

GM 62735

LEVES PULSE-EM EN FORAGE EFFECTUES SUR LES PROJETS ESTRADES ET NEWISKA

Documents complémentaires

Additional Files



Licence



License

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

Énergie et Ressources
naturelles

Québec 

**LEVÉS PULSE-EM
EN FORAGE**
(Campagne Hiver 2006)

effectués sur les

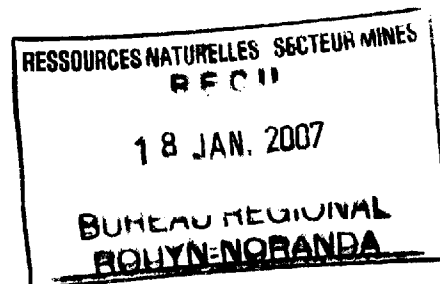
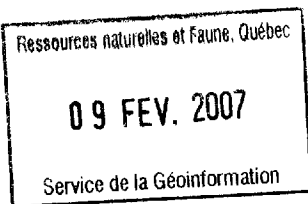
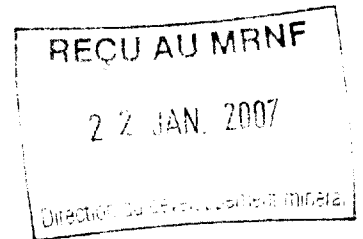
PROJETS ESTRADES ET NEWISKA

Cantons de
Estrées, Estrades, Puiseaux et Orvilliers
Municipalité de la Baie-James
Province de Québec
(32E/10)

pour

RESSOURCES COGITORE

Juin 2006



GM 6 2 7 3 5

Pierre Boileau, ingénieur-géophysicien 1725 Duchesne Val-d'Or Qc J9P 2T1
Tel: (819) 824-6541 Fax: 825-4704 Courriel: pboileau@cablevision.qc.ca

654 952

TABLE DES MATIÈRES

1.	INTRODUCTION	3
2.	PROPRIÉTÉ, LOCALISATION ET ACCÈS	3
3.	TRAVAUX EFFECTUÉS	3
4.	MÉTHODE DES LEVÉS ET INSTRUMENTATION	7
5.	RÉSULTATS ET INTERPRÉTATION	7
6.	CONCLUSION ET RECOMMANDATIONS	7

FIGURES

Figure 1 :	Localisation générale	4
Figure 2 :	Index des droits miniers et localisation des travaux - Estrades	5
Figure 3 :	Index des droits miniers et localisation des travaux - Newiska	6
Figure 4 :	Section longitudinale – Estrades – EST-02, EST-04, EST-05, H-165W	8

APPENDICE 1 : Sections des sondages et des champs primaires PEM

Sondages Estrades

- EST-02, EST-04, EST-05, EST-07, EST-08, H-165W	1 : 5 000
- EME-05	1 : 5 000
- EME-06, EST-09	1 : 5 000

Sondages Newiska

- NK-05, NK-07	1 : 5 000
- NK-04, NK-09, NK-10	1 : 5 000
- NK-11	1 : 5 000

APPENDICE 2 : Profils PEM

Sondages Estrades

EST-02	- Composante Z	(1 : 5 000)
EST-04	- Composantes Z, X et Y	(1 : 5 000)
EST-05	- Composantes Z, X et Y	(1 : 5 000)
EST-07	- Composantes Z, X et Y	(1 : 5 000)
EST-08	- Composantes Z	(1 : 5 000)
EST-09	- Composante Z	(1 : 5 000)
H-165W	- Composantes Z, X et Y	(1 : 5 000)
EME-05	- Composantes Z, X et Y	(1 : 5 000)
EME-06	- Composante Z	(1 : 5 000)

Sondages Newiska

NK-04	- Composantes Z, X et Y	(1 : 5 000)
NK-05	- Composantes Z, X et Y	(1 : 5 000)
NK-07	- Composantes Z, X et Y	(1 : 5 000)
NK-09	- Composante Z	(1 : 5 000)
NK-10	- Composantes Z, X et Y	(1 : 5 000)
NK-11	- Composantes Z, X et Y	(1 : 5 000)

1. INTRODUCTION

Ce rapport présente les résultats de levés Pulse-EM effectués au cours des mois de janvier à mai 2006 pour le compte de **Ressources Cogitore** dans 15 forages situés sur les projets Estrades (9) et Newiska (6) dans les cantons d'Estrées, d'Estrades, de Puiseaux et d'Orvilliers, Municipalité de la Baie-James, Nord du Québec (32E/10).

Ces travaux avaient pour but de détecter la présence possible d'amas sulfurés conducteurs dans un rayon pouvant atteindre 150 m autour des sondages et d'en étudier la géométrie pour la recherche de métaux précieux et de métaux de base.

2. PROPRIÉTÉ, LOCALISATION ET ACCÈS

Les 2 projets adjacents sont situés à environ 130 km au N.NE de Rouyn-Noranda, et à environ 80 km au SO de la municipalité de Matagami, dans les cantons de Puiseaux, Estrées, Estrades et Orvilliers, municipalité de la Baie-James, Nord-du-Québec (figure 1).

L'accès aux projets s'est fait à partir de la route reliant l'ancienne municipalité de Joutel à Authier-Nord, en empruntant vers le nord à la hauteur du lac Mistaouac des chemins secondaires et des sentiers de motoneige.

Les propriétés sont protégées par des titres miniers détenus par Woodruff Capital Management. Ces titres sont enregistrés au Ministère des Ressources Naturelles du Québec et sont montrés sur les figures 2 et 3.

3. TRAVAUX EFFECTUÉS

Du 16 janvier au 6 mai 2006, des levés Pulse-EM ont été effectués par Géophysique TMC de Val-d'Or dans 15 forages sur les projets Estrades (9) et Newiska (6) de Ressources Cogitore.

Au total, 6 959 m de lectures ont été effectués dans 9 trous du projet Estrades à l'aide de 7 boucles émettrices distinctes, alors que 2 815 m de lectures ont été réalisés dans 6 trous du projet Newiska à partir de 5 boucles émettrices différentes. La position des forages et des boucles émettrices correspondantes sont montrées sur les 2 cartes, en pochette

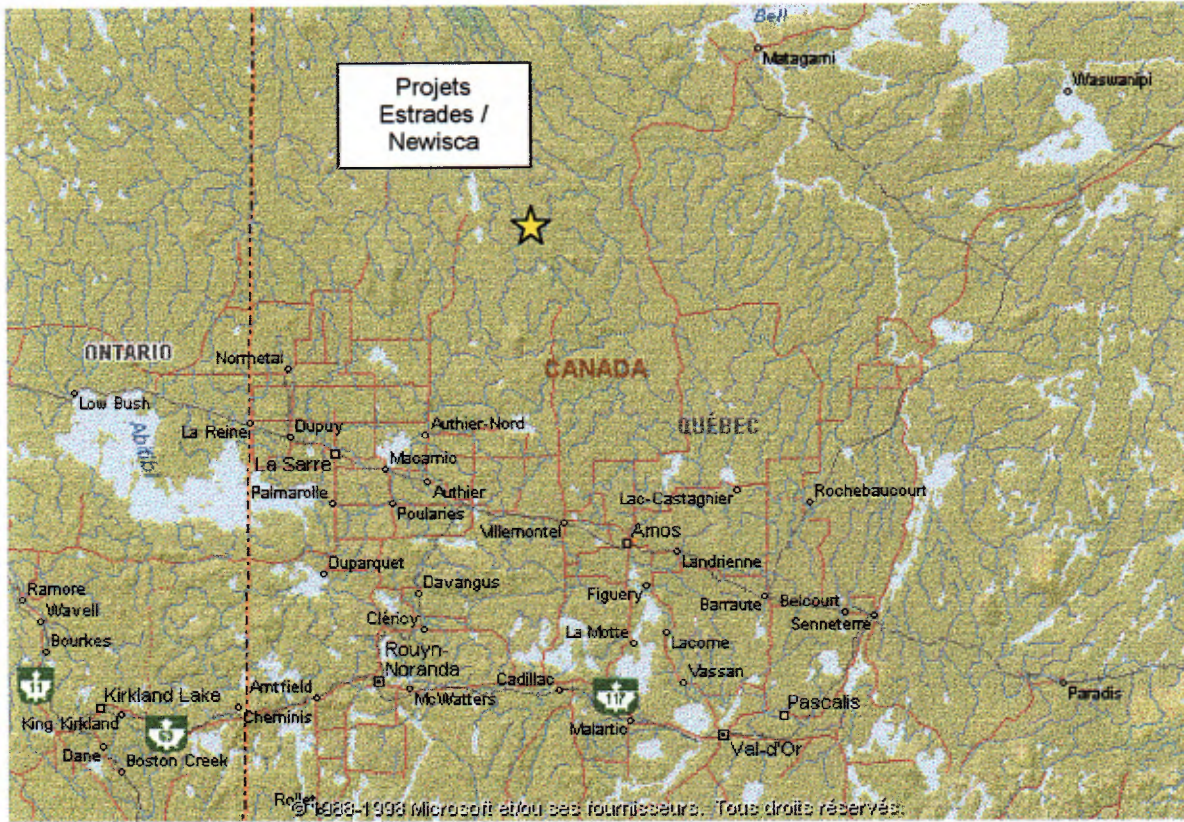


Figure 1 : Localisation générale

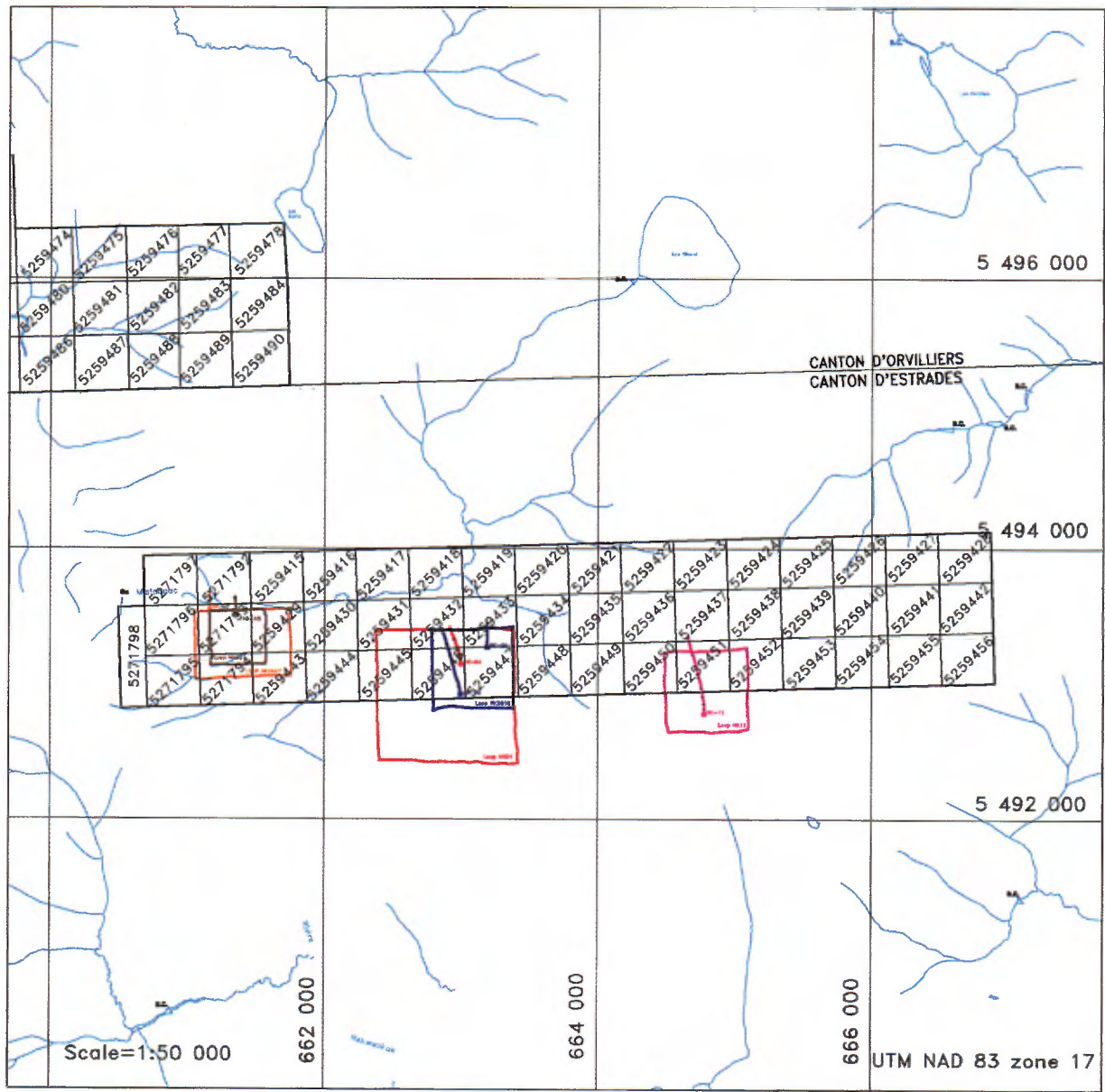


Figure 3 : Index des droits miniers et localisation des travaux - Newiska (1 : 50 000)

4. MÉTHODE DES LEVÉS ET INSTRUMENTATION

Un système Crone de type Pulse-EM, haute puissance, comprenant un émetteur de 4,0 kW et un récepteur digital de 20 canaux, fut utilisé lors des levés Pulse-EM. La partie émettrice du système consiste en un groupe électrogène de 4,0 kW fournissant la puissance à un émetteur de signal dont la forme d'onde est rectangulaire. Ce signal est injecté dans une boucle de fil simple, ou parfois double, étendue sur le terrain et dont les dimensions sont liées à la profondeur d'investigation désirée. Les dimensions des boucles utilisées lors des présents levés variaient de 400 m x 400 m à 1000 m x 1000 m. Un courant de 15 à 20 ampères circulait dans ces boucles.

La coupure soudaine du courant à toutes les 16,66 msec cause l'induction de courants de Foucault dans tout conducteur soumis à l'influence du champ primaire. La géométrie des champs primaires émis par les principales boucles utilisées ainsi que la trace en section des sondages correspondants sont montrées en Appendice 1.

La partie réceptrice du système consiste en une sonde qui capte les champs magnétiques associés aux courants induits dans un conducteur. L'amplitude de ces champs magnétiques est liée à la proximité du conducteur, sa conductance et ses dimensions. On mesure l'amplitude des champs à 20 intervalles (fenêtres) de temps distribués de façon géométrique à l'intérieur d'une durée de quelques millisecondes. Plus les courants décroissent lentement, plus le conducteur est fort. En forage, les lectures des composantes axiale Z et orthogonales X et Y sont généralement prises à tous les 10 ou 20 m.

5. RÉSULTATS ET INTERPRÉTATION

Les résultats des levés sont présentés sur les profils individuels des composantes Z, X et Y, en Appendice 2, alors que les localisations des sondages et des boucles émettrices correspondantes sont montrées individuellement pour chaque projet sur les 2 cartes, en pochette. La trace des conducteurs interprétés est aussi montrée sur les sections schématiques, en Appendice 1

Le tableau suivant affiche les principales données techniques des sondages étudiés. Les coordonnées UTM des collets des trous qui y apparaissent proviennent des données GPS recueillies par Géophysique TMC lors des levés Pulse-EM.

Sondage No	Localisation UTM NAD 83 East. / North.	Azimut Début / fin	Inclinaison Début / fin	Longueur levée (m)	Boucle PEM dim. (m)	Date du levé
EST-02	654039 / 5494459	350° / 357°	-71° / -35°	30 – 939 500 – 940	Est02 (600 x 600) H157 (600 x 600)	10/02/06 23/02/06
EST-04	654304 / 5494388	350° / 352°	-68° / -20°	30 – 970	Est04 (1000 x 1000)	26/03/06
EST-05	654378 / 5494631	350° / 350°	-67° / -50°	40 – 647	Est07 (500 x 550)	03/05/06
EST-07	654570 / 5494468	350° / 353°	-72° / -58°	30 – 620	Est07 (500 x 550)	02/05/06
EST-08	654443 / 5494449	350° / 344°	-75° / -63°	30 – 820	Est07 (500 x 550)	02/05/06
EST-09	653286 / 5494950	170° / 184°	-70° / -31°	40 – 543	Est09 (400 x 400)	27/03/06
H-165W	654291 / 5494686	350° / 347°	-57° / -43°	40 – 400	Est07 (500 x 550)	06/05/06
EME-05	655361 / 5495331	170° / 185°	-75° / -44°	30 – 1080	Eme05 (600 x 600)	05/05/06
EME-06	652866 / 5494951	177° / 193°	-57° / -28°	70 – 500	Eme06 (400 x 400)	23/02/06
NK-04	662993 / 5493147	360° / 340°	-74° / -28°	30 – 470	Nk04 (1000 x 1000)	16/01/06
NK-05	661351 / 5493513	360° / 355°	-55° / -53°	50 – 205	Nk05 (400 x 400)	18/01/06
NK-07	661159 / 5493537	360° / 357°	-48° / -41°	10 – 785	Nk0607 (700 x 500)	19/02/06
NK-09	663184 / 5493270	360° / 360°	-65° / -50°	30 – 830	Nk0910 (600 x 600)	20/02/06
NK-10	662990 / 5492921	360° / 343°	-75° / -26°	30 – 335	Nk0910 (600 x 600)	28/02/06
NK-11	664772 / 5492779	360° / 359°	-73° / -16°	40 – 190	Nk11 (600 x 600)	29/-3/06

Projet Estrades

Sondages EST-04, EST-05, H-165W, EST-02

Le levé effectué dans le trou EST-04 a fait ressortir sur la composante Z une réponse de type « edge » produite par un conducteur modéré (13 canaux) de dimensions moyennes vraisemblablement recoupé vers -900 m. Les composantes X et Y indiquent une bonne extension au-dessus du trou et à sa gauche, soit vers l'ouest.

Le trou EST-05, foré 200 m plus haut et 100 m plus à l'est que le précédent, a mis au jour vers -590 m une anomalie de type « edge » qui reflète un conducteur faible à modéré (10 canaux) dont le centre de masse se situerait au-dessus du trou et à sa gauche (ouest).

De son côté, le trou H-165W foré 200 m plus haut n'a produit qu'une faible réponse « in-hole » indiquant un conducteur faible, alors que le trou EST-02 foré 250 m à l'ouest du EST-04 et levé à l'aide de 2 boucles émettrices distinctes n'a produit aucune réponse digne de mention.

Les réponses obtenues dans ces trous semblent donc délimiter une zone conductrice située entre les niveaux -400 m et -800 m et entre les trous EST-02 (654000E) et EST-05 (654400E). La position de ce conducteur interprété est montrée sur la section longitudinale à la figure 4. Cette interprétation n'est toutefois qu'approximative et pourrait être modifiée à la lumière de toute information géologique ou géophysique non disponible à l'auteur.

Sondages EST-07 et EST-08

Aucune réponse pouvant indiquer la présence d'un conducteur de grandes dimensions ne fut relevée le long de ces 2 trous qui semblaient viser un horizon situé 200 m plus au sud que celui visé par les trous décrits plus hauts.

Sondage EME-05

Plusieurs réponses, généralement de courtes longueurs d'ondes, ont été relevées le long de ce trou. La plus importante, par son amplitude, fut décelée vers -460 m et consiste en une anomalie de type « edge » indiquant un conducteur fort (18 canaux) mais de dimensions faibles à moyennes dont le centre de masse se situe, selon les composantes X et Y, surtout au-dessous du trou et légèrement à sa gauche, soit vers l'est. Le levé a aussi fait ressortir deux autres réponses de type « edge » vers -285 m et -950 m qui indiquent des conducteurs modérés, mais de plus petites dimensions.

Sondages EST-09 et EM-06

Aucune réponse nette et bien définie ne fut relevée dans ces deux trous.

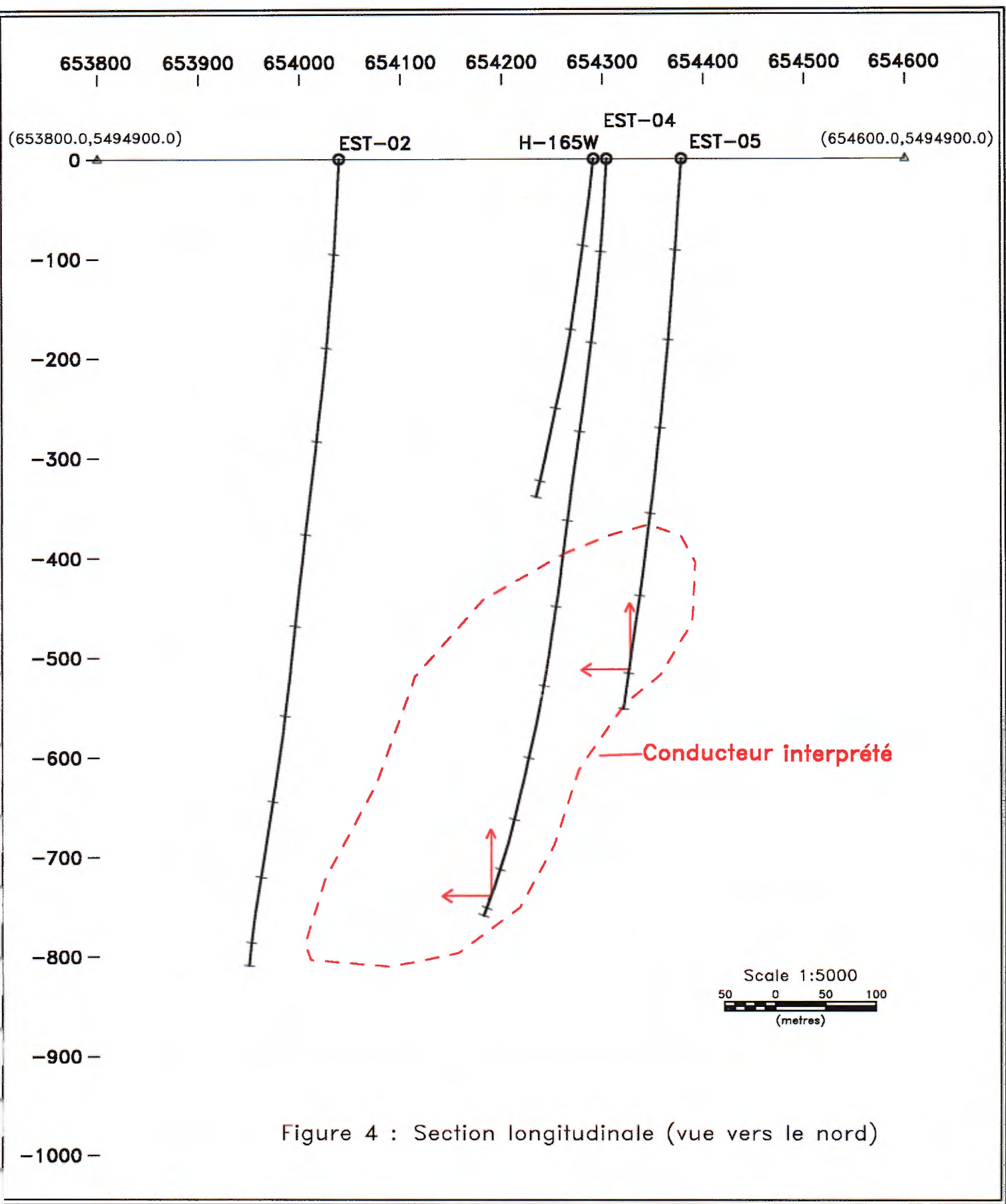


Figure 4 : Section longitudinale (vue vers le nord)

Projet Newiska

Sondages NK-04, NK-10 et NK-09

Le trou NK-04, foré en 2005 mais levé en 2006, a fait ressortir vers -390 m une anomalie de type « in-hole » indiquant un conducteur modéré (13 canaux) dont le centre de masse se situe nettement au-dessus du trou et à sa droite (Est). Le trou NK-10 foré 200 m sous le NK-04 n'a produit vers -740 m qu'une faible réponse in-hole mal définie qui reflète un conducteur faible et de petites dimensions montrant vraisemblablement une extension vers l'est.

Aucune réponse bien définie ne fut relevée dans le trou NK-09 foré 200 m à l'est du NK-04.

Les réponses obtenues dans ces trois trous semblent donc indiquer une petite zone conductrice dont le centre de masse se situerait entre les trous NK-04 et NK-09 et au-dessus du niveau -350 m.

Sondages NK-05 et NK-07

Le trou NK-05, foré en 2005 et levé en 2006, a décelé vers -165 m une réponse « in-hole » indiquant un conducteur fort dont le centre de masse est nettement localisé à l'ouest du trou et au même niveau que ce dernier (-120 m) (voir section en appendice). Quant au sondage NK-07, il a produit une réponse « edge /off-hole » qui reflète un conducteur modéré à fort que les composantes X et Y localisent au-dessous du trou et à sa droite, soit à l'est.

Les réponses obtenues dans ces deux trous semblent donc indiquer un conducteur fort recoupé par le sondage NK-04 et plongeant vers l'ouest sous le trou NK-07.

Sondage NK-11

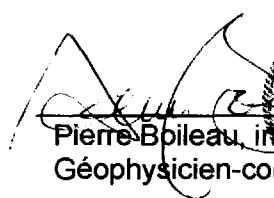
La réponse obtenue dans ce trou est quelque peu particulière. Elle se caractérise en effet par une fluctuation forte et de grande longueur des vingt canaux suggérant l'amorce d'une anomalie « in-hole » causée par ce qui semble être un conducteur fort et de très grande dimension (formationnel) situé au nord du trou au-delà de son extrémité.


6. CONCLUSION ET RECOMMANDATIONS

Les levés Pulse-EM effectués dans 9 sondages du projet Estrades et dans 6 sondages du projet Newisca ont permis de détecter des anomalies reflétant la présence de quatre zones conductrices modérées à fortes, mais de dimensions variables, dont au moins deux semblent montrer une bonne extension.

Ces résultats devront d'abord être regardés à la lumière de toutes les données géologiques et géochimiques disponibles sur ces propriétés.

A l'analyse de ces informations, des forages pourraient être implantés, s'il y a lieu, afin de vérifier l'extension des conducteurs dignes d'intérêt interprétés à partir des résultats des présents levés.


Pierre Boileau, ing. 31228
Géophysicien-conseil QUÉBEC



APPENDICE 1

Sections des sondages et des champs primaires PEM

Sondages Estrades

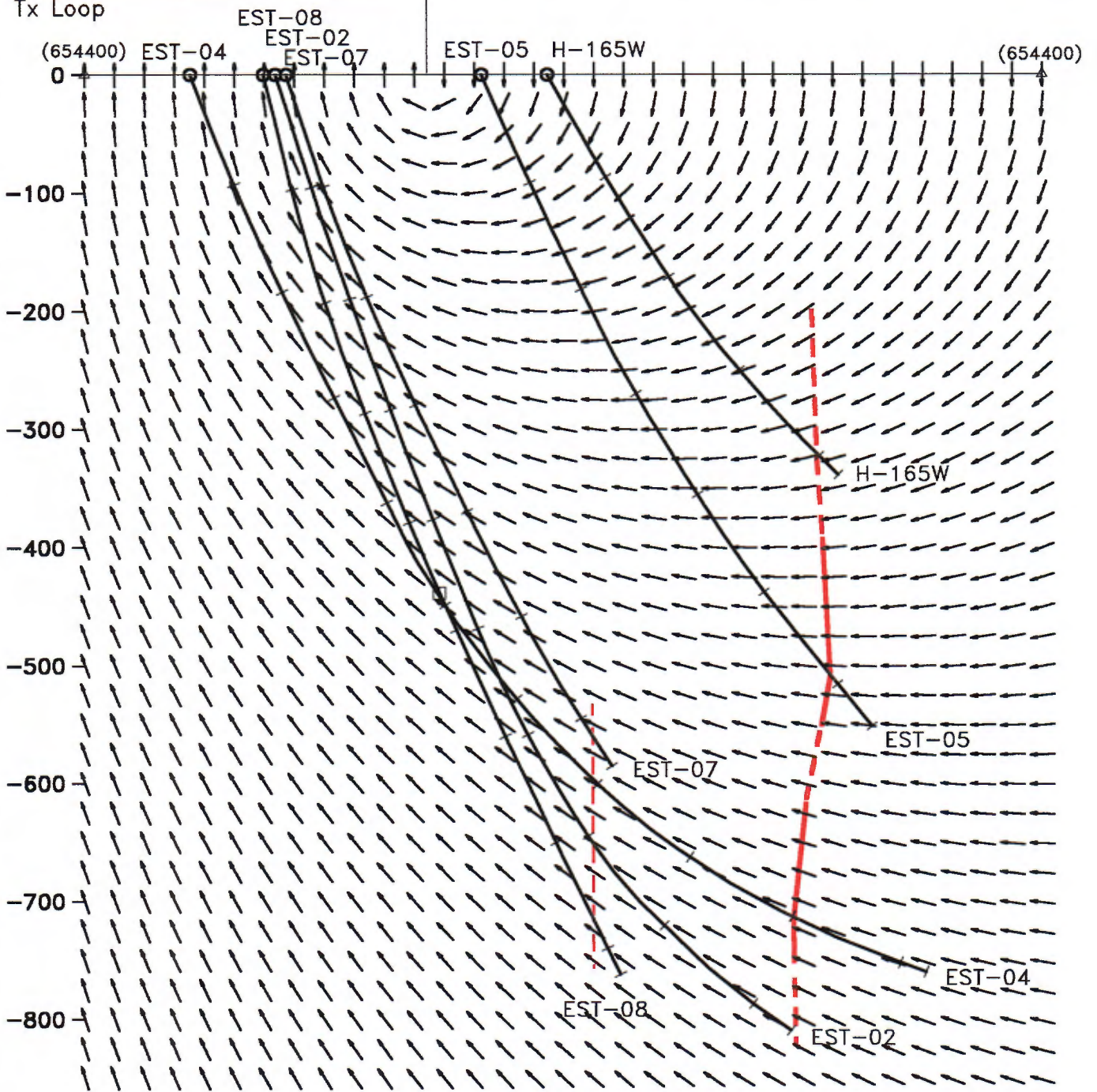
- EST-02, EST-04, EST-05, EST-07, EST-08, H-165W	1 : 5 000
- EME-05	1 : 5 000
- EME-06, EST-09	1 : 5 000

Sondages Newiska

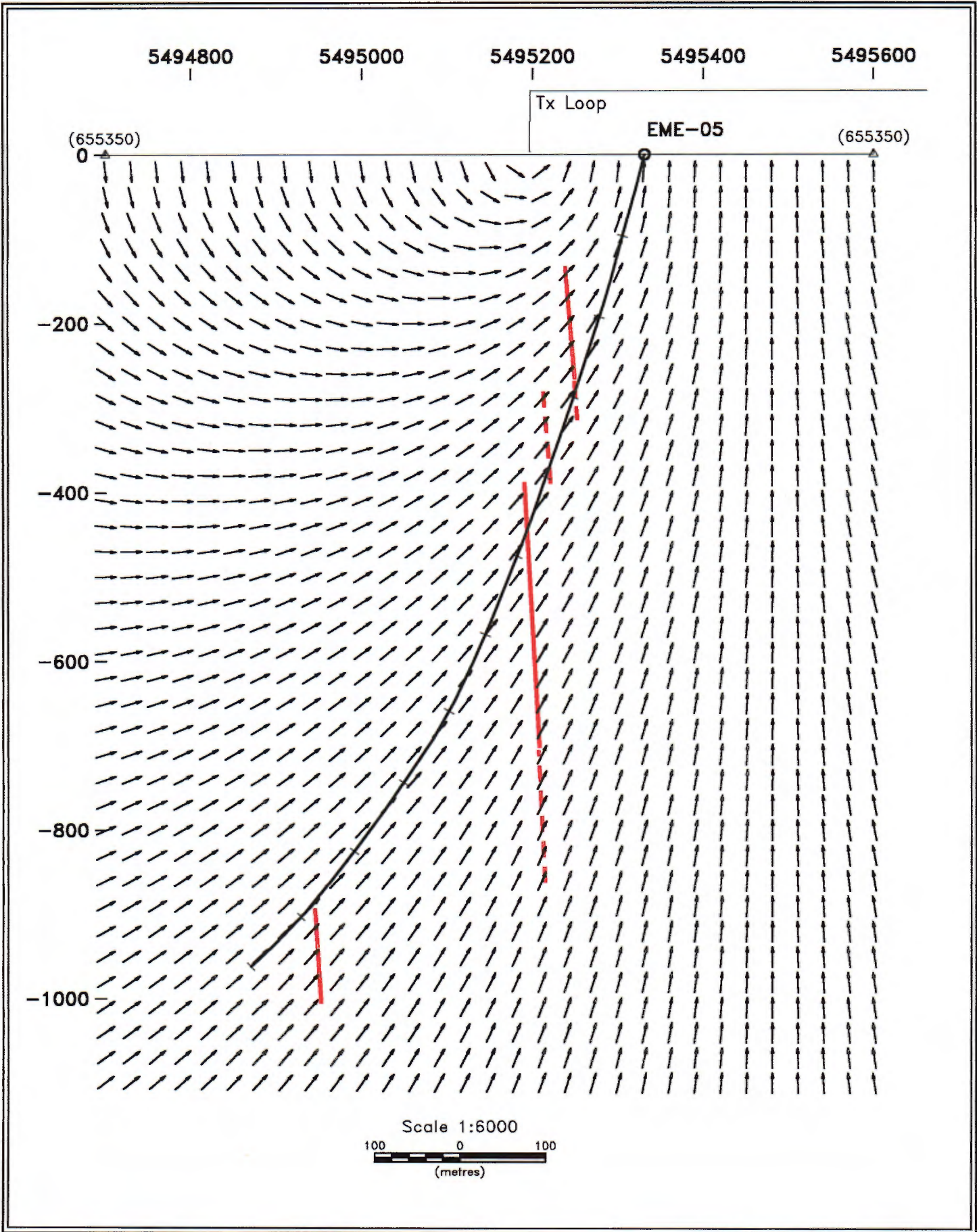
- NK-05, NK-07	1 : 5 000
- NK-04, NK-09, NK-10	1 : 5 000
- NK-11	1 : 5 000

5494300 5494400 5494500 5494600 5494700 5494800 5494900 5495000 5495100

Tx Loop



Scale 1:5000
50 0 50 100
(metres)



5494400 5494500 5494600 5494700 5494800 5494900 5495000 5495100

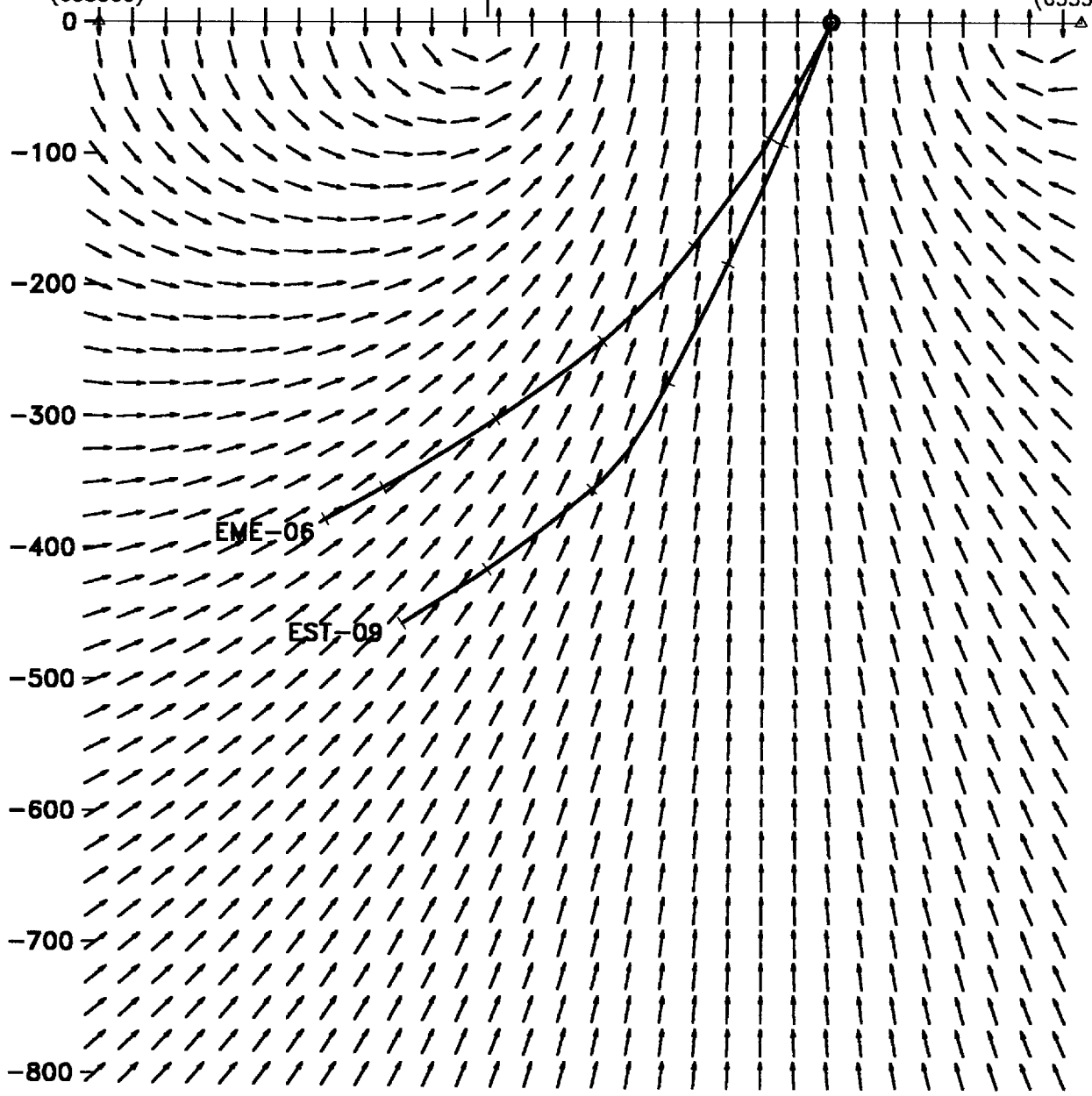
Tx Loop

EME-06

EST-09

(653300)

(653300)



Scale 1:5000

50 0 50 100

(metres)

5493200 5493300 5493400 5493500 5493600 5493700 5493800

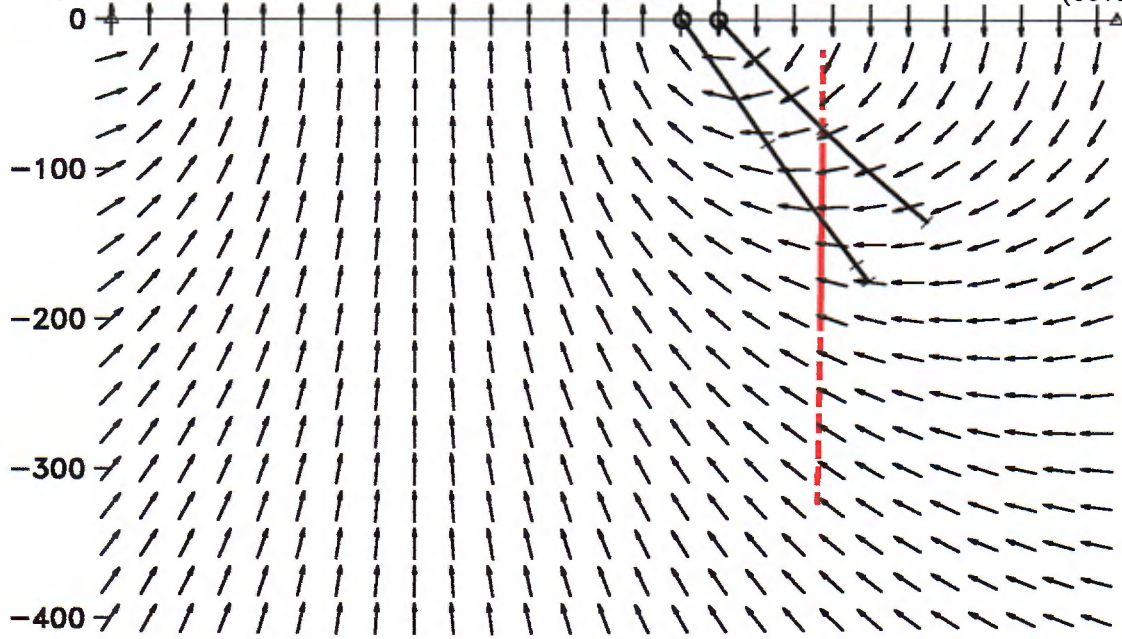
Tx Loop

(661300)

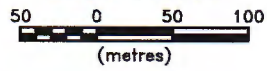
NK-05

NK-07

(661300)



Scale 1:5000



5492800 5492900 5493000 5493100 5493200 5493300 5493400 5493500 5493600

Tx Loop

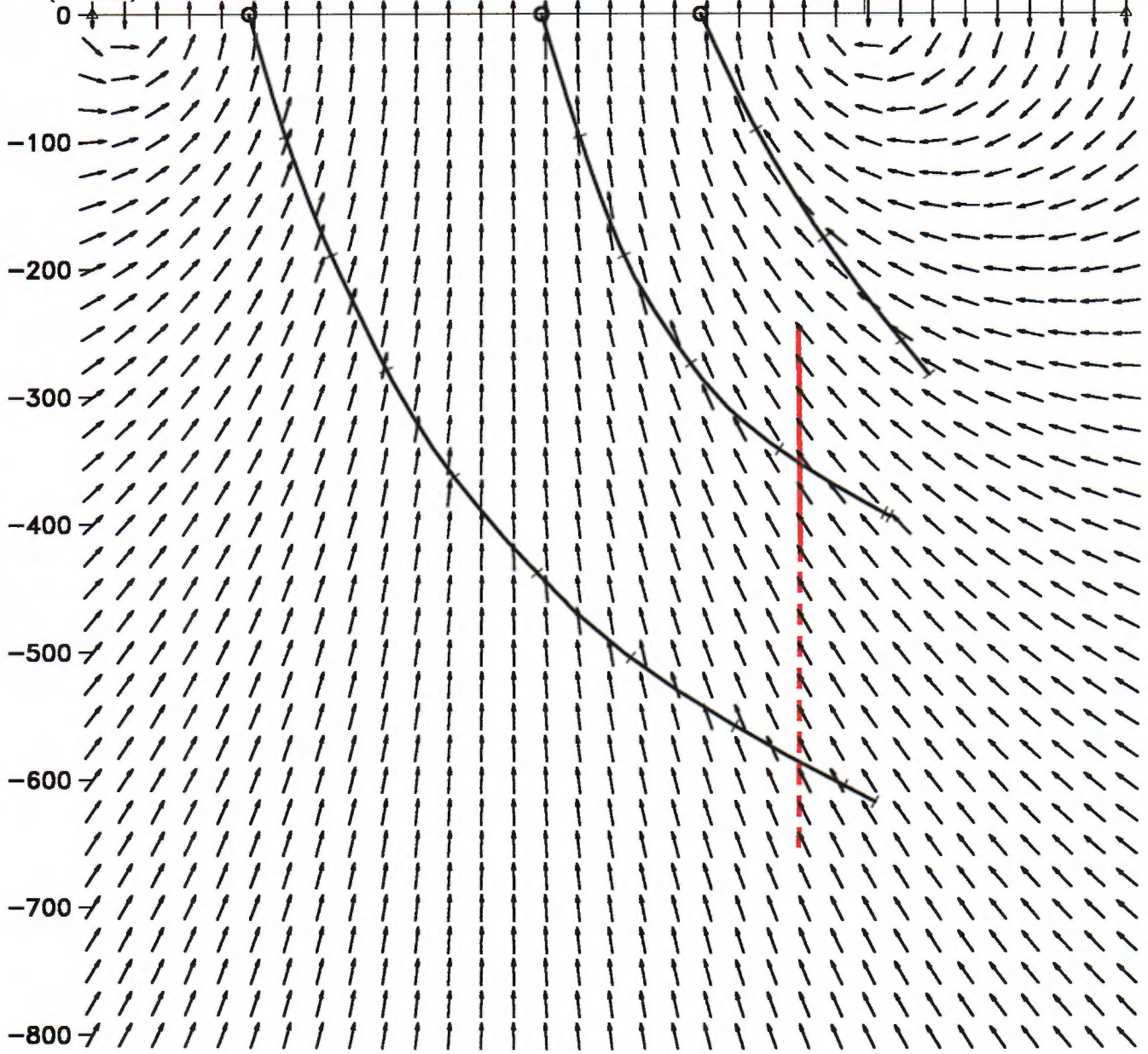
(663000)

NK-10

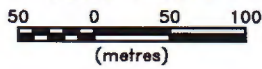
NK-04

NK-09

(663000)



Scale 1:5000



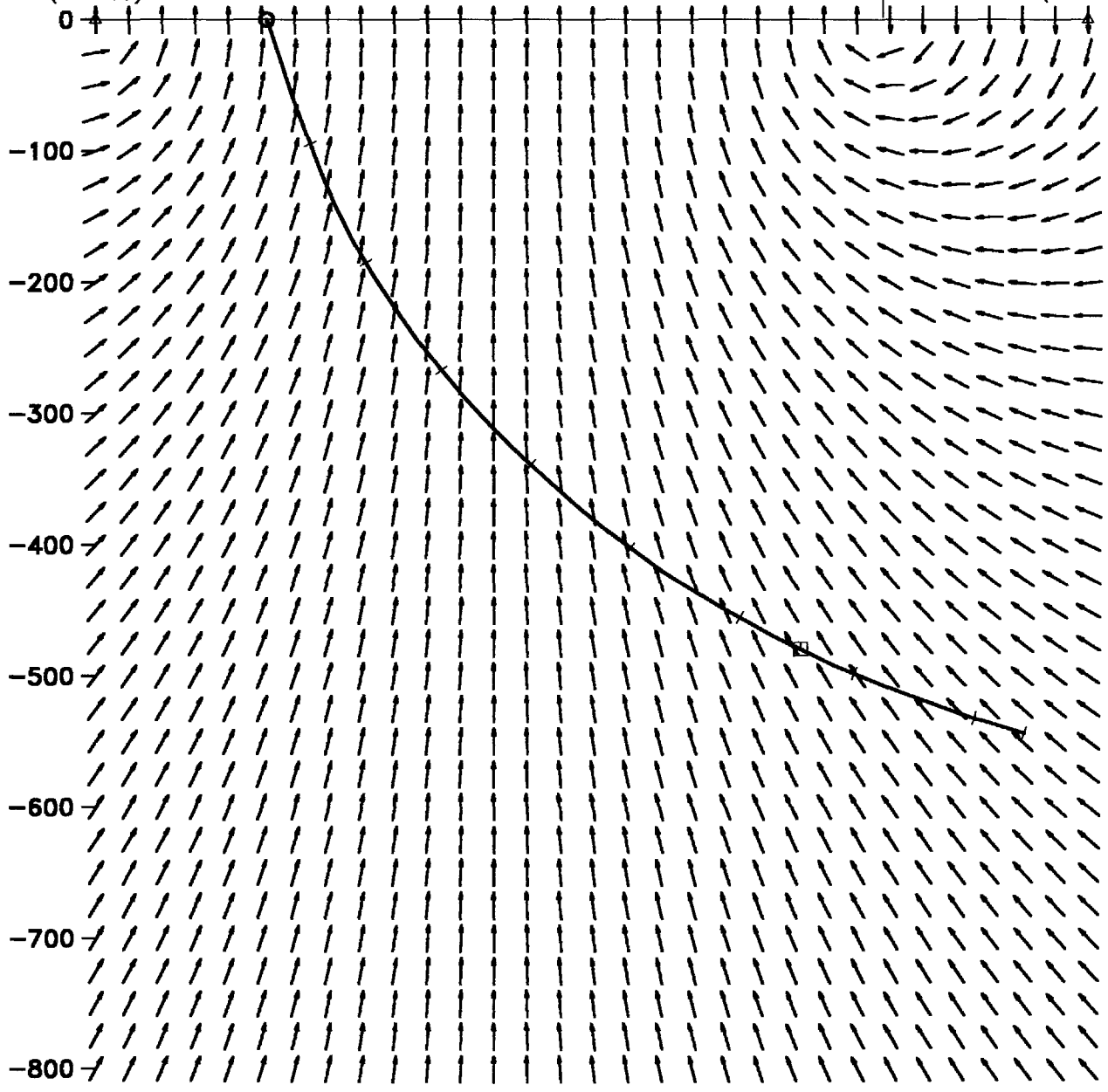
5492700 5492800 5492900 5493000 5493100 5493200 5493300 5493400

Tx Loop

(664700)

NK-11

(664700)



Scale 1:5000

50 0 50 100

(metres)

APPENDICE 2

Profils Pulse-EM

Sondages Estrades

EST-02	- Composante Z	(1 : 5 000)
EST-04	- Composantes Z, X et Y	(1 : 5 000)
EST-05	- Composantes Z, X et Y	(1 : 5 000)
EST-07	- Composantes Z, X et Y	(1 : 5 000)
EST-08	- Composantes Z	(1 : 5 000)
EST-09	- Composante Z	(1 : 5 000)
H-165W	- Composantes Z, X et Y	(1 : 5 000)
EME-05	- Composantes Z, X et Y	(1 : 5 000)
EME-06	- Composante Z	(1 : 5 000)

Sondages Newiska

NK-04	- Composantes Z, X et Y	(1 : 5 000)
NK-05	- Composantes Z, X et Y	(1 : 5 000)
NK-07	- Composantes Z, X et Y	(1 : 5 000)
NK-09	- Composante Z	(1 : 5 000)
NK-10	- Composantes Z, X et Y	(1 : 5 000)
NK-11	- Composantes Z, X et Y	(1 : 5 000)

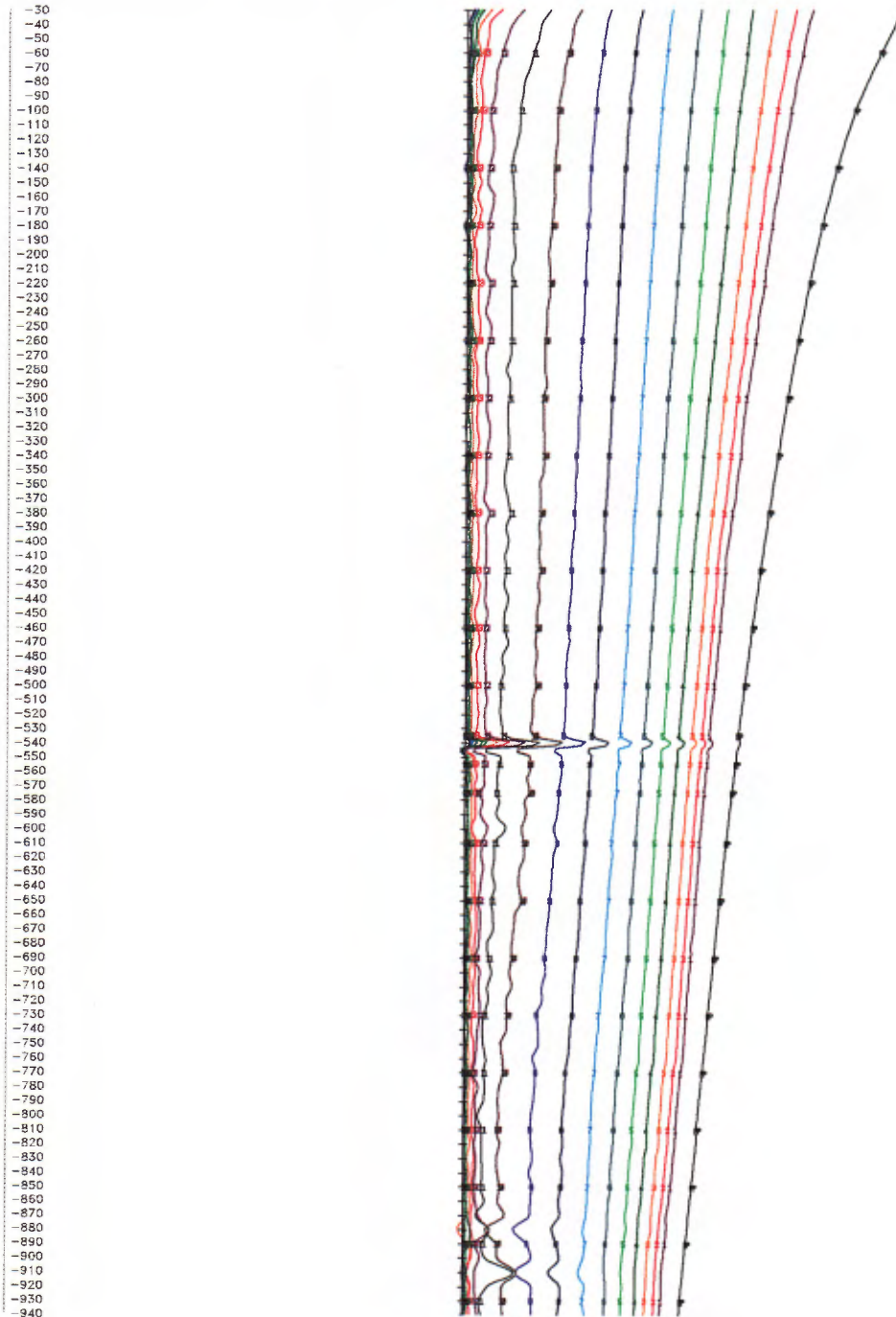
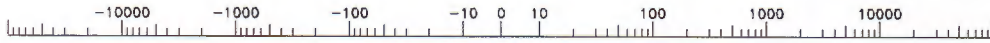
CRONE GEOPHYSICS AND EXPLORATION LTD
GÉOPHYSIQUE TMC INC.
PULSE-EM EN FORAGE

Client : Ressources Cogitore Sondage : EST-02
Propriété : Estrades Boucle : est02
Date : 10 février 2006 Fichier :

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

Projet:

Echelle: 1 : 5 000

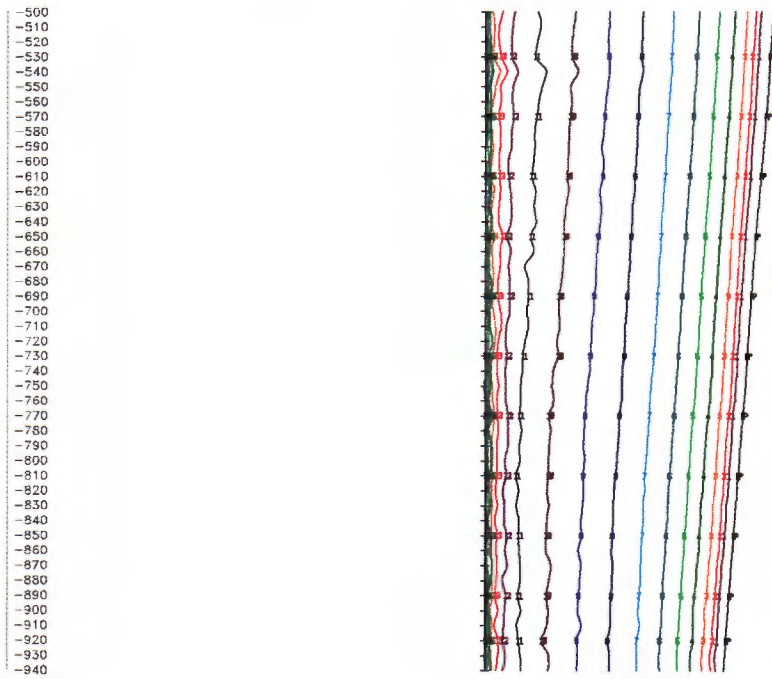
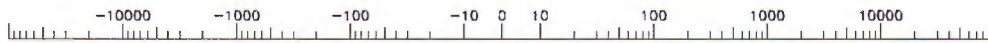


CRONE GEOPHYSICS AND EXPLORATION LTD
GÉOPHYSIQUE TMC INC.
PULSE-EM EN FORAGE

Client : Ressources Cogitore Sondage : EST-02
Propriété : Estrades Boucle : H157
Date : 23 février 2006 Fichier :
Composante Z - dBz/dt nanoTesla/sec - 20 canaux et PP

Projet:

Echelle: 1 : 5 000

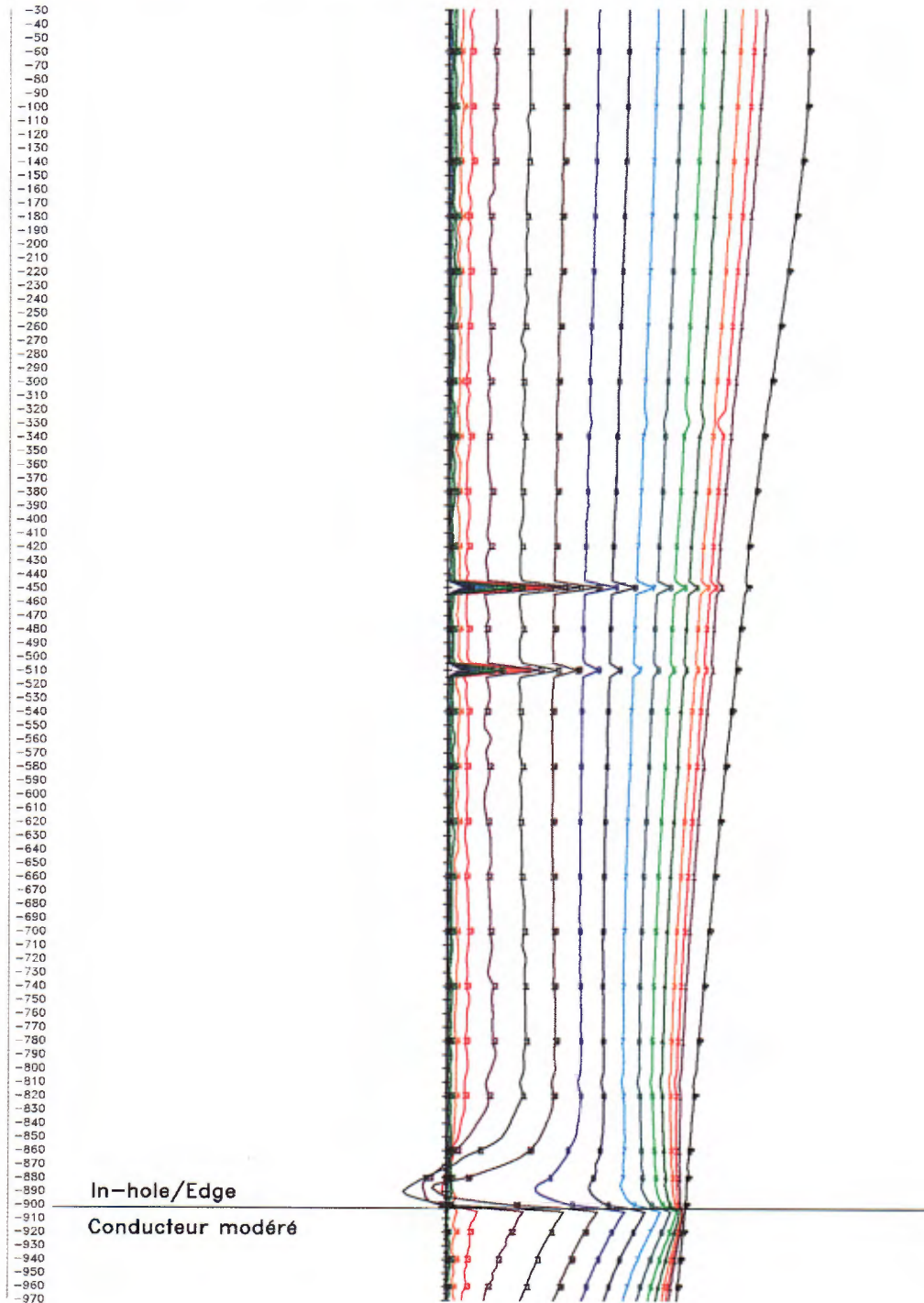
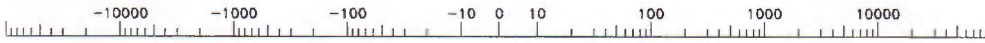


CRONE GEOPHYSICS AND EXPLORATION LTD
GÉOPHYSIQUE TMC INC.
PULSE-EM EN FORAGE

Client : Ressources Cogitore Sondage : EST-04
Propriété : Estrades Boucle : est04
Date : 28 mars 2006 Fichier :
Composante Z - dBz/dt nanoTesla/sec - 20 canaux et PP

Projet:

Echelle: 1 : 5 000

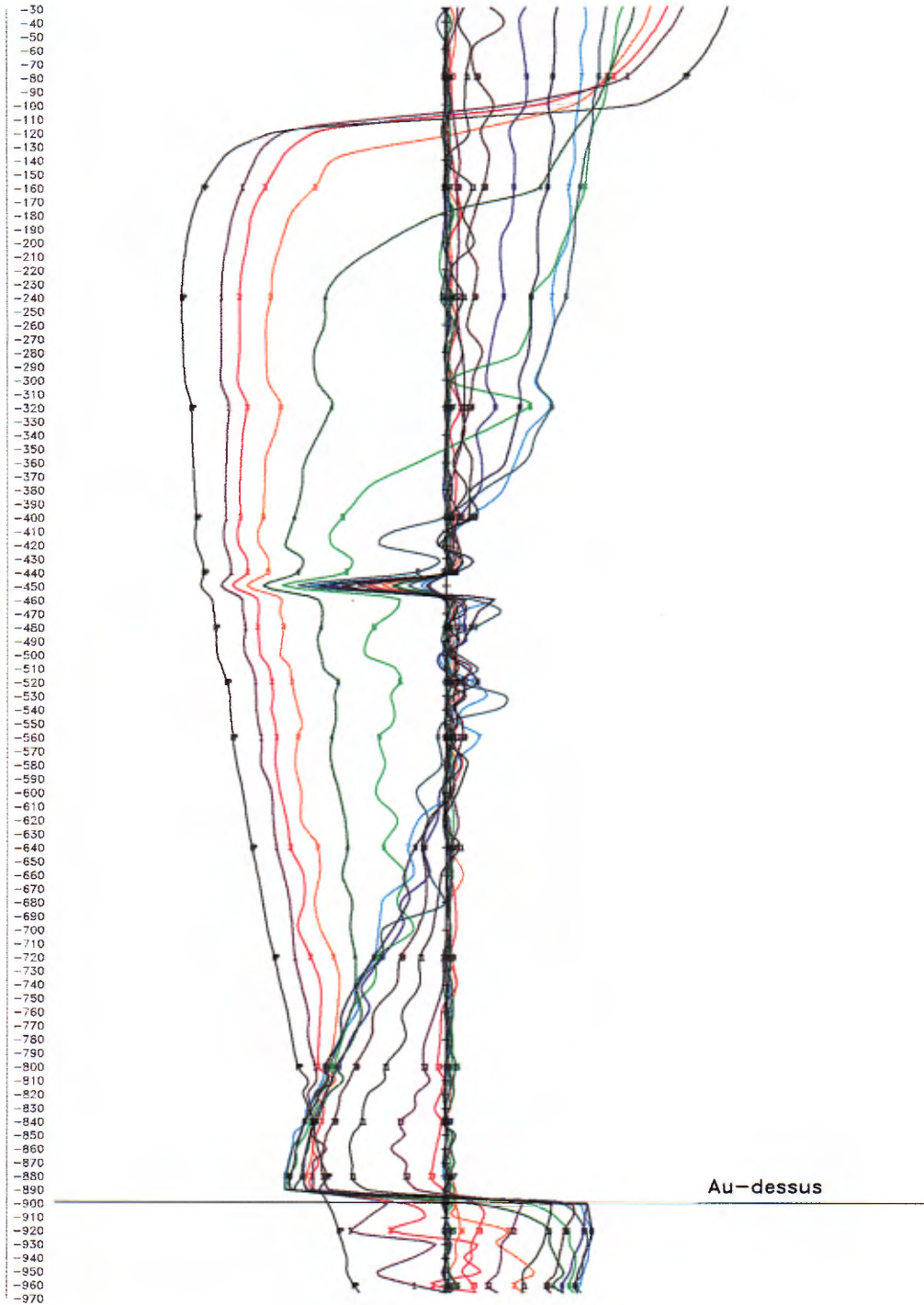
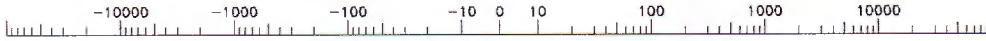


CRONE GEOPHYSICS AND EXPLORATION LTD
GÉOPHYSIQUE TMC INC.
PULSE-EM EN FORAGE

Client : Ressources Cogifore Sondage : EST-04
Propriété : Esirades Boucle : est04
Date : 26 mars 2006 Fichier :
Composante X - dBx/dt nanoTeslas/sec - 20 canaux et PP

Projet:

Echelle: 1:5 000



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

Client : Ressources Cogitore Sondage : EST-04
Propriété : Estrades Boucle : est04
Date : 26 mars 2006 Fichier :
Composante Y - dBy/dt nanoTesla/sec - 20 canaux et PP

Projet:

Echelle: 1:5 000



-30
-40
-50
-60
-70
-80
-90
-100
-110
-120
-130
-140
-150
-160
-170
-180
-190
-200
-210
-220
-230
-240
-250
-260
-270
-280
-290
-300
-310
-320
-330
-340
-350
-360
-370
-380
-390
-400
-410
-420
-430
-440
-450
-460
-470
-480
-490
-500
-510
-520
-530
-540
-550
-560
-570
-580
-590
-600
-610
-620
-630
-640
-650
-660
-670
-680
-690
-700
-710
-720
-730
-740
-750
-760
-770
-780
-790
-800
-810
-820
-830
-840
-850
-860
-870
-880
-890
-900
-910
-920
-930
-940
-950
-960
-970



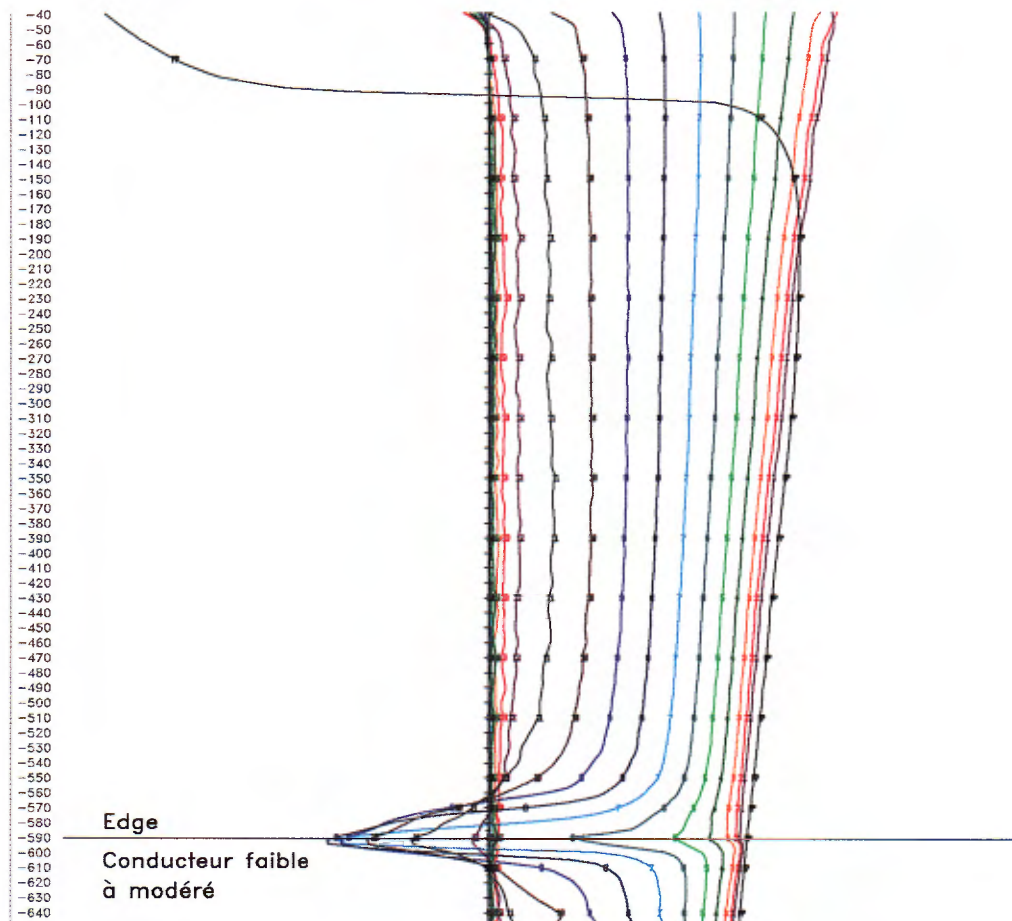
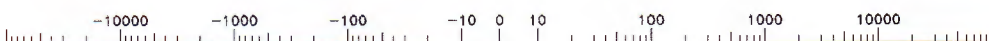
A gauche (Ouest)

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

Client : Ressources Cogitare Sondage : EST-05
Propriété : Estrades Boucle : est07
Date : 3 mai 2006 Fichier :
Composante Z - dBz/dt nanoTesla/sec - 20 canaux et PP

Projet:

Echelle: 1 : 5 000



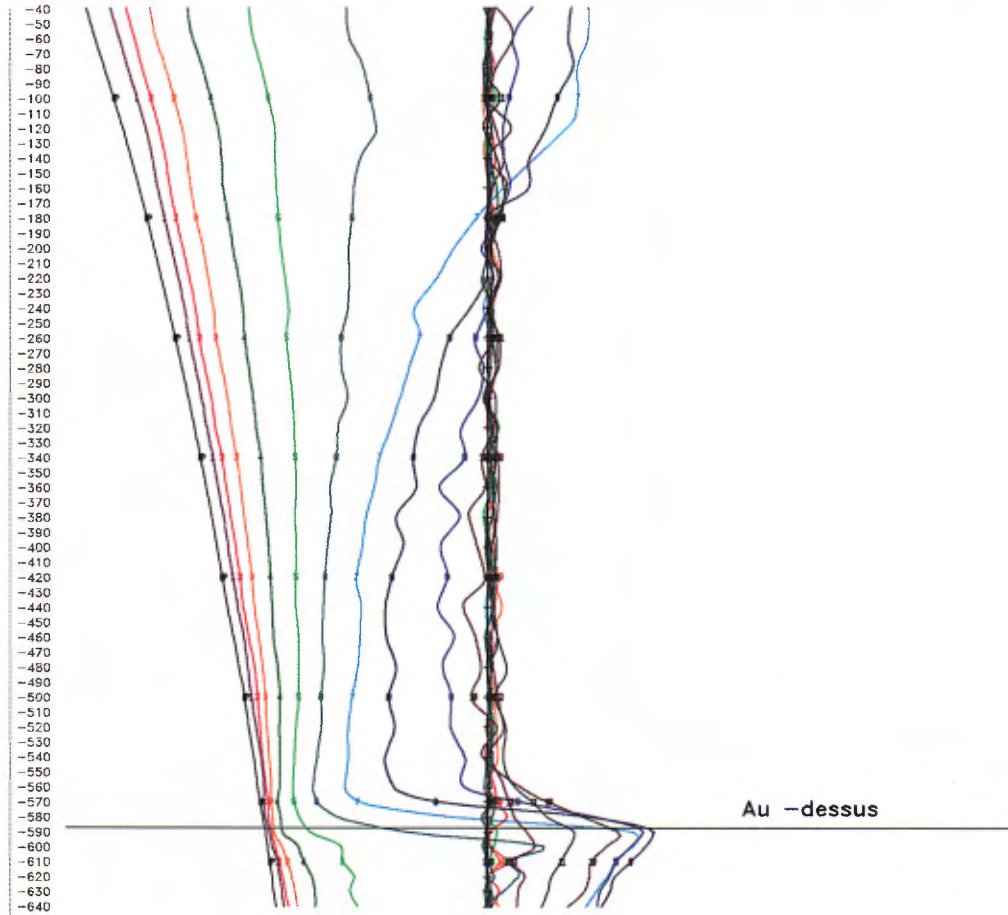
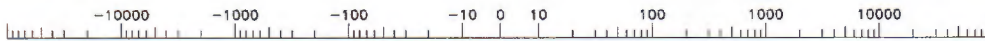
CRONE GEOPHYSICS AND EXPLORATION LTD
GÉOPHYSIQUE TMC INC.
PULSE-EM EN FORAGE

Client : Ressources Cogitore Sondage : EST-05
Propriété : Estrades Boucle : est07
Date : 3 mai 2006 Fichier :

Composante X - dBx/dt nanoTeslas/sec - 20 canaux et PP

Projet:

Echelle: 1:5 000

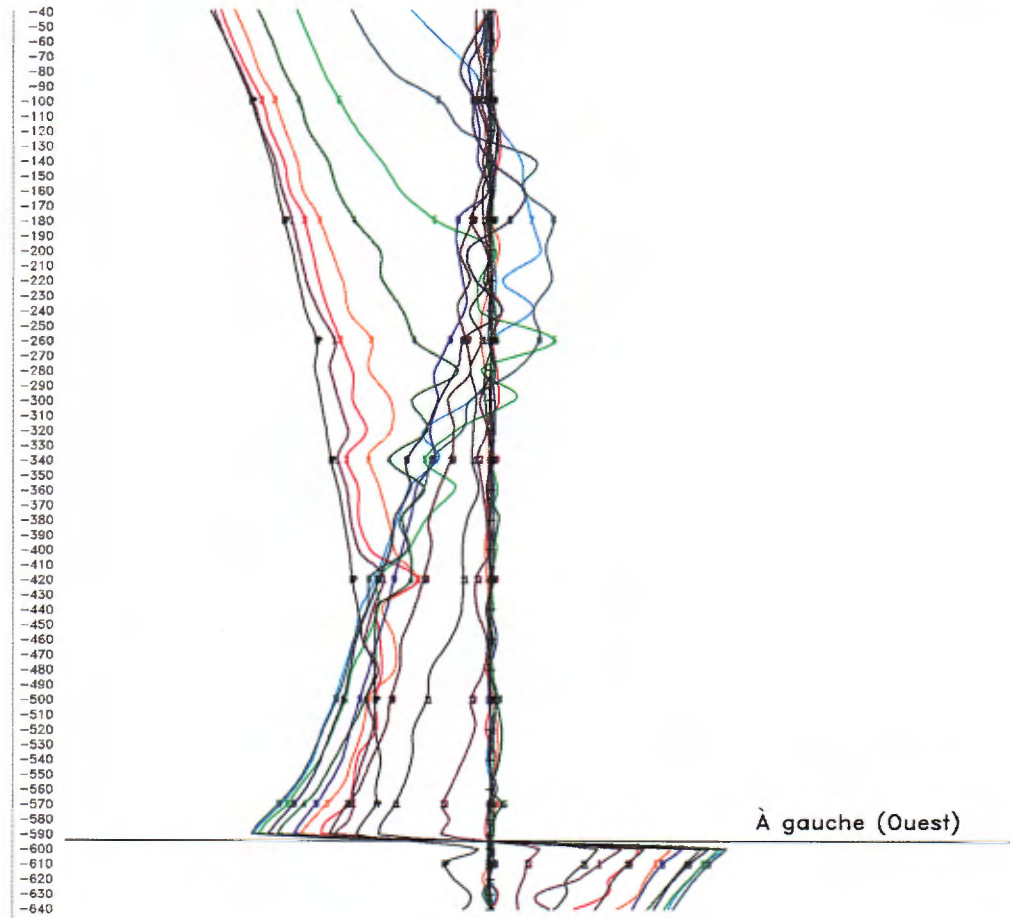
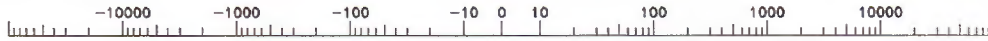


CRONE GEOPHYSICS AND EXPLORATION LTD
GÉOPHYSIQUE TMC INC
PULSE-EM EN FORAGE

Client : Ressources Cogitare Sondage : EST-05
Propriété : Estrades Boucle : est07
Date : 3 mai 2006 Fichier :
Composante Y - dBy/dt nanoTesla/sec - 20 canaux et PP

Projet:

Echelle: 1:5 000

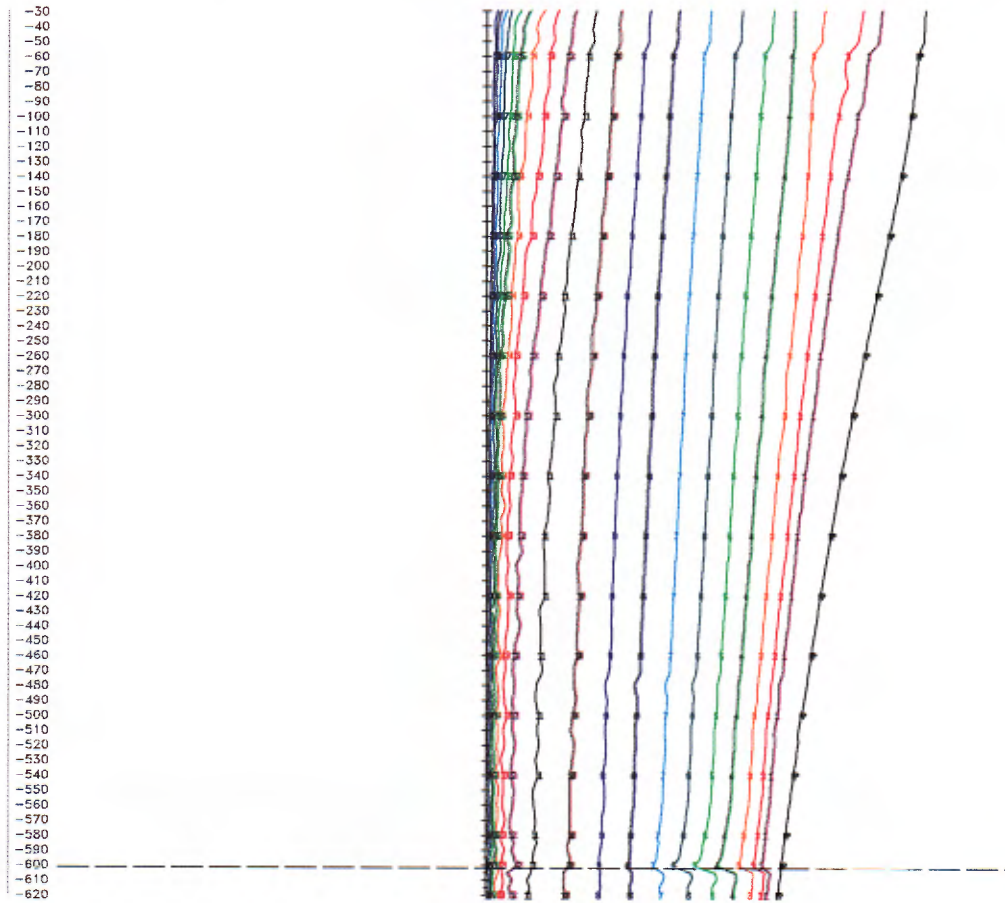
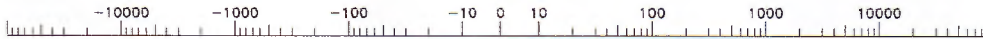


CRONE GEOPHYSICS AND EXPLORATION LTD
GÉOPHYSIQUE TMC INC.
PULSE-EM EN FORAGE

Cliant : Ressources Cogifore Sondage : EST-07
Propriété : Estrades Boucle : est07
Date : 2 mai 2006 Fichier :
Composante Z - dBz/dt nanoTesla/sec - 20 canaux et PP

Projet:

Echelle: 1 : 5 000

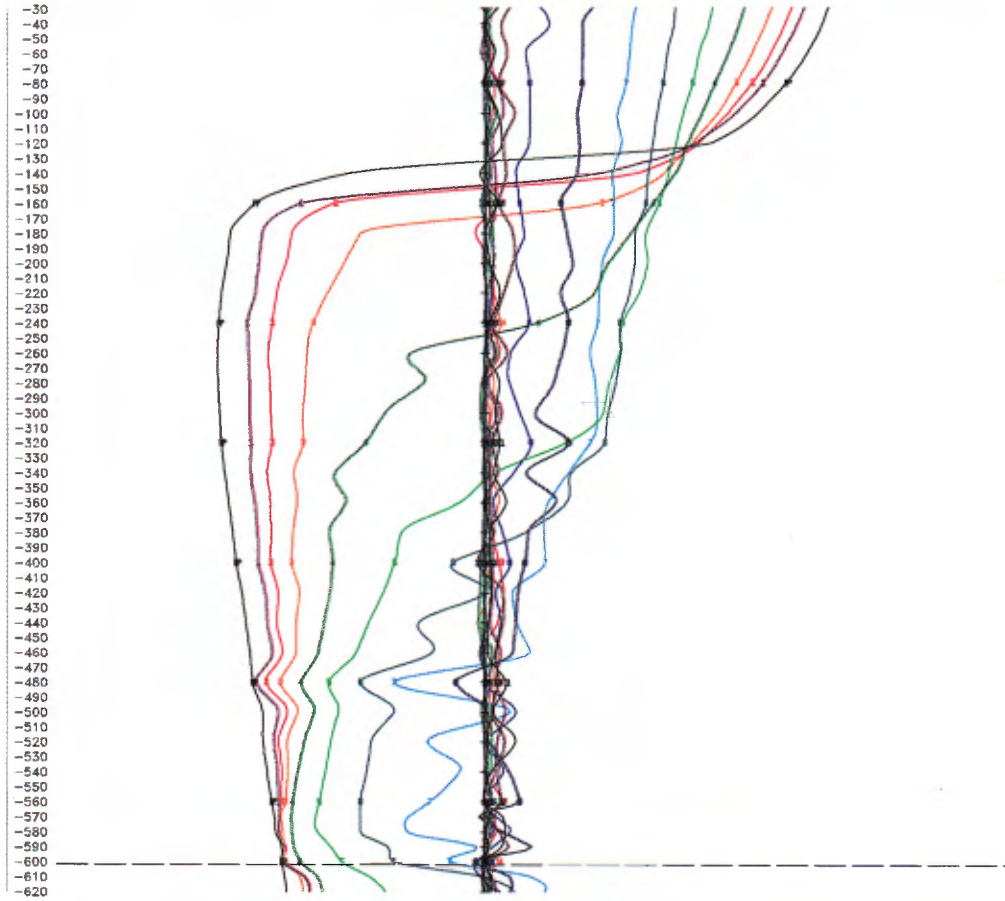
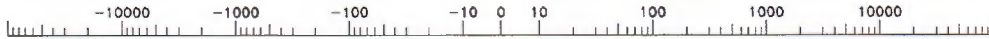


CRONE GEOPHYSICS AND EXPLORATION LTD
GÉOPHYSIQUE TMC INC.
PULSE-EM EN FORAGE

Cliant : Ressources Cogitore Sondage : EST-07
Propriété : Estrades Boucle : est07
Date : 2 mai 2006 Fichier :
Composante X - dBx/dt nanoTeslas/sec - 20 canaux et PP

Projet:

Echelle: 1:5 000

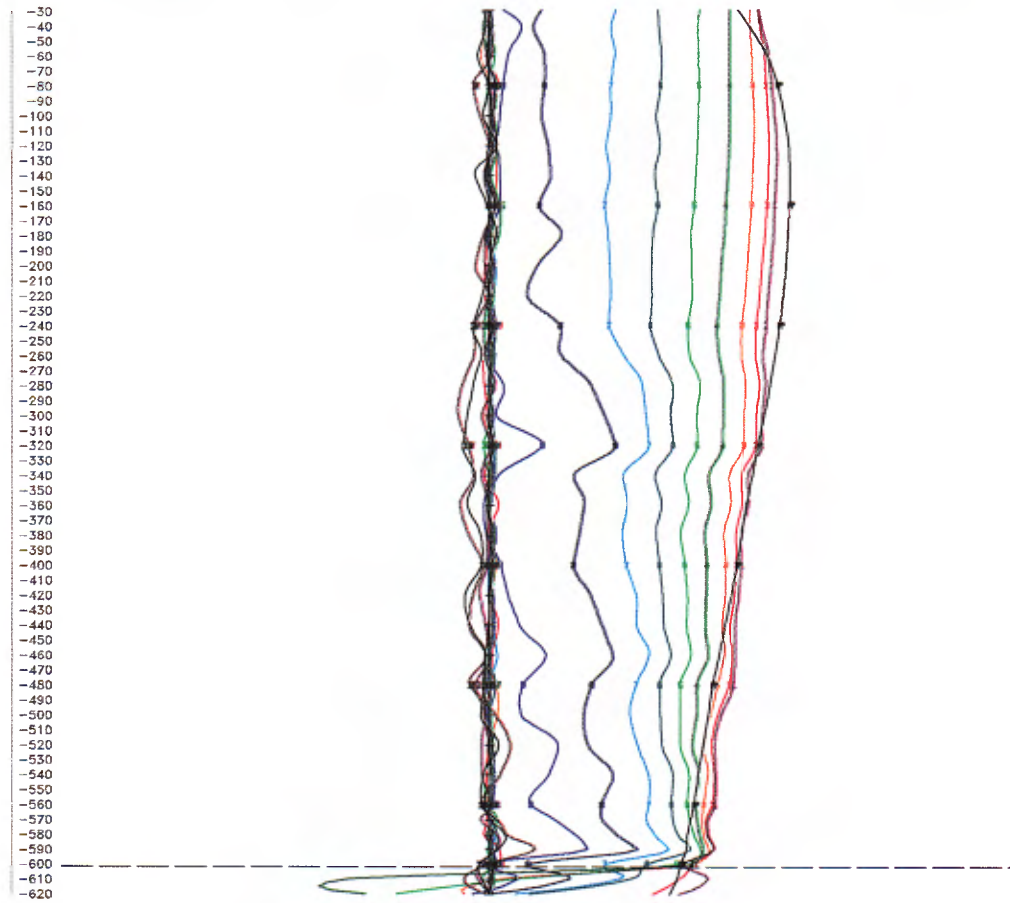
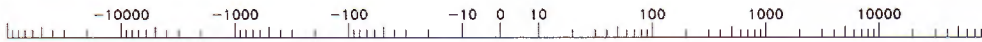


CRONE GEOPHYSICS AND EXPLORATION LTD
GÉOPHYSIQUE TMC INC
PULSE-EM EN FORAGE

Client : Ressources Cogitore Sondage : EST-07
Propriété : Estrades Boucle : est07
Date : 2 mai 2006 Fichier :
Composante Y - dBy/dt nanoTesla/sec - 20 canaux et PP

Projet:

Echelle: 1:5 000

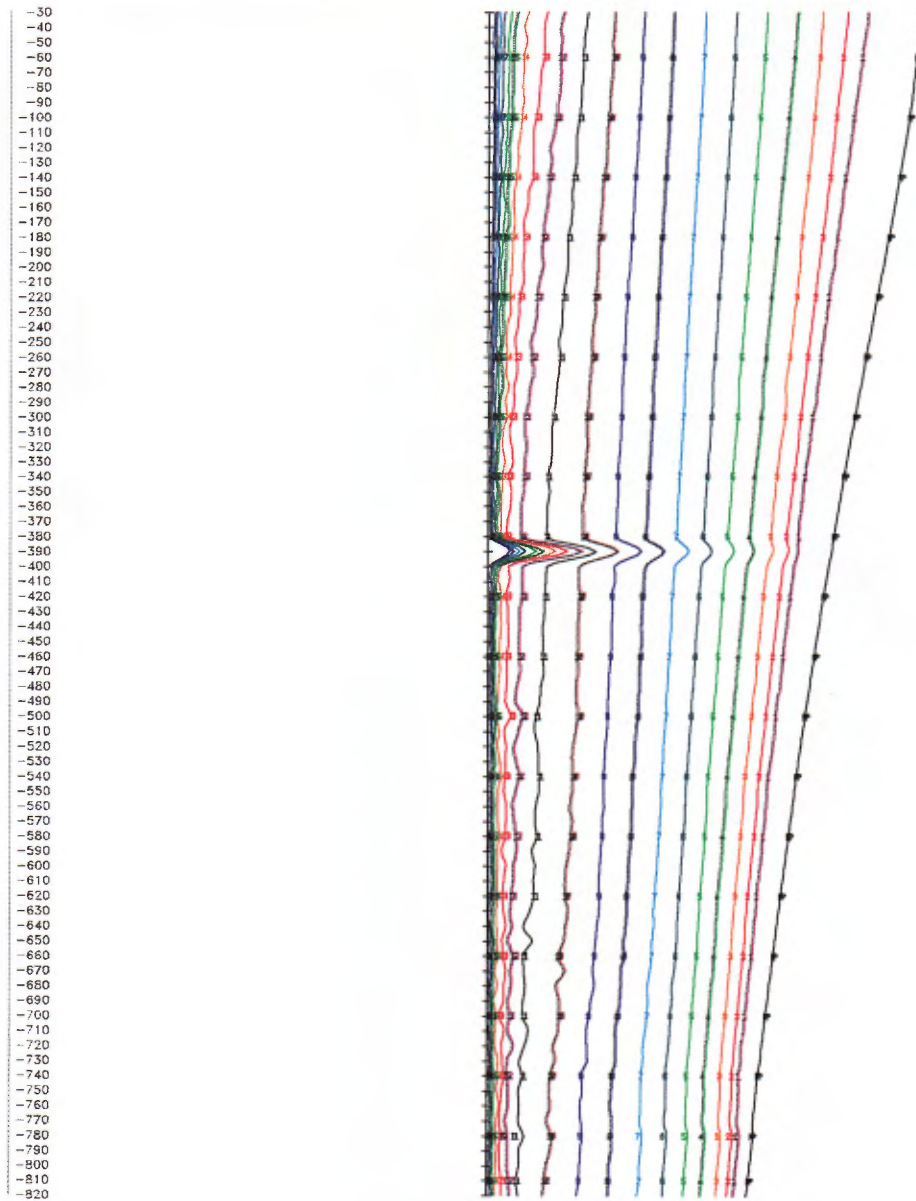
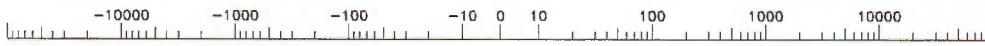


CRONE GEOPHYSICS AND EXPLORATION LTD
GÉOPHYSIQUE TMC INC.
PULSE-EM EN FORAGE

Client : Ressources Cogitore Sondage : EST-08
Propriété : Estrades Boucle : est07
Date : 2 mai 2006 Fichier :
Composante Z - dBz/dt nanoTesla/sec - 20 canaux et PP

Projet:

Echelle: 1 : 5 000

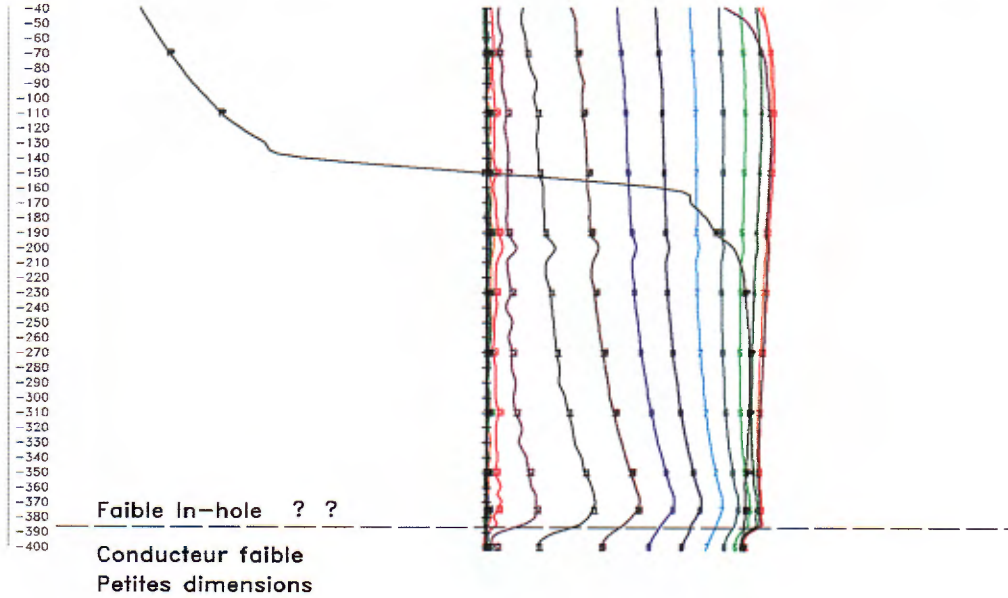


CRONE GEOPHYSICS AND EXPLORATION LTD
GÉOPHYSIQUE TMC INC.
PULSE-EM EN FORAGE

Client : Ressources Cogitore Sondage : H-165W
Propriété : Estrades Boucle : est07
Date : 6 mai 2006 Fichier :
Composante Z - dBz/dt nanoTesla/sec - 20 canaux et PP

Projet:

Echelle: 1 : 5 000



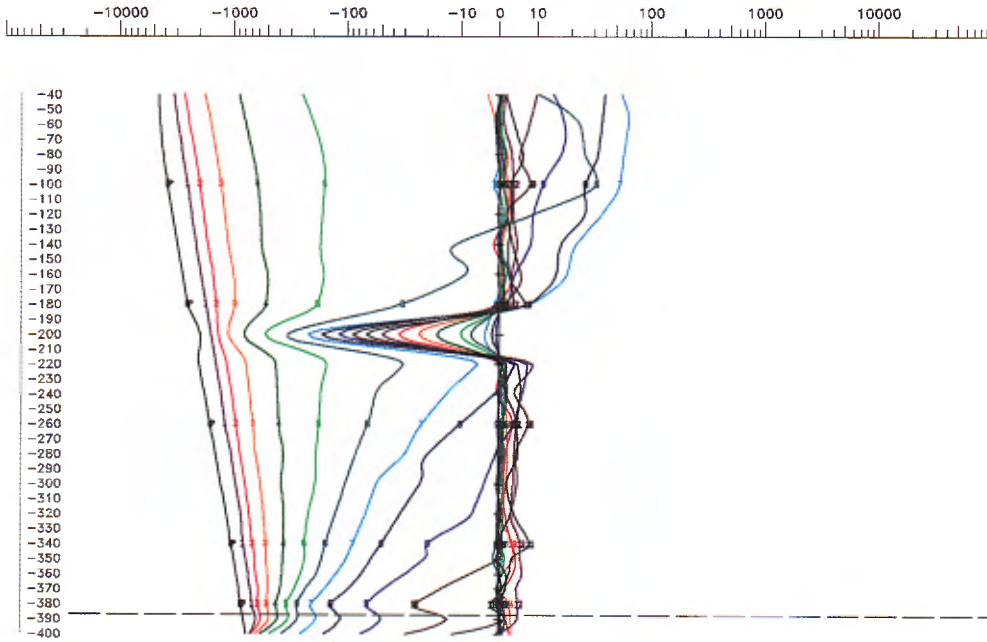
CRONE GEOPHYSICS AND EXPLORATION LTD
GÉOPHYSIQUE TMC INC.
PULSE-EM EN FORAGE

Client : Ressources Cogitore Sondage : H-165W
Propriété : Estrades Boucle : est07
Date : 6 mai 2006 Fichier :

Composante X - dBx/dt nanoTeslas/sec - 20 canaux et PP

Projet:

Echelle: 1:5 000

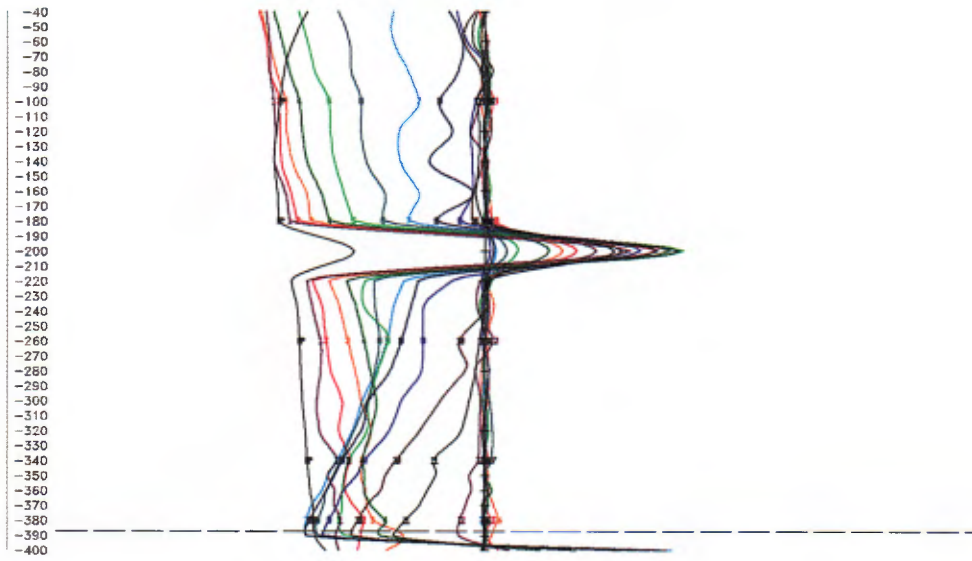


CRONE GEOPHYSICS AND EXPLORATION LTD
GÉOPHYSIQUE TMC INC
PULSE-EM EN FORAGE

Client : Ressources Cogitare Sondage : H-165W
Propriété : Estrades Boucle : est07
Date : 6 mai 2006 Fichier :
Composante Y - dBy/dt nanoTesla/sec - 20 canaux et PP

Projet:

Echelle: 1:5 000

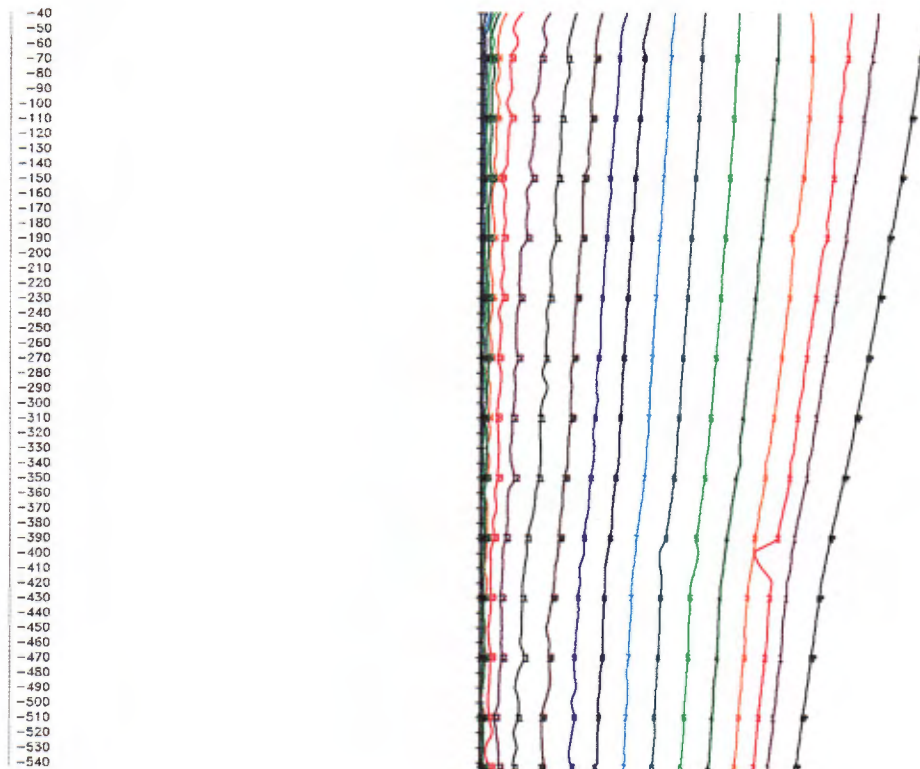
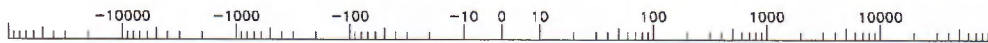


CRONE GEOPHYSICS AND EXPLORATION LTD
GÉOPHYSIQUE TMC INC.
PULSE-EM EN FORAGE

Client : Ressources Cogitare Sondage : EST-09
Propriété : Estrades Boucle : est09
Date : 27 mars 2006 Fichier :
Composante Z - dBz/dt nanoTesla/sec - 20 canaux et PP

Projet:

Echelle: 1 : 5 000

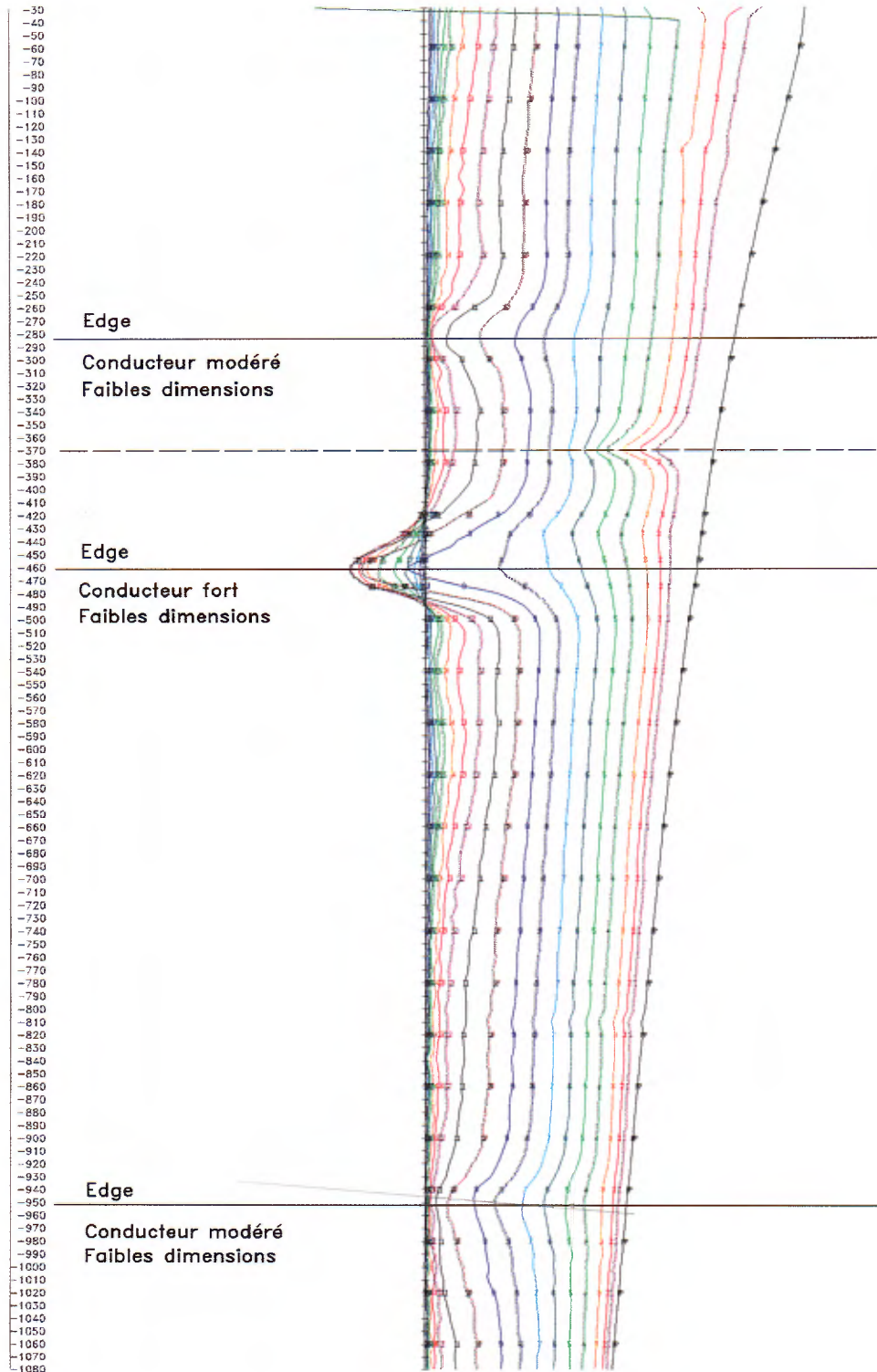
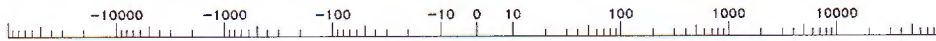


CRONE GEOPHYSICS AND EXPLORATION LTD
GÉOPHYSIQUE TMC INC.
PULSE-EM EN FORAGE

Cliant : Ressources Cogitare Sondage : EME-05
Propriété : Estrades Boucle : eme05
Date : 5 mai 2006 Fichier :
Composante Z - dBz/dt nanoTesla/sec - 20 canaux et PP

Projet:

Echelle: 1 : 5 000

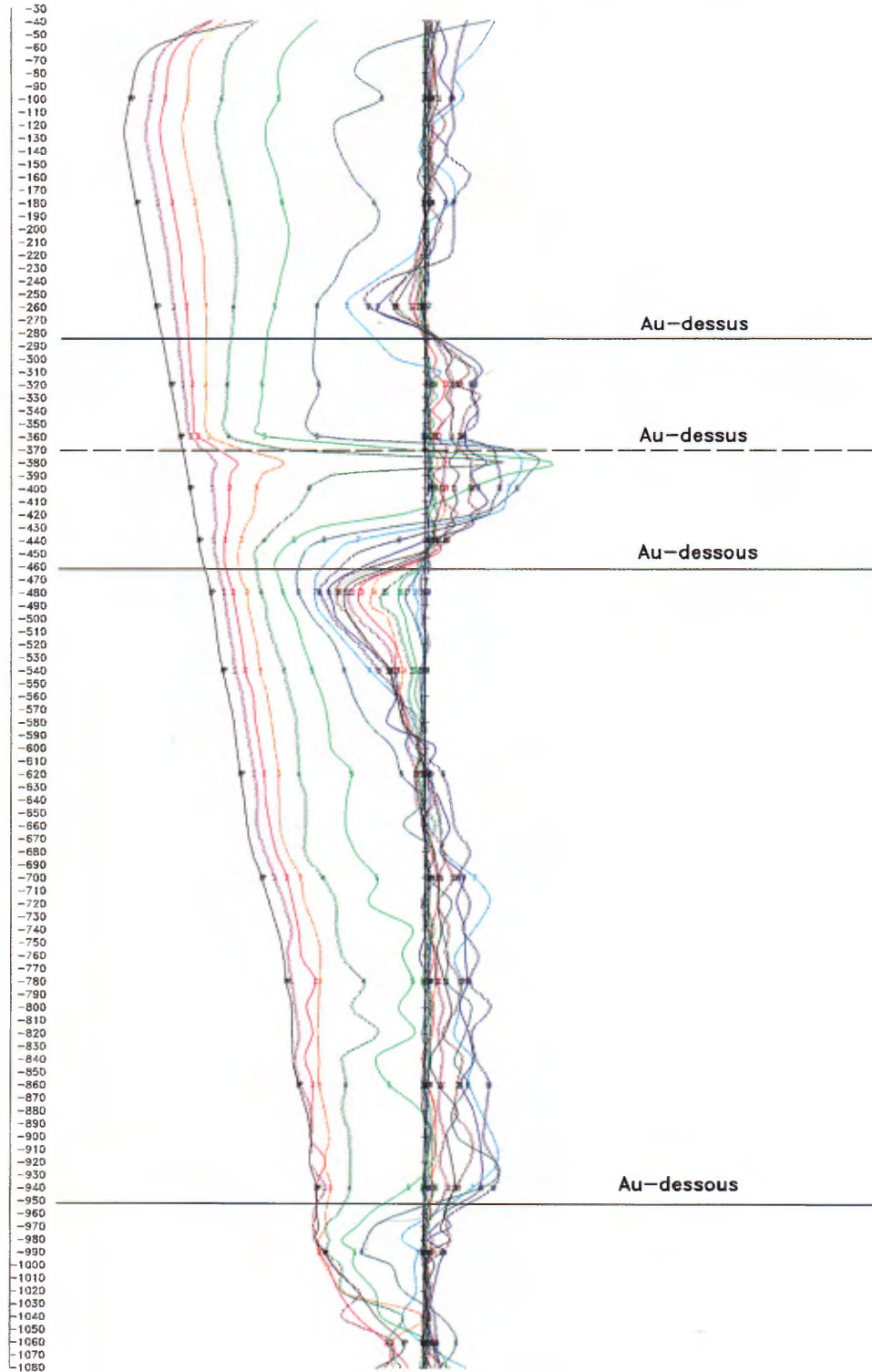
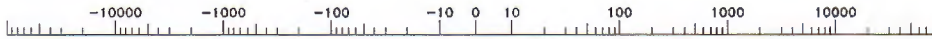


CRONE GEOPHYSICS AND EXPLORATION LTD
GÉOPHYSIQUE TMC INC.
PULSE-EM EN FORAGE

Client : Ressources Cogitare Sondage : EME-05
Propriété : Estrades Boucle : eme05
Date : 5 mai 2006 Fichier :
Composante X - dBx/dt nanoTeslas/sec - 20 canaux et PP

Projet:

Echelle: 1:5 000

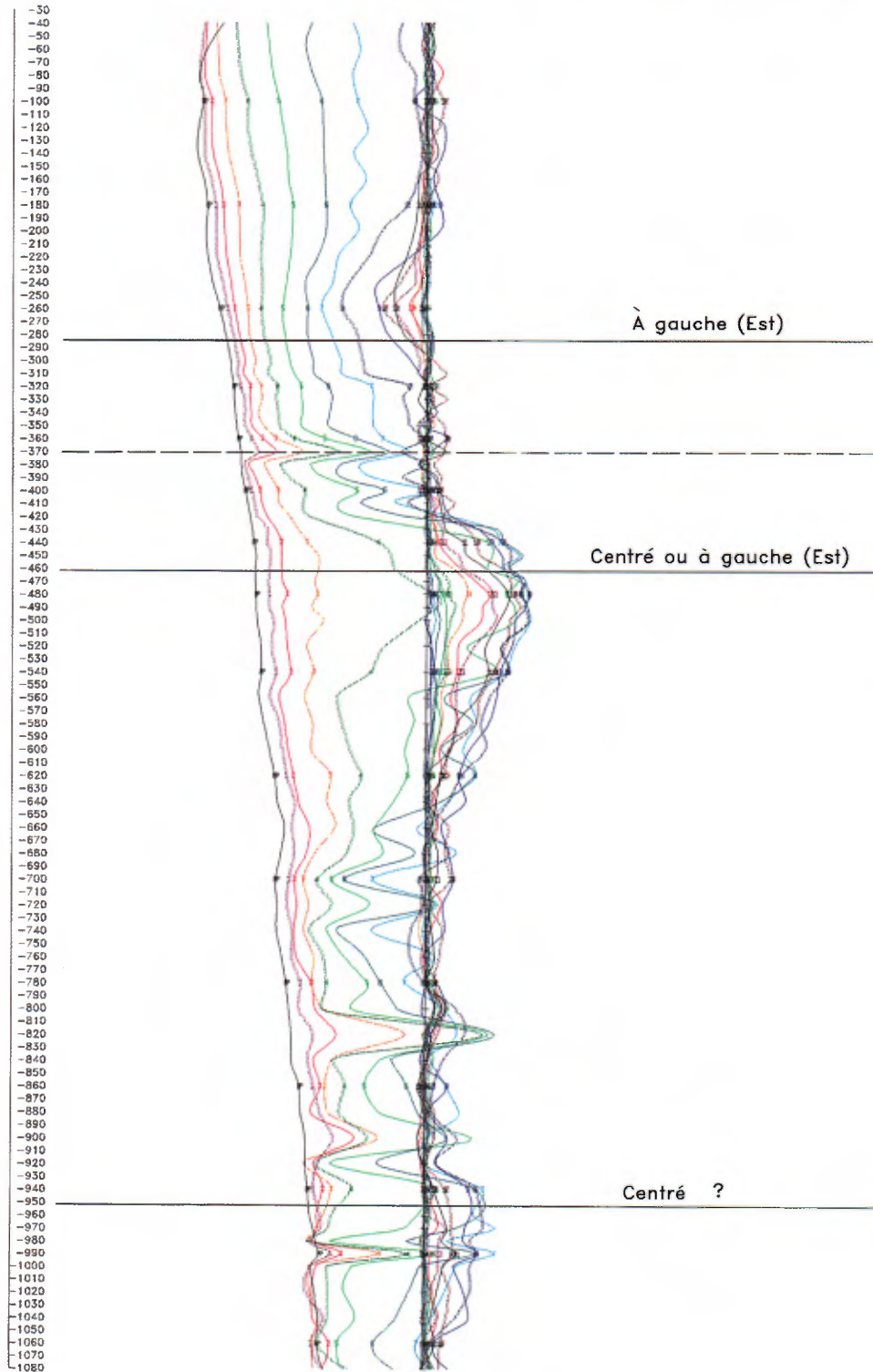
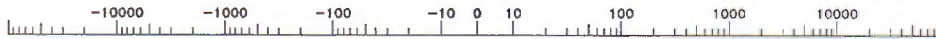


CRONE GEOPHYSICS AND EXPLORATION LTD
GÉOPHYSIQUE TMC INC
PULSE-EM EN FORAGE

Client : Ressources Cogitore Sondage : EME-05
Propriété : Estrades Boucle : eme05
Date : 5 mai 2006 Fichier :
Composante Y - dBy/dt nanoTesla/sec - 20 canaux et PP

Projet:

Echelle: 1:5 000



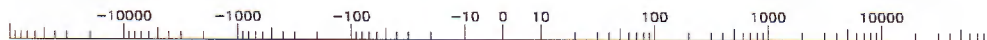
CRONE GEOPHYSICS AND EXPLORATION LTD
GÉOPHYSIQUE TMC INC.
PULSE-EM EN FORAGE

Client : Ressources Cogitore Sondage : EME-06
Propriété : Estrades Boucle : eme06
Date : 23 février 2006 Fichier :

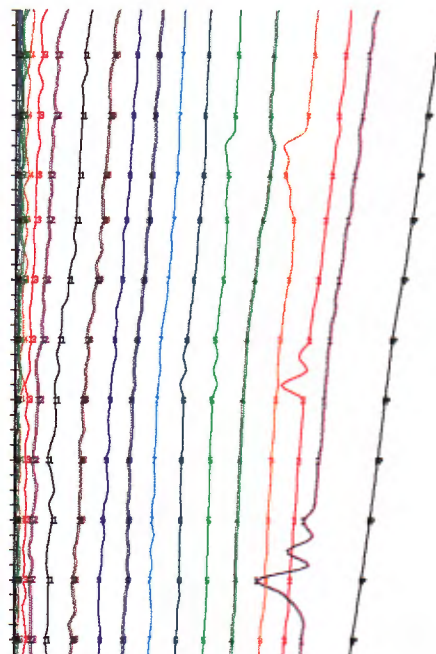
Composante Z - dBz/dt nanoTesla/sec - 20 canaux et PP

Projet:

Echelle: 1 : 5 000



-70
-80
-90
-100
-110
-120
-130
-140
-150
-160
-170
-180
-180
-200
-210
-220
-230
-240
-250
-260
-270
-280
-290
-300
-310
-320
-330
-340
-350
-360
-370
-380
-390
-400
-410
-420
-430
-440
-450
-460
-470
-480
-490
-500



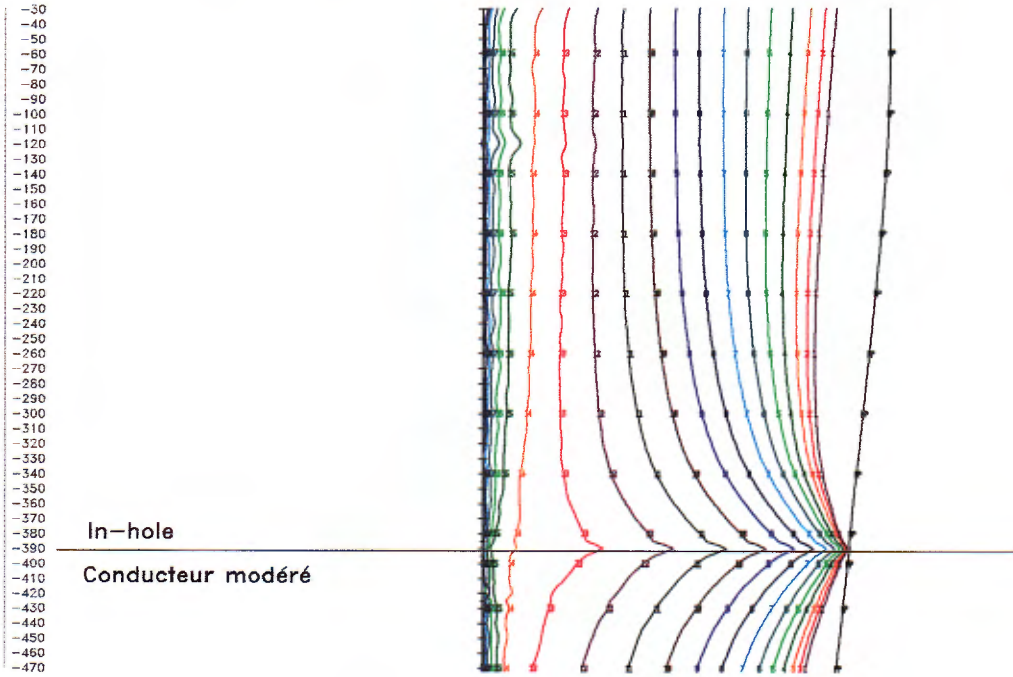
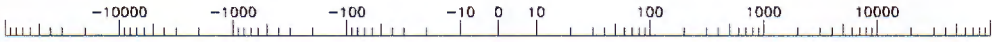
CRONE GEOPHYSICS AND EXPLORATION LTD
GÉOPHYSIQUE TMC INC.
PULSE-EM EN FORAGE

Client : Ressources Cogitore Sondage : NK-04
Propriété : Nemiska Boucle : nk04
Date : 16 janview 2006 Fichier :

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

Projet:

Echelle: 1 : 5 000



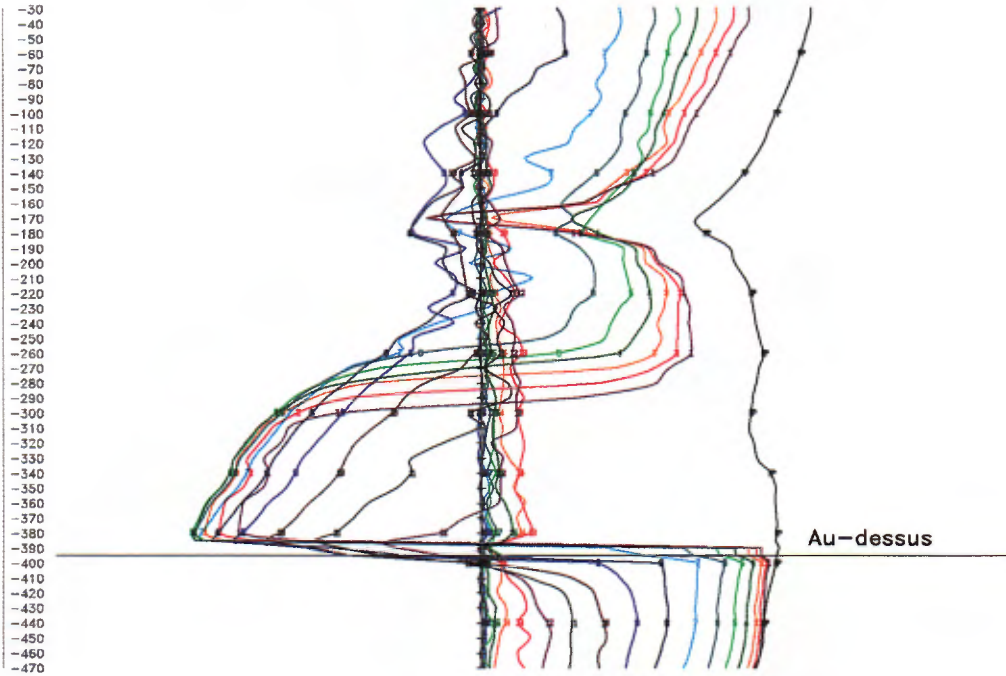
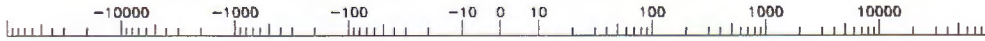
CRONE GEOPHYSICS AND EXPLORATION LTD
GÉOPHYSIQUE TMC INC.
PULSE-EM EN FORAGE

Client : Ressources Cogitore Sondage : NK-04
Propriété : Nemiska Boucle : nk04
Date : 16 janvier 2006 Fichier :

Composante X - dBx/dt nanoTeslas/sec - 20 canaux et PP

Projet:

Echelle: 1:5 000

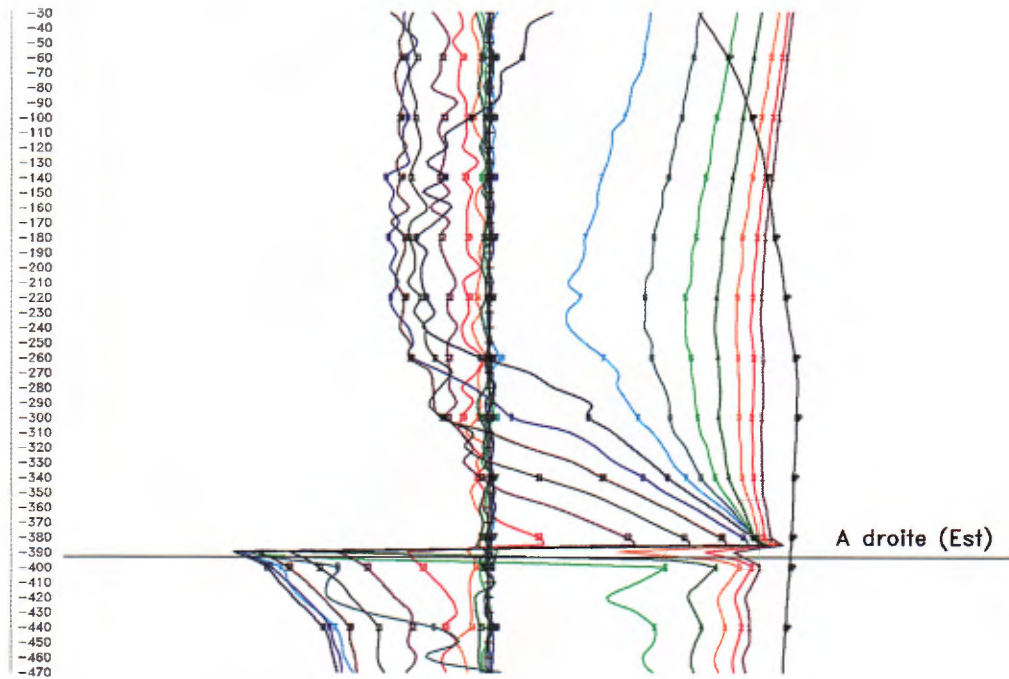
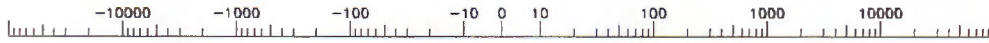


CRONE GEOPHYSICS AND EXPLORATION LTD
GÉOPHYSIQUE TMC INC
PULSE-EM EN FORAGE

Client : Ressources Cogitore Sondage : NK-04
Propriété : Nemiska Boucle : nk04
Date : 16 janview 2006 Fichier :
Composante Y - dBy/dt nanoTesla/sec - 20 canaux et PP

Projet:

Echelle: 1:5 000

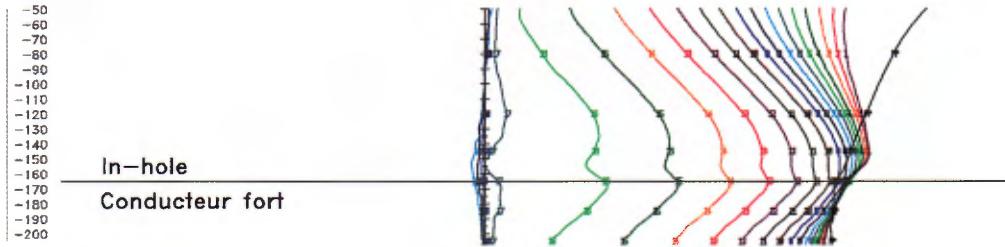
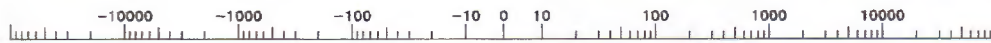


CRONE GEOPHYSICS AND EXPLORATION LTD
GÉOPHYSIQUE TMC INC.
PULSE-EM EN FORAGE

Cliant : Ressources Cogifore Sondage : NK-05
Propriété : Newiska Boucle : nk05
Date : 18 janvier 2006 Fichier :
Composante Z - dBz/dt nanoTesla/sec - 20 canaux et PP

Projet:

Echelle: 1 : 5 000

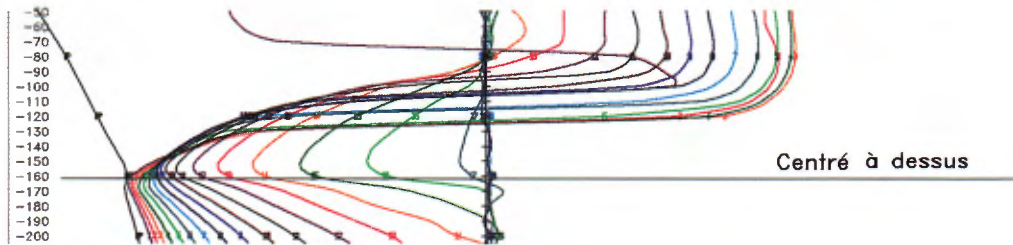
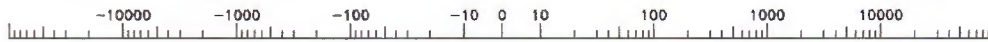


CRONE GEOPHYSICS AND EXPLORATION LTD
GÉOPHYSIQUE TMC INC.
PULSE-EM EN FORAGE

Client : Ressources Cogitore Sondage : NK-05
Propriété : Newiska Boucle : nk05
Date : 18 janvier 2006 Fichier :
Composante X - dBx/dt nanoTeslas/sec - 20 canaux et PP

Projet:

Echelle: 1:5 000

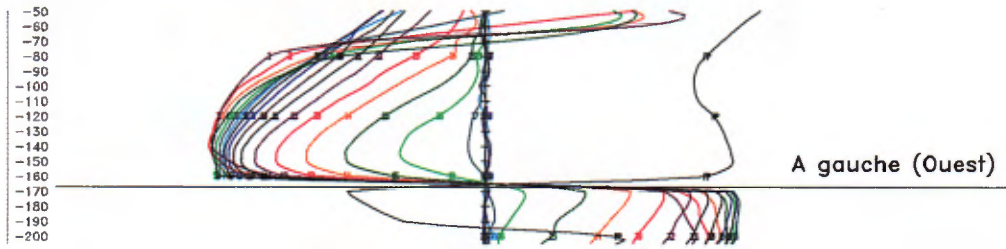
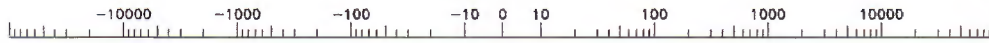


CRONE GEOPHYSICS AND EXPLORATION LTD
GÉOPHYSIQUE TMC INC
PULSE-EM EN FORAGE

Cliant : Ressources Cogitore Sondage : NK-05
Propriété : Newiska Boucle : nk05
Date : 18 janvier 2006 Fichier :
Composante Y - dBy/dt nanoTesla/sec - 20 canaux et PP

Projet:

Echelle: 1:5 000

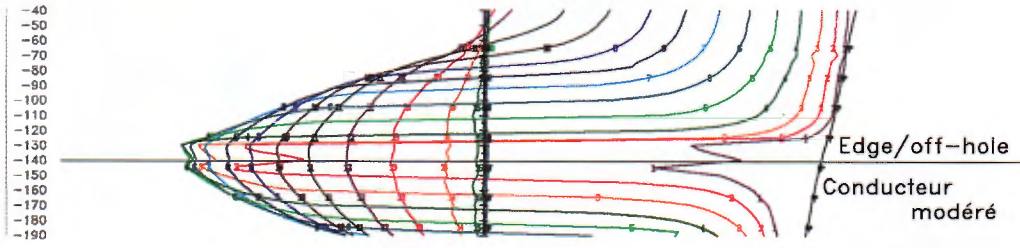
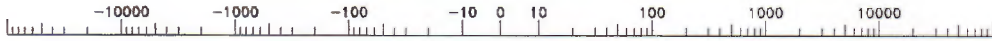


CRONE GEOPHYSICS AND EXPLORATION LTD
GÉOPHYSIQUE TMC INC.
PULSE-EM EN FORAGE

Client : Ressources Cogitare Sondage : NK-07
Propriété : Newiska Boucle : nk0607
Date : 19 février 2006 Fichier :
Composante Z - dBz/dt nanoTesla/sec - 20 canaux et PP

Projet:

Echelle: 1 : 5 000

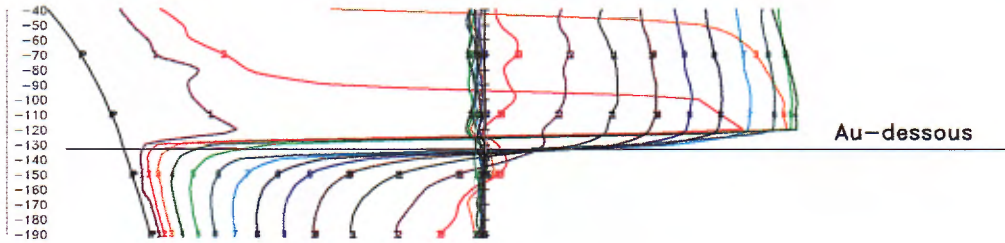
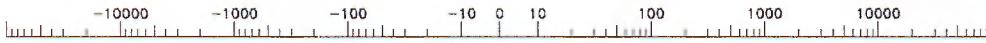


CRONE GEOPHYSICS AND EXPLORATION LTD
GÉOPHYSIQUE TMC INC.
PULSE-EM EN FORAGE

Client : Ressources Cogifore Sondage : NK-07
Propriété : Newiska Boucle : nk0607
Date : 19 février 2006 Fichier :
Composante X - dBx/dt nanoTeslas/sec - 20 canaux et PP

Projet:

Echelle: 1:5 000

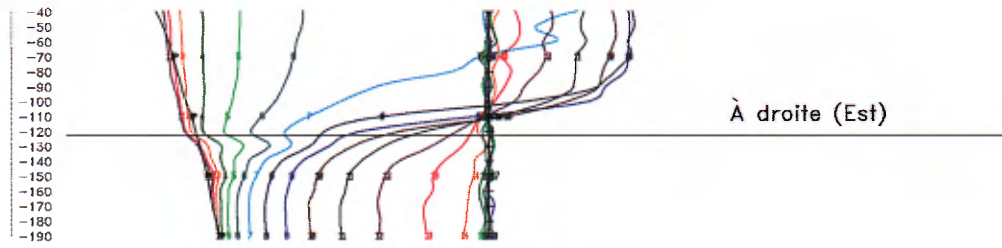
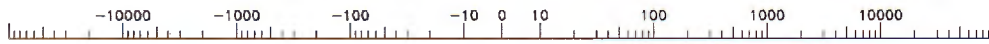


CRONE GEOPHYSICS AND EXPLORATION LTD
GÉOPHYSIQUE TMC INC
PULSE-EM EN FORAGE

Client : Ressources Cogitore Sondage : NK-07
Propriété : Newiska Boucle : nk0607
Date : 19 février 2006 Fichier :
Composante Y - dBy/dt nanoTesla/sec - 20 canaux et PP

Projet:

Echelle: 1:5 000

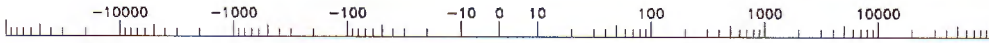


CRONE GEOPHYSICS AND EXPLORATION LTD
GÉOPHYSIQUE TMC INC.
PULSE-EM EN FORAGE

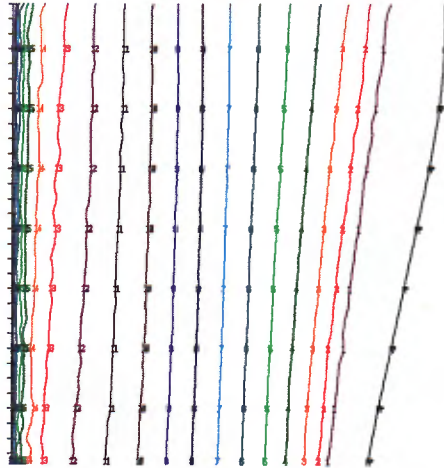
Client : Ressources Cogitare Sondage : NK-09
Propriété : Newiska Boucle : nk0910
Date : 20 février 2006 Fichier :
Composante Z - dBz/dt nanoTesla/sec - 20 canaux et PP

Projet:

Echelle: 1 : 5 000



-30
-40
-50
-60
-70
-80
-90
-100
-110
-120
-130
-140
-150
-160
-170
-180
-190
-200
-210
-220
-230
-240
-250
-260
-270
-280
-290
-300
-310
-320
-330

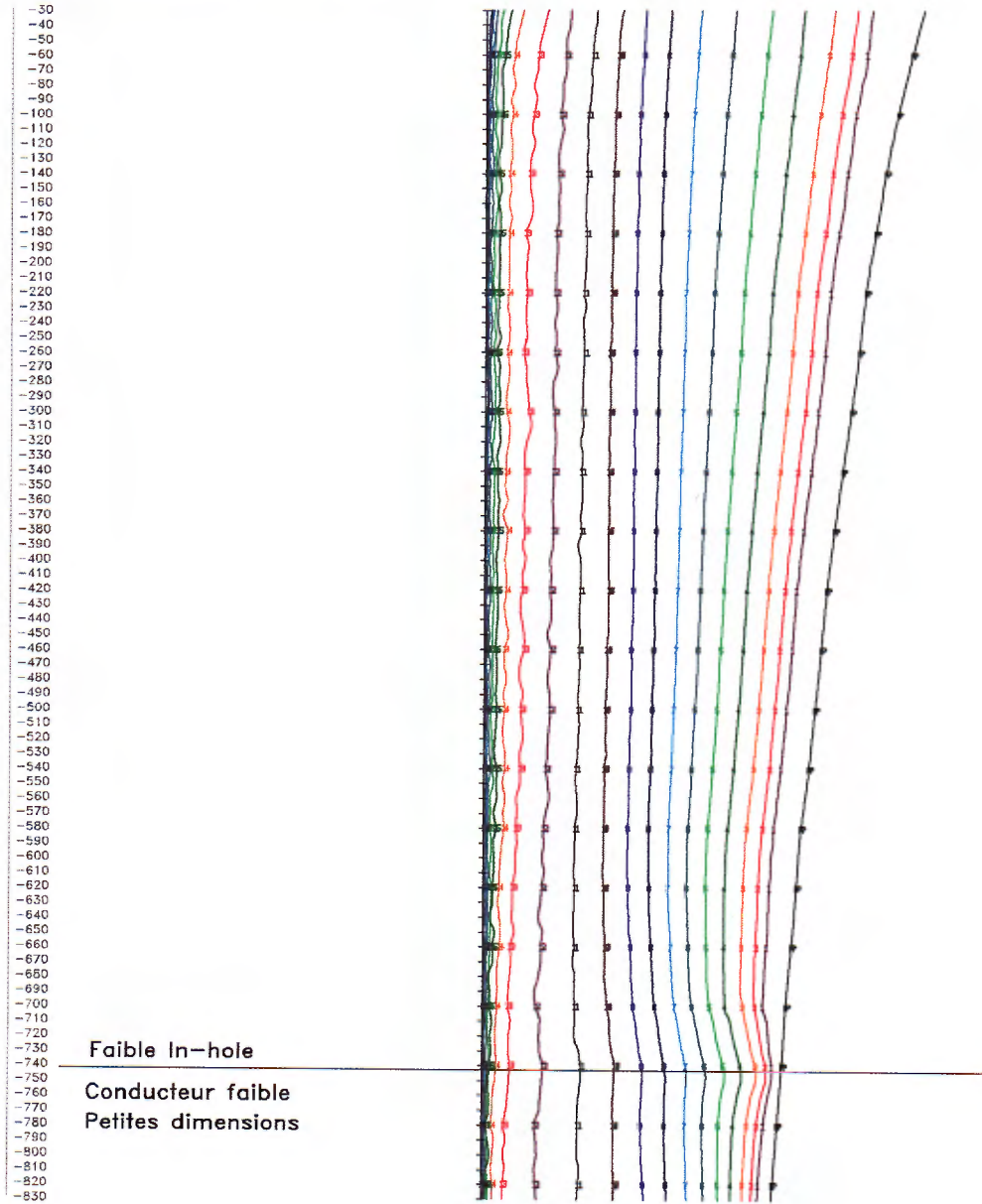
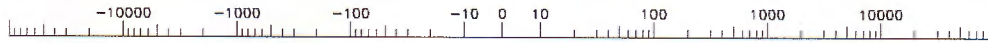


CRONE GEOPHYSICS AND EXPLORATION LTD
GÉOPHYSIQUE TMC INC.
PULSE-EM EN FORAGE

Client : Ressources Cogitore Sondage : NK-10
Propriété : Newiska Boucle : nk0910
Date : 28 Février 2006 Fichier :
Composante Z - dBz/dt nanoTesla/sec - 20 canaux et PP

Projet:

Echelle: 1 : 5 000



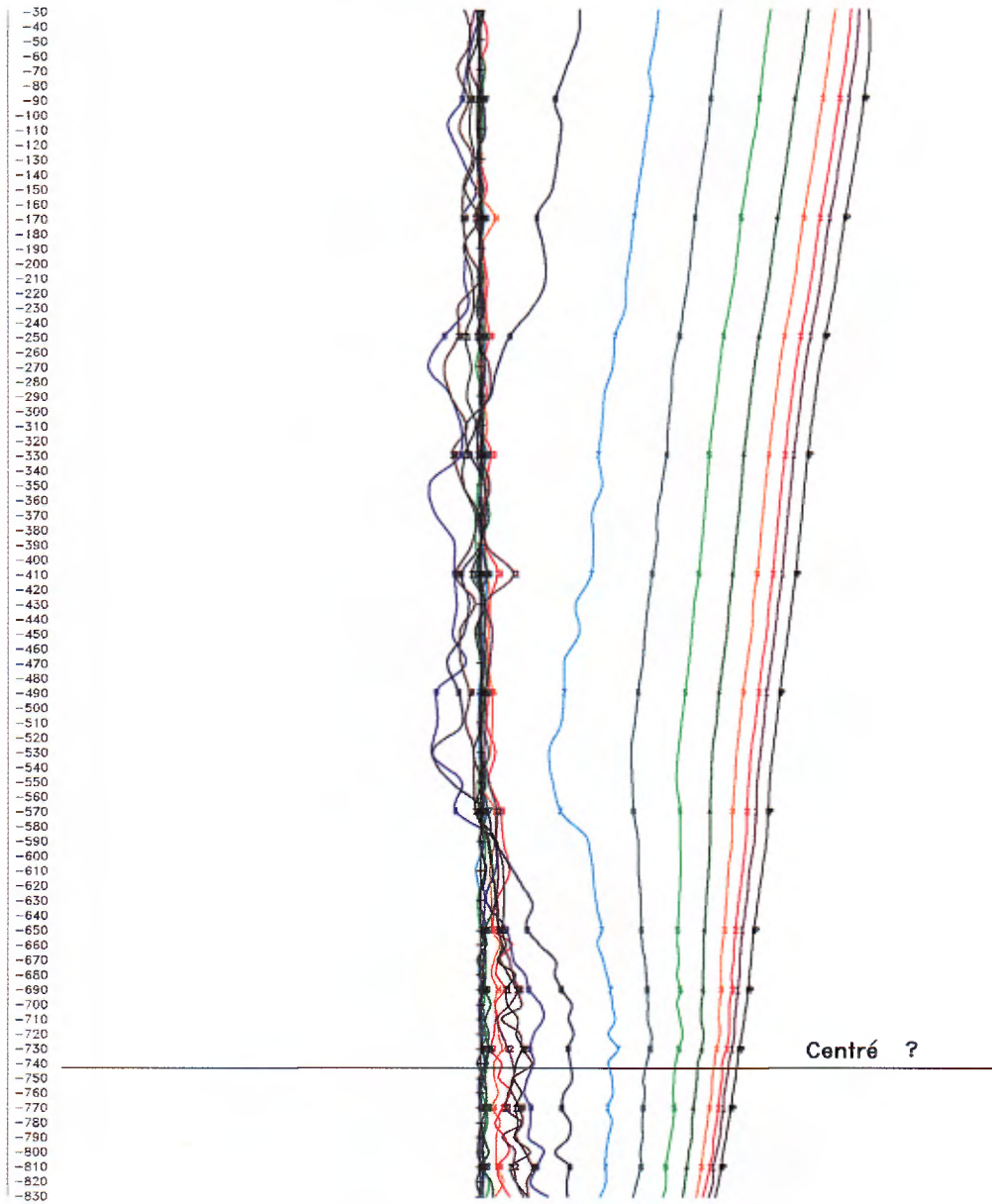
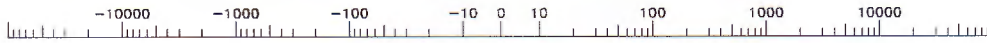
CRONE GEOPHYSICS AND EXPLORATION LTD
GÉOPHYSIQUE TMC INC.
PULSE-EM EN FORAGE

Client : Ressources Cogitore Sondage : NK-10
Propriété : Newiska Boucle : nk0910
Date : 28 Février 2006 Fichier :

Composante X - dBx/dt nanoTeslas/sec - 20 canaux et PP

Projet:

Echelle: 1:5 000

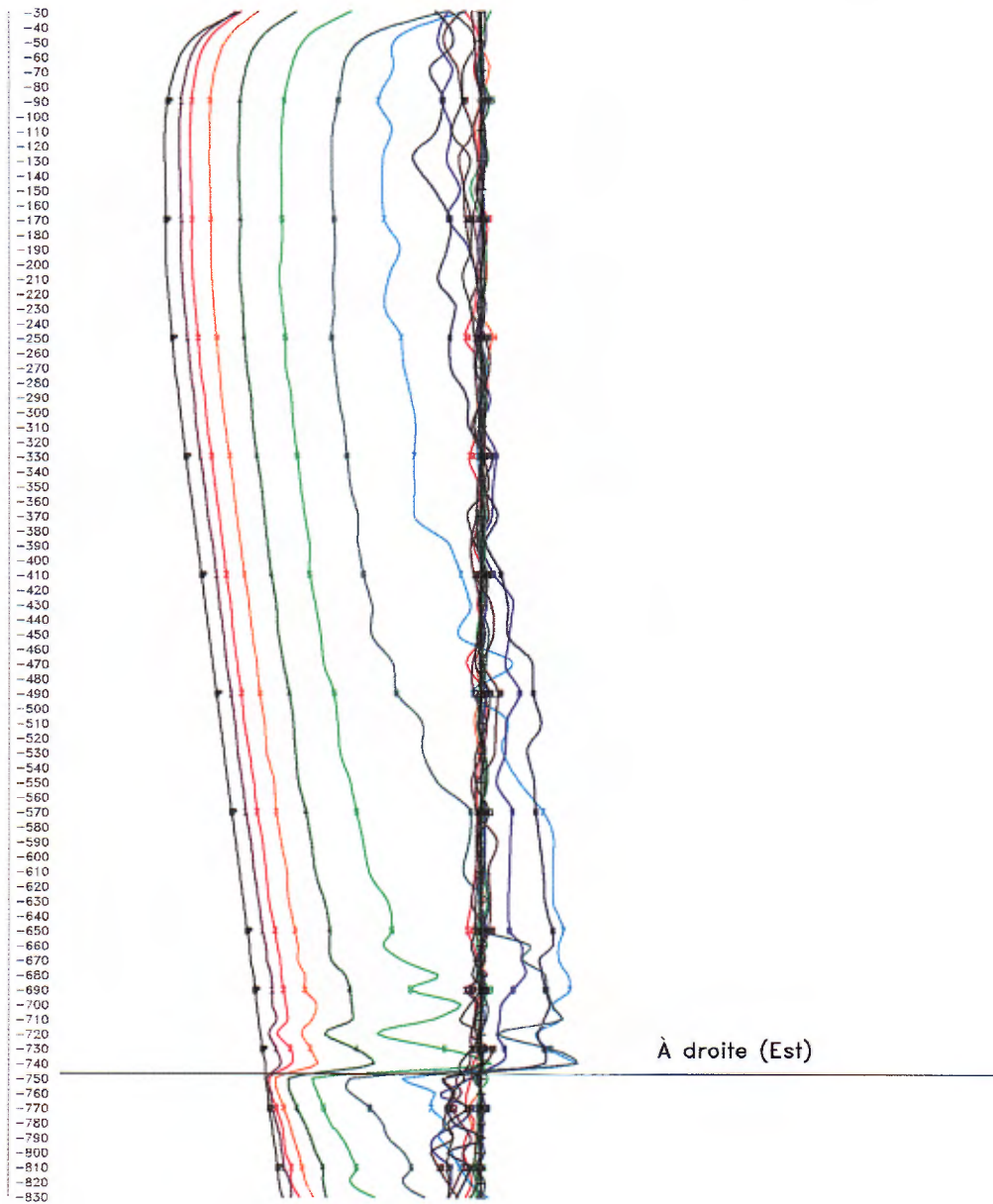


CRONE GEOPHYSICS AND EXPLORATION LTD
GÉOPHYSIQUE TMC INC
PULSE-EM EN FORAGE

Client : Ressources Cogitore Sondage : NK-10
Propriété : Newiska Boucle : nk0910
Date : 28 Février 2006 Fichier :
Composante Y - dBy/dt nanoTesla/sec - 20 canaux et PP

Projet:

Echelle: 1:5 000

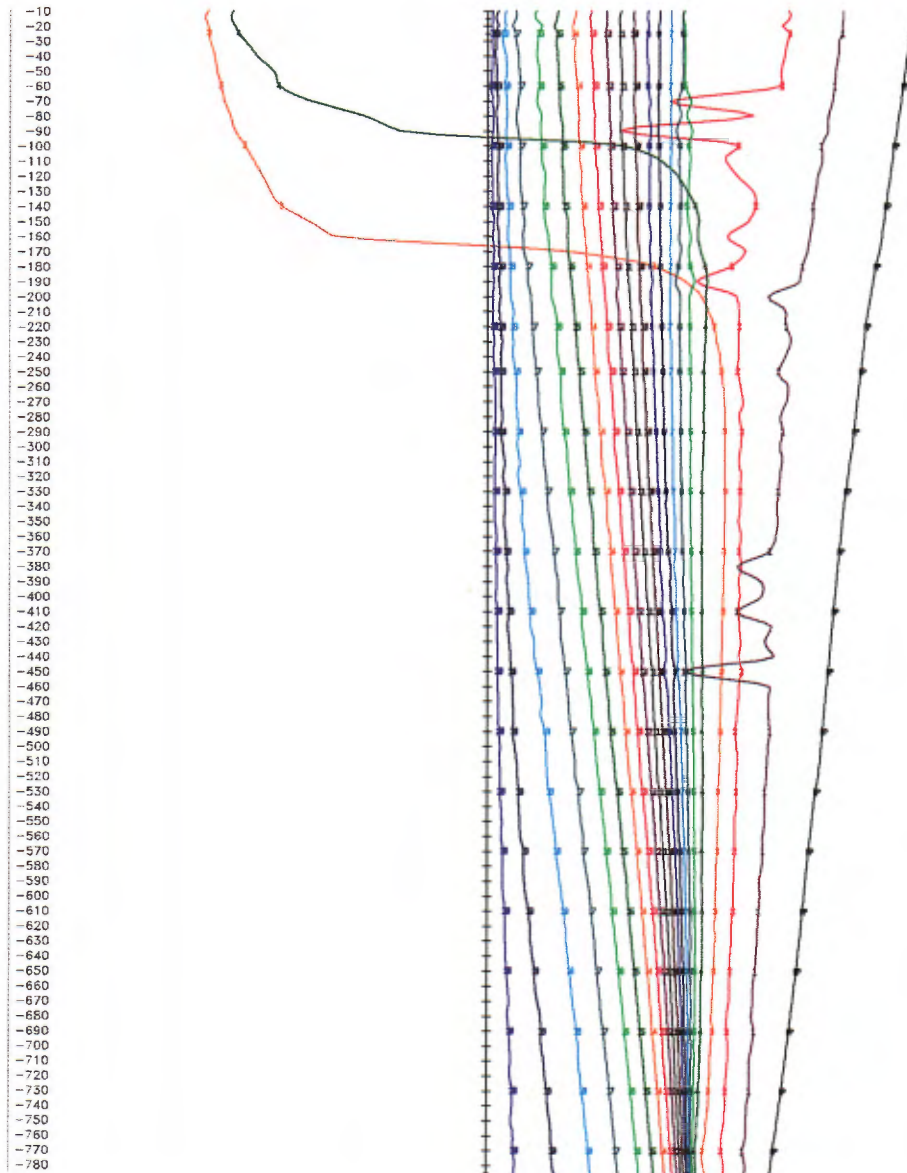


CRONE GEOPHYSICS AND EXPLORATION LTD
GÉOPHYSIQUE TMC INC.
PULSE-EM EN FORAGE

Client : Ressources Cogitare Sondage : NK-11
Propriété : Newlska Boucle : nk11
Date : 28 mars 2006 Fichier :
Composante Z - dBz/dt nanoTesla/sec - 20 canaux et PP

Projet:

Echelle: 1 : 5 000



In-hole ? ?

Conducteur fort, formationnel ? ?

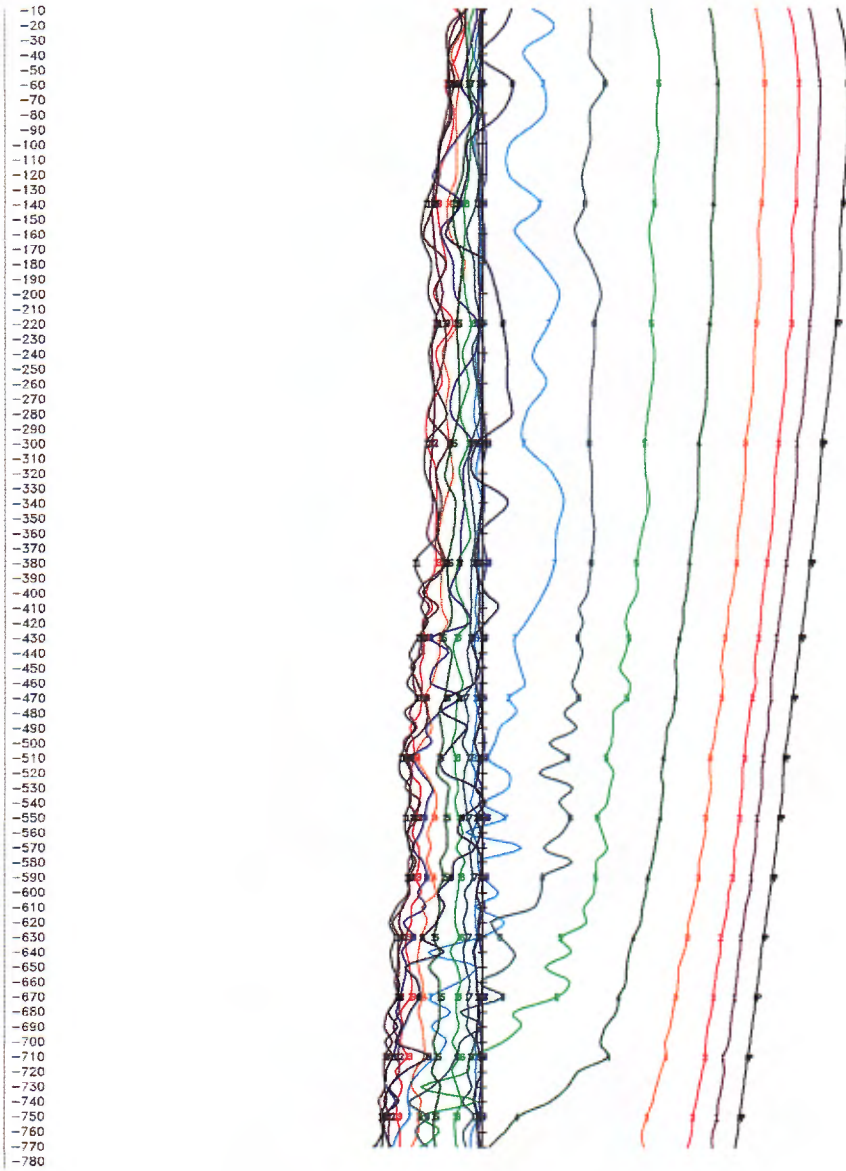
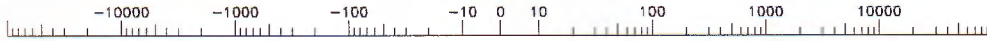
CRONE GEOPHYSICS AND EXPLORATION LTD
GÉOPHYSIQUE TMC INC.
PULSE-EM EN FORAGE

Client : Ressources Cogitore Sondage : NK-11
Propriété : Newiska Boucle : nk11
Date : 28 mars 2006 Fichier :

Composante X - dBx/dt nanoTeslas/sec - 20 canaux et PP

Projet:

Echelle: 1:5 000

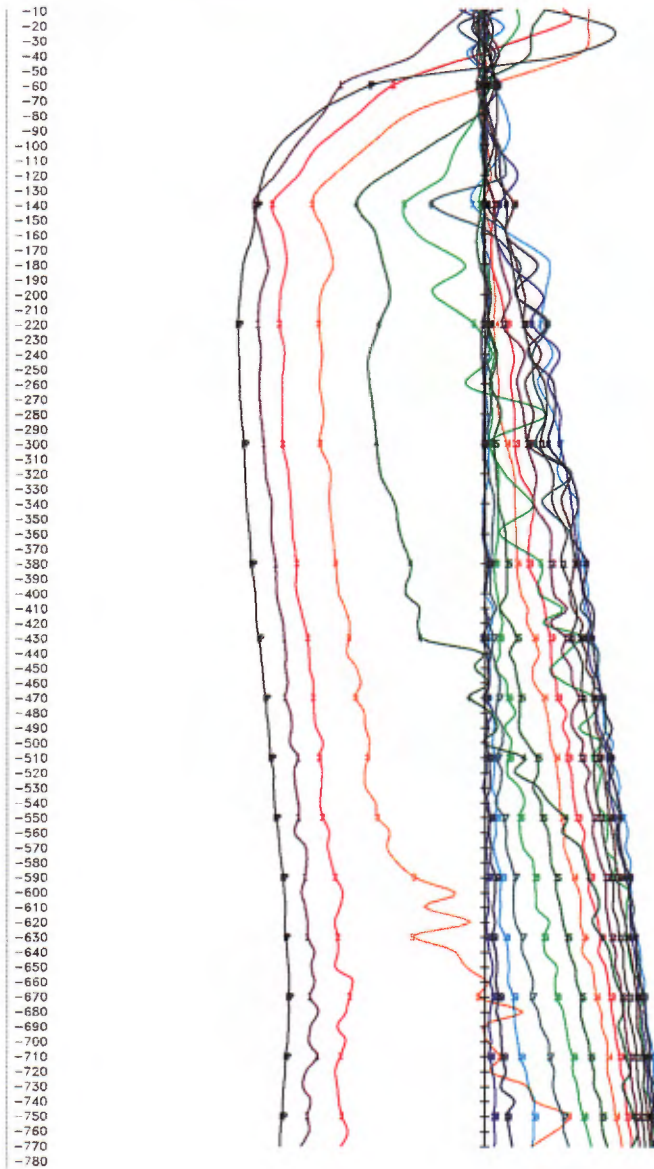
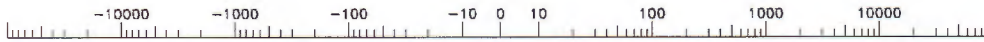


CRONE GEOPHYSICS AND EXPLORATION LTD
GÉOPHYSIQUE TMC INC
PULSE-EM EN FORAGE

Client : Ressources Cogitore Sondage : NK-11
Propriété : Newiska Boucle : nk11
Date : 28 mars 2006 Fichier :
Composante Y - dBy/dt nanoTesla/sec - 20 canaux et PP

Projet:

Echelle: 1:5 000



CERTIFICATS d'ANALYSES

REÇU AU MRNF
22 JAN. 2007
Direction du développement minéral

RESSOURCES NATURELLES - SECTEUR MINES
REÇU
18 JAN. 2007
BUREAU REGIONAL
POLY-NORANDA

GM 62735

654952

				Forage
VO06009132	LIREE	78901 @	78910	NK-06
	LIREE	78911 @	78914	NK-07
VO06009133	LITHO	78751 @	78757	NK-06
	LITHO	78758 @	78760	NK-07
VO06009134	LITHO	72051 @	72067	EST-01
	LITHO	72068 @	72087	EST-02
VO06009135	LIREE	72401 @	72405	EST-01
	LIREE	72406 @	72411	EST-02
VO06014834	TRACOR	111352 @	111379	NK-06
VO06014835	TRACOR	112001 @	112009	EST-01
	TRACOR	112010 @	112032	EST-02
VO06014836	LITHO	72088 @	72094	EST-02
VO06014837	LIREE	72412 @	72413	EST-02
VO06014838	LITHO	78761 @	78768	NK-09
	LITHO	78769 @	78775	NK-10
VO06014839	LIREE	78915 @	78918	NK-09
	LIREE	78919 @		NK-10
VO06015150	LITHO	118001 @	180012	EME-06
VO06015151	LIREE	118301 @	118309	EME-06
VO06018330	TRACOR	111801 @	111833	EME-06
VO06018331	TRACOR	111351 @		NK-06
	TRACOR	111380 @	111382	NK-07
	TRACOR	111384 @	111384	NK-09
	TRACOR	111383 @		NK-09A
	TRACOR	111395 @	111411	NK-10
VO06018333	LITHO	118013 @		EME-06
VO06018334	LIREE	118310 @		EME-06
VO06018335	LIREE	72801 @	72804	EST-09
VO06018336	LITHO	72201 @	72212	EST-09
VO06018337	LIREE	78920 @	78926	NK-10
VO06018338	LITHO	78776 @	78793	NK-10
VO06025239	TRACOR	111412 @	111498	NK-10
	TRACOR	111499 @	111500	NK-11
VO06025720	TRACOR	112084 @	112085	EST-04
	TRACOR	112091 @	112100	EST-04
	TRACOR	112101 @	112123	EST-09
VO06025721	LIREE	78927 @	78933	NK-11
VO06025722	LITHO	78794 @	78817	NK-11
VO06025725	LITHO	72105 @	72129	EST-04
	LITHO	72425 @	72429	EST-04
VO06025726	LIREE	72122 @		EST-04
	LIREE	72419 @	72424	EST-04
	LIREE	72430 @		EST-04
VO0603332	TRACOR	112151 @	112156	EST-04
	TRACOR	112182 @	112180	EST-04
	TRACOR	112124 @	112127	EST-07
	TRACOR	112133 @	112139	EST-07
VO0603333	TRACOR	111551 @	111580	NK-11
VO0603334	LIREE	72806 @	72808	EST-07
	LIREE	72811 @		EST-07
	LIREE	72805 @		EST-09
VO0603335	LITHO	72214 @	72229	EST-07
	LITHO	72233 @	72238	EST-07
	LITHO	72213 @		EST-09
VO0603336	LIREE	78934 @	78941	EME-05
	LIREE	72609 @	72610	EST-05
	LIREE	72612 @	72615	EST-05
	LIREE	72438 @	72441	EST-06
VO0603337	LITHO	78818 @	78841	EME-05
	LITHO	72230 @	72234	EST-05
	LITHO	72239 @	72246	EST-05
	LITHO	72145 @	72151	EST-06
VO06037010	TRACOR	111698 @	111699	EME-05
	TRACOR	111701 @	111720	EME-05
	TRACOR	112181 @	112191	EST-04
	TRACOR	112301 @	112306	EST-05
	TRACOR	112238 @	112241	EST-06
	TRACOR	111581 @	111600	NK-11
	TRACOR	111851 @	111897	NK-11
VO06037011	LITHO	72247 @	72248	EST-05
	LITHO	72159 @	72172	EST-08
VO06037012	LIREE	78942 @		EME-05
	LIREE	72442 @	72445	EST-08
VO06041270	TRACOR	111721 @	111739	EME-05
	TRACOR	112307 @	112309	EST-05
	TRACOR	112331 @	112337	EST-05
	TRACOR	112242 @	112258	EST-06
	TRACOR	112284 @	112289	EST-06
	TRACOR	112270 @	112286	EST-08
VO06042928	TRACOR ???	112159 @	112161	EST-04
	TRACOR ???	112310 @	112330	EST-05
	TRACOR ???	112259 @	112286	EST-06
	TRACOR ???	112128 @	112132	EST-07
VO06061928	TRACOR	112159 @	112161	EST-04
	TRACOR	112310 @	112330	EST-05
	TRACOR	112259 @	112286	EST-06
	TRACOR	112128 @	112132	EST-07
12353.xls	TRACOR	112159 @	112161	EST-04
	TRACOR	112310 @	112330	EST-05
	TRACOR	112259 @	112286	EST-06
	TRACOR	112128 @	112132	EST-07

				Fichier ALS Chemex
EME-05	LITHO	78818 @	78841	VO0603337
	LIREE	78934 @	78941	VO0603336
	LIREE	78942 @		VO06037012
	TRACOR	111698 @		VO06037010
	TRACOR	111701 @		VO06037019
	TRACOR	111721 @		VO06041270
EME-06	LITHO	116001 @	116012	VO06018330
	LITHO	116013 @		VO06018333
	LIREE	116301 @	116309	VO06018334
	LIREE	116310 @		VO06018335
	TRACOR	116601 @	116633	VO06018336
EST-01	LITHO	72051 @	72067	VO06009134
	LIREE	72401 @	72405	VO06009135
	TRACOR	112001 @	112009	VO06014835
EST-02	LITHO	72088 @	72087	VO06009134
	LITHO	72088 @	72094	VO06014836
	LIREE	72406 @	72411	VO06009136
	LIREE	72412 @	72413	VO06014837
	TRACOR	112010 @	112035	VO06014838
EST-04	LITHO	72105 @	72129	VO06028728
	LIREE	72122 @		VO06028726
	LIREE	72419 @	72424	VO06028726
	LITHO	72425 @	72429	VO06028726
	LIREE	72430 @		VO06028726
	TRACOR	112084 @	112085	VO06028730
	TRACOR	112091 @	112100	VO06028720
	TRACOR	112151 @	112156	VO0603332
	TRACOR ?	112159 @	112161	VO06042928
	TRACOR ?	112159 @	112161	VO06061928
	TRACOR	112182 @	112180	VO0603332
	TRACOR	112181 @	112191	VO06037010
EST-05	LITHO	72230 @	72234	VO0603337
	LITHO	72239 @	72246	VO0603337
	LITHO	72247 @	72249	VO06037011
	LIREE	72609 @	72610	VO0603336
	LIREE	78812 @	78815	VO0603336
	TRACOR	112301 @	112306	VO06037010
	TRACOR	112307 @	112309	VO06041270
	TRACOR ?	112310 @	112330	VO06042928
	TRACOR	112310 @	112330	VO06061928
	TRACOR ?	112310 @	112330	12353.xls
	TRACOR ?	112310 @	112330	VO06041270
	TRACOR	112331 @	112337	VO06041270
EST-06	LITHO	72145 @	72151	VO0603337
	LIREE	72438 @	72441	VO0603336
	TRACOR	112238 @	112241	VO06037010
	TRACOR	112242 @	112258	VO06041270
	TRACOR ?	112259 @	112286	VO06042928
	TRACOR	112259 @	112286	VO06061928
	TRACOR ?	112259 @	112287	12353.xls
	TRACOR	112288 @	112289	VO06041278
EST-07	LITHO	72214 @	72229	VO0603338
	LITHO	72235 @	72238	VO0603336
	LIREE	72606 @	72608	VO0603334
	LIREE	72811 @		VO0603334
	TRACOR	112124 @	112127	VO0603332
	TRACOR ?	112128 @	112132	VO06042928
	TRACOR	112128 @	112132	VO06061928
	TRACOR ?	112128 @	112132	12353.xls
	TRACOR	112133 @	112139	VO0603332
EST-08	LITHO	72159 @	72172	VO06037011
	LIREE	72442 @	72448	VO06037012
	TRACOR	112270 @	112286	VO06041270
EST-09	LITHO	72201 @	72212	VO06018336
	LITHO	72213 @		VO0603338
	LIREE	72601 @	72604	VO06018335
	LIREE	72605 @		VO0603334
	TRACOR	112101 @	112123	VO06028720
NK-06	LITHO	78751 @	78757	VO06009133
	LIREE	78901 @	78910	VO06009132
	TRACOR	111351 @		VO06018331
	TRACOR	111392 @	111379	VO06014834
NK-07	LITHO	78758 @	78760	VO06009133
	LIREE	78911 @	78914	VO06009132
	TRACOR	111380 @	111382	VO06018331
NK-09	LITHO	78761 @	78768	VO06014838
	LIREE	78915 @	78918	VO06014839
	TRACOR	111384 @	111394	VO06018331
NK-09A	TRACOR	111383 @		VO06018331
NK-10	LITHO	78769 @	78775	VO06014838
	LITHO	78776 @	78793	VO06018338
	LIREE	78919 @		VO06014839
	LIREE	78920 @	78926	VO06018337
	TRACOR	111395 @	111411	VO06018331
	TRACOR	111412 @	111498	VO06028729
NK-11	LITHO	78794 @	78817	VO06028722
	LIREE	78927 @	78933	VO06028729
	TRACOR	111499 @	111500	VO06028729
	TRACOR	111551 @	111580	VO0603333
	TRACOR	111581 @	111600	VO06037010
	TRACOR	111651 @	111687	VO06037010



CERTIFICAT VO06009132

Projet: NEWISKA

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 14 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire le Val d'Or, QC, Canada de 3-FEVR-2006.

Les résultats sont transmis à:

TONY BRISSON

TREMBLAY JULES

BENOÎT LAFRANCE

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS DESCRIPTION

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

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-XRF06	Roche totale - XRF	XRF
OA-GRA06	Perte par calcination pour ME-XRF06	WST-SIM
ME-XRF05	Analyse XRF de degré trace	XRF
ME-MS81	Fusion 38 éléments ICP-MS	ICP-MS

À: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.
ATTN: TREMBLAY JULES
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

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

Signature:



ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

212 Brooksbank Avenue
 North Vancouver BC V7J 2C1
 Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

A: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.
 1300, SAGUENAY, BUREAU 200
 ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - A
 Nombre Total de Pages: 2 (A - D)
 Finalisée Date: 13-FEV-2006
 Compte: WOODCAP

Projet: NEWISKA

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06009132

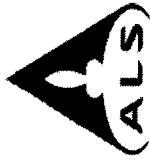
Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-XRF06														
		WEI-21 Poids reçu kg 0.02	ME-MS81 Cu ppm 5	ME-MS81 Zn ppm 5	ME-MS81 Pb ppm 5	ME-MS81 Ag ppm 1	ME-XRF06 MgO % 0.01	ME-XRF06 CaO % 0.01	ME-XRF06 Na2O % 0.01	ME-XRF06 K2O % 0.01	ME-XRF06 SiO2 % 0.01	ME-XRF06 TiO2 % 0.01	ME-XRF06 Al2O3 % 0.01	ME-XRF06 MnO % 0.01	ME-XRF06 P2O5 % 0.01	ME-XRF06 LOI % 0.01
LDX76901		0.91	14	69	<5	<1	0.83	1.40	1.07	3.00	73.02	0.25	13.05	0.03	0.06	3.46
LDX76902		0.72	77	77	<5	<1	4.27	9.43	1.39	1.02	46.09	0.85	13.44	0.19	0.08	10.75
LDX76903		0.86	19	133	<5	<1	19.35	3.47	<0.01	0.01	26.29	1.57	18.31	0.24	0.08	11.80
LDX76904		0.76	72	74	<5	<1	13.15	9.57	1.70	0.05	46.84	0.48	11.55	0.17	0.05	4.29
LDX76905		0.78	43	68	6	<1	1.39	5.32	3.26	1.40	62.23	0.48	13.64	0.08	0.16	5.99
LDX76906		0.80	26	72	<5	<1	1.22	5.21	3.42	1.57	61.85	0.61	15.11	0.07	0.22	4.67
LDX76907		0.85	29	85	10	<1	1.78	7.66	1.72	1.77	56.89	0.66	14.10	0.24	0.27	7.08
LDX76908		0.68	18	430	18	<1	2.04	4.31	3.06	3.26	57.31	0.74	16.21	0.10	0.18	7.28
LDX76909		0.88	45	182	<5	<1	7.30	7.00	1.53	0.77	50.17	0.38	10.26	0.20	0.07	10.90
LDX76910		0.81	51	99	7	<1	22.31	2.30	<0.01	<0.01	43.21	0.48	9.49	0.10	0.04	8.06
LDX76911		0.89	24	63	<5	<1	1.91	3.46	3.85	1.60	63.18	0.52	14.61	0.04	0.17	4.59
LDX76912		0.94	27	89	<5	<1	2.28	4.05	4.74	1.00	61.36	0.76	15.64	0.08	0.28	4.43
LDX76913		1.02	81	81	<5	<1	11.56	7.59	<0.01	0.02	43.87	0.62	11.45	0.11	0.06	11.80
LDX76914		1.02	52	61	<5	<1	21.87	7.83	<0.01	0.03	44.92	0.39	6.69	0.13	0.04	5.43



Projet: NEWISKA

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06009132

Description échantillon	Méthode sièment unités L.D.	ME-XRF05		ME-MS81		ME-XRF06		ME-XRF05		ME-MS81		ME-XRF05		ME-MS81		ME-XRF05		ME-MS81		ME-XRF05		ME-MS81									
		Ba ppm	10	Ba ppm	0.5	Zr ppm	2	Ni ppm	5	Total %	0.01	Mo ppm	2	Fe2O3 %	0.01	Y ppm	2	Nb ppm	2	Nb ppm	1	Rb ppm	2	Rb ppm	2	Cr ppm	10	V ppm	5	Sn ppm	1
LDX76901		450		277		<5		98.87		2		2.65		30		15		16		73		70.7		10		10		<5		2	
LDX76902		430		60		37		99.52		<2		11.95		21		<2		2		30		28.8		70		289		289		1	
LDX76903		60		87		190		98.08		<2		17.86		29		4		4		2		0.3		690		403		403		1	
LDX76904		30		33		396		99.41		<2		11.37		13		<2		1		3		0.8		1220		188		188		1	
LDX76905		180		149		25		98.34		<2		4.32		10		6		6		34		32.2		60		68		68		1	
LDX76906		230		143		32		98.79		<2		4.75		8		6		7		52		49.6		100		88		88		1	
LDX76907		260		145		27		98.68		<2		6.44		11		9		9		41		40.2		80		98		98		1	
LDX76908		430		151		40		98.82		<2		4.24		15		8		9		85		83.3		90		93		93		1	
LDX76909		160		87		266		98.16		2		9.43		12		2		3		23		20.4		680		106		106		1	
LDX76910		20		30		997		99.15		<2		12.75		10		<2		1		2		0.3		2950		165		165		1	
LDX76911		450		149		29		98.14		<2		4.15		12		6		6		42		40.3		70		67		67		1	
LDX76912		200		162		30		98.83		<2		4.13		11		10		11		26		23.5		120		106		106		1	
LDX76913		30		44		325		98.86		<2		11.63		13		<2		2		3		0.3		1020		220		220		1	
LDX76914		10		27		1060		98.29		<2		10.65		7		<2		1		2		0.2		2430		122		122		<1	



ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

212 Brooksbank Avenue
 North Vancouver, BC V7J 2C1
 Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.
 1300, SAGUENAY, BUREAU 200
 ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - D
 Nombre Total de Pages: 2 (A - D)
 Finalisée Date: 13-FEV-2006
 Compte: WOODCAP

Projet: NEWISKA

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06009132

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-MS81 Gd ppm	ME-MS81 Hf ppm	ME-MS81 Ho ppm	ME-MS81 Lu ppm	ME-MS81 Nd ppm	ME-MS81 Pr ppm	ME-MS81 Sm ppm	ME-MS81 Tb ppm	ME-MS81 Th ppm	ME-MS81 Ti ppm	ME-MS81 Tm ppm	ME-MS81 U ppm	ME-MS81 Y ppm	ME-MS81 Yb ppm
LDX76901		5.3	7	1.0	0.4	30.0	7.8	5.5	0.8	4	<0.5	0.4	0.9	28.7	2.9
LDX76902		2.6	2	0.7	0.3	5.8	1.1	1.9	0.5	<1	<0.5	0.3	<0.5	21.7	2.2
LDX76903		4.2	3	1.1	0.4	11.8	2.3	3.5	0.8	<1	<0.5	0.5	<0.5	29.2	3.0
LDX76904		1.6	1	0.4	0.2	3.5	0.6	1.2	0.3	<1	<0.5	0.2	<0.5	12.3	1.3
LDX76905		2.7	3	0.4	0.1	16.7	4.3	2.9	0.4	2	<0.5	0.1	<0.5	10.6	1.0
LDX76906		3.3	3	0.3	0.1	23.8	5.8	3.9	0.4	2	<0.5	0.1	0.5	10.0	0.8
LDX76907		3.8	3	0.4	0.2	28.8	7.0	4.7	0.5	2	<0.5	0.2	0.5	11.7	1.1
LDX76908		3.5	4	0.5	0.2	22.0	5.5	3.8	0.5	2	<0.5	0.2	0.6	14.2	1.2
LDX76909		2.3	2	0.4	0.2	10.2	2.5	2.1	0.4	1	<0.5	0.2	<0.5	12.4	1.2
LDX76910		1.3	1	0.3	0.1	3.2	0.6	1.1	0.2	<1	<0.5	0.1	<0.5	9.8	0.9
LDX76911		2.8	3	0.3	0.1	18.2	4.7	3.1	0.4	2	<0.5	0.1	<0.5	10.8	0.9
LDX76912		3.6	4	0.4	0.1	25.2	6.1	4.3	0.4	3	<0.5	0.2	0.6	12.3	1.0
LDX76913		1.8	1	0.5	0.2	4.4	0.8	1.4	0.3	<1	<0.5	0.2	<0.5	13.2	1.3
LDX76914		0.9	1	0.2	0.1	2.3	0.4	0.7	0.2	<1	<0.5	0.1	<0.5	6.8	0.8

CERTIFICAT VO06009133

Projet: NEWISKA

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 10 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire le Val d'Or, QC, Canada de 3-FEVR-2006.

Les résultats sont transmis à:

TONY BRISSON

TREMBLAY JULES

BENOÎT LAFRANCE

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-XRF06	Roche totale - XRF	XRF
OA-GRA06	Perte par calcination pour ME-XRF06	WST-SIM
ME-XRF05	Analyse XRF de degré trace	XRF
ME-ICP61	27 éléments, quatre acides ICP-AES	ICP-AES

À: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.
ATTN: TREMBLAY JULES
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

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

Signature:



ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

212 Brooksbank Avenue
 North Vancouver BC V7J 2C1
 Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.
 1300, SAGUENAY, BUREAU 200
 ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - A
 Nombre Total de Pages: 2 (A - D)
 Finalisée Date: 13-FEV-2006
 Compte: WOODCAP

Projet: NEW/ISKA

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06009133

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-XRF06														
		WEI-21 Poids repu kg 0.02	ME-ICP61 Cu ppm 1	ME-ICP61 Zn ppm 2	ME-ICP61 Pb ppm 2	ME-ICP61 Ag ppm 0.5	ME-XRF06 MgO % 0.01	ME-XRF06 CaO % 0.01	ME-XRF06 Na2O % 0.01	ME-XRF06 K2O % 0.01	ME-XRF06 SiO2 % 0.01	ME-XRF06 TiO2 % 0.01	ME-XRF06 Al2O3 % 0.01	ME-XRF06 MnO % 0.01	ME-XRF06 P2O5 % 0.01	ME-XRF06 LOI % 0.01
LDX76751		1.10	160	94	<2	<0.5	4.54	8.10	2.11	0.41	45.73	1.06	12.27	0.21	0.09	10.45
LDX76752		0.94	104	72	<2	<0.5	5.24	10.58	2.05	0.18	43.85	0.79	13.51	0.19	0.06	11.75
LDX76753		0.95	96	79	<2	<0.5	3.89	8.74	1.37	0.33	47.78	0.95	12.40	0.22	0.08	10.50
LDX76754		0.92	128	73	6	<0.5	7.96	8.43	1.84	0.01	45.63	0.80	12.56	0.17	0.06	10.35
LDX76755		0.98	106	117	<2	<0.5	4.77	8.72	2.04	0.23	42.46	1.57	13.59	0.19	0.12	10.20
LDX76756		1.16	38	67	<2	<0.5	19.13	9.01	0.15	0.01	43.09	0.52	8.28	0.17	0.04	6.98
LDX76757		1.25	82	73	3	<0.5	19.23	7.66	0.25	0.02	44.47	0.48	8.71	0.17	0.04	5.64
LDX76758		0.91	20	70	2	<0.5	2.46	4.53	2.81	1.30	61.55	0.62	14.04	0.06	0.22	5.69
LDX76759		1.04	29	74	2	<0.5	1.54	3.92	2.83	1.46	62.55	0.58	14.03	0.09	0.24	4.68
LDX76760		1.37	38	477	42	<0.5	16.14	4.25	0.28	0.04	46.48	0.59	11.42	0.14	0.06	7.90



ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

212 Brooksbank Avenue
 North Vancouver BC V7J 2C1
 Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.
 1300, SAGUENAY, BUREAU 200
 ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

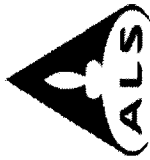
Page: 2 - B
 Nombre Total de Pages: 2 (A - D)
 Finalisée Date: 13-FEV-2006
 Compte: WOODCAP

Projet: NEWISKA

www.alschemex.com

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06009133

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61 ME-XRF05 ME-XRF06 ME-ICP61 ME-ICP61 ME-ICP61 ME-XRF06 ME-XRF05 ME-XRF05 ME-XRF05 ME-XRF05 ME-XRF05 ME-XRF05 ME-ICP61 ME-ICP61														
		S %	Ba ppm	Ba ppm	Zr ppm	Ni ppm	Total %	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	Fe2O3 %	Y ppm	Nb ppm	Rb ppm	Cd ppm	Bi ppm
LDX76751		0.02	150	200	70	22	98.63	1	<5	<5	13.63	22	2	17	<0.5	<2
LDX76752		<0.01	100	150	45	41	98.82	1	<5	6	10.59	16	2	8	<0.5	<2
LDX76753		0.01	90	140	58	33	98.86	1	<5	<5	12.58	20	<2	12	<0.5	<2
LDX76754		0.02	10	40	55	149	98.38	1	<5	<5	10.50	17	2	2	<0.5	<2
LDX76755		0.20	60	140	91	58	98.41	<1	<5	<5	14.48	28	3	8	<0.5	<2
LDX76756		0.01	<10	20	31	712	98.67	<1	<5	<5	10.99	10	2	2	<0.5	<2
LDX76757		0.07	10	30	33	942	98.73	<1	<5	<5	11.72	11	<2	2	<0.5	<2
LDX76758		0.02	140	160	136	42	98.31	1	<5	<5	4.97	11	7	31	<0.5	<2
LDX76759		0.05	180	210	136	31	98.38	1	<5	<5	6.39	10	7	45	<0.5	<2
LDX76760		0.15	<10	30	66	588	98.45	2	44	<5	10.93	15	3	2	<0.5	<2



ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.
 212 Brooksbank Avenue
 North Vancouver BC V7J 2C1
 Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

À: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.
 1300, SAGUENAY, BUREAU 200
 ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - C
 Nombre Total de Pages: 2 (A - D)
 Finalisée Date: 13-FEVR-2006
 Compte: WOODCAP

Projet: NEWISKA

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06009133

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61														
		Fe %	Mn ppm	Cr ppm	V ppm	W ppm	Al %	Mg %	Ca %	Na %	K %	Sr ppm	Co ppm	Ti %	Ce2O3 %	Be ppm
LDX76751		8.65	1495	9	287	<10	6.28	2.49	5.46	1.57	0.34	93	35	0.37	0.01	<0.5
LDX76752		6.88	1380	48	230	<10	7.01	3.13	6.92	1.51	0.15	78	34	0.19	0.01	<0.5
LDX76753		8.44	1655	24	270	<10	6.52	2.39	5.85	1.02	0.27	63	37	0.30	<0.01	<0.5
LDX76754		6.65	1215	301	224	<10	6.48	4.74	5.56	1.38	0.01	58	39	0.46	0.07	<0.5
LDX76755		9.40	1415	63	293	<10	7.13	2.67	5.79	1.55	0.19	103	34	0.48	0.02	<0.5
LDX76756		6.91	1215	1090	164	10	4.35	11.05	5.69	0.15	0.01	37	64	0.27	0.30	<0.5
LDX76757		7.22	1210	1315	170	<10	4.53	11.30	4.98	0.20	0.01	19	76	0.28	0.34	<0.5
LDX76758		3.25	477	78	68	<10	6.76	1.46	3.05	1.97	1.05	282	14	0.28	0.01	0.6
LDX76759		4.30	743	49	76	<10	7.22	0.93	2.73	2.08	1.22	204	14	0.29	0.03	0.6
LDX76760		7.05	1065	991	174	<10	6.08	9.48	2.76	0.23	0.03	25	60	0.34	0.21	<0.5



ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
 North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.
 1300, SAGUENAY, BUREAU 200
 ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - D
 Nombre Total de Pages: 2 (A - D)
 Finalisée Date: 13-FEVR-2006
 Compte: WOODCAP

Projet: NEWISKA

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06009133

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61		ME-XRF06		ME-XRF06	
		P ppm	SiO %	SiO %	BaO %	BaO %	
LDX76751		360	0.01	0.01	0.02		
LDX76752		220	0.01	0.01	0.02		
LDX76753		280	0.01	0.01	0.01		
LDX76754		240	<0.01	<0.01	<0.01		
LDX76755		490	0.01	0.01	0.01		
LDX76756		120	<0.01	<0.01	<0.01		
LDX76757		130	<0.01	<0.01	<0.01		
LDX76758		1050	0.03	0.02	0.02		
LDX76759		1150	0.02	0.02	0.02		
LDX76760		240	<0.01	<0.01	<0.01		

CERTIFICAT VO06009134

Projet: ESTRADES

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 37 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire le Val d'Or, QC, Canada de 3-FEVR-2006.

Les résultats sont transmis à:

TONY BRISSON

TREMBLAY JULES

BENOÎT LAFRANCE

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-XRF06	Roche totale - XRF	XRF
OA-GRA06	Perte par calcination pour ME-XRF06	WST-SIM
ME-XRF05	Analyse XRF de degré trace	XRF
ME-ICP61	27 éléments, quatre acides ICP-AES	ICP-AES

À: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.

