



## Rapport des travaux de forage 2015

Propriété Casault,  
Cantons Martigny, La Martinière, Lanoullier,  
La Peltrie  
SNRC 32E15, 32E14, 32L02, 32L03

GM 69778

EXPLORATION MIDLAND INC.

En partenariat avec

SOQUEM



18 octobre 2016

Mario Masson P. Geo, Jean-François Larivière, Sandro Bourassa

05 JAN. 2017

15926723



## Table des matières

1. Introduction.....	3
2. Description de la propriété .....	4
2.1. Localisation et accès .....	4
2.2. Titres miniers .....	6
2.3. Travaux antérieurs.....	8
3. Géologie de la propriété.....	11
3.1. Géologie régionale .....	11
3.2. Géologie locale .....	13
4. Travaux de forage effectués en 2015 .....	15
4.1. Procédures de Forage, préparation des échantillons, transport et sécurité .....	17
4.2. Techniques d'analyses d'or .....	17
4.3. Assurance et contrôle de la qualité des analyses (AQ/CQ) .....	18
4.4. Description des forages .....	18
4.4.1. Secteur des sondages: CAS-12-07 et CAS-13-30. ....	19
4.4.2. Secteur ciblé au Nord-est de la propriété. ....	19
4.4.3. Secteur ciblé à l'Ouest de la propriété .....	20
4.2. Sondage CAS-13-28Aext .....	21
4.3. Sondage CAS-13-30ext .....	21
4.4. Sondage CAS-15-40 .....	22
4.5. Sondage CAS-15-41 .....	23
4.6. Sondage CAS-15-42 .....	24
4.7. Sondage CAS-15-43 .....	25
4.8. Sondage CAS-15-44 .....	26
4.9. Sondage CAS-15-45 .....	26
4.10. Sondage CAS-15-46 .....	27
4.11. Sondage CAS-15-47 .....	27

4.12.	Sondage CAS-15-48 .....	28
4.13.	Sondage CAS-15-49 .....	29
4.14.	Sondage CAS-15-50 .....	30
4.15.	Sondage CAS-15-51 .....	30
4.16.	Sondage CAS-15-52 .....	31
5.	Conclusions et recommandations .....	31
6.	Bibliographie.....	33

### Liste de figures

Figure 1 - Carte de localisation du projet Casault. ....	5
Figure 2 - Localisation de la propriété Casault (claims Exploration Midland en bleu).....	6
Figure 3 - Plan de localisation des titres miniers, NAD 83, zone 17 .....	7
Figure 4 - Géologie régionale, sous-province de l'Abitibi (Lalonde et al, 1994, les publications du Québec) .....	12
Figure 5 - Géologie de la propriété Casault.....	14
Figure 6 - Localisation des sondages de la campagne de forage 2015. ....	16
Figure 7 - Section du sondage CAS-13-28Aext. ....	44
Figure 8 - Section du sondage CAS-13-30ext et CAS-13-30.....	45
Figure 9 - Section du sondage CAS-15-40.....	46
Figure 10 - Section du sondage CAS-12-41.....	47
Figure 11 - Section du sondage CAS-12-42.....	48
Figure 12 - Section du sondage CAS-12-43.....	49
Figure 13 - Section du sondage CAS-15-44.....	50
Figure 14 - Section du sondage CAS-15-45.....	51
Figure 15 - Section du sondage CAS-15-46.....	52
Figure 16 - Section du sondage CAS-15-47.....	53
Figure 17 - Section du sondage CAS-15-48.....	54
Figure 18 - Section du sondage CAS-15-49.....	55

Figure 19 - Section du sondage CAS-15-50.....	56
Figure 20 - Section du sondage CAS-15-51.....	57
Figure 21 - Section du sondage CAS-15-52.....	58

### **Liste des tableaux**

Tableau 1 - Description sommaire des sondages de la campagne de forage Casault 2015. ....	15
Tableau 2 - Code de préparation et analyse d'Or des laboratoires. ....	18
Tableau 3 - Résultats de la campagne de forage 2015.....	31

### **Liste d'annexes**

Annexe 1 - Liste des titres miniers de Casault.....	35
Annexe 2 - Sections de forages de la campagne de forage hiver 2015.....	43
Annexe 3 - Journaux de sondages, projet Casault.....	59
Annexe 4 - Certificats d'analyses du laboratoire.....	304
Annexe 5 - Portée d'accréditation de Techni-Lab .....	420
Annexe 6 - Certificat d'analyse (standard SG66) Roclabs.....	423

## **1. Introduction**

Ce rapport décrit les travaux de forage effectués en 2015 par Exploration Midland Inc. conjointement et en partenariat avec SOQUEM.

La propriété Casault, située à environ 120 km à l'ouest de la ville de Matagami et à 115 km au nord de la ville de Normétal, appartient au territoire de la Baie James. La propriété présente un fort potentiel aurifère couvrant l'extension sur plus de 20 kilomètres de la zone de déformation majeure Sunday Lake (ZDSL). Cette importante zone de déformation est l'hôte du gisement de Detour Lake en Ontario, situé à environ 40 kilomètres à l'ouest et qui contient des réserves de plus de 8.8 millions d'onces d'or près de la surface.

La campagne de forage hiver 2015 ciblait principalement les meilleurs indices aurifères découverts en 2012-2013 ainsi que de nouvelles cibles mises en évidence par des anomalies géophysiques de polarisation provoquée et électromagnétiques.

Les travaux de forage au diamant héliportés ont été exécutés par la firme Forages Rouiller de Val d'Or supportée par un hélicoptère de type ASTAR B2 de Héli-Inter de Malartic. La logistique des accès, le campement et les travaux techniques ont été assurés par la firme Technominex. Le travail géologique par le personnel d'Exploration Midland Inc. avec l'assistance des géologues de Technominex. Toutes les analyses ont été faites chez Actlabs (Techni-Lab S.G.B. Abitibi inc) de Ste-Germaine de Boulé.

## **2. Description de la propriété**

### **2.1. Localisation et accès**

La propriété aurifère de Casault, détenue à 100 % par Exploration Midland, est située dans le territoire sud de la Baie James au Québec, à 140km au nord de la ville de Lasarre et à environ 650 km au nord-ouest, à vol d'oiseau, de Montréal (figure 1). La propriété est aussi située à 20 km environ de la frontière entre la province de Québec et celle de l'Ontario.

L'hiver, il est possible d'accéder à la propriété en faisant un pont de glace sur la rivière Turgeon. Le meilleur accès à la propriété se fait cependant de façon aéroportée ou héliportée. La rivière Turgeon permet l'atterrissage d'hydravions, sauf quand le niveau de l'eau est très bas, c'est-à-dire à la fin du mois de juillet.

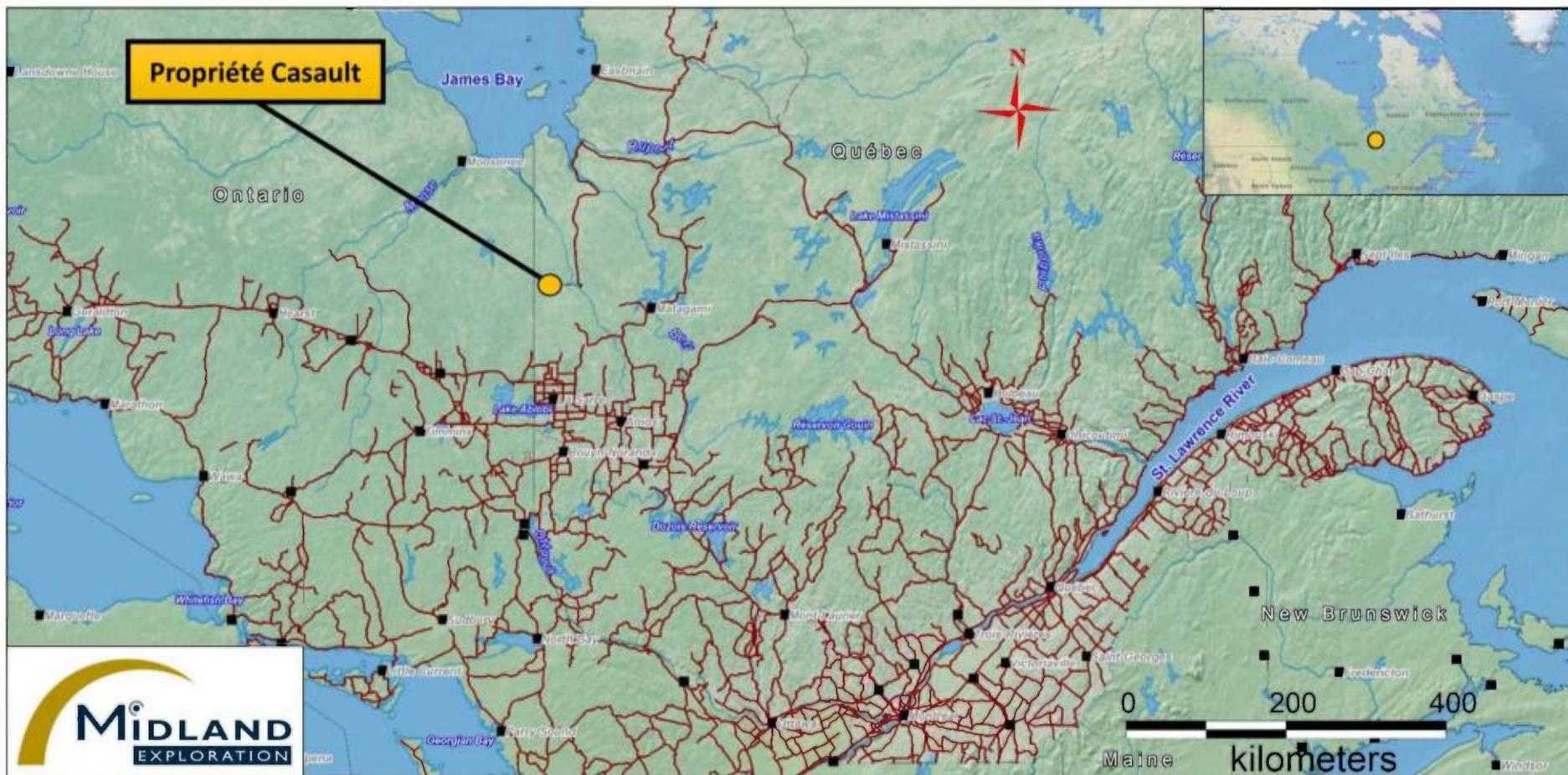
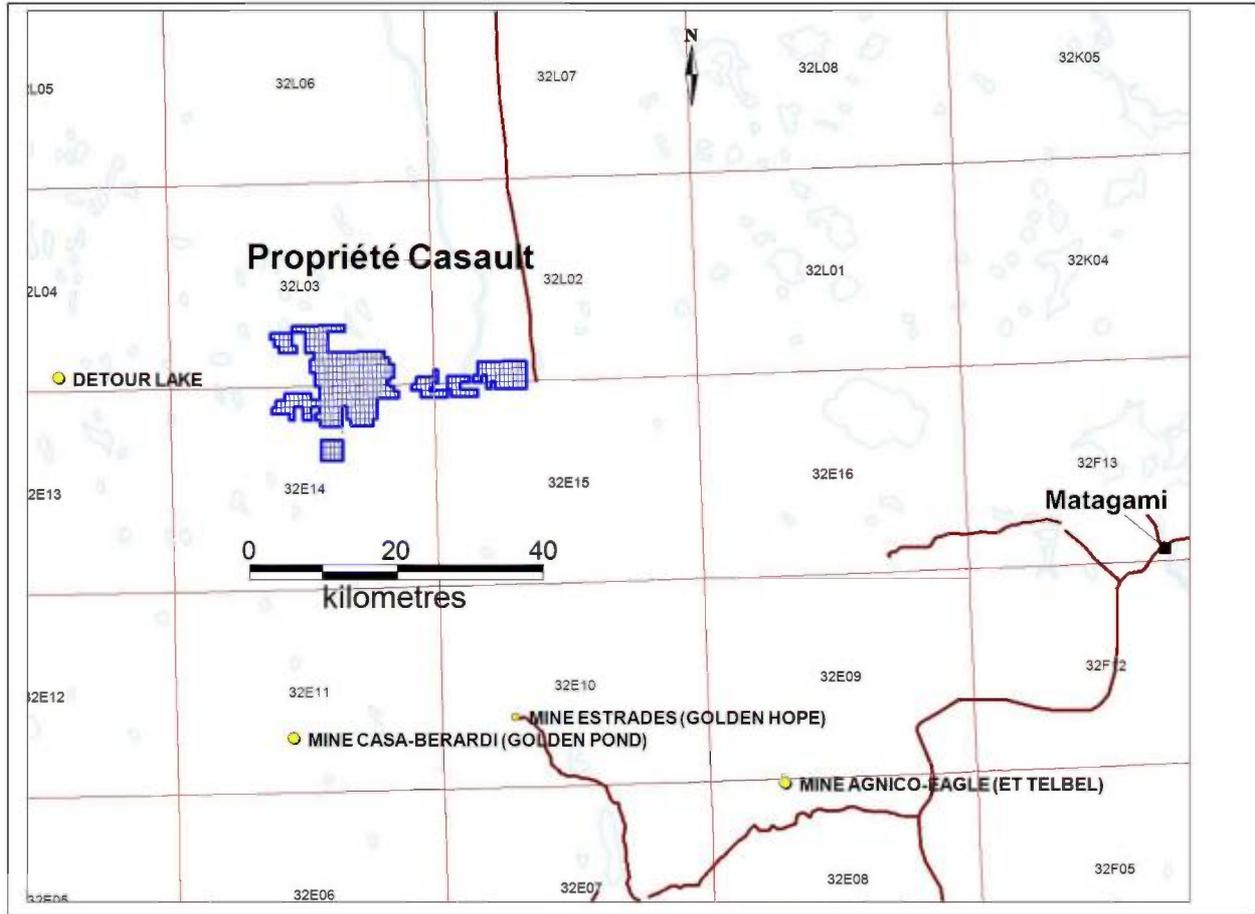


Figure 1 - Carte de localisation du projet Casault.



**Figure 2 - Localisation de la propriété Casault (claims Exploration Midland en bleu).**

La figure 2 illustre plus précisément la position de la propriété Casault, dans le prolongement Est de la mine d'or de Detour Lake.

## **2.2. Titres miniers**

La propriété est constituée au total de 301 claims répartis sur les cantons de Martigny, Lanouillier et de La Peltrie. Ci-dessous se trouve un plan général montrant la distribution des titres détenus par Midland (figure 3). Des figures détaillées des titres miniers sont disponibles en annexe 2. La liste complète des titres miniers est disponible en annexe 1.

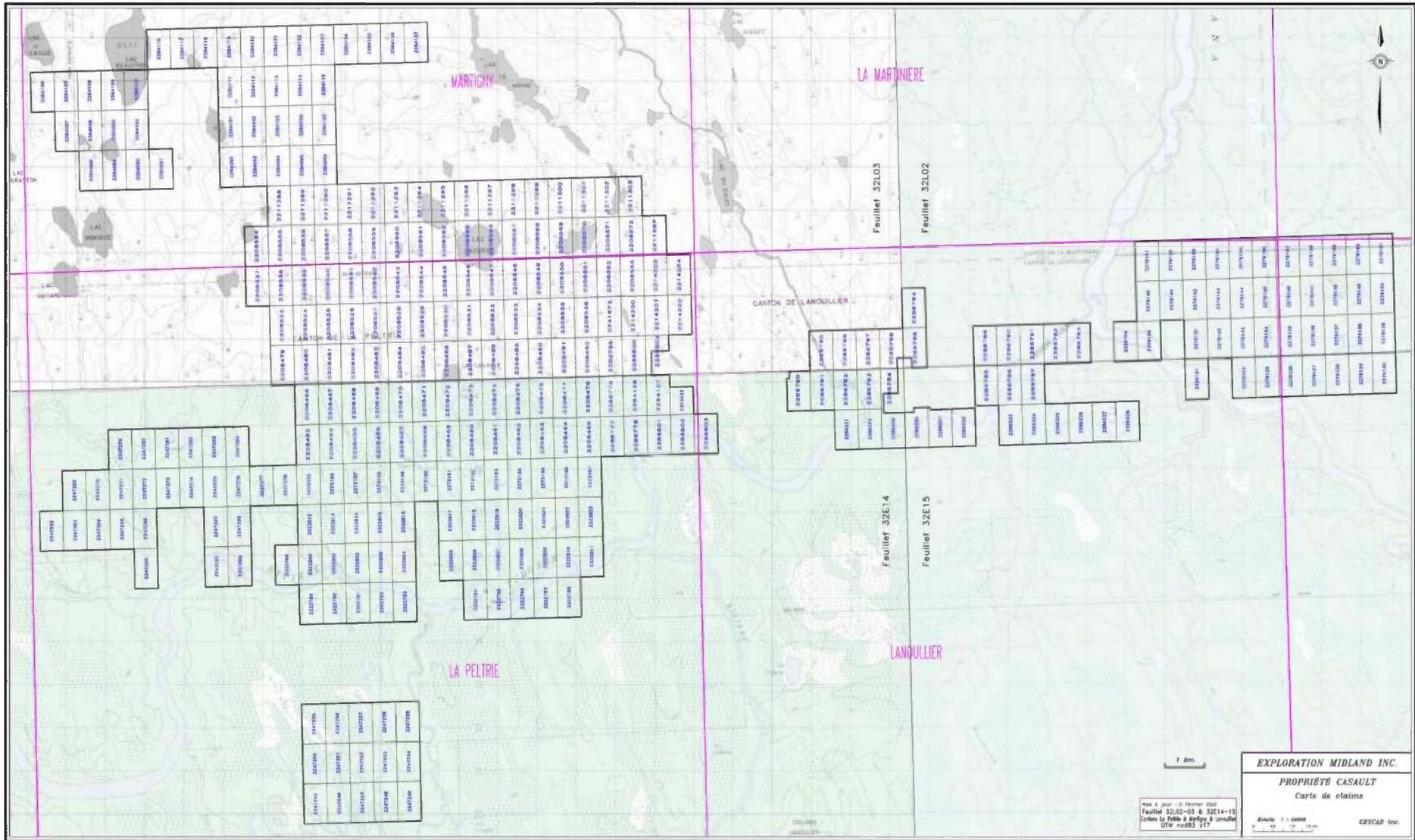


Figure 3 - Plan de localisation des titres miniers, NAD 83, zone 17

### **2.3. Travaux antérieurs**

La revue des travaux antérieurs se limite au bloc principal de la propriété dans lequel les trois forages ont été réalisés.

En 1959, Kesagami Syndicate réalise une campagne de 6 sondages, totalisant 567.75 mètres. Deux de ces sondages sont situés sur la propriété (4-1 et 60-1) et dans ces 2 forages, plusieurs pourcentages très intéressants en sulfures sont décrits. Le trou 60-1 a intersecté, d'après les journaux de sondage, des roches essentiellement de type diorite et quartzite. Des pourcentages de 10 à 50% de pyrite sont décrits dans plusieurs intervalles. Les résultats ne sont pas mentionnés dans ce GM (GM 18183). Le trou 4-1 quant à lui, intersecte essentiellement des sédiments et une formation de fer. Dans ce trou également, plusieurs petits intervalles sont décrits comme contenant 10 à 50% de pyrite et les résultats ne sont pas inclus.

La cartographie de la région a été effectuée en 1969 par le Ministère des ressources naturelles du Québec (J.H. Remick, P.R. No 458, 1961).

En 1975, Selco Mining réalise un levé magnétique et électromagnétique au sol sur la propriété (GM 31185, 31186). Le levé fut réalisé pour tester les faibles anomalies aéroportées rapportées dans cette région. Plusieurs travaux furent recommandés à la suite du levé : un levé PP pour vérification de certaines anomalies de la cartographie ainsi que plusieurs trous de forage.

La même année, Selco entreprend une campagne de 17 sondages, totalisant 1443 mètres environ de forage (GM 31185, GM 31186 et GM 31188). L'un d'entre eux (D-52-1) se trouve sur le bloc principal de la propriété Casault. Il intersecte une diorite et des schistes.

En 1980, la même compagnie minière (Selco) réalise la fin du levé magnétique et électromagnétique entrepris en 1974. Selco entreprit également 2 forages totalisant 237,42 mètres mais aucun n'est situé sur le bloc principal de claims de la propriété Casault d'Exploration Midland (GM 36766).

En 1980 et 1981, la SDBJ (Société de Développement de la Baie James) effectua dans le cadre de son projet Wawagasic, un programme de reconnaissance géophysique (levé VLF et magnétométrie), géochimique et géologique de trois zones situées dans les cantons de Lanouiller et laPeltrie. Plusieurs anomalies VLF sont situées sur le bloc principal de la propriété (GM 37488 et 48959).

En 1982, Queenston Mining réalise une compilation des travaux géologiques et géophysiques sur leur propriété du Lac Laporte, dans le canton de La Peltrie. Dans le GM 39929, Queenston Mining propose une interprétation de la géologie locale et des levés géophysiques. Ils identifient 2 zones principales potentiellement économiques : Une zone très magnétique interprétée comme une formation de fer qui serait une zone de transition entre les volcanites au nord et les roches sédimentaires et/ou volcanoclastiques au sud. La seconde zone correspond à un conducteur situé à 400m au nord de la première zone. Ce conducteur pourrait correspondre à la position relative du contact volcanique observé dans la zone minéralisée du dépôt de Detour Lake (GM 39929). D'autres travaux sont recommandés et effectués en 1983 (programme d'exploration et de compilation, GM 39931).

En 1984 et 1985, Queenston Mining réalise un levé magnétique et électromagnétique afin de localiser les conducteurs détectés par levé aérien. Trois conducteurs furent décelés (GM 42169). L'année suivante, la compagnie entreprend une campagne de 13 sondages totalisant environ 1933 mètres. Trois de ces forages se trouvent sur la propriété (DL-85-8, DL-85-9 et DL-85-13). Le premier recoupe des volcanites mafiques à traces de sulfures et le second des gabbros ainsi que des cherts à biotite alternant avec des volcanites mafiques à graphite (GM43413). Le troisième sondage intersecte des volcanites mafiques ainsi qu'une formation de tuffs graphitiques et volcanites felsiques. Un intervalle de 1m à 0,57 g/t Au est détecté dans les volcanites mafiques (GM 44072).

Les deux années suivantes la compagnie continue les forages avec une campagne de 37 sondages (GM 44767, 46412). Treize de ces sondages sont sur la propriété Casault d'Exploration Midland : DL-86-24 à DL-86-30 et DL-87-48 à DL-87-53. Les résultats intéressants sur ces sondages sont les suivants : DL-86-24 : 0.73 g/t Au sur 3 mètres dans la « sludge »; DL-86-25 : 0.89 g/t Au sur 1.2 mètres (roche), 0.41 g/t Au sur 3.1 mètres et 0.25 g/t Au sur 9.2 mètres; DL-87-50 : 0.52 g/t Au sur 1 mètre (et 1.85 g/t Au sur 9 mètres dans la « sludge »); DL-87-51 : 1.955 g/t Au sur 1 mètre.

En 1987, Queenston Mining continue ses travaux sur la propriété en réalisant un levé magnétique et électromagnétique héliporté. De nombreux conducteurs électromagnétiques ont été détectés et la plupart d'entre eux ont été interprétés comme générés par la roche en place (GM 46476).

En 1995, Placer Dome réalise un levé géophysique aéroporté de type Dighem sur la propriété afin de mettre au jour des zones minéralisées conductrices. Beaucoup d'anomalies « typiques de réponses en lien à des sulfures » ont été détectées. Des travaux supplémentaires d'exploration de surface et de compilation d'anciens levés géophysiques sont recommandés (GM 54177).

La même année, la compagnie décide de faire un levé de polarisation induite (IP-Phase) au sol sur sa propriété Turgeon West. Plusieurs anomalies IP semblent intéressantes et une remise en contexte (compilation de l'ensemble des travaux antérieurs) est recommandée ainsi qu'une investigation systématique de toutes les anomalies (GM 54178).

En 1995, Billiton Metals Canada Inc. réalise une campagne de forages de 6 trous pour un total de 1187 mètres. Quatre de ces trous se trouvent sur la propriété et les meilleurs résultats sont les suivants : B01-02 : 0.29% Zn sur 4.5m; B01-04 : 0.14% Zn sur 3.65m et B01-05 : 0.26% Zn sur 2.6 m (GM 54144).

En 2007, Ressources D'Arianne réalise une première reconnaissance de terrain sur leur propriété Massicotte située dans le quart sud-ouest de la propriété Casault d'Exploration Midland (GM 63131).

En 2008, la même compagnie entreprend une étude de linéament, plus précisément une étude structurale basée sur une image satellite LANDSAT ETM+ et une photographie aérienne orthorectifiée (GM 63647). Cette étude se fait sur la propriété Massicotte, quasiment identique à celle décrite précédemment.

En 2009, Midland exploration Inc. acquiert 100% de la propriété de Casault (figure 3) et entreprend des levés VTEM et magnétiques aériens sur le block principal.

En 2011, Midland Exploration Inc. réalise 3 sondages pour un total de 669 mètres dans le bloc principal. En 2012, Midland Exploration Inc. réalise un levé VTEM sur le block principal et suite à une entente de partenariat avec Corporation Minière Osisko, réalise une campagne de 20 sondages pour un total de 4562 mètres dans le bloc principal de la propriété. Cette campagne de forage a permis de faire la découverte d'une nouvelle zone minéralisée aurifère dans le sondage CAS-12-07 qui a rapporté une teneur de 10.4 g/t Au sur 1.45 mètres. Le sondage CAS-12-10 situé à environ 2 kilomètres à l'est du trou CAS-12-07 a rapporté une teneur de 1.86 g/t Au sur 1.50 mètres à peu près au même contact géologique. De plus, les forages CAS-12-20 et CAS-12-22 complétés dans la partie nord, ont intersecté une importante zone de faille localement anormale en or et qui est maintenant interprétée comme étant la faille de Sunday Lake. Le trou CAS-12-20 a retourné 0.22 g/t Au sur 3.0 mètres et le trou CAS-12-22 a rapporté une valeur de 0.79 g/t Au sur 1.5 mètre.

En 2013, Midland Exploration Inc. en partenariat avec la Corporation Minière Osisko, réalise un levé PP (70km) et une campagne de 14 sondages, totalisant 2992.8m sur la propriété de Casault. Des nombreuses zones anormales aurifères ont été mises à jour durant cette campagne de forage.

En 2014, Midland exploration entreprend des travaux de coupe de lignes, un levé magnétique et un levé de polarisation provoqué (P.P.) sur deux grilles (sud et ouest) ayant comme objectif de définir de nouvelles cibles de forage pour l'exploration aurifère par l'étude au sol d'anomalies électromagnétiques INPUT.

### **3. Géologie de la propriété**

#### **3.1. Géologie régionale**

La propriété Casault est située dans la province géologique du supérieur, plus précisément dans la partie nord de la sous-province de l'Abitibi (figure 4). Toutes les roches du secteur sont d'âge Précambrien, plus précisément Archéen, et forment la partie nord de la ceinture de roches vertes de l'Abitibi. La sous-province de l'Abitibi est constituée de granitoïdes divers (50%), de roches volcaniques (40%) et sédimentaires (10%), dont le faciès métamorphique est généralement inférieur. Un réseau de failles ductiles archéennes (à Protérozoïque inférieur) à fragiles-ductiles orientées E-W, NW, NE découpent l'Abitibi en blocs autonomes. Ces failles sont interprétées en coupe comme des failles inverses listriques à vergence généralement sud.

La zone du projet Casault, selon la figure 4, est située globalement sur un contact entre des volcanites, des roches sédimentaires (sédiments de Matagami) et des granitoïdes.

Les roches volcaniques de l'Abitibi ne présentent plus que des restes médiocres de fonds marins juxtaposés actuellement le long de zones de failles ou de contacts anormaux (discordances). Par leur morphologie et leur agencement, les coulées volcaniques basaltiques, andésitiques (Dimtoth et al. 1978) et ultramafique (Imreh, 1984) apparaissent généralement comme des coulées sous-marines.

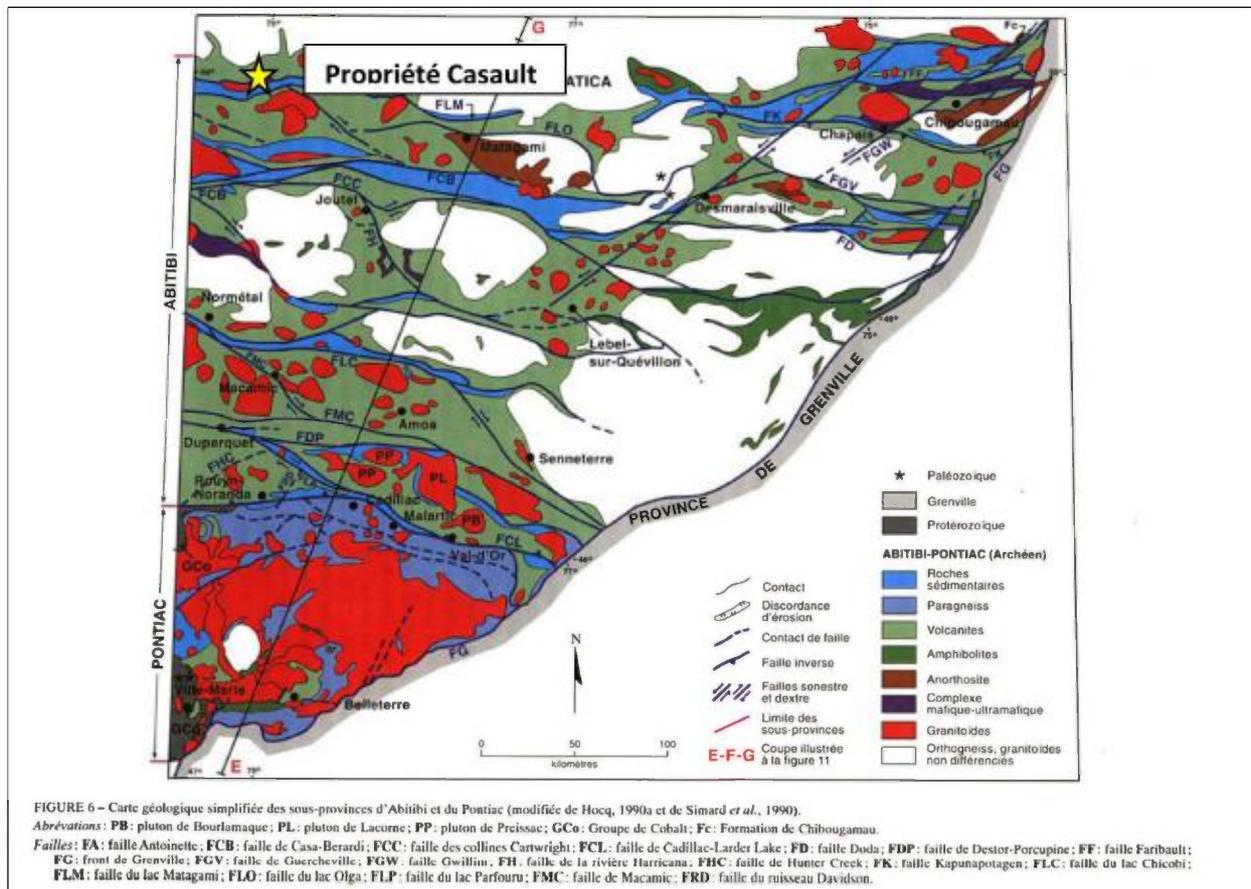


Figure 4 - Géologie régionale, sous-province de l'Abitibi (Lalonde et al, 1994, les publications du Québec)

Les roches sédimentaires, dans la sous-province de l'Abitibi, constituent des bandes étroites (100 à 7km) et allongées (2 à 200km) qui représentent les restes de bassins sédimentaires. Ces dépôts se sont développés sur un fond marin généralement profond et de nature volcanique, beaucoup plus rarement dans un milieu fluviatile.

Les roches plutoniques quant à elles, sont constituées à plus de 90% de granitoïdes d'âges et de natures divers. Les 10% restant correspondent à des intrusions litées basiques reliées au volcanisme basaltique. La période au cours de laquelle la plupart des intrusions se sont cristallisées est de l'ordre de 50 Ma. Celle des massifs synvolcaniques mafiques pourrait avoir été beaucoup plus courte.

### **3.2. Géologie locale**

La densité d'affleurement est très faible dans la région, on les retrouve presque exclusivement sur les berges des rivières. L'épaisseur du mort terrain peut être épaisse (jusqu'à 70 mètres).

La propriété est située au contact entre les volcanites du Groupe de Manthet au nord et les sédiments au sud. Entre les deux formations s'intercale le pluton de Turgeon (figure 5).

Le groupe de Manthet est constitué de roches volcaniques mafiques et d'intrusions mafiques. Le domaine volcanique de Manthet appartient à la Ceinture Harricana Turgeon qui se définit comme un empilement de roches volcaniques et sédimentaires orientées est-ouest.

Les sédiments au sud appartiennent aux sédiments de Matagami, plus précisément à la formation de la rivière Turgeon. Cette formation est composée de roches sédimentaires comme des grès alternants souvent avec des mudrocks, des schistes graphiteux ou mudrock graphiteuses. La formation de la rivière Turgeon regroupe également des roches volcaniques de type felsiques, quelques mafiques et des tufs indifférenciés.

Le pluton de Turgeon, qui s'intercale entre les deux formations est constitué essentiellement d'une monzodiorite quartzifère, à hornblende et biotite. Son contact nord est défini par la zone de déformation de Sunday lake, linéament ductile majeur dans la région.

Au sud, séparé de la formation précédente par la zone de déformation de Massicotte, on trouve les volcanites mafiques du Groupe de Brouillan-Nord. Ce groupe est constitué, dans la région, de roches volcaniques mafiques parfois intrusives (type gabbro). La figure 5 montre la géologie locale de la propriété.

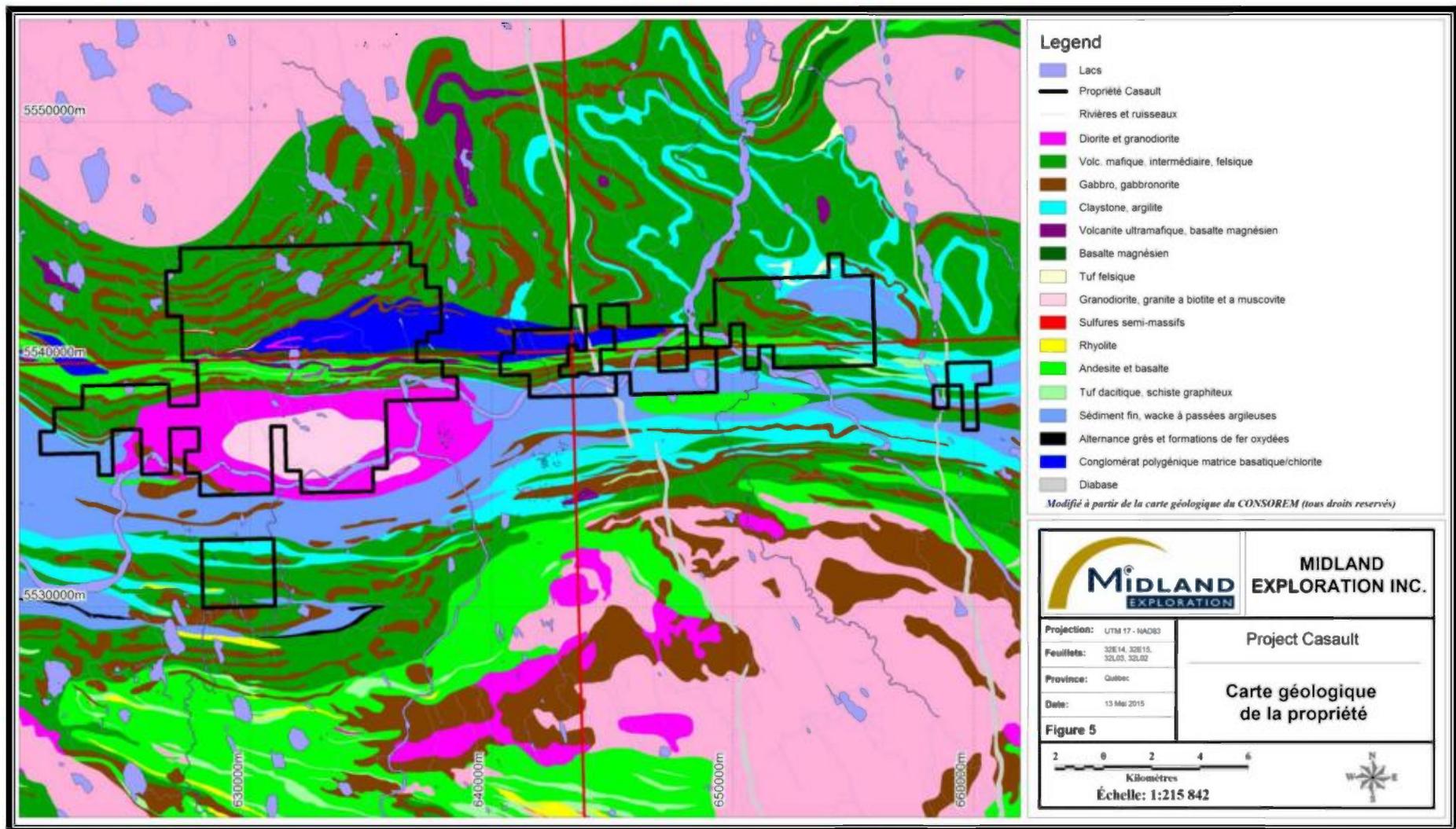


Figure 5 - Géologie de la propriété Casault

#### 4. Travaux de forage effectués en 2015

Au cours de cette campagne de forage tenue entre les mois de février et de mars 2015, un total de 15 sondages, totalisant 3148.36m mètres, a été complété. Le tableau 1 résume les paramètres techniques des sondages donnant : les coordonnées Est, Ouest (projection NAD83 zone 17 U), la longueur, l'azimut et la plongée de chaque forage ainsi que le nombre d'échantillons prélevés (analyses du sondage et analyses de QA/QC). La figure 6 montre la localisation des sondages.

**Tableau 1 - Description sommaire des sondages de la campagne de forage Casault 2015.**

Sondage	UTM Est	UTM Nord	Azimut (°)	Plongée (°)	Départ (m)	Fin (m)	Longueur (m)	échantillons	échantillons QAQC
CAS-13-28Aext	635793	5542668	N0	-50	202.2	300	97.8	88	9
CAS-15-30ext	633350	5538870	N180	-50	149.87	195	45.13	28	5
CAS-15-40	633598	5538620	N0	-50	0	405	405	337	31
CAS-15-41	633495	5538683	N0	-50	0	297	297	302	23
CAS-15-42	633695	5538690	N0	-50	0	264	264	148	16
CAS-15-43	636091	5542667	N0	-50	0	171	171	119	11
CAS-15-44	636403	5542633	N0	-50	0	177	177	130	11
CAS-15-45	636402	5542777	N0	-50	0	167.43	167.43	131	11
CAS-15-46	637630	5542704	N0	-50	0	204	204	152	13
CAS-15-47	634300	5538810	N0	-50	0	285	285	255	23
CAS-15-48	632800	5538700	N0	-50	0	300	300	286	27
CAS-15-49	629717	5540596	N0	-50	0	186	186	114	10
CAS-15-50	634048	5542203	N325	-50	0	174	174	166	16
CAS-15-51	630734	5540590	N0	-50	0	219	219	176	15
CAS-15-52	631333	5540686	N0	-50	0	156	156	95	9

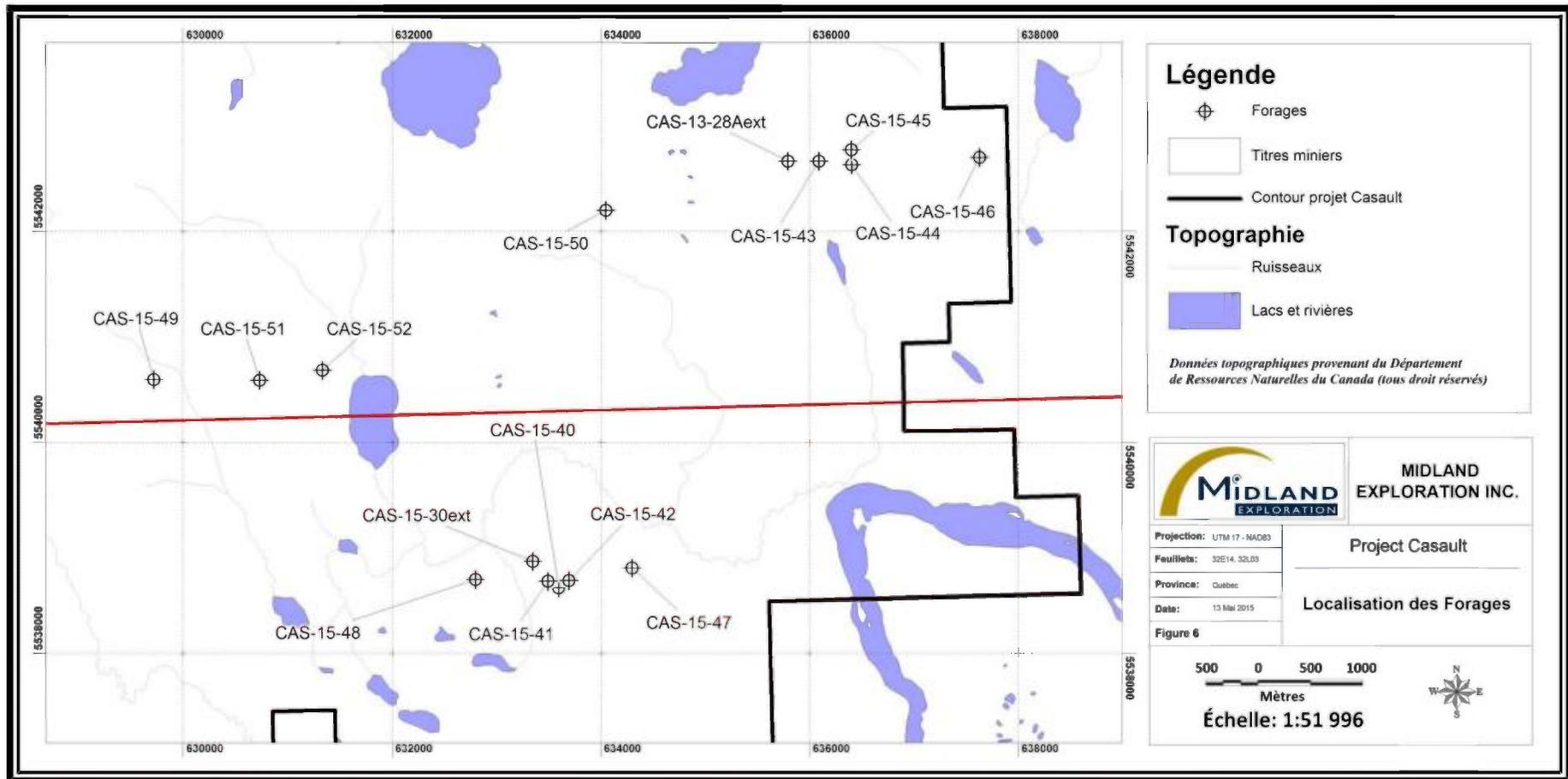


Figure 6 - Localisation des sondages de la campagne de forage 2015.

#### **4.1. Procédures de Forage, préparation des échantillons, transport et sécurité**

Tous les forages ont été complétés par Forage Rouiller de Val d'Or avec du calibre NQ et de façon héliporté. Un camp de base (camp Brouillan de Technominex) avait été érigé près du Km91 le long de la route gravelée de Selbaie, afin d'accueillir et d'héberger tout le personnel directement impliqué dans les travaux de cette campagne.

Les tubages d'ancrage ont été laissés en place. Des tests de déviation ont été effectués en utilisant un instrument de type Reflex. Les tests de déviation étaient effectués au milieu et à la fin du forage.

La carotte était récupérée par une technique dite de "wireline". La carotte ainsi récupérée était retirée du carottier par l'aide-foreur de Forage Rouiller, la carotte était par la suite déposée dans des boîtes de bois pour carotte de dimension NQ, un bloc de bois marquait la fin de chaque séquence de forage de 3 mètres. Les boîtes ainsi remplies et numérotées étaient fermées à l'aide de ruban fibreux. Les boîtes remplies étaient apportées directement à la carothèque du camp Selbaie afin de procéder à une description détaillée et de définir les intervalles à échantillonner pour chaque sondage. Par la suite, les boîtes de carottes ont été refermées, cadenassées dans les étagères de transport en métal et envoyées dans les installations de SOQUEM, situé à Val d'Or, pour le sciage et échantillonnage de la carotte. Au final, tous les échantillons ont été envoyés à Techni-Lab S. G. B. Abitibi inc, situé à Ste-Germaine-Boulé (Abitibi), afin de procéder aux analyses de l'or.

#### **4.2. Techniques d'analyses d'or**

Les échantillons ont été préparés et analysés par Techni-Lab S. G. B. Abitibi inc (maintenant propriété d'Actlabs), situé à Ste-Germaine-Boulé, Abitibi. Cette installation a reçu l'accréditation ISO/CEI 17025:2005, conforme aux exigences du Conseil Canadien des Normes (CCN), pour les méthodes de détermination de l'or (Au) par pyroanalyse avec finition spectrométrie d'absorption atomique et finition gravimétrique. Le certificat de portée d'accréditation est disponible en **annexe 1**. Une liste de codes de laboratoire correspondant, accompagnés de la description des type d'analyse, est disponible dans le tableau 2.

Afin de répondre aux délais, une partie des échantillons a été envoyé au laboratoire d'Actlabs, situé à Ancaster.

Pour les analyses de l'or (Au), les échantillons de carottes ont été préparés et analysés en utilisant la méthode de pyroanalyse avec finition par absorption atomique (AA). Cette méthode implique les étapes suivantes:

- I. Les échantillons ont été pesés, séchés et broyés jusqu'à ce qu'un minimum de 90% passe sur maille de <2 mm (code Actlabs R1X);
- II. Les échantillons broyés ont été mécaniquement divisés, avec un diviseur à rifles, afin de fournir un échantillon pesant 800g (code Actlabs R1X-800);
- III. Les échantillons ont ensuite été pulvérisés jusqu'à ce qu'un minimum de 95% passe sur une maille de <106 microns;
- IV. 30 g des échantillons pulvérisés ont été fusionnés par pyroanalyse avec une finition par absorption atomique, après une digestion de solution d'Aqua Regia (acide nitro-chlorhydrique) (Code Techni-Lab: TMT-5GB).
- V. Si la valeur aurifère dépasse la limite supérieure de 5g/t, la réanalyse par pyroanalyse avec une finition gravimétrique (Code Actlabs:1A3 et TechniLab:TMT-5GC) était recommandée.

**Tableau 2 - Code de préparation et analyse d'Or des laboratoires.**

<b>Codes</b>	<b>Méthode d'analyse d'Or</b>
<b>RX1</b>	Code de préparation de l'échantillon (voir étape I et II)
<b>1A2 (TMT-5GB)</b>	Code d'analyse d'or par pyroanalyse avec finition par spectrométrie d'absorption
<b>1A3 (TMT-5GC)</b>	Code d'analyse d'or par pyroanalyse avec finition gravimétrique

### **4.3. Assurance et contrôle de la qualité des analyses (AQ/CQ)**

Afin de garantir la qualité sur les analyses du laboratoire, des échantillons AQ/QC ont été insérés. En guise d'assurance et contrôle, des blancs (pierre net) ont été insérés au début de chaque sondage ainsi que des standards (SG66) et blancs à chaque série de 25 et 26 échantillons, respectivement.

Le standard de contrôle utilisé comprenait un matériau de référence certifié nommée SG66 **annexe 6** fabriqué et certifié par Rocklabs, à Auckland, Nouvelle-Zélande. La valeur recommandée est de 1.086 µg/g avec un intervalle de confiance de 95% de  $\pm$  0.009 µg/g.

### **4.4. Description des forages**

L'objectif principal de cette campagne régionale était de tester les extensions des principaux indices aurifères, découverts lors des campagnes de forage 2012 et 2013. D'autre part, la campagne de forage de l'hiver 2015 avait comme but de tester les récentes anomalies géophysiques de polarisation provoquée (PP) et électromagnétique. Ces dernières visaient à intercepter des anomalies de chargeabilité souvent couplées à des contrastes de susceptibilité magnétique et à des structures interprétées.

En conséquence, 3 secteurs prioritaires ont été définis. Les trois prochaines sections décrivent brièvement les secteurs ciblés par cette campagne.

#### **4.4.1. Secteur des sondages: CAS-12-07 et CAS-13-30.**

La campagne de forage hiver 2015 avait comme but principal de tester les extensions latérales et en profondeur de l'indice aurifère de 10.4g/t Au sur 1.45m intercepté dans le sondage CAS-12-07. De ce fait, 3 sondages ont été implémentés autour du sondage CAS-12-07, soit le sondage CAS-15-40 situé 100m en-dessous, le sondage CAS-15-41 situé 100m à l'ouest et le sondage CAS-15-42 situé 100m à l'est. D'autre part, cette campagne visait également à approfondir le sondage CAS-13-30, lequel avait retourné 0.54 g/t Au sur 1.5m à la fin du trou. L'idée était de vérifier si l'intervalle aurifère se poursuivait au-delà de la profondeur de la fin du dernier sondage effectué.

Situé dans le même secteur, le long du même axe minéralisé, deux autres sondages visaient des anomalies géophysiques PP, sondages CAS-15-47 et CAS-15-48 respectivement.

#### **4.4.2. Secteur ciblé au Nord-est de la propriété.**

Les sondages dans le secteur Nord-est visaient entre autres à approfondir le sondage CAS-13-28A. Ce sondage avait été complété sur un intervalle anormal en or, composé de gabbro silicifié injecté de veines de Qz et minéralisé en Py, retournant 0.29 g/t Au sur 9 m de 192 à 201 m. De plus, 5 autres sondages, situés à proximité du sondage CAS-13-28A (CAS-15-43, CAS-15-44, CAS-15-45, CAS-15-46 et CAS-15-50), ont été réalisés afin de tester des anomalies PP associées à des contrastes de susceptibilité magnétique. Les anomalies PP correspondent à des hausses de chargeabilité et de résistivité, possiblement causées par à une minéralisation en Py combinée avec une altération en silice. Toutes ces anomalies sont situées dans des secteurs de baisses magnétiques et/ou à la limite des contrastes de susceptibilité magnétiques (hausses-baisses magnétiques). Elles se situent dans une lithologie interprétée comme un gabbro silicifié et minéralisé en Py, analogue à la lithologie retrouvée à la fin du sondage CAS-13-28A. Ce secteur est situé dans l'extension ouest de la zone Martinière de Balmoral Resources Ltd (« Balmoral ») qui récemment avait annoncé des

intersections en forage atteignant jusqu'à 138,0 g/t Au sur 4,87 mètres et 8,25 g/t Au sur 14,53 mètres pour la zone Bug Lake (source: communiqué de presse de Balmoral 12 mai 2014).

#### **4.4.3. Secteur ciblé à l'Ouest de la propriété**

Les paragraphes qui suivent fournissent une brève description des sondages et des principaux résultats obtenus. Se référer aux journaux de sondages fournis en **annexe 3** pour plus de détails concernant les minéralisations, les altérations et les structures rencontrées dans ces sondages.

## **4.2. Sondage CAS-13-28Aext**

En 2013, Le sondage CAS-13-28A avait intercepté des intervalles aurifères, notamment 0.60 g/t Au sur 2.0 m de 100 à 102m et 0.50 g/t Au sur 1.5 m de 176 à 177.5m. De plus, il avait été terminé sur un intervalle de gabbro silicifié et minéralisé en Py qui avait retourné 0.29 g/t Au sur 9 m de 192 à 201 m.

Le sondage CAS-15-28Aext de la campagne 2015, avait comme but de tester l'intervalle anomal aurifère intercepté à la fin du sondage CAS-13-28A à une profondeur au-delà de 201m.

Le forage a intersecté un gabbro de grains fins à moyens avec quelques passés aphanitiques jusqu'à 291.44m. L'unité est altérée en Chlorite-Carbonates avec injections de plusieurs cheveux-veinules et veines de quartz-carbonates-chlorite, parfois minéralisées. Le gabbro est minéralisé avec Py disséminée (fine et grossière). On note en général des traces à 2% et quelques intervalles à 2-3%, 3-5% et 5-7%. Le forage s'est terminé dans un Basalte de 291.44 à 300m. Le contact est marqué par une brèche à fragments angulaires volcaniques. Cette unité présente une altération en chlorite-carbonates-épidote avec injections de veinules et cheveux de quartz-carbonates et une minéralisation en pyrite disséminée en trace, atteignant localement 1-2%. La figure 7 (annexe 4) montre la section du trou CAS-13-28A ext.

Le sondage CAS-13-28 ext. a été approfondi d'un total de 97.8 mètres (de 202.2 mètres à 300.0 mètres). La zone minéralisée en pyrite avec veines de quartz-carbonates aurifère du sondage CAS-13-28A dans laquelle il avait été arrêté, se poursuit sur environ 15.0 mètres supplémentaires. Les zones les plus minéralisées se situent entre 214.32 et 214.78 m (3-5% Py, loc.7% Py) et entre 223.77 et 224.53 m (5-7% Py). Le restant du sondage est minéralisé dans l'ordre de 1-3% de pyrite disséminée.

Au total 97 échantillons ont été pris, incluant 9 échantillons QAQC (blancs plus standards). La zone anormale de 0.29 g/t Au sur 9.0 mètres qui avait été intersectée dans le sondage CAS-13-28A ne se poursuit pas dans l'extension du trou. Les meilleures analyses n'ont retournés que trois valeurs supérieures à 100 ppb Au, soit 116, 110 et 171 ppb Au.

## **4.3. Sondage CAS-13-30ext**

Le trou de forage CAS-13-30ext est un approfondissement du trou CAS-13-30 (foré en 2013). L'ancien forage s'était terminé à une profondeur de 150m, sur intervalle minéralisé avec 5-10% pyrite-pyrrhotine et trace Cpy (de 142.3m à 150m), dans lequel un intervalle aurifère

avait rapporté 0.542 g/t Au de 147m à 148.5m. Le but du sondage CAS-13-30ext était donc de tester la continuité de la profondeur de l'indice minéralisé aurifère.

Le sondage débute à une profondeur de 149.87m (en raison de la présence de fragments de carotte qui seraient tombés après arrachement du sondage CAS-13-30). Au début, le sondage a intersecté une séquence d'alternance Grès et wacke jusqu' à 158.21m. Les grès sont à grains fins, de couleur brunâtre avec moins de 5% de matrice. Les wacke sont de couleur noire à grains très fins, induré, souvent avec Po en cheveux et en veinules suivant le litage. On note la présence de veines de carbonates et quelques passés décimétriques albitisés avec 2-3% de grenat localement. Les intervalles de wacke sont de taille décimétrique à métrique et les grès de taille décimétrique. Les sédiments sont bien minéralisés avec 5-10% de Po, 3-5% de Py disséminés et en veinules et Cpy en trace-1% disséminé. Localement un intervalle est minéralisé en Py semi-massive (20-30%) de 154.95 m à 155.55 m, juste après un intervalle faillé à 25°AC (de 154.5 à 154.7m)

Le sondage s'est terminé dans une Diorite (Qz+Pl+Amp) à grains de taille fine à moyenne (localement), de 158.21 jusqu'à 195m. Cette unité est traversée par plusieurs dykes et mini-dykes de granodiorite, diorite, et de pegmatites à Qz-Pl et Fk en trace, parfois minéralisés avec Po et Py en trace. Localement on note une texture porphyrique avec phénocristaux automorphes à sub-automorphes de plagioclase et plusieurs occasions avec xénolites de sédiments (wacke) minéralisées avec Po disséminé en trace. La figure 8 (annexe 4) montre la section du sondage CAS-13-30 ext.

Au total, 32 des échantillons ont été pris, incluant 5 échantillons QAQC (blancs et standards). Les résultats n'ont révélés aucune valeur significative en Or.

#### **4.4. Sondage CAS-15-40**

Le sondage CAS-15-40 (situé à 100 au sud du sondage CAS-12-07) a été approfondi jusqu'à 405.0 mètres.

Après avoir traversé une couche de 19.9m de mort-terrain, le sondage a intersecté l'intrusion de granodiorite jusqu'à 201.35 mètres. La granodiorite expose plusieurs bandes cm-dm altérées surtout en silice et modérément en chlorite-séricite généralement associée à des veinules. Une hématisation et parfois une carbonatation sont présentes localement. Cette unité est faiblement minéralisée à l'exception d'un intervalle montrant un réseau de veines à Qz±Cb, Chl (jusqu'à 7%) minéralisé avec 3% de Py disséminée dans les fractures et à l'intérieur des veines.

Par la suite, une zone hétérogène (zone MCZ) de mélange de dykes de pegmatites, diorites, unités mafiques et sédimentaires a été recoupée jusqu'à 294.15m. L'intervalle exhibe

plusieurs intervalles altérés avec biotite et chlorite modérées dans la foliation, parfois en bandelette mm suivant la foliation et aux contacts des unités. Occasionnellement une forte altération en grenat est présente, surtout dans les unités mafiques (jusqu'à 30%, disséminé). Localement, on note une silicification faible à modérée concentrée aux épontes des veines et veinules et généralement dans les unités granodioritiques. Plusieurs zones minéralisées en Py-Po et parfois de Cpy en trace ont été intersectées dans la zone MCZ. Les minéralisations sont présentes sous forme de disséminations, dans des veinules et sur leurs épontes. Les meilleurs intervalles minéralisés peuvent atteindre jusqu'à 3-5% de Py-Po disséminé et rarement 10-15%.

Le sondage s'est terminé dans un basalte recoupé localement par des dykes granodioritiques (cm-dm de largeur) à 405.0 mètres. Cette unité présente une chloritisation faible à modérée, une carbonatation faible en veinules et localement une biotisation faible. La minéralisation est plutôt faible dans cette unité avec Py-Po fine xénomorphe disséminée en trace - 1%, dans les veinules et aux épontes. La figure 9 (annexe 4) montre la section du sondage CAS-15-40.

La meilleure analyse provient d'une veine de quartz minéralisée en pyrite dans la granodiorite qui a rapportée 1.53 g/t Au sur 0.5 mètre entre 83.5 et 84.0 mètres. Cette veine fait partie d'un réseau de veines de quartz intersecté entre 82.45 et 84.8 mètres montrant une altération en carbonates-chlorite et par une silicification forte et pervasive. On note jusqu'à 3% de pyrite disséminée dans la veine et dans les épontes. Le reste du trou en-dessous de la zone du trou 07 n'a pas retourné de valeur significative, la meilleure valeur étant de 0.11 g/t Au sur 0.95 mètre entre 353.0 et 353.95 mètres.

#### **4.5. Sondage CAS-15-41**

Après avoir traversé 37.30m de mort terrain le forage CAS-15-41 a intersecté l'intrusif de granodiorite 97.75m. Par la suite le sondage recoupe une alternance de mudstone et d'injections de dykes de granodiorite, diorite, pegmatites et localement roches mafiques jusqu'à 235.45m. Cet intervalle correspond à la zone MCZ respectivement décrite dans les sondages CAS-15-40 et CAS-12-07. Finalement le sondage s'est terminé à une profondeur finale de 297m, dans un basalte recoupé localement par des injections de granodiorite. La figure 10 (annexe 4) montre la section du sondage CAS-15-41.

La cible IP attendue entre 160 et 175m de profondeur semble être expliquée par la présence de sulfures (Po-Py-Cp-Sp) jusqu'à 10-15% de 160.8m à 164.65m. Cependant, d'autres zones dans l'intervalle de la cible IP, contenant des disséminations en Py-Po-Cp de 1-3% et parfois de Mt, ont été intersectées (de 164.65-164.4m, de 169.50-182m et de 182.35-184.90m).

Au total, 325 échantillons ont été pris dans ce sondage, incluant 23 QAQC (blancs et standards). Les résultats ont révélé une zone anormale de 1.2 g/t Au sur 2.5 mètres de 193.0 à 195.5 m, incluant 3.65 g/t Au sur 0.5 m.

La zone consiste en un stockwork avec 2-3% veinules blanches de Qtz-Cb+/Cl mm-cm perpendiculaires à la foliation. Les épontes sont fortement silicifiées avec 4% de sulfures idiomorphes disséminées aux épontes des veinules de Qtz-Cb, en stringers ou en bandes parallèles à la foliation, dans les veines et en aiguilles fines dans la foliation.

Par ailleurs, trois zones anormales aurifères ont été intersectées. Une zone à 2m la zone aurifère : de 197.5m à 198.0m avec 483ppb d'or. La deuxième de 270.5 à 271.5m avec 156ppb et la dernière de 272.5 à 273.0m avec 189ppb d'or. Les deux dernières sont encaissées dans un basalte avec un stockwork de veines-veinules-cheveux (10 à 40%) de Qz±Cb-Cl avec 1-3% de Py, 1% Po et trace de Cp et Mo.

#### **4.6. Sondage CAS-15-42**

Le sondage CAS-15-42 est située 100m à l'est du sondage CAS-15-07, qui avait rapporté 10.4g/t Au dur 1.45m dans une enveloppe altérée en séricite ( $\pm\text{Cb}\pm\text{Fe}$ ) et anormale en Or sur 13.75m.

Après avoir traversé 18.4 mètres de mort terrain ce sondage a recoupé l'intrusion de Granodiorite traversée localement par des dykes de pegmatite de 18.4 à 102.81m. En général cette unité ne présente pas de minéralisation visible, excepté quelques rares intervalles avec Py fine disséminée en trace. L'intrusif est faiblement altéré en chlorite-épidote et présente des veinules de chlorite en trace. Localement une biotisation plus forte est visible ainsi que quelques intervalles avec une altération potassique. La roche présente une foliation à 35-40° AC. Ensuite, de 102.81 à 220.37m, le sondage a intercepté une zone de mélange très hétérogène, nommé dans ce rapport zone MCZ ("mixed contact zone"). Cette zone montre des passés avec roches vertes foncées volcaniques mafiques (parfois xénolites) et/ou intrusifs mafiques et quelques passages de sédiments à grains fins. La MCZ exhibe également plusieurs dykes de diorite, de diabase, de granodiorite, pegmatites felsiques à aspect granitique et d'autres dykes felsiques à QFP avec granulométrie fine et localement porphyrique. La présence de dykes de diorite et l'altération en biotite est omniprésente dans cette zone.

La minéralisation en pyrite et pyrrhotite automorphe et xénomorphe est présente sous forme disséminée et parfois en amas et en cheveux. Elle est localement disséminée en bordure des veines de quartz, accompagnée de Mo et Cpy disséminés en trace et d'une

faible altération en séricite. LA MCZ présente plusieurs intervalles minéralisés avec >2% de sulfures et localement 3-5-7% et occasionnellement 10-15%. Parfois la minéralisation est associée avec 10-15% de grenat.

Finalement, de 220,37 à 261m, le sondage a été finalisé dans une unité de volcanique mafique massif et induré, avec 3-5% de cheveux de carbonates et quelques rares injections de dykes de pegmatite (Pl-Qz-Fk). Cette unité est faiblement minéralisée à l'exception de quelques passages cm-dm avec Po en amas 2-3%. La figure 11 (annexe 4) montre la section du sondage CAS-15-42.

Au total, 164 échantillons ont été pris dans ce sondage, incluant 16 QAQC (blancs et standards). Les meilleurs résultats ont indiqué 1.46 g/t Au sur 0.85 mètre et 0.47 g/t Au sur 0.93 mètre inclus dans une zone anormale de 0.22 g/t Au sur 6.55 mètres de 203.45 à 210.0 mètres. Cette zone aurifère correspond à la pyrite disséminée en bordures de veines de quartz contenant localement de la séricite et des traces de molybdénite-chalcopryrite.

#### **4.7. Sondage CAS-15-43**

Le sondage CAS-15-43 est situé à 300m à l'est du CAS-15-28Aext. Il a traversé une couche de 16.55 mètres de mort terrain et intersecté un gabbro de 16.55 à 171m. De 16.55 à 108.2m le gabbro est à grains grossiers d'aspect massif, faiblement chloritisé-épidotisé, certaines fractures sont hématisées et présentent une faible foliation. Cet intervalle est injecté de 1-2% de veinules et veines de Qz-Cb-Tl et minéralisé avec 1-2% de Py moyenne à grossière hypidiomorphe disséminée avec une concentration plus élevée aux épontes des veines. Parfois avec traces de Po, Cp disséminées aux épontes des veinules. À partir de 108.2m jusqu'à la fin du trou (171m) le gabbro présente <1% porphyroblastes de feldspath de taille centimétrique disséminés. Cette unité présente 1% Veinules-Veines généralement blanches composées de Qz-Cb, parfois épidote, hématite et quelques veines de Qz fumées, généralement minéralisées avec Py et Po. La minéralisation est présente en trace - 1%, avec Py-Po disséminées, généralement concentrées aux épontes et dans les veines. La figure 12 (annexe 4) montre la section du sondage CAS-15-43.

Au total, 130 échantillons ont été pris dans ce sondage, incluant 11 QAQC (blancs et standards). La meilleure valeur obtenue est de 0.22 g/t Au sur 0.6 mètre de 61.6 à 62.3m, dans un intervalle de gabbro injecté avec 3 veines (environ 30% de l'échantillon) couleur grises ou blanches d'épaisseur moyenne de 4 cm dont la plus large est de 10 cm. L'intervalle est minéralisé avec trace à 1% de Py et Po hypidiomorphe grains fins à moyens disséminés dans les veines et sur leurs épontes. Localement les veines présentent Tl, Cb, feldspath et chloritisation forte aux épontes avec trace de flocons de biotite.

#### **4.8. Sondage CAS-15-44**

Après avoir traversé 49.3 mètres de mort terrain, le sondage CAS-15-44 a intersecté une rhyolite porphrique altérée en silice-hématite recoupé, localement par quelques dykes de composition mafique jusqu'à 143.65m. Cette unité est injectée de <1% de veinules millimétriques irrégulières de Qz-Cb-Tl-Cl et minéralisée avec trace à 1% de Py hypidiomorphe fine disséminée et sur les veinules, localement 3-5%. La roche est altérée avec une faible hématisation, parfois modérée à pervasive et une choritisation-séricitization sur les veinules et leurs épontes. Une faible tourmalinisation est également associée aux veinules.

Ensuite, le sondage a intersecté un Basalte vésiculaire, massif de 143.65 à 161m et à texture porphyrique de 161 à 177m. Au sommet de l'unité jusqu'à 145.65m, le basalte est en alternance avec des dykes felsiques. L'intervalle est injectée avec 1-2% de veinules à Qz-Cb, présente une altération en Chl-Cb et une minéralisation en Py de trace-1% cubique disséminés. La figure 13 (annexe 4) montre la section du sondage CAS-15-44.

Au total, 141 échantillons ont été pris dans ce sondage, incluant 11 QAQC (blancs et standards). Plusieurs valeurs anormales aurifères (>100 ppb Au) ont été obtenues dans les zones minéralisées encaissées dans la rhyolite porphyrique injectée de veines et veinules de Qz-Cb minéralisé avec Py.

Les meilleures valeurs aurifères anormales sont :

- 0.19 g/t Au sur 2.20 m;
- 0.13 g/t Au sur 1.95 m;
- 0.29 g/t Au sur 1.95 m;
- 0.13 g/t Au sur 1.00 m;
- 0.17 g/t Au sur 0.60 m;
- 0.16 g/t Au sur 0.40 m;
- 0.13 g/t Au sur 1.50 m;
- 0.19 g/t Au sur 0.90 m;
- 0.15 g/t Au sur 1.00 m;
- 0.11 g/t Au sur 0.80 m.

#### **4.9. Sondage CAS-15-45**

Le sondage CAS-15-45, situé à environ 600m à l'est du sondage CAS-15-28Aext, a traversé 28.73 mètres de mort-terrain avant de traverser un gabbro jusqu'à 110.35 mètres. Par la suite deux unités volcaniques intermédiaires à felsiques ont été recoupées. Il s'agit pour la

première d'une Rhyolite porphyrique de 110.35m à 114.9m, et la deuxième est une Dacite porphyrique de 114.9m à 135.05m. Le trou a terminé dans un basalte à 167.4 mètres. Le gabbro et les unités volcaniques intermédiaires-felsiques sont recoupés ici et là par des dykes de composition mafique tandis que le basalte est recoupé localement par un dyke de composition granitique.

La minéralisation est présente (sous forme de Py-Cp) disséminé de trace à 2% localement encaissée dans soit le gabbro ou le basalte, souvent accompagnés par des veines de Qz-Cb-Chl. La figure 14 (annexe 4) montre la section du sondage CAS-15-45.

Au total, 142 échantillons ont été pris dans ce sondage, incluant 11 QAQC (blancs et standards). Les résultats n'ont révélé aucune valeur significative en Or.

#### **4.10. Sondage CAS-15-46**

Le sondage CAS-15-46 (Cible G à 1.8 km à l'est du trou 28AEXT) a traversé une couche de mort terrain jusqu'à 23.15m avant d'intersecter une alternance de tufs intermédiaires-mafiques à blocs avec des tufs intermédiaires à lapillis de 23.15m à 193.15m. Cette séquence est recoupée localement par quelques dykes de composition gabbroïque et injecté de plusieurs veines, veinules et cheveux de Qz-Cb avec parfois Tl et Chl. Finalement le sondage s'est terminé à 204.0m dans une unité de tuf mafique à cristaux. Le sondage est très peu minéralisé mis à part une petite zone de 107.4 à 108.4 mètres contenant de 1 à 3% de pyrite.

La figure 15 (annexe 4) montre la section du sondage CAS-15-46.

Au total, 165 échantillons ont été pris dans ce sondage, incluant 13 QAQC (blancs et standards). Les résultats n'ont révélé aucune valeur significative en Or.

#### **4.11. Sondage CAS-15-47**

Le sondage CAS-15-47 (Cible PP L13+00E) a été approfondi jusqu'à 285.0 mètres. Après 33.2 mètres de mort-terrain, le sondage a intersecté la granodiorite jusqu'à 85.9 mètres. Par la suite une séquence de graywackes recoupée par des dykes granitiques et localement pegmatitiques jusqu'à 285m. Les sédiments sont en général fortement silicifiés et localement enrichis en biotite-grenats. Les sédiments sont faiblement minéralisés en trace de Py-Po disséminé, parfois sur des veinules de Qz et exceptionnellement en une occasion

de 1-5% de Py disséminé (de 168.1m à 171.10m). La figure 16 (annexe 4) montre la section du sondage CAS-15-47.

Au total, 266 échantillons ont été pris dans ce sondage, incluant 23 QAQC (blancs et standards). Les résultats n'ont révélé aucune valeur significative en Or.

#### **4.12. Sondage CAS-15-48**

Le sondage CAS-15-48, visant une cible PP et situé à environ 800m de la zone du sondage CAS-12-07, a traversé une couche de mort terrain de 20m avant d'intersecter l'intrusif de granodiorite jusqu'à 52.8m. Postérieurement le sondage a intersecté la zone MCZ jusqu'à 221.3m, constitué d'un mélange de gabbros, wackes avec des injections de dykes de Pegmatite et de composition granodioritique à granite. Cette zone comprend quelques injections de veines, veinules et cheveux et parfois des stockworks composés de Qz-Cb ou Qz-Al, occasionnellement minéralisés en Py-Po-Cp, ainsi que plusieurs zones minéralisées en Py-Po disséminé. Finalement le sondage s'est terminé à 300m de profondeur dans une unité de Gabbro et/ou basalte. Dans cette unité la minéralisation est plus rare avec Py-Po disséminé. La figure 17 (annexe 4) montre la section du sondage CAS-15-48.

L'anomalie PP est expliquée par la présence de plusieurs zones minéralisées en pyrite-pyrrhotine.

Au total, 313 échantillons ont été pris dans ce sondage, incluant 27 QAQC (blancs et standards). Les résultats n'ont révélé aucune valeur significative en Or.

### **4.13. Sondage CAS-15-49**

Le sondage CAS-15-49 visait la cible de polarisation provoquée (PP) I, située 100 m à l'est du sondage CAS-13-36. Ce dernier est situé à la jonction d'un nez de plis et d'une anomalie de chargeabilité de faible amplitude et d'une hausse de résistivité. Le sondage CAS-13-36 présente une unité basaltique anormale en or (Au), dont la plus forte anomalie avait retourné 0.17 g/t Au sur 7.5m de 66.5m à 74m.

Le sondage CAS-15-49 a traversé 60.7 mètres de mort-terrain avant d'intersecter un volcanique mafique de 60.7 à 64.25 mètres, passant de très déformé (parfois montrant un clivage de crénulation) à moins déformé avec un aspect massif aphanitique. Cette unité contient jusqu'à 40% de cheveux de quartz et carbonates et 1 à 3% de pyrite automorphe disséminé. Le tout est fortement chloritisé et modérément carbonatisé. Par la suite, un horizon composé d'une alternance de volcaniques mafiques chloritisées, minéralisées en pyrite cubique fine disséminées de 3-5% à 7-10% localement, et de tufs intermédiaires séricitisés-chloritisés et minéralisés en 1-3% pyrite disséminée a été intersecté entre 64.25 et 70.4 mètres. Entre 70.4 et 126.2 mètres, le sondage a traversé un tuf à cristaux de feldspaths alternant avec des volcanites intermédiaires avec porphyres de plagioclases et des yeux de quartz (Dacite, Rhyodacite). Cette unité, altérée en chlorite-séricite et feldspath-K localement, contient généralement de la pyrite disséminée de 1 à 3%, rarement de 3-5% et chalcopryrite en trace. Postérieurement, le trou a recoupé un basalte de 126.2 à 149.2 mètres, d'aspect massif avec quelques passés en coussins et parfois exhibant une bréchification. Cette unité est injectée de 7-10-20% de veinules et cheveux de quartz-carbonates et minéralisé avec 1-3% de pyrite disséminé. Finalement, le sondage a terminé dans un gabbro de 149.2 à 186.0 mètres, contenant des traces à 1% de pyrite et localement 2-5%. Cette minéralisation est soit sous forme de disséminations de pyrite fine, soit en amas. La figure 18 (annexe 4) montre la section du sondage CAS-15-49.

Au total, 123 échantillons ont été pris dans ce sondage, incluant 10 QAQC (blancs et standards). Les résultats ont révélé quelques valeurs anormales en or entre 63.0 et 70.4m avec des valeurs entre 114 et 8 ppb. Une seconde zone entre 156.0 et 160.0m est également anormale en or avec des valeurs allant jusqu'à 107 ppb Au. La première zone est associée à un basalte contenant des intervalles de tuf intermédiaire ainsi que des veinules à quartz. La pyrite est plus souvent cubique et présente dans le basalte variant entre 1 et 3%. L'altération est à séricite localement, chlorite et carbonates. La seconde zone anormale est dans un gabbro avec des veinules de quartz-carbonates ainsi que de l'altération chloritique.

#### **4.14. Sondage CAS-15-50**

Après avoir traversé 12.65m de mort terrain le sondage CAS-15-50 (Cible PP-H) a intersecté une séquence de roches volcaniques mafiques chloritisées (basalte), avec texture porphyroblastique locale, de 12.65m à 122.40m. Cette unité est alternée avec deux séquences de volcaniques intermédiaires à felsiques : la première de 13.80m à 55.30m composée d'une Dacite porphyrique à quartz-plagioclase avec présence d'une silicification pervasive, la deuxième de 94.55m à 122.40m est très altérée en séricite. Le sondage s'est terminé dans un gabbro chloritisé et faiblement épidotisé de 122.40m à 174. Les unités volcaniques sont recoupées par plusieurs sections altérées avec un réseau de veinules de quartz – carbonates contenant jusqu'à 3% de pyrite dans les veines. La figure 19 (annexe 4) montre la section du sondage CAS-15-50.

Au total, 182 échantillons ont été pris dans ce sondage, incluant 16 QAQC (blancs et standards). Quelques intervalles ont révélé des anomalies en or, notamment 94 ppb, 78ppb et 67ppb d'or de 21.0 à 22.0m, 24.0 à 25.0m et 26.0 à 27.0m respectivement. Ces anomalies sont associées à une zone de veinule de quartz-carbonate-séricite-tourmaline minéralisée avec Py en trace à 1%, dans une dacite. Dans la même unité, une zone altérée en séricite entre 49.0 et 52.0m a retourné entre 138 et 34 ppb d'or. Finalement de 92.0 à 93.0m, une zone de stockwork fortement séricitisée et carbonatée minéralisée avec Py en trace à 1% a retourné 211 ppb d'or.

#### **4.15. Sondage CAS-15-51**

Le sondage a testé une anomalie PP historique (cible PP-J), identifiée par Placer Dome en 1995.

Après avoir traversé 66.95m de mort terrain le sondage CAS-15-51 (Cible PP-J) a intersecté un conglomérat volcanogénique (ou tuf conglomératique) intermédiaire-mafique jusqu'à 219m. Cette unité est injectée de veines de quartz-séricite avec pyrite disséminée automorphe à xénomorphe. L'unité en général est altérée en séricite. Plusieurs zones minéralisées ont été intersectées principalement sous forme de pyrite (5-20% Py) dans les épontes de veines de quartz cm à dm. Le sondage a été complété à une profondeur finale de 219.0 mètres. La figure 20 (annexe 4) montre la section du sondage CAS-15-51.

Au total, 191 échantillons ont été pris dans ce sondage, incluant 15 QAQC (blancs et standards). Les résultats ont révélé quelques valeurs anormales en or : de 110.0 à 112.0m

une veine de quartz altérée a retourné 114 ppb d'or, entre 128.5 et 131.0m le signal aurifère varie entre 38 et 95 ppb Au, associé à des veines de quartz-carbonates contenant jusqu'à 50% de pyrite localement et finalement de 173.4 à 174.0m. Un réseau de veines de quartz minéralisé en pyrite et associé à une altération en chlorite-carbonates a retourné 272 ppb Au.

#### **4.16. Sondage CAS-15-52**

Le sondage a testé une anomalie PP historique (cible PP-J), identifié par Placer Dome en 1995.

Le sondage CAS-15-52 a traversé une couche épaisse de mort terrain jusqu'à 65.50m. Ensuite, il a intersecté un Tuf mafique à blocs recoupé par un dyke de diorite de 65.50m à 74.9m et un dyke de gabbro de 111.4m à 117.10m. Le gabbro est injecté par des veines et veinules de qz-cb±Chl, parfois minéralisé en Py et occasionnellement en Mt. Les fragments ainsi que les veines sont minéralisées en Py, généralement de trace à 3%, ce qui permet d'expliquer les anomalies PP. La figure 21 (annexe 4) montre la section du sondage CAS-15-51.

Au total, 104 échantillons ont été pris dans ce sondage, incluant 9 QAQC (blancs et standards). Les résultats n'ont révélé aucune valeur significative en Or.

## **5. Conclusions et recommandations**

De février à mars 2015, une campagne de forage fut réalisée sur la propriété Casault. 15 sondages ont été réalisés, totalisant 3148.36m mètres forés et 2757 échantillons pris. Le tableau résume les résultats obtenus dans cette campagne.

**Tableau 3 - Résultats de la campagne de forage 2015.**

<b>Sondage</b>	<b>Résultats</b>
CAS-13-28Aext	la zone anormale aurifère de la fin du sondage CAS-13-28A ne se poursuit pas dans l'extension; trois anomalies aurifères entre 116 et 171ppb Au
CAS-15-30ext	aucune valeur significative aurifère
CAS-15-40	1.53g/t Au sur 0.5m et 0.11g/t Au sur 0.95m
CAS-15-41	1.2 g/t Au sur 2.5m, incluant 3.65 g/t Au sur 0.5m
CAS-15-42	0.22 g/t Au sur 6.55 mètres, incluant 1.46 g/t Au sur 0.85 mètre et 0.47 g/t Au sur 0.93 mètre

Sondage	Résultats
CAS-15-43	0.22 g/t Au sur 0.6 mètre
CAS-15-44	Plusieurs valeurs anormales aurifères (>100 ppb Au): 0.19 g/t Au sur 2.20 m, 0.13 g/t Au sur 1.95 m, 0.29 g/t Au sur 1.95 m ; 0.13 g/t Au sur 1.00 m ; 0.17 g/t Au sur 0.60 m ; 0.16 g/t Au sur 0.40 m ; 0.13 g/t Au sur 1.50 m ; 0.19 g/t Au sur 0.90 m ; 0.15 g/t Au sur 1.00 m ; 0.11 g/t Au sur 0.80 m
CAS-15-45	aucune valeur significative aurifère
CAS-15-46	aucune valeur significative aurifère
CAS-15-47	aucune valeur significative aurifère
CAS-15-48	aucune valeur significative aurifère
CAS-15-49	49.2ppb Au sur 7.37m, incluant 112ppb Au sur 1.08m et 114ppb Au sur 0.5m; 70ppb Au sur 1m, 107ppb Au sur 0.4m et 73ppb Au sur 1.25m
CAS-15-50	211ppb Au sur 1m; 94 ppb Au sur 1m, 78ppb Au sur 1m, 67ppb Au sur 1m.
CAS-15-51	114 ppb Au sur 2m, 272 ppb Au sur 0.6m. Quelques anomalies de 38 et 95 ppb Au sur un intervalle de 2.5m.
CAS-15-52	aucune valeur significative aurifère

À la lumière de ces résultats l'auteur estime que l'exploration continue est justifiée sur la propriété Casault, étant donné que le potentiel aurifère du secteur demeure important, si l'on considère les nombreuses zones anormales mises à jour durant cette campagne de forage.

Il est donc recommandé de tester le contact sud de l'intrusion porphyrique aurifère intersectée dans le sondage CAS-15-44 ainsi qu'une possible structure orientée N-S dans ce même secteur. Il est aussi recommandé de vérifier la possibilité de veinules aurifères sub-parallèles au trou CAS-12-07 et de tester les anomalies PP de la grille Nord et les anomalies TDEM du bloc Est. Finalement, l'intersection de la faille Bug Lake avec la faille régionale de Sunday Lake devrait être testée par forage sur le bloc central.

Rouyn-Noranda (Québec)  
2016-10-18



*Mario Masson*

Mario Masson, B.Sc., P Geo (OGQ # 338)  
VP Exploration - Exploration Midland Inc.

## 6. Bibliographie

- Dimtoth E., Cousineau P., Leduc M., Sanschagrin Y., 1978 – Structure and organization of Archean subaqueous basalt flows, Rouyn-Noranda area, Quebec, Canada. Canadian Journal of Earth Sciences; volume 15, n°6, pages 902-918
- Foucault. A, Raoult. J-F, 2005. Dictionnaire de Géologie, 6<sup>ème</sup> édition. Éditions Dunod Paris, 416p.
- GM 18183, 1966 - LA PELTRIE DIAMOND DRILL RECORD. KESAGAMI SYND. 40 pages. 1 carte.
- GM 31185, 1975 - BESCHEFER, BROUILLAN, CARHEIL, ENJALRAN, LA PELTRIE. GEOPHYSICAL REPORT PART I, DETOUR-TURGEON AREA. SELCO MINING CORP LTD. 349 pages. 32 cartes.
- GM 31186, 1975 - CARHEIL, ENJALRAN, GAUDET, JEREMIE, LA MARTINIÈRE, LA PELTRIE, LANOULLIER, MARTIGNY, MASSICOTTE. GEOPHYSICAL REPORT, PART II AND PART III, DETOUR TURGEON AREA. SELCO MINING CORP LTD. 40 pages. 44 cartes.
- GM 31188, 1975 - LA PELTRIE DIAMOND DRILL RECORD, DETOUR PROPERTY, GRID 10-52. SELCO MINING CORP LTD. 4 pages.
- GM 36766, 1980 - LA PELTRIE, MANTHET, MARTIGNY. GEOPHYSICAL REPORT, GRIDS 10-54, 10-106. SELCO MINING CORP LTD. 10 pages. 7 cartes.
- GM 39929, 1982 - LA PELTRIE GEOLOGICAL AND GEOPHYSICAL COMPILATION, ABITIBI NORTH PROJECT, LAC LAPORTE PROPERTY. MINES D'OR QUEENSTON LTEE. 21 pages. 3 cartes.
- GM 39931, 1982 - LA PELTRIE GEOLOGICAL AND GEOPHYSICAL COMPILATION, ABITIBI NORTH PROJECT, CASALT LAKE PROPERTY. MINES D'OR QUEENSTON LTEE. 25 pages. 2 cartes.
- GM 42169, 1984 - LA PELTRIE RAPPORT DE LEVE GEOPHYSIQUE, PROPRIETE CASALT. MINES D'OR QUEENSTON LTEE. 3 pages. 4 cartes.
- GM 44072, 1985 - LA PELTRIE, LANOULLIER, MANTHET DIAMOND DRILLING LOG, DLS-GRATTON GROUP PROPERTY. MINES D'OR QUEENSTON LTEE. 70 pages. 7 cartes.
- GM 44767, 1986 - LA MARTINIÈRE, LA PELTRIE, LANOULLIER DRILL HOLE, TURGEON EAST GROUP. MINES D'OR QUEENSTON LTEE. 247 pages. 23 cartes.

- GM 46412, 1987 - LA PELTRIE, LANOULLIER DIAMOND DRILL REPORT, TURGEON EAST PROPERTY. MINES D'OR QUEENSTON LTEE. 87 pages. 11 cartes.
- GM 46476, 1987 - LA PELTRIE, LANOULLIER, MASSICOTTE REPORT ON COMBINED HELICOPTER-BORNE, MAGNETIC AND ELECTROMAGNETIC SURVEY, MASSICOTTE / MANTHET / MARTIGNY / LA PELTRIE / LANOULLIER TOWNSHIPS. MINES D'OR QUEENSTON LTEE. 52 pages. 24 cartes.
- GM 48959, 1980 - LA PELTRIE, LANOULLIER RAPPORT ANNUEL, PROJET WAWAGOSIC 210-1380-11. SDBJ. 28 pages.
- GM 54144, 1996 - LA PELTRIE RAPPORT D'UNE CAMPAGNE DE FORAGE, PROPRIETE B01. METAUX BILLITON CANADA INC. 101 pages. 14 cartes.
- GM 54177, 1995 - LA PELTRIE, LANOULLIER, MASSICOTTE DIGHEMV SURVEY, TURGEON RIVER. PLACER DOME INC. 126 pages. 20 cartes.
- GM 54178, 1995 - LA PELTRIE REPORT ON GROUND GEOPHYSICAL INVESTIGATION: INDUCED POLARIZATION SURVEYS, TURGEON WEST PROJECT. PLACER DOME INC. 15 pages. 41 cartes.
- GM 63131, 2007 - LA PELTRIE, MASSICOTTE RAPPORT DES TRAVAUX, PROPRIETE MASSICOTTE. RESSOURCES MINIÈRES RADISSON INC. 39 pages.
- GM 63647, 2008 - LA PELTRIE, MANTHET, MARTIGNY, MASSICOTTE INTERPRETATION STRUCTURALE, PROJET MASSICOTTE. RESSOURCES MINIERES RADISSON INC. 20 pages.
- GM37488, 1980 - LA PELTRIE, LANOULLIER TRAVAUX DE L'ETE 1980, PROJET WAWAGOSIC. SDBJ. 26 pages. 39 cartes.
- GM43413, 1985 - LA PELTRIE, LANOULLIER DIAMOND DRILLING LOG, DLS-CASAULT GROUP PROPERTY. MINES D'OR QUEENSTON LTEE. 44 pages. 4 cartes.
- 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; MM82-04, 72 pages
- J.H. Remick, 1961 - Preliminary report on Manthet-Jérémie-La Forest area, Abitibi-West and Abitibi-East counties and Abitibi-territory, Québec : Dept. of Natural Resources, Geological Surveys Branch, P.R. No 458, 24 pages
- Lalonde., J. P., Hocq, M., Géologie du Québec, 1994. Les publications du Québec.

## **Annexe 1 - Liste des titres miniers de Casault**











PROJET	SNRC	RANG	LOT	TITRE MINIER	SUPERFICIE (ha)	DETENTEUR
CASAULT	32E15	0029	0008	CDC 2286326	55.38	Exploration Midland inc. (82741) 100 % (responsable)
CASAULT	32E15	0029	0009	CDC 2286327	55.38	Exploration Midland inc. (82741) 100 % (responsable)
CASAULT	32E15	0029	0010	CDC 2286328	55.38	Exploration Midland inc. (82741) 100 % (responsable)
CASAULT	32E14	0029	0060	CDC 2286329	50.06	Exploration Midland inc. (82741) 100 % (responsable)
CASAULT	32E15	0029	0001	CDC 2286330	52.9	Exploration Midland inc. (82741) 100 % (responsable)
CASAULT	32E15	0029	0002	CDC 2286331	52.61	Exploration Midland inc. (82741) 100 % (responsable)
CASAULT	32E15	0029	0003	CDC 2286332	52.56	Exploration Midland inc. (82741) 100 % (responsable)
CASAULT	32E14	0029	0048	CDC 2286777	55.37	Exploration Midland inc. (82741) 100 % (responsable)
CASAULT	32E14	0029	0049	CDC 2286778	55.37	Exploration Midland inc. (82741) 100 % (responsable)
CASAULT	32E14	0030	0048	CDC 2286779	55.37	Exploration Midland inc. (82741) 100 % (responsable)
CASAULT	32E14	0030	0056	CDC 2286780	54.18	Exploration Midland inc. (82741) 100 % (responsable)
CASAULT	32E14	0030	0057	CDC 2286781	55.37	Exploration Midland inc. (82741) 100 % (responsable)
CASAULT	32E14	0030	0058	CDC 2286782	55.37	Exploration Midland inc. (82741) 100 % (responsable)
CASAULT	32E14	0030	0059	CDC 2286783	55.37	Exploration Midland inc. (82741) 100 % (responsable)
CASAULT	32E14	0030	0060	CDC 2286784	27.81	Exploration Midland inc. (82741) 100 % (responsable)
CASAULT	32E15	0030	0004	CDC 2286785	54.85	Exploration Midland inc. (82741) 100 % (responsable)
CASAULT	32E15	0030	0005	CDC 2286786	55.37	Exploration Midland inc. (82741) 100 % (responsable)
CASAULT	32E15	0030	0006	CDC 2286787	55.37	Exploration Midland inc. (82741) 100 % (responsable)
CASAULT	32L02	0001	0001	CDC 2286788	50.19	Exploration Midland inc. (82741) 100 % (responsable)
CASAULT	32L02	0001	0005	CDC 2286790	55.36	Exploration Midland inc. (82741) 100 % (responsable)
CASAULT	32L02	0001	0006	CDC 2286791	55.36	Exploration Midland inc. (82741) 100 % (responsable)
CASAULT	32L02	0001	0007	CDC 2286792	55.36	Exploration Midland inc. (82741) 100 % (responsable)
CASAULT	32L02	0001	0008	CDC 2286793	55.36	Exploration Midland inc. (82741) 100 % (responsable)
CASAULT	32L02	0002	0001	CDC 2286794	55.35	Exploration Midland inc. (82741) 100 % (responsable)
CASAULT	32L03	0001	0057	CDC 2286795	55.36	Exploration Midland inc. (82741) 100 % (responsable)
CASAULT	32L03	0001	0058	CDC 2286796	55.36	Exploration Midland inc. (82741) 100 % (responsable)
CASAULT	32L03	0001	0059	CDC 2286797	55.36	Exploration Midland inc. (82741) 100 % (responsable)
CASAULT	32L03	0001	0060	CDC 2286798	51.57	Exploration Midland inc. (82741) 100 % (responsable)
CASAULT	32L03	0001	0048	CDC 2286799	55.36	Exploration Midland inc. (82741) 100 % (responsable)
CASAULT	32L03	0001	0049	CDC 2286800	55.36	Exploration Midland inc. (82741) 100 % (responsable)
CASAULT	32E14	0029	0050	CDC 2286801	55.37	Exploration Midland inc. (82741) 100 % (responsable)
CASAULT	32E14	0029	0051	CDC 2286802	55.38	Exploration Midland inc. (82741) 100 % (responsable)
CASAULT	32E14	0029	0052	CDC 2286803	55.38	Exploration Midland inc. (82741) 100 % (responsable)
CASAULT	32L03	0001	0050	CDC 2286804	30.13	Exploration Midland inc. (82741) 100 % (responsable)
CASAULT	32E14	0030	0050	CDC 2294127	55.37	Exploration Midland inc. (82741) 100 % (responsable)
CASAULT	32E14	0030	0049	CDC 2294128	55.37	Exploration Midland inc. (82741) 100 % (responsable)
CASAULT	32E14	0030	0051	CDC 2313433	38.55	Exploration Midland inc. (82741) 100 % (responsable)
CASAULT	32E14	0026	0032	CDC 2321964	55.4	Exploration Midland inc. (82741) 100 % (responsable)
CASAULT	32E14	0025	0035	CDC 2322789	55.41	Exploration Midland inc. (82741) 100 % (responsable)
CASAULT	32E14	0025	0036	CDC 2322790	55.41	Exploration Midland inc. (82741) 100 % (responsable)
CASAULT	32E14	0025	0037	CDC 2322791	55.41	Exploration Midland inc. (82741) 100 % (responsable)
CASAULT	32E14	0025	0038	CDC 2322792	55.41	Exploration Midland inc. (82741) 100 % (responsable)

PROJET	SNRC	RANG	LOT	TITRE MINIER	SUPERFICIE (ha)	DETENTEUR
CASAULT	32E14	0025	0039	CDC 2322793	55.41	Exploration Midland inc. (82741) 100 % (responsable)
CASAULT	32E14	0025	0042	CDC 2322794	55.41	Exploration Midland inc. (82741) 100 % (responsable)
CASAULT	32E14	0025	0043	CDC 2322795	55.41	Exploration Midland inc. (82741) 100 % (responsable)
CASAULT	32E14	0025	0044	CDC 2322796	55.41	Exploration Midland inc. (82741) 100 % (responsable)
CASAULT	32E14	0025	0045	CDC 2322797	55.41	Exploration Midland inc. (82741) 100 % (responsable)
CASAULT	32E14	0025	0046	CDC 2322798	55.41	Exploration Midland inc. (82741) 100 % (responsable)
CASAULT	32E14	0026	0034	CDC 2322799	55.4	Exploration Midland inc. (82741) 100 % (responsable)
CASAULT	32E14	0026	0035	CDC 2322800	55.4	Exploration Midland inc. (82741) 100 % (responsable)
CASAULT	32E14	0026	0036	CDC 2322801	55.4	Exploration Midland inc. (82741) 100 % (responsable)
CASAULT	32E14	0026	0037	CDC 2322802	55.4	Exploration Midland inc. (82741) 100 % (responsable)
CASAULT	32E14	0026	0038	CDC 2322803	55.4	Exploration Midland inc. (82741) 100 % (responsable)
CASAULT	32E14	0026	0039	CDC 2322804	55.4	Exploration Midland inc. (82741) 100 % (responsable)
CASAULT	32E14	0026	0041	CDC 2322805	55.4	Exploration Midland inc. (82741) 100 % (responsable)
CASAULT	32E14	0026	0042	CDC 2322806	55.4	Exploration Midland inc. (82741) 100 % (responsable)
CASAULT	32E14	0026	0043	CDC 2322807	55.4	Exploration Midland inc. (82741) 100 % (responsable)
CASAULT	32E14	0026	0044	CDC 2322808	55.4	Exploration Midland inc. (82741) 100 % (responsable)
CASAULT	32E14	0026	0045	CDC 2322809	55.4	Exploration Midland inc. (82741) 100 % (responsable)
CASAULT	32E14	0026	0046	CDC 2322810	55.4	Exploration Midland inc. (82741) 100 % (responsable)
CASAULT	32E14	0026	0047	CDC 2322811	55.4	Exploration Midland inc. (82741) 100 % (responsable)
CASAULT	32E14	0027	0035	CDC 2322812	55.39	Exploration Midland inc. (82741) 100 % (responsable)
CASAULT	32E14	0027	0036	CDC 2322813	55.39	Exploration Midland inc. (82741) 100 % (responsable)
CASAULT	32E14	0027	0037	CDC 2322814	55.39	Exploration Midland inc. (82741) 100 % (responsable)
CASAULT	32E14	0027	0038	CDC 2322815	55.39	Exploration Midland inc. (82741) 100 % (responsable)
CASAULT	32E14	0027	0039	CDC 2322816	55.39	Exploration Midland inc. (82741) 100 % (responsable)
CASAULT	32E14	0027	0041	CDC 2322817	55.39	Exploration Midland inc. (82741) 100 % (responsable)
CASAULT	32E14	0027	0042	CDC 2322818	55.39	Exploration Midland inc. (82741) 100 % (responsable)
CASAULT	32E14	0027	0043	CDC 2322819	55.39	Exploration Midland inc. (82741) 100 % (responsable)
CASAULT	32E14	0027	0044	CDC 2322820	55.39	Exploration Midland inc. (82741) 100 % (responsable)
CASAULT	32E14	0027	0045	CDC 2322821	55.39	Exploration Midland inc. (82741) 100 % (responsable)
CASAULT	32E14	0027	0046	CDC 2322822	55.39	Exploration Midland inc. (82741) 100 % (responsable)
CASAULT	32E14	0027	0047	CDC 2322823	55.39	Exploration Midland inc. (82741) 100 % (responsable)
CASAULT	32E15	0030	0013	CDC 2326101	55.37	Exploration Midland inc. (82741) 100 % (responsable)
CASAULT	32L02	0001	0010	CDC 2326104	55.36	Exploration Midland inc. (82741) 100 % (responsable)
CASAULT	32L02	0001	0011	CDC 2326106	55.36	Exploration Midland inc. (82741) 100 % (responsable)

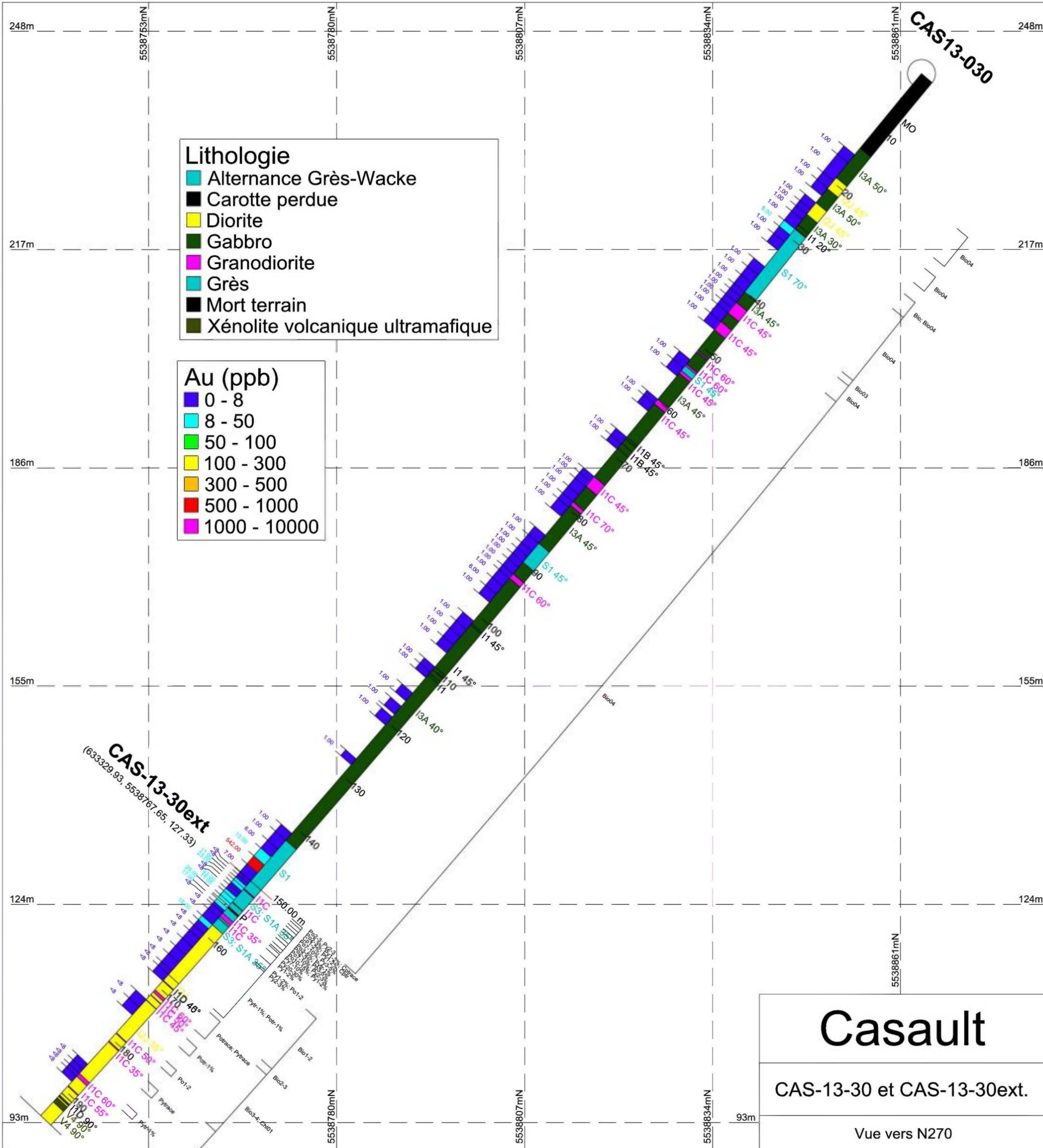
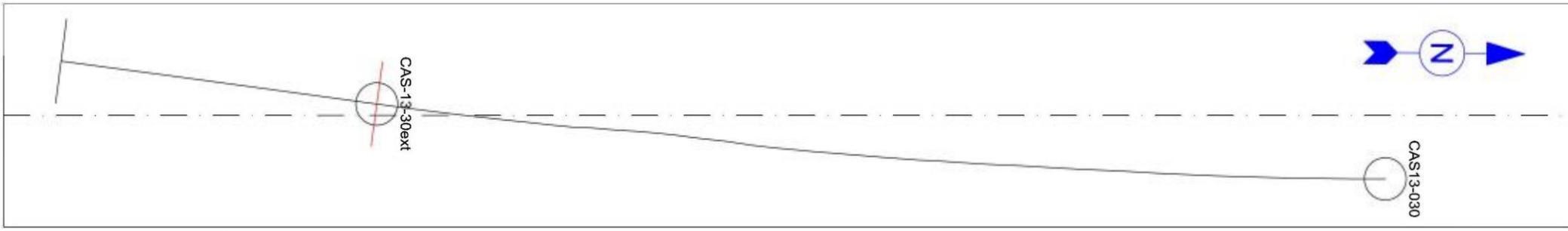
## **Annexe 2 - Sections de forages de la campagne de forage hiver 2015.**

## **NUMÉRIQUE**

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

## **DIGITAL FORMAT**

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

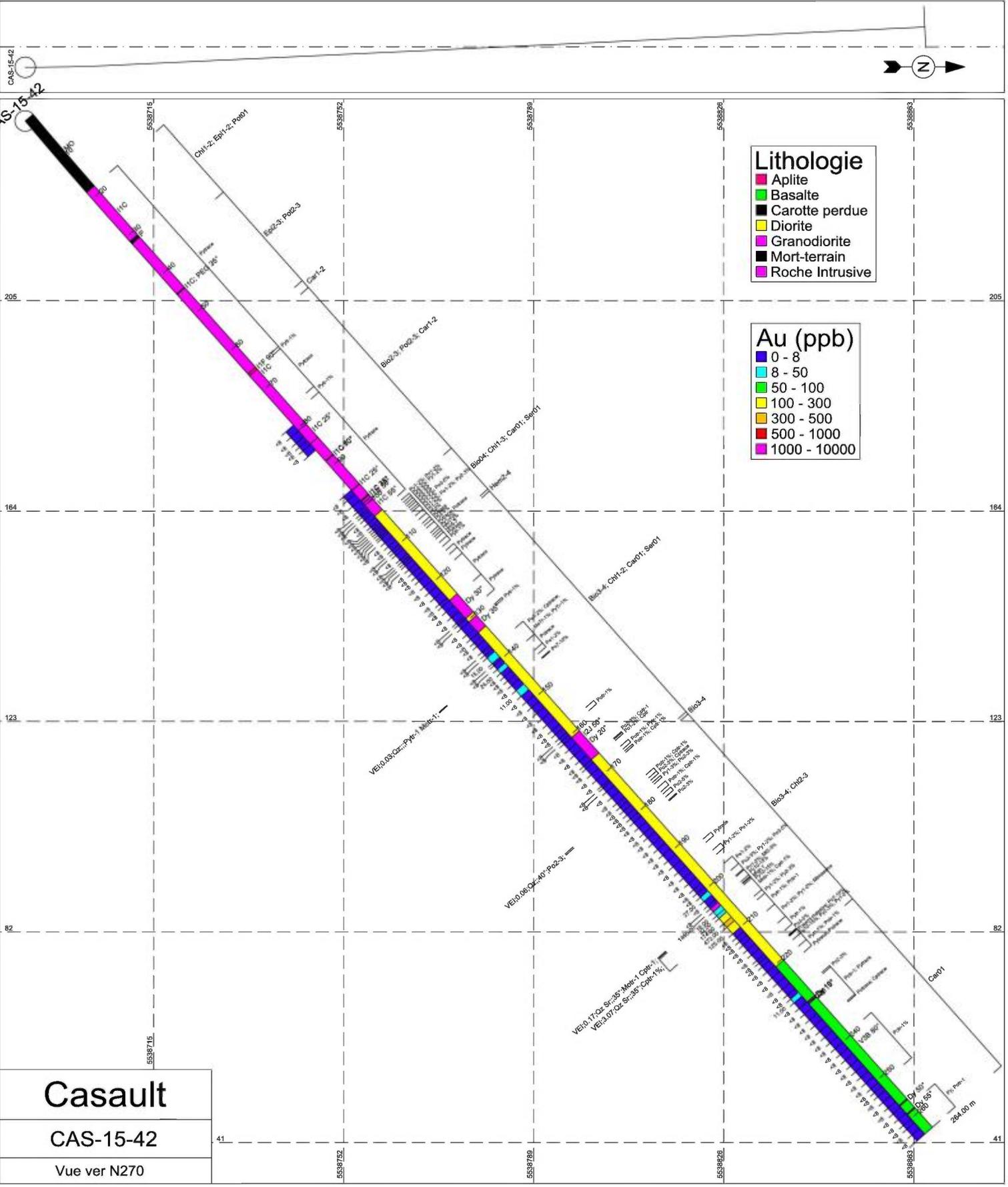


## **NUMÉRIQUE**

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

## **DIGITAL FORMAT**

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



**Lithologie**

- Aplite
- Basalte
- Carotte perdue
- Diorite
- Granodiorite
- Mort-terrain
- Roche Intrusive

**Au (ppb)**

- 0 - 8
- 8 - 50
- 50 - 100
- 100 - 300
- 300 - 500
- 500 - 1000
- 1000 - 10000

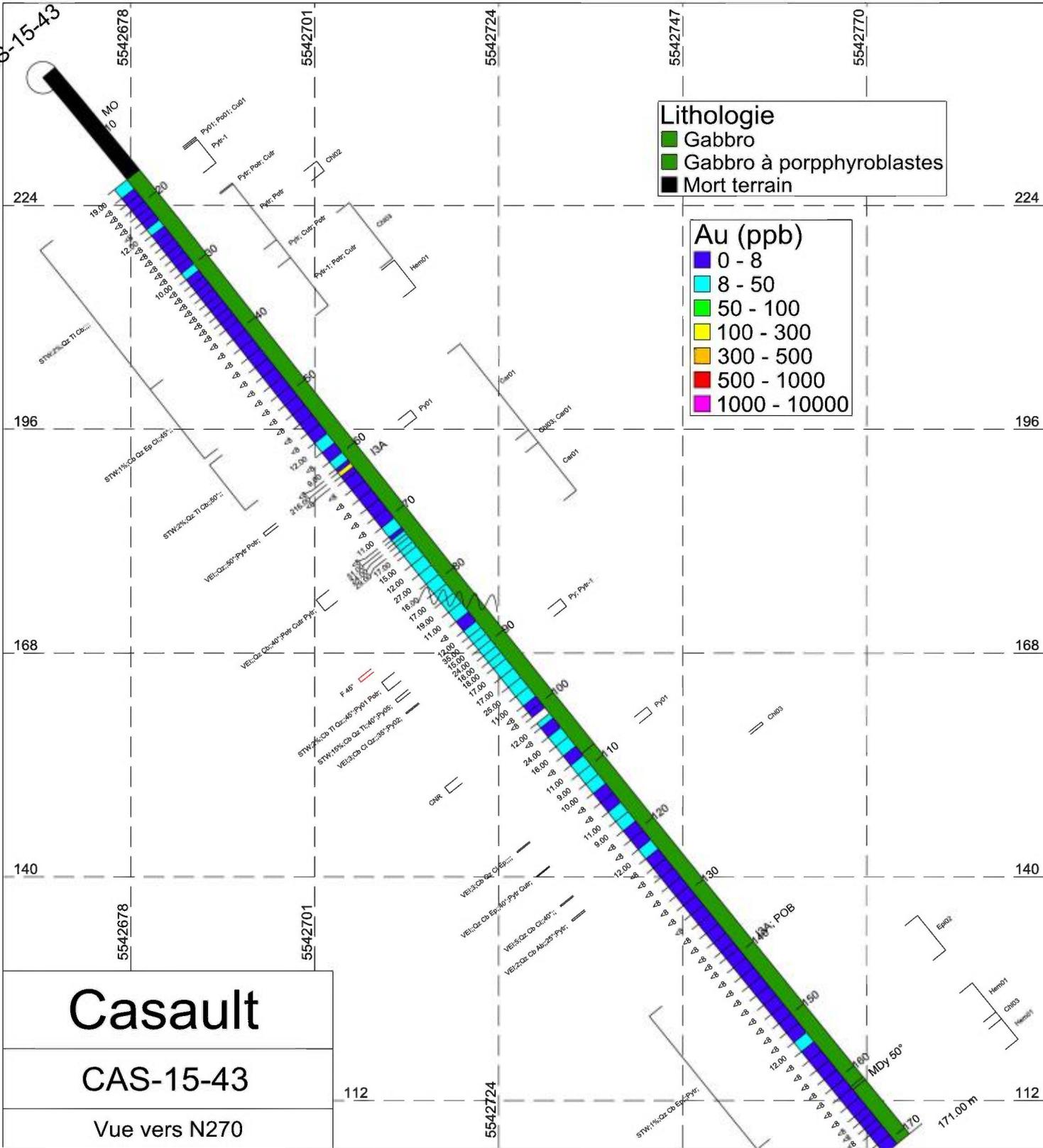
**Casault**

**CAS-15-42**

Vue ver N270



CAS-15-43



**Lithologie**

- Gabbro
- Gabbro à porphyroblastes
- Mort terrain

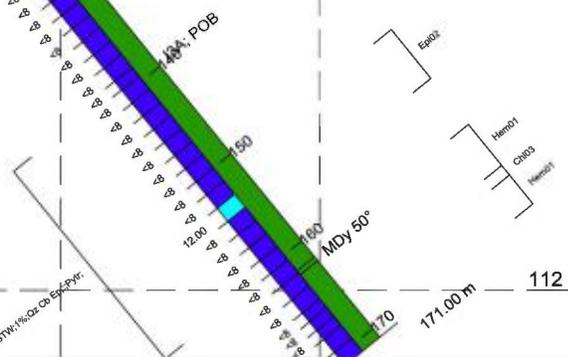
**Au (ppb)**

- 0 - 8
- 8 - 50
- 50 - 100
- 100 - 300
- 300 - 500
- 500 - 1000
- 1000 - 10000

Casault

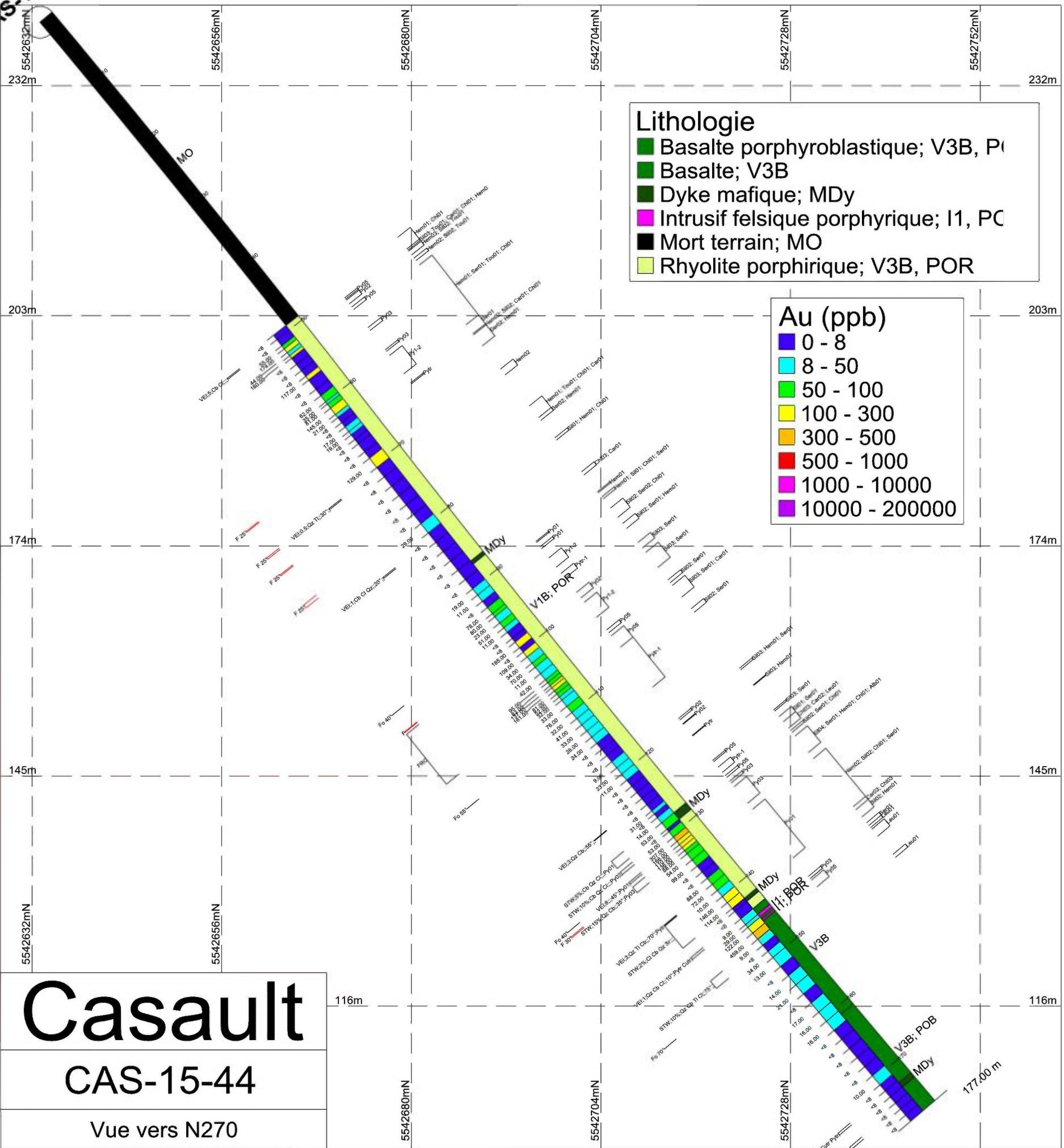
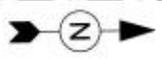
CAS-15-43

Vue vers N270



171.00 m

CAS-15-44



**Lithologie**

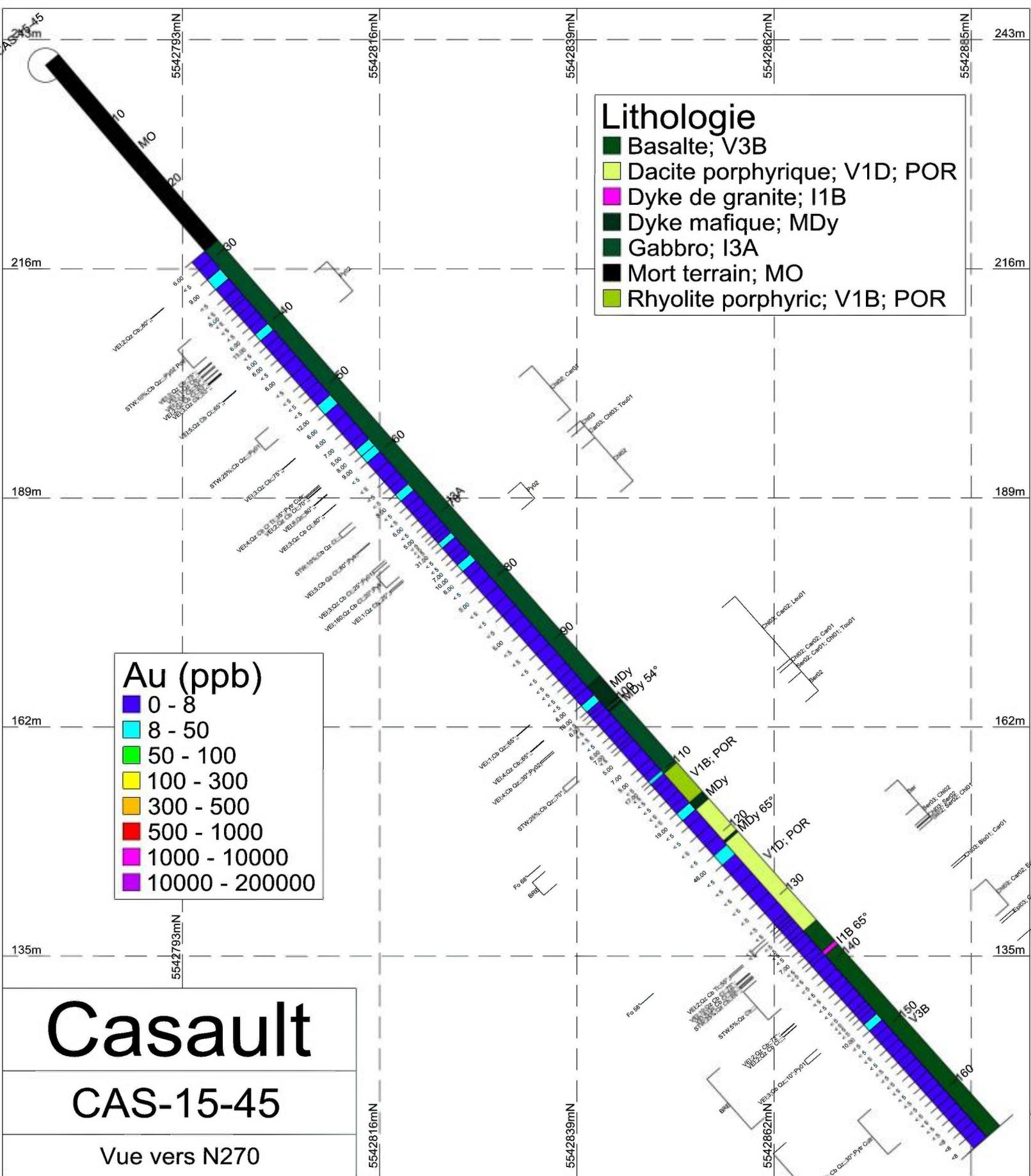
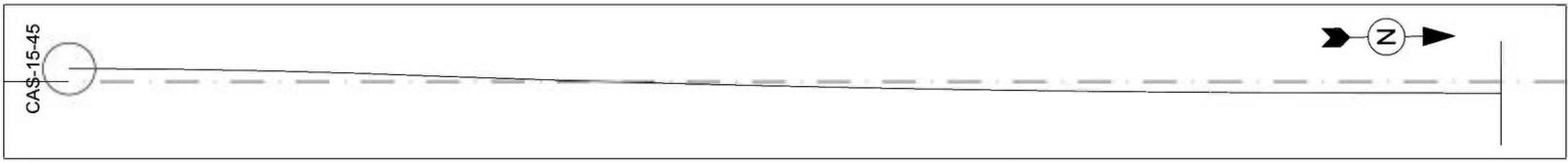
- Basalte porphyroblastique; V3B, P1
- Basalte; V3B
- Dyke mafique; MDy
- Intrusif felsique porphyrique; I1, PC
- Mort terrain; MO
- Rhyolite porphyrique; V3B, POR

**Au (ppb)**

- 0 - 8
- 8 - 50
- 50 - 100
- 100 - 300
- 300 - 500
- 500 - 1000
- 1000 - 10000
- 10000 - 200000

**Casault**  
**CAS-15-44**  
 Vue vers N270

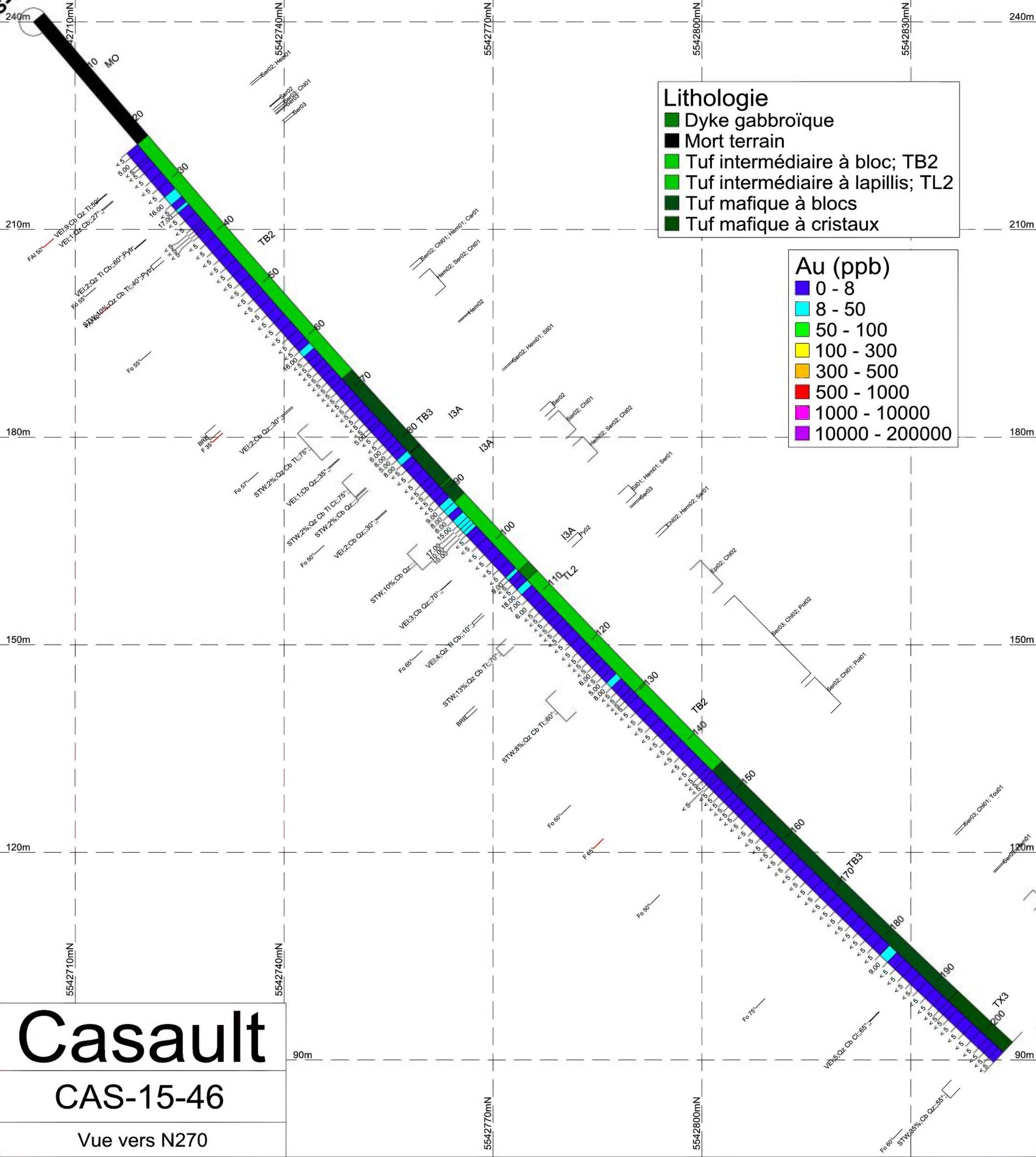
116m  
 177.00 m  
 5542680mN  
 5542704mN  
 5542728mN  
 5542752mN



CAS-15-46



CAS-15-46



**Lithologie**

- Dyke gabbroïque
- Mort terrain
- Tuf intermédiaire à bloc; TB2
- Tuf intermédiaire à lapillis; TL2
- Tuf mafique à blocs
- Tuf mafique à cristaux

**Au (ppb)**

- 0 - 8
- 8 - 50
- 50 - 100
- 100 - 300
- 300 - 500
- 500 - 1000
- 1000 - 10000
- 10000 - 200000

# Casault

## CAS-15-46

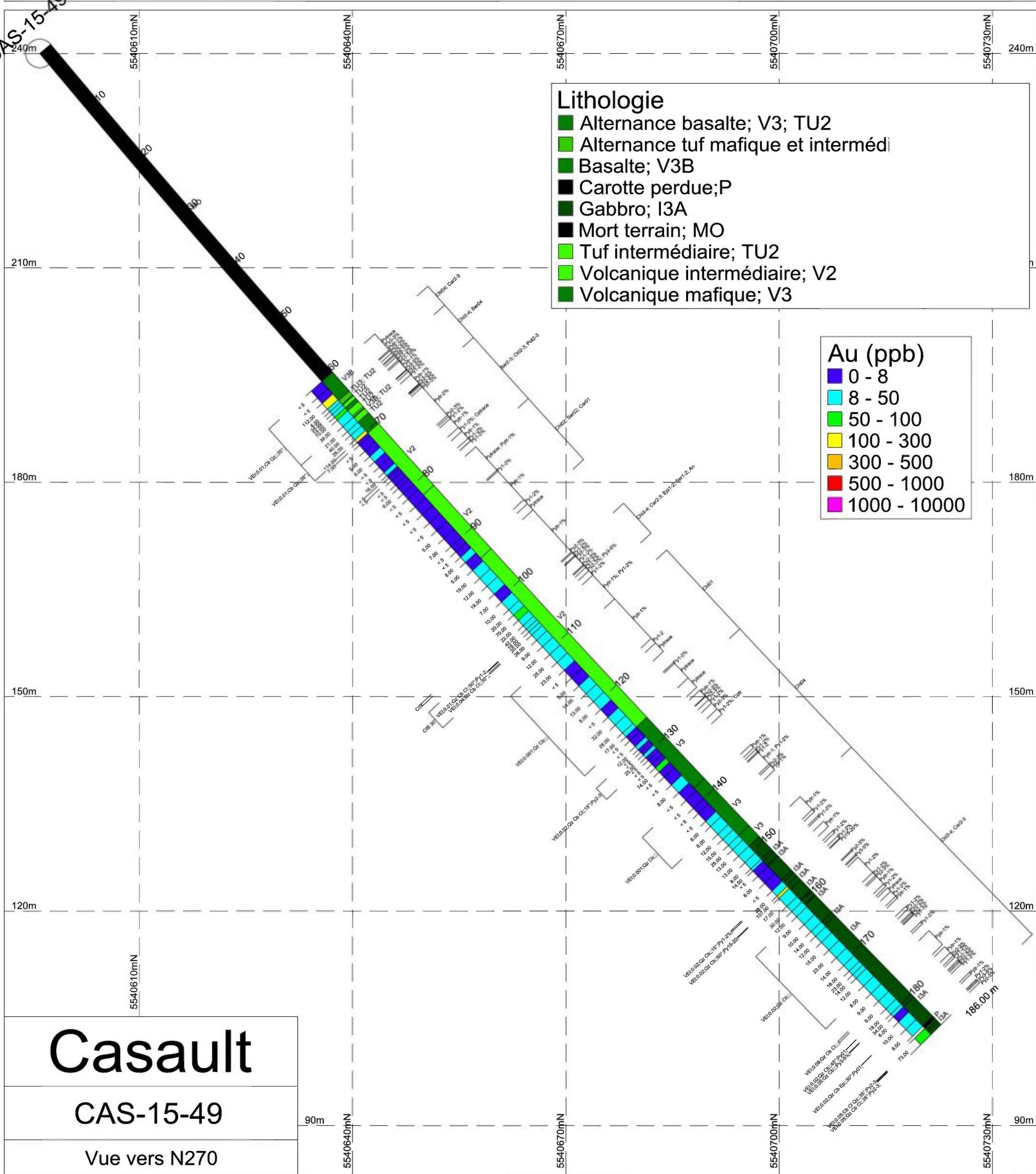
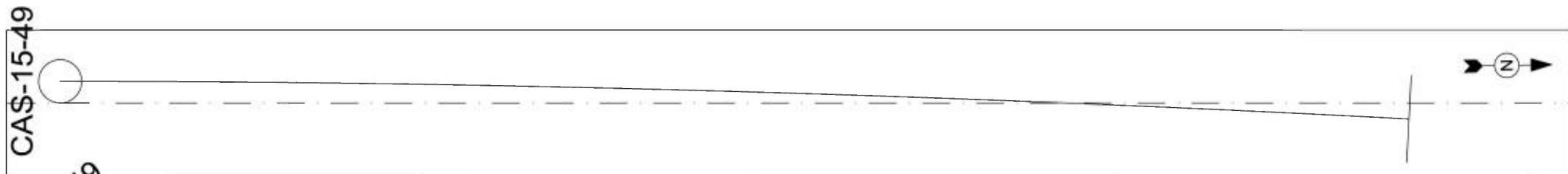
Vue vers N270

## **NUMÉRIQUE**

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

## **DIGITAL FORMAT**

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



### Lithologie

- Alternance basalte; V3; TU2
- Alternance tuf mafique et interméd
- Basalte; V3B
- Carotte perdue; P
- Gabbro; I3A
- Mort terrain; MO
- Tuf intermédiaire; TU2
- Volcanique intermédiaire; V2
- Volcanique mafique; V3

### Au (ppb)

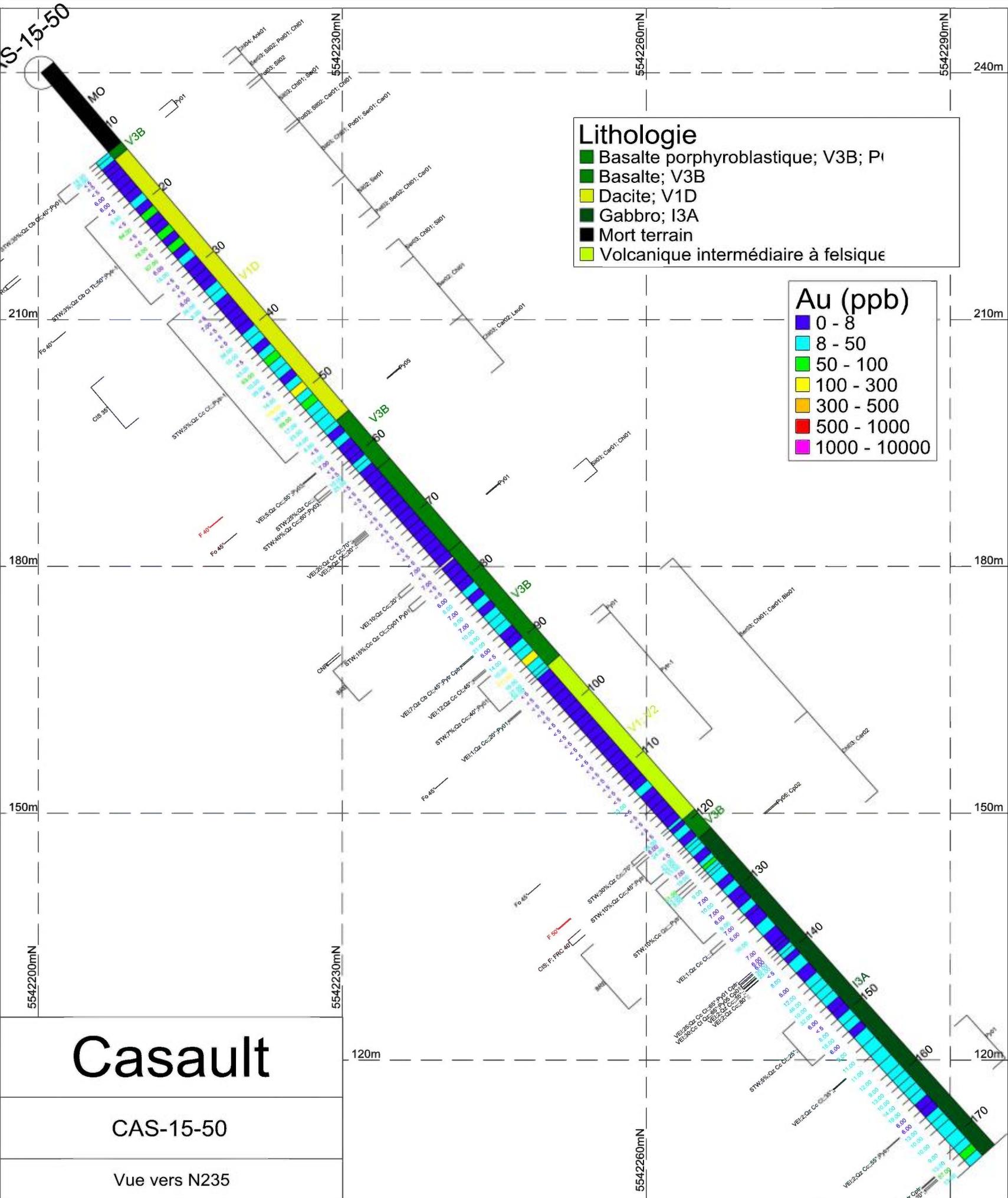
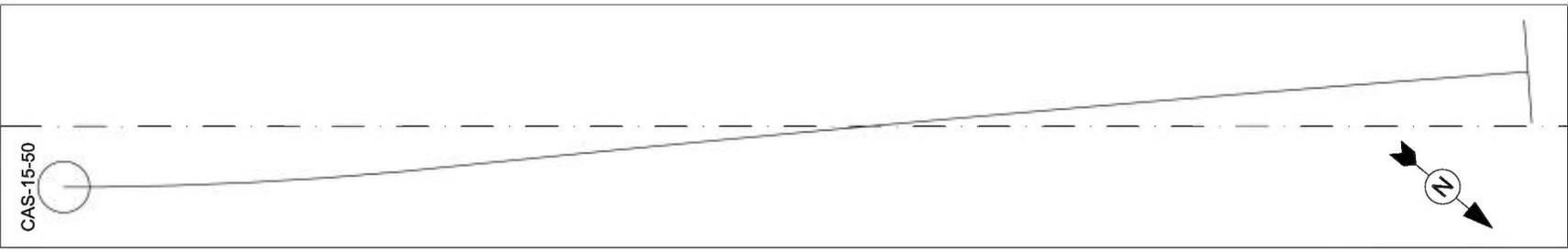
- 0 - 8
- 8 - 50
- 50 - 100
- 100 - 300
- 300 - 500
- 500 - 1000
- 1000 - 10000

Casault

CAS-15-49

Vue vers N270





**Lithologie**

- Basalte porphyroblastique; V3B; Pi
- Basalte; V3B
- Dacite; V1D
- Gabbro; I3A
- Mort terrain
- Volcanique intermédiaire à felsique

**Au (ppb)**

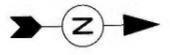
- 0 - 8
- 8 - 50
- 50 - 100
- 100 - 300
- 300 - 500
- 500 - 1000
- 1000 - 10000

**Casault**

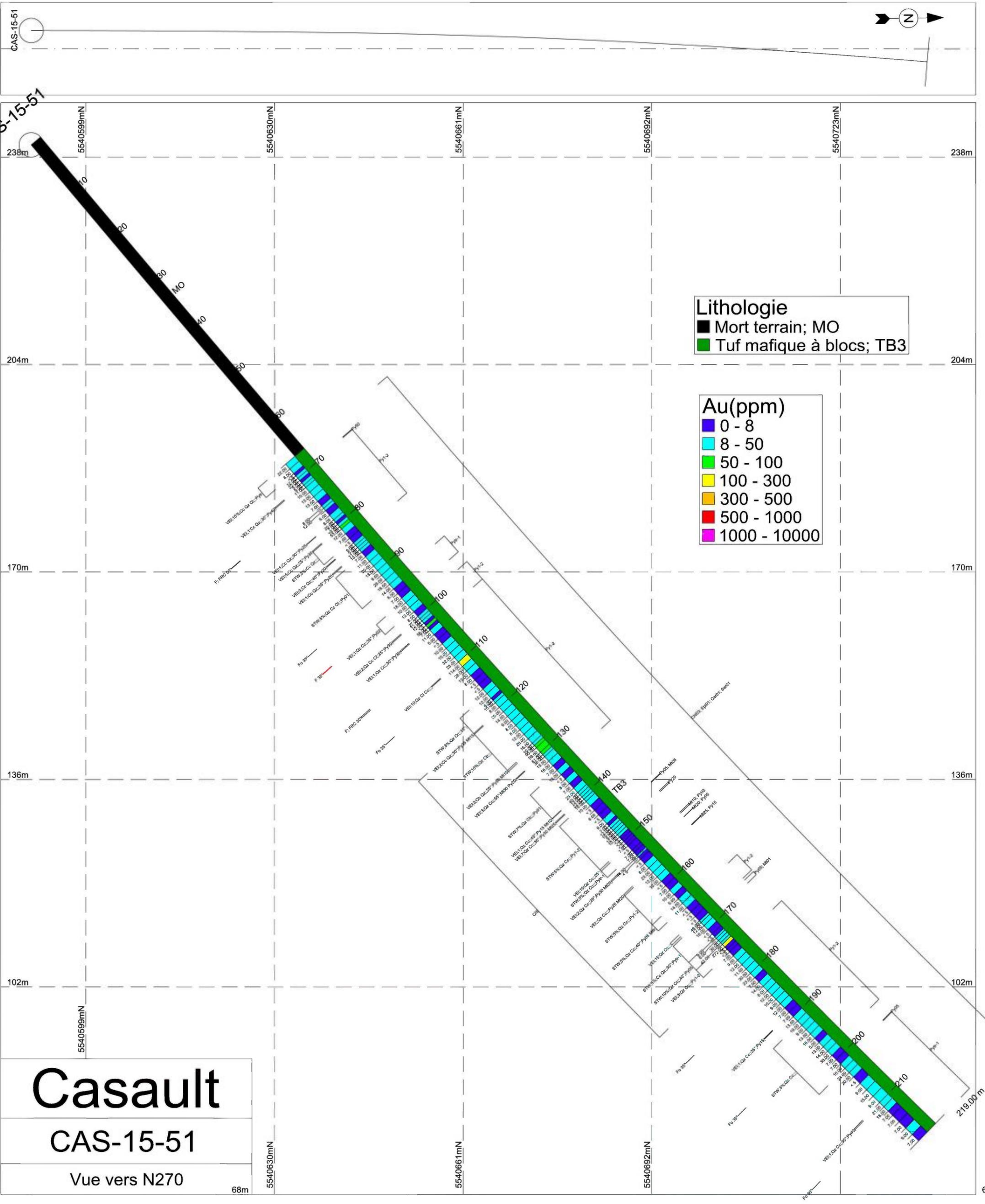
CAS-15-50

Vue vers N235

174.00 m



CAS-15-51



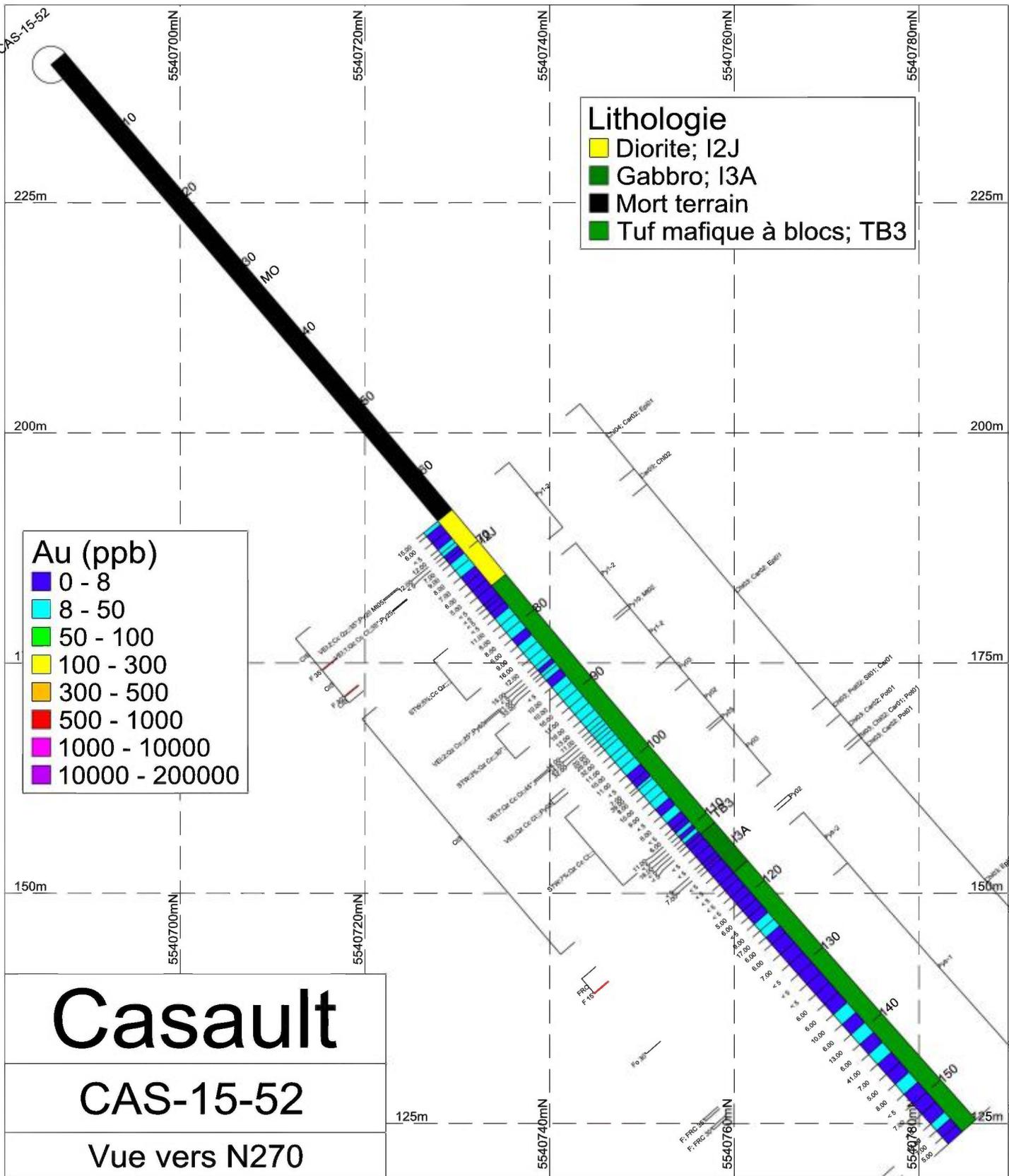
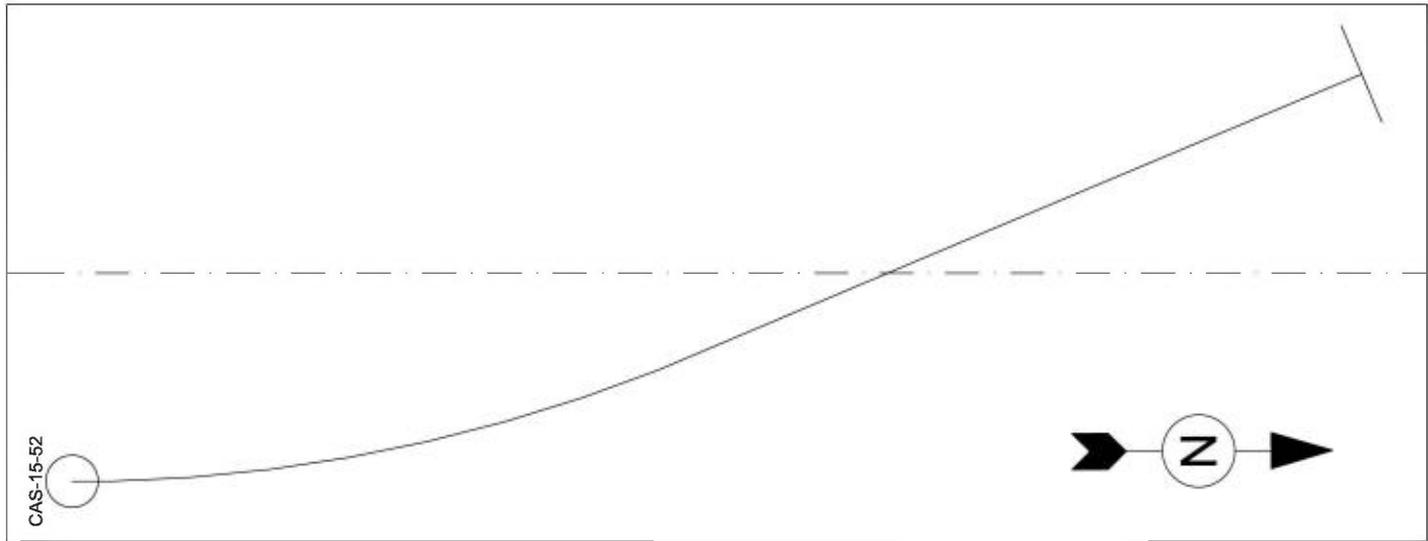
**Lithologie**  
■ Mort terrain; MO  
■ Tuf mafique à blocs; TB3

**Au(ppm)**  
■ 0 - 8  
■ 8 - 50  
■ 50 - 100  
■ 100 - 300  
■ 300 - 500  
■ 500 - 1000  
■ 1000 - 10000

**Casault**  
**CAS-15-51**  
Vue vers N270

68m

68m



## **Annexe 3 - Journaux de sondages, projet Casault**

Exploration Midland Inc.

<b>Sondage :</b> CAS-13-28A ext		<b>Titre minier :</b> CDC 2208552	<b>Section :</b>
<b>Foré par :</b> Forages Rouiller		<b>Canton :</b>	<b>Niveau :</b> Surface
<b>Descrit par :</b> Sandro Bourassa		<b>Rang :</b>	<b>Place de travail :</b> Camp Seibale
		<b>Lot :</b>	
		<b>Du :</b> 2015-02-12	<b>Date de description :</b> 2015-02-18
		<b>Au :</b> 2015-02-15	

Collet

<b>Azimut :</b> 0,00°	UTM		System 3
<b>Plongée :</b> -50,00°	Est 635 801,20		0
<b>Longueur :</b> 97,80 m	Nord 5 542 787,28		0
	Élévation 79,75		0

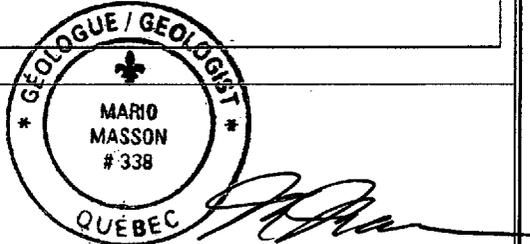
  

Déviaton

Type	Profondeur	Azmut	Plongée	Invalide	Description
Flexit	203,00	11,60°	-54,60°	Non	
Flexit	300,00	4,00°	-49,80°	Non	mag=56414

Description



<b>Dimension de la carotte :</b> NQ	<b>Cimenté :</b> Non	<b>Entreposé :</b> Oui
-------------------------------------	----------------------	------------------------

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppt)
202,20	218,60	I3A <b>Gabbro</b> Gabbro à grains fins avec passés aphanitiques ressemblant un volcanique mafique. Alteration forte en chloritisé et carbonatisé moyennement avec quelques passés plus pervasive. Injections de veinules et cheveux de qz-carb. et quelques veines à qz-carb-chi parfois minéralisés en Py fine disséminé. Souvent les veines sont irrégulières et démembrés. Le gabbro est occasionnellement magnétite (faible à fortement) avec présence possible de magnétite fine disséminé (sur des intervalles fortement magnétique). L'unité en général est bien minéralisé en Py fine disséminé de tr-2% et quelques occasions de 2-3% jusqu'à 3-7% localement. La py se presente sous forme disséminé et parfois en amas, ou cubique grossière. On note la minéralisation sur quelques veines de qz-carb également. La roche presente une foliation et schisteux localement (40°AC).					
202,20	208,00	Ch04, Car04 <b>Chloritisation 4; Carbonatation 4</b> Gabbro fortement chloritisé et carbonatisé.					
202,20	255,00	Fo <b>Foliated 40°</b> Gabbro folié à 40-45°AC.	202,20	202,20	57623 (Bin)	0,00	<8
			202,20	203,00	57624	0,80	28,00
			203,00	203,00	57626 (Bin)	0,00	<8
			203,00	203,00	57625 (Std)	0,00	1 065,00
			203,00	204,00	57627	1,00	23,00
202,20	204,58	Pytr-2% <b>Pyrite tr-2%</b> Py fine disséminé de trace à 1-2% localement.					
202,20	204,00	VEI:0.001;Cb Qz;45°; <b>Vein 0.001 Carbonate Quartz 45°</b> 1-2% de cheveux de qz-carb.					
202,20	205,60	moyen <b>Magnétisme</b> Magnétisme moyen.					
204,00	204,75	VEI:0.01;Qz Cb;20°;Py2-3; <b>Vein 0.01 Quartz Carbonate 20° Pyrite 2-3</b> Py fine disséminé autour des veinules de 1cm de largeur à qz-carb.	204,00	204,75	57628	0,75	12,00
204,58	204,79	Py2-3% <b>Pyrite 2-3%</b> Py fine disséminé 2-3% avec vn de qz-carb.					
204,75	207,10	VEI:0.001;Qz Cb;45°; <b>Vein 0.001 Quartz Carbonate 45°</b> cheveux de qz-carb 1-2%.	204,75	206,00	57629	1,25	13,00

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse					
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)	
204,79	206,00	Py1-2% <b>Pyrite 1-2%</b> mm						
205,60	207,74	faible à moyen <b>Magnétisme</b> Magnétisme faible à moyen.						
206,00	208,00	Pytrace <b>Pyrite trace</b> =	206,00	207,00	57630	1,00	10,00	
			207,00	208,00	57631	1,00	<8	
207,10	211,43	VEI,0.2;Cb Qz Cl;... <b>Vein 0.2 Carbonate Quartz Chlorite</b> Veines de qz-carb-chl irrégulières localement avec Py cubique en trace diss (210.55-211.42).						
208,00	210,88	Chi04; Car1-2 <b>Chloritisation 4; Carbonatation 1-2</b> Forte chloritisation et faible à modéré carbonatation.	208,00	208,50	57632	0,50	<8	
			208,50	209,50	57633	1,00	<8	
			209,50	210,55	57634	1,05	<8	
210,55	211,75	Py2-3% <b>Pyrite 2-3%</b> Py grossière cubique disséminé 2-3%.						
210,55	211,75	moyen à fort <b>Magnétisme</b> Magnétisme moyen à fort.	210,55	211,05	57635	0,50	22,00	
210,88	212,94	Chi04; Car2-3 <b>Chloritisation 4; Carbonatation 2-3</b> forte chl et moyenne à fort carb.	211,05	211,55	57636	0,50	38,00	
211,43	223,77	VEI;0.04;Cl Qz Cb;... <b>Vein 0.04 Chlorite Quartz Carbonate</b> Trace à 1% de cheveux et veinules qz-carb irrégulières et démembrés de qz-carb. de 4-6cm d'épaisseur	211,55	213,00	57637	1,45	29,00	
211,75	213,47	Py1-2% <b>Pyrite 1-2%</b> Py fine disséminé 1-2%. Présence de minéraux noirs très fins disséminé associé avec un magnétisme fort possiblement de la magnétite (5-7%).						
211,75	214,00	fort <b>Magnétisme</b> fort à très fort loc.						
212,94	213,88	Chi04; Car3-4 <b>Chloritisation 4; Carbonatation 3-4</b> kkk	213,00	214,28	57638	1,28	12,00	

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse					
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppt)	
213,47	213,56	Py2-3% <b>Pyrite 2-3%</b> Py fine disséminé 2-3% et présence de veinules et cheveux de qz-carb.						
213,56	214,32	Py1-2 <b>Pyrite 1-2</b> Py fine diss. 1-2%						
213,88	215,00	Chl04; Car1-2 <b>Chloritisation 4; Carbonatation 1-2</b> vv						
214,00	214,30	moyen <b>Magnétisme</b> Magnétisme moyen	214,28	215,00	57639	0,72		45,00
214,30	214,63	faible <b>Magnétisme faible</b> Magnétisme faible						
214,32	214,78	Py3-5% <b>Pyrite 3-5%</b> Py fine diss. et en amas 3-5% loc. 7%						
215,00	217,77	Chl04; Car3-4 <b>Chloritisation 4; Carbonatation 3-4</b> mm	215,00	216,00	57640	1,00		<8
			216,00	216,70	57641	0,70		19,00
216,05	217,03	Pytr-1% <b>Pyrite tr-1%</b> Py fine diss. en tr-1%	216,70	217,20	57642	0,50		116,00
217,03	218,23	Py1-3%; Py3-5%; Py7% <b>Pyrite 1-3%; Pyrite 3-5%; Pyrite 7%</b> Py fine diss. généralement de 2-3% avec localement int. cm-dm à 3-5% et 5-7%.	217,20	217,70	57643	0,50		20,00
			217,70	218,20	57644	0,50		110,00
217,77	219,00	Chl04; Car1-2 <b>Chloritisation 4; Carbonatation 1-2</b> mm	218,20	219,20	57645	1,00		18,00
218,23	219,00	Pytr-1%; Py1-2% <b>Pyrite tr-1%; Pyrite 1-2%</b> Py fine diss. de tr-1% et loc. 1-2%						
218,60	226,00	I3A <b>Gabbro</b> Gabbro à grains moyens. Altération forte en chloritisé et carbonatisé moyennement avec quelques passés plus pervasive. Présence de 10-15% minéraux blanc-beiges altérés (leucosène ou plagioclase?). Injections de veinules et cheveux de qz-carb. et quelques veines à qz-carb-chl parfois minéralisés en Py						

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
<p>fine disséminé. Souvent les veines sont irrégulières et démembrés.                      Le gabbro est occasionnellement magnétite (faible à fortement) avec présence possible de magnétite fine disséminé (sur des intervalles fortement magnétique).                      L'unité en général est bien minéralisé en Py fine disséminé de tr-2% et quelques occasions de 2-3% jusqu'à 3-7% localement. La py se présente sous forme disséminé et parfois en amas, ou cubique grossière. On note la minéralisation sur quelques veines de qz-carb également. La roche présente une foliation et schisteux localement (40°AC).</p>							
219,00	220,23	Ch04; Car04 <b>Chloritisation 4; Carbonatation 4</b> mm	219,20	220,00	57646	0,80	<8
			220,00	221,00	57647	1,00	32,00
220,23	241,30	Ch04; Car1-2; Epi01 <b>Chloritisation 4; Carbonatation 1-2; Epidotisation 1</b> Gabbro chlorité et faiblement à moyennement carbonaté (associé à des veines carbonates). Localement faible epidotisation.					
221,00	223,00	Py1-3% <b>Pyrite 1-3%</b> Py fine disséminé 1-3%.	221,00	222,00	57648	1,00	68,00
			222,00	222,00	57651 (Bin)	0,00	<8
			222,00	222,00	57650 (Std)	0,00	1 005,00
			222,00	223,00	57649	1,00	30,00
			223,00	223,77	57652	0,77	25,00
223,77	224,53	Py5-7% <b>Pyrite 5-7%</b> Py cubique grossière (0,2-0,5mm) disséminé 5-7%. présence de veines de carbonates et carbonatation pervasive.					
223,77	225,24	VE1;0.04,Cb;;Py2-3% Py5-7% <b>Vein 0.04 Carbonate Pyrite 2-3% Pyrite 5-7%</b> Veines de carbonates cm avec Py disséminé.	223,77	224,53	57653	0,76	171,00
223,90	224,14	faible à moyen loc. <b>Magnésisme</b> Magnésisme faible à moyen loc.					
224,53	225,23	Py2-3% <b>Pyrite 2-3%</b> Py fine disséminé 2-3% localement cubique grossière.	224,53	225,23	57654	0,70	35,00
225,23	226,00	Py1-2% <b>Pyrite 1-2%</b> Py fine disséminé 1-2%.	225,23	226,50	57655	1,27	14,00

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse					
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)	
225,24	238,00	VEI:0.001;Cb Qz::: <b>Vein 0.001 Carbonate Quartz</b> veinules et cheveux de qz-carb 2-3%						
226,00	245,77	I3A <b>Gabbro</b> Gabbro à grains fins. Alteration forte en chloritisé et carbonatisé moyennement avec quelques passés plus pervasive. Présence de 10-15% minéraux blanc-beiges altérés (leucoxene ou plagioclase?). Injections de veinules et cheveux de qz-carb. et quelques veines à qz-carb-chl parfois minéralisés en Py fine disséminé. Souvent les veines sont irrégulières et démembrés. Le gabbro est occasionnellement magnétite (faible à fortement) avec présence possible de magnétite fine disséminé (sur des intervalles fortement magnétique). L'unité en général est bien minéralisé en Py fine disséminé de tr-2% et quelques occasions de 2-3% jusqu'à 3-7% localement. La py se présente sous forme disséminé et parfois en amas, ou cubique grossière. On note la minéralisation sur quelques veines de qz-carb également. La roche présente une foliation et schisteux localement (40°AC).	226,50	228,00	57656	1,50	<8	
			228,00	229,50	57657	1,50	<8	
			229,50	231,00	57658	1,50	9,00	
			231,00	232,50	57659	1,50	<8	
			232,50	234,00	57660	1,50	12,00	
			234,00	235,00	57661	1,00	9,00	
			235,00	236,12	57662	1,12	<8	
			236,12	236,62	57663	0,50	16,00	
226,00	236,18	Pytr-1%; Hmtrace <b>Pyrite tr-1%; Hematite trace</b> Py fine dissémin. en trace et localement 1%. Présence des fractures et cheveux d'hematite.						
236,18	236,68	faible <b>Magnétisme</b> Magnétisme faible	236,62	237,30	57664	0,68	22,00	
237,30	238,45	Py2-3% <b>Pyrite 2-3%</b> 2-3% Py fine disséminé et en amas localement.	237,30	238,50	57665	1,20	18,00	
238,00	252,82	VEI:0.001;Cb::: <b>Vein 0.001 Carbonate</b> veinules et cheveux qz-carb 3-5%.						
238,45	246,55	Pytr-1% <b>Pyrite tr-1%</b> Py fine diss/min/n trace 'a 1% loc.	238,50	240,00	57666	1,50	<8	
			240,00	241,50	57667	1,50	<8	
241,30	243,65	Ch:04; Car2-3 <b>Chloritisation 4; Carbonatation 2-3</b> moyenne à fort carbonatation avec chloritisation forte.	241,50	243,00	57668	1,50	<8	
			243,00	244,50	57669	1,50	<8	
243,65	246,53	Ch:04; Car1-2 <b>Chloritisation 4; Carbonatation 1-2</b> faible à moyenne carbonatation avec chloritisation forte.	244,50	245,36	57670	0,86	<8	
			245,36	246,40	57671	1,04	<8	
245,77	255,00	I3A <b>Gabbro</b> Gabbro à grains fins avec passés aphanitiques ressemblant un volcanique mafique. Alteration forte en chloritisé et carbonatisé moyennement avec quelques passés plus pervasive. Présence de 10-15%	246,40	246,90	57672	0,50	41,00	

Exploration Midland Inc.

Description		Analyse					
		De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppt)	
	minéraux blanc-beiges altérés (leucozone ou plagioclase?). Injections de veinules et cheveux de qz-carb. et quelques veines à qz-carb-chl parfois minéralisés en Py fine disséminé. Souvent les veines sont irrégulières et démembrés. Le gabbro est occasionnellement magnétite (faible à fortement) avec présence possible de magnétite fine disséminé (sur des intervalles fortement magnétique). L'unité en général est bien minéralisé en Py fine disséminé de tr-2% et quelques occasions de 2-3% jusqu'à 3-7% localement. La py se présente sous forme disséminé et parfois en amas, ou cubique grossière. On note la minéralisation sur quelques veines de qz-carb également. La roche présente une foliation et schisteux localement (40°AC).						
246,53	247,34	Chi04; Car2-3 <b>Chloritisation 4; Carbonatation 2-3</b> moyenne à fort carbonatation avec chloritisation forte.					
246,55	246,90	Py2-3% <b>Pyrite 2-3%</b> Py fine disséminé 2-3%. et présence de vn de qz-carb					
246,90	247,90	Py1-2% <b>Pyrite 1-2%</b> Py fine disséminé en trace et 1-2% loc.	246,90	247,90	57673	1,00	<8
247,34	253,43	Chi04; Car1-2 <b>Chloritisation 4; Carbonatation 1-2</b> faible à moyenne carbonatation avec chloritisation forte.					
247,90	249,00	Py2-3%; Py3-5% <b>Pyrite 2-3%; Pyrite 3-5%</b> Py fine disséminé 2-3% et localement 3-5%.	247,90	247,90	57676 (Bin)	0,00	<8
			247,90	247,90	57675 (Std)	0,00	1 139,00
			247,90	248,90	57674	1,00	11,00
			248,90	250,00	57677	1,10	<8
249,00	250,00	Py1-2% <b>Pyrite 1-2%</b> Py fine disséminé en tr-1% loc. 1-2%.					
250,00	251,87	Py2-3% <b>Pyrite 2-3%</b> Py fine disséminé 2-3% et localement grossière cubique.	250,00	251,00	57678	1,00	<8
			251,00	251,86	57679	0,86	<8
			251,86	252,77	57680	0,91	<8
251,87	252,82	Pytr-1% <b>Pyrite tr-1%</b> Py fine diss. en tr-1%.	252,77	253,12	57681	0,35	17,00
252,82	253,03	Py1-2% <b>Pyrite 1-2%</b> 1-2% Py fine diss. avec vn 1e-carb-chl.					
262,82	253,04	VEI;0,22;Qz Cb Cl Ti;30°;Py2-3%;					

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
253,03	253,24	<p><b>Vein 0.22 Quartz Carbonate Chlorite Tourmaline 30° Pyrite 2-3%</b> veine de qz-carb-chl avec 2-3% de Py diss.</p> <p>Pytr-1%</p> <p><b>Pyrite tr-1%</b> Py fine diss. en tr-1%.</p>	253,12	254,00	57682	0,88	14,00
253,43	254,00	<p>Chl04</p> <p><b>Chloritisation 4</b> moyenne à fort carbonatation avec chloritisation forte.</p>					
254,00	255,00	<p>Chl04; Car1-2</p> <p><b>Chloritisation 4; Carbonatation 1-2</b> faible à moyenne carbonatation avec chloritisation forte.</p>	254,00	255,00	57683	1,00	11,00
255,00	291,44	<p>I3A</p> <p><b>Gabbro</b> Gabbro à grains fins avec passés aphanitiques ressemblant un volcanique mafique. Quelques intervalles à grains moyens sont notés : 261.95-263.12, 265.8-266.8, 267.4-272 Alteration forte en chloritisé, carbonatation moyenne avec quelques passés pervasive et epidotisation locale. Injections de veinules et cheveux de qz-carb. et quelques veines à qz-carb-chl parfois minéralisés en Py fine disséminé. Souvent les veines sont déformés. Le gabbro est occasionnellement magnétite (faible à fortement) avec présence possible de magnétite fine disséminé (sur des intervalles fortement magnétique). L'unité en général est bien minéralisé en Py fine disséminé de tr-2% et quelques occasions de 2-3%. La py se présente sous forme disséminé et parfois en amas, ou cubique grossière.</p>	255,00	255,50	57684	0,50	<8
			255,50	257,00	57685	1,50	<8
255,00	270,93	<p>Chl04; Car1-2; Epi01</p> <p><b>Chloritisation 4; Carbonatation 1-2; Epidotisation 1</b> Gabbro chloritisé avec faible à moyenne carbonatation et faible epidotisation.</p>					
255,00	256,00	<p>Py1-2%</p> <p><b>Pyrite 1-2%</b> 1-2% de Py fine disséminé localement.</p>					
255,00	255,23	<p>VEI,0.03.Qz.Cb.;20°;Pytrace.</p> <p><b>Vein 0.03 Quartz Carbonate 20° Pyrite trace</b> Vn de Qz-Carb avec py en trace.</p>					
256,00	260,60	<p>Pytr-1%</p> <p><b>Pyrite tr-1%</b> Trace à 1% de Py fine disséminé localement.</p>	257,00	258,50	57686	1,50	<8
			258,50	260,00	57687	1,50	<8
			260,00	261,50	57688	1,50	<8
260,60	261,26	<p>Py1-2%</p> <p><b>Pyrite 1-2%</b> 1-2% Py fine disséminé</p>	261,50	263,00	57689	1,50	<8
			263,00	264,50	57690	1,50	<8

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse					
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)	
263,10	265,57	Py1-2% <b>Pyrite 1-2%</b> 1-2% de Py fine disséminé localement.						
263,90	265,22	VEI:0.03,Cz,Cb;60"; <b>Vein 0.03 Quartz Carbonate 60"</b> Interval avec 2-3% de veines de qz-carb non minéralisés.	264,50	265,42	57691	0,92	9,00	
			265,42	265,92	57692	0,50	11,00	
265,57	265,82	Py2-3% <b>Pyrite 2-3%</b> 2-3% de Py fine disséminé localement, localement cubique (mm).						
265,82	273,00	Py1-2% <b>Pyrite 1-2%</b> 1-2% de Py fine disséminé localement.	265,92	267,00	57693	1,08	<8	
			267,00	268,50	57694	1,50	<8	
			268,50	270,00	57695	1,50	9,00	
269,50	272,00	VEI:0.001;Cz,Cb;::; <b>Vein 0.001 Quartz Carbonate</b> Intervale avec 2-3% de veinules et cheveux à qz-carb	270,00	271,50	57696	1,50	<8	
270,93	291,44	ChI04; Car2-3; Epi01 <b>Chloritisation 4; Carbonatation 2-3; Epidotisation 1</b> Gabbro chlorité avec moyenne à forte carbonatation et faible epidotisation.	271,50	273,00	57697	1,50	13,00	
			273,00	274,50	57698	1,50	<8	
			274,50	274,50	57701 (Bln)	0,00	<8	
			274,50	274,50	57700 (Std)	0,00	1 121,00	
			274,50	276,00	57699	1,50	25,00	
			276,00	277,00	57702	1,00	29,00	
276,10	277,92	Py1-2%; Mt1-2% <b>Pyrite 1-2%; Magnétite 1-2%</b> Py fine disséminé 1-2% loc. 2-3%. Mt diss. 1-2%.						
277,00	280,00	faible à moyen <b>Magnétisme</b> Magnétisme faible à moyen	277,00	277,93	57703	0,93	12,00	
277,92	278,30	Py3-5%; Mt1-2% <b>Pyrite 3-5%; Magnétite 1-2%</b> 3-5% Py fine disséminé. Mt disséminé 1-2%.	277,93	278,43	57704	0,50	70,00	
278,30	280,43	Py1-2% <b>Pyrite 1-2%</b> 1-2% Py fine disséminé	278,43	279,84	57705	1,41	23,00	
			279,84	281,00	57706	1,16	11,00	
280,00	291,27	moyen à fort. <b>Magnétisme</b> Magnétisme moyen à fort.						
280,43	283,40	Pytr-1; Mt2-3%	281,00	282,50	57707	1,50	10,00	

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
		<b>Pyrite tr-1; Magnétite 2-3%</b> Py fine diss. tr-1%. Mt disséminé 2-3%.	282,50	284,00	57708	1,50	14,00
283,40	285,00	Py1-2%; Mt2-3%	284,00	285,50	57709	1,50	<8
		<b>Pyrite 1-2%; Magnétite 2-3%</b> 1-2% Py fine diss. Mt disséminé 2-3%.					
285,00	290,00	Pytr-1%; Mt2-3%					
		<b>Pyrite tr-1%; Magnétite 2-3%</b> Py fine dissé en trace à 1% loc. Mt disséminé 2-3%.					
285,00	291,44	VEI:0.001;Cb Qz;:::	285,50	287,00	57710	1,50	11,00
		<b>Vein 0.001 Carbonate Quartz</b> Intervalle à 1-2% de veinules et cheveux de qz-carb.	287,00	288,50	57711	1,50	<8
			288,50	290,00	57712	1,50	<8
290,00	291,44	Pytr-1%	290,00	291,43	57713	1,43	<8
		<b>Pyrite tr-1%</b> Py fine disséminé localement tr-1%, localement cubique (mm).	291,43	293,00	57714	1,57	<8
291,44	300,00	V3 <b>Mafic Volcanic 60°</b> Volcanique Mafique chloritisé massive couleur vert foncé. Altération en chlorite-carb-épidote. Injections de cheveux et veinules de qz-carbonates-ép et minéralisation en Py disséminé en trace à 1%, localement petits intervalles dm à 2-3% de Py. Parfois grossière. Le contact est marqué par une brèche à fragments angulaires volcaniques non jointifs. Localement carbonatation pervasive.					
291,44	300,00	Chi04; Car2-3; Epi1-2 <b>Chloritisation 4; Carbonatation 2-3; Epidotisation 1-2</b> Volcanique mafique fortement chloritisé avec moyenne carbonatation et faible à moyenne Epidotisation.					
291,44	291,86	BRE <b>Breccia 60°</b> Gabbro (ou basalte) breché.					
291,44	300,00	VEI:0.001;Cb;::: <b>Vein 0.001 Quartz Carbonate</b> Intervalle avec veines de qz-carb en trace-1%	293,00	294,50	57715	1,50	<8
294,45	297,60	Pytr-1%	294,50	296,00	57716	1,50	<8
		<b>Pyrite tr-1%</b> tr-1% de py fine disséminé.	296,00	297,50	57717	1,50	<8
			297,50	299,00	57718	1,50	<8
297,60	297,70	Py2-3%					
		<b>Pyrite 2-3%</b> 2-3% avec py en amas.					
297,70	300,00	Pytr-1%					
		<b>Pyrite tr-1%</b>					

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppt)
298.54	298.70	Py fine disséminé en trace-1%. BRE <b>Breccia 50*</b> Intervale de gabbro brechifié avec le contact inférieur carbonatisé.	299.00	300.00	57719	1.00	<=
300.00	Fin du sondage Nombre d'échantillons : 88 Nombre d'échantillons QAQC : 9 Longueur totale échantillonnée : 97,80						



Exploration Midland Inc.

<b>Sondage :</b> CAS-13-30ext		<b>Titre minier :</b> CDC 2208462	<b>Section :</b>		
<b>Foré par :</b> Forages Rouiller		<b>Canton :</b>	<b>Niveau :</b> Surface		
<b>Décrié par :</b> Sandro Bourassa		<b>Rang :</b>	<b>Place de travail :</b> Camp Setbaie		
		<b>Lot :</b>			
		<b>Du :</b> 2015-02-06	<b>Date de description :</b> 2015-02-13		
		<b>Au :</b> 2015-02-12			
<b>Collet</b>					
<b>Azîmut :</b>	180,00°	UTM		System 3	
<b>Plongée :</b>	-50,00°	Est	633 329,93	0	
<b>Longueur :</b>	45,13 m	Nord	5 538 767,65	0	
		Élévation	127,33	0	
<b>Déviations</b>					
Type	Profondeur	Azîmut	Plongée	Invalide	Description
Flexit	150,00	187,80°	-48,50°	Non	
Flexit	195,00	187,50°	-46,70°	Non	mag=56137
<b>Description</b>					
<b>Dimension de la carotte :</b> NC		<b>Cimenté :</b> Non		<b>Entreposé :</b> Oui	



Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
149,87	154,70	S3; S1A <b>Wacke 36"; Grès</b> Alternance Grès - wacke. Le grès de couleur brunâtre a moins de 5% de matrice et à grains fins. les wacke de couleur noire sont grains très fins, induré, souvent avec Po en cheveux et veinules suivant le litage. Présence de veines de carbonates et quelques passes albitisés avec présence de grenat localement. Les intervalles de wacke sont de taille dm à m et les grès de taille dm. Les sédiments sont bien minéralisés avec 5-10% de Po, 3-5% de Py disséminé et en veinules et Cpy en trace-1% disséminé. Localement une intervalle présente Py semi-massive (30-40%).	149,87	149,87	57546 (Bin)	0,00	<8
			149,87	150,37	57547	0,50	<8
150,00	150,37	Po2-3; Py2-3 <b>Pyrrhotite 2-3; Pyrite 2-3</b> Po en veinules et cheveux suivant le litage. localement Py en amas 2-3%.					
150,37	150,87	Po2-3%; Py1-2%; Cptrace <b>Pyrrhotite 2-3%; Pyrite 1-2%; Chalcopyrite trace</b> 2-3% de Po en veinules et cheveux suivant le litage. localement Py en amas 1-2%. Possiblement Cpy disséminé en trace.	150,37	150,87	57548	0,50	<8
150,87	151,30	Cp1-2%; Py1-2%; Cptr <b>Chalcopyrite 1-2%; Pyrite 1-2%; Chalcopyrite tr</b> 1-2% de Po en veinules et cheveux suivant le litage. localement Py en amas 1-2%. Possiblement Cpy disséminé en trace.	150,87	150,87	57550 (Std)	0,00	1 094,00
			150,87	151,30	57549	0,43	11,00
151,30	151,45	IIC <b>Granodiorite</b> Dyke de composition granodioritique couleur gris verdâtre et blanc sur les épointes, à grains grossier voir pegmatitique. Présente une albitisation et les épointes semble avoir une texture myrmekite. Présence de xénoïtes de sédiments. Le contact avec les sédiments est ondulé.					
151,30	151,85	Po7-10%; Py3-5% <b>Pyrrhotite 7-10%; Pyrite 3-5%</b> 10-15% de sulfures. Po et Py en amas.	151,30	151,81	57551	0,51	23,00
			151,81	152,32	57552	0,51	<8
151,85	152,32	Po3-5%; Pytr-1% <b>Pyrrhotite 3-5%; Pyrite tr-1%</b> Po et Py disséminé et en cheveux suivant le pendage de la lithologie.					
152,32	153,00	Po2-3%; Po3-5% <b>Pyrrhotite 2-3%; Pyrrhotite 3-5%</b> Po en cheveux, disséminé et en amas 2-3% localement 3-5%	152,32	153,00	57553	0,68	<8
153,00	153,50	Po7-10%; Py2-3% <b>Pyrrhotite 7-10%; Pyrite 2-3%</b> Py et Po en cheveux, disséminé et en amas.					
153,50	154,23	Po10-15%; Py1-2% <b>Pyrrhotite 10-15%; Pyrite 1-2%</b> Amas de Po et localement Py.	153,50	154,23	57555	0,73	11,00

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
153,84	153,90	I1C <b>Granodiorite</b> Dyke de composition granodioritique couleur gris verdâtre et blanc sur les épontes, à grains grossier voir pegmatitique. Présente une albitisation et les épontes semble avoir une texture myrmekite. Présence de xénolites de sédiments. Le contact avec les sédiments est ondulé.					
154,23	154,70	Py7-10% <b>Pyrite 7-10%</b> Py disséminé et en amas sur zone de faille.	154,23	154,70	57558	0,47	29,08
154,50	154,70	F <b>Faille 25°</b> Faille à 25°AC. fragments concassées et présence de boue de faille. Minéralisé avec Py.					
154,50	154,60	VEI;Cb;;25°;; <b>Vein Carbonate 25°</b> Veine de carbonates en contact avec la faille.					
154,70	158,21	S3; S1A <b>Wacke; Grès 35°</b> Alternance Grès - wacke. Le grès de couleur brunâtre a moins de 5% de matrice et à grains fins. Les wacke de couleur noire sont grains très fins, induré, souvent avec Po en cheveux et veinules suivant le litage. Présence de veines de carbonates et quelques passes albitisés avec présence de grenat localement. Les intervalles de wacke sont de taille dm à m et les grès de taille dm. Les sédiments sont bien minéralisé avec 5-10% de Po, 3-5% de Py disséminé et en veinules et Cpy en trace-1% disséminé. Localement une intervalle présente Py semi-massive (30-40%).					
154,70	154,95	P <b>perte de carottes</b> 25cm de perte de carotte sur zone de faille. La roches est tres concassé avec boue de faille.					
154,95	155,55	Py20-30% <b>Pyrite 20-30%</b> Pyrite semi-massive 20-30% en amas.	154,95	154,95	57558 (Std)	0,00	1 042,00
155,55	156,88	Py1-2% <b>Pyrite 1-2%</b> Py disséminé, en amas et en placage localement.	155,55	156,00	57559	0,45	<8
155,95	156,60	I1C <b>Granodiorite 35°</b> Granodiorite à grains fins avec passés plus grossières de feldspaths (Pl); présence d'une biotisation et carbonates sur fractures. La granodiorite est mélangé avec les sédiments avant le contact supérieur de 155,55 à 156m. minéralisé avec Py en cheveux et disséminé.	156,00	156,88	57560	0,88	<8
156,88	156,92	I1C <b>Granodiorite</b> Mini-dyke de composition granodioritique couleur gris verdâtre et blanc sur les épontes, à grains					

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
156,88	158,00	grossier. Py1-2%; Po1-2 <b>Pyrite 1-2%; Pyrrholite 1-2</b> Py en cheveux et en placage Po en cheveux.	156,88	158,21	57561	1,33	<8
157,06	157,18	VEI:0.12,Cb;:30";: <b>Vein 0.12 Carbonate 30"</b> Veine de carbonate avec chlorite sur les épontes.					
158,00	158,26	Py2-3% <b>Pyrite 2-3%</b> Cheveux de Py 2-3%.					
158,21	195,00	I2J <b>Diorite 35°</b> Diorite (Qz+Pl+Am) à grains fins localement avec des intervalles dm à grains moyens et parfois quelques passés pegmatitiques avec Qz et Po+Cpy en trace). Localement présente une texture porphyrique avec phénocristaux de plagioclase euhedral à subeuhedral (Diabase). Plusieurs occasions présentant des xénolites de sédiments minéralisé avec Po.	158,21	159,00	57562	0,79	15,00
158,21	167,72	Bio1-2 <b>Biolitisation 1-2</b> Biolitisation					
158,26	167,00	Pytr-1%; Potr-1% <b>Pyrite tr-1%; Pyrrholite tr-1%</b> Py disséminé en trace. Localement trace de Po + Cpy sur des intervalles pegmatitiques.	159,00	160,00	57563	1,00	<8
			160,00	161,00	57564	1,00	<8
			161,00	162,50	57565	1,50	<8
			162,50	164,00	57566	1,50	<8
			164,00	165,50	57567	1,50	<8
			165,50	167,00	57568	1,50	<8
			167,00	167,72	57569	0,72	<8
167,72	168,83	I2J <b>Diorite</b> Diorite porphyrique. 20-30% de phénocristaux de plagioclase 1-3cm disperses dans pâte de Bo+Am. Sulfures en trace disséminé (Py + Po). Altération en Bo moyenne à fort.					
167,72	168,83	Bio2-3 <b>Biolitisation 2-3</b> Biolitisation.					
167,72	171,00	Potrace; Pytrace <b>Pyrrholite trace; Pyrite trace</b> Py et Po disséminé en trace.	167,72	168,93	57570	1,21	<8
168,83	168,88	I1D <b>Tonalite 45°</b>					

Exploration Midland Inc.

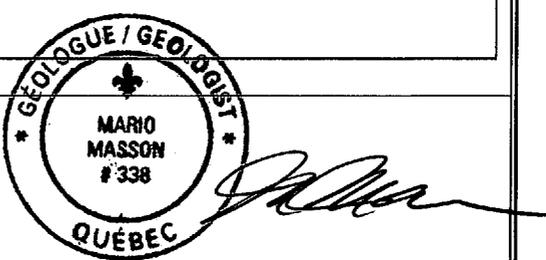
Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppt)
168,83	179,60	Dyke pegmatitique de tonalite (Qz+Pl) au contact inférieur de la diorite porphyrique. Bio3-4; Ch101 <b>Biotisation 3-4; Chloritisation 1</b> Biotisation, localement chloritisé					
168,88	168,93	I1D <b>Tonalite 40°</b> Dyke pegmatitique de tonalite (Qz+Pl) avec texture graphique locale.					
170,62	171,05	I1C <b>Granodiorite 60°</b> dyke de pegmatite de composition granodioritique. Présence d'une texture graphique au contact supérieur. Po disséminé en trace.					
171,55	171,61	I1C <b>Granodiorite 60°</b> dyke de pegmatite de composition granodioritique. Présence d'une texture graphique au contact supérieur.	172,50	174,00	57571	1,50	<=
172,53	172,58	I1C <b>Granodiorite 45°</b> dyke de pegmatite de composition granodioritique.					
172,70	174,29	Potr-1% <b>Pyrrhotite 1-1%</b> Po disséminé en trace à 1% sur des xénolites de sédiments dans la diorite.	174,00	175,50	57572	1,50	<=
177,03	178,17	Po1-2 <b>Pyrrhotite 1-2</b> Po disséminé en trace à 1% sur des xénolites de sédiments dans la diorite.					
178,92	179,02	I1C <b>Granodiorite 60°</b> dyke de pegmatite de composition granodioritique.					
179,60	185,90	Bio01 <b>Biotisation 1</b> Biotisation					
180,49	180,65	I1C <b>Granodiorite 35°</b> dyke de pegmatite de composition granodioritique.					
180,90	182,35	Pytrace <b>Pyrite trace</b> Py en trace en placage.	185,00	186,00	57573	1,00	<=
185,36	186,43	Pytr-1% <b>Pyrite 1-1%</b> Py fine disséminé en trace localement et en parfois sur fractures.					

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
185,90	188,40	Bio1-2 <b>Biotisation 1-2</b> Biotisation	186,00	186,00	57576 (Bin)	0,00	<8
			186,00	186,00	57575 (Std)	0,00	1 026,00
			186,00	186,78	57574	0,78	<8
			186,78	187,38	57577	0,60	<8
186,79	187,37	I1C <b>Granodiorite 60°</b> Dyke de pegmatite Qz-Fk-Pt; texture graphique (Pl-Qz) sur les contacts.	187,38	188,38	57578	1,00	<8
188,40	195,00	Bio01 <b>Biotisation 1</b> Biotisation					
189,15	189,27	I1C <b>Granodiorite 65°</b> Dyke de pegmatite Qz-Fk-Pt; légère altération en séricite.					
190,56	190,60	I1D <b>Tonalite 90°</b> Dyke de composition tonalite (Qz+Pl).					
191,00	191,25	V4 <b>Volcanique ultramafique 90°</b> Xénolite de volcanique ultramafique verdâtre foncé chloritisé et talqueux et biotisé					
191,50	192,34	V4 <b>Volcanique ultramafique 90°</b> Xénolite de volcanique ultramafique verdâtre foncé chloritisé et talqueux et biotisé.					
195,00	Fin du sondage Nombre d'échantillons : 28 Nombre d'échantillons QAQC : 5 Longueur totale échantillonnée : 25,19						



Exploration Midland Inc.

<b>Sondage :</b> CAS-15-40		Titre minier : CDC 2208462		Section :	
Foré par : Forages Rouillier		Canton :		Niveau : Surface	
Décrit par : Alexandre Boudreau		Rang :		Place de travail : Camp Selbaie	
		Lot :		Date de description : 2015-02-25	
		Du : 2015-02-22			
		Au : 2015-03-01			
Collet					
Azimut : 0,00°		UTM		System 3	
Plongée : -50,00°		Est 633 598,00		0	
Longueur : 405,00 m		Nord 5 538 620,00		0	
		Élévation 240,00		0	
Déviations					
Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flexit	33,00	1,70°	-52,90°	Non	57007
Flexit	150,00	1,80°	-52,10°	Non	56531
Flexit	246,00	1,60°	-50,90°	Non	56384
Flexit	405,00	2,90°	-48,80°	Non	56205
Description					
					
Dimension de la carotte : NQ		Cimenté : Non		Entreposé : Oui	

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppt)
0,00	19,90	<p>MO</p> <p><b>Over Burden</b></p> <p>Quelques blocs cm-dm du mort terrain au début de la première boîte. Les blocs sont de composition basaltique, granitique et sédimentaire.</p>					
19,90	201,35	<p>IIC</p> <p><b>Granodiorite</b></p> <p>Blanc à rose, grenue, massif avec une foliation faible.</p> <p>30-40% quartz, 15% biotite et 50-60% feldspath, trace de magnétite. Localement trace de chlorite dans les fractures.</p> <p>Localement faiblement magnétique.</p> <p>Minéralisation généralement absente, quelques grains de pyrite disséminés dans le massif granitique.</p> <p>Trace de pyrite fine hypidiomorphe dans les veines et veinules de Qz-Cb et aux épontes.</p> <p>&lt;1% Vn pegmatiques &lt; 10cm généralement orientées à 40°.</p> <p>&lt;1% veines-veinules de Qz-Cb blanches mm-cm avec orientation moyenne à 50°. Certaines avec de la chlorite.</p> <p>Hématisation faible pervasive, parfois dans les veinules.</p> <p>Silicification faible à modérée aux épontes des veines-veinules.</p> <p>Localement chloritisation faible dans les fractures ou associée aux veinules de Qz-Cb</p> <p>Localement séricitisation faible à modérée généralement en bandes dm-m aux épontes des veines-veinules.</p> <p>Le contact inférieur est net : 55° AC. L'altération s'intensifie à partir de 200m.</p>					
21,00	24,00	<p>95%</p> <p><b>RQD : 95%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 7]</b></p>					
24,00	27,00	<p>100%</p> <p><b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 3]</b></p>					
27,00	30,00	<p>100%</p> <p><b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 7]</b></p>					
30,00	33,00	<p>100%</p> <p><b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 5]</b></p>					
33,00	36,00	<p>100%</p> <p><b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 6]</b></p>					
36,00	39,00	<p>98,33%</p> <p><b>RQD : 98,33%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 7]</b></p>					
39,00	42,00	<p>98,33%</p> <p><b>RQD : 98,33%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 7]</b></p>					
40,95	41,02	<p>VEI:3,Qz Pg:45°;</p> <p><b>Vein 3 Quartz Plagioclase 45°</b></p> <p>Une veine pegmatique blanche à 45° composée de Qz-Feldspath ainsi que trace de biotite et epidote dans les fissures ou entre les grains grenus.</p>					

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
42,00	42,01	Fo <b>Foliated 50°</b> Foliation faible.					
42,00	45,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 7]</b>					
45,00	48,00	97,33% <b>RQD : 97,33%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 10]</b>	45,50	45,50	58014 (Bin)	0,00	<8
			45,50	46,50	58015	1,00	<8
			46,50	47,00	58016	0,50	<8
46,65	46,85	Si03; Hem01 <b>Silicification 3; Hématite 1</b> Petite bande d'altération de 10cm orientée à 45° aux épontes de veinules de Qz millimétrique. Silicification forte et hématite faible pervasive. Trace de pyrite fine à moyenne hypidiomorphe dans les veinules et diss aux épontes.	47,00	48,00	58017	1,00	<8
47,40	47,47	Si03; Hem01 <b>Silicification 3; Hématite 1</b> Petite bande de 7cm altérée aux épontes d'une veinule de Quartz orientée à 65°. Silicification forte et hématite faible pervasive.					
48,00	51,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 8]</b>	48,00	49,00	58018	1,00	<8
48,60	48,70	Bio04 <b>Biotisation 4</b> Petite bande fortement biotisée de 2cm d'épaisseur orientée à 45°. Cette bande est fortement magnétique et contient 10% magnétite grenue. Trace de pyrite diss.					
48,60	48,70	Fort <b>Magnétique</b> 10% magnétite grenue diss dans une bande de biotite massive.	49,00	50,00	58019	1,00	<8
			50,00	51,00	58020	1,00	<8
51,00	54,00	86,67% <b>RQD : 86,67%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 10]</b>	51,00	52,00	58021	1,00	<8
51,30	52,70	Si02; Ser01; Ch01 <b>Silicification 2; Séricitisation 1; Chloritisation 1</b> Silicification faible à modérée pervasive avec chloritisation et séricitisation faible dans les fissures et intergranulaire. Lessivage. Diminution de la biotite jusqu'à moins de 1%. Trace de pyrite diss.	52,00	53,00	58022	1,00	<8
			53,00	54,00	58023	1,00	<8
54,00	57,00	96,67% <b>RQD : 96,67%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 9]</b>	54,00	55,50	58024	1,50	<8

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
			55,50	55,50	58025 (Std)	0,00	1 069,00
			55,50	55,50	58026 (Bin)	0,00	<8
			55,50	57,00	58027	1,50	<8
57,00	60,00	95% <b>RQD : 95%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 8]</b>	57,00	58,50	58028	1,50	<8
			58,50	59,50	58029	1,00	<8
			59,50	60,00	58030	0,50	6 270,00
59,80	60,00	Si03 <b>Silicification 3</b> Silicification forte aux épontes d'une veinule de quartz.					
59,80	59,90	VEI; Qz Cb Cl; 35°; Py01 Sp01 Pytr; <b>Vein Quartz Carbonate Chlorite 35° Pyrite 1% Sphalerite 1% Pyrite tr</b> Une veinule fumée de 5mm de largeur avec 1% sulfures grossiers xénomorphe disséminés dans la veine. Les épontes sont silicifiées.					
60,00	63,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 6]</b>	60,00	61,00	58031	1,00	82,00
60,20	62,00	Si02 <b>Silicification 2</b> Silicification forte aux épontes des veinules de Qz-Cb-Cl mm orientées à 30°. < 1% veinules. L'altération est variable. Trace de pyrite fine dans les veinules et diss aux épontes.	61,00	62,00	58032	1,00	<8
			62,00	63,00	58033	1,00	<8
63,00	66,00	96% <b>RQD : 96%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 7]</b>	63,00	64,50	58034	1,50	<8
64,00	66,10	Si02 <b>Silicification 2</b> Silicification forte aux épontes des veinules de Qz-Cb-Cl mm orientées à 45°. < 1% veinules. L'altération est variable. Trace de pyrite fine dans les veinules et diss aux épontes.	64,50	66,00	58035	1,50	<8
66,00	69,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 2]</b>	66,00	67,50	58036	1,50	<8
			67,50	69,00	58037	1,50	<8
69,00	69,01	Fo <b>Foliated 60°</b>					
69,00	72,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 2]</b>					
71,55	74,20	STW; 1%; Qz Cb Cl; 45°; Pytr; <b>Stockwerk 1% Quartz Carbonate Chlorite 45° Pyrite tr</b> <1% veinules millimétriques blanches ou grises avec un angle de 45°. Les épontes sont Si+, Cb-, Cl- sur environ 5cm de chaque côté des veinules. Trace de pyrite hypidomorphe gl-gm diss aux épontes des veinules, parfois dans les veinules.					

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
72,00	75,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 7]</b>					
75,00	78,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 5]</b>					
78,00	81,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 5]</b>					
81,00	84,00	88,33% <b>RQD : 88,33%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 11]</b>	81,50	82,50	58038	1,00	<8
82,45	85,20	SiO3; Chl01; Car01; Ser01 <b>Silicification 3; Chloritisation 1; Carbonatation 1; Sericitisation 1</b> Silicification forte pervasive aux épontes des veines. Sericitisation, chloritisation et carbonatation faibles, intergranulaires, dans la foliation et dans les veinules. Trace d'épidote.	82,50	83,50	58039	1,00	<8
			83,50	84,00	58040	0,50	1 536,00
82,45	84,80	STW;7%;Qz.;50°;Py01; <b>Stockwerk 7% Quartz 60° Pyrite 1%</b> 7% veines blanches de Qz+/-Cb.Ci < 6cm d'épaisseur avec une orientation autour de 50° AC. Les épontes sont fortement altérées en Si+. Cl-. 1% pyrite gf-gm hypidiomorphe diss dans les veines. Trace aux épontes.					
83,60	83,70	Py03 <b>Pyrite 3%</b> 3% pyrite gf-gm hypidiomorphe diss et dans les fractures à l'intérieur d'une veine de quartz.					
84,00	87,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 7]</b>	84,00	85,00	58041	1,00	<8
			85,00	86,00	58042	1,00	<8
87,00	90,00	90% <b>RQD : 90%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 9]</b>					
90,00	93,00	90% <b>RQD : 90%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 12]</b>					
92,00	92,01	Fo <b>Foliated 45°</b>					
93,00	96,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 7]</b>	94,20	95,20	58043	1,00	<8
			95,20	96,20	58044	1,00	<8
96,00	99,00	96,67% <b>RQD : 96,67%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 11]</b>					
96,20	100,85	I2 <b>Intermédiaire intrusive</b> Dyke gris moyen foncé avec chloritisation modérée à forte. La texture magmatique est préservée. Granulométrie moyenne à granue. Les endroits où la granulométrie est plus fine sont affectées par					

Exploration Midland Inc.

		Description	Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
		<p>une altération plus forte, près des contacts. Massif. La composition semble intermédiaire (granodiorite?). Chloritisation modérée à forte pervasive. Carbonatation faible pervasive et en veinules. 1% veinules blanches de CB+/-Qz &lt; 1cm d'épaisseur avec un CA de 35°. Certaines veinules contiennent des traces de chlorite, épidote ou tourmaline. Trace de Py, Po et hypidiomorphes, disséminées et en plaquage dans les fractures. Les contacts sont nets : sup : 35°, inf : 45°.</p>					
96,20	100,85	<p>Ch03, Car01 <b>Chloritisation 3; Carbonatation 1</b> Chloritisation modérée à forte pervasive dans le dyke. Carbonatation faible pervasive et en veinules.</p>	96,20	97,00	58045	0,80	63,00
			97,00	98,00	58046	1,00	<8
			98,00	99,00	58047	1,00	<8
99,00	102,00	<p>95% <b>RQD : 95%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 10]</b></p>	99,00	100,00	58048	1,00	<8
			100,00	100,85	58049	0,85	<8
100,85	103,20	<p>Si02, Ser01, Ch01 <b>Silicification 2; Séricitisation 1; Chloritisation 1</b> Silicification faible à modérée pervasive. Séricitisation faible et trace de chlorite intergranulaire et foliation. Trace de carbonate en veinules.</p>	100,85	100,85	58050 (Std)	0,00	1 126,00
			100,85	100,85	58051 (Bin)	0,00	<8
			100,85	102,00	58052	1,15	<8
102,00	105,00	<p>100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 7]</b></p>	102,00	103,00	58053	1,00	81,00
102,80	103,10	<p>VE1:1,Qz Cb Ab, 15°; <b>Vein 1 Quartz Carbonate Albite 15°</b> Une veine blanche de 1cm de largeur subparallèle à l'axe de la carotte.</p>	103,00	104,00	58054	1,00	<8
			104,00	105,00	58055	1,00	<8
105,00	108,00	<p>100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 3]</b></p>	105,00	106,50	58056	1,50	<8
			106,50	108,00	58057	1,50	<8
106,85	106,90	<p>VE1:0.5:Qz Cb;50°;Py01; <b>Vein 0.5 Quartz Carbonate 50° Pyrite 1%</b> Une veine de Qz-Cb grise pâle à 50° de 5mm avec 1% Py gr-gr hypidiomorphe dans la veine et des traces aux épontes.</p>					
108,00	111,00	<p>100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 7]</b></p>	108,00	109,00	58058	1,00	<8
			109,00	110,00	58059	1,00	<8
109,40	109,50	<p>VE1:4:Qz;50°;Cu+Mo+Pytr; <b>Vein 4 Quartz 50° Copper et Molybdène et Pyrite</b> Une veine de Qz+/-Cb blanche de 4cm d'épaisseur à 50° avec sulfures gm xénomorphe diss dans</p>	110,00	111,00	58060	1,00	<8

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
110,10	111,00	la veine en dans la cassure. Si02 <b>Silicification 2</b> Silicification faible à modérée pervasive aux épontes des veinules de Qz.					
110,90	110,95	VEI:1.Qz Cb Qz;45°;Py01; <b>Vein 1 Quartz Carbonate Quartz 45° Pyrite 1%</b> Une veine de Qz blanche de 1cm avec trace de Cb, Cl aux contacts de la veine. 1% Py idiomorphe fine aux contacts de la veine.					
111,00	114,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 7]</b>	111,00	112,00	58061	1,00	<8
			112,00	112,70	58062	0,70	<8
112,70	113,95	Ser01, Si01 <b>Sericitisation 1; Silicification 1</b> Sericitisation et silicification faible associées aux veinules(1%) millimétriques de Qz-Cb orientées à 55°. Trace de py diss aux épontes des veinules.	112,70	113,30	58063	0,60	<8
			113,30	114,00	58064	0,70	<8
114,00	117,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 7]</b>	114,00	115,00	58065	1,00	<8
			115,00	116,00	58066	1,00	<8
115,50	117,10	Si01 <b>Silicification 1</b> Altération variable associée aux veinules de Qz(1%) millimétriques à 50°. Les épontes des veinules sont Si+ sur 1-3cm. Trace de pyrite diss aux épontes des veinules.	116,00	117,00	58067	1,00	<8
117,00	120,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 5]</b>	117,00	117,60	58068	0,60	10,00
117,10	119,30	Si02; Ser01 <b>Silicification 2; Sericitisation 1</b> Silicification modérée et sericitisation faible à modérée aux épontes des veinules. L'altération est pénétrative, intergranulaire et dans la schistosité. 2% stockwerks de Qz-Cb blancs, millimétriques et avec un angle moyen de 55°.	117,60	118,60	58069	1,00	<8
			118,60	119,30	58070	0,70	<8
			119,30	120,00	58071	0,70	<8
120,00	123,00	96,67% <b>RQD : 96,67%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 11]</b>	120,00	121,00	58072	1,00	<8
			121,00	121,50	58073	0,50	<8
121,20	121,30	VEI:7.Qz;55°;Pyr; <b>Vein 7 Quartz 55° Pyrite tr</b> Une veine de de 7cm blanche de Qz avec trace de carbonate et chlorite. Trace de pyrite cubique fine diss dans la veine et aux contacts	121,50	121,50	58075 (Sid)	0,00	1 082,00
			121,50	121,50	58076 (Bin)	0,00	<8
			121,50	122,20	58074	0,70	<8
			122,20	123,00	58077	0,80	<8
123,00	126,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 5]</b>	123,00	124,00	58078	1,00	<8

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppt)
124,00	134,55	SiO2; Ser01; Chi01 <b>Silicification 2; Séricitisation 1; Chloritisation 1</b> Altération pénétrative et dans la schistosité aux épontes des veinules.	124,00	125,00	58079	1,00	<8
			125,00	126,00	58080	1,00	<8
124,00	134,00	STW;2%;Qz;55°;Pyr; <b>Stockwerk 2% Quartz 55° Pyrite tr</b> 1-2% veinules blanches < 3cm d'épaisseur de Qz+/-Fp,Cb, Cl avec une orientation moyenne de 55°. Les veines recoupent la foliation. Trace de pyrite dans les veines et aux épontes des veines.					
126,00	129,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 2]</b>	126,00	127,00	58081	1,00	<8
			127,00	128,00	58082	1,00	10,00
			128,00	129,00	58083	1,00	<8
129,00	132,00	86,67% <b>RQD : 86,67%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 11]</b>	129,00	130,00	58084	1,00	<8
			130,00	131,00	58085	1,00	<8
			131,00	132,00	58086	1,00	<8
			132,00	133,00	58087	1,00	<8
132,00	135,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 7]</b>	133,00	134,00	58088	1,00	<8
			134,00	134,55	58089	0,55	<8
			134,55	135,00	58090	0,45	<8
134,55	137,20	Hem02; Si01 <b>Hématitisation 2; Silicification 1</b> Hématitisation faible à modérée pervasive et dans les veinules. Silicification faible aux épontes des veinules.					
135,00	135,01	Fo <b>Foliated 50°</b>					
135,00	138,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 5]</b>	135,00	136,00	58091	1,00	<8
			136,00	137,00	58092	1,00	<8
			137,00	138,00	58093	1,00	51,00
137,20	139,20	SiO2; Ser02; Chi01 <b>Silicification 2; Séricitisation 2; Chloritisation 1</b> Silicification et séricitisation modérées aux épontes des veinules avec trace de chlorite.					
137,20	139,30	STW;1%;Qz Cb Cl;50°;Pyr; <b>Stockwerk 1% Quartz Carbonate Chlorite 50° Pyrite tr</b> 1% veinules blanches de Qz-Cb-Cl < 1cm d'épaisseur orientées à 50°. Trace de py diss aux épontes des veines.					
138,00	141,00	96,67% <b>RQD : 96,67%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 16]</b>	138,00	139,00	58094	1,00	<8
			139,00	140,00	58095	1,00	285,00

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
141,00	144,00	96,33% <b>RQD : 96,33%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 8]</b>	140,00	141,00	58096	1,00	<8
			141,00	141,60	58097	0,60	<8
141,50	142,10	SiO2; Ser01 <b>Silicification 2; Séricitisation 1</b> Silicification faible à modérée pervasive aux épontes de la veine. Séricitisation faible dans la foliation et les fissures. Trace de chlorite. Hématisation faible sur l'éponte inférieur(5cm) de la veine de quartz.	141,60	142,10	58098	0,50	14,00
141,90	142,00	VEI;1,5;Qz;35°;Pyr; <b>Vein 1.5 Quartz 35° Pyrite r</b> Une veine de quartz grise pâle de 1.5cm d'épaisseur à 35° AC avec des traces de py diss aux épontes. L'éponte supérieure est Si, Sr et l'éponte inférieure est Hm-.	142,10	143,00	58099	0,90	<8
143,00	145,10	SiO2; Ser01; Chi01 <b>Silicification 2; Séricitisation 1; Chloritisation 1</b> Silicification faible à modérée pervasive aux épontes de veinules de Qz. Chloritisation faible à moyenne associée à un réseau de stingers Qz-Cb(1%) irrégulier. Séricitisation faible à moyenne des feldspaths.	143,00	143,00	58100 (Std)	0,00	1 109,00
			143,00	143,00	58101 (Bin)	0,00	<8
			143,00	144,00	58102	1,00	<8
143,30	144,40	VEI;2%;Qz;55°;Pyr; <b>Vein 2% Quartz 55° Pyrite r</b> 3 veines d'environ 1cm d'épaisseur de Qz+/-Cb,Cl blanches à 55° AC. Quelques grains de pyrite diss aux épontes					
144,00	147,00	92,67% <b>RQD : 92,67%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 13]</b>	144,00	145,10	58103	1,10	9,00
			145,10	145,90	58104	0,80	<8
145,35	145,90	SiO1; Ser01 <b>Silicification 1; Séricitisation 1</b> Séricitisation et silicification faible aux épontes de la veine.					
145,90	148,35	Hem01 <b>Hématisation 1</b> Hématisation faible à modérée. Semble associée aux veinules de quartz.	145,90	147,00	58105	1,10	<8
147,00	150,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 3]</b>	147,00	148,00	58106	1,00	<8
			148,00	149,00	58107	1,00	<8
			149,00	150,00	58108	1,00	<8
150,00	153,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 5]</b>	150,00	151,50	58109	1,50	<8
			151,50	153,00	58110	1,50	<8
153,00	156,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 10]</b>	153,00	154,50	58111	1,50	<8

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
155,20	155,35	SiO2; Bio02 <b>Silicification 2; Bloisisation 2</b> Trace de py dans une fracture.	154,50	156,00	58112	1,50	<8
156,00	159,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 6]</b>	156,00	157,00	58113	1,00	<8
			157,00	157,50	58114	0,50	<8
157,10	157,30	I1G <b>Pegmatite 50°</b> Pegmatite de couleur rose foncé avec une hématisation faible à modérée. Les contacts sont nets et ondulants, mais avec un angle autour de 50°. Le dyke recoupe la foliation. Trace de pyrite grossière cubique diss dans la pegmatite.	157,50	159,00	58115	1,50	<8
157,85	158,10	I1G <b>Pegmatite</b> Injection d'une pegmatite. Les contacts sont irréguliers.					
159,00	162,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 7]</b>	159,00	160,50	58116	1,50	<8
			160,50	161,50	58117	1,00	<8
			161,50	162,40	58118	0,90	<8
162,00	165,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 3]</b>					
162,40	163,00	SiO2; Ser01 <b>Silicification 2; Séricitisation 1</b> Silicification modérée et séricitisation faible pervasive probablement associées aux veinules de quartz. Trace de chlorite. 3% porphyroblastes de carbonate?	162,40	163,00	58119	0,60	<8
			163,00	164,00	58120	1,00	<8
163,40	163,50	I1G <b>Pegmatite 70°</b> Pegmatite rose pâle aux contacts ondulants, semble orientée à 70° AC. La pegmatite est recoupée par des veinules de Qz-Cb. Les éponges sont faiblement Si, Sr, ce qui affecte la granulométrie de l'encaissement(diminue)	164,00	165,00	58121	1,00	<8
165,00	168,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 5]</b>	165,00	166,30	58122	1,30	<8
166,30	166,85	I1G <b>Pegmatite</b> Pegmatite rose pâle aux contacts irréguliers avec une épaisseur d'environ 10cm. Recoupe la foliation et a un angle approximatif de 30° p/r AC.					