ATTN: TREMBLAY JULES

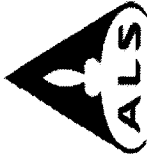
1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

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

Signature:





ALS Chemex
EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

212 Brooksbank Avenue
 North Vancouver BC V7J 2C1
 Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218 www.alschemex.com

A: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.
 1300, SAGUENAY, BUREAU 200
 ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - A
 Nombre Total de Pages: 2 (A - D)
 Finalisée Date: 15-FEVR-2006
 Compte: WOODCAP

Projet: ESTRADES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06009134

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61		ME-ICP61		ME-ICP61		ME-XRF06		ME-XRF06		ME-XRF06		ME-XRF06		ME-XRF06		ME-XRF06		ME-XRF06	
		WEI-21 Poids reçu kg	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	MgO %	CaO %	Na2O %	K2O %	SiO2 %	TiO2 %	Al2O3 %	MnO %	P2O5 %	LOI %	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06
LDX72051		1.02	35	32	3	<0.5	2.18	2.24	5.19	2.26	63.72	0.72	15.49	0.07	0.11	1.73					
LDX72052		1.06	16	65	6	<0.5	2.26	4.45	2.64	1.03	60.19	0.53	12.85	0.23	0.11	7.38					
LDX72053		0.65	17	40	3	<0.5	2.33	8.60	2.92	0.91	51.96	0.71	11.82	0.26	0.16	13.00					
LDX72054		0.68	21	74	3	<0.5	1.65	2.58	5.16	0.77	64.28	0.83	14.99	0.07	0.19	4.67					
LDX72055		0.94	20	88	2	<0.5	1.39	4.53	3.71	1.11	61.64	0.82	15.02	0.05	0.19	6.47					
LDX72056		1.16	14	79	2	<0.5	2.01	1.90	6.18	0.43	63.11	0.87	15.94	0.05	0.20	3.03					
LDX72057		1.18	15	45	8	<0.5	1.46	5.76	2.56	1.47	58.49	0.58	13.82	0.11	0.13	9.49					
LDX72058		1.16	32	49	4	<0.5	2.29	9.57	3.55	1.19	52.04	0.54	13.24	0.20	0.14	12.65					
LDX72059		0.98	48	74	9	<0.5	2.42	3.00	1.70	2.92	59.53	0.62	16.49	0.07	0.13	6.01					
LDX72060		1.02	98	132	7	0.9	4.58	5.88	3.49	0.09	49.67	1.78	14.14	0.18	0.23	7.21					
LDX72061		0.95	49	105	2	<0.5	4.39	5.66	3.76	0.03	49.31	1.39	14.84	0.22	0.21	6.21					
LDX72062		0.97	33	114	4	<0.5	3.53	7.28	2.57	0.36	49.80	2.15	14.00	0.18	0.19	6.54					
LDX72063		1.25	62	59	<2	<0.5	2.91	9.98	2.49	0.13	54.27	0.85	15.26	0.10	0.12	6.00					
LDX72064		1.06	95	110	6	<0.5	3.39	6.35	3.98	0.17	49.55	1.22	18.18	0.12	0.15	6.52					
LDX72065		1.26	65	90	4	<0.5	1.77	9.48	1.62	2.06	50.38	1.26	15.93	0.11	0.14	10.05					
LDX72066		1.39	54	101	2	<0.5	4.19	6.61	4.16	0.02	51.36	1.23	14.73	0.18	0.19	7.52					
LDX72067		1.20	82	274	87	<0.5	3.77	7.70	2.91	1.04	49.83	1.37	14.65	0.16	0.23	8.00					
LDX72068		0.93	12	57	3	<0.5	1.34	9.51	2.82	0.99	52.79	0.63	14.12	0.18	0.15	11.80					
LDX72069		1.23	24	53	6	<0.5	1.80	6.88	2.45	1.20	53.95	0.75	16.31	0.15	0.16	10.35					
LDX72070		0.96	31	60	2	<0.5	2.04	2.44	3.99	1.96	62.44	0.45	16.47	0.04	0.19	4.84					
LDX72071		1.03	82	96	14	<0.5	3.95	9.42	1.58	0.02	48.97	1.12	10.39	0.29	0.16	9.70					
LDX72072		0.88	99	126	7	<0.5	4.64	5.13	3.67	0.02	49.52	1.61	14.38	0.21	0.22	7.16					
LDX72073		1.00	108	142	2	<0.5	5.33	4.63	4.29	0.14	46.54	1.35	18.18	0.18	0.16	5.47					
LDX72074		0.92	63	84	2	<0.5	4.16	7.67	2.78	0.96	47.80	1.03	17.37	0.12	0.14	8.88					
LDX72075		1.01	72	104	4	<0.5	5.24	5.20	4.59	0.10	52.73	0.95	15.69	0.13	0.14	6.90					
LDX72076		0.88	39	81	6	<0.5	3.48	2.44	3.09	0.73	64.70	0.69	13.02	0.07	0.12	4.22					
LDX72077		0.94	43	95	2	<0.5	4.30	5.26	3.18	1.14	51.09	0.95	16.17	0.14	0.13	6.70					
LDX72078		1.15	85	120	15	<0.5	1.82	6.91	4.45	0.36	54.19	1.26	15.71	0.18	0.16	5.18					
LDX72079		1.13	56	96	5	<0.5	4.17	8.27	1.32	1.32	47.22	1.13	14.24	0.25	0.16	9.49					
LDX72080		1.30	42	96	5	<0.5	4.18	7.83	0.96	1.87	48.42	1.14	14.08	0.19	0.16	9.01					
LDX72081		1.02	53	74	<2	<0.5	6.36	5.03	3.49	0.36	50.28	1.24	14.82	0.16	0.20	5.88					
LDX72082		1.03	63	108	7	<0.5	7.13	3.47	4.41	0.06	51.33	1.34	16.22	0.18	0.18	3.94					
LDX72083		1.20	52	96	<2	<0.5	3.99	4.97	4.31	0.04	54.82	1.26	14.76	0.15	0.19	4.80					
LDX72084		1.09	45	93	<2	<0.5	4.35	5.41	3.92	0.39	51.40	1.22	14.93	0.12	0.22	6.30					
LDX72085		1.07	63	111	2	<0.5	4.81	6.82	3.46	0.30	51.95	1.24	15.51	0.15	0.24	4.29					
LDX72086		1.06	68	92	<2	<0.5	5.53	6.60	3.57	0.05	52.33	0.93	15.55	0.15	0.12	4.46					
LDX72087		1.21	56	102	<2	<0.5	3.73	6.69	5.42	0.02	51.96	1.18	15.02	0.14	0.17	6.45					

Projet: ESTRADES

www.alschemex.com

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06009134

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61													ME-XRF06	ME-ICP61	ME-ICP61
		Fe %	Mn ppm	Cr ppm	Al %	Mg %	Ca %	Na %	K %	Sr ppm	Co ppm	Ti %	Cr2O3 %	Be ppm			
LDX72051		3.30	537	28	7.75	1.30	1.51	3.63	1.79	123	9	0.01	<0.01	0.8			
LDX72052		4.58	1665	20	6.59	1.20	2.97	1.93	0.86	126	11	0.23	0.01	0.7			
LDX72053		3.91	2020	12	6.21	1.42	5.81	2.15	0.76	175	6	0.28	<0.01	0.8			
LDX72054		2.97	572	18	7.55	1.02	1.74	3.74	0.63	124	14	0.29	0.01	0.9			
LDX72055		2.41	441	17	7.65	0.78	3.17	2.73	0.93	165	12	0.37	<0.01	1.1			
LDX72056		3.22	412	18	7.58	1.18	1.18	4.21	0.35	182	12	0.19	<0.01	1.0			
LDX72057		3.43	933	30	7.19	0.88	4.14	1.92	1.22	160	7	0.26	<0.01	0.7			
LDX72058		2.13	1515	21	6.77	1.38	6.44	2.60	1.00	218	11	0.29	<0.01	1.4			
LDX72059		3.99	561	103	7.85	1.41	2.02	2.35	2.35	215	20	0.22	0.02	1.4			
LDX72060		7.75	1370	11	7.38	2.80	4.05	2.51	0.07	190	36	0.62	<0.01	0.5			
LDX72061		8.02	1660	35	7.61	2.66	3.80	2.72	0.02	173	33	0.79	<0.01	0.6			
LDX72062		7.75	1260	11	7.04	2.07	4.82	1.80	0.28	134	26	1.16	<0.01	0.5			
LDX72063		4.18	782	162	7.85	1.76	6.66	1.79	0.11	118	26	0.45	0.01	<0.5			
LDX72064		5.56	906	153	8.38	2.01	4.16	2.83	0.13	97	45	0.31	0.03	<0.5			
LDX72065		4.11	913	35	8.08	1.04	6.38	1.20	1.68	113	29	0.49	0.01	0.7			
LDX72066		5.87	1365	29	7.81	2.46	4.49	3.12	0.02	152	29	0.34	<0.01	0.5			
LDX72067		5.82	1180	46	7.72	2.17	5.17	2.17	0.88	106	27	0.72	0.01	0.5			
LDX72068		2.74	1490	24	7.72	0.80	6.99	2.20	0.75	211	9	0.25	<0.01	0.8			
LDX72069		3.36	1180	31	8.14	1.01	4.89	1.81	1.01	365	21	0.33	<0.01	1.2			
LDX72070		2.47	363	47	8.11	1.14	1.69	2.79	1.62	213	11	0.22	0.01	1.2			
LDX72071		7.78	2030	8	5.22	2.18	5.96	1.16	0.01	311	26	0.44	<0.01	0.5			
LDX72072		8.27	1615	11	7.64	2.90	3.49	2.74	0.01	136	35	0.61	0.03	0.6			
LDX72073		7.97	1375	71	8.85	3.17	3.12	3.19	0.09	116	49	0.68	0.01	<0.5			
LDX72074		5.30	898	54	8.40	2.44	5.18	2.00	0.77	166	28	0.26	0.01	0.5			
LDX72075		5.13	1020	41	8.29	3.28	3.66	3.40	0.09	80	36	0.41	<0.01	<0.5			
LDX72076		4.36	568	4	6.75	2.20	1.73	2.25	0.61	65	12	0.28	<0.01	0.6			
LDX72077		5.94	1050	105	8.33	2.60	3.65	2.32	0.95	88	38	0.30	0.02	0.5			
LDX72078		5.81	1465	46	8.54	1.16	4.98	3.39	0.33	146	41	0.73	<0.01	0.5			
LDX72079		7.67	1915	28	7.66	2.58	5.65	1.03	1.15	84	31	0.65	<0.01	0.5			
LDX72080		7.23	1440	26	7.46	2.56	5.57	0.77	1.58	57	30	0.65	<0.01	0.5			
LDX72081		6.67	1170	33	7.51	3.78	3.32	2.48	0.29	60	35	0.71	0.01	0.5			
LDX72082		7.05	1300	29	7.93	4.19	2.26	3.11	0.04	88	36	0.74	<0.01	0.6			
LDX72083		6.36	1140	6	7.76	2.50	3.45	3.15	0.03	136	25	0.72	<0.01	0.6			
LDX72084		6.57	931	20	7.62	2.63	3.67	2.82	0.33	90	26	0.70	<0.01	0.6			
LDX72085		7.04	1160	51	8.50	3.08	4.95	2.70	0.26	199	28	0.75	<0.01	0.9			
LDX72086		6.39	1170	109	8.09	3.41	4.60	2.66	0.04	95	31	0.51	0.02	0.5			
LDX72087		5.32	1200	29	8.25	2.44	4.85	4.18	0.01	180	31	0.28	0.02	0.5			



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - D

Nombre Total de Pages: 2 (A - D)

Finalisée Date: 15-FEVR-2006

Compte: WOODCAP

Projet: ESTRADES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06009134

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61	ME-XRF06	ME-XRF06
		P ppm	SrO %	BaO %
		10	0.01	0.01
LDX72051		480	0.01	0.04
LDX72052		470	0.01	0.02
LDX72053		710	0.02	0.02
LDX72054		920	0.01	0.02
LDX72055		930	0.02	0.02
LDX72056		880	0.02	0.02
LDX72057		600	0.02	0.02
LDX72058		640	0.02	0.02
LDX72059		580	0.02	0.06
LDX72060		1070	0.02	0.01
LDX72061		970	0.02	0.01
LDX72062		880	0.01	0.03
LDX72063		520	0.01	0.01
LDX72064		650	0.01	<0.01
LDX72065		640	0.01	0.05
LDX72066		900	0.01	0.01
LDX72067		1080	0.01	0.02
LDX72068		700	0.02	0.02
LDX72069		730	0.04	0.03
LDX72070		890	0.02	0.07
LDX72071		690	0.03	<0.01
LDX72072		1040	0.01	<0.01
LDX72073		760	0.01	0.01
LDX72074		580	0.02	0.01
LDX72075		640	0.01	0.01
LDX72076		510	0.01	0.03
LDX72077		570	0.01	0.03
LDX72078		740	0.01	0.01
LDX72079		760	0.01	0.02
LDX72080		720	<0.01	0.04
LDX72081		950	<0.01	0.01
LDX72082		820	0.01	0.01
LDX72083		910	0.01	<0.01
LDX72084		1020	0.01	0.01
LDX72085		1230	0.02	0.01
LDX72086		480	0.01	0.01
LDX72087		810	0.02	0.01



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 1

Finalisée Date: 17-FEVR-2006

Compte: WOODCAP

CERTIFICAT VO06009135

Projet: ESTRADES

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 11 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire le Val d'Or, QC, Canada de 3-FEVR-2006.

Les résultats sont transmis à:

TONY BRISSON
GÉRALD RIVERIN

TREMBLAY JULES

BENOÎT LAFRANCE

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-XRF06	Roche totale - XRF	XRF
OA-GRA06	Perte par calcination pour ME-XRF06	WST-SIM
ME-XRF05	Analyse XRF de degré trace	XRF
ME-MS81	Fusion 38 éléments ICP-MS	ICP-MS

À: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.

ATTN: TREMBLAY JULES

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

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

Signature: 



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - A

Nombre Total de Pages: 2 (A - D)

Finalisée Date: 17-FEVR-2006

Compte: WOODCAP

Projet: ESTRADES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06009135

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	
		Poids reçu kg	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	MgO %	CaO %	Na2O %	K2O %	SiO2 %	TiO2 %	Al2O3 %	MnO %	P2O5 %	LOI %
		0.02	5	5	5	1	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
72401		0.73	26	21	<5	<1	0.76	2.41	4.42	2.15	68.72	0.44	14.90	0.04	0.09	2.81
72402		0.69	22	58	<5	<1	1.68	5.30	3.09	0.89	60.23	0.62	14.19	0.08	0.14	8.80
72403		0.54	18	44	<5	<1	1.34	4.53	3.50	1.71	63.48	0.49	13.94	0.05	0.13	5.32
72404		0.69	48	93	<5	<1	6.12	5.75	2.30	0.01	46.81	1.12	16.92	0.26	0.14	5.10
72405		0.72	83	114	<5	<1	2.92	8.42	3.48	0.27	48.06	1.29	17.71	0.11	0.14	7.44
72406		0.80	7	48	<5	<1	1.79	8.42	3.39	0.65	56.68	0.53	12.65	0.16	0.12	11.10
72407		0.81	47	78	11	<1	2.73	2.36	1.06	3.94	59.02	0.58	17.79	0.06	0.16	5.37
72408		0.76	47	104	<5	<1	4.36	6.66	0.01	2.14	49.70	1.33	13.56	0.35	0.17	8.27
72409		0.75	52	63	<5	<1	6.77	3.10	3.63	0.50	51.43	1.08	16.47	0.10	0.14	6.39
72410		0.81	74	98	<5	<1	6.17	2.85	4.81	0.14	52.30	1.21	16.83	0.12	0.18	5.33
72411		0.92	15	83	<5	<1	0.95	1.64	1.68	2.03	74.67	0.09	11.57	0.03	0.02	3.68



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - B

Nombre Total de Pages: 2 (A - D)

Finalisée Date: 17-FEVR-2006

Compte: WOODCAP

Projet: ESTRADES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06009135

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-XRF05	ME-MS81	ME-XRF05	ME-MS81	ME-XRF06	ME-MS81	ME-XRF06	ME-XRF05	ME-XRF05	ME-MS81	ME-XRF05	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	
		Ba ppm 10	Ba ppm 0.5	Zr ppm 2	Ni ppm 5	Total % 0.01	Mo ppm 2	Fe2O3 % 0.01	Y ppm 2	Nb ppm 2	Nb ppm 1	Rb ppm 2	Rb ppm 0.2	Cr ppm 10	V ppm 5	Sn ppm 1
72401		390	394	158	12	99.99	<2	3.19	23	5	6	57	59.2	20	48	2
72402		200	178.0	192	26	98.63	<2	3.56	22	5	6	29	28.2	40	88	2
72403		520	527	135	46	98.27	2	3.68	13	5	5	59	60.8	110	90	1
72404		40	8.1	103	130	98.17	<2	13.60	20	4	5	2	0.4	120	259	1
72405		100	40.2	89	176	98.32	<2	8.42	25	5	4	10	8.0	290	261	1
72406		140	122.0	163	28	98.88	2	3.36	19	5	5	20	19.3	80	81	1
72407		720	710	127	76	98.93	3	5.73	15	5	6	120	123.0	170	132	1
72408		810	736	144	24	98.69	<2	12.05	31	5	6	68	70.2	30	269	1
72409		160	100.5	104	126	98.32	<2	8.67	25	5	5	16	14.6	210	208	1
72410		100	46.1	132	95	98.87	<2	8.89	27	6	6	5	3.5	130	232	1
72411		170	178.0	313	7	99.06	3	2.66	83	15	17	57	57.4	90	6	5



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - C

Nombre Total de Pages: 2 (A - D)

Finalisée Date: 17-FEVR-2006

Compte: WOODCAP

Projet: ESTRADES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06009135

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81
		W ppm 1	La ppm 0.5	Sr ppm 0.1	Co ppm 0.5	Ga ppm 1	Ta ppm 0.5	Zr ppm 0.5	Cr2O3 % 0.01	SrO % 0.01	BaO % 0.01	Ce ppm 0.5	Cs ppm 0.1	Dy ppm 0.1	Er ppm 0.1	Eu ppm 0.1
72401		2	24.0	84.3	6.2	20	0.7	147.0	0.01	0.01	0.04	48.3	2.2	3.8	2.4	0.9
72402		2	19.4	203	11.3	19	0.5	176.0	0.01	0.02	0.02	42.7	1.4	3.8	2.3	1.2
72403		13	35.6	282	16.8	18	<0.5	128.0	0.01	0.03	0.06	73.4	1.8	2.4	1.3	1.1
72404		3	8.7	293	46.9	20	<0.5	92.8	0.02	0.03	<0.01	21.7	0.1	3.6	2.4	1.1
72405		1	6.3	133.0	65.1	21	<0.5	78.6	0.03	0.01	0.01	17.2	0.4	4.3	2.8	1.2
72406		2	16.2	165.0	11.0	17	<0.5	148.0	0.01	0.02	0.01	35.3	0.9	3.4	2.0	1.0
72407		3	34.1	203	23.1	22	<0.5	112.0	0.02	0.02	0.08	74.0	3.0	2.8	1.5	1.2
72408		2	10.6	64.3	38.7	19	<0.5	128.5	<0.01	<0.01	0.08	25.8	1.8	5.1	3.4	1.6
72409		3	8.7	52.0	44.5	17	<0.5	89.9	0.03	<0.01	0.01	20.9	0.4	4.3	2.8	1.0
72410		3	8.5	81.5	43.4	18	<0.5	113.0	0.03	0.01	0.01	23.0	0.1	4.3	2.9	1.2
72411		2	37.3	64.8	1.6	19	1.2	281	0.01	0.01	0.02	89.3	0.9	13.8	9.3	1.7



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - D

Nombre Total de Pages: 2 (A - D)

Finalisée Date: 17-FEVR-2006

Compte: WOODCAP

Projet: ESTRADES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06009135

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	
		Gd	Hf	Ho	Lu	Nd	Pr	Sm	Tb	Th	Tl	Tm	U	Y	Yb
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0.1	1	0.1	0.1	0.5	0.1	0.1	0.1	1	0.5	0.1	0.5	0.5	0.1
72401		4.1	4	0.8	0.4	19.8	5.3	4.1	0.6	5	<0.5	0.4	0.8	22.8	2.4
72402		4.2	4	0.8	0.3	19.7	5.0	4.2	0.7	2	<0.5	0.3	0.5	22.4	2.1
72403		4.4	3	0.5	0.2	31.9	8.4	5.3	0.5	6	<0.5	0.2	1.5	13.6	1.2
72404		3.3	2	0.8	0.3	12.9	2.9	3.1	0.6	1	<0.5	0.4	<0.5	21.6	2.2
72405		3.8	2	1.0	0.4	12.0	2.5	3.4	0.7	<1	<0.5	0.4	<0.5	25.4	2.7
72406		3.5	3	0.7	0.3	16.6	4.2	3.7	0.6	2	<0.5	0.3	<0.5	20.3	1.8
72407		4.5	3	0.5	0.2	32.7	8.5	5.5	0.6	6	0.5	0.2	1.5	14.8	1.4
72408		4.5	3	1.1	0.5	15.8	3.5	4.0	0.8	1	<0.5	0.5	<0.5	30.8	3.3
72409		3.9	2	0.9	0.4	13.0	2.9	3.4	0.7	<1	<0.5	0.4	<0.5	26.1	2.5
72410		4.0	2	0.9	0.4	14.0	3.1	3.6	0.7	<1	<0.5	0.4	<0.5	25.7	2.7
72411		12.4	9	3.0	1.4	49.1	11.6	11.4	2.2	5	<0.5	1.4	1.1	82.6	9.3



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 1

Finalisée Date: 5-MARS-2006

Compte: WOODCAP

CERTIFICAT VO06014834

Projet: NEWISKA

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 28 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire le Val d'Or, QC, Canada de 21-FEVR-2006.

Les résultats sont transmis à:

TONY BRISSON

TREMBLAY JULES

BENOÎT LAFRANCE

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au-AA23	Au 30 g fini FA-AA	AAS
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 34 éléments	ICP-AES

À: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.

ATTN: TREMBLAY JULES

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

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

Signature: 



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - A

Nombre Total de Pages: 2 (A - C)

Finalisée Date: 5-MARS-2006

Compte: WOODCAP

Projet: NEWISKA

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06014834

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	Au-AA23	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	
		Poids reçu kg	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	S %	Al %	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm
		0.02	1	2	2	0.2	5	1	2	2	0.01	0.01	10	2	0.01	0.5
111352		1.17	218	2560	164	1.9	52	1	136	5	0.89	2.88	30	<2	4.10	13.2
111353		0.74	40	1215	65	3.3	125	1	222	7	3.03	1.82	10	<2	3.25	6.2
111354		1.28	58	173	28	0.5	6	1	42	2	2.66	1.84	20	<2	2.84	0.7
111355		0.59	103	85	146	1.9	276	2	194	7	>10.0	0.87	<10	<2	2.07	0.5
111356		0.77	20	360	26	0.4	68	1	57	3	3.52	1.56	20	<2	2.54	1.3
111357		1.76	23	342	19	0.4	203	1	63	<2	3.37	1.42	20	<2	3.38	1.3
111358		1.70	24	540	34	0.4	54	1	49	2	3.36	1.19	30	<2	3.21	2.5
111359		0.60	54	77	37	1.3	539	1	28	4	9.51	0.81	<10	<2	1.27	0.9
111360		0.69	62	131	41	1.1	382	2	65	3	9.33	1.60	20	<2	1.45	1.1
111361		1.39	28	408	34	0.3	121	1	71	<2	0.92	0.96	40	<2	2.85	2.0
111362		1.35	25	415	34	0.3	12	1	45	<2	0.73	1.26	40	<2	2.50	1.4
111363		1.10	86	234	17	0.8	69	1	72	<2	3.94	4.80	<10	<2	2.41	<0.5
111364		1.21	78	144	18	0.3	7	<1	79	<2	0.28	5.03	<10	<2	2.84	<0.5
111365		0.70	74	169	<2	0.3	10	<1	166	<2	0.55	5.68	<10	<2	0.87	<0.5
111366		0.72	69	111	3	0.3	31	1	412	5	1.03	2.90	<10	<2	3.68	<0.5
111367		0.59	41	87	12	0.4	332	1	348	<2	5.80	2.48	<10	<2	3.59	<0.5
111368		0.99	78	250	12	0.8	375	1	41	2	>10.0	3.54	<10	<2	4.19	<0.5
111369		1.77	149	427	<2	0.3	291	1	57	2	0.72	4.73	10	<2	6.36	<0.5
111370		1.73	273	198	2	0.5	586	5	212	<2	2.63	4.29	10	<2	4.75	0.5
111371		1.64	64	145	15	0.5	125	1	218	2	8.38	2.80	10	<2	3.65	<0.5
111372		1.37	91	197	4	0.3	10	1	124	<2	1.86	3.65	20	<2	3.64	<0.5
111373		1.46	54	144	13	0.5	62	1	126	4	6.21	3.06	10	<2	4.34	<0.5
111374		1.31	66	243	3	0.2	33	1	104	2	2.19	3.35	10	<2	5.22	<0.5
111375		1.53	89	190	<2	0.3	41	1	99	<2	2.31	4.15	10	<2	4.10	<0.5
111376		1.64	102	181	<2	0.2	263	1	89	<2	2.45	4.10	20	<2	3.37	<0.5
111377		1.62	99	177	2	0.2	42	1	49	2	2.62	3.74	40	<2	3.92	<0.5
111378		1.44	76	153	2	0.2	30	2	84	<2	2.22	3.16	30	<2	2.30	<0.5
111379		1.55	79	176	2	0.2	31	2	99	3	2.24	3.69	30	<2	2.87	<0.5



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - B

Nombre Total de Pages: 2 (A - C)

Finalisée Date: 5-MARS-2006

Compte: WOODCAP

Projet: NEWISKA

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06014834

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	
		Co	Cr	Fe	Ga	K	La	Mg	Mn	Na	Ni	Sc	Sr	Ti	V	W
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		1	1	0.01	10	0.01	10	0.01	5	0.01	1	1	1	0.01	1	10
111352		80	32	8.92	10	0.09	10	1.73	3620	0.02	161	8	250	0.03	71	<10
111353		34	13	9.99	<10	0.07	10	1.35	3160	0.01	94	4	154	0.01	21	<10
111354		26	6	7.62	<10	0.17	10	1.19	2880	0.03	55	3	154	<0.01	13	<10
111355		18	3	20.6	<10	0.06	10	0.87	2210	0.01	59	2	104	<0.01	11	<10
111356		16	5	10.40	<10	0.16	<10	1.35	5090	0.03	29	4	155	<0.01	12	<10
111357		23	6	7.77	<10	0.18	<10	1.15	3140	0.05	30	3	169	<0.01	12	<10
111358		21	7	6.05	<10	0.26	10	1.04	2050	0.04	32	2	132	0.01	13	<10
111359		11	3	18.5	<10	0.04	<10	1.09	6850	0.01	47	3	67	<0.01	10	<10
111360		29	4	15.3	<10	0.12	<10	0.89	4560	0.04	58	4	77	0.01	16	<10
111361		25	4	3.13	<10	0.30	10	1.07	1120	0.04	36	2	95	<0.01	10	<10
111362		22	4	3.60	<10	0.34	10	1.00	996	0.03	36	1	76	<0.01	9	<10
111363		40	617	10.05	10	0.02	<10	5.18	2370	<0.01	253	18	30	0.01	112	<10
111364		58	1390	6.34	10	0.01	<10	6.69	1175	<0.01	513	29	38	0.01	175	<10
111365		90	2120	7.12	10	<0.01	<10	6.95	845	<0.01	833	28	12	0.02	177	<10
111366		24	196	8.90	10	0.03	10	2.82	2660	0.01	114	14	154	0.01	54	<10
111367		43	161	11.05	<10	0.05	<10	2.10	4740	0.01	66	7	192	<0.01	41	<10
111368		23	53	21.0	10	0.01	<10	2.36	4010	0.01	90	9	96	0.01	59	<10
111369		38	40	11.85	10	0.05	10	1.76	4580	0.01	72	10	173	0.03	90	<10
111370		63	42	12.40	10	0.06	10	2.32	4450	0.01	141	11	182	0.03	91	<10
111371		36	149	13.35	<10	0.08	<10	2.55	4800	0.01	105	6	170	<0.01	34	<10
111372		45	493	5.97	10	0.16	<10	4.52	1420	0.01	293	10	152	<0.01	69	<10
111373		44	392	9.62	10	0.12	<10	3.85	2800	0.01	251	8	190	<0.01	53	<10
111374		42	502	6.11	10	0.12	<10	4.78	1965	0.01	304	10	217	<0.01	61	<10
111375		48	637	6.33	10	0.10	<10	5.18	1305	0.01	330	11	136	<0.01	82	<10
111376		48	637	6.28	10	0.16	<10	4.91	1115	0.01	329	11	97	<0.01	81	<10
111377		44	491	6.17	10	0.24	<10	4.29	1135	0.01	267	10	81	<0.01	70	<10
111378		38	425	5.06	10	0.16	<10	3.73	727	0.01	249	6	41	<0.01	47	<10
111379		40	419	5.53	10	0.16	<10	4.11	808	0.01	261	7	54	<0.01	55	<10



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - C

Nombre Total de Pages: 2 (A - C)

Finalisée Date: 5-MARS-2006

Compte: WOODCAP

Projet: NEWISKA

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06014834

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		B	Be	Hg	P	Ti	U
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		10	0.5	1	10	10	10
111352		<10	<0.5	<1	2100	<10	<10
111353		<10	0.5	<1	560	<10	<10
111354		<10	<0.5	<1	720	<10	<10
111355		<10	<0.5	<1	270	<10	<10
111356		<10	<0.5	<1	550	<10	<10
111357		<10	<0.5	<1	870	<10	<10
111358		<10	<0.5	<1	860	<10	<10
111359		<10	<0.5	<1	190	<10	<10
111360		<10	<0.5	<1	730	<10	<10
111361		<10	<0.5	<1	930	<10	<10
111362		<10	<0.5	<1	840	<10	<10
111363		<10	<0.5	<1	360	<10	<10
111364		<10	<0.5	<1	180	<10	<10
111365		<10	<0.5	<1	260	<10	10
111366		<10	0.6	1	910	<10	<10
111367		<10	<0.5	<1	410	<10	<10
111368		<10	<0.5	<1	540	<10	<10
111369		<10	<0.5	1	1640	<10	<10
111370		<10	<0.5	<1	2920	<10	<10
111371		<10	<0.5	<1	360	<10	<10
111372		<10	<0.5	<1	330	<10	<10
111373		<10	<0.5	<1	280	<10	<10
111374		<10	<0.5	<1	280	<10	<10
111375		<10	<0.5	<1	280	<10	<10
111376		<10	<0.5	<1	290	<10	<10
111377		<10	<0.5	<1	310	<10	<10
111378		<10	<0.5	<1	340	<10	<10
111379		<10	<0.5	<1	360	<10	<10



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 1

Finalisée Date: 11-MARS-2006

Compte: WOODCAP

CERTIFICAT VO06014835

Projet: ESTRADES(BAIL MINIER)

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 35 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire le Val d'Or, QC, Canada de 21-FEVR-2006.

Les résultats sont transmis à:

TONY BRISSON

TREMBLAY JULES

BENOÎT LAFRANCE

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au-AA23	Au 30 g fini FA-AA	AAS
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 34 éléments	ICP-AES

À: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.

ATTN: TREMBLAY JULES

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

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

Signature:



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - A

Nombre Total de Pages: 2 (A - C)

Finalisée Date: 11-MARS-2006

Compte: WOODCAP

Projet: ESTRADES(BAIL MINIER)

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06014835

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	Au-AA23	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Poids reçu kg	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	S %	Al %	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm
		0.02	1	2	2	0.2	5	1	2	2	0.01	0.01	10	2	0.01	0.5
112001		1.30	22	91	2	0.2	<5	6	20	<2	0.10	2.12	30	<2	3.63	<0.5
112002		1.69	60	150	2	0.4	<5	17	17	<2	0.77	3.02	30	<2	3.02	<0.5
112003		1.60	4	33	2	<0.2	<5	<1	21	<2	<0.01	0.61	20	<2	9.29	<0.5
112004		1.77	18	40	9	0.2	<5	4	30	<2	0.51	1.10	30	<2	5.50	<0.5
112005		1.58	21	138	4	0.2	<5	5	14	<2	0.23	2.51	20	<2	3.84	<0.5
112006		1.51	39	81	<2	<0.2	<5	<1	9	<2	1.80	3.61	10	<2	7.11	<0.5
112007		1.61	57	66	<2	<0.2	<5	<1	11	<2	2.88	3.07	10	<2	6.69	<0.5
112008		1.50	40	76	<2	<0.2	<5	<1	7	<2	1.79	3.57	10	<2	7.18	<0.5
112009		1.01	35	324	45	0.9	<5	<1	7	<2	0.45	0.99	10	<2	5.40	1.5
112010		1.50	25	56	3	0.4	17	<1	51	<2	3.09	1.42	40	<2	1.36	<0.5
112011		1.51	30	53	12	0.3	<5	<1	86	<2	8.27	0.87	40	<2	2.25	<0.5
112012		1.01	28	82	8	0.2	6	1	34	<2	4.28	0.82	40	<2	2.54	<0.5
112013		1.44	15	116	10	0.2	43	1	25	<2	2.41	0.92	30	<2	1.88	<0.5
112014		1.48	28	172	11	0.4	57	2	90	2	8.16	1.22	30	<2	0.85	<0.5
112015		1.59	13	58	3	<0.2	<5	<1	8	<2	0.97	0.63	30	<2	1.37	<0.5
112016		1.86	21	138	63	<0.2	<5	<1	6	<2	0.68	0.86	40	<2	1.59	<0.5
112017		1.76	14	123	5	<0.2	<5	1	6	<2	0.63	0.52	30	<2	1.38	<0.5
112018		1.53	76	65	21	4.4	13	<1	156	2	2.35	1.19	30	<2	3.02	<0.5
112019		1.78	47	269	120	57.7	14	<1	21	<2	3.31	1.92	30	<2	2.26	<0.5
112020		2.06	17	66	36	2.0	22	1	25	<2	2.73	1.06	20	<2	0.81	<0.5
112021		1.74	190	329	45	4.4	39	<1	29	<2	5.26	4.78	20	<2	0.83	<0.5
112022		1.44	64	1560	166	4.2	82	1	529	2	2.26	0.95	30	<2	0.15	5.0
112023		0.59	12	108	13	0.9	9	1	21	<2	1.26	0.99	20	<2	0.40	<0.5
112024		0.42	31	57	38	1.7	15	1	96	2	8.10	0.91	20	<2	0.23	<0.5
112025		2.01	58	461	35	1.5	11	1	39	<2	1.52	1.48	20	<2	1.02	1.3
112026		2.27	29	39	11	1.9	<5	1	17	<2	1.08	1.44	20	<2	1.32	<0.5
112027		1.74	27	71	8	0.4	<5	1	20	<2	0.76	1.51	20	<2	1.48	<0.5
112028		1.52	40	213	9	0.4	<5	2	18	2	0.92	1.44	20	<2	1.33	0.5
112029		2.18	22	121	16	0.6	<5	1	33	2	2.70	0.73	20	<2	2.39	<0.5
112030		1.96	18	62	18	1.1	6	2	64	<2	4.16	0.84	20	<2	1.77	<0.5
112031		1.87	21	94	13	0.8	<5	1	45	<2	3.08	0.79	20	<2	0.93	<0.5
112032		1.00	31	109	19	1.2	6	1	53	<2	2.97	1.02	20	<2	0.83	<0.5
112033		1.03	36	455	143	2.4	36	1	345	<2	3.35	1.09	30	<2	0.14	0.9
112034		0.85	24	632	226	3.0	47	1	127	2	3.00	0.85	30	<2	0.10	1.2
112035		1.42	41	27	24	0.9	11	1	33	3	2.34	0.79	20	<2	2.54	<0.5



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - B

Nombre Total de Pages: 2 (A - C)

Finalisée Date: 11-MARS-2006

Compte: WOODCAP

Projet: ESTRADES(BAIL MINIER)

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06014835

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	
		Co ppm	Cr ppm	Fe %	Ga ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Na %	Ni ppm	Sc ppm	Sr ppm	Ti %	V ppm	W ppm
		1	1	0.01	10	0.01	10	0.01	5	0.01	1	1	1	0.01	1	10
112001		10	3	5.46	10	0.21	10	0.91	2280	0.15	28	3	70	<0.01	19	<10
112002		13	3	7.79	10	0.19	<10	0.99	2460	0.13	30	3	62	<0.01	26	<10
112003		6	3	2.70	<10	0.16	10	0.90	2540	0.09	12	3	121	<0.01	5	<10
112004		10	<1	4.25	<10	0.22	10	0.86	2420	0.13	17	3	90	<0.01	9	<10
112005		10	2	7.29	10	0.14	<10	1.14	2710	0.10	21	4	67	<0.01	23	<10
112006		30	34	5.91	10	0.09	<10	1.86	880	0.10	56	11	52	<0.01	82	<10
112007		19	30	6.38	10	0.09	<10	1.32	835	0.13	53	11	45	<0.01	77	<10
112008		16	39	6.18	10	0.09	<10	1.52	994	0.15	50	13	48	<0.01	92	<10
112009		15	34	1.90	<10	0.06	<10	0.47	571	0.04	55	3	55	<0.01	22	<10
112010		8	4	5.55	<10	0.23	10	0.63	639	0.05	6	3	34	<0.01	18	<10
112011		18	<1	9.72	<10	0.24	<10	0.71	782	0.05	16	3	52	<0.01	9	<10
112012		11	<1	6.61	<10	0.24	<10	0.84	870	0.05	10	2	56	<0.01	8	<10
112013		5	<1	4.39	<10	0.22	10	0.67	797	0.03	4	1	54	<0.01	2	<10
112014		16	<1	12.65	<10	0.24	10	0.49	1975	0.03	15	2	23	<0.01	5	<10
112015		3	<1	2.18	<10	0.27	10	0.31	475	0.03	<1	1	33	<0.01	1	<10
112016		3	<1	3.12	<10	0.26	30	0.29	738	0.05	1	1	50	<0.01	1	<10
112017		4	<1	3.44	<10	0.24	30	0.29	845	0.05	1	1	40	<0.01	<1	<10
112018		44	10	4.59	<10	0.24	<10	0.97	767	0.14	86	4	28	<0.01	18	<10
112019		14	<1	6.83	<10	0.20	10	1.06	853	0.10	7	5	23	<0.01	31	<10
112020		2	<1	3.25	<10	0.18	20	0.63	166	0.14	<1	1	16	<0.01	1	<10
112021		34	16	9.82	10	0.13	<10	3.54	345	0.12	29	11	14	<0.01	98	<10
112022		1	<1	2.48	<10	0.33	20	0.23	441	0.05	<1	<1	3	<0.01	<1	<10
112023		2	<1	1.65	<10	0.23	30	0.49	573	0.06	<1	<1	4	<0.01	1	<10
112024		17	<1	7.81	<10	0.28	<10	0.15	116	0.09	28	1	4	<0.01	4	<10
112025		12	<1	2.05	<10	0.22	10	1.04	376	0.10	11	1	5	<0.01	6	<10
112026		8	<1	1.56	<10	0.27	10	1.03	293	0.12	7	1	6	<0.01	6	<10
112027		6	3	1.41	<10	0.24	10	1.29	262	0.10	6	1	6	<0.01	6	<10
112028		6	2	1.45	<10	0.27	10	1.11	196	0.10	6	2	6	<0.01	3	<10
112029		4	2	2.84	<10	0.21	<10	1.25	318	0.08	4	1	6	<0.01	2	<10
112030		5	2	4.01	<10	0.26	10	0.88	256	0.11	6	1	6	<0.01	1	<10
112031		7	2	3.01	<10	0.20	10	0.38	186	0.11	11	1	6	<0.01	2	<10
112032		12	2	2.89	<10	0.22	10	0.29	183	0.14	20	1	8	<0.01	4	<10
112033		13	3	3.60	<10	0.29	10	0.20	197	0.07	19	1	3	<0.01	5	<10
112034		3	1	3.02	<10	0.28	10	0.15	131	0.06	2	1	3	<0.01	1	<10
112035		15	5	2.50	<10	0.32	10	0.17	460	0.06	23	2	17	<0.01	7	<10



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - C

Nombre Total de Pages: 2 (A - C)

Finalisée Date: 11-MARS-2006

Compte: WOODCAP

Projet: ESTRADES(BAIL MINIER)

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06014835

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		B	Be	Hg	P	Tl	U
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		10	0.5	1	10	10	10
112001		<10	0.5	1	940	<10	<10
112002		<10	<0.5	<1	1040	<10	<10
112003		<10	<0.5	1	500	<10	<10
112004		<10	<0.5	1	680	<10	<10
112005		<10	<0.5	<1	560	<10	<10
112006		<10	<0.5	1	530	<10	<10
112007		<10	<0.5	<1	440	<10	<10
112008		<10	<0.5	2	510	<10	<10
112009		20	<0.5	<1	410	<10	<10
112010		<10	<0.5	<1	170	<10	<10
112011		<10	<0.5	<1	240	<10	<10
112012		<10	<0.5	<1	240	<10	<10
112013		<10	<0.5	<1	70	<10	<10
112014		<10	<0.5	1	130	<10	<10
112015		<10	<0.5	<1	100	<10	<10
112016		<10	<0.5	<1	10	<10	<10
112017		<10	<0.5	<1	10	<10	<10
112018		<10	<0.5	<1	390	<10	<10
112019		<10	<0.5	1	460	<10	<10
112020		<10	<0.5	<1	10	<10	<10
112021		<10	<0.5	1	710	<10	<10
112022		<10	<0.5	1	10	<10	<10
112023		<10	<0.5	<1	20	<10	<10
112024		<10	<0.5	<1	160	<10	<10
112025		<10	<0.5	<1	410	<10	<10
112026		<10	<0.5	<1	390	<10	<10
112027		<10	<0.5	<1	430	<10	<10
112028		<10	<0.5	1	230	<10	<10
112029		<10	<0.5	1	140	<10	<10
112030		<10	<0.5	1	40	<10	<10
112031		<10	<0.5	1	170	<10	<10
112032		10	<0.5	1	340	<10	<10
112033		<10	<0.5	<1	430	<10	<10
112034		<10	<0.5	<1	120	<10	<10
112035		<10	<0.5	<1	150	<10	<10



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 1
Finalisée Date: 8-MARS-2006
Compte: WOODCAP

CERTIFICAT VO06014839

Projet: NEWISKA

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 6 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire le Val d'Or, QC, Canada de 21-FEV-2006.

Les résultats sont transmis à:

TONY BRISSON

TREMBLAY JULES

BENOÎT LAFRANCE

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-XRF06	Roche totale - XRF	XRF
OA-GRA06	Perte par calcination pour ME-XRF06	WST-SIM
ME-XRF05	Analyse XRF de degré trace	XRF
ME-MS81	Fusion 38 éléments ICP-MS	ICP-MS

À: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.
ATTN: TREMBLAY JULES
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

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

Signature:



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - A

Nombre Total de Pages: 2 (A - D)

Finalisée Date: 8-MARS-2006

Compte: WOODCAP

Projet: NEWISKA

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06014839

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	
		Poids reçu kg	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	MgO %	CaO %	Na2O %	K2O %	SiO2 %	TiO2 %	Al2O3 %	MnO %	P2O5 %	LOI %
		0.02	5	5	5	1	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
76915		0.78	153	154	10	1	5.62	0.28	0.13	4.21	60.30	0.47	12.76	0.17	0.09	9.13
76916		0.71	193	60	<5	<1	2.45	3.41	0.11	4.77	62.32	0.57	13.69	0.19	0.11	6.68
76917		0.81	33	69	<5	<1	1.35	1.14	0.19	4.29	70.79	0.47	14.54	0.05	0.08	3.67
76918		0.90	15	67	<5	<1	1.51	3.13	0.17	2.91	66.02	0.36	12.18	0.15	0.07	6.36
76919		0.80	14	63	<5	<1	1.79	3.31	3.82	1.11	63.66	0.72	13.63	0.17	0.16	4.25
76920		Not Recvd														



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 1

Finalisée Date: 14-MARS-2006

Compte: WOODCAP

CERTIFICAT VO06014838

Projet: NEWISKA

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 16 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire le Val d'Or, QC, Canada de 21-FEVR-2006.

Les résultats sont transmis à:

TONY BRISSON

TREMBLAY JULES

BENOÎT LAFRANCE

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-XRF06	Roche totale - XRF	XRF
OA-GRA06	Perte par calcination pour ME-XRF06	WST-SIM
ME-XRF05	Analyse XRF de degré trace	XRF
C-GAS05	Carbone minéral (CO2)	
ME-ICP61	27 éléments, quatre acides ICP-AES	ICP-AES

À: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.

ATTN: TREMBLAY JULES

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

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

Signature:



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - D

Nombre Total de Pages: 2 (A - D)

Finalisée Date: 14-MARS-2006

Compte: WOODCAP

Projet: NEWISKA

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06014838

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-XRF06	ME-XRF06
		Be	P	SrO	BaO
		ppm	ppm	%	%
76761		<0.5	380	0.01	0.09
76762		<0.5	400	<0.01	0.09
76763		<0.5	360	0.01	0.15
76764		<0.5	400	0.01	0.20
76765		<0.5	360	<0.01	0.14
76766		0.6	410	<0.01	0.04
76767		0.8	290	0.01	0.04
76768		<0.5	220	0.03	<0.01
76769		0.9	690	0.01	0.02
76770		1.0	780	0.01	0.02
76771		0.8	410	0.01	0.04
76772		0.7	1360	0.01	0.05
76773		0.7	570	0.01	0.09
76774		0.7	790	0.01	0.07
76775		0.7	1050	0.01	0.05
76776					



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 1

Finalisée Date: 8-MARS-2006

Compte: WOODCAP

CERTIFICAT VO06014837

Projet: BAIL MINIER

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 6 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire le Val d'Or, QC, Canada de 21-FEV-2006.

Les résultats sont transmis à:

TONY BRISSON

TREMBLAY JULES

BENOÎT LAFRANCE

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-XRF06	Roche totale - XRF	XRF
OA-GRA06	Perte par calcination pour ME-XRF06	WST-SIM
ME-XRF05	Analyse XRF de degré trace	XRF
ME-MS81	Fusion 38 éléments ICP-MS	ICP-MS

À: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.

ATTN: TREMBLAY JULES

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

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

Signature:



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - A

Nombre Total de Pages: 2 (A - D)

Finalisée Date: 8-MARS-2006

Compte: WOODCAP

Projet: BAIL MINIER

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06014837

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	
		Poids reçu kg	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	MgO %	CaO %	Na2O %	K2O %	SiO2 %	TiO2 %	Al2O3 %	MnO %	P2O5 %	LOI %
		0.02	5	5	5	1	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
72412		0.79	22	66	10	<1	2.54	2.73	0.85	2.30	69.20	0.33	13.54	0.03	0.07	5.48
72413		0.93	18	131	5	<1	1.88	5.82	2.46	1.35	52.73	1.41	15.61	0.19	0.25	6.79
72414		0.81	59	90	<5	<1	5.04	4.59	4.11	0.20	51.69	0.91	15.35	0.18	0.12	6.95
72415		0.84	6	24	<5	<1	5.04	4.66	4.37	0.05	49.69	1.48	14.70	0.11	0.23	9.83
72416		0.71	16	61	<5	<1	0.99	1.18	2.66	1.85	74.18	0.14	11.15	0.04	0.04	2.73
72417		0.94	11	81	<5	<1	1.29	3.44	0.10	1.41	69.75	0.11	9.23	0.20	<0.01	5.01



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - B

Nombre Total de Pages: 2 (A - D)

Finalisée Date: 8-MARS-2006

Compte: WOODCAP

Projet: BAIL MINIER

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06014837

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-XRF05	ME-MS81	ME-XRF05	ME-MS81	ME-XRF06	ME-MS81	ME-XRF06	ME-XRF05	ME-XRF05	ME-MS81	ME-XRF05	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81
		Ba ppm 10	Ba ppm 0.5	Zr ppm 2	Ni ppm 5	Total % 0.01	Mo ppm 2	Fe2O3 % 0.01	Y ppm 2	Nb ppm 2	Nb ppm 0.2	Rb ppm 2	Rb ppm 0.2	Cr ppm 10	V ppm 5	Sn ppm 1
72412		140	150.5	224	8	98.91	2	1.82	33	6	7.3	47	49.4	30	36	3
72413		240	186.5	195	6	99.14	<2	10.62	42	8	8.1	30	30.6	10	97	2
72414		100	68.7	100	102	99.29	<2	10.11	24	4	4.5	6	4.7	230	200	1
72415		470	438	152	32	100.10	<2	9.84	35	7	6.4	2	0.6	80	308	2
72416		260	252	311	7	98.19	2	3.19	86	15	16.2	50	48.9	10	6	5
72417		140	143.5	196	7	99.98	<2	9.43	99	13	13.9	35	33.9	10	<5	5



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - C

Nombre Total de Pages: 2 (A - D)

Finalisée Date: 8-MARS-2006

Compte: WOODCAP

Projet: BAIL MINIER

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06014837

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81
		W ppm	La ppm	Sr ppm	Co ppm	Ga ppm	Ta ppm	Zr ppm	Cr2O3 %	SrO %	BaO %	Ce ppm	Cs ppm	Dy ppm	Er ppm	Eu ppm
		1	0.5	0.1	0.5	0.1	0.1	0.5	0.01	0.01	0.01	0.5	0.01	0.05	0.03	0.03
72412		1	21.3	22.5	4.7	17.6	0.6	207	0.01	<0.01	0.02	48.6	1.29	5.77	3.56	1.57
72413		4	13.7	59.8	27.0	21.9	0.6	181.5	<0.01	<0.01	0.03	33.7	0.54	6.75	4.41	1.66
72414		1	9.1	120.0	39.3	15.8	0.3	98.9	0.03	0.01	0.02	22.5	0.09	4.20	2.88	1.04
72415		2	8.6	146.5	32.1	19.2	0.4	131.5	0.01	0.02	0.05	21.1	0.04	6.40	4.00	1.42
72416		2	33.2	47.8	3.6	18.4	1.2	277	<0.01	0.01	0.03	79.4	1.09	13.60	9.37	1.66
72417		1	44.2	9.2	1.1	15.5	1.1	173.5	<0.01	<0.01	0.01	98.4	0.56	14.25	9.75	1.92



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - D

Nombre Total de Pages: 2 (A - D)

Finalisée Date: 8-MARS-2006

Compte: WOODCAP

Projet: BAIL MINIER

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06014837

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	
		Gd ppm	Hf ppm	Ho ppm	Lu ppm	Nd ppm	Pr ppm	Sm ppm	Tb ppm	Th ppm	Ti ppm	Tm ppm	U ppm	Y ppm	Yb ppm
		0.05	0.2	0.01	0.01	0.1	0.03	0.03	0.01	0.05	0.5	0.01	0.05	0.03	
72412		5.58	6.2	1.06	0.49	24.7	6.01	5.76	0.87	3.08	0.8	0.50	0.70	31.9	3.47
72413		6.28	5.1	1.34	0.60	21.8	4.62	5.70	0.99	0.89	<0.5	0.60	0.26	41.1	4.08
72414		3.90	3.0	0.87	0.39	13.8	3.01	3.56	0.62	0.80	<0.5	0.40	0.21	24.9	2.71
72415		5.28	4.1	1.26	0.55	13.8	2.93	4.03	0.92	0.72	<0.5	0.55	0.20	33.3	3.86
72416		11.65	9.5	2.81	1.30	44.6	10.25	10.80	1.94	4.74	<0.5	1.33	1.16	80.5	9.10
72417		13.30	7.4	2.98	1.30	53.2	12.50	12.40	2.14	4.81	<0.5	1.36	1.24	91.9	9.24



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 1

Finalisée Date: 8-MARS-2006

Compte: WOODCAP

CERTIFICAT VO06014836

Projet: BAIL MINIER

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 14 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire le Val d'Or, QC, Canada de 21-FEVR-2006.

Les résultats sont transmis à:

TONY BRISSON

TREMBLAY JULES

BENOÎT LAFRANCE

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-XRF06	Roche totale - XRF	XRF
OA-GRA06	Perte par calcination pour ME-XRF06	WST-SIM
ME-XRF05	Analyse XRF de degré trace	XRF
ME-ICP61	27 éléments, quatre acides ICP-AES	ICP-AES

À: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.

ATTN: TREMBLAY JULES

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

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

Signature:



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - A

Nombre Total de Pages: 2 (A - D)

Finalisée Date: 8-MARS-2006

Compte: WOODCAP

Projet: BAIL MINIER

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06014836

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06
		Poids reçu kg	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	MgO %	CaO %	Na2O %	K2O %	SiO2 %	TiO2 %	Al2O3 %	MnO %	P2O5 %	LOI %
		0.02	1	2	2	0.5	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
72088		1.24	36	97	5	<0.5	1.59	3.89	1.59	2.64	60.84	0.73	13.32	0.15	0.09	7.74
72089		1.09	11	28	4	<0.5	0.49	2.43	2.71	1.72	74.17	0.20	10.82	0.05	0.04	3.90
72090		1.08	17	62	8	<0.5	0.65	1.47	1.29	2.50	73.46	0.15	12.31	0.04	<0.01	3.62
72091		1.02	31	159	30	2.6	1.83	1.92	0.96	2.75	64.70	0.50	16.12	0.06	0.04	4.73
72092		1.20	13	449	91	4.0	0.68	0.38	0.39	2.60	76.90	0.17	12.20	0.23	0.02	2.48
72093		1.16	14	142	23	6.7	1.18	1.01	0.65	3.06	72.53	0.20	13.49	0.08	0.03	3.24
72094		1.35	11	83	7	<0.5	1.76	1.85	0.69	3.13	69.74	0.29	12.17	0.06	0.05	4.49
72095		1.14	40	78	2	<0.5	4.53	7.22	1.27	2.73	44.34	0.96	15.97	0.21	0.13	12.10
72096		1.02	64	94	5	<0.5	4.37	6.27	3.43	0.08	54.40	1.09	15.51	0.13	0.18	4.88
72097		0.89	59	121	6	<0.5	5.26	5.53	3.53	0.04	52.74	1.17	15.69	0.17	0.18	4.76
72098		0.96	27	60	3	<0.5	4.10	6.87	3.19	0.91	49.00	1.39	15.26	0.12	0.33	7.78
72099		0.91	13	62	19	<0.5	0.66	1.66	1.30	2.55	73.33	0.16	12.62	0.05	0.02	2.96
72100		0.78	59	129	7	<0.5	4.14	3.30	2.74	1.35	56.19	1.08	14.85	0.08	0.20	4.90
72101		1.06	77	101	9	<0.5	6.21	3.45	2.12	1.02	48.69	1.48	15.65	0.13	0.19	6.60



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - B

Nombre Total de Pages: 2 (A - D)

Finalisée Date: 8-MARS-2006

Compte: WOODCAP

Projet: BAIL MINIER

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06014836

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-XRF05	ME-XRF05	ME-ICP61	ME-XRF06	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-XRF06	ME-XRF05	ME-XRF05	ME-XRF05	ME-ICP61	ME-ICP61
		S %	Ba ppm	Ba ppm	Zr ppm	Ni ppm	Total %	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	Fe2O3 %	Y ppm	Nb ppm	Rb ppm	Cd ppm	Bi ppm
		0.01	10	10	2	1	0.01	1	5	5	0.01	2	2	2	0.5	2
72088		0.23	360	380	210	10	99.52	<1	8	<5	6.87	47	7	77	<0.5	<2
72089		0.02	220	250	244	6	98.84	1	<5	<5	2.27	48	11	50	<0.5	<2
72090		0.01	320	330	327	2	98.74	2	<5	<5	3.19	85	16	70	<0.5	<2
72091		0.60	380	380	338	6	98.72	2	14	<5	5.07	71	18	75	<0.5	<2
72092		0.90	140	140	308	<1	98.65	1	57	5	2.57	92	16	58	1.3	<2
72093		1.17	220	250	188	8	98.23	1	22	6	2.73	112	17	69	<0.5	<2
72094		0.03	280	290	302	4	98.23	<1	6	<5	3.95	74	13	67	<0.5	<2
72095		0.04	350	450	106	99	100.05	<1	52	<5	10.52	26	4	60	<0.5	<2
72096		0.02	30	70	148	63	99.94	<1	<5	<5	9.56	26	6	4	<0.5	<2
72097		0.09	20	70	145	73	99.23	<1	15	<5	10.13	28	5	2	0.6	<2
72098		<0.01	190	250	163	48	100.05	<1	<5	<5	11.02	36	8	24	<0.5	<2
72099		0.06	250	240	307	1	98.64	<1	<5	<5	3.30	63	18	60	<0.5	<2
72100		0.03	330	370	172	42	98.86	2	<5	<5	9.98	59	13	36	0.8	<2
72101		<0.01	170	240	139	26	100.00	1	<5	<5	14.40	32	6	25	<0.5	<2



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - C

Nombre Total de Pages: 2 (A - D)

Finalisée Date: 8-MARS-2006

Compte: WOODCAP

Projet: BAIL MINIER

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06014836

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61
		Fe	Mn	Cr	V	W	Al	Mg	Ca	Na	K	Sr	Co	Ti	Cr2O3	Be
		%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	%	%	%	ppm	ppm	%	%	ppm
		0.01	5	1	1	10	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	1	1	0.01	0.01	0.5
72088		4.54	1145	24	104	<10	7.22	0.90	2.81	1.22	2.14	125	12	0.22	<0.01	1.2
72089		1.45	398	102	24	<10	5.46	0.27	1.67	1.90	1.30	74	1	0.07	0.01	0.8
72090		2.15	305	68	2	<10	6.49	0.38	1.04	0.95	1.98	40	<1	0.07	0.01	1.8
72091		3.17	462	10	53	<10	7.89	0.97	1.24	0.69	2.04	67	7	0.16	<0.01	1.0
72092		1.64	1710	9	1	<10	5.97	0.34	0.24	0.23	2.07	8	<1	0.06	<0.01	0.9
72093		1.64	577	59	13	<10	6.16	0.56	0.63	0.31	2.36	12	3	0.08	<0.01	1.7
72094		2.58	517	98	9	<10	6.32	0.98	1.27	0.50	2.53	35	3	0.11	0.01	1.3
72095		6.56	1490	114	190	<10	7.47	2.47	4.83	0.99	2.04	77	34	0.23	0.02	0.6
72096		5.79	989	40	178	<10	7.72	2.44	4.11	2.46	0.06	226	28	0.60	<0.01	0.5
72097		6.63	1410	72	208	<10	8.41	3.19	4.01	2.80	0.01	190	33	0.69	0.01	0.6
72098		6.84	899	74	182	<10	7.74	2.33	4.58	2.50	0.71	116	28	0.64	0.01	0.7
72099		2.21	422	3	1	<10	6.68	0.35	1.18	0.97	2.08	36	1	0.07	<0.01	1.5
72100		6.45	639	43	153	<10	7.68	2.45	2.33	2.11	1.12	43	30	0.56	<0.01	1.0
72101		8.49	985	45	255	<10	7.24	3.38	2.27	1.56	0.72	51	30	0.44	<0.01	0.5



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - D

Nombre Total de Pages: 2 (A - D)

Finalisée Date: 8-MARS-2006

Compte: WOODCAP

Projet: BAIL MINIER

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06014836

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61	ME-XRF06	ME-XRF06
		P ppm	SrO %	BaO %
		10	0.01	0.01
72088		540	0.01	0.06
72089		120	0.01	0.02
72090		30	0.01	0.04
72091		240	0.01	0.04
72092		30	<0.01	0.01
72093		100	<0.01	0.03
72094		180	<0.01	0.03
72095		510	0.01	0.05
72096		790	0.03	0.01
72097		850	0.02	0.01
72098		1340	0.01	0.03
72099		50	0.01	0.04
72100		860	<0.01	0.04
72101		850	0.01	0.03



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 1

Finalisée Date: 8-MARS-2006

Compte: WOODCAP

CERTIFICAT VO06015150

Projet: ESTRADE

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 13 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire le Val d'Or, QC, Canada de 21-FEVR-2006.

Les résultats sont transmis à:

TONY BRISSON

TREMBLAY JULES

BENOÎT LAFRANCE

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-XRF06	Roche totale - XRF	XRF
OA-GRA06	Perte par calcination pour ME-XRF06	WST-SIM
ME-XRF05	Analyse XRF de degré trace	XRF
ME-ICP61	27 éléments, quatre acides ICP-AES	ICP-AES

À: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.

ATTN: TREMBLAY JULES

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

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

Signature:



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - A

Nombre Total de Pages: 2 (A - D)

Finalisée Date: 8-MARS-2006

Compte: WOODCAP

Projet: ESTRADÉ

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06015150

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	
		Poids reçu kg	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	MgO %	CaO %	Na2O %	K2O %	SiO2 %	TiO2 %	Al2O3 %	MnO %	P2O5 %	LOI %
		0.02	1	2	2	0.5	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
116001		1.20	92	94	5	<0.5	3.72	8.47	3.34	0.06	49.32	0.93	15.97	0.22	0.13	6.46
116002		0.80	62	91	5	<0.5	5.31	6.55	3.84	0.05	52.57	0.74	16.35	0.13	0.11	4.70
116003		1.10	34	75	8	<0.5	4.13	2.60	4.03	1.32	59.50	0.64	15.85	0.08	0.10	4.73
116004		0.98	20	71	7	<0.5	2.13	2.92	0.97	2.62	67.13	0.43	12.27	0.09	0.11	4.68
116005		0.90	15	77	6	<0.5	2.32	1.61	0.19	3.20	68.16	0.46	12.93	0.07	0.11	4.62
116006		0.93	13	87	2	<0.5	2.31	2.65	0.21	2.96	63.27	0.44	13.16	0.14	0.11	6.08
116007		1.15	8	50	6	<0.5	13.29	23.09	0.15	0.65	15.13	0.08	2.49	1.30	0.03	36.00
116008		1.03	9	37	5	<0.5	2.02	2.55	0.42	3.33	67.75	0.43	13.15	0.09	0.11	5.42
116009		1.12	58	134	13	<0.5	3.47	5.15	2.38	2.41	51.00	1.49	15.46	0.14	0.22	7.41
116010		1.06	85	100	7	<0.5	4.11	7.67	1.77	2.64	45.02	0.92	17.80	0.19	0.13	9.55
116011		1.06	51	98	2	<0.5	4.63	5.60	2.66	0.59	52.57	0.78	14.94	0.13	0.11	7.44
116012		0.88	13	160	4	<0.5	0.79	1.12	3.28	1.99	74.37	0.15	12.44	0.05	0.01	2.59
116013		Not Recvd														



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - D

Nombre Total de Pages: 2 (A - D)

Finalisée Date: 8-MARS-2006

Compte: WOODCAP

Projet: ESTRADÉ

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06015150

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61	ME-XRF06	ME-XRF06
		P ppm 10	SrO % 0.01	BaO % 0.01
116001		560	0.01	0.01
116002		460	0.01	<0.01
116003		470	<0.01	0.03
116004		460	<0.01	0.02
116005		440	<0.01	0.04
116006		470	<0.01	0.03
116007		150	<0.01	0.01
116008		460	<0.01	0.03
116009		990	0.01	0.05
116010		580	0.01	0.02
116011		380	<0.01	<0.01
116012		10	<0.01	0.03
116013				



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 1
Finalisée Date: 8-MARS-2006
Compte: WOODCAP

CERTIFICAT VO06015151

Projet: ESTRADE

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 9 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire le Val d'Or, QC, Canada de 21-FEV-2006.