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
166,30	167,60	Les éponges sont Sr, Si. Si02; Ser01; Chi01 <b>Silicification 2; Sérification 1; Chloritisation 1</b> Altération aux éponges de la pegmatite. Silicification modérée pervasive. Sérification faible à modérée dans la foliation et intergranulaire. Trace de chlorite dans les fissures et associée aux veinules de Qz-Cb.	166,30	166,85	58123	0,55	<8
			166,85	167,60	58124	0,75	<8
			167,60	167,60	58125 (Std)	0,00	1 070,00
			167,60	167,60	58126 (Bin)	0,00	<8
			167,60	169,00	58127	1,40	<8
168,00	171,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 8]</b>	169,00	170,00	58128	1,00	<8
			170,00	171,00	58129	1,00	<8
171,00	174,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 3]</b>	171,00	172,00	58130	1,00	<8
171,70	171,77	VE1;7;Qz;Fp;65";; <b>Vein 7 Quartz Feldspath (alkaline) 65°</b> Une veine de Qz-Fp rose de 7cm parallèle à la foliation. La veine est hématisée.					
171,80	172,00	Si02 <b>Silicification 2</b> Silicification modérée en bandes parallèles à la foliation.					
172,00	172,01	Fo <b>Foliated 55°</b>	172,00	173,00	58131	1,00	<8
			173,00	174,00	58132	1,00	<8
174,00	177,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 6]</b>	174,00	175,50	58133	1,50	<8
			175,50	177,00	58134	1,50	<8
177,00	180,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 6]</b>	177,00	178,50	58135	1,50	<8
			178,50	180,00	58136	1,50	<8
179,25	179,50	I1G <b>Pegmatite 50°</b> Dyke pegmatitique rose faiblement hématisé. Les contacts sont nets à 50° AC.					
180,00	183,00	97,67% <b>RQD : 97,67%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 6]</b>	180,00	180,95	58137	0,95	<8
180,95	182,10	Si01 <b>Silicification 1</b> Si faible pervasive aux éponges du dyke mafique et des veines.	180,95	182,10	58138	1,15	15,00
181,15	181,20	VE1;4;Qz;55";; <b>Vein 4 Quartz 55°</b> Une veine de Qz blanche au contact avec un dyke mafique.					
181,20	181,40	MDy <b>Mafic dyke 5°</b>					

Exploration Midland Inc.

Description		Analyse					
		De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)	
	<p>Dyke mafique vert moyen à grains fins. Faiblement magnétique. 1% veinules de Cb-Qz blanches mm irrégulières. Carbonatation et chloritisation forte pervasives. 2% py cubique fine diss. Les contacts sont nets à 55° AC et bordés par des veines de Qz de 5cm</p>						
181,40	181,55	VEt:10:Qz:60°:Pyfr:	182,10	183,00	58139	0,90	<8
	<p><b>Vein 10 Quartz 60° Pyrite tr</b> Une veine blanche de QZ+/-Ab,Cl aux contacts avec un dyke mafique. Tr py xénomorphe fine près des contacts et aux épontes.</p>						
183,00	186,00	93,33%	183,00	184,50	58140	1,50	<8
	<p><b>RQD : 93,33%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 11]</b></p>						
			184,50	186,00	58141	1,50	<8
186,00	189,00	100%	186,00	187,50	58142	1,50	<8
	<p><b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 7]</b></p>						
187,20	187,30	11G	187,50	189,00	58143	1,50	<8
	<p><b>Pegmatite 65°</b> Les contacts sont nets à 65° AC. Trace - 1% Py, Cp gm hypidiomorphe diss dans la peg.</p>						
189,00	192,00	100%	189,00	190,50	58144	1,50	<8
	<p><b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 4]</b></p>						
189,60	189,61	Fo	190,50	192,00	58145	1,50	<8
	<p><b>Foliated 70°</b> Foliation faible.</p>						
192,00	195,00	100%	192,00	193,50	58146	1,50	<8
	<p><b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 11]</b></p>						
			193,50	195,00	58147	1,50	<8
195,00	198,00	96,67%	195,00	196,50	58148	1,50	<8
	<p><b>RQD : 96,67%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 10]</b></p>						
			196,50	198,00	58149	1,50	<8
198,00	201,00	96,67%	198,00	198,00	58150 (Std)	0,00	1 096,00
	<p><b>RQD : 96,67%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 9]</b></p>						
			198,00	198,00	58151 (Bin)	0,00	<8
			198,00	199,00	58152	1,00	<8
			199,00	200,00	58153	1,00	<8
200,00	200,30	SiO3	200,00	200,50	58154	0,50	<8
	<p><b>Silicification 3</b> Silicification forte, affecte la granulométrie. Trace de grenat.</p>						
			200,50	201,35	58155	0,85	<8
200,60	201,00	Bio02; SiO1					

Exploration Midland Inc.

Description		Analyse				
		De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
		<b>Biotisation 2; Silicification 1</b> Biotisation modérée, Si faible. 20% grenat grenu diss.				
201,00	201,01					
		<b>Foliales 50°</b> 11% <b>RQD : 91%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 13]</b>				
201,35	259,50					
		<b>Granodiorite; Mafic intrusive</b> Unité mafique, localement intermédiaire, hétérogène. Le granite semble à l'origine de l'hétérogénéité de l'unité mafique, plus tardif, plusieurs injections (granitiques) recourent l'unité (30-40%). Les injections granitiques sont centimétriques à décimétriques. Les contacts entre les 2 sont irréguliers, plissés, souvent diffus. Localement, des intervalles semblent sédimentaires. L'altération est aussi variable. Foliation faible à modérée. Granulométrie est fine, gris moyen à gris foncé verdâtre. Magnétisme faible à modérée. Chloritisation et biotisation faible à modérée des unités mafiques. Si+/Ab, Sr, Bø faible à moyen dans les zones granitiques. <1% veines <1cm de Qz-Cb grises pâles parallèles à la foliation (45°). <1% veinules blanches mm de Cb-Qz perpendiculaires aux veines décrites plus haut, certaines sont irrégulières. Trace py, po disséminé ou dans les veines. Localement plus abondant, décrit dans l'onglet minéralisation. Le contact inférieur est net : 30°				
		201,35	202,00	58156	0,65	<8
		202,00	203,00	58157	1,00	<8
		203,00	204,00	58158	1,00	<8
		<b>Chloritisation 3; Biotisation 2</b> Chloritisation forte aux contacts entre les 2 unités. La biotisation est plus intense entre 201.35 et 201.5m.				
204,00	207,00					
		100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 5]</b>				
		204,00	205,00	58159	1,00	<8
		205,00	206,00	58160	1,00	<8
		206,00	206,60	58161	0,60	<8
		206,60	207,15	58162	0,65	<8
206,65	207,15					
		Si02; Alb01 <b>Silicification 2; Albitisation 1</b> Pervasif et rubanement aux contacts avec le dyke				
206,65	207,15					
		Potr-1 <b>Pyrrhotite Ir-1</b> Tr - 1% po fine diss et en stringers.				

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse					
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)	
207,00	210,00	90% <b>RQD : 90%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 15]</b>						
207,15	208,20	Ch03; Bio03 <b>Chloritisation 3; Biotisation 3</b> Altération du dyke mafique.						
207,15	208,20	Py13; Po02; Cutr <b>Pyrite 13%; Pyrrhotite 2%; Copper tr</b> Disséminé et dans les veinules.	207,15	208,20	58163	1,05		<8
207,20	208,20	MDy <b>Mafic dyke 35°</b> Gris très foncé verdâtre, granulométrie fine. Folié. Biotisation et chloritisation modérée. 15% py fine xénomorphe diss, stringers et dans les veines. 1 veine verte foncé de 1cm d'épaisseur de Cl-Qz aux contacts biotisés entre 207.3-207.8m subparallèle à l'axe de la carotte avec un angle de 10° AC. 1% py diss dans la veine et fortement minéralisé aux éponges. Les contacts sont nets à 35° AC, parallèle à la foliation.						
208,20	208,90	Si03; Alb01 <b>Silicification 3; Albisation 1</b> Pervasif et rubanement.						
208,20	208,90	Pytr; Potr <b>Pyrite tr; Pyrrhotite tr</b> Finement disséminé.	208,20	208,90	58164	0,70		<8
			208,90	210,00	58165	1,10		<8
210,00	213,00	94,33% <b>RQD : 94,33%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 15]</b>	210,00	211,00	58166	1,00		<8
			211,00	212,00	58167	1,00		<8
211,15	211,45	Si03 <b>Silicification 3</b> Silicification forte pervasive.						
211,15	211,45	Potr; Sptr <b>Pyrrhotite tr; Pyrite tr; Sphalérite tr</b> Tr de sulfures fins diss.	212,00	213,00	58168	1,00		<8
212,30	213,00	Si03; Alb01 <b>Silicification 3; Albisation 1</b> pervasif et rubanement.						
213,00	216,00	75% <b>RQD : 75%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 25]</b>	213,00	214,00	58169	1,00		<8
213,35	214,00	Si03 <b>Silicification 3</b> pervasive						

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
213,35	214,00	Py01 <b>Pyrite 1%</b> 1% py fine diss.	214,00	215,00	58170	1,00	<8
215,00	215,70	Alb01; Ser01; Sil01 <b>Albitisation 1; Séricitisation 1; Silicification 1</b> Altération faible à modérée pervasive avec rubanement faible.					
215,00	215,70	Py1-2 <b>Pyrite 1-2</b> 1-2% py fine diss et dans les veinules.	215,00	215,70	58171	0,70	<8
215,70	216,30	Py07; Po03 <b>Pyrite 7%; Pyrrhoite 3%</b> 10% sulfures en stringers et dans les veines de Cb-Qz parallèle à la foliation.	215,70	216,30	58172	0,60	25,00
216,00	219,00	28,33% <b>RQD : 28,33%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 43]</b>	216,30	217,30	58173	1,00	<8
216,60	216,80	Sil03; Ser01 <b>Silicification 3; Séricitisation 1</b> Silicification forte pervasive et séricitisation faible.					
217,30	218,20	Chl02; Sil01 <b>Chloritisation 2; Silicification 1</b> brèche, zone de cisaillement. Chloritisation modérée à forte en remplissage dans les fractures. Silicification faible des fragment, plus apparente aux extrémités de l'intervalle.					
217,30	218,20	BRE; F <b>Breccia; Faille</b> Zone de brèche avec plusieurs joints avec boue de faille(<1mm) orientés à 65° AC.					
217,30	218,20	Py02 <b>Pyrite 2%</b> 2% py fine diss et en remplissage dans la brèche.	217,30	218,20	58174	0,90	<8
			218,20	218,20	58175 (Std)	0,00	1 110,00
			218,20	218,20	58176 (Blh)	0,00	<8
			218,20	219,00	58177	0,80	<8
219,00	222,00	93,33% <b>RQD : 93,33%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 10]</b>	219,00	220,00	58178	1,00	<8
219,10	225,25	Py01; Potr <b>Pyrite 1%; Pyrrhoite tr</b> Tr - 1% py, po finement diss, stringers et dans les veines de Qz-Cb					
219,15	219,30	Sil03 <b>Silicification 3</b> Silicification forte pervasive et en rubanement au contact avec l'intrusif.					
219,30	220,70	ITC <b>Granodiorite 45°</b>	220,00	221,00	58179	1,00	<8

Exploration Midland Inc.

Description		Analyse				
		De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
219,30	219,45					
	<p>Dyke granitique de couleur gris pâte, grenu, faiblement folié.</p> <p>Silicification faible, trace de séricite.</p> <p>Trace - 1% pyrite finement disséminée.</p> <p>Les contacts sont nets à 45° parallèles aux contacts.</p> <p>F</p> <p><b>Faïlle 55°</b></p> <p>2cm de boue de faille.</p>					
220,70	221,00					
	<p>SiO3</p> <p><b>Silicification 3</b></p> <p>Silicification forte aux contacts des 2 dykes granitiques.</p>					
221,00	221,90	221,00	222,00	58180	1,00	<8
	<p>H1C</p> <p><b>Granodiorite 25°</b></p> <p>Dyke granitique, blanc, grenu, aspect pegmatitique.</p> <p>Silicification modérée.</p> <p>Trace - 1% py finement diss et stringers.</p> <p>Les contacts sont nets à 25° AC.</p>					
222,00	225,00	222,00	223,00	58181	1,00	<8
	<p>86,67%</p> <p><b>RQD : 86,67%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 13]</b></p>	223,00	224,00	58182	1,00	12,00
223,10	223,90					
	<p>SiO3</p> <p><b>Silicification 3</b></p> <p>Silicification forte pervasive et faiblement rubané.</p>					
223,10	225,40	224,00	224,50	58183	0,50	<8
	<p>STW;3%;Qz,Cb;30%;Pylr;</p> <p><b>Stockwerk 3% Quartz Carbonate 30° Pyrite tr</b></p> <p>Un réseau de veines parallèles blanches de Cb-Qz &lt; 1cm d'épaisseur perpendiculaires à la foliation. Trace de pyrite dans les veines.</p>	224,50	225,25	58184	0,75	<8
225,00	228,00					
	<p>78%</p> <p><b>RQD : 78%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 19]</b></p>					
225,25	225,70	225,25	225,70	58185	0,45	59,00
	<p>Po05</p> <p><b>Pyrrhotite 5%</b></p> <p>5% py xénomorphe grossière diss, stringers parallèles à la foliation et dans les veines de QZ-Cb.</p>					
225,70	226,70					
	<p>Bio03, Car01</p> <p><b>Biofisation 3; Carbonatation 1</b></p> <p>Biofisation forte pervasive et foliation, carbonatation en stockwerks.</p>					
225,70	226,70	225,70	226,70	58186	1,00	<8
	<p>Po01; Cutr; Pylr</p> <p><b>Pyrrhotite 1%; Copper tr; Pyrite tr</b></p> <p>1% sulfures disséminés dans la foliation et dans les veinules.</p>					
226,70	227,75					
	<p>SiO2; Bio01</p> <p><b>Silicification 2; Biofisation 1</b></p>					

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
226,70	229,90	Py01, Potr <b>Pyrite 1%; Pyrrholite tr</b> 1% py gl-gm xénomorphe diss, dans les veinules et aux épontes des veines.	226,70	227,20	58187	0,50	16,00
			227,20	228,30	58188	1,10	<8
226,70	226,80	VE(A,Qz,Cb,Cl,Py01 Potr; <b>Vein 4 Quartz Carbonate Chlorite Pyrite 1% Pyrrholite tr</b> Une veine de Qz-Cb+/-Cl fumée de 4cm d'épaisseur à 45° AC et parallèle à la foliation. 1% py, tr de po gl-gm hypidomorphe diss dans la veine et aux épontes.					
228,00	231,00	83,33% <b>RQD : 83,33%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 18]</b>	228,30	229,00	58189	0,70	<8
			229,00	229,90	58190	0,90	<8
			229,90	231,00	58191	1,10	<8
231,00	234,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 11]</b>	231,00	232,50	58192	1,50	<8
			232,50	234,00	58193	1,50	<8
234,00	237,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 4]</b>	234,00	235,50	58194	1,50	<8
			235,50	237,00	58195	1,50	<8
237,00	240,00	98,33% <b>RQD : 98,33%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 8]</b>	237,00	238,00	58196	1,00	<8
			238,00	239,30	58197	1,30	<8
239,30	240,50	Si03 <b>Silicification 3</b> Silicification forte pervasive, rubanement faible.	239,30	240,00	58198	0,70	<8
240,00	240,01	Fo <b>Foliated 52°</b>					
240,00	243,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 10]</b>	240,00	240,50	58199	0,50	<8
240,50	240,85	I1G <b>Pegmatite 25°</b> Dyke pegmatitique blanc, grains moyens à grossiers. Fortement silicifié. Les contacts sont nets à 25° AC.	240,50	240,50	58200 (Sid)	0,00	1 115,00
			240,50	240,50	58201 (Bin)	0,00	<8
			240,50	241,00	58202	0,50	<8
			241,00	242,00	58203	1,00	<8
241,40	241,90	I1G <b>Pegmatite 25°</b> Dyke pegmatitique gm-grenu blanc à rose pâle. Faiblement hématisé. Les contacts sont nets à 25° AC.	242,00	243,20	58204	1,20	<8
242,30	243,20	I1G <b>Pegmatite</b> Dyke pegmatitique blanc, localement teinté rosée, granulométrie moyenne à grenue. L'altération atténue l'aspect pegmatitique du dyke.					

Exploration Midland Inc.

Description		Analyse				
		De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
243,00	246,00					
		243,20	244,00	58205	0,80	<8
243,75	243,85	244,00	245,00	58206	1,00	<8
245,00	248,00					
245,00	248,40					
245,00	248,40	245,00	246,00	58207	1,00	<8
246,00	249,00	246,00	247,00	58208	1,00	<8
		247,00	248,00	58209	1,00	<8
		248,00	248,40	58210	0,40	<8
		248,40	249,00	58211	0,60	<8
249,00	252,00	249,00	250,50	58212	1,50	<8
250,50	250,85	250,50	252,00	58213	1,50	<8
252,00	252,05					
252,00	255,00	252,00	253,30	58214	1,30	<8
252,50	252,51					

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
253,30	254,80	CH02 <b>Chloritisation 2</b> Chloritisation faible à modérée.	253,30	254,00	58215	0,70	<8
			254,00	254,80	58216	0,80	<8
			254,80	256,00	58217	1,20	<8
255,00	258,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 6]</b>	258,00	257,50	58218	1,50	<8
			257,50	258,50	58219	1,00	<8
258,00	261,00	81,67% <b>RQD : 81,67%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 13]</b>	258,50	259,50	58220	1,00	<8
			259,50	261,00	58221	1,50	<8
261,00	264,00	90% <b>RQD : 90%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 15]</b>	261,00	262,00	58222	1,00	<8
			262,00	263,00	58223	1,00	<8
			263,00	264,10	58224	1,10	<8
264,00	267,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 5]</b>					
264,10	294,15	I1C, I3 <b>Granodiorite; Mafic Intrusive</b> Unité fortement altérée composée principalement d'intrusif granitique (+/- préservé) qui recoupe une unité mafique et possiblement localement des sédiments. Les contacts entre les unités sont généralement diffus et irréguliers. Difficile de définir le type d'unité présent étant donné la forte altération. L'altération varie selon l'unité altérée. La granulométrie des unités granitiques est grenue, parfois grains de feldspath ou quartz préservés lorsque l'unité est très altérée. La granulométrie des unités mafiques est fine à moyenne. Gris moyen à gris très foncé verdâtre, parfois noir. Magnétisme moyen à fort aux endroits minéralisés en Po et localement jusqu'à 15% magnétite fine à moyenne disséminée. L'unité est hétérogène avec une foliation modérée à forte irrégulière localement plissée. Biotisation et chloritisation modérée dans la foliation, parfois en bandelette mm suivant la foliation et aux contacts des unités. Forte altération en grenat surtout dans les unités mafiques, jusqu'à 30%, disséminé et à gm-gg. Localement Si faible à modérée concentrée aux épontes des veines et veinules et généralement dans les unités granitiques.	264,10	264,10	58225 (Sid)	0,00	1 099,00
			264,10	264,10	58226 (Bin)	0,00	<8
			264,10	264,90	58227	0,80	<8

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
<p>1% veines de Qz-Cb blanches cm parallèles à la foliation, 40° AC.                      1 - 3% po, trace de py, tr po, tr mo, xénomorphe disséminé, stringers ou disséminé dans les veines.                      Le contact inférieur est net : 47° AC.</p>							
264.90	265.80	<p>IIG</p> <p><b>Pegmatite</b></p> <p>Dyke pegmatitique de couleur blanc à rose, localement verdâtre, grains fins à grenu.                      Similaire à l'unité pegmatitique décrite entre 259.5 - 264.1m.                      Localement faible épidotisation.                      Enclave d'unité mafique entre 265.1 - 265.2m.                      Les contacts sont nets et irréguliers.</p>	264.90	265.40	58228	0.50	<8
			265.40	265.80	58229	0.40	<8
265.55	265.70	<p>Po02; Py01; Cutr</p> <p><b>Pyrrhoite 2%; Pyrite 1%; Copper tr</b></p> <p>Stringers et dans les veinules de Qz-Cb orientées à 40° AC.</p>					
265.70	266.35	<p>Chl02</p> <p><b>Chloritisation 2</b></p>					
265.70	266.35	<p>Po01</p> <p><b>Pyrrhoite 1%</b></p> <p>diss</p>	265.80	266.35	58230	0.55	<8
265.70	266.00	<p>faible</p> <p><b>Magnétique</b></p>					
266.10	270.70	<p>Forte</p> <p><b>Magnétique</b></p> <p>Magnéte et pyrrhoite</p>					
266.35	266.60	<p>VE1; 10; Qz;; 40°; Cu01 Py01 Po01 Mo tr;</p> <p><b>Vein 10 Quartz 40° Copper 1% Pyrite 1% Pyrrhoite 1% Molybdénite tr</b></p> <p>Une veine de Qz +/- Fp grise pâle à verte pâle de 10cm parallèle à la foliation. 1% chalcopryrite et tr de Mo fines diss dans la veine. 1% Py et 1% Po gg en stringers et en amas.</p>	266.35	267.00	58231	0.65	44.00
266.60	268.00	<p>Chl02; Car01</p> <p><b>Chloritisation 2; Carbonatation 1</b></p>					
266.60	270.70	<p>Po1-3; Pytr</p> <p><b>Pyrrhoite 1-3; Pyrite tr</b></p> <p>diss, stringers, intergranulaires et généralement en concentration plus forte aux abords des contacts avec des intrusifs felsiques.</p>					

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
267,00	270,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 12]</b>	267,00	268,00	58232	1,00	<8
268,00	271,70	Gre02, Bio01, Chi01 <b>Grenat 2; Biolitisation 1</b> tr - 5% grenat gm diss.	268,00	269,00	58233	1,00	
			269,00	270,00	58234	1,00	<8
270,00	273,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 9]</b>	270,00	270,70	58235	0,70	<8
			270,70	271,20	58236	0,50	<8
271,20	271,40	Po05, Py01 <b>Pyrrholite 5%; Pyrite 1%</b> diss. intergranulaire et en stringers.					
271,20	278,00	moyen à fort <b>Magnétique</b> Magnétique diss et pyrrholite.	271,20	272,00	58237	0,80	<8
271,40	278,00	Po1-3; Pytr-1, Cutr <b>Pyrrholite 1-3; Pyrite tr-1; Copper tr</b> diss. intergranulaire et stringers.					
271,70	275,20	Gre03, Sil02, Chi01, Bio01 <b>Grenat 3; Silicification 2; Chloritisation 1; Biolitisation 1</b> <20% grenat gm-gg diss.	272,00	273,00	58238	1,00	<8
273,00	273,01	Fo <b>Foliated 50°</b> Foliation forte					
273,00	276,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 7]</b>	273,00	274,00	58239	1,00	<8
			274,00	274,60	58240	0,60	<8
			274,60	275,20	58241	0,60	<8
275,20	276,70	Bio02, Chi01, Sil01, Car01 <b>Biolitisation 2; Chloritisation 1; Silicification 1; Carbonatation 1</b> Biolitisation en amas et foliation. Cb faible en veinules.	275,20	276,00	58242	0,80	68,00
275,70	275,80	VE1;2;Qz;Cb;30°;Po01;Pytr;Cutr; <b>Vein 2 Quartz Carbonate 30° Pyrrholite 1% Pyrite tr Copper tr</b> Une veine de Qz-Cb de 2cm à 30° AC parallèle à la foliation. 1% sulfures aux contacts de la veine.					
276,00	279,00	93,33% <b>RQD : 93,33%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 12]</b>	276,00	276,70	58243	0,70	9,00
276,70	281,10	Gre02, Bio01, Chi01, Leu01 <b>Grenat 2; Biolitisation 1; Chloritisation 1; Leucosènes 1</b>	276,70	277,20	58244	0,50	<8
			277,20	278,00	58245	0,80	<8
278,00	281,50	Potr <b>Pyrrholite tr</b>					

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse					
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppt)	
		tr de po diss.						
278.00	284.30	Faible à modéré <b>Magnétique</b>	278,00	279,00	58246	1,00	<8	
279.00	282.00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 7]</b>	279,00	280,00	58247	1,00	<8	
			280,00	281,00	58248	1,00	<8	
			281,00	282,00	58249	1,00	<8	
281.10	292.70	Bio02; Sil02; Gre01; Chl01 <b>Biotsation 2; Silicification 2; Grenat 1; Chloritisation 1</b> Biotsation et chloritisation dans la foliation. Silicification faible à modérée pervasive. < 5% grenat gm diss, parfois en bandes mm-cm parallèles à la foliation ou dans les veinules.						
281.50	281.90	Pytr-1; Potr <b>Pyrite tr-1; Pyrrholite tr</b> Diss et veinules.						
281.90	292.70	Potr-1, Pytr, Cutr <b>Pyrrholite tr-1; Pyrite tr; Copper tr</b> Surtout disséminé, intergranulaire et stringers.						
282.00	285.00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 8]</b>	282,00	282,00	58250 (Std)	0,00	1 074,00	
			282,00	282,00	58751 (Bin)	0,00	<8	
			282,00	283,00	58752	1,00	<8	
			283,00	284,00	58753	1,00	42,00	
			284,00	285,00	58754	1,00	18,00	
284.30	288.40	modéré <b>Magnétique</b>						
285.00	288.00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 7]</b>	285,00	286,00	58755	1,00	<8	
			286,00	287,00	58756	1,00	<8	
			287,00	288,00	58757	1,00	<8	
288.00	291.00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 4]</b>	288,00	289,00	58758	1,00	<8	
289.00	289.15	ITG <b>Pegmatite 50*</b> Dyke pegmatitique rose pâle avec 2 veinules de Qz grises pâles de 5 mm parallèles aux contacts ainsi qu'à la foliation. Les contacts sont nets. Non minéralisé.	289,00	290,00	58759	1,00	<8	
289.60	289.70	ITG <b>Pegmatite</b>	290,00	291,00	58760	1,00	<8	

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
291,00	291,01	<p>Petit dyke pegmatitique rose pâle aux contacts ondulants et irréguliers, semble suivre la foliation.</p> <p>Non minéralisé</p> <p>Fo</p> <p><b>Foliated 48*</b></p> <p>Foliation forte.</p>					
291,00	294,00	<p>100%</p> <p><b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 7]</b></p>	291,00	292,00	58761	1,00	<8
			292,00	292,70	58762	0,70	<8
292,70	294,15	<p>I1C</p> <p><b>Granodiorite</b></p> <p>Granite à la base de l'unité principale mieux préservé, moins digéré et altéré.</p> <p>Biotisation modérée avec une foliation bien développée.</p> <p>Non minéralisé</p>	292,70	294,15	58763	1,45	<8
294,00	297,00	<p>100%</p> <p><b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 7]</b></p>					
294,15	296,30	<p>MDy</p> <p><b>Mafic dyke</b></p> <p>Gabbro? gl-gm, vert foncé. Dyke ou enclave.</p> <p>Chloritisation faible à modérée, plus forte près des contacts.</p> <p>Silicification faible près du contact inférieur.</p> <p>Trace de carbonate en veinules irrégulières.</p> <p>L'unité est massive et folié parallèlement aux contacts.</p> <p>Trace de pyrite fine disséminée.</p> <p>Trace de veinules mm blanches à grises de Qz-Cb majoritairement parallèle à la foliation. Certaines la recoupe.</p> <p>Les contacts sont nets à 45° AC</p>	294,15	295,00	58764	0,85	35,00
			295,00	296,30	58765	1,30	<8
296,30	306,55	<p>I1C</p> <p><b>Granodiorite</b></p> <p>Unité granitique de couleur gris moyen, grenu avec 20% fragments ou enclaves de roche mafique anguleux centimétriques à décimétriques. Les fragments mafiques sont gris foncé et à grains fins. Les contacts entre les 2 unités sont majoritairement irréguliers, mais dans de rare cas, parallèle à la foliation. Certains fragments mafiques sont fortement magnétique.</p> <p>Foliation faible.</p> <p>Biotisation et chloritisation faible des blocs mafiques, biotisation plus forte aux bordures des fragments.</p> <p>La chloritisation et la biotisation du granite est faible mais intergranulaire suivant la foliation.</p> <p>Trace de pyrite fine disséminé, localement stringers.</p> <p>Le contact inférieur est net : 62° AC.</p>	296,30	297,00	58766	0,70	<8
297,00	300,00	<p>100%</p> <p><b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 6]</b></p>	297,00	298,00	58767	1,00	<8

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
			298,00	299,00	58768	1,00	<8
			299,00	300,00	58769	1,00	<8
300,00	303,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 6]</b>	300,00	301,00	58770	1,00	<8
300,60	300,70	VE1;6,Qz Fp;53";Cutr Pytr; <b>Vein 6 Quartz Feldspath (alkaline) 63" Copper tr Pyrite tr</b> Une veine de QZ (et de pegmatite ; moitié-moitié) de 6cm d'épaisseur de couleur rose recoupant la foliation. Tr de py, cp, po fine diss dans la veine et aux épontes.	301,00	301,50	58771	0,50	<8
			301,50	302,00	58772	0,50	<8
			302,00	303,00	58773	1,00	<8
303,00	306,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 7]</b>	303,00	304,00	58774	1,00	<8
			304,00	304,00	58775 (Std)	0,00	1 071,00
			304,00	304,00	58776 (Bin)	0,00	<8
			304,00	304,95	58777	0,95	<8
304,10	304,25	I3; POB <b>Mafic intrusives; Porphyroblastic</b> Fragment d'unités mafique avec 15% porphyroblastes de feldspath < 3cm de longueur. Les POB sont allongés.					
304,95	305,95	I3A <b>Gabbro</b> Dyke gabbroïque ou enclave. Vert foncé, grains fins à grains moyens. Foliation forte. La foliation dans l'unité mafique ne traverse pas dans le granite. Enclave plus probable. Chloritisation faible. Les contacts sont nets : sup : 55° AC ; inf : 15° AC.	304,95	305,95	58778	1,00	<8
			305,95	306,65	58779	0,70	<8
306,00	309,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 9]</b>					
306,65	405,00	V3B <b>Basalt</b> Gris foncé verdâtre à noir, grains fin. Unité mafique recoupée par des intrusions granitiques(10%) centimétriques à décimétriques. Les contacts entre les 2 unités sont généralement irréguliers, parfois diffus étant donné l'altération forte. Foliation modérée à forte, parfois plissée, localement rubané (aminations?) Magnétisme faible à modéré, localement fort, jusqu'à 5% magnétite gm disséminée. 1-2% veines-veinules de Qz-Cb blanches mm-cm concordantes à la foliation. 1-2% vn-vl (conjuguées) mm de Qz-Cb blanches perpendiculaires à la foliation. Chloritisation faible à modérée, carbonatation faible en veinules. Localement biotisation faible. Trace - 1% po, py gt-gm xénomorphe diss, dans les veinules et aux épontes. 354.1 - 357.1m : 10% injections granitiques(ou blocs?) faiblement hématisées < 10cm de large	306,65	307,50	58780	0,85	<8
			307,50	308,50	58781	1,00	<8
			308,50	309,50	58782	1,00	<8

Exploration Midland Inc.

Description		Analyse				
		De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppt)
concordantes à la foliation. 384.3 - 385.3m : 10% injections granitiques(ou blocs?) < 10cm de large concordantes à la foliation. Fin du trou.						
306,65	309,85					
faible à moyen <b>Magnétique</b>						
309,00	312,00					
100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 5]</b>						
309,30	309,31	309,50	310,50	58783	1,00	<8
Fr <b>Foliaed 58°</b>						
309,85	310,55					
Po01; Pytr <b>Pyrrholite 1%; Pyrite tr</b>						
309,85	310,55	310,50	311,45	58784	0,95	<8
Fort <b>Magnétique</b>						
5% magnétite						
310,55	312,90					
Faible à moyen <b>Magnétique</b>						
311,45	311,60	311,45	312,00	58785	0,55	<8
Py03; Potr <b>Pyrite 3%; Pyrrholite tr</b>						
3% py gf-gm hypidiomorphe dans les veines et diss aux épointes.						
311,45	311,55					
VEI:3,Qz;:51°;Py03; <b>Vein 3 Quartz 51° Pyrite 3%</b>						
Une veine de Qz fumée de 3cm parallèle à la foliation avec 3% py gf-gm hypidiomorphe diss dans la veine et aux épointes.						
311,60	312,90					
Pytr-1; Potr-1 <b>Pyrite tr-1; Pyrrholite tr-1</b>						
diss						
312,00	315,00	312,00	312,90	58786	0,90	<8
97,67% <b>RQD : 97,67%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 13]</b>						
312,90	313,15	312,90	313,40	58787	0,50	1 248,00
VEI:23;Qz;:62°;Py05 Po03 Cptr; <b>Vein 23 Quartz 62° Pyrite 5% Pyrrholite 3% Chalcopyrite tr</b>						
Une veine de Qz blanche de 23cm de largeur parallèle à la foliation. 5% Py, 3% Po et trace de Cp xénomorphe à grains moyens ou amas, disséminé ou en bandes mm suivant l'orientation de la veine.						
313,15	313,30					
Si02 <b>Silicification 2</b>						
Si+ à l'éponte inférieur de la veine.						
313,15	317,15	313,40	314,00	58788	0,60	<8
Py01; Potr <b>Pyrite 1%; Pyrrholite tr</b>						
1% sulfures fin diss. dans les veinules et dans la foliation.		314,00	315,00	58789	1,00	<8

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
314,40	319,30	Ru <b>Rubané</b> Le rubanement semble associé à l'altération aux contacts et épones des veinules de Qz-Cb+/-Cl-Bo-Gr. Laminations? L'unité est plissée entre 318 et 319.5m. Silicification faible à modérée en veinules, aux épones et pervasive. Localement biotisation aux épones des veinules. Chloritisation faible dans les veinules et aux épones. Épidotisation faible dans les veines et dans les bandes.					
315,00	318,00	98,33% <b>RQD : 98,33%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 8]</b>	315,00	316,00	58790	1,00	<8
			316,00	317,25	58791	1,25	<8
			317,25	317,75	58792	0,50	12,00
			317,75	319,00	58793	1,25	<8
317,50	317,60	VEI:3;Qz Cb;:67°;Py03 Po02. <b>Vein 3 Quartz Carbonate 67° Pyrite 3% Pyrrhotite 2%</b> Une veine blanche de QZ-CB à 67° AC, elle recoupe la foliation. 5% sulfures grossiers hypidiomorphes diss dans la veine et en bandes mm parallèles aux contacts de la veine. Les épones sont fortement biotisés.					
318,00	321,00	95% <b>RQD : 95%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 8]</b>	319,00	319,50	58794	0,50	<8
319,50	319,70	VEI:8;Qz Cb;:45°;Po01 Py01. <b>Vein 8 Quartz Carbonate 45° Pyrrhotite 1% Pyrite 1%</b> Une veine de QZ-CB blanche de 8cm avec 2% sulfures hypidiomorphe grossiers diss dans la veine et aux épones. La veine recoupe la foliation. Les contacts sont faiblement chloritisés.	319,50	320,35	58795	0,85	78,00
319,70	320,00	Bio03 <b>Biotisation 3</b> Biotisation forte aux épones des veinules.					
319,70	320,35	STW;10%;Qz Cb;:Po02 Py01; <b>Stockwerk 10% Quartz Carbonate Pyrrhotite 2% Pyrite 1%</b> 10% stockwerks blancs de Qz-Cb mm-cm irréguliers aux épones biotisés. 3% Py,Po hypidiomorphe gm-gg dans les veines et aux épones.	320,35	321,00	58796	0,65	<8
321,00	321,10	VEI:3;Qz;:60°; <b>Vein 3 Quartz 60°</b> Une veine de Quartz blanche de 3cm parallèle à la foliation.					
321,00	324,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 9]</b>	321,00	322,00	58797	1,00	<8
			322,00	323,00	58798	1,00	<8
			323,00	324,00	58799	1,00	9,00
323,20	323,45	Bio02 <b>Biotisation 2</b>					

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
323.30	323.40	<p>Biotisation modérée à forte aux épontes des veines et en fins rubanement parallèle à la foliation.</p> <p>VE1;3,Qz Cb Cl;52°;</p> <p><b>Vein 3 Quartz Carbonate Chlorite 52°</b></p> <p>Une veine blanche de Cb-Qz avec trace de chlorite aux épontes fortement biotisés. Elle recoupe la foliation.</p>					
323.40	323.80	<p>F1C</p> <p><b>Granodiorite 49°</b></p> <p>Intrusion granitique blanchâtre, grenu.</p> <p>Folié.</p> <p>Biotisation et chloritisation faible diss et dans la foliation.</p> <p>Les contacts sont nets et parallèles à la foliation 49° AC.</p>					
324.00	327.00	<p>100%</p> <p><b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 6]</b></p>	324,00	324,00	58800 (Std)	0,00	1 098,00
			324,00	324,00	58801 (Bin)	0,00	<8
			324,00	325,00	58802	1,00	<8
325.00	325.01	<p>Fo</p> <p><b>Foliated 25°</b></p> <p>Forte</p>	325,00	326,00	58803	1,00	<8
			326,00	327,00	58804	1,00	<8
326.80	328.10	<p>STW;10%;Cb Qz Cl;45°;Po01 Pyrr;</p> <p><b>Stockwerk 10% Carbonate Quartz Chlorite 45° Pyrrhotite 1% Pyrite tr</b></p> <p>10% stockwerks gris pâle de Qz-Cb-Cl-Bo avec 1% Po, tr py gf-gm diss dans les veinules et aux épontes. Les veinules sont perpendiculaires à la foliation.</p>					
327.00	327.70	<p>Bio02; Ch02</p> <p><b>Biotisation 2; Chloritisation 2</b></p> <p>Biotisation modéré aux contacts des veinules, aux épontes et dans les veines.</p> <p>Chloritisation faible à modérée aux épontes des veines et dans celle-ci.</p>					
327.00	330.00	<p>100%</p> <p><b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 4]</b></p>	327,00	328,00	58805	1,00	<8
327.40	327.70	<p>Moyen</p> <p><b>Magnétique</b></p>	328,00	329,00	58806	1,00	<8
			329,00	330,00	58807	1,00	<8
329.80	329.90	<p>VE1;2,Qz Cb;35°;Pyrr;</p> <p><b>Vein 2 Quartz Carbonate 35° Pyrite tr</b></p> <p>Une veine de Qz-Cb-Bo blanche perpendiculaire à la foliation. Trace de py fine diss dans la veine.</p> <p>Les épontes sont biotisés sur 2cm.</p>					
330.00	333.00	<p>95%</p> <p><b>RQD : 95%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 14]</b></p>	330,00	331,50	58808	1,50	<8
			331,50	333,00	58809	1,50	<8
333.00	336.00	<p>96%</p> <p><b>RQD : 96%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 10]</b></p>	333,00	334,00	58810	1,00	<8

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
333,50	334,70	Epi01; Alb01 <b>Epidotisation 1; Albisation 1</b> Rubanement près du contact avec le granite. Epidotisation et albisation en bandes.	334,00	334,70	58811	0,70	<8
334,70	337,75	H1C <b>Granodiorite</b> Gns pâle, grenu, massif, foliation très faible. Localement faiblement silicifié. Non minéralisé. Les contacts sont nets à 65° AC.	334,70	336,00	58812	1,30	<8
336,00	339,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 7]</b>	336,00	337,00	58813	1,00	<8
			337,00	337,75	58814	0,75	<8
			337,75	339,00	58815	1,25	<8
339,00	342,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 9]</b>	339,00	340,00	58816	1,00	<8
			340,00	341,00	58817	1,00	<8
340,40	342,50	STW, 2% Cb <b>Silicification 2% Carbonate</b> 2% veines blanches à vertes <3cm d'épaisseur de Cb-Qz-Ep-CI irrégulières. Les éponges sont faiblement epidotisés.					
341,00	341,01	Fo <b>Foliated 57°</b>	341,00	342,00	58818	1,00	<8
341,50	343,30	Epi01 <b>Epidotisation 1</b> Epidotisation faible dans les veinules et aux éponges.					
342,00	345,00	95% <b>RQD : 95%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 16]</b>	342,00	343,00	58819	1,00	<8
			343,00	344,00	58820	1,00	<8
			344,00	345,00	58821	1,00	9,00
344,50	344,90	CN01; Epi01; Bio01 <b>Chloritisation 1; Epidotisation 1; Silicification 1</b> Altération faible aux éponges de la veine.					
344,60	344,75	VE1;5;Qz Cb Cl;40°;Pyr Pyrr <b>Vein 5 Quartz Carbonate Chlorite 40° Pyrite tr Pyrrhotite tr</b> Une veine de Qz-Cb-Cl blanches de 5cm parallèle à la foliation. Tr de po et py fine diss près des contacts.					
345,00	348,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 7]</b>	345,00	346,00	58822	1,00	<8

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppt)
345,60	345,70	VE1;3;Qz;43*;Po1r; <b>Vein 3 Quartz 43* Pyrrhoite tr</b> Une veine de QZ blanche de 3cm avec trace de Po. La veine recoupe la foliation.					
345,85	346,00	VE1;10;Ab Ep Cb Qz;;Po01; <b>Vein 10 Albite Epidote Carbonate Quartz Pyrrhoite 1%</b> 50% veines(bordures de coussin) vertes, plissés composées de Fp-Ep-Cb-Qz avec 1% Po diss dans la veine et aux épontes.	346,00	347,00	58823	1,00	<8
			347,00	348,00	58824	1,00	<8
348,00	351,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 6]</b>	348,00	348,00	58825 (Std)	0,00	1 067,00
			348,00	348,00	58826 (Bin)	0,00	<8
			348,00	349,00	58827	1,00	<8
			349,00	350,00	58828	1,00	<8
			350,00	351,00	58829	1,00	<8
350,60	350,85	Chi02, Ser02, Car01 <b>Chloritisation 2; Sericitisation 2; Carbonatation 1</b> Rubanement fort, 50% bande mm-cm bandes beige verdâtre plissées. Trace de po fine disséminée.					
351,00	354,00	81,67% <b>RQD : 81,67%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 19]</b>	351,00	351,85	58830	0,85	<8
351,85	353,95	Bio03; Chi02; Car02; Alb01 <b>Biocitisation 3; Chloritisation 2; Carbonatation 2; Albification 1</b> Rubanement modéré à fort. Biocitisation forte et chloritisation modérée à forte en bandes mm-cm ou aux épontes des veinules. Carbonatation pervasive et en veinules. 5% veinules mm blanches d'albite avec un réseau parallèle au rubanement et un autre conjugué perpendiculaire.					
351,85	353,95	Ru <b>Rubané 50*</b> modéré à fort.	351,85	353,00	58831	1,16	<8
			353,00	353,95	58832	0,96	112,00
			353,95	355,00	58833	1,06	<8
354,00	357,00	72,67% <b>RQD : 72,67%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 21]</b>	355,00	356,00	58834	1,00	<8
355,80	356,40	Epi02; Alb02 <b>Epidotisation 2; Albification 2</b> rubané 20% bandes vertes pâles, possiblement epidote et albite.	356,00	357,00	58835	1,00	<8
357,00	360,00	91,67% <b>RQD : 91,67%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 16]</b>	357,00	358,00	58836	1,00	<8

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
357,25	357,65	Epi03; Alb02; Chl02; Car01; Sil01 <b>Epidotisation 3; Albisation 2; Chloritisation 2; Carbonatation 1; Silicification 1</b> Rubanement. Ep. Ab, Cl en bandes mm-cm parallèles à la foliation. Cb-Qz-Ab en veinules irrégulières(20%)	358,00	359,00	58837	1,00	<8
			359,00	360,00	58838	1,00	<8
360,00	363,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : (Nombre : 5)</b>	360,00	361,00	58839	1,00	<8
360,50	360,80	Epi03 <b>Epidotisation 3</b> Une bande de 30cm epidotisée.	361,00	362,00	58840	1,00	<8
			362,00	363,00	58841	1,00	<8
363,00	363,50	Car02; Epi01; Alb01; Chl01; Hem01 <b>Carbonatation 2; Epidotisation 1; Albisation 1; Chloritisation 1; Hematitisation 1</b> 25% bandes beiges à vertes pâles mm-cm concordantes à la foliation, localement plissés.					
363,00	363,50	Fo <b>Foliated 65°</b>					
363,00	366,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : (Nombre : 6)</b>	363,00	364,00	58842	1,00	<8
			364,00	365,00	58843	1,00	<8
364,60	371,50	Epi02; Car01 <b>Epidotisation 2; Carbonatation 1</b> Aspect rubané causé par une epidotisation forte aux épontes des veinules de Qz-Cb. Carbonatation faible en veinules.	365,00	366,00	58844	1,00	<8
364,60	371,15	STW:3%;Qz Cb Ep...;Potr-1 Pyrr; <b>Stockwerk 3% Quartz Carbonate Epidote Pyrrhoite tr-1 Pyrite tr</b> 3% veinules millimétriques, certaines centimétriques, majoritairement concordantes à la foliation, parfois plissées. Les veinules sont composées de Qz-Cb-Ep+/-Ab. certaines veinules contiennent de l'hématite, feldspath. Les épontes sont fortement epidotisés. Trace de po, py fine diss dans les veines et aux épontes.					
366,00	369,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : (Nombre : 7)</b>	366,00	367,00	58845	1,00	<8
			367,00	368,00	58846	1,00	<8
			368,00	369,00	58847	1,00	<8
369,00	372,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : (Nombre : 7)</b>	369,00	370,00	58848	1,00	<8
			370,00	371,00	58849	1,00	<8
			371,00	371,00	58850 (Std)	0,00	1 108,00
			371,00	371,00	58851 (Bin)	0,00	<8
			371,00	372,00	58852	1,00	<8
372,00	375,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : (Nombre : 6)</b>	372,00	373,50	58853	1,50	<8
			373,50	375,00	58854	1,50	<8

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse					
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)	
375,00	375,01	Fo						
		<b>Foliated 60°</b>						
375,00	378,00	100%	375,00	376,50	58855	1,50	<8	
		<b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 11]</b>	376,50	378,00	58856	1,50	<8	
378,00	381,00	100%	378,00	379,50	58857	1,50	<8	
		<b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 10]</b>	379,50	381,00	58858	1,50	<8	
381,00	384,00	94%	381,00	382,50	58859	1,50	<8	
		<b>RQD : 94%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 16]</b>						
381,40	381,60	I1C	382,50	384,00	58860	1,50	<8	
		<b>Granodiorite</b>						
		Dyke ou bloc? granitique brun, grenu.						
		Bo, Si.						
		Les contacts sont nets et parallèles à la foliation : 65° AC.						
384,00	387,00	98%	384,00	385,50	58861	1,50	<8	
		<b>RQD : 98%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 10]</b>						
385,30	389,25	Epi	385,50	387,00	58862	1,50	<8	
		<b>Epidotisation</b>						
		Epidotisation faible en stockwerks ou aux épontes des veinules de Qz-Cb.						
		1% veinules de Qz-Cb-Ep+/-Fp,Cl mm grises ou blanches avec trace - 1% py. po. cp fines diss dans les veinules.						
387,00	390,00	96,67%	387,00	388,00	58863	1,00	<8	
		<b>RQD : 96,67%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 10]</b>	388,00	389,25	58864	1,25	<8	
389,25	389,80	I1C	389,25	389,80	58865	0,55	<8	
		<b>Granodiorite 75°</b>						
		Dyke granitique (ou blocs?) gris pâle beige avec localement teinte de rose, grenu, faiblement folié.						
		Epidotisation très faible dans la foliation et trace de carbonate en veinules.						
		Les contacts sont nets à 75° AC et concordants à la foliation.						
389,80	389,95	VE1:9 Qz Cb Cl; 78°; Potr Pytr Cufr;	389,80	390,50	58866	0,70	<8	
		<b>Vein 9 Quartz Carbonate Chlorite 78° Pymholite tr Pyrite tr Copper tr</b>						
		Une veine blanche de Qz-Cb-Cl aux contacts inférieur d'un dyke granitique. Tr de sulfures fins xénomorphes diss dans la veine.						
389,95	396,20	Epi02						
		<b>Epidotisation 2</b>						
		Epidotisation faible à modérée en stockwerks, dans la foliation ou aux épontes des veinules de Qz-Cb.						
		< 1% stockwerks blancs mm de Qz-Cb+/-Fp avec un réseau plus ou moins parallèle à la foliation qui est à 40° AC et un autre perpendiculaire. Trace de py. po dans les veinules.						

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
390,00	393,00	95,67% RQD : 95,67%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 11]	390,50	391,50	58867	1,00	<8
			391,50	392,50	58868	1,00	<8
			392,50	393,50	58869	1,00	<8
393,00	396,00	100% RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 6]	393,50	394,50	58870	1,00	<8
			394,50	395,50	58871	1,00	<8
			395,50	396,20	58872	0,70	<8
396,00	399,00	100% RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 6]	396,20	397,50	58873	1,30	<8
397,00	397,01	Fo Foliated 60°	397,50	399,00	58874	1,50	<8
398,40	398,50	Epi02; Sil02; Chi01; Car01; Hem01 Epidotisation 2; Silicification 2; Chlorification 1; Carbonatation 1; Hematitisation 1 Bandes fortement altérées de 5cm avec un angle de 50° AC.					
399,00	402,00	90% RQD : 90%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 11]	399,00	399,00	58875 (Std)	0,00	1 078,00
			399,00	399,00	58876 (Bin)	0,00	<8
			399,00	400,50	58877	1,50	<8
			400,50	402,00	58878	1,50	<8
402,00	405,00	87,67% RQD : 87,67%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 13]	402,00	403,00	58879	1,00	<8
			403,00	404,00	58880	1,00	<8
403,10	405,00	Epi01 Epidotisation 1 Epidotisation faible en stockwerks et aux épontes des veinules.					
403,10	405,00	STW; 1%; Qz Cb; ; Pyr Potr; Stockwerk 1% Quartz Carbonate Pyrite et Pyrrhotite tr 1% stockwerks blanches ou grises < 3 mm de largeur irréguliers composés de Qz-Cb+/-Fp.Ep. Les épontes sont épidotisées. Trace de py. po dans les veinules.	404,00	405,00	58881	1,00	<8
405,00	Fin du sondage Nombre d'échantillons : 337 Nombre d'échantillons QAQC : 31 Longueur totale échantillonnée : 338,80						



Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
291,00	294,00	68,33% RQD : 88,33%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 13]	291,00	292,50	59490	1,50	< 5
			292,50	294,00	59491	1,50	< 5
292,65	292,75	VE1:4;Qz:;60";; Vein 4 Quartz 60" Une veine de Qz grise pâle translucide parallèle à la foliation.					
294,00	297,00	74% RQD : 74%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 23]	294,00	295,50	59492	1,50	≈ 5
			295,50	297,00	59493	1,50	≈ 5
297,00 Fin du sondage Nombre d'échantillons : 302 Nombre d'échantillons QAQC : 27 Longueur totale échantillonnée : 259,70							

Exploration Midland Inc.

<b>Sondage :</b> CAS-15-41		Titre minier : CDC 2208462	Section :
Foré par : Forages Rouillier		Canton :	Niveau : Surface
Décrit par : Alexandre Boudreau		Rang :	Place de travail : Camp Selbaie
		Lot :	
		Du : 2015-03-02	Date de description : 2015-03-05
		Au : 2015-03-09	

Collet		UTM		System 3	
Azimut :	0,00°	Est	633 495,00		0
Plongée :	-50,00°	Nord	5 538 683,00		0
Longueur :	297,00 m	Élévation	240,00		0

Déviations					
Type	Profondeur	Azmut	Plongée	Invalide	Description
Flexit	45,00	359,10°	-50,90°	Non	56764
Flexit	297,00	359,90°	-46,70°	Non	56538

Description

Possible contamination en or entre 55.5 et 56m parce que le contremaître a manipulé la carotte avec une bague en or.  
Il a également manipulé les blocs jusqu'à cette profondeur.

Dimension de la carotte :	NQ	Cimenté :	Non	Entreposé :	Oui
---------------------------	----	-----------	-----	-------------	-----

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
0,00	37,30	MO <b>Over Burden</b>					
37,30	97,50	11C <b>Granodiorite</b>	37,30	37,30	58915 (Bin)	0,00	<8
		Grenu, massif, blanc à rose pâle tacheté de noir, 20% biotite grossière à grenue, localement chlorite et/ou amphibole. La foliation est faible. Faiblement fracturé jusqu'à 56m avec un réseau de fractures à 60° AC au 10 à 20cm recoupant la foliation et un autre réseau moins important subparallèle à l'axe de la carotte(<10° AC). Localement plus fortement fracturé avec morceaux centimétriques. Trace de chlorite principalement dans les fractures ou en remplacement de la biotite. Localement silicification pervasive aux épontes des veines de Qz et des pegmatites. Localement trace d'épidote dans les fractures, aux épontes des pegmatites et des veinules de Qz. 89.35 - 97.5m : Rubanement et altération très intense de l'unité granitique à partir du contact inférieur de la pegmatite ou forte injection de dykes ultramafiques(45%) noirs cm-dm parallèles à la foliation et parfois en amas cm. Ces bandes noires sont fortement amphibolitisées, biotisées modérément avec <5% grains de feldspath blancs mm préservés. La texture magmatique du granite semble préservée dans certaines bandes. 54 - 54.07m : une bande de biotite massive de 2cm avec un angle de 45° AC. 5% dykes de pegmatite rose cm-dm recoupant la foliation(+/-perpendiculaire). L'unité granitique est aussi recoupée par des dykes(5%) intermédiaires à mafiques cm-m généralement discordants à la foliation. 1% veines-veinules blanches de Qz+/-Cb millimétriques-centimétriques irrégulières, rarement parallèles à la foliation. Le granite non altéré est non minéralisé. Les sulfures(po, py, cp) sont associés aux intervalles biotisées, amphibolitisées ou silicifiées. Ils sont disséminés ou en stringers parallèles à la foliation. Le contact inférieur est net à 50° AC.	37,30	38,00	58916	0,70	<8
			38,00	39,00	58917	1,00	<8
37,30	56,00	FRC <b>Fractured 60°</b>					
		Faiblement fracturé jusqu'à 56m avec un réseau de fractures à 60° AC au 10 à 20cm recoupant la foliation et un autre réseau moins important subparallèle à l'axe de la carotte(<10° AC). Localement plus fortement fracturé avec morceaux centimétriques. Localement trace de boue de faille dans les fractures. 55.5 - 56m : Faille, trace de boue dans certaines fractures et la roche est fortement fracturée. 48m : foliation faible à 55° AC.					
39,00	42,00	43,33%	39,00	40,50	58918	1,50	<8

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
42,00	45,00	40% <b>RQD : 43,33%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 28]</b>	40,50	42,00	58919	1,50	<8
			42,00	43,50	58920	1,50	<8
42,40	43,00	I1G <b>Pegmatite 62*</b> Dyke pegmatitique rose aux contacts nets à 62° AC. Fracturation modérée avec trace de chlorite et epidote dans les cassures. Silicification faible pervasive. Hématation faible pervasive.	43,50	45,00	58921	1,50	<8
43,50	43,85	I1G <b>Pegmatite 65*</b> Dyke pegmatitique rose aux contacts nets à 65° AC. Fracturation modérée avec trace de chlorite et epidote dans les cassures. Silicification faible pervasive. Hématation faible pervasive.	43,50	45,00	58921	1,50	<8
45,00	48,00	70% <b>RQD : 70%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 22]</b>	45,00	46,50	58922	1,50	<8
			46,50	48,00	58923	1,50	<8
48,00	51,00	25,33% <b>RQD : 25,33%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 38]</b>	48,00	49,50	58924	1,50	<8
48,10	49,30	Si01; Ser01 <b>Silicification 1; Sericisation 1</b> +/-lessivage.	49,50	49,50	58925 (Std)	0,00	1 061,00
			49,50	49,50	58926 (Bin)	0,00	<8
			49,50	51,00	58927	1,50	<8
51,00	54,00	41,67% <b>RQD : 41,67%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 36]</b>	51,00	52,50	58928	1,50	<8
52,20	52,40	I1G <b>Pegmatite 60*</b> Dyke pegmatitique beige à rose aux contacts nets à 60° AC. Silicification modérée dans des veinules irrégulières < 2mm d'épaisseur et pervasive. Altération faible en muscovite disséminée et dans les fractures. Trace d'epidote dans les fractures et aux contacts. Les éponges sont Si, Mu- Trace de Py dans les fractures et en petits amas.	52,50	54,00	58929	1,50	<8
54,00	57,00	49,33% <b>RQD : 49,33%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 40]</b>	54,00	55,50	58930	1,50	<8
54,10	54,20	I1G <b>Pegmatite 57*</b>					

Exploration Midland Inc.

Description		Analyse						
		De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)		
55,50	56,50	Dyke pegmatitique rose de 4cm à 57° AC. Recoupe la foliation. Si-, Mu- dans le dyke et aux épontes sur 2cm. Si04; Ch01; Ser01 <b>Silicification 4; Chloritisation 1; Séricitisation 1</b> Silicification très forte pervasive aux épontes des veines Chloritisation et séricitisation(Muscovite?) très faible aux contacts des veines et dans les fractures.		55,50	56,50	58931	1,00	<8
55,50	56,35	VEI;Qz;15°; <b>Vein Quartz 15°</b> 10% veines(ensemble de veines parallèles) de Qz blanches <2cm d'épaisseur, subparallèles à l'axe de la carotte. Les épontes sont fortement silicifiées.						
56,50	58,00	Si03; Ser01 <b>Silicification 3; Séricitisation 1</b> Silicification modérée à forte pervasive et trace de séricite.		56,50	57,50	58932	1,00	<8
57,00	60,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 8]</b>						
57,05	57,15	HIG <b>Pegmatite 42°</b> Dyke pegmatitique rose pâle de 5cm aux contacts nets avec un angle de 42° AC. La texture pegmatitique a été détruite par l'altération. Si+, Cb- pervasive et veinules.		57,50	58,00	58933	0,50	<8
58,40	58,60	Bio02 <b>Biolitisation 2</b> Biolitisation modérée en amas. Faiblement magnétique.		58,00	59,00	58934	1,00	<8
58,40	58,60	Faible <b>Magnétique</b>						
60,00	63,00	66,67% <b>RQD : 66,67%; Récupéré : 66,67%; Fractures : [Nombre : 3]</b>		60,00	60,50	58936	0,50	<8
60,30	60,45	Si02; Ch01; Epi01 <b>Silicification 2; Chloritisation 1; Epidotisation 1</b> Silicification modérée à forte aux épontes de la veine de quartz. Un gros amas anguleux de 7cm de chlorite et epidote massives à l'éponte inférieure de la veine.		60,50	61,00	58937	0,50	<8
60,30	60,35	VEI;1.5.Qz;55°;Py10; <b>Vein 1.5 Quartz 55° Pyrite 10%</b> Une veine de Qz grise pâle de Qz avec 10% pyrite en stringers, amas ou finement disséminée dans la veine. Les épontes sont Si+, Cl, Ep.						
60,55	60,57	VEI;0.5.Qz;Cb;60°;Py01; <b>Vein 0.5 Quartz Carbonate 60° Pyrite 1%</b> Une veinule de 5mm de Qz-Cb grise pâle avec 1% py en petits amas dans la veine.						

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
60,90	61,00	VE1;1.5:Qz Ab;40°; <b>Vein 1.5 Quartz Albite 40°</b> Une veine de Qz-Fp rose(hématisée) à 40° AC perpendiculaire à la foliation.					
61,00	61,01	Fo <b>Foliation 60°</b> Foliation faible.	61,00	62,00	58938	1,00	<8
			62,00	62,50	58939	0,50	<8
			62,50	63,50	58940	1,00	<8
62,80	63,25	SiO3 <b>Silicification 3</b> Silicification forte aux épontes d'une veine.					
62,90	63,05	VE1,2:Qz Ab Cb;35°; <b>Vein 2 Quartz Albite Carbonate 35°</b> Une veine blanche de Qz-Ab+/Cb blanche de 2 cm perpendiculaire à la foliation.					
63,00	66,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 5]</b>	63,50	64,50	58941	1,00	<8
			64,50	66,00	58942	1,50	<8
66,00	69,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 8]</b>	66,00	67,50	58943	1,50	<8
			67,50	69,00	58944	1,50	<8
68,70	68,80	Dy <b>Dyke 55°</b> Dyke intermédiaire grenu, vert pâle. La granulométrie plus fine en bordure est affectée par l'altération. Silicification modérée pervasive. Chloritisation faible des grains. Épidotisation faible pervasive. Trace de séricite pervasive. Les contacts sont nets à 60° AC et recourent la foliation.					
69,00	72,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 8]</b>	69,00	70,50	58945	1,50	<8
			70,50	72,00	58946	1,50	<8
70,70	71,20	Dy <b>Dyke 60°</b> Dyke intermédiaire grenu, vert pâle. La granulométrie plus fine est affectée par l'altération. Silicification modérée à forte pervasive. Chloritisation modérée intergranulaires et plus forte aux contacts. Épidotisation faible pervasive. 1% pyrite hypidomorphe gf-gm disséminée, concentrée près des contacts et trace aux épontes. Les contacts sont nets à 60° AC et recourent la foliation.					
71,45	71,60	11G <b>Pegmatite 40°</b> Dyke pegmatitique rose à rouge.					

Exploration Midland Inc.

Description		Analyse				
		De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
72,00	72,01					
<p>Hématisation modérée dans les fissures et pervasive. Trace de pyrite fine cubique disséminée dans une fracture qui recoupe le dyke. Les contacts sont nets à 40° AC et recourent la foliation.</p> <p>Fo</p> <p><b>Foliated 55°</b></p> <p>Foliation faible</p>						
72,00	75,00	72,00	72,50	58947	0,50	<8
<p>100%</p> <p><b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 5]</b></p>						
72,30	73,50	72,50	73,50	58948	1,00	<8
<p>Dy; POR</p> <p><b>Dyke; Porphyric</b></p> <p>50% dyke intermédiaire vert moyen avec &lt;20% GFP blanchâtres millimétriques et matrice à grains fins</p> <p>Porphyres? ou texture magmatique grenu affectée par l'altération.</p> <p>Silicification faible pervasive.</p> <p>Chloritisation modérée intergranulaire au centre du dyke, s'intensifie vers les contacts.</p> <p>Épidotisation faible pervasive.</p> <p>Trace - 1% pyrite fine hypidimorphe disséminée concentrée près des contacts.</p> <p>Les contacts des dykes sont nets et irréguliers.</p>		73,50	75,00	58949	1,50	<8
74,50	74,60					
<p>Pot01; Si01</p> <p><b>Potassique 1; Silicification 1</b></p> <p>Éponges de veinules.</p>						
75,00	78,00	75,00	75,00	58950 (Std)	0,00	1 086,00
<p>100%</p> <p><b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 8]</b></p>		75,00	75,00	58951 (Bin)	0,00	9,00
		75,00	76,00	58952	1,00	<8
		76,00	77,00	58953	1,00	<8
76,70	77,00					
<p>Si02</p> <p><b>Silicification 2</b></p> <p>Silicification aux éponges d'une veine de quartz et du contact supérieur d'une pegmatite.</p>						
76,70	76,80					
<p>VE1:1,Qz:35°;</p> <p><b>Vein 1 Quartz 35°</b></p> <p>Une veine de Qz de 1cm translucide perpendiculaire à la foliation.</p>						
77,00	77,75	77,00	78,00	58954	1,00	30,00
<p>I1G</p> <p><b>Pegmatite 30°</b></p> <p>Pegmatite de couleur rose pâle.</p> <p>&lt;1% veinules-fractures &lt; 1mm irrégulières de Cl-Cb+/-Qz concentrées près des contacts.</p> <p>Faible altération en muscovite disséminée et dans les veinules.</p> <p>1% pyrite en amas grossiers ou dans les joints.</p> <p>Les contacts sont nets à 30° AC et perpendiculaires à la foliation.</p>						

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppt)
77,65	78,00	SiO3 <b>Silicification 3</b> Silicification forte à l'éponte inférieur d'une pegmatite.					
78,00	81,00	83,33% <b>RQD : 83,33%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 12]</b>	78,00	79,10	58955	1,10	<8
79,10	80,70	I1G <b>Pegmatite 25°</b> Pegmatite de couleur beige à rose pâle. <5% veinules-fractures < 1mm irrégulières de Cl-Cb-Qz-Mu. Faible altération en muscovite disséminée et dans les veinules. Trace de pyrite et chalcopyrite gf dans les veinules. Les contacts sont nets à 35° AC et recoupent à la foliation. Veines de Qz-Cb blanches < 1cm d'épaisseur aux contacts.	79,10	80,00	58956	0,90	<8
			80,00	80,70	58957	0,70	<8
80,70	81,40	SiO3 <b>Silicification 3</b> Silicification modérée à forte aux épontes des pegmatites.	80,70	81,70	58958	1,00	<8
80,95	81,10	I1G <b>Pegmatite 55°</b> Pegmatite de couleur beige verdâtre, localement rosée. Recoupé par une veine de quartz translucide grise pâle de de 3cm d'épaisseur aux contacts irréguliers. Faiblement altéré en muscovite. Les contacts sont nets à 55° AC.					
81,00	84,00	98,33% <b>RQD : 98,33%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 7]</b>	81,70	82,70	58959	1,00	<8
			82,70	83,40	58960	0,70	<8
83,40	84,25	Dy. POR <b>Dyke 60°; Porphyric</b> Dyke intermédiaire vert moyen avec <20% QFP blanchâtres millimétriques et matrice à grains fins. Porphyres? ou texture magmatique grenu affectée par l'altération. Silicification faible pervasive. Chloritisation faible à modérée, s'intensifie près du contact supérieur. Épidotisation faible pervasive. Carbonatation faible pervasive Séricitisation faible aux contacts inférieur Trace - 1% pyrite fine hypidomorphe disséminée concentrée près des contacts. 83.85 - 84.2m : pegmatite rose à beige aux contacts nets irréguliers. Les contacts des dykes sont nets à 60° AC.	83,40	84,40	58961	1,00	<8
84,00	87,00	92,67%	84,40	85,50	58962	1,10	<8

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppt)
85,60	85,80	<b>RQD : 92,67%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 9]</b> I1G <b>Pegmatite</b> Dyke pegmatitique rose, faiblement hérmatisé aux contacts irréguliers.	85,50	86,00	58963	0,50	<8
			86,00	87,30	58964	1,30	<8
87,00	90,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 7]</b>					
87,30	87,90	Bio02 <b>Biotisation 2</b> Biotisation modérée en bandes centimétriques +/-massive(rubanement) à l'éponte supérieur de la pegmatite.	87,30	87,90	58965	0,60	<8
87,90	89,35	I1G <b>Pegmatite</b> Dyke pegmatitique rose pâle aux contacts nets et irréguliers. 5% fractures <2mm irrégulières remplies de Bo+/-Cb-Cl. Trace de Py, Cp gf disséminée et dans les fractures.	87,90	88,70	58966	0,80	<8
			88,70	89,35	58967	0,65	<8
89,35	97,10	Amp03; Bio03 <b>Amphibolitisation 3; Biotisation 3</b> Rubanement et altération très intense de l'unité granitique à partir du contact inférieur de la pegmatite ou forte injection de dykes ultramafiques(50%) noirs cm-dm parallèles à la foliation et parfois en amas cm. Ces bandes noires sont fortement amphibolitisées, biotisées modérément avec <5% grains de feldspath blancs mm préservés. La texture magmatique du granite semble préservée dans certaines bandes. Les contacts sont nets ou diffus. Les bandes noires sont faiblement magnétiques.					
89,35	97,10	Ru <b>Rubané 40°</b> Rubanement et altération très intense de l'unité granitique à partir du contact inférieur de la pegmatite ou forte injection de dykes ultramafiques(50%) noirs cm-dm parallèles à la foliation et parfois en amas cm. Ces bandes noires sont fortement amphibolitisées, biotisées modérément avec <5% grains de feldspath blancs mm préservés. La texture magmatique du granite semble préservée dans certaines bandes. Les contacts sont nets ou diffus. Les bandes noires sont faiblement magnétiques.	89,35	90,40	58968	1,05	<8
89,35	94,80	Po01; Pytr <b>Pyrrhotite 1%; Pyrite tr</b>					
90,00	93,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 7]</b>	90,40	91,00	58969	0,60	<8
			91,00	92,00	58970	1,00	<8
			92,00	93,00	58971	1,00	<8

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppt)
93,00	96,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 7]</b>	93,00	94,00	58972	1,00	<8
			94,00	94,80	58973	0,80	<8
94,80	95,15	Po10; Py02; Cp01 <b>Pyrrhotite 10%; Pyrite 2%; Chalcopyrite 1%</b> 10-15% sulfures en stringers, amas grossiers, intergranulaire et finement disséminés dans la foliation.	94,80	95,30	58974	0,50	<8
			95,15	97,10	Po01; Pytr <b>Pyrrhotite 1%; Pyrite tr</b> Tr - 1% Po, Py gl disséminée.	95,30	95,30
95,15	97,10	Po01; Pytr <b>Pyrrhotite 1%; Pyrite tr</b> Tr - 1% Po, Py gl disséminée.	95,30	95,30	58976 (Bln)	0,00	<8
			95,30	96,00	58977	0,70	<8
96,00	99,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 7]</b>	96,00	97,10	58978	1,10	<8
			97,10	97,50	Bio01 <b>Biotisation 1</b>	97,10	97,50
97,50	109,75	S1A; I1C <b>Grès 45°; Granodiorite</b> Difficile de nommer l'unité, elle est fortement altérée. Sédiment? de couleur gris foncé brunâtre à grains fins injecté d'intrusions granitiques(15%) généralement centimétriques et parallèles à la foliation, certaines injections sont irrégulières et plissées. Rubanement faible à modérée, +/- laminations parallèles? Foliation modérée parallèle au rubanement. Magnétisme faible. Silicification forte pervasive et en bandelettes. Biotisation faible. Trace de veines de Qz grises pâles de Qz translucides discordantes. Trace - 1% Py. Po en fins stringers parallèles à la foliation, finement disséminés et dans les veines de Qz-Cb. Le contact inférieur est diffus.	97,50	98,50	58980	1,00	<8
			98,50	99,00	58981	0,50	<8
97,50	100,30	Si03; Bio02 <b>Silicification 3; Biotisation 2</b> pervasive et rubané.					
98,90	102,00	Po01; Pytr <b>Pyrrhotite 1%; Pyrite tr</b> 1% Po, tr Py fines disséminés.					
99,00	102,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 6]</b>	99,00	100,00	58982	1,00	<8
			100,00	101,00	58983	1,00	<8

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
100,30	104,20	Amp03; Chl02 <b>Amphibolitisation 3; Chloritisation 2</b> Dyke? mafique gris très foncé verdâtre à grains fins parallèles à la foliation recoupé par des injections granitiques cm. Amphibolitisation forte et biotisation modérée.	101,00	102,00	58984	1,00	<8
102,00	105,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 5]</b>	102,00	103,00	58985	1,00	<8
			103,00	104,00	58986	1,00	<8
			104,00	104,50	58987	0,50	<8
104,20	108,90	Si03; Bio01 <b>Silicification 3; Biotisation 1</b> Pervasives et rubanement.	104,50	105,50	58988	1,00	<8
104,90	105,20	VE1;1;Qz;;Po01 Pyrr Cptr; <b>Vein 1 Quartz Pyrrhoite 1% Pyrrite tr Chalcopyrite tr</b> Une veine de Qz grise translucide de 1cm, irrégulière et perpendiculaire à la foliation. Elle semble être déplacée sur 2 cm parallèlement à la foliation. 1% sulfures gf hypidiomorphe aux contacts de la veine.					
105,00	108,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 3]</b>	105,50	106,25	58989	0,75	<8
			106,25	107,00	58990	0,75	<8
			107,00	107,75	58991	0,75	<8
			107,75	108,25	58992	0,50	<8
107,80	108,00	11G <b>Pegmatite</b> Dyke pegmatitique beige avec trace de fractures remplies de biotite et 2 grains grossiers de tourmaline idiomorphe. Les contacts sont nets et irréguliers.					
108,00	111,00	67,67% <b>RQD : 67,67%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 24]</b>					
108,25	109,50	Py05; Po02; Cptr <b>Pyrrite 5%; Pyrrhoite 2%; Chalcopyrite tr</b> 7% Py, Po, Cp en fins stringers parallèles à la foliation, finement disséminés.	108,25	109,00	58993	0,75	<8
108,90	110,15	Si03; Bio02; Epi01; Chl01; Car01 <b>Silicification 3; Biotisation 2; Epidotisation 1; Chloritisation 1; Carbonatation 1</b> Si pervasives et rubanées. Épidote et Cl en stockworks parallèles au litage. Carbonatation en veines.	109,00	109,50	58994	0,50	<8
109,10	109,35	STW;20%;Cc;;50"; <b>Stockwerk 20% Calcite 50"</b> 3 veines de calcite blanches < 2cm d'épaisseur parallèles au litage.	109,50	109,75	58995	0,25	<8

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
109,75	113,90	S6 <b>Mudrock</b> Mudrock/grès noir à gris foncé, aphanitique ou à grains fins. Fracturation forte, cisailé. Localement boue de faille dans les fractures ou entre les lits. Localement silicification forte. 1-2% veines de calcite+/-quartz blanches < 2cm d'épaisseur parallèles au litage. Elle se retrouvent surtout au sommet de l'unité. Trace de veinules conjuguées de Cb < 1mm perpendiculaires aux veines décrites ci-haut. Trace de stockwerks mm verts foncés mm irréguliers de Ci-Cb concentrés au contact supérieur. 7% pyrite, 3% Po, trace de Cp en stingers parallèles à la foliation et finement disséminées. Localement en bandes mm-cm semi-massives parallèles à la foliation. Le contact inférieur est net et irrégulier.					
109,75	113,90	FRC; CIS <b>Fractured; Sheared</b> Fracturation forte, cisailé. Localement boue de faille dans les fractures ou entre les lits.					
109,75	113,90	Py10; Po03; Cptr <b>Pyrite 10%; Pyrrhotite 3%; Chalcopyrite tr</b> 7% pyrite, 3% Po, trace de Cp en stingers parallèles aux laminations et finement disséminées. 113.7 - 113.74m : Une bande semi-massive parallèle à la foliation.	109,75	110,25	58996	0,50	<8
			110,25	111,00	58997	0,75	<8
111,00	114,00	16,67% <b>RQD : 16,67%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 50]</b>	111,00	111,50	58998	0,50	<8
111,20	111,35	VE1,4;Qz;40°;Py05; <b>Vein 4 Quartz 40° Pyrite 5%</b> Une veine grise pâte de Qz+/-Cl de 4cm à 40° AC parallèle à la foliation. 5% pyrite dans les fractures et en amas.	111,50	112,00	58999	0,50	9,00
			112,00	112,00	59000 (Std)	0,00	1 073,00
			112,00	112,00	59251 (Bin)	0,00	<8
			112,00	112,50	59252	0,50	<8
112,20	112,90	Si04 <b>Silicification 4</b> Si intense pervasive.	112,50	113,00	59253	0,50	<8
			113,00	113,50	59254	0,50	<8
			113,50	113,90	59255	0,40	<8
113,90	118,25	I1C <b>Granodiorite</b> Gris pâle tacheté de noir(20% biotite) à gris moyen foncé. Généralement grenu, localement granulométrique plus fine aux endroits silicifiés. Massif, faiblement folié, localement faiblement cisailé. Localement silicification forte pervasive. Séricitation faible. Trace de chlorite dans les fractures.	113,90	115,00	59256	1,10	<8

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
Trace - 1% pyrite fine disséminée. Le contact inférieur est net à 45° AC.							
113,90	114,30	SiO3; Ch01 <b>Silicification 3; Chloritisation 1</b> Si forte pervasive et Cl faible dans les fractures.					
114,00	117,00	67,33% <b>RQD : 87,33%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 20]</b>					
114,70	115,30	SiO2 <b>Silicification 2</b> Pervasive	115,00	116,00	59257	1,00	<8
			116,00	116,70	59258	0,70	11,00
116,70	117,60	SiO3; Ser01 <b>Silicification 3; Sericitisation 1</b> Pervasive	116,70	117,60	59259	0,90	<8
117,00	120,00	87,33% <b>RQD : 87,33%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 17]</b>	117,60	118,25	59260	0,65	<8
118,25	119,65	S6 <b>Mudrock 45°</b> Mudstone/grès gris très foncé à noir. Granulométrie fine avec quelques lits aphanitiques. Laminé parallèlement. <2% grenat < 2mm de diamètre concentré dans quelques bandes. Carbonatisation faible pervasive et rarement en veinules. Silicification faible de certains lits. 13% Py, 1%Cp et 1% Po en bandes semi-massives < 4cm d'épaisseur parallèles au litage, gf xénomorphes finement disséminés et en stringers. Le contact inférieur est net à 55° AC.					
118,25	119,65	Py13; Cp01; Po01 <b>Pyrite 13%; Chalcopyrite 1%; Pyrrhoite 1%</b> 13% Py, 1%Cp et 1% Po en bandes semi-massives < 4cm d'épaisseur parallèles au litage, gf xénomorphes finement disséminés et en stringers.	118,25	119,00	59261	0,75	19,00
			119,00	119,65	59262	0,65	<8
119,65	126,20	11G; S2G <b>Pegmatite; Grauwacke</b> 70% pegmatite blanche +/- subparallèle à l'axe de la carotte recoupant une unité(30%) grise foncée brunâtre à grains fins, plutôt massive. L'unité grise est possiblement sédimentaire, greywacke?. Les contacts de la pegmatite sont irréguliers. Silicification modérée à forte de la pegmatite et des éponges. Localement présence de muscovite. Biotisation faible disséminée ou dans les fractures.	119,65	120,60	59263	0,95	<8

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
Trace de Py, Po disséminées ou en plaquage dans les fractures.							
120,00	123,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 6]</b>	120,60	121,50	59264	0,90	<8
			121,50	123,00	59265	1,50	<8
123,00	123,80	Si03 <b>Silicification 3</b> Silicification forte pervasive aux épontes de la pegmatite. Trace de chlorite-carbonate dans des veinules.					
123,00	126,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 6]</b>	123,00	124,00	59266	1,00	<8
			124,00	125,00	59267	1,00	<8
			125,00	126,20	59268	1,20	<8
126,00	129,00	82,67% <b>RQD : 82,67%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 11]</b>					
126,20	152,10	I1C; S3 <b>Granodiorite; Wacks</b> Granodiorite (60%) grenu gris moyen tacheté(25% biotite) folié, parfois rubané en alternance avec des bandes(40%) cm-dm gris foncé de gf-gm plutôt massives, loliées, parfois rubanées.L'origine de ces bandes est probablement sédimentaire(wacke?). Cependant, les contacts souvent graduels et diffus entre les 2 unités et la silicification généralement forte de ces bandes laissent croire que c'est peut-être localement des bandes de granite dont la granulométrie a été affectée par l'altération? Les contacts sont parallèles à la foliation. La proportion des injections de granite diminue graduellement. Silicification forte pervasive, localement faiblement rubané. Biotisation modérée, parfois forte. Localement bandes cm-dm fortement amphibolitisées(dyke mafique?) Trace de chlorite dans les fractures, localement pervasive. Magnétisme faible, localement modérée expliqué par la pyrrhotite. À partir de 139m, quelques dykes pegmatitiques blanchâtres cm-dm généralement discordants à la foliation ainsi que des dykes mafiques (ou amphibolitisation forte) cm-dm concordants à la foliation. <1% veines de Qz-Cb-Cl mm-cm blanches perpendiculaires à la foliation. Trace - 1% Py et trace - 1% Po finement disséminées, en stringers parallèles à la foliation et en plaquage dans les fractures. Le contact inférieur est graduel.	126,20	127,20	59269	1,00	<8
			127,20	128,20	59270	1,00	<8
126,20	128,20	Si03 <b>Silicification 3</b> Si forte pervasive, rubané et aux épontes des veines de Qz et du contact avec la pegmatite.					

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
126,20	128,20	Py01; Po01 <b>Pyrite 1%; Pyrrholite 1%</b> Trace - 1% Py et trace - 1% Po finement disséminées, en stringers parallèles à la foliation, en plaquage dans les fractures et dans les veines.					
127,75	128,00	VE1; Qz Cb Cl; 30°; Py01 Po01; <b>Vein Quartz Carbonate Chlorite 30° Pyrite 1% Pyrrholite 1%</b> 2 veines de Qz-Cb-Cl de 1cm blanches perpendiculaires à la foliation. 1% Py et 1% Po gm hypidiomorphe disséminées dans la veine et aux épontes. Les épontes sont fortement silicifiées.	128,20	129,00	59271	0,80	<8
129,00	132,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 6]</b>	128,00	130,00	59272	1,00	36,00
129,90	130,65	Si02 <b>Silicification 2</b> Pervasiv.					
130,00	130,01	Fo <b>Foliated 50°</b>	130,00	131,00	59273	1,00	11,00
131,20	134,25	Si02 <b>Silicification 2</b> Silicification faible à modérée pervasive et aux épontes des veinules. Trace de chlorite en veinules.	131,00	132,00	59274	1,00	<8
132,00	135,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 9]</b>	132,00	132,00	59276 (Bln)	0,00	<8
			132,00	132,00	59275 (Std)	0,00	1 112,00
			132,00	133,00	59277	1,00	46,00
			133,00	134,00	59278	1,00	<8
			134,00	135,00	59279	1,00	9,00
135,00	138,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 4]</b>	135,00	136,00	59280	1,00	<8
135,40	140,90	Si03; Bio02 <b>Silicification 3; Biofisation 2</b> Altération pervasive et faible rubanement.	136,00	137,00	59281	1,00	<8
			137,00	138,00	59282	1,00	42,00
138,00	141,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 7]</b>	138,00	139,00	59283	1,00	72,00
			139,00	140,00	59284	1,00	<8
139,05	139,50	ITG <b>Pegmatite 50°</b> Dyke pegmatite blanc aux contacts nets à 50° AC perpendiculaire à la foliation. Trace de Bo, Cl, Sr dans les fractures et la foliation. La foliation traverse dans la pegmatite.	140,00	140,80	59285	0,80	<8

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
140,80	143,50	Po01 <b>Pyrrhotite 1%</b> 1% po xénomorphe gf disséminée.	140,80	141,30	59286	0,50	<8
140,90	143,50	Bio03; Amp03; Sil01 <b>Biotisation 3; Amphibolisation 3; Silicification 1</b> Rubané et fortement folié. Biotisation forte gm-gg diss, dans la foliation et en bandes mm. Amphibolisation forte à gf en bandes mm-cm. Les bandes amphibolisées sont peut-être des dykes mafiques?					
141,00	141,01	Fo <b>Foliated 45°</b>					
141,00	144,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 7]</b>	141,30	141,80	59287	0,50	<8
			141,80	142,30	59288	0,50	<8
			142,30	142,80	59289	0,50	<8
142,88	142,75	VE1;3.Qz;65°;Po01 Cpt1 <b>Vein 3 Quartz 65° Pyrrhotite 1% Chalcopyrite tr</b> Une veine de Qz blanche de 3cm subparallèle à l'axe de la carotte avec 1% Po, trace de Cp en amas irréguliers et dans les fractures.	142,80	143,30	59290	0,50	<8
			143,30	143,80	59291	0,50	<8
143,50	145,40	Amp03; Bio01; Epi01 <b>Amphibolisation 3; Biotisation 1; Epidotisation 1</b> Dyke mafique	143,80	144,40	59292	0,60	<8
143,50	143,80	Po10 <b>Pyrrhotite 10%</b> 10% po très fine disséminée, en aiguille ou en fins stringers parallèles à la foliation.					
143,50	143,80	Modéré <b>Magnétique</b>					
		Po					
144,00	147,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 10]</b>					
144,40	145,40	MDy <b>Mafic dyke 30°</b> Dyke gabroïque gf-gm vert foncé. 5% veines mm-cm verte pâle de Ep-Qz+-Cb parallèles à la foliation. Foliation forte. Chloritisation et biotisation faible. Trace - 1% Po dans des fines veinules de Qz translucides < 1mm recoupant(perpendiculaires) aux veines de Ep-Qz-Cb. Les contacts sont nets à 30° AC	144,40	144,90	59293	0,50	<8
			144,90	145,40	59294	0,50	<8

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
145,40	147,10	Sil03; Bio02 <b>Silicification 3; Biofession 2</b> pervasive, faible rubanement.	145,40	145,90	59295	0,50	<8
			145,90	146,40	59296	0,50	<8
			146,40	147,10	59297	0,70	<8
146,60	147,10	Modéré <b>Magnétique</b> Po					
146,70	147,10	Po15 <b>Pyrrhoite 15%</b> 15% Po finement disséminée, en bandes et stringers parallèles à la foliation. Ainsi qu'en amas dans la veine.					
146,75	146,90	VE1;2;Qz Ab;30°;Po02; <b>Vein 2 Quartz Abite 30° Pyrrhoite 2%</b> Une veine blanche jaunâtre de 2cm de Qz-Ab recoupant la foliation à faible angle. Faible altération en muscovite et trace de TL grossier, 2% Po en amas et dans les fractures.					
147,00	150,00	89% <b>RQD : 89%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 17]</b>					
147,10	147,40	Bio03; Amp03 <b>Biofession 3; Amphibolitisation 3</b> Dyke mafique?	147,10	147,50	59298	0,40	<8
			147,50	148,50	59299	1,00	<8
			148,50	148,50	59300 (Sid)	0,00	1 074,00
			148,50	148,50	59301 (Bin)	0,00	<8
			148,50	149,00	59302	0,50	<8
148,60	151,45	Bio03; Amp03; Chi01 <b>Biofession 3; Amphibolitisation 3; Chloritisation 1</b> Dyke mafique? avec 15% injections granitique pegmatitique mm-cm généralement concordantes à la déformation. 1% Po, Py finement disséminées et en amas grossiers aux contacts des injections granitiques.					
148,60	148,70	Po20; Cp01; Py01 <b>Pyrrhoite 20%; Chalcopyrite 1%; Pyrite 1%</b> Une bande de 2cm de largeur parallèle à la foliation à 45° AC avec 22% sulfures gf xénomorphes disséminés en stringers ou intergranulaires. La bande contient également 20% grenat disséminé ou en amas.					
148,70	150,30	Po01; Pytr <b>Pyrrhoite 1%; Pyrite tr</b> Trace - 1% Po, Py gf disséminées.	149,00	149,60	59303	0,60	<8
			149,60	150,30	59304	0,70	<8
150,00	153,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 7]</b>					

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
150,30	151,35	Po02; Cp01; Pytr <b>Pyrrhote 2%; Chalcopyrite 1%; Pyrite tr</b> Les sulfures sont en gros amas irréguliers aux contacts des injections granitiques.	150,30	150,80	59305	0,90	<8
			150,80	151,35	59306	0,55	<8
			151,35	152,10	59307	0,75	<8
151,45	157,60	Si03; Bio02 <b>Silicification 3; Biotisation 2</b> pervasives et rubanement.					
152,10	167,40	S3 <b>Wacke</b> Grs foncé brunâtre, grains fins. Localement laminations parallèles avec une foliation modérée concordante. Localement faible rubanement. Magnétisme faible. Silicification modérée, parfois forte pervasives et en bandes mm-cm. Biotisation modérée. 2% veinules blanches à beiges mm-cm de Cb(diolomite?) +/- Qz concordantes à la foliation. Localement trace d'amphiboles. Tr - 1% Po, Py finement disséminées, en stringers parallèles à la foliation et dans les veinules. Le contact inférieur est net à 40° AC concordant à la foliation.	152,10	153,00	59308	0,90	<8
153,00	156,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 10]</b>	153,00	154,00	59309	1,00	<8
			154,00	155,00	59310	1,00	<8
			155,00	156,00	59311	1,00	<8
156,00	159,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 10]</b>	156,00	157,00	59312	1,00	<8
			157,00	158,00	59313	1,00	<8
157,60	161,00	Si02; Bio01; Ch01 <b>Silicification 2; Biotisation 1; Chloritisation 1</b>	157,60	158,00	59314	1,00	<8
159,00	159,01	Fo <b>Foliated 45°</b>					
159,00	162,00	96,67% <b>RQD : 96,67%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 12]</b>	159,00	160,00	59315	1,00	<8
			160,00	160,80	59316	0,80	<8
160,80	164,65	Py10; Po05; Cptr; Sptr <b>Pyrite 10%; Pyrrhote 5%; Chalcopyrite tr; Sphalerite tr</b> 15% sulfures en fins stringers ou bandes parallèles à la foliation, à gf disséminés ou dans des veinules de Qz-Cb.					
160,80	164,65	Modéré <b>Magnétique</b> Po	160,80	161,50	59317	0,70	<8

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
161,00	164,10	Si03; Bio01 <b>Silicification 3; Biotisation 1</b>	161,50	162,00	59318	0,50	<8
162,00	165,00	93,33% <b>RQD : 93,33%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 14]</b>	162,00	162,50	59319	0,50	<8
			162,50	163,00	59320	0,50	9,00
			163,00	163,50	59321	0,50	<8
			163,50	164,00	59322	0,50	<8
			164,00	164,65	59323	0,65	97,00
164,10	164,65	Si04; Bio01; Car01; Chi01 <b>Silicification 4; Biotisation 1; Carbonatation 1; Chloritisation 1</b> Silicification intense pervasive, aux épontes de veinules et en rubanement.					
164,65	167,40	Po03; Cp01; Py01 <b>Pyrrhotite 3%; Chalcopyrite 1%; Pyrite 1%</b> 3% Po, 1% Py, 1% Cp en amas grossiers, hypidiomorphe gm-gg disséminées, en stringers concordants à la foliation ou irréguliers et parfois diss dans les veinules.	164,65	165,40	59324	0,75	12,00
166,00	168,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 7]</b>					
166,40	166,20	Ser02; Si02 <b>Sericitisation 2; Silicification 2</b>	165,40	165,40	59326 (Bln)	0,00	< 5
			165,40	165,40	59325 (Std)	0,00	1 360,00
			165,40	166,00	59327	0,60	29,00
			166,00	166,90	59328	0,90	7,00
165,40	165,70	VE1; Qz Cb; 45°; Po01 Py01 Cpt; <b>Vein Quartz Carbonate 45° Pyrrhotite 1% Pyrite 1% Chalcopyrite tr</b> 2 veines blanches de 1cm de Qz-Cb perpendiculaire à la foliation. 2% Po, Py, Cp diss dans les veines et aux épontes.					
166,90	167,35	I1C <b>Granodiorite 55°</b> Dyke granitiques centimétriques très altérés à la base de l'unité de wacke. Ils sont parallèles à la foliation. Gris foncé, grenu, folié. Biotisation et chloritisation forte. Carbonatation faible en veinules. 1% veinules < 1mm vertes pâles irrégulières composées de Cb-Cl. 2% Po, Py, Cp gm-gg, xénomorphe disséminées aux épontes des dykes. Les contacts sont nets et concordants à la foliation.					
166,90	167,40	Bio03; Chi02 <b>Biotisation 3; Chloritisation 2</b>	166,90	167,40	59329	0,50	< 5

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
167,40	169,50	I1G <b>Pegmatite</b> Blanc à rose pâle, texture pegmatitique altérée par la forte silicification. Localement faible altération potassique. <5% biotite dans les fissures et fractures. Trace - 1% Po gf xénomorphe ou en petits amas disséminés. Le contact inférieur est irrégulier, ondulant et subparallèle à l'axe de la carotte. Il est visible de 168.7 - 169.5m.	167,40	168,00	59330	0,60	7,00
168,00	171,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 11]</b>	168,00	169,00	59331	1,00	< 5
			169,00	169,50	59332	0,50	< 5
169,50	231,70	I3A, I1G, I1C <b>Gabbro; Pegmatite; Granodiorite</b> Gabbro(ultramafique?) recoupé par une multitude de dykes(40%) pegmatitiques ou granitiques centimétriques à décimétriques. Les pegmatites, généralement plus larges, blanches parfois roses, recoupent la foliation et les contacts sont majoritairement ondulants et subparallèles à l'axe de la carotte. Tandis que les intrusions granitiques blanches à grises, grenus, tachetés de noir(<50% Bo, Am) sont concordants à la foliation et dépassent rarement 20cm. Le gabbro est vert très foncé à noir, gm, massif et fortement folié. Magnésisme faible, localement modéré à fort avec présence de magnétite ou pyrrhotite. Localement grenat concentré en bandes parallèles à la foliation. Biotisation faible, localement modérée. Chloritisation faible à modérée pervasive, dans les stockwerks et aux épontes des dykes. Trace de carbonate en veinules, localement pervasif. 3% stockwerks blancs ou vert pâles mm irréguliers composés de Cb-Cl±/Oz-Ep. 1-2% Po, tr-1% Py, Tr Cp disséminées, stingens, dans les veinules, dans les dykes(fractures) et aux contacts de ceux-ci. Le contact inférieur est net à 50° AC.	169,50	170,20	59333	0,70	< 5
169,50	182,00	Po1-2; Pytr-1; Cptr <b>Pyrrhotite 1-2; Pyrite tr-1; Chalcopyrite tr</b> 1-2% Po, tr-1% Py, tr Cp disséminées, stingens, dans les veinules, dans les dykes(fractures) et aux contacts de ceux-ci.					
170,20	171,15	I1G <b>Pegmatite</b> Dyke pegmatitique gris pâle rosé fortement silicifié. Les contacts sont parallèles à l'axe de la carotte. Trace - 1% pyrite fine disséminée.	170,20	171,15	59334	0,95	< 5

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
171,00	174,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 6]</b>	171,15	172,00	59335	0,85	< 5
			172,00	173,00	59336	1,00	< 5
			173,00	174,00	59337	1,00	6,00
174,00	174,01	F <sub>0</sub> <b>Foliated 45°</b>					
174,00	177,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 4]</b>	174,00	175,00	59338	1,00	7,00
			175,00	175,60	59339	0,60	5,00
			175,60	176,40	59340	0,80	6,00
176,00	177,20	I1G <b>Pegmatite</b> Dyke pegmatitique blanc à rose, fortement silicifié, localement hématisé. <5% Bo, Cl+/-Cb en veinules <1mm à 45° AC ou dans certaines fractures parallèles à la foliation. Les contacts sont irréguliers et discordants à la foliation. Trace de Po, Py diss ou dans les fractures.	176,40	177,20	59341	0,80	< 5
177,00	180,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 4]</b>	177,20	177,55	59342	0,35	< 5
177,55	178,05	I1G <b>Pegmatite 20°</b> Pegmatite grise pâle fortement silicifiée. Une veine de Oz translucide de 1 cm est parallèle au contact supérieur. Cette veine est espacée de 1cm du contact et est minéralisée. Elle contient 2% Po, 1% Cp et tr de Py en amas et dans les fractures La proportion de la minéralisation dans le dyke est similaire à celle de la veine. Les contacts de la pegmatite sont nets et recourent la foliation.	177,55	178,05	59343	0,50	8,00
			178,05	179,00	59344	0,95	< 5
			179,00	180,00	59345	1,00	< 5
180,00	183,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 8]</b>	180,00	181,00	59346	1,00	< 5
			181,00	182,00	59347	1,00	< 5
			182,00	182,35	59348	0,35	< 5
182,35	184,90	Gre03; Sil02; Bio01; Chl01 <b>Grenat 3; Silicification 2; Biotisation 1; Chloritisation 1</b> <40% grenat.					
182,35	184,90	Po03; Py01; Cp01; Mt02 <b>Pyrrhotite 3%; Pyrite 1%; Chalcopyrite 1%; Magnétite 2%</b> 3% Po, 1% Cp, 1% Py fine disséminées et en stringers parallèles à la foliation.					
182,35	185,50	Fort <b>Magnétique</b> Pyrrhotite et magnétite.	182,35	183,00	59349	0,65	< 5
183,00	186,00	96,67% <b>RQD : 96,67%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 11]</b>	183,00	183,00	59350 (Sid)	0,00	1 400,00

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
			183,00	183,00	59351 (Bin)	0,00	< 5
			183,00	183,50	59352	0,50	< 5
			183,50	184,00	59353	0,50	< 5
			184,00	184,50	59354	0,50	7,00
			184,50	185,00	59355	0,50	52,00
184,99	188,25	Si03; Gr02; Bio02 <b>Silicification 3; Grenat 2; Biotisation 2</b> <25% grenat Rubané	185,00	185,50	59356	0,50	< 5
			185,50	186,00	59357	0,50	< 5
186,00	189,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 9]</b>	186,00	186,50	59358	0,50	22,00
			186,50	187,00	59359	0,50	< 5
			187,00	187,50	59360	0,50	39,00
			187,50	188,25	59361	0,75	< 5
188,25	191,50	Si04; Bio01; Gr01 <b>Silicification 4; Biotisation 1; Grenat 1</b> <10% grenat au début de l'unité, diminue graduellement Silicification très forte pervasive et rubanée.	188,25	189,00	59362	0,75	< 5
189,00	192,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 5]</b>	189,00	190,00	59363	1,00	< 5
			190,00	191,00	59364	1,00	24,00
			191,00	191,50	59365	0,50	< 5
			191,50	192,10	59366	0,60	< 5
192,00	195,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 3]</b>	192,10	192,65	59367	0,55	< 5
192,65	199,50	Si03; Bio02; Ch02 <b>Silicification 3; Biotisation 2; Chloritisation 2</b> Rubané	192,65	193,00	59368	0,35	< 5
192,65	195,35	Po02; Py01; Cptr <b>Pyrrhotite 2%; Pyrite 1%; Chalcopyrite tr</b> 3% sulfures idiomorphes gg diss aux épontes des veinules de Qz-Cb, en stringers ou bandes parallèles à la foliation, dans les veines et en aiguilles fines dans la foliation.					
192,65	197,70	Modéré à fort <b>Magnétique</b> Pyrrhotite et magnétite					
192,85	195,15	STW,2%,Qz,Cb,35%,Po02,Py01,Cp01; <b>Stockwerk 2% Quartz Carbonate 35% Pyrrhotite 2% Pyrite 1% Chalcopyrite 1%</b> 2-3% veinules blanches de Qz-Cb+Cl mm-cm perpendiculaires à la foliation. Les épontes sont	193,00	193,50	59369	0,50	968,00
			193,50	194,00	59370	0,50	415,00

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
		fortement silicifiées. 4% sulfures idiomorphes gg diss aux épones des veinules de Qz-Cb. en stringers ou bandes parallèles à la foliation, dans les veines et en aiguilles fines dans la foliation.	194,00	194,50	59371	0,50	3 650,00
			194,50	195,00	59372	0,50	424,00
195,00	195,01	Fo					
		<b>Foliated 50°</b>					
		Foliation forte.					
195,00	198,00	100%	195,00	195,50	59373	0,50	486,00
		<b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 5]</b>	195,50	196,00	59374	0,50	< 5
			196,00	196,00	59375 (Std)	0,00	1 310,00
			196,00	196,00	59376 (Bln)	0,00	< 5
			196,00	196,50	59377	0,50	< 5
			196,50	197,00	59378	0,50	6,00
			197,00	197,50	59379	0,50	< 5
			197,50	198,00	59380	0,50	483,00
198,00	201,00	100%	198,00	198,50	59381	0,50	< 5
		<b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 5]</b>	198,50	199,00	59382	0,50	< 5
198,70	199,50	Modéré	199,00	199,50	59383	0,50	7,00
		<b>Magnétique</b>					
199,35	199,45	VE1:1,Qz Cb:40°;Py03 Cp02;	199,50	200,00	59384	0,50	< 5
		<b>Vein 1 Quartz Carbonate 40° Pyrite 3% Chalcopyrite 2%</b>					
		Une veine de Qz-Cb blanche perpendiculaire à la foliation avec 5% Po, Py en gros amas dans la veine et dans des minces bandes parallèles à la foliation aux épones.					
199,75	202,10	Si03; Gre02; Bio01; Car01	200,00	201,00	59385	1,00	< 5
		<b>Silicification 3; Grenat 2; Biotisation 1; Carbonatation 1</b>					
201,00	204,00	100%	201,00	202,10	59386	1,10	< 5
		<b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 5]</b>					
201,80	201,90	VE1:1,Qz Cb:35°;Py01 Po01;					
		<b>Vein 1 Quartz Carbonate 35° Pyrite 1% Pyrrhotite 1%</b>					
		Une veine de 1cm de Qz-Cb blanche avec 2% sulfures gf ou en petits amas près des contacts.					
202,10	203,50	I1C	202,10	203,00	59387	0,90	< 5
		<b>Granodiorite 45°</b>	203,00	203,50	59388	0,50	< 5
		Gris pâle à gris foncé, grenu, hétérogène.					
		Foliation modérée à forte.					
		Biotisation faible à modérée					
		Silicification faible.					
		Trace de veinules vertes foncées irrégulières <1mm de Cb-CI.					
		Trace de Po fine diss.					
		Les contacts sont nets à 45° AC.					