Les résultats sont transmis à:

TONY BRISSON

TREMBLAY JULES

BENOÎT LAFRANCE

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-XRF06	Roche totale - XRF	XRF
OA-GRA06	Perte par calcination pour ME-XRF06	WST-SIM
ME-XRF05	Analyse XRF de degré trace	XRF
ME-MS81	Fusion 38 éléments ICP-MS	ICP-MS

À: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.
ATTN: TREMBLAY JULES
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

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

Signature: _____



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - A

Nombre Total de Pages: 2 (A - D)

Finalisée Date: 8-MARS-2006

Compte: WOODCAP

Projet: ESTRADÉ

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06015151

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	
		Poids reçu kg	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	MgO %	CaO %	Na2O %	K2O %	SiO2 %	TiO2 %	Al2O3 %	MnO %	P2O5 %	LOI %
		0.02	5	5	5	1	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
116301		0.74	47	74	<5	<1	8.94	3.91	2.31	0.89	49.39	0.76	16.08	0.14	0.09	7.74
116302		0.76	9	73	<5	<1	3.08	2.55	3.01	1.44	62.67	0.75	12.56	0.10	0.15	5.37
116303		0.81	8	71	<5	<1	3.00	2.16	1.42	3.03	64.17	0.47	13.19	0.09	0.12	5.36
116304		0.86	9	30	<5	<1	2.74	2.04	0.20	4.00	64.08	0.46	12.82	0.07	0.11	6.97
116305		0.80	6	34	<5	<1	2.80	4.64	1.81	2.36	62.42	0.37	10.99	0.21	0.08	8.04
116306		0.81	6	29	<5	<1	8.40	15.70	0.14	2.33	33.98	0.13	6.86	0.84	0.02	24.60
116307		0.81	60	78	<5	<1	3.39	5.09	0.88	2.37	55.12	1.02	14.44	0.14	0.16	7.48
116308		0.80	25	171	<5	<1	2.01	1.74	1.45	1.54	69.04	0.32	11.51	0.11	0.04	4.17
116309		0.96	58	77	<5	<1	6.20	8.41	2.22	0.90	46.40	0.80	14.38	0.15	0.11	10.30



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - B

Nombre Total de Pages: 2 (A - D)

Finalisée Date: 8-MARS-2006

Compte: WOODCAP

Projet: ESTRADE

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06015151

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-XRF05	ME-MS81	ME-XRF05	ME-MS81	ME-XRF06	ME-MS81	ME-XRF06	ME-XRF05	ME-XRF05	ME-MS81	ME-XRF05	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	
		Ba	Ba	Zr	Ni	Total	Mo	Ba	Y	Nb	Nb	Rb	Rb	Cr	V	Sn
		ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		10	0.5	2	5	0.01	2	0.01	2	2	0.2	2	0.2	10	5	1
116301		180	140.5	96	111	99.75	<2	9.45	17	4	3.5	20	19.0	150	166	1
116302		200	180.0	211	14	98.93	<2	7.24	46	7	8.4	31	30.9	10	68	2
116303		220	214	232	9	98.96	2	5.91	61	9	10.4	56	57.3	90	20	4
116304		320	315	219	14	98.16	<2	4.62	57	9	9.7	79	79.4	20	27	4
116305		190	201	187	10	98.29	2	4.55	49	8	8.7	44	45.2	10	20	4
116306		180	161.5	169	11	99.18	<2	6.16	50	7	8.3	36	36.0	110	10	3
116307		180	146.5	95	100	99.59	<2	9.46	24	4	4.1	41	42.4	140	231	1
116308		200	206	365	10	98.63	2	6.68	75	10	12.0	29	28.8	10	5	3
116309		100	62.7	98	102	99.05	<2	9.14	20	4	4.3	20	19.0	220	178	1



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - C

Nombre Total de Pages: 2 (A - D)

Finalisée Date: 8-MARS-2006

Compte: WOODCAP

Projet: ESTRADÉ

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06015151

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81
		W ppm 1	La ppm 0.5	Sr ppm 0.1	Co ppm 0.5	Ga ppm 0.1	Ta ppm 0.1	Zr ppm 0.5	Cr2O3 % 0.01	SrO % 0.01	BaO % 0.01	Ce ppm 0.5	Cs ppm 0.01	Dy ppm 0.05	Er ppm 0.03	Eu ppm 0.03
116301		3	7.3	54.7	34.6	15.8	0.3	84.2	0.01	0.01	0.02	17.4	0.92	2.86	1.98	0.76
116302		2	22.0	30.1	13.8	16.6	0.7	190.5	<0.01	<0.01	0.02	50.6	1.90	7.41	4.98	1.25
116303		2	26.6	22.0	7.6	18.6	0.9	211	0.01	<0.01	0.02	63.0	3.11	9.64	6.50	1.49
116304		2	24.3	17.0	6.9	17.2	0.9	199.5	<0.01	<0.01	0.05	56.7	3.04	9.09	6.08	1.31
116305		2	22.8	36.4	6.4	15.3	0.7	178.5	<0.01	<0.01	0.03	51.6	1.88	7.95	5.43	1.34
116306		5	19.0	57.4	3.3	11.6	0.6	157.5	<0.01	0.01	0.01	41.7	1.46	7.41	5.40	1.10
116307		1	8.7	23.1	43.5	15.9	0.3	88.1	0.01	<0.01	0.03	20.0	1.52	4.04	2.57	1.04
116308		1	30.9	21.3	2.9	18.0	0.9	333	<0.01	<0.01	0.02	70.8	0.88	12.45	8.27	2.06
116309		1	7.8	70.6	34.4	14.8	0.3	91.1	0.02	0.01	<0.01	18.7	0.61	3.49	2.16	1.00



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - D

Nombre Total de Pages: 2 (A - D)

Finalisée Date: 8-MARS-2006

Compte: WOODCAP

Projet: ESTRADÉ

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06015151

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	
		Gd	Hf	Ho	Lu	Nd	Pr	Sm	Tb	Th	Ti	Tm	U	Y	Yb
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0.05	0.2	0.01	0.01	0.1	0.03	0.03	0.01	0.05	0.5	0.01	0.05	0.5	0.03
116301		2.78	2.6	0.58	0.27	10.4	2.28	2.64	0.45	0.71	<0.5	0.27	0.18	16.0	1.90
116302		6.91	6.1	1.46	0.68	26.6	6.25	6.28	1.10	3.37	<0.5	0.67	0.81	43.8	4.85
116303		8.94	7.2	1.94	0.91	33.8	8.03	8.08	1.43	4.41	<0.5	0.91	1.06	56.4	6.45
116304		7.82	6.7	1.84	0.84	31.1	7.20	7.11	1.32	3.93	<0.5	0.86	1.00	52.6	5.93
116305		6.88	5.9	1.60	0.76	27.3	6.65	6.45	1.14	3.43	<0.5	0.76	0.83	47.6	5.29
116306		6.27	5.4	1.58	0.79	22.9	5.39	5.41	1.05	2.39	<0.5	0.76	0.63	48.0	5.40
116307		3.71	2.6	0.79	0.35	12.6	2.72	3.24	0.60	0.49	<0.5	0.35	0.14	23.4	2.34
116308		11.05	10.4	2.49	1.17	40.4	9.18	9.60	1.81	3.96	<0.5	1.14	0.93	71.9	8.10
116309		3.43	2.7	0.68	0.29	11.8	2.57	2.99	0.54	0.47	<0.5	0.30	0.14	18.7	2.09



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 1

Finalisée Date: 17-MARS-2006

Compte: WOODCAP

CERTIFICAT VO06018330

Projet: ESTRADES

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 33 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire le Val d'Or, QC, Canada de 3-MARS-2006.

Les résultats sont transmis à:

TONY BRISSON

TREMBLAY JULES

BENOÎT LAFRANCE

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au-AA23	Au 30 g fini FA-AA	AAS
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 34 éléments	ICP-AES

À: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.

ATTN: TREMBLAY JULES

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

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

Signature:



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - A

Nombre Total de Pages: 2 (A - C)

Finalisée Date: 17-MARS-2006

Compte: WOODCAP

Projet: ESTRADES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06018330

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	Au-AA23	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Poids reçu kg	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	S %	Al %	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm
		0.02	1	2	2	0.2	5	1	2	2	0.01	0.01	10	2	0.01	0.5
111601		1.27	12	36	2	<0.2	<5	1	7	<2	0.33	1.27	30	<2	1.59	<0.5
111602		1.47	10	36	2	<0.2	<5	1	8	<2	0.52	1.46	20	2	1.82	<0.5
111603		1.56	12	61	6	<0.2	<5	1	17	<2	2.02	2.49	10	<2	3.10	<0.5
111604		1.44	15	35	3	0.2	12	1	114	<2	2.50	1.74	10	<2	5.61	<0.5
111605		1.45	106	19	3	0.2	20	1	487	<2	1.27	1.72	20	<2	4.19	<0.5
111606		1.43	20	19	8	0.6	17	1	121	<2	0.86	0.96	20	<2	2.54	<0.5
111607		1.34	11	30	5	0.2	<5	1	47	<2	0.88	1.02	20	<2	3.22	<0.5
111608		1.39	10	22	2	0.4	15	2	140	<2	1.12	1.24	20	<2	2.98	<0.5
111609		1.38	6	21	2	<0.2	5	1	140	<2	0.93	0.71	20	<2	4.93	<0.5
111610		1.38	38	25	3	<0.2	<5	1	408	<2	0.68	1.04	20	<2	4.46	<0.5
111611		1.51	4	33	<2	<0.2	<5	<1	51	<2	0.84	0.40	10	<2	11.20	<0.5
111612		1.16	6	27	5	<0.2	8	1	30	<2	1.62	0.23	10	<2	9.62	<0.5
111613		1.47	7	35	3	<0.2	<5	<1	10	<2	0.25	1.58	30	<2	1.76	<0.5
111614		1.29	11	30	<2	<0.2	<5	1	11	<2	0.34	1.00	20	<2	1.76	<0.5
111615		1.34	7	51	2	<0.2	<5	<1	6	<2	0.54	1.76	20	<2	1.54	<0.5
111616		1.31	11	45	3	<0.2	<5	1	11	<2	0.97	1.40	20	<2	1.63	<0.5
111617		1.39	9	39	4	<0.2	<5	<1	8	<2	0.92	1.41	20	<2	1.60	<0.5
111618		1.42	41	61	<2	<0.2	<5	<1	14	<2	0.24	1.97	40	<2	4.57	<0.5
111619		1.30	8	50	3	<0.2	<5	4	16	<2	1.40	2.05	20	<2	1.49	<0.5
111620		1.33	11	53	6	<0.2	<5	8	22	<2	1.72	1.84	20	<2	1.38	<0.5
111621		1.35	12	71	3	<0.2	<5	16	39	<2	1.89	2.73	10	<2	3.29	<0.5
111622		1.78	49	98	14	0.2	25	4	147	2	5.71	2.57	<10	<2	5.05	<0.5
111623		1.64	20	286	<2	<0.2	5	6	46	<2	2.23	2.73	10	<2	2.20	<0.5
111624		1.55	16	178	9	<0.2	<5	2	59	<2	2.23	2.62	20	<2	1.70	<0.5
111625		1.30	11	144	6	<0.2	<5	4	38	<2	0.47	0.69	30	2	0.95	<0.5
111626		0.47	89	72	12	1.0	36	1	16	<2	2.76	2.09	140	<2	2.90	<0.5
111627		1.36	6	73	2	0.2	7	1	6	<2	0.82	2.34	30	<2	2.00	<0.5
111628		1.15	10	67	5	0.2	5	1	9	<2	0.60	1.97	30	<2	1.60	<0.5
111629		1.50	25	112	6	<0.2	11	1	39	<2	0.30	2.19	20	<2	2.24	<0.5
111630		1.47	4	52	4	<0.2	6	<1	6	<2	0.31	1.78	20	<2	2.78	<0.5
111631		1.51	12	121	8	<0.2	<5	1	<2	<2	0.63	2.81	10	<2	2.33	<0.5
111632		1.45	12	118	3	<0.2	<5	2	7	<2	0.68	1.39	10	<2	1.44	<0.5
111633		1.45	20	166	11	<0.2	<5	4	24	2	4.25	1.93	20	<2	1.20	<0.5



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - B

Nombre Total de Pages: 2 (A - C)

Finalisée Date: 17-MARS-2006

Compte: WOODCAP

Projet: ESTRADES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06018330

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	
		Co	Cr	Fe	Ga	K	La	Mg	Mn	Na	Ni	Sc	Sr	Ti	V	W
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		1	1	0.01	10	0.01	10	0.01	5	0.01	1	1	1	0.01	1	10
111601		7	1	2.80	<10	0.32	20	0.97	686	0.02	2	1	19	<0.01	3	<10
111602		7	2	3.07	<10	0.28	10	1.12	626	0.01	3	1	15	<0.01	3	<10
111603		11	1	7.60	10	0.17	10	2.19	1800	0.01	4	2	25	<0.01	5	<10
111604		12	2	8.29	<10	0.24	10	2.15	2740	0.01	5	4	43	<0.01	11	<10
111605		14	7	5.86	<10	0.28	10	1.60	1230	0.01	12	8	32	<0.01	40	<10
111606		4	1	3.83	<10	0.27	20	1.19	1160	0.01	4	2	20	<0.01	1	<10
111607		3	1	4.66	<10	0.27	10	1.72	1670	0.01	4	2	25	<0.01	1	<10
111608		4	1	4.38	<10	0.25	10	1.67	1375	0.01	4	2	24	<0.01	1	<10
111609		3	1	3.14	<10	0.33	10	2.26	2080	0.01	7	1	44	<0.01	1	<10
111610		11	5	3.75	<10	0.31	10	2.04	1455	0.01	29	3	34	<0.01	9	<10
111611		3	1	5.02	<10	0.17	10	5.17	5310	0.01	4	2	93	<0.01	1	<10
111612		5	2	4.90	<10	0.14	<10	4.37	4500	0.01	4	1	77	<0.01	1	<10
111613		6	1	2.94	<10	0.35	20	1.23	687	0.02	3	2	15	<0.01	3	<10
111614		7	1	2.28	<10	0.27	20	0.92	534	0.02	2	1	15	<0.01	2	<10
111615		6	1	3.33	<10	0.29	20	1.34	572	0.03	5	2	13	<0.01	4	<10
111616		10	1	3.23	<10	0.28	10	1.19	599	0.03	6	2	13	<0.01	3	<10
111617		8	1	3.39	<10	0.23	10	1.28	704	0.02	8	2	13	<0.01	3	<10
111618		17	40	4.38	<10	0.37	10	2.55	1575	0.03	46	4	40	<0.01	21	<10
111619		12	1	4.68	<10	0.27	10	1.32	518	0.01	11	1	10	<0.01	4	<10
111620		12	1	4.79	<10	0.27	10	1.33	874	0.01	8	1	12	<0.01	3	<10
111621		11	2	8.06	10	0.18	10	2.16	2610	0.01	7	3	28	<0.01	6	<10
111622		29	6	15.2	<10	0.08	<10	2.04	4190	0.01	64	5	27	0.01	24	<10
111623		4	1	9.23	10	0.10	10	0.83	1890	0.01	2	5	12	<0.01	2	<10
111624		4	1	8.30	10	0.18	10	0.75	1430	0.01	2	4	10	<0.01	1	<10
111625		2	2	1.53	<10	0.23	30	0.56	440	0.01	2	<1	11	<0.01	<1	<10
111626		29	50	4.92	<10	0.23	<10	1.48	601	0.03	73	6	35	0.01	47	<10
111627		7	2	3.80	10	0.27	10	1.32	1145	0.01	7	2	23	<0.01	3	<10
111628		7	1	3.08	<10	0.24	10	1.14	799	0.01	9	2	19	<0.01	3	<10
111629		13	8	3.46	<10	0.16	10	1.09	792	0.02	28	3	24	<0.01	11	<10
111630		4	1	2.80	<10	0.21	10	0.69	661	0.03	5	1	27	<0.01	3	<10
111631		5	2	5.34	10	0.12	10	1.14	946	0.02	9	3	22	<0.01	8	<10
111632		3	4	3.02	<10	0.12	20	0.50	542	0.03	6	2	17	<0.01	4	<10
111633		11	5	6.94	<10	0.14	10	0.69	580	0.04	29	3	18	<0.01	18	<10



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - C

Nombre Total de Pages: 2 (A - C)

Finalisée Date: 17-MARS-2006

Compte: WOODCAP

Projet: ESTRADES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06018330

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		B	Be	Hg	P	Tl	U
		ppm 10	ppm 0.5	ppm 1	ppm 10	ppm 10	ppm 10
111601		<10	<0.5	1	410	<10	<10
111602		<10	<0.5	1	400	<10	<10
111603		<10	<0.5	<1	350	<10	<10
111604		<10	<0.5	1	310	<10	<10
111605		<10	<0.5	1	570	<10	<10
111606		<10	<0.5	<1	90	<10	<10
111607		<10	<0.5	1	100	<10	<10
111608		<10	<0.5	1	90	<10	<10
111609		<10	<0.5	1	110	<10	<10
111610		<10	<0.5	<1	480	<10	<10
111611		<10	<0.5	<1	140	<10	<10
111612		<10	<0.5	1	130	<10	<10
111613		<10	<0.5	<1	490	<10	<10
111614		<10	<0.5	<1	480	<10	<10
111615		<10	<0.5	1	440	<10	<10
111616		<10	<0.5	1	470	<10	<10
111617		<10	<0.5	1	430	<10	<10
111618		<10	<0.5	1	590	<10	<10
111619		<10	<0.5	1	420	<10	<10
111620		<10	<0.5	2	500	<10	<10
111621		<10	<0.5	2	270	<10	<10
111622		<10	<0.5	<1	160	<10	<10
111623		<10	<0.5	1	100	<10	<10
111624		<10	<0.5	1	90	<10	<10
111625		<10	<0.5	1	<10	<10	<10
111626		<10	<0.5	1	670	<10	<10
111627		<10	<0.5	<1	320	<10	<10
111628		<10	<0.5	1	340	<10	<10
111629		<10	<0.5	<1	290	<10	<10
111630		<10	<0.5	1	320	<10	<10
111631		<10	<0.5	1	260	<10	<10
111632		<10	<0.5	<1	40	<10	<10
111633		<10	<0.5	<1	120	<10	<10



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 1
Finalisée Date: 21-MARS-2006
Compte: WOODCAP

CERTIFICAT VO06018331

Projet: NEWISKA

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 33 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire le Val d'Or, QC, Canada de 3-MARS-2006.

Les résultats sont transmis à:

TONY BRISSON

TREMBLAY JULES

BENOÎT LAFRANCE

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Cu-AA46	Teneur marchande Cu - Aqua regia/AA	AAS
Au-AA23	Au 30 g fini FA-AA	AAS
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 34 éléments	ICP-AES

À: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.
ATTN: TREMBLAY JULES
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

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

Signature:



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - A

Nombre Total de Pages: 2 (A - C)

Finalisée Date: 21-MARS-2006

Compte: WOODCAP

Projet: NEWISKA

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06018331

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	Au-AA23	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Poids reçu kg 0.02	Cu ppm 1	Zn ppm 2	Pb ppm 2	Ag ppm 0.2	Au ppb 5	Mo ppm 1	As ppm 2	Sb ppm 2	S % 0.01	Al % 0.01	Ba ppm 10	Bi ppm 2	Ca % 0.01	Cd ppm 0.5
111351		1.32	15	74	5	<0.2	<5	1	4	<2	0.71	0.86	30	<2	1.24	<0.5
111380		2.36	116	401	51	0.9	91	2	146	7	>10.0	2.73	<10	<2	2.37	<0.5
111381		1.81	69	166	4	0.2	7	2	12	<2	0.90	4.05	20	<2	0.29	<0.5
111382		2.23	73	110	7	<0.2	7	2	2	4	1.60	3.62	30	<2	0.46	<0.5
111383		0.79	>10000	582	180	95.1	45	1	11	<2	1.85	2.55	60	9	0.82	1.7
111384		1.32	230	97	7	1.4	<5	1	11	<2	0.21	0.63	70	<2	1.29	<0.5
111385		1.42	307	397	58	2.1	<5	1	<2	<2	0.15	1.65	50	<2	0.61	0.8
111386		1.42	1845	1395	287	11.1	163	1	11	<2	0.83	1.86	40	2	0.85	3.5
111387		1.29	120	1720	96	1.0	<5	1	7	<2	0.25	2.16	50	<2	0.56	4.4
111388		1.36	48	257	110	0.7	7	1	15	<2	0.24	1.14	50	<2	0.85	0.5
111389		1.65	41	983	312	1.2	48	1	15	<2	0.27	0.60	60	<2	0.71	2.4
111390		1.52	41	974	366	3.1	5	1	23	<2	0.21	0.41	70	<2	0.83	2.9
111391		0.85	649	4080	91	3.6	32	1	18	<2	0.66	0.32	70	4	0.38	13.5
111392		2.42	94	1195	21	1.0	<5	1	11	<2	0.26	0.29	70	2	0.28	3.9
111393		1.83	1545	2950	261	8.0	184	1	9	<2	0.64	0.36	90	6	0.35	9.6
111394		0.42	3880	505	190	11.0	97	2	15	<2	0.87	0.42	70	5	1.36	1.7
111395		1.45	3600	1240	51	7.6	122	11	27	<2	1.61	2.82	80	<2	1.68	4.3
111396		1.37	83	71	37	1.0	19	<1	6	<2	1.55	1.20	110	<2	1.14	<0.5
111397		1.01	45	74	24	0.5	12	1	3	<2	0.54	1.26	90	<2	1.44	<0.5
111398		1.39	148	787	23	0.2	<5	1	3	<2	0.21	1.41	120	<2	0.84	1.6
111399		1.36	198	131	9	0.2	<5	2	6	<2	0.11	1.86	140	<2	0.47	<0.5
111400		1.40	203	108	2	<0.2	<5	2	<2	<2	0.09	1.58	130	<2	0.31	<0.5
111401		1.39	260	124	5	0.3	<5	2	6	<2	0.08	1.46	130	<2	0.33	<0.5
111402		1.42	224	111	3	0.2	<5	1	<2	<2	0.08	1.75	150	<2	0.45	<0.5
111403		1.39	169	124	2	<0.2	<5	1	4	<2	0.09	1.86	160	<2	0.31	<0.5
111404		1.55	118	116	3	<0.2	<5	1	<2	<2	0.07	1.76	160	<2	0.57	<0.5
111405		1.40	143	616	4	0.2	<5	1	4	<2	0.08	1.88	160	<2	0.47	1.2
111406		1.45	88	2400	180	0.3	<5	1	<2	<2	0.24	1.55	150	<2	0.74	5.3
111407		1.54	81	1230	75	0.2	<5	1	4	<2	0.14	1.56	130	<2	0.94	2.6
111408		1.49	81	1910	87	0.2	<5	1	6	<2	0.18	1.54	130	<2	1.22	4.7
111409		1.58	75	1725	85	0.3	<5	1	2	<2	0.20	1.16	120	<2	0.88	4.1
111410		1.32	77	1745	58	0.6	<5	1	4	<2	0.20	1.38	120	<2	0.65	4.2
111411		1.42	65	299	60	<0.2	<5	2	<2	<2	0.20	1.31	100	<2	0.62	0.6



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - B

Nombre Total de Pages: 2 (A - C)

Finalisée Date: 21-MARS-2006

Compte: WOODCAP

Projet: NEWISKA

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06018331

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Co	Cr	Fe	Ga	K	La	Mg	Mn	Na	Ni	Sc	Sr	Ti	V	W
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		1	1	0.01	10	0.01	10	0.01	5	0.01	1	1	1	0.01	1	10
111351		2	4	2.72	<10	0.19	10	0.49	618	0.02	2	1	42	<0.01	<1	<10
111380		36	92	18.0	<10	0.02	<10	2.57	1140	0.01	106	6	25	<0.01	36	<10
111381		35	497	4.80	10	0.07	10	4.34	560	<0.01	260	6	4	<0.01	59	<10
111382		35	458	4.90	10	0.11	10	3.76	545	0.01	232	7	6	0.01	57	<10
111383		16	40	7.10	10	0.22	10	3.17	1875	0.01	51	2	37	<0.01	11	<10
111384		8	16	3.67	<10	0.27	10	2.33	1455	0.01	3	1	67	<0.01	3	<10
111385		10	21	4.23	<10	0.21	10	2.71	1415	0.01	20	1	27	<0.01	6	<10
111386		13	34	4.98	<10	0.16	10	2.64	2030	0.01	42	1	40	<0.01	8	<10
111387		13	32	4.13	10	0.21	10	2.25	997	0.01	52	1	23	<0.01	9	<10
111388		10	35	2.83	<10	0.20	10	1.43	1080	0.01	46	1	39	<0.01	5	<10
111389		12	17	3.31	<10	0.26	10	1.41	1365	0.01	52	1	34	<0.01	3	<10
111390		14	16	4.04	<10	0.28	10	1.97	1715	0.01	63	2	45	<0.01	3	<10
111391		12	8	4.29	<10	0.24	10	1.20	1480	0.01	9	2	41	<0.01	2	<10
111392		10	12	3.90	<10	0.23	10	0.81	1605	0.01	6	2	32	<0.01	2	<10
111393		9	10	3.11	<10	0.27	10	0.54	1220	0.01	5	1	37	<0.01	1	<10
111394		13	17	2.11	<10	0.24	10	0.40	556	0.01	4	1	26	<0.01	1	<10
111395		35	18	6.43	10	0.37	20	1.45	1425	0.04	59	4	35	0.06	33	<10
111396		14	2	2.47	<10	0.53	10	0.44	567	0.03	16	1	29	0.01	7	<10
111397		9	2	1.80	<10	0.45	10	0.57	734	0.03	12	<1	38	0.01	6	<10
111398		9	3	3.23	10	0.57	20	0.93	1520	0.03	6	2	47	0.03	9	<10
111399		8	4	4.35	10	0.91	20	1.23	1645	0.03	5	3	37	0.13	13	<10
111400		8	4	3.65	10	0.97	20	1.08	1380	0.02	6	3	27	0.13	12	<10
111401		9	4	3.78	10	0.95	20	1.17	1645	0.02	8	3	31	0.12	12	<10
111402		9	4	4.01	10	1.12	10	1.29	1690	0.02	8	3	45	0.14	12	<10
111403		11	4	4.39	10	1.13	10	1.32	1900	0.02	6	3	33	0.15	13	<10
111404		10	3	4.09	10	1.07	10	1.33	1995	0.02	6	3	57	0.13	13	<10
111405		12	5	4.20	10	1.22	10	1.32	1995	0.02	9	3	50	0.16	14	<10
111406		11	4	4.04	10	0.98	10	1.20	2070	0.02	7	3	66	0.11	12	<10
111407		11	4	3.87	10	0.90	10	1.20	1865	0.02	6	3	69	0.10	12	<10
111408		11	5	4.12	10	0.64	10	1.32	1970	0.03	8	3	86	0.03	11	<10
111409		11	3	3.81	<10	0.58	10	1.11	1875	0.02	7	3	64	0.02	9	<10
111410		9	4	4.02	10	0.50	10	1.13	1820	0.03	7	3	50	0.01	11	<10
111411		7	4	3.65	10	0.43	20	1.10	1415	0.03	8	2	49	0.01	8	<10



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - C

Nombre Total de Pages: 2 (A - C)

Finalisée Date: 21-MARS-2006

Compte: WOODCAP

Projet: NEWISKA

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06018331

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	Cu-AA46
		B	Be	Hg	P	Tl	U	Cu
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%
		10	0.5	1	10	10	10	0.01
111351		<10	<0.5	<1	260	<10	<10	
111380		<10	<0.5	1	500	<10	<10	
111381		<10	<0.5	<1	390	<10	<10	
111382		<10	<0.5	<1	420	<10	<10	
111383		<10	<0.5	<1	370	<10	<10	1.40
111384		<10	<0.5	<1	420	<10	<10	
111385		<10	<0.5	<1	350	<10	<10	
111386		<10	<0.5	<1	330	<10	<10	
111387		<10	<0.5	<1	330	<10	<10	
111388		<10	<0.5	<1	570	<10	<10	
111389		<10	<0.5	<1	500	<10	<10	
111390		<10	<0.5	<1	450	<10	<10	
111391		<10	<0.5	<1	450	<10	<10	
111392		<10	<0.5	<1	530	<10	<10	
111393		<10	<0.5	<1	340	<10	<10	
111394		<10	<0.5	<1	320	<10	<10	
111395		<10	<0.5	<1	860	<10	<10	
111396		<10	<0.5	<1	340	<10	<10	
111397		<10	<0.5	<1	330	<10	<10	
111398		<10	<0.5	<1	460	<10	<10	
111399		<10	<0.5	<1	530	<10	<10	
111400		<10	<0.5	<1	470	<10	<10	
111401		<10	<0.5	<1	510	<10	<10	
111402		<10	<0.5	<1	550	<10	<10	
111403		<10	<0.5	<1	570	<10	<10	
111404		<10	<0.5	<1	520	<10	<10	
111405		<10	<0.5	<1	590	<10	<10	
111406		<10	<0.5	<1	590	<10	<10	
111407		<10	<0.5	<1	600	<10	<10	
111408		<10	<0.5	<1	660	<10	<10	
111409		<10	<0.5	<1	620	<10	<10	
111410		<10	<0.5	<1	640	<10	<10	
111411		<10	<0.5	<1	410	<10	<10	



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 1

Finalisée Date: 14-MARS-2006

Compte: WOODCAP

CERTIFICAT VO06018333

Projet: ESTRADES

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique à 1 échantillon de carotte forage soumis à notre laboratoire le Val d'Or, QC, Canada de 3-MARS-2006.

Les résultats sont transmis à:

TONY BRISSON

TREMBLAY JULES

BENOÎT LAFRANCE

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-XRF06	Roche totale - XRF	XRF
OA-GRA06	Perte par calcination pour ME-XRF06	WST-SIM
ME-XRF05	Analyse XRF de degré trace	XRF
ME-ICP61	27 éléments, quatre acides ICP-AES	ICP-AES

A: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.

ATTN: TREMBLAY JULES

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

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

Signature:



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - A

Nombre Total de Pages: 2 (A - D)

Finalisée Date: 14-MARS-2006

Compte: WOODCAP

Projet: ESTRADES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06018333

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	
		Poids reçu kg	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	MgO %	CaO %	Na2O %	K2O %	SiO2 %	TiO2 %	Al2O3 %	MnO %	P2O5 %	LOI %
116013		0.02	1	2	2	0.5	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
		0.71	7	122	6	<0.5	0.92	1.41	0.25	2.38	79.28	0.10	8.90	0.07	0.01	3.05



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - B

Nombre Total de Pages: 2 (A - D)

Finalisée Date: 14-MARS-2006

Compte: WOODCAP

Projet: ESTRADES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06018333

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-XRF05	ME-XRF05	ME-ICP61	ME-XRF06	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-XRF06	ME-XRF05	ME-XRF05	ME-XRF05	ME-ICP61	ME-ICP61
		S %	Ba ppm	Ba ppm	Zr ppm	Ni ppm	Total %	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	Fe2O3 %	Y ppm	Nb ppm	Rb ppm	Cd ppm	Bi ppm
		0.01	10	10	2	1	0.01	1	5	5	0.01	2	2	2	0.5	2
116013		0.45	230	220	188	<1	98.54	1	<5	<5	2.12	75	13	55	<0.5	<2



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - C

Nombre Total de Pages: 2 (A - D)

Finalisée Date: 14-MARS-2006

Compte: WOODCAP

Projet: ESTRADES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06018333

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-XRF06	ME-ICP61
		Fe %	Mn ppm	Cr ppm	V ppm	W ppm	Al %	Mg %	Ca %	Na %	K %	Sr ppm	Co ppm	Ti %	Cr2O3 %	Be ppm
116013		0.01	5	1	1	10	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	1	1	0.01	0.01	0.5
		1.39	529	12	1	<10	4.65	0.49	0.97	0.11	1.77	16	2	0.05	<0.01	1.3



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - D

Nombre Total de Pages: 2 (A - D)

Finalisée Date: 14-MARS-2006

Compte: WOODCAP

Projet: ESTRADES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06018333

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61	ME-XRF06	ME-XRF06
		P	SrO	BaO
		ppm	%	%
		10	0.01	0.01
116013		30	<0.01	0.03



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 1
Finalisée Date: 14-MARS-2006
Compte: WOODCAP

CERTIFICAT VO06018334

Projet: ESTRADES

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique à 1 échantillon de carotte forage soumis à notre laboratoire le Val d'Or, QC, Canada de 3-MARS-2006.

Les résultats sont transmis à:

TONY BRISSON

TREMBLAY JULES

BENOÎT LAFRANCE

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-XRF06	Roche totale - XRF	XRF
OA-GRA06	Perte par calcination pour ME-XRF06	WST-SIM
ME-XRF05	Analyse XRF de degré trace	XRF
ME-MS81	Fusion 38 éléments ICP-MS	ICP-MS

A: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.
ATTN: TREMBLAY JULES
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

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

Signature: 



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - A

Nombre Total de Pages: 2 (A - D)

Finalisée Date: 14-MARS-2006

Compte: WOODCAP

Projet: ESTRADES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06018334

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	
		Poids reçu kg	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	MgO %	CaO %	Na2O %	K2O %	SiO2 %	TiO2 %	Al2O3 %	MnO %	P2O5 %	LOI %
116310		0.02	5	5	5	1	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		0.80	<5	65	<5	<1	1.87	0.97	0.37	3.94	69.67	0.42	15.41	0.05	0.09	3.65



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - B

Nombre Total de Pages: 2 (A - D)

Finalisée Date: 14-MARS-2006

Compte: WOODCAP

Projet: ESTRADES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06018334

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-XRF05	ME-MS81	ME-XRF05	ME-MS81	ME-XRF06	ME-MS81	ME-XRF06	ME-XRF05	ME-XRF05	ME-MS81	ME-XRF05	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81
		Ba ppm 10	Ba ppm 0.5	Zr ppm 2	Ni ppm 5	Total % 0.01	Mo ppm 2	Fe2O3 % 0.01	Y ppm 2	Nb ppm 2	Nb ppm 0.2	Rb ppm 2	Rb ppm 0.2	Cr ppm 10	V ppm 5	Sn ppm 1
116310		410	427	274	10	98.74	2	2.25	63	9	11.8	91	96.3	20	18	4



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - C

Nombre Total de Pages: 2 (A - D)

Finalisée Date: 14-MARS-2006

Compte: WOODCAP

Projet: ESTRADES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06018334

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81
		W ppm 1	La ppm 0.5	Sr ppm 0.1	Co ppm 0.5	Ga ppm 0.1	Ta ppm 0.1	Zr ppm 0.5	Cr2O3 % 0.01	SrO % 0.01	BaO % 0.01	Ce ppm 0.5	Cs ppm 0.01	Dy ppm 0.05	Er ppm 0.03	Eu ppm 0.03
116310		8	33.0	31.7	5.3	23.3	1.1	251	<0.01	<0.01	0.04	73.5	2.09	10.40	6.99	1.88



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - D

Nombre Total de Pages: 2 (A - D)

Finalisée Date: 14-MARS-2006

Compte: WOODCAP

Projet: ESTRADES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06018334

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	
		Gd	Hf	Ho	Lu	Nd	Pr	Sm	Tb	Th	Ti	Tm	U	Y	Yb
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
116310		0.05	0.2	0.01	0.01	0.1	0.03	0.03	0.01	0.05	0.5	0.01	0.05	0.5	0.03
		10.20	8.5	2.31	1.18	38.8	9.55	9.34	1.72	5.62	<0,5	1.12	1.14	65.1	7.17



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 1

Finalisée Date: 14-MARS-2006

Compte: WOODCAP

CERTIFICAT VO06018335

Projet: ESTRADES(BAIL MINIER)

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 4 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire le Val d'Or, QC, Canada de 3-MARS-2006.

Les résultats sont transmis à:

TONY BRISSON

TREMBLAY JULES

BENOÎT LAFRANCE

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-XRF06	Roche totale - XRF	XRF
OA-GRA06	Perte par calcination pour ME-XRF06	WST-SIM
ME-XRF05	Analyse XRF de degré trace	XRF
ME-MS81	Fusion 38 éléments ICP-MS	ICP-MS

À: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.

ATTN: TREMBLAY JULES

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

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

Signature: 



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - A

Nombre Total de Pages: 2 (A - D)

Finalisée Date: 14-MARS-2006

Compte: WOODCAP

Projet: ESTRADES(BAIL MINIER)

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06018335

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	
		Poids reçu kg	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	MgO %	CaO %	Na2O %	K2O %	SiO2 %	TiO2 %	Al2O3 %	MnO %	P2O5 %	LOI %
		0.02	5	5	5	1	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
72601		0.97	27	72	<5	<1	4.10	10.46	0.97	0.16	54.73	0.67	14.61	0.12	0.10	5.26
72602		1.00	75	82	<5	<1	5.44	9.45	3.21	0.04	44.44	0.79	14.31	0.16	0.11	10.95
72603		0.90	14	89	<5	<1	1.29	3.32	2.33	1.82	67.21	0.44	13.04	0.09	0.12	4.76
72604		0.86	27	128	<5	<1	3.18	6.92	0.93	2.71	50.58	1.33	15.47	0.14	0.18	9.28



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - B

Nombre Total de Pages: 2 (A - D)

Finalisée Date: 14-MARS-2006

Compte: WOODCAP

Projet: ESTRADES(BAIL MINIER)

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06018335

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-XRF05	ME-MS81	ME-XRF05	ME-MS81	ME-XRF06	ME-MS81	ME-XRF06	ME-XRF05	ME-XRF05	ME-MS81	ME-XRF05	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	
		Ba ppm	Ba ppm	Zr ppm	Ni ppm	Total %	Mo ppm	Fe2O3 %	Y ppm	Nb ppm	Nb ppm	Rb ppm	Rb ppm	Cr ppm	V ppm	Sn ppm
		10	0.5	2	5	0.01	2	0.01	2	2	0.2	2	0.2	10	5	1
72601		60	42.7	86	94	99.03	<2	7.82	17	3	3.5	6	4.1	130	164	1
72602		40	8.6	80	124	99.46	<2	10.55	17	4	4.1	2	0.3	170	190	1
72603		150	149.0	215	10	99.60	<2	5.17	55	9	10.8	39	39.3	10	21	4
72604		240	190.0	136	24	100.15	<2	9.37	27	5	6.0	48	50.6	10	262	1



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - C

Nombre Total de Pages: 2 (A - D)

Finalisée Date: 14-MARS-2006

Compte: WOODCAP

Projet: ESTRADES(BAIL MINIER)

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06018335

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81
		W ppm 1	La ppm 0.5	Sr ppm 0.1	Co ppm 0.5	Ga ppm 0.1	Ta ppm 0.1	Zr ppm 0.5	Cr2O3 % 0.01	SrO % 0.01	BaO % 0.01	Ce ppm 0.5	Cs ppm 0.01	Dy ppm 0.05	Er ppm 0.03	Eu ppm 0.03
72601		5	8.2	146.0	31.6	21.0	0.3	73.9	0.01	0.01	0.01	18.3	0.29	2.95	1.85	0.87
72602		6	6.5	89.4	41.0	16.4	0.3	71.0	0.02	0.01	<0.01	15.8	0.07	3.01	1.94	0.84
72603		5	26.6	41.4	8.4	18.6	1.0	192.5	<0.01	<0.01	0.01	61.3	1.51	8.86	5.93	1.38
72604		6	10.5	73.5	24.9	19.9	0.5	117.0	<0.01	<0.01	0.03	24.5	1.62	4.61	3.02	1.17



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - D

Nombre Total de Pages: 2 (A - D)

Finalisée Date: 14-MARS-2006

Compte: WOODCAP

Projet: ESTRADES(BAIL MINIER)

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06018335

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	
		Gd	Hf	Ho	Lu	Nd	Pr	Sm	Tb	Th	Tl	Tm	U	Y	Yb
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0.05	0.2	0.01	0.01	0.1	0.03	0.03	0.01	0.05	0.5	0.01	0.05	0.5	0.03
72601		3.03	2.2	0.63	0.29	10.5	2.38	2.58	0.48	0.71	<0.5	0.29	0.14	18.1	1.80
72602		2.90	2.1	0.67	0.31	9.8	2.22	2.58	0.49	0.38	<0.5	0.30	0.07	18.6	1.92
72603		8.47	6.4	1.95	0.97	32.0	7.79	7.95	1.42	4.83	<0.5	0.93	1.00	56.4	5.96
72604		4.50	3.6	1.00	0.47	14.6	3.37	3.72	0.74	1.28	<0.5	0.45	0.27	28.2	2.95



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 1

Finalisée Date: 14-MARS-2006

Compte: WOODCAP

CERTIFICAT VO06018336

Projet: ESTRADES(BAIL MINIER)

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 12 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire le Val d'Or, QC, Canada de 3-MARS-2006.

Les résultats sont transmis à:

TONY BRISSON

TREMBLAY JULES

BENOÎT LAFRANCE

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-XRF06	Roche totale - XRF	XRF
OA-GRA06	Perte par calcination pour ME-XRF06	WST-SIM
ME-XRF05	Analyse XRF de degré trace	XRF
ME-ICP61	27 éléments, quatre acides ICP-AES	ICP-AES

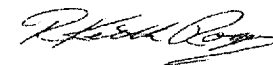
À: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.

ATTN: TREMBLAY JULES

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

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

Signature: 



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - A

Nombre Total de Pages: 2 (A - D)

Finalisée Date: 14-MARS-2006

Compte: WOODCAP

Projet: ESTRADES(BAIL MINIER)

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06018336

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	
		Poids reçu kg	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	MgO %	CaO %	Na2O %	K2O %	SiO2 %	TiO2 %	Al2O3 %	MnO %	P2O5 %	LOI %
		0.02	1	2	2	0.5	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
72201		1.54	23	104	<2	<0.5	13.85	1.13	1.27	0.31	45.60	0.90	16.17	0.11	0.13	7.31
72202		1.76	98	112	<2	<0.5	8.53	2.69	2.73	1.96	40.53	1.30	21.38	0.20	0.15	5.70
72203		2.06	49	115	<2	<0.5	3.07	3.98	5.56	0.17	57.01	1.03	15.36	0.16	0.15	3.27
72204		1.54	75	82	<2	<0.5	3.62	5.35	5.07	0.45	52.39	0.99	17.11	0.12	0.10	5.98
72205		1.71	13	57	<2	<0.5	2.09	4.30	1.45	1.93	62.49	0.54	13.46	0.08	0.13	5.88
72206		1.55	13	79	<2	<0.5	1.64	3.81	1.10	1.92	66.48	0.46	12.86	0.07	0.10	5.46
72207		1.85	8	61	<2	<0.5	0.96	3.43	3.06	1.86	67.06	0.45	13.59	0.05	0.13	4.31
72208		2.45	6	62	<2	<0.5	0.93	3.41	2.51	1.73	67.66	0.45	13.53	0.05	0.11	4.48
72209		2.13	7	91	2	<0.5	1.40	2.08	1.29	3.20	68.46	0.48	13.56	0.09	0.11	4.02
72210		2.03	10	68	<2	<0.5	1.64	3.46	1.70	2.56	62.42	0.43	12.70	0.30	0.10	6.04
72211		1.57	94	187	<2	<0.5	5.57	6.26	1.30	1.62	40.00	2.40	13.39	0.23	0.22	11.85
72212		1.59	5	31	<2	<0.5	0.42	1.54	3.88	1.23	77.71	0.06	10.89	<0.01	0.02	2.38



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - B

Nombre Total de Pages: 2 (A - D)

Finalisée Date: 14-MARS-2006

Compte: WOODCAP

Projet: ESTRADES(BAIL MINIER)

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06018336

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-XRF05	ME-XRF05	ME-ICP61	ME-XRF06	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-XRF06	ME-XRF05	ME-XRF05	ME-XRF05	ME-ICP61	ME-ICP61
		S %	Ba ppm	Ba ppm	Zr ppm	Ni ppm	Total %	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	Fe2O3 %	Y ppm	Nb ppm	Rb ppm	Cd ppm	Bi ppm
		0.01	10	10	2	1	0.01	1	5	5	0.01	2	2	2	0.5	2
72201		<0.01	50	80	114	84	99.21	<1	<5	<5	12.40	23	4	9	<0.5	<2
72202		0.02	490	650	158	141	99.60	<1	16	<5	14.34	28	6	43	<0.5	<2
72203		1.06	50	80	152	34	98.41	<1	<5	<5	8.61	27	6	5	<0.5	<2
72204		0.02	60	90	99	61	99.81	<1	<5	<5	8.60	21	3	11	<0.5	<2
72205		0.01	190	200	210	14	98.52	1	<5	<5	6.14	56	8	42	<0.5	<2
72206		0.01	240	250	219	38	98.51	2	<5	<5	4.59	53	9	45	<0.5	<2
72207		<0.01	320	330	225	1	99.09	<1	<5	<5	4.16	56	9	42	<0.5	<2
72208		<0.01	190	190	224	4	99.17	<1	<5	<5	4.30	56	10	39	<0.5	<2
72209		0.03	270	260	225	1	99.49	<1	8	<5	4.76	54	9	54	<0.5	<2
72210		0.04	280	270	208	3	99.08	1	<5	<5	7.70	55	8	41	<0.5	<2
72211		0.12	180	260	113	63	99.75	<1	10	<5	16.87	40	5	28	<0.5	<2
72212		0.02	250	240	142	<1	98.80	<1	<5	<5	0.61	97	21	23	<0.5	<2



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - C

Nombre Total de Pages: 2 (A - D)

Finalisée Date: 14-MARS-2006

Compte: WOODCAP

Projet: ESTRADES(BAIL MINIER)

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06018336

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-XRF06	ME-ICP61
		Fe %	Mn ppm	Cr ppm	V ppm	W ppm	Al %	Mg %	Ca %	Na %	K %	Sr ppm	Co ppm	Ti %	Cr2O3 %	Be ppm
		0.01	5	1	1	10	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	1	1	0.01	0.01	0.5
72201		7.48	891	79	192	<10	8.59	7.52	0.77	0.79	0.21	12	36	0.49	0.01	<0.5
72202		8.15	1385	146	171	<10	9.56	4.24	1.65	1.91	1.17	62	48	0.64	0.02	0.6
72203		5.53	1250	38	170	<10	8.05	1.73	2.82	4.02	0.12	73	26	0.58	0.01	<0.5
72204		5.51	939	115	177	<10	8.86	2.02	3.77	3.77	0.32	46	31	0.54	0.02	<0.5
72205		4.02	652	9	39	<10	7.13	1.18	3.04	1.06	1.47	47	9	0.23	<0.01	0.9
72206		3.01	509	4	15	<10	6.82	0.94	2.70	0.79	1.48	45	7	0.14	<0.01	0.9
72207		2.77	449	4	16	<10	7.14	0.57	2.45	2.22	1.43	55	6	0.20	<0.01	1.1
72208		2.80	411	3	15	<10	7.14	0.52	2.39	1.84	1.33	41	7	0.14	<0.01	1.0
72209		3.24	684	4	16	<10	7.39	0.81	1.51	0.88	2.49	22	5	0.16	<0.01	1.1
72210		5.30	2210	3	15	<10	7.07	0.95	2.58	1.23	2.01	40	6	0.22	<0.01	1.1
72211		11.40	1690	54	359	<10	7.56	3.28	4.63	1.04	1.24	79	52	1.02	0.01	0.6
72212		0.42	81	4	1	<10	5.67	0.25	1.09	2.62	0.96	33	2	0.04	<0.01	1.1



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - D
Nombre Total de Pages: 2 (A - D)
Finalisée Date: 14-MARS-2006
Compte: WOODCAP

Projet: ESTRADES(BAIL MINIER)

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06018336

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61	ME-XRF06	ME-XRF06
		P ppm 10	SrO % 0.01	BaO % 0.01
72201		550	<0.01	0.02
72202		610	0.01	0.06
72203		700	0.01	0.02
72204		550	<0.01	0.01
72205		550	<0.01	0.03
72206		450	0.01	0.03
72207		500	<0.01	0.03
72208		490	0.01	0.01
72209		530	<0.01	0.03
72210		480	<0.01	0.03
72211		980	<0.01	0.03
72212		20	<0.01	0.04



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 1

Finalisée Date: 14-MARS-2006

Compte: WOODCAP

CERTIFICAT VO06018337

Projet: NEWISKA

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 7 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire le Val d'Or, QC, Canada de 3-MARS-2006.

Les résultats sont transmis à:

TONY BRISSON

TREMBLAY JULES

BENOÎT LAFRANCE

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-XRF06	Roche totale - XRF	XRF
OA-GRA06	Perte par calcination pour ME-XRF06	WST-SIM
ME-XRF05	Analyse XRF de degré trace	XRF
ME-MS81	Fusion 38 éléments ICP-MS	ICP-MS

À: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.

ATTN: TREMBLAY JULES

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

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

Signature:



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - A
Nombre Total de Pages: 2 (A - D)
Finalisée Date: 14-MARS-2006
Compte: WOODCAP

Projet: NEWISKA

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06018337

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06
		Poids reçu kg	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	MgO %	CaO %	Na2O %	K2O %	SiO2 %	TiO2 %	Al2O3 %	MnO %	P2O5 %	LOI %
		0.02	5	5	5	1	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
76920		0.74	<5	111	<5	<1	4.00	5.35	5.17	1.05	54.54	0.66	16.01	0.18	0.24	6.43
76921		0.81	19	34	<5	<1	0.88	1.64	3.15	3.91	67.35	0.47	17.23	0.05	0.07	3.43
76922		0.89	28	564	47	<1	1.97	3.24	2.28	5.40	60.15	0.62	15.39	0.15	0.13	5.16
76923		0.82	<5	62	<5	<1	5.26	0.61	0.11	3.99	64.58	0.20	11.11	0.03	0.01	8.26
76924		0.92	6	195	122	2	0.67	0.52	0.24	5.01	70.45	0.51	12.67	0.18	0.10	3.61
76925		0.72	<5	52	5	<1	1.58	0.14	0.19	3.81	72.51	0.40	13.06	0.03	0.05	3.88
76926		0.76	99	95	<5	<1	4.82	6.63	1.18	0.85	44.90	0.79	15.77	0.13	0.07	12.50



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - B

Nombre Total de Pages: 2 (A - D)

Finalisée Date: 14-MARS-2006

Compte: WOODCAP

Projet: NEWISKA

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06018337

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-XRF05	ME-MS81	ME-XRF05	ME-MS81	ME-XRF06	ME-MS81	ME-XRF06	ME-XRF05	ME-XRF05	ME-MS81	ME-XRF05	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81
		Ba	Ba	Zr	Ni	Total	Mo	Ba	Y	Nb	Nb	Rb	Rb	Cr	V	Sn
		ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		10	0.5	2	5	0.01	2	0.01	2	2	0.2	2	0.2	10	5	1
76920		320	294	113	21	99.75	<2	6.07	9	4	4.8	21	21.0	20	93	1
76921		590	632	104	8	99.62	2	1.35	4	2	3.1	94	99.6	90	67	1
76922		1040	1135	220	14	98.77	2	4.15	22	6	8.1	100	106.5	40	57	1
76923		330	349	291	8	98.57	<2	4.34	34	13	14.8	70	71.8	90	5	2
76924		1270	1390	236	7	98.62	2	4.51	23	7	9.1	93	97.1	30	32	1
76925		340	363	266	11	98.34	3	2.66	40	12	14.0	100	103.5	100	33	3
76926		200	163.0	54	121	100.00	<2	12.27	17	2	2.1	23	23.1	390	282	1



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - C

Nombre Total de Pages: 2 (A - D)

Finalisée Date: 14-MARS-2006

Compte: WOODCAP

Projet: NEWISKA

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06018337

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81
		W ppm 1	La ppm 0.5	Sr ppm 0.1	Co ppm 0.5	Ga ppm 0.1	Ta ppm 0.1	Zr ppm 0.5	Cr2O3 % 0.01	SrO % 0.01	BaO % 0.01	Ce ppm 0.5	Cs ppm 0.01	Dy ppm 0.05	Er ppm 0.03	Eu ppm 0.03
76920		8	22.0	161.5	19.2	18.2	0.4	98.6	<0.01	0.02	0.03	50.6	0.29	1.64	0.93	1.05
76921		11	9.5	75.5	4.2	20.5	0.4	89.8	<0.01	0.01	0.07	18.3	0.76	0.68	0.40	0.49
76922		1	19.4	82.9	12.0	20.4	0.5	228	<0.01	<0.01	0.12	39.9	0.67	3.76	2.38	1.86
76923		4	35.7	32.4	1.0	16.0	1.1	258	<0.01	<0.01	0.05	75.8	1.62	5.68	3.68	1.12
76924		3	21.5	63.8	8.9	16.2	0.6	245	<0.01	0.01	0.15	44.9	1.02	3.71	2.31	1.18
76925		8	38.6	21.2	6.6	20.1	1.2	231	0.01	<0.01	0.04	84.5	1.16	6.95	4.51	0.82
76926		9	3.5	197.5	53.1	16.8	0.2	44.0	0.06	0.02	0.03	8.2	0.62	2.97	2.04	0.65



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - D

Nombre Total de Pages: 2 (A - D)

Finalisée Date: 14-MARS-2006

Compte: WOODCAP

Projet: NEWISKA

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06018337

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	
		Gd	Hf	Ho	Lu	Nd	Pr	Sm	Tb	Th	Ti	Tm	U	Y	Yb
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0.05	0.2	0.01	0.01	0.1	0.03	0.03	0.01	0.05	0.5	0.01	0.05	0.5	0.03
76920		3.14	2.7	0.31	0.14	24.3	6.39	3.71	0.33	3.09	<0.5	0.12	0.60	9.4	0.86
76921		1.16	2.7	0.13	0.06	7.4	2.04	1.30	0.15	1.30	<0.5	0.06	0.32	4.5	0.38
76922		4.44	6.1	0.80	0.38	20.0	4.87	4.14	0.64	1.70	<0.5	0.36	0.41	23.3	2.36
76923		6.65	7.7	1.22	0.59	34.2	9.22	6.32	0.99	5.36	<0.5	0.55	1.36	34.1	3.72
76924		4.43	6.6	0.78	0.35	20.9	5.45	4.23	0.65	2.38	<0.5	0.33	0.55	22.8	2.31
76925		7.99	7.7	1.48	0.72	37.8	10.25	7.61	1.16	6.33	<0.5	0.71	1.38	42.9	4.51
76926		2.39	1.5	0.66	0.32	5.9	1.22	1.90	0.45	0.29	<0.5	0.30	0.05	18.6	1.95



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 1

Finalisée Date: 20-MARS-2006

Compte: WOODCAP

CERTIFICAT VO06018338

Projet: NEWISKA

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 18 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire le Val d'Or, QC, Canada de 3-MARS-2006.

Les résultats sont transmis à:

TONY BRISSON

TREMBLAY JULES

BENOÎT LAFRANCE

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-XRF06	Roche totale - XRF	XRF
OA-GRA06	Perte par calcination pour ME-XRF06	WST-SIM
ME-XRF05	Analyse XRF de degré trace	XRF
C-GAS05	Carbone minéral (CO ₂)	
ME-ICP61	27 éléments, quatre acides ICP-AES	ICP-AES

À: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.

ATTN: TREMBLAY JULES

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

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

Signature: 



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - A

Nombre Total de Pages: 2 (A - D)

Finalisée Date: 20-MARS-2006

Compte: WOODCAP

Projet: NEWISKA

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06018338

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	C-GAS05	ME-XRF06	
		Poids reçu kg	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	MgO %	CaO %	Na2O %	K2O %	SiO2 %	TiO2 %	Al2O3 %	MnO %	CO2 %	P2O5 %
		0.02	1	2	2	0.5	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.2	0.01	
LDX76776		1.02	106	342	7	<0.5	5.05	4.07	1.05	2.71	54.90	0.72	14.41	0.19	3.9	0.12
LDX76777		0.92	17	96	5	<0.5	3.53	5.79	5.26	1.79	53.47	0.64	16.56	0.17	4.5	0.24
LDX76778		0.89	29	174	5	<0.5	2.86	5.34	2.56	2.53	54.65	0.78	15.26	0.23	3.7	0.24
LDX76779		1.09	4	162	2	<0.5	3.05	3.66	1.60	2.73	61.40	0.51	13.78	0.20	2.2	0.12
LDX76780		1.13	214	224	5	<0.5	2.56	2.81	2.73	2.34	56.43	0.95	15.57	0.26	2.2	0.28
LDX76781		1.09	50	887	6	<0.5	3.57	4.48	1.18	3.69	52.54	0.97	15.70	0.26	3.8	0.23
LDX76782		1.04	38	1720	9	<0.5	1.78	1.52	0.63	6.72	64.24	0.68	13.50	0.20	3.3	0.09
LDX76783		1.02	91	767	4	<0.5	2.40	0.99	0.58	5.68	63.24	0.55	13.63	0.20	4.6	0.11
LDX76784		0.97	103	569	4	<0.5	2.12	0.96	1.40	3.71	64.07	0.80	13.16	0.18	5.0	0.14
LDX76785		0.97	49	57	6	<0.5	1.93	2.52	0.22	3.58	68.66	0.47	13.08	0.04	3.6	0.03
LDX76786		0.85	2	40	3	<0.5	2.76	0.55	0.06	3.57	73.01	0.18	11.44	0.02	1.0	0.02
LDX76787		0.88	29	59	<2	<0.5	3.19	1.42	0.17	3.22	67.86	0.58	14.12	0.04	2.1	0.12
LDX76788		1.09	9	42	<2	<0.5	4.89	0.10	0.22	2.20	71.98	0.25	11.63	0.03	1.1	0.04
LDX76789		1.02	36	75	9	<0.5	2.32	0.83	0.26	4.68	67.16	0.42	11.89	0.19	4.9	0.08
LDX76790		1.08	26	115	28	<0.5	2.94	0.46	0.14	3.68	67.23	0.37	10.78	0.21	5.5	0.08
LDX76791		1.04	7	41	5	<0.5	1.97	3.39	1.46	1.14	67.14	0.23	13.54	0.07	5.2	0.02
LDX76792		1.00	67	69	2	<0.5	4.85	7.57	1.11	1.62	41.35	0.78	16.66	0.19	11.1	0.06
LDX76793		0.96	106	92	4	<0.5	4.09	9.38	1.55	0.19	45.34	1.00	12.04	0.24	8.2	0.07



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - B

Nombre Total de Pages: 2 (A - D)

Finalisée Date: 20-MARS-2006

Compte: WOODCAP

Projet: NEWISKA

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06018338

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-XRF06	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-XRF05	ME-XRF05	ME-ICP61	ME-XRF06	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-XRF06	ME-XRF05	ME-XRF05	ME-XRF05	ME-ICP61
		LOI %	S %	Ba ppm	Ba ppm	Zr ppm	Ni ppm	Total %	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	Fe2O3 %	Y ppm	Nb ppm	Rb ppm	Cd ppm
		0.01	0.01	10	10	2	1	0.01	1	5	5	0.01	2	2	2	0.5
LDX76776		7.11	0.02	450	530	101	120	99.65	<1	<5	5	9.22	13	3	65	<0.5
LDX76777		6.56	0.03	400	450	112	15	99.14	<1	<5	<5	5.07	9	4	38	<0.5
LDX76778		6.23	0.05	400	460	125	30	99.84	1	<5	<5	9.12	15	5	52	<0.5
LDX76779		5.59	0.02	450	490	124	53	100.05	1	<5	<5	7.34	14	4	68	<0.5
LDX76780		4.70	0.12	440	480	179	<1	99.35	<1	<5	<5	10.65	30	7	53	<0.5
LDX76781		6.87	0.06	600	660	149	33	99.16	1	<5	<5	9.58	26	4	86	2.0
LDX76782		4.41	0.18	1660	1610	262	7	98.77	1	8	<5	4.80	27	8	118	3.5
LDX76783		6.02	0.13	990	1000	245	10	99.67	1	8	<5	6.13	26	7	119	2.0
LDX76784		6.37	0.12	800	880	277	9	99.72	<1	9	<5	6.70	22	7	78	1.2
LDX76785		5.42	0.11	310	340	256	5	98.47	2	<5	<5	2.46	29	10	80	<0.5
LDX76786		3.46	<0.01	320	320	304	<1	98.26	<1	<5	5	3.15	31	14	70	<0.5
LDX76787		4.65	0.08	190	220	276	1	99.35	1	<5	6	3.96	29	13	65	<0.5
LDX76788		4.07	0.01	120	120	239	1	98.48	<1	<5	<5	3.05	25	11	46	<0.5
LDX76789		6.05	0.03	1650	1620	206	1	99.66	<1	<5	<5	5.58	18	6	94	<0.5
LDX76790		6.72	0.01	1040	1090	199	3	98.56	1	<5	<5	5.82	19	6	82	<0.5
LDX76791		7.10	0.02	230	240	292	6	99.54	<1	7	<5	3.42	28	18	33	<0.5
LDX76792		13.80	0.06	620	650	58	189	100.05	<1	<5	<5	11.90	12	<2	52	<0.5
LDX76793		11.40	0.03	80	140	65	30	98.26	<1	<5	<5	12.92	22	3	8	<0.5



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - C

Nombre Total de Pages: 2 (A - D)

Finalisée Date: 20-MARS-2006

Compte: WOODCAP

Projet: NEWISKA

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06018338

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-XRF06
		Bi ppm	Fe %	Mn ppm	Cr ppm	V ppm	W ppm	Al %	Mg %	Ca %	Na %	K %	Sr ppm	Co ppm	Ti %	Cr2O3 %
		2	0.01	5	1	1	10	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	1	1	0.01	0.01
LDX76776		2	5.87	1445	184	138	<10	7.78	2.77	2.85	0.69	2.08	95	28	0.17	0.04
LDX76777		<2	3.13	1210	10	86	<10	8.11	1.85	3.95	3.58	1.32	188	15	0.28	<0.01
LDX76778		4	5.68	1605	13	114	<10	7.96	1.53	3.67	1.75	1.94	88	23	0.42	<0.01
LDX76779		<2	4.56	1395	41	76	<10	7.08	1.62	2.48	1.05	2.14	86	21	0.24	0.01
LDX76780		3	7.02	1975	2	41	<10	8.38	1.44	2.00	1.97	1.80	78	18	0.50	<0.01
LDX76781		<2	6.21	1915	23	99	<10	8.16	1.89	3.24	0.84	2.86	102	22	0.51	<0.01
LDX76782		3	3.35	1525	8	26	<10	7.14	0.92	1.12	0.38	5.38	78	7	0.22	<0.01
LDX76783		4	4.01	1440	13	33	<10	7.03	1.25	0.70	0.35	4.47	53	10	0.13	<0.01
LDX76784		2	4.41	1365	12	37	<10	6.72	1.11	0.67	0.88	2.87	63	11	0.14	<0.01
LDX76785		<2	1.59	373	5	19	<10	6.79	1.02	1.77	0.12	2.89	49	5	0.15	<0.01
LDX76786		3	2.06	209	1	1	<10	6.12	1.49	0.40	0.04	2.94	14	<1	0.09	<0.01
LDX76787		4	2.44	305	4	22	<10	7.15	1.65	0.95	0.10	2.45	18	4	0.14	0.01
LDX76788		<2	1.92	281	2	8	<10	6.17	2.62	0.07	0.06	1.70	8	2	0.10	<0.01
LDX76789		2	3.73	1420	5	20	<10	6.32	1.25	0.60	0.16	3.76	96	8	0.12	<0.01
LDX76790		3	3.80	1510	4	17	<10	5.66	1.54	0.32	0.03	2.89	64	9	0.11	<0.01
LDX76791		<2	2.28	621	2	3	<10	6.74	1.05	2.44	0.94	0.88	155	4	0.10	<0.01
LDX76792		<2	8.19	1425	431	247	<10	9.23	2.98	5.56	0.89	1.35	184	61	0.31	0.08
LDX76793		2	8.32	1775	10	236	<10	6.52	2.25	6.52	1.09	0.13	99	38	0.31	<0.01



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: WOODRUFF CAPITAL MANAGEMENT INC.

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - D

Nombre Total de Pages: 2 (A - D)

Finalisée Date: 20-MARS-2006

Compte: WOODCAP

Projet: NEWISKA

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06018338

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-XRF06	ME-XRF06
		Be ppm 0.5	P ppm 10	SrO % 0.01	BaO % 0.01
LDX76776		0.6	480	0.01	0.06
LDX76777		0.6	1010	0.02	0.06
LDX76778		0.6	1060	0.01	0.05
LDX76779		0.6	480	0.01	0.05
LDX76780		0.9	1220	0.01	0.07
LDX76781		0.8	970	0.01	0.08
LDX76782		0.6	430	0.02	0.18
LDX76783		0.5	460	0.01	0.13
LDX76784		0.5	610	0.01	0.10
LDX76785		1.1	160	0.01	0.04
LDX76786		1.2	70	<0.01	0.04
LDX76787		1.2	550	<0.01	0.03
LDX76788		0.9	130	<0.01	0.02
LDX76789		<0.5	370	0.01	0.18
LDX76790		<0.5	320	0.01	0.11
LDX76791		1.6	70	0.02	0.04
LDX76792		0.8	190	0.02	0.06
LDX76793		<0.5	350	0.01	0.02



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES COGITORE
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 1
Finalisée Date: 12-AVRIL-2006
Compte: WOODCAP

CERTIFICAT VO06025239

Projet: PN-101

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 89 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire le Val d'Or, QC, Canada de 27-MARS-2006.

Les résultats sont transmis à:

TONY BRISSON

TREMBLAY JULES

BENOÎT LAFRANCE

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au-AA23	Au 30 g fini FA-AA	AAS
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 34 éléments	ICP-AES

À: RESSOURCES COGITORE
ATTN: TREMBLAY JULES
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

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

Signature:

Keith Rogers, Executive Manager Vancouver Laboratory



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES COGITORE
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - A
Nombre Total de Pages: 4 (A - C)
Finalisée Date: 12-AVRIL-2006
Compte: WOODCAP

Projet: PN-101

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06025239

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	Au-AA23	Au-AA23	Au-AA23	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Poids reçu kg 0.02	Cu ppm 1	Zn ppm 2	Pb ppm 2	Ag ppm 0.2	Au ppb 5	Au Check ppb 5	Au Check ppb 5	Mo ppm 1	As ppm 2	Sb ppm 2	S % 0.01	Al % 0.01	Ba ppm 10	Bi ppm 2
111412		1.62	29	1030	29	0.3	<5			1	8	<2	0.13	1.03	50	<2
111413		1.64	66	1520	88	0.4	<5			1	2	<2	0.23	0.78	60	<2
111414		1.34	183	3870	108	0.3	<5			4	<2	<2	0.36	0.75	70	<2
111415		1.47	74	1800	67	0.4	<5			1	<2	<2	0.18	1.06	70	<2
111416		1.52	160	2640	25	0.4	<5			1	<2	<2	0.25	1.07	80	<2
111417		1.48	196	1925	31	0.4	<5			1	<2	<2	0.17	0.85	80	<2
111418		1.62	173	480	4	0.3	<5			1	<2	<2	0.16	0.76	70	<2
111419		1.54	76	2380	17	0.5	<5			1	5	<2	0.24	0.72	70	<2
111420		1.53	67	1545	4	0.4	5			1	7	<2	0.11	0.56	60	<2
111421		1.55	38	1200	11	0.4	<5			1	2	<2	0.10	0.41	60	<2
111422		1.58	74	2660	69	0.4	37			1	3	<2	0.17	1.01	90	<2
111423		1.51	91	1915	17	0.2	<5			1	<2	<2	0.25	1.24	70	<2
111424		1.45	92	1680	27	0.2	<5			1	4	<2	0.16	1.64	70	<2
111425		1.54	57	1610	19	<0.2	<5			1	14	2	0.14	0.73	80	<2
111426		1.47	166	351	7	0.4	<5			1	3	2	0.16	0.68	80	<2
111427		1.54	145	2210	3	0.2	<5			1	15	<2	0.15	0.56	90	<2
111428		1.31	198	1045	4	1.3	<5			<1	10	<2	0.14	0.74	110	2
111429		0.93	307	1260	2	0.6	<5			1	13	<2	0.15	0.58	120	<2
111430		0.93	77	608	3	0.4	<5			1	10	<2	0.13	0.84	110	<2
111431		1.42	15	45	4	0.2	<5			1	2	2	0.97	0.51	30	<2
111432		1.56	18	52	<2	<0.2	20			1	2	<2	0.54	0.67	40	<2
111433		1.52	7	26	2	0.4	32			1	3	<2	1.04	0.56	40	<2
111434		1.49	2	14	<2	0.2	21			1	7	<2	0.89	0.52	40	<2
111435		1.39	4	22	2	0.2	6			<1	2	<2	0.44	0.54	30	<2
111436		1.49	9	15	<2	<0.2	<5			<1	<2	<2	0.02	0.79	30	<2
111437		1.40	277	871	5	1.4	70			<1	19	<2	0.66	0.93	20	2
111438		1.47	212	98	20	5.1	737	1015		<1	7	<2	0.20	0.99	30	23
111439		1.43	425	1900	83	6.3	18			1	8	<2	0.36	0.56	30	3
111440		1.54	832	2250	131	12.4	195			1	20	<2	1.32	0.64	50	17
111441		1.53	253	1480	239	3.1	37			1	15	<2	0.66	0.54	40	<2
111442		1.50	192	626	69	3.2	18			1	33	<2	1.02	0.71	90	2
111443		1.54	274	267	156	4.6	7			1	35	<2	0.40	0.59	120	<2
111444		1.48	224	1570	331	14.4	8			2	75	<2	0.31	0.66	140	<2
111445		1.53	354	561	716	15.2	<5			1	113	2	0.50	0.57	130	<2
111446		1.52	304	234	219	7.7	<5			1	17	<2	0.61	0.69	150	<2
111447		1.37	203	634	276	7.5	<5			1	24	<2	0.83	0.66	150	<2
111448		1.54	36	609	176	11.3	9			1	19	<2	0.36	0.64	130	<2
111449		1.22	17	263	247	5.2	<5			<1	20	<2	0.94	0.52	100	<2
111450		1.49	848	6340	2960	59.4	26			6	21	6	1.06	0.75	160	<2
111451		1.54	110	333	120	7.1	8			1	20	<2	0.18	0.56	90	<2



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES COGITORE

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - B

Nombre Total de Pages: 4 (A - C)

Finalisée Date: 12-AVRIL-2006

Compte: WOODCAP

Projet: PN-101

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06025239

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	
		Ca	Cd	Co	Cr	Fe	Ga	K	La	Mg	Mn	Na	Ni	Sc	Sr	Ti
		%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%
		0.01	0.5	1	1	0.01	10	0.01	10	0.01	5	0.01	1	1	1	0.01
111412		0.63	2.2	11	25	3.63	<10	0.28	10	1.16	1535	0.02	25	2	50	0.01
111413		0.61	3.3	10	10	3.44	<10	0.40	10	1.00	1480	0.02	17	2	39	0.03
111414		1.12	10.6	10	3	3.36	<10	0.31	10	1.03	1510	0.02	8	2	42	0.01
111415		0.95	4.5	9	5	3.34	<10	0.35	10	1.02	1105	0.02	7	2	37	0.02
111416		1.08	6.8	8	3	3.64	<10	0.33	10	1.08	1370	0.02	6	2	47	0.02
111417		0.51	3.1	13	4	3.72	<10	0.43	10	1.08	1545	0.02	10	2	24	0.02
111418		0.43	0.8	10	3	3.95	<10	0.32	10	1.26	1630	0.02	8	2	21	0.01
111419		0.68	5.4	9	4	3.83	<10	0.31	10	1.31	1715	0.02	11	2	29	0.01
111420		0.64	3.4	11	7	3.88	<10	0.32	10	1.34	1670	0.02	14	2	31	<0.01
111421		0.51	2.4	9	3	3.52	<10	0.30	10	1.05	1520	0.01	9	1	26	<0.01
111422		0.94	6.2	8	4	3.08	<10	0.55	10	0.88	1300	0.02	9	2	37	0.01
111423		1.16	4.2	11	2	2.80	<10	0.38	10	0.80	875	0.02	7	2	38	<0.01
111424		1.14	3.5	10	3	3.33	<10	0.45	10	1.00	768	0.01	7	2	42	<0.01
111425		1.48	3.6	9	2	3.53	<10	0.46	10	1.40	1660	0.01	8	2	87	<0.01
111426		0.36	0.6	8	4	3.55	<10	0.51	10	1.02	1490	0.01	5	2	38	<0.01
111427		0.45	4.8	10	2	3.45	<10	0.41	10	0.98	1340	0.01	3	2	50	<0.01
111428		0.82	2.4	8	2	2.99	<10	0.50	10	0.83	1205	0.02	3	2	59	<0.01
111429		0.52	3.1	10	2	3.52	<10	0.38	10	0.85	1235	0.02	5	2	48	<0.01
111430		0.75	1.3	7	2	3.44	<10	0.48	10	0.94	1395	0.02	5	2	50	<0.01
111431		2.12	<0.5	5	4	2.73	<10	0.27	10	1.40	612	0.03	2	2	85	<0.01
111432		1.38	<0.5	5	2	2.35	<10	0.34	10	0.90	512	0.04	4	2	42	<0.01
111433		1.98	<0.5	6	3	1.56	<10	0.31	10	1.12	156	0.01	4	2	112	<0.01
111434		0.76	<0.5	2	3	1.21	<10	0.29	10	0.46	98	0.01	2	1	33	<0.01
111435		1.80	<0.5	2	3	1.32	<10	0.26	10	1.10	306	0.01	2	1	73	<0.01
111436		1.88	<0.5	<1	1	1.18	<10	0.34	20	1.24	439	0.01	2	1	29	<0.01
111437		0.06	1.5	2	1	2.40	<10	0.25	10	2.69	1145	0.01	<1	1	3	<0.01
111438		0.13	<0.5	3	1	2.04	<10	0.33	10	2.96	1160	0.01	<1	1	3	<0.01
111439		0.34	6.4	4	1	2.84	<10	0.29	10	3.03	1490	0.01	1	2	5	<0.01
111440		0.20	6.2	7	1	3.03	<10	0.35	10	1.72	1010	0.01	2	2	4	<0.01
111441		0.35	3.2	6	2	3.02	<10	0.30	10	2.25	1335	0.01	5	2	6	<0.01
111442		0.52	1.6	9	2	3.81	<10	0.38	10	1.12	1405	0.01	8	2	19	<0.01
111443		0.35	0.6	8	3	2.67	<10	0.35	10	0.41	1095	0.01	5	1	24	<0.01
111444		0.14	4.8	8	3	2.10	<10	0.41	10	0.20	940	0.01	6	1	19	<0.01
111445		0.24	1.9	10	3	2.38	<10	0.38	10	0.21	1135	0.01	7	1	29	<0.01
111446		0.25	1.0	10	3	2.44	<10	0.46	10	0.19	1120	0.01	4	1	37	<0.01
111447		0.30	2.0	10	2	3.42	<10	0.43	10	0.33	1505	0.01	4	1	45	<0.01
111448		0.40	1.6	8	2	2.60	<10	0.48	10	0.35	1235	0.01	3	1	54	<0.01
111449		0.36	0.7	10	2	2.61	<10	0.39	10	0.23	1005	<0.01	3	1	45	<0.01
111450		0.19	20.8	9	3	2.81	<10	0.47	10	0.26	1220	0.01	5	1	28	<0.01
111451		0.95	0.8	7	4	2.57	<10	0.40	10	0.58	1310	0.01	3	1	90	<0.01



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES COGITORE

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - C

Nombre Total de Pages: 4 (A - C)

Finalisée Date: 12-AVRIL-2006

Compte: WOODCAP

Projet: PN-101

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06025239

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	
		V ppm 1	W ppm 10	B ppm 10	Be ppm 0.5	Hg ppm 1	P ppm 10	Tl ppm 10	U ppm 10
111412		13	<10	<10	<0.5	<1	410	<10	<10
111413		10	<10	<10	<0.5	<1	460	<10	<10
111414		6	<10	<10	<0.5	<1	570	<10	<10
111415		8	<10	<10	<0.5	<1	540	<10	<10
111416		7	<10	<10	<0.5	<1	530	<10	<10
111417		7	<10	<10	<0.5	<1	520	<10	<10
111418		6	<10	<10	<0.5	1	500	<10	<10
111419		6	<10	<10	<0.5	<1	520	<10	<10
111420		5	<10	<10	<0.5	<1	490	<10	<10
111421		3	<10	<10	<0.5	<1	490	<10	<10
111422		6	<10	<10	<0.5	<1	530	<10	<10
111423		4	<10	<10	<0.5	<1	510	<10	<10
111424		5	<10	<10	<0.5	<1	490	<10	<10
111425		4	<10	<10	<0.5	<1	510	<10	<10
111426		5	<10	<10	<0.5	1	540	<10	<10
111427		3	<10	<10	<0.5	<1	490	<10	<10
111428		3	<10	<10	<0.5	<1	520	<10	<10
111429		3	<10	<10	<0.5	<1	510	<10	<10
111430		4	<10	<10	<0.5	<1	480	<10	<10
111431		2	<10	<10	<0.5	<1	320	<10	<10
111432		2	<10	<10	<0.5	<1	380	<10	<10
111433		3	<10	<10	<0.5	<1	40	<10	<10
111434		1	<10	<10	<0.5	<1	50	<10	<10
111435		<1	<10	<10	<0.5	<1	70	<10	<10
111436		1	<10	<10	<0.5	<1	80	<10	<10
111437		1	<10	<10	<0.5	<1	40	<10	<10
111438		1	<10	<10	<0.5	<1	60	<10	<10
111439		1	<10	<10	<0.5	<1	220	<10	<10
111440		1	<10	<10	<0.5	<1	420	<10	<10
111441		2	<10	<10	<0.5	<1	430	<10	<10
111442		3	<10	<10	<0.5	1	380	<10	<10
111443		2	<10	<10	<0.5	<1	350	<10	<10
111444		2	<10	<10	<0.5	<1	380	<10	<10
111445		2	<10	<10	<0.5	<1	420	<10	<10
111446		3	<10	<10	<0.5	<1	420	<10	<10
111447		3	<10	<10	<0.5	<1	510	<10	<10
111448		2	<10	<10	<0.5	<1	360	<10	<10
111449		2	<10	<10	<0.5	<1	400	<10	<10
111450		3	<10	<10	<0.5	<1	350	<10	<10
111451		2	<10	<10	<0.5	<1	270	<10	<10



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: RESSOURCES COGITORE
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 3 - A
Nombre Total de Pages: 4 (A - C)
Finalisée Date: 12-AVRIL-2006
Compte: WOODCAP

Projet: PN-101

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06025239

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	Au-AA23	Au-AA23	Au-AA23	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Poids reçu kg	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	Au Check ppb	Au Check ppb	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	S %	Al %	Ba ppm	Bi ppm
		0.02	1	2	2	0.2	5	5	5	1	2	2	0.01	0.01	10	2
111452		1.50	29	322	62	2.9	<5			<1	27	<2	0.12	0.72	90	2
111453		1.54	41	125	35	2.6	<5			1	18	<2	0.08	0.64	90	2
111454		1.53	23	461	47	1.1	<5			1	19	<2	0.23	0.71	110	2
111455		1.63	708	544	125	5.6	6			<1	21	<2	0.34	0.58	120	<2
111456		2.38	202	249	64	2.5	<5			1	26	<2	0.29	0.60	100	<2
111457		1.76	1345	2030	370	99.5	32			1	158	<2	0.96	0.45	60	15
111458		1.70	29	347	66	0.9	6			2	15	<2	0.43	0.59	50	2
111459		1.37	8	87	13	0.4	<5			1	8	<2	0.66	0.50	40	<2
111460		1.34	2	49	2	<0.2	<5			1	<2	<2	0.02	0.55	40	<2
111461		1.30	8	58	2	0.2	<5			1	6	<2	0.40	0.63	150	<2
111462		1.71	2	57	<2	<0.2	<5			1	7	<2	0.38	1.07	40	2
111463		1.05	2	81	6	<0.2	<5			<1	10	<2	0.09	0.66	30	2
111464		1.47	9	225	80	0.7	5			1	7	<2	0.16	0.71	40	2
111465		1.31	43	526	127	1.9	10			1	8	<2	0.58	0.51	40	2
111466		1.41	78	1390	198	2.5	6			1	9	<2	0.60	0.59	70	4
111467		1.47	207	3690	567	6.6	21			1	13	<2	0.98	0.45	40	4
111468		1.54	45	315	177	0.8	<5			1	4	<2	0.75	0.67	50	<2
111469		1.43	17	98	10	<0.2	<5			1	9	<2	0.12	0.47	40	<2
111470		1.52	373	150	70	2.5	6			<1	11	<2	0.22	0.59	70	3
111471		1.45	2430	172	130	10.5	13			1	11	<2	0.48	0.44	80	7
111472		1.55	1730	139	20	2.7	16			<1	3	<2	0.33	0.53	140	2
111473		1.43	16	68	8	<0.2	<5			<1	5	<2	0.01	0.46	140	<2
111474		1.38	98	71	13	0.7	<5			<1	2	<2	0.04	0.59	160	2
111475		1.51	912	69	20	3.2	6			<1	4	<2	0.30	0.54	130	4
111476		1.45	624	165	47	1.6	<5			<1	<2	<2	0.18	0.56	140	3
111477		1.43	883	397	454	2.2	5			1	2	<2	0.31	0.47	110	2
111478		1.46	369	199	18	1.9	<5			1	<2	<2	0.20	0.60	130	2
111479		1.35	362	325	38	1.3	<5			<1	2	<2	0.19	0.50	100	3
111480		1.37	16	268	90	0.3	<5			1	4	<2	0.06	0.58	110	<2
111481		1.42	199	98	39	0.5	<5			1	<2	<2	0.13	0.49	110	2
111482		1.49	369	241	30	1.8	9			1	6	<2	0.67	0.56	150	6
111483		1.45	34	55	6	0.2	<5			<1	2	<2	0.09	0.49	140	<2
111484		1.53	259	397	82	1.1	<5			2	2	<2	0.27	0.59	180	3
111485		1.52	166	152	95	1.6	5			2	6	<2	0.08	0.52	120	3
111486		1.43	153	385	158	1.1	6			2	9	<2	0.09	0.62	150	3
111487		1.28	269	112	33	2.8	10			2	5	<2	0.16	0.54	150	14
111488		1.58	1200	1245	260	7.0	18			2	13	<2	0.37	0.69	170	15
111489		1.48	9440	4590	964	64.7	2320	1590	1340	1	28	<2	2.27	0.42	110	74
111490		1.44	359	175	18	1.9	10			1	4	<2	0.12	0.59	180	3
111491		1.40	3360	148	40	12.0	33			1	<2	<2	0.44	0.48	180	12



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES COGITORE
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Projet: PN-101

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06025239

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Fe %	Ga ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Na %	Ni ppm	Sc ppm	Sr ppm	Ti %
		0.01	0.5	1	1	0.01	10	0.01	10	0.01	5	0.01	1	1	1	0.01
111452		1.18	0.8	8	1	3.44	<10	0.48	10	1.17	1605	0.01	3	2	110	<0.01
111453		0.64	<0.5	8	1	3.58	<10	0.40	10	0.61	1505	0.01	4	1	63	<0.01
111454		0.82	1.1	9	2	3.01	<10	0.42	10	0.50	1360	0.01	7	2	79	<0.01
111455		1.67	1.3	10	1	4.79	<10	0.38	10	1.30	2190	0.01	10	2	246	<0.01
111456		2.20	0.6	11	<1	4.27	<10	0.38	10	1.75	2210	0.01	4	2	173	<0.01
111457		1.11	5.0	12	<1	3.69	<10	0.27	<10	1.15	1130	0.01	5	1	52	<0.01
111458		0.59	0.9	7	2	3.45	<10	0.35	10	1.53	1110	0.01	5	2	30	<0.01
111459		0.11	<0.5	7	1	3.84	<10	0.29	10	1.83	1010	0.01	6	2	5	<0.01
111460		0.21	<0.5	2	2	1.86	<10	0.32	20	1.17	614	0.01	3	1	8	<0.01
111461		0.81	<0.5	6	4	2.61	<10	0.26	10	1.47	747	0.01	9	1	13	<0.01
111462		0.15	<0.5	6	3	2.83	<10	0.33	10	1.68	618	0.01	9	2	6	<0.01
111463		1.02	<0.5	5	3	3.40	<10	0.26	10	2.47	1185	0.01	10	2	20	<0.01
111464		0.71	0.5	4	3	2.67	<10	0.30	10	1.49	972	0.01	7	2	7	<0.01
111465		0.06	1.3	6	4	1.86	<10	0.27	10	0.52	561	0.01	5	1	4	<0.01
111466		0.05	3.7	6	3	2.42	<10	0.33	10	0.73	864	0.01	5	1	4	<0.01
111467		0.10	11.2	9	2	3.32	<10	0.26	10	1.07	1420	0.01	3	1	4	<0.01
111468		0.74	0.8	6	1	2.70	<10	0.38	10	1.22	897	0.01	4	2	18	<0.01
111469		1.33	<0.5	7	2	2.22	<10	0.27	10	1.13	629	0.01	7	1	40	<0.01
111470		1.18	<0.5	8	3	2.57	<10	0.35	10	1.01	683	0.01	5	1	53	<0.01
111471		0.39	<0.5	9	<1	3.91	<10	0.26	10	0.88	1270	0.01	4	1	29	<0.01
111472		0.37	<0.5	11	<1	3.96	<10	0.34	10	1.05	1545	0.01	4	1	53	<0.01
111473		0.67	<0.5	8	3	3.51	<10	0.32	10	1.13	1515	0.01	1	1	106	<0.01
111474		0.56	<0.5	8	2	3.29	<10	0.41	10	1.00	1405	0.01	3	2	82	<0.01
111475		0.38	<0.5	8	1	3.09	<10	0.37	10	0.59	1255	<0.01	2	1	39	<0.01
111476		0.26	<0.5	8	6	3.46	<10	0.39	10	0.75	1490	0.01	2	2	42	<0.01
111477		0.25	1.4	8	2	3.39	<10	0.33	10	0.70	1385	<0.01	3	1	35	<0.01
111478		0.52	<0.5	8	2	3.04	<10	0.41	10	0.95	1160	<0.01	2	1	71	<0.01
111479		0.68	0.7	7	1	2.64	<10	0.35	10	0.92	1010	<0.01	1	1	95	<0.01
111480		0.43	0.6	8	2	3.06	<10	0.42	10	1.02	1225	<0.01	4	2	66	<0.01
111481		0.56	<0.5	8	2	3.05	<10	0.36	10	0.96	1235	<0.01	2	1	54	<0.01
111482		0.17	0.7	9	2	3.63	<10	0.40	10	0.72	1390	<0.01	4	1	31	<0.01
111483		0.18	<0.5	6	3	2.67	<10	0.32	10	0.66	1145	<0.01	2	1	35	<0.01
111484		0.21	1.0	9	4	2.73	<10	0.39	10	0.57	1045	0.01	4	1	47	<0.01
111485		0.30	<0.5	8	1	3.65	<10	0.33	10	1.24	1600	<0.01	4	1	53	<0.01
111486		0.24	0.8	10	1	3.73	<10	0.38	10	1.33	1495	0.01	3	1	47	<0.01
111487		0.22	<0.5	8	1	3.66	<10	0.34	10	1.14	1455	<0.01	2	1	47	<0.01
111488		0.51	4.0	9	<1	3.24	<10	0.43	10	0.65	1215	0.01	2	1	30	<0.01
111489		0.30	13.7	18	<1	6.96	<10	0.29	<10	1.10	2020	<0.01	2	1	33	<0.01
111490		0.13	0.5	8	1	3.27	<10	0.38	10	0.64	1330	<0.01	3	1	28	<0.01
111491		0.26	<0.5	9	<1	3.87	<10	0.33	10	1.05	1390	<0.01	2	1	55	<0.01



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES COGITORE
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 3 - C
Nombre Total de Pages: 4 (A - C)
Finalisée Date: 12-AVRIL-2006
Compte: WOODCAP

Projet: PN-101

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06025239

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	
		V ppm 1	W ppm 10	B ppm 10	Be ppm 0.5	Hg ppm 1	P ppm 10	Tl ppm 10	U ppm 10
111452		2	<10	<10	<0.5	<1	430	<10	<10
111453		2	<10	<10	<0.5	<1	450	<10	<10
111454		3	<10	10	<0.5	1	450	<10	<10
111455		3	<10	<10	<0.5	<1	640	<10	<10
111456		3	<10	<10	<0.5	1	440	<10	<10
111457		2	<10	<10	<0.5	<1	280	<10	<10
111458		3	<10	<10	<0.5	<1	210	<10	<10
111459		3	<10	<10	<0.5	1	270	<10	<10
111460		1	<10	<10	<0.5	<1	130	<10	<10
111461		2	<10	<10	<0.5	<1	90	<10	<10
111462		4	<10	<10	<0.5	<1	250	<10	<10
111463		3	<10	<10	<0.5	<1	260	<10	<10
111464		3	<10	<10	<0.5	1	180	<10	<10
111465		2	<10	<10	<0.5	<1	150	<10	<10
111466		2	<10	<10	<0.5	<1	120	<10	<10
111467		2	<10	<10	<0.5	<1	190	<10	<10
111468		3	<10	<10	<0.5	<1	320	<10	<10
111469		2	<10	<10	<0.5	<1	310	<10	<10
111470		3	<10	<10	<0.5	<1	220	<10	<10
111471		1	<10	<10	<0.5	<1	280	<10	<10
111472		2	<10	<10	<0.5	<1	270	10	<10
111473		2	<10	<10	<0.5	<1	340	<10	<10
111474		2	<10	<10	<0.5	<1	340	<10	<10
111475		2	<10	<10	<0.5	<1	350	<10	<10
111476		3	<10	<10	<0.5	1	350	<10	<10
111477		2	<10	<10	<0.5	<1	330	<10	<10
111478		2	<10	<10	<0.5	<1	290	<10	<10
111479		2	<10	<10	<0.5	<1	290	<10	<10
111480		2	<10	<10	<0.5	1	370	<10	<10
111481		2	<10	<10	<0.5	<1	350	<10	<10
111482		2	<10	<10	<0.5	<1	320	<10	<10
111483		2	<10	<10	<0.5	<1	310	<10	<10
111484		2	<10	<10	<0.5	1	550	<10	<10
111485		2	<10	<10	<0.5	<1	320	<10	<10
111486		2	<10	<10	<0.5	<1	360	<10	<10
111487		2	<10	<10	<0.5	<1	310	<10	<10
111488		2	<10	<10	<0.5	<1	260	<10	<10
111489		2	<10	<10	<0.5	<1	190	<10	<10
111490		2	<10	<10	<0.5	<1	270	<10	<10
111491		1	<10	<10	<0.5	1	270	<10	<10



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES COGITORE
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 4 - A
Nombre Total de Pages: 4 (A - C)
Finalisée Date: 12-AVRIL-2006
Compte: WOODCAP

Projet: PN-101

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06025239

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	Au-AA23	Au-AA23	Au-AA23	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Poids reçu kg	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	Au Check ppb	Au Check ppb	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	S %	Al %	Ba ppm	Bi ppm
		0.02	1	2	2	0.2	5	5	1	2	2	0.01	0.01	10	2	
111492		1.56	1100	96	11	3.1	21		<1	2	<2	0.33	0.63	220	3	
111493		1.52	208	95	15	1.7	6		<1	5	<2	0.08	0.66	230	<2	
111494		1.47	666	100	23	3.5	15		1	5	<2	0.22	0.68	240	4	
111495		1.45	199	130	21	2.1	<5		<1	<2	<2	0.17	0.68	240	<2	
111496		1.50	153	141	86	1.7	10		<1	4	<2	0.09	0.63	240	<2	
111497		1.51	294	195	16	2.5	18		<1	5	<2	0.18	0.54	170	<2	
111498		1.48	275	233	33	2.1	11		<1	4	<2	0.11	0.69	100	<2	
111499		1.38	31	113	30	0.6	<5		1	<2	<2	1.18	2.24	60	<2	
111500		1.09	30	97	6	<0.2	<5		<1	<2	<2	0.40	1.24	60	<2	



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: RESSOURCES COGITORE
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 4 - B

Nombre Total de Pages: 4 (A - C)

Finalisée Date: 12-AVRIL-2006

Compte: WOODCAP

Projet: PN-101

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06025239

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	
		Ca	Cd	Co	Cr	Fe	Ga	K	La	Mg	Mn	Na	Ni	Sc	Sr	Ti
		%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%
		0.01	0.5	1	1	0.01	10	0.01	10	0.01	5	0.01	1	1	1	0.01
111492		0.34	<0.5	8	2	3.89	<10	0.42	10	1.18	1555	0.01	2	1	72	<0.01
111493		0.44	<0.5	6	1	3.10	<10	0.43	20	1.10	1375	0.01	3	1	94	<0.01
111494		0.23	<0.5	8	1	3.59	<10	0.45	10	0.96	1600	<0.01	1	1	48	<0.01
111495		0.19	<0.5	6	2	2.95	<10	0.40	10	0.82	1250	0.01	1	1	50	<0.01
111496		0.33	<0.5	5	2	2.48	<10	0.40	10	0.87	1125	0.01	1	1	86	<0.01
111497		0.29	<0.5	7	2	2.93	<10	0.32	10	0.96	1190	0.01	1	1	55	<0.01
111498		0.92	0.5	7	2	2.82	<10	0.37	10	1.47	751	0.02	2	1	53	<0.01
111499		1.38	<0.5	12	2	6.38	10	0.34	10	0.61	757	0.02	6	2	37	0.01
111500		2.21	<0.5	5	1	2.72	<10	0.32	20	0.14	663	0.04	2	2	61	0.01



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES COGITORE
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 4 - C
Nombre Total de Pages: 4 (A - C)
Finalisée Date: 12-AVRIL-2006
Compte: WOODCAP

Projet: PN-101

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06025239

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		V ppm 1	W ppm 10	B ppm 10	Be ppm 0.5	Hg ppm 1	P ppm 10	Ti ppm 10	U ppm 10
111492		1	<10	<10	<0.5	<1	310	<10	<10
111493		2	<10	<10	<0.5	<1	310	<10	<10
111494		2	<10	<10	<0.5	<1	330	<10	<10
111495		2	<10	<10	<0.5	<1	340	<10	<10
111496		2	<10	<10	<0.5	<1	290	<10	<10
111497		2	<10	<10	<0.5	<1	280	<10	<10
111498		2	<10	<10	<0.5	<1	370	<10	<10
111499		4	<10	<10	<0.5	<1	310	<10	<10
111500		1	<10	<10	<0.5	<1	350	<10	<10



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES COGITORE
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 1
Finalisée Date: 27-AVRIL-2006
Compte: WOODCAP

CERTIFICAT VO06025720

Projet: PN-108 MINE ESTRADES

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 69 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire le Val d'Or, QC, Canada de 27-MARS-2006.

Les résultats sont transmis à:

TONY BRISSON

TREMBLAY JULES

BENOÎT LAFRANCE

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au-AA23	Au 30 g fini FA-AA	AAS
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 34 éléments	ICP-AES

À: RESSOURCES COGITORE
ATTN: TREMBLAY JULES
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

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

Signature:


Keith Rogers, Executive Manager Vancouver Laboratory



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: RESSOURCES COGITORE
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - A
Nombre Total de Pages: 3 (A - C)
Finalisée Date: 27-AVRIL-2006
Compte: WOODCAP

Projet: PN-108 MINE ESTRADES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06025720

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	Au-AA23	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Poids reçu kg	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	S %	Al %	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm
		0.02	1	2	2	0.2	5	1	2	2	0.01	0.01	10	2	0.01	0.5
112036		1.89	156	38	43	<0.2	36	5	261	35	>10.0	1.75	10	<2	1.22	<0.5
112037		1.25	64	89	6	<0.2	<5	<1	55	8	2.85	5.32	<10	<2	3.23	<0.5
112038		1.56	171	51	40	0.7	13	1	158	37	>10.0	3.40	10	<2	10.35	<0.5
112039		1.71	88	81	11	<0.2	<5	<1	126	22	>10.0	4.55	10	<2	3.09	<0.5
112040		1.61	45	83	7	<0.2	<5	<1	50	4	1.58	4.74	10	<2	3.92	<0.5
112041		1.73	55	69	6	<0.2	<5	<1	88	15	7.94	4.22	10	<2	3.31	<0.5
112042		1.62	57	103	<2	<0.2	<5	<1	30	4	1.27	4.21	10	<2	4.73	<0.5
112043		1.61	63	90	5	<0.2	<5	<1	47	8	3.52	3.78	20	<2	4.46	<0.5
112044		1.63	66	72	11	<0.2	<5	<1	85	15	7.86	3.49	30	<2	5.16	<0.5
112045		1.61	63	71	6	<0.2	<5	<1	80	11	6.33	3.10	20	<2	4.35	<0.5
112046		1.75	85	71	13	<0.2	7	1	105	27	>10.0	2.99	20	<2	4.63	<0.5
112047		1.48	55	75	<2	<0.2	<5	<1	15	<2	0.05	3.82	40	<2	4.86	<0.5
112048		1.41	50	92	<2	0.2	<5	<1	2	<2	0.19	3.56	20	<2	5.10	<0.5
112049		1.45	61	90	3	<0.2	<5	<1	15	<2	2.19	4.08	<10	<2	2.94	<0.5
112050		1.42	60	77	<2	<0.2	<5	<1	2	3	0.02	3.69	20	<2	4.39	<0.5
112051		1.62	66	84	5	<0.2	<5	<1	37	8	3.19	3.91	20	<2	3.78	<0.5
112052		1.81	35	72	15	<0.2	<5	<1	145	36	>10.0	3.25	10	<2	3.26	<0.5
112053		1.81	51	83	16	<0.2	<5	4	176	35	>10.0	3.02	10	<2	1.37	<0.5
112054		1.64	69	94	13	<0.2	<5	1	78	16	10.00	3.19	10	<2	3.41	<0.5
112055		1.60	62	83	3	<0.2	<5	<1	3	3	0.84	3.77	<10	<2	3.19	<0.5
112056		1.84	54	88	4	<0.2	<5	<1	16	<2	0.70	3.98	30	<2	5.51	<0.5
112057		1.22	42	61	<2	<0.2	<5	<1	<2	<2	0.49	3.40	50	<2	6.20	<0.5
112058		1.59	31	22	7	0.2	<5	1	15	<2	2.42	0.81	80	<2	2.06	<0.5
112059		1.58	15	79	13	0.2	<5	1	<2	<2	0.20	1.05	30	<2	1.40	<0.5
112060		1.31	17	54	9	0.2	<5	1	3	<2	0.54	0.81	40	<2	1.75	<0.5
112061		0.73	24	82	3	0.7	<5	1	<2	<2	1.48	1.03	30	<2	1.40	<0.5
112078		1.42	22	36	4	0.2	<5	1	12	<2	0.72	1.41	20	<2	0.86	<0.5
112079		1.51	12	14	<2	0.2	<5	<1	3	4	0.01	1.57	10	<2	0.79	<0.5
112080		1.70	14	146	14	0.9	13	<1	18	<2	3.62	1.10	10	<2	0.57	<0.5
112081		1.95	9	149	15	2.6	8	1	14	<2	2.14	1.28	20	<2	0.74	<0.5
112082		1.33	5	149	5	0.7	<5	1	2	<2	0.68	1.38	20	<2	0.07	<0.5
112083		1.24	61	27	8	0.2	<5	1	25	<2	3.91	1.14	40	<2	1.82	<0.5
112084		1.46	45	48	2	<0.2	5	<1	7	<2	0.71	0.75	20	<2	4.54	<0.5
112085		1.01	47	163	95	6.3	32	5	123	3	9.92	0.69	40	<2	3.27	<0.5
112089		1.47	99	367	411	14.3	<5	<1	90	15	0.05	8.52	10	<2	0.17	<0.5
112090		0.74	30	224	36	1.6	<5	1	15	<2	0.37	1.36	20	<2	0.37	0.7
112091		1.63	67	97	9	<0.2	<5	<1	36	<2	0.50	4.60	70	<2	5.49	<0.5
112092		1.35	50	108	16	<0.2	<5	<1	65	<2	4.56	4.30	50	<2	5.82	<0.5
112093		0.26	114	73	62	0.5	<5	<1	37	3	>10.0	3.05	10	<2	4.06	<0.5
112094		0.87	95	109	<2	<0.2	<5	<1	78	<2	0.41	3.57	40	<2	4.12	<0.5



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: RESSOURCES COGITORE

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - B

Nombre Total de Pages: 3 (A - C)

Finalisée Date: 27-AVRIL-2006

Compte: WOODCAP

Projet: PN-108 MINE ESTRADES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06025720

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	
		Co	Cr	Fe	Ga	K	La	Mg	Mn	Na	Ni	Sc	Sr	Ti	V	W
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		1	1	0.01	10	0.01	10	0.01	5	0.01	1	1	1	0.01	1	10
112036		23	4	31.7	10	0.06	<10	0.27	504	0.02	46	4	19	<0.01	19	<10
112037		38	139	9.63	20	<0.01	10	3.81	1585	0.03	100	24	57	0.01	144	<10
112038		51	43	24.1	10	0.03	<10	1.14	1740	0.02	378	11	128	<0.01	59	<10
112039		48	104	16.6	10	0.07	10	2.82	1590	0.03	114	14	50	0.01	104	<10
112040		34	132	7.79	10	0.02	10	3.14	1495	0.04	111	21	64	0.01	134	<10
112041		35	100	12.30	10	0.03	10	2.71	1045	0.04	83	19	61	0.01	133	<10
112042		28	72	7.26	10	0.02	10	2.62	1185	0.04	60	23	95	0.01	158	<10
112043		32	49	8.45	10	0.07	10	2.15	946	0.04	52	15	92	0.01	122	<10
112044		35	61	11.00	10	0.08	10	2.09	1015	0.03	79	12	90	0.01	99	<10
112045		35	105	9.15	10	0.08	10	2.08	920	0.04	104	10	69	0.01	89	<10
112046		31	69	12.30	10	0.07	10	1.96	940	0.03	85	10	74	0.01	80	<10
112047		26	51	5.08	10	0.12	10	2.53	950	0.04	58	10	74	0.14	86	<10
112048		24	52	5.25	10	0.04	10	2.27	1030	0.03	52	13	75	0.29	113	<10
112049		36	65	7.74	10	0.01	10	2.60	1005	0.04	66	20	37	0.34	157	<10
112050		23	33	5.33	10	0.05	10	2.31	977	0.03	52	13	48	0.26	115	<10
112051		31	81	8.37	10	0.06	10	2.28	1315	0.03	78	15	37	0.24	117	<10
112052		43	79	19.0	10	0.04	<10	1.60	1545	0.02	90	11	29	0.20	86	<10
112053		42	74	22.2	10	0.04	<10	1.34	1220	0.04	82	10	11	0.16	74	<10
112054		33	50	12.80	10	0.02	<10	1.70	1250	0.04	64	10	31	0.37	119	<10
112055		27	27	5.99	10	0.01	10	2.39	1060	0.04	66	8	42	0.36	104	<10
112056		28	39	6.18	10	0.18	10	2.53	988	0.02	60	6	96	0.01	62	<10
112057		29	34	5.37	10	0.29	10	1.84	969	0.02	61	7	118	0.01	63	<10
112058		9	3	2.75	<10	0.32	10	0.23	374	0.01	10	1	45	<0.01	5	<10
112059		<1	3	1.84	<10	0.24	30	0.33	276	0.04	2	1	22	<0.01	1	<10
112060		3	2	1.81	<10	0.26	20	0.30	384	0.03	5	1	39	<0.01	2	<10
112061		8	2	3.45	<10	0.21	20	0.55	560	0.04	12	1	37	<0.01	5	<10
112078		6	5	1.21	<10	0.18	10	1.20	194	0.07	11	1	3	<0.01	5	<10
112079		<1	1	0.28	<10	0.18	10	1.20	83	0.05	1	3	3	<0.01	<1	<10
112080		<1	1	3.38	<10	0.18	10	1.00	95	0.04	2	1	3	<0.01	<1	<10
112081		<1	2	2.20	<10	0.23	20	1.15	129	0.05	2	1	4	<0.01	<1	<10
112082		<1	1	1.02	<10	0.24	20	0.88	46	0.05	<1	1	2	<0.01	<1	<10
112083		11	3	4.22	<10	0.44	10	0.35	314	0.02	13	1	23	<0.01	6	<10
112084		20	6	3.07	<10	0.13	10	0.77	817	0.10	34	3	58	<0.01	8	<10
112085		22	1	9.78	<10	0.18	<10	0.68	859	0.13	36	2	41	<0.01	7	<10
112089		38	182	14.00	20	0.01	<10	3.79	329	0.01	168	25	<1	0.01	195	<10
112090		<1	2	1.31	<10	0.17	20	0.99	112	0.04	1	1	2	<0.01	<1	<10
112091		31	72	6.68	10	0.16	10	2.51	1925	0.03	79	11	44	0.22	85	<10
112092		28	66	9.79	10	0.15	10	1.92	2290	0.03	74	11	43	0.15	87	<10
112093		7	47	31.6	10	0.04	10	1.04	1480	0.01	83	11	21	0.02	57	<10
112094		44	141	5.21	10	0.20	<10	1.61	970	0.05	157	11	21	0.31	92	<10



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES COGITORE
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - C
Nombre Total de Pages: 3 (A - C)
Finalisée Date: 27-AVRIL-2006
Compte: WOODCAP

Projet: PN-108 MINE ESTRADES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06025720

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		B	Be	Hg	P	Tl	U
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
112036		<10	<0.5	<1	110	<10	<10
112037		<10	<0.5	<1	560	<10	<10
112038		<10	<0.5	<1	290	<10	<10
112039		<10	<0.5	<1	510	<10	<10
112040		<10	<0.5	<1	640	<10	<10
112041		<10	<0.5	1	700	<10	<10
112042		<10	<0.5	<1	1100	<10	<10
112043		<10	<0.5	<1	970	<10	<10
112044		<10	<0.5	2	660	<10	<10
112045		<10	<0.5	<1	430	<10	<10
112046		<10	<0.5	<1	610	<10	<10
112047		<10	<0.5	<1	640	<10	<10
112048		<10	<0.5	<1	1210	<10	<10
112049		<10	<0.5	<1	1060	<10	<10
112050		<10	<0.5	1	760	<10	<10
112051		<10	<0.5	1	840	<10	<10
112052		<10	<0.5	<1	440	<10	<10
112053		<10	<0.5	<1	300	<10	<10
112054		<10	<0.5	1	810	<10	<10
112055		<10	<0.5	<1	670	<10	<10
112056		<10	<0.5	<1	580	<10	<10
112057		<10	<0.5	1	860	<10	<10
112058		<10	<0.5	<1	300	<10	<10
112059		<10	<0.5	<1	20	<10	<10
112060		<10	<0.5	<1	100	<10	<10
112061		<10	<0.5	<1	140	<10	<10
112078		<10	<0.5	<1	360	<10	<10
112079		<10	<0.5	<1	40	<10	<10
112080		<10	<0.5	<1	10	<10	<10
112081		<10	<0.5	<1	10	<10	<10
112082		<10	0.5	<1	<10	<10	<10
112083		<10	<0.5	<1	280	<10	<10
112084		<10	<0.5	<1	670	<10	<10
112085		<10	<0.5	<1	370	<10	<10
112089		<10	<0.5	<1	650	<10	<10
112090		<10	<0.5	<1	20	<10	<10
112091		<10	<0.5	<1	630	<10	<10
112092		<10	<0.5	<1	560	<10	<10
112093		<10	<0.5	<1	210	10	<10
112094		<10	<0.5	1	570	<10	<10



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES COGITORE
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 3 - A
Nombre Total de Pages: 3 (A - C)
Finalisée Date: 27-AVRIL-2006
Compte: WOODCAP

Projet: PN-108 MINE ESTRADES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06025720

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	Au-AA23	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Poids reçu kg	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	S %	Al %	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm
		0.02	1	2	2	0.2	5	1	2	2	0.01	0.01	10	2	0.01	0.5
112095		0.98	76	85	<2	<0.2	18	<1	25	<2	0.24	2.59	30	<2	4.34	<0.5
112096		1.31	97	104	3	<0.2	<5	<1	17	<2	0.18	3.02	20	<2	3.71	<0.5
112097		2.73	78	366	6	0.4	<5	<1	37	<2	2.09	3.96	10	<2	3.35	1.2
112098		1.10	209	89	44	0.6	16	5	115	5	>10.0	3.13	30	5	5.17	<0.5
112099		1.40	7	99	<2	<0.2	<5	1	24	2	0.08	3.91	40	2	6.21	<0.5
112100		1.33	40	108	6	<0.2	<5	<1	6	<2	0.20	4.12	10	2	4.45	<0.5
112101		1.81	24	71	8	<0.2	<5	1	28	<2	1.91	1.78	30	<2	1.56	<0.5
112102		1.80	32	74	6	0.2	<5	2	14	<2	0.76	2.23	30	<2	1.97	<0.5
112103		1.67	12	51	4	<0.2	<5	1	9	<2	1.16	1.28	100	<2	2.01	<0.5
112104		0.96	13	73	7	<0.2	9	1	19	<2	1.41	1.80	20	<2	1.87	<0.5
112105		1.61	15	174	5	<0.2	<5	1	25	<2	1.94	1.77	20	<2	2.04	<0.5
112106		1.97	19	144	5	<0.2	<5	1	34	2	1.89	2.06	10	3	2.40	<0.5
112107		1.92	40	501	3	<0.2	<5	<1	25	<2	0.26	1.69	10	<2	3.42	1.7
112108		0.81	24	94	7	<0.2	<5	1	44	3	5.07	2.74	10	3	1.59	<0.5
112109		1.88	17	78	15	<0.2	28	4	217	14	>10.0	1.74	<10	3	1.23	<0.5
112110		1.51	9	86	6	<0.2	<5	1	45	2	4.03	2.15	10	2	1.14	<0.5
112111		1.91	14	94	4	<0.2	<5	2	35	<2	3.20	1.29	10	<2	1.41	<0.5
112112		2.06	13	76	2	<0.2	<5	2	23	<2	1.52	1.54	10	<2	1.14	<0.5
112113		2.04	8	57	3	<0.2	<5	6	11	<2	1.98	1.26	<10	3	1.76	<0.5
112114		1.30	8	47	<2	0.2	<5	1	10	<2	2.31	0.25	20	<2	1.42	<0.5
112115		0.85	10	69	3	0.4	<5	2	9	2	0.97	0.27	20	<2	0.87	<0.5
112116		0.55	19	53	8	0.3	12	2	65	2	8.67	0.22	10	2	1.05	<0.5
112117		2.41	31	104	2	0.2	<5	1	10	<2	1.80	0.28	10	<2	2.33	<0.5
112118		1.68	21	56	<2	<0.2	<5	<1	7	<2	0.37	0.24	10	<2	1.31	<0.5
112119		2.59	14	41	<2	<0.2	<5	<1	7	2	0.21	0.24	10	<2	1.45	<0.5
112120		2.08	9	77	3	<0.2	<5	1	10	2	1.04	0.23	20	<2	1.52	<0.5
112121		1.59	23	136	3	<0.2	<5	3	104	<2	6.37	0.47	20	2	1.43	<0.5
112122		1.33	42	371	27	0.7	<5	4	164	3	7.75	0.86	20	4	0.93	1.2
112123		1.27	18	70	4	<0.2	6	<1	38	<2	0.98	0.55	30	<2	1.07	<0.5



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES COGITORE

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 3 - B

Nombre Total de Pages: 3 (A - C)

Finalisée Date: 27-AVRIL-2006

Compte: WOODCAP

Projet: PN-108 MINE ESTRADES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06025720

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	
		Co	Cr	Fe	Ga	K	La	Mg	Mn	Na	Ni	Sc	Sr	Ti	V	W
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		1	1	0.01	10	0.01	10	0.01	5	0.01	1	1	1	0.01	1	10
112095		43	84	3.51	10	0.19	<10	1.10	725	0.04	136	6	23	0.31	51	<10
112096		47	118	3.92	10	0.11	<10	1.41	722	0.05	150	7	22	0.27	71	<10
112097		35	126	7.39	10	0.02	<10	2.24	1355	0.05	95	11	17	0.24	112	<10
112098		37	65	15.2	10	0.05	<10	1.33	1825	0.03	103	14	25	0.01	98	<10
112099		35	63	6.67	10	0.17	<10	2.89	1245	0.02	78	9	73	<0.01	70	<10
112100		28	43	6.56	10	0.05	10	2.56	962	0.03	55	18	66	0.01	130	<10
112101		7	1	5.41	<10	0.31	10	0.79	1620	0.01	6	2	22	<0.01	4	<10
112102		14	8	4.70	10	0.32	10	0.92	718	0.01	18	4	22	<0.01	34	<10
112103		6	1	2.93	<10	0.33	10	0.51	861	0.01	6	1	34	<0.01	2	<10
112104		6	1	4.61	<10	0.27	10	0.70	1310	0.01	8	2	30	<0.01	4	<10
112105		8	1	5.88	<10	0.14	10	0.74	1835	0.01	6	2	28	<0.01	5	<10
112106		17	5	7.02	10	0.11	<10	0.93	2020	0.01	19	4	29	0.01	27	<10
112107		21	6	4.85	<10	0.16	10	0.97	1680	0.01	22	4	37	<0.01	35	<10
112108		18	1	10.55	10	0.08	<10	1.16	2270	0.01	14	3	20	<0.01	9	<10
112109		31	1	22.3	<10	0.05	<10	0.76	2260	0.01	24	3	18	<0.01	8	<10
112110		11	1	8.20	<10	0.11	10	0.93	1510	0.01	11	2	15	<0.01	6	<10
112111		9	2	5.90	<10	0.13	10	0.82	1355	0.01	13	1	18	<0.01	3	<10
112112		7	2	4.87	<10	0.11	10	0.91	1370	0.01	8	2	16	<0.01	4	<10
112113		2	3	10.10	<10	0.01	<10	1.36	5330	<0.01	5	3	25	<0.01	5	<10
112114		<1	2	2.13	<10	0.13	20	0.22	132	0.02	1	<1	13	<0.01	<1	<10
112115		<1	1	1.08	<10	0.14	30	0.36	175	0.02	<1	<1	7	<0.01	<1	<10
112116		2	1	7.61	<10	0.08	<10	0.32	155	0.04	2	1	8	<0.01	<1	<10
112117		1	2	1.80	<10	0.10	10	0.32	142	0.05	<1	1	13	<0.01	<1	<10
112118		<1	2	0.68	<10	0.10	10	0.26	102	0.05	1	1	9	<0.01	<1	<10
112119		1	2	0.63	<10	0.10	20	0.28	102	0.05	<1	1	10	<0.01	<1	<10
112120		1	2	1.25	<10	0.10	10	0.27	85	0.04	<1	1	11	<0.01	<1	<10
112121		10	3	6.42	<10	0.10	<10	0.46	196	0.04	23	1	17	<0.01	2	<10
112122		20	1	8.66	<10	0.13	10	0.39	323	0.02	20	1	18	<0.01	3	<10
112123		4	4	2.05	<10	0.12	20	0.53	318	0.03	6	1	18	<0.01	2	<10



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES COGITORE
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 3 - C

Nombre Total de Pages: 3 (A - C)

Finalisée Date: 27-AVRIL-2006

Compte: WOODCAP

Projet: PN-108 MINE ESTRADES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06025720

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		B ppm 10	Be ppm 0.5	Hg ppm 1	P ppm 10	Tl ppm 10	U ppm 10
112095		<10	<0.5	<1	460	<10	<10
112096		<10	<0.5	<1	480	<10	<10
112097		<10	<0.5	<1	470	<10	<10
112098		<10	<0.5	2	390	<10	<10
112099		10	<0.5	<1	2190	<10	<10
112100		<10	<0.5	<1	1160	<10	<10
112101		<10	<0.5	<1	360	<10	<10
112102		<10	<0.5	<1	510	<10	<10
112103		<10	<0.5	<1	420	<10	<10
112104		<10	<0.5	<1	390	<10	<10
112105		<10	<0.5	2	390	<10	<10
112106		<10	<0.5	1	530	<10	<10
112107		<10	<0.5	1	790	<10	<10
112108		<10	<0.5	2	330	<10	<10
112109		<10	<0.5	<1	170	<10	<10
112110		<10	<0.5	<1	340	<10	<10
112111		<10	<0.5	1	270	<10	<10
112112		<10	<0.5	<1	280	<10	<10
112113		<10	<0.5	<1	30	<10	<10
112114		<10	<0.5	<1	<10	<10	<10
112115		<10	<0.5	<1	<10	<10	<10
112116		<10	<0.5	1	20	<10	<10
112117		<10	<0.5	<1	60	<10	<10
112118		<10	<0.5	1	100	<10	<10
112119		<10	<0.5	<1	110	<10	<10
112120		<10	<0.5	<1	80	<10	<10
112121		<10	<0.5	<1	170	<10	<10
112122		<10	<0.5	<1	270	<10	<10
112123		<10	<0.5	<1	120	<10	<10



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES COGITORE
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 1
Finalisée Date: 13-AVRIL-2006
Compte: WOODCAP

CERTIFICAT VO06025721

Projet: NEWISKA

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 7 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire le Val d'Or, QC, Canada de 27-MARS-2006.

Les résultats sont transmis à:

TONY BRISSON

TREMBLAY JULES

BENOÎT LAFRANCE

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-XRF06	Roche totale - XRF	XRF
OA-GRA06	Perte par calcination pour ME-XRF06	WST-SIM
ME-XRF05	Analyse XRF de degré trace	XRF
ME-MS81	Fusion 38 éléments ICP-MS	ICP-MS

À: RESSOURCES COGITORE
ATTN: TREMBLAY JULES
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

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

Signature:

Keith Rogers, Executive Manager Vancouver Laboratory



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES COGITORE

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - A

Nombre Total de Pages: 2 (A - D)

Finalisée Date: 13-AVRIL-2006

Compte: WOODCAP

Projet: NEWISKA

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06025721

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	
		Poids reçu kg	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	MgO %	CaO %	Na2O %	K2O %	SiO2 %	TiO2 %	Al2O3 %	MnO %	P2O5 %	LOI %
		0.02	5	5	5	1	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
76927		0.70	8	53	<5	<1	0.70	0.61	1.48	3.94	73.75	0.48	14.63	0.01	0.02	2.31
76928		0.88	14	287	43	<1	0.85	2.57	1.38	3.17	68.91	0.38	13.16	0.10	0.06	3.48
76929		0.90	14	90	<5	<1	1.63	1.51	3.12	1.71	69.41	0.45	13.06	0.07	0.10	2.57
76930		0.70	15	100	<5	<1	2.33	1.98	1.17	3.44	66.12	0.42	14.11	0.06	0.10	4.72
76931		1.06	30	72	<5	<1	2.99	0.33	2.44	2.82	64.63	0.48	12.86	0.15	0.10	6.37
76932		0.87	91	470	30	<1	4.67	2.01	1.12	2.95	55.58	1.07	13.64	0.41	0.18	5.53
76933		0.90	<5	86	5	<1	3.07	0.45	0.10	5.85	62.18	0.49	13.12	0.19	0.10	6.86



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES COGITORE
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - B
Nombre Total de Pages: 2 (A - D)
Finalisée Date: 13-AVRIL-2006
Compte: WOODCAP

Projet: NEWISKA

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06025721

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-XRF05	ME-MS81	ME-XRF05	ME-MS81	ME-XRF06	ME-MS81	ME-XRF06	ME-XRF05	ME-XRF05	ME-MS81	ME-XRF05	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81
		Ba ppm	Ba ppm	Zr ppm	Ni ppm	Total %	Mo ppm	Fe2O3 %	Y ppm	Nb ppm	Nb ppm	Rb ppm	Rb ppm	Cr ppm	V ppm	Sn ppm
		10	0.5	2	5	0.01	2	0.01	2	2	0.2	2	0.2	10	5	1
76927		510	541	360	5	98.78	2	0.80	45	12	14.9	93	90.4	10	12	2
76928		500	520	298	7	98.79	4	4.66	41	11	13.4	75	74.7	20	22	3
76929		330	326	281	10	98.90	2	5.22	28	9	11.0	49	47.0	10	26	2
76930		460	465	282	8	98.61	<2	4.10	29	11	13.0	93	94.3	10	28	2
76931		760	749	259	11	98.51	2	5.24	26	8	10.2	64	64.3	10	33	1
76932		680	633	135	48	98.33	<2	11.08	22	5	6.2	68	67.8	50	186	1
76933		870	924	241	23	98.77	<2	6.25	21	7	9.6	127	132.0	40	47	2



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES COGITORE
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - C

Nombre Total de Pages: 2 (A - D)

Finalisée Date: 13-AVRIL-2006

Compte: WOODCAP

Projet: NEWISKA

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06025721

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81
		W ppm 1	La ppm 0.5	Sr ppm 0.1	Co ppm 0.5	Ga ppm 0.1	Ta ppm 0.1	Zr ppm 0.5	Cr2O3 % 0.01	SrO % 0.01	BaO % 0.01	Ce ppm 0.5	Cs ppm 0.01	Dy ppm 0.05	Er ppm 0.03	Eu ppm 0.03
76927		3	38.1	19.4	1.3	22.2	1.1	368	<0.01	<0.01	0.06	82.4	0.89	7.79	5.04	1.74
76928		2	37.1	54.6	9.0	19.7	1.0	294	<0.01	<0.01	0.06	79.8	0.76	6.88	4.62	1.49
76929		1	24.9	95.8	6.7	18.0	0.8	290	<0.01	0.01	0.04	54.2	0.55	5.09	3.14	1.47
76930		3	30.2	67.5	6.7	19.1	0.9	289	<0.01	0.01	0.05	65.2	1.11	5.00	3.10	1.32
76931		3	21.3	42.6	9.3	17.4	0.7	247	0.02	<0.01	0.08	47.0	1.10	4.65	2.94	0.60
76932		2	12.7	41.4	33.9	18.2	0.5	126.0	0.02	<0.01	0.08	28.8	1.50	3.89	2.57	1.25
76933		6	15.9	92.8	11.2	18.2	0.7	250	<0.01	0.01	0.10	38.9	0.80	3.44	2.28	0.58



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: RESSOURCES COGITORE
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - D

Nombre Total de Pages: 2 (A - D)

Finalisée Date: 13-AVRIL-2006

Compte: WOODCAP

Projet: NEWISKA

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06025721

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	
		Gd	Hf	Ho	Lu	Nd	Pr	Sm	Tb	Th	Ti	Tm	U	Y	Yb
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0.05	0.2	0.01	0.01	0.1	0.03	0.03	0.01	0.05	0.5	0.01	0.05	0.5	0.03
76927		8.24	9.6	1.65	0.77	39.4	9.74	8.27	1.32	4.55	<0.5	0.76	1.02	48.9	5.02
76928		7.75	7.9	1.50	0.69	37.8	9.52	7.76	1.20	4.20	<0.5	0.67	0.91	43.1	4.43
76929		5.43	7.3	1.07	0.52	25.9	6.39	5.32	0.88	3.11	<0.5	0.48	0.72	30.4	3.26
76930		5.65	7.3	1.06	0.50	29.3	7.48	5.54	0.87	4.15	<0.5	0.47	0.96	31.6	3.18
76931		4.92	6.2	0.96	0.46	22.8	5.69	4.73	0.79	2.83	<0.5	0.42	0.69	28.4	2.88
76932		4.07	3.3	0.84	0.39	15.8	3.68	3.60	0.67	1.42	<0.5	0.37	0.35	23.8	2.39
76933		4.17	5.9	0.74	0.37	19.3	4.83	3.90	0.59	2.33	0.5	0.33	0.56	22.1	2.14



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES COGITORE
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 1
Finalisée Date: 18-AVRIL-2006
Compte: WOODCAP

CERTIFICAT VO06025722

Projet: NEWISKA

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 24 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire le Val d'Or, QC, Canada de 27-MARS-2006.