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
203.50	205.10	Ch02; Bio02; Car01 <b>Chloritisation 3; Bioisatation 2; Carbonatisation 1</b>	203.50	204.00	59389	0.50	< 5
204.00	207.00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 7]</b>	204.00	205.00	59390	1.00	< 5
204.45	204.50	VE1,2,Cb Qz;60°; <b>Vein 2 Carbonate Quartz 60°</b> Une veine de Cb-Qz blanche recoupant la foliation.	205.00	206.00	59391	1.00	< 5
205.10	208.95	Ch02; Car02; Epi01 <b>Chloritisation 2; Carbonatisation 2; Epidolisation 1</b>	206.00	207.00	59392	1.00	< 5
206.90	206.95	VE1;1,Qz Cb;55°;Py01; <b>Vein 1 Quartz Carbonate 55° Pyrite 1%</b> Une veine de Qz-Cb blanche perpendiculaire à la foliation avec 1% py gf-gm cubique diss dans la veine et aux contacts.	207.00	208.00	59393	1.00	< 5
207.00	210.00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 0]</b>	208.00	209.00	59394	1.00	< 5
210.00	213.00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 6]</b>	209.00	210.00	59395	1.00	< 5
210.00	213.00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 6]</b>	210.00	210.50	59396	0.50	< 5
210.05	210.50	IIG <b>Pegmatite 25°</b> Dyke pegmatitique +/- bréchifiée avec fractures remplies de Bo-Cl+/-Cb avec une veine de quartz translucide au contact inférieur. Silicification forte pervasive. Bioisatation modérée, chloritisation faible et carbonatisation faible dans les fractures et en veinules. 1% pyrite gf-gm cubique disséminée dans le dyke, aux contacts et aux épontes. Trace - 1% cp aux contacts et dans des fissures. Le contact sup est net à 25° AC et perpendiculaire à la foliation. Le contact inférieur est bordé par une veine de Qz à 72° AC.	210.50	211.00	59397	0.50	< 5
210.50	212.20	Py02; Potr <b>Pyrite 2%; Pyrrhotite tr</b> 2% sulfures hypidiomorphes gf disséminés.	211.00	212.00	59398	1.00	< 5
210.50	211.10	Modéré <b>Magnétique</b>	212.00	213.00	59399	1.00	< 5
213.00	216.00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 7]</b>	213.00	213.00	59400 (Sid)	0.00	1 330.00
			213.00	213.00	59401 (Bin)	0.00	< 5
			213.00	214.00	59402	1.00	< 5

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse					
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)	
213,80	218,00	Gre02, Sil02, Bio02, Chl01 <b>Grenat 2; Silicification 2; Biotisation 2; Chloritisation 1</b> Silicification modérée à forte, s'intensifie graduellement.						
214,00	214,01	Fo <b>Foliated 65°</b>	214,00	215,00	59403	1,00	< 5	
		Forte.	215,00	216,00	59404	1,00	< 5	
216,00	218,00	Po02, Py01 <b>Pyrrhotite 2%; Pyrite 1%</b> 2-3% sulfures fins en aiguille dans la foliation, dans les veinules et à gm xénomorphe diss aux épontes des intrusions granitiques.						
216,00	219,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 6]</b>	216,00	217,00	59405	1,00	< 5	
			217,00	217,50	59406	0,50	< 5	
			217,50	218,00	59407	0,50	< 5	
218,00	219,25	I1C <b>Granodiorite 50°</b> Gris pâle tacheté de noir (<25% Bo), grenu, massif et faiblement folié. Trace de po diss. Les contacts sont nets à 50° AC, ils recourent la foliation.	218,00	219,25	59408	1,25	< 5	
219,00	222,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 6]</b>						
219,25	222,55	Sil03, Gre02, Bio02 <b>Silicification 3; Grenat 2; Biotisation 2</b> Silicification forte pervasive. <10% grenat disséminé. Biotisation faible à modérée.	219,25	220,00	59409	0,75	< 5	
219,50	219,60	VE1,5,Qz Ab, 60°; <b>Vein 5 Quartz Albité 60°</b>	220,00	221,00	59410	1,00	< 5	
		Une veine de Qz +/- Ab-Bo blanche translucide concordante à la foliation.	221,00	222,00	59411	1,00	< 5	
222,00	225,00	89,33% <b>RQD : 89,33%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 13]</b>	222,00	223,00	59412	1,00	< 5	
222,55	224,90	Sil03, Bio03, Gre01 <b>Silicification 3; Biotisation 3; Grenat 1</b> Silicification pervasive et épontes de veines. Biotisation plus forte aux contacts des veines.						
223,00	223,01	Fo <b>Foliated 45°</b>	223,00	223,95	59413	0,95	< 5	
223,95	224,50	STW, 40% Qz, 75% Potr Pyrr; <b>Stockwerk 40% Quartz 75° Pyrrhotite tr Pyrite tr</b>	223,95	224,50	59414	0,55	< 5	
		40% veines grise pâle de Qz translucide de 1 à 15cm parallèle à la foliation avec trace de Po, Py	224,50	225,00	59415	0,50	< 5	

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
224.90	230.70	fine disséminée. Bio02; Chl01; Sil01; Epi01 <b>Biotisation 2; Chloritisation 1; Silicification 1; Epidotisation 1</b> Épidotisation faible en veinules.					
225.00	228.00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 5]</b>	225,00	226,00	59416	1,00	< 5
			226,00	227,00	59417	1,00	< 5
			227,00	228,00	59418	1,00	< 5
228.00	228.10	VEI:4;Qz Ab;:55°;Pylr; <b>Vein 4 Quartz Albite 65° Pyrite tr</b> Une veine de Qz-Ab blanche de Qz-Ab parallèle à la foliation avec trace de Py fine disséminée.					
228.00	231.00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 6]</b>	228,00	229,00	59419	1,00	< 5
228.95	229.50	IIC <b>Granodiorite</b> Blanc avec < 5% Bo-Ci-Sr diss et intergranulaire, grenu, massif et faiblement folié. Quelques fractures mm irrégulières de Sr+/-Bo. Silicifié. 1% Py, tr de Po fines disséminées. Les contacts sont nets : supérieur parallèle à la foliation à 30° AC et l'inférieur est ondulant et subparallèle à l'axe de la carotte.	229,00	230,00	59420	1,00	< 5
			230,00	230,70	59421	0,70	< 5
230.70	231.50	IIC <b>Granodiorite 40°</b> Gris pâle tacheté de noir(<25% Bo), grenu, massif et faiblement folié. Trace de po diss. Les contacts sont nets à 40° AC.	230,70	231,70	59422	1,00	< 5
231.00	234.00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 4]</b>					
231.70	235.45	IIC <b>Granodiorite 65°</b> Gris pâle tacheté de noir(<25% Bo+/-Ci-Am), grenu massif et faiblement folié. Silicification et séricitisation très faible. Trace de po fine diss. Les contacts sont nets à 65° AC.	231,70	233,00	59423	1,30	< 5
			233,00	233,00	59425 (Sid)	0,00	1 380,00
			233,00	233,00	59426 (Bin)	0,00	< 5
			233,00	234,00	59424	1,00	< 5
233.94	233.96	VEI:1;Qz;:55°; <b>Vein 1 Quartz 55°</b> Une veine de Qz blanche parallèle à la foliation.					
234.00	237.00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 6]</b>	234,00	234,50	59427	0,50	< 5

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
234,20	234,35	VE1,5,Qz Ab;:40°;Potr; <b>Vein 5 Quartz Albite 40° Pyrrhotite tr</b> Une veine blanche de Qz-Ab de 5cm discordante mais recoupe la foliation avec un faible angle. Trace de Bo-Sr-Po dans les fractures.	234,50	235,45	59428	0,95	< 5
235,45	249,80	V3B <b>Basalt</b> Basalte(wacke?) Gris très foncé brunâtre à noir, verdâtre à la base de l'unité, grains fins, massif. La foliation est modérée. Silicification faible à modérée, forte aux épontes des veines. Biotisation faible à modérée. Chloritisation faible. Quelques dykes granitiques(<2%) centimétriques discordants à la foliation. Ces injections sont présentes au début de l'unité, absentes après 240.5m. Ces dyke sont silicifiés et biotisés. 1% veinules mm blanches à grises de Qz-Cb+/-Ab-Ep concordantes à la foliation avec trace à 1% Po, Py diss dans les veines. Une autre réseau de veinules <1% blanches de Cb+/-Qz perpendiculaires aux précédentes. Trace - 1% po, py fine disséminées, en stringers et dans les veines et veinules ainsi qu'en plaquage dans les fractures. Le contact inférieur est net à 55° AC	235,45	236,00	59429	0,55	< 5
			236,00	237,00	59430	1,00	< 5
236,30	239,15	STW;2%;Qz Ab;:55°;; <b>Stockwerk 2% Quartz Albite 55°</b> 2% veinules mm grises pâles de Qz-Ab+/-Cb-Bo-Sr concordantes à la foliation.					
237,00	240,00	90% <b>RQD : 90%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 9]</b>	237,00	238,50	59431	1,50	< 5
			238,50	240,00	59432	1,50	< 5
240,00	244,00	Po01; Py01 <b>Pyrrhotite 1%; Pyrite 1%</b> 1-2% po, py fines disséminées, en stringers et dans les veines et veinules ainsi qu'en plaquage dans les fractures.	240,00	241,00	59433	1,00	< 5
			241,00	242,00	59434	1,00	< 5
240,00	243,00	91,67% <b>RQD : 91,67%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 14]</b>					
241,50	241,65	VE1;1;Qz Ep;:30°;Po01; <b>Vein 1 Quartz Epidote 30° Pyrrhotite 1%</b> Une veine blanche de Qz-Ep de 1cm recoupant la foliation avec 1% po en petits amas.	242,00	242,50	59435	0,50	< 5
242,50	243,25	Si04; Chl02; Car01; Bio01 <b>Silicification 4; Chloritisation 2; Carbonatation 1; Biotisation 1</b> Rubanement intense Alternance de bandes cm blanches avec Si intense +/- Cb et trace de grenat et des bandes noires Cl-Bo.					

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
242,50	243,25	Ru <b>Rubané 50°</b> Rubanement intense.	242,50	243,25	59436	0,75	< 5
243,00	246,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 11]</b>					
243,25	245,60	Si02 <b>Silicification 2</b> Si faible à modérée pervasive et aux épontes des veines.	243,25	244,00	59437	0,75	< 5
			244,00	245,00	59438	1,00	< 5
244,90	245,00	VE1;3;Qz Ab;45°;Potr Pytr; <b>Vein 3 Quartz Albite 45° Pyrrhoite Ir Pyrite Ir</b> Une veine de 3cm grise pâle de Qz-Ab aux contacts irréguliers subparallèle à la foliation. Tr - 1% sulfures très fin diss dans la veine.	245,00	246,00	59439	1,00	< 5
245,20	245,40	VE1;13;Qz Ab;45°; <b>Vein 13 Quartz Albite</b> Une veine blanche de 13cm de Qz-Ab subparallèle à la foliation.					
246,00	249,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 11]</b>	246,00	247,00	59440	1,00	< 5
			247,00	248,00	59441	1,00	< 5
			248,00	249,00	59442	1,00	< 5
249,00	252,00	95,67% <b>RQD : 95,67%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 8]</b>	249,00	249,80	59443	0,80	< 5
249,80	249,80	Py01 <b>Pyrite 1%</b> 1% Py dans des veinules irrégulières de Qz-Cb près du contact inférieur.					
249,80	263,25	I1C <b>Granodiorite</b> Gris pâle, grenu avec <20% minéraux mafiques (principalement Bt, localement trace d'amphibole) L'unité est massive et faiblement foliée. Silicification faible, localement forte aux épontes des veinules. Trace de séricite et chlorite intergranulaires ou en altération des minéraux mafiques. 1% veinules mm de Qz-Cb-CI majoritairement perpendiculaires à la foliation. Elles sont orientées à 40° AC. Certaines sont irrégulières. Trace - 1% Py, Po diss ou petits amas dans les veinules de Qz-Cb-CI ou en plaquage dans les fractures. Le contact inférieur est net, ondulant avec un angle approximatif de 20° AC.	249,80	251,00	59444	1,20	< 5
			251,00	252,00	59445	1,00	< 5
252,00	255,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 5]</b>	252,00	253,00	59446	1,00	< 5
			253,00	254,00	59447	1,00	< 5
			254,00	255,00	59448	1,00	< 5
255,00	258,00	100%	255,00	255,00	59451 (Blin)	0,00	< 5

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 5]			255,00	255,00	59450 (Std)	0,00	1 260,00
			255,00	256,00	59449	1,00	< 5
			256,00	257,00	59452	1,00	< 5
			257,00	258,00	59453	1,00	< 5
257,50	257,51	Fu					
Foliated 50°							
100%							
258,00	261,00						
RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 5]							
100%							
261,00	264,00						
RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 9]							
263,25	297,00	V3B					
<b>Basalt</b>							
Gris très foncé verdâtre, localement brunâtre. Grains fins, localement à grains moyens (grabbro?).							
Foliation modérée, localement faible rubanement expliqué par des injections de veines aux épontes altérées.							
287 - 297m : Fracturation faible avec un réseau de fractures parallèles à la foliation à 50° AC et des blocs < 20cm de longueur, ainsi qu'un autre réseau subparallèle à la carotte avec un angle de 10° à 30° AC.							
Magnétisme généralement faible, localement modéré.							
Chloritisation et biotisation faible à modérée.							
Carbonatation en veinules, localement pervasive.							
1 - 3% veines et veinules blanches mm-cm de Qz-Cb+/-Ep-CI perpendiculaires à la foliation ainsi qu'un autre ensemble de veines parallèles à la foliation. 1-2% veines-veinules parallèles vertes pâles ou blanches de Qz-Cb-Ep-CI+/-Bo aux contacts souvent ondulants. Les veines parallèles à la foliation sont plus déformées et recoupées par l'autre réseau plus tradif.							
1% pyrite gf-gm cubique disséminée aux épontes des veines et en amas ou xénomorphe dans les veines.							
Trace de Po en petits amas dans les veinules et aux contacts des veines.							
Localement trace de Cp et Mo fins disséminés, en amas ou aux contacts des veines.							
FIN DU TROU							
264,00	267,00	100%	264,00	265,00	59460	1,00	< 5
RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 10]			265,00	266,00	59461	1,00	< 5
265,70	267,00	STW; 10% Qz; 40% Pyrr-1 Cpttr;	266,00	267,00	59462	1,00	< 5
<b>Stockwerk 10% Quartz 40° Pyrite tr-1 Chalcopyrite tr</b>							
10% veines cm blanches de Qz+/-Cb-CI à 40° AC recoupant la foliation. Trace - 1% Py disséminée aux épontes et trace de Cp fine dans les veines.							

Exploration Midland Inc.

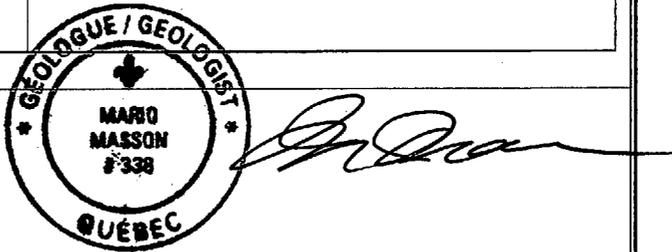
Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
267,00	270,00	98,33% <b>RQD : 98,33%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 7]</b>	267,00	268,00	59463	1,00	< 5
			268,00	269,00	59464	1,00	< 5
			269,00	270,00	59465	1,00	< 5
270,00	273,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 5]</b>	270,00	270,50	59466	0,50	6,00
270,50	271,10	Ser03; Chl02; Bio01; Sil01 <b>Sericlisation 3; Chlorlisation 2; Bioisolation 1; Silicification 1</b> Rubanement fort aux épontes des veines.					
270,50	273,70	BRE <b>Breccia</b> Bréchification faible.					
270,50	273,70	Py02; Potr-1; Cptr; Motr <b>Pyrite 2%; Pyrrhoite tr-1; Chalcopyrite tr; Molybdérite tr</b> 2% Py gf-gm cubique diss aux épontes des veines. Trace - 1% Po gf disséminée aux épontes des veines. Tr de Cp, Mo gf ou en amas dans une veine entre 272.6 à 272.66m(5% Cp, Mo).	270,50	271,00	59467	0,50	203,00
270,60	270,85	STW;40%;Cb Qz;;Py03 Cptr; <b>Stockwerk 40% Carbonate Quartz Pyrite 3% Chalcopyrite tr</b> 40% veines beige mm-cm de Cb-Qz +/- Cl discordantes à la foliation, irrégulières, +/- bréchification. Les épontes sont Sr-Cl. 3% Py gf-gm cubique diss aux épontes. Trace de Cp en amas dans les veines.	271,00	271,50	59468	0,50	109,00
271,10	273,70	Bio03; Chl02; Car01 <b>Bioisolation 3; Chlorlisation 2; Carbonisation 1</b> Localement silicifié aux épontes des veinules.					
271,40	272,70	STW;10%;Qz;;50°;Py01 Potr-1 Cptr Motr; <b>Stockwerk 10% 50°</b> 10% veines cm blanches de Qz +/- Cb-Cl discordantes à la foliation avec un faible angle. 1% Py gf-gm cubique diss aux épontes. Trace - 1% Po gf disséminée aux épontes. Tr de Cp, Mo gf ou en amas dans une veine entre 272.6 à 272.66m(5% Cp, Mo). Cet intervalle est faiblement bréchifié avec 5-10% injections mm blanches de Qz-Cb irrégulières.					
271,50	273,70	Moyen <b>Magnétique</b>	271,50	272,00	59469	0,50	8,00
			272,00	272,50	59470	0,50	14,00
			272,50	273,00	59471	0,50	189,00
273,00	276,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 6]</b>	273,00	274,00	59472	1,00	< 5
			274,00	275,00	59473	1,00	< 5
			275,00	276,00	59474	1,00	< 5
275,95	279,00	I3A <b>Gabbro 60°</b> Vert foncé, grains moyens, massif avec foliation modérée.					

Exploration Midland Inc.

Description		Analyse				
		De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
	Dyke grabbroïque ou basalte? Chloritisation faible à modérée. Carbonatation très faible. 1% veinules mm blanches ou vertes foncées de Cb-Ci-Qz généralement discordantes à la foliation à 50° AC. Trace - 1% pyrite fine disséminée, dans les veinules et en plaquage dans les fractures. Le contact supérieur est net à 50° AC et parallèle à la foliation tandis que le contact inférieur est diffus.					
276,00	276,01					
	Fo <b>Foliated 50°</b>					
276,00	279,00					
	96,67% <b>RQD : 96,67%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 9]</b>	276,00	276,00	59476 (Bin)	0,00	< 5
		276,00	276,00	59475 (Std)	0,00	1 310,00
		276,00	277,00	59477	1,00	< 5
		277,00	278,00	59478	1,00	< 5
		278,00	279,00	59479	1,00	< 5
279,00	281,70					
	STW;10%;Qz Cb Ep Ab Ci;Py01 Polr Cptr. <b>Stockwerk 10% Quartz Carbonate Epidote Albite Chlorite Pyrite 1% Pyrrhotite tr Chalcopyrite tr</b> 10% veinules mm-cm grises translucides à vertes pâles, concordantes à la foliation aux contacts irréguliers ondulants. L'angle des veines varie. Les veines sont composées de Qz+/-Cb-Ep-Ci-Ab. Les épointes sont Chloritisées ce qui donne un aspect rubané à l'unité.					
279,00	282,00					
	88,33% <b>RQD : 88,33%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 16]</b>	279,00	280,00	59480	1,00	11,00
		280,00	281,00	59481	1,00	< 5
		281,00	282,00	59482	1,00	< 5
282,00	285,00					
	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 13]</b>	282,00	283,00	59483	1,00	< 5
		283,00	284,00	59484	1,00	< 5
		284,00	285,00	59485	1,00	< 5
285,00	288,00					
	85% <b>RQD : 85%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 13]</b>	285,00	286,50	59486	1,50	< 5
		286,50	288,00	59487	1,50	< 5
287,00	297,00					
	FRC <b>Fractured</b> Fracturation faible avec un réseau de fractures parallèles à la foliation à 50° AC et des blocs < 20cm de longueur, ainsi qu'un autre réseau subparallèle à la carotte avec un angle de 10° à 30° AC.					
288,00	291,00					
	52% <b>RQD : 52%; Récupéré : 66,67%; Fractures : [Nombre : 26]</b>	288,00	289,50	59488	1,50	< 5
		289,50	291,00	59489	1,50	< 5



Exploration Midland Inc.

<b>Sondage :</b> CAS-15-42		Titre minier : CDC 2208462		Section :	
Foré par : Forages Rouiller		Canton :		Niveau : Surface	
Décrit par : Sandro Bourassa		Rang :		Place de travail : Camp Setbale	
		Lot :			
		Du : 2015-02-12		Date de description : 2015-02-18	
		Au : 2015-02-21			
Collet					
Azimut : 0,00°		UTM		System 3	
Plongée : -50,00°		Est 633 695,00		0	
Longueur : 264,00 m		Nord 5 538 690,00		0	
		Élévation 240,00		0	
Déviation					
Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flexit	27,00	357,30°	-48,30°	Non	mag = 56100
Description					
					
Dimension de la carotte : NQ		Cimenté : Non		Entreposé : Oui	

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppt)
0,00	18,40	MO <b>Over Burden</b> Mort terrain.					
18,40	31,73	I1C <b>Granodiorite</b> Granodiorite à grains moyens équi-granulaire avec rares passés pegmatitiques ( à Qz-Pi et altération potassique). L'unité présente 35-40% Pi, 30% Qz et 10-15% de Fk et Bo (7-10%), 2-3% Chi et 1-2% Ep accessoire . Couleur blanc-gris et beige avec intervalles locales plus roses. En générale cette unité ne présente pas minéralisation visible, parfois présente de la de la Py fine disséminé en trace (plutôt rare). Faible altération en chi-ep et présence de veinules de chi en trace. Localement une biotisation plus forte est visible ainsi que quelques intervalles avec altération potassique (couleur rose plus marqué); La roche présente une foliation à 35-40° AC.					
18,40	36,00	Chi1-2; Epi1-2; Pot01 <b>Chloritisation 1-2; Epidotisation 1-2; Potassique 1</b> très faible à faible altération en chi-ep avec faible altération potassique; localement quelques passés avec altération potassique plus forte.					
18,40	102,82	Fo <b>Foliated 35°</b> Granodiorite folié à 35-40°AC.					
18,40	65,64	Pytrace <b>Pyrite trace</b> Rare minéralisation en Py en trace disséminé localement.					
31,10	31,73	P <b>perte de carotte</b> Carotte perdue.					
31,73	102,81	I1C <b>Granodiorite</b> Granodiorite à grains moyens équi-granulaire avec rares passés pegmatitiques ( à Qz-Pi et altération potassique). L'unité présente 35-40% Pi, 30% Qz et 10-15% de Fk à Bo (7-10%), 2-3% Chi et 1-2% Ep accessoire . Couleur blanc-gris et beige avec intervalles locales plus roses. En générale cette unité ne présente pas minéralisation visible, parfois présente de la de la Py fine disséminé en trace (plutôt rare). Faible altération en chi-ep et présence de veinules de chi en trace. Localement une biotisation plus forte est visible ainsi que quelques intervalles avec altération potassique (couleur rose plus marqué); La roche présente une foliation à 35-40° AC.					
36,00	59,12	Epi2-3; Pot2-3 <b>Epidotisation 2-3; Potassique 2-3</b> Biotisation faible à moyenne ainsi que quelques intervalles avec altération potassique plus intense.					

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
44,78	44,97	I1C, PEG <b>Granodiorite 35°; Pegmatite</b> Dyke pegmatitique à Pl-Qz et altération potassique.					
59,12	60,90	Car1-2 <b>Carbonatation 1-2</b> Faible altération en carbonates.					
60,90	102,82	Bio2-3; Pot2-3; Car1-2 <b>Biolitisation 2-3; Potassique 2-3; Carbonatation 1-2</b> Biolitisation faible à moyenne ainsi que quelques intervalles avec altération potassique plus intense.					
65,64	66,18	I1F <b>Aplites 90°</b> mini dyke à grains fins rose Qz-Pl avec altération potassique.					
65,64	66,18	Pytr-1% <b>Pyrite tr-1%</b> Py fine et cubique disséminé en trace à 1%.					
65,64	66,18	faible à moyen <b>Magnétisme</b> Magnétisme faible à moyen					
66,18	76,00	Pytrace <b>Pyrite trace</b> Py fine disséminé en trace.					
76,00	77,50	Pytr-1% <b>Pyrite tr-1%</b> Pyrite fine disséminé en trace à 1%.					
77,50	102,82	Pytrace <b>Pyrite trace</b> Py fine disséminé en trace.	79,00	80,48	57721	1,48	<8
80,48	83,94	I1C <b>Granodiorite 25°</b> Dyke pegmatitique de granodiorite. contact supérieur à 25°AC et l'inférieur est à 90°AC. Qz-Pl-Bo-Fk, altération potassique. Fractures avec chlorite et carbonates. Légère altération en séricitite. Texture graphique localement. Localement magnétique					
80,48	83,94	moyen à fort <b>Magnétisme</b> Magnétisme moyen à fort localement dans le dyke de pegmatite.	80,48	80,48	57720 (Bin)	0,00	<8
			80,48	82,00	57722	1,52	<8
			82,00	83,00	57723	1,00	<8
			83,00	83,00	57725 (Std)	0,00	1 154,00
			83,00	83,00	57726 (Bin)	0,00	<8
			83,00	84,00	57724	1,00	<8

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
88,37	88,43	I1C <b>Granodiorite 60°</b> mini-dyke pegmatitique de granodiorite.	84,00	85,50	57727	1,50	<B
88,48	88,51	I1C <b>Granodiorite 70°</b> mini-dyke pegmatitique de granodiorite.	95,93	97,00	57728	1,07	<B
96,06	96,13	I1C <b>Granodiorite 25°</b> mini-dyke pegmatitique de granodiorite.	97,00	98,50	57729	1,50	<B
98,75	98,90	I1C <b>Granodiorite 35°</b> mini-dyke pegmatitique de granodiorite.	98,50	100,00	57730	1,50	<B
98,91	98,93	I1C <b>Granodiorite 75°</b> mini-dyke pegmatitique de granodiorite.					
99,42	99,45	I1C <b>Granodiorite 60°</b> mini-dyke pegmatitique de granodiorite.					
99,54	102,81	I1C <b>Granodiorite 65°</b> dyke pegmatitique de granodiorite à Pl-Qz-Bo avec altération potassique (rose); présente une texture graphique localement. Quelques injections de dykes de diorite sont présents et trace de xénoïtes. La minéralisation est faible en py en trace et dans le xénoïte 1-2% disséminé. Fractures chloritisés et carbonatisés.	100,00	100,75	57731	0,75	<B
			100,75	101,29	57732	0,54	<B
			101,29	102,03	57733	0,74	<B
			102,03	103,00	57734	0,97	<B
102,81	220,37	I2J <b>Diorite 60°</b> Zone de mélange (décrit dans le sondage CAS-12-07) très hétérogène avec passés de roches vertes-noire foncés d'autres plus verdâtres (ressemblant des volcaniques mafiques), des passages de sédiments à grains fins (grès) avec bandes mm-cm couleur gris foncé et gris claire, plusieurs dykes de composition granodioritique, felsique pegmatitiques et autres felsique à grains fins et localement porphyrique. Le tout est recoupé par des dykes de diorite et l'altération en Biotite sont omniprésentes  - Roche mafiques (intrusif mafique?) couleur vert foncé à noire, à grains fins à moyens. Présence locale de grenat et minéralisation en Py et Po disséminé, en amas et rares cheveux de Py (proche du contact avec la granodiorite) et avant une intervalle bien minéralisé en Py + Po. En quelques occasions cette unité est minéralisé en Po (1-2% et 5-7% par endroits) et Cpy en trace. Localement magnétique (faiblement à moyennement). Présente une foliation à 40°AC. Cette roche est fortement altéré en Bo.					

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
<p>- Volcaniques mafiques (xénolites?) Couleur vert foncé à grains fins, présence de 5-7% de cheveux de carbonates, folié à 45°AC, minéralisation en Po localement 1-2%, disséminé et en amas (magnétique), présence de veines de qz en trace et boudinés.</p> <p>- Dykes 3 types de dykes présents: une de composition granodioritique à grains moyens (équigrulaire) à Pl-Qz-Bo-Fk de ressemblance à l'intrusion de granodiorite précédente, avec passages pegmatiques à Qz-Pl-Fk-Bo (aspect granitique) et présence locale de texture graphique; un autre de composition felsique couleur gris claire à Qz-Pl, parfois avec texture porphyrique, ne présente pas d'altération Bo; dykes de composition dioritique (taille dm) à grains moyens équigrulaire à Pl-Qz-Amp-Bo et faible altération en chlorite (localement séricite) avec quelques passages de cristaux de feldspath (Pl) visibles à l'œil nu (taille mm), certains occasions des cx de Pl grossier (1-2cm), donnant un aspect porphyrique, dans une pâte aphanitique noir (Diabase).</p> <p>-Sédiments (xénolites?) Sédiments à grains fins avec alternance de bandes gris claire et gris foncé, induré. Moins de 5% de matrice, grains fins ressemblant un grès lité.</p> <p>La minéralisation est présente surtout dans les roches d'intrusif et volcaniques mafiques avec Py et Po disséminé et localement dans la bordure des veines de quartz, accompagné de Mo + Cpy disséminé en trace et une faible altération en séricite. En générale, les dykes ainsi que les en sédiments ne présentes pas de minéralisation visible à l'exception de quelques intervalles avec Py disséminé en trace. L'altération en Bo est omniprésente, localement des veinules-cheveux de chlorite sont présentes. Les fractures sont chloritisés et carbonatisés. L'altération en séricite est plutôt faible et rare.</p>							
102,82	113,50	<p>Bio04, Ch1-3; Car01; Ser01 <b>Biotisation 4; Chloritisation 1-3; Carbonatation 1; Sercitisation 1</b> Zone de mélange avec forte biotisation faible altération omniprésente. Faible à moyenne chloritisation et faible Sercitisation et carbonatation locale.</p>	103,00	103,90	57735	0,90	<8
103,90	104,50	<p>Py1-2%; Po1-2% <b>Pyrite 1-2%; Pyrrhotite 1-2%</b> Py + Po disséminé et en amas.</p>	103,90	104,50	57736	0,60	<8
104,50	105,00	<p>Py2-3%; Py1-2% <b>Pyrite 2-3%; Pyrite 1-2%</b> Py fine disséminé et en stringers.</p>	104,50	105,00	57737	0,50	<8
105,00	105,52	Py2-3%	105,00	105,52	57738	0,52	<8

Exploration Midland Inc.

Description		Analyse						
		De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppt)		
105,52	106,00	<b>Pyrite 2-3%</b> Py disséminé et en amas: présence de 10-15% de grenat. Py2-3%		105,52	106,00	57739	0,48	<8
106,00	106,55	<b>Pyrite 2-3%</b> Py disséminé et en amas Py3-5%; Po3-5% <b>Pyrite 3-5%; Pyrrhoïte 3-5%</b>		106,00	106,55	57740	0,55	<8
106,55	107,00	Py + Po fine disséminé Py1-2% <b>Pyrite 1-2%</b>		106,55	107,00	57741	0,45	<8
107,00	108,00	Py disséminé fine. Py1-2%; Po1-2%; Py2-3% <b>Pyrite 1-2%; Pyrrhoïte 1-2%; Pyrite 2-3%</b>		107,00	108,00	57742	1,00	<8
108,00	109,00	Py + Po disséminé loc. 2-3%. Py1-2% <b>Pyrite 1-2%</b>		108,00	109,00	57743	1,00	<8
109,00	110,00	Py disséminé et Po en trace. Py2% <b>Pyrite 2%</b>		109,00	110,00	57744	1,00	<8
110,00	110,60	Py disséminé Pytrace <b>Pyrite trace</b>		110,00	110,60	57745	0,60	<8
110,60	111,25	Py disséminé en trace Py2-3% <b>Pyrite 2-3%</b>		110,60	111,25	57746	0,65	<8
111,25	112,45	Py disséminé 2-3% Pytrace; Potrace <b>Pyrite trace; Pyrrhoïte trace</b>		111,25	112,45	57747	1,20	<8
112,45	113,00	Py + Po disséminé en trace Py1-2% <b>Pyrite 1-2%</b>		112,45	113,00	57748	0,55	<8
113,00	113,50	tr-1% Py fine disséminé localement 1-2% Hm1-2% <b>Hématite 1-2%</b>		113,00	113,00	57750 (Sld)	0,00	1 067,00
		Hématite disséminé et en fractures. 113,00		113,00	113,00	57751 (Bin)	0,00	<8
113,50	114,00	Hem2-4 <b>Hématite 2-4</b> Intervalle avec roche fracturé et modérément à fortement hématité.		113,00	113,50	57749	0,50	<8

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
113,50	114,00	Hm5-7 <b>Hematite 5-7</b> roche fortement hématisée et également sur fractures.	113,50	114,00	57752	0,50	<8
114,00	171,60	Bio3-4; Chl1-2; Car01; Ser01 <b>Biotsation 3-4; Chloritisation 1-2; Carbonatation 1; Sericitisation 1</b> Biotsation moyenne à forte et faible altération en chl-carb-séricite	114,00	115,00	57753	1,00	<8
114,00	115,00	Pytrace <b>Pyrite trace</b> Py disséminé en trace	115,00	116,00	57754	1,00	<8
115,00	116,00	Pytr-1% <b>Pyrite tr-1%</b> Py disséminé en trace-1%.	116,00	117,00	57755	1,00	<8
117,00	118,00	Pytrace <b>Pyrite trace</b> Py disséminé en trace	117,00	118,00	57756	1,00	<8
118,00	119,50	Pytrace <b>Pyrite trace</b> Py disséminé en trace	118,00	119,50	57757	1,50	<8
119,50	125,00	Pytrace <b>Pyrite trace</b> Py fine en trace disséminé	119,50	121,00	57758	1,50	<8
			121,00	122,50	57759	1,50	<8
			122,50	124,00	57760	1,50	<8
			124,00	124,75	57761	0,75	<8
124,75	129,50	Dy <b>Dyke 30*</b> Dyke à QFP (Qz-Pi) grisâtre à texture porphyrique. Présence locale de cheveux de Py en trace.	124,75	126,00	57762	1,25	<8
125,00	128,94	Pytrace <b>Pyrite trace</b> Py fine disséminé en trace et stringers en trace sur dyke de Qz-Pi (QFP)	126,00	127,50	57763	1,50	<8
			127,50	129,00	57764	1,50	<8
			129,00	129,50	57765	0,50	<8
			129,50	130,40	57766	0,90	<8
130,40	133,16	Dy <b>Dyke 35*</b> Dyke à QFP (Qz-Pi) grisâtre à texture porphyrique. Présence locale de cheveux de Py en trace.	130,40	132,00	57767	1,60	<8
131,10	131,47	Pytr-1% <b>Pyrite tr-1%</b> Stringers de Py en tr-1%.	132,00	133,16	57768	1,16	<8
			133,16	134,16	57769	1,00	<8
			134,16	135,00	57770	0,84	<8
			135,00	136,50	57771	1,50	<8
			136,50	137,30	57772	0,80	<8

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	A	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
137,31	140,65	Po 1-2%, Cp trace, Motr-1%, Pytr-1% <b>Pyrrhotite 1-2%; Chalcopyrite trace; Molybdénite tr-1%; Pyrite tr-1%</b> 1-2% de Po fine disséminé et Cpy en trace. Localement veine de qz avec Py et Mo disséminé tr-1%.	137,30	138,00	57773	0,70	<8
			138,00	138,00	57776 (Bin)	0,00	<8
			138,00	138,00	57775 (Std)	0,00	1 064,00
			138,00	139,50	57774	1,50	15,00
			139,50	140,00	57777	0,50	<8
			140,00	141,00	57778	1,00	<8
139,68	139,82	VEI:0.03;Qz::;Pytr-1 Motr-1; <b>Vein 0.03 Quartz Pyrite tr-1 Molybdénite tr-1</b> Veine de qz avec Py et Mo disséminé en trace-1%.	140,00	141,00	57778	1,00	<8
140,65	143,00	Potrace <b>Pyrrhotite trace</b> Po fine en trace disséminé	141,00	142,00	57779	1,00	24,00
			142,00	143,00	57780	1,00	<8
143,00	144,00	Po 1-2% <b>Pyrrhotite 1-2%</b> Pyrrhotite fine 1-2% disséminé	143,00	144,00	57781	1,00	<8
			144,00	145,19	57782	1,19	<8
145,05	145,20	Po 7-10% <b>Pyrrhotite 7-10%</b> 7-10% Po disséminé en amas.	145,19	146,50	57783	1,31	<8
			146,50	148,00	57784	1,50	11,00
			148,00	149,50	57785	1,50	<8
			149,50	151,00	57786	1,50	<8
			151,00	152,50	57787	1,50	<8
			152,50	154,00	57788	1,50	<8
			154,00	155,50	57789	1,50	<8
			155,50	157,00	57790	1,50	<8
158,00	158,86	Potr-1% <b>Pyrrhotite tr-1%</b> Po disséminé en tr-1% et présence de grenat locale (trace).	157,00	158,00	57791	1,00	<8
			158,00	159,10	57792	1,10	<8
			159,10	159,80	57793	0,70	<8
			158,80	160,50	57794	0,70	<8
			160,50	162,00	57795	1,50	<8
			162,00	163,50	57796	1,50	<8
160,53	166,31	Dy <b>Dyke 20"</b> Dyke de pegmatite (Qz-Pl-Fk-Bo); minéralisé avec Po+Cpy 2-3% loc. et présence de cheveux de Py + Cpy tr-1% au contact avec unité mafique.	163,50	165,00	57797	1,50	<8
			165,00	166,30	57798	1,30	<8
			166,30	166,30	57801 (Bin)	0,00	<8
166,10	166,31	Po 2-3%; Cp tr-1 <b>Pyrrhotite 2-3%; Chalcopyrite tr-1</b> Po + Cpy disséminé, en amas et cheveux en contact avec dyke de pegmatite et roche mafique.	166,30	166,30	57800 (Std)	0,00	1 071,00
			166,30	167,00	57799	0,70	<8
			167,00	168,50	57802	1,50	<8
166,31	166,62	Po 1-2%, Cp tr	167,00	168,50	57802	1,50	<8

Exploration Midland Inc.

Description		Analyse				
		De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
168,14	168,87					
	<b>Pyrrhotite 1-2%; Chalcopyrite tr</b> Po et Cpy disséminé					
	Potr-1%; Pytr-1%	168,50	170,00	57803	1,50	<8
	<b>Pyrrhotite tr-1%; Pyrite tr-1%</b> Py + Po disséminé et localement en amas.					
169,36	169,71					
	Potr-1%; Cptr-1%	170,00	171,50	57804	1,50	<8
	<b>Pyrrhotite tr-1%; Chalcopyrite tr-1%</b> Po + Cpy disséminé et en cheveux dans un dyke pegmatitique.					
171,60	172,18					
	Bio3-4	172,00	173,00	57806	1,00	<8
	<b>Biotisation 3-4</b> Biotisation et présence de 10-15% de grenat					
172,18	220,37					
	Bio3-4; Chi2-3	173,00	174,50	57807	1,50	<8
	<b>Biotisation 3-4; Chloritisation 2-3</b> Biotisation omniprésente et quelques intervalles chloritise. On note la présence de 10-15% de grenat localement.					
		174,50	176,00	57808	1,50	<8
175,60	176,40					
	Potr-1%; Cptr-1%	176,00	177,00	57809	1,00	<8
	<b>Pyrrhotite tr-1%; Chalcopyrite tr-1%</b> Po + Cpy en tr-1% disséminé					
176,40	177,00					
	Po2-3%; Cptrace					
	<b>Pyrrhotite 2-3%; Chalcopyrite trace</b> Po + Cpy disséminé dans une vn de qz.					
176,65	176,93					
	VEI:0,06;Cz:;40";Po2-3;	177,00	178,00	57810	1,00	<8
	<b>Vein 0.06 Quartz 40" Pyrrhotite 2-3</b> veine de qz avec Py et Cpy disséminé et en amas.					
177,55	178,00					
	Py1-3%; Po2-3%	178,00	179,00	57811	1,00	<8
	<b>Pyrite 1-3%; Pyrrhotite 2-3%</b> Intervalle avec 10-15% de grenat et minéralisation en Py + Po disséminé loc.					
179,00	180,00					
	Potr-1%; Cptr-1%	179,00	180,00	57812	1,00	<8
	<b>Pyrrhotite tr-1%; Chalcopyrite tr-1%</b> Intervalle avec 10-15% de grenat et minéralisation en Po+Cpy disséminé localement.					
		180,00	181,00	57813	1,00	<8
180,58	181,37					
	Po2-5%	181,00	182,40	57814	1,40	<8
	<b>Pyrrhotite 2-5%</b> Po disséminé localement.					
182,20	182,40					
	Po2-3%	182,40	183,88	57815	1,48	<8
	<b>Pyrrhotite 2-3%</b> Po disséminé et en amas 2-3%					
		183,88	185,00	57816	1,12	<8
		185,00	186,50	57817	1,50	<8
		186,50	188,00	57818	1,50	<8
		188,00	189,50	57819	1,50	<8

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
192,35	193,20	Pytrace <b>Pyrite trace</b> Py disséminé en trace.	189,50	191,00	57820	1,50	<8
			191,00	192,60	57821	1,50	<8
			192,50	194,00	57822	1,50	<8
			194,00	195,50	57823	1,50	<8
195,20	196,30	Py1-2%; Po1-2% <b>Pyrite 1-2%; Pyrrhoite 1-2%</b> Py + Po disséminé loc. 1-2% et Cpy sur veinule de qz.	195,50	195,50	57825 (Std)	0,00	1 085,00
			195,50	195,50	57826 (Bin)	0,00	<8
			195,50	197,00	57824	1,50	<8
			197,00	198,50	57827	1,50	<8
198,60	200,50	Po1-2% <b>Pyrrhoite 1-2%</b> Po+Py disséminé localement. Intervale magnétique (possible présence de Mt).	198,50	199,50	57828	1,00	<8
			199,50	200,60	57829	1,00	<8
200,50	201,90	Po2-3%; Py1-2%; Po3-5% <b>Pyrrhoite 2-3%; Pyrite 1-2%; Pyrrhoite 3-5%</b> Po + Py disséminé 1-3% localement Po 3-5%.	200,50	201,57	57830	1,07	27,00
			201,57	202,71	57831	1,14	<8
202,10	203,45	Po1-2%; Mt2-3% <b>Pyrrhoite 1-2%; Magnétoite 2-3%</b> 1-2% de Po disséminé et Mt localement 2-3% disséminé et amas.	202,71	203,45	57832	0,74	<8
203,45	203,83	Py10-15% <b>Pyrite 10-15%</b> Py cubique disséminé et amas 10-15%.	203,45	203,45	57834 (Std)	0,00	1 092,00
			203,45	204,30	57833	0,85	1 460,00
203,83	204,00	Motr-1 <b>Molybdénite tr-1</b> Mo disséminé sur vn de qz.					
203,83	204,00	VEI;0.17;Qz;Sr;35%;Motr-1 Cptr-1; <b>Vein 0.17 Quartz Sericite 35°</b> Veine de qz avec Mo+Cpy en tr-1% disséminé 10-15% de Py proche du contact avec la veine et unité mafique.					
204,00	204,30	Py10-15% <b>Pyrite 10-15%</b> Py cubique disséminé 10-15%.					
204,23	207,30	VEI;3.07;Qz;Sr;35%;Cptr-1%; <b>Vein 3.07 Quartz Sericite 35°</b> Veine de qz avec Mo+Cpy en tr-1% disséminé présence de sericite.					
204,30	207,30	Motr-1%; Cptr-1% <b>Molybdénite tr-1%; Chalcopyrite tr-1%</b> Mo + Cpy disséminé et en amas de tr-1% sur veine de qz.	204,30	205,30	57835	1,00	16,00
			205,30	206,00	57836	0,70	32,00

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
207,30	208,20	Py1-2%; Py2-3% <b>Pyrite 1-2%; Pyrite 2-3%</b> Py disséminé 1-2% et loc. 2-3%.	206,00	207,35	57837	1,35	174,00
			207,35	208,28	57838	0,93	472,00
208,20	211,07	Pytr-1%; Potr-1 <b>Pyrite tr-1%; Pyrrholite tr-1</b> Py + Po fine disséminé en tr-1%, loc. 1-2%.	208,28	210,00	57839	1,72	125,00
			210,00	211,06	57840	1,06	<8
211,07	214,25	Po1-2%; Py1-2%; Mmassive <b>Pyrrholite 1-2%; Pyrite 1-2%; Magnétite massive</b> Py + Po fine disséminé 1-2% et plusieurs intervalles cm-dm avec magnétite massive.	211,06	212,00	57841	0,94	<8
			212,00	213,00	57842	1,00	<8
214,25	216,23	Pytr-1% <b>Pyrite tr-1%</b> Py fine disséminé en tr-1%.	213,00	214,25	57843	1,25	<8
			214,25	215,50	57844	1,25	<8
217,38	217,55	Po3-5% <b>Pyrrholite 3-5%</b> Po fine disséminé 3-5%.	215,50	217,00	57845	1,50	<8
			217,00	217,67	57846	0,67	<8
217,68	218,64	Posemi-massive; Po7-10%; Po10-15%; Py2-3%; Py1-2% <b>Pyrrholite semi-massive; Pyrrholite 7-10%; Pyrrholite 10-15%; Pyrite 2-3%; Pyrite 1-2%</b> Intervalle avec des passage (20cm) de Po semi-massive (30%) et d'autres disséminés et amas à 7-10%, 10-15%. Py disséminé 1-2% et localement 2-3%. Cpy en trace à 1% localement. Intervalle de sédiments à grains fins siltstone, grès et conglomérat avec fragments aplatis et étirés, noire et gris. Injection de deux mini-dykes de diorite, trace de veinules de qz et présence de séricite.	217,67	218,64	57847	0,97	<8
			218,64	220,33	57848	1,36	<8
218,64	220,33	Pytr-1%; Potr-1% <b>Pyrite tr-1%; Pyrrholite tr-1%</b> Py + Po fine disséminé localement	220,00	220,00	57850 (Std)	0,00	1 088,00
			220,00	220,00	57851 (Blm)	0,00	<8
			220,00	221,50	57849	1,50	<8
220,33	221,90	Pytrace; Potrace <b>Pyrite trace; Pyrrholite trace</b> Py + Po fine disséminé trace localement.					
220,37	264,00	V3B <b>Basalt 80°</b> Volcanique mafique vert foncé aphanitique massif, induré vert foncé avec taches verdâtres plus claires et brunâtre associés avec une carbonatation, 3-5% de cheveux de carbonates et quelques injections de dykes de pegmatite (Pl-Qz-Fk) avec texture graphique. Faiblement minéralisé à l'exception de quelques passages cm-dm avec Po en amas (2-3%).					

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
220,37	264,00	Car01 <b>Carbonatation 1</b> Faible altération en carbonates.	221,50	223,00	57852	1,50	<8
			223,00	224,50	57853	1,50	<8
			224,50	226,00	57854	1,50	<8
			226,00	227,00	57855	1,00	<8
			227,00	228,00	57856	1,00	11,00
227,15	227,47	Po2-3% <b>Pyrrhotite 2-3%</b> Po en amas 2-3%.					
227,47	234,58	Potr-1; Pytrace <b>Pyrrhotite tr-1; Pyrite trace</b> Po et Py disséminé en trace localement 1% de Po.	228,00	229,50	57857	1,50	<8
			229,50	231,00	57858	1,50	<8
229,53	229,78	Dy <b>Dyke 10*</b> Dyke de pegmatite à Pl-Qz-Fk-Bo.					
229,78	230,03	Dy <b>Dyke 15*</b> Dyke de pegmatite à Pl-Qz-Fk-Bo. Le cœur est composé entièrement par du qz et minéralisé avec Po et Cpy en trace	231,00	232,50	57859	1,50	<8
			232,50	234,00	57860	1,50	<8
			234,00	235,50	57861	1,50	<8
234,58	234,83	Potrace; Cpytrace <b>Pyrrhotite trace; Chalcopyrite trace</b> Po + Cpy en trace disséminé	235,50	237,00	57862	1,50	<8
			237,00	238,50	57863	1,50	<8
			238,50	240,00	57864	1,50	<8
239,38	251,20	Potr-1% <b>Pyrrhotite tr-1%</b> Po + Py disséminé en trace, localement, plutôt rare, Po cheveux (1-2%).	240,00	241,50	57865	1,50	<8
			241,50	243,00	57866	1,50	<8
			243,00	244,50	57867	1,50	<8
			244,50	246,00	57868	1,50	<8
			246,00	247,50	57869	1,50	<8
			247,50	249,00	57870	1,50	<8
			249,00	250,50	57871	1,50	<8
			250,50	251,50	57872	1,00	<8
			251,50	252,50	57873	1,00	<8
			252,50	252,50	57876 (Bin)	0,00	<8
252,50	252,50	57875 (Std)	0,00	1 060,00			
252,50	254,00	57874	1,50	<8			
254,00	255,50	57877	1,50	<8			
255,50	257,00	57878	1,50	<8			

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	A	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
256,53	256,71	Dy <b>Dyke 50*</b> Dyke de pegmatite (Pi-Oz-Fk).	257,00	258,50	57879	1,50	<8
258,00	264,00	Py; Potr-1 <b>Pyrite; Pyrrhotite tr-1</b> Po en trace à 1% disséminé	258,50	260,00	57880	1,50	<8
258,74	258,96	Dy <b>Dyke 55*</b> Dyke de pegmatite (Pi-Oz-Fk) éponites altérés.	260,00	261,00	57881	1,00	<8
			261,00	262,50	57882	1,50	<8
			262,50	264,00	57883	1,50	<8
264,00	Fin du sondage Nombre d'échantillons : 148 Nombre d'échantillons QAQC : 16 Longueur totale échantillonnée : 174,57						



Exploration Midland Inc.

<b>Sondage :</b> CAS-15-43		Titre minier : CDC 2208552		Section :	
Foré par : Forages Rouillier		Canton :		Niveau : Surface	
Décrit par : Alexandre Boudreau		Rang :		Place de travail : Camp Selbaie	
		Lot :			
		Du : 2015-02-20		Date de description : 2015-02-23	
		Au : 2015-04-22			
Collet					
Azimut : 0,00°		UTM		System 3	
Plongée : -50,00°		Est 636 091,00		0	
Longueur : 171,00 m		Nord 5 542 867,00		0	
		Élévation 240,00		0	
Déviation					
Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flexit	30,00	3,70°	-51,90°	Non	56427
Flexit	171,00	3,10°	-50,80°	Non	55834
Description					
Dimension de la carotte : NQ		Cimenté : Non		Entreposé : Oui	



*Mario Masson*

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse					
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppt)	
0,00	16,55	MO						
		<b>Over Burden</b>						
16,55	108,20	I3A	16,55	16,55	57864 (Bin)	0,00		<8
		<b>Gabbro</b>	16,55	18,00	57885	1,45		19,00
		Grossier à grenu, vert moyen à foncé, massif. Foliation faible. 1 - 2% Vi-Vn de Qz-Cb-Ti irrégulières, grises pâles, mm - 2cm d'épaisseur. La Ti est concentrée aux contacts des veinules. Minéralisé avec tr-1% Py moyenne à grossière, hypidiomorphe, disséminée, en concentration plus élevée aux épontes des veines. Trace de Po, Cp disséminées aux épontes des veinules. Carotte non récupérée : 100.8 - 101.75m Épidotisation faible à modérée, pervasive et veinules. Chloritisation faible, localement plus forte aux épontes des veines. Certaines fractures sont hématisées. Loucoxènes fréquents, 1 - 3% disséminés. Faiblement magnétique à partir de 99m. Contact inférieur graduel, coïncide avec l'apparition des porphyres.						
16,70	39,00	STW,2%;Qz Ti Cb,...						
		<b>Stockwerk 2%</b>						
		2% Vi-Vn de Qz-Cb-Ti irrégulières, grises pâles, mm - 2cm d'épaisseur. La Ti est concentrée aux contacts des veinules.						
17,70	17,90	Py01, Po01, Cu01						
		<b>Pyrite 1%; Pyrrhoite 1%; Copper 1%</b>						
		La minéralisation est à gm, hypidiomorphe et diss aux épontes des veines						
18,00	21,00	93,33%	18,00	19,00	57886	1,00		<8
		<b>RQD : 93,33%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 19]</b>						
18,10	21,80	Pytr-1	19,00	20,00	57887	1,00		<8
		<b>Pyrite tr-1</b>	20,00	21,00	57888	1,00		<8
		Disséminé						
21,00	24,00	100%	21,00	22,00	57889	1,00		<8
		<b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 5]</b>	22,00	23,00	57890	1,00		<8
			23,00	24,00	57891	1,00		12,00
24,00	27,00	100%	24,00	25,00	57892	1,00		<8
		<b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 7]</b>						
25,00	25,15	Pytr, Potr, Cuir	25,00	26,00	57893	1,00		<8
		<b>Pyrite tr; Pyrrhoite tr; Copper tr</b>						
		La minéralisation est à gm, xénomorphe et disséminée. La Po et la Cp sont également diss dans la veine.						
25,15	34,00	Pytr, Potr	26,00	27,00	57894	1,00		<8

Exploration Midland Inc.

Description		Analyse					
		De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)	
27,00	30,00	<b>Pyrite tr; Pyrrhotite tr</b> Trace Py et Po, localement trace de Cp aux épontes des veines. 98,33% <b>RQD : 98,33%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 9]</b>	27,00	28,00	57895	1,00	<8
			28,00	29,00	57896	1,00	<8
			29,00	30,00	57897	1,00	<8
29,35	30,90	Chi02 <b>Chloritisation 2</b> Chloritisation forte aux épontes des veines. 98,33% <b>RQD : 98,33%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 8]</b>	30,00	31,00	57898	1,00	10,00
			31,00	32,00	57899	1,00	<8
30,00	33,00	98,33% <b>RQD : 98,33%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 8]</b>	32,00	32,00	57900 (Std)	0,00	1 069,00
			32,00	32,00	57901 (Bln)	0,00	<8
			32,00	33,00	57902	1,00	<8
			33,00	34,00	57903	1,00	<8
33,00	36,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 6]</b>	34,00	35,00	57904	1,00	<8
			35,00	36,00	57905	1,00	<8
34,00	36,85	<b>Pyrite tr; Copper tr; Pyrrhotite tr</b> La pyrite est gm-gg hypidiomorphe et disséminée. La Cp et la Po est à gf, diss aux épontes des veines et dans les veines.	36,00	37,00	57906	1,00	<8
			36,00	39,00	Chi03 <b>Chloritisation 3</b> Chloritisation modérée à forte aux épontes des veines, en veinule et pervasive. L'altération contribue à l'aspect plus fin de la granulométrie du gabbro. 99,33% <b>RQD : 99,33%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 8]</b>	37,00	38,00
36,85	44,50	Pyrr-1; Potr; Cufr <b>Pyrite tr-1; Pyrrhotite tr; Copper tr</b> La pyrite est hypidiomorphe ou amas grossiers diss. Trace de Po diss. Tr de Cp aux épontes des veines.	38,00	39,00	57908	1,00	<8
			39,00	50,00	STW;1%;Cb Oz Ep Cl;45%; <b>Stockwerk 1% 45°</b> 1% veines grises pâles de 1cm irrégulières. Elles sont principalement composées de quartz et carbonate. Certaines avec épidote et parfois chlorite aux contacts	39,00	40,50
39,00	44,00	Fort <b>Magnétique</b> 1 - 5% magnétite disséminée.	40,50	42,00	57910	1,50	<8

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
39,00	42,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 8]</b>					
42,00	45,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 7]</b>	42,00	43,50	57911	1,50	<8
			43,50	45,00	57912	1,50	<8
45,00	48,00	90% <b>RQD : 90%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 12]</b>	45,00	46,50	57913	1,50	<8
45,15	49,50	Hem01 <b>Hématisation 1</b> Hématisation faible dans certaines fractures.	46,50	48,00	57914	1,50	<8
48,00	51,00	90,67% <b>RQD : 90,67%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 10]</b>	48,00	49,50	57915	1,50	<8
			49,50	51,00	57916	1,50	<8
51,00	58,20	STW;2% Qz Tl Cb;50%; <b>Stockwerk 2% 50*</b> 2% veines de Qz+/-Tl, Cb blanches avec une épaisseur moyenne de 2cm.	51,00	52,50	57917	1,50	<8
			52,50	54,00	57918	1,50	<8
51,00	54,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 7]</b>					
54,00	57,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 9]</b>	54,00	55,50	57919	1,50	<8
			55,50	57,00	57920	1,50	<8
57,00	60,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 9]</b>	57,00	58,50	57921	1,50	12,00
58,50	72,30	Car01 <b>Carbonatation 1</b> Carbonatation pervasive faible à modérée. 68 - 68.3m : Si+, silicification forte ou veines fumées aux contacts irréguliers et diffus.	58,50	60,00	57922	1,50	<8
60,00	63,00	96,67% <b>RQD : 96,67%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 10]</b>	60,00	61,20	57923	1,20	9,00
61,20	62,40	Py01 <b>Pyrite 1%</b> 1% Py cubique grossière diss aux épontes des veines.	61,20	61,20	57925 (Std)	0,00	1 040,00
			61,20	61,20	57926 (Bin)	0,00	<8
			61,20	61,70	57924	0,50	<8
			61,70	62,30	57927	0,60	216,00
61,85	62,30	VEI;Qz;50%;Pyr Polr; <b>Vein 50*</b> 3 veines(30%) grises ou blanches d'épaisseur moyenne de 4 cm dont la plus large est de 10cm. Trace de Py, Po hypidiomorphes gf-gm diss dans les veines. 1% Py grossière hypidiomorphe diss aux épontes de la veine. Localement Tl, Cb, feldspath et chlorite dans les veines. Chloritisation forte aux épontes avec trace de flocons de biotite.	62,30	63,00	57928	0,70	<8

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
63,00	66,00	96,67% <b>RQD : 96,67%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 8]</b>	63,00	64,50	57929	1,50	<8
			64,50	66,00	57930	1,50	<8
66,00	69,00	91,67% <b>RQD : 91,67%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 13]</b>	66,00	67,50	57931	1,50	<8
			67,50	69,00	57932	1,50	<8
69,00	72,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 8]</b>	69,00	70,50	57933	1,50	<8
			70,50	72,00	57934	1,50	11,00
72,00	75,00	84,33% <b>RQD : 84,33%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 16]</b>	72,00	72,50	57935	0,50	<8
72,30	74,30	Chl03; Car01 <b>Chloritisation 3; Carbonatation 1</b> Chloritisation forte et carbonatation faible aux épontes des veines.					
72,50	74,25	VEI; Qz Cb; 40°; Potr Cutr Pytr; <b>Vein 40°</b> 25% veines de Qz-Cb d'épaisseur moyenne de 5cm. Les veines sont blanches à grises, certaines sont étirées ou aux contacts irréguliers. Localement silicifié aux épontes des veines. Trace - 1% Po, Cp, Py fines diss dans les veines et aux épontes.	72,50	73,00	57936	0,50	31,00
			73,00	73,50	57937	0,50	24,00
			73,50	74,25	57938	0,75	29,00
			74,25	75,00	57939	0,75	17,00
74,30	82,00	Car01 <b>Carbonatation 1</b> Carbonatation faible pervasive					
75,00	78,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 8]</b>	75,00	76,50	57940	1,50	15,00
			76,50	78,00	57941	1,50	12,00
78,00	81,00	96,67% <b>RQD : 96,67%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 9]</b>	78,00	79,50	57942	1,50	27,00
			79,50	81,00	57943	1,50	16,00
81,00	84,00	84,33% <b>RQD : 84,33%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 15]</b>	81,00	82,50	57944	1,50	17,00
			82,50	84,00	57945	1,50	19,00
83,50	84,00	F <b>Faille 45°</b> Quelques fractures avec < 2mm de boue de faille.					
84,00	87,00	88,33% <b>RQD : 88,33%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 15]</b>	84,00	85,50	57946	1,50	11,00
			85,50	87,00	57947	1,50	<8
85,65	87,00	STW; 2%; Cb Tl Qz; 45°; Py01 Potr; <b>Stockwerk 2% Carbonate Tourmaline Quartz 45° Pyrite 1% Pyrrholite tr</b> 2% stockwerk ou veines à 45° <1cm d'épaisseur. 1% Py gm hypidiomorphe dans les veines et aux épontes. Trace de Po diss aux épontes des veines.					
87,00	90,00	100%	87,00	88,00	57948	1,00	12,00

Exploration Midland Inc.

Description		Analyse					
		De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)	
88,40	88,85	<b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 9]</b> STW; 15% Cb Qz Tl; 40% Py05; <b>Stockwerk 15% 40°</b> 15% veines blanches à 40°, < 2cm, parfois irrégulières composées de Qz-CB +/- Tl. 10% Py dans les veines et 1% diss aux épontes.	88,00	89,00	57949	1,00	35,00
			89,00	89,00	57950 (Sid)	0,00	1 097,00
			89,00	89,00	57951 (Bin)	0,00	<8
			89,00	90,00	57952	1,00	15,00
90,00	93,00	98,67%	90,00	91,00	57953	1,00	24,00
90,50	90,65	<b>RQD : 98,67%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 11]</b> VEI; 3 Cb Cl Qz; 35%; Py02; <b>Vein 3 35°</b> Une veine de Cb, Cl, Qz fumée à 35° avec 2% Py cubique à gm diss dans la veine.	91,00	92,00	57954	1,00	16,00
			92,00	93,00	57955	1,00	18,00
91,40	92,60	Py, Pytr-1 <b>Pyrite; Pyrite tr-1</b> Trace - 1% Py gm hypidiomorphe diss aux épontes des veinules de Cb-Qz.	93,00	94,50	57956	1,50	17,00
			94,50	96,00	57957	1,50	17,00
96,00	99,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 7]</b>	96,00	97,50	57958	1,50	25,00
			97,50	99,00	57959	1,50	11,00
99,00	108,20	Faible <b>Magnétique</b> Faiblement magnétique à la base de l'unité.	99,00	100,00	57960	1,00	<8
			100,00	100,80	57961	0,80	<8
99,00	102,00	54,67% <b>RQD : 54,67%; Récupéré : 67,67%; Fractures : [Nombre : 25]</b>	101,75	102,50	57962	0,75	12,00
			102,00	105,00	57963	1,50	<8
100,80	101,75	CNR <b>Core Not recovered</b> Carotte non récupérée possiblement grinder.	102,50	104,00	57964	1,50	24,00
			104,00	105,50	57965	1,50	16,00
105,00	108,00	81,67% <b>RQD : 81,67%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 17]</b>	105,50	107,00	57966	1,50	<8
			107,00	108,50	57967	1,50	11,00
108,00	111,00	97% <b>RQD : 97%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 10]</b>	108,00	111,00	57968	1,50	11,00
			108,00	111,00	57969	1,50	11,00
108,20	171,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 12]</b> I3A; POB <b>Gabbro; Porphyroblastic</b> Vert foncé, granulométrie grossière, localement grenue avec <1% porphyroblastes de feldspath < 2cm de diamètre disséminés. L'unité est massive avec une foliation faible à absente. 1% V-Vn < 5cm de largeur généralement blanches composées de Qz-Cb, parfois épidote, hémalite.	108,50	110,00	57967	1,50	11,00

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppt)
<p>Quelques veines de Qz fumées, généralement minéralisées avec Py, Po. Les veines sont à 45° ou irrégulières.                      Minéralisation faible, trace - 1% Py diss, généralement concentrée aux épontes et dans les veines. Trace de Po dans les veines.                      Faiblement magnétique.                      Chloritisation faible à modérée pervasive et aux épontes des veines.                      Épidotisation faible pervasive et en veinules.                      Localement hématitisation dans les veinules.                      Carbonatation faible pervasive                      Hématitisation faible dans les veinules et les fractures.                      140 - 171m : &lt;1% flocons de biotite &lt;1mm diss.                      1 - 3% Leucoxènes disséminés.                      Fin du trou</p>							
108,75	109,75	Py01 <b>Pyrite 1%</b> 1% Py gm-gg cubique diss.	110,00	111,50	57968	1,50	9,00
111,00	114,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 7]</b>	111,50	113,00	57969	1,50	10,00
112,70	112,85	VE1;3,Cb Qz Cl Ep;... <b>Vein 3 Carbonate Quartz Chlorite Epidote</b> Une veine fumée de 3 cm non minéralisée	113,00	114,50	57970	1,50	<8
114,00	117,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 6]</b>	114,50	116,00	57971	1,50	<8
116,65	116,75	VE1;Qz Cb Ep;40°;Pytr Cutr; <b>Vein Quartz Carbonate Epidote 40° Pyrite tr Copper tr</b> Une veine de 1.5cm de largeur, fumée, à 40° avec tr de Py et Cp fines diss dans la veine.	116,00	117,50	57972	1,50	11,00
117,00	120,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 12]</b>	117,50	119,00	57973	1,50	9,00
119,20	119,55	CHI03 <b>Chloritisation 3</b> Bande à gf fortement chloritisée.	119,00	120,50	57974	1,50	<8
120,00	123,00	83,33% <b>RQD : 83,33%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 13]</b>	120,50	120,50	57975 (Std)	0,00	1 073,00
			120,50	120,50	57976 (Blr)	0,00	<8
			120,50	122,00	57977	1,50	<8
121,35	121,50	VE1;5;Qz Cb Cl;40°;... <b>Vein 5 Quartz Carbonate Chlorite 40°</b> Une veine blanche de 5cm d'épaisseur non minéralisée. Les épontes sont fortement chloritisées	122,00	123,50	57978	1,50	12,00

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
123,00	126,00	sur 10cm. Trace de boue de faille aux contacts de la veine. 100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 7]</b>	123,50	125,00	57979	1,50	<8
123,85	123,85	VEI2,Qz Cb Ab,25%Pyrr; <b>Vein 2 Quartz Carbonate Albite 25° Pyrite tr</b> Une veine blanche de 2cm de Qz-Cb-Ab aux contacts chloritisés avec trace de py xénomorphe grossier.	125,00	126,50	57980	1,50	<8
126,00	129,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 7]</b>	126,50	128,00	57981	1,50	<8
129,00	132,00	96,67% <b>RQD : 96,67%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 10]</b>	128,00	129,50	57982	1,50	<8
132,00	135,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 5]</b>	129,50	131,00	57983	1,50	<8
135,00	138,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 7]</b>	131,00	132,50	57984	1,50	<8
138,00	141,00	96,67% <b>RQD : 96,67%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 8]</b>	132,50	134,00	57985	1,50	<8
139,10	160,50	STW,1%,Qz Cb Ep,Pyrr; <b>Stockwerk 1%</b> 1% veinules, stockwerks irrégulières, < 1cm de largeur, blanches à fumées, parfois vertes. La majorité des veines sont hématisées. Trace de Py grossière hypidiomorphe disséminée aux épontes des veinules.	134,00	135,50	57986	1,50	<8
141,00	144,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 7]</b>	135,50	137,00	57987	1,50	<8
144,00	147,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 5]</b>	137,00	138,50	57988	1,50	<8
147,00	150,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 3]</b>	138,50	139,50	57989	1,00	<8
150,00	153,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 5]</b>	139,50	141,00	57990	1,50	<8
153,00	156,00	Epi02 <b>Epidotisation 2</b> Epidotisation modérée en stockwerks et pervasive.	141,00	142,50	57991	1,50	<8
153,00	156,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 6]</b>	142,50	144,00	57992	1,50	<8
			144,00	145,50	57993	1,50	<8
			145,50	147,00	57994	1,50	<8
			147,00	148,50	57995	1,50	<8
			148,50	150,00	57996	1,50	<8
			150,00	151,50	57997	1,50	<8
			151,50	153,00	57998	1,50	<8
			153,00	154,50	57999	1,50	12,00
			154,50	154,50	58000 (Std)	0,00	1 103,00

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
			154,50	154,50	58001 (Bin)	0,00	<8
			154,50	156,00	58002	1,50	<8
156,00	159,00	100% RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 7]	156,00	157,50	58003	1,50	<8
			157,50	159,00	58004	1,50	<8
159,00	162,00	100% RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 4]	159,00	160,50	58005	1,50	<8
			160,50	162,00	58006	1,50	<8
161,30	166,00	Hem01 <b>Hématite 1</b> Trace d'hématite dans les veines et les fractures.					
161,80	162,25	MDy <b>Mafic dyke 50°</b> Dyke mafique, gris foncé, grains fins, massif, de composition gabbroïque. Chloritisation faible au coeur du dyke, s'intensifie près des contacts. Les contacts sont nets.					
162,00	165,00	100% RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 7]	162,00	163,50	58007	1,50	<8
			163,50	165,00	58008	1,50	<8
165,00	168,00	90% RQD : 90%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 16]	165,00	166,00	58009	1,00	<8
166,00	167,10	CH03 <b>Chloritisation 3</b> Chloritisation forte aux épontes de la veine.	166,00	167,00	58010	1,00	<8
			167,00	168,00	58011	1,00	<8
166,00	166,35	VE1,8, Qz Cb Cl Tl, 30°; <b>Vein 8 Quartz Carbonate Chlorite Tourmaline 30°</b> Une veine blanche de 8 cm d'épaisseur à 30° aux épontes fortement chloritisées.					
167,10	170,40	Hem01 <b>Hématite 1</b> Trace d'hématite dans les fractures et les veines.					
168,00	171,00	92,67% RQD : 92,67%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 16]	168,00	169,50	58012	1,50	<8
			169,50	171,00	58013	1,50	<8
171,00	Fin du sondage Nombre d'échantillons : 119 Nombre d'échantillons QAQC : 11 Longueur totale échantillonnée : 153,50						



Exploration Midland Inc.

<b>Sondage :</b> CAS-15-44		<b>Titre minier :</b> CDC 2208553	<b>Section :</b>
<b>Foré par :</b> Forages Rouillier		<b>Canton :</b>	<b>Niveau :</b> Surface
<b>Descrit par :</b> Alexandre Boudreau		<b>Rang :</b>	<b>Place de travail :</b> Camp Selbale
		<b>Lot :</b>	
		<b>Du :</b> 2015-02-23	<b>Date de description :</b> 2015-02-26
		<b>Au :</b> 2015-02-26	

**Collet**

<b>Azimut :</b> 0,00°	<b>UTM</b>	<b>System 3</b>
<b>Plongée :</b> -50,00°	<b>Est</b> 636 403,00	0
<b>Longueur :</b> 177,00 m	<b>Nord</b> 5 542 633,00	0
	<b>Élévation</b> 240,00	0

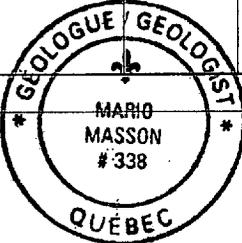
  

**Déviaton**

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flexil	60,00	356,90°	-52,00°	Non	55833
Flexil	150,00	357,80°	-50,00°	Non	55882
Flexil	177,00	358,00°	-49,60°	Non	56142

**Description**



[Signature]

Dimension de la carotte : NQ

Cimenté : Non

Entreposé : Oui

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse					
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)	
0,00	49,30	MC						
		<b>Over Burden</b>						
49,30	143,65	I1	49,30	49,30	58501 (Bin)	0,00		<8
		<b>Intrusif felsique</b>	49,30	50,00	58502	0,70		<8
		Unité felsique grise foncée à rouge brique Granulométrie fine à moyenne avec <10% yeux de quartz subarrondis < 1cm de diamètre. L'unité est massive avec une foliation peu ou pas développée. Plusieurs petites zones de faille ou fractures avec boue de faille. Composé à plus de 80% quartz. Faiblement magnétique. <1% veinules mm irrégulières grises à noires de Qz-Cb-Ti-Cl. Hématisation faible, parfois modérée pervasive. Chloritisation faible, généralement dans les veinules, parfois pénétrative Tourmalinisation faible associée aux veinules. Localement séricitisation faible aux épontes des veinules ou pénétrative. Trace - 1% Py hypidiomorphe fine diss et dans les veinules Le contact inférieur est net : 75° AC.						
49,30	51,15	Hem01; Chl01						
		<b>Hématisation 1; Chloritisation 1</b>						
		Hématisation faible pervasive. Chloritisation faible dans les veinules.						
49,95	50,10	VE1,5 Cb Cl	50,00	51,00	58503	1,00		<8
		<b>Vein 5 Carbonate Chlorite</b>						
		Une veine verte foncée bréchique avec 20% morceaux d'éponte composée de Cb-Cl. Les contacts sont irréguliers.						
51,00	54,00	91,67%	51,00	51,50	58504	0,50		55,00
		<b>RQD : 91,67%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 9]</b>						
51,15	51,35	Si03; Tou01; Car01; Chl01; Hem01						
		<b>Silicification 3; Tourmalinisation 1; Carbonatation 1; Chloritisation 1; Hématisation 1</b>						
		Silicification forte et hématisation faible pervasives. Carbonatation, chloritisation et tourmalinisation faible en veinules.						
51,15	51,35	Py05						
		<b>Pyrite 5%</b>						
		Trace de Py gf diss.						

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse					
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppt)	
51,50	52,10	Hem03; Sil02; Tou01 <b>Hématite 3; Silicification 2; Tourmalinisation 1</b> Hm, Si pervasives et TI en veinules.						
51,50	52,10	Py02 <b>Pyrite 2%</b> 2% pyrite gf hypidomorphe diss et dans les veinules.	51,50	52,10	58505	0,60	174,00	
			52,10	52,60	58506	0,50	44,00	
52,60	53,00	Hem02; Sil02; Tou01 <b>Hématite 2; Silicification 2; Tourmalinisation 1</b> Hm, Si, pervasives et TI en veinules. Les bandes d'altération sont parallèles aux veinules de Cd-Tl. L'altération semble associée aux veinules.						
52,60	53,00	Py05 <b>Pyrite 5%</b> 5% pyrite gf diss et dans les veinules.	52,60	53,00	58507	0,40	160,00	
			53,00	54,00	58508	1,00	<8	
53,70	63,30	Hem01; Ser01; Tou01; Chi01 <b>Hématite 1; Séricitisation 1; Tourmalinisation 1; Chloritisation 1</b> Hm faible pervasive. Séricitisation faible aux épontes des veinules, dans la foliation ou pénétrative. Trace de TI et Cl dans les veinules.						
54,00	57,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 8]</b>	54,00	55,00	58509	1,00	<8	
			55,00	55,90	58510	0,90	<8	
56,90	56,35	Py03 <b>Pyrite 3%</b> 3% py gf diss et dans les veinules.	55,90	56,50	58511	0,60	117,00	
			56,50	58,00	58512	1,50	<8	
57,00	60,00	91% <b>RQD : 91%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 13]</b>	58,00	59,00	58513	1,00	<8	
			59,00	60,00	58514	1,00	62,00	
59,45	59,70	Py03 <b>Pyrite 3%</b> 3% py gf diss et dans les veinules.						
60,00	63,00	96,67% <b>RQD : 96,67%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 8]</b>	60,00	60,35	58515	0,35	35,00	
60,35	63,30	Py1-2 <b>Pyrite 1-2</b> 1 - 2% py gf diss et dans les veinules.	60,35	61,00	58516	0,65	81,00	
			61,00	62,00	58517	1,00	145,00	
			62,00	62,50	58518	0,50	21,00	
			62,50	63,30	58519	0,80	<8	
63,00	66,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 8]</b>						

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
63,30	64,75	Ser01 <b>Sericitisation 1</b> Sr faible en petites bandes millimétriques parallèles à la foliation ou aux épontes des veinules.	63,30	64,00	58520	0,70	<8
			64,00	64,75	58521	0,75	17,00
64,75	64,90	Hem02; Sil02; Car01; Ch01 <b>Hématitisation 2; Silicification 2; Carbonatation 1; Chloritisation 1</b> Hématitisation et silicification pervasives aux épontes des veinules. Chloritisation et carbonatation faible en veinules.					
64,75	64,90	Pytr <b>Pyrite tr</b> Trace de py cubique fine diss et dans les veinules.	64,75	65,25	58522	0,50	19,00
64,90	66,70	Ser02; Hem01 <b>Sericitisation 2; Hématitisation 1</b> Sericitisation modérée aux épontes des veinules. Hématitisation faible pervasive et dans les veinules.	65,25	66,00	58523	0,75	<8
66,00	69,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 9]</b>	66,00	66,70	58524	0,70	<8
66,60	66,70	F <b>Faille 25°</b> Fracture avec trace de boue de faille	66,70	66,70	58525 (Std)	0,00	1 116,00
			66,70	66,70	58526 (Bin)	0,00	<8
			66,70	68,00	58527	1,30	<8
			68,00	69,00	58528	1,00	<8
69,00	72,00	97,67% <b>RQD : 97,67%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 7]</b>	69,00	70,50	58529	1,50	129,00
70,45	71,40	Hem02 <b>Hématitisation 2</b> Hématitisation faible à modérée pénétrative aux épontes de la veine et d'une petite faille.	70,50	72,00	58530	1,50	<8
70,80	71,00	F <b>Faille 25°</b> 1-2mm de boue de faille. Déplace une veine de Qz-Tl de 5cm.					
70,80	70,95	VE1:0,5;Qz Tl;30°; <b>Vein 0,5 Quartz Tourmaline 30°</b> Une veine de Qz-Tl de 5mm d'épaisseur à 30° déplacé par une faille millimétrique.					
72,00	75,00	89,33% <b>RQD : 89,33%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 15]</b>	72,00	73,50	58531	1,50	<8
73,50	73,65	F <b>Faille 25°</b> 1mm de boue de faille. Ondulante et au contact avec une veinule.	73,50	75,00	58532	1,50	<8

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
75,00	78,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 7]</b>	75,00	76,50	58533	1,50	<8
76,40	78,30	Hem01, Tou01, Ch01, Car01 <b>Hématisation 1; Tourmalinisation 1; Chloritisation 1; Carbonatation 1</b> Hématisation faible pervasive. Ti et Ci faible en veinules.	76,50	78,00	58534	1,50	<8
78,00	81,00	93,33% <b>RQD : 93,33%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 10]</b> 78.3 - 78.75m : faille à 25° AC.	78,00	79,50	58535	1,50	<8
78,30	78,75	Ser02, Hem01 <b>Séricitisation 2; Hématisation 1</b> Séricitisation modérée dans la zone de faille. Hématisation faible pervasive et veinules.					
78,30	78,75	F <b>Faille 25°</b> Zone de faille avec plusieurs joints contenant jusqu'à 5mm de boue. Séricitisation modérée et hématisation faible.	79,50	81,00	58536	1,50	29,00
81,00	84,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 10]</b>	81,00	82,50	58537	1,50	<8
81,60	81,95	Sil01, Hem01, Ch01 <b>Silicification 1; Hématisation 1; Chloritisation 1</b> Hématisation et silicification pervasive aux épontes d'une veine. Chloritisation dans les veinules.					
81,80	81,95	VE1;1,Cb Ci Qz;20°; <b>Vein 1 Carbonate Chlorite Quartz 20°</b> Une veine de Ci-Cb-Qz verte foncé de 1cm d'épaisseur à 20° AC. Les épontes sont altérés.	82,50	84,00	58538	1,50	<8
84,00	87,00	91,67% <b>RQD : 91,67%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 11]</b>	84,00	85,50	58539	1,50	<8
87,00	90,00	96,67% <b>RQD : 96,67%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 11]</b>	85,50	87,00	58540	1,50	<8
87,00	90,00	96,67% <b>RQD : 96,67%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 11]</b>	87,00	88,50	58541	1,50	<8
87,10	87,60	MDy <b>Mafic dyke 35°</b> Dyke mafique, gris foncé verdâtre à grains fins. Massif. Chloritisation modérée et carbonatation faible pervasive. Les contacts sont nets à 35° AC.					
87,10	87,60	Ch03; Car01 <b>Chloritisation 3; Carbonatation 1</b>	88,50	90,00	58542	1,50	<8

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
90,00	93,00	Ci modérée et Cb faible pervasive dans le dyke 83,33% <b>RQD : 83,33%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 16]</b>	90,00	91,00	58543	1,00	19,00
90,35	90,50	Hem01 <b>Hématite 1</b> Hématite faible pervasive.					
90,35	90,50	Py01 <b>Pyrite 1%</b> 1% py gf diss et veinules.	91,00	92,00	58544	1,00	11,00
91,20	91,50	Hem01; Sil01; Chi01; Ser01 <b>Hématite 1; Silicification 1; Chloritisation 1; Sericitisation 1</b> Hm et Si pervasive. Ci et Sr foliation et fractures.					
91,20	91,50	Py01 <b>Pyrite 1%</b> 1% py fine diss.	92,00	93,00	58545	1,00	<8
93,00	94,50	Sil02; Ser02; Chi01 <b>Silicification 2; Sericitisation 2; Chloritisation 1</b> Si modérée pervasive. Sericitisation faible à modérée dans la foliation et aux épontes des veinules. Ci faible dans les v1 et fractures.					
93,00	94,50	Py1-2 <b>Pyrite 1-2</b> 1-2% py fine diss et veinules.					
93,00	96,00	97,67% <b>RQD : 97,67%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 8]</b>	93,00	94,00	58546	1,00	78,00
			94,00	94,50	58547	0,50	80,00
			94,50	95,50	58548	1,00	23,00
95,50	96,30	Sil02; Ser01; Hem01 <b>Silicification 2; Sericitisation 1; Hématite 1</b>					
95,50	96,30	Pytr-1 <b>Pyrite tr-1</b> tr - 1% py gf diss et veinules	95,50	96,30	58549	0,80	51,00
96,00	96,01	Fo <b>Foliated 40°</b>					
96,00	99,00	95,67% <b>RQD : 95,67%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 15]</b>	96,30	96,30	58550 (Sid)	0,00	1 058,00
			96,30	96,30	58551 (Bin)	0,00	<8
			96,30	97,00	58552	0,70	11,00

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppt)
			97,00	98,00	58553	1,00	<8
			98,00	98,60	58554	0,60	<8
98,60	99,50	Sil03; Ser01 <b>Silicification 3; Séricitisation 1</b> Si et Sr pervasives.					
98,60	98,70	F <b>Faïlle</b> 10cm de roche fracturée broyée avec trace de boue de faille. Difficile de donner une direction.					
98,60	99,50	Py02 <b>Pyrite 2%</b> 2% py fine diss	98,60	99,50	58555	0,90	185,00
99,00	107,00	FRC <b>Fractured</b> Fracturation faible à modérée avec joints à 35° AC.	99,50	100,20	58556	0,70	<8
99,00	102,00	30% <b>RQD : 30%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 33]</b>					
100,20	102,65	Sil03; Ser01 <b>Silicification 3; Séricitisation 1</b> Silicification pervasive. Séricitisation dans les fractures et la foliation.					
100,20	102,65	Py1-2 <b>Pyrite 1-2</b> Py fine diss et dans les veinules	100,20	101,00	58557	0,80	109,00
			101,00	102,00	58558	1,00	34,00
102,00	105,00	68,33% <b>RQD : 68,33%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 17]</b>	102,00	102,65	58559	0,65	70,00
			102,65	103,70	58560	1,05	11,00
			103,70	104,70	58561	1,00	42,00
104,70	105,15	Sil02; Ser01 <b>Silicification 2; Séricitisation 1</b> Silicification pervasive. Séricitisation dans les fractures et la foliation.					
104,70	105,15	Py05 <b>Pyrite 5%</b> Py fine diss et dans les veinules.	104,70	105,15	58562	0,45	95,00
105,00	108,00	60% <b>RQD : 60%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 33]</b>	105,15	105,65	58563	0,50	83,00
105,60	107,50	Sil03; Ser01; Car01					

Exploration Midland Inc.

Description		Analyse					
		De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppt)	
		<b>Silicification 3; Sericitisation 1; Carbonatation 1</b> Silicification forte pervasive. Cb en veinules. Sr dans les fractures, foliation et aux épontes de veinules de Cb.					
105,65	107,50	Py05	105,65	106,00	58564	0,35	137,00
		<b>Pyrite 5%</b>	106,00	106,50	58565	0,50	161,00
		Py fine diss et dans les veinules.	106,50	107,00	58566	0,50	81,00
			107,00	107,50	58567	0,50	52,00
107,50	114,00	Pytr-1	107,50	108,00	58568	0,50	32,00
		<b>Pyrite 1-1</b>					
		py fine diss et dans les veinules.					
108,00	111,00	74,67%	108,00	109,00	58569	1,00	33,00
		<b>RQD : 74,67%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 24]</b>	109,00	110,00	58570	1,00	76,00
109,40	110,00	Sil02; Ser01	110,00	111,00	58571	1,00	32,00
		<b>Silicification 2; Sericitisation 1</b>					
111,00	111,01	Fo					
		<b>Foliated 55*</b>					
111,00	114,00	86,67%	111,00	112,00	58572	1,00	41,00
		<b>RQD : 86,67%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 14]</b>	112,00	113,00	58573	1,00	33,00
			113,00	114,00	58574	1,00	28,00
114,00	117,00	100%	114,00	114,00	58575 (Std)	0,00	1 059,00
		<b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 12]</b>	114,00	114,00	58576 (Bin)	0,00	<8
			114,00	115,00	58577	1,00	24,00
			115,00	116,00	58578	1,00	<8
			116,00	117,00	58579	1,00	<8
117,00	120,00	100%	117,00	118,00	58580	1,00	<8
		<b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 14]</b>	118,00	119,00	58581	1,00	9,00
			119,00	120,00	58582	1,00	23,00
119,15	119,40	Sil03; Hem01; Ser01					
		<b>Silicification 3; Hematisation 1; Sericitisation 1</b>					
		Altération pervasive aux épontes de veinules de Qz-Cb mm.					
119,15	119,40	Py02					
		<b>Pyrite 2%</b>					
		Py fine diss					
120,00	120,10	Py02					
		<b>Pyrite 2%</b>					

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppt)
120,00	123,00	2% py fine diss et dans les vf. 96,67% <b>RQD : 96,67%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 7]</b>	120,00	121,00	58583	1,00	11,00
			121,00	122,00	58584	1,00	<8
121,90	122,00	Si03, Hem01 <b>Silicification 3; Hematisation 1</b> Altération aux épontes d'une vf de Qz-Cb-Cl orientée 40° AC.					
121,90	122,00	Pytr <b>Pyrite tr</b> Tr py diss aux épontes de la veinules.	122,00	123,00	58585	1,00	<8
123,00	126,00	93,33% <b>RQD : 93,33%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 12]</b>	123,00	124,00	58586	1,00	<8
			124,00	125,00	58587	1,00	<8
124,23	124,30	VE1:3,Qz Cb:55°; <b>Vein 3 Quartz Carbonate 65°</b>	125,00	126,00	58588	1,00	<8
126,00	126,20	Si03, Ser01 <b>Silicification 3; Sericisation 1</b> Altération aux épontes de veinules mm de Qz-Cb irrégulières.					
126,00	126,20	Py05 <b>Pyrite 5%</b> 5% py fine diss aux épontes des veinules et trace dans les vf.					
126,00	129,00	93,33% <b>RQD : 93,33%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 15]</b>	126,00	126,50	58589	0,50	31,00
			126,50	127,10	58590	0,60	<8
127,10	127,95	Si01, Ser01 <b>Silicification 1; Sericisation 1</b> Sericisation et silicification faible, plus forte aux épontes des veinules(1%)					
127,10	127,95	Pytr-1 <b>Pyrite tr-1</b> Tr-1% py fine diss aux épontes des veinules.	127,10	127,95	58591	0,85	14,00
127,85	128,80	STW:5%,Cb Qz Cl:;Py01; <b>Stockwerk 5% Carbonate Quartz Chlorite Pyrite 1%</b> 5% veinules de Cb-Qz(tr Cl) < 1cm, grises, parallèles à la foliation avec py gf dans les veines.					
127,95	129,01	MDy <b>Mafic dyke 55°</b> Dyke de composition gabbroïque vert foncé à grains fins. Folé parallèlement aux contacts. 5% veinules < 2cm de Cb-Qz grises pâles parallèles à la foliation. Chloritisation forte, carbonatation modérée et 5% leucoxènes. 2% py gf-gm principalement dans les veines mais en trace aux épontes. Les contacts sont nets.					

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
127,95	129,01	<p>Chi03, Car02, Leu01</p> <p><b>Chloritisation 3; Carbonatation 2; Leucoxènes 1</b></p> <p>Le gabbro est fortement chloritisé avec une carbonatation modérée en veinules et pervasive.</p> <p>5% leucoxènes disséminés.</p>	127,95	129,00	58592	1,05	53,00
128,50	128,80	<p>Py05</p> <p><b>Pyrite 5%</b></p> <p>5% py diss dans les veinules et tr aux épontes.</p>					
129,00	132,00	<p>89,33%</p> <p><b>RQD : 89,33%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 15]</b></p>	129,00	129,40	58593	0,40	48
129,40	129,70	<p>Si02, Ser01, Chi01</p> <p><b>Silicification 2; Sericitisation 1; Chloritisation 1</b></p> <p>Si, Sr aux épontes des veinules.</p> <p>Cl en veinules.</p>					
129,40	129,70	<p>Py03</p> <p><b>Pyrite 3%</b></p> <p>3% py fine dans les stockwerks et diss aux épontes.</p>					
129,40	129,80	<p>STW; 10%; Cb Qz Cl;; Py02;</p> <p><b>Stockwerk 10% Carbonate Quartz Chlorite Pyrite 2%</b></p> <p>10% stockwerks(brèche) &lt;1mm irréguliers de Cl-Qz-Cb gris foncé. 2% pyrite dans les veinules et diss aux épontes.</p>	129,40	130,30	58594	0,80	53,00
130,30	133,00	<p>Si04; Ser01; Hem01; Chi01; Alb01</p> <p><b>Silicification 4; Sericitisation 1; Hématitisation 1; Chloritisation 1; Albitisation 1</b></p> <p>Silicification intense en veines(ou rubanement) et aux épontes.</p> <p>Sr faible à modérée aux épontes, pervasive ou dans la foliation.</p> <p>Hématitisation pervasive faible.</p> <p>Cl faible en stockwerks ou dans les fractures.</p> <p>Albitisation faible à modérée pervasive aux épontes des veines.</p>					
130,30	133,00	<p>Py03</p> <p><b>Pyrite 3%</b></p> <p>3% py fine diss dans les veines et aux épontes.</p>	130,30	131,00	58595	0,70	307,00
131,00	131,01	<p>Fo</p> <p><b>Foliated 40°</b></p>	131,00	131,50	58596	0,50	166,00
131,10	131,35	<p>VE1; 8;; 45°; Py01;</p> <p><b>Vein 8 45° Pyrite 1%</b></p> <p>Une veine de Qz de 9cm d'épaisseur, grise pâle avec trace - 1% py fine diss.</p> <p>Les épontes sont fortement altérés(Si+, Sr-)</p>	131,50	132,00	58597	0,50	110,00
131,70	131,85	<p>F</p> <p><b>Faille 30°</b></p> <p>Boue de faille sur &lt; 1cm.</p>					

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
131,85	132,75	STW;15%;Qz Cb;35%;Py03; <b>Stockwerk 15% Quartz Carbonate 35% Pyrite 3%</b> 15% veines de Qz+/Cb blanches < 5cm d'épaisseur généralement parallèle à la foliation. Veines ou rubanement. 3% py gf diss dans les veines et aux épontes. Les épontes sont fortement altérés(Si+, Sr-)					
132,00	135,00	95% <b>RQD : 95%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 13]</b>	132,00	132,50	58598	0,50	136,00
			132,50	133,00	58599	0,50	88,00
			133,00	133,00	58600 (Std)	0,00	1 068,00
			133,00	133,00	58601 (Blh)	0,00	<8
			133,00	134,00	58602	1,00	54,00
134,00	141,95	Hem02; Si02; Chl01; Ser01 <b>Hématite 2; Silicification 2; Chloritisation 1; Séricitisation 1</b> Hématite et silicification moyennes pervasives. Chloritisation, veinules et stringers. Séricitisation faible aux épontes des veinules, fractures et dans la foliation.					
134,00	142,00	Py01 <b>Pyrite 1%</b> 1% py fine diss, stringers et parfois dans les veines.	134,00	135,00	58603	1,00	99,00
135,00	138,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 4]</b>	135,00	136,00	58604	1,00	<8
			136,00	137,00	58605	1,00	<8
			137,00	138,00	58606	1,00	88,00
138,00	141,00	96,67% <b>RQD : 96,67%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 12]</b>	138,00	139,00	58607	1,00	72,00
138,07	138,12	VE1;3;Qz Ti Cb;70%;Pytr; <b>Vein 3 Quartz Tourmaline Carbonate 70% Pyrite tr</b> Une veine blanche de Qz-Ti+/Cb de 3cm avec trace de pyrite.					
138,20	141,80	STW;2%;Cl Cb Qz Sr;...; <b>Stockwerk 2% Chlorite Carbonate Quartz Séricite</b> 2% stockwerks (bréchification faible) millimétriques irréguliers composés principalement de Qz-Cb-Cl et parfois avec séricite. Les épontes sont fortement altérés.	139,00	140,00	58608	1,00	10,00
			140,00	141,00	58609	1,00	146,00
141,00	144,00	98,33% <b>RQD : 98,33%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 12]</b>	141,00	141,95	58610	0,95	114,00
141,95	142,45	MDy <b>Mafic dyke 60°</b> Dyke mafique(basalte recoupé par l'intrusion felsique?) de couleur vert foncé à grains fins. Folé parallèlement aux contacts qui sont à 60° AC. Chloritisation et carbonatation forte pervasives. Les contacts sont nets.					

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
141,95	142,45	Car03; Chl03 <b>Carbonatation 3; Chloritisation 3</b>	141,95	142,45	58611	0,50	<8
142,45	143,65	Si02; Hem01 <b>Silicification 2; Hematitisation 1</b> Pervasif	142,45	143,65	58612	1,20	<8
143,35	143,65	VE1; 1.Qz Cb Cl.; 10° Pyrr Cutr; <b>Vein 1 Quartz Carbonate Chlorite 10° Pyrite Ir Copper Ir</b> Une veine de Qz-Cb-Cl blanche de 1cm subparallèle à l'AC avec trace de py et cp.					
143,65	161,00	V3B <b>Basalt</b> Vert foncé, granulométrie fine jusqu'à 151.7m, moyenne jusqu'à la fin de l'unité. L'unité est massive avec foliation faible à modérée. Alternance de dyke felsique dm et de basalte au sommet de l'unité jusqu'à 145.65m. Présence de vésicules(1%) de Qz-Cb < 1cm de diamètre avec des fragments granitiques entre 147.5 - 148m. 2% veines blanches de Qz-Cb < 1cm d'épaisseur avec un angle moyen de 60° AC. Chloritisation modérée à forte et carbonatation faible à modérée pénétrative. localement leucoxènes Trace - 1% pyrite gm cubique diss. Le contact inférieur est graduel.	143,65	144,60	58613	0,95	9,00
144,00	147,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 11]</b>					
144,60	145,05	I1; POR <b>Felsic intrusion; Porphyric</b> Même unité que l'intrusion felsique porphyrique décrit dans la lithologie principale. Cette intervalle recoupe l'unité basaltique. Gris moyen foncé. Granulométrie fine à moyenne avec <10% yeux de quartz subarrondis < 1cm de diamètre. Une veine de Qz-Cb-Cl blanche de 1 cm à 10° traverse l'intervalle. Sr, Si faible à moyen. Trace de pyrite disséminée. Les contacts sont nets à 65° AC.					
144,60	145,05	Ser01 <b>Sericitisation 1</b>	144,60	145,05	58614	0,45	29,00
145,05	145,40	Leu01 <b>Leucoxènes 1</b>					

Exploration Midland Inc.

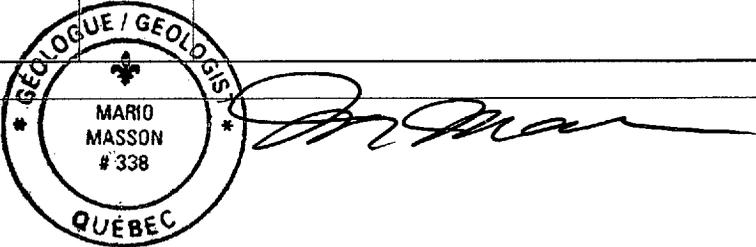
Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppt)
145,05	145,40	Py03 <b>Pyrite 3%</b> 3% py gm hypidiomorphe diss.	145,05	146,00	58615	0,95	122,00
145,40	145,65	T1: POR <b>Felsic Intrusion; Porphyric</b> Même unité que l'intrusion felsique porphyrique décrit dans la lithologie principale. Cette intervalle recoupe l'unité basaltique. Gns moyen foncé. Granulométrie fine avec <5% yeux de quartz subarrondis < 5mm de diamètre. Séricisation faible. 1% pyrite fine diss. 1% veinules blanches < 5mm de Qz-Cb-CI irrégulières. Les contacts sont nets à 65° AC.					
145,65	146,80	Leu01 <b>Leucosénes 1</b>	146,00	147,00	58616	1,00	459,00
146,65	146,75	Py05 <b>Pyrite 5%</b> 5% py gm hypidiomorphe diss.					
147,00	150,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 9]</b>	147,00	148,00	58617	1,00	9,00
147,20	148,40	STW;10%;Qz Cb TI CI;75°; <b>Stockwerk 10% Quartz Carbonate Tourmaline Chlorite 75°</b>	148,00	149,00	58618	1,00	<8
		10% veines blanches < 3cm d'épaisseur de Qz-Cb-TI, certaines avec de la chlorite.	149,00	150,00	58619	1,00	34,00
149,80	150,30	Leu01 <b>Leucosénes 1</b>					
150,00	150,01	Fo <b>Foliated 70°</b>					
150,00	153,00	80% <b>RQD : 80%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 18]</b>	150,00	151,50	58620	1,50	13,00
			151,50	153,00	58621	1,50	<8
153,00	156,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 10]</b>	153,00	154,50	58622	1,50	14,00
			154,50	156,00	58623	1,50	21,00
156,00	159,00	96,67% <b>RQD : 96,67%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 12]</b>	156,00	157,50	58624	1,50	<8
			157,50	157,50	58625 (Sid)	0,00	1 125,00
			157,50	157,50	58626 (Bin)	0,00	<8
			157,50	159,00	58627	1,50	17,00
159,00	162,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 7]</b>	159,00	160,50	58628	1,50	16,00
			160,50	162,00	58629	1,50	16,00

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppt)
161,00	177,00	V3B, POB <b>Basalt, Porphyroblasté</b> Unité similaire à la précédente avec 1% porphyroblastes < 1.5 cm de diamètre. Vert foncé, granulométrie moyenne. Massif. Localement faiblement magnétique. 1 - 2% veines de Qz-Cb blanches irrégulières < 35 cm d'épaisseur. Chloritisation modérée et carbonatation faible. Trace de pyrite cubique grossière disséminée. Fin du trou.					
162,00	165,00	98,33% <b>RQD : 98,33%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 7]</b>	162,00	163,50	58630	1,50	<8
			163,50	165,00	58631	1,50	<8
165,00	168,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 6]</b>	165,00	166,50	58632	1,50	<8
			166,50	168,00	58633	1,50	<8
168,00	171,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 7]</b>	168,00	169,50	58634	1,50	<8
			169,50	171,00	58635	1,50	10,00
171,00	174,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 6]</b>	171,00	172,00	58636	1,00	<8
			172,00	173,00	58637	1,00	<8
172,20	172,50	VEI, Qz Cb Cl,; Cutr Pyrr; <b>Vein Quartz Carbonate Chlorite Copper tr Pyrite tr</b> 50% veines de Qz-Cb-Cl blanches irrégulières, +/- bréchiqes avec fragments d'encaissants, aux contacts avec les volcaniques et le dyke. Trace de Cp et Py.					
172,35	173,05	MDy <b>Mafic dyke</b> Dyke mafique vert foncé, massif et à grains fins. Les contacts sont nets et irréguliers.	173,00	174,00	58638	1,00	<8
174,00	177,00	88,33% <b>RQD : 88,33%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 14]</b>	174,00	175,00	58639	1,00	<8
174,50	174,85	VEI,35,Qz Cb Cl Fp,;; <b>Vein 35 Quartz Carbonate Chlorite Feldspath (alkaline)</b> Une veine de Qz-Fp-Cb-Cl blanche de 35cm aux contacts irréguliers.	175,00	176,00	58640	1,00	<8
			176,00	177,00	58641	1,00	<8
177,00	Fin du sondage Nombre d'échantillons : 130 Nombre d'échantillons QAQC : 11 Longueur totale échantillonnée : 127,70						



Exploration Midland Inc.

<b>Sondage :</b> CAS-15-45		Titre minier : CDC 2208553		Section :	
Foré par : Forages Rouillier		Canton :		Niveau : Surface	
Décrit par : Alexandre Boudreau		Rang :		Place de travail : Camp Selbaie	
		Lot :			
		Du : 2015-02-27		Date de description : 2015-03-02	
		Au : 2015-03-02			
Collet					
Azimut : 0,00°		UTM		System 3	
Plongée : -50,00°		Est 636 402,00		0	
Longueur : 167,43 m		Nord 5 542 777,00		0	
		Élévation 240,00		0	
Déviations					
Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flexit	39,00	2,10°	-49,10°	Non	55310
Flexit	150,00	0,10°	-48,60°	Non	55828
Description					
					
Dimension de la carotte : NO		Cimenté : Non		Entreposé : Oui	

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
0,00	28,73	MO <b>Over Burden</b>					
28,73	110,35	I3A <b>Gabbro</b> Grains fins à moyens, vert foncé, massif. Déformation faible, foliation subtile. Non magnétique jusqu'à 35.5m, dépassé cette profondeur le magnétisme devient faible à moyen. Chloritisation faible à modérée, carbonatation faible pervasive et en veinules. Localement épidoatation faible dans les veinules, aux épontes ou pervasive. Localement trace d'hématite dans les veines ou dans les fractures. Trace - 5% leucoxènes < 3mm disséminés, la proportion est variable. 3% veines blanches de QZ-Cb mm-cm avec un angle moyen de 55° AG. Certaines veines contiennent de la chlorite. 2% stockwerks de Cb-Qz mm irréguliers. 1% py hypidiomorphe gm diss, ou amas grossiers et parfois dans les veinules. Le contact inférieur est irrégulier.	28,73	30,00	58642	1,27	6,00
			30,00	31,50	58643	1,50	< 5
30,65	30,70	VE1;2,Qz Cb;80°; <b>Vein 2 Quartz Carbonate 80°</b>	31,50	33,00	58644	1,50	9,00
			33,00	34,50	58645	1,50	< 5
			34,50	35,50	58646	1,00	< 5
35,50	38,30	STW;10%;Cb Qz;;Py02 Potr; <b>Stockwerk 10% Carbonate Quartz Pyrite 2% Pyrrhotite tr</b> 10% stockwerks(+/-bréchique) de Cb-Qz blancs à gris pâles irréguliers avec 2% py fine diss dans les veinules et grossière hypidiomorphe diss aux épontes.	35,50	36,00	58647	0,50	6,00
			36,00	37,00	58648	1,00	< 5
			37,00	38,00	58649	1,00	< 5
			37,00	38,00	58651 (Blr)	1,00	< 5
			38,00	38,00	58650 (Std)	0,00	1 170,00
			38,00	39,00	58652	1,00	< 5
39,00	43,60	Py02 <b>Pyrite 2%</b> 2% py xénomorphe diss gm-gg ou en amas. Parfois dans les veinules.	39,00	40,00	58653	1,00	6,00
39,15	39,25	VE1;3,Qz Cb;75°; <b>Vein 3 Quartz Carbonate 75°</b>					
39,70	39,85	VE1;11,Qz Cb;; <b>Vein 11 Quartz Carbonate</b>	40,00	41,00	58654	1,00	13,00
40,33	40,37	VE1;2,Qz Cb;62°; <b>Vein 2 Quartz Carbonate 62°</b>					
40,83	40,87	VE1;2,Qz Cb Cl;63°; <b>Vein 2 Quartz Carbonate Chlorite 63°</b> Une veine blanche à verte foncé de QZ-Cb-Cl aux contacts +/- chloritisés.					

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
40,95	41,00	VEI:3;Qz Cb;:53"; <b>Vein 3 Quartz Carbonate 63*</b>	41,00	42,00	58655	1,00	< 5
			42,00	43,00	58656	1,00	5,00
			43,00	44,00	58657	1,00	6,00
43,53	43,60	VEI:5;Qz Cb Cl;:65"; <b>Vein 5 Quartz Carbonate Chlorite 65*</b> Une veine de Qz-Cb-Cl grise pâle à 65° AC.	44,00	45,00	58658	1,00	< 5
			45,00	46,50	58659	1,50	6,00
			46,50	48,00	58660	1,50	< 5
			48,00	49,00	58661	1,00	< 5
			49,00	49,90	58662	0,90	< 5
49,30	51,10	STW;25%;Cb Qz;:Py01; <b>Stockwerk 25% Carbonate Quartz Pyrite 1%</b> 25% stockwerks(alteration en carbonate) de Cb-Qz gris irréguliers avec quelques veines de Qz-Cb blanches cm irrégulières. 1% py cubique gm-gg diss dans les veines et aux épontes.	49,90	51,10	58663	1,20	< 5
			51,10	52,50	58664	1,40	12,00
			52,50	54,00	58665	1,50	6,00
			54,00	55,50	58666	1,50	6,00
54,08	54,13	VEI:3;Qz Cb;:75"; <b>Vein 3 Quartz Carbonate 75*</b>	55,50	57,00	58667	1,50	7,00
			57,00	58,00	58668	1,00	5,00
			58,00	59,00	58669	1,00	8,00
58,30	58,45	VEI:4;Qz Cb Cl Ti;:35";Pytr Cutr; <b>Vein 4 Quartz Carbonate Chlorite Tourmaline 35* Pyrite tr Copper tr</b> Une veine de Qz-Cb blanche avec Cl et Ti aux contacts de la veine. Trace de Py, Po aux contacts de la veine.					
58,65	58,70	VEI:2;Qz Cb Cl;:70"; <b>Vein 2 Quartz Carbonate Chlorite 70*</b>	59,00	60,00	58670	1,00	9,00
59,72	59,78	VEI:6;Qz;:80"; <b>Vein 6 Quartz 80*</b> Une veine de Qz blanche avec trace de Ti.	60,00	61,50	58671	1,50	< 5
61,30	61,33	VEI:3;Qz Cb Cl;:80"; <b>Vein 3 Quartz Carbonate Chlorite 80*</b>	61,50	63,00	58672	1,50	< 5
			63,00	64,00	58673	1,00	< 5
64,00	70,85	Chi02; Car01 <b>Chloritisation 2; Carbonatation 1</b> Chloritisation modérée à forte, s'intensifie graduellement. Carbonatation faible pervasive.	64,00	65,00	58674	1,00	< 5
64,15	64,80	STW;10%;Cb Qz Cl;: <b>Stockwerk 10% Carbonate Quartz Chlorite</b> 10% veines grises pâles < 2cm de Qz-Cb-Cl irrégulières. Les épontes sont Cb*, Cl. Trace de pyrite fine diss.	65,00	65,00	58675 (Sid)	0,00	1 140,00
			65,00	65,00	58676 (Bin)	0,00	< 5
			65,00	66,00	58677	1,00	8,00
			66,00	67,00	58678	1,00	< 5
			67,00	68,00	58679	1,00	< 5

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
67,30	67,35	VEI:5;Cb Qz Cl;80°;Pyr; <b>Vein 5 Carbonate Quartz Chlorite 80° Pyrite tr</b> Une veine blanche de Cb-Qz-Cl à 80° AC avec trace de pyrite fine diss.	68,00	69,00	58680	1,00	6,00
			69,00	70,00	58681	1,00	< 5
			70,00	70,85	58682	0,85	5,00
70,05	70,35	VEI:3;Qz Cb Cl;25°;Py01; <b>Vein 3 Quartz Carbonate Chlorite 25° Pyrite 1%</b> Une veine grise pâle de Qz-Cb-Cl avec trace de Ti un angle de 25° AC. 1% py fine cubique disséminée.	70,85	71,50	58683	0,85	< 5
			71,50	72,00	58684	0,50	< 5
			72,00	72,60	58685	0,60	< 5
72,60	73,35	ChI03 <b>Chloritisation 3</b>	72,60	73,35	58686	0,75	31,00
			73,15	73,35			
			73,35	75,20			
73,15	73,35	VEI:1;Qz Cb;25°;; <b>Vein 1 Quartz Carbonate 25°</b>	73,35	74,40	58687	1,05	< 5
			73,35	75,20			
			75,20				
73,35	75,20	Car03; ChI03; Tou01 <b>Carbonatation 3; Chloritisation 3; Tourmalinisation 1</b> Carbonatation forte en veines ou bandes irrégulières et plissées. Chloritisation forte aux épontes des veines ou bandes carbonatisées. Tourmalinisation faible aux contacts des bandes carbonatisées.	73,35	74,40	58687	1,05	< 5
			73,35	75,20			
			75,20				
73,50	76,00	Py02 <b>Pyrite 2%</b> 2% pyrite cubique gm-gg cubique	74,40	75,20	58688	0,80	< 5
			73,50	76,00			
			76,00				
75,20	82,00	ChI02 <b>Chloritisation 2</b> Chloritisation forte, diminue graduellement pour atteindre un niveau d'altération faible.	75,20	76,00	58689	0,80	7,00
			76,00	77,00	58690	1,00	10,00
			77,00	78,00	58691	1,00	6,00
			78,00	79,50	58692	1,50	< 5
			79,50	81,00	58693	1,50	5,00
			81,00	82,50	58694	1,50	< 5
			82,50	84,00	58695	1,50	< 5
			84,00	85,50	58696	1,50	< 5
			85,50	87,00	58697	1,50	5,00
			87,00	88,50	58698	1,50	< 5
			88,50	90,00	58699	1,50	< 5
90,00	90,00	58700 (Std)	0,00	1 170,90			
90,00	90,00	58701 (Bin)	0,00	< 5			

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
95,72	95,77	VEI;1;Cb Qz;:65°; <b>Vein 1 Carbonate Quartz 65°</b> Une veine de Qz-Cb blanche à 65° AC.	90,00	91,50	58702	1,50	< 5
			91,50	93,00	58703	1,50	< 5
			93,00	94,00	58704	1,00	< 5
			94,00	95,00	58705	1,00	< 5
			95,00	96,00	58706	1,00	< 5
			96,00	96,80	58707	0,80	< 5
96,80	100,10	MDy <b>Mafic dyke</b> Vert foncé, grains fins, massif. Chloritisation modérée à forte pervasive. Carbonatation faible à modérée pervasive et en veinules. 5% stockwerks(veinules) ou bandes d'altérations mm-cm grises irrégulières de carbonate+/-quartz. Trace-1% py hypidiomorphe gf-gm diss dans les veines. Le contact supérieur est net : 65° AC. Le contact inférieur est irrégulier, ondulant.	96,80	98,00	58708	1,20	5,00
			98,00	99,00	58709	1,00	10,00
98,17	88,24	VEI;4;Qz Cb;:65°; <b>Vein 4 Quartz Carbonate 65°</b> Une veine blanche de QZ-Cb à 65° AC, aux contacts faiblement ondulant.	99,00	99,50	58710	0,50	< 5
			99,50	100,10	58711	0,60	6,00
99,85	100,05	VEI;4;Cb Qz;:30°;Py02; <b>Vein 4 Carbonate Quartz 30° Pyrite 2%</b> Une veine de Cb-Qz grise de 4cm avec 2% py cubique gm diss.					
100,10	109,90	Chl03, Car02, Leu01 <b>Chloritisation 3; Carbonatation 2; Leucozones 1</b> Chloritisation forte. Carbonatation modérée pervasive et veinules.	100,10	101,00	58712	0,90	< 5
100,50	100,70	MDy <b>Mafic dyke 54°</b> Vert foncé, grains fins, massif et homogène. Chloritisation forte. Carbonatation faible en veinules(1%) mm irrégulières. Les contacts sont nets à 54° AC.	101,00	102,00	58713	1,00	< 5
			102,00	103,00	58714	1,00	< 5
			103,00	103,85	58715	0,85	6,00
103,85	104,50	STW;25%;Cb Qz;:70°; <b>Stockwerk 25% Carbonate Quartz 70°</b>	103,85	104,50	58716	0,65	7,00

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
109,00	109,01	Fo <b>Foliated 68°</b> Faible	104,50	105,00	58717	0,50	< 5
			105,00	106,50	58718	1,50	5,00
			106,50	108,00	58719	1,50	7,00
			108,00	109,00	58720	1,00	5,00
			109,00	109,90	58721	0,90	< 5
109,90	110,35	Ch02, Car02, Car01 <b>Chloritisation 2; Carbonatation 2; Carbonatation 1</b> Bréchification modérée. Les fragments non digérés de cet intervalle sont fortement séricitisés tandis que les interstices sont fortement chloritisés. Carbonatation faible dans les fractures.					
109,90	111,90	BRE <b>Breccia</b> Le contact supérieur de la rhyolite est irrégulier et moyennement bréchifié entre 109.9-110.35m. Les fragments non digérés de cet intervalle sont fortement séricitisés tandis que les interstices sont fortement chloritisés. 110.35 - 111.9m : bréchification faible, les fractures mm(10%) sont remplies de carbonate-chlorite et les contacts sont parfois Ti-. les éponges sont séricitisés.	109,90	110,35	58722	0,45	17,00
110,35	114,90	VIB; POR <b>Rhyolite; Porphyric</b> Gris pâle à beige, grains fins avec 10-15% QP anguleux < 4mm de diamètre. Le contact supérieur est irrégulier et moyennement bréchifié entre 109.9-110.35m. Les fragments non digérés de cet intervalle sont fortement séricitisés tandis que les interstices sont fortement chloritisés. 110.35 - 111.9m : bréchification faible, les fractures mm(10%) sont remplies de carbonate-chlorite et les contacts sont parfois Ti-. les éponges sont séricitisés. Séricitisation faible entre 111.9-114.9m. <1% veinules dans la partie non bréchifiée. Les veinules sont mm, grises à noires, composées de QZ-CB aux contacts tourmalinisés. Les veinules sont irrégulières. Le contact inférieur est net à 28° AC.	110,35	111,00	58723	0,65	< 5
			111,00	111,90	58724	0,90	< 5
111,35	111,90	Ser02, Car01, Chi01, Tou01 <b>Séricitisation 2; Carbonatation 1; Chloritisation 1; Tourmalinisation 1</b> Bréchification faible, les fractures mm(10%) sont remplies de carbonate-chlorite et les contacts sont parfois Ti-. Les éponges sont séricitisés.					
111,90	114,90	Ser02 <b>Séricitisation 2</b> Séricitisation faible à modérée. Trace de carbonate et tourmaline dans les veinules irrégulières.	111,90	111,90	58725 (Std)	0,00	1 170,00
			111,90	111,90	58726 (Bln)	0,00	< 5
			111,90	113,00	58727	1,10	< 5
			113,00	114,00	58728	1,00	< 5

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
114,90	116,00	MDy <b>Mafic dyke</b> Dyke mafique de couleur vert foncé, grains moyens. Foliation modérée. Chloritisation forte et carbonatation modérée pervasive et en veinules. < 5% leucoxènes très fins diss. 5% stockwerks blancs mm de Cb-Oz irréguliers. Le contact inférieur est net à 50° AC.	114,00	114,90	58729	0,90	< 5
			114,90	116,00	58730	1,10	19,00
116,00	135,05	VID, POR <b>Dacite, Porphyric</b> Gris pâle à beige, grains fins avec 20% QP anguleux < 6mm de diamètre. L'unité est massive et faiblement foliée. Séricitisation faible à modérée pervasive, dans la foliation, dans les fractures et aux épontes des veinules. Localement trace de chlorite aux contacts des veinules et dans les fractures. La chloritisation s'intensifie à la base de l'unité. Trace de py cubique gr-gg disséminée. <1% veinules mm fumées ou blanches irrégulières de Qz-Cb. Les contacts sont parfois chloritisés ou séricitisés. Le contact inférieur est net, irrégulier, ondulant avec une veine de Qz-Cb entre les 2 unités.	116,00	117,00	58731	1,00	< 5
			117,00	118,50	58732	1,50	< 5
			118,50	120,00	58733	1,50	< 5
			120,00	121,50	58734	1,50	< 5
120,90	121,20	MDy <b>Mafic dyke 65°</b> Vert foncé, grains fins, massif et homogène. Chloritisation forte et carbonatation faible pervasive et en veinules. Magnétisme faible. Trace de veinules de Cb-Oz blanches < 2 mm irrégulières. Trace de py gf-gm cubique diss. Les contacts sont nets à 65° AC.	121,50	123,00	58735	1,50	46,00
			123,00	124,50	58736	1,50	< 5
			124,50	126,00	58737	1,50	< 5
			126,00	127,50	58738	1,50	< 5
			127,50	129,00	58739	1,50	< 5
128,95	132,65	Ser					
		<b>Séricitisation</b> Pervasive et foliation.					
129,00	129,01	Fo <b>Foliated 58°</b> Foliation faible.	129,00	130,50	58740	1,50	< 5
			130,50	132,00	58741	1,50	< 5
			132,00	132,65	58742	0,65	< 5
132,65	134,30	Ser03; Chi02	132,65	133,10	58743	0,45	< 5

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
133,35	133,55	<b>Sericlisation 3; Chloritisation 2</b> VEI;2;Qz Cb Ti;55°;; <b>Vein 2 Quartz Carbonate Tourmaline 55°</b> 2 veines blanches de Qz-Ti-Cb de 1 et 2cm concordantes à la foliation.	133,10	133,55	58744	0,45	< 5
			133,55	134,30	58745	0,75	< 5
134,30	134,60	Chi03; Ser02 <b>Chloritisation 3; Sericlisation 2</b> Altération forte à l'éponte supérieur d'une veine de Qz-Cb..	134,30	135,00	58746	0,70	< 5
134,60	134,70	VEI;10;Qz Cb Cl;75°;; <b>Vein 10 Quartz Carbonate Chlorite 75°</b>					
134,70	135,05	Si02; Ser02; Chi01 <b>Silicification 2; Sericlisation 2; Chloritisation 1</b> Rubanement faible près du contact inférieur.	135,00	135,50	58747	0,50	< 5
135,05	167,43	V3B <b>Basalt</b> Unité de couleur verte foncée à grains fins. Plutôt hétérogène avec intervalles bréchifiées(faible à modéré), localement massif. Magnétisme faible, localement modérée. Chloritisation généralement faible à modérée ; forte à intense entre 135.2 et 148m. La chloritisation est plus forte aux contacts des veines et dans les zones bréchifiées. Carbonatation modérée pervasive et veinules. Localement épidotisé, concentré aux zones bréchifiées et aux épontes des veines. 1% py gf-gm cubique diss ainsi que dans les veines. 3% veines mm-cm de Qz-Cb-Cl blanches majoritairement orientées à 70° AC. 5% stockwerks de Cb-Qz blancs irréguliers mm-cm. 137.75 - 139.3m : 40% blocs(ou dyke) granitiques cm-dm recoupés par des veines de Qz-Cb.Faible chloritisation dans la foliation et intergranulaire avec 1-2% py gf-gm cubique diss. Fin du trou					
135,05	135,20	VEI;8;Qz Ch Cl;55°;; <b>Vein 8 Quartz Carbonate Chlorite 55°</b> Une veine blanche de Qz-Cb-Cl aux contacts entre la dacite et le basalte. La veine à 8cm avec les contacts et les épontes chloritisés.					
135,20	135,35	STW;25%;Qz Cb;65°;; <b>Stockwerk 25% Quartz Carbonate 65°</b> 25% veines de Qz-Cb blanches mm subparallèles à la foliation. Les épontes sont intensément chloritisés.	135,50	136,50	58748	1,00	< 5
135,80	140,20	STW;5%;Qz Cb;;; <b>Stockwerk 5% Quartz Carbonate</b>	136,50	137,50	58749	1,00	7,00

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
		5% veines de Qz-Cb blanches mm-cm irrégulières. Certaines veines contiennent de la tourmaline.	137,50	137,50	58750 (Std)	0,00	1 130,00
			137,50	138,30	58882	0,80	< 5
138,30	138,85	11B	138,30	138,85	58883	0,55	< 5
		<b>Granite 05°</b>	138,85	140,00	58884	1,15	< 5
		Grossier à localement pegmatitique, beige tacheté de vert à rose pâle.	140,00	141,00	58885	1,00	< 5
		20% veines de Qz-Cb +/- Ti blanches < 1cm d'épaisseur irrégulières.					
		Silicification faible à modérée aux épontes des veines.					
		Chloritisation faible en amas.					
		2% pyrite gf-gm cubique disséminée.					
		Les contacts sont nets à 65° AC.					
140,70	141,00	Chl03, Bio01, Car01					
		<b>Chloritisation 3; Biotisation 1; Carbonatation 1</b>					
		Chloritisation forte en bandes					
		Bréchification faible avec biotite et carbonate en remplissage dans les fractures.					
140,70	148,55	BRE	141,00	142,00	58886	1,00	< 5
		<b>Breccia</b>	142,00	143,00	58887	1,00	< 5
		Bréchification faible, localement modérée avec injection de Cb-Qz +/- Ep dans les fractures et Ch +/- Ep intense aux épontes.					
142,50	142,55	VE1;2;Qz Cb;72°;					
		<b>Vein 2 Quartz Carbonate 72°</b>					
142,88	142,91	VE1;2;Qz Cb Cl;;	143,00	144,00	58888	1,00	< 5
		<b>Vein 2 Quartz Carbonate Chlorite</b>	144,00	145,00	58889	1,00	< 5
144,55	148,55	Chl03, Car02, Epi01	145,00	146,00	58890	1,00	< 5
		<b>Chloritisation 3; Carbonatation 2; Epidotisation 1</b>	146,00	146,55	58891	0,55	< 5
		Bréchification faible à modérée.					
		Chloritisation forte à intense aux épontes des veines et des zones bréchifiées.					
		Carbonatation modérée pervasive, en veinules et en remplissage.					
		Epidotisation faible à modérée en veinules et dans les zones de brèche.					
146,55	147,20	VE1;3;Cb Qz;10°;Py01;	146,55	147,20	58892	0,85	< 5
		<b>Vein 3 Carbonate Quartz 10° Pyrite 1%</b>	147,20	148,00	58893	0,80	< 5
		Une veine de Cb-Qz grise pâle de 3 cm subparallèle à l'axe de la carotte et ondulante. 1% py gf-gm cubique diss. Les épontes sont fortement chloritisées et carbonatisées.	148,00	149,00	58894	1,00	10,00
			149,00	150,00	58895	1,00	< 5
149,30	149,65	Epi03, Car02, Chl02, Alb01, Sil01	150,00	151,00	58896	1,00	< 5
		<b>Epidotisation 3; Carbonatation 2; Chloritisation 2; Albitisation 1; Silicification 1</b>	151,00	152,00	58897	1,00	< 5
		Altération forte aux épontes d'une veine de Cb-Qz très déformée plissée et boudinée.	152,00	153,00	58898	1,00	< 5
152,40	166,70	Epi02, Chl02, Car01					
		<b>Epidotisation 2; Chloritisation 2; Carbonatation 1</b>					

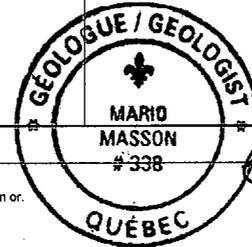
Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppt)
		<p>Bréchification faible.</p> <p>L'altération est variable. L'altération est plus forte aux endroits plus fracturés et aux épontes des veines de Cb-Qz.</p> <p>Épidotisation faible à modérée en veinules, en injections dans les fractures et aux épontes des veines.</p> <p>Chloritisation faible à modérée aux épontes des veines.</p> <p>Carbonatation faible en veinules et remplissage.</p> <p>Trace d'hématite dans les fractures.</p> <p>Tr - 1% py, cp fine diss.</p>					
152,40	166,70	<p>BRE</p> <p><b>Breccia</b></p> <p>Bréchification faible, localement plissé.</p>	153,00	154,00	58899	1,00	< 5
			154,00	154,00	58900 (Sid)	0,00	1 150,00
			154,00	154,00	58901 (Bin)	0,00	< 5
			154,00	155,00	58902	1,00	< 5
			155,00	156,00	58903	1,00	< 5
156,00	161,30	<p>STW;3% Cb Qz;;30°;Pyr; Cutr;</p> <p><b>Blockwerk 3% Carbonate Quartz 30° Pyrite Ir Copper Ir</b></p> <p>3% veines blanches &lt; 2cm d'épaisseur de Cb-Qz+/-Cl orientées à 30° AC. Tr de py, cp dans les veines et aux épontes. Les épontes sont chloritisés.</p>	156,00	157,00	58904	1,00	< 5
			157,00	158,00	58905	1,00	< 5
			158,00	159,00	58906	1,00	< 5
			159,00	160,00	58907	1,00	< 5
			160,00	161,00	58908	1,00	< 5
			161,00	162,00	58909	1,00	< 5
			162,00	163,00	58910	1,00	< 5
			163,00	164,00	58911	1,00	< 5
			164,00	165,00	58912	1,00	< 8
			165,00	166,00	58913	1,00	< 8
			166,00	167,43	58914	1,43	< 8
167,43		<p>Fin du sondage</p> <p>Nombre d'échantillons : 131</p> <p>Nombre d'échantillons QAQC : 11</p> <p>Longueur totale échantillonnée : 138,70</p>					



Exploration Midland Inc.

<b>Sondage :</b> CAS-15-48		Titre minier : CDC 2214204		Section :	
Foré par : Forages Rouillier		Canton :		Niveau : Surface	
Décrit par : Alexandre Boudreau		Rang :		Place de travail : Camp Selbaie	
		Lot :		Date de description : 2015-03-06	
		Du : 2015-03-03			
		Au : 2015-03-06			
Collet					
Azimut : 0,00°		UTM		System 3	
Plongée : -50,00°		Est 637 630,00		0	
Longueur : 204,00 m		Nord 5 542 704,00		0	
		Élévation 240,00		0	
Déviation					
Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flexit	33,00	1,00°	-49,50°	Non	56751
Flexit	39,00	0,90°	-49,40°	Non	56019
Flexit	204,00	0,30°	-43,10°	Non	55940
Description					
Possible contamination en or jusqu'à 70m parce que le contremaître de forage Rouillier a manipulé la carotte avec sa bague en or.					
Dimension de la carotte : NQ		Cimenté : Non		Entreposé : Oui	



Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
0,00	23,15	MO <b>Over Burden</b>					
23,15	68,00	TB2 <b>Intermediate block turf</b> Tuf intermédiaire à mafique avec matrice fine de couleur verte foncée et fragments beiges à beige-rosés. Tuf à lapilli jusqu'à 37,2m ou la proportion de blocs est inférieur à 1% avec moins de 30% lapillis. À partir de 37,2m, la proportion de blocs augmente graduellement jusqu'à atteindre une proportion de 50% par endroit. Les blocs sont généralement subarrondis tandis que les lapillis sont plutôt subanguleux. Les blocs peuvent atteindre 30cm de diamètre. Les fragments sont principalement de composition felsique(rhyolite à QP) avec une faible proportion de blocs mafiques(<10%) Magnétisme faible à modérée. Trace - 1% magnétite gf disséminée. La foliation est faible à modérée. Localement petites failles aux contacts avec des veinules (<1mm de boue). Chloritisation faible à modérée de la matrice. La matrice est localement faiblement séricitisée. Les épontes des veines sont parfois fortement séricitisés et oxydés. Les blocs et les lapillis sont généralement faiblement séricitisés, parfois ils sont hématisés. Certains chloritisés. 1-2% veines mm-cm blanches de carbonate(Calcite+/-dolomie) parallèles à la foliation à 45° AC. Ces mêmes veines sont recoupées(perpendiculaires) par des veines de Qz+/-Ti translucide grises pâles. Les veines de Qz ne traversent pas dans le tuf. Trace - 1% stockwerks de chlorite < 2mm irréguliers. Trace de pyrite fine disséminée dans les veinules de Qz et aux épontes. Le contact inférieur est net.	23,15	23,15	59001 (Bin)	0,00	< 5
			23,15	24,00	59002	0,85	< 5
			24,00	25,50	59003	1,50	5,00
			25,50	26,00	59004	0,50	≈ 5
25,70	25,75	FAI <b>Fault 50°</b> 2mm de boue de faille au contact supérieur d'une veine.					
25,70	25,80	VE1:9.Cb Qz Ti;50°;; <b>Vein 9 Carbonate Quartz Tourmaline 50°</b> Une veine blanche de Cb(dolomie-ankérite) de 9cm parallèle à la foliation(50° AC) recoupée(perpendiculaire) par des veines de Qz-Ti mm translucides. 1mm boue de faille au contact supérieur de la veine.	26,00	27,00	59005	1,00	< 5
27,00	27,30	Ser02; Hem01 <b>Sericitisation 2; Hématisation 1</b>	27,00	28,50	59006	1,50	≈ 5

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
27.05	27.20	Épentes d'une veine. VEI;1;Qz Cb;27°; <b>Vein 1 Quartz Carbonate 27°</b> Une veine blanche rosée de Qz-Cb faiblement hématisée recoupant la foliation. Les épentes sont fortement séricitisées et faiblement hématisées.	28.50	30.00	59007	1.50	< 5
			30.00	31.50	59008	1.50	< 5
31.30	31.40	Ser02 <b>Sericitisation 2</b>	31.50	33.00	59009	1.50	16.00
32.00	32.35	Ser03; Chi01 <b>Sericitisation 3; Chloritisation 1</b> Sericitisation modérée pervasive et chloritisation faible en petits amas allongées parallèlement à la foliation. 1% magnétite fine disséminée.					
32.65	32.80	Ser03 <b>Sericitisation 3</b>	33.00	34.00	59010	1.00	< 5
			34.00	34.50	59011	0.50	17.00
34.10	34.50	Ser03 <b>Sericitisation 3</b> Sericitisation forte aux épentes d'une veine. Faiblement oxydé.					
34.35	34.45	VEI;2;Qz Tl Cb;80°;Pyrr; <b>Vein 2 Quartz Tourmaline Carbonate 80° Pyrite tr</b> Une veine de Qz +/-Cb avec tourmaline aux contact. La veine est translucide et parallèle à la foliation. Trace de pyrite fine dans la veine. Les épentes sont fortement séricitisées, oxydées et faiblement carbonatisées.	34.50	36.00	59012	1.50	< 5
35.00	35.01	Fo <b>Foliated 55°</b>	36.00	37.50	59013	1.50	< 5
			37.50	38.00	59014	0.50	< 5
37.75	38.40	STW;10%;Qz Cb Tl;40°;Pyrr; <b>Stockwerk 10% Quartz Carbonate Tourmaline 40° Pyrite tr</b> 10% veines(3 veines < 3cm) blanches de carbonate(dolomie-ankérite)+/-Quartz parallèles à la foliation à 45° AC. Ces même veines sont recoupées(perpendiculaires, crénulation) par des veines de Qz +/-Tl translucide grises pâles. Les veines de Qz ne traversent pas dans le tuf. Trace de pyrite fine dans les veines de quartz.	38.00	38.50	59015	0.50	< 5
38.30	38.35	FAI <b>Fault 40°</b> 2mm de boue de faille au contact supérieur de la veine.	38.50	39.00	59016	0.50	< 5
			39.00	40.50	59017	1.50	< 5
			40.50	42.00	59018	1.50	< 5
			42.00	43.50	59019	1.50	< 5
			43.50	45.00	59020	1.50	< 5
			45.00	46.50	59021	1.50	< 5

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	A	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
47,00	47,01	Fo <b>Foliated 55*</b> Foliation faible.	46,50	48,00	59022	1,50	< 5
			48,00	49,50	59023	1,50	< 5
			49,50	51,00	59024	1,50	< 5
			51,00	51,00	59025 (Std)	0,00	1 130,00
			51,00	51,00	59026 (Bin)	0,00	< 5
			51,00	52,50	59027	1,50	< 5
			52,50	54,00	59028	1,50	< 5
			54,00	55,50	59029	1,50	< 5
			55,50	57,00	59030	1,50	< 5
			57,00	58,50	59031	1,50	< 5
			58,50	60,00	59032	1,50	< 5
			60,00	61,00	59033	1,00	< 5
60,90	62,00	BRE <b>Breccia</b> Bréchification faible	61,00	62,00	59034	1,00	16,00
			62,00	63,00	59035	1,00	< 5
62,40	63,00	Ser02; Chi01; Hem01; Car01 <b>Séricitisation 2; Chloritisation 1; Hématitisation 1; Carbonatitisation 1</b> Bréchification faible avec 10% fractures remplies de Cl, Cb-Si. Séricitisation modérée à forte et hématitisation faible des épontes.					
62,45	62,50	F <b>Faille 35*</b> 1cm de boue de faille.	63,00	64,00	59036	1,00	< 5
			64,00	65,00	59037	1,00	< 5
64,50	68,00	Hem02; Ser02; Chi01 <b>Hématitisation 2; Séricitisation 2; Chloritisation 1</b> Hématitisation faible à modérée des blocs ainsi que dans les veinules et aux épontes. L'intensité de l'hématitisation augmente graduellement vers la base de l'unité. Chloritisation faible de la matrice et dans des veinules. Séricitisation faible à modérée, diminue graduellement.	65,00	66,00	59038	1,00	< 5
			66,00	67,00	59039	1,00	< 5
66,20	66,40	VE1;2;Cb Qz;30*; <b>Vein 2 Carbonate Quartz 30*</b>	67,00	68,00	59040	1,00	< 5
68,00	92,00	TB3 <b>Mafic block tuf</b> Tuf mafique avec matrice fine de couleur verte foncée à noir et fragments gris foncés verdâtres à noirs. Moins de 30% de blocs. 80% blocs mafiques centimétriques subarrondis à subanguleux, certains blocs avec QFP. Les blocs	68,00	69,00	59041	1,00	< 5
			69,00	70,00	59042	1,00	< 5

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
		<p>peuvent atteindre 25cm de diamètre. Les bordures sont parfois diffuses étant donné la similarité de la composition de la matrice et des fragments.</p> <p>20% blocs de composition intermédiaire(dacite à QP) centimétriques subanguleux.</p> <p>Quelques passages gabbroïques cm-dm généralement discordants à la foliation.</p> <p>La foliation est faible à modérée.</p> <p>Chloritisation faible à modérée de la matrice et des blocs.</p> <p>Localement hématitisation faible.</p> <p>2% veines centimétriques blanches de Qz-Cb+/-Ti subparallèles à la foliation.</p> <p>Localement veines mm-cm blanches de carbonate(ankérite-dolomie), plissées, parallèles à la foliation à 45° AC. Ces même veines sont recoupées(perpendiculaires, crénulation) par des veines de Qz+/-Ti-Cb translucide grises pâtes. Les veines de Qz ne traversent pas dans le tuf.</p> <p>90.7 - 91.8m : 15% intrusions gabbroïques centimétriques à 65° AC aux contacts nets. Les dykes sont chloritisés et les éponges sont Sr+.</p> <p>Trace de pyrite fine disséminée dans les veinules de Qz et aux éponges.</p> <p>Le contact inférieur est graduel.</p>					
69,60	74,80	<p>STW:2%;Qz Cb Ti;75°;;</p> <p><b>Stockwerk 2% Quartz Carbonate Tourmaline 75°</b></p> <p>2% veines centimétriques &lt; 4cm blanches de Qz-Cb+/-Ti subparallèles à la foliation.</p>					
70,00	70,01	<p>Fo</p> <p><b>Foliated 67°</b></p>	70,00	71,00	59043	1,00	< 5
			71,00	72,00	59044	1,00	< 5
			72,00	73,00	59045	1,00	< 5
			73,00	74,00	59046	1,00	< 5
73,05	73,20	<p>Hem02</p> <p><b>Hématitisation 2</b></p>	74,00	75,00	59047	1,00	< 5
			75,00	76,00	59048	1,00	< 5
			76,00	76,50	59049	0,50	5,00
76,25	76,35	<p>VEI:1;Cb Qz;35°;;</p> <p><b>Vein 1 Carbonate Quartz 35°</b></p> <p>Une veine de 1cm blanche de carbonate(ankérite-dolomie), parallèle à la foliation à 35° AC. Cette veine est recoupée(perpendiculaires, crénulation) par des veines de Qz+/-Ti-Cb translucide grises pâtes. Les veines de Qz ne traversent pas dans le tuf.</p>	76,50	76,50	59050 (Sid)	0,00	1 110,00
			76,50	76,50	59051 (Bin)	0,00	< 5
			76,50	78,00	59052	1,50	< 5
			78,00	79,00	59053	1,00	< 5
			79,00	80,00	59054	1,00	6,00
79,10	81,90	<p>STW:2%;Qz Cb Ti Cl;75°;;</p> <p><b>Stockwerk 2% Quartz Carbonate Tourmaline Chlorite 75°</b></p> <p>2% veines centimétriques blanches de Qz-Cb+/-Ti-Cl à 75° AC.</p>	80,00	81,00	59055	1,00	6,00
			81,00	82,00	59056	1,00	5,00
			82,00	83,00	59057	1,00	8,00
82,05	82,45	<p>STW:2%;Cb Qz;::</p> <p><b>Stockwerk 2% Carbonate Quartz</b></p>					

Exploration Midland Inc.

Description		Analyse				
		De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
82,45	82,55					
	<p>2 veines de 4 et 2cm blanches de carbonate(ankérite-dolomie), ondulantes, parallèles à la foliation, dont une au contact avec un dyke gabbroïque. Ces même veines sont recoupées(perpendiculaires, crénulation) par des veines de Qz+/-Ti-Cb translucides grises pâles. Les veines de Qz ne traversent pas dans le tuf.</p> <p>13A</p> <p><b>Gabbro</b></p> <p>Dyke gabbroïque vert foncé à grains moyens ondulant. Chloritisation forte.</p>					
82,55	82,75	83,00	84,00	59058	1,00	< 5
	<p>Ser02; Hem01; Sil01</p> <p><b>Séricitisation 2; Hématitisation 1; Silicification 1</b></p> <p>Allévation faible à modérée à l'éponte inférieur d'un dyke gabbroïque</p>					
84,00	84,01	84,00	85,50	59059	1,50	< 5
	<p>Fo</p> <p><b>Foliated 50°</b></p>	85,50	87,00	59060	1,50	< 5
86,25	86,40	87,00	88,00	59061	1,00	< 5
	<p>VE1;2,Cb Qz;30°;;</p> <p><b>Vein 2 Carbonate Quartz 30°</b></p> <p>Une veine de 2cm blanche de carbonate(ankérite-dolomie), ondulante, parallèle à la foliation à 30° AC. Cette veine est recoupée(perpendiculaires, crénulation) par des veines de Qz+/-Ti-Cb translucide grises pâles. Les veines de Qz ne traversent pas dans le tuf.</p>	88,00	88,90	59062	0,90	< 5
88,90	89,30	88,90	90,00	59063	1,10	< 5
	<p>13A</p> <p><b>Gabbro 30°</b></p> <p>Dyke gabbroïque gm-gg vert foncé. Chloritisation modérée, plus forte près des contacts. Les contacts sont nets à 30° AC.</p>	90,00	91,00	59064	1,00	< 5
90,70	91,80	91,00	92,00	59065	1,00	9,00
	<p>Ser02</p> <p><b>Séricitisation 2</b></p> <p>Séricitisation variable, forte aux épontes des dykes gabbroïques.</p>					
92,00	129,75	92,00	92,90	59066	0,90	8,00
	<p>TL2</p> <p><b>Intermédiaire lapilli tuf</b></p> <p>Tuf à lapilli intermédiaire à matrice de couleur gris foncé, parfois verdâtre, localement rougeâtre. &lt;10% lapillis subarronds dont le diamètre varie de 2-6cm. La proportion de blocs mafiques est de 75% et 25% blocs felsiques-intermédiaires. 30% cristaux millimétriques subanguleux de quartz, feldspath ou de fragments de roche. Faiblement magnétique. La foliation est faible, localement irrégulière. Chloritisation faible de la matrice, elle est localement faiblement séricitisée. Localement faible hématitisation de la matrice en bandes cm-dm, et des blocs felsiques ou lapillis. Localement séricitisation forte aux épontes des veines et des dykes gabbroïques. 2% veines millimétriques-centimétriques blanches de carbonate(dolomie-ankérite)+/-Qz recoupées perpendiculairement par des veinules de Qz+/-Cb translucides ou de chlorite. Les veines sont irrégulières, ondulantes et discordantes à la foliation. Les épontes sont séricitisées+/-chloritisées.</p>					

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
<p>Tr - 1% veines mm-cm de Qz-Cb+/-TI blanches ou grises pâles discordantes à la foliation, irrégulières et plissées.</p> <p>92.9 - 96.7m : 30% dykes gabbroïques cm-cm vert foncé, gm fortement chloritisés. Les contacts sont irréguliers et ondulants. Les dykes semblent subparallèles à l'axe de la carotte.</p> <p>Trace de py cubique gf-gm disséminée dans les veines et aux épontes.</p> <p>Le contact inférieur est net : 50° AC.</p>							
92,50	96,25	<p>Ser02; Chi01</p> <p><b>Sericitisation 2; Chloritisation 1</b></p> <p>Sericitisation forte aux épontes des veines et des dykes.</p> <p>Chloritisation modérée à forte des dykes-veines et en stringers parallèles à la foliation aux épontes.</p>					
92,90	96,10	<p>STW; 10% Cb Qz; ;</p> <p><b>Stockwerk 10% Carbonate Quartz</b></p> <p>10% veines millimétriques-centimétriques blanches de carbonate(dolomie-ankérite)+/-Qz recoupées perpendiculairement par des veinules de Qz+/-Cb translucides ou de chlorite. Les veines sont irrégulières, ondulantes et discordantes à la foliation. Les épontes sont sericitisées+/-chloritisées.</p>	92,90	93,90	59067	1,00	6,00
			93,90	94,90	59068	1,00	15,00
			94,90	95,50	59069	0,60	17,00
			95,50	96,10	59070	0,60	10,00
			96,10	96,70	59071	0,60	10,00
			96,70	97,50	59072	0,80	< 5
			97,50	99,00	59073	1,50	< 5
97,70	100,90	<p>Hem02; Ser02; Chi02</p> <p><b>Hématitisation 2; Sericitisation 2; Chloritisation 2</b></p> <p>Hématitisation faible à modérée pervasive, de la matrice et parfois des lapillis.</p>	99,00	100,50	59074	1,50	< 5
100,00	100,05	<p>VE1;3.Cb Qz; ;70°;</p> <p><b>Vein 3 Carbonate Quartz 70°</b></p> <p>Une veine de 3cm blanche de carbonate(dolomie-ankérite)+/-Qz recoupées perpendiculairement par des veinules Cl+/-Cb-Qz.</p>	100,50	100,50	59075 (Std)	0,00	1 080,00
			100,50	100,50	59076 (Bin)	0,00	< 5
			100,50	102,00	59077	1,50	< 5
			102,00	103,50	59078	1,50	< 5
			103,50	105,00	59079	1,50	< 5
104,50	104,51	<p>Fo</p> <p><b>Foliated 65°</b></p>	105,00	105,60	59080	0,60	9,00
105,50	107,40	<p>I3A</p> <p><b>Gabbro 60°</b></p> <p>Dyke gabbroïque gm-gg, vert foncé, massif.</p> <p>Chloritisation modérée.</p> <p>1% veinules blanches mm-cm de Qz-Cb+/-TI discordantes et irrégulières.</p> <p>Trace de py fine cubique disséminée aux épontes des veines.</p>	105,60	106,45	59081	0,85	< 5

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppt)
106,45	106,85	Les contacts sont nets à 60° AC.96 VEI;4,Qz Ti Cb;;10°;; <b>Vein 4 Quartz Tourmaline Carbonate 10°</b> Une veine de Qz-Ti-Cb blanche subparallèle à l'axe de la carotte de 4cm d'épaisseur. Sr-, Ep- aux éponges de la veine.	106,45	107,40	59082	0,95	< 5
107,40	109,10	Sil01, Hem01, Ser01 <b>Silicification 1; Hématite 1; Séricitisation 1</b> Altération faible à modérée aux éponges des veinules.	107,40	108,40	59083	1,00	18,00
			108,40	109,50	59084	1,10	7,00
			109,50	111,00	59085	1,50	6,00
107,40	108,40	Py02 <b>Pyrite 2%</b> 1-3% pyrite gm hypidiomorphe disséminée aux éponges des veinules(1%) de Qz mm irrégulières					
109,90	110,10	Ser03 <b>Séricitisation 3</b> Bande fortement séricitisée.	111,00	112,00	59086	1,00	< 5
111,50	113,05	STW;13%;Qz Cb Ti;;70°;; <b>Stockwerk 13% Quartz Carbonate Tourmaline 70°</b> 13% veines blanches de Qz-Cb-Ti < 5cm d'épaisseur subparallèles à la foliation à 70° AC.	112,00	113,00	59087	1,00	< 5
			113,00	114,00	59088	1,00	< 5
			114,00	115,00	59089	1,00	< 5
			115,00	116,00	59090	1,00	< 5
115,35	115,90	Chi02, Hem02, Ser01 <b>Chloritisation 2; Hématite 2; Séricitisation 1</b> Bréchification faible à modérée. Chloritisation modérée en remplissage dans les fractures. Hématite modérée pervasive.					
115,35	115,90	BRE <b>Breccia</b> Bréchification faible à modérée.	116,00	117,00	59091	1,00	< 5
			117,00	118,50	59092	1,50	< 5
			118,50	120,00	59093	1,50	< 5
			120,00	121,00	59094	1,00	< 5
			121,00	122,00	59095	1,00	< 5
121,75	126,00	STW;8%;Qz Cb Ti;;60°;; <b>Stockwerk 8% Quartz Carbonate Tourmaline 60°</b> 8% veines blanches de Qz-Cb-Ti < 5cm d'épaisseur majoritairement subparallèles à la foliation à 60° AC. Les éponges de quelques veines sont épidotisées.	122,00	123,00	59096	1,00	< 5
122,60	127,35	Epi02, Chi02 <b>Epidotisation 2; Chloritisation 2</b> Epidotisation modérée et chloritisation faible aux éponges des veines. Les lapillis sont fortement altérés et zonés. Ils sont carbonatisés (dolomie-ankérite?), chloritisés et épidotisés.	123,00	124,00	59097	1,00	6,00
			124,00	125,00	59098	1,00	< 5
			125,00	126,00	59099	1,00	5,00
			126,00	126,00	59100 (Std)	0,00	1 100,00

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
129,75	145,70	<b>TB2</b> <b>Intermédiaire block tuf</b> Tuf intermédiaire beige à vert moyen avec bandes centimétriques ou fragments rosés. L'unité est fortement aillérée, la proportion de fragments est difficile à évaluer, les contacts sont généralement diffus. La proportion de fragments semblent inférieure à 50%. Ils sont subanguleux à subarrondis et < 10cm de diamètre(40% mafiques, 60% felsiques) La foliation est modérée avec une petite faille à 141,7m. Séricitisation modérée, parfois forte de la matrice et des fragments. Chloritisation faible de la matrice et de certains fragments. La chloritisation est plutôt modérée au début de l'unité, diminue graduellement. La chlorite est localement visible en veinules. Altération potassique(+/-hématisation) faible, principalement des fragments, parfois dans la matrice. Absente au début de l'unité, elle augmente graduellement. 1% veinules mm blanches ou vertes foncées de Qz-CI-Cb +/-Ti irrégulières.	126,00	126,00	59101 (Bin)	0,00	< 5
			126,00	127,00	59102	1,00	8,00
			127,00	128,00	59103	1,00	< 5
			128,00	129,00	59104	1,00	< 5
			129,00	129,75	59105	0,75	< 5
			129,75	145,70	Ser03; Ch02; Pol02 <b>Séricitisation 3; Chloritisation 2; Potassique 2</b> Séricitisation modérée, parfois forte de la matrice et des fragments. Chloritisation faible de la matrice et de certains fragments. La chloritisation est plutôt modérée au début de l'unité, diminue graduellement. La chlorite est localement visible en veinules. Altération potassique(+/-hématisation) faible, principalement des fragments, parfois dans la matrice. Absente au début de l'unité, elle augmente graduellement.	129,75	130,50
130,50	132,00	59107				1,50	< 5
132,00	133,50	59108				1,50	< 5
133,50	135,00	59109				1,50	< 5
135,00	135,01	<b>Fo</b> <b>Foliated 50°</b>	135,00	136,50	59110	1,50	< 5
			136,50	138,00	59111	1,50	< 5
			138,00	139,50	59112	1,50	< 5
			139,50	141,00	59113	1,50	< 5
			141,00	142,50	59114	1,50	< 5
141,55	141,70	<b>F</b> <b>Faille 65°</b> 5mm de boue de faille au contact avec une veine de Qz-Cb.	142,50	144,00	59115	1,50	< 5
			144,00	145,00	59116	1,00	< 5
			145,00	145,70	59117	0,70	< 5

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
145,70	193,15	TB3 <b>Mafic block tuf</b> Tuf mafique gris très foncé à vert foncé. Matrice gf-gm verdâtre contenant <10% cristaux-lapillis millimétriques anguleux. Plus de 50% blocs majoritairement gns foncés à grains fins, certains avec une teinte rosée. Les blocs sont subanguleux à subarrondis et d'un diamètre inférieur à 25cm. La proportion de blocs mafiques est supérieur à 80%. Localement les blocs reposent les uns sur les autres, jusqu'à 90% blocs. Foliation faible à modérée. Localement faiblement magnétique. Chloritisation modérée de la matrice, ainsi que faible à modérée pour les blocs. Séricitisation faible, parfois modérée de la matrice. Altération potassique(+/-hématite) de certains blocs. Localement carbonatation faible pervasive de la matrice. Trace de veinules mm blanches de Qz-Cb-Cl, localement Ti irrégulières. Le contact inférieur est net à 60° AC.	145,70	146,50	59118	0,80	< 5
146,50	151,90	Ser02; Ch01; Pot01 <b>Séricitisation 2; Chloritisation 1; Potassique 1</b> L'intensité de l'altération est variable. Séricitisation modérée de la matrice et des blocs. Altération potassique faible à modérée des blocs. Chloritisation faible de la matrice.	146,50	147,00	59119	0,50	< 5
			147,00	148,00	59120	1,00	< 5
			148,00	149,00	59121	1,00	< 5
			149,00	150,00	59122	1,00	< 5
			150,00	151,00	59123	1,00	< 5
			151,00	152,00	59124	1,00	< 5
			152,00	152,00	59125 (Std)	0,00	1 060,00
			152,00	152,00	59126 (Bin)	0,00	< 5
152,00	153,00	59127	1,00	< 5			
153,00	153,01	Fo <b>Foliated 50°</b> Foliation faible	153,00	154,50	59128	1,50	< 5
			154,50	156,00	59129	1,50	< 5
			156,00	157,50	59130	1,50	< 5
			157,50	159,00	59131	1,50	< 5
			159,00	160,50	59132	1,50	< 5
			160,50	162,00	59133	1,50	< 5
			162,00	163,50	59134	1,50	< 5
			163,50	165,00	59135	1,50	< 5
			165,00	166,50	59136	1,50	< 5
			166,50	168,00	59137	1,50	< 5
			168,00	169,50	59138	1,50	< 5
169,50	171,00	59139	1,50	< 5			

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
174,00	174,01	Fo <b>Foliated 75°</b>	171,00	172,50	59140	1,50	< 5
			172,50	174,00	59141	1,50	< 5
			174,00	175,50	59142	1,50	< 5
			175,50	177,00	59143	1,50	< 5
			177,00	178,50	59144	1,50	< 5
177,00	177,35	Ser03; Ch01; Tou01 <b>Séricitisation 3; Chloritisation 1; Tourmalinisation 1</b> Séricitisation forte Chloritisation faible pervasive et dans les veinules. Trace de tourmaline fine disséminée.	177,00	178,50	59144	1,50	< 5
			178,50	180,00	59145	1,50	< 5
			180,00	181,50	59146	1,50	< 5
			181,50	183,00	59147	1,50	9,00
			183,00	184,50	59148	1,50	< 5
			184,50	186,00	59149	1,50	< 5
			186,00	186,00	59150 (Std)	0,00	1 120,00
185,00	185,20	Ser03; Hem01 <b>Séricitisation 3; Hematisation 1</b> Altération forte aux épontes d'une veinule.	186,00	186,00	59151 (Bln)	0,00	< 5
			186,00	187,50	59152	1,50	< 5
			187,50	189,00	59153	1,50	< 5
187,00	187,10	VE1,5;Oz;Cb;Cl;55°; <b>Vein 5 Quartz Carbonate Chlorite 55°</b> Une veine blanche de Oz-Cb-Cl de 5cm concordante à la foliation. Les épontes sont faiblement séricitisées.	189,00	190,50	59154	1,50	< 5
			190,50	192,00	59155	1,50	< 5
			192,00	193,15	59156	1,15	< 5
193,15	204,00	TX3 <b>Mafic cristallin</b> Tuf mafique à cristaux(basalte?) gris foncé verdâtre à grains fins tacheté par des amas de chlorite(altération) disséminée < 7mm de diamètre. Localement yeux de quartz < 3% translucides, anguleux < 5mm de diamètre. Trace de vésicules blanches, disséminées et arrondies de Cb et/ou Oz < 3mm de diamètre. L'unité est massive et faiblement foliée. Chloritisation faible à modérée pervasive et en petits amas. Carbonatation faible pervasive. Localement séricitisation faible. 3% veines millimétriques-centimétriques blanches de dolomie+/Oz parallèles à la foliation recoupées perpendiculairement par des veinules millimétriques de Oz+/Cb translucides. Les veines sont déformées, boudinées, démembrées et bréchifiées. Les fissures et fractures sont remplies de chlorite et les épontes	193,15	194,00	59157	0,85	< 5
			194,00	195,00	59158	1,00	< 5
			195,00	196,50	59159	1,50	< 5
			196,50	198,00	59160	1,50	< 5
			198,00	199,50	59161	1,50	< 5
			199,50	201,00	59162	1,50	< 5

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
sont faiblement séricitisées.							
FIN DU TROU							
201,00	201,01	Fo	201,00	202,00	59163	1,00	< 5
<b>Foliated 60°</b>							
201,30	203,00	STW:35%;Cb Qz::55°:	202,00	203,00	59164	1,00	< 5
<b>Stockwerk 35% Carbonate Quartz 55°</b>							
35% veines centimétriques blanches de dolomie +/- Qz parallèles à la foliation recoupées							
perpendiculairement par des veinules millimétriques de Qz +/- Cb translucides. Les veines sont							
déformées, boudinées, démembrées et bréchifiées. Les fissures et fractures sont remplies de							
chlorite et les éponges sont faiblement séricitisées.			203,00	204,00	59165	1,00	< 5
204,00	Fin du sondage						
	Nombre d'échantillons : 152						
	Nombre d'échantillons QAQC : 13						
	Longueur totale échantillonnée : 180,85						



Exploration Midland Inc.

<b>Sondage :</b> CAS-15-47		<b>Titre minier :</b> CDC-2208463	<b>Section :</b>
<b>Foré par :</b> Forages Rouillier		<b>Canton :</b>	<b>Niveau :</b> Surface
<b>Décrit par :</b> Alexandre Boudreau		<b>Rang :</b>	<b>Place de travail :</b> Camp Selbaie
		<b>Lot :</b>	
		<b>Du :</b> 2015-03-07	<b>Date de description :</b> 2015-03-08
		<b>Au :</b> 2015-03-11	

**Collet**

<b>Azmut :</b> 0,00°	<b>Est</b>	634 300,00	<b>System 3</b>	0
<b>Ptongée :</b> -50,00°	<b>Nord</b>	5 538 810,00		0
<b>Longueur :</b> 285,00 m	<b>Élévation</b>	240,00		0

**Déviaton**

Type	Profondeur	Azmut	Ptongée	Invalide	Description
Flexit	48,00	358,40°	-48,30°	Non	Mag.: 55841

**Description**

Boite 48 échappée pendant le transport

**Dimension de la carotte :** NQ      **Cimenté :** Non      **Entreposé :** Oui

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse					
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)	
0,00	33,20	MIC						
		<b>Over Burden</b>						
33,20	85,90	I1C	33,20	33,20	59166 (Bin)	0,00		< 5
		<b>Granodiorite</b>						
		Grenu, massif, rose pâle parfois blanchâtre, tacheté de noir. 5 - 15% biotite grossière à grenue. La quantité de biotite augmente graduellement.	33,20	34,50	59167	1,30		< 5
		La foliation est faible au début de l'unité, s'intensifie graduellement.	34,50	36,00	59168	1,50		< 5
		Trace de chlorite principalement dans les fractures ou en remplacement de la biotite.						
		Localement silicification pervasive aux épontes des veines de Qz et des pegmatites.						
		Localement trace d'épidote dans les fractures, aux épontes des pegmatites et des veinules de Qz et pervasive.						
		Quelques dykes cm de pegmatite rose cm-dm recoupant la foliation(+/-perpendiculaire).						
		1% veines-veinules blanches ou translucides de Qz+/-Cb millimétriques-centimétriques irrégulières, discordantes à la foliation.						
		Quelques grains de pyrite fins disséminés, parfois dans les fractures ou les veines.						
		Le contact inférieur est net à 45° AC.						
36,00	39,00	64,33%	36,00	37,50	59169	1,50		< 5
		<b>RQD : 64,33%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 21]</b>						
36,90	37,40	Sil01	37,50	39,00	59170	1,50		< 5
		<b>Silicification 1</b>						
		Pervasive						
39,90	42,00	100%	39,00	40,50	59171	1,50		< 5
		<b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 4]</b>	40,50	42,00	59172	1,50		< 5
42,00	45,00	100%	42,00	43,50	59173	1,50		< 5
		<b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 6]</b>	43,50	45,00	59174	1,50		< 5
45,00	45,01	F0						
		<b>Foliated 55°</b>						
45,00	48,00	92%	45,00	45,00	59176 (Bin)	0,00		< 5
		<b>RQD : 92%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 10]</b>	45,00	45,00	59175 (Std)	0,00		1 320,00
			45,00	46,50	59177	1,50		< 5
			46,50	48,00	59178	1,50		9,00
47,20	47,30	MDy						
		<b>Mafic dyke 40°</b>						
		Dyke mafique gm, vert très foncé, aux contacts nets parallèles à la foliation.						
48,00	51,00	68,33%	48,00	49,00	59179	1,00		< 5
		<b>RQD : 68,33%; Récupéré : 80%</b>	49,00	50,10	59180	1,10		< 5
49,70	50,10	Sil02						

Exploration Midland Inc.

Description		Analyse				
		De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
49,90	50,10					
<p><b>Silicification 2</b> Silicification modérée aux éponges de la veine. VEI; 10; Oz; 35°;</p> <p><b>Vein 10 Quartz 35°</b> Une veine de Cz blanche de 10cm discordante à la foliation, fracturée. Trace de Cl-Ep dans les fractures, dans la veine et aux éponges. Les éponges sont silicifiées.</p>						
50,10	50,70					
<p>CNR</p> <p><b>Core Not recovered</b></p>						
50,70	51,00	50,70	52,00	59181	1,30	< 5
<p>SI02; CH02</p> <p><b>Silicification 2; Chlorification 2</b> En bordure de la zone de roche non récupérée et du contact avec un petit dyke mafique.</p>						
51,00	51,20					
<p>MDy</p> <p><b>Mafic dyke 35°</b> Dyke mafique gris foncé brunâtre à grains fins. Chlorification forte. Carbonatation forte pervasive. Biérisation modérée. Trace de py, cp fines disséminées aux éponges. Les contacts sont nets à 35° AC et subparallèles à la foliation.</p>						
51,00	54,00	52,00	53,00	59182	1,00	< 5
<p>93,33%</p> <p><b>RQD : 93,33%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 11]</b></p>		53,00	54,00	59183	1,00	< 5
54,00	57,00	54,00	55,50	59184	1,50	< 5
<p>96,67%</p> <p><b>RQD : 96,67%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 8]</b></p>		55,50	57,00	59185	1,80	< 5
57,00	60,00	57,00	58,50	59186	1,50	< 5
<p>100%</p> <p><b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 6]</b></p>		58,50	60,00	59187	1,50	< 5
60,00	63,00	60,00	61,50	59188	1,50	< 5
<p>82,67%</p> <p><b>RQD : 82,67%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 18]</b></p>		61,50	62,50	59189	1,00	< 5
62,80	63,20	62,50	63,50	59190	1,00	< 5
<p>I1G</p> <p><b>Pegmatite 40°</b> Dyke pegmatitique beige à rose. Les contacts sont nets à 40° AC perpendiculaire à la foliation. Le dyke est également folié. Faible altération potassique et faiblement altéré en muscovite.</p>						
62,80	64,70					
<p>SI03; Epi02</p> <p><b>Silicification 3; Epidolisation 2</b> Altération pervasive aux éponges de la pegmatite.</p>						
63,00	66,00	63,50	64,70	59191	1,20	< 5
<p>70%</p> <p><b>RQD : 70%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 24]</b></p>						

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
66,00	66,01	Fo <b>Foliated 50°</b>	64,70	66,00	59192	1,30	< 5
66,00	69,00	95% <b>RQD : 95%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 12]</b>	66,00	67,50	59193	1,50	< 5
69,00	72,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 7]</b>	67,50	69,00	59194	1,50	< 5
72,00	75,00	96,67% <b>RQD : 96,67%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 10]</b>	69,00	70,50	59195	1,50	< 5
72,40	72,50	SiO3 <b>Silicification 3</b> Pervasive	70,50	72,00	59196	1,50	< 5
75,00	78,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 4]</b>	72,00	73,50	59197	1,50	< 5
76,60	77,25	I1G <b>Pegmatite 40°</b> Dyke pegmatitique de couleur rose pâle. Le contact supérieur est à 40° AC tandis que le contact inférieur est irrégulier ondulant et subparallèle à l'axe de la carotte.	73,50	75,00	59198	1,50	< 5
77,90	78,15	I1G <b>Pegmatite 55°</b> Dyke pegmatite rose foncé. Trace de po dans les fractures. Les contacts sont nets et +/-perpendiculaires à la foliation. La foliation pénètre le dyke subtilement.	75,00	76,50	59199	1,50	< 5
78,00	81,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 8]</b>	76,50	76,50	59201 (Bin)	0,00	< 5
81,00	81,60	SiO2, Epi01 <b>Silicification 2; Epidotisation 1</b> Altération pervasive faible à modérée aux épontes d'une veine.	76,50	76,50	59200 (Std)	0,00	1 240,00
81,00	84,00	96,67% <b>RQD : 96,67%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 12]</b>	76,60	78,00	59202	1,50	< 5
81,05	81,15	VE1,3,Qz Cl Cb Ab,40°; <b>Vein 3 Quartz Chlorite Carbonate Albite 40°</b> Une veine blanche de 3cm composée de QZ-Cl-Cb-Ab perpendiculaire à la foliation. Les épontes	78,00	79,50	59203	1,50	< 5
			79,50	81,00	59204	1,50	< 5
			81,00	82,00	59205	1,00	< 5

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
82,00	82,55	<p>sont silicifiées.</p> <p>I1G</p> <p><b>Pegmatite 35°</b></p> <p>2 dykes pegmatitiques roses de 5 et 25 cm.</p> <p>Les dykes sont +/- perpendiculaires à la foliation et les contacts sont nets à 35° AC.</p>	82,00	83,00	59206	1,00	< 5
			83,00	84,00	59207	1,00	< 5
84,00	84,01	<p>Fo</p> <p><b>Foliated 45°</b></p>					
84,00	87,00	<p>100%</p> <p><b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 4]</b></p>	84,00	85,00	59208	1,00	< 5
			85,00	85,90	59209	0,90	< 5
85,90	105,00	<p>S3</p> <p><b>Wacke</b></p> <p>Gris foncé brunâtre, grains fins avec trace - 5% Fp blanc &lt; 3mm de diamètre disséminé, généralement concentré en bandes parallèles à la foliation. Ces feldspaths sont des cristaux non digérés des injections granitiques.</p> <p>Quelques injections granitiques grenus, blanchâtre cm-dm parallèles à la foliation. Ces dykes sont fortement altérés Si+, Bo et les contacts sont généralement diffus. Ces dykes sont concentrés au sommet de l'unité entre 85.9 et 92m(40%).</p> <p>Foliation et rubanement modérés. L'unité est métasomalisée (ou altération hydrothermale?) faiblement avec &lt;5% veinules mm irrégulières de Qz +/- Fp-Cb-CI-Am.</p> <p>Silicification modérée à forte pervasive et rubané.</p> <p>Biotisation faible à modérée.</p> <p>Trace de chlorite pervasive dans les stockwerks.</p> <p>Localement trace d'épidote.</p> <p>Trace - 1% Po, Py fines hypidiomorphes disséminées, en aiguilles dans la foliation ou associées aux veinules.</p> <p>1-2% veinules blanches à vertes pâles mm-cm blanches de Qz-Fp-Cb +/- Am-Ep-CI (+/- métasomatisme) concordantes à la foliation.</p>	85,90	87,00	59210	1,10	< 5
85,90	89,00	<p>Si03, Bio02</p> <p><b>Silicification 3; Biotisation 2</b></p> <p>Rubanement et pervasive.</p>					
85,90	89,00	<p>Pytr-1; Potr-1</p> <p><b>Pyrite tr-1; Pyrrholite tr-1</b></p> <p>Trace - 1% Po, Py fines hypidiomorphes disséminées, en aiguilles dans la foliation ou associées aux veinules.</p>					
86,45	86,55	<p>VEI;5;Qz;;60°;;</p> <p><b>Vein 5 Quartz 80°</b></p> <p>Une veine de Qz transcutide de 5cm recoupant la foliation. La foliation plus tardive que la veine la traverse. 5% Bo dans les fractures et la foliation.</p>					

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
87,00	90,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 4]</b>	87,00	88,00	59211	1,00	< 5
			88,00	89,00	59212	1,00	< 5
			89,00	90,00	59213	1,00	< 5
89,10	89,80	I1G <b>Pegmatite</b> Dyke pegmatitique blanc avec 3% biotite dans les fractures. Trace de py, po en plaquage dans les fractures. Les contacts sont irréguliers. Le dyke recoupe la foliation.					
90,00	93,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 7]</b>	90,00	91,00	59214	1,00	< 5
90,90	91,00	MDy <b>Mafic dyke 45°</b> Dyke mafique vert foncé, gf-grn fortement chlorisé. Les contacts sont nets parallèles à la foliation.	91,00	92,00	59215	1,00	< 5
			92,00	93,00	59216	1,00	< 5
93,00	96,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 6]</b>	93,00	94,00	59217	1,00	< 5
			94,00	95,00	59218	1,00	< 5
			95,00	96,00	59219	1,00	< 5
96,00	99,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 7]</b>	96,00	97,00	59220	1,00	< 5
			97,00	98,00	59221	1,00	< 5
98,00	98,01	Fo <b>Foliated 50°</b>	98,00	99,00	59222	1,00	< 5
99,00	102,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 7]</b>	99,00	100,00	59223	1,00	< 5
			100,00	101,00	59224	1,00	< 5
100,60	101,80	STW:5%;Ep Qz Ab Cl:;Po1 Pytr; <b>Stockwerk 5% Epidote Quartz Albite Chlorite Pyrrhotite 1% Pyrite Ir</b> 5% veines blanches irrégulières ou bandes métasomatisées vertes pâles parallèles à la foliation mm-cm. Trace -1% Po, Py disséminées dans les veines.	101,00	101,00	59226 (Bin)	0,00	< 5
			101,00	101,00	59225 (Std)	0,00	1 260,00
			101,00	102,00	59227	1,00	< 5
102,00	104,00	57,5% <b>RQD : 57,5%; Récupéré : 115%; Fractures : [Nombre : 40]</b>	102,00	103,00	59228	1,00	< 5
102,95	103,30	SiO3, Bio02 <b>Silicification 3; Biotisation 2</b> au contact d'un dyke de pegmatite	103,00	103,50	59229	0,50	5,00
103,30	103,45	I1B, PEG <b>Granite 40°; Pegmatitic</b> Dyke de couleur blanc rosé, discordants (recoupe la schistosité qui est à 35°a.c.). Contacts légèrement diffus, ondulants (40 et 80°). Moyennement altéré Si+ et biotite disséminée. <1% Pyrite fine disséminée.					

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
103,30	103,50	SCH <b>Schisteed 35°</b>	103,50	104,00	59230	0,50	< 5
103,55	105,00	I1B; PEG <b>Granite 50°; Pegmatite</b> Similaire au précédent, mais fortement altéré. Couleur orange brûlé. Position des contacts incertains car la roche est très fragmentée (début faille? et CNR). 2% Py fine disséminée, en veinules et en amas <0,5cm.					
103,55	105,00	Py02 <b>Pyrite 2%</b> dans dyke / faille					
104,00	130,80	Si02; Bio02; Gre02 <b>Silicification 2; Biotisation 2; Grenat 2</b> Altération pervasive. Grenat 1-2mm, couleur rosée	104,00	106,00	59231	2,00	< 5
104,00	104,50	CNR <b>Core Not recovered</b> Faille					
104,00	108,00	17,5% <b>RQD : 17,5%; Récupéré : 87,5%; Fractures : [Nombre : 50]</b>					
104,50	106,00	FRC <b>Fractured</b>					
105,00	204,50	M8 <b>Schiste 35°</b> Roche de couleur noire, dureté élevée, grain moyens. Contact supérieur incertain, dans la faille/fragments entre 104 et 106m. Représente possiblement un mélange entre le Wacke et les injections granitiques fortement altérés déformés, difficilement discernable. Présence de plusieurs dykes pegmatitiques de couleur blanc à rosé contacts francs. Silicification modérée à forte pervasive. Biotisation forte pervasive. Présence de grenats (rose et gris) dans les veine-veinules et finement disséminée. <5% veinules mm irrégulières de Oz +/- Fp-Cb-CI-Am-Grenat (Métasomatisme ou altération hydrothermale), plus intense ver 165-168m. à partir de 137m: <1% Veinules et fractures de Chlorite (+/- Cb), couleur vert moyen, mou. Tr à 1% Py-Po grains fins à très fins disséminés, allongé selon la schistosité ou associées aux veinules. Schistosité bien développée (35° à 45°). Zone de déformation plus intense de 170-171,08m et 177,4-178,0m, aspect rubanné. indicateurs structuraux indiquant un déplacement senestre et plis en "s" (voir photos). Contact inférieur graduel, marqué par la diminution progressive de la déformation et de l'altération.	106,00	106,50	59232	0,50	< 5
			106,50	107,00	59233	0,50	< 5
			107,00	107,50	59234	0,50	< 5
			107,50	108,00	59235	0,50	< 5
105,00	109,00	Py02; Potr <b>Pyrite 2%; Pyrrhotite tr</b> 1-2% grains fins à très fins disséminés, allongé selon la schistosité ou associées aux veinules.					
108,00	111,00	66,67% <b>RQD : 66,67%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 20]</b>	108,00	108,50	59238	0,50	< 5

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
109,00	130,80	Py01; Po <b>Pyrite 1%; Pyrrhotite</b> Tr-1% grains fins à très fins disséminés, allongé selon la schistosité ou associées aux veinules. Distribution plus hétérogène, souvent dans des plans de fracture.	108,50	109,00	59237	0,50	< 5
			109,00	110,00	59238	1,00	< 5
			110,00	110,50	59239	0,50	< 5
			110,50	111,00	59240	0,50	< 5
111,00	114,00	66,67%	111,00	111,45	59241	0,45	< 5
111,40	111,90	11B, PEG <b>Granite 25%; Pegmatite</b> Dyke de couleur blanc rosé, discordants (recoupe la schistosité qui est à 40° a.c.). Contacts francs, légèrement ondulants (25° a.c.). Fortement altéré Si+ pervasive et en injection, 15% biotite disséminée et en veinules mm. Pas de Pyrite.	111,45	112,00	59242	0,55	< 5
			112,00	112,50	59243	0,50	< 5
114,00	117,00	73,33% <b>RQD : 73,33%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 15]</b>	112,50	113,00	59244	0,50	< 5
			113,00	114,00	59245	1,00	< 5
116,00	117,00	SCH <b>Schistoseed 35*</b>	114,00	115,00	59246	1,00	< 5
			115,00	116,00	59247	1,00	< 5
117,00	120,00	73,33% <b>RQD : 73,33%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 15]</b>	116,00	117,00	59248	1,00	< 5
			117,00	118,00	59249	1,00	< 5
118,00	119,00	SCH <b>Schistoseed 40*</b>	117,00	118,00	59250 (Std)	1,00	1 210,00
			117,00	118,00	59501 (Bln)	1,00	< 5
			118,00	119,00	59502	1,00	29,00
120,00	123,00	73,33% <b>RQD : 73,33%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 20]</b>	119,00	120,00	59503	1,00	< 5
			120,00	121,00	59504	1,00	< 5
			121,00	122,00	59505	1,00	< 5
			122,00	123,00	59506	1,00	< 5
123,00	126,00	66,67% <b>RQD : 66,67%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 20]</b>	123,00	124,00	59507	1,00	< 5
			124,00	125,00	59508	1,00	< 5
			125,00	126,00	59509	1,00	< 5
126,00	129,00	SCH <b>Schistoseed 40*</b>	126,00	127,00	59510	1,00	< 5
			126,00	129,00	60%		
129,00	132,00	40% <b>RQD : 40%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 50]</b>	127,00	128,00	59511	1,00	< 5
			128,00	129,00	59512	1,00	< 5
			129,00	129,65	59513	0,65	< 5
			129,65	130,35	59514	0,70	< 5

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
130,80	132,70	I1B; PEG <b>Granite 30°; Pegmatite</b> Dyke de couleur blanc rosé, discordants (recoupe la schistosité qui est à 37° a.c.). Contacts francs, légèrement ondulants (30° et 35° a.c.). Fortement altéré Si+ pervasive, 15% biotite disséminée et en veinules mm. Tr de Pyrite dans le dyke, 2% au contact inférieur sur 5cm.	130,35	130,80	59515	0,45	< 5
130,80	132,70	Si02; Bio <b>Silicification 2; Biotisation</b>	130,80	131,30	59516	0,50	< 5
132,00	135,00	36,67% <b>RQD : 36,67%; Récupéré : 93,33%; Fractures : [Nombre : 50]</b>	131,30	132,00	59517	0,70	< 5
132,00	135,00	36,67% <b>RQD : 36,67%; Récupéré : 93,33%; Fractures : [Nombre : 50]</b>	132,00	132,70	59518	0,70	44,00
132,70	133,40	Bio; Sil; Gre <b>Biotisation; Silicification; Grenat</b>					
132,70	133,70	Py01 <b>Pyrite 1%</b>	132,70	133,40	59519	0,70	< 5
133,40	135,00	Dy; POR <b>Dyke 25°; Porphyric</b> Dyke à porphyroblastes de Cb <1,5cm (FP?) discordant (perpendiculaire à la schistosité qui est à 45° a.c.), couleur vert brunâtre mât. Roche très fracturée et déformée/altérée avec une altération modérée pervasive en Cb-Bi (réagit à l'acide), difficile d'identifier le protobiotite. Dureté très faible. 1% veinules de Cb millimétriques d'orientation aléatoires. Contact sup. cisailé marqué par une veinule Cb-trQtz-Chlo à 25° a.c. Contact inf. fragmenté avec 2% Py-Po fine et en amas allongés selon la schistosité sur 10cm dans l'éponte et associé avec une altération gris pâle (Cb) dureté moyenne. Pas de pyrite dans le dyke.					
133,40	135,25	Car02; Bio02 <b>Carbonatation 2; Biotisation 2</b> Pervasive	133,40	134,20	59520	0,80	< 5
133,40	135,00	FRC; CIS <b>Fractured; Sheared</b>	134,20	135,00	59521	0,80	< 5
135,00	153,00	Py01; Po <b>Pyrite 1%; Pyrrhotite</b>	135,00	135,50	59522	0,50	< 5
135,00	138,00	53,33% <b>RQD : 53,33%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 20]</b>					
135,25	138,00	Bio02; Car01; Gre <b>Biotisation 2; Carbonatation 1; Grenat</b> Biotisation montrant un alignement minéral à 40° (schistosité). Grenat 1-2mm disséminés, couleur rosé. 1% veinules cb mmétriques aléatoires (réaction à l'acide).	135,50	136,00	59523	0,50	< 5
			136,00	137,00	59524	1,00	< 5
			136,00	137,00	59525 (Std)	1,00	1 190,00
			136,00	137,00	59526 (Blin)	1,00	< 5

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
138,00	154,00	Bio02, Ch01; Sil01; Gre01 <b>Biotisation 2; Chloritisation 1; Silicification 1; Grenat 1</b> Pervasives. Avec amas et veinules de Chlorite +/- Cb. <1% veinules de carbonate (réagit à l'acide), recoupant les veinules hydrothermales Qz +/- Fp-Cb-Ci-Am-Grenat (voir photos).	137,00	138,00	59527	1,00	< 5
			138,00	139,00	59528	1,00	< 5
138,00	141,00	43,33% <b>RQD : 43,33%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 30]</b>					
139,00	144,80	FRC <b>Fractured</b>	139,00	140,00	59529	1,00	< 5
			140,00	141,00	59530	1,00	< 5
141,00	144,50	40% <b>RQD : 40%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 40]</b>	141,00	142,00	59531	1,00	< 5
			142,00	143,00	59532	1,00	< 5
			143,00	144,00	59533	1,00	< 5
			144,00	144,50	59534	0,50	< 5
144,00	147,00	60% <b>RQD : 60%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 25]</b>	144,00	144,50	59534	0,50	< 5
			144,50	145,30	59535	0,80	< 5
145,03	145,30	I1B, PEG <b>Granite 15*; Pegmatite</b> Dyke similaires aux précédents. Contact francs, inf. ondulant 10-15" a.c. 15% bte disséminées et en veinules.	145,30	146,00	59536	0,70	< 5
			146,00	147,00	59537	1,00	< 5
147,00	154,00	SCH <b>Schistoseed 45°</b>	147,00	148,00	59538	1,00	< 5
			148,00	149,00	59539	1,00	< 5
			149,00	150,00	59540	1,00	< 5
147,00	150,00	86,67% <b>RQD : 86,67%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 15]</b>					
150,00	153,00	90% <b>RQD : 90%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 10]</b>	150,00	151,00	59541	1,00	< 5
			151,00	152,00	59542	1,00	< 5
			152,00	153,00	59543	1,00	< 5
153,00	156,00	96,67% <b>RQD : 96,67%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 7]</b>	153,00	153,50	59544	0,50	< 5
			153,50	154,00	59545	0,50	11,00
154,00	156,90	I1B, PEG <b>Granite 10*; Pegmatite</b> Dyke similaire aux précédents, discordant. Couleur Blanc grisâtre à rose-orangé. 15% biotite diss. et en veinules.					

Exploration Midland Inc.

Description		Analyse				
		De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
	Contacts supérieur légèrement diffus à environ 10° a. c., recoupant la schistosité. Contact inf. très ondulant (injecté). Tr Py-Po aux contacts.					
154,00	157,00	154,00	155,00	59546	1,00	< 5
	SiO2; Bio01					
	<b>Silicification 2; Biotisation 1</b>	155,00	156,00	59547	1,00	< 5
156,00	159,00	156,00	156,50	59548	0,50	14,00
	33,33%					
	<b>RQD : 33,33%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 30]</b>	156,50	157,00	59549	0,50	6,00
		156,50	157,00	59550 (Std)	0,50	1 220,00
		156,50	157,00	59551 (Bin)	0,50	< 5
157,00	166,00					
	Bio02; Gren01; SiO1					
	<b>Biotisation 2; Grenat 1; Silicification 1</b>					
	Genets fin 1-2mm diss. couleur rosée. Biotite alignée selon la schistosité. Dureté moyenne.					
157,00	167,55	157,00	157,50	59552	0,50	< 5
	Po01; Py01					
	<b>Pyrrhotite 1%; Pyrite 1%</b>	157,50	158,00	59553	0,50	< 5
	1-2% Py-Po fine et en veinules mm parallèles à la schistosité.					
158,00	158,50					
	SCH					
	<b>Schistoseed 50°</b>					
	Forte					
158,00	158,50	158,00	158,50	59554	0,50	< 5
	STW:10%Qz Cb Cl Gr<sub>55°</sub>					
	<b>Stockwerk 10% Quartz Carbonate Chlorite Garnet 55°</b>	158,50	159,00	59555	0,50	< 5
	sub parallèles à la schistosité. 0,1-2cm de large.					
159,00	162,00	159,00	159,50	59556	0,50	< 5
	66,67%					
	<b>RQD : 66,67%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 20]</b>					
159,42	159,48	159,50	160,15	59557	0,65	< 5
	Dy; POR					
	<b>Dyke 45°; Porphyric</b>					
	Dyke FP, contacts francs, mais ondulants. Couleur gris moyen. 3cm de largeur.					
159,85	160,15	160,15	160,85	59558	0,50	< 5
	Dy; POR					
	<b>Dyke 35°; Porphyric</b>	160,85	161,15	59559	0,50	< 5
	Dyke FP similaire au précédent, contacts francs, recoupant la schistosité. Couleur gris moyen verdâtre. Phénocristaux felds. <0,5cm. Légère chloritisation.	161,15	161,85	59560	0,50	< 5
		161,85	162,15	59561	0,50	< 5
162,00	165,00	162,15	162,85	59562	0,50	< 5
	16,67%					
	<b>RQD : 16,67%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 40]</b>	162,85	163,15	59563	0,50	10,00
163,00	166,30	163,15	163,85	59564	0,50	< 5
	FRC					
	<b>Fractured</b>	163,85	164,15	59565	0,50	< 5
		164,15	164,85	59566	0,50	< 5
		164,85	165,10	59567	0,45	< 5

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
165,00	168,00	50% <b>RQD : 50%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 50]</b>	165,10	165,60	59568	0,50	< 5
			165,60	166,10	59569	0,50	< 5
165,95	166,10	Dy <b>Dyke 30*</b> Dyke granitique, grains moyen à grossiers, discordant. Couleur Blanc grisâtre pâle. 15%biotite. Contacts francs, recoupant la schistosité.					
166,10	167,55	Gre03; Sil02; Chl02; Bio02 <b>Grenat 3; Silicification 2; Chloritisation 2; Biolitisation 2</b> Grenats disséminés (1-5mm). 15% amas/veinules Qz-Cb-CI-Grenat.	166,10	166,60	59570	0,50	< 5
			166,60	167,05	59571	0,45	< 5
			167,05	167,55	59572	0,50	< 5
167,55	167,80	Dy; C_grains <b>Dyke 30*; Coarse Grains</b> Dyke similaire au précédent, grains grossiers. Couleur Blanc grisâtre moyen. 15%biotite. Contacts sup francs, recoupant la schistosité. Contact inf. ondulant et diffus avec un dyke pegmatitique (recoupé par?). 2% Py-Po fine diss.					
167,55	167,80	Py00,5; Po00,5 <b>Pyrite 0.5%; Pyrrhotite 0.5%</b> dans dyke	167,55	168,10	59573	0,55	< 5
167,80	168,10	Dy; PEG <b>Dyke 20*; Pegmatite</b> Couleur blanc grisâtre rosé. Recoupe le dyke précédent ? Contact inf. franc, légèrement ondulant, recoupant schistosité.					
168,00	168,10	SCH <b>Schistosity 45*</b>					
168,00	171,00	86,67% <b>RQD : 86,67%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 10]</b>					
168,10	169,50	Ser01; Sil02; Gre02; Chl02; Bio02 <b>Sericitisation 1; Silicification 2; Grenat 2; Chloritisation 2; Biolitisation 2</b> Similaire avec une diminution du pourcentage de grenat et une augmentation graduelle de la sericitisation.					
168,10	171,10	Po02; Py02 <b>Pyrrhotite 2%; Pyrite 2%</b> 1-5% Py-Po fine diss et en veinules parallèles à la schistosité. Associée avec forte déformation et augmentation graduelle de l'altération.	168,10	168,60	59574	0,50	< 5
			168,10	168,60	59575 (Std)	0,50	1 300,00
			168,10	168,60	59576 (Bin)	0,50	< 5
			168,60	169,15	59577	0,55	< 5
			169,15	169,70	59578	0,55	< 5
168,10	170,40	STW;5%;Qz;Cb;Cl;Gr;Py;Po; <b>Stockwerk 5% Quartz Carbonate Chlorite Garnet Pyrite Pyrrhotite</b>					

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
169,50	171,10	sub parallèles à la schistosité. 0,1-0,5cm de large. Ser02 <b>Sericitisation 2</b> Augmentation graduelle de la sericitisation et des veinules de Qz-Gre-Cb-Chlo-Py-Po, en lien avec l'augmentation de la déformation. 1% veinules mm de calcite (réagit à l'acide) orientées alléatoirement.	169,70	170,20	59579	0,50	< 5
170,00	171,08	SCH <b>Schistoseed 90°</b> Très forte à 90° a.c. devenant graduellement à 70° a.c. au contact du dyke FP. Aspect rubanné.	170,20	170,58	59580	0,38	< 5
170,40	171,10	STW;2%;Ce;;;; <b>Stockwerk 2% Calcite</b> Orientation aléatoire. Millimétriques. Couleur blanche. Réagit à l'acide.	170,58	171,08	59581	0,50	< 5
171,00	174,00	56,67% <b>RQD : 56,67%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 25]</b>					
171,08	171,98	Dy; POR <b>Dyke 70°; Porphyric</b> Dyke FP, couleur gris moyen, phénocristaux de feld. <0,5cm. Les deux contacts sont francs à 70° a.c. concordant avec la forte schistosité. Zone de trempe d'environ 3 cm de largeur avec phéno légèrement plus petits et légèrement aligné parallèle aux contact. Légère altération en carbonate (réagit à l'acide), pervasive au centre du dyke.	171,08	171,58	59582	0,50	< 5
171,10	172,00	Car01 <b>Carbonatation 1</b> Altération par calcite (réaction à l'acide), pervasive, variations graduelles, intensité faible devenant modérée au centre du dyke et donnant une teinte gris pâle à la roche.	171,58	172,00	59583	0,42	7,00
172,00	178,00	Car01; Ser01; Bio01; Chi01 <b>Carbonatation 1; Sericitisation 1; Biotisation 1; Chloritisation 1</b> 1% veinules millimétriques de calcite direction aléatoire. Sericitisation (?) faible pervasive. biotisation beaucoup moins forte que précédemment. Absence de grenat dans la matrice de la roche.					
172,00	181,00	Pytr; Potr <b>Pyrite tr; Pyrrholite tr</b> Tr de Py-Po fine diss, en veinules parallèles à la schistosité ou associées aux veinules hydrothermales.					
172,00	185,80	STW;1%;Qz-Cb-Ep-Gr;;;; <b>Stockwerk 1% Quartz Carbonate Epidote Garnet</b> 1% Veinules hydrothermales (?) composée de Qtz-Cb-Gre-Ep trPy-Po et altération diffuse en sericite des éponites.	172,00	172,50	59584	0,50	15,00
			172,50	173,00	59585	0,50	< 5
			173,00	174,00	59586	1,00	10,00
174,00	177,00	61,67% <b>RQD : 61,67%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 16]</b>	174,00	175,00	59587	1,00	6,00
			175,00	176,00	59588	1,00	10,00

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
177,00	178,00	SCH <b>Schistoseed 60°</b> forte, aspect rubané.	176,00	177,00	59589	1,00	< 5
177,00	180,00	66,67% <b>RQD : 66,67%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 15]</b>	177,00	177,50	59590	0,50	9,00
178,00	199,00	CHI02, Car01, Bio01 <b>Chloritisation 2; Carbonatation 1; Biotisation 1</b> 1% Veinules mm de calcite. Biotite et Chlorite dans plan de la schistosité, couleur noir verdâtre, intensité variable de faible à modérée.	177,50	178,00	59591	0,50	< 5
180,00	183,00	95% <b>RQD : 95%; Récupéré : 95%; Fractures : [Nombre : 5]</b>	178,00	179,00	59592	1,00	< 5
181,00	190,00	Po02, Py02 <b>Pyrothite 2%; Pyrite 2%</b> Dans la matrice de la roche: granulométrie fine, diss., mais plus souvent sous forme de veinules parallèles à la schistosité. Associées au stockwork de Qz-Cb-Ep-Gre-Chlo.	179,00	180,00	59593	1,00	< 5
183,00	186,00	80% <b>RQD : 80%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 10]</b>	180,00	180,50	59594	0,50	< 5
185,80	187,20	STW;10%;Qz Cb Ep Gr...Py01 Po02; <b>Stockwork 10% Quartz Carbonate Epidote Garnet</b> 5-10% Veinules hydrothermales (?) composée de Qtz-Cb-Gre-Ep trPy-Po et altération diffuse en sénécite des éponges.	180,50	181,00	59595	0,50	< 5
186,00	189,00	71,67% <b>RQD : 71,67%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 15]</b>	181,00	181,50	59596	0,50	< 5
188,00	188,50	SCH <b>Schistoseed 35°</b>	181,50	182,00	59597	0,50	< 5
189,00	192,00	60% <b>RQD : 60%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 20]</b>	182,00	182,50	59598	0,50	< 5
			182,50	183,00	59600 (Sid)	0,50	1 300,00
			182,50	183,00	59601 (Bin)	0,50	< 5
			183,00	183,50	59602	0,50	9,00
			183,50	184,00	59603	0,50	10,00
			184,00	184,50	59604	0,50	9,00
			184,50	185,00	59605	0,50	7,00
			185,00	185,50	59606	0,50	< 5
			185,50	186,00	59607	0,50	< 5
			186,00	186,50	59608	0,50	< 5
			186,50	187,28	59609	0,78	< 5
			187,28	188,00	59610	0,72	< 5
			188,00	189,00	59611	1,00	9,00
			189,00	190,00	59612	1,00	12,00

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
190,00	205,00	Po01; Py00.5 <b>Pyrrhotite 1%; Pyrite 0.5%</b> Tr-1% Po-Py granulométrie fine, diss., mais plus souvent sous forme de veinules parallèles à la schistosité. Parfois associées au stockwork de Qz-Cb-Ep-Gre-Chlo.	190,00	191,00	59613	1,00	< 5
191,00	196,00	SCH <b>Schistoseed 50°</b>	191,00	191,50	59614	0,50	< 5
			191,50	192,00	59615	0,50	< 5
192,00	195,00	73,33% <b>RQD : 73,33%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 15]</b>	192,00	193,00	59616	1,00	14,00
			193,00	194,00	59617	1,00	< 5
			194,00	195,00	59618	1,00	11,00
195,00	198,00	80% <b>RQD : 80%; Récupéré : 100%</b>	195,00	196,00	59619	1,00	10,00
196,00	198,00	SCH <b>Schistoseed 45°</b>	196,00	197,00	59620	1,00	< 5
			197,00	198,00	59621	1,00	< 5
198,00	200,00	SCH <b>Schistoseed 50°</b>					
198,00	205,00	STW; 1% Qz Cb Ep Cl Gr...; <b>Stockwerk 1% Quartz Carbonate Epidote Chlorite Garnet</b> 1% Veinules hydrothermales (?) contacts diffus, largeur <5cm, composée de Qtz-Cb +/- Gre-Ep-Py-Po et altération diffuse en série de éponges. 202.4-202.55: 75% veines 1-3cm de large.	198,00	199,00	59622	1,00	< 5
198,00	201,00	88,33% <b>RQD : 88,33%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 5]</b>					
199,00	205,00	Bio01; Ch01 <b>Biofissation 1; Chlorifissation 1</b> Roche noire avec 1% Vn calcite mm aléatoires, discordantes.	199,00	200,00	59623	1,00	< 5
			200,00	201,00	59624	1,00	< 5
			200,00	201,00	59625 (Std)	1,00	1 360,00
			200,00	201,00	59626 (Bin)	1,00	< 5
201,00	204,00	73,33% <b>RQD : 73,33%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 15]</b>	201,00	202,00	59627	1,00	11,00
202,00	202,20	SCH <b>Schistoseed 60°</b> Forte, aspect rubanné	202,00	203,00	59628	1,00	< 5
202,20	202,25	F <b>Faille 65°</b> Boue de faille sur quelques mm					
202,25	202,80	SCH <b>Schistoseed 60°</b> Forte, aspect rubanné					

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
203,00	204,00	SCH <b>Schistoseed 50°</b>	203,00	204,00	59629	1,00	< 5
204,00	207,00	70% <b>RQD : 70%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 50]</b> Zones fragmentées de 204,15-204,3m et 206-206,25m	204,00	205,00	59630	1,00	< 5
204,20	204,30	FRC <b>Fractured</b>					
204,50	285,00	S3 <b>Wacke</b> Transition graduelle vers une roche de couleur vert foncé, dureté moyenne à élevée. Possiblement une unité sédimentaire altérée (ou volcanique intermédiaire). Granulométrie généralement fine à très fine, localement moyenne. Aspect parfois rubanné pouvant être représenté une stratification primaire (litage). Très légèrement magnétique. 1% Veinules calcite (réagit à l'acide) millimétriques d'orientation aléatoire (discordante). 1% Veines/veinules Qz-Cb +/-Chlo-Ep-Gre Tr-Py-Po, souvent aux contacts diffus ondulant (altération hydrothermale?), généralement concordante. Quelques veinules Qz-Cb discordantes. Tr Py-Po généralement en veinules mm, ou diss. dans la matrice de la roche.					
		285: EOH					
204,50	219,00	Fo <b>Foliated 50°</b> Foliation bien définie variant de 45-50° a.c.					
205,00	251,00	Car01; Ch01; Epi01; Bio01 <b>Carbonatation 1; Chloritisation 1; Epidotisation 1; Biotisation 1</b> Roche verte avec 1% veinules calcite <3cm. Epidotisation associée aux veinules hydrothermales. Biotite dans les plans de la foliation. Localement, carbonatation pervasive associé aux zones de shear.	205,00	206,00	59631	1,00	< 5
			206,00	207,00	59632	1,00	8,00
205,00	222,00	Pytr; Potr <b>Pyrite tr; Pyrrhotite tr</b> Fine généralement en veinules mm // à la foliation, ou diss. dans la matrice de la roche.					
205,00	221,80	STW;2%;Qz Cb Ep Gr;Potr Pytr; <b>Stockwerk 2% Quartz Carbonate Epidote Garnet Pyrrhotite tr Pyrite tr</b> 2% Veinules hydrothermales (?), couleur blanc verdâtre pâle, contacts diffus, largeur <5,0cm, composée de Qtz-Cb +/-Gre-Ep-Py-Po et altération diffuse des épontes.					
207,00	221,00	91,43% <b>RQD : 91,43%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 30]</b>	207,00	208,50	59633	1,50	< 5
			208,50	210,00	59634	1,50	6,00
			210,00	211,50	59635	1,50	< 5
			211,50	213,00	59636	1,50	12,00
			213,00	214,50	59637	1,50	< 5

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
			214,50	216,00	59638	1,50	< 5
			216,00	217,50	59639	1,50	< 5
			217,50	219,00	59640	1,50	6,00
			219,00	220,50	59641	1,50	< 5
			220,50	222,00	59642	1,50	< 5
221,00	222,00	60% <b>RQD : 60%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 7]</b>					
221,80	224,00	STW; 10%; Qz Cb Ep Gr; 40% Pytr Polr; <b>Stockwerk 10% Quartz Carbonate Epidote Garnet 40° Pyrite tr Pyrrholite tr</b> 10% Veinules hydrothermales (?), couleur blanc verdâtre pâle, contacts diffus, largeur 0,5-5,0cm, composée de Qtz-Cb +/- Gre-Ep-Py-Po et altération diffuse des épontes.					
222,00	225,00	Fo <b>Foliated 40°</b> Foliation variant entre 40-50° a.c.					
222,00	224,00	Po01; Py01 <b>Pyrrholite 1%; Pyrite 1%</b> Tr-1% Po-Py fines disséminées, en petits amas, généralement associées aux veinules. Parfois en aiguilles dans la foliation.					
222,00	228,00	78,33% <b>RQD : 78,33%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 26]</b>	222,00	223,50	59643	1,50	< 5
			223,50	225,00	59644	1,50	< 5
224,00	232,50	Pytr; Polr <b>Pyrite tr; Pyrrholite tr</b> Tr-1% Po-Py fines disséminées, en petits amas, généralement associées aux veinules. Parfois en aiguilles dans la foliation.					
224,00	232,50	STW; 1%; Qz Cb Ep Cl; Py01 Po01; <b>Stockwerk 1% Quartz Carbonate Epidote Chlorite Pyrite 1% Pyrrholite 1%</b> 2% veinules hydrothermales (?), couleur blanc verdâtre pâle, contacts diffus, largeur 0,5-5,0cm, composée de Qtz-Cb +/- Gre-Ep-Chlo-Py-Po et altération diffuse des épontes. Tr-5% Py-Po dans les veines et parfois dans les épontes, finement diss.	225,00	226,50	59645	1,50	< 5
			226,50	228,00	59646	1,50	< 5
228,00	231,00	63,33% <b>RQD : 63,33%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 40]</b>	228,00	229,50	59647	1,50	6,00
			229,50	231,00	59648	1,50	7,00
231,00	234,00	Fo <b>Foliated 60°</b>					
231,00	240,00	88,89% <b>RQD : 88,89%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 20]</b>	231,00	232,50	59649	1,50	< 5
			231,00	232,50	59650 (Std)	1,50	1 270,00
			231,00	232,50	59651 (Blr)	1,50	< 5

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
232,50	235,50	Po01; Pytr <b>Pyrrhôte 1%; Pyrite tr</b> Tr-1% Po-Py fines disséminées, en petits amas, généralement associées aux veinules. Parfois en aiguilles dans la foliation. 232,5m: veinule de Po de 3mm, aspect plissé.					
232,50	235,50	STW;20% Qz Cb Ep Cl Gr;;60°;Po01 Pyi <b>Stockwerk 20% Quartz Carbonate Epidote Chlorite Garnet 60° Pyrrhôte 1%</b> <b>Pyrite</b> 20% Veinules hydrothermales concordantes (?), couleur blanc verdâtre pâle, contacts diffus, largeur 0,5-6,0cm, composée de Qtz-Cb +/-Gre-Ep-Chlo-Py-Po et altération diffuse des épontes. Localement aspect bréchique (voir photo).	232,50	233,00	59652	0,50	< 5
			233,00	233,50	59653	0,50	< 5
			233,50	234,50	59654	1,00	7,00
			234,50	235,50	59655	1,00	< 5
235,50	237,50	Pytr; Polr <b>Pyrite tr; Pyrrhôte tr</b> idem					
235,50	246,00	STW;5%;Qz Cb Cl Gr;;Py01 Po01; <b>Stockwerk 5% Quartz Carbonate Chlorite Garnet Pyrite 1% Pyrrhôte 1%</b> idem. subparallèle à la foliation.	235,50	237,00	59656	1,50	8,00
237,00	240,00	Fo <b>Foliated 55°</b>	237,00	237,50	59657	0,50	< 5
237,50	239,00	Po01; Py01; Cpti <b>Pyrrhôte 1%; Pyrite 1%; Chalcopyrite tr</b> idem	237,50	238,00	59658	0,50	< 5
			238,00	238,50	59659	0,50	< 5
			238,50	239,00	59660	0,50	6,00
239,00	255,00	Pytr; Petr <b>Pyrite tr; Pyrrhôte tr</b> idem	239,00	240,00	59661	1,00	< 5
240,00	245,00	Fo <b>Foliated 55°</b> Variation entre 50-60°a.c.	240,00	241,50	59662	1,50	11,00
			241,50	243,00	59663	1,50	< 5
240,00	243,00	70% <b>RQD : 70%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 8]</b>					
243,00	255,00	80,83% <b>RQD : 80,83%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 30]</b>	243,00	244,50	59664	1,50	< 5
			244,50	246,00	59665	1,50	< 5
246,00	255,00	STW;10% Qz Cb Ep Cl;;Po01 Py01; <b>Stockwerk 10% Quartz Carbonate Epidote Chlorite Pyrrhôte 1% Pyrite 1%</b> idem.	246,00	247,50	59666	1,50	< 5
247,40	248,40	SCH <b>Schistoseed 40°</b> Aspect rubané.	247,50	249,00	59667	1,50	< 5

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
248,40	255,00	Fg <b>Foliated 50°</b>	249,00	250,50	59668	1,50	< 5
			250,50	252,00	59669	1,50	< 5
			252,00	253,50	59670	1,50	< 5
			253,50	255,00	59671	1,50	< 5
255,00	285,00	Pyrr; Patr; Cptr <b>Pyrrite tr; Pyrrhotite tr; Chalcopyrite tr</b> idem	255,00	256,50	59672	1,50	< 5
255,00	260,40	STW;2%;Qz Cc Ep Gr;:;Pylr Potr; <b>Stockwerk 2% Quartz Calcite Epidote Garnet Pyrrite tr Pyrrhotite tr</b> idem					
255,00	267,00	90% <b>RQD : 90%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 25]</b>					
256,00	257,00	SCH <b>Schistoseed 45°</b> faible	256,50	258,00	59673	1,50	< 5
257,00	258,00	Fg <b>Foliated 45°</b>	258,00	259,50	59674	1,50	< 5
			258,00	259,50	59675 (Std)	1,50	1 340,00
			258,00	259,50	59676 (Bin)	1,50	< 5
			259,50	261,00	59677	1,50	< 5
260,40	265,55	VEI;90;Qz Cc Cl;:;Pylr; <b>Vein 90 Quartz Calcite Chlorite Pyrrite tr</b> Veine de couleur blanche et gris moyen, de 11cm de large, contacts francs à 55° et 45° a.c. Tr pyrrite en fins amas dans la veine.	261,00	262,50	59678	1,50	< 5
			262,50	264,00	59679	1,50	< 5
			264,00	265,50	59680	1,50	< 5
			265,50	267,00	59681	1,50	< 5
265,55	270,00	Car01; Ch02 <b>Carbonatation 1; Chloritisation 2</b>					
265,55	270,00	STW;5%;Qz Cb Ep Gr Cl;:;50°;Pylr Po Cpt; <b>Stockwerk 5% Quartz Carbonate Epidote Garnet Chlorite 50° Pyrrite tr Pyrrhotite</b> <b>Chalcopyrite</b> idem					
267,00	274,00	Fo <b>Foliated 45°</b>	267,00	268,50	59682	1,50	< 5
			268,50	270,00	59683	1,50	< 5
267,00	270,00	58,33% <b>RQD : 58,33%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 20]</b>					
270,00	285,00	Car02; Ch01 <b>Carbonatation 2; Chloritisation 1</b> Veinules millimétriques de calcite distribution et orientation aléatoire (discordantes).					

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
270,00	285,00	STW; Qz; Cb; Ep; Gr; ... Stockwerk Quartz Carbonate Epidote Garnet idem	270,00	271,50	59684	1,50	< 5
			271,50	273,00	59685	1,50	< 5
			273,00	274,50	59686	1,50	< 5
			274,50	276,00	59687	1,50	< 5
270,00	275,00	82% RQD : 82%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 12]					
275,00	277,00	SCH Schistose 45° modérée					
275,00	277,00	50% RQD : 50%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 15]	276,00	277,50	59688	1,50	< 5
277,00	285,00	Fo Foliated 45°					
277,00	285,00	12,5% RQD : 12,5%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 25]	277,50	279,00	59689	1,50	< 5
			279,00	280,50	59690	1,50	< 5
			280,50	282,00	59691	1,50	< 5
			282,00	283,50	59692	1,50	< 5
			283,50	285,00	59693	1,50	< 5
285,00	Fin du sondage Nombre d'échantillons : 255 Nombre d'échantillons QAQC : 23 Longueur totale échantillonnée : 251,20						



Exploration Midland Inc.

<b>Sondage :</b> CAS-15-48	Titre minier : CDC 2208461	Section :
	Canton :	Niveau : Surface
Foré par : Forages Rouillier	Rang :	Place de travail : Camp Selbaie
Décrit par : Alexandre Boudreau	Lot :	
	Du : 2015-03-10	Date de description : 2015-03-12
	Au : 2015-03-15	

Collet		UTM	System 3
Azimut :	0,00°	Est	632 800,00
Plongée :	-50,00°	Nord	5 538 700,00
Longueur :	300,00 m	Élévation	240,00

Déviations					
Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flexit	33,00	358,20°	-49,30°	Non	56383
Flexit	300,00	9,80°	-43,00°	Non	56317

Description



*Mario Masson*

Dimension de la carotte : NQ	Cimenté : Non	Entreposé : Oui
------------------------------	---------------	-----------------

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
0,00	20,00	MIC <b>Over Burden</b>					
20,00	52,80	I1C <b>Granodiorite</b> Grenu, gris pâle tacheté de noir(20% Bo+/-Am), massif, homogène et faiblement folié. Localement faible silicification. Recoupé(<1%) par des petits dykes pegmatitiques centimétriques discordants à la foliation. Trace de joints avec remplissage de chlorite et carbonate. Trace de Py, Po fines disséminées. L'altération débute à 40.45m, elle s'intensifie graduellement pour devenir très intense à la base de l'unité. Silicification forte et biotisation modérée à partir de 42.1m, la texture magmatique grenu est affectée, la granulométrie devient plus fine. Magnétisme faible à partir de 42.1m, l'intensité augmente graduellement pour devenir modéré à la base. L'augmentation du magnétisme coïncide avec la pyrrhotite dont la proportion augmente également. 49.75 - 52.8m : 15% enclaves(dykes?) mafiques cm-dm près du contact inférieur. Amphibolitisation faible à modérée. Le contact inférieur est net : 80° AC.	20,00	20,00	59494 (Bin)	0,00	< 5
			20,00	21,00	59495	1,00	< 5
			21,00	22,50	59496	1,50	< 5
			22,50	24,00	59497	1,50	< 5
			24,00	25,50	59498	1,50	< 5
			25,50	27,00	59499	1,50	< 5
			27,00	27,00	59751 (Std)	0,00	< 5
			27,00	27,00	59500 (Std)	0,00	1 300,00
			27,00	28,50	59752	1,50	< 5
27,60	27,75	I1G <b>Pegmatite 40°</b> Dyke pegmatitique de 2cm d'épaisseur rose pâle silicifié avec faible altération potassique. Trace de Py fine disséminée.	28,50	30,00	59753	1,50	< 5
29,45	29,65	I1G <b>Pegmatite 25°</b> Dyke pegmatitique de 4cm d'épaisseur rose pâle silicifié avec faible altération potassique. Trace de Py fine disséminée. Les contacts sont nets et discordants à la foliation.	30,00	31,50	59754	1,50	< 5
31,00	31,01	Fo <b>Foliated 60°</b>	31,50	33,00	59755	1,50	< 5
			33,00	34,50	59756	1,50	< 5
			34,50	36,00	59757	1,50	< 5
38,00	35,10	I1G <b>Pegmatite 35°</b> Dyke pegmatitique de 2cm d'épaisseur blanc à rose pâle silicifié. Trace de Py fine disséminée. Les contacts sont nets et discordants à la foliation.	36,00	37,50	59758	1,50	< 5
			37,50	39,00	59759	1,50	< 5
			39,00	40,00	59760	1,00	< 5
			40,00	41,00	59761	1,00	< 5
40,45	40,65	Si03 <b>Silicification 3</b> Si forte pervasive aux epones d'une veinules de Cb à 30° AC.	41,00	42,00	59762	1,00	< 5
41,20	41,70	Si02, Ch01					

Exploration Midland Inc.