Les résultats sont transmis à:

TONY BRISSON

TREMBLAY JULES

BENOÎT LAFRANCE

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-XRF06	Roche totale - XRF	XRF
OA-GRA06	Perte par calcination pour ME-XRF06	WST-SIM
ME-XRF05	Analyse XRF de degré trace	XRF
ME-ICP61	27 éléments, quatre acides ICP-AES	ICP-AES

À: RESSOURCES COGITORE
ATTN: TREMBLAY JULES
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

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

Signature:

Keith Rogers, Executive Manager Vancouver Laboratory



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: RESSOURCES COGITORE

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - A

Nombre Total de Pages: 2 (A - D)

Finalisée Date: 18-AVRIL-2006

Compte: WOODCAP

Projet: NEWISKA

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06025722

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	
		Poids reçu kg	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	MgO %	CaO %	Na2O %	K2O %	SiO2 %	TiO2 %	Al2O3 %	MnO %	P2O5 %	LOI %
		0.02	1	2	2	0.5	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
76794		1.46	15	72	<2	<0.5	2.94	1.97	1.03	3.11	64.59	0.55	14.22	0.08	0.09	4.24
76795		1.75	16	74	3	0.6	1.79	1.95	3.58	1.67	66.63	0.50	13.73	0.05	0.10	3.16
76796		1.79	18	92	4	<0.5	1.08	2.25	2.21	2.26	69.29	0.44	12.20	0.07	0.10	3.10
76797		1.88	7	86	2	<0.5	0.31	1.77	2.51	2.40	71.92	0.43	13.02	0.06	0.09	2.60
76798		1.85	17	118	130	0.6	0.54	2.41	2.15	2.10	69.10	0.40	12.24	0.09	0.09	3.08
76799		1.78	18	133	29	<0.5	0.95	2.58	1.13	2.86	70.74	0.39	12.39	0.06	0.07	3.66
76800		1.98	19	102	11	<0.5	1.98	2.18	4.08	1.65	64.95	0.57	14.52	0.06	0.13	3.15
76801		1.97	17	75	3	<0.5	1.66	3.01	3.53	1.85	65.80	0.53	14.23	0.08	0.11	3.91
76802		2.00	17	85	3	<0.5	1.99	2.38	3.67	2.07	63.09	0.60	15.33	0.06	0.13	3.75
76803		2.09	14	64	5	<0.5	1.12	1.07	3.40	1.76	71.96	0.40	12.47	0.06	0.11	2.54
76804		0.79	10	76	<2	<0.5	3.71	1.23	3.02	1.81	65.56	0.55	13.53	0.06	0.11	3.97
76805		0.83	24	59	5	<0.5	1.74	2.76	3.53	1.94	65.13	0.47	13.10	0.08	0.07	5.62
76806		1.05	15	108	<2	<0.5	1.98	0.67	5.06	0.79	69.03	0.44	12.92	0.05	0.07	2.83
76807		1.54	350	571	27	0.8	3.79	1.61	2.33	2.45	61.28	0.85	13.58	0.28	0.16	4.58
76808		2.02	6	219	12	<0.5	3.78	2.77	1.53	3.21	56.05	1.04	14.82	0.35	0.19	5.44
76809		1.94	66	417	15	0.6	4.24	3.69	1.32	3.55	51.64	1.11	14.52	0.29	0.22	7.90
76810		1.99	199	477	18	0.7	4.04	1.97	1.54	4.10	52.95	1.03	14.32	0.36	0.18	9.01
76811		2.33	50	286	12	<0.5	4.20	4.10	2.54	2.01	53.03	1.00	14.34	0.28	0.19	8.19
76812		2.48	118	368	10	0.8	3.91	0.90	0.14	4.28	52.72	1.25	13.74	0.35	0.21	10.05
76813		2.18	8	132	3	<0.5	1.86	0.72	0.11	5.04	66.22	0.54	14.25	0.14	0.08	5.16
76814		1.04	2	51	9	<0.5	1.90	0.31	0.10	5.19	70.20	0.46	12.40	0.09	0.08	4.31
76815		0.94	21	85	16	<0.5	2.83	1.47	0.50	3.16	67.15	0.37	13.06	0.07	0.09	6.13
76816		0.81	29	136	2	<0.5	2.20	3.16	0.82	2.47	62.76	0.53	12.91	0.10	0.08	6.63
76817		0.90	88	98	<2	<0.5	12.90	5.67	0.84	0.08	42.26	0.74	12.29	0.15	0.05	9.72



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: RESSOURCES COGITORE
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - B

Nombre Total de Pages: 2 (A - D)

Finalisée Date: 18-AVRIL-2006

Compte: WOODCAP

Projet: NEWISKA

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06025722

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-XRF05	ME-XRF05	ME-ICP61	ME-XRF06	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-XRF06	ME-XRF05	ME-XRF05	ME-XRF05	ME-ICP61	ME-ICP61
		S	Ba	Ba	Zr	Ni	Total	Mo	As	Sb	Fe2O3	Y	Nb	Rb	Cd	Bi
		%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0.01	10	10	2	1	0.01	1	5	5	0.01	2	2	2	0.5	2
76794		0.17	380	420	280	16	98.56	<1	<5	<5	5.71	30	10	73	<0.5	<2
76795		0.22	290	310	265	7	98.06	1	<5	<5	4.86	26	10	40	<0.5	<2
76796		0.71	290	310	291	4	98.11	<1	<5	<5	5.04	33	10	53	<0.5	<2
76797		0.01	380	400	319	3	99.22	<1	6	<5	4.05	39	12	55	<0.5	<2
76798		0.25	410	370	291	<1	98.14	1	8	<5	5.89	38	11	51	<0.5	<2
76799		0.08	430	400	266	3	98.61	1	8	<5	3.72	31	9	73	<0.5	<2
76800		0.07	330	300	269	4	98.57	<1	<5	<5	5.25	21	8	41	<0.5	<2
76801		0.21	370	360	269	5	100.10	1	7	<5	5.34	21	9	47	<0.5	<2
76802		0.11	390	370	270	1	98.69	1	<5	<5	5.57	17	8	51	<0.5	<2
76803		0.06	340	320	239	10	99.31	1	13	<5	4.39	29	10	53	<0.5	<2
76804		<0.01	410	380	210	16	98.52	1	<5	<5	4.91	22	10	47	<0.5	<2
76805		0.06	340	330	191	14	99.20	<1	<5	<5	4.70	20	8	47	<0.5	<2
76806		0.01	320	190	284	<1	98.98	<1	<5	<5	5.11	30	13	19	<0.5	<2
76807		0.08	850	800	173	29	98.89	1	8	<5	7.88	22	7	54	0.9	<2
76808		0.11	770	740	148	37	100.00	<1	<5	<5	10.74	24	5	70	<0.5	<2
76809		0.08	680	710	130	41	98.80	<1	<5	<5	10.25	23	4	78	0.5	<2
76810		0.07	890	900	123	45	99.93	1	12	<5	10.35	21	4	90	0.5	<2
76811		0.05	480	510	134	43	99.85	<1	<5	<5	9.91	23	5	47	<0.5	<2
76812		0.06	950	980	130	36	98.47	1	<5	<5	10.82	22	4	96	<0.5	<2
76813		0.37	710	630	268	6	98.87	1	<5	<5	4.67	23	9	111	<0.5	<2
76814		0.16	1100	910	238	3	98.78	1	<5	<5	3.62	23	8	115	<0.5	<2
76815		1.83	380	350	205	7	98.75	1	11	<5	3.88	21	7	95	<0.5	<2
76816		0.04	290	290	256	14	99.05	<1	12	<5	7.34	31	11	64	<0.5	<2
76817		0.09	10	30	50	356	98.32	<1	<5	<5	13.45	15	<2	2	<0.5	<2



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: RESSOURCES COGITORE

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - C

Nombre Total de Pages: 2 (A - D)

Finalisée Date: 18-AVRIL-2006

Compte: WOODCAP

Projet: NEWISKA

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06025722

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-XRF06	ME-ICP61
		Fe %	Mn ppm	Cr ppm	V ppm	W ppm	Al %	Mg %	Ca %	Na %	K %	Sr ppm	Co ppm	Ti %	Cr2O3 %	Be ppm
		0.01	5	1	1	10	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	1	1	0.01	0.01	0.5
76794		3.55	602	11	27	<10	7.46	1.62	1.36	0.71	2.58	28	6	0.20	<0.01	1.0
76795		3.15	427	4	20	<10	7.42	1.02	1.41	2.75	1.38	74	5	0.13	0.01	0.8
76796		3.27	589	4	11	<10	6.61	0.60	1.64	1.66	1.83	70	5	0.14	0.01	0.8
76797		2.58	457	5	4	<10	6.63	0.16	1.22	1.84	1.90	52	1	0.22	<0.01	1.1
76798		4.21	802	8	10	10	6.95	0.32	1.85	1.60	1.65	58	4	0.29	<0.01	1.0
76799		2.58	464	6	18	<10	6.94	0.61	1.92	0.81	2.41	52	4	0.22	<0.01	1.0
76800		3.63	499	6	28	<10	7.88	1.20	1.61	3.06	1.27	127	7	0.30	0.01	0.7
76801		3.68	624	7	30	<10	7.94	0.96	2.25	2.64	1.43	132	7	0.40	0.01	0.7
76802		3.90	562	7	30	<10	8.54	1.21	1.79	2.82	1.63	127	8	0.21	<0.01	0.8
76803		3.11	547	9	23	<10	7.02	0.67	0.81	2.53	1.40	73	6	0.20	<0.01	0.8
76804		3.44	564	23	48	<10	7.70	2.24	0.91	2.21	1.44	73	10	0.15	<0.01	0.9
76805		3.31	684	18	60	<10	7.26	1.11	2.11	2.76	1.55	125	9	0.14	<0.01	0.9
76806		3.70	521	2	1	<10	7.40	1.24	0.52	3.69	0.64	66	3	0.08	<0.01	1.0
76807		5.71	2230	29	112	<10	7.91	2.30	1.24	1.70	1.97	77	20	0.39	<0.01	0.6
76808		7.63	2600	37	162	<10	8.53	2.33	2.11	1.26	2.63	60	28	0.63	0.02	0.7
76809		7.31	2200	37	158	<10	8.47	2.52	2.86	1.03	2.87	69	29	0.71	<0.01	0.8
76810		7.23	2660	49	151	<10	7.95	2.39	1.45	1.23	3.35	59	28	0.52	<0.01	0.5
76811		6.78	2080	35	148	<10	8.09	2.55	2.98	2.02	1.61	65	26	0.28	<0.01	0.7
76812		7.86	2650	37	151	<10	7.52	2.35	0.68	0.07	3.42	50	29	0.28	<0.01	0.7
76813		3.39	1090	8	27	<10	7.98	1.09	0.55	0.04	4.12	69	8	0.17	<0.01	0.6
76814		2.76	773	9	23	<10	7.17	1.13	0.24	0.08	4.29	75	6	0.14	<0.01	0.5
76815		2.65	562	6	18	<10	7.13	1.65	1.04	0.17	2.69	55	6	0.17	<0.01	0.9
76816		5.10	856	5	20	<10	7.26	1.31	2.32	0.50	2.41	116	12	0.31	<0.01	1.0
76817		9.25	1205	702	250	<10	7.63	7.94	4.23	0.69	0.02	135	64	0.67	0.15	<0.5



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES COGITORE
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - D

Nombre Total de Pages: 2 (A - D)

Finalisée Date: 18-AVRIL-2006

Compte: WOODCAP

Projet: NEWISKA

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06025722

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61	ME-XRF06	ME-XRF06
		P ppm 10	SrO % 0.01	BaO % 0.01
76794		420	<0.01	0.04
76795		400	0.01	0.04
76796		330	0.01	0.04
76797		330	0.01	0.05
76798		390	0.01	0.03
76799		340	<0.01	0.05
76800		500	0.02	0.03
76801		500	0.01	0.03
76802		630	0.01	0.04
76803		440	0.01	0.03
76804		450	0.01	0.04
76805		400	0.01	0.05
76806		270	0.01	0.02
76807		750	0.01	0.08
76808		920	<0.01	0.08
76809		940	<0.01	0.08
76810		830	0.01	0.09
76811		870	0.01	0.05
76812		1060	0.01	0.10
76813		450	0.01	0.07
76814		350	0.01	0.11
76815		380	0.01	0.04
76816		380	0.02	0.04
76817		270	0.01	<0.01



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES COGITORE
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 1
Finalisée Date: 17-AVRIL-2006
Compte: WOODCAP

CERTIFICAT VO06025725

Projet: MINE ESTRADES

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 29 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire le Val d'Or, QC, Canada de 27-MARS-2006.

Les résultats sont transmis à:

TONY BRISSON

TREMBLAY JULES

BENOÎT LAFRANCE

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-XRF06	Roche totale - XRF	XRF
OA-GRA06	Perte par calcination pour ME-XRF06	WST-SIM
ME-XRF05	Analyse XRF de degré trace	XRF
ME-ICP61	27 éléments, quatre acides ICP-AES	ICP-AES

À: RESSOURCES COGITORE
ATTN: TREMBLAY JULES
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

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

Signature:

Keith Rogers, Executive Manager Vancouver Laboratory



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: RESSOURCES COGITORE

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - A

Nombre Total de Pages: 2 (A - D)

Finalisée Date: 17-AVRIL-2006

Compte: WOODCAP

Projet: MINE ESTRADES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06025725

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06
		Poids reçu kg	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	MgO %	CaO %	Na2O %	K2O %	SiO2 %	TiO2 %	Al2O3 %	MnO %	P2O5 %	LOI %
		0.02	1	2	2	0.5	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
72105		1.28	25	53	5	<0.5	2.22	3.66	2.84	1.31	62.13	0.53	13.23	0.05	0.11	8.23
72106		1.33	22	87	4	<0.5	1.58	4.90	2.42	1.42	60.08	0.52	13.14	0.07	0.10	8.51
72107		1.55	30	114	6	<0.5	2.20	3.88	2.08	1.78	59.78	0.55	13.67	0.04	0.12	8.47
72108		1.51	46	192	20	<0.5	3.63	4.54	2.27	1.20	45.52	1.16	18.53	0.10	0.25	12.85
72109		1.70	16	50	<2	<0.5	1.35	4.11	3.33	1.83	62.60	0.53	13.66	0.06	0.10	7.18
72110		1.58	33	63	5	<0.5	0.89	2.85	2.89	2.00	62.09	0.83	15.19	0.09	0.17	6.35
72111		1.20	10	67	6	<0.5	1.14	6.00	1.15	1.86	63.90	0.45	12.49	0.13	0.10	8.63
72112		1.52	12	60	5	<0.5	1.46	5.46	1.33	1.86	59.23	0.43	12.65	0.27	0.08	9.15
72113		1.40	31	62	4	<0.5	0.97	5.82	2.72	1.57	59.25	0.74	14.58	0.13	0.20	8.67
72114		1.78	24	17	2	<0.5	1.47	10.88	2.39	1.09	55.16	0.57	11.83	0.14	0.12	12.00
72115		1.70	63	87	2	<0.5	3.21	7.47	3.54	0.12	49.29	1.16	14.01	0.26	0.15	8.10
72116		2.08	51	93	4	<0.5	4.20	8.25	3.29	0.04	49.69	1.07	16.60	0.15	0.15	6.03
72117		1.70	73	140	<2	<0.5	4.07	6.27	4.03	0.03	51.23	0.92	16.84	0.20	0.12	5.36
72118		1.76	66	92	6	<0.5	2.74	5.22	5.33	0.04	56.39	0.98	16.59	0.17	0.14	3.92
72119		2.06	80	142	<2	<0.5	2.80	6.19	3.43	1.43	46.37	1.63	20.34	0.14	0.18	5.04
72120		1.83	71	90	3	<0.5	5.14	4.59	4.44	0.04	52.73	0.89	15.39	0.10	0.13	6.21
72121		1.98	58	90	6	<0.5	3.82	7.32	2.68	0.69	50.73	1.29	13.67	0.14	0.22	7.68
72123		1.94	16	59	12	<0.5	3.85	0.23	0.48	1.41	76.27	0.21	11.93	<0.01	0.01	3.00
72124		1.88	4	104	9	<0.5	1.16	2.33	0.39	2.99	73.26	0.12	11.53	0.09	<0.01	4.55
72125		2.46	78	141	7	<0.5	4.79	6.38	1.40	0.75	47.90	0.89	15.60	0.32	0.09	8.85
72126		2.11	7	44	3	<0.5	1.88	1.92	1.06	3.25	68.68	0.50	13.03	0.06	0.11	4.36
72127		1.99	37	259	<2	<0.5	3.08	8.88	0.85	2.77	45.48	0.61	17.53	0.26	0.06	10.55
72128		1.86	25	110	18	<0.5	3.94	0.88	0.54	2.27	68.95	0.39	14.49	0.03	0.07	4.02
72129		1.12	2	75	10	<0.5	1.71	2.67	1.19	2.99	66.97	0.47	13.38	0.07	0.11	4.30
72425		2.25	67	90	7	<0.5	5.46	6.37	2.67	0.88	47.68	0.99	14.59	0.15	0.15	10.00
72426		2.02	46	104	4	<0.5	4.24	5.73	2.86	0.59	52.02	1.32	14.79	0.13	0.28	7.05
72427		2.34	47	94	7	<0.5	3.35	7.04	1.95	1.42	50.96	1.24	14.61	0.18	0.22	8.47
72428		2.08	29	94	6	<0.5	5.14	5.99	3.23	0.04	49.95	1.33	13.62	0.13	0.25	7.45
72429		1.81	35	128	11	<0.5	2.78	1.36	2.04	1.83	68.58	0.64	12.53	0.05	0.07	3.83



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: RESSOURCES COGITORE

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - B

Nombre Total de Pages: 2 (A - D)

Finalisée Date: 17-AVRIL-2006

Compte: WOODCAP

Projet: MINE ESTRADES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06025725

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-XRF05	ME-XRF05	ME-ICP61	ME-XRF06	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-XRF06	ME-XRF05	ME-XRF05	ME-XRF05	ME-ICP61	ME-ICP61
		S %	Ba ppm	Ba ppm	Zr ppm	Ni ppm	Total %	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	Fe2O3 %	Y ppm	Nb ppm	Rb ppm	Cd ppm	Bi ppm
		0.01	10	10	2	1	0.01	1	5	5	0.01	2	2	2	0.5	2
72105		0.04	300	310	169	27	99.56	1	<5	<5	5.22	24	5	28	<0.5	<2
72106		0.05	210	230	164	29	98.24	1	6	<5	5.45	23	5	32	<0.5	<2
72107		0.28	320	300	167	30	98.15	<1	8	<5	5.52	24	5	38	<0.5	<2
72108		0.16	330	400	198	40	98.52	1	11	<5	8.41	32	8	25	<0.5	<2
72109		0.03	280	280	176	12	98.82	<1	<5	<5	4.03	20	5	45	<0.5	<2
72110		0.20	350	350	266	32	98.76	1	10	<5	5.36	35	7	55	<0.5	<2
72111		0.09	410	360	180	5	99.22	1	10	5	3.31	23	5	47	<0.5	<2
72112		0.32	390	360	151	12	98.10	<1	16	<5	6.13	23	5	45	<0.5	<2
72113		0.02	300	320	233	24	99.00	<1	23	<5	4.32	31	7	36	<0.5	<2
72114		0.02	150	170	154	24	98.81	<1	6	<5	3.15	17	5	32	<0.5	<2
72115		0.19	50	100	99	57	98.15	1	6	<5	10.81	21	4	5	<0.5	<2
72116		0.01	20	60	104	69	99.05	<1	5	<5	9.56	18	4	3	<0.5	<2
72117		0.04	20	60	94	134	99.34	<1	<5	<5	10.23	22	4	2	<0.5	<2
72118		0.05	40	80	110	99	99.06	<1	<5	<5	7.51	24	4	2	<0.5	<2
72119		0.18	270	330	157	84	98.51	1	<5	<5	10.89	36	6	34	<0.5	<2
72120		0.18	20	60	105	108	98.67	<1	<5	6	8.96	25	5	2	<0.5	<2
72121		0.09	340	420	141	45	98.26	<1	6	<5	9.95	30	7	19	<0.5	2
72123		0.06	90	100	387	4	98.69	<1	<5	6	1.30	49	13	30	<0.5	<2
72124		0.41	360	370	156	6	98.65	1	22	6	2.18	122	22	60	<0.5	3
72125		0.07	80	130	92	99	99.41	<1	6	<5	12.41	22	4	17	<0.5	<2
72126		0.03	260	260	225	6	98.35	<1	15	<5	3.47	56	9	70	<0.5	<2
72127		0.06	210	250	53	249	98.29	<1	<5	6	8.16	16	2	61	<0.5	<2
72128		1.19	210	220	215	13	99.00	1	39	<5	3.39	40	6	46	<0.5	<2
72129		0.01	160	170	232	5	98.82	<1	7	<5	4.93	60	9	63	<0.5	<2
72425		0.04	120	180	121	95	99.42	<1	8	6	10.43	24	5	21	<0.5	<2
72426		0.11	70	130	160	52	99.05	<1	39	<5	9.98	33	8	16	<0.5	3
72427		0.03	250	310	156	33	99.57	1	6	<5	10.07	29	6	32	<0.5	<2
72428		0.18	10	60	150	35	98.31	<1	9	<5	11.17	37	8	2	<0.5	<2
72429		0.10	190	210	227	17	98.83	<1	<5	<5	5.11	85	13	51	<0.5	3



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES COGITORE

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - C

Nombre Total de Pages: 2 (A - D)

Finalisée Date: 17-AVRIL-2006

Compte: WOODCAP

Projet: MINE ESTRADES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06025725

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-XRF06	ME-ICP61
		Fe	Mn	Cr	V	W	Al	Mg	Ca	Na	K	Sr	Co	Ti	Cr2O3	Be
		%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	%	%	%	ppm	ppm	%	%	ppm
		0.01	5	1	1	10	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	1	1	0.01	0.01	0.5
72105		3.55	432	26	63	<10	7.37	1.34	2.69	2.09	1.07	122	11	0.37	<0.01	1.0
72106		3.61	543	26	61	<10	7.01	0.91	3.41	1.81	1.19	116	12	0.44	<0.01	0.9
72107		3.98	429	31	67	<10	8.01	1.35	2.99	1.53	1.50	147	14	0.57	<0.01	0.9
72108		6.29	942	40	116	<10	8.01	2.24	3.53	1.82	0.98	178	23	0.63	<0.01	0.9
72109		2.82	525	17	54	<10	7.29	0.81	3.03	2.67	1.44	100	6	0.39	<0.01	0.7
72110		3.87	799	33	82	<10	8.49	0.54	2.20	2.16	1.66	132	17	0.38	<0.01	1.0
72111		2.50	1085	10	55	<10	7.60	0.72	4.74	0.95	1.61	132	3	0.16	<0.01	0.9
72112		4.42	2070	8	43	<10	7.40	0.89	4.08	1.06	1.60	146	7	0.41	<0.01	1.0
72113		2.94	997	20	71	<10	7.78	0.56	4.25	2.01	1.32	165	17	0.37	<0.01	1.2
72114		2.42	1120	21	68	<10	7.16	0.96	8.33	1.81	0.91	206	8	0.83	<0.01	0.8
72115		7.60	2100	33	222	<10	8.22	2.00	5.53	3.02	0.09	203	33	0.38	<0.01	<0.5
72116		6.44	1185	40	186	<10	8.72	2.51	5.87	2.64	0.02	172	33	0.40	<0.01	<0.5
72117		7.12	1670	128	180	<10	9.80	2.52	4.62	3.27	0.01	114	46	0.82	0.02	<0.5
72118		5.11	1395	135	182	<10	9.31	1.67	3.78	4.15	0.02	189	36	0.80	0.02	0.6
72119		7.60	1195	65	298	<10	11.25	1.72	4.55	3.00	1.13	94	45	1.07	0.01	0.5
72120		6.29	922	116	151	<10	8.73	3.28	3.44	3.50	0.02	69	37	0.24	0.02	<0.5
72121		6.63	1045	55	177	<10	7.14	2.23	5.19	2.11	0.53	95	26	0.59	0.01	0.5
72123		0.87	72	2	1	<10	5.96	2.19	0.16	0.29	1.09	15	1	0.09	<0.01	0.9
72124		1.54	711	4	1	<10	6.10	0.66	1.74	0.21	2.41	34	1	0.04	<0.01	1.7
72125		8.38	2220	125	168	<10	8.02	2.82	4.77	1.14	0.58	86	36	0.20	0.02	0.5
72126		2.45	506	4	16	<10	6.99	1.04	1.41	0.74	2.58	25	7	0.16	<0.01	1.2
72127		5.68	1860	150	154	<10	8.72	1.73	6.54	0.66	2.13	91	45	0.15	0.02	<0.5
72128		2.33	270	16	33	<10	7.24	2.28	0.62	0.32	1.76	17	8	0.12	0.01	1.1
72129		3.63	545	3	17	<10	7.32	1.04	2.07	0.89	2.46	23	3	0.17	<0.01	1.2
72425		7.27	1090	83	172	<10	8.07	3.34	4.92	2.20	0.69	95	31	0.29	0.01	<0.5
72426		6.78	1045	48	176	10	7.92	2.67	4.23	2.43	0.49	112	26	0.39	0.02	0.7
72427		6.66	1385	17	192	<10	7.65	2.06	5.10	1.64	1.17	132	28	0.56	0.01	0.7
72428		7.46	1065	37	194	<10	7.32	3.21	4.33	2.66	0.02	105	28	0.40	<0.01	0.6
72429		3.40	391	10	87	<10	6.28	1.67	0.97	1.44	1.54	57	11	0.19	<0.01	1.4



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES COGITORE
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - D

Nombre Total de Pages: 2 (A - D)

Finalisée Date: 17-AVRIL-2006

Compte: WOODCAP

Projet: MINE ESTRADES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06025725

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61	ME-XRF06	ME-XRF06
		P ppm 10	SrO % 0.01	BaO % 0.01
72105		470	0.01	0.02
72106		440	0.01	0.03
72107		490	0.01	0.04
72108		1110	0.01	0.04
72109		470	0.01	0.04
72110		780	0.02	0.04
72111		410	0.01	0.05
72112		370	0.02	0.04
72113		790	0.01	0.02
72114		610	0.02	0.01
72115		750	0.02	0.01
72116		720	0.02	<0.01
72117		590	0.01	0.01
72118		600	0.02	0.01
72119		890	0.01	0.04
72120		570	0.01	0.01
72121		1010	0.01	0.05
72123		70	<0.01	0.01
72124		30	0.01	0.04
72125		490	0.01	0.01
72126		490	<0.01	0.03
72127		260	0.01	0.03
72128		300	0.01	0.03
72129		520	<0.01	0.03
72425		770	0.01	0.02
72426		1360	0.01	0.01
72427		960	0.01	0.04
72428		1020	0.01	<0.01
72429		240	0.01	0.02



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES COGITORE
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 1
Finalisée Date: 18-AVRIL-2006
Compte: WOODCAP

CERTIFICAT VO06025726

Projet: MINE ESTRADES

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 9 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire le Val d'Or, QC, Canada de 27-MARS-2006.

Les résultats sont transmis à:

TONY BRISSON

TREMBLAY JULES

BENOÎT LAFRANCE

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-XRF06	Roche totale - XRF	XRF
OA-GRA06	Perte par calcination pour ME-XRF06	WST-SIM
ME-XRF05	Analyse XRF de degré trace	XRF
ME-MS81	Fusion 38 éléments ICP-MS	ICP-MS

À: RESSOURCES COGITORE
ATTN: TREMBLAY JULES
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

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

Signature:

Keith Rogers, Executive Manager Vancouver Laboratory



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES COGITORE
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 1
Finalisée Date: 19-MAI-2006
Compte: WOODCAP

CERTIFICAT VO06033332

Projet: ESTRADES
Bon de commande #:
Ce rapport s'applique aux 69 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire le Val d'Or, QC, Canada de 18-AVRIL-2006.
Les résultats sont transmis à:

TONY BRISSON

TREMBLAY JULES

BENOÎT LAFRANCE

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Ag-AA46	Teneur marchande Ag - Aqua regia/AA	AAS
Zn-AA46	Teneur marchande Zn - Aqua regia/AA	AAS
Au-AA23	Au 30 g fini FA-AA	AAS
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 34 éléments	ICP-AES

À: RESSOURCES COGITORE
ATTN: TREMBLAY JULES
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

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

Signature:

Keith Rogers, Executive Manager Vancouver Laboratory



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES COGITORE
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - A
Nombre Total de Pages: 3 (A - C)
Finalisée Date: 19-MAI-2006
Compte: WOODCAP

Projet: ESTRADES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06033332

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	Au-AA23	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Poids reçu kg 0.02	Cu ppm 1	Zn ppm 2	Pb ppm 2	Ag ppm 0.2	Au ppb 5	Mo ppm 1	As ppm 2	Sb ppm 2	S % 0.01	Al % 0.01	Ba ppm 10	Bi ppm 2	Ca % 0.01	Cd ppm 0.5
112124		1.62	67	85	3	<0.2	<5	<1	25	2	2.82	3.14	<10	<2	2.09	<0.5
112125		1.71	62	81	11	0.3	5	<1	56	2	6.66	2.88	<10	<2	1.96	<0.5
112126		1.63	100	77	16	0.5	5	<1	83	5	>10.0	2.78	<10	<2	2.06	<0.5
112127		0.85	200	72	53	3.6	168	2	298	15	>10.0	1.72	<10	5	1.72	<0.5
112133		1.35	57	161	11	1.1	63	1	262	<2	2.63	1.10	20	8	0.07	0.5
112134		1.69	740	50	14	0.9	40	2	63	<2	3.99	1.38	30	11	0.84	<0.5
112135		1.26	410	92	13	1.6	89	2	58	<2	3.66	2.50	20	18	0.14	<0.5
112136		1.36	412	47	6	0.7	19	2	33	<2	2.02	1.66	30	5	0.04	<0.5
112137		1.24	53	36	3	0.3	8	3	10	<2	0.83	1.36	20	2	0.04	<0.5
112138		1.49	249	48	12	0.8	36	1	45	<2	3.57	1.54	20	9	0.13	<0.5
112139		1.41	26	598	33	0.4	12	1	29	<2	2.67	1.19	20	3	0.21	2.3
112151		1.37	4	134	3	<0.2	<5	<1	25	<2	0.15	4.89	40	<2	6.04	<0.5
112152		1.28	15	74	2	0.2	<5	<1	22	<2	<0.01	2.56	10	<2	20.5	<0.5
112153		1.35	37	129	4	<0.2	<5	<1	28	<2	0.09	4.19	30	<2	10.45	<0.5
112154		1.25	70	84	3	<0.2	<5	<1	38	<2	0.05	3.47	20	<2	5.97	<0.5
112155		1.52	77	97	21	0.6	5	1	125	9	7.37	3.93	<10	<2	3.03	<0.5
112156		0.81	78	106	10	0.3	9	7	96	4	4.96	4.36	20	<2	4.38	<0.5
112157		0.57	371	1990	38	1.4	11	1	16	17	0.74	1.38	20	<2	0.50	3.5
112158		0.94	410	9350	122	4.6	30	2	43	2	2.83	0.60	20	2	0.03	43.2
112162		1.02	319	508	39	3.5	103	1	462	2	3.49	1.12	40	4	0.05	<0.5
112163		0.75	764	5520	44	3.7	108	1	1880	5	4.37	0.53	30	2	0.10	13.9
112164		1.48	22	265	15	2.5	10	<1	3	<2	0.08	1.42	30	<2	0.74	0.7
112165		1.29	15	68	5	<0.2	<5	1	<2	<2	0.13	1.50	20	<2	0.11	<0.5
112166		1.38	4	39	2	<0.2	<5	1	<2	<2	0.09	1.60	30	<2	0.09	<0.5
112167		1.17	8	36	4	<0.2	<5	2	5	<2	0.32	1.22	20	<2	0.08	<0.5
112168		1.45	21	188	23	0.5	19	1	35	2	2.01	2.31	30	<2	0.18	1.3
112169		1.12	17	119	35	0.5	21	1	30	3	1.62	2.22	10	<2	0.11	<0.5
112170		1.08	24	80	10	0.2	8	1	21	<2	0.70	2.00	10	<2	0.54	<0.5
112171		1.38	16	58	7	0.2	<5	1	13	<2	0.35	1.88	10	<2	0.51	<0.5
112172		1.48	162	1875	223	0.8	13	1	42	4	0.63	1.66	10	<2	0.18	7.2
112173		1.54	16	104	20	0.2	7	1	21	<2	0.23	2.01	10	<2	0.25	<0.5
112174		1.50	46	174	97	0.8	11	1	35	8	1.82	1.72	10	<2	0.17	<0.5
112175		2.05	40	309	95	0.8	13	1	40	6	1.47	2.20	20	<2	0.23	0.8
112176		1.25	6	91	5	<0.2	<5	2	12	<2	0.98	1.32	20	<2	1.65	<0.5
112177		1.45	29	361	8	0.7	7	13	22	5	1.16	1.60	20	<2	0.46	0.5
112178		1.44	17	72	5	0.3	8	1	38	2	0.52	2.01	20	<2	1.02	<0.5
112179		1.40	10	51	3	0.2	8	1	26	2	0.71	1.39	20	<2	0.86	<0.5
112180		1.39	181	409	3	0.2	<5	2	13	<2	0.51	1.52	20	<2	0.47	1.1
112192		1.17	63	123	25	<0.2	<5	2	69	3	3.77	1.62	20	<2	3.82	<0.5
112193		1.67	73	188	64	0.4	<5	1	73	3	5.02	2.03	20	<2	4.71	<0.5



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: RESSOURCES COGITORE

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - B

Nombre Total de Pages: 3 (A - C)

Finalisée Date: 19-MAI-2006

Compte: WOODCAP

Projet: ESTRADES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06033332

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Co ppm	Cr ppm	Fe %	Ga ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Na %	Ni ppm	Sc ppm	Sr ppm	Ti %	V ppm	W ppm
		1	1	0.01	10	0.01	10	0.01	5	0.01	1	1	0.01	1	10	
112124		35	111	6.67	10	<0.01	<10	2.66	884	0.04	102	6	27	0.36	75	<10
112125		42	112	9.56	10	<0.01	<10	2.36	874	0.04	109	7	19	0.31	80	<10
112126		49	100	17.6	10	<0.01	<10	2.10	862	0.03	115	6	23	0.26	80	<10
112127		101	3	30.2	10	0.02	<10	0.54	1805	0.02	56	3	11	<0.01	12	<10
112133		13	4	3.61	<10	0.18	10	0.49	130	0.03	7	1	3	<0.01	3	<10
112134		16	3	4.93	<10	0.18	10	1.15	604	0.03	6	1	4	<0.01	3	<10
112135		23	2	5.77	10	0.13	10	1.85	414	0.02	2	1	2	<0.01	2	<10
112136		15	1	3.47	10	0.18	20	1.08	222	0.02	1	1	3	<0.01	<1	<10
112137		5	2	2.15	<10	0.16	20	0.88	184	0.02	<1	<1	3	<0.01	<1	<10
112138		17	2	4.62	10	0.15	20	1.12	249	0.02	<1	<1	2	<0.01	<1	<10
112139		6	3	3.06	<10	0.18	10	0.91	223	0.02	5	1	3	<0.01	1	<10
112151		42	54	8.51	10	0.15	10	3.70	1355	0.03	93	11	65	0.01	85	<10
112152		18	16	6.22	10	0.06	<10	2.73	2500	0.03	44	21	269	<0.01	44	<10
112153		37	36	7.32	10	0.12	10	3.02	1550	0.04	61	15	121	0.01	77	<10
112154		36	66	5.61	10	0.11	10	2.31	1040	0.03	83	7	87	0.01	56	<10
112155		41	105	12.20	10	0.01	<10	2.09	927	0.04	79	19	36	0.01	136	<10
112156		35	30	11.50	10	0.08	<10	1.77	1095	0.03	41	15	57	0.01	122	<10
112157		5	3	2.66	<10	0.22	20	0.90	387	0.03	2	1	9	<0.01	8	<10
112158		6	1	2.69	<10	0.19	20	0.13	44	0.03	<1	<1	4	<0.01	1	<10
112162		15	6	4.36	<10	0.25	10	0.32	158	0.04	12	1	3	<0.01	6	<10
112163		15	1	5.44	<10	0.19	10	0.19	531	0.03	9	1	3	<0.01	2	<10
112164		1	1	0.84	<10	0.21	30	1.36	559	0.04	<1	1	5	<0.01	<1	<10
112165		1	1	0.63	10	0.16	30	1.26	123	0.03	<1	1	3	<0.01	<1	<10
112166		<1	1	0.68	<10	0.19	30	1.22	104	0.04	<1	1	3	<0.01	<1	<10
112167		<1	2	0.94	<10	0.15	30	0.88	98	0.03	<1	<1	3	<0.01	<1	<10
112168		6	4	2.82	10	0.21	30	1.73	161	0.05	6	1	4	<0.01	5	<10
112169		7	8	2.51	10	0.11	10	1.94	159	0.02	8	1	2	<0.01	7	<10
112170		9	7	1.54	<10	0.13	10	1.84	275	0.03	7	1	3	<0.01	8	<10
112171		6	7	1.21	<10	0.12	10	1.75	265	0.03	5	1	3	<0.01	6	<10
112172		8	6	1.20	<10	0.12	10	1.38	120	0.03	7	1	2	<0.01	6	<10
112173		7	8	1.06	<10	0.13	10	1.78	168	0.02	5	2	3	<0.01	9	<10
112174		13	7	2.22	<10	0.14	10	1.44	120	0.03	10	1	2	<0.01	7	<10
112175		11	9	2.06	10	0.17	10	1.85	142	0.03	10	2	3	<0.01	9	<10
112176		2	2	1.56	<10	0.20	20	1.80	212	0.04	2	1	8	<0.01	1	<10
112177		7	4	1.72	10	0.19	20	1.51	121	0.04	10	1	4	<0.01	4	<10
112178		18	7	1.41	<10	0.27	10	1.98	240	0.05	17	2	5	<0.01	10	<10
112179		9	8	1.50	<10	0.19	10	1.42	236	0.03	10	2	5	<0.01	7	<10
112180		1	3	1.50	10	0.22	20	1.30	259	0.03	<1	1	4	<0.01	<1	<10
112192		50	29	5.74	<10	0.19	10	0.48	951	0.03	97	3	46	<0.01	25	<10
112193		56	37	7.51	10	0.24	<10	0.60	1140	0.04	110	5	50	<0.01	36	<10



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: RESSOURCES COGITORE
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - C

Nombre Total de Pages: 3 (A - C)

Finalisée Date: 19-MAI-2006

Compte: WOODCAP

Projet: ESTRADES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06033332

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	Zn-AA46	Ag-AA46
		B	Be	Hg	P	Tl	U	Zn	Ag
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm
		10	0.5	1	10	10	10	0.01	1
112124		<10	<0.5	1	450	<10	<10		
112125		<10	<0.5	<1	440	<10	<10		
112126		<10	<0.5	1	370	<10	<10		
112127		<10	<0.5	2	70	<10	<10		
112133		<10	<0.5	<1	180	<10	<10		
112134		<10	<0.5	<1	140	<10	<10		
112135		<10	<0.5	1	10	<10	<10		
112136		<10	<0.5	1	10	<10	<10		
112137		<10	<0.5	<1	10	<10	<10		
112138		<10	<0.5	<1	<10	<10	<10		
112139		<10	<0.5	1	140	<10	<10		
112151		<10	<0.5	1	1260	<10	<10		
112152		10	<0.5	<1	2820	<10	<10		
112153		<10	<0.5	<1	1240	<10	<10		
112154		<10	<0.5	1	520	<10	<10		
112155		<10	<0.5	<1	560	<10	<10		
112156		<10	<0.5	<1	760	<10	<10		
112157		<10	<0.5	1	70	<10	<10		
112158		<10	<0.5	<1	10	<10	<10		
112162		<10	<0.5	<1	200	<10	<10		
112163		<10	<0.5	<1	140	<10	<10		
112164		<10	<0.5	<1	30	<10	<10		
112165		<10	<0.5	<1	50	<10	<10		
112166		<10	0.5	<1	30	<10	<10		
112167		<10	<0.5	<1	10	<10	<10		
112168		<10	<0.5	<1	120	<10	<10		
112169		<10	<0.5	<1	220	<10	<10		
112170		<10	<0.5	<1	380	<10	<10		
112171		<10	<0.5	<1	370	<10	<10		
112172		<10	<0.5	<1	330	<10	<10		
112173		<10	<0.5	<1	320	<10	<10		
112174		<10	<0.5	<1	330	<10	<10		
112175		<10	<0.5	<1	320	<10	<10		
112176		<10	<0.5	<1	10	<10	<10		
112177		<10	<0.5	<1	80	<10	<10		
112178		<10	<0.5	<1	280	<10	<10		
112179		<10	<0.5	<1	330	<10	<10		
112180		<10	<0.5	<1	10	<10	<10		
112192		<10	<0.5	<1	390	<10	<10		
112193		<10	<0.5	1	400	<10	<10		



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: RESSOURCES COGITORE

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 3 - A

Nombre Total de Pages: 3 (A - C)

Finalisée Date: 19-MAI-2006

Compte: WOODCAP

Projet: ESTRADES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06033332

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	Au-AA23	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Poids reçu kg 0.02	Cu ppm 1	Zn ppm 2	Pb ppm 2	Ag ppm 0.2	Au ppb 5	Mo ppm 1	As ppm 2	Sb ppm 2	S % 0.01	Al % 0.01	Ba ppm 10	Bi ppm 2	Ca % 0.01	Cd ppm 0.5
112194		1.50	87	313	24	0.3	<5	<1	7	<2	0.32	4.13	10	<2	3.52	<0.5
112195		1.01	209	6420	106	2.7	30	2	29	<2	1.82	1.02	30	2	0.04	31.7
112196		1.16	342	2730	65	2.4	27	1	24	<2	1.72	0.75	20	2	0.02	13.8
112197		1.28	881	5780	37	8.3	25	1	28	<2	2.31	1.06	30	3	0.06	28.0
112198		1.43	493	>10000	20	3.4	57	1	72	<2	3.76	1.70	20	3	0.05	46.6
112199		1.38	5700	4360	75	90.4	91	<1	90	<2	3.13	0.76	20	15	0.04	18.9
112208		0.95	3400	180	160	>100	314	2	258	8	>10.0	1.02	20	69	0.01	0.7
112209		1.30	186	4350	23	6.2	53	2	186	<2	3.71	1.75	20	7	0.03	17.7
112210		1.22	243	2410	22	7.1	33	1	38	3	2.45	1.90	20	8	0.15	9.2
112211		1.39	152	1735	16	3.7	30	2	25	3	1.84	1.14	30	5	0.17	7.4
112212		1.24	179	3910	27	4.3	47	2	27	4	2.94	1.56	20	4	0.43	18.3
112213		1.31	52	4140	28	0.9	12	1	15	3	1.32	1.74	20	<2	0.68	18.7
112214		1.31	45	1570	16	6.6	8	1	27	3	0.72	1.92	10	<2	0.75	5.9
112215		1.80	400	871	104	8.1	48	2	56	5	2.09	0.77	30	4	0.01	3.9
112216		1.59	95	128	16	0.7	18	1	26	2	1.86	3.82	10	<2	5.83	<0.5
112217		1.47	47	1340	166	2.2	8	1	7	<2	0.30	2.56	20	<2	1.99	3.8
112218		1.53	55	2750	534	4.6	87	2	46	3	3.00	0.74	20	<2	0.10	8.0
112219		1.22	185	7570	563	5.4	100	2	65	4	5.27	0.77	20	<2	0.19	28.4
112220		1.54	270	>10000	607	10.2	87	2	65	5	5.11	0.85	20	6	0.10	48.6
112221		1.60	561	5010	1515	13.0	83	1	61	8	7.14	2.25	10	4	5.71	18.0
112222		1.49	101	191	62	1.9	42	1	70	4	5.92	3.17	10	<2	2.39	<0.5
112228		1.42	303	1035	23	3.3	10	1	2	<2	0.39	2.07	30	3	0.03	<0.5
112229		1.51	495	251	20	1.8	7	1	11	<2	0.68	1.90	30	2	0.01	<0.5
112230		1.41	861	766	9	1.3	9	1	22	<2	1.18	2.78	30	5	0.03	<0.5
112231		1.45	99	1320	11	5.6	11	1	55	<2	1.37	2.64	30	4	0.05	6.3
112232		1.48	358	446	12	1.7	15	2	35	3	1.28	1.94	40	11	0.05	<0.5
112233		1.40	380	2370	213	7.7	18	1	158	2	3.84	2.18	20	22	1.21	13.1
112234		1.39	26	426	11	0.3	<5	1	50	<2	0.17	2.06	20	<2	0.54	1.9
112235		1.52	99	297	104	1.6	39	1	182	5	6.69	5.37	10	3	0.23	<0.5



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES COGITORE

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 3 - B

Nombre Total de Pages: 3 (A - C)

Finalisée Date: 19-MAI-2006

Compte: WOODCAP

Projet: ESTRADES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06033332

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	
		Co	Cr	Fe	Ga	K	La	Mg	Mn	Na	Ni	Sc	Sr	Ti	V	W
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		1	1	0.01	10	0.01	10	0.01	5	0.01	1	1	1	0.01	1	10
112194		22	20	6.59	10	0.11	20	2.76	988	0.05	18	11	24	<0.01	91	<10
112195		8	2	2.49	<10	0.21	20	0.35	115	0.04	<1	1	5	<0.01	<1	<10
112196		7	2	2.16	<10	0.18	20	0.25	87	0.03	<1	1	4	<0.01	<1	<10
112197		6	2	2.91	<10	0.21	20	0.44	176	0.04	<1	1	4	<0.01	<1	<10
112198		8	1	4.62	10	0.18	10	0.95	213	0.04	1	1	3	<0.01	<1	<10
112199		32	2	3.42	<10	0.17	10	0.29	103	0.04	<1	<1	3	<0.01	<1	<10
112208		93	6	10.60	<10	0.14	20	0.13	80	0.02	3	1	2	<0.01	1	<10
112209		10	5	5.65	10	0.17	10	0.99	149	0.03	6	1	2	<0.01	5	<10
112210		10	4	4.60	10	0.15	20	1.27	168	0.03	5	1	2	<0.01	4	<10
112211		6	3	2.82	<10	0.18	20	0.74	126	0.03	1	<1	3	<0.01	<1	<10
112212		10	4	4.29	10	0.14	20	1.29	309	0.03	1	1	3	<0.01	<1	<10
112213		3	6	3.00	10	0.13	10	1.61	236	0.04	1	1	3	<0.01	<1	<10
112214		8	8	2.10	10	0.12	10	1.98	192	0.05	9	2	4	<0.01	7	<10
112215		12	3	2.75	<10	0.21	10	0.11	52	0.03	1	<1	2	<0.01	<1	<10
112216		49	26	8.44	10	0.08	<10	2.70	1220	0.05	31	12	42	<0.01	97	<10
112217		10	10	4.33	10	0.15	20	2.21	954	0.07	10	6	18	<0.01	43	<10
112218		1	2	3.43	<10	0.17	20	0.33	148	0.05	1	<1	4	<0.01	<1	<10
112219		2	2	5.04	<10	0.19	20	0.31	234	0.04	1	<1	4	<0.01	<1	<10
112220		11	2	4.81	<10	0.18	10	0.36	136	0.04	2	<1	4	<0.01	<1	<10
112221		18	8	9.00	10	0.11	<10	3.78	3830	0.05	7	9	16	<0.01	52	<10
112222		36	14	8.77	10	0.08	<10	2.78	2340	0.06	28	11	10	<0.01	88	<10
112228		5	2	3.87	10	0.17	10	1.07	378	0.01	<1	1	1	<0.01	<1	<10
112229		5	2	3.14	10	0.16	20	1.02	255	0.01	<1	1	1	<0.01	<1	<10
112230		10	1	4.90	10	0.17	10	1.64	487	0.01	<1	1	1	<0.01	<1	<10
112231		8	5	4.41	10	0.15	20	1.59	314	0.01	4	1	1	<0.01	6	<10
112232		14	4	3.42	10	0.22	20	1.04	242	0.02	6	1	2	<0.01	5	<10
112233		13	6	5.51	10	0.16	10	1.94	503	0.02	3	1	4	<0.01	5	<10
112234		2	2	1.92	10	0.17	20	1.76	188	0.02	<1	1	4	<0.01	<1	<10
112235		23	11	9.64	10	0.06	<10	4.26	180	0.02	36	2	2	<0.01	21	<10



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES COGITORE

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 3 - C

Nombre Total de Pages: 3 (A - C)

Finalisée Date: 19-MAI-2006

Compte: WOODCAP

Projet: ESTRADES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06033332

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	Zn-AA46	Ag-AA46
		B ppm 10	Be ppm 0.5	Hg ppm 1	P ppm 10	Ti ppm 10	U ppm 10	Zn % 0.01	Ag ppm 1
112194		<10	<0.5	<1	670	<10	<10		
112195		<10	<0.5	<1	20	<10	<10		
112196		<10	<0.5	<1	20	<10	<10		
112197		<10	<0.5	1	20	<10	<10		
112198		<10	<0.5	1	10	<10	<10	1.08	
112199		<10	<0.5	<1	20	<10	<10		
112208		<10	<0.5	1	30	<10	<10		117
112209		<10	<0.5	2	90	<10	<10		
112210		<10	<0.5	1	70	<10	<10		
112211		<10	<0.5	1	<10	<10	<10		
112212		<10	<0.5	1	<10	<10	<10		
112213		<10	<0.5	2	10	<10	<10		
112214		<10	<0.5	1	300	<10	<10		
112215		<10	<0.5	2	20	<10	<10		
112216		<10	<0.5	1	770	<10	<10		
112217		<10	<0.5	<1	300	<10	<10		
112218		<10	<0.5	2	10	<10	<10		
112219		<10	<0.5	1	10	<10	<10		
112220		<10	<0.5	1	10	<10	<10	1.11	
112221		<10	<0.5	1	370	<10	<10		
112222		<10	<0.5	<1	980	<10	<10		
112228		<10	<0.5	<1	20	<10	<10		
112229		<10	<0.5	<1	30	<10	<10		
112230		<10	<0.5	<1	20	<10	<10		
112231		<10	<0.5	<1	120	<10	<10		
112232		<10	<0.5	<1	100	<10	<10		
112233		<10	<0.5	1	50	<10	<10		
112234		<10	<0.5	1	50	<10	<10		
112235		<10	<0.5	<1	340	<10	<10		



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES COGITORE
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 1
Finalisée Date: 12-MAI-2006
Compte: WOODCAP

CERTIFICAT VO06033333

Projet: NEWISKA

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 30 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire le Val d'Or, QC, Canada de 18-AVRIL-2006.

Les résultats sont transmis à:

TONY BRISSON

TREMBLAY JULES

BENOÎT LAFRANCE

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au-AA23	Au 30 g fini FA-AA	AAS
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 34 éléments	ICP-AES

À: RESSOURCES COGITORE
ATTN: TREMBLAY JULES
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

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

Signature: _____

Keith Rogers, Executive Manager Vancouver Laboratory



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: RESSOURCES COGITORE
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - A
Nombre Total de Pages: 2 (A - C)
Finalisée Date: 12-MAI-2006
Compte: WOODCAP

Projet: NEWISKA

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06033333

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	Au-AA23	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Poids reçu kg	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	S %	Al %	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm
		0.02	1	2	2	0.2	5	1	2	2	0.01	0.01	10	2	0.01	0.5
111551		0.92	39	90	20	0.2	<5	<1	4	<2	0.53	1.58	50	<2	1.99	<0.5
111552		1.01	37	79	7	0.4	<5	<1	3	<2	0.58	1.40	40	<2	1.91	<0.5
111553		1.24	192	347	46	2.0	<5	1	<2	<2	0.21	1.77	60	<2	1.42	1.9
111554		1.31	27	80	5	<0.2	<5	1	<2	<2	0.27	1.33	40	<2	0.50	<0.5
111555		1.34	29	76	15	<0.2	<5	1	4	<2	0.16	1.20	40	<2	0.64	<0.5
111556		0.40	2410	411	13	1.9	6	1	<2	<2	0.29	2.97	110	<2	1.31	0.6
111557		0.81	8580	697	217	80.8	28	1	14	2	1.33	2.05	130	168	1.01	2.1
111558		1.28	36	149	4	0.3	<5	<1	4	<2	0.05	1.90	60	<2	1.53	<0.5
111559		1.28	104	716	13	0.3	<5	1	5	<2	0.10	2.52	90	<2	1.79	2.0
111560		1.65	351	2440	19	0.6	14	2	4	<2	0.23	2.30	80	<2	2.30	6.8
111561		1.38	99	336	4	0.2	<5	<1	3	<2	0.10	2.31	80	<2	1.55	0.5
111562		1.52	160	1355	95	0.5	<5	1	6	<2	0.11	1.96	90	<2	2.74	3.9
111563		1.46	121	1930	25	0.5	<5	1	<2	<2	0.24	1.98	100	<2	1.26	5.6
111564		1.41	414	1285	22	0.9	8	1	4	<2	0.28	2.76	80	<2	2.12	3.5
111565		1.11	149	2730	113	0.4	<5	1	3	<2	0.27	3.56	90	2	1.89	8.0
111566		1.35	178	1020	183	1.0	5	<1	4	<2	0.10	3.48	70	<2	1.92	2.0
111567		1.38	289	2080	112	0.6	<5	<1	<2	<2	0.26	3.82	100	<2	1.53	4.6
111568		1.28	123	1325	75	0.4	<5	<1	<2	<2	0.09	4.28	70	<2	1.39	2.4
111569		1.35	120	709	16	0.3	<5	<1	2	<2	0.16	3.28	70	<2	1.89	0.8
111570		1.31	52	408	43	0.7	<5	1	<2	<2	0.09	2.63	320	<2	3.23	0.5
111571		1.36	33	165	13	0.3	<5	1	3	<2	0.15	2.75	80	<2	1.10	<0.5
111572		1.38	206	999	39	0.5	<5	<1	<2	<2	0.17	2.82	70	<2	0.68	1.9
111573		1.34	126	843	40	0.3	<5	1	<2	<2	0.09	2.71	100	<2	0.76	1.9
111574		1.48	142	766	37	0.6	<5	1	6	<2	0.06	2.98	70	<2	1.54	1.5
111575		1.38	94	560	42	0.6	<5	<1	2	<2	0.11	2.55	90	<2	1.00	1.0
111576		1.44	18	170	7	0.2	<5	<1	<2	<2	0.03	2.74	90	<2	0.67	<0.5
111577		1.35	33	172	9	0.3	<5	<1	10	<2	0.04	2.61	100	<2	0.56	<0.5
111578		1.35	270	5580	16	0.6	<5	3	<2	<2	0.52	2.28	100	2	1.43	16.9
111579		1.31	100	392	11	0.5	<5	1	2	2	0.04	3.34	100	2	0.75	0.5
111580		1.38	688	3030	13	1.8	6	<1	<2	<2	0.37	2.92	100	<2	1.28	6.9



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES COGITORE
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Projet: NEWISKA

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06033333

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	
		Co ppm	Cr ppm	Fe %	Ga ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Na %	Ni ppm	Sc ppm	Sr ppm	Ti %	V ppm	W ppm
		1	1	0.01	10	0.01	10	0.01	5	0.01	1	1	1	0.01	1	10
111551		6	2	4.39	10	0.29	20	0.19	732	0.04	1	2	50	0.02	1	<10
111552		7	3	3.57	<10	0.27	20	0.34	564	0.02	1	1	47	0.01	2	<10
111553		9	4	3.32	10	0.28	20	0.78	608	0.04	7	2	37	0.01	7	<10
111554		2	2	2.62	<10	0.22	20	1.01	542	0.02	<1	1	31	<0.01	<1	<10
111555		2	4	2.24	<10	0.27	20	0.94	555	0.03	<1	1	41	<0.01	<1	<10
111556		29	18	6.07	10	0.35	10	2.15	2250	0.01	29	6	60	0.06	49	<10
111557		25	8	5.43	10	0.48	10	1.18	1970	0.01	25	3	49	0.03	21	<10
111558		18	9	4.29	10	0.37	10	1.34	1070	0.02	20	3	19	0.05	23	<10
111559		27	12	5.32	10	0.51	10	1.82	1890	0.02	31	5	42	0.07	45	<10
111560		25	15	5.19	10	0.43	10	1.76	2540	0.02	25	4	55	0.05	33	<10
111561		26	28	5.28	10	0.39	10	1.53	1790	0.02	29	6	35	0.06	49	<10
111562		20	15	4.56	<10	0.50	10	1.50	2270	0.01	33	3	57	0.06	23	<10
111563		19	9	4.19	10	0.51	10	1.14	1595	0.01	23	3	26	0.05	27	<10
111564		24	14	5.92	10	0.37	10	1.89	2440	0.02	25	5	41	0.05	43	<10
111565		31	20	7.02	10	0.40	10	2.72	2850	0.02	35	8	46	0.06	73	<10
111566		31	20	7.26	10	0.31	10	2.60	2760	0.02	33	8	46	0.07	75	<10
111567		31	27	7.36	10	0.47	10	2.85	2740	0.02	40	9	41	0.09	82	<10
111568		31	24	7.85	10	0.39	10	3.47	2720	0.02	33	9	41	0.08	92	<10
111569		31	21	6.73	10	0.39	10	2.43	2480	0.03	34	7	48	0.08	70	<10
111570		24	9	5.91	10	0.42	10	2.54	3680	0.02	18	5	77	0.06	40	<10
111571		22	7	5.38	10	0.46	10	1.81	2040	0.03	11	5	31	0.07	46	<10
111572		24	8	5.68	10	0.44	10	1.72	1710	0.01	19	4	24	0.06	39	<10
111573		21	10	5.31	10	0.57	10	1.54	1765	0.01	19	4	27	0.08	36	<10
111574		26	17	6.45	10	0.43	10	2.08	3130	0.01	31	5	54	0.06	39	<10
111575		22	15	5.20	10	0.59	10	1.58	2090	0.02	28	5	43	0.09	38	<10
111576		24	18	6.16	10	0.55	10	1.71	2520	0.01	30	6	33	0.09	49	<10
111577		26	9	5.67	10	0.64	10	1.49	2220	0.01	24	5	29	0.10	49	<10
111578		26	8	5.74	10	0.58	10	1.48	2710	0.02	14	6	50	0.09	46	<10
111579		34	21	7.21	10	0.56	10	2.18	2760	0.01	29	7	35	0.10	66	<10
111580		31	11	6.80	10	0.53	10	2.20	2640	0.01	27	8	51	0.10	76	<10



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES COGITORE

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - C

Nombre Total de Pages: 2 (A - C)

Finalisée Date: 12-MAI-2006

Compte: WOODCAP

Projet: NEWISKA

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06033333

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		B	Be	Hg	P	Tl	U
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
111551		<10	<0.5	<1	290	<10	<10
111552		<10	<0.5	<1	160	<10	<10
111553		<10	<0.5	<1	530	<10	<10
111554		<10	<0.5	<1	150	<10	<10
111555		<10	<0.5	<1	120	<10	<10
111556		<10	<0.5	<1	910	<10	<10
111557		<10	<0.5	<1	650	<10	<10
111558		<10	<0.5	<1	690	<10	<10
111559		<10	<0.5	<1	880	<10	<10
111560		<10	<0.5	<1	630	<10	<10
111561		<10	<0.5	<1	480	<10	<10
111562		<10	<0.5	<1	690	<10	<10
111563		<10	<0.5	<1	650	<10	<10
111564		<10	<0.5	1	790	<10	<10
111565		<10	<0.5	1	930	<10	<10
111566		<10	<0.5	1	920	<10	<10
111567		<10	<0.5	<1	920	<10	<10
111568		<10	<0.5	<1	960	<10	<10
111569		<10	<0.5	<1	920	<10	<10
111570		<10	<0.5	<1	760	<10	<10
111571		<10	<0.5	<1	660	<10	<10
111572		<10	<0.5	<1	730	<10	<10
111573		<10	<0.5	<1	740	<10	<10
111574		<10	<0.5	<1	690	<10	<10
111575		<10	<0.5	<1	630	<10	<10
111576		<10	<0.5	<1	630	<10	<10
111577		<10	<0.5	<1	620	<10	<10
111578		<10	<0.5	<1	560	<10	<10
111579		<10	<0.5	<1	840	<10	<10
111580		<10	<0.5	<1	830	<10	<10



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES COGITORE
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 1
Finalisée Date: 18-MAI-2006
Compte: WOODCAP

CERTIFICAT VO06033334

Projet: ESTRADES

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 12 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire le Val d'Or, QC, Canada de 18-AVRIL-2006.