Description		Analyse				
		De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
41.50	41.60					
<p><b>Silicification 2; Chloritisation 1</b>                      Silicification pervasive forte aux épontes des veinules de Cb-CI mm à 30° AC.                      Chloritisation faible des minéraux mafiques aux épontes de ces même veinules.                      Cp01; Pytr</p>						
<p><b>Chalcopyrite 1%; Pyrite tr</b>                      Trace de Py fine disséminée                      Cp en petit amas aux épontes altérées d'une veinules.</p>						
42.00	50.20	42,00	43,00	59763	1,00	< 5
<p>Pytr-1; Potr  <b>Pyrite tr-1; Pyrrholite tr</b>                      Minéralisation(tr-1% Py, Po) très fine disséminée et en plaquage dans les fractures.</p>						
42.10	45.10	43,00	44,00	59764	1,00	< 5
<p>Sil03; Bio02  <b>Silicification 3; Biolitisation 2</b></p>						
44.00	44.01	44,00	45,00	59765	1,00	< 5
<p>Fo  <b>Foliated 50°</b></p>		45,00	46,00	59766	1,00	< 5
45.45	45.60					
<p>Sil02; Bio02  <b>Silicification 2; Biolitisation 2</b>                      Bande fortement altérée parallèle à la foliation (35° AC)</p>						
46.00	49.30	46,00	47,00	59767	1,00	< 5
<p>Sil03; Bio02  <b>Silicification 3; Biolitisation 2</b></p>		47,00	48,00	59768	1,00	< 5
		48,00	49,00	59769	1,00	< 5
		49,00	50,00	59770	1,00	< 5
49.30	49.75					
<p>Amp01  <b>Amphibolitisation 1</b>                      disséminé</p>						
49.75	49.85					
<p>MDy  <b>Mafic dyke 80°</b>                      Dyke mafique(amphibolite?) vert foncé, grains fins.                      Biolitisation modérée.                      Trace de Po finement disséminée.                      Les contacts sont nets à 80° AC et subparallèles à l'axe de la carotte.</p>						
49.85	50.00	50,00	51,00	59771	1,00	< 5
<p>Amp02; Bio01; Chi01  <b>Amphibolitisation 2; Biolitisation 1; Chloritisation 1</b>                      Bande d'altération à l'éponte inférieur du dyke mafique.</p>						
50.20	50.60					
<p>Sil03; Bio02  <b>Silicification 3; Biolitisation 2</b></p>						
50.20	51.50					
<p>Po 1-2; Py01; Potr  <b>Pyrrholite 1-2; Pyrite 1%; Pyrrholite tr</b>                      1-2% Po, Py et Cp fines disséminées, en aiguilles ou en cheveux parallèles à la foliation. En</p>						

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
50,60	51,50	<p>plaquage dans certaines fractures.</p> <p>Si03; Amp02; Bio02; Ch01</p> <p><b>Silicification 3; Amphibolitisation 2; Biotisation 2; Chloritisation 1</b></p> <p>Amphiboles grenus disséminés.</p>	51,00	51,50	59772	0,50	< 5
51,50	51,90	<p>S1A</p> <p><b>Grès 46°</b></p> <p>Enclave? altéré d'un sédiment lité ou rubané? Peut aussi être un intrusion mafique fortement rubané?</p> <p>Gris moyen verdâtre à vert foncé, grains fins, laminations parallèles ou rubanement intense.</p> <p>Silicification forte, chloritisation modérée, épidotisation faible, biotisation faible et carbonatation faible rubanées.</p> <p>15% Py, 5% Po, 1% Cp en bandes ou stringers mm parallèles aux rubanement.</p> <p>Les contacts sont nets à 45° AC et parallèles à la foliation de l'encaissant.</p>					
51,50	51,90	<p>Py15; Po05; Cp01</p> <p><b>Pyrite 15%; Pyrrhotite 6%; Chalcopyrite 1%</b></p> <p>15% Py, 5% Po, 1% Cp en bandes ou stringers mm parallèles aux rubanement.</p>	51,50	52,00	59773	0,50	11,00
51,90	52,80	<p>Si03; Amp02; Bio02; Ch01</p> <p><b>Silicification 3; Amphibolitisation 2; Biotisation 2; Chloritisation 1</b></p> <p>Am et Bo porphyroblastiques disséminées.</p>					
51,90	54,50	<p>Po05; Py02; Cptr</p> <p><b>Pyrrhotite 5%; Pyrite 2%; Chalcopyrite tr</b></p> <p>5% Po, 2% Py, tr Cp gf-gm xénomorphes disséminées, en amas irréguliers, intergranulaire(souvent aux pourtours des porphyroblastes de biotite) et en stringers parallèles à la foliation ou aux contacts.</p>	52,00	52,80	59774	0,80	< 5
52,40	52,50	<p>MDy</p> <p><b>Mafic dyke</b></p> <p>Dyke mafique ou enclave? aux contacts nets et irréguliers.</p> <p>Grains fins, vert très foncé.</p> <p>Massif, homogène.</p> <p>Silicification forte pervasive et Biotisation faible disséminée.</p> <p>10% Po et 10% Py très fines disséminées et en amas aux contacts.</p>					
52,80	66,80	<p>I3A</p> <p><b>Gabbro</b></p> <p>Vert très foncé à noir, gf-gm avec porphyroblastes de biotite disséminés près des contacts, massif, foliation modérée à forte.</p> <p>Magnétisme faible à modérée associée à la pyrrhotite.</p> <p>Biotisation modérée disséminée, porphyroblastes ou en fines bandes dans la foliation.</p> <p>Silicification modérée à forte pervasive.</p>	52,80	52,80	59775 (Std)	0,00	1 220,00
			52,80	52,80	59776 (Bin)	0,00	< 5
			52,80	53,40	59777	0,60	< 5

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
		<p>Localement grenat (&lt;5% gm disséminé)                      63.75 - 66.8m : 2 dykes(55%) décimétriques pegmatitiques recouper l'unité mafique. Ces dykes sont décrits dans lithologie secondaire.                      2% Po, trace - 1% Py gf-gm xénomorphes disséminées, en amas irréguliers, intergranulaire(souvent aux pourtours des porphyroblastes de biotite) et en stringers parallèles à la foliation ou aux contacts.                      Le contact inférieur est irrégulier et diffus.</p>					
52.80	53.30	<p>Gre02; Bio02; Sil02; Ch01  <b>Grenat 2; Biotisation 2; Silicification 2; Chloritisation 1</b>                      Chloritisation modérée aux contacts.                      &lt;10% grenat disséminé, diminue graduellement.                      Si pervasive et porphyroblastes de Bo diss.</p>					
53.30	60.10	<p>Sil03; Bio02  <b>Silicification 3; Biotisation 2</b></p>	53.40	54.00	59778	0.60	< 5
			54.00	54.50	59779	0.50	< 5
54.50	63.75	<p>Po2-3; Py01; Cptr  <b>Pyrrholite 2-3; Pyrite 1%; Chalcopyrite tr</b>                      2-3% Po, 1% Py, tr Cp gf-gm xénomorphes disséminées, en amas irréguliers, intergranulaire(souvent aux pourtours des porphyroblastes de biotite) et en stringers parallèles à la foliation.</p>	54.50	55.00	59780	0.50	< 5
			55.00	56.00	59781	1.00	< 5
			56.00	57.00	59782	1.00	< 5
			57.00	58.00	59783	1.00	< 5
			58.00	59.00	59784	1.00	< 5
			59.00	60.00	59785	1.00	< 5
			60.00	61.00	59786	1.00	< 5
60.10	63.75	<p>Sil03; Bio02; Gre02  <b>Silicification 3; Biotisation 2; Grenat 2</b></p>	61.00	62.00	59787	1.00	< 5
			62.00	63.00	59788	1.00	< 5
			63.00	63.75	59789	0.75	< 5
63.75	64.60	<p>HYG  <b>Pegmatite</b>                      Dyke pegmatitique blanc à rose pâle avec &lt; 10% Bo en remplissage dans les fractures ou en amas.                      Silicification modérée pervasive.                      2% Po fine diss, dans les fractures ou en amas. La Po est associée à la biotite.                      Les contacts sont nets : sup : 30° AC et inf : 65° AC.</p>	63.75	64.60	59790	0.85	< 5
64.60	65.20	<p>Bio03; Gre01  <b>Biotisation 3; Grenat 1</b></p>					
64.60	65.20	Po02; Pytr	64.60	65.20	59791	0.60	< 5

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
65,20	66,10	<p><b>Pyrrhotite 2%; Pyrite tr</b> 2% Po gf-gm diss.</p> <p>I1G</p> <p><b>Pegmatite</b> Dyke pegmatitique rose pâle avec &lt; 5% Bo en remplissage dans les fractures, disséminée ou en amas. Silicification forte pervasive. Altération potassique faible. Tr Po fine dans les fractures. La Po est associée à la biotite. Le contact supérieur est diffus et le contact inférieur net à 45° AC.</p>	65,20	66,10	59792	0,90	< 5
66,00	66,80	<p>Po 1-2</p> <p><b>Pyrrhotite 1-2</b> 1-2% Po fine disséminée.</p>	66,10	66,80	59793	0,70	≈ 5
66,10	66,80	Bio02, Sil02	66,10	66,80	59793	0,70	≈ 5
66,30	66,31	<p><b>Biotisation 2; Silicification 2</b> Fo</p>	66,30	66,31			
66,80	71,25	<p><b>Foliated 70°</b> I1G; S3</p> <p><b>Pegmatite; Wacke</b> 60% dykes pegmatitiques +/- granitiques centimétriques à décimétriques recoupant une unité mafique (wacke?). L'unité mafique (wacke?) est grise foncé, grains fins à moyens, plutôt massive avec un magnétisme faible à modéré (pyrrhotite). Silicification forte pervasive, biotisation faible à modérée et chloritisation faible aux contacts avec les dykes. Localement grenat. Les dykes sont hétérogènes, blancs à roses avec texture magmatique grenue ou pegmatitique. Localement faible altération potassique et/ou silicification forte. Ils contiennent &lt; 20% biotite grenue disséminée ou en remplissage dans les fractures. Trace - 1% Py, tr de Po finement disséminées, en fins stringers ou en plaquage dans les fractures. Le contact inférieur est diffus.</p>	66,80	68,00	59794	1,20	≈ 5
67,80	67,90	Bio03	66,80	69,00	59796	1,00	< 5
68,30	68,45	<p><b>Biotisation 3</b> Bio03</p>	69,00	70,00	59796	1,00	≈ 5
69,35	69,70	<p>Gre03</p> <p><b>Grenat 3</b> Grenat grossier au contacts des dyke et à gf dans l'unité grise.</p>	69,35	69,70			
69,70	72,00	<p>Chi02; Sil02; Bio01</p> <p><b>Chloritisation 2; Silicification 2; Biotisation 1</b></p>	70,00	71,25	59797	1,25	< 5
71,25	83,50	<p>I3A</p> <p><b>Gabbro</b></p>	71,25	83,50			

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
<p>Difficile d'identifier l'unité car fortement altéré. La texture intrusive semble localement préservée avec passage gm-gg plutôt massif, peut aussi être causée par l'altération. Localement Fp(Feldspath non altéré?)&lt;5% mm disséminé. Aucune autre évidence ne permet de nommer l'unité.</p> <p>Unité magmatique mafique(wacke?) avec 5% petits dykes granitiques ou pegmatitiques centimétriques-décimétriques généralement concordants à la foliation. Ces dykes sont blancs, localement roses, généralement silicifiés +/- séricite-potassique avec &lt; 10% Bo dans les fractures.</p> <p>Gris très foncé brunâtre-vertâtre à noir, grains fins à grains moyens.</p> <p>L'unité est hétérogène avec foliation modérée, parfois forte.</p> <p>Magnétisme faible associé à la pyrrholite.</p> <p>Silicification forte pervasive.</p> <p>Biotisation modérée</p> <p>Localement épidoatation faible.</p> <p>Trace - 1% veinules mm blanches à grises irrégulières de Qz-Cb +/- Bo généralement discordantes à la foliation et parfois subparallèles à l'axe de la carotte.</p> <p>1-3% Po, trace de py fine disséminées, en plaquage dans les fractures, en aiguilles ou cheveux parallèles à la foliation et dans les veinules. de Qz-Cb.</p> <p>Le contact inférieur est diffus.</p>							
71,25	83,50	<p>Po03; Pytr</p> <p><b>Pyrrholite 3%; Pyrite tr</b></p> <p>1-3% Po, trace de py fine disséminées, en plaquage dans les fractures, en aiguilles ou cheveux parallèles à la foliation et dans les veinules. de Qz-Cb.</p>	71,25	72,00	59798	0,75	< 5
72,00	82,00	<p>SiO3; Bio02; Ch01</p> <p><b>Silicification 3; Biotisation 2; Chloritisation 1</b></p> <p>Silicification forte pervasive.</p> <p>Biotisation faible à modérée.</p> <p>Trace de chlorite-carbonate dans les fractures.</p>	72,00	73,00	59799	1,00	< 5
			73,00	73,00	59800 (Sid)	0,00	1 310,00
			73,00	73,00	59801 (Bin)	0,00	< 5
			73,00	74,00	59802	1,00	< 5
			74,00	75,00	59803	1,00	< 5
			75,00	76,00	59804	1,00	< 5
			76,00	77,00	59805	1,00	< 5
			77,00	78,00	59806	1,00	< 5
			78,00	79,00	59807	1,00	< 5
			79,00	80,00	59808	1,00	< 5
			80,00	81,00	59809	1,00	< 5
81,00	81,01	<p>Fo</p> <p><b>Foliated 60°</b></p> <p>Forte</p>	81,00	82,00	59810	1,00	< 5
			82,00	83,00	59811	1,00	< 5
			83,00	84,00	59812	1,00	< 5
83,50	95,35	S3	84,00	85,00	59813	1,00	< 5

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppt)
83,50	89,00	<p><b>Wacke</b> Gris moyens à gris très foncé brunâtre, grains fins. Foliation modérée avec laminations parallèles parfois associées à un faible rubanement. Fracturation modérée entre 89 et 91m. Silicification, biotisation, chloritisation faible à fortes pervasives et en bandes. Localement séricitisation faible. Localement trace de grenat diss et concentré en bandes. Trace - 1% Po, Tr - 1% Py fine disséminées, en stringers ou bandes mm parallèles à la foliation. Le contact inférieur est net : 50° AC</p>					
		Po01; Pytr-1					
		<b>Pyrrhotite 1%; Pyrite tr-1</b>					
		Trace - 1% Po, Tr - 1% Py fines disséminées, en stringers ou bandes mm parallèles à la foliation.					
84,40	84,70	Gre; Gre02	85,00	86,00	59814	1,00	< 5
		<b>Grenat; Grenat 2</b>	86,00	87,00	59815	1,00	< 5
		<10% grenat fins diss.	87,00	88,00	59816	1,00	< 5
			88,00	89,00	59817	1,00	< 5
88,00	93,30	Py01; Po01	89,00	90,00	59818	1,00	< 5
		<b>Pyrite 1%; Pyrrhotite 1%</b>	90,00	91,00	59819	1,00	< 5
		2% Py, Po gm hypidiomorphes disséminées, stringers ou bandes parallèles à la foliation.	91,00	92,00	59820	1,00	8,00
			92,00	92,70	59821	0,70	< 5
92,70	93,95	Sil03; Bio01; Ch01	92,70	93,30	59822	0,60	< 5
		<b>Silicification 3; Biotisation 1; Chloritisation 1</b>					
		Rubané, pervasif					
93,30	93,95	Po10; Py10; Cpt	93,30	93,95	59823	0,65	10,00
		<b>Pyrrhotite 10%; Pyrite 10%; Chalcopyrite tr</b>					
		20% Py, Po, Cp fines disséminées, en aiguilles et stringers parallèles à la foliation.					
93,95	94,65	Ch04; Bio01	93,95	94,65	59824	0,70	< 5
		<b>Chloritisation 4; Biotisation 1</b>					
94,65	95,70	Sil03; Bio01	94,65	94,65	59825 (Std)	0,00	1 340,00
		<b>Silicification 3; Biotisation 1</b>	94,65	94,65	59826 (Bin)	0,00	< 5
			94,65	95,35	59827	0,70	< 5
94,75	95,35	Py03; Po02					
		<b>Pyrite 3%; Pyrrhotite 2%</b>					
		5% Py, Po gf disséminées, en stringers ou fines bandes parallèles à la foliation.					
95,35	131,60	13A	95,35	95,70	59828	0,35	< 5

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppt)
<p><b>Gabbro</b>                      Gabbro(ultramafique) gris très foncé verdâtre-brunâtre à noir, grains moyens-grossiers.                      Texture variable et granulométrie variable, massif, localement avec porphyroblastes de feldspath allongés &lt; 3cm de longueur.                      97.85 - 98.4m : 15% porphyroblastes allongés de Fp &lt; 3cm de longueur.                      Foliation modérée à forte.                      Magnétisme faible. Trace d'oxyde non magnétique (ilménite) à grains moyens disséminés, localement jusqu'à 5%.                      Biotisation faible à modérée.                      Silicification modérée à forte pervasive.                      110.45 - 114.8m : 35% dykes granitiques(ou granitification?) cm-dm gris foncé avec &lt;50% minéraux mafiques +/-chloritisés avec trace-1% veinules mm irrégulières Cl-Cb. Ils sont également Si et +/-épidotisés. Les contacts sont irréguliers, nets ou diffus.                      Trace de veinules de Qz grises translucides mm discordantes à la foliation avec trace de py.                      1-3% Po, 1% Py, Ir Cp fines disséminées, stringers et dans les veinules.                      121.45 - 131.8m : Unité différente?, la composition semble similaire mais la granulométrie est plus fine et homogène. L'altération est probablement la cause de ce changement granulométrique avec des intervalles plus chloritisés.                      Le contact inférieur est net à 50° AC.</p>							
95,35	95,70	Py15; Po02 <b>Pyrite 15%; Pyrrhoite 2%</b> 17% Py, Po, xénomorphes disséminés, intergranulaires et en fines bandes parallèles à la foliation.					
95,70	142,90	Po2-3; Py1-2; Cplr <b>Pyrrhoite 2-3; Pyrite 1-2; Chalcopyrite tr</b> 2-3% Po, 1-2% Py, Ir Cp fines disséminées, stringers et dans les veinules. Localement en amas et en plaquage dans les fractures.	95,70	96,50	59829	0,80	< 5
			96,50	97,00	59830	0,50	< 5
			97,00	97,80	59831	0,80	< 5
97,80	98,35	VE1;2;Qz;;Po03 Py01; <b>Vein 2 Quartz Pyrrhoite 3% Pyrite 1%</b> Une veine grise pâle verdâtre à rose de Qz+/-Ab-FpK-Bo de 2cm ondulante et subparallèle à l'axe de la carotte. 3% Po, 1% Py en petits amas disséminés et aux contacts.	97,80	98,40	59832	0,60	< 5
			98,40	99,00	59833	0,60	< 5
98,00	99,01	Fo <b>Foliated 80°</b> Forte	99,00	100,00	59834	1,00	< 5
			100,00	101,00	59835	1,00	< 5
			101,00	102,00	59836	1,00	< 5
101,40	101,70	Ilc <b>Granodiorite 35°</b> Granodiorite? gne pâles, grenu avec 20% minéraux mafiques grenu(Bo, Pyroxène) disséminés.	102,00	103,00	59837	1,00	< 5
			103,00	104,00	59838	1,00	< 5

Exploration Midland Inc.

Description		Analyse				
		De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
	Silicifié.	104,00	105,00	59839	1,00	< 5
	Trace de chlorite dans les fractures.	105,00	106,00	59840	1,00	< 5
	Trace de Po disséminée.	106,00	107,00	59841	1,00	< 5
	Les contacts sont nets et subparallèles à la foliation.	107,00	108,00	59842	1,00	< 5
		108,00	109,00	59843	1,00	< 5
		109,00	110,00	59844	1,00	< 5
		110,00	111,00	59845	1,00	< 5
		111,00	112,00	59846	1,00	< 5
		112,00	113,00	59847	1,00	< 5
		113,00	114,00	59848	1,00	< 5
		114,00	115,00	59849	1,00	< 5
114,10	114,40	115,00	115,00	59850 (Std)	0,00	1 330,00
	<b>Vein 20 Quartz 55°</b>	115,00	115,00	59851 (Bln)	0,00	< 5
	Une veine blanche de Qz +/- Cl de 20cm aux contacts nets à 55° AC parallèles à la foliation.	115,00	116,00	59852	1,00	< 5
		116,00	117,00	59853	1,00	< 5
		117,00	118,00	59854	1,00	< 5
		118,00	119,00	59855	1,00	< 5
118,35	118,65	119,00	120,00	59856	1,00	< 5
	VEI:1,Ab Qz Fp;25°;Po05;	120,00	121,00	59857	1,00	< 5
	<b>Vein 1 Albite Quartz Feldspath (alkaline) 25° Pyrrhoite 5%</b>	121,00	122,00	59858	1,00	< 5
	Une veine de 1cm blanche à rose pâle de Qz-Fp à 25° AC avec 5% Po en amas et dans les fractures de la veine.					
122,00	122,01	122,00	123,00	59859	1,00	< 5
	Fo	123,00	124,00	59860	1,00	< 5
	<b>Foliated 50°</b>	124,00	125,00	59861	1,00	< 5
		125,00	126,00	59862	1,00	< 5
		126,00	127,00	59863	1,00	< 5
		127,00	128,00	59864	1,00	< 5
127,30	127,80					
	Chi03; Car02					
	<b>Chloritisation 3; Carbonatation 2</b>					
	Chloritisation forte et carbonatation modérée pervasive aux épontes de la veine.					
127,50	127,70					
	VEI:11,Qz Cb;45°;					
	<b>Vein 11 Quartz Carbonate 45°</b>					
	Une veine de Qz-Cb +/- Cl blanche de 11cm d'épaisseur avec un angle de 45° AC.					
127,80	129,00	128,00	129,00	59865	1,00	< 5
	Car01; Chi01					
	<b>Carbonatation 1; Chloritisation 1</b>					

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppt)
Carbonatation faible pervasive et trace - 1% vésicules < 3mm de diamètre.							
129,00	131,60	Chi02; Bio01; Car01	129,00	130,00	59866	1,00	< 5
		<b>Chloritisation 2; Biotisation 1; Carbonatation 1</b>	130,00	131,00	59867	1,00	< 5
		Carbonatation faible en veinules. 5% veinules de Qz-Cb mm blanches irrégulières.					
131,00	131,01	Fo	131,00	131,60	59868	0,60	< 5
		<b>Foliated 60°</b>					
131,60	157,30	I1C	131,60	132,50	59869	0,90	< 5
		<b>Granodiorite</b>	132,50	133,50	59870	1,00	< 5
		Gris moyen tacheté, grenu avec 30% biotite (localement trace de pyroxène)	133,50	134,50	59871	1,00	< 5
		Foliation modérée à forte avec localement des bandes de biotite centimétriques semi-massives à massives.	134,50	135,50	59872	1,00	< 5
		136,25 - 142,9m : 80% roche ultramafique de l'unité précédente recoupée par la granodiorite. Les contacts sont majoritairement nets et concordants à la foliation, mais parfois diffus et irréguliers.	135,50	136,25	59873	0,75	< 5
		Silicification faible à modérée pervasive.	136,25	137,00	59874	0,75	< 5
		Au sommet de l'unité, chloritisation faible des minéraux mafiques composants la granodiorite ainsi que dans les fractures. Epidotisation faible pervasive et trace de séricite aux épontes des veinules.	137,00	137,00	59875 (Sid)	0,00	1 380,00
		Trace de Po fine disséminée.	137,00	137,00	59876 (Bin)	0,00	< 5
		Le contact inférieur est net à 75° AC.	137,00	138,00	59877	1,00	< 5
			138,00	139,00	59878	1,00	< 5
			139,00	140,00	59879	1,00	< 5
131,60	136,25	Si02; Chi01; Epi01					
		<b>Silicification 2; Chloritisation 1; Epidotisation 1</b>					
		Silicification modérée pervasive.					
		Chloritisation faible des minéraux mafiques composants la granodiorite ainsi que dans les fractures.					
		Epidotisation faible pervasive et trace de séricite aux épontes des veinules.					
136,20	140,20	Si03; Chi01; Epi01	140,00	141,00	59880	1,00	< 5
		<b>Silicification 3; Chloritisation 1; Epidotisation 1</b>	141,00	142,00	59881	1,00	< 5
			142,00	142,90	59882	0,90	< 5
			142,90	144,00	59883	1,10	< 5
			144,00	145,50	59884	1,50	< 5
			145,50	147,00	59885	1,50	< 5
			147,00	148,50	59886	1,50	< 5
			148,50	150,00	59887	1,50	< 5
			150,00	151,50	59888	1,50	< 5
			151,50	153,00	59889	1,50	< 5

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppt)
153,00	153,01	Fo <b>Foliated 30°</b>	153,00	154,50	59890	1,50	< 5
			154,50	156,00	59891	1,50	< 5
			156,00	157,30	59892	1,30	< 5
157,30	221,30	S3 <b>Wacke</b> Gris foncé brunâtre-verdâtre à noir, grains fins avec localement jusqu'à 3% grains de feldspath(Fp?) disséminés < 3mm de diamètre. Localement grenat gf-gm concentré en bandes cm-dm parallèles à la foliation, jusqu'à 20%. 5% injections granitiques(et/ou granodiorite) cm-dm, gris foncés, grenus avec <50% Bo+/-Cl-Am. Les contacts sont généralement nets, parallèles à la foliation, mais plus diffus et irréguliers au sommet de l'unité étant donné la forte altération et déformation près du contact. Foliation modérée, parfois forte. Plutôt massif avec localement subtile litage. Magnétisme variable, nul à faible selon la quantité de pyrrhotine. Silicification modérée à forte pervasive, localement faible rubanement. Biotisation faible à modérée, forte près du contact supérieur. Localement trace de chlorite surtout comme altération des minéraux mafiques dans les dykes granitiques et aux épontes des veines. Localement chloritisation forte en bandes. Trace d'épidote dans les veinules et aux épontes. <1% veinules mm de Qz-Cb+/-Cl blanches et irrégulières. 1% Po, 1% Py, localement trace de Cp, gf-gm hypidiomorphes disséminées, intergranulaires, en bandes mm-cm parallèles à la foliation, en plaquage dans les fractures, en fins cheveux généralement parallèles à la foliation et dans les veinules. Le contact inférieur est net? : 50° AC. Contact incertains parce que les 2 unités se ressemblent beaucoup étant donné la forte altération. Peut-être une petite veinule avec une bordure d'altération en épidote-carbonate. L'unité suivante ne contient aucune évidence sédimentaire.	157,30	158,00	59893	0,70	< 5
			158,00	158,00			
			157,30	161,80			
			158,00	158,60	Bio02 <b>Biotisation 2</b> Biotisation faible à modérée	158,00	159,00
158,60	161,40	Si03; Gre02; Bio02 <b>Silicification 3; Grenat 2; Biotisation 2</b>	158,00	160,00	59895	1,00	< 5

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
		Silicification pervasive. <20% grenat gf-gm diss et en bandes.	160,00	161,00	59896	1,00	< 5
			161,00	161,50	59897	0,50	< 5
161,40	163,00	Bio03; Sil02 <b>Biotaisation 3; Silicification 2</b>	161,50	162,00	59898	0,50	< 5
161,80	162,00	Po20 <b>Pyrrhotite 20%</b> 20% pyrrhotine intergranulaire et concentrée en une bande parallèle à la foliation.					
162,00	164,70	Po01; Pytr <b>Pyrrhotite 1%; Pyrite tr</b> 1% Po fine disséminée et en stringers.	162,00	163,00	59899	1,00	< 5
			163,00	163,00	59900 (Std)	0,00	1 260,00
			163,00	163,00	59901 (Blr)	0,00	< 5
			163,00	164,00	59902	1,00	< 5
164,00	166,30	Bio03; Sil02 <b>Biotaisation 3; Silicification 2</b> Rubanement faible.	164,00	164,70	59903	0,70	< 5
164,70	165,45	Py10; Po01; Cptr <b>Pyrite 10%; Pyrrhotite 1%; Chalcopyrite tr</b> 10% Py, 1% Po, tr Cp en fines bandes parallèles à la foliation, en stringers, finement disséminée et en plaquage dans les fractures.	164,70	165,45	59904	0,75	< 5
165,45	184,00	Po01; Py01 <b>Pyrrhotite 1%; Pyrite 1%</b> 1% Po, 1% Py, localement trace de Cp, gf-gm hypidiomorphes disséminées, intergranulaires, en bandes mm-cm parallèles à la foliation, en plaquage dans les fractures, en fins cheveux généralement parallèles à la foliation et dans les veinules.	165,45	166,00	59905	0,55	< 5
			166,00	167,00	59906	1,00	< 5
166,30	172,00	Sil03; Bio01 <b>Silicification 3; Biotaisation 1</b>	167,00	168,00	59907	1,00	< 5
			168,00	169,00	59908	1,00	< 5
			169,00	170,00	59909	1,00	< 5
			170,00	171,00	59910	1,00	< 5
			171,00	172,00	59911	1,00	< 5
172,00	172,20	Gre03; Bio03; Chl02 <b>Grenat 3; Biotaisation 3; Chloritisation 2</b> Petites bandes schisteuses parallèle à la foliation.	172,00	173,00	59912	1,00	< 5
172,20	181,40	Sil03; Gre02; Bio02 <b>Silicification 3; Grenat 2; Biotaisation 2</b> Silicification pervasive constante. L'altération en grenat est variable, alternance de bandes cm-dm avec des traces et d'autres jusqu'à 20% grenat gf-gm.					
173,00	173,01	Fo	173,00	174,00	59913	1,00	< 5

Exploration Midland Inc.

Description		Analyse					
		De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)	
175,10	175,20	<b>Foliated 40°</b> Forte VEI:3;Qz Ab;45°;Po03; <b>Vein 3 Quartz Abite 45° Pyrrhotite 3%</b> Une veine blanche de Qz-Ab-Bo de 3cm à 45° AC avec 3% Po fine disséminée. La veine est concordante à la foliation.	174,00	175,00	59914	1,00	< 5
			175,00	176,00	59915	1,00	< 5
			176,00	177,00	59916	1,00	< 5
			177,00	178,00	59917	1,00	< 5
			178,00	179,00	59918	1,00	< 5
			179,00	180,00	59919	1,00	< 5
			180,00	181,00	59920	1,00	< 5
181,40	186,50	Si03; Bio02 <b>Silicification 3; Biotisation 2</b>	181,00	182,00	59921	1,00	< 5
			182,00	183,00	59922	1,00	< 5
			183,00	184,00	59923	1,00	< 5
			184,00	185,00	59924	1,00	< 5
181,40	184,55	FRC <b>Fractured</b> Fracturation faible avec fréquence de fractures au 10 cm parallèle à la foliation ou +/- perpendiculaire à 40° AC. Un autre réseau parallèle à l'axe de la carotte.					
184,55	185,65	FRC <b>Fractured</b> Fracturation très forte avec roche concassée et fragments < 5cm de diamètre.	185,00	185,00	59925 (Std)	0,00	1 230,00
			185,00	185,00	59926 (Bin)	0,00	< 5
			185,00	186,00	59927	1,00	< 5
			186,00	187,00	59928	1,00	< 5
186,50	187,15	Bio03; Si02; Ch01; Leu01 <b>Biotisation 3; Silicification 2; Chloritisation 1; Leucoxènes 1</b> Altération au contact avec le dyke.	187,00	188,00	59929	1,00	< 5
187,15	187,85	I1B <b>Granite 70°</b> Dyke granitique blanc à rose, granu tacheté avec <50% minéraux mafiques grenus disséminés (<50% Bo-Px). Le dyke est recoupé par une petites faille. 2 fractures avec < 1mm de boue. Les fractures sont orientées de 15° à 25° AC. Trace de po, Py fines disséminées. Les contacts sont nets : sup : 70° AC et inf : 25° AC, mais ondulant et irrégulier.					
187,25	187,50	F <b>Faille 20°</b>					

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
187,85	198,70	2 fractures avec <2mm de boue. SiO3; Bio01 <b>Silicification 3; Biofisation 1</b> Trace de stockwerks <1mm avec Cb-CI-Qz irréguliers.	188,00	189,00	59930	1,00	< 5
			189,00	190,00	59931	1,00	< 5
			190,00	191,00	59932	1,00	< 5
			191,00	192,00	59933	1,00	< 5
			192,00	193,00	59934	1,00	< 5
193,00	201,95	FRC <b>Fractured</b> Fracturation faible avec un réseau de fracture discordant à la foliation avec un angle de 30° AC et un autre parallèle à l'axe de la carotte. Le contact avec le dyke mafique est fortement fracturé. Foliation modérée à forte, plissée.	193,00	194,00	59935	1,00	< 5
193,50	193,60	VEI;2;Qz;40°; <b>Vein 2 Quartz 40°</b> Une veine de Qz blanche de 2cm à 40° AC subparallèle à la foliation.	194,00	195,00	59936	1,00	< 5
			195,00	196,00	59937	1,00	< 5
			196,00	197,00	59938	1,00	6,00
			197,00	198,00	59939	1,00	< 5
197,25	197,75	VEI;Qz; <b>Vein Quartz</b> Une veine de Qz blanche centimétrique d'épaisseur variable. La veine est plissée et boudinée.	198,00	198,70	59940	0,70	26,00
198,70	199,15	Epi02; Gra02; Car02; Si03; Chi <b>Epidofisation 2; Grenat 2; Carbonisation 2; Silicification 3; Chloritisation</b> 2 bandes cm fortement altérées ou veines? parallèles à la foliation. 5% Py gf-gm xénomorphe disséminée et en fins cheveux irréguliers dans ces bandes.					
			198,70	199,15	59941	0,45	< 5
199,15	201,95	Chi02; Bio02; Si02 <b>Chloritisation 2; Biofisation 2; Silicification 2</b> Rubanement faible, plissé.	199,15	200,00	59942	0,85	< 5
			200,00	201,00	59943	1,00	9,00
			201,00	201,95	59944	0,95	< 5
201,95	206,10	MDy <b>Mafic dyke 45°</b> Vert moyen, grains fins, massif avec foliation modérée. Chloritisation modérée à forte. 1-2% veinules mm blanches à grises pâles de Qz-Cb+/Cl-TI recoupant la foliation. Certaines sont					

Exploration Midland Inc.

Description		Analyse				
		De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppt)
201,95	206,10	irrégulières, plissées et boudinées. Magnésisme faible. 1-2% Po, 1-2% Py en amas, stringers et dans les veinules. Le contact supérieur est fracturé. Le contact inférieur est net à 45° AC et concordant à la foliation. Chi03 <b>Chloritisation 3</b> Dyke mafique.				
201,95	206,10	201,95	203,00	59945	1,05	< 5
		203,00	204,00	59946	1,00	< 5
		204,00	205,00	59947	1,00	18,00
		205,00	206,10	59948	1,10	< 5
206,10	206,50	206,10	206,40	59949	0,30	< 5
Si03; Chi02; Bio02 <b>Silicification 3; Chloritisation 2; Biotisation 2</b> Rubanement fort au contact avec le dyke mafique.						
206,10	206,40	Py10; Po05 <b>Pyrite 10%; Pyrrhotite 5%</b> 10% Py, 5% Po finement disséminées et en minces bandes parallèles au rubanement(fort). Intervalle de wacke fortement altérée entre 2 dykes mafiques.				
206,40	207,30	MDy <b>Mafic dyke</b> Dyke mafique gris foncé verdâtre, grains fins, massif avec foliation faible. <5% stockwerks <2mm blancs à verts pâles irréguliers de Cb+/-Qz-CI-Ep. Silicification faible pervasive. Carbonatation faible à modérée en veinules et pervasive. Chloritisation et épidotisation faible. 1% Py fine dans les stockwerks de carbonate. Les contacts sont nets et ondulants.				
206,40	207,30	206,40	206,40	59950 (Std)	0,00	1 220,00
		206,40	206,40	59951 (Blr)	0,00	< 5
		206,40	207,30	59952	0,90	< 5
206,50	207,30	Si02; Car02; Chi01; Epi01 <b>Silicification 2; Carbonatation 2; Chloritisation 1; Epidotisation 1</b> Dyke mafique.				
207,30	207,90	Si04; Ser03; Chi02; Car01 <b>Silicification 4; Sericitisation 3; Chloritisation 2; Carbonatation 1</b> Rubanement intense entre 2 dykes. Silicification intense en bandes (40%) cm (+/-veines) en alternance avec des bandes cm fortement				

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse					
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)	
207,30	207,90	séricitisées +/- Chloritisées-Carbonatisées. Ru <b>Rubané</b> Rubanement intense.						
207,30	207,90	Po01; Pytr <b>Pyrrholite 1%; Pyrite tr</b> 1% Po, Py fines disséminées, en aiguilles et fins cheveux dans la foliation.	207,30	207,90	59953	0,60		< 5
207,90	208,30	I1B <b>Granite 70°</b> Dyke granitique gris pâle, localement rose, grenu tacheté avec <20% minéraux mafiques (Bo, Px) disséminés ou en amas. Silicification faible pervasive. Chloritisation faible des minéraux mafique. Trace de séricite. Trace de Py fine diss ou dans les fractures. Les contacts sont nets à 70° AC.	207,90	209,00	59954	1,10		< 5
			209,00	210,00	59955	1,00		< 5
			210,00	211,00	59956	1,00		< 5
			211,00	212,00	59957	1,00		< 5
211,35	211,60	I1B <b>Granite 50°</b> Gris moyen brunâtre, grenu avec < 10% biotite. Silicification forte. Les contacts sont nets à 50° AC et parallèles à la foliation.						
211,60	211,70	Chi02, Sil02; Car01 <b>Chloritisation 2; Silicification 2; Carbonatation 1</b> Altération forte pervasive aux éponges d'un dyke granitique.	212,00	213,00	59958	1,00		< 5
			213,00	214,00	59959	1,00		< 5
214,00	214,45	STW;25%;Qz;;Pytr Potr Cptr; <b>Stockwerk 25% Quartz Pyrite tr Pyrrholite tr Chalcopyrite tr</b> 25% veines(brèches) cm blanches translucides irrégulières de Qz +/- Cb-CI avec trace de sulfures fins disséminés ou en amas aux contacts.	214,00	215,00	59960	1,00		< 5
			215,00	216,00	59961	1,00		< 5
			216,00	217,00	59962	1,00		< 5
			217,00	218,00	59963	1,00		< 5
218,00	218,01	Fo <b>Foliated 45°</b>	218,00	219,00	59964	1,00		< 5
			219,00	220,00	59965	1,00		< 5
			220,00	221,00	59966	1,00		22,00
			221,00	222,00	59967	1,00		< 5
221,30	300,00	V3B-I3G-MAS <b>Basalte-Gabbro</b> Gris très foncé verdâtre-brunâtre à noir, grains fins, massif. Foliation faible à modérée. Chloritisation faible à modérée pervasive, parfois en veinules, localement forte aux éponges des veinules. Silicification modérée, parfois forte pervasive.	222,00	223,00	59968	1,00		< 5
			223,00	224,00	59969	1,00		< 5
			224,00	225,00	59970	1,00		< 5
			225,00	226,00	59971	1,00		< 5
			226,00	227,00	59972	1,00		< 5

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
227,00	227,65	BRE <b>Breccia</b> Bréchification faible avec 15% injections de carbonate dans les fractures. Trace de Py et Cp en amas et finement disséminées dans la brèche.	227,00	228,00	59973	1,00	< 5
			228,00	229,00	59974	1,00	< 5
			229,00	229,00	59975 (Std)	0,00	1 200,00
			229,00	229,00	59976 (Bln)	0,00	< 5
			229,00	229,70	59977	0,70	37,00
229,70	230,50	I1B <b>Granite 45°</b> QFP ou granite altéré. Gris foncé, grains fins avec <20% QFP mm disséminés. Foliation modérée. Biotisation modérée et chloritisation faible de la matrice. Silicification faible pervasive, localement modérée. Les contacts sont nets à 45° AC parallèles à la foliation. Le contact supérieur est subtile, semble graduel expliqué par l'altération.	229,70	230,50	59978	0,80	< 5
			230,50	231,30	59979	0,80	< 5
			231,30	233,00	59980	1,70	< 5
			233,00	234,00	59981	1,00	< 5
			234,00	235,00	59982	1,00	< 5
			235,00	236,00	59983	1,00	< 5
			236,00	237,00	59984	1,00	< 5
			237,00	238,00	59985	1,00	< 5
			238,00	239,00	59986	1,00	< 5
			239,00	240,00	59987	1,00	< 5
			240,00	241,00	59988	1,00	< 5
240,85	241,10	CH02; Sil02; Epi01 <b>Chloritisation 2; Silicification 2; Epidotisation 1</b> Bandes d'altération Cl+, Si+ pervasives aux éponges de veinules(10%) de Qz grises pâtes mm étirées et boudinées parallèles à la foliation. 2% Po en fins cheveux ou stringers recoupant perpendiculairement les veines de Qz et disséminée aux éponges.	241,00	242,00	59989	1,00	< 5
			242,00	243,00	59990	1,00	< 5
			243,00	244,00	59991	1,00	< 5
244,00	244,01	Fo <b>Foliated 40°</b>	244,00	245,00	59992	1,00	< 5
			245,00	246,00	59993	1,00	< 5
			246,00	247,00	59994	1,00	< 5
			247,00	248,00	59995	1,00	< 5
			248,00	249,00	59996	1,00	< 5
			249,00	250,00	59997	1,00	< 5

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
			250,00	251,00	59998	1,00	< 5
			251,00	252,00	59999	1,00	< 5
			252,00	252,00	60000 (Std)	0,00	1 200,00
			252,00	252,00	60001 (Std)	0,00	1 190,00
			252,00	253,00	60002	1,00	< 5
			253,00	254,00	60003	1,00	< 5
			254,00	255,00	60004	1,00	< 5
			255,00	256,00	60005	1,00	< 5
255,35	255,40	VEI:2;Qz Cb;:55°;Po01; <b>Vein 2 Quartz Carbonate 55° Pyrrholite 1%</b> Une veine blanche de 2cm de Qz-Cb+/-Cl subparallèle à la foliation. 1% Po fine disséminée dans la veine.	256,00	257,00	60006	1,00	< 5
			257,00	258,00	60007	1,00	< 5
258,00	258,01	Fo <b>Foliated 45°</b>					
258,00	258,15	VEI:1;Qz Ab;:45°;; <b>Vein 1 Quartz Albite 45°</b> Une veine blanche de Qz-Ab+/-Cl de 1cm concordante à la foliation avec trace de Po aux contacts de la veine. L'albite est concentrée près des contacts.	258,00	259,00	60008	1,00	< 5
258,30	258,40	VEI:3%;Qz;:40°;Po01 Py01 Cpt; <b>Vein 3 Quartz 40° Pyrrholite 1% Pyrite 1% Chalcopyrite tr</b> Une veine fumée de 3cm de Qz+/-Cb-Cl concordante à la foliation. 1-2% Py, Po, Cp fines aux contacts de la veine et en fins cheveux parallèles à la foliation aux épontes. Epontes fortement altérées, rubanées, Si+, Cl+.	259,00	260,00	60009	1,00	< 5
259,30	260,70	Si03; Bio02 <b>Silicification 3; Biolitisation 2</b> Silicification forte pervasive, l'intensité augmente graduellement à l'approche du dyke granitique. Biolitisation modérée en mince bandes parallèles à la foliation. Léger rubanement près du contact avec le dyke.					
259,30	260,70	Po01 <b>Pyrrholite 1%</b> 1% Po fine disséminée, en aiguilles ou fins cheveux parallèles à la foliation. Quelques grains de pyrite fine dans les veinules.	260,00	260,70	60010	0,70	< 5
260,70	261,75	11C <b>Granodiorite 50°</b> Dyke de granodiorite? gris moyen brunâtre, grenu avec <30% Bo, Px. Foliation modérée, massif. Biolitisation modérée, localement concentrée en bandes cm parallèles à la foliation. Silicification faible à modérée pervasive.	260,70	261,75	60011	1,05	< 5

Exploration Midland Inc.

Description		Analyse					
		De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)	
261,75	262,00	Trace de Po fine disséminée. Les contacts sont nets à 50° AC concordants à la foliation. Chl02; Sil02 <b>Chloritisation 2; Silicification 2</b> Altération pervasive à l'éponte inférieure du dyke, l'intensité diminue graduellement.	261,75	263,00	60012	1,25	< 5
			263,00	264,00	60013	1,00	< 5
			264,00	265,00	60014	1,00	< 5
			265,00	266,00	60015	1,00	< 5
264,05	264,10	VEI;3;Qz Ab;:85°;; <b>Vein 3 Quartz Albite 65°</b> Dyke granitique Qz-Ab-Bo de 3cm, blanc, Si+ recoupant la foliation.	264,05	264,10			
			265,35	265,70			
265,35	265,70	I1C <b>Granodiorite 35°</b> Dyke de granodiorite? gris foncé brunâtre, grenu avec <50% Bo, Px. Foliation modérée à forte. Biotisation modérée intergranulaire et concentrée en bandes cm parallèles à la foliation. Silicification modérée à forte pervasive. 1% Py, Po fines disséminées et en stringers parallèles à la foliation. Le contact supérieur est net à 35° AC concordant à la foliation et l'inférieur est fortement fracturé.	265,35	265,70			
			265,70	265,90			
265,70	265,90	FRC <b>Fractured</b> Fracturation forte. La fracturation semble être mécanique.	265,70	267,20	60016	1,20	< 5
			267,20	272,55			
267,20	272,55	I1C <b>Granodiorite 70°</b> Gris pâle brunâtre, grenu avec 15% biotite et < 10% porphyroblastes de pyroxène < 1cm de diamètre disséminés. Massif avec foliation faible à modérée. Les porphyroblastes sont parfois biotisés. Localement silicification pervasive. Trace de Po fine disséminée. Les contacts sont nets à 70° AC.	267,20	268,00	60017	0,80	< 5
			268,00	268,00	60018	1,00	< 5
			269,00	270,00	60019	1,00	< 5
			270,00	271,00	60020	1,00	< 5
			271,00	272,00	60021	1,00	< 5
			272,00	272,55	60022	0,55	< 5
			272,55	273,50	60023	0,95	< 5
			273,50	274,50	60024	1,00	< 5
			274,50	274,50	60025 (Std)	0,00	1 170,00
			274,50	274,50	60026 (Blr)	0,00	< 5
274,50	275,20	I1C	274,50	275,20	60027	0,70	< 5
			275,20	276,00	60028	0,80	< 5
			276,00	277,00	60029	1,00	< 5
			277,00	278,00	60030	1,00	< 5
275,20	278,50	I1C <b>Granodiorite</b> Gris pâle brunâtre, grenu avec 15% biotite et < 10% porphyroblastes de pyroxène < 1cm de diamètre disséminés. Massif avec foliation modérée. Les porphyroblastes sont parfois biotisés.	275,20	276,00	60028	0,80	< 5
			276,00	277,00	60029	1,00	< 5
			277,00	278,00	60030	1,00	< 5

Exploration Midland Inc.

Description		Analyse					
		De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)	
278.00	278.01	<p>Silicification modérée pervasive. Trace de Po fine disséminée. Les contacts sont nets : sup : 65° AC et inf : 50° AC</p> <p>Fo</p> <p><b>Foliated 65°</b></p>	278,00	278,50	60031	0,50	< 5
			278,50	279,05	60032	0,55	< 5
279.05	279.70	<p>HIC</p> <p><b>Granodiorite 80°</b></p> <p>Gris moyen brunâtre, grenu avec 20% biotite et &lt;5% porphyroblastes de pyroxène &lt; 5mm de diamètre disséminés. Massif avec foliation modérée. Les porphyroblastes sont parfois biotisés. Silicification modérée pervasive. Trace de Po fine disséminée. Les contacts sont nets à 80° AC.</p>	279,05	279,70	60033	0,65	< 5
279.70	298.00	<p>Po1-2; Pytr</p> <p><b>Pyrrhotite 1-2; Pyrite tr</b></p> <p>1 - 2% Po, Py et xénomorphes disséminées ou petits amas irréguliers dans les stockworks ou aux épontes. En stringers ou fins cheveux parallèles à la foliation.</p>	279,70	281,00	60034	1,30	< 5
			281,00	282,00	60035	1,00	< 5
			282,00	283,00	60036	1,00	< 5
			283,00	284,00	60037	1,00	< 5
			284,00	285,00	60038	1,00	< 5
			285,00	286,00	60039	1,00	< 5
			286,00	287,00	60040	1,00	< 5
			287,00	288,00	60041	1,00	< 5
			288,00	289,00	60042	1,00	< 5
			289,00	290,00	60043	1,00	< 5
287.40	287.50	<p>VE1;8;Qz;;57°;Py01;</p> <p><b>Vein 8 Quartz 57° Pyrite 1%</b></p> <p>Une veine de Qz blanche translucide de 8cm avec 1% pyrite fine disséminée et en fins stringers parallèles et près des contacts. La veine est concordante à la foliation.</p>	290,00	290,50	60044	0,50	< 5
			290,50	291,50	60045	1,00	< 5
			291,50	292,00	60046	0,50	< 5
			292,00	293,00	60047	1,00	< 5
			293,00	294,00	60048	1,00	< 5
			294,00	295,00	60049	1,00	< 5
			295,00	295,00	60050 (Std)	0,00	1 250,00
			295,00	295,00	60051 (Blr)	0,00	< 5
			296,00	296,00	60052	1,00	< 5
			296,00	297,00	60053	1,00	< 5
294.00	294.01	<p>Fo</p> <p><b>Foliated 68°</b></p>	297,00	298,00	60054	1,00	< 5

Exploration Midland Inc.

Description	Analyse				
	De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppt)
	298,00	299,00	60055	1,00	< 5
	299,00	300,00	60056	1,00	< 5
<p>300,00 Fin du sondage            Nombre d'échantillons : 286            Nombre d'échantillons QAQC : 27            Longueur totale échantillonnée : 280,00</p>					



Exploration Midland Inc.

<b>Sondage :</b> CAS-15-49		Titre minier : CDC 2208549		Section :	
Foré par : Forages Rouillier		Canton :		Niveau : Surface	
Décrit par : Sandro Bourassa		Rang :		Place de travail : Camp Selbaie	
		Lot :		Date de description : 2015-03-15	
		Du : 2015-03-12			
		Au : 2015-03-16			
Collet					
Azimut : 0,00°		UTM		System 3	
Plongée : -50,00°		Est 629 717,00		0	
Longueur : 186,00 m		Nord 5 540 586,00		0	
		Élévation 240,00		0	
Déviaton					
Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flexit	72,00	1,30°	-48,00°	Non	mag=55947
Flexit	186,00	3,00°	-45,40°	Non	mag=56368
Description					
					
Dimension de la carotte : NQ		Cimenté : Non		Entreposé : Oui	

*Mario Masson*

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse					
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppt)	
0,00	60,68	MO <b>Over Burden</b> Mort terrain.						
60,68	64,25	V3B <b>Basalt</b> Basalte vert foncé à veines et veinules de carb. ± qz (30-40%). Déformé et présence de clivages de crenulation jusqu'à 63.5m; de 63.50 à 64.36m présente un aspect plus massif et cheveux de carb±qz irrégulières étirés à 35°AC. Fortement chloritisé et modérément carbonatisé, localement magnétique. Minéralisation en Py fine cubique en trace et localement 2-3%.						
60,68	64,25	Ch04; Ca2-3 <b>Chloritisation 4; Carbonatation 2-3</b> Forte alteration en chlorite et modérément carbonatisé.						
60,68	63,70	Pytrace <b>Pyrite trace</b> Py fine disséminé en trace.						
60,68	67,45	VE1:0.01;Cb Qz;35°; <b>Vein 0.01 Carbonate Quartz 35°</b> Intervale à 30-40% de veine-veinules et cheveux de carb. ± qz.	60,68	60,68	59701 (Bin)	0,00	< 5	
			60,68	62,00	59694	1,32	< 5	
			62,00	63,00	59695	1,00	< 5	
			63,00	64,08	59696	1,08	112,00	
63,70	63,86	Py2-3% <b>Pyrite 2-3%</b> Py fine cubique disséminé 2-3%.						
63,80	64,25	moyen à fort <b>Magnésisme</b> Magnésisme moyen à fort.						
63,86	64,25	Pytr-1% <b>Pyrite tr-1%</b> Py fine cubique disséminé en trace à 1%.	64,08	64,60	59697	0,52	8,00	
64,25	70,37	V3B; TU2 <b>Basalt 35°; Intermediaire tuf</b> Volcanique mafique vert foncé avec aspect massif, localement avec veines et veinules de carb. ± qz (30-40%) en alternance avec plusieurs bandes dm de tuf intermédiaire à 35°AC, altérés en sericite ± chlorite de couleur gris-verdâtre. Minéralisation en py cubique fine disséminé 3-5% localement 7-10%.						

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppt)
64,25	64,97	TU3; TU2 <b>Mafic tuf 35°; Intermediale tuf</b> Alternance de bandes dm de tuf mafique (volcanique mafique) et intermédiaires.					
64,25	70,37	Ch3-4; Ser04 <b>Chloritisation 3-4; Sericitisation 4</b> volcanique mafique chloritisé et unités intermédiaires plutôt sericitisés fortement.	64,60	65,08	59698	0,48	34,00
64,25	64,63	Py2-3% <b>Pyrite 2-3%</b> Py fine cubique disséminé 2-3%.					
64,63	64,79	Py3-5% <b>Pyrite 3-5%</b> Py fine cubique disséminé 3-5%.					
64,79	65,09	Pytr-1% <b>Pyrite tr-1%</b> Py fine cubique disséminé tr-1%.	65,08	65,08	59700 (Std)	0,00	1 210,00
65,09	65,62	TU2 <b>Intermediale tuf 35°</b> Tuf intermédiaire couleur gns verdâtre, altéré en sericite et faiblement en carbonates. Minéralisation en Py fine cubique 1-3%.					
65,09	65,62	Py1-2% <b>Pyrite 1-2%</b> Py fine cubique disséminé 1-2%.	65,60	66,16	59702	0,56	70,00
65,62	65,83	Py7-10% <b>Pyrite 7-10%</b> Py fine cubique disséminé 7-10%.					
65,83	67,38	Pytr-1% <b>Pyrite tr-1%</b> Py fine cubique disséminé 1-2%.					
66,16	67,15	TU2 <b>Intermediale tuf 35°</b> Tuf intermédiaire couleur gris verdâtre, altéré en sericite et faiblement en carbonates. Minéralisation en Py fine cubique 1-2%.	66,16	67,37	59703	1,21	39,00
67,15	67,37	TU2 <b>Intermediale tuf 35°</b> Tuf intermédiaire couleur gns verdâtre, altéré en sericite et faiblement en carbonates. Minéralisation en Py fine cubique 1-2%.	67,37	68,30	59704	0,93	21,00
67,38	67,46	Py3-5% <b>Pyrite 3-5%</b> Py fine cubique disséminé 3-5%.					

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
67,46	70,37	VEI:0.01;Cb Qz;:35"; <b>Vein 0.01 Carbonate Quartz 36°</b> Intervale à 2-3% de veine-veinules et cheveux de carb. ± qz.					
67,46	67,77	Py2-3% <b>Pyrite 2-3%</b> Py fine cubique disséminé 2-3%.					
67,47	68,31	TU2 <b>Intermédiaire tuf 35°</b> Tuf intermédiaire couleur gris verdâtre, altéré en sençite et faiblement en carbonates. Minéralisation en Py fine cubique 1-2%.					
67,77	68,32	Py1-2% <b>Pyrite 1-2%</b> Py fine cubique disséminé 1-2%.	68,30	69,00	59705	0,70	40,00
68,32	70,04	Pytr-1% <b>Pyrite tr-1%</b> Py fine cubique disséminé tr-1%.	69,00	69,87	59706	0,87	26,00
			69,87	70,37	59707	0,50	114,00
70,04	70,10	Py3-5% <b>Pyrite 3-5%</b> Py fine cubique disséminé 3-5%.					
70,10	70,20	Py2-3% <b>Pyrite 2-3%</b> Py fine cubique disséminé 2-3%.					
70,37	82,00	V2 <b>Intermédiaire volcanique 40°</b> Tuf à cristaux intermédiaire (possiblement Rhyodacite?). Couleur gris-verdâtre. Matrice zchliontisé ± sençitisé, localement altération potassique (roseâtre). Présence de texture porphyrique avec phenocristaux de Pl et Fk, occasionnellement présence des yeux de qz; foilé 30°AC. Mineralisation en Py fine cubique disséminé et localement en cheveux (1-2%, localement 2-3%) localement Cpy en trace.					
70,37	82,00	Ser2-3; Chi2-3; Pot2-3 <b>Sericitisation 2-3; Chloritisation 2-3; Potassique 2-3</b> Volcanique intermédiaire avec matrice altéré modérément en chl-sençite, localement altération potassique.	70,37	70,85	59708	0,48	7,00
70,37	70,68	Py2-3% <b>Pyrite 2-3%</b> Py fine cubique disséminé 2-3%.					
70,68	76,04	Pytr-2% <b>Pyrite tr-2%</b>	70,85	72,00	59709	1,15	< 5

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
		Py fine cubique disséminé tr-1%, localement 1-2%.	72,00	73,00	59710	1,00	5,00
			73,00	74,00	59711	1,00	8,00
			74,00	75,00	59712	1,00	< 5
			75,00	76,00	59713	1,00	< 5
			76,00	76,60	59714	0,60	16,00
76,04	76,31	Py2-3% <b>Pyrite 2-3%</b> Py fine cubique disséminé 2-3%.					
76,31	76,64	Py1-2% <b>Pyrite 1-2%</b> Py fine cubique disséminé 1-2% avec cheveux de Py localement.	76,60	77,00	59715	0,40	< 5
76,64	78,34	Pytr-1% <b>Pyrite tr-1%</b> Py fine cubique disséminé tr-1%.	77,00	77,55	59716	0,55	< 5
			77,55	78,40	59717	0,85	< 5
78,34	79,07	Py1-2%; Cpytrace <b>Pyrite 1-2%; Chalcopyrite trace</b> Py fine cubique disséminé 1-2% et localement cheveu en trace de Cpy.	78,40	79,00	59718	0,60	< 5
			79,00	80,00	59719	1,00	8,00
79,07	80,40	Pytr-1% <b>Pyrite tr-1%</b> Py fine cubique disséminé tr-1%.	80,00	81,00	59720	1,00	< 5
80,40	80,88	Py1-2% <b>Pyrite 1-2%</b> Py fine cubique disséminé 1-2%.					
80,88	80,90	Py1-2% <b>Pyrite 1-2%</b> Py fine disséminé 1-2%.	81,00	82,50	59721	1,50	< 5
82,00	94,00	V2 <b>Intermediate volcanic</b> Volcanique intermédiaire à cristaux; Rhyodacite, Dacite? Unité identique à la précédente, mais moins altérée. Autour de 82m la roche est moins altérée à grains grossiers >0.5cm ( texture porphyrique) de cristaux de plagioclase (30%) dans une pâte aphanitique couleur gris-vertâtre claire induré et présence de cheveux verdâtres claires de sericite. Présence de yeux de qz 5-10%, localement 15-20%. Ici et là, cette unité présente une texture aphanitique à grains fins, avec quelques yeux de qz visible (0,1-0,5cm). Présence d'une foliation 35°AC.	82,50	84,00	59722	1,50	< 5
			84,00	85,50	59723	1,50	< 5
			85,50	85,50	59726 (Bln)	0,00	< 5
			85,50	85,50	59725 (Std)	0,00	1 370,00
			85,50	87,00	59724	1,50	< 5
82,00	93,63	Chl02, Ser02, Car01 <b>Chloritisation 2; Sericitisation 2; Carbonatation 1</b> Roche induré avec présence de plusieurs cheveux de chl-sericite (15-20%) et fractures avec carbonates.					

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
82,00	86,45	Pytrace; Pytr-1% <b>Pyrite trace; Pyrite tr-1%</b> Py fine disséminé en trace et localement tr-1%.					
86,45	86,63	Py1-2% <b>Pyrite 1-2%</b> Py fine disséminé 1-2%.					
86,63	92,07	Pytr-1% <b>Pyrite tr-1%</b> Py fine disséminé tr-1%.	87,00	88,50	59727	1,50	5,00
			88,50	90,00	59728	1,50	7,00
			90,00	91,00	59729	1,00	< 5
			91,00	92,00	59730	1,00	< 5
			92,00	93,00	59731	1,00	8,00
92,07	92,84	Py1-2% <b>Pyrite 1-2%</b> Py fine disséminé 1-2%.					
92,84	94,00	Pytrace <b>Pyrite trace</b> Py fine disséminé en trace.	93,00	94,50	59732	1,50	5,00
94,00	126,21	V2 <b>Intermédiaire volcanique</b> Volcanique intermédiaire semblable à l'unité précédant avec l'exception que les phénocristaux de plagioclase et la texture porphyrique ne sont plus visibles. Cette roche est accompagnée d'une augmentation des yeux de qz et une diminution des cheveux de chl-sericite. Couleur grisâtre à beige. par endroits aphanitique avec 15-20% des yeux de qz et parfois en trace. Légère aspect folié par endroits 35°AC, localement cisailé (accompagné par une forte chloritisation et minéralisation en Py cubique disséminé 2-3%) et très fracturé. Présence de veines et veinules de qz en trace.	94,50	96,00	59733	1,50	19,00
			96,00	97,50	59734	1,50	12,00
			97,50	99,00	59735	1,50	19,00
			99,00	100,50	59736	1,50	7,00
			100,50	102,00	59737	1,50	10,00
94,00	102,00	Pytr-1% <b>Pyrite tr-1%</b> Py fine disséminé localement tr-1%					
102,00	107,75	Ch3-4; Car2-3; Epi1-2; Ser1-2; Ank <b>Chloritisation 3-4; Carbonatation 2-3; Epidotisation 1-2; Sericitisation 1-2;</b> <b>Ankeritisation</b> Interval avec alteration beige-marron clair (ankerite?) et chloritisation dans une zone plissée et cisailé avec carbonatation modérée et faible epidotisation et sericitisation.	102,00	103,00	59738	1,00	20,00
102,00	102,18	Py2-3% <b>Pyrite 2-3%</b> Py fine disséminé 2-3%.					
102,18	102,70	Py1-2% <b>Pyrite 1-2%</b> Py fine disséminé 1-2%.					

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
102,70	102,84	Py2-3% <b>Pyrite 2-3%</b> Py fine disséminé 2-3%					
102,84	104,48	Py1-2% <b>Pyrite 1-2%</b> Py fine disséminé 1-2%	103,00	104,00	59739	1,00	70,00
103,25	103,60	CIS <b>Sheared</b> Intervalle plissé et cisailé	104,00	105,00	59740	1,00	22,00
104,48	104,63	Py2-3% <b>Pyrite 2-3%</b> Py fine cubique disséminé 2-3%					
104,63	105,00	Py1-2% <b>Pyrite 1-2%</b> Py fine disséminé 1-2%					
104,87	107,75	CIS <b>Sheared 30°</b> Intervalle plissé et cisailé					
105,00	105,64	Py2-3%; Py3-5% <b>Pyrite 2-3%; Pyrite 3-5%</b> Oy fine cubique disséminé 2-3% et localement 3-5% sur les zones fortement chloritisés.	105,00	105,68	59741	0,68	42,00
105,64	106,47	Py1-2% <b>Pyrite 1-2%</b> Py fine disséminé 1-2%; Cpy en trace localement.	105,68	106,20	59742	0,52	16,00
106,25	106,35	VE1;0.01;Qz Cb Cl;50°;Py1-2; <b>Vein 0.01 Quartz Carbonate Chlorite 50° Pyrite 1-2</b> Veine de qz-carb-chl. Py disséminé sur les épontes.	106,20	106,78	59743	0,58	20,00
106,47	111,00	Pytr-1%; Py1-2% <b>Pyrite tr-1%; Pyrite 1-2%</b> Py fine disséminé tr-1%, localement petites intervalles cm-dm avec 1-2% disséminé et en cheveux.					
106,60	106,78	VE1;0.04;Qz Cb Cl;30°;; <b>Vein 0.04 30°</b> Veine de qz-carb-chl.	106,78	107,78	59744	1,00	26,00
			107,78	109,00	59745	1,22	9,00
			109,00	110,50	59746	1,50	12,00
			110,50	112,00	59747	1,50	25,00
111,00	126,21	Chl01 <b>Chloritisation 1</b> Intervalle avec très faible chloritisation.					
111,00	118,60	Pytr-1%					

Exploration Midland Inc.

Description		Analyse					
		De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppt)	
111,00	126,21	<b>Pyrite 1-1%</b> Py fine disséminé trace et localement 1%. VEI:0.001;Oz Cb;;; <b>Vein 0.001 Quartz Carbonate</b> Intervale avec 1-2% de cheveux de qz-carbonates.	112,00	113,50	59748	1,50	23,00
			113,50	113,50	60101 (Bin)	0,00	< 5
			113,50	113,50	59750 (Std)	0,00	1 280,00
			113,50	115,00	59749	1,50	< 5
			115,00	116,50	60102	1,50	5,00
			116,50	118,00	60103	1,50	14,00
			118,00	118,50	60104	1,50	13,00
118,60	119,47	Py1-2 <b>Pyrite 1-2</b> Py fine disséminé 1-2%.					
119,47	121,10	Pytrace <b>Pyrite trace</b> Py fine disséminé trace localement.	119,50	121,00	60105	1,50	8,00
			121,00	122,50	60106	1,50	< 5
			122,50	124,00	60107	1,50	32,00
123,25	123,40	Py1-2% <b>Pyrite 1-2%</b> Py fine disséminé 1-2%.					
123,40	126,21	Pytrace <b>Pyrite trace</b> Py fine disséminé trace localement.	124,00	125,50	60108	1,50	28,00
			125,50	126,21	60109	0,71	17,00
126,21	138,00	V3 <b>Mafic Volcanic 15*</b> Volcanique mafique vert foncé chloritisé aphanitique massif. Avec texture brechique locale et cisailé. Altération en chlorite et carbonates; présence de veines de qz-carb. irrégulières (15-20%). Minéralisation en Py fine disséminé en trace, localement 2-3% en amas et en cheveux. Présence locale de bordures de coussins brechifiés.					
126,21	149,20	CH04 <b>Chloritisation 4</b> Intervale fortement chloritisé et carbonatation modéré à forte.	126,21	127,00	60110	0,79	< 5
			127,00	128,10	60111	1,10	< 5
			128,10	128,72	60112	0,62	12,00
126,21	128,00	Pytrace <b>Pyrite trace</b> Py fine disséminé en trace.					
128,60	129,73	Pytr-1% <b>Pyrite 1-1%</b> Py fine disséminé en trace à 1% localement.					

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
128,60	130,70	VEI:0.02;Qz Cb Cl;15°;Py2-3; <b>Vein 0.02 Quartz Carbonate Chlorite 15° Pyrite 2-3</b> Intervale de volcanique mafique cisailé avec 15-20% de vn de qz-carb-cht irrégulières	128,72	129,20	60113	0,48	< 5
			129,20	129,73	60114	0,53	< 5
129,73	129,80	Py2-3% <b>Pyrite 2-3%</b> Py cubique disséminé.	129,73	130,26	60115	0,53	25,00
129,80	130,43	Py2-3% <b>Pyrite 2-3%</b> 2-3% de Py en amas et en cheveux.	130,26	130,76	60116	0,50	< 5
130,43	131,07	Py1-2% <b>Pyrite 1-2%</b> Py fine disséminé 1-2% et localement en amas.	130,76	131,50	60117	0,74	< 5
131,07	132,20	Py2-3% <b>Pyrite 2-3%</b> 2-3% Py fine disséminé, amas et cheveux.	131,50	132,20	60118	0,70	< 5
132,20	133,18	Py1-2%; Cptr <b>Pyrite 1-2%; Chalcopyrite tr</b> Py fine disséminé et en amas, localement cpy en trace.	132,20	133,00	60119	0,80	74,00
			133,00	134,00	60120	1,00	< 5
			134,00	135,50	60121	1,50	< 5
			135,50	137,00	60122	1,50	8,00
			137,00	138,50	60123	1,50	< 5
138,00	149,20	V3 <b>Mafic Volcanic</b> Volcanique mafique vert foncé chloritisé aphanitique massif. Altération en chlorite et carbonates; Minéralisation en Py fine disséminé en trace et localement Po en amas. 5-7% de cheveux de qz-carb.	138,50	138,50	60126 (Bin)	0,00	< 5
			138,50	138,50	60125 (Std)	0,00	1 330,00
			138,50	140,00	60124	1,50	< 5
138,00	144,00	VEI:0.001;Qz Cb;... <b>Vein 0.001 Quartz Carbonate</b> Intervale à 5-7% de cheveux de qz-carb, parfois minéralisé avec Py.					
139,10	139,70	Pytr-1% <b>Pyrite tr-1%</b> Py fine disséminé en trace-1%.	140,00	141,00	60127	1,00	< 5
140,08	140,47	Py1-2% <b>Pyrite 1-2%</b> Py fine disséminé 1-2%.					
140,47	140,62	Py1-2 <b>Pyrite 1-2</b> Py en amas 1-2%; 3-5% Po en amas.					
140,62	142,88	Pytr-1; Py1-2% <b>Pyrite tr-1; Pyrite 1-2%</b>	141,00	142,50	60128	1,50	< 5
			142,50	143,50	60129	1,00	8,00

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse					
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)	
142,88	143,14	Py fine disséminé en trace à 1-2% localement. Py2-3% <b>Pyrite 2-3%</b>						
143,14	144,00	Py fine cubique disséminé 2-3%. Pytr-1% <b>Pyrite tr-1%</b>	143,50	145,00	60130	1,50	8,00	
		Py fine disséminé en trace-1% loc.	145,00	146,00	60131	1,00	12,00	
			146,00	147,15	60132	1,15	15,00	
147,15	149,20	V3 <b>Mafic Volcanic</b>	147,15	148,00	60133	0,85	25,00	
		Volcanique mafique très folié et présence de clivages de crenulation, fortement altéré en chlorite et modérément en carbonates.	148,00	149,20	60134	1,20	13,00	
149,20	186,00	I3A <b>Gabbro</b>						
		Gabbro à grains moyens à grossiers localement et quelques intervalles à grains fins couleur vert foncé et clair. 1-2% de Vn et cheveux de qz-carb -chl. Altération en chlorite et carbonates, fractures avec hematite. Minéralisation en Py disséminé fine de trace à 1% localement 2-5%, occasionnellement en amas.						
149,20	186,00	Ch3-4, Car2-3 <b>Chloritisation 3-4; Carbonatation 2-3</b>	149,20	150,50	60135	1,30	13,00	
		Gabbro avec altération modéré à forte en chlorite et carbonatation faible à moyen.	150,50	151,70	60136	1,20	8,00	
149,20	151,70	Pytr-1% <b>Pyrite tr-1%</b>						
		Py fine disséminé de trace à 1%.						
151,70	152,11	I3A <b>Gabbro</b>						
		Gabbro à grains fins chloritisé minéralisé avec 1-2% de Py, localement 2-3%.						
151,70	152,11	Py1-2% <b>Pyrite 1-2%</b>	151,70	152,11	60137	0,41	14,00	
		Gabbro à grains fins chloritisé minéralisé avec 1-2% de Py, localement 2-3%.	152,11	153,12	60138	1,01	< 5	
152,89	153,12	I3A <b>Gabbro</b>						
		Gabbro à grains fins chloritisé minéralisé avec 1-2% de Py.						
152,89	153,12	Py1-2% <b>Pyrite 1-2%</b>	153,12	154,50	60139	1,38	6,00	
		Gabbro à grains fins chloritisé minéralisé avec 1-2% de Py.						
154,00	155,00	Pytr-1% <b>Pyrite tr-1%</b>	154,50	156,00	60140	1,50	< 5	
		Py fine disséminé en tr-1%.						
155,85	156,23	I3A <b>Gabbro</b>						

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse					
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppt)	
155.85	156.23	Gabbro à grains fins chloritisé minéralisé avec 1-2% de Py. Py1-2% <b>Pyrite 1-2%</b>						
156.00	156.19	Gabbro à grains fins chloritisé minéralisé avec 1-2% de Py (fine cubique). VEI:0.02;Qz Cb;15%;Py1-2%; <b>Vein 0.02 Quartz Carbonate 15° Pyrite 1-2%</b> Veinule de qz-carb. avec py disséminé 1-2%.	156.00	157.00	60141	1.00	28.00	
156.87	157.63	I3A <b>Gabbro</b> Gabbro à grains fins chloritisé minéralisé avec 1-2% de Py (fine cubique), localement en amas à 15-20% sur petite intervalle de 10cm.	157.00	157.40	60142	0.40	107.00	
156.87	157.27	Py1-2% <b>Pyrite 1-2%</b> Gabbro à grains fins chloritisé minéralisé avec 1-2% de Py (fine cubique)						
157.27	157.38	Py15-20% <b>Pyrite 15-20%</b> Py en amas à 15-20% sur petite intervalle de 10cm.						
157.27	157.38	VEI:0.02;Qz Cb;60%;Py15-20; <b>Vein 0.02 Quartz Carbonate 60° Pyrite 15-20</b> intervalle de 10cm avec deux veines de qz-carb. de 2-3cm de largeur avec Py en amas sur les épointes.	157.40	159.00	60143	1.60	17.00	
			159.00	160.00	60144	1.00	30.00	
159.65	159.79	I3A <b>Gabbro</b> Gabbro à grains fins chloritisé minéralisé avec 2-3% de Py (fine cubique).						
159.65	159.79	Py2-3% <b>Pyrite 2-3%</b> Gabbro à grains fins chloritisé minéralisé avec 2-3% de Py (fine cubique).	160.00	161.00	60145	1.00	12.00	
160.51	160.65	I3A <b>Gabbro</b> Gabbro à grains fins chloritisé minéralisé avec 3-5% de Py (fine cubique).						
160.51	160.65	Py3-5% <b>Pyrite 3-5%</b> Gabbro à grains fins chloritisé minéralisé avec 3-5% de Py (fine cubique).						
161.00	164.00	Py1-2% <b>Pyrite 1-2%</b> Py fine disséminé et en amas localement 1-2%.						
161.00	175.06	VEI:0.02;Qz Cb;...; <b>Vein 0.02 Quartz Carbonate</b> Intervalle avec 2-3% de veines -cheveux de qz-carbonates parfois minéralisés avec Py en	161.00	162.50	60146	1.50	9.00	
			162.50	163.90	60147	1.40	10.00	
			163.90	164.82	60148	0.92	14.00	

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppt)
164,00	164,58	Trace-1% sur les échantillons. 33A <b>Gabbro</b> Gabbro à grains fins chlorité minéralisé avec 1-2% de Py (fine cubique).					
164,00	164,58	Py1-2% <b>Pyrite 1-2%</b> Gabbro à grains fins chlorité minéralisé avec 1-2% de Py (fine cubique).					
164,58	164,82	Py2-3% <b>Pyrite 2-3%</b> Py fine disséminé et en amas 2-3%.					
164,82	166,23	Pytr-1% <b>Pyrite tr-1%</b> Py fine disséminé tr-1%.	164,82	164,82	60151 (Bin)	0,00	< 5
			164,82	164,82	60150 (Std)	0,00	1 290,00
			164,82	166,00	60149	1,18	12,00
			166,00	167,50	60152	1,50	15,00
166,23	166,68	Py1-2% <b>Pyrite 1-2%</b> Py fine disséminé 1-2%.					
167,00	167,66	Pytrace <b>Pyrite trace</b> Py fine disséminé en trace.	167,50	169,00	60153	1,50	23,00
167,66	168,65	Py1-2% <b>Pyrite 1-2%</b> Py fine disséminé e1-2%.					
168,65	169,00	Pytr-1% <b>Pyrite tr-1%</b> Py fine disséminé tr-1%.	169,00	170,50	60154	1,50	14,00
			170,50	171,60	60155	1,10	16,00
170,67	171,14	Py1-2% <b>Pyrite 1-2%</b> Py fine disséminé 1-2%.	171,60	172,31	60156	0,71	23,00
171,77	171,95	Py2-3% <b>Pyrite 2-3%</b> Py fine disséminé 2-3%.					
171,95	172,18	Py1-2% <b>Pyrite 1-2%</b> Py fine disséminé 1-2%.					
172,18	172,31	Py7-10 <b>Pyrite 7-10</b> Py fine disséminé et en amas 7-10%.	172,31	173,00	60157	0,69	14,00
			173,00	174,50	60158	1,50	12,00

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
173,72	174,05	Py1-2% <b>Pyrite 1-2%</b> Py fine disséminé 1-2%.	174,50	176,00	60159	1,50	8,00
175,41	178,14	Pytr-1% <b>Pyrite tr-1%</b> Py fine disséminé tr-1%.	176,00	177,50	60160	1,50	9,00
177,51	177,78	VEI:0.08;Qz Cb Cl;;; <b>Vein 0.08 Quartz Carbonate Chlorite</b> Vn à qz-chl-cb	177,50	179,00	60161	1,50	9,00
178,57	179,71	Pytr-1% <b>Pyrite tr-1%</b> Py fine disséminé en tr-1%.	179,00	180,00	60162	1,00	18,00
179,12	179,15	VEI:0.02;Qz Cb;:45°;Py01; <b>Vein 0.02 Quartz Carbonate 45° Pyrite 1%</b> Vn à qz-cb avec py sur eponies.					
179,71	180,31	Py2-3% <b>Pyrite 2-3%</b> Py fine disséminé, en cheveux et amas 2-3%.					
179,74	179,80	VEI:0.05;Qz Cb;;;Py3-5%; <b>Vein 0.05 Quartz Carbonate Pyrite 3-5%</b> Vn à qz-cb avec py disséminé 3-5%.					
180,00	180,50	I3A <b>Gabbro</b> Gabbro avec vari-texture (isotrope), minéralisé en Py disséminé et en amas 3-5%.	180,00	180,50	60163	0,50	34,00
180,31	180,62	Py1-2% <b>Pyrite 1-2%</b> Py fine disséminé et en amas localement 1-2%.	180,50	181,54	60164	1,04	6,00
181,20	181,40	Py1-2% <b>Pyrite 1-2%</b> Py fine disséminé et en veinules 1-2%.					
181,40	181,60	Py2-3% <b>Pyrite 2-3%</b> Py fine disséminé, en veinules et en amas 2-3%.	181,54	183,00	60165	1,46	10,00
181,60	181,94	Py1-2% <b>Pyrite 1-2%</b> Py fine disséminé, en veinules et en amas 1-2%.					
182,18	182,21	VEI:0.02;Qz Cb Ep;:30°;Py01; <b>Vein 0.02 Quartz Carbonate Epidote 30° Pyrite 1%</b> Vn à qz-cb-ep avec py sur eponies.	183,00	184,35	60166	1,35	9,00

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppt)
183,58	183,90	Pytr-1% <b>Pyrite tr-1%</b> Py fine disséminé en tr-1%					
184,35	184,74	P <b>perte de carotte</b> perte de carotte. Carotte très fragmenté.	184,75	185,00	60167	1,25	73,00
184,94	185,10	Py1-2% <b>Pyrite 1-2%</b> Py fine disséminé et en amas 1-2%.					
185,10	185,26	Py3-5% <b>Pyrite 3-5%</b> Py fine disséminé et en amas 3-5%.					
185,14	185,50	I3A <b>Gabbro</b> Gabbro à grains fins chloritisé minéralisé avec 2-5% de Py.					
185,23	185,28	VEI:0,05,Cb Cl Qz:35%;Py2-3; <b>Vein 0.05 Carbonate Chlorite Quartz 35° Pyrite 2-3</b> Vn à qz-cb avec py disséminé et sur les éponges.					
185,26	185,60	Py2-3% <b>Pyrite 2-3%</b> Py fine disséminé et en amas 2-3%.					
185,40	185,47	VEI:0,05,Qz Cb Cl:35%;Py2-3; <b>Vein 0.05 Quartz Carbonate Chlorite 35° Pyrite 2-3</b> Vn à qz-cb avec py disséminé et sur les éponges.					
186,00	<b>Fin du sondage</b> Nombre d'échantillons : 114 Nombre d'échantillons QAQC : 10 Longueur totale échantillonnée : 124,92						



Exploration Midland Inc.

<b>Sondage :</b> CAS-15-50		Titre minier : CDC 2208549		Section :	
Foré par : Forages Rouillier		Canton :		Niveau : Surface	
Décrit par : Alexandre Boudreau		Rang :		Place de travail : Camp Selbaie	
		Lot :		Date de description : 2015-03-17	
		Du : 2015-03-16			
		Au : 2015-03-17			
<b>Collet</b>					
Azimut : 325,00°		UTM		System 3	
Plongée : -50,00°		Est 634 048,00		0	
Longueur : 174,00 m		Nord 5 542 203,00		0	
		Élévation 240,00		0	
<b>Déviaton</b>					
Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flexit	24,00	318,50°	-50,30°	Oui	57057
Flexit	39,00	330,70°	-49,40°	Oui	23745
Flexit	45,00	319,10°	-49,80°	Non	56651
Flexit	174,00	320,70°	-48,00°	Non	56328
<b>Description</b>					
					
Dimension de la carotte : NQ		Cimenté : Non		Entreposé : Oui	

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse					
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppt)	
0,00	12,65	MO <b>Over Burden</b>						
12,65	13,80	V3B <b>Basalt</b> Volcanique intermédiaire à mafique fortement chloritisée et déformée. Grains fins à grains moyens, vert foncé, plissé et fortement folié. <10% minéral? mou brun pâle-beige gm-gg, déformé et allongé parallèlement à la foliation(Ankérinite?Leucoxène?) Chloritisation intense aux épontes des veines et du contact inférieur. Carbonatation faible pervasive ou aux épontes des veines(ankérinite/dolomie?) Localement trace de fushite dans les veines. 35% veines cm blanches de Qz-CI-Cb+/-Fushite concordantes à la foliation. Certaines sont boudinées et plissées. 1% pyrite hypidiomorphe gm-gg disséminée aux épontes des veines. Le contact inférieur est net à 50° AC et il coïncide avec une veine de QZ-CB de 3 cm d'épaisseur.						
12,65	13,80	Chi04; Ank01 <b>Chloritisation 4; Ankérilisation 1</b> Chloritisation intense aux épontes des veines et du contact inférieur. Carbonatation faible pervasive ou aux épontes des veines(ankérinite/dolomie?) Localement trace de fushite dans les veines.						
12,65	13,80	Py01 <b>Pyrite 1%</b> 1% pyrite hypidiomorphe gm-gg disséminée aux épontes des veines.						
12,65	14,15	STW;35%;Qz Cb Cl;40°;Py01; <b>Stockwerk 35% Quartz Carbonate Chlorite 40° Pyrite 1%</b> 35% veines cm blanches de Qz-CI-Cb+/-Fushite concordantes à la foliation. Certaines sont boudinées et plissées. 1% pyrite hypidiomorphe gm-gg disséminée aux épontes des veines.	12,65	12,65	60057 (Bin)	0,00	< 5	
			12,65	13,15	60058	0,50	18,00	
			13,15	13,80	60059	0,65	26,00	
13,80	55,30	V1D <b>Dacite</b> Dacite porphyrique? ou intrusion intermédiaire(QP) gris pâle beige à gris moyen verdâtre-brunâtre. Grenu au sommet de l'unité, passe de grenu à fins à la base. L'altération affecte la granulométrie. 5% QP subarrondis, disséminés < 1cm de diamètre. Les QP sont translucides, parfois avec faible teinte bleutée. L'unité est massive et faiblement foliée. Silicification modérée à forte pervasive et en veinules. Séricitisation faible dans la foliation, pervasive et aux contacts des veinules, localement forte. Chloritisation faible aux contacts et épontes des veinules, ainsi qu'intergranulaire. Traco de tourmaline dans les veinules. Localement altération potassique forte, généralement en bandes et aux épontes de zones fracturées ou	13,80	14,30	60060	0,50	< 5	
			14,30	15,00	60061	0,70	< 5	

Exploration Midland Inc.

Description		Analyse				
		De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppt)
13,80	17,10	<p>de veinules. 3% veinules mm-cm blanches de Qz-Cb-CI-Ti majoritairement orientées(60%) à 50° AC. L'autre portion des veinules est irrégulière. La chlorite et la tourmaline sont aux contacts des veines. Trace - 1% Py gf-gm xénomorphe disséminée ou en amas grossiers dans les veinules, ainsi qu'en trace disséminée aux épontes. Le contact inférieur est net : 40° AC</p> <p>Ser03; Sil02; Pot01; Chi01 <b>Sericitisation 3; Silicification 2; Potassique 1; Chloritisation 1</b> Sericitisation intense au sommet de l'unité, elle diminue graduellement. C'est l'inverse pour la silicification, nul au contact supérieur, elle augmente pour devenir faible à modérée. Si pervasive. Chloritisation faible aux contacts des veinules. Localement altération postassique modérée sur &lt;5cm aux épontes des fractures.</p>				
13,80	14,40	<p>CIS <b>Sheared 50°</b> Cisaillement fort au contact supérieur du QP.</p>				
15,00	18,00	<p>81,67% <b>RQD : 81,67%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 13]</b></p>				
17,10	17,60	15,00	16,00	60062	1,00	< 5
		16,00	17,00	60063	1,00	6,00
		17,00	18,00	60064	1,00	6,00
17,10	17,60	<p>Pot03; Sil02 <b>Potassique 3; Silicification 2</b> Altération fortes pervasive d'une zone fracturée.</p>				
17,10	17,60	<p>FRC <b>Fractured</b> Modéré</p>				
17,60	24,20	<p>Sil03; Chi01; Ser01 <b>Silicification 3; Chloritisation 1; Sericitisation 1</b> Si pervasive. Cl-, Sr- fractures et veinules.</p>				
17,80	30,10	<p>STW;3%;Qz;Cb;Cl;Ti;50°;Pytr-1; <b>Stockwerk 3% Quartz Carbonate Chlorite Tourmaline 50° Pyrite tr-1</b> 3% veinules mm-cm blanches de Qz-Cb-CI-Ti majoritairement orientées(60%) à 50° AC. L'autre portion des veinules est irrégulière. La chlorite et la tourmaline sont aux contacts des veines.Trace - 1% Py gf-gm xénomorphe disséminée ou en amas grossiers dans les veinules, ainsi qu'en trace disséminée aux épontes.</p>				
18,00	21,00	<p>100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 7]</b></p>				
		18,00	19,00	60065	1,00	< 5
		19,00	20,00	60066	1,00	8,00
		20,00	21,00	60067	1,00	< 5

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
21,00	24,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 9]</b>	21,00	22,00	60068	1,00	94,00
			22,00	23,00	60069	1,00	< 5
			23,00	24,00	60070	1,00	< 5
24,00	27,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 9]</b>	24,00	25,00	60071	1,00	78,00
24,20	24,60	Pot03; Si02; Car01; Ch01 <b>Potassique 3; Silicification 2; Carbonatation 1; Chloritisation 1</b> Altération potassique et silicification fortes aux épontes de fractures orientées à 15° AC. Carbonatation et chloritisation faible en stockwerks.					
24,60	33,15	Si03; Ch01; Pot01; Ser01; Car01 <b>Silicification 3; Chloritisation 1; Potassique 1; Sericification 1; Carbonatation 1</b>	25,00	26,00	60072	1,00	< 5
26,00	26,01	Fe <b>Foliated 40°</b>	26,00	27,00	60073	1,00	67,00
27,00	30,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 3]</b>	27,00	28,00	60074	1,00	6,00
			28,00	28,00	60075 (Std)	0,00	1 200,00
			28,00	28,00	60076 (Bin)	0,00	< 5
			28,00	29,00	60077	1,00	14,00
			29,00	30,00	60078	1,00	< 5
30,00	33,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 8]</b>	30,00	31,00	60079	1,00	< 5
			31,00	32,00	60080	1,00	< 5
			32,00	33,00	60081	1,00	6,00
			33,00	34,00	60082	1,00	36,00
33,00	36,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 2]</b>					
33,15	38,15	Si02; Ser01 <b>Silicification 2; Sericification 1</b> Si pervasive. Sr faible à modérée en mince bande dans la foliation, faiblement cisailé.					
33,15	39,70	CIS <b>Sheared 35°</b>					
33,15	55,30	STW:5%; Qz; Cc; Cl; Pyrr-1; <b>Stockwerk 5% Quartz Calcite Chlorite Pyrite tr-1</b> 3-5% veinules millimétriques blanches de Qz-Cc aux contacts chloritisés. Les veinules sont généralement irrégulières, ondulantes ou plissées, parfois boudinées. Une partie d'entre elles sont parallèles à la foliation et un autre réseau de veinules la recoupe et est plutôt subparallèles à l'axe de la carotte. Les veinules sont grandement affectées par la déformation. Les épontes sont généralement sericitisées, localement avec altération potassique. Trace - 1% Py fine hypidiomorphe disséminée dans les veinules et aux épontes.	34,00	35,00	60083	1,00	8,00
			35,00	36,00	60084	1,00	< 5

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
36,00	39,00	100% RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 7]	36,00	37,00	60085	1,00	7,00
			37,00	38,00	60086	1,00	< 5
			38,00	39,00	60087	1,00	< 5
38,15	39,70	Pot03, Ser02, Chi01, Car01 Potassique 3; Séricitisation 2; Chloritisation 1; Carbonatation 1 Altération potassique pervasive. Séricitisation dans la foliation. Cl et Cb en veinules.					
39,00	42,00	100% RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 3]	39,00	40,00	60088	1,00	< 5
			40,00	41,00	60089	1,00	38,00
			41,00	42,00	60090	1,00	10,00
42,00	45,00	96,67% RQD : 96,67%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 8]	42,00	43,00	60091	1,00	< 5
			43,00	44,00	60092	1,00	43,00
			44,00	45,00	60093	1,00	63,00
43,20	46,00	Ser03, Chi01, Sil01 Séricitisation 3; Chloritisation 1; Silicification 1 Si pervasive faible à modérée au début de l'intervalle, diminue graduellement. Sr forte pervasive et en bandes localement plus intense aux épontes des veinules de Cz-Cb-Cl.					
45,00	48,00	100% RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 5]	45,00	46,00	60094	1,00	10,00
46,00	55,30	Ser02, Chi01 Séricitisation 2; Chloritisation 1 Chloritisation faible en veinules.	46,00	47,00	60095	1,00	39,00
			47,00	48,00	60096	1,00	< 5
48,00	51,00	100% RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 7]	48,00	49,00	60097	1,00	14,00
			49,00	50,00	60098	1,00	138,00
			50,00	51,00	60099	1,00	34,00
51,00	54,00	100% RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 5]	51,00	51,00	60100 (Sid)	0,00	1 420,00
			51,00	52,00	60168	1,00	59,00
			52,00	53,00	60169	1,00	17,00
			53,00	54,00	60170	1,00	23,00
54,00	57,00	100% RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 9]	54,00	55,30	60171	1,30	14,00
55,30	63,00	V3B Basalt Vert foncé, grains fins, massif, foliation faible à modérée. Localement quelques FP subanguleux < 1cm de diamètre préservé. < 3% leucoxène disséminé < 2mm de diamètre.					

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
55,30	63,00	<p>Chloritisation forte. Carbonatation faible pervasive et en veinules. 5% veinules mm-cm blanches de Qz-Cc irrégulières. Tr - 1% Py hypidiomorphe gl-gm disséminée dans les veines. Le contact inférieur est graduel.</p> <p>Chl03; Car02; Leu01</p> <p><b>Chloritisation 3; Carbonatation 2; Leucoxènes 1</b> &lt; 3% leucoxène disséminé &lt; 2mm de diamètre. Chloritisation forte. Carbonatation faible pervasive et en veinules.</p>	55,30	56,00	60172	0,70	8,00
55,30	55,40	<p>Py05</p> <p><b>Pyrite 5%</b> 5% Py fine disséminée et en minces bandes aux contacts des veinules et parallèles à la foliation.</p>					
55,35	55,40	<p>F</p> <p><b>Faïte 40°</b> 1-2mm de boue dans une fracture parallèle au contact.</p>	56,00	57,00	60173	1,00	< 5
57,00	60,00	<p>100%</p> <p><b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 10]</b></p>	57,00	58,00	60174	1,00	11,00
58,00	58,01	<p>Fo</p> <p><b>Foliated 45°</b></p>	58,00	58,00	60175 (Std)	0,00	1 250,00
			58,00	58,00	60176 (Bln)	0,00	< 5
			58,00	58,00	60177	1,00	7,00
58,55	58,65	<p>VE1,5;Qz Cc;55°;Py03;</p> <p><b>Vein 5 Quartz Calcite 55° Pyrite 3%</b> Une veine blanche de Qz-Cc de 5cm d'épaisseur parallèle à la foliation. 3% Py gf-gm cubique disséminée dans la veine.</p>	59,00	60,00	60178	1,00	< 5
60,00	63,00	<p>100%</p> <p><b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 9]</b></p>	60,00	60,65	60179	0,65	< 5
60,65	61,30	<p>STW;25%;Qz Cc;...</p> <p><b>Stockwerk 25% Quartz Calcite</b> 25% veines de Qz-Cb blanches centimétriques aux contacts irréguliers. Les épontes sont fortement chloritisées.</p>	60,65	61,30	60180	0,65	10,00
61,30	61,60	<p>STW;40%;Qz Cc;50°;Py03;</p> <p><b>Stockwerk 40% Quartz Calcite 50° Pyrite 3%</b> 40% veines blanches ou fumées, mm-cm de Qz-Cb parallèles à la foliation. 3% Py gm hypidiomorphe disséminée dans les veines et aux épontes.</p>	61,30	62,00	60181	0,70	25,00
			62,00	63,00	60182	1,00	< 5
63,00	76,25	<p>V3B; POB</p> <p><b>Basalt; Porphyroblastic</b> Basalte(gabbro) porphyroblastiques massif, vert foncé et à grains moyens. 20% feldspaths porphyroblastiques subarrondis à subanguleux &lt; 5cm diamètre.</p>	63,00	64,00	60183	1,00	< 5
			64,00	65,00	60184	1,00	< 5
			65,00	66,00	60185	1,00	< 5

Exploration Midland Inc.

Description		Analyse					
		De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)	
	<p>Chloritisation modérée pervasive, parfois forte aux épontes des veines.</p> <p>Épidotisation faible à modérée au pourtour des porphyroblastes et pervasive.</p> <p>Carbonatation faible pervasive et en veinules.</p> <p>&lt; 2% leucoxène disséminé &lt; 2mm de diamètre.</p> <p>1-2% veinules blanches de Qz-Cb mm-cm avec une orientation préférentielle à 50° AC.</p> <p>Trace de Py hypidiomorphe gm disséminée dans les veines et aux épontes.</p> <p>Le contact inférieur est graduel.</p>						
63,00	66,00	100%					
	<b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 7]</b>						
66,00	69,00	93,33%	66,00	67,00	60186	1,00	< 5
	<b>RQD : 93,33%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 9]</b>		67,00	68,00	60187	1,00	< 5
67,80	68,00	VE1;20;Qz;Cc;Cl;70°;; <b>Vein 20 Quartz Calcite Chlorite 70°</b>	68,00	69,00	60188	1,00	< 5
	Une veine blanche de 20cm de Qz-Cb-Cl concordante à la foliation. Hématitisation faible au contact inférieur.						
68,20	68,45	VE1;3;Qz;Cc;;20°;; <b>Vein 3 Quartz Calcite 20°</b>					
	Une veine de 3cm blanche, loc rose pâle de Qz-Cc+/-Cl avec trace d'hématitisation. La veine recoupe la foliation.						
69,00	72,00	100%	69,00	70,00	60189	1,00	< 5
	<b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 9]</b>		70,00	71,00	60190	1,00	< 5
			71,00	72,00	60191	1,00	< 5
72,00	75,00	100%	72,00	73,00	60192	1,00	< 5
	<b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 10]</b>		73,00	74,00	60193	1,00	< 5
73,85	73,95	Py01 <b>Pyrite 1%</b>	74,00	75,00	60194	1,00	< 5
	1% Pyrite cubique grossière ou amas disséminé dans des veinules de Qz-Cc parallèles à la foliation.						
75,00	78,00	83,33%	75,00	76,00	60195	1,00	7,00
	<b>RQD : 83,33%; Récupéré : 90%; Fractures : [Nombre : 18]</b>		76,00	77,00	60196	1,00	< 5
	77 - 77,3m : carotte non récupérée						
78,25	94,55	V3B <b>Basalt</b>					
	Vert foncé, grains fins.						
	Le sommet de l'unité ressemble plutôt à un tuff matique +/- brèche avec des lapillis altérés-allongés subtiles dans la roche altérée.						
	La texture à la base est plus massive.						
	La foliation est modérée.						

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppt)
76,25	76,80	<p>Chloritisation forte. Carbonatation modérée pervasive et en veinules. Localement silicifié. 5% stockwerks blancs mm de Qz-Cc, en concentration plus forte près des contacts. Les veinules aux contacts supérieur sont irrégulières tandis que celles près du contact inférieur sont parallèles à la foliation et orientées à 45° AC. Tr - 1% Py gm-gg cubique disséminée et trace de Cp en petits amas irréguliers disséminés. Les sulfures sont localement disséminés dans les veinules. Le contact inférieur est net à 45° AC.</p>					
		<p>VEI;10;Qz Cc;;20"; <b>Vein 10 Quartz Calcite 20"</b> Une veine blanche de 10cm de Qz-Cc+/Cl à +/-20° AC.</p>					
77,00	77,30	CNR	77,30	78,00	60197	0,70	7,00
		<b>Core Not recovered</b>					
78,00	81,00	89%	78,00	79,00	60198	1,00	< 5
		<b>RQD : 89%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 17]</b>					
78,20	83,00	BRE					
		<b>Breccia</b>					
		Brechification faible.					
78,20	79,00	STW;15%;Cc Qz Cl;;Cp01 Py01; <b>Stockwerk 15% Calcite Quartz Chlorite Chalcopyrite 1% Pyrite 1%</b> 15% veinules blanches mm de Qz-Cc+/Cl irrégulières. 1% Py, 1% Cp en amas irréguliers et grossiers disséminés dans les veinules.					
78,40	80,50	SiO3; Car01; Ch01	79,00	80,00	60199	1,00	< 5
		<b>Silicification 3; Carbonatation 1; Chloritisation 1</b>					
		Silicification forte pervasive aux épontes des veines-veinules dans cet intervalle fracturé.	80,00	80,00	60200 (Std)	0,00	1 270,00
			80,00	80,00	60201 (Bin)	0,00	< 5
			80,00	81,00	60202	1,00	6,00
81,00	84,00	90%	81,00	82,00	60203	1,00	8,00
		<b>RQD : 90%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 15]</b>	82,00	83,00	60204	1,00	7,00
			83,00	84,00	60205	1,00	9,00
84,00	87,00	100%	84,00	85,00	60206	1,00	7,00
		<b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 7]</b>	85,00	86,00	60207	1,00	10,00
			86,00	87,00	60208	1,00	9,00
87,00	90,00	100%	87,00	88,00	60209	1,00	21,00
		<b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 11]</b>					

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
87,75	87,90	VEI:7;Qz Cb Cl:45°;Pytr Cptr; <b>Vein 7 Quartz Carbonate Chlorite 45° Pyrite tr Chalcopyrite tr</b> Une veine verte foncé à blanche de 7cm composée de Qz-Cc-Cl irrégulières, bréchifiées aux contacts ondulants. Trace de Py et Cp disséminées.	88,00	89,00	60210	1,00	6,00
			89,00	90,00	60211	1,00	< 5
90,00	90,20	VEI:12;Qz Cc Cl:45°;; <b>Vein 12 Quartz Calcite Chlorite 45°</b> Une veine blanche de 12cm de Qz-Cc-Cl concordante à la foliation. Trace - 1% pyrite gf-gm disséminée ou en veinules près du contact inférieur. Trace d'hématite.					
90,00	93,00	91,67% <b>RQD : 91,67%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 10]</b>	90,00	91,00	60212	1,00	14,00
91,00	95,00	STW:7%;Qz Cc:40°;Py0t; <b>Stockwerk 7% Quartz Calcite 40° Pyrite 1%</b> 5-10% veinules blanches mm-cm de Qz-Cc majoritairement parallèles à la foliation. 1% py cubique grossière disséminée.	91,00	92,00	60213	1,00	10,00
			92,00	93,00	60214	1,00	211,00
93,00	96,00	96,67% <b>RQD : 96,67%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 10]</b>	93,00	94,00	60215	1,00	19,00
93,30	94,60	Py01 <b>Pyrite 1%</b> 1% Py cubique gg disséminée.	94,00	94,60	60216	0,60	27,00
114,55	119,40	V1; V2 <b>Felsic Volcanic; Intermediate volcanic</b> Impossible de nommer cette unité parce qu'elle est très fortement altérée. Possiblement volcanique felsique-intermédiaire parce que certaines bandes centimétriques avec changement d'altération brusque pourraient être des contacts entre deux coulées. Beige à gris moyen, aphanitique à grains fins avec < 5% amas de biotite < 3mm de diamètre disséminés.Ces amas de biotite sont certainement l'altération de minéraux du protolite. Localement jusqu'à 10% taches blanchâtres altérées disséminées et < 3mm, ces taches semblent être des reliques de feldspath. L'unité est massive avec une foliation faible à modérée, elle est localement faiblement cisailée. Séricitisation forte pervasive Carbonatation et chloritisation faible en veinules et fractures irrégulières. 1-2% veinules blanches millimétriques de Cc-Qz-Cl majoritairement parallèles(60%) à la foliation avec un angle moyen de 30° AC ainsi qu'irrégulières. Trace - 1% Py gm-gg xénomorphe ou petits amas disséminés ainsi que dans les veinules. Le contact inférieur est net à 55° AC, il coïncide avec une veine de Qz-Cb blanche.					
94,55	119,40	Ser03; Chl01; Car01; Bio01 <b>Séricitisation 3; Chloritisation 1; Carbonatation 1; Biotisation 1</b> Séricitisation modérée à forte pervasive. Carbonatation et chloritisation faible en veinules et fractures irrégulières. 5% amas de biotite < 3mm de diamètre disséminés.Ces amas de biotite sont certainement					

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
94.60	113.40	l'altération de minéraux du protolite. Pytr-1 <b>Pyrite tr-1</b> Trace - 1% Py gm-gg xénomorphe ou petits amas disséminés ainsi que dans les veinules.	94.60	95.00	60217	0.40	24.00
		100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 7]</b>	95.00	96.00	60218	1.00	< 5
96.00	99.00	VEI:1,Qz Cc:20%;Py01. <b>Vein 1 Quartz Calcite 20% Pyrite 1%</b> Une veine gnse de Qz-Cb avec Bo-CI aux contacts parallèle à la foliation. La veine est étirées, boudinées et discontinues. 1% py cubique gf-gm disséminée dans la veine.	96.00	97.00	60219	1.00	< 5
96.55	96.70	Fo <b>Foliated 45°</b>	97.00	98.00	60220	1.00	< 5
		100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 10]</b>	98.00	99.00	60221	1.00	< 5
99.00	102.00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 5]</b>	99.00	100.00	60222	1.00	< 5
			100.00	101.00	60223	1.00	< 5
			101.00	102.00	60224	1.00	< 5
102.00	105.00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 5]</b>	102.00	102.00	60225 (Std)	0.00	1 400.00
			102.00	102.00	60226 (Bln)	0.00	< 5
			102.00	103.00	60227	1.00	< 5
			103.00	104.00	60228	1.00	< 5
			104.00	105.00	60229	1.00	< 5
105.00	108.00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 7]</b>	105.00	106.00	60230	1.00	< 5
			106.00	107.00	60231	1.00	< 5
			107.00	108.00	60232	1.00	< 5
108.00	111.00	88,33% <b>RQD : 88,33%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 16]</b>	108.00	109.00	60233	1.00	< 5
			109.00	110.00	60234	1.00	< 5
			110.00	111.00	60235	1.00	< 5
111.00	114.00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 7]</b>	111.00	112.00	60236	1.00	< 5
			112.00	113.00	60237	1.00	< 5
			113.00	114.00	60238	1.00	13.00
114.00	114.01	Fo <b>Foliated 45°</b>					
114.00	117.00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 8]</b>	114.00	115.00	60239	1.00	< 5
			115.00	116.00	60240	1.00	< 5
			116.00	117.00	60241	1.00	< 5

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
117,00	120,00	84% <b>RQD : 84%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 18]</b>	117,00	118,00	60242	1,00	< 5
			118,00	119,00	60243	1,00	< 5
			119,00	119,40	60244	0,40	26,00
119,25	119,75	STW;30%;Qz Cc;70%; <b>Stockwerk 30% Quartz Calcite 70°</b> 30% veines mm-cm blanches de Qz-Cb concordantes à la foliation.					
119,40	122,40	V3B <b>Basalt</b> Vert foncé, grains fins. Foliation faible à modérée, cisailé avec localement boue de faille dans les joints. Chloritisation forte pervasive. Carbonatation modérée pervasive et en veinules. 5% veines mm-cm blanches de Qz-Cb concordantes à la foliation et en proportion plus forte près des contacts. Trace de Pyrite cubique gm-gg disséminée. Le contact inférieur est net : 60° AC					
119,40	132,40	Ch03; Car02 <b>Chloritisation 3; Carbonatation 2</b>	119,40	120,00	60245	0,60	0,00
119,50	119,60	F <b>Faille 50°</b> 2 joints avec < 1mm de boue aux contacts avec des veines.					
120,00	123,00	51% <b>RQD : 51%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 40]</b>	120,00	121,00	60246	1,00	24,00
120,15	122,80	STW;10%;Qz Cc;45%;PyF; <b>Stockwerk 10% Quartz Calcite 45° Pyrite tr</b> 10% veines mm-cm blanches de Qz-Cb concordantes à la foliation. Trace de pyrite cubique gm disséminée.	121,00	122,00	60247	1,00	< 5
121,35	122,20	CIS; F; FRC <b>Sheared 40°; Faille; Fractured</b> Zone de cisaillement avec plusieurs fractures avec < 2mm de boue. Fracturation forte, les cassures sont majoritairement parallèles au cisaillement.	122,00	122,40	60248	0,40	21,00
122,40	174,00	I3A <b>Gabbro</b> Vert foncé, grains moyens à grossiers, massif. Foliation faible, localement modérée. Magnétisme faible à modéré, parfois fort avec jusqu'à 5% magnétite fine disséminée. Chloritisation modérée, parfois forte. Carbonatation modérée pervasive et en veinules.	122,40	123,00	60249	0,60	25,00

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppt)
<p>Epidotisation faible des feldspaths et localement dans les veinules.                      Hématisation faible des fractures.                      Trace - 5% leucoxène disséminé &lt; 2mm de diamètre. En proportion plus élevée où la chloritisation est plus intense.                      3% veines blanches mm-cm de Qz-Cc+/-Cl irrégulières, majoritairement discordantes à la foliation.                      Trace - 1% pyrite cubique gm-gg disséminée et dans les veines.                      FIN DU TROU</p>							
123.00	126.00	74,67%	123.00	123.00	60250 (Std)	0,00	1 270,00
		<b>RQD : 74,67%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 16]</b>	123.00	123.00	60501 (Bin)	0,00	< 5
			123.00	123.70	60502	0,70	11,00
123.70	132.40	BRE <b>Breccia</b>					
		Bréchification faible in situ.					
123.70	132.40	STW:10%;Cc:Qz;;Pyr:	123.70	124.70	60503	1,00	7,00
		<b>Stockwerk 10% Calcite Quartz Pyrite tr</b>	124.70	125.30	60504	0,60	19,00
		10% veinules(breche) blanches mm-cm de Cc-Qz irrégulières, plissées et subparallèles à l'axe de la carotte. Certaines fractures sont hématisées. Les épontes sont fortement chloritisées et modérément carbonatisées. Trace de Py gm-gg cubique disséminée dans les veines et aux épontes. Localement, trace de Cp dans les veines.					
125.30	125.45	Py05; Cp02	125.30	125.80	60505	0,50	51,00
		<b>Pyrite 5%; Chalcopyrite 2%</b>	125.80	126.30	60506	0,50	13,00
		5% Py gg cubique disséminée dans la veine et au pourtour. 2% Cp principalement en amas aux contacts des veines et disséminée dans celles-ci.					
126.00	129.00	79%	126.30	126.80	60507	0,50	8,00
		<b>RQD : 79%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 12]</b>	126.80	128.00	60508	1,20	9,00
			128.00	129.00	60509	1,00	7,00
129.00	132.00	100%	129.00	130.00	60510	1,00	10,00
		<b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 8]</b>	130.00	131.00	60511	1,00	7,00
			131.00	132.00	60512	1,00	6,00
132.00	135.00	100%	132.00	133.00	60513	1,00	9,00
		<b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 8]</b>	133.00	133.50	60514	0,50	7,00
			133.50	135.00	60515	1,50	5,00
133.65	134.15	VEI;1;Qz Cc Cl;::					
		<b>Vein 1 Quartz Calcite Chlorite</b>					
		Une veine de 1cm grise de Qz-Cc-Cl ondulante et subparallèle à l'axe de la carotte.					
135.00	138.00	100%	135.00	136.50	60516	1,50	10,00

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse							
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)			
138,00	141,00	100% RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 6]	136,50	138,00	60517	1,50	7,00			
			138,00	138,50	60518	0,50	6,00			
138,80	139,05	VEI:25;Qz Cc Cl;:65°;Py01 Cptr; <b>Vein 25 Quartz Calcite Chlorite 65° Pyrite 1% Chalcopyrite tr</b> Une veine blanche de Qz-Cc-Cl de 25cm concordante à la foliation. 1% Py, Cp en petits amas diss près des contacts dans la veine et aux épontes ainsi qu'en stringers parallèles aux contacts.	138,50	139,10	60519	0,60	6,00			
			139,10	139,60	60520	0,50	36,00			
			139,20	139,50	VEI:30;Cc Cl Qz;:65°;Py05 Cp01; <b>Vein 30 Calcite Chlorite Quartz 65° Pyrite 5% Chalcopyrite 1%</b> Une veine grise de Qz-Cc-Cl de 30cm conconrante à la foliation.Cette veine est irrégulière et bréchifiée. 5% Py et 1% Cp gm xénomorphe disséminées.	139,60	140,20	60521	0,60	25,00
139,70	139,80	VEI:2;Qz Cc;:35°;; <b>Vein 2 Quartz Calcite 35°</b> Une veine blanche de Qz-Cc recoupant la foliation avec un angle faible(subparallèle).	140,10	140,15	VEI:2;Qz Cc;:80°;; <b>Vein 2 Quartz Calcite 80°</b>	140,20	141,00	60522	0,80	< 5
141,00	144,00	100% RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 4]	141,00	142,50	60523	1,50	8,00			
144,00	147,00	100% RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 6]	142,50	144,00	60524	1,50	5,00			
			144,00	144,00	60525 (Std)	0,00	1 310,00			
			144,00	144,00	60526 (Bin)	0,00	< 5			
			144,00	145,00	60527	1,00	12,00			
145,00	146,00	60528	1,00	46,00						
146,00	147,00	60529	1,00	10,00						
146,80	152,20	STW;5%;Qz Cc Cl;:25°;; <b>Stockwerk 5% Quartz Calcite Chlorite 25°</b> 5% veines cm blanches de Qz-Cc-Cl avec une orientation préférentielle autour de 25° AC. Les épontes des veines sont chloritisées. Les fractures dans cette intervalle sont hématisées.	146,90	147,20	Modéré <b>Magnétique</b>	147,00	148,00	60530	1,00	32,00
147,00	150,00	100% RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 12]	148,00	149,00	60531	1,00	6,00			
150,00	153,00	100% RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 7]	149,00	150,00	60532	1,00	< 5			
			150,00	151,00	60533	1,00	8,00			
			151,00	152,00	60534	1,00	18,00			
			152,00	153,00	60535	1,00	6,00			

Exploration Midland Inc.

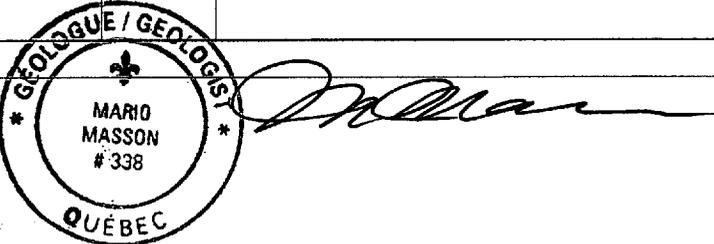
Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppt)
153,00	156,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 5]</b>	153,00	154,50	60536	1,50	9,00
			154,50	156,00	60537	1,50	11,00
156,00	156,10	VEI:2,Qz Cc Cl:35°; <b>Vein 2 Quartz Calcite Chlorite 35°</b>					
156,00	159,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 7]</b>	156,00	157,50	60538	1,50	11,00
			157,50	159,00	60539	1,50	12,00
158,00	162,80	Furt <b>Magnétique</b> 3% magnétite à gm disséminée					
159,00	162,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 9]</b>	159,00	160,00	60540	1,00	9,00
160,00	167,00	Py81 <b>Pyrite 1%</b> 1% pyrite cubique grossière disséminée ou dans les veinules. 2% veinules mm blanches de Cc-Qz subparallèle à la foliation.	160,00	161,00	60541	1,00	13,00
			161,00	162,00	60542	1,00	10,00
162,00	165,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 7]</b>	162,00	163,00	60543	1,00	14,00
			163,00	164,00	60544	1,00	19,00
			164,00	165,00	60545	1,00	6,00
165,00	165,01	Fo <b>Foliated 40°</b>					
165,00	168,00	95% <b>RQD : 95%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 9]</b>	165,00	166,00	60546	1,00	6,00
165,70	165,75	VEI:2,Qz Cc:55°;Py8; <b>Vein 2 Quartz Calcite 65° Pyrite tr</b> Une veine de Qz+/Cc blanche de 2 cm à 55° AC subparallèle à la foliation. Trace de pyrite grossière cubique diss dans la veine.	166,00	167,00	60547	1,00	13,00
			167,00	168,00	60548	1,00	10,00
168,00	171,00	95% <b>RQD : 95%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 8]</b>	168,00	169,50	60549	1,50	10,00
			169,50	169,50	60550 (Std)	0,00	1 190,00
			169,50	169,50	60551 (Bln)	0,00	< 5
			169,50	171,00	60552	1,50	9,00
171,00	174,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 7]</b>	171,00	172,00	60553	1,00	13,00
			172,00	173,00	60554	1,00	57,00
172,05	172,15	VEI:5,Qz Cc:;Pytr Cpt; <b>Vein 5 Quartz Calcite Pyrite tr Chalcopyrite tr</b> Une veine blanche de Qz-Cc de 5cm aux contacts irréguliers. Trace de Py, Cp aux contacts.					
172,45	172,65	VEI:1,Qz Cc Cl:20°;	173,00	174,00	60555	1,00	13,00

Exploration Midland Inc.

Description	Analyse				
	De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppt)
Vein 1 Quartz Calcite Chlorite 20"					
<p>174,00 Fin du sondage            Nombre d'échantillons : 168            Nombre d'échantillons QAQC : 16            Longueur totale échantillonnée : 161,05</p>					



Exploration Midland Inc.

<b>Sondage :</b> CAS-15-51		Titre minier : CDC 2208484		Section :	
Foré par : Forages Rouillier		Canton :		Niveau : Surface	
Décrit par : Alexandre Boudreau		Rang :		Place de travail : Camp Selbaie	
		Lot :		Date de description : 2015-03-21	
		Du : 2015-03-17			
		Au : 2015-03-20			
<b>Collet</b>					
Azimut : 0,00°		UTM		System 3	
Plongée : -50,00°		Est 630 734,00		0	
Longueur : 219,00 m		Nord 5 540 590,00		0	
		Élévation 240,00		0	
<b>Déviations</b>					
Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flexit	78,00	0,80°	-49,20°	Non	56884
Flexit	219,00	4,80°	-44,00°	Non	56068
<b>Description</b>					
					
Dimension de la carotte : NQ		Cimenté : Non		Entreposé : Oui	

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppt)
0,00	66,95	MO <b>Over Burden</b>					
66,95	219,00	TB3 <b>Mafic block taf</b> Conglomérat volcanogène Gris foncé à vert foncé avec matrice volcanique mafique à grains fins et < 20% fragments millimétriques à centimétriques. Les fragments sont subarrondis à subanguleux et très aplatis parallèlement à la déformation. Les fragments sont généralement < 20cm de diamètre. Ils sont majoritairement de composition felsique(magmatique et volcanique). Présence de fragments mafiques mais difficile à différencier de la matrice mafique étant donné la forte chloritisation et la composition similaire, visibles dans les intervalles moins altérés. Quelques fragments de sulfure massif sont disséminés dans cette unité. La quantité de fragments est variable. La déformation est forte, foliation variable forte(25° à 50° AC), aspect rubané avec la présence des blocs étirés. +/- cisailé et plissé. À partir de 177m, la déformation diminue. Trace de leucoxène. Chloritisation forte de la matrice et faible dans les fragments. Épidotisation faible des fragments, localement pervasive dans la matrice ainsi que dans les veines. Carbonatation faible surtout en veinules parallèles à la foliation mais localement pervasive et dans les fragments. Localement séricitisation faible, dans la matrice aux éponges des veines et dans les fragments. Les fragments sont localement silicifiés 1-3% veinules mm-cm blanches à rose(Hm-) très pâles de Cc-Qz+/-Cl, parallèles à la foliation, ondulantes parfois plissées. Trace -1% veines gris moyen mm-cm de Qz-Cc-Py+/-Mt parallèles à la foliation. Ces veines contiennent jusqu'à 50% Py en amas. Ces veines contiennent également de la magnétite en amas, jusqu'à 25%. 1-2% Py gf ou amas disséminé, en minces bandes parallèles à la foliation, en amas et disséminé dans les veines dont certaines sont semi-massives et dans quelques fragments. FIN DU TROU					
66,95	219,00	Ch03; Ep01; Car01; Ser01 <b>Chloritisation 3; Epidotisation 1; Carbonatation 1; Séricitisation 1</b>	66,95	66,95	60556 (Bin)	0,00	< 5
		Chloritisation forte de la matrice et faible dans les fragments.	66,95	68,00	60557	1,05	22,00
		Épidotisation faible des fragments, localement pervasive dans la matrice ainsi que dans les veines. Carbonatation faible surtout en veinules parallèles à la foliation mais localement pervasive. Localement dans les fragments. Localement séricitisation faible, dans la matrice aux éponges des veines et dans les fragments. Trace de leucoxène.	68,00	69,00	60558	1,00	8,00
66,95	69,00	VE1;15%;Cc Qz Cl;;;Pytr; <b>Vein 15% Calcite Quartz Chlorite Pyrite tr</b> 15% veines mm-cm blanches à rose(Hm-) très pâles de Cc-Qz+/-Cl, parallèles à la foliation.					

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
69,00	72,00	ondulantes et subparallèles à l'axe de la carotte. Trace de Py aux épontes des veines. 93,33% <b>RQD : 93,33%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 15]</b>	69,00	69,50	60559	0,50	< 5
			69,50	70,00	60560	0,50	12,00
69,70	69,80	Py50 <b>Pyrite 50%</b> 50% pyrite en amas dans un fragment de 8cm de diamètre aux formes irrégulières. Fragment de sulfure massif.					
69,80	83,60	Py1-2 <b>Pyrite 1-2</b> 1-2% Py gf ou amas disséminés, en minces bandes parallèles à la foliation, en amas et disséminé dans les veines dont certaines sont semi-massives et dans quelques fragments de sulfure massif. VEI:1;Cc Qz:30°;Py40; <b>Vein 1 Calcite Quartz 30° Pyrite 40%</b> Une veine blanche de 5mm parallèle à la foliation de Cc-Qz avec 40% py en amas disséminé dans la veine.	70,00	70,50	60561	0,50	22,00
			70,50	71,00	60562	0,50	5,00
			71,00	71,50	60563	0,50	9,00
71,20	71,35	VEI:1;Cc Qz:30°;Py40; <b>Vein 1 Calcite Quartz 30° Pyrite 40%</b> Une veine blanche de 5mm parallèle à la foliation de Cc-Qz avec 40% py en amas disséminé dans la veine.	71,50	72,00	60564	0,50	11,00
72,60	76,00	91,67% <b>RQD : 91,67%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 12]</b>	72,00	73,00	60565	1,00	10,00
			73,00	74,00	60566	1,00	13,00
			74,00	75,00	60567	1,00	13,00
74,05	74,10	F; FRC <b>Faïte 50°; Fractured</b> Présence de boue dans l'intervalle fracturé.					
75,00	78,00	91,67% <b>RQD : 91,67%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 12]</b>	75,00	76,00	60568	1,00	7,00
			76,00	76,50	60569	0,50	8,00
			76,50	77,00	60570	0,50	12,00
			77,00	78,00	60571	1,00	6,00
78,00	81,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 4]</b>	78,00	79,00	60572	1,00	8,00
			79,00	79,50	60573	0,50	20,00
			79,50	80,00	60574	0,50	7,00
			80,00	80,00	60575 (Std)	0,00	1 290,00
78,15	79,20	VEI:1;Cc Qz:50°;Py25; <b>Vein 1 Calcite Quartz 50° Pyrite 25%</b> Une veine grise pâte subparallèle à la foliation de Cc-Qz avec 25% Py gf ou petits amas disséminés dans la veine.	80,00	80,00	60576 (Bin)	0,00	< 5
			80,00	80,50	60577	0,50	19,00
			80,50	81,00	60578	0,50	53,00
			80,60	80,75	VEI:5;Cc Qz:25°;Py30;		

Exploration Midland Inc.

		Description	Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppt)
80,75	83,50	<p><b>Vein 5 Calcite Quartz 25° Pyrite 30%</b> Une veine gris moyen parallèle à la foliation de Cc-Cc avec 30% Py en amas dans la veine. STW:3%;Cc,Cz;;;</p> <p><b>Stockwerk 3% Calcite Quartz</b> 3% veinules mm-cm blanches à rose(Hm-) très pâles de Cc-Qz, parallèles à la foliation, ondulantes boudinées et plissées.</p>					
81,00	84,00	<p>98,33%</p> <p><b>RQD : 98,33%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 10]</b></p>	81,00	82,00	60579	1,00	12,00
			82,00	83,00	60580	1,00	7,00
			83,00	84,00	60581	1,00	< 5
84,00	84,10	<p>VEI:3,Cc Qz:40°;Py20;</p> <p><b>Vein 3 Calcite Quartz 40° Pyrite 20%</b> Une veine gris moyen de Cc-Qz parallèle à la foliation avec 20% Py en amas et mince bandes mm parallèles aux contacts.</p>					
84,00	87,00	<p>88,33%</p> <p><b>RQD : 88,33%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 13]</b></p>	84,00	84,50	60582	0,50	9,00
			84,50	85,00	60583	0,50	9,00
			85,00	85,50	60584	0,50	11,00
			85,50	86,00	60585	0,50	13,00
85,55	85,70	<p>VEI:1;Cc Qz:35°;Py20;</p> <p><b>Vein 1 Calcite Quartz 35° Pyrite 20%</b> Une veine blanche de Cc-Qz parallèle à la foliation avec 20% Py gm hypidiomorphe disséminée dans la veine et en amas.</p>	86,00	87,00	60586	1,00	7,00
86,40	93,00	<p>STW:5%;Qz Cc Cl:;;Py01;</p> <p><b>Stockwerk 5% Quartz Calcite Chlorite Pyrite 1%</b> 5% veinules mm-cm blanches à rose(Hm-) très pâles de Cc-Qz+/-Cl, irrégulières, ondulantes parfois plissées et boudinées. 1% Py gf ou amas disséminé, en minces bandes parallèles à la foliation, en amas et disséminé dans les veines dont certaines sont semi-massives. 88.65 - 88.75m : Une veine ou fragment? blanche de 1cm parallèle à la foliation(35° AC) de Cc-Qz avec 20% Py en amas dans la veine. 90.35 - 90.45m : Une veine ou bande massive de pyrite(60% en amas) de 5mm concordantes à la foliation(35° AC). Le 40% qui reste est composé de Cl-cc-Qz.</p>					
87,00	90,00	<p>100%</p> <p><b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 10]</b></p>	87,00	88,00	60587	1,00	11,00
			88,00	89,00	60588	1,00	20,00
			89,00	90,00	60589	1,00	13,00
90,00	93,00	<p>100%</p> <p><b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 6]</b></p>	90,00	91,00	60590	1,00	9,00
			91,00	92,00	60591	1,00	28,00
			92,00	93,00	60592	1,00	18,00

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse					
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppt)	
93,00	93,01	Fo						
		<b>Foliated 35°</b>						
93,00	96,50	Pytr-1	93,00	94,00	60593	1,00		14,00
		<b>Pyrite tr-1</b>						
		Trace - 1% py gf ou amas grossiers disséminée.						
93,00	96,00	100%						
		<b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 11]</b>						
94,00	97,00	Faible	94,00	95,00	60594	1,00		6,00
		<b>Magnétique</b>	95,00	96,00	60595	1,00		7,00
		Magnétisme très faible						
96,00	99,00	95%	96,00	97,00	60596	1,00		18,00
		<b>RQD : 95%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 5]</b>						
96,50	98,65	VEI;1,Qz Cc;35°;Py02;						
		<b>Vein 1 Quartz Calcite 35° Pyrite 2%</b>						
		2% veinules(fragments) < 1cm d'épaisseur de Qz-Cc blanches concordantes à la foliation, boudinées avec <25% Py en amas dans les veines.						
		Trace de Py disséminée aux épontes.						
96,65	96,75	F	97,00	98,00	60597	1,00		10,00
		<b>Faible 35°</b>	98,00	99,00	60598	1,00		12,00
		Trace de boue dans les joints.						
96,65	102,50	Py1-2						
		<b>Pyrite 1-2</b>						
		1-2% Py gf ou amas disséminé, en minces bandes parallèles à la foliation, en amas et disséminé dans les veines dont certaines sont semi-massives.						
99,00	102,00	100%	99,00	100,00	60599	1,00		6,00
		<b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 9]</b>	100,00	100,00	60600 (Std)	0,00		1 280,00
			100,00	100,00	60601 (Blh)	0,00		< 5
			100,00	100,50	60602	0,50		27,00
100,30	100,45	VEI;2,Qz Cc Cl;25°;Py30;	100,50	101,00	60603	0,50		12,00
		<b>Vein 2 Quartz Calcite Chlorite 25° Pyrite 30%</b>	101,00	101,50	60604	0,50		12,00
		Une veine gris moyen de 2cm parallèle à la foliation de qz-Cc-Cl avec 30% Py en amas dans la veine.	101,50	102,00	60605	0,50		< 5
102,00	105,00	100%	102,00	102,50	60606	0,50		56,00
		<b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 9]</b>						
102,30	102,45	VEI;1,Qz Cc;30°;Py30;						
		<b>Vein 1 Quartz Calcite 30° Pyrite 30%</b>						
		Une veine de Qz-Cc gris foncé parallèle à la foliation avec 30% Py en amas disséminés dans la veine.						

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
102,50	134,00	Py1-2 <b>Pyrite 1-2</b> 1-2% Py gl ou amas disséminé, en minces bandes parallèles à la foliation, en amas et disséminé dans les veines dont certaines sont semi-massives et dans quelques fragments de sulfure massif. 118.8 - 118.95m : 2 fragments subarrondis < 8cm de longueur composés de Qz-Cc avec 30% magnétite et 25% Py en amas.	102,50	103,00	60607	0,50	7,00
			103,00	104,00	60608	1,00	11,00
			104,00	105,00	60609	1,00	5,00
105,00	108,00	93,33% <b>RQD : 93,33%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 14]</b>	105,00	106,00	60610	1,00	< 5
106,00	106,20	F; FRC <b>Faille 30°; Fractured</b> Fracturation forte. Les fractures sont parallèles à la foliation avec trace de boue sur les cassures.	106,00	107,00	60611	1,00	10,00
			107,00	108,00	60612	1,00	10,00
108,00	111,00	88,33% <b>RQD : 88,33%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 16]</b>	108,00	109,00	60613	1,00	32,00
			109,00	110,00	60614	1,00	28,00
110,00	110,10	VEI;10;Qz Cl Cc;;; <b>Vein 10 Quartz Chlorite Calcite</b> Une veine de Qz-Cl-Cc blanche aux contacts irréguliers et chloritisés.	110,00	111,00	60615	1,00	114,00
111,00	114,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 9]</b>	111,00	112,00	60616	1,00	28,00
112,00	112,01	Fo <b>Foliaed 35°</b>	112,00	113,00	60617	1,00	13,00
			113,00	114,00	60618	1,00	6,00
114,00	117,00	85% <b>RQD : 85%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 14]</b>	114,00	115,00	60619	1,00	< 5
			115,00	116,00	60620	1,00	< 5
			116,00	117,00	60621	1,00	12,00
			117,00	118,00	60622	1,00	12,00
117,00	120,35	STW;3%;Qz Cc;;35°;; <b>Stocwerk 3% Quartz Calcite 35°</b> 3% veinules mm blanches de Qz-Cc boudinées et concordantes à la foliation.	118,00	118,50	60623	0,50	6,00
			118,50	119,00	60624	0,50	15,00
			117,00	120,00	86,33% <b>RQD : 86,33%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 14]</b>		
118,80	118,95	Fort <b>Magnétique</b> 25% magnétite en amas dans la veine.	119,00	119,00	60625 (Std)	0,00	1 170,00
			119,00	119,00	60626 (Bin)	0,00	< 5
			119,00	120,00	60627	1,00	8,00
120,00	177,00	CIS <b>Sheared</b> Cisaillé et plissé.	120,00	121,00	60628	1,00	20,00
120,00	123,00	95%					

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
120,35	120,50	<b>RQD : 95%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 12]</b> VE1;2,Cc Qz;:30*;Py35 Mt15; <b>Vein 2 Calcite Quartz 30* Pyrite 35% Magnétite 15%</b> Une veine blanche de Qz-Cc concordante à la foliation avec 35% Py, 15% Mt en amas dans la veine.					
120,35	120,50	Fort <b>Magnétique</b> 10% magnétite en amas dans la veine.					
120,50	128,50	STW;10%;Qz Cb;::; <b>Stockwerk 10% Quartz Carbonate</b> 10% veinules mm-cm blanches-beiges à rose(Hrn-) très pâtes de Cc-Qz+/-Cl, parallèles à la foliation, ondulantes, plissées et boudinées.	121,00	122,00	60629	1,00	14,00
			122,00	123,00	60630	1,00	9,00
123,00	126,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 7]</b>	123,00	124,00	60631	1,00	8,00
			124,00	125,00	60632	1,00	8,00
			125,00	126,00	60633	1,00	12,00
126,00	129,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 10]</b>	126,00	127,00	60634	1,00	20,00
			127,00	128,00	60635	1,00	16,00
			128,00	128,50	60636	0,50	10,00
128,50	128,75	VE1;3,Cb Qz;:25*;Py50 Mt10; <b>Vein 3 Carbonate Quartz 25* Pyrite 50% Magnétite 10%</b> Une veine jaune pyrite de Qz-Cc concordante à la foliation avec 50% Py, 10% Mt en amas dans la veine.					
128,50	128,75	Fort <b>Magnétique</b> 10% magnétite en amas dans la veine.	128,50	129,00	60637	0,50	95,00
129,00	132,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 8]</b>	129,00	130,00	60638	1,00	59,00
			130,00	130,55	60639	0,55	51,00
130,45	130,55	VE1;3,Qz Cc;:55*;Mt30 Py20; <b>Vein 3 Quartz Calcite 55* Magnétite 30% Pyrite 20%</b> Une veine grise très foncée parallèle à la foliation de Mt-Py-Qz-Cc. La pyrite est en amas et en stringers dans la veine.					
130,45	130,55	Fort <b>Magnétique</b> 40% magnétite dans la veine.	130,55	131,00	60640	0,45	38,00
			131,00	132,00	60641	1,00	15,00
132,00	135,00	96,67% <b>RQD : 96,67%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 7]</b>	132,00	133,00	60642	1,00	16,00
			133,00	134,00	60643	1,00	7,00
134,00	139,25	STW;7%;Qz Cb;:;Py01;	134,00	135,00	60644	1,00	13,00

Exploration Midland Inc.

Description		Analyse					
		De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppt)	
135,00	138,00	<b>Stockwerk 7% Quartz Carbonate Pyrite 1%</b> 7% veinules millimétriques blanches-beiges, localement rose(Hm-) de Qz-Cc parallèles à la foliation, plissées. Trace - 1% Py fine disséminée aux épontes. 100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 7]</b>	135,00	136,00	60646	1,00	< 5
			136,00	137,00	60646	1,00	8,00
			137,00	138,00	60647	1,00	7,00
138,00	141,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 9]</b>	138,00	139,00	60648	1,00	23,00
			139,00	139,50	60649	0,50	40,00
			139,25	139,30			
139,25	139,30	VEI;1;Qz Cc;;45°;Py15 Mt10; <b>Vein 1 Quartz Calcite 45° Pyrite 15% Magnétite 10%</b> Une veine boudinée(Fragments) grise foncée de Qz-Cc-Py-Mt de 1cm parallèle à la foliation. 15% Py fine disséminée et amas en concentration plus forte aux contacts. 10% Mt finement disséminée. Modéré <b>Magnétique</b> Mt	139,50	139,50	60650 (Std)	0,00	1 220,00
			139,50	139,50	60651 (Bin)	0,00	< 5
			139,50	140,00	60652	0,50	13,00
			140,00	140,50	60653	0,50	22,00
140,05	140,20	VEI;7;Qz Cc;;35°;Py30 Mt25; <b>Vein 7 Quartz Calcite 35° Pyrite 30% Magnétite 25%</b> Une veine grise très foncée de 7cm parallèle à la foliation de Py-Mt-Qz-Cc. La pyrite est en amas et la magnétite est très fine disséminée et en amas.					
140,05	140,20	Fort <b>Magnétique</b> 25% Mt dans une veine.	140,50	141,00	60654	0,50	10,00
141,00	150,70	STW;5%;Qz Cc;;;Py1-2; <b>Stockwerk 5% Quartz Calcite Pyrite 1-2</b> 5% veinules millimétriques, parfois centimétriques, blanches de Qz-Cc+/-Cl, majoritairement concordantes à la foliation, plissées et parfois boudinées. 1-2% Py gm xénomorphe ou en amas disséminée ainsi qu'en mince bandes parallèles à la foliation et dans les veinules. 149.1 -149.15m : Une veine de 1.5cm de Qz-Cc-Py parallèle à la foliation à 45° AC. 30% Py en amas et stringers parallèles aux contacts.	141,00	142,00	60655	1,00	10,00
			142,00	143,00	60656	1,00	< 5
			143,00	144,00	60657	1,00	6,00
141,00	144,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 6]</b>	144,00	145,00	60658	1,00	< 5
			145,00	146,00	60659	1,00	9,00
146,00	146,10	Py05; Mt05 <b>Pyrite 5%; Magnétite 5%</b> 10% Py, Mt en fines bandes <1mm parallèles à la foliation dans une veine ou bande d'altération de					

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
146,00	146,10	Qz-Cc de 5cm parallèle à la foliation à 50° AC. Fort <b>Magnétique</b>	146,00	146,50	60660	0,50	7,00
			146,50	147,00	60661	0,50	12,00
147,00	150,00	5% magnétite dans une veine. 100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 5]</b>	147,00	147,50	60662	0,50	10,00
			147,50	148,00	60663	0,50	8,00
148,00	148,20	Py20 <b>Pyrite 20%</b> 20% Py en gros amas aux épontes des veine et dans certaines veines.	148,00	148,50	60664	0,50	12,00
			148,50	149,00	60665	0,50	10,00
			149,00	149,50	60666	0,50	< 5
			149,50	150,00	60667	0,50	< 5
150,00	153,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 8]</b>	150,00	150,50	60668	0,50	< 5
150,70	151,00	VE1:10;Qz Cc:25%; <b>Vein 10 Quartz Calcite 25%</b> Une veine blanche de Qz-Cc parallèle à la foliation.	150,50	151,00	60669	0,50	7,00
151,00	152,45	STW:5%;Qz Cc:;Pyfr-1; <b>Stockwerk 5%</b> 5% veines mm blanches de Qz-Cc concordantes à la foliation, boudinées et plissées. Tr: 1% Py diss et en amas dans les veinules.	151,00	152,00	60670	1,00	< 5
			152,00	152,50	60671	0,50	7,00
			152,50	153,20	60672	0,70	7,00
152,90	153,10	Mt10; Py03 <b>Magnétite 10%; Pyrite 3%</b> Fragment matique gris foncé subarrondi avec 10% Mt fine disséminée et 3% Py cubique gl-gm disséminée.					
152,90	153,10	Fort <b>Magnétique</b> Fragment avec magnétite.					
153,00	156,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 6]</b>					
153,20	153,40	VE1:2;Qz Cc:25%;Py30 Mt05; <b>Vein 2 Quartz Calcite 25% Pyrite 30% Magnétite 5%</b> Une veine de Qz-Cc-Py de 2cm ondulante et concordante à la foliation. 30% Py en amas dans la veine et 5% Mt très fine disséminée.					
153,20	153,40	Moréré <b>Magnétique</b> Mt dans la veine.	153,20	153,50	60673	0,30	14,00
			153,50	154,00	60674	0,50	< 5
153,90	153,93	Mt20; Py05 <b>Magnétite 20%; Pyrite 5%</b> Fragment arrondi de 3cm de diamètre avec 20% Mt xénomorphe gl disséminée et 5% Py en amas.	154,00	154,00	60675 (Std)	0,00	1 200,00
			154,00	154,00	60676 (Bin)	0,00	< 5

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
			154,00	155,00	60677	1,00	< 5
			155,00	156,00	60678	1,00	8,00
155,70	155,80	Mt25; Py15 <b>Magnétite 25%; Pyrite 15%</b> Fragment subarrondi de 5cm de diamètre avec 25% Mt très fine disséminée et 15% Py en amas, stringers et finement disséminée.					
156,00	159,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 6]</b>	156,00	157,00	60679	1,00	23,00
156,30	156,55	VEI; Qz Cc;; Py25 Mt20; <b>Vein Quartz Calcite Pyrite 25% Magnétite 20%</b> Une veine boudinée de Qz-Cc-Py-Mt ou fragment felsique allongé parallèlement à l'axe de la carotte et concordante à la foliation. 25% Py en amas disséminé et 20% Mt gf-gm ou amas disséminés.					
156,30	156,55	Fort <b>Magnétique</b> Fragment avec magnétite.					
156,55	163,10	STW; 5%; Qz Cc;; Py1-2; <b>Stockwerk 5% Quartz Calcite Pyrite 1-2</b> 5% veinules mm-cm blanches de Qz-Cc majoritairement concordantes à la foliation, ondulantes ou plissées, parfois boudinées. 1-2% Py gf ou amas disséminé, en minces bandes parallèles à la foliation, en amas et disséminé dans les veines et dans quelques fragments.	157,00	158,00	60680	1,00	12,00
			158,00	159,00	60681	1,00	12,00
159,00	162,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 4]</b>	159,00	160,00	60682	1,00	< 5
			160,00	161,00	60683	1,00	7,00
			161,00	162,00	60684	1,00	10,00
162,00	165,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 5]</b>	162,00	163,00	60685	1,00	5,00
			163,00	164,00	60686	1,00	14,00
163,10	164,50	STW; 5%; Qz Cc;; 40*; Py05 Mtr; <b>Stockwerk 5% Quartz Calcite 40* Pyrite 5% Magnétite tr</b> 5% veines ou fragments étirés de Qz-Cc-Py concordantes à la foliation. Globalement environ 5% pyrite, mais les veines et fragments contiennent jusqu'à 50% Py en amas et trace - 5% Mt fine disséminée.	164,00	165,00	60687	1,00	11,00
164,50	168,00	Py1-2 <b>Pyrite 1-2</b> 1-2% Py gf ou amas disséminé, en minces bandes parallèles à la foliation, en amas et disséminé dans les veines et dans quelques fragments.					
165,00	168,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 4]</b>	165,00	166,00	60688	1,00	< 5
			166,00	167,00	60689	1,00	< 5

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
167,30	167,70	VEI;15;Qz Cc;;; <b>Vein 15 Quartz Calcite</b> Une veine blanche de Qz-Cc+/-Cl aux contacts irréguliers.	167,00	168,00	60690	1,00	< 5
168,00	171,65	STW;5%;Cc Qz;;30°;PyTr-1; <b>Stockwerk 5% Calcite Quartz 30° Pyrite Tr-1</b> 5% veinules blanches mm de Cc-Qz aplaties, boudinées et concordantes à la foliation. Tr - 1% Py disséminée aux épontes.	168,00	168,40	60691	0,40	49,00
168,00	171,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 5]</b>					
168,40	169,10	Py05; M10; <b>Pyrite 5%; Magnétite 1%</b> 3 fragments subaguleux aplatis parallèlement à la foliation et < 15cm de diamètre. Blocs felsiques fortement minéralisés avec < 50% Py en amas disséminé et < 10% magnétite fine disséminée.	168,40	169,10	60692	0,70	12,00
168,40	169,10	<b>Magnétique</b> Les fragments minéralisés sont fortement magnétique.	169,10	170,00	60693	0,90	16,00
168,40	169,10	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 1]</b>	170,00	171,00	60694	1,00	< 5
171,00	174,00	100% <b>RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 1]</b>	171,00	171,65	60695	0,65	< 5
171,65	173,40	STW;10%;Qz Cc;;40°;Py05; <b>Stockwerk 10% Quartz Calcite 40° Pyrite 5%</b> 10% veinules mm, certaines cm, blanches de Qz-Cc parallèles à la foliation. La majorité des veinules sont minéralisées en Py, jusqu'à 40%. La pyrite est en amas ou à gf disséminée dans les veines. Trace diss aux épontes.	171,65	172,00	60696	0,35	9,00
171,65	173,40		172,00	172,50	60697	0,50	8,00
171,65	173,40		172,50	173,00	60698	0,50	30,00
171,65	173,40		173,00	173,40	60699	0,40	42,00
173,40	175,10	VEI;3;Qz Cc;;;Py1-2; <b>Vein 3 Quartz Calcite Pyrite 1-2</b> Un premier réseau(25%) de veine centimétriques blanches de Qz-Cc+/-Cl irrégulières et plissées. Les épontes de ces veines sont fortement chloritisées. Une second réseau(2%) de veines qui est recoupé par le premier est la continuité du réseau de veines minéralisées de l'intervalle précédent. Les veines minéralisées en Py contiennent jusqu'à 30% Py en amas et sont parallèles à la foliation. Elles sont composées de Qz-Cc-Cl-Py et elles sont confinées au début de l'intervalle.	173,40	173,40	60700 (Std)	0,00	1 180,00
173,40	175,10		173,40	173,40	60701 (Blh)	0,00	< 5
173,40	175,10		173,40	174,00	60702	0,60	272,00
174,00	177,00	86,67% <b>RQD : 86,67%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 12]</b>	174,00	174,50	60703	0,50	< 5
174,00	177,00		174,50	175,10	60704	0,60	< 5
175,10	198,00	Py1-2 <b>Pyrite 1-2</b> 1-2% Py gl ou amas disséminé, en minces bandes parallèles à la foliation, en amas et disséminé dans les veines dont certaines sont semi-massives et dans quelques fragments.	175,10	176,00	60705	0,90	7,00
175,10	198,00		176,00	177,00	60706	1,00	9,00

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
177,00	180,00	88,33% RQD : 88,33%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 15]	177,00	178,00	60707	1,00	12,00
			178,00	179,00	60708	1,00	11,00
			179,00	180,00	60709	1,00	30,00
180,00	183,00	100% RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 3]	180,00	181,00	60710	1,00	23,00
			181,00	182,00	60711	1,00	7,00
			182,00	183,00	60712	1,00	14,00
183,00	183,01	Fo Foliated 35*					
183,00	186,00	100% RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 7]	183,00	184,00	60713	1,00	8,00
			184,00	185,00	60714	1,00	12,00
			185,00	186,00	60715	1,00	10,00
185,50	219,00	Faible Magnétique Magnétisme faible, localement modéré de la matrice avec trace - 1% Mt fine disséminée.					
186,00	189,00	100% RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 5]	186,00	187,00	60716	1,00	9,00
			187,00	188,00	60717	1,00	12,00
			188,00	189,00	60718	1,00	7,00
189,00	192,00	96,67% RQD : 96,67%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 7]	189,00	190,00	60719	1,00	7,00
189,15	189,25	VEI;1;Qz Cc;35*;Py15; Vein 1 Quartz Calcite 35* Pyrite 15% Une veine blanche de 1cm composée de Qz-Cc parallèle à la foliation avec 15% Py gr hypidiomorphe disséminée ou en amas.	190,00	191,00	60720	1,00	13,00
			191,00	192,00	60721	1,00	19,00
191,40	202,00	STW;3%;Qz Cc;... Stockwerk 3% Quartz Calcite 3% veinules mm-cm blanches, parfois avec faible teinte rosée(Hm-) de Qz-Cc+/-Cl irrégulières généralement discordantes à la foliation.					
192,00	195,00	100% RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 5]	192,00	193,00	60722	1,00	9,00
			193,00	194,00	60723	1,00	13,00
			194,00	195,00	60724	1,00	16,00
195,00	195,01	Fo Foliated 35*					
195,00	198,00	100% RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 13]	195,00	195,00	60725 (Std)	0,00	1 310,00
			195,00	195,00	60726 (Bin)	0,00	< 5
			195,00	196,00	60727	1,00	5,00

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppt)
			196,00	197,00	60728	1,00	13,00
			197,00	198,00	60729	1,00	14,00
198,00	201,00	100% RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 5]	198,00	199,00	60730	1,00	38,00
			199,00	200,00	60731	1,00	7,00
			200,00	201,00	60732	1,00	7,00
200,90	201,00	Py05 Pyrite 5% 5% Py g-f-gm hypidiomorphe disséminée.					
201,00	219,00	Pytr-1 Pyrite tr-1 Tr - 1% Py gf ou amas disséminé, en minces bandes parallèles à la foliation, en amas et disséminé dans les veines et dans quelques fragments.	201,00	202,00	60733	1,00	10,00
			202,00	203,00	60734	1,00	24,00
			203,00	204,00	60735	1,00	20,00
201,00	204,00	100% RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 9]					
204,00	207,00	100% RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 5]	204,00	205,50	60736	1,50	< 5
			205,50	207,00	60737	1,50	9,00
207,00	210,00	100% RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 7]	207,00	208,50	60738	1,50	15,00
			208,50	210,00	60739	1,50	9,00
210,00	210,20	VEI;1;Qz Cc;:30%;Py40; Vein 1 Quartz Calcite 30% Pyrite 40% 2 veines de 1cm d'épaisseur boudinées de Qz-Py-Cc parallèles à la foliation. < 40% Py en amas dans les veines.					
210,00	213,00	96,67% RQD : 96,67%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 10]	210,00	211,00	60740	1,00	21,00
			211,00	212,00	60741	1,00	18,00
212,00	212,01	Fo Foliated 30°	212,00	213,00	60742	1,00	7,00
213,00	216,00	100% RQD : 100%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 7]	213,00	214,50	60743	1,50	7,00
			214,50	216,00	60744	1,50	7,00
216,00	219,00	93,33% RQD : 93,33%; Récupéré : 100%; Fractures : [Nombre : 20]	216,00	217,50	60745	1,50	9,00
			217,50	219,00	60746	1,50	7,00
219,00	Fin du sondage Nombre d'échantillons : 176 Nombre d'échantillons QAQC : 15 Longueur totale échantillonnée : 152,05						



Exploration Midland Inc.

<b>Sondage :</b> CAS-15-52	Titre minier : CDC 2208485	Section :
Foré par : Forages Rouillier	Canton :	Niveau : Surface
Décrit par : Alexandre Boudreau	Rang :	Place de travail : Camp Selbaie
	Lot :	
	Du : 2015-02-18	Date de description : 2015-03-21
	Au : 2015-02-22	

Collet

Azimut : 0,00°	UTM	System 3
Plongée : -50,00°	Est 631 333,00	0
Longueur : 156,00 m	Nord 5 540 686,00	0
	Élévation 240,00	0

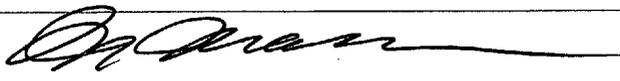
  

Déviations

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flexit	75,00	337,00°	-48,20°	Non	56566
Flexit	144,00	337,20°	-46,10°	Non	56644

Description

Dimension de la carotte : NQ	Cimenté : Non	Entreposé : Oui
------------------------------	---------------	-----------------

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse					
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)	
0,00	65,50	MO						
		<b>Over Burden</b>						
85,50	150,00	TB3	65,50	65,50	7369 (Bli)	0,00		< 5
		<b>Mafic block taf</b>						
		Vert très foncé avec matrice volcanique mafique à grains fins et < 30% fragments millimétriques à décimétriques. Les fragments sont subarrondis à subanguleux et très aplatis parallèlement à la déformation. Les fragments sont généralement < 30cm de diamètre. La déformation est très intense jusqu'au contact inférieur avec un dyke gabbroïque à 117.2m, il est difficile d'évaluer le pourcentage de fragments dans cet intervalle car ils sont très étrés et altérés.	65,50	66,00	7370	0,50		15,00
		À partir de 117.2m : 15% fragments felsiques (magmatique) roses à rouges(alteration potassique faible à modérée) avec 15% fragments mafiques (basalte et/ou gabbro)	66,00	67,00	7371	1,00		6,00
		Quelques fragments felsiques blanchâtres disséminés. Ces fragments sont fortement carbonatisés +/- silicifiés avec <40% pyrite en amas.	67,00	68,00	7372	1,00		< 5
		La déformation est forte, foliation variable forte(25° à 50° AC), aspect rubané avec la présence des blocs étrés.	68,00	68,55	7373	0,55		12,00
		+/- cisailé, localement joints avec boue de faille, localement plissé.						
		À partir de 117.2m, la déformation est moins intense.						
		Magnétisme modéré à fort aux épointes des dykes gabbroïques sur quelques dm-m, s'atténue graduellement.						
		Trace - 2% leucoxène.						
		Chloritisation très forte de la matrice et variable dans les fragments, dépendant du type.						
		Carbonatation faible en veinules parallèles à la foliation, pervasive dans la matrice et des fragments. La carbonatation est modérée dans les intervalles cisailée et les dykes.						
		Altération potassique faible à modérée des fragments.						
		Épidotisation faible de certains fragments, localement pervasive dans la matrice ainsi que dans les veines.						
		Localement séricitisation faible, dans la matrice aux épointes des veines et dans les fragments.						
		Les fragments sont localement silicifiés.						
		1-3% veinules mm-cm blanches à rose(Hm-) très pâles de Cc-Oz +/- Cl, parallèles à la foliation, ondulantes parfois plissées et irrégulières.						
		1-2% Py gl ou amas disséminé, en minces bandes parallèles à la foliation, en amas et disséminé dans les veines dont certaines sont semi-massives et dans quelques fragments.						
		FIN DU TROU						
65,50	74,90	I2J						
		<b>Diorite 35*</b>						
		Gris foncé, grains grossiers, massif et homogène.						
		Carbonatation forte pervasive.						
		Chloritisation forte des minéraux mafiques.						
		1% veinules de calcite blanches mm irrégulières.						
		Les contacts sont nets à 35° AC.						

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
65,50	74,90	Ch04; Car02; Epi01 <b>Chloritisation 4; Carbonatation 2; Epidotisation 1</b> Chloritisation très forte de la matrice et des fragments. Carbonatation faible à modérée en veinules parallèles à la foliation, pervasive dans la matrice et des fragments. Epidotisation faible de certains fragments, localement pervasive dans la matrice ainsi que dans les veines.					
65,50	70,10	CIS <b>Sheared</b>					
65,50	74,90	Py1-2 <b>Pyrite 1-2</b> 1 - 2% Py gl-gm hypidiomorphe disséminée, en minces bandes parallèles à la foliation et en amas dans les veines.					
68,40	68,55	VE1;2;Cc Qz;35°;Py20 Mt05; <b>Vein 2 Calcite Quartz 35° Pyrite 20% Magnétite 5%</b> Une veine boudinées (fragments) de 2cm gnse de Cc-Qz-Py-Mt parallèle à la foliation. 20% Py en amas dans la veine et 5% Mt fine diss et en amas.	68,55	69,00	7374	0,45	12,00
			69,00	69,00	7375 (Std)	0,00	1 170,00
			69,00	69,00	7376 (Bin)	0,00	< 5
			69,00	69,50	7377	0,50	< 5
			69,50	70,10	7378	0,60	7,00
70,00	70,10	VE1;1;Qz Cc Cl;35°;Py25; <b>Vein 1 Quartz Calcite Chlorite 35° Pyrite 25%</b> Une veine de 1cm concordante à la foliation de Qz-Py-Cc-Cl. 25% Py en amas dans la veine.					
70,10	70,20	F <b>Faille 35°</b> 2mm de boue dans une fracture.	70,10	71,00	7379	0,90	9,00
70,20	74,00	CIS <b>Sheared</b>	71,00	72,00	7380	1,00	8,00
			72,00	73,00	7381	1,00	7,00
			73,00	74,00	7382	1,00	6,00
74,00	74,10	F <b>Faille 30°</b> 1cm de boue dans une fracture.	74,00	74,90	7383	0,90	5,00
74,10	74,90	CIS <b>Sheared</b> Cisaillé et plissé.					
74,90	77,20	Car03; Ch02 <b>Carbonatation 3; Chloritisation 2</b> Carbonatation forte pervasive. Chloritisation forte des minéraux mafiques.	74,90	76,00	7384	1,10	< 5
			76,00	76,50	7385	0,50	< 5
			76,50	77,20	7386	0,70	< 5

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppt)
77,20	108,90	<p>Chl03; Car02; Epl01</p> <p><b>Chloritisation 3; Carbonatation 2; Epidotisation 1</b></p> <p>Chloritisation forte de la matrice et des fragments.</p> <p>Carbonatation faible à modérée en veinules parallèles à la foliation, pervasive dans la matrice et des fragments.</p> <p>Epidotisation faible de certains fragments, localement pervasive dans la matrice ainsi que dans les veines.</p>					
77,20	111,40	<p>CIS</p> <p><b>Sheared</b></p> <p>Faiblement cisailé.</p>	77,20	78,00	7387	0,80	< 5
			78,00	79,00	7388	1,00	11,00
			79,00	80,00	7389	1,00	8,00
			80,00	81,00	7390	1,00	8,00
			81,00	82,00	7391	1,00	6,00
			82,00	83,00	7392	1,00	9,00
			83,00	84,00	7393	1,00	16,00
			84,00	85,00	7394	1,00	12,00
			85,00	85,50	7395	0,50	15,00
			85,50	86,00	7396	0,50	< 5
			86,00	86,40	7397	0,40	21,00
77,20	86,40	<p>Py1-2</p> <p><b>Pyrite 1-2</b></p> <p>1 - 2% Py gf-gm xénomorphe disséminée, en minces bandes parallèles à la foliation et en amas dans les veinules de Cc.</p>					
77,20	83,00	<p>STW;5%;Cc;Qz;:::</p> <p><b>Stockwerk 5% Calcite Quartz</b></p> <p>5% veinules millimétriques blanches ou roses de Cc+/-Qz-Hm parallèles à la foliation, boudinées parfois plissées et irrégulières.</p>					
86,10	86,30	<p>VEt;2;Qz;Cc;25%;Py60;</p> <p><b>Vein 2 Quartz Calcite 25% Pyrite 60%</b></p> <p>Veines boudinées de 2cm ou blocs étirés de Py-Qz-Cc parallèles à la foliation. Sulfure massif.</p>					
86,40	86,80	<p>Py10; M102</p> <p><b>Pyrite 10%; Magnetite 2%</b></p> <p>4 fragments subarrondis et étirés &lt; 15cm de longueur.</p> <p>Les fragments sont felsiques(Qz-Cc) fortement carbonatisés avec 30% Py en amas et &lt;10% Mt fine disséminée ou en amas.</p>	86,40	87,00	7398	0,60	33,00
86,80	93,90	<p>Py1-2</p> <p><b>Pyrite 1-2</b></p> <p>1-2% Py gf ou amas disséminé, en minces bandes parallèles à la foliation, en amas et disséminée dans les veines et dans quelques fragments.</p>	87,00	88,00	7399	1,00	< 5

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
88,00	91,50	STW;3%;Qz Cc;30%; <b>Stockwerk 3% Quartz Calcite 30°</b> 3% veines mm blanches de Qz-Cc parallèles à la foliation.	88,00	88,00	7400 (Std)	0,00	1 270,00
			88,00	88,00	7401 (Bin)	0,00	< 5
			88,00	89,00	7402	1,00	10,00
			89,00	90,00	7403	1,00	10,00
			90,00	91,00	7404	1,00	16,00
			91,00	92,00	7405	1,00	11,00
			92,00	93,00	7406	1,00	16,00
			93,00	93,90	7407	0,90	13,00
93,90	97,20	Py03 <b>Pyrite 3%</b> Intervalle avec 5% blocs felsiques(Qz-Cc) fortement carbonisés, très étirés, centimétriques avec <30% Py gf-gm et en amas disséminés. Ainsi qu'à gf ou amas disséminé dans la matrice et en minces bandes parallèles à la foliation.	93,90	94,50	7408	0,60	11,00
			94,50	95,00	7409	0,50	18,00
94,75	94,95	VEI;7;Qz Cc Cl;45%; <b>Vein 7 Quartz Calcite Chlorite 45°</b> Une veine blanche de Qz-Cc-Cl subparallèle à la foliation aux contacts irréguliers.	95,00	95,50	7410	0,50	24,00
			95,50	96,00	7411	0,50	32,00
			96,00	96,60	7412	0,60	20,00
			96,60	97,20	7413	0,60	28,00
			97,20	98,20	7414	1,00	32,00
97,20	102,75	Py02 <b>Pyrite 2%</b> 2% Py gf ou amas disséminé, en minces bandes parallèles à la foliation, en amas et disséminé dans les veines et dans quelques fragments.					
97,60	98,20	VEI;Qz Cc Cl;Py03; <b>Vein Quartz Calcite Chlorite Pyrite 3%</b> 60% veines blanches centimétriques irrégulières de Qz-Cc-Cl avec 3% Py en amas aux éponges.	98,20	99,00	7415	0,80	11,00
			99,00	100,00	7416	1,00	10,00
			100,00	101,00	7417	1,00	11,00
			101,00	102,00	7418	1,00	< 5
100,10	110,10	STW;7%;Qz Cc Cl;; <b>Stockwerk 7% Quartz Calcite Chlorite</b> 7% veinules-veines blanches mm-cm de Qz-Cc-Cl généralement concordantes à la foliation. Elles sont parfois boudinées et/ou plissées.	102,00	102,75	7419	0,75	7,00
102,75	103,10	Py25 <b>Pyrite 25%</b> 2 fragments(sulfure massif) ou veines < 4cm d'épaisseur parallèle à la foliation à 35° AC. Composé de Qz-Cc avec 70% Py en amas.	102,75	103,10	7420	0,35	39,00
103,10	111,40	Py03 <b>Pyrite 3%</b> 3% Py gf ou amas disséminé, en minces bandes parallèles à la foliation, en amas et disséminé dans les veines et dans quelques fragments felsiques minéralisés.	103,10	104,00	7421	0,90	9,00
			104,00	105,00	7422	1,00	10,00
			105,00	106,00	7423	1,00	9,00
			106,00	107,00	7424	1,00	< 5

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
			107,00	107,00	7425 (Std)	0,00	1 180,00
			107,00	107,00	7426 (Bin)	0,00	< 5
			107,00	108,00	7427	1,00	8,00
			108,00	108,90	7428	0,90	< 5
108,90	111,40	Chl03, Pot02, Sil01, Car01 <b>Chloritisation 3; Potassique 2; Silicification 1; Carbonatation 1</b> Fortement rubané. Chloritisation forte de la matrice. 40% fragments très étripés ou veines modérément altérés, potassique(Hm?) et silice.	108,90	109,50	7429	0,60	6,00
			109,50	110,00	7430	0,50	11,00
			110,00	110,50	7431	0,50	< 5
			110,50	111,00	7432	0,50	16,00
			111,00	111,40	7433	0,40	< 5
111,40	117,10	I3A <b>Gabbro 15*</b> Dyke gabroïque gris foncé verdâtre, grains grossiers, massif et homogène. Carbonatation faible à modérée pervasive. Chloritisation modérée à forte des minéraux mafiques. Altération potassique faible pervasive. 1% veinules de Co-Oz+/-Cl blanches mm avec une orientation préférentielle à 65° AC. Les contacts sont nets à 15° AC, 10cm de boue de faille au contact inférieur. 114,5 - 115m : enclave du tuf mafique à bloc décrit dans l'unité principale.	111,40	112,00	7434	0,60	< 5
			112,00	113,00	7435	1,00	< 5
			113,00	114,00	7436	1,00	< 5
			114,00	114,50	7437	0,50	< 5
111,40	114,50	Chl03, Car02, Pot01 <b>Chloritisation 3; Carbonatation 2; Potassique 1</b> Carbonatation faible à modérée pervasive. Chloritisation modérée à forte des minéraux mafiques. Altération potassique faible pervasive.					
114,50	115,00	Sil03, Chl02, Car01, Pot01 <b>Silicification 3; Chloritisation 2; Carbonatation 1; Potassique 1</b> Fortement rubané. Chloritisation modérée de la matrice. 40% fragments très étripés ou veines modérément altérés, potassique(Hm?) et silice.					
114,50	115,00	Py02 <b>Pyrite 2%</b> 2% Py g-f-gm hypidiomorphe disséminée et en minces bandes parallèles à la foliation.	114,50	115,00	7438	0,50	7,00
115,00	117,10	Chl03, Car02, Pot01 <b>Chloritisation 3; Carbonatation 2; Potassique 1</b> Carbonatation faible à modérée pervasive. Chloritisation modérée à forte des minéraux mafiques. Altération potassique faible pervasive.					
115,00	117,10	FRC <b>Fractured</b>	115,00	116,00	7439	1,00	< 5
			116,00	117,10	7440	1,10	< 5

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
117,10	156,00	Fracturation modérée. Chl03; Epi02; Car02; Pot01 <b>Chloritisation 3; Epidotisation 2; Carbonatation 2; Potassique 1</b> Chloritisation forte de la matrice et variable dans les fragments, dépendant du type. Carbonatation faible en veinules parallèles à la foliation, pervasive dans la matrice. Altération potassique(Hm?) faible à modérée des fragments. Epidotisation faible à modérée de certains fragments, localement pervasive dans la matrice ainsi que dans les veines. Les fragments sont localement silicifiés.	117,10	118,00	7441	0,90	< 5
			118,00	119,00	7442	1,00	< 5
			119,00	120,00	7443	1,00	< 5
			120,00	121,00	7444	1,00	5,00
			121,00	122,00	7445	1,00	6,00
			122,00	123,00	7446	1,00	< 5
			123,00	124,00	7447	1,00	9,00
			124,00	125,00	7448	1,00	17,00
117,10	117,20	F					
		<b>Faille 15°</b>					
		10cm de boue de faille au contact inférieur du dyke gabbroïque.					
117,10	124,70	Pytr-2					
		<b>Pyrite tr-2</b>					
		Trace - 2% Py gf ou amas disséminés, en minces bandes parallèles à la foliation, en amas et disséminé dans les veinules.					
124,70	156,00	Pytr-1	125,00	126,00	7449	1,00	6,00
		<b>Pyrite tr-1</b>					
		Trace - 1% Py fine ou amas disséminée et en minces bandes parallèles à la foliation.					
126,00	126,01	Fo <b>Foliated 30°</b>	126,00	126,00	7450 (Std)	0,00	1 330,00
			126,00	126,00	7451 (Bin)	0,00	< 5
			126,00	127,50	7452	1,50	6,00
			127,50	129,00	7453	1,50	7,00
			129,00	130,50	7454	1,50	< 5
			130,50	132,00	7455	1,50	< 5
			132,00	133,50	7456	1,50	< 5
			133,50	135,00	7457	1,50	6,00
			135,00	136,50	7458	1,50	6,00
135,70	136,00	F; FRC	136,50	138,00	7459	1,50	10,00
		<b>Faille 35°; Fractured</b>					
		Boue de faille(<1mm) dans les fractures.					
137,00	137,30	F; FRC <b>Faille 30°; Fractured</b> Boue de faille(<1mm) dans les fractures.	138,00	139,50	7460	1,50	6,00
			139,50	141,00	7461	1,50	13,00
			141,00	142,50	7462	1,50	6,00

Exploration Midland Inc.

Description			Analyse				
			De	À	N° d'échantillon	Longueur	Au (ppb)
			142,50	144,00	7463	1,50	41,00
			144,00	145,50	7464	1,50	7,00
			145,50	147,00	7465	1,50	5,00
			147,00	148,50	7466	1,50	8,00
			148,50	150,00	7467	1,50	< 5
			150,00	151,50	7468	1,50	7,00
			151,50	153,00	7469	1,50	< 5
153,00	153,01	Fr	153,00	154,00	7470	1,00	14,00
		<b>Foliated 40°</b>					
153,85	155,25	VEIN, Qz, Cc, Cl	154,00	155,00	7471	1,00	7,00
		<b>Vein Quartz Calcite Chlorite</b>	155,00	156,00	7472	1,00	5,00
		10% veines blanches avec faible teinte de rose centimétriques de Qz-Cc-Cl. Les veines sont irrégulières.					
156,00	Fin du sondage						
	Nombre d'échantillons : 95						
	Nombre d'échantillons QAQC : 9						
	Longueur totale échantillonnée : 90,50						

## **Annexe 4 - Certificats d'analyses du laboratoire.**



**TECHNI-LAB**

pyroanalyse  
géochimie  
environnement

**Client :**

Monsieur Richard St-Cyr

Midland Exploration Inc.  
132, blvd Labelle, # 220  
Rosemère (Québec) J7A 2H1

Date d'émission: 25 févr. 2015  
Date de réception: 18 févr. 2015  
Date d'analyses: 24 févr. 2015  
Projet: Casault  
Certificat: 34996-3185V

**CERTIFICAT D'ANALYSE**

33 échantillons de carottes ont été reçus pour analyses.

Notes :

Ce certificat remplace et annule tous certificats antérieurs, le cas échéant.

- \* Ce document est pour l'usage exclusif du client et ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite de Techni-Lab S. G. B. Abitibi inc. Si vous avez reçu ce certificat par erreur, soyez avisé que tout usage, reproduction ou distribution de celui-ci est strictement interdit. Les échantillons seront conservés pendant 30 jours à partir de la date du certificat à moins d'avis écrit du client.
- \* Les résultats d'essai ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus par le laboratoire.



Les résultats des échantillons sont vérifiés et approuvés par

*Samuel April*  
Samuel APRIL, chimiste 2013-172





# TECHNI-LAB

pyroanalyse  
géochimie  
environnement

## CERTIFICAT D'ANALYSE

À l'attention de Monsieur Richard St-Cyr

Client Midland Exploration Inc.  
132. blvd Labelle, # 220  
Rosemère (Québec) J7A 2H1

Date d'émission: 25 févr. 2015  
Date de réception : 18 févr. 2015  
Date d'analyses : 24 févr. 2015  
Projet : Casault  
Certificat : 34996-3185V

Échantillon #	Au ppb AA	Au g/t >3.0 g/t Gravimétrie
<i>Méthode utilisée: TMT-G5B TMT-G5C</i>		
57546	<8	
57547	<8	
57548	<8	
57549	11	
57550	1094	
57551	23	
57552	<8	
57553	<8	
57554	43	
57555	11	
57556	29	
57557	17	
57558	1042	
57559	<8	
57560	<8	
57561	<8	
57562	15	
57563	<8	
57564	<8	
57565	<8	
57566	<8	
57567	<8	
57568	<8	
57569	<8	
57570	<8	
57571	<8	
57572	<8	
57573	<8	
57574	<8	
57575	1026	
57576	<8	
57577	<8	
57578	<8	
57554 -Dup	30	

2/4



**TECHNI-LAB**

pyroanalyse  
géochimie  
environnement

**CERTIFICAT D'ANALYSE**

À l'attention de Monsieur Richard St-Cyr

Client Midland Exploration Inc.  
132, blvd Labelle, # 220  
Rosemère (Québec) J7A 2H1

Date d'émission: 25 févr. 2015  
Date de réception : 18 févr. 2015  
Date d'analyses : 24 févr. 2015  
Projet : Casault  
Certificat : 34996-3185V

Échantillon	Au	Au
	ppb	g/t
#	AA	>3.0 g/t
Gravimétrie		
<i>Méthode utilisée: TMT-G5B TMT-G5C</i>		
57577 -Dup	<8	
OXD 108	443	
OXD 108	421	
OXD 108	429	
OXJ 111	2249	
OXJ 111	2233	
OXJ 111	2228	

3/4

CERTIFICAT D'ANALYSE - ANNEXE 1



À l'attention de Monsieur Richard St-Cyr

Client: Midland Exploration Inc.  
132, blvd Labelle, # 220  
Rosemère (Québec) J7A 2H1

Date d'émission: 25 févr. 2015  
Date de réception: 18 févr. 2015  
Date d'analyse: 24 févr. 2015  
Projet: Casault  
Certificat: 34996-3185V

**MÉTHODE ACCRÉDITÉE**

TMT-G5B Or par SAA avec digestion d'Aqua Regia par micro-ondes  
TMT-G5C Or finition par gravimétrie  
TMT-G5E Palladium et Platine par absorption atomique électrothermique (Four au Graphite)  
TMT-G5F Ag, Cu, Pb, Zn, Ni et Co par ICP avec digestion d'Aqua Regia

**MÉTHODE NON ACCRÉDITÉE**

TMT-G5G Argent par Gravimétrie  
TMT-G2 Densité  
TMT-G5Z Titration du Zinc

**MÉTHODE ACCRÉDITÉE PAR LE CCN**

<i>Méthode</i>	<i>Paramètre</i>	<i>Limite de détection</i>	<i>Méthode</i>	<i>Paramètre</i>	<i>Limite de détection</i>
TMT-G5B	Au ppb (5 ml)	8	TMT-G5F	Ag ppm	0.3
TMT-G5B	Au g/t (10 ml)	0.01	TMT-G5F	Co ppm	2
TMT-G5C	Au gravimétrie g/t	0.08	TMT-G5F	Cu ppm	1
TMT-G5E	Pd ppb	2	TMT-G5F	Ni ppm	2
TMT-G5E	Pt ppb	3	TMT-G5F	Pb ppm	3
			TMT-G5F	Zn ppm	1

Ce rapport est pour l'usage exclusif du client et ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite de Techni-Lab S.G.B. Abitibi inc.



Annexe I du certificat no. 34996 - 4/4

184, Principale - C.P. 208, Ste-Germaine-Boulé (Québec) J0Z 1M0 Téléphone : 819 787-6116 • Télécopieur : 819 787-6527 courriel : infoquebec@actlabs.com



**TECHNI-LAB**

pyroanalyse  
géochimie  
environnement

**C client :**  
Monsieur Jean-François Larivière  
  
Midland Exploration Inc.  
132, blvd Labelle, # 220  
Rosemère (Québec) J7A 2H1

Date d'émission: 10 mars 2015  
Date de réception: 26 févr. 2015  
Date d'analyses: 10 mars 2015  
Projet: Jouvex  
Certificat: 35019-3197V

**CERTIFICAT D'ANALYSE**

45 échantillons de carottes ont été reçus pour analyses.

Notes:

Ce certificat remplace et annule tous certificats antérieurs, le cas échéant.

- R Ce document est pour l'usage exclusif du client et ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite de Techni-Lab S. G. B. Abitibi inc. Si vous avez reçu ce certificat par erreur, soyez avisé que tout usage, reproduction ou distribution de celui-ci est strictement interdit. Les échantillons seront conservés pendant 30 jours à partir de la date du certificat à moins d'avis écrit du client.
- R Les résultats d'essai ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus par le laboratoire.



Les résultats des échantillons sont vérifiés et approuvés par :

*Samuel April*  
Samuel APRIL, chimiste 2013-172





# TECHNI-LAB

pyroanalyse  
géochimie  
environnement

## CERTIFICAT D'ANALYSE

À l'attention de Monsieur Jean-François Larivière

Client Midland Exploration Inc.  
132. blvd Labelle, # 220  
Rosemère (Québec) J7A 2H1

Date d'émission: 10 mars 2015  
Date de réception : 26 févr. 2015  
Date d'analyses : 10 mars 2015  
Projet : Jouvex  
Certificat : 35019-3197V

Échantillon #	Au ppb	Au g/t
	AA	>3.0 g/t
		Gravimétrie
<i>Méthode utilisée:</i> TMT-G5B TMT-G5C		
57501	<8	
57502	<8	
57503	10	
57504	<8	
57505	<8	
57506	<8	
57507	<8	
57508	<8	
57509	<8	
57510	<8	
57511	<8	
57512	36	
57513	<8	
57514	<8	
57515	<8	
57516	9	
57517	<8	
57518	10	
57519	17	
57520	<8	
57521	<8	
57522	<8	
57523	<8	
57524	13	
57525	1226	
57526	16	
57527	<8	
57528	<8	
57529	<8	
57530	<8	
57531	<8	
57532	<8	
57533	<8	
57534	<8	
57535	14	

2/4



**TECHNI-LAB**

pyroanalyse  
géochimie  
environnement

**CERTIFICAT D'ANALYSE**

À l'attention de Monsieur Jean-François Larivière

Client Midland Exploration Inc.  
132, blvd Labelle, # 220  
Rosemère (Québec) J7A 2H1

Date d'émission: 10 mars 2015

Date de réception : 26 févr. 2015

Date d'analyses : 10 mars 2015

Projet : Jouvex

Certificat : 35019-3197V

Échantillon #	Au ppb	Au g/t
	AA	>3,0 g/t
Gravimétrie		
Méthode utilisée:	TMT-G5B	TMT-G5C
57536	<8	
57537	<8	
57538	<8	
57539	14	
57540	15	
57541	<8	
57542	<8	
57543	<8	
57544	<8	
57545	<8	
57511 -Dup	15	
57532 -Dup	<8	
57545-Dup	<8	
OXD 108	433	
OXD 108	444	
OXD 108	419	
ONJ 111	2259	
ONJ 111	2182	
ONJ 111	2155	

3/4

CERTIFICAT D'ANALYSE - ANNEXE 1



A l'attention de Monsieur Jean-François Larivière

Cliant: Midland Exploration Inc.  
132, blvd Labelle, # 220  
Rosemère (Québec) J7A 2H1

Date d'émission: 10 mars 2015  
Date de réception: 26 févr. 2015  
Date d'analyse: 10 mars 2015  
Projet: Jouvex  
Certificat: 35019-3197V

**MÉTHODE ACCRÉDITÉE**

TM1-G5B Or par SAA avec digestion d'Aqua Regia par micro-ondes  
TM1-G5C Or finition par gravimétrie  
TM1-G5E Palladium et Platine par absorption atomique électrothermique (Four au Graphite)  
TM1-G5F Ag, Cu, Pb, Zn, Ni et Co par ICP avec digestion d'Aqua Regia

**MÉTHODE NON ACCRÉDITÉE**

TM1-G5G Argent par Gravimétrie  
TM1-G2 Densité  
TM1-G5Z Titration du Zinc

**MÉTHODE ACCRÉDITÉE PAR LE CCN**

<i>Méthode</i>	<i>Paramètre</i>	<i>Limite de détection</i>	<i>Méthode</i>	<i>Paramètre</i>	<i>Limite de détection</i>
TM1-G5B	Au ppb (5 ml)	8	TMT-G5F	Ag ppm	0.3
TM1-G5B	Au g/t (10 ml)	0.01	TMT-G5F	Co ppm	2
TM1-G5C	Au gravimétrie g/t	0.08	TMT-G5F	Cu ppm	1
TM1-G5E	Pd ppb	2	TMT-G5F	Ni ppm	2
TM1-G5E	Pt ppb	3	TMT-G5F	Pb ppm	3
			TMT-G5F	Zn ppm	1

Ce rapport est pour l'usage exclusif du client et ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite de Techni-Lab S.G.B. Abitibi inc.



Annexe 1 du certificat no. 35019 - 4/4

184, Principale - C.P. 208, Ste-Germaine-Boulé (Québec) J0Z 1M0 Téléphone : 819 787-6116 • Télécopieur : 819 787-6527 courriel : infoquebec@actlabs.com

**C client :**  
Monsieur Jean-François Larivière  
  
Midland Exploration Inc.  
132, blvd Labelle, # 220  
Rosemère (Québec) J7A 2H1

Date d'émission: 16 mars 2015  
Date de réception: 27 févr. 2015  
Date d'analyses: 12 mars 2015  
Projet: Casault  
Certificat: 35031-3202V

**CERTIFICAT D'ANALYSE**

97 échantillons de carottes ont été reçus pour analyses.

Notes :

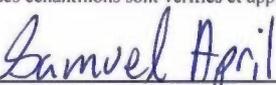
---

Ce certificat remplace et annule tous certificats antérieurs, le cas échéant.

- \* Ce document est pour l'usage exclusif du client et ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite de Techni-Lab S. G. B. Abitibi inc. Si vous avez reçu ce certificat par erreur, soyez avisé que tout usage, reproduction ou distribution de celui-ci est strictement interdit. Les échantillons seront conservés pendant 30 jours à partir de la date du certificat à moins d'avis écrit du client.
- \* Les résultats d'essai ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus par le laboratoire.



Les résultats des échantillons sont vérifiés et approuvés par :

  
Samuel APRIL, chimiste 2013-172





# TECHNI-LAB

pyroanalyse  
géochimie  
environnement

## CERTIFICAT D'ANALYSE

À l'attention de Monsieur Jean-François Larivière

Client Midland Exploration Inc.  
132, blvd Labelle, # 220  
Rosemère (Québec) J7A 2H1

Date d'émission: 16 mars 2015  
Date de réception : 27 févr. 2015  
Date d'analyses : 12 mars 2015  
Projet : Casault  
Certificat : 35031-3202V

Échantillon #	Au	Au
	ppb	g/t
	AA	>3.0 g/t
	Gravimétrie	
Méthode utilisée:	TMT-G5B	TMT-G5C
57623	<8	
57624	28	
57625	1065	
57626	<8	
57627	23	
57628	12	
57629	13	
57630	10	
57631	<8	
57632	<8	
57633	<8	
57634	<8	
57635	22	
57636	38	
57637	29	
57638	12	
57639	45	
57640	<8	
57641	19	
57642	116	
57643	20	
57644	110	
57645	18	
57646	<8	
57647	32	
57648	68	
57649	30	
57650	1005	
57651	<8	
57652	25	
57653	171	
57654	35	
57655	14	
57656	<8	
57657	<8	

2/6



# TECHNI-LAB

pyroanalyse  
géochimie  
environnement

## CERTIFICAT D'ANALYSE

À l'attention de Monsieur Jean-François Larivière

Client Midland Exploration Inc.  
132, blvd Labelle, # 220  
Rosemère (Québec) J7A 2H1

Date d'émission: 16 mars 2015  
Date de réception : 27 févr. 2015  
Date d'analyses : 12 mars 2015  
Projet : Casault  
Certificat : 35031-3202V

Échantillon #	Au	Au
	ppb	g/t
	AA	>3.0 g/t
	Gravimétrie	
Méthode utilisée:	TMT-G5B	TMT-G5C
57658	9	
57659	<8	
57660	12	
57661	9	
57662	<8	
57663	16	
57664	22	
57665	18	
57666	<8	
57667	<8	
57668	<8	
57669	<8	
57670	<8	
57671	<8	
57672	41	
57673	<8	
57674	11	
57675	1139	
57676	<8	
57677	<8	
57678	<8	
57679	<8	
57680	<8	
57681	17	
57682	14	
57683	11	
57684	<8	
57685	<8	
57686	<8	
57687	<8	
57688	<8	
57689	<8	
57690	<8	
57691	9	
57692	11	

3/6



# TECHNI-LAB

pyroanalyse  
géochimie  
environnement

## CERTIFICAT D'ANALYSE

À l'attention de Monsieur Jean-François Larivière

Client Midland Exploration Inc.  
132, blvd Labelle, # 220  
Rosemère (Québec) J7A 2H1

Date d'émission: 16 mars 2015  
Date de réception : 27 févr. 2015  
Date d'analyses : 12 mars 2015  
Projet : Casault  
Certificat : 35031-3202V

Échantillon #	Au	Au
	ppb	g/t
	AA	>3.0 g/t
	Gravimétrie	
Méthode utilisée:	TMT-G5B	TMT-G5C
57693	<8	
57694	<8	
57695	9	
57696	<8	
57697	13	
57698	<8	
57699	25	
57700	1121	
57701	<8	
57702	29	
57703	12	
57704	70	
57705	23	
57706	11	
57707	10	
57708	14	
57709	<8	
57710	11	
57711	<8	
57712	<8	
57713	<8	
57714	<8	
57715	<8	
57716	<8	
57717	<8	
57718	<8	
57719	<8	
57631-Dup	<8	
57652-Dup	15	
57667-Dup	<8	
57673-Dup	<8	
57694-Dup	<8	
57715-Dup	<8	
OND 108	399	

4/6



# TECHNI-LAB

pyroanalyse  
géochimie  
environnement

## CERTIFICAT D'ANALYSE

À l'attention de Monsieur Jean-François Larivière

Client Midland Exploration Inc.  
132, blvd Labelle, # 220  
Rosemère (Québec) J7A 2H1

Date d'émission: 16 mars 2015  
Date de réception : 27 févr. 2015  
Date d'analyses : 12 mars 2015  
Projet : Casault  
Certificat : 35031-3202V

Échantillon #	Au	Au
	ppb	g/t
	AA	>3.0 g/t
	Gravimétrie	
<i>Méthode utilisée:</i>	<i>TMT-G5B</i>	<i>TMT-G5C</i>
OXD 108	380	
OXD 108	387	
OXD 108	421	
OXD 108	418	
OXD 108	420	
OXD 108	443	
OXJ 111	2198	
OXJ 111	2209	
OXJ 111	2194	
OXJ 111	2166	
OXJ 111	2186	
OXJ 111	2105	

**CERTIFICAT D'ANALYSE - ANNEXE 1****TECHNI-LAB**pyroanalyse  
géochimie  
environnement

À l'attention de Monsieur Jean-François Larivière

Client: Midland Exploration Inc.  
132, Blvd Labelle, # 220  
Rosemère (Québec) J7A 2H1Date d'émission: 16 mars 2015  
Date de réception: 27 févr. 2015  
Date d'analyse: 12 mars 2015  
Projet: Casault  
Certificat: 35031-3202V**MÉTHODE ACCRÉDITÉE**

IMI-G5B Or par SAA avec digestion d'Aqua Regia par micro-ondes  
IMI-G5C Or finition par gravimétrie  
IMI-G5E Palladium et Platine par absorption atomique électrothermique (Four au Graphite)  
IMI-G5F Ag, Cu, Pb, Zn, Ni et Co par ICP avec digestion d'Aqua Regia

**MÉTHODE NON ACCRÉDITÉE**

IMI-G5G Argent par Gravimétrie  
IMI-G2 Densité  
IMI-G5Z Titration du Zinc

**MÉTHODE ACCRÉDITÉE PAR LE CCN**

<i>Méthode</i>	<i>Paramètre</i>	<i>Limite de détection</i>	<i>Méthode</i>	<i>Paramètre</i>	<i>Limite de détection</i>
IMI-G5B	Au ppb (5 ml)	8	TMT-G5F	Ag ppm	0.3
IMI-G5B	Au g/t (10 ml)	0.01	TMT-G5F	Co ppm	2
IMI-G5C	Au gravimétrie g/t	0.08	TMT-G5F	Cu ppm	1
IMI-G5E	Pd ppb	2	TMT-G5F	Ni ppm	2
IMI-G5E	Pt ppb	3	TMT-G5F	Pb ppm	3
			TMT-G5F	Zn ppm	1

Ce rapport est pour l'usage exclusif du client et ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite de Techni-Lab S.G.B. Abitibi inc.



Annexe I du certificat no. 35031 - 6/6

184, Principale - C.P. 208, Ste-Germaine-Boulé (Québec) J0Z 1M0 Téléphone : 819 787-6116 • Télécopieur : 819 787-6527 courriel : infoquebec@actlabs.com

**Client :**  
Monsieur Jean-François Larivière  
  
Midland Exploration Inc.  
132, blvd Labelle, # 220  
Rosemère (Québec) J7A 2H1

Date d'émission: 18 mars 2015  
Date de réception: 3 mars 2015  
Date d'analyses: 17 mars 2015  
Projet: Casault  
Certificat: 35055-3219V

**CERTIFICAT D'ANALYSE**

163 échantillons de carottes ont été reçus pour analyses.

---

Notes :

---

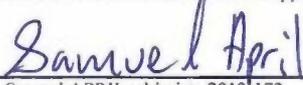
Ce certificat remplace et annule tous certificats antérieurs, le cas échéant.

\* Ce document est pour l'usage exclusif du client et ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite de Techni-Lab S. G. B. Abitibi inc. Si vous avez reçu ce certificat par erreur, soyez avisé que tout usage, reproduction ou distribution de celui-ci est strictement interdit. Les échantillons seront conservés pendant 30 jours à partir de la date du certificat à moins d'avis écrit du client.

\* Les résultats d'essai ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus par le laboratoire.



Les résultats des échantillons sont vérifiés et approuvés par :

  
Samuel APRIL, chimiste 2013-172





# TECHNI-LAB

pyroanalyse  
géochimie  
environnement

## CERTIFICAT D'ANALYSE

À l'attention de Monsieur Jean-François Larivière

Client Midland Exploration Inc.  
132, blvd Labelle, # 220  
Rosemère (Québec) J7A 2H1

Date d'émission: 18 mars 2015

Date de réception : 3 mars 2015

Date d'analyses : 17 mars 2015

Projet : Casault

Certificat : 35055-3219V

Échantillon #	Au ppb AA	Au g/t >3.0 g/t Gravimétrie
	Méthode utilisée:	TMT-G5B
57720	<8	
57721	<8	
57722	<8	
57723	<8	
57724	<8	
57725	1154	
57726	<8	
57727	<8	
57728	<8	
57729	<8	
57730	<8	
57731	<8	
57732	<8	
57733	<8	
57734	<8	
57735	<8	
57736	<8	
57737	<8	
57738	<8	
57739	<8	
57740	<8	
57741	<8	
57742	<8	
57743	<8	
57744	<8	
57745	<8	
57746	<8	
57747	<8	
57748	<8	
57749	<8	
57750	1067	
57751	<8	
57752	<8	
57753	<8	
57754	<8	
57755	<8	

2/8



# TECHNI-LAB

pyroanalyse  
géochimie  
environnement

## CERTIFICAT D'ANALYSE

À l'attention de Monsieur Jean-François Larivière

Client Midland Exploration Inc.  
132, blvd Labelle, # 220  
Rosemère (Québec) J7A 2H1

Date d'émission: 18 mars 2015  
Date de réception: 3 mars 2015  
Date d'analyses: 17 mars 2015  
Projet: Casault  
Certificat: 35055-3219V

Échantillon #	Au ppb AA	Au g/t >3.0 g/t Gravimétrie
	Méthode utilisée:	TMT-G3B
57756	<8	
57757	<8	
57758	<8	
57759	<8	
57760	<8	
57761	<8	
57762	<8	
57763	<8	
57764	<8	
57765	<8	
57766	<8	
57767	<8	
57768	<8	
57769	<8	
57770	<8	
57771	<8	
57772	<8	
57773	<8	
57774	15	
57775	1064	
57776	<8	
57777	<8	
57778	<8	
57779	24	
57780	<8	
57781	<8	
57782	<8	
57783	<8	
57784	11	
57785	<8	
57786	<8	
57787	<8	
57788	<8	
57789	<8	
57790	<8	
57791	<8	

3/8



**TECHNI-LAB**

pyroanalyse  
géochimie  
environnement

**CERTIFICAT D'ANALYSE**

À l'attention de Monsieur Jean-François Larivière

Client Midland Exploration Inc.  
132. blvd Labelle, # 220  
Rosemère (Québec) J7A 2H1

Date d'émission: 18 mars 2015  
Date de réception : 3 mars 2015  
Date d'analyses : 17 mars 2015  
Projet : Casault  
Certificat : 35055-3219V

Échantillon #	Au ppb	Au g/t
	AA	>3.0 g/t
Gravimétrie		
Méthode utilisée:	TMT-G5B	TMT-G5C
57792	<8	
57793	<8	
57794	<8	
57795	<8	
57796	<8	
57797	<8	
57798	<8	
57799	<8	
57800	1071	
57801	<8	
57802	<8	
57803	<8	
57804	<8	
57805	<8	
57806	<8	
57807	<8	
57808	<8	
57809	<8	
57810	<8	
57811	<8	
57812	<8	
57813	<8	
57814	<8	
57815	<8	
57816	<8	
57817	<8	
57818	<8	
57819	<8	
57820	<8	
57821	<8	
57822	<8	
57823	<8	
57824	<8	
57825	1085	
57826	<8	
57827	<8	

4/8



# TECHNI-LAB

pyroanalyse  
géochimie  
environnement

## CERTIFICAT D'ANALYSE

À l'attention de Monsieur Jean-François Larivière

Client Midland Exploration Inc.  
132, blvd Labelle, # 220  
Rosemère (Québec) J7A 2H1

Date d'émission: 18 mars 2015  
Date de réception : 3 mars 2015  
Date d'analyses : 17 mars 2015  
Projet : Casault  
Certificat : 35055-3219V

Échantillon #	Au	Au
	ppb	g/t
	AA	>3.0 g/t
	Gravimétrie	
Méthode utilisée:	TMT-G5B	TMT-G5C
57828	<8	
57829	<8	
57830	27	
57831	<8	
57832	<8	
57833	1460	
57834	1092	
57835	16	
57836	32	
57837	174	
57838	472	
57839	125	
57840	<8	
57841	<8	
57842	<8	
57843	<8	
57844	<8	
57845	<8	
57846	<8	
57847	<8	
57848	<8	
57849	<8	
57850	1088	
57851	<8	
57852	<8	
57853	<8	
57854	<8	
57855	<8	
57856	11	
57857	<8	
57858	<8	
57859	<8	
57860	<8	
57861	<8	
57862	<8	
57863	<8	

5/8



# TECHNI-LAB

pyroanalyse  
géochimie  
environnement

## CERTIFICAT D'ANALYSE

À l'attention de Monsieur Jean-François Larivière

Client Midland Exploration Inc.  
132. blvd Labelle, # 220  
Rosemère (Québec) J7A 2H1

Date d'émission: 18 mars 2015  
Date de réception : 3 mars 2015  
Date d'analyses : 17 mars 2015  
Projet : Casault  
Certificat : 35055-3219V

Échantillon #	Au ppb AA	Au g/t >3.0 g/t Gravimétrie
	Méthode utilisée: TMT-G5B TMT-G5C	
57864	<8	
57865	<8	
57866	<8	
57867	<8	
57868	<8	
57869	<8	
57870	<8	
57871	<8	
57872	<8	
57873	<8	
57874	<8	
57875	1060	
57876	<8	
57877	<8	
57878	<8	
57879	<8	
57880	<8	
57881	<8	
57882	<8	
57883	<8	
57727-Dup	<8	
57747-Dup	<8	
57768-Dup	<8	
57789-Dup	<8	
57806-Dup	<8	
57848-Dup	<8	
57869-Dup	<8	
57882-Dup	<8	
OND 108	416	
OND 108	434	
OND 108	429	
OND 108	428	
OND 108	423	
OND 108	414	
OND 108	414	

6/8



# TECHNI-LAB

pyroanalyse  
géochimie  
environnement

## CERTIFICAT D'ANALYSE

À l'attention de Monsieur Jean-François Larivière

Client Midland Exploration Inc.  
132, blvd Labelle, # 220  
Rosemère (Québec) J7A 2H1

Date d'émission: 18 mars 2015  
Date de réception: 3 mars 2015  
Date d'analyses: 17 mars 2015  
Projet: Casault  
Certificat: 35055-3219V

Échantillon #	Au ppb	Au g/t
	AA	>3.0 g/t
		Gravimétrie
<i>Méthode utilisée:</i>	<i>TMT-G5B</i>	<i>TMT-G5C</i>
OXD 108	426	
OXD 108	430	
ONJ 120	2312	
ONJ 120	2416	
ONJ 120	2363	
ONJ 120	2433	
ONJ 120	2410	
ONJ 120	2445	
ONJ 120	2454	
ONJ 120	2528	
ONK 119	3599	

7/8

**CERTIFICAT D'ANALYSE - ANNEXE 1****TECHNI-LAB**pyroanalyse  
géochimie  
environnement

À l'attention de Monsieur Jean-François Larivière

Client: Midland Exploration Inc.  
132, blvd Labelle, # 220  
Rosemère (Québec) J7A 2H1Date d'émission: 18 mars 2015  
Date de réception: 3 mars 2015  
Date d'analyse: 17 mars 2015  
Projet: Casault  
Certificat: 35055-3219V**MÉTHODE ACCRÉDITÉE**

- TMI-G5B Or par SAA avec digestion d'Aqua Regia par micro-ondes
- TMI-G5C Or finition par gravimétrie
- TMI-G5E Palladium et Platine par absorption atomique électrothermique (Four au Graphite)
- TMI-G5F Ag, Cu, Pb, Zn, Ni et Co par ICP avec digestion d'Aqua Regia

**MÉTHODE NON ACCRÉDITÉE**

- TMI-G5G Argent par Gravimétrie
- TMI-G2 Densité
- TMI-G5Z Titration du Zinc

**MÉTHODE ACCRÉDITÉE PAR LE CCN**

<i>Méthode</i>	<i>Paramètre</i>	<i>Limite de détection</i>	<i>Méthode</i>	<i>Paramètre</i>	<i>Limite de détection</i>
TMI-G5B	Au ppb (5 ml)	8	TMT-G5F	Ag ppm	0.3
TMI-G5B	Au g/t (10 ml)	0.01	TMT-G5F	Co ppm	2
TMI-G5C	Au gravimétrie g/t	0.08	TMT-G5F	Cu ppm	1
TMI-G5E	Pd ppb	2	TMT-G5F	Ni ppm	2
TMI-G5E	Pt ppb	3	TMT-G5F	Pb ppm	3
			TMT-G5F	Zn ppm	1

Ce rapport est pour l'usage exclusif du client et ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite de Techni-Lab S.G.B. Abitibi inc.



Annexe 1 du certificat no. 35055 - 8/8

184, Principale - C.P. 208, Ste-Germaine-Boulevard (Québec) J0Z 1M0 Téléphone : 819 787-6116 • Télécopieur : 819 787-6527 courriel : infoquebec@actlabs.com



**TECHNI-LAB**

pyroanalyse  
géochimie  
environnement

**Client :**

Monsieur Richard St-Cyr

Midland Exploration Inc.  
132, blvd Labelle, # 220  
Rosmère (Québec) J7A 2H1

Date d'émission: 20 mars 2015  
Date de réception: 4 mars 2015  
Date d'analyses: 20 mars 2015  
Projet: Casault  
Certificat: 35056-3227V

**CERTIFICAT D'ANALYSE**

44 échantillons de carottes ont été reçus pour analyses.

Notes :

---

Ce certificat remplace et annule tous certificats antérieurs, le cas échéant.

- \* Ce document est pour l'usage exclusif du client et ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite de Techni-Lab S. G. B. Abitibi inc. Si vous avez reçu ce certificat par erreur, soyez avisé que tout usage, reproduction ou distribution de celui-ci est strictement interdit. Les échantillons seront conservés pendant 30 jours à partir de la date du certificat à moins d'avis écrit du client.
- \* Les résultats d'essai ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus par le laboratoire.



Les résultats des échantillons sont vérifiés et approuvés par :

  
Samuel APRIL, chimiste 2013-172





**TECHNI-LAB**

pyroanalyse  
géochimie  
environnement

**CERTIFICAT D'ANALYSE**

À l'attention de Monsieur Richard St-Cyr

Client Midland Exploration Inc.  
132. blvd Labelle, # 220  
Rosemère (Québec) J7A 2H1

Date d'émission: 20 mars 2015

Date de réception : 4 mars 2015

Date d'analyses : 20 mars 2015

Projet : Casault

Certificat : 35056-3227V

Échantillon #	Au	Au
	ppb	g/t
	AA	>3.0 g/t
	Gravimétrie	
Méthode utilisée:	TMT-G5B	TMT-G5C
57579	<8	
57580	<8	
57581	<8	
57582	<8	
57583	<8	
57584	<8	
57585	<8	
57586	<8	
57587	<8	
57588	<8	
57589	<8	
57590	<8	
57591	<8	
57592	<8	
57593	<8	
57594	<8	
57595	10	
57596	<8	
57597	<8	
57598	<8	
57599	<8	
57600	1066	
57601	<8	
57602	<8	
57603	11	
57604	<8	
57605	<8	
57606	<8	
57607	<8	
57608	<8	
57609	<8	
57610	<8	
57611	<8	
57612	<8	

2/4



# TECHNI-LAB

pyroanalyse  
géochimie  
environnement

## CERTIFICAT D'ANALYSE

À l'attention de Monsieur Richard St-Cyr

Client Midland Exploration Inc.  
132, blvd Labelle, # 220  
Rosemère (Québec) J7A 2H1

Date d'émission: 20 mars 2015  
Date de réception: 4 mars 2015  
Date d'analyses: 20 mars 2015  
Projet: Casault  
Certificat: 35056-3227V

Échantillon #	Au	Au
	ppb	g/t
	AA	>3.0 g/t
	Gravimétrie	
Méthode utilisée:	TMT-GSB	TMT-G5C
57613	<8	
57614	<8	
57615	<8	
57616	<8	
57617	<8	
57618	<8	
57619	<8	
57620	<8	
57621	<8	
57622	<8	
57587-Dup	<8	
57608-Dup	<8	
OXD 108	413	
OXD 108	419	
OXD 108	417	
OXJ 120	2514	
OXJ 120	2405	
OXJ 120	2373	

3/4



## CERTIFICAT D'ANALYSE - ANNEXE 1

# TECHNI-LAB

pyroanalyse  
géochimie  
environnement

À l'attention de Monsieur Richard St-Cyr

Client: Midland Exploration Inc.  
132, blvd Labelle, # 220  
Rosemère (Québec) J7A 2H1

Date d'émission: 20 mars 2015  
Date de réception: 4 mars 2015  
Date d'analyse: 20 mars 2015  
Projet: Casault  
Certificat: 35056-3227V

### MÉTHODE ACCRÉDITÉE

IMI-G5B	Or par SAA avec digestion d'Aqua Regia par micro-ondes
IMI-G5C	Or finition par gravimétrie
IMI-G5E	Palladium et Platine par absorption atomique électrothermique (Four au Graphite)
IMI-G5F	Ag, Cu, Pb, Zn, Ni et Co par ICP avec digestion d'Aqua Regia

### MÉTHODE NON ACCRÉDITÉE

IMI-G5G	Argent par Gravimétrie
IMI-G2	Densité
IMI-G5Z	Titration du Zinc

### MÉTHODE ACCRÉDITÉE PAR LE CCN

Méthode	Paramètre	Limite de détection	Méthode	Paramètre	Limite de détection
TMT-G5B	Au ppb (5 ml)	8	TMT-G5F	Ag ppm	0.3
TMT-G5B	Au g/t (10 ml)	0.01	TMT-G5F	Co ppm	2
TMT-G5C	Au gravimétrie g/t	0.08	TMT-G5F	Cu ppm	1
TMT-G5E	Pd ppb	2	TMT-G5F	Ni ppm	2
TMT-G5E	Pt ppb	3	TMT-G5F	Pb ppm	3
			TMT-G5F	Zn ppm	1

Ce rapport est pour l'usage exclusif du client et ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite de Techni-Lab S.G.B. Abitibi inc.



Annexe 1 du certificat no. 35056 - 4/4

184, Principale - C.P. 208, Ste-Germaine-Boulié (Québec) J0Z 1M0 Téléphone : 819 787-6116 • Télécopieur : 819 787-6527 courriel : infoquebec@actlabs.com



**TECHNI-LAB**

pyroanalyse  
géochimie  
environnement

**C client :**

Monsieur Jean-François Larivière

Midland Exploration Inc.  
132, blvd Labelle, # 220  
Rosemère (Québec) J7A 2H1

Date d'émission: 25 mars 2015  
Date de réception: 10 mars 2015  
Date d'analyses: 25 mars 2015  
Projet: Casault  
Certificat: 35081-3244V

**CERTIFICAT D'ANALYSE**

130 échantillons de carottes ont été reçus pour analyses.

Notes :

---

Ce certificat remplace et annule tous certificats antérieurs, le cas échéant.

- Ⓜ Ce document est pour l'usage exclusif du client et ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite de Techni-Lab S. G. B. Abitibi inc. Si vous avez reçu ce certificat par erreur, soyez avisé que tout usage, reproduction ou distribution de celui-ci est strictement interdit. Les échantillons seront conservés pendant 30 jours à partir de la date du certificat à moins d'avis écrit du client.
- Ⓜ Les résultats d'essai ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus par le laboratoire.



Les résultats des échantillons sont vérifiés et approuvés par :

  
Samuel APRIL, chimiste 2013-172





# TECHNI-LAB

pyroanalyse  
géochimie  
environnement

## CERTIFICAT D'ANALYSE

À l'attention de Monsieur Jean-François Larivière

Client Midland Exploration Inc.  
132. blvd Labelle, # 220  
Rosemère (Québec) J7A 2H1

Date d'émission: 25 mars 2015  
Date de réception: 10 mars 2015  
Date d'analyses: 25 mars 2015  
Projet: Casault  
Certificat: 35081-3244V

Échantillon #	Au ppb	Au g/t
	AA	>3.0 g/t Gravimétrie
Méthode utilisée:	TMT-G5B	TMT-G5C
57884	<8	
57885	19	
57886	<8	
57887	<8	
57888	<8	
57889	<8	
57890	<8	
57891	12	
57892	<8	
57893	<8	
57894	<8	
57895	<8	
57896	<8	
57897	<8	
57898	10	
57899	<8	
57900	1069	
57901	<8	
57902	<8	
57903	<8	
57904	<8	
57905	<8	
57906	<8	
57907	<8	
57908	<8	
57909	<8	
57910	<8	
57911	<8	
57912	<8	
57913	<8	
57914	<8	
57915	<8	
57916	<8	
57917	<8	

2/7



# TECHNI-LAB

pyroanalyse  
géochimie  
environnement

## CERTIFICAT D'ANALYSE

À l'attention de Monsieur Jean-François Larivière

Client Midland Exploration Inc.  
132. blvd Labelle, # 220  
Rosemère (Québec) J7A 2H1

Date d'émission: 25 mars 2015  
Date de réception : 10 mars 2015  
Date d'analyses : 25 mars 2015  
Projet : Casault  
Certificat : 35081-3244V

Échantillon #	Au ppb AA	Au g/t >3.0 g/t Gravimétrie
	Méthode utilisée:	TMT-G5B
57918	<8	
57919	<8	
57920	<8	
57921	12	
57922	<8	
57923	9	
57924	<8	
57925	1040	
57926	<8	
57927	216	
57928	<8	
57929	<8	
57930	<8	
57931	<8	
57932	<8	
57933	<8	
57934	11	
57935	<8	
57936	31	
57937	24	
57938	29	
57939	17	
57940	15	
57941	12	
57942	27	
57943	16	
57944	17	
57945	19	
57946	11	
57947	<8	
57948	12	
57949	35	
57950	1097	
57951	<8	

3/7



# TECHNI-LAB

pyroanalyse  
géochimie  
environnement

## CERTIFICAT D'ANALYSE

À l'attention de Monsieur Jean-François Larivière

Client Midland Exploration Inc.  
132, blvd Labelle, # 220  
Rosemère (Québec) J7A 2H1

Date d'émission: 25 mars 2015  
Date de réception: 10 mars 2015  
Date d'analyses: 25 mars 2015  
Projet: Casault  
Certificat: 35081-3244V

Échantillon #	Au ppb AA	Au g/t >3.0 g/t Gravimétrie
	Méthode utilisée:	TMT-G5B
57952	15	
57953	24	
57954	16	
57955	18	
57956	17	
57957	17	
57958	25	
57959	11	
57960	<8	
57961	<8	
57962	12	
57963	<8	
57964	24	
57965	16	
57966	<8	
57967	11	
57968	9	
57969	10	
57970	<8	
57971	<8	
57972	11	
57973	9	
57974	<8	
57975	1073	
57976	<8	
57977	<8	
57978	12	
57979	<8	
57980	<8	
57981	<8	
57982	<8	
57983	<8	
57984	<8	
57985	<8	

4/7



# TECHNI-LAB

pyroanalyse  
géochimie  
environnement

## CERTIFICAT D'ANALYSE

À l'attention de Monsieur Jean-François Larivière

Client Midland Exploration Inc.  
132, blvd Labelle, # 220  
Rosemère (Québec) J7A 2H1

Date d'émission: 25 mars 2015

Date de réception : 10 mars 2015

Date d'analyses : 25 mars 2015

Projet : Casault

Certificat : 35081-3244V

Echantillon #	Au	Au
	ppb	g/t
	AA	>3.0 g/t
	Gravimétrie	
Méthode utilisée:	TMT-G5B	TMT-G5C
57986	<8	
57987	<8	
57988	<8	
57989	<8	
57990	<8	
57991	<8	
57992	<8	
57993	<8	
57994	<8	
57995	<8	
57996	<8	
57997	<8	
57998	<8	
57999	12	
58000	1103	
58001	<8	
58002	<8	
58003	<8	
58004	<8	
58005	<8	
58006	<8	
58007	<8	
58008	<8	
58009	<8	
58010	<8	
58011	<8	
58012	<8	
58013	<8	
57891-Dup	13	
57913-Dup	<8	
57936-Dup	33	
57949-Dup	48	
57970-Dup	<8	

5/7



# TECHNI-LAB

pyroanalyse  
géochimie  
environnement

## CERTIFICAT D'ANALYSE

À l'attention de Monsieur Jean-François Larivière

Client Midland Exploration Inc.  
132. blvd Labelle, # 220  
Rosemère (Québec) J7A 2H1

Date d'émission: 25 mars 2015  
Date de réception : 10 mars 2015

Date d'analyses : 25 mars 2015  
Projet : Casault  
Certificat : 35081-3244V

Échantillon #	Au	Au
	ppb	g/t
	AA	>3.0 g/t
	Gravimétrie	
Méthode utilisée:	TMT-G5B	TMT-G5C
57901-Dup	<8	
58012-Dup	<8	
OND 108	414	
OND 108	418	
OND 108	424	
OND 108	413	
OND 108	413	
OND 108	431	
OND 108	424	
ONJ 120	2298	
ONJ 120	2303	
ONJ 120	2280	
ONJ 120	2202	
ONJ 120	2370	
ONJ 120	2423	
ONJ 120	2221	

6/7



CERTIFICAT D'ANALYSE - ANNEXE 1

TECHNI-LAB

pyroanalyse  
géochimie  
environnement

A l'attention de Monsieur Jean-François Larivière

Client: Midland Exploration Inc.  
132, blvd Labelle, # 220  
Rosemère (Québec) J7A 2H1

Date d'émission: 25 mars 2015  
Date de réception: 10 mars 2015  
Date d'analyse: 25 mars 2015  
Projet: Casault  
Certificat: 35081-3244V

**MÉTHODE ACCRÉDITÉE**

- TMT-G5B Or par SAA avec digestion d'Aqua Regia par micro-ondes
- TMT-G5C Or finition par gravimétrie
- TMT-G5E Palladium et Platine par absorption atomique électrothermique (Four au Graphite)
- TMT-G5I Ag, Cu, Pb, Zn, Ni et Co par ICP avec digestion d'Aqua Regia

**MÉTHODE NON ACCRÉDITÉE**

- TMT-G5G Argent par Gravimétrie
- TMT-G2 Densité
- TMT-G5Z Titration du Zinc

**MÉTHODE ACCRÉDITÉE PAR LE CCN**

Méthode	Paramètre	Limite de détection	Méthode	Paramètre	Limite de détection
TMT-G5B	Au ppb (5 ml)	8	TMT-G5F	Ag ppm	0.3
TMT-G5B	Au g/t (10 ml)	0.01	TMT-G5F	Co ppm	2
TMT-G5C	Au gravimétrie g/t	0.08	TMT-G5F	Cu ppm	1
TMT-G5I	Pd ppb	2	TMT-G5F	Ni ppm	2
TMT-G5I	Pt ppb	3	TMT-G5F	Pb ppm	3
			TMT-G5F	Zn ppm	1

Ce rapport est pour l'usage exclusif du client et ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite de Techni-Lab S.G.B. Abitibi inc.



Annexe 1 du certificat no. 35081 - 7/7

184, Principale - C.P. 208, Ste-Germaine-Boulié (Québec) J0Z 1M0 Téléphone : 819 787-6116 • Télécopieur : 819 787-6527 courriel : infoquebec@actlabs.com

**Client :**  
Monsieur Jean-François Larivière  
  
Midland Exploration Inc.  
132, blvd Labelle, # 220  
Rosemère (Québec) J7A 2H1

Date d'émission: 16 avr. 2015  
Date de réception: 11 mars 2015  
Date d'analyses: 30 mars 2015  
Projet: Casault  
Certificat: 35082-3266V

**CERTIFICAT D'ANALYSE**

156 échantillons de carottes ont été reçus pour analyses.

---

Notes :

---

Ce certificat remplace et annule tous certificats antérieurs, le cas échéant.

- Ⓢ Ce document est pour l'usage exclusif du client et ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite de Techni-Lab S. G. B. Abitibi inc. Si vous avez reçu ce certificat par erreur, soyez avisé que tout usage, reproduction ou distribution de celui-ci est strictement interdit. Les échantillons seront conservés pendant 30 jours à partir de la date du certificat à moins d'avis écrit du client.
- Ⓢ Les résultats d'essai ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus par le laboratoire.



Les résultats des échantillons sont vérifiés et approuvés par :

  
Samuel APRIL, chimiste 2013-172





**TECHNI-LAB**

pyroanalyse  
géochimie  
environnement

**CERTIFICAT D'ANALYSE**

À l'attention de Monsieur Jean-François Larivière

Client Midland Exploration Inc.  
132, blvd Labelle, # 220  
Rosemère (Québec) J7A 2H1

Date d'émission: 16 avr. 2015  
Date de réception : 11 mars 2015  
Date d'analyses : 30 mars 2015  
Projet : Casault  
Certificat : 35082-3266V

Échantillon #	Au	Au
	ppb AA	g/t >3.0 g/t Gravimétrie
<i>Méthode utilisée:</i> TMT-G5B TMT-G5C		
58014	<8	
58015	<8	
58016	<8	
58017	<8	
58018	<8	
58019	<8	
58020	<8	
58021	<8	
58022	<8	
58023	<8	
58024	<8	
58025	1069	
58026	<8	
58027	<8	
58028	<8	
58029	<8	
58030		M/S
58031	82	
58032	<8	
58033	<8	
58034	<8	
58035	<8	
58036	<8	
58037	<8	
58038	<8	
58039	<8	
58040	1536	
58041	<8	
58042	<8	
58043	<8	
58044	<8	
58045	63	
58046	<8	

2/9



**TECHNI-LAB**

pyroanalyse  
géochimie  
environnement

**CERTIFICAT D'ANALYSE**

À l'attention de Monsieur Jean-François Larivière

Client Midland Exploration Inc.  
132, blvd Labelle, # 220  
Rosemère (Québec) J7A 2H1

Date d'émission: 16 avr. 2015  
Date de réception : 11 mars 2015  
Date d'analyses : 30 mars 2015  
Projet : Casault  
Certificat : 35082-3266V

Échantillon #	Au ppb AA	Au g/t >3.0 g/t Gravimétrie
	Méthode utilisée:	TMT-G5B
58047	<8	
58048	<8	
58049	<8	
58050	1126	
58051	<8	
58052	<8	
58053	81	
58054	<8	
58055	<8	
58056	<8	
58057	<8	
58058	<8	
58059	<8	
58060	<8	
58061	<8	
58062	<8	
58063	<8	
58064	<8	
58065	<8	
58066	<8	
58067	<8	
58068	10	
58069	<8	
58070	<8	
58071	<8	
58072	<8	
58073	<8	
58074	<8	
58075	1082	
58076	<8	
58077	<8	
58078	<8	
58079	<8	

3/9



**TECHNI-LAB**

pyroanalyse  
géochimie  
environnement

**CERTIFICAT D'ANALYSE**

À l'attention de Monsieur Jean-François Larivière

Client Midland Exploration Inc.  
132, blvd Labelle, # 220  
Rosemère (Québec) J7A 2H1

Date d'émission: 16 avr. 2015  
Date de réception : 11 mars 2015  
Date d'analyses : 30 mars 2015  
Projet : Casault  
Certificat : 35082-3266V

Échantillon #	Au	Au
	ppb AA	g/t >3.0 g/t Gravimétrie
Méthode utilisée:	TMT-G5B	TMT-G5C
58080	<8	
58081	<8	
58082	10	
58083	<8	
58084	<8	
58085	<8	
58086	<8	
58087	<8	
58088	<8	
58089	<8	
58090	<8	
58091	<8	
58092	<8	
58093	51	
58094	<8	
58095	285	
58096	<8	
58097	<8	
58098	14	
58099	<8	
58100	1109	
58101	<8	
58102	<8	
58103	9	
58104	<8	
58105	<8	
58106	<8	
58107	<8	
58108	<8	
58109	<8	
58110	<8	
58111	<8	
58112	<8	

4/9



**TECHNI-LAB**

pyroanalyse  
géochimie  
environnement

**CERTIFICAT D'ANALYSE**

À l'attention de Monsieur Jean-François Larivière

Client Midland Exploration Inc.  
132, blvd Labelle, # 220  
Rosemère (Québec) J7A 2H1

Date d'émission: 16 avr. 2015  
Date de réception : 11 mars 2015  
Date d'analyses : 30 mars 2015  
Projet : Casault  
Certificat : 35082-3266V

Échantillon #	Au	Au
	ppb AA	g/t >3.0 g/t Gravimétrie
Méthode utilisée:	TMT-G5B	TMT-G5C
58113	<8	
58114	<8	
58115	<8	
58116	<8	
58117	<8	
58118	<8	
58119	<8	
58120	<8	
58121	<8	
58122	<8	
58123	<8	
58124	<8	
58125	1070	
58126	<8	
58127	<8	
58128	<8	
58129	<8	
58130	<8	
58131	<8	
58132	<8	
58133	<8	
58134	<8	
58135	<8	
58136	<8	
58137	<8	
58138	15	
58139	<8	
58140	<8	
58141	<8	
58142	<8	
58143	<8	
58144	<8	
58145	<8	

5/9



**TECHNI-LAB**

pyroanalyse  
géochimie  
environnement

**CERTIFICAT D'ANALYSE**

À l'attention de Monsieur Jean-François Larivière

Client Midland Exploration Inc.  
132, blvd Labelle, # 220  
Rosemère (Québec) J7A 2H1

Date d'émission: 16 avr. 2015  
Date de réception : 11 mars 2015  
Date d'analyses : 30 mars 2015  
Projet : Casault  
Certificat : 35082-3266V

Échantillon #	Au	Au
	ppb	g/t
	AA	>3.0 g/t
	Gravimétrie	
Méthode utilisée:	TMT-G5B	TMT-G5C
58146	<8	
58147	<8	
58148	<8	
58149	<8	
58150	1096	
58151	<8	
58152	<8	
58153	<8	
58154	<8	
58155	<8	
58156	<8	
58157	<8	
58158	<8	
58159	<8	
58160	<8	
58161	<8	
58162	<8	
58163	<8	
58164	<8	
58165	<8	
58166	<8	
58167	<8	
58168	<8	
58169	<8	
58024-Dup	<8	
58060-Dup	<8	
58081-Dup	<8	
58102-Dup	<8	
58123-Dup	<8	
58144-Dup	<8	
58165-Dup	<8	
OXD 108	447	

6/9



**TECHNI-LAB**

pyroanalyse  
géochimie  
environnement

**CERTIFICAT D'ANALYSE**

À l'attention de Monsieur Jean-François Larivière

Client Midland Exploration Inc.  
132, blvd Labelle, # 220  
Rosemère (Québec) J7A 2H1

Date d'émission: 16 avr. 2015  
Date de réception : 11 mars 2015  
Date d'analyses : 30 mars 2015  
Projet : Casault  
Certificat : 35082-3266V

Échantillon #	Au ppb AA	Au g/t >3.0 g/t Gravimétrie
	Méthode utilisée: TMT-G5B	TMT-G5C
OXD 108	419	
OXD 108	423	
OXD 108	429	
OXD 108	416	
OXD 108	417	
OXD 108	412	
OXD 108	429	
OXD 108	423	
OXJ 120	2307	
OXJ 120	2473	
OXJ 120	2345	
OXJ 120	2406	
OXJ 120	2352	
OXJ 120	2319	
OXJ 120	2267	
OXJ 120	2393	
OXJ 120	2396	
OXJ 120		2.21
OXQ 90		25.38
SP 49		18.75

7/9

**CERTIFICAT D'ANALYSE**  
Méthode spéciale  
**Or grossier "Metallics Sieve"**

À l'attention de Monsieur Jean-François Larivière

Client Midland Exploration Inc.  
132, blvd Labelle, # 220  
Rosemère (Québec) J7A 2H1

Date de réception 11 mars 2015

Projet Casault  
# Certificat 35082-3266V

Échantillon #	Poids total (g)	Poids utilisé (g)	Metallic + (140) (g)	Metallic - (140) (g)	Metallic + (140) g/t	Pulpe - (140) g/t	Metallics %	Pulpe %	Teneur globale g/t
58030	503.0	500.9	100.6	400.3	26.34	1.22	20.08	79.92	6.27



# CERTIFICAT D'ANALYSE - ANNEXE 1

# TECHNI-LAB

pyroanalyse  
géochimie  
environnement

À l'attention de Monsieur Jean-François Larivière

Client: Midland Exploration Inc.  
132, blvd Labelle, # 220  
Rosemère (Québec) J7A 2H1

Date d'émission: 16 avr. 2015  
Date de réception: 11 mars 2015  
Date d'analyse: 30 mars 2015  
Projet: Casault  
Certificat: 35082-3266V

### MÉTHODE ACCRÉDITÉE

- TMT-G5B Or par SAA avec digestion d'Aqua Regia par micro-ondes
- TMT-G5C Or finition par gravimétrie
- TMT-G5E Palladium et Platine par absorption atomique électrothermique (Four au Graphite)
- TMT-G5F Ag, Cu, Pb, Zn, Ni et Co par ICP avec digestion d'Aqua Regia

### MÉTHODE NON ACCRÉDITÉE

- TMT-G5G Argent par Gravimétrie
- TMT-G2 Densité
- TMT-G5Z Titration du Zinc

### MÉTHODE ACCRÉDITÉE PAR LE CCN

<i>Méthode</i>	<i>Paramètre</i>	<i>Limite de détection</i>	<i>Méthode</i>	<i>Paramètre</i>	<i>Limite de détection</i>
TMT-G5B	Au ppb (5 ml)	8	TMT-G5F	Ag ppm	0.3
TMT-G5B	Au g/t (10 ml)	0.01	TMT-G5F	Co ppm	2
TMT-G5C	Au gravimétrie g/t	0.08	TMT-G5F	Cu ppm	1
TMT-G5E	Pd ppb	2	TMT-G5F	Ni ppm	2
TMT-G5E	Pt ppb	3	TMT-G5F	Pb ppm	3
			TMT-G5F	Zn ppm	1

Ce rapport est pour l'usage exclusif du client et ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite de Techni-Lab S.G.B. Abitibi inc.



Annexe 1 du certificat no. 35082 - 9/9

184, Principale - C.P. 208, Ste-Germaine-Boulé (Québec) J0Z 1M0 Téléphone : 819 787-6116 • Télécopieur : 819 787-6527 courriel : infoquebec@actilabs.com



**TECHNI-LAB**

pyroanalyse  
géochimie  
environnement

**Client :**  
Monsieur Jean-François Larivière  
  
Midland Exploration Inc.  
132, blvd Labelle, # 220  
Rosemère (Québec) J7A 2H1

Date d'émission: 8 avr. 2015  
Date de réception: 12 mars 2015  
Date d'analyses: 2 avr. 2015  
Projet: Casault  
Certificat: 35091-3271V

**CERTIFICAT D'ANALYSE**

211 échantillons de carottes ont été reçus pour analyses.

Notes :

Ce certificat remplace et annule tous certificats antérieurs, le cas échéant.

® Ce document est pour l'usage exclusif du client et ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite de Techni-Lab S. G. B. Abitibi inc. Si vous avez reçu ce certificat par erreur, soyez avisé que tout usage, reproduction ou distribution de celui-ci est strictement interdit. Les échantillons seront conservés pendant 30 jours à partir de la date du certificat à moins d'avis écrit du client.

® Les résultats d'essai ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus par le laboratoire.



Les résultats des échantillons sont vérifiés et approuvés par :

*Samuel April*  
Samuel APRIL, chimiste 2013-172





**TECHNI-LAB**

pyroanalyse  
géochimie  
environnement

**CERTIFICAT D'ANALYSE**

À l'attention de Monsieur Jean-François Larivière

Client Midland Exploration Inc.  
132, blvd Labelle, # 220  
Rosemère (Québec) J7A 2H1

Date d'émission: 8 avr. 2015  
Date de réception : 12 mars 2015  
Date d'analyses : 2 avr. 2015  
Projet : Casault  
Certificat : 35091-3271V

Échantillon #	Au	Au
	ppb AA	g/t >3.0 g/t Gravimétrie
Méthode utilisée:	TMT-G5B	TMT-G5C
58170	<8	
58171	<8	
58172	25	
58173	<8	
58174	<8	
58175	1110	
58176	<8	
58177	<8	
58178	<8	
58179	<8	
58180	<8	
58181	<8	
58182	12	
58183	<8	
58184	<8	
58185	59	
58186	<8	
58187	16	
58188	<8	
58189	<8	
58190	<8	
58191	<8	
58192	<8	
58193	<8	
58194	<8	
58195	<8	
58196	<8	
58197	<8	
58198	<8	
58199	<8	
58200	1115	
58201	<8	
58202	<8	

2/10



**TECHNI-LAB**

pyroanalyse  
géochimie  
environnement

**CERTIFICAT D'ANALYSE**

À l'attention de Monsieur Jean-François Larivière

Client Midland Exploration Inc.  
132, blvd Labelle, # 220  
Rosemère (Québec) J7A 2H1

Date d'émission: 8 avr. 2015  
Date de réception : 12 mars 2015  
Date d'analyses : 2 avr. 2015  
Projet : Casault  
Certificat : 35091-3271V

Échantillon #	Au ppb AA	Au g/t >3.0 g/t Gravimétrie
	Méthode utilisée:	TMT-G5B
58203	<8	
58204	<8	
58205	<8	
58206	<8	
58207	<8	
58208	<8	
58209	<8	
58210	<8	
58211	<8	
58212	<8	
58213	<8	
58214	<8	
58215	<8	
58216	<8	
58217	<8	
58218	<8	
58219	<8	
58220	<8	
58221	<8	
58222	<8	
58223	<8	
58224	<8	
58225	1099	
58226	<8	
58227	<8	
58228	<8	
58229	<8	
58230	<8	
58231	44	
58232	<8	
58234	<8	
58235	<8	
58236	<8	

3/10



**TECHNI-LAB**

pyroanalyse  
géochimie  
environnement

**CERTIFICAT D'ANALYSE**

À l'attention de Monsieur Jean-François Larivière

Client Midland Exploration Inc.  
132, blvd Labelle, # 220  
Rosemère (Québec) J7A 2H1

Date d'émission: 8 avr. 2015  
Date de réception : 12 mars 2015  
Date d'analyses : 2 avr. 2015  
Projet : Casault  
Certificat : 35091-3271V

Échantillon #	Au ppb AA	Au g/t >3.0 g/t Gravimétrie
	Méthode utilisée: TMT-G5B	TMT-G5C
58237	<8	
58238	<8	
58239	<8	
58240	<8	
58241	<8	
58242	68	
58243	9	
58244	<8	
58245	<8	
58246	<8	
58247	<8	
58248	<8	
58249	<8	
58250	1074	
58751	<8	
58752	<8	
58753	42	
58754	18	
58755	<8	
58756	<8	
58757	<8	
58758	<8	
58759	<8	
58760	<8	
58761	<8	
58762	<8	
58763	<8	
58764	35	
58765	<8	
58766	<8	
58767	<8	
58768	<8	
58769	<8	

4/10



**TECHNI-LAB**

pyroanalyse  
géochimie  
environnement

**CERTIFICAT D'ANALYSE**

À l'attention de Monsieur Jean-François Larivière

Client Midland Exploration Inc.  
132, blyd Labelle, # 220  
Rosemère (Québec) J7A 2H1

Date d'émission: 8 avr. 2015  
Date de réception : 12 mars 2015  
Date d'analyses : 2 avr. 2015  
Projet : Casault  
Certificat : 35091-3271V

Échantillon #	Au	Au
	ppb AA	g/t >3.0 g/t Gravimétrie
Méthode utilisée:	TMT-G5B	TMT-G5C
58770	<8	
58771	<8	
58772	<8	
58773	<8	
58774	<8	
58775	1071	
58776	<8	
58777	<8	
58778	<8	
58779	<8	
58780	<8	
58781	<8	
58782	<8	
58783	<8	
58784	<8	
58785	<8	
58786	<8	
58787	1248	
58788	<8	
58789	<8	
58790	<8	
58791	<8	
58792	12	
58793	<8	
58794	<8	
58795	78	
58796	<8	
58797	<8	
58798	<8	
58799	9	
58800	1098	
58801	<8	
58802	<8	

5/10



**TECHNI-LAB**

pyroanalyse  
géochimie  
environnement

**CERTIFICAT D'ANALYSE**

À l'attention de Monsieur Jean-François Larivière

Client Midland Exploration Inc.  
132, blvd Labelle, # 220  
Rosemère (Québec) J7A 2H1

Date d'émission: 8 avr. 2015  
Date de réception : 12 mars 2015  
Date d'analyses : 2 avr. 2015  
Projet : Casault  
Certificat : 35091-3271V

Échantillon #	Au ppb AA	Au g/t >3.0 g/t Gravimétrie
<i>Méthode utilisée:</i> TMT-G5B TMT-G5C		
58803	<8	
58804	<8	
58805	<8	
58806	<8	
58807	<8	
58808	<8	
58809	<8	
58810	<8	
58811	<8	
58812	<8	
58813	<8	
58814	<8	
58815	<8	
58816	<8	
58817	<8	
58818	<8	
58819	<8	
58820	<8	
58821	9	
58822	<8	
58823	<8	
58824	<8	
58825	1067	
58826	<8	
58827	<8	
58828	<8	
58829	<8	
58830	<8	
58831	<8	
58832	112	
58833	<8	
58834	<8	
58835	<8	

6/10



**TECHNI-LAB**

pyroanalyse  
géochimie  
environnement

**CERTIFICAT D'ANALYSE**

À l'attention de Monsieur Jean-François Larivière

Client Midland Exploration Inc.  
132, blvd Labelle, # 220  
Rosemère (Québec) J7A 2H1

Date d'émission: 8 avr. 2015  
Date de réception : 12 mars 2015  
Date d'analyses : 2 avr. 2015  
Projet : Casault  
Certificat : 35091-3271V

Échantillon #	Au ppb AA	Au g/t >3.0 g/t Gravimétrie
<i>Méthode utilisée:</i>		
	<i>TMT-G5B</i>	<i>TMT-G5C</i>
58836	<8	
58837	<8	
58838	<8	
58839	<8	
58840	<8	
58841	<8	
58842	<8	
58843	<8	
58844	<8	
58845	<8	
58846	<8	
58847	<8	
58848	<8	
58849	<8	
58850	1108	
58851	<8	
58852	<8	
58853	<8	
58854	<8	
58855	<8	
58856	<8	
58857	<8	
58858	<8	
58859	<8	
58860	<8	
58861	<8	
58862	<8	
58863	<8	
58864	<8	
58865	<8	
58866	<8	
58867	<8	
58868	<8	

7/10



**TECHNI-LAB**

pyroanalyse  
géochimie  
environnement

**CERTIFICAT D'ANALYSE**

À l'attention de Monsieur Jean-François Larivière

Client Midland Exploration Inc.  
132, blvd Labelle, # 220  
Rosemère (Québec) J7A 2H1

Date d'émission: 8 avr. 2015  
Date de réception : 12 mars 2015  
Date d'analyses : 2 avr. 2015  
Projet : Casault  
Certificat : 35091-3271V

Échantillon #	Au	Au
	ppb AA	g/t >3.0 g/t Gravimétrie
Méthode utilisée:	TMT-G5B	TMT-G5C
58869	<8	
58870	<8	
58871	<8	
58872	<8	
58873	<8	
58874	<8	
58875	1078	
58876	<8	
58877	<8	
58878	<8	
58879	<8	
58880	<8	
58881	<8	
58177-Dup	<8	
58196-Dup	<8	
58217-Dup	<8	
58239-Dup	<8	
58761-Dup	<8	
58782-Dup	<8	
58787-Dup	1193	
58803-Dup	<8	
58816-Dup	<8	
58837-Dup	<8	
58858-Dup	<8	
58879-Dup	<8	
OXD 108	432	
OXD 108	413	
OXD 108	405	
OXD 108	426	
OXD 108	433	
OXD 108	407	
OXD 108	416	

8/10



**TECHNI-LAB**

pyroanalyse  
géochimie  
environnement

**CERTIFICAT D'ANALYSE**

À l'attention de Monsieur Jean-François Larivière

Client Midland Exploration Inc.  
132, blvd Labelle, # 220  
Rosemère (Québec) J7A 2H1

Date d'émission: 8 avr. 2015  
Date de réception: 12 mars 2015  
Date d'analyses: 2 avr. 2015  
Projet: Casault  
Certificat: 35091-3271V

Échantillon #	Au	Au
	ppb	g/t
	AA	>3.0 g/t
	Gravimétrie	
Méthode utilisée:	TMT-G5B	TMT-G5C
OXD 108	399	
OXD 108	431	
OXD 108	402	
OXD 108	423	
OXD 108	423	
OXJ 120	2373	
OXJ 120	2334	
OXJ 120	2354	
OXJ 120	2387	
OXJ 120	2401	
OXJ 120	2403	
OXJ 120	2305	
OXJ 120	2345	
OXJ 120	2378	
OXJ 120	2414	
OXJ 120	2394	
OXJ 120	2302	

9/10



## CERTIFICAT D'ANALYSE - ANNEXE 1

# TECHNI-LAB

pyroanalyse  
géochimie  
environnement

À l'attention de Monsieur Jean-François Larivière

Client: Midland Exploration Inc.  
132, blvd Labelle, # 220  
Rosemère (Québec) J7A 2H1

Date d'émission: 8 avr. 2015  
Date de réception: 12 mars 2015  
Date d'analyse: 2 avr. 2015  
Projet: Casault  
Certificat: 35091-3271V

### MÉTHODE ACCRÉDITÉE

TMT-G5B Or par SAA avec digestion d'Aqua Regia par micro-ondes  
TMT-G5C Or finition par gravimétrie  
TMT-G5E Palladium et Platine par absorption atomique électrothermique (Four au Graphite)  
TMT-G5F Ag, Cu, Pb, Zn, Ni et Co par ICP avec digestion d'Aqua Regia

### MÉTHODE NON ACCRÉDITÉE

TMT-G5G Argent par Gravimétrie  
TMT-G2 Densité  
TMT-G5Z Titration du Zinc

### MÉTHODE ACCRÉDITÉE PAR LE CCN

<i>Méthode</i>	<i>Paramètre</i>	<i>Limite de détection</i>	<i>Méthode</i>	<i>Paramètre</i>	<i>Limite de détection</i>
TMT-G5B	Au ppb (5 ml)	8	TMT-G5F	Ag ppm	0.3
TMT-G5B	Au g/t (10 ml)	0.01	TMT-G5F	Co ppm	2
TMT-G5C	Au gravimétrie g/t	0.08	TMT-G5F	Cu ppm	1
TMT-G5E	Pd ppb	2	TMT-G5F	Ni ppm	2
TMT-G5E	Pt ppb	3	TMT-G5F	Pb ppm	3
			TMT-G5F	Zn ppm	1

Ce rapport est pour l'usage exclusif du client et ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite de Techni-Lab S.G.B. Abitibi inc.



Annexe 1 du certificat no. 35091 - 10/10

184, Principale - C.P. 208, Ste-Germaine-Boulé (Québec) J0Z 1M0 Téléphone : 819 787-6116 • Télécopieur : 819 787-6527 courriel : infoquebec@actlabs.com

**Client :**  
Monsieur Jean-François Larivière  
  
Midland Exploration Inc.  
132, blvd Labelle, # 220  
Rosemère (Québec) J7A 2H1

Date d'émission: 8 avr. 2015  
Date de réception: 16 mars 2015  
Date d'analyses: 8 avr. 2015  
Projet: Casault  
Certificat: 35104-3280V

**CERTIFICAT D'ANALYSE**

141 échantillons de carottes ont été reçus pour analyses.

Notes :

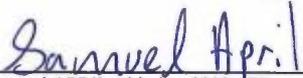
---

Ce certificat remplace et annule tous certificats antérieurs, le cas échéant.

- Ⓢ Ce document est pour l'usage exclusif du client et ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite de Techni-Lab S. G. B. Abitibi inc. Si vous avez reçu ce certificat par erreur, soyez avisé que tout usage, reproduction ou distribution de celui-ci est strictement interdit. Les échantillons seront conservés pendant 30 jours à partir de la date du certificat à moins d'avis écrit du client.
- Ⓢ Les résultats d'essai ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus par le laboratoire.



Les résultats des échantillons sont vérifiés et approuvés par :

  
Samuel APRIL, chimiste 2013-172





**TECHNI-LAB**

pyroanalyse  
géochimie  
environnement

**CERTIFICAT D'ANALYSE**

À l'attention de Monsieur Jean-François Larivière

Client Midland Exploration Inc.  
132, blvd Labelle, # 220  
Rosemère (Québec) J7A 2H1

Date d'émission: 8 avr. 2015  
Date de réception : 16 mars 2015  
Date d'analyses : 8 avr. 2015  
Projet : Casault  
Certificat : 35104-3280V

Échantillon #	Au	Au
	ppb AA	g/t >3.0 g/t Gravimétrie
Méthode utilisée:	TMT-G5B	TMT-G5C
58501	<8	
58502	<8	
58503	<8	
58504	55	
58505	174	
58506	44	
58507	160	
58508	<8	
58509	<8	
58510	<8	
58511	117	
58512	<8	
58513	<8	
58514	62	
58515	35	
58516	81	
58517	145	
58518	21	
58519	<8	
58520	<8	
58521	17	
58522	19	
58523	<8	
58524	<8	
58525	1116	
58526	<8	
58527	<8	
58528	<8	
58529	129	
58530	<8	
58531	<8	
58532	<8	
58533	<8	
58534	<8	

2/7



**TECHNI-LAB**

pyroanalyse  
géochimie  
environnement

**CERTIFICAT D'ANALYSE**

À l'attention de Monsieur Jean-François Larivière

Client Midland Exploration Inc.  
132, blvd Labelle, # 220  
Rosemère (Québec) J7A 2H1

Date d'émission: 8 avr. 2015  
Date de réception : 16 mars 2015  
Date d'analyses : 8 avr. 2015  
Projet : Casault  
Certificat : 35104-3280V

Échantillon #	Au ppb AA	Au g/t >3.0 g/t Gravimétrie
	Méthode utilisée:	TMT-G5B
58535	<8	
58536	29	
58537	<8	
58538	<8	
58539	<8	
58540	<8	
58541	<8	
58542	<8	
58543	19	
58544	11	
58545	<8	
58546	78	
58547	80	
58548	23	
58549	51	
58550	1058	
58551	<8	
58552	11	
58553	<8	
58554	<8	
58555	185	
58556	<8	
58557	109	
58558	34	
58559	70	
58560	11	
58561	42	
58562	95	
58563	83	
58564	137	
58565	161	
58566	81	
58567	52	
58568	32	

3/7



**TECHNI-LAB**

pyroanalyse  
géochimie  
environnement

**CERTIFICAT D'ANALYSE**

À l'attention de Monsieur Jean-François Larivière

Client Midland Exploration Inc.  
132, blvd Labelle, # 220  
Rosemère (Québec) J7A 2H1

Date d'émission: 8 avr. 2015  
Date de réception : 16 mars 2015  
Date d'analyses : 8 avr. 2015  
Projet : Casault  
Certificat : 35104-3280V

Échantillon #	Au	Au
	ppb	g/t
	AA	>3.0 g/t
	Gravimétrie	
Méthode utilisée:	TMT-G5B	TMT-G5C
58569	33	
58570	76	
58571	32	
58572	41	
58573	33	
58574	28	
58575	1059	
58576	<8	
58577	24	
58578	<8	
58579	<8	
58580	<8	
58581	9	
58582	23	
58583	11	
58584	<8	
58585	<8	
58586	<8	
58587	<8	
58588	<8	
58589	31	
58590	<8	
58591	14	
58592	53	
58593	<8	
58594	53	
58595	307	
58596	166	
58597	110	
58598	136	
58599	88	
58600	1068	
58601	<8	
58602	54	

4/7



**TECHNI-LAB**

pyroanalyse  
géochimie  
environnement

**CERTIFICAT D'ANALYSE**

À l'attention de Monsieur Jean-François Larivière

Client Midland Exploration Inc.  
132, blvd Labelle, # 220  
Rosemère (Québec) J7A 2H1

Date d'émission: 8 avr. 2015  
Date de réception : 16 mars 2015  
Date d'analyses : 8 avr. 2015  
Projet : Casault  
Certificat : 35104-3280V

Échantillon #	Au	Au
	ppb	g/t
	AA	>3.0 g/t
	Gravimétrie	
Méthode utilisée:	TMT-G5B	TMT-G5C
58603	99	
58604	<8	
58605	<8	
58606	88	
58607	72	
58608	10	
58609	146	
58610	114	
58611	<8	
58612	<8	
58613	9	
58614	29	
58615	122	
58616	459	
58617	9	
58618	<8	
58619	34	
58620	13	
58621	<8	
58622	14	
58623	21	
58624	<8	
58625	1125	
58626	<8	
58627	17	
58628	16	
58629	16	
58630	<8	
58631	<8	
58632	<8	
58633	<8	
58634	<8	
58635	10	
58636	<8	

5/7



**TECHNI-LAB**

pyroanalyse  
géochimie  
environnement

**CERTIFICAT D'ANALYSE**

À l'attention de Monsieur Jean-François Larivière

Client Midland Exploration Inc.  
132, blvd Labelle, # 220  
Rosemère (Québec) J7A 2H1

Date d'émission: 8 avr. 2015  
Date de réception : 16 mars 2015  
Date d'analyses : 8 avr. 2015  
Projet : Casault  
Certificat : 35104-3280V

Échantillon #	Au	Au
	ppb	g/t
	AA	>3.0 g/t
		Gravimétrie
Méthode utilisée:	TMT-G5B	TMT-G5C
58637	<8	
58638	<8	
58639	<8	
58640	<8	
58641	<8	
58507-Dup	166	
58528-Dup	18	
58549-Dup	51	
58572-Dup	42	
58593-Dup	<8	
58606-Dup	68	
58627-Dup	18	
OXD 108	450	
OXD 108	427	
OXD 108	419	
OXD 108	418	
OXD 108	408	
OXD 108	413	
OXD 108	424	
OXD 108	423	
OXJ 120	2498	
OXJ 120	2437	
OXJ 120	2280	
OXJ 120	2511	
OXJ 120	2365	
OXJ 120	2325	
OXJ 120	2406	
OXJ 120	2302	

6/7

CERTIFICAT D'ANALYSE - ANNEXE 1



À l'attention de Monsieur Jean-François Larivière

Client: Midland Exploration Inc.  
132, blvd Labelle, # 220  
Rosemère (Québec) J7A 2H1

Date d'émission: 8 avr. 2015  
Date de réception: 16 mars 2015  
Date d'analyse: 8 avr. 2015  
Projet: Casault  
Certificat: 35104-3280V

**MÉTHODE ACCRÉDITÉE**

TMT-G5B Or par SAA avec digestion d'Aqua Regia par micro-ondes  
TMT-G5C Or finition par gravimétrie  
TMT-G5E Palladium et Platine par absorption atomique électrothermique (Four au Graphite)  
TMT-G5F Ag, Cu, Pb, Zn, Ni et Co par ICP avec digestion d'Aqua Regia

**MÉTHODE NON ACCRÉDITÉE**

TMT-G5G Argent par Gravimétrie  
TMT-G2 Densité  
TMT-G5Z Titration du Zinc

**MÉTHODE ACCRÉDITÉE PAR LE CCN**

<i>Méthode</i>	<i>Paramètre</i>	<i>Limite de détection</i>	<i>Méthode</i>	<i>Paramètre</i>	<i>Limite de détection</i>
TMT-G5B	Au ppb (5 ml)	8	TMT-G5F	Ag ppm	0.3
TMT-G5B	Au g/t (10 ml)	0.01	TMT-G5F	Co ppm	2
TMT-G5C	Au gravimétrie g/t	0.08	TMT-G5F	Cu ppm	1
TMT-G5E	Pd ppb	2	TMT-G5F	Ni ppm	2
TMT-G5E	Pt ppb	3	TMT-G5F	Pb ppm	3
			TMT-G5F	Zn ppm	1

Ce rapport est pour l'usage exclusif du client et ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite de Techni-Lab S.G.B. Abitibi inc.



Annexe 1 du certificat no. 35104 - 7/7

184, Principale - C.P. 208, Ste-Germaine-Boulé (Québec) J0Z 1M0 Téléphone : 819 787-6116 • Télécopieur : 819 787-6527 courriel : infoquebec@actlabs.com

**Client :**  
Monsieur Jean-François Larivière  
  
Midland Exploration Inc.  
132, blvd Labelle, # 220  
Rosemère (Québec) J7A 2H1

Date d'émission: 20 avr. 2015  
Date de réception: 19 mars 2015  
Date d'analyses: 24 mars 2015  
Projet: Casault  
Certificat: 35123-3259V

**CERTIFICAT D'ANALYSE**

161 échantillons de carottes ont été reçus pour analyses.

Notes :

---

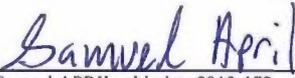
Ce certificat remplace et annule tous certificats antérieurs, le cas échéant.

® Ce document est pour l'usage exclusif du client et ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite de Techni-Lab S. G. B. Abitibi inc. Si vous avez reçu ce certificat par erreur, soyez avisé que tout usage, reproduction ou distribution de celui-ci est strictement interdit. Les échantillons seront conservés pendant 30 jours à partir de la date du certificat à moins d'avis écrit du client.

® Les résultats d'essai ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus par le laboratoire.



Les résultats des échantillons sont vérifiés et approuvés par :

  
Samuel APRIL, chimiste 2013-172





**TECHNI-LAB**

pyroanalyse  
géochimie  
environnement

**CERTIFICAT D'ANALYSE**

À l'attention de Monsieur Jean-François Larivière

Client Midland Exploration Inc.  
132. blvd Labelle, # 220  
Rosemère (Québec) J7A 2H1

Date d'émission: 20 avr. 2015  
Date de réception : 19 mars 2015  
Date d'analyses : 24 mars 2015  
Projet : Casault  
Certificat : 35123-3259V

Échantillon #	Au ppb	Au g/t
	AA	>3.0 g/t
Méthode utilisée:		
	TMT-G5B	TMT-G5C
58912	<8	
58913	<8	
58914	<8	
58915	<8	
58916	<8	
58917	<8	
58918	<8	
58919	<8	
58920	<8	
58921	<8	
58922	<8	
58923	<8	
58924	<8	
58925	1061	
58926	<8	
58927	<8	
58928	<8	
58929	<8	
58930	<8	
58931	<8	
58932	<8	
58933	<8	
58934	<8	
58935	<8	
58936	<8	
58937	<8	
58938	<8	
58939	<8	
58940	<8	
58941	<8	
58942	<8	
58943	<8	
58944	<8	
58945	<8	

2/8



**TECHNI-LAB**

pyroanalyse  
géochimie  
environnement

**CERTIFICAT D'ANALYSE**

À l'attention de Monsieur Jean-François Larivière

Client Midland Exploration Inc.  
132, blvd Labelle, # 220  
Rosemère (Québec) J7A 2H1

Date d'émission: 20 avr. 2015  
Date de réception : 19 mars 2015  
Date d'analyses : 24 mars 2015  
Projet : Casault  
Certificat : 35123-3259V

Échantillon #	Au ppb AA	Au g/t >3.0 g/t Gravimétrie
	Méthode utilisée:	TMT-G5B
58946	<8	
58947	<8	
58948	<8	
58949	<8	
58950	1086	
58951	9	
58952	<8	
58953	<8	
58954	30	
58955	<8	
58956	<8	
58957	<8	
58958	<8	
58959	<8	
58960	<8	
58961	<8	
58962	<8	
58963	<8	
58964	<8	
58965	<8	
58966	<8	
58967	<8	
58968	<8	
58969	<8	
58970	<8	
58971	<8	
58972	<8	
58973	<8	
58974	<8	
58975	1094	
58976	<8	
58977	<8	
58978	<8	
58979	<8	

3/8



**TECHNI-LAB**

pyroanalyse  
géochimie  
environnement

**CERTIFICAT D'ANALYSE**

À l'attention de Monsieur Jean-François Larivière

Client Midland Exploration Inc.  
132, blvd Labelle, # 220  
Rosemère (Québec) J7A 2H1

Date d'émission: 20 avr. 2015  
Date de réception : 19 mars 2015  
Date d'analyses : 24 mars 2015  
Projet : Casault  
Certificat : 35123-3259V

Échantillon #	Au ppb AA	Au g/t >3.0 g/t Gravimétrie
<i>Méthode utilisée:</i> TMT-G5B TMT-G5C		
58980	<8	
58981	<8	
58982	<8	
58983	<8	
58984	<8	
58985	<8	
58986	<8	
58987	<8	
58988	<8	
58989	<8	
58990	<8	
58991	<8	
58992	<8	
58993	<8	
58994	<8	
58995	<8	
58996	<8	
58997	<8	
58998	<8	
58999	9	
59000	1073	
59251	<8	
59252	<8	
59253	<8	
59254	<8	
59255	<8	
59256	<8	
59257	<8	
59258	11	
59259	<8	
59260	<8	
59261	19	
59262	<8	
59263	<8	

4/8



**TECHNI-LAB**

pyroanalyse  
géochimie  
environnement

**CERTIFICAT D'ANALYSE**

À l'attention de Monsieur Jean-François Larivière

Client Midland Exploration Inc.  
132, Blvd Labelle, # 220  
Rosemère (Québec) J7A 2H1

Date d'émission: 20 avr. 2015  
Date de réception : 19 mars 2015  
Date d'analyses : 24 mars 2015  
Projet : Casault  
Certificat : 35123-3259V

Échantillon #	Au ppb AA	Au g/t >3.0 g/t Gravimétrie
<i>Méthode utilisée: TMT-G5B TMT-G5C</i>		
59264	<8	
59265	<8	
59266	<8	
59267	<8	
59268	<8	
59269	<8	
59270	<8	
59271	<8	
59272	36	
59273	11	
59274	<8	
59275	1112	
59276	<8	
59277	46	
59278	<8	
59279	9	
59280	<8	
59281	<8	
59282	42	
59283	72	
59284	<8	
59285	<8	
59286	<8	
59287	<8	
59288	<8	
59289	<8	
59290	<8	
59291	<8	
59292	<8	
59293	<8	
59294	<8	
59295	<8	
59296	<8	
59297	<8	

5/8



**TECHNI-LAB**

pyroanalyse  
géochimie  
environnement

**CERTIFICAT D'ANALYSE**

À l'attention de Monsieur Jean-François Larivière

Client Midland Exploration Inc.  
132, blvd Labelle, # 220  
Rosemère (Québec) J7A 2H1

Date d'émission: 20 avr. 2015  
Date de réception : 19 mars 2015  
Date d'analyses : 24 mars 2015  
Projet : Casault  
Certificat : 35123-3259V

Échantillon #	Au ppb	Au g/t
	AA	>3.0 g/t
Gravimétrie		
Méthode utilisée:	TMT-G5B	TMT-G5C
59298	<8	
59299	<8	
59300	1074	
59301	<8	
59302	<8	
59303	<8	
59304	<8	
59305	<8	
59306	<8	
59307	<8	
59308	<8	
59309	<8	
59310	<8	
59311	<8	
59312	<8	
59313	<8	
59314	<8	
59315	<8	
59316	<8	
59317	<8	
59318	<8	
59319	<8	
59320	9	
59321	<8	
59322	<8	
58922-Dup	<8	
58943-Dup	<8	
58964-Dup	<8	
58987-Dup	<8	
58999-Dup	<8	
59267-Dup	<8	
59269-Dup	<8	
59274-Dup	<8	

6/8

**CERTIFICAT D'ANALYSE**

À l'attention de Monsieur Jean-François Larivière

Client Midland Exploration Inc.  
132, blvd Labelle, # 220  
Rosemère (Québec) J7A 2H1

Date d'émission: 20 avr. 2015  
Date de réception : 19 mars 2015  
Date d'analyses : 24 mars 2015  
Projet : Casault  
Certificat : 35123-3259V

Échantillon #	Au ppb	Au g/t
	AA	>3.0 g/t
Gravimétrie		
<i>Méthode utilisée:</i>		
	<i>TMT-G5B</i>	<i>TMT-G5C</i>
59299-Dup	<8	
59322-Dup	<8	
OXD 108	415	
OXD 108	440	
OXD 108	440	
OXD 108	416	
OXD 108	426	
OXD 108	422	
OXD 108	415	
OXD 108	426	
OXD 108	406	
OXD 108	409	
OXJ 120	2447	
OXJ 120	2501	
OXJ 120	2499	
OXJ 120	2447	
OXJ 120	2327	
OXJ 120	2374	
OXJ 120	2310	
OXJ 120	2404	
OXJ 120	2386	
OXJ 120	2320	
OXJ 120	2375	



## CERTIFICAT D'ANALYSE - ANNEXE 1

# TECHNI-LAB

pyroanalyse  
géochimie  
environnement

À l'attention de Monsieur Jean-François Larivière

Client: Midland Exploration Inc.  
132, blvd Labelle, # 220  
Rosemère (Québec) J7A 2H1

Date d'émission: 20 avr. 2015  
Date de réception: 19 mars 2015  
Date d'analyse: 24 mars 2015  
Projet: Casault  
Certificat: 35123-3259V

### MÉTHODE ACCRÉDITÉE

TMT-G5B	Or par SAA avec digestion d'Aqua Regia par micro-ondes
TMT-G5C	Or finition par gravimétrie
TMT-G5E	Palladium et Platine par absorption atomique électrothermique (Four au Graphite)
TMT-G5F	Ag, Cu, Pb, Zn, Ni et Co par ICP avec digestion d'Aqua Regia

### MÉTHODE NON ACCRÉDITÉE

TMT-G5G	Argent par Gravimétrie
TMT-G2	Densité
TMT-G5Z	Titration du Zinc

### MÉTHODE ACCRÉDITÉE PAR LE CCN

<i>Méthode</i>	<i>Paramètre</i>	<i>Limite de détection</i>	<i>Méthode</i>	<i>Paramètre</i>	<i>Limite de détection</i>
TMT-G5B	Au ppb (5 ml)	8	TMT-G5F	Ag ppm	0.3
TMT-G5B	Au g/t (10 ml)	0.01	TMT-G5F	Co ppm	2
TMT-G5C	Au gravimétrie g/t	0.08	TMT-G5F	Cu ppm	1
TMT-G5E	Pd ppb	2	TMT-G5F	Ni ppm	2
TMT-G5E	Pt ppb	3	TMT-G5F	Pb ppm	3
			TMT-G5F	Zn ppm	1

Ce rapport est pour l'usage exclusif du client et ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite de Techni-Lab S.G.B. Abitibi inc.



Annexe I du certificat no. 35123 - 8/8

184, Principale - C.P. 208, Ste-Germaine-Boulé (Québec) J0Z 1M0 Téléphone : 819 787-6116 • Télécopieur : 819 787-6527 courriel : infoquebec@actlabs.com



**Date Submitted:** 02-Apr-15  
**Invoice No.:** A15-02216  
**Invoice Date:** 13-Apr-15  
**Your Reference:** MIDLAND 35178

Techni-Lab Abitibi Inc.(Actlabs)  
184 Rue Principale  
Ste-Germaine-Boule Quebec J0Z 1M0  
Canada

ATTN: Andre Caouette

### CERTIFICATE OF ANALYSIS

173 Rock samples were submitted for analysis.  
The following analytical package was requested:

Code 1A2 Au - Fire Assay AA

REPORT **A15-02216**

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

**Notes:**  
If value exceeds upper limit we recommend reassay by fire assay gravimetric-Code 1A3

CERTIFIED BY:

A handwritten signature in black ink, appearing to read "E. Esemé".

Emmanuel Esemé, Ph.D.  
Quality Control

**ACTIVATION LABORATORIES LTD.**  
41 Bittern Street, Ancaster, Ontario, Canada, L9G 4V5  
TELEPHONE +905 648-9611 or +1.888.228.5227 FAX +1.905.648.9613  
E-MAIL [Ancaster@actlabs.com](mailto:Ancaster@actlabs.com) ACTLABS GROUP WEBSITE [www.actlabs.com](http://www.actlabs.com)



**Results**

Analyte Symbol	Au
Unit Symbol	ppb
Lower Limit	5
Method Code	FA-AA
55600	1300
55694	< 5
55695	< 5
55696	112
55697	8
55698	34
55699	14
55700	1210
55701	< 5
55702	70
55703	39
55704	21
55705	40
55706	8
55707	114
55708	1
55709	< 5
55710	5
55711	8
55712	< 5
55713	11
55714	16
55715	< 5
55716	< 5
55717	11
55718	< 5
55719	8
55720	< 5
55721	< 5
55722	< 5
55723	< 5
55724	< 5
55725	1370
55726	< 5
55727	1
55728	7
55729	< 5
55730	< 5
55731	8
55732	5
55733	19
55734	12
55735	19
55736	7
55737	10
55738	20
55739	70
55740	22
55741	42

Analyte Symbol	Au
Unit Symbol	ppb
Lower Limit	0
Method Code	FA-AA
59742	16
59743	20
59744	28
59745	9
59746	12
59747	0.0
59748	0.0
59749	0.0
59750	1280
59751missing	
59752missing	
59753missing	
59754missing	
59755missing	
59852missing	
59853missing	
59854missing	
59855missing	
59856missing	
59857missing	
5996	0.0
6007	0.5
6008	0.5
6009	0.0
6000	1200
6001	1180
6008	0.5
6009	0.0
6010	0.0
6011	0.5
6012	0.5
6013	0.0
6014	0.5
6015	0.5
6016	0.5
6017	0.5
6018	0.5
6019	0.0
6038	0.5
6039	0.5
6040	0.5
6041	0.0
6042	0.5
6043	0.5
6044	0.5
6045	0.0
6046	0.5
6047	0.5
6048	0.5
6049	0.5

Analyte Symbol	Au
Unit Symbol	ppb
Lower Limit	0
Method Code	FA-AA
60050	1650
60051	< 5
60052	< 5
60053	0.0
60054	< 5
60055	0.0
60056	0.0
60101	0.0
60102	0
60103	14
60104	13
60105	8
60106	< 5
60107	32
60108	28
60109	17
60110	0.0
60111	< 5
60112	10
60113	< 5
60114	0.0
60115	25
60116	< 5
60117	< 5
60118	< 5
60119	74
60120	< 0.0
60121	0.0
60122	8
60123	< 5
60124	0.0
60125	1330
60126	< 5
60127	< 5
60128	< 5
60129	8
60130	8
60131	12
60132	15
60133	25
60134	13
60135	13
60136	8
60137	14
60138	0.0
60139	6
60140	< 5
60141	28
60142	107
60143	17

Analyte Symbol	Au
Unit Symbol	ppb
Lower Limit	5
Method Code	FA-AA
80144	20
80145	12
80146	9
80147	10
80148	14
80149	12
80150	1290
80151	11
80152	15
80153	23
80154	14
80155	16
80156	23
80157	14
80158	12
80159	8
80160	9
80161	9
80162	16
80163	14
80164	6
80165	10
80166	8
80167	11

QC

Analyte Symbol	Au
Unit Symbol	µg/g
Lower Limit	5
Method Code	FA-AA
QcD108 Meas	398
QcD108 Cert	414
QcD108 Meas	414
QcD108 Cert	414
QcD108 Meas	436
QcD108 Cert	414
QcD108 Meas	389
QcD108 Cert	414
QcD108 Meas	415
QcD108 Cert	414
CDN-GS-1M Meas	1130
CDN-GS-1M Cert	1070.000
CDN-GS-1M Meas	1120
CDN-GS-1M Cert	1070.000
CDN-GS-1M Meas	1050
CDN-GS-1M Cert	1070.000
CDN-GS-1M Meas	1080
CDN-GS-1M Cert	1070.000
CDN-GS-1M Meas	1090
CDN-GS-1M Cert	1070.000
59702 Org	76
59702 Dup	64
59712 Org	11
59712 Dup	11
59722 Org	11
59722 Split	11
59722 Org	5
59722 Dup	11
59737 Org	10
59737 Dup	9
59742 Org	16
59742 Split	16
59747 Org	22
59747 Dup	29
60008 Org	11
60008 Dup	11
60040 Org	5
60040 Split	5
60041 Org	5
60041 Dup	5
60051 Org	5
60051 Dup	11
60052 Org	11
60052 Split	11
60105 Org	8

Analyte Symbol	Au
Unit Symbol	ppb
Lower Limit	5
Method Code	Fl-A
60105 Dup	11
60114 Org	11
60114 Split	11
60120 Org	5
60120 Dup	5
60130 Org	9
60130 Dup	7
60140 Org	11
60140 Dup	5
60143 Org	17
60143 Split	18
60144 Org	30
60144 Split	26
60155 Org	15
60155 Dup	17
60165 Org	9
60165 Dup	10
Method Blank	11
Method Blank	11
Method Blank	5



**Date Submitted:** 02-Apr-15  
**Invoice No.:** A15-02217  
**Invoice Date:** 14-Apr-15  
**Your Reference:** MIDLAND 35196

Techni-Lab Abitibi Inc.(Actlabs)  
184 Rue Principale  
Ste-Germaine-Boule Quebec J0Z 1M0  
Canada

ATTN: Andre Caouette

### CERTIFICATE OF ANALYSIS

249 Rock samples were submitted for analysis.  
The following analytical package was requested:

Code 1A2 Au - Fire Assay AA

REPORT      **A15-02217**

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

**Notes:**  
If value exceeds upper limit we recommend reassay by fire assay gravimetric-Code 1A3

CERTIFIED BY:

A handwritten signature in black ink, appearing to read "E. Esemé".

Emmanuel Esemé, Ph.D.  
Quality Control

**ACTIVATION LABORATORIES LTD.**  
41 Bittern Street, Ancaster, Ontario, Canada, L9G 4V5  
TELEPHONE +905 648-9611 or +1.888.228.5227 FAX +1.905.648.9613  
E-MAIL [Ancaster@actlabs.com](mailto:Ancaster@actlabs.com) ACTLABS GROUP WEBSITE [www.actlabs.com](http://www.actlabs.com)



**Results**

Analyte Symbol	Au
Unit Symbol	ppb
Lower Limit	5
Method Code	FA-AA
60057	< 5
60058	18
60059	26
60060	< 5
60061	< 5
60062	< 5
60063	8
60064	8
60065	< 5
60066	8
60067	< 5
60068	34
60069	< 5
60070	< 5
60071	78
60072	< 5
60073	87
60074	8
60075	1200
60076	< 5
60077	14
60078	= 11
60079	< 5
60080	< 5
60081	8
60082	18
60083	8
60084	< 5
60085	7
60086	< 5
60087	< 5
60088	< 5
60089	18
60090	10
60091	= 11
60092	43
60093	83
60094	10
60095	39
60096	< 5
60097	14
60098	138
60099	34
60100	1420
60101 missing	
60102 missing	
60103 missing	
60104 missing	
60105 missing	

Analyte Symbol	Au
Unit Symbol	ppb
Lower Limit	0
Method Code	FA-AA
60106 missing	
60107 missing	
60108 missing	
60109 missing	
60110 missing	
60111 missing	
60112 missing	
60113 missing	
60114 missing	
60115 missing	
60116 missing	
60117 missing	
60118 missing	
60119 missing	
60120 missing	
60121 missing	
60122 missing	
60123 missing	
60124 missing	
60125 missing	
60126 missing	
60127 missing	
60128 missing	
60129 missing	
60130 missing	
60131 missing	
60132 missing	
60133 missing	
60134 missing	
60135 missing	
60136 missing	
60137 missing	
60138 missing	
60139 missing	
60140 missing	
60141 missing	
60142 missing	
60143 missing	
60144 missing	
60145 missing	
60146 missing	
60147 missing	
60148 missing	
60149 missing	
60150 missing	
60151 missing	
60152 missing	
60153 missing	
60154 missing	
60155 missing	

Analyte Symbol	Au
Unit Symbol	ppb
Lower Limit	0
Method Code	FA-AA
60156	missing
60157	missing
60158	missing
60159	missing
60160	missing
60161	missing
60162	missing
60163	missing
60164	missing
60165	missing
60166	missing
60167	missing
60168	0
60169	17
60170	23
60171	14
60172	0
60173	< 5
60174	11
60175	1250
60176	0
60177	7
60178	< 5
60179	< 5
60180	10
60181	25
60182	< 5
60183	0
60184	< 5
60185	< 5
60186	< 5
60187	< 5
60188	< 5
60189	< 5
60190	< 5
60191	< 5
60192	< 5
60193	< 5
60194	0
60195	7
60196	0
60197	7
60198	0
60199	0
60200	1270
60201	< 5
60202	6
60203	8
60204	7
60205	9

Analyte Symbol	Au
Unit Symbol	ppb
Lower Limit	5
Method Code	FA-AA
60205	7
60207	10
60208	9
60209	11
60210	8
60211	< 5
60212	14
60213	10
60214	211
60215	19
60216	27
60217	14
60218	< 5
60219	< 5
60220	< 5
60221	< 5
60222	11
60223	< 5
60224	< 5
60225	1400
60226	11
60227	< 5
60228	< 5
60229	< 5
60230	< 5
60231	< 5
60232	< 5
60233	< 11
60234	< 5
60235	< 5
60236	< 5
60237	< 5
60238	19
60239	< 5
60240	< 5
60241	< 5
60242	< 5
60243	11
60244	11
60245	8
60246	24
60247	< 11
60248	21
60249	25
60250	1270
60501	< 5
60502	11
60503	7
60504	19
60505	51

Analyte Symbol	Au
Unit Symbol	ppb
Lower Limit	0
Method Code	FA-AA
60506	13
60507	8
60508	8
60509	7
60510	10
60511	7
60512	6
60513	8
60514	7
60515	5
60516	10
60517	7
60518	8
60519	6
60520	10
60521	25
60522	< 5
60523	8
60524	8
60525	1310
60526	10
60527	12
60528	46
60529	10
60530	32
60531	8
60532	10
60533	8
60534	18
60535	6
60536	8
60537	11
60538	11
60539	12
60540	8
60541	13
60542	10
60543	14
60544	19
60545	6
60546	8
60547	13
60548	10
60549	10
60550	1180
60551	< 5
60552	8
60553	13
60554	57
60555	13

QC

Analyte Symbol	Au
Unit Symbol	µg/g
Lower Limit	5
Method Code	FAAA
QcD108 Meas	412
QcD108 Cert	414
QcD108 Meas	423
QcD108 Cert	414
QcD108 Meas	402
QcD108 Cert	414
QcD108 Meas	410
QcD108 Cert	414
QcD108 Meas	413
QcD108 Cert	414
QcD108 Meas	421
QcD108 Cert	414
CDN-GS-1M Meas	1100
CDN-GS-1M Cert	1070.000
CDN-GS-1M Meas	1080
CDN-GS-1M Cert	1070.000
CDN-GS-1M Meas	1030
CDN-GS-1M Cert	1070.000
CDN-GS-1M Meas	1080
CDN-GS-1M Cert	1070.000
CDN-GS-1M Meas	999
CDN-GS-1M Cert	1070.000
CDN-GS-1M Meas	1080
CDN-GS-1M Cert	1070.000
60068 Org	5
60068 Dup	12
60076 Org	< 5
60076 Dup	< 5
60087 Org	< 5
60087 Split	< 5
60168 Org	54
60168 Dup	64
60177 Org	7
60177 Split	9
60188 Org	< 5
60188 Dup	< 5
60203 Org	5
60203 Dup	11
60205 Org	9
60205 Split	14
60206 Org	1
60206 Split	17
60213 Org	12
60213 Dup	9





**Date Submitted:** 02-Apr-15  
**Invoice No.:** A15-02218  
**Invoice Date:** 14-Apr-15  
**Your Reference:** MIDLAND 35197

Techni-Lab Abitibi Inc.(Actlabs)  
184 Rue Principale  
Ste-Germaine-Boule Quebec J0Z 1M0  
Canada

ATTN: Andre Caouette

### CERTIFICATE OF ANALYSIS

191 Rock samples were submitted for analysis.  
The following analytical package was requested:

Code 1A2 Au - Fire Assay AA

REPORT **A15-02218**

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

**Notes:**  
If value exceeds upper limit we recommend reassay by fire assay gravimetric-Code 1A3

CERTIFIED BY:

A handwritten signature in black ink, appearing to read "E. Esemé".

Emmanuel Esemé, Ph.D.  
Quality Control

**ACTIVATION LABORATORIES LTD.**  
41 Bittern Street, Ancaster, Ontario, Canada, L9G 4V5  
TELEPHONE +905 648-9611 or +1.888.228.5227 FAX +1.905.648.9613  
E-MAIL [Ancaster@actlabs.com](mailto:Ancaster@actlabs.com) ACTLABS GROUP WEBSITE [www.actlabs.com](http://www.actlabs.com)



**Results**

Analyte Symbol	Au
Unit Symbol	ppb
Lower Limit	5
Method Code	FA-AA
60558	< 5
60557	22
60558	8
60559	< 5
60560	12
60561	22
60562	8
60563	9
60564	11
60565	10
60566	13
60567	13
60568	7
60569	8
60570	12
60571	6
60572	8
60573	20
60574	7
60575	1290
60576	< 5
60577	19
60578	53
60579	12
60580	7
60581	< 5
60582	8
60583	8
60584	11
60585	13
60586	7
60587	11
60588	20
60589	13
60590	8
60591	28
60592	18
60593	14
60594	8
60595	7
60596	18
60597	10
60598	12
60599	6
60600	1290
60601	< 5
60602	27
60603	12
60604	12

Analyte Symbol	Au
Unit Symbol	ppb
Lower Limit	0
Method Code	FA-AA
80805	0.00
80806	56
80807	7
80808	11
80809	0
80810	- 5
80811	10
80812	10
80813	32
80814	28
80815	114
80816	28
80817	13
80818	8
80819	< 5
80820	< 5
80821	12
80822	12
80823	8
80824	15
80825	1170
80826	< 5
80827	8
80828	20
80829	14
80830	9
80831	8
80832	8
80833	12
80834	0.00
80835	16
80836	10
80837	95
80838	99
80839	51
80840	28
80841	15
80842	16
80843	7
80844	13
80845	- 5
80846	8
80847	7
80848	23
80849	40
80850	1220
80851	< 5
80852	13
80853	22
80854	10

Analyte Symbol	Au
Unit Symbol	ppb
Lower Limit	0
Method Code	FA-AA
60600	10
60601	< 5
60602	0
60603	< 0.1
60604	0
60605	0
60606	0
60607	12
60608	10
60609	0
60610	12
60611	10
60612	< 5
60613	< 5
60614	< 5
60615	7
60616	< 5
60617	0
60618	0
60619	14
60620	< 5
60621	1200
60622	< 5
60623	< 5
60624	0
60625	23
60626	12
60627	12
60628	0.01
60629	7
60630	10
60631	5
60632	14
60633	11
60634	< 5
60635	< 5
60636	< 5
60637	40
60638	12
60639	16
60640	< 5
60641	< 5
60642	0
60643	0
60644	0
60645	0
60646	0
60647	0
60648	0
60649	0
60650	0
60651	0
60652	0
60653	0
60654	0
60655	0
60656	0
60657	0
60658	0
60659	0
60660	0
60661	0
60662	0
60663	0
60664	0
60665	0
60666	0
60667	0
60668	0
60669	0
60670	0
60671	0
60672	0
60673	0
60674	0
60675	0
60676	0
60677	0
60678	0
60679	0
60680	0
60681	0
60682	0
60683	0
60684	0
60685	0
60686	0
60687	0
60688	0
60689	0
60690	0
60691	0
60692	0
60693	0
60694	0
60695	0
60696	0
60697	0
60698	0
60699	0
60700	1100
60701	< 5
60702	272
60703	< 5
60704	< 5

Analyte Symbol	Au
Unit Symbol	ppb
Lower Limit	0
Method Code	FA-AA
60705	7
60706	9
60707	12
60708	11
60709	20
60710	23
60711	7
60712	14
60713	8
60714	12
60715	10
60716	8
60717	12
60718	7
60719	7
60720	13
60721	19
60722	9
60723	13
60724	16
60725	1310
60726	< 5
60727	5
60728	13
60729	14
60730	28
60731	7
60732	7
60733	10
60734	14
60735	10
60736	< 5
60737	9
60738	15
60739	8
60740	21
60741	1.8
60742	7
60743	7
60744	7
60745	8
60746	7

QC

Analyte Symbol	Au
Unit Symbol	µg/g
Lower Limit	5
Method Code	FAAA
QcD108 Meas	#18
QcD108 Cert	414
QcD108 Meas	414
QcD108 Cert	#18
QcD108 Meas	409
QcD108 Cert	#18
QcD108 Meas	420
QcD108 Cert	414
QcD108 Meas	425
QcD108 Cert	414
QcD108 Meas	409
QcD108 Cert	#18
CDN-GS-1M Meas	1080
CDN-GS-1M Cert	1070.000
CDN-GS-1M Meas	1080
CDN-GS-1M Cert	1070.000
CDN-GS-1M Meas	1170
CDN-GS-1M Cert	1070.000
CDN-GS-1M Meas	1080
CDN-GS-1M Cert	1070.000
CDN-GS-1M Meas	1110
CDN-GS-1M Cert	1070.000
CDN-GS-1M Meas	1040
CDN-GS-1M Cert	1070.000
60565 Org	10
60565 Dup	10
60575 Org	1390
60575 Dup	1390
60585 Org	13
60585 Split	12
60585 Org	13
60585 Dup	14
60600 Org	1310
60600 Dup	1240
60605 Org	< 5
60605 Split	< 5
60610 Org	< 5
60610 Dup	< 5
60615 Org	114
60615 Split	47
60620 Org	7
60620 Dup	< 5
60630 Org	17
60635 Dup	15

Analyte Symbol	Au
Unit Symbol	ppb
Lower Limit	0
Method Code	FA-AA
60645 Orig	11
60645 Split	6
60645 Orig	11
60645 Dup	11
60655 Orig	10
60655 Split	10
60655 Orig	12
60655 Dup	9
60670 Orig	7
60670 Dup	11
60677 Orig	11
60677 Split	11
60680 Orig	11
60680 Dup	13
60680 Orig	11
60690 Dup	11
60704 Orig	11
60704 Split	11
60705 Orig	7
60705 Split	7
60705 Orig	7
60705 Dup	7
60715 Orig	10
60715 Dup	10
60725 Orig	1300
60725 Dup	1300
60735 Orig	20
60735 Split	18
60740 Orig	11
60740 Dup	21
60746 Orig	7
60746 Split	8
60746 Orig	7
60746 Dup	7
Method Blank	< 5
Method Blank	< 5
Method Blank	11
Method Blank	< 5
Method Blank	11
Method Blank	< 5
Method Blank	11
Method Blank	< 5
Method Blank	11
Method Blank	< 5
Method Blank	11
Method Blank	< 5



**Date Submitted:** 02-Apr-15  
**Invoice No.:** A15-02220 (i)  
**Invoice Date:** 17-Apr-15  
**Your Reference:** MIDLAND 35177

Techni-Lab Abitibi Inc.(Actlabs)  
184 Rue Principale  
Ste-Germaine-Boule Quebec J0Z 1M0  
Canada

ATTN: Andre Caouette

### CERTIFICATE OF ANALYSIS

238 Rock samples were submitted for analysis.

The following analytical package was requested:

Code 1A2 Au - Fire Assay AA

REPORT **A15-02220 (i)**

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

**Notes:**

If value exceeds upper limit we recommend reassay by fire assay gravimetric-Code 1A3

CERTIFIED BY:

A handwritten signature in black ink, appearing to read "E. Esemé".

Emmanuel Esemé, Ph.D.  
Quality Control

**ACTIVATION LABORATORIES LTD.**  
41 Bittern Street, Ancaster, Ontario, Canada, L9G 4V5  
TELEPHONE +905 648-9611 or +1.888.228.5227 FAX +1.905.648.9613  
E-MAIL Ancaster@actlabs.com ACTLABS GROUP WEBSITE www.actlabs.com



**Results**

Analyte Symbol	Au
Unit Symbol	ppb
Lower Limit	5
Method Code	FA-AA
59494	< 5
59495	< 5
59496	< 5
59497	< 5
59498	< 5
59499	< 5
59751	< 5
59752	< 5
59753	< 5
59754	< 5
59755	< 5
59756	< 5
59757	< 5
59758	< 5
59759	< 5
59760	< 5
59761	< 5
59762	< 5
59763	< 5
59764	< 5
59765	< 5
59766	< 5
59767	< 5
59768	< 5
59769	< 5
59770	< 5
59771	< 5
59772	< 5
59773	11
59774	< 5
59775	1220
59776	< 5
59777	< 5
59778	< 5
59779	< 5
59780	< 5
59781	< 5
59782	< 5
59783	< 5
59784	< 5
59785	< 5
59786	< 5
59787	< 5
59788	< 5
59789	< 5
59790	< 5
59791	< 5
59792	< 5
59793	< 5

Analyte Symbol	Au
Unit Symbol	ppb
Lower Limit	5
Method Code	FA-AA
55794	< 5
55795	
55796	< 5
55797	
55798	< 5
55799	
55800	1310
55801	< 5
55802	< 5
55803	< 5
55804	< 5
55805	< 5
55806	< 5
55807	< 5
55808	< 5
55809	< 5
55810	< 5
55811	< 5
55812	< 5
55813	< 5
55814	
55815	< 5
55816	< 5
55817	< 5
55818	< 5
55819	< 5
55820	8
55821	
55822	< 5
55823	10
55824	< 5
55825	1340
55826	< 5
55827	< 5
55828	< 5
55829	< 5
55830	< 5
55831	< 5
55832	< 5
55833	< 5
55834	< 5
55835	
55836	
55837	< 5
55838	
55839	< 5
55840	
55841	< 5
55842	< 5
55843	< 5

Analyte Symbol	Au
Unit Symbol	ppb
Lower Limit	5
Method Code	FA-AA
59844	< 5
59845	
59846	< 5
59847	
59848	< 5
59849	
59850	1000
59851	< 5
59852	< 5
59853	
59854	< 5
59855	< 5
59856	< 5
59857	< 5
59858	< 5
59859	< 5
59860	< 5
59861	< 5
59862	< 5
59863	< 5
59864	
59865	< 5
59866	< 5
59867	< 5
59868	< 5
59869	< 5
59870	< 5
59871	
59872	< 5
59873	< 5
59874	< 5
59875	1000
59876	< 5
59877	< 5
59878	< 5
59879	< 5
59880	< 5
59881	< 5
59882	< 5
59883	< 5
59884	< 5
59885	
59886	
59887	< 5
59888	
59889	< 5
59890	
59891	< 5
59892	< 5
59893	< 5

Analyte Symbol	Au
Unit Symbol	ppb
Lower Limit	0
Method Code	FA-AA
5984	0.0
5985	< 5
5986	< 5
5987	< 5
5988	0.0
5989	< 5
5990	1260
5991	< 5
5992	< 5
5993	0.0
5994	< 5
5995	< 5
5996	< 5
5997	< 5
5998	< 5
5999	0.0
59911	< 5
59912	< 5
59913	0.0
59914	0.0
59915	< 5
59916	< 5
59917	0.0
59918	0.0
59919	< 5
59920	< 5
59921	0.0
59922	< 5
59923	0.0
59924	0.0
59925	1230
59926	< 5
59927	< 5
59928	< 5
59929	< 5
59930	< 5
59931	0.0
59932	< 5
59933	< 5
59934	< 5
59935	0.0
59936	< 5
59937	< 5
59938	0
59939	0.0
59940	20
59941	0.0
59942	0.0
59943	0

Analyte Symbol	Au
Unit Symbol	ppb
Lower Limit	5
Method Code	FA-AA
59944	< 5
59945	u lll
59946	< 5
59947	18
59948	< 5
59949	u lll
59950	1200
59951	< 5
59952	< 5
59953	u lll
59954	< 5
59955	< 5
59956	u lll
59957	< 5
59958	< 5
59959	< 5
59960	< 5
59961	< 5
59962	< 5
59963	< 5
59964	u lll
59965	< 5
59966	22
59967	< 5
59968	< 5
59969	< 5
59970	< 5
59971	u lll
59972	< 5
59973	< 5
59974	< 5
59975	1200
59976	< 5
59977	37
59978	< 5
59979	< 5
59980	< 5
59981	< 5

QC

Analyte Symbol	Au
Unit Symbol	ppb
Lower Limit	0
Method Code	FA-AA
CrD108 Meas	400
CrD108 Cert	414
CrD108 Meas	431
CrD108 Cert	414
CrD108 Meas	397
CrD108 Cert	414
CrD108 Meas	412
CrD108 Cert	414
CrD108 Meas	415
CrD108 Cert	414
CrD108 Meas	388
CrD108 Cert	414
CrD108 Meas	417
CrD108 Cert	414
CrD108 Meas	423
CrD108 Cert	414
CrD108 Meas	412
CrD108 Cert	414
CDN-GS-1M Meas	1090
CDN-GS-1M Cert	1070.000
CDN-GS-1M Meas	1070
CDN-GS-1M Cert	1070.000
CDN-GS-1M Meas	1090
CDN-GS-1M Cert	1070.000
CDN-GS-1M Meas	1010
CDN-GS-1M Cert	1070.000
CDN-GS-1M Meas	1030
CDN-GS-1M Cert	1070.000
CDN-GS-1M Meas	1100
CDN-GS-1M Cert	1070.000
CDN-GS-1M Meas	1010
CDN-GS-1M Cert	1070.000
CDN-GS-1M Meas	1020
CDN-GS-1M Cert	1070.000
CDN-GS-1M Meas	1020
CDN-GS-1M Cert	1070.000
59754 Org	0
59754 Dup	0
59764 Org	2.5
59764 Dup	2.5
59773 Org	11
59773 Split	11

Analyte Symbol	Au
Unit Symbol	ppb
Lower Limit	5
Method Code	FA-AA
59774 Orig	≡
59774 Dup	< 5
59789 Orig	< 5
59789 Dup	< 5
59793 Orig	< 5
59793 Split	≡
59799 Orig	< 5
59799 Dup	< 5
59803 Orig	< 5
59803 Split	< 5
59803 Split	< 5
59809 Orig	< 5
59809 Dup	< 5
59824 Orig	< 5
59824 Dup	≡
59833 Orig	< 5
59833 Split	< 5
59834 Orig	< 5
59834 Dup	< 5
59843 Orig	< 5
59843 Split	< 5
59844 Orig	< 5
59844 Dup	< 5
59859 Orig	≡
59859 Dup	< 5
59863 Orig	< 5
59863 Split	< 5
59869 Orig	≡
59869 Dup	< 5
59879 Orig	< 5
59879 Dup	< 5
59892 Orig	< 5
59892 Split	< 5
59893 Orig	< 5
59893 Split	< 5
59894 Orig	< 5
59894 Dup	< 5
59904 Orig	< 5
59904 Dup	< 5
59914 Orig	< 5
59914 Dup	< 5
59923 Orig	< 5
59923 Split	< 5
59929 Orig	≡
59929 Dup	< 5
59939 Orig	≡
59939 Dup	< 5
59943 Orig	9
59943 Split	≡
59949 Orig	< 5





**Date Submitted:** 02-Apr-15  
**Invoice No.:** A15-02221 (i)  
**Invoice Date:** 13-Apr-15  
**Your Reference:** MIDLAND 35151

Techni-Lab Abitibi Inc.(Actlabs)  
184 Rue Principale  
Ste-Germaine-Boule Quebec J0Z 1M0  
Canada

ATTN: Andre Caouette

### CERTIFICATE OF ANALYSIS

171 Rock samples were submitted for analysis.  
The following analytical package was requested:

Code 1A2 Au - Fire Assay AA  
Code Weight Report (kg)-Internal Received Weights

REPORT      **A15-02221 (i)**

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

**Notes:**

If value exceeds upper limit we recommend reassay by fire assay gravimetric-Code 1A3

CERTIFIED BY:

A handwritten signature in black ink, appearing to read "E. Esemé".

Emmanuel Esemé, Ph.D.  
Quality Control

**ACTIVATION LABORATORIES LTD.**  
41 Bittern Street, Ancaster, Ontario, Canada, L9G 4V5  
TELEPHONE +905 648-9611 or +1.888.228.5227 FAX +1.905.648.9613  
E-MAIL Ancaster@actlabs.com ACTLABS GROUP WEBSITE www.actlabs.com



**Results**

Analyte Symbol	Au
Unit Symbol	ppb
Lower Limit	5
Method Code	FA-AA
55023	07
55024	12
55025	1360
55026	u
55027	20
55028	7
55029	u
55030	7
55031	< 5
55032	u
55033	u
55034	< 5
55035	u
55036	< 5
55037	5
55038	7
55039	5
55040	u
55041	< 5
55042	< 5
55043	B
55044	u
55045	< 5
55046	< 5
55047	u
55048	u
55049	< 5
55050	1400
55051	< 5
55052	< 5
55053	u
55054	7
55055	u
55056	< 5
55057	u
55058	22
55059	< 5
55060	39
55061	u
55062	< 5
55063	< 5
55064	24
55065	< 5
55066	u
55067	< 5
55068	< 5
55069	963
55070	415
55071	3650

Analyte Symbol	Au
Unit Symbol	ppb
Lower Limit	5
Method Code	FA-AA
55372	463
55373	468
55374	< 5
55375	1510
55376	< 5
55377	< 5
55378	6
55379	< 5
55380	463
55381	< 5
55382	< 5
55383	7
55384	< 5
55385	< 5
55386	< 5
55387	< 5
55388	< 5
55389	< 5
55390	< 5
55391	< 5
55392	< 5
55393	< 5
55394	< 5
55395	< 5
55396	< 5
55397	< 5
55398	< 5
55399	< 5
55400	1330
55401	< 5
55402	< 5
55403	< 5
55404	< 5
55405	< 5
55406	< 5
55407	< 5
55408	< 5
55409	< 5
55410	< 5
55411	< 5
55412	< 5
55413	< 5
55414	< 5
55415	< 5
55416	< 5
55417	< 5
55418	< 5
55419	< 5
55420	< 5
55421	< 5

Analyte Symbol	Au
Unit Symbol	ppb
Lower Limit	5
Method Code	FA-AA
59422	< 5
59423	u
59424	< 5
59425	1580
59426	< 5
59427	u
59428	u
59429	< 5
59430	< 5
59431	< 5
59432	< 5
59433	< 5
59434	< 5
59435	< 5
59436	< 5
59437	< 5
59438	< 5
59439	< 5
59440	< 5
59441	< 5
59442	u
59443	< 5
59444	< 5
59445	< 5
59446	< 5
59447	< 5
59448	< 5
59449	u
59450	1280
59451	u
59452	< 5
59453	< 5
59454	< 5
59455	< 5
59456	< 5
59457	< 5
59458	< 5
59459	< 5
59460	< 5
59461	< 5
59462	< 5
59463	u
59464	u
59465	u
59466	0
59467	203
59468	109
59469	0
59470	14
59471	189

Analyte Symbol	Au
Unit Symbol	ppb
Lower Limit	5
Method Code	FA-AA
55472	< 5
55473	—
55474	< 5
55475	1510
55476	< 5
55477	—
55478	—
55479	< 5
55480	11
55481	< 5
55482	< 5
55483	< 5
55484	< 5
55485	< 5
55486	< 5
55487	< 5
55488	< 5
55489	< 5
55490	< 5
55491	< 5
55492	< 5
55493	—

QC

Analyte Symbol	Au
Unit Symbol	µg/g
Lower Limit	µ
Method Code	FA-AA
ChD108 Meas	988
ChD108 Cert	414
ChD108 Meas	403
ChD108 Cert	414
ChD108 Meas	414
ChD108 Cert	414
ChD108 Meas	417
ChD108 Cert	414
ChD108 Meas	421
ChD108 Cert	414
ChD108 Meas	412
ChD108 Cert	414
ChD108 Meas	413
ChD108 Cert	414
CDN-GS-1M Meas	1010
CDN-GS-1M Cert	1070.000
CDN-GS-1M Meas	1040
CDN-GS-1M Cert	1070.000
CDN-GS-1M Meas	1130
CDN-GS-1M Cert	1070.000
CDN-GS-1M Meas	1080
CDN-GS-1M Cert	1070.000
CDN-GS-1M Meas	1120
CDN-GS-1M Cert	1070.000
CDN-GS-1M Meas	1060
CDN-GS-1M Cert	1070.000
CDN-GS-1M Meas	1000
CDN-GS-1M Cert	1070.000
59332 Org	µ
59332 Dup	µ
59342 Org	< 5
59342 Dup	< 5
59352 Org	< 5
59352 Split	µ
59352 Org	µ
59352 Dup	< 5
59367 Org	µ
59367 Dup	< 5
59372 Org	424
59372 Split	µ
59377 Org	µ
59377 Dup	µ
59382 Org	µ

Analyte Symbol	Au
Unit Symbol	ppb
Lower Limit	5
Method Code	FA-AA
59382 Split	= 5
59387 Orig	= 5
59387 Dup	< 5
59402 Orig	= 5
59402 Dup	< 5
59412 Orig	< 5
59412 Split	= 5
59412 Orig	= 5
59412 Dup	< 5
59422 Orig	< 5
59422 Split	< 5
59422 Orig	< 5
59422 Dup	< 5
59437 Orig	< 5
59437 Dup	< 5
59442 Orig	< 5
59442 Split	< 5
59447 Orig	< 5
59447 Dup	< 5
59457 Orig	< 5
59457 Dup	< 5
59472 Orig	< 5
59472 Split	< 5
59472 Orig	< 5
59472 Dup	< 5
59473 Orig	< 5
59473 Split	< 5
59482 Orig	< 5
59482 Dup	< 5
59492 Orig	< 5
59492 Dup	< 5
59493 Orig	< 5
59493 Split	< 5
Method Blank	= 5
Method Blank	= 5
Method Blank	< 5
Method Blank	< 5



**Date Submitted:** 02-Apr-15  
**Invoice No.:** A15-02222  
**Invoice Date:** 10-Apr-15  
**Your Reference:** MIDLAND 35155

Techni-Lab Abitibi Inc.(Actlabs)  
184 Rue Principale  
Ste-Germaine-Boule Quebec J0Z 1M0  
Canada

ATTN: Andre Caouette

### CERTIFICATE OF ANALYSIS

278 Rock samples were submitted for analysis.  
The following analytical package was requested:

Code 1A2 Au - Fire Assay AA

REPORT      **A15-02222**

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

**Notes:**  
If value exceeds upper limit we recommend reassay by fire assay gravimetric-Code 1A3

CERTIFIED BY:

Emmanuel Esemé, Ph.D.  
Quality Control

**ACTIVATION LABORATORIES LTD.**  
41 Bittern Street, Ancaster, Ontario, Canada, L9G 4V5  
TELEPHONE +905 648-9611 or +1.888.228.5227 FAX +1.905.648.9613  
E-MAIL Ancaster@actlabs.com ACTLABS GROUP WEBSITE www.actlabs.com



**Results**

Analyte Symbol	Au
Unit Symbol	ppb
Lower Limit	5
Method Code	FA-AA
59168	< 5
59167	< 5
59168	< 5
59169	< 5
59170	< 5
59171	< 5
59172	< 5
59173	< 5
59174	< 5
59175	1320
59176	< 5
59177	< 5
59178	0
59179	< 5
59180	< 5
59181	< 5
59182	< 5
59183	< 5
59184	< 5
59185	< 5
59186	< 5
59187	< 5
59188	< 5
59189	< 5
59190	< 5
59191	< 5
59192	< 5
59193	< 5
59194	< 5
59195	< 5
59196	< 5
59197	< 5
59198	< 5
59199	< 5
59200	1240
59201	< 5
59202	< 5
59203	< 5
59204	< 5
59205	< 5
59206	< 5
59207	< 5
59208	< 5
59209	< 5
59210	< 5
59211	< 5
59212	< 5
59213	< 5
59214	< 5

Analyte Symbol	Au
Unit Symbol	ppb
Lower Limit	0
Method Code	FA-AA
55215	< 5
55216	0
55217	< 5
55218	0
55219	< 5
55220	0
55221	0
55222	< 5
55223	< 5
55224	< 5
55225	1200
55226	< 5
55227	< 5
55228	< 5
55229	0
55230	< 5
55231	0
55232	< 5
55233	< 5
55234	< 5
55235	0
55236	< 5
55237	< 5
55238	< 5
55239	< 5
55240	< 5
55241	< 5
55242	0
55243	< 5
55244	< 5
55245	< 5
55246	< 5
55247	< 5
55248	< 5
55249	< 5
55250	1210
55501	< 5
55502	0
55503	< 5
55504	< 5
55505	< 5
55506	0
55507	0
55508	< 5
55509	0
55510	< 5
55511	0
55512	< 5
55513	< 5
55514	< 5

Analyte Symbol	Au
Unit Symbol	ppb
Lower Limit	0
Method Code	FA-AA
5515	< 5
5516	< 5
5517	< 5
5518	44
5519	< 5
5520	< 5
5521	< 5
5522	< 5
5523	< 5
5524	< 5
5525	1190
5526	< 5
5527	< 5
5528	< 5
5529	< 5
5530	< 5
5531	< 5
5532	< 5
5533	< 5
5534	< 5
5535	< 5
5536	< 5
5537	< 5
5538	< 5
5539	< 5
5540	< 5
5541	< 5
5542	< 5
5543	< 5
5544	< 5
5545	11
5546	< 5
5547	< 5
5548	14
5549	0
5550	1220
5551	< 5
5552	< 5
5553	< 5
5554	< 5
5555	< 5
5556	< 5
5557	< 5
5558	< 5
5559	< 5
5560	< 5
5561	< 5
5562	< 5
5563	10
5564	< 5

Analyte Symbol	Au
Unit Symbol	ppb
Lower Limit	0
Method Code	FA-AA
59585	0.00
59586	0.00
59587	< 5
59588	< 5
59589	0.00
59590	0.00
59591	0.00
59592	< 5
59593	< 5
59594	1300
59595	< 5
59596	< 5
59597	< 5
59598	< 5
59599	< 5
59600	0.00
59601	< 5
59602	0.00
59603	10
59604	0.00
59605	0.00
59606	< 5
59607	< 5
59608	< 5
59609	< 5
59610	0.00
59611	0.00
59612	12
59613	< 5
59614	0.00

Analyte Symbol	Au
Unit Symbol	ppb
Lower Limit	5
Method Code	FA-AA
55815	u
55816	14
55817	< 5
55818	11
55819	10
55820	u
55821	u
55822	< 5
55823	< 5
55824	< 5
55825	1380
55826	< 5
55827	11
55828	< 5
55829	< 5
55830	< 5
55831	u
55832	8
55833	< 5
55834	6
55835	u
55836	12
55837	< 5
55838	< 5
55839	< 5
55840	8
55841	< 5
55842	u
55843	< 5
55844	< 5
55845	u
55846	< 5
55847	8
55848	7
55849	< 5
55850	1270
55851	u
55852	< 5
55853	< 5
55854	7
55855	< 5
55856	8
55857	u
55858	u
55859	u
55860	8
55861	< 5
55862	11
55863	< 5
55864	< 5

Analyte Symbol	Au
Unit Symbol	ppb
Lower Limit	5
Method Code	FA-AA
55655	< 5
55656	u
55657	< 5
55658	u
55659	< 5
55670	u
55671	u
55672	< 5
55673	< 5
55674	u
55675	1340
55676	< 5
55677	< 5
55678	< 5
55679	< 5
55680	< 5
55681	< 5
55682	< 5
55683	< 5
55684	< 5
55685	u
55686	< 5
55687	< 5
55688	< 5
55689	< 5
55690	< 5
55691	< 5
55692	u
55693	< 5

QC

Analyte Symbol	Au
Unit Symbol	ppb
Lower Limit	0
Method Code	FA-AA
CrD108 Meas	392
CrD108 Cert	414.000
CrD108 Meas	420
CrD108 Cert	414.000
CrD108 Meas	424
CrD108 Cert	414.000
CrD108 Meas	401
CrD108 Cert	414.000
CrD108 Meas	406
CrD108 Cert	414.000
CrD108 Meas	408
CrD108 Cert	414.000
CrD108 Meas	396
CrD108 Cert	414.000
CrD108 Meas	398
CrD108 Cert	414.000
CrD108 Meas	397
CrD108 Cert	414.000
CrD108 Meas	397
CrD108 Cert	414.000
CDN-GS-1M Meas	985
CDN-GS-1M Cert	1070.000
CDN-GS-1M Meas	1080
CDN-GS-1M Cert	1070.000
CDN-GS-1M Meas	1050
CDN-GS-1M Cert	1070.000
CDN-GS-1M Meas	1130
CDN-GS-1M Cert	1070.000
CDN-GS-1M Meas	1060
CDN-GS-1M Cert	1070.000
CDN-GS-1M Meas	1090
CDN-GS-1M Cert	1070.000
CDN-GS-1M Meas	1050
CDN-GS-1M Cert	1070.000
CDN-GS-1M Meas	1070
CDN-GS-1M Cert	1070.000
CDN-GS-1M Meas	1090
CDN-GS-1M Cert	1070.000
59176 Org	0.0
59176 Dup	0.0
59185 Org	< 5
59185 Dup	< 5
59195 Org	0.0
59195 Split	0.0

Analyte Symbol	Au
Unit Symbol	gpb
Lower Limit	
Method Code	FA-AA
59195 Org	< 5
59195 Dup	< 5
59210 Org	
59210 Dup	
59215 Org	< 5
59215 Split	
59220 Org	
59220 Dup	< 5
59224 Org	< 5
59224 Split	< 5
59230 Org	< 5
59230 Dup	< 5
59245 Org	
59245 Dup	< 5
59505 Org	
59505 Split	< 5
59505 Org	
59505 Dup	< 5
59515 Org	< 5
59515 Split	< 5
59515 Org	
59515 Dup	< 5
59530 Org	
59530 Dup	< 5
59535 Org	< 5
59535 Split	< 5
59540 Org	< 5
59540 Dup	<
59564 Org	< 5
59564 Split	
59565 Org	< 5
59565 Split	< 5
59565 Org	< 5
59565 Dup	< 5
59575 Org	1370
59575 Dup	1330
59585 Org	
59585 Dup	
59595 Org	< 5
59595 Split	< 5
59600 Org	1230
59600 Dup	1370
59610 Org	
59610 Dup	< 5
59615 Org	< 5
59615 Split	
59620 Org	
59620 Dup	< 5
59624 Org	< 5
59624 Split	

Analyte Symbol	Au
Unit Symbol	ppb
Lower Limit	0
Method Code	FA-AA
59535 Orig	0.0
59535 Dup	0.0
59555 Orig	0.0
59555 Split	< 5
59555 Orig	< 5
59555 Dup	0
59555 Split	< 5
59565 Orig	0.0
59565 Split	< 5
59570 Orig	0.0
59570 Dup	0.0
59580 Orig	< 5
59580 Dup	< 5
59585 Orig	< 5
59585 Split	0.0
59590 Orig	0.0
59590 Dup	< 5
Method Blank	< 0.0
Method Blank	0.0
Method Blank	< 0.0
Method Blank	< 5
Method Blank	0.0
Method Blank	0.0
Method Blank	0.0
Method Blank	< 5
Method Blank	0.0
Method Blank	< 5
Method Blank	< 5
Method Blank	< 5
Method Blank	0.0

## **Annexe 5 - Portée d'accréditation de Techni-Lab**

## PORTÉE D'ACCREDITATION

**TECHNI-LAB S.G.B. ABITIBI INC.**  
**184, rue Principale**  
**Ste-Germaine-Boulé, QC**  
**J0Z 1M0**

Laboratoire accrédité n° 707  
(Est conforme aux exigences de CAN-P-1579 , CAN-P-4E (ISO/CEI 17025:2005))

PERSONNE-RESSOURCE : Mme Lucie Désaulniers  
TÉL : (819) 787-6116  
TÉLÉC. : (819) 787-6527  
COURRIEL : [infoquebec@actlabs.com](mailto:infoquebec@actlabs.com).

CLIENTÈLE : Industrie minière

DOMAINE(S) DES ESSAIS : Chimique et Physique

DOMAINE(S) DE SPÉCIALITÉ Analyse minérale  
DE PROGRAMME :

ÉMIS CE : 2015-02-12

VALABLE JUSQU'AU : 2019-05-04

### MINÉRAIS ET PRODUITS MÉTALLIQUES

#### Essai d'analyse minérale :

##### **Essai minéral**

TMT-G5B	Au par pyro-analyse, collection avec bouton de plomb, finition par Spectrométrie d'Absorption Atomique à la flamme, après digestion d'Aqua Regia par micro-onde
TMT-G5C	Au par pyro-analyse, collection avec bouton de plomb, et finition gravimétrique
TMT-G5E	Pt, Pd par pyro-analyse, collection avec bouton de plomb, Spectrométrie d'Absorption Atomique au Four

Laboratoire n° 707, accrédité par le Conseil canadien des normes

TMT-G5F Graphite après digestion d'Aqua Regia  
Ag, Cu, Pb, Zn, Ni, Co par spectroscopie d'émission  
atomique avec plasma couplé par induction (ICP).

**Notes:**

**CAN-P-4E (ISO/CEI 17025:2005):** Prescriptions générales concernant la compétence des laboratoires d'étalonnages et d'essais

**CAN-P-1579:** Lignes directrices pour l'accréditation des laboratoires d'essais d'analyse minérale

---

Chantal Guay, ing., P. Eng, directeur de l'Évaluation de la conformité

Date: 2015-02-12

Nombre des éléments de la portée : 4  
SCC 1003-15/843  
Dossier du partenaire n° : 0  
Partenaire :

## **Annexe 6 - Certificat d'analyse (standard SG66) Roclabs.**



# Certificate of Analysis

## Reference Material SG66

**Recommended Gold Concentration: 1.086 µg/g**  
**95% Confidence Interval: +/- 0.009 µg/g**

The above values apply only to product in jars or sachets which have an identification number within the following range: **280 950 – 283 548**.

**Prepared and Certified By:**

Malcolm Smith BSc, FNZIC  
Rocklabs Reference Materials  
40 Oakford Park Crescent, Greenhithe  
Auckland 0632  
**NEW ZEALAND**  
Email: [Malcolm@MSRML.co.nz](mailto:Malcolm@MSRML.co.nz)  
Telephone: +64 9 444 3534

**Date of Certification:**

24 August 2012

**Certificate Status:**

Original

**Available Packaging:**

This reference material has been packed in wide-mouthed jars that contain 2.5 kg of product. The contents of some jars may be subsequently repacked into sealed polyethylene sachets.

**Origin of Reference Material:**

Feldspar minerals, basalt and iron pyrites with minor quantities of finely divided gold-containing minerals that have been screened to ensure there is no gold nugget effect.

**Supplier of Reference Material:**

ROCKLABS  
P O Box 18 142  
Glen Innes  
Auckland 1743  
**NEW ZEALAND**  
Email: [reference-materials@rocklabs.com](mailto:reference-materials@rocklabs.com)  
Website: [www.rocklabs.com](http://www.rocklabs.com)

**Description:**

The reference material is a light grey powder that has been well mixed and a homogeneity test carried out after the entire batch was packaged into wide-mouthed jars. There is no soil component. The product contains crystalline quartz and therefore dust from it should not be inhaled.

The approximate chemical composition is:  
(Uncertified Values)

	%
SiO <sub>2</sub>	54.52
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	15.84
Na <sub>2</sub> O	4.12
K <sub>2</sub> O	4.99
CaO	4.03
MgO	3.92
TiO <sub>2</sub>	1.07
MnO	0.07
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	0.25
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	5.43
Fe	2.3
S	2.6

**Intended Use:**

This reference material is designed to be included with every batch of samples analysed and the results plotted for quality monitoring and assessment purposes.

**Stability:**

The container (jar or sachet) should not be heated to temperatures higher than 50 °C. Iron pyrites are likely to oxidize in the air but tests have shown that the increase in weight of an exposed reference material of similar matrix, in the Auckland climate, is less than 0.1% per year.

**Method of Preparation:**

Pulverized feldspar minerals, basalt rock and barren iron pyrites were blended with finely pulverized and screened gold-containing minerals. Once the powders were uniformly mixed the composite was placed into 2599 wide-mouthed jars, each bearing a unique number. 54 jars were randomly selected from the packaging run and material from these jars was used for both homogeneity and consensus testing.

**Homogeneity Assessment:**

An independent laboratory carried out gold analysis by fire assay of 30 g portions, using an ICP finish. Steps were taken to minimize laboratory method variation in order to better detect any variation in the candidate reference material.

The contents of six randomly selected jars were compacted by vibration (to simulate the effect of freighting) and five samples removed successively from top to bottom from each jar. In addition, five samples were removed from the last jar in the series. A sample was also removed from the top of each of the 54 jars randomly selected from the 2599 jars in the batch. The results of analysis of the 89 samples (randomly ordered and then consecutively numbered before being sent to the laboratory) produced a relative standard deviation of 0.8 %.

**Analytical Methodology:**

Once homogeneity had been established, two sub-samples were submitted to a number of well-recognized laboratories in order to assign a gold value by consensus testing. The sub-samples were drawn from the 54 randomly selected jars and each laboratory received samples from two different jars. Indicative concentration ranges were given. All laboratories used fire assay for the gold analysis, with most using an instrument finish and three using a gravimetric finish.

**Calculation of Certified Value:**

Results for gold were returned from 53 laboratories, with one laboratory returning one set of results with an AAS finish and another with a gravimetric finish. Both sets were included thus making a total of 54 sets of results received. Statistical analysis to identify outliers was carried out using the principles detailed in sections 7.3.2 – 7.3.4, ISO 5725-2: 1994. Assessment of each laboratory's performance was carried out on the basis of z-scores, partly based on the concept described in ISO/IEC Guide 43-1. Details of the criteria used in these examinations are available on request. As a result of these statistical analyses, six sets of results were excluded for the purpose of assigning a gold concentration value to this reference material. A recommended value was thus calculated from the average of the remaining n = 48 sets of replicate results. The 95% confidence interval was estimated using the formula:-

$$X \pm ts/\sqrt{n}$$

(where X is the estimated average, s is the estimated standard deviation of the laboratory averages, and t is the 0.025 tail-value from Student's t-distribution with n-1 degrees of freedom). The recommended value is provided at the beginning of the certificate in µg/g (ppm) units. A summary of the results used to calculate the recommended value is listed on page 4 and the names of the laboratories that submitted results are listed on page 5. The results are listed in increasing order of the individual laboratory averages.

Statistical analysis of the consensus test results has been carried out by independent statistician, Tim Ball.

**Summary of Results Used to Calculate Gold Value**  
(Listed in increasing order of individual laboratory averages)

<b>Gold (ppm)</b>		
<b>Sample 1</b>	<b>Sample 2</b>	<b>Average</b>
1.010	1.025	1.018
1.029	1.019	1.024
1.040	1.009	1.024
1.03	1.04	1.035
1.04	1.04	1.040
1.04	1.04	1.041
1.06	1.05	1.055
1.04	1.07	1.055
1.06	1.05	1.055
1.06	1.05	1.055
1.065	1.055	1.060
1.075	1.050	1.063
1.065	1.070	1.068
1.06	1.07	1.068
1.08	1.06	1.070
1.06	1.08	1.070
1.08	1.07	1.075
1.077	1.074	1.076
1.105	1.060	1.083
1.080	1.090	1.085
1.095	1.075	1.085
1.083	1.090	1.086
1.090	1.085	1.088
1.075	1.100	1.088
1.090	1.088	1.089
1.118	1.071	1.095
1.10	1.09	1.095
1.09	1.10	1.095
1.090	1.100	1.095
1.09	1.10	1.095
1.11	1.08	1.095
1.083	1.110	1.097
1.10	1.10	1.100
1.110	1.095	1.103
1.102	1.104	1.103
1.11	1.10	1.105
1.109	1.102	1.106
1.097	1.120	1.108
1.122	1.098	1.110
1.122	1.099	1.111
1.104	1.121	1.113
1.087	1.157	1.122
1.139	1.107	1.123
1.130	1.135	1.133
1.135	1.130	1.133
1.149	1.117	1.133
1.130	1.140	1.135
1.170	1.156	1.163

Average of 48 sets = 1.086 ppm  
Standard Deviation of 48 sets = 0.032 ppm  
**Note: this standard deviation should not be used as a basis to set control limits when plotting results from an individual laboratory.**  
Relative standard deviation = 2.9 %  
95% Confidence interval for average: +/- 0.009 ppm

## Participating Laboratories

<b>Australia</b>	ALS Minerals, Kalgoorlie ALS Minerals, Orange ALS Minerals, Perth ALS Minerals, Townsville Bureau Veritas Amdel, Adelaide Bureau Veritas Amdel, Kalgoorlie Intertek Genalysis Laboratory Services, Perth SGS Minerals Services, Perth Ultra Trace – Bureau Veritas, Perth
<b>Burkina Faso</b>	ALS Minerals, Burkina Faso SEMAFO Burkina Faso S.A.
<b>Canada</b>	Acme Analytical Laboratories, Vancouver ALS Minerals, Val-d'Or ALS Minerals, Vancouver Bourlamaque, Quebec Loring Laboratories (Alberta) Ltd, Calgary SGS Minerals Services, Lakefield SGS Minerals Services, Vancouver Techni-Lab S.G.B. Abitibi Inc/Actlabs, Québec TSL Laboratories Inc, Saskatoon
<b>Chile</b>	Acme Analytical Laboratories, Santiago ALS Minerals, La Serena
<b>Côte d'Ivoire</b>	Bureau Veritas Mineral Laboratories, Abidjan
<b>Ghana</b>	ALS Minerals, Kumasi
<b>Ireland</b>	OMAC Laboratories Ltd
<b>Kyrgyz Republic</b>	Stewart Assay and Environmental Laboratories LLC, Kara-Balta
<b>Mali</b>	ALS Minerals, Bamako
<b>Namibia</b>	Bureau Veritas- Mineral Laboratories, Swakopmund
<b>New Zealand</b>	SGS New Zealand Ltd, Otago SGS New Zealand Ltd, Reefton SGS New Zealand Ltd, Waihi
<b>Peru</b>	ALS Minerals, Lima Inspectorate Services Perú S.A.C., Callao Minera Yanacocha SRL – Newmont, Lima
<b>Romania</b>	ALS Minerals, Rosia Montana
<b>Russia</b>	Irgiredmet Analytical Centre, Irkutsk
<b>South Africa</b>	AB Analytical Laboratory Services, Boksburg ALS Minerals, Modderfontein Gold Fields West Wits Analytical Laboratory, Carletonville Intertek, Johannesburg Performance Laboratories, Barberton Performance Laboratories, Randfontein SGS South Africa (Pty) Ltd, Johannesburg
<b>Turkey</b>	Acme Analitik Laboratuar Hizmetleri Ltd, Sirketi ALS Minerals, Izmir
<b>United Kingdom</b>	Inspectorate International, Essex
<b>USA</b>	Acme Analytical Laboratories, Alaska ALS Minerals, Reno Barrick Goldstrike – Met Services, Nevada Inspectorate, Sparks Newmont Mining Corporation, Carlin Laboratory Newmont Mining Corporation, Lone Tree Laboratory
<b>Zimbabwe</b>	Performance Laboratories, Ruwa

**Instructions and Recommendations for Use:**

Weigh out quantity usually used for analysis and analyse for total gold by normal procedure. Homogeneity testing has shown that consistent results are obtainable for gold when 30g portions are taken for analysis.

We quote a 95% confidence interval for our estimate of the declared value. This confidence interval reflects our uncertainty in estimating the true value for the gold content of the reference material. The interval is chosen such that, if the same procedure as used here to estimate the declared value were used again and again, then 95% of the trials would give intervals that contained the true value. It is a reflection of how precise the trial has been in estimating the declared value. It **does not** reflect the variability any particular laboratory will experience in its own repetitive testing.

Some users in the past have misinterpreted this confidence interval as a guide as to how different an individual test result should be from the declared value. Some mistakenly use this interval, or the standard deviation from the consensus test, to set limits for control charts on their own routine test results using the reference material. Such use inevitably leads to many apparent out-of-control points, leading to doubts about the laboratory's testing, or of the reference material itself.

A much better way of determining the laboratory performance when analysing the reference material is to accumulate a history of the test results obtained, and plot them on a control chart. The appropriate centre line and control limits for this chart should be based on the average level and variability exhibited in the laboratory's **own** data. This chart will provide a clear picture of the long-term stability or otherwise of the laboratory testing process, providing good clues as to the causes of any problems. To help our customers do this, we can provide a free Excel template that will produce sensible graphs, with intelligently chosen limits, from the customer's own data.

**Legal Notice:**

This certificate and the reference material described in it have been prepared with due care and attention. However ROCKLABS Ltd, Scott Technology Ltd and Tim Ball Ltd accept no liability for any decisions or actions taken following the use of the reference material.

**References:**

For further information on the preparation and validation of this reference material please contact Malcolm Smith.

**Certifying Officer**

M G Smith BSc, FNZIC

**Independent Statistician**

Tim Ball BSc (Hons)