Les résultats sont transmis à:

TONY BRISSON

TREMBLAY JULES

BENOÎT LAFRANCE

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-XRF06	Roche totale - XRF	XRF
OA-GRA06	Perte par calcination pour ME-XRF06	WST-SIM
ME-XRF05	Analyse XRF de degré trace	XRF
ME-MS81	Fusion 38 éléments ICP-MS	ICP-MS

À: RESSOURCES COGITORE
ATTN: TREMBLAY JULES
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

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

Signature:

Keith Rogers, Executive Manager Vancouver Laboratory



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: RESSOURCES COGITORE

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - A

Nombre Total de Pages: 2 (A - D)

Finalisée Date: 18-MAI-2006

Compte: WOODCAP

Projet: ESTRADES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06033334

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	
		Poids reçu kg	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	MgO %	CaO %	Na2O %	K2O %	SiO2 %	TiO2 %	Al2O3 %	MnO %	P2O5 %	LOI %
		0.02	5	5	5	1	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
72431		0.76	7	40	<5	<1	4.18	5.94	3.59	1.06	48.64	1.22	14.59	0.11	0.24	9.74
72432		0.82	15	96	<5	<1	0.70	1.38	2.66	2.06	73.97	0.17	11.92	0.05	0.02	2.98
72433		0.77	6	65	<5	<1	1.69	3.55	0.40	2.44	71.12	0.09	10.54	0.07	0.02	6.60
72434		0.86	37	72	<5	<1	3.69	9.41	3.14	0.32	50.27	0.77	14.05	0.15	0.10	7.98
72435		0.88	17	78	<5	<1	1.31	0.87	1.60	3.02	73.33	0.13	13.12	0.01	0.02	3.02
72436		0.84	1240	3920	252	8	0.50	0.13	0.70	2.36	76.67	0.10	11.42	0.01	0.02	3.16
72437		0.85	47	70	18	1	5.98	0.27	0.59	1.40	65.30	0.40	15.83	0.01	0.10	4.36
72605		0.73	19	296	10	<1	1.53	1.32	0.27	3.00	74.27	0.05	12.22	0.06	0.01	3.86
72606		0.81	48	108	<5	<1	5.97	1.04	1.06	2.62	51.63	1.88	20.66	0.04	0.32	5.59
72607		0.84	14	52	17	<1	1.11	3.26	2.25	2.59	65.97	0.39	13.75	0.04	0.08	6.01
72608		0.89	72	352	18	<1	3.97	6.44	3.89	0.08	50.50	1.63	14.65	0.15	0.27	6.08
72611		0.79	12	49	14	<1	0.32	0.08	0.58	2.58	77.42	0.32	13.13	0.01	0.06	2.01



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES COGITORE
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - B
Nombre Total de Pages: 2 (A - D)
Finalisée Date: 18-MAI-2006
Compte: WOODCAP

Projet: ESTRADES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06033334

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-XRF05	ME-MS81	ME-XRF05	ME-MS81	ME-XRF06	ME-MS81	ME-XRF06	ME-XRF05	ME-XRF05	ME-MS81	ME-XRF05	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	
		Ba ppm 10	Ba ppm 0.5	Zr ppm 2	Ni ppm 5	Total % 0.01	Mo ppm 2	Fe2O3 % 0.01	Y ppm 2	Nb ppm 2	Nb ppm 0.2	Rb ppm 2	Rb ppm 0.2	Cr ppm 10	V ppm 5	Sn ppm 1
72431		170	205	146	70	99.07	<2	9.73	31	7	8.8	27	27.3	100	192	1
72432		180	240	321	<5	99.16	<2	3.23	92	15	19.2	68	68.8	10	8	5
72433		200	218	132	<5	99.36	<2	2.82	129	18	21.8	52	51.2	10	9	7
72434		270	262	88	88	98.68	<2	8.74	21	4	4.2	13	10.7	150	169	1
72435		280	289	284	<5	98.70	<2	2.24	121	20	23.5	75	73.3	10	9	6
72436		180	191.0	298	<5	98.76	2	3.68	54	16	17.8	52	50.0	10	9	19
72437		140	124.0	197	18	98.08	2	3.82	29	6	6.6	30	27.8	20	53	5
72605		570	578	220	<5	98.84	<2	2.19	117	21	24.1	83	81.2	10	8	7
72606		470	372	284	67	99.91	2	9.03	46	10	11.8	56	55.4	80	195	2
72607		440	436	158	12	98.95	2	3.44	23	5	6.3	54	54.5	20	50	2
72608		60	11.8	168	43	98.70	<2	11.02	34	9	9.8	3	0.8	60	254	2
72611		170	177.5	273	10	98.63	2	2.10	59	10	13.2	53	54.0	30	35	5



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES COGITORE

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - C

Nombre Total de Pages: 2 (A - D)

Finalisée Date: 18-MAI-2006

Compte: WOODCAP

Projet: ESTRADES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06033334

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81
		W ppm 1	La ppm 0.5	Sr ppm 0.1	Co ppm 0.5	Ga ppm 0.1	Ta ppm 0.1	Zr ppm 0.5	Cr2O3 % 0.01	SrO % 0.01	BaO % 0.01	Ce ppm 0.5	Cs ppm 0.01	Dy ppm 0.05	Er ppm 0.03	Eu ppm 0.03
72431		9	14.0	114.5	31.6	18.4	0.6	156.5	0.01	0.01	0.01	35.3	0.73	5.65	3.59	1.48
72432		10	40.9	61.2	1.5	20.3	1.4	334	<0.01	0.01	0.02	96.4	1.41	16.15	10.30	2.13
72433		2	26.9	36.6	1.0	19.0	1.6	140.0	<0.01	<0.01	0.02	71.6	1.20	23.2	15.00	1.66
72434		2	8.8	174.0	30.7	20.1	0.3	91.4	0.02	0.02	0.03	20.4	0.46	3.58	2.35	0.86
72435		5	49.0	31.9	1.4	22.6	1.6	288	<0.01	<0.01	0.03	115.5	1.86	19.35	13.15	2.04
72436		3	31.2	24.4	7.2	20.5	1.2	301	<0.01	<0.01	0.02	76.0	1.30	9.04	6.23	1.08
72437		2	21.0	20.0	12.2	19.2	0.6	199.5	<0.01	<0.01	0.01	45.5	0.75	4.61	2.83	1.46
72605		3	54.4	35.5	1.2	20.8	1.8	220	<0.01	<0.01	0.06	127.0	1.48	19.25	12.85	1.58
72606		2	19.8	63.7	32.0	28.1	0.7	286	0.02	0.01	0.05	50.9	3.32	7.91	4.99	2.09
72607		2	24.3	118.5	7.4	18.0	0.7	168.0	<0.01	0.01	0.05	49.1	2.09	3.78	2.29	1.00
72608		<1	14.4	108.5	34.7	19.6	0.5	172.0	<0.01	0.01	<0.01	36.8	0.08	6.18	3.79	1.58
72611		4	28.8	22.5	4.4	20.1	0.9	293	<0.01	<0.01	0.02	67.3	1.21	9.98	6.53	2.11



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES COGITORE

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - D

Nombre Total de Pages: 2 (A - D)

Finalisée Date: 18-MAI-2006

Compte: WOODCAP

Projet: ESTRADES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06033334

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	
		Gd	Hf	Ho	Lu	Nd	Pr	Sm	Tb	Th	Tl	Tm	U	Y	Yb
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0.05	0.2	0.01	0.01	0.1	0.03	0.03	0.01	0.05	0.5	0.01	0.05	0.5	0.03
72431		5.59	4.3	1.22	0.51	20.7	4.74	4.81	0.93	0.92	<0.5	0.50	0.25	32.1	3.29
72432		14.90	11.0	3.46	1.47	52.6	12.30	12.60	2.62	5.37	<0.5	1.48	1.29	93.0	9.90
72433		18.15	7.2	5.03	2.34	48.6	10.65	15.65	3.61	5.41	<0.5	2.29	0.96	122.5	14.95
72434		3.27	2.7	0.80	0.35	11.5	2.74	2.87	0.58	0.84	<0.5	0.36	0.20	19.7	2.26
72435		16.60	10.8	4.24	2.06	62.2	15.20	14.90	3.02	6.59	<0.5	2.04	1.72	110.5	13.25
72436		8.69	9.6	2.00	1.00	39.9	9.88	9.12	1.48	4.90	1.5	0.98	1.18	47.5	6.67
72437		5.06	5.5	0.95	0.44	22.2	5.64	4.98	0.79	3.17	<0.5	0.43	0.76	26.4	2.73
72605		16.80	9.3	4.17	2.00	66.5	16.45	15.55	3.03	7.94	0.6	1.92	1.98	108.5	12.65
72606		8.03	7.4	1.74	0.74	29.9	7.03	7.43	1.32	0.88	<0.5	0.74	0.20	42.6	4.57
72607		4.19	5.1	0.78	0.38	19.3	5.32	3.82	0.65	4.52	<0.5	0.35	1.16	21.4	2.35
72608		5.77	4.6	1.26	0.57	22.4	5.13	5.28	1.00	0.97	<0.5	0.52	0.24	33.0	3.68
72611		9.38	8.6	2.17	1.04	35.7	8.71	8.66	1.65	3.76	0.6	0.99	0.93	57.3	6.39



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES COGITORE
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 1
Finalisée Date: 17-MAI-2006
Compte: WOODCAP

CERTIFICAT VO06033335

Projet: ESTRADES
Bon de commande #:
Ce rapport s'applique aux 36 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire le Val d'Or, QC, Canada de 18-AVRIL-2006.

Les résultats sont transmis à:

TONY BRISSON

TREMBLAY JULES

BENOÎT LAFRANCE

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-XRF06	Roche totale - XRF	XRF
OA-GRA06	Perte par calcination pour ME-XRF06	WST-SIM
ME-XRF05	Analyse XRF de degré trace	XRF
ME-ICP61	27 éléments, quatre acides ICP-AES	ICP-AES

À: RESSOURCES COGITORE
ATTN: TREMBLAY JULES
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

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

Signature:

Keith Rogers, Executive Manager Vancouver Laboratory



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES COGITORE
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - A
Nombre Total de Pages: 2 (A - D)
Finalisée Date: 17-MAI-2006
Compte: WOODCAP

Projet: ESTRADES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06033335

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06
		Poids reçu kg	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	MgO %	CaO %	Na2O %	K2O %	SiO2 %	TiO2 %	Al2O3 %	MnO %	P2O5 %	LOI %
		0.02	1	2	2	0.5	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
72130		1.12	29	65	8	<0.5	4.93	4.96	1.53	1.64	53.08	1.09	14.77	0.10	0.21	7.20
72131		1.13	17	223	58	<0.5	0.91	2.80	1.53	2.46	68.71	0.22	11.87	0.12	0.03	5.09
72132		1.09	14	102	7	<0.5	1.04	4.81	0.13	1.32	68.83	0.03	8.89	0.26	0.02	5.85
72133		1.08	43	168	9	<0.5	3.45	5.51	1.62	1.43	55.05	1.12	12.97	0.15	0.16	7.24
72134		0.85	29	100	7	<0.5	4.66	5.52	3.00	0.65	49.01	1.40	15.68	0.14	0.20	7.36
72135		1.00	308	3180	60	2.2	0.61	0.04	0.61	2.58	76.71	0.09	12.36	<0.01	0.02	2.78
72136		0.93	2000	250	122	82.9	0.43	0.03	0.21	1.20	77.80	0.19	8.27	0.01	0.03	3.06
72137		0.90	178	2380	29	5.7	1.41	0.08	0.45	2.34	73.89	0.21	12.34	0.02	0.04	3.31
72138		1.05	18	152	16	1.2	2.29	0.80	0.65	2.12	74.65	0.16	13.18	0.02	0.03	3.47
72139		0.95	60	111	5	<0.5	4.98	6.64	3.15	0.28	48.85	1.35	15.14	0.16	0.25	7.82
72140		1.02	31	74	6	<0.5	5.91	4.31	4.20	0.19	51.23	1.03	14.57	0.13	0.15	8.32
72141		1.03	48	94	5	<0.5	5.04	5.60	3.74	0.16	49.77	1.10	15.40	0.15	0.18	7.55
72142		0.88	85	110	7	<0.5	4.53	3.23	6.11	0.25	52.67	1.26	18.14	0.12	0.16	5.25
72143		1.00	49	170	8	<0.5	4.32	6.56	2.61	0.30	44.07	2.09	14.24	0.21	0.24	8.24
72144		1.06	63	100	11	<0.5	4.07	7.90	1.60	1.03	47.88	1.25	14.75	0.15	0.17	9.42
72213		1.03	58	75	7	<0.5	1.36	4.02	2.80	1.91	61.65	0.82	14.28	0.11	0.12	6.47
72214		1.00	6	59	8	<0.5	1.53	2.38	3.94	1.46	64.66	0.47	14.00	0.05	0.11	6.10
72215		0.80	15	72	5	<0.5	1.70	3.19	5.19	0.83	61.79	0.64	15.37	0.06	0.16	5.62
72216		1.05	21	68	8	<0.5	1.67	4.39	2.94	1.28	60.45	0.52	13.86	0.07	0.10	7.84
72217		1.18	3	66	4	<0.5	1.82	3.28	4.21	0.84	62.99	0.51	14.74	0.06	0.11	5.96
72218		1.09	68	214	9	<0.5	3.57	4.71	2.61	1.86	46.59	1.67	18.27	0.10	0.27	9.19
72219		1.20	25	91	5	<0.5	1.61	3.10	2.58	2.43	61.26	0.76	15.70	0.07	0.17	6.02
72220		1.02	4	13	8	<0.5	0.16	2.29	3.32	2.29	71.34	0.44	15.48	0.02	0.10	3.30
72221		0.86	20	24	9	<0.5	0.47	1.50	0.61	3.75	71.02	0.59	15.92	0.03	0.11	3.84
72222		1.06	30	61	4	<0.5	0.89	5.82	1.02	2.13	64.45	0.42	12.65	0.11	0.09	6.99
72223		1.29	26	89	15	<0.5	3.38	6.50	2.65	0.70	48.78	1.16	14.60	0.22	0.15	7.65
72224		1.00	98	140	16	<0.5	4.71	5.93	3.89	0.16	52.42	0.93	16.14	0.15	0.12	5.31
72225		1.00	52	91	7	<0.5	5.40	6.97	3.74	0.03	52.18	1.15	15.80	0.16	0.19	3.34
72226		0.91	81	120	9	<0.5	5.19	5.87	1.24	3.55	41.94	1.19	19.78	0.16	0.21	8.43
72227		1.00	50	78	6	<0.5	4.19	9.45	2.36	1.72	47.26	0.79	14.68	0.14	0.12	10.20
72228		0.96	181	35	7	<0.5	2.86	4.19	4.54	0.02	59.11	1.14	14.03	0.08	0.19	3.39
72229		1.20	55	105	7	<0.5	4.25	6.38	3.45	0.50	50.08	1.08	14.52	0.17	0.21	8.88
72235		0.71	11	40	5	<0.5	0.97	1.68	1.06	1.75	73.91	0.15	12.86	0.04	0.03	4.03
72236		0.99	18	75	12	<0.5	5.48	3.15	4.18	0.60	50.57	1.11	17.40	0.09	0.13	7.30
72237		1.01	67	5550	657	6.8	0.40	0.09	0.75	2.02	74.90	0.06	10.26	0.01	0.02	4.14
72238		1.25	8	125	14	<0.5	3.89	0.69	0.56	2.58	68.67	0.39	16.79	0.02	0.09	3.98



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES COGITORE

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - B

Nombre Total de Pages: 2 (A - D)

Finalisée Date: 17-MAI-2006

Compte: WOODCAP

Projet: ESTRADES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06033335

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-XRF05	ME-XRF05	ME-ICP61	ME-XRF06	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-XRF06	ME-XRF05	ME-XRF05	ME-XRF05	ME-ICP61	ME-ICP61
		S %	Ba ppm	Ba ppm	Zr ppm	Ni ppm	Total %	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	Fe2O3 %	Y ppm	Nb ppm	Rb ppm	Cd ppm	Bi ppm
		0.01	10	10	2	1	0.01	1	5	5	0.01	2	2	2	0.5	2
72130		0.10	500	560	167	40	99.51	<1	<5	<5	9.92	27	6	48	<0.5	<2
72131		0.81	400	390	292	10	100.10	<1	<5	<5	6.32	83	14	70	0.8	<2
72132		0.03	110	100	178	1	99.70	<1	<5	<5	8.50	91	12	34	<0.5	<2
72133		0.05	230	280	207	26	98.54	<1	<5	<5	9.80	77	9	43	<0.5	<2
72134		<0.01	180	260	135	25	99.79	<1	<5	<5	12.13	32	6	17	<0.5	<2
72135		1.77	260	260	332	<1	99.14	<1	27	<5	3.31	64	17	56	15.4	<2
72136		3.08	130	130	214	3	98.67	<1	81	<5	7.43	47	9	26	1.3	18
72137		1.59	270	290	258	3	99.14	1	29	<5	5.02	74	13	50	9.5	2
72138		0.14	160	150	417	1	98.91	<1	<5	<5	1.53	53	13	44	<0.5	<2
72139		0.25	70	140	155	63	99.46	<1	<5	<5	10.81	31	8	10	<0.5	<2
72140		<0.01	50	90	140	46	99.66	<1	<5	<5	9.60	27	5	8	<0.5	<2
72141		0.01	40	100	137	90	99.53	<1	<5	<5	10.81	27	6	8	<0.5	<2
72142		0.14	80	150	131	118	99.84	<1	6	<5	8.08	29	5	9	<0.5	<2
72143		0.08	60	160	137	30	98.43	<1	<5	<5	15.53	42	5	11	<0.5	<2
72144		0.01	180	250	117	26	99.75	<1	<5	<5	11.50	27	5	24	<0.5	<2
72213		0.06	320	380	238	9	99.81	<1	9	<5	6.22	70	14	52	<0.5	<2
72214		0.01	190	220	214	13	99.63	<1	<5	<5	4.90	33	6	36	<0.5	<2
72215		<0.01	190	220	178	21	100.05	<1	7	<5	5.48	21	6	22	<0.5	<2
72216		<0.01	270	290	177	21	98.23	<1	6	<5	5.06	25	4	32	<0.5	<2
72217		<0.01	220	250	187	21	99.64	<1	<5	<5	5.08	24	6	22	<0.5	<2
72218		0.43	290	410	247	56	99.91	<1	<5	<5	11.02	40	9	39	<0.5	<2
72219		0.02	510	570	267	28	99.88	<1	6	5	6.10	36	7	59	<0.5	<2
72220		0.13	320	340	181	7	99.80	<1	5	<5	1.02	24	6	56	<0.5	<2
72221		0.04	370	400	206	7	99.53	<1	23	<5	1.64	21	4	78	<0.5	<2
72222		0.06	270	300	162	20	99.09	<1	<5	5	4.47	19	5	59	<0.5	<2
72223		0.68	110	170	114	69	98.98	<1	10	<5	13.17	26	4	24	<0.5	<2
72224		0.23	30	80	112	120	99.67	<1	35	7	9.87	26	4	5	0.9	<2
72225		0.11	10	60	136	70	99.76	<1	7	5	10.77	28	6	3	<0.5	<2
72226		0.18	460	590	200	77	99.07	<1	18	<5	11.44	32	6	84	<0.5	<2
72227		0.02	560	680	102	88	98.69	<1	28	<5	7.69	24	4	40	<0.5	<2
72228		0.05	10	60	226	16	99.30	<1	7	<5	9.73	51	10	2	<0.5	<2
72229		0.08	80	130	150	60	99.86	<1	<5	<5	10.32	28	6	15	<0.5	<2
72235		0.03	50	60	334	<1	99.91	<1	<5	<5	3.43	71	17	44	<0.5	<2
72236		0.03	250	170	100	86	99.34	<1	<5	<5	9.29	24	4	15	<0.5	<2
72237		3.82	170	180	280	<1	99.19	1	52	<5	6.53	52	14	44	19.7	<2
72238		0.16	220	250	242	4	99.01	<1	7	5	1.33	34	5	53	0.6	<2



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES COGITORE
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - C

Nombre Total de Pages: 2 (A - D)

Finalisée Date: 17-MAI-2006

Compte: WOODCAP

Projet: ESTRADES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06033335

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-XRF06	ME-ICP61
		Fe %	Mn ppm	Cr ppm	V ppm	W ppm	Al %	Mg %	Ca %	Na %	K %	Sr ppm	Co ppm	Ti %	Cr2O3 %	Be ppm
		0.01	5	1	1	10	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	1	1	0.01	0.01	0.5
72130		7.03	824	40	174	10	8.11	3.01	3.67	1.18	1.47	101	18	0.36	0.01	1.0
72131		4.66	991	12	20	<10	6.56	0.52	2.16	1.17	2.19	79	3	0.09	<0.01	1.7
72132		6.01	1990	5	2	<10	4.79	0.57	3.54	0.06	1.16	34	<1	0.04	<0.01	1.6
72133		7.23	1240	21	127	<10	7.43	2.19	4.25	1.31	1.34	76	22	0.29	<0.01	0.9
72134		8.22	1090	29	223	<10	8.40	2.78	3.92	2.32	0.55	91	25	0.20	<0.01	0.5
72135		2.28	74	4	2	<10	6.10	0.30	0.04	0.34	2.13	26	5	0.06	<0.01	0.7
72136		5.22	123	11	7	<10	4.13	0.19	0.03	0.12	0.97	6	51	0.05	<0.01	<0.5
72137		3.35	182	7	15	<10	5.95	0.72	0.04	0.23	1.86	10	6	0.07	<0.01	0.7
72138		1.10	166	3	2	<10	6.79	1.32	0.59	0.46	1.80	22	1	0.09	<0.01	1.3
72139		7.22	1125	54	166	<10	8.09	2.94	4.46	2.43	0.26	124	30	0.22	0.01	0.5
72140		6.49	961	47	160	<10	7.69	3.53	2.98	3.23	0.15	120	23	0.30	0.01	<0.5
72141		7.11	1070	72	152	<10	7.90	2.89	3.75	2.75	0.14	101	29	0.42	0.01	0.6
72142		5.65	906	134	216	<10	9.30	2.78	2.29	4.77	0.21	90	46	0.40	0.02	0.5
72143		10.65	1585	9	273	<10	7.65	2.58	4.58	2.05	0.26	102	40	0.44	<0.01	0.6
72144		7.73	1120	27	220	<10	7.89	2.38	5.38	1.22	0.90	94	27	0.41	<0.01	0.5
72213		4.09	798	12	118	10	7.13	0.75	2.78	1.99	1.58	98	12	0.29	<0.01	1.1
72214		3.30	445	14	48	<10	6.97	0.86	1.68	2.82	1.22	94	9	0.19	<0.01	0.9
72215		3.64	496	21	68	<10	7.53	0.97	2.20	3.84	0.71	124	12	0.23	<0.01	0.7
72216		3.60	630	24	66	<10	7.17	0.98	3.26	2.30	1.11	148	10	0.24	<0.01	0.9
72217		3.52	508	24	64	<10	7.25	1.06	2.38	3.19	0.72	122	10	0.16	<0.01	0.9
72218		7.38	733	48	156	<10	8.75	2.02	3.24	2.01	1.56	137	28	0.29	0.01	1.0
72219		4.01	568	35	87	<10	7.52	0.87	2.13	1.79	1.98	104	10	0.28	<0.01	0.9
72220		0.71	203	12	50	<10	7.16	0.08	1.60	2.40	1.93	86	5	0.21	<0.01	0.9
72221		1.13	289	18	72	<10	7.81	0.21	1.06	0.40	3.05	76	5	0.24	<0.01	0.8
72222		3.04	877	18	55	<10	6.62	0.47	4.13	0.77	1.87	90	8	0.18	<0.01	0.8
72223		8.69	1590	52	191	10	7.96	1.97	4.56	2.03	0.57	79	43	0.60	0.01	0.5
72224		6.56	1155	139	166	10	8.90	2.86	4.24	3.07	0.14	116	39	0.56	0.02	0.6
72225		6.43	1065	72	169	10	7.76	2.94	4.48	2.65	0.02	172	29	0.59	0.01	0.5
72226		7.15	1130	70	211	<10	9.05	2.77	4.02	0.90	2.73	49	26	0.52	0.01	1.1
72227		5.03	1090	90	144	<10	7.98	2.53	6.77	1.80	1.44	53	29	0.48	0.02	0.5
72228		5.85	617	18	122	<10	7.26	1.64	2.91	3.34	0.02	150	18	0.62	<0.01	0.8
72229		6.79	1240	55	152	<10	7.88	2.51	4.48	2.66	0.43	56	29	0.41	0.01	<0.5
72235		2.20	298	1	2	<10	6.19	0.48	1.16	0.69	1.28	42	<1	0.06	<0.01	1.1
72236		5.88	675	133	196	<10	8.80	3.12	2.14	3.04	0.48	63	38	0.21	0.02	<0.5
72237		4.05	95	2	1	<10	4.82	0.18	0.06	0.35	1.44	26	2	0.04	<0.01	<0.5
72238		0.91	198	20	33	<10	8.07	2.21	0.50	0.39	2.10	20	5	0.16	<0.01	1.1



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: RESSOURCES COGITORE
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - D

Nombre Total de Pages: 2 (A - D)

Finalisée Date: 17-MAI-2006

Compte: WOODCAP

Projet: ESTRADES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06033335

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61	ME-XRF06	ME-XRF06
		P ppm 10	SrO % 0.01	BaO % 0.01
72130		1020	0.01	0.06
72131		110	0.01	0.05
72132		30	<0.01	0.01
72133		770	0.01	0.03
72134		920	0.01	0.02
72135		40	<0.01	0.03
72136		100	<0.01	0.01
72137		130	<0.01	0.03
72138		70	<0.01	0.02
72139		1170	0.01	0.01
72140		690	0.01	0.01
72141		790	0.01	0.01
72142		780	0.01	0.01
72143		1140	0.01	0.01
72144		800	0.01	0.02
72213		520	0.01	0.04
72214		500	0.01	0.02
72215		720	0.01	0.02
72216		500	0.02	0.03
72217		510	0.01	0.03
72218		1310	0.01	0.04
72219		780	0.01	0.07
72220		460	0.01	0.04
72221		490	0.01	0.05
72222		430	0.01	0.03
72223		660	0.01	0.01
72224		590	0.01	<0.01
72225		810	0.02	<0.01
72226		930	<0.01	0.06
72227		550	<0.01	0.07
72228		860	0.02	<0.01
72229		970	<0.01	0.01
72235		60	<0.01	0.01
72236		530	0.01	0.02
72237		30	<0.01	0.02
72238		390	<0.01	0.03



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES COGITORE
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 1
Finalisée Date: 18-MAI-2006
Compte: WOODCAP

CERTIFICAT VO06033336

Projet: ESTRADES

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 18 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire le Val d'Or, QC, Canada de 18-AVRIL-2006.

Les résultats sont transmis à:

TONY BRISSON

TREMBLAY JULES

BENOÎT LAFRANCE

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-XRF06	Roche totale - XRF	XRF
OA-GRA06	Perte par calcination pour ME-XRF06	WST-SIM
ME-XRF05	Analyse XRF de degré trace	XRF
ME-MS81	Fusion 38 éléments ICP-MS	ICP-MS

À: RESSOURCES COGITORE
ATTN: TREMBLAY JULES
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

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

Signature:

Keith Rogers, Executive Manager Vancouver Laboratory



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES COGITORE

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - A

Nombre Total de Pages: 2 (A - D)

Finalisée Date: 18-MAI-2006

Compte: WOODCAP

Projet: ESTRADES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06033336

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	
		Poids reçu kg	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	MgO %	CaO %	Na2O %	K2O %	SiO2 %	TiO2 %	Al2O3 %	MnO %	P2O5 %	LOI %
		0.02	5	5	5	1	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
72438		0.80	65	94	<5	<1	3.00	6.86	0.21	2.73	51.42	1.21	15.59	0.19	0.14	8.58
72439		0.82	67	89	<5	<1	5.46	6.20	1.84	1.52	47.15	0.91	16.54	0.13	0.12	8.28
72440		0.85	13	81	<5	<1	1.08	1.94	0.52	2.46	73.55	0.08	10.63	0.06	0.02	4.26
72441		0.79	91	305	<5	<1	6.01	3.07	0.59	1.08	49.00	1.35	15.74	0.10	0.19	8.17
72609		0.90	36	76	<5	<1	1.72	5.94	1.58	1.60	62.42	0.81	13.60	0.11	0.10	5.22
72610		0.81	27	124	<5	<1	2.21	6.39	3.46	1.16	54.21	1.53	14.90	0.19	0.17	6.89
72612		1.12	35	88	<5	<1	4.80	3.33	4.42	0.27	54.09	1.13	15.88	0.13	0.22	5.35
72613		0.94	56	77	<5	<1	3.77	6.51	4.12	0.03	54.07	1.04	15.31	0.12	0.14	5.27
72614		0.80	9	69	<5	<1	1.29	1.99	1.33	2.40	73.35	0.14	11.60	0.04	0.02	4.04
72615		0.90	<5	42	5	<1	2.86	1.70	0.45	2.09	75.27	0.12	11.47	0.07	0.02	4.65
76934		0.94	106	120	<5	<1	4.99	7.45	2.41	0.06	44.69	1.30	14.59	0.28	0.18	9.01
76935		0.86	65	90	<5	<1	4.12	6.78	1.32	0.79	51.53	1.08	15.57	0.13	0.11	8.69
76936		0.84	<5	41	<5	<1	0.80	2.00	4.14	1.19	71.72	0.24	12.67	0.03	0.05	2.68
76937		0.98	33	88	<5	<1	3.96	9.99	2.63	0.02	49.34	1.45	14.31	0.17	0.20	5.48
76938		0.93	39	107	<5	<1	3.40	6.33	1.31	1.61	52.68	1.06	14.19	0.14	0.13	8.74
76939		0.86	<5	112	<5	<1	3.03	1.25	0.42	0.75	67.83	0.09	10.72	0.10	0.02	4.50
76940		0.92	8	197	40	1	1.50	1.97	0.34	2.62	76.14	0.03	11.09	0.12	0.01	4.39
76941		0.76	14	81	6	<1	0.89	0.66	3.32	1.66	76.26	0.08	11.06	0.05	0.02	2.68



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES COGITORE
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - B

Nombre Total de Pages: 2 (A - D)

Finalisée Date: 18-MAI-2006

Compte: WOODCAP

Projet: ESTRADES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06033336

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-XRF05	ME-MS81	ME-XRF05	ME-MS81	ME-XRF06	ME-MS81	ME-XRF06	ME-XRF05	ME-XRF05	ME-MS81	ME-XRF05	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	
		Ba	Ba	Zr	Ni	Total	Mo	Fe2O3	Y	Nb	Nb	Rb	Rb	Cr	V	Sn
		ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		10	0.5	2	5	0.01	2	0.01	2	2	0.2	2	0.2	10	5	1
72438		460	381	111	63	98.66	<2	8.68	26	4	4.8	69	68.8	90	247	1
72439		460	398	105	131	99.04	<2	10.81	25	4	5.1	43	43.7	180	213	1
72440		270	271	287	5	98.55	<2	3.93	78	14	16.4	71	70.2	<10	7	4
72441		210	141.5	132	36	98.18	<2	12.85	35	5	6.4	27	25.9	50	282	1
72609		210	187.0	83	90	99.36	<2	6.21	20	3	3.9	41	40.5	170	192	1
72610		300	231	107	54	98.54	<2	7.39	27	4	5.5	28	27.5	20	301	1
72612		340	293	187	52	99.59	<2	9.92	33	7	8.3	9	7.5	30	186	1
72613		60	26.3	138	62	99.20	<2	8.80	24	5	5.6	3	0.4	30	182	1
72614		310	315	317	<5	99.20	3	2.96	80	15	18.6	69	68.8	<10	10	5
72615		210	224	254	<5	99.87	<2	1.14	58	14	16.2	45	45.2	<10	8	3
76934		80	15.1	122	71	99.34	<2	14.35	29	6	6.7	4	1.9	120	273	1
76935		260	206	89	88	99.35	<2	9.17	23	3	4.1	20	19.2	160	266	1
76936		390	408	231	8	98.93	<2	3.35	61	9	11.7	33	32.4	10	28	3
76937		60	10.0	134	41	99.89	<2	12.30	32	6	6.7	2	0.3	50	294	1
76938		260	199.0	145	32	99.87	<2	10.24	32	4	6.3	40	39.3	20	223	2
76939		90	90.6	157	13	98.49	2	9.77	95	14	16.2	17	15.2	10	23	3
76940		250	257	145	<5	100.00	2	1.79	151	19	23.8	66	67.7	<10	8	8
76941		160	167.0	276	<5	99.55	<2	2.85	90	14	18.0	50	49.7	10	7	4



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: RESSOURCES COGITORE

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - C

Nombre Total de Pages: 2 (A - D)

Finalisée Date: 18-MAI-2006

Compte: WOODCAP

Projet: ESTRADES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06033336

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81
		W	La	Sr	Co	Ga	Ta	Zr	Cr2O3	SrO	BaO	Ce	Cs	Dy	Er	Eu
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		1	0.5	0.1	0.5	0.1	0.1	0.5	0.01	0.01	0.01	0.5	0.01	0.05	0.03	0.03
72438		5	8.5	49.5	38.9	18.6	0.3	114.5	0.01	<0.01	0.04	20.6	1.26	4.31	2.79	0.96
72439		5	9.9	101.5	48.0	18.9	0.4	117.0	0.02	0.01	0.04	23.9	0.98	4.39	2.80	0.93
72440		4	39.0	44.7	2.2	18.7	1.2	304	<0.01	<0.01	0.03	93.9	1.14	13.30	8.45	1.76
72441		3	13.0	75.4	41.0	20.0	0.4	139.5	0.01	0.01	0.02	34.8	0.66	6.23	3.73	1.64
72609		3	6.4	73.0	26.7	15.6	0.3	84.1	0.03	0.01	0.02	16.6	0.91	3.36	2.20	0.91
72610		5	7.0	93.7	44.4	16.8	0.3	109.5	0.01	0.01	0.03	18.4	0.59	4.95	3.09	1.32
72612		6	14.6	91.6	29.9	19.9	0.6	191.0	0.01	0.01	0.04	36.2	0.28	5.58	3.45	1.38
72613		3	10.6	162.5	29.1	17.6	0.4	136.5	<0.01	0.02	<0.01	24.6	0.05	3.88	2.47	1.09
72614		2	36.6	52.3	1.3	19.7	1.3	330	<0.01	<0.01	0.03	87.7	1.54	13.75	9.23	1.77
72615		14	36.7	19.6	1.6	20.2	1.3	278	<0.01	<0.01	0.02	88.6	1.06	11.25	6.77	1.62
76934		16	8.7	45.3	51.1	19.0	0.5	131.5	0.02	<0.01	<0.01	22.8	0.13	5.08	3.26	1.14
76935		11	4.9	75.4	39.2	18.2	0.3	96.4	0.03	0.01	0.02	12.9	0.59	4.00	2.52	0.96
76936		8	31.4	82.7	5.4	16.5	1.0	256	<0.01	0.01	0.05	71.5	2.00	9.77	6.60	1.22
76937		4	10.5	146.5	35.1	22.9	0.5	141.0	0.02	0.01	<0.01	26.5	0.09	5.56	3.63	1.38
76938		9	14.4	47.4	32.4	18.6	0.5	148.0	<0.01	<0.01	0.02	32.3	1.26	5.29	3.41	1.00
76939		8	32.7	21.5	5.5	18.0	1.4	158.5	<0.01	<0.01	0.01	78.3	0.40	15.25	10.25	1.62
76940		3	29.0	21.1	0.8	22.0	1.8	156.0	<0.01	<0.01	0.03	77.6	1.31	26.7	16.80	2.08
76941		9	39.1	42.5	1.2	18.6	1.3	293	<0.01	<0.01	0.02	92.6	1.18	14.90	9.99	1.94



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: RESSOURCES COGITORE

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - D

Nombre Total de Pages: 2 (A - D)

Finalisée Date: 18-MAI-2006

Compte: WOODCAP

Projet: ESTRADES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06033336

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	
		Gd	Hf	Ho	Lu	Nd	Pr	Sm	Tb	Th	Tl	Tm	U	Y	Yb
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0.05	0.2	0.01	0.01	0.1	0.03	0.03	0.01	0.05	0.5	0.01	0.05	0.5	0.03
72438		4.04	3.1	0.96	0.44	13.0	2.87	3.47	0.72	0.67	<0.5	0.42	0.19	24.3	2.66
72439		3.93	3.3	0.96	0.44	14.2	3.24	3.36	0.68	0.99	<0.5	0.43	0.26	24.6	2.81
72440		13.25	10.0	2.76	1.26	50.2	12.35	11.95	2.27	4.72	<0.5	1.24	1.17	71.9	8.15
72441		6.44	3.8	1.29	0.54	22.1	5.00	5.82	1.06	0.68	<0.5	0.55	0.17	33.3	3.46
72609		3.14	2.3	0.76	0.34	10.2	2.37	2.65	0.56	0.55	<0.5	0.33	0.15	19.0	2.15
72610		4.23	3.0	1.04	0.47	12.7	2.72	3.54	0.78	0.54	<0.5	0.45	0.16	25.5	2.86
72612		5.34	5.0	1.18	0.50	20.8	4.84	4.93	0.94	0.99	<0.5	0.50	0.27	30.5	3.25
72613		3.72	3.7	0.81	0.37	13.4	3.27	3.33	0.65	1.06	<0.5	0.37	0.28	21.3	2.30
72614		12.75	10.6	2.99	1.44	47.1	11.50	11.45	2.22	5.19	<0.5	1.38	1.24	74.5	9.14
72615		11.20	9.4	2.29	0.94	47.3	11.60	11.20	1.88	4.95	0.5	1.02	1.08	58.1	6.39
76934		4.61	3.5	1.10	0.51	15.4	3.28	3.95	0.84	0.58	<0.5	0.48	0.12	28.9	3.07
76935		3.41	2.7	0.86	0.38	8.6	1.92	2.66	0.63	0.49	<0.5	0.37	0.12	22.3	2.43
76936		9.14	8.1	2.12	1.02	35.2	8.89	8.19	1.62	5.46	<0.5	1.00	1.31	58.5	6.44
76937		4.93	3.7	1.23	0.56	16.6	3.73	4.37	0.88	0.71	<0.5	0.53	0.18	31.2	3.48
76938		4.97	4.2	1.14	0.52	17.4	4.21	4.29	0.85	1.80	<0.5	0.51	0.47	30.2	3.27
76939		12.95	6.6	3.36	1.56	43.3	10.40	11.40	2.41	5.77	<0.5	1.55	1.40	90.6	10.05
76940		22.1	8.0	5.72	2.38	52.2	11.55	17.65	4.31	5.97	<0.5	2.52	1.46	146.0	15.70
76941		13.60	10.0	3.31	1.53	50.3	12.15	12.40	2.47	5.26	<0.5	1.48	1.29	85.5	9.75



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES COGITORE
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 1
Finalisée Date: 17-MAI-2006
Compte: WOODCAP

CERTIFICAT VO06033337

Projet: ESTRADES

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 44 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire le Val d'Or, QC, Canada de 18-AVRIL-2006.

Les résultats sont transmis à:

TONY BRISSON

TREMBLAY JULES

BENOÎT LAFRANCE

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-XRF06	Roche totale - XRF	XRF
OA-GRA06	Perte par calcination pour ME-XRF06	WST-SIM
ME-XRF05	Analyse XRF de degré trace	XRF
ME-ICP61	27 éléments, quatre acides ICP-AES	ICP-AES

À: RESSOURCES COGITORE
ATTN: TREMBLAY JULES
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

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

Signature:

Keith Rogers, Executive Manager Vancouver Laboratory



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: RESSOURCES COGITORE
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - A
Nombre Total de Pages: 3 (A - D)
Finalisée Date: 17-MAI-2006
Compte: WOODCAP

Projet: ESTRADES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06033337

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06
		Poids reçu kg	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	MgO %	CaO %	Na2O %	K2O %	SiO2 %	TiO2 %	Al2O3 %	MnO %	P2O5 %	LOI %
72145		1.06	84	128	5	<0.5	3.86	4.32	4.58	0.13	49.70	1.20	18.21	0.22	0.14	4.58
72146		1.03	61	98	7	<0.5	2.19	11.96	1.46	1.66	44.72	1.13	16.09	0.18	0.14	10.35
72147		0.97	55	101	8	<0.5	5.24	6.15	3.50	0.01	49.00	1.17	14.76	0.21	0.17	7.34
72148		1.14	63	107	7	<0.5	3.80	3.99	4.83	0.03	54.61	1.22	15.53	0.12	0.17	5.75
72149		0.88	71	75	10	<0.5	1.80	6.58	5.13	0.17	55.45	1.09	18.18	0.18	0.14	3.61
72150		1.01	62	94	6	<0.5	5.66	5.41	3.33	0.40	48.63	1.03	16.24	0.15	0.14	7.50
72151		2.06	103	81	5	<0.5	3.97	7.65	2.73	0.96	49.60	0.90	14.49	0.12	0.14	9.09
72230		1.91	60	82	8	<0.5	4.94	8.21	2.47	0.08	50.44	1.01	16.36	0.19	0.13	5.35
72231		1.96	68	80	5	<0.5	3.48	8.93	3.42	0.03	52.07	0.90	15.01	0.21	0.12	6.55
72232		2.19	66	94	7	<0.5	4.37	7.40	3.24	0.25	49.78	0.90	15.46	0.14	0.12	8.31
72233		2.02	54	74	7	<0.5	2.29	6.37	3.77	0.92	55.90	1.15	14.46	0.17	0.14	6.58
72234		2.73	54	112	11	<0.5	4.19	7.27	3.82	0.03	52.08	1.33	17.05	0.19	0.18	3.36
72239		2.35	261	94	11	<0.5	2.93	8.36	4.68	0.02	49.19	1.12	18.49	0.22	0.14	4.87
72240		2.10	60	87	9	<0.5	5.33	7.25	2.95	0.02	50.40	0.94	15.76	0.16	0.13	6.29
72241		2.13	58	103	10	<0.5	4.67	6.37	3.06	0.02	52.33	1.05	14.32	0.18	0.16	5.48
72242		2.01	50	98	6	<0.5	3.70	5.23	3.45	0.91	54.29	1.36	15.22	0.11	0.27	5.90
72243		2.25	14	92	7	<0.5	0.72	2.39	1.04	2.87	71.91	0.16	12.03	0.07	0.02	4.36
72244		1.94	49	126	3	<0.5	4.76	3.83	5.26	0.01	50.05	1.27	16.81	0.18	0.17	5.95
72245		1.84	21	97	7	<0.5	4.53	5.10	4.34	0.05	48.60	1.40	15.05	0.13	0.19	7.05
72246		2.04	10	67	9	<0.5	1.58	0.83	0.45	3.06	76.06	0.06	12.35	0.02	0.01	3.28
76818		0.99	59	1035	23	<0.5	5.21	5.72	5.03	0.81	50.84	1.41	15.31	0.25	0.19	2.61
76819		1.09	74	111	9	<0.5	4.60	8.37	0.67	0.85	47.94	1.26	14.43	0.20	0.17	10.05
76820		0.91	69	111	6	<0.5	3.78	7.87	1.13	0.90	48.90	1.16	14.85	0.16	0.15	9.66
76821		1.08	74	124	7	<0.5	5.67	7.04	2.76	0.11	45.39	1.23	15.65	0.18	0.16	8.36
76822		0.98	122	91	8	<0.5	5.58	9.19	1.77	0.15	43.95	1.04	15.11	0.17	0.13	10.85
76823		0.94	106	91	7	<0.5	2.91	8.25	1.39	1.47	50.61	1.01	16.68	0.14	0.12	9.28
76824		0.82	87	81	5	<0.5	5.80	10.89	0.80	0.35	42.62	0.81	14.54	0.13	0.09	12.85
76825		0.94	99	98	9	<0.5	4.28	9.28	3.28	0.02	43.75	1.00	14.98	0.29	0.10	10.10
76826		1.01	46	78	6	<0.5	2.83	13.95	3.22	0.68	40.97	0.90	15.11	0.15	0.11	13.50
76827		1.03	53	82	3	<0.5	5.49	9.20	2.37	0.57	46.02	1.00	14.52	0.13	0.17	9.98
76828		2.10	69	98	4	<0.5	6.75	9.41	1.72	0.02	49.22	1.01	16.23	0.14	0.18	4.04
76829		1.88	76	94	4	<0.5	6.20	9.83	2.28	0.16	49.03	1.10	16.68	0.15	0.19	3.32
76830		1.79	68	83	5	0.5	6.32	8.54	2.95	0.15	46.38	0.91	15.91	0.11	0.14	8.22
76831		2.33	70	87	3	<0.5	7.12	9.41	2.05	0.02	47.34	0.98	17.19	0.15	0.15	3.87
76832		2.04	44	91	3	<0.5	2.10	10.31	0.31	2.36	52.77	0.49	13.16	0.14	0.08	10.70
76833		1.78	11	77	6	<0.5	1.73	5.48	0.46	1.91	62.86	0.38	12.58	0.14	0.10	6.99
76834		1.69	14	88	8	<0.5	1.96	2.86	2.21	1.92	66.48	0.27	13.94	0.11	0.07	5.58
76835		2.01	102	134	5	<0.5	4.98	6.26	1.48	1.51	48.90	0.82	16.60	0.13	0.11	11.05
76836		2.25	23	136	3	<0.5	2.99	6.08	0.66	1.74	52.70	1.39	15.45	0.16	0.24	6.41
76837		1.83	5	106	37	<0.5	1.42	1.93	0.40	3.00	74.11	0.02	12.28	0.06	0.01	4.11



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES COGITORE
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - B

Nombre Total de Pages: 3 (A - D)

Finalisée Date: 17-MAI-2006

Compte: WOODCAP

Projet: ESTRADES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06033337

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-XRF05	ME-XRF05	ME-ICP61	ME-XRF06	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-XRF06	ME-XRF05	ME-XRF05	ME-XRF05	ME-ICP61	ME-ICP61
		S %	Ba ppm	Ba ppm	Zr ppm	Ni ppm	Total %	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	Fe2O3 %	Y ppm	Nb ppm	Rb ppm	Cd ppm	Bi ppm
		0.01	10	10	2	1	0.01	1	5	5	0.01	2	2	2	0.5	2
72145		0.27	60	110	102	122	98.86	<1	10	<5	11.87	28	4	6	<0.5	<2
72146		0.14	800	580	107	58	98.85	<1	5	6	8.89	28	3	42	<0.5	<2
72147		0.04	490	60	135	50	98.98	<1	<5	<5	11.42	28	5	3	<0.5	<2
72148		0.04	110	80	161	33	99.94	<1	<5	<5	9.87	25	6	3	<0.5	<2
72149		0.05	600	140	99	113	99.83	<1	6	9	7.45	20	3	7	<0.5	<2
72150		0.12	80	130	120	97	99.23	<1	9	<5	10.69	27	5	13	<0.5	<2
72151		0.15	520	260	124	55	98.31	<1	43	<5	8.61	23	5	27	<0.5	<2
72230		0.05	30	70	111	104	99.76	<1	<5	<5	10.53	27	4	4	<0.5	<2
72231		0.03	50	50	84	90	99.68	<1	24	<5	8.94	17	3	2	<0.5	<2
72232		0.09	160	90	107	98	98.88	<1	43	<5	8.87	27	4	8	<0.5	<2
72233		0.03	190	260	109	61	98.94	<1	24	<5	7.14	24	4	24	<0.5	<2
72234		0.02	180	90	151	53	99.55	<1	<5	6	9.99	32	6	3	<0.5	<2
72239		0.26	70	90	102	102	99.95	<1	5	<5	9.87	21	4	3	<0.5	<2
72240		0.02	20	70	111	92	99.75	<1	5	7	10.48	27	5	3	<0.5	<2
72241		0.08	170	60	123	67	98.48	<1	<5	<5	10.80	28	5	3	<0.5	<2
72242		0.11	140	200	183	42	98.99	<1	<5	7	8.51	37	9	25	<0.5	<2
72243		0.02	310	310	324	5	99.15	1	<5	<5	3.54	86	16	88	<0.5	<2
72244		0.02	30	60	134	98	99.28	<1	<5	<5	10.95	31	5	2	<0.5	<2
72245		0.01	310	90	130	21	98.53	<1	<5	<5	12.07	31	5	3	<0.5	<2
72246		0.02	970	330	167	<1	99.92	1	<5	<5	2.19	162	22	72	<0.5	<2
76818		0.13	710	420	133	46	99.39	<1	<5	<5	11.93	34	6	24	5.3	<2
76819		0.24	240	170	117	58	99.66	<1	<5	6	11.08	29	5	24	<0.5	<2
76820		0.10	170	250	113	52	98.87	<1	<5	5	10.26	27	4	26	<0.5	<2
76821		0.59	20	90	116	84	99.13	<1	<5	<5	12.55	28	5	5	<0.5	<2
76822		0.01	20	70	83	109	100.00	<1	<5	<5	12.05	23	3	6	<0.5	<2
76823		0.30	240	290	84	90	99.32	<1	<5	<5	7.39	22	3	44	<0.5	<2
76824		0.02	30	70	69	104	99.00	<1	5	<5	10.08	18	3	10	<0.5	<2
76825		0.16	10	50	82	88	98.91	<1	<5	<5	11.80	22	4	3	<0.5	<2
76826		0.02	130	180	89	83	99.74	<1	<5	<5	8.27	19	3	19	<0.5	<2
76827		0.01	200	240	103	107	98.76	<1	<5	<5	9.26	23	5	18	<0.5	<2
76828		0.01	10	50	110	128	99.92	<1	10	<5	11.14	23	5	2	<0.5	<2
76829		0.01	60	100	120	106	99.91	<1	7	<5	10.87	25	5	7	<0.5	<2
76830		0.01	40	70	94	134	99.64	<1	19	<5	9.96	21	5	6	<0.5	<2
76831		0.01	10	50	102	154	99.41	<1	<5	<5	11.07	22	4	2	<0.5	<2
76832		0.20	280	300	118	66	99.40	1	29	<5	6.93	72	7	54	<0.5	<2
76833		0.01	170	190	212	10	99.42	<1	<5	<5	6.77	60	9	46	<0.5	<2
76834		0.03	240	250	186	9	98.76	<1	6	<5	3.32	39	5	42	<0.5	<2
76835		0.46	200	240	89	134	99.14	<1	143	<5	7.24	19	3	31	<0.5	<2
76836		0.91	170	240	198	2	98.13	1	15	<5	10.28	42	7	37	<0.5	<2
76837		0.38	300	300	168	2	98.92	2	10	<5	1.54	147	22	68	<0.5	<2



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES COGITORE
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - C
Nombre Total de Pages: 3 (A - D)
Finalisée Date: 17-MAI-2006
Compte: WOODCAP

Projet: ESTRADES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06033337

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-XRF06	ME-ICP61
		Fe	Mn	Cr	V	W	Al	Mg	Ca	Na	K	Sr	Co	Ti	Cr2O3	Be
		%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	%	%	%	ppm	ppm	%	%	ppm
		0.01	5	1	1	10	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	1	1	0.01	0.01	0.5
72145		7.81	1625	171	211	<10	9.45	2.26	3.08	3.51	0.11	85	47	0.64	0.03	<0.5
72146		5.71	1310	34	225	<10	8.45	1.21	8.25	1.08	1.30	105	28	0.47	0.01	0.6
72147		7.25	1440	28	188	<10	7.72	3.02	4.14	2.62	0.01	76	32	0.62	<0.01	<0.5
72148		6.41	918	13	143	<10	8.08	2.21	2.83	3.61	0.02	122	26	0.31	<0.01	<0.5
72149		4.74	1270	68	206	<10	9.34	1.03	4.57	3.85	0.13	244	34	0.60	0.01	0.5
72150		6.79	1105	99	152	<10	8.33	3.22	3.72	2.44	0.31	80	32	0.16	0.03	0.5
72151		5.28	840	31	143	<10	7.36	2.16	5.06	1.99	0.75	110	25	0.40	0.01	0.5
72230		6.80	1355	114	183	<10	8.80	2.90	5.76	1.88	0.06	226	35	0.57	0.02	<0.5
72231		5.57	1450	53	185	<10	7.75	1.97	6.02	2.53	0.02	136	35	0.52	0.01	<0.5
72232		5.68	1035	109	145	<10	8.27	2.55	5.09	2.50	0.20	90	39	0.31	0.02	<0.5
72233		4.51	1225	40	177	<10	7.38	1.27	4.32	2.73	0.72	64	29	0.57	0.02	<0.5
72234		6.12	1290	23	211	<10	8.53	2.34	4.85	2.88	0.02	122	35	0.71	0.04	0.6
72239		6.32	1580	69	213	10	9.76	1.71	5.79	3.59	0.01	202	41	0.63	0.03	0.5
72240		6.40	1080	112	150	<10	8.01	2.97	4.76	2.14	0.02	105	30	0.51	0.02	<0.5
72241		6.70	1255	76	164	<10	7.52	2.69	4.26	2.31	0.02	139	30	0.58	0.02	0.5
72242		5.28	805	32	155	<10	7.53	2.01	3.55	2.42	0.68	102	24	0.64	<0.01	0.5
72243		2.41	584	5	5	<10	6.27	0.39	1.82	0.77	2.31	63	3	0.07	<0.01	1.6
72244		6.99	1310	108	161	<10	8.50	2.70	2.64	3.85	0.02	91	36	0.15	0.02	0.5
72245		8.20	977	25	225	<10	8.49	2.81	3.70	3.52	0.04	134	30	0.28	0.01	0.5
72246		1.48	178	3	2	<10	6.26	0.85	0.63	0.30	2.35	17	1	0.05	<0.01	2.2
76818		7.76	1745	77	226	<10	8.24	3.14	4.04	3.95	0.67	151	35	0.79	0.02	<0.5
76819		7.33	1475	72	197	<10	7.84	2.69	5.92	0.50	0.69	89	33	0.30	0.02	0.6
76820		6.52	1135	91	194	10	7.73	2.14	5.39	0.84	0.73	74	33	0.28	0.02	0.6
76821		8.19	1280	97	212	<10	8.40	3.34	4.91	2.09	0.09	44	42	0.22	0.02	<0.5
76822		8.03	1260	94	180	<10	8.26	3.35	6.54	1.39	0.13	146	43	0.16	0.02	0.6
76823		4.92	1050	143	212	<10	8.97	1.74	6.10	1.11	1.36	130	32	0.35	0.03	0.6
76824		6.66	951	131	176	10	7.59	3.47	7.73	0.63	0.30	138	34	0.17	0.03	<0.5
76825		8.37	2230	110	218	<10	8.39	2.75	7.07	2.74	0.02	77	39	0.15	0.02	<0.5
76826		5.48	1115	85	169	<10	7.83	1.67	9.94	2.50	0.56	142	33	0.28	0.02	<0.5
76827		6.17	968	128	171	<10	7.72	3.37	6.70	1.86	0.49	136	31	0.51	0.02	<0.5
76828		7.72	1100	136	197	<10	9.07	4.34	7.15	1.42	0.01	279	39	0.62	0.03	0.5
76829		7.18	1070	127	200	<10	9.06	3.88	7.15	1.83	0.14	295	33	0.63	0.06	0.5
76830		6.96	888	122	190	<10	8.84	4.08	6.45	2.45	0.13	180	36	0.55	0.03	<0.5
76831		7.21	1055	124	206	<10	9.09	4.37	6.76	1.63	0.02	200	39	0.59	0.04	<0.5
76832		4.86	1100	60	98	<10	7.34	1.29	8.09	0.23	2.14	75	19	0.19	0.01	1.1
76833		4.30	1010	13	15	<10	6.29	0.93	3.86	0.32	1.58	45	6	0.12	<0.01	1.0
76834		2.27	888	17	25	<10	7.09	1.15	2.19	1.64	1.67	39	5	0.10	<0.01	0.9
76835		4.97	1030	147	204	<10	9.00	3.10	4.73	1.18	1.38	67	35	0.31	0.03	<0.5
76836		6.73	1175	10	83	<10	7.90	1.74	4.40	0.49	1.46	41	26	0.48	<0.01	0.9
76837		1.05	467	10	1	<10	6.11	0.79	1.46	0.27	2.62	26	<1	0.04	0.01	1.6



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES COGITORE
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - D
Nombre Total de Pages: 3 (A - D)
Finalisée Date: 17-MAI-2006
Compte: WOODCAP

Projet: ESTRADES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06033337

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61	ME-XRF06	ME-XRF06
		P ppm	SrO %	BaO %
		10	0.01	0.01
72145		640	0.01	0.01
72146		600	0.01	0.06
72147		730	0.01	<0.01
72148		790	0.01	<0.01
72149		640	0.03	0.01
72150		620	0.01	0.01
72151		580	0.01	0.03
72230		620	0.02	0.01
72231		520	0.01	<0.01
72232		520	0.01	0.01
72233		600	0.01	0.03
72234		840	0.01	0.01
72239		650	0.02	<0.01
72240		550	0.01	<0.01
72241		710	0.01	<0.01
72242		1200	0.01	0.02
72243		40	0.01	0.04
72244		740	0.01	<0.01
72245		920	0.01	0.01
72246		20	<0.01	0.04
76818		940	0.01	0.05
76819		810	0.01	0.01
76820		680	0.01	0.02
76821		770	<0.01	<0.01
76822		600	0.01	<0.01
76823		570	0.01	0.03
76824		390	0.01	<0.01
76825		470	0.01	<0.01
76826		460	0.01	0.01
76827		780	0.01	0.02
76828		880	0.02	<0.01
76829		920	0.03	0.01
76830		670	0.02	<0.01
76831		690	0.02	<0.01
76832		320	0.01	0.03
76833		430	<0.01	0.02
76834		310	<0.01	0.03
76835		530	<0.01	0.02
76836		1120	<0.01	0.02
76837		10	<0.01	0.03



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES COGITORE
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 3 - A
Nombre Total de Pages: 3 (A - D)
Finalisée Date: 17-MAI-2006
Compte: WOODCAP

Projet: ESTRADES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06033337

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	
		Poids reçu kg	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	MgO %	CaO %	Na2O %	K2O %	SiO2 %	TiO2 %	Al2O3 %	MnO %	P2O5 %	LOI %
		0.02	1	2	2	0.5	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
76838		1.97	24	85	24	0.6	2.47	2.33	0.44	3.46	63.65	0.40	15.72	0.29	0.11	5.46
76839		2.38	81	110	4	<0.5	4.16	6.19	4.12	0.01	48.54	1.37	14.80	0.16	0.18	6.87
76840		1.75	12	76	8	<0.5	0.93	0.80	2.69	1.88	77.18	0.06	10.82	0.02	0.01	2.02
76841		2.16	10	55	<2	<0.5	4.01	6.05	4.27	0.68	52.20	1.35	15.09	0.15	0.20	6.88



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES COGITORE
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 3 - B
Nombre Total de Pages: 3 (A - D)
Finalisée Date: 17-MAI-2006
Compte: WOODCAP

Projet: ESTRADES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06033337

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-XRF05	ME-XRF05	ME-ICP61	ME-XRF06	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-XRF06	ME-XRF05	ME-XRF05	ME-XRF05	ME-ICP61	ME-ICP61
		S %	Ba ppm	Ba ppm	Zr ppm	Ni ppm	Total %	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	Fe2O3 %	Y ppm	Nb ppm	Rb ppm	Cd ppm	Bi ppm
		0.01	10	10	2	1	0.01	1	5	5	0.01	2	2	2	0.5	2
76838		2.30	370	410	184	16	99.41	1	39	<5	5.04	39	5	72	<0.5	<2
76839		0.01	10	70	125	30	98.22	<1	<5	<5	11.80	30	5	2	<0.5	<2
76840		0.17	340	330	226	2	98.62	<1	<5	<5	2.17	85	17	51	<0.5	<2
76841		<0.01	230	310	158	45	99.21	<1	5	<5	8.28	27	7	17	<0.5	<2



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES COGITORE

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 3 - C

Nombre Total de Pages: 3 (A - D)

Finalisée Date: 17-MAI-2006

Compte: WOODCAP

Projet: ESTRADES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06033337

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-XRF06	ME-ICP61
		Fe %	Mn ppm	Cr ppm	V ppm	W ppm	Al %	Mg %	Ca %	Na %	K %	Sr ppm	Co ppm	Ti %	Cr2O3 %	Be ppm
		0.01	5	1	1	10	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	1	1	0.01	0.01	0.5
76838		3.34	2090	23	45	<10	7.93	1.40	1.77	0.31	2.96	17	10	0.14	<0.01	2.0
76839		8.09	1210	37	229	10	7.85	2.57	4.57	3.26	0.02	146	30	0.13	0.01	0.5
76840		1.43	230	18	3	<10	5.36	0.52	0.60	1.90	1.55	41	1	0.06	<0.01	1.7
76841		5.50	1120	32	199	<10	7.52	2.35	4.35	3.19	0.57	188	23	0.28	<0.01	0.7



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES COGITORE
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 3 - D

Nombre Total de Pages: 3 (A - D)

Finalisée Date: 17-MAI-2006

Compte: WOODCAP

Projet: ESTRADES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06033337

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61	ME-XRF06	ME-XRF06
		P	SrO	BaO
		ppm	%	%
		10	0.01	0.01
76838		470	<0.01	0.05
76839		840	0.01	<0.01
76840		10	<0.01	0.04
76841		930	0.02	0.03



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES COGITORE
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 1
Finalisée Date: 6-JUIN-2006
Compte: WOODCAP

CERTIFICAT VO06037010

Projet: ESTRADES

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 112 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire le Val d'Or, QC, Canada de 28-AVRIL-2006.

Les résultats sont transmis à:

TONY BRISSON

TREMBLAY JULES

BENOÎT LAFRANCE

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Cu-AA46	Teneur marchande Cu - Aqua regia/AA	AAS
Zn-AA46	Teneur marchande Zn - Aqua regia/AA	AAS
Au-AA23	Au 30 g fini FA-AA	AAS
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 34 éléments	ICP-AES

À: RESSOURCES COGITORE
ATTN: TREMBLAY JULES
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

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

Signature: _____

Keith Rogers, Executive Manager Vancouver Laboratory



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES COGITORE
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - A

Nombre Total de Pages: 4 (A - C)

Finalisée Date: 6-JUIN-2006

Compte: WOODCAP

Projet: ESTRADES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06037010

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	Au-AA23	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Poids reçu kg 0.02	Cu ppm 1	Zn ppm 2	Pb ppm 2	Ag ppm 0.2	Au ppb 5	Mo ppm 1	As ppm 2	Sb ppm 2	S % 0.01	Al % 0.01	Ba ppm 10	Bi ppm 2	Ca % 0.01	Cd ppm 0.5
111581		1.30	104	1985	19	0.2	<5	<1	3	<2	0.17	2.82	130	<2	1.34	4.1
111582		1.37	99	214	13	0.2	<5	<1	6	2	0.09	2.43	90	<2	1.06	<0.5
111583		0.98	147	1510	23	0.5	<5	<1	8	<2	0.15	1.60	120	<2	1.26	3.4
111584		1.63	112	711	20	0.3	<5	<1	13	<2	0.08	0.69	100	<2	1.54	1.4
111585		1.22	53	405	14	<0.2	<5	<1	20	4	0.04	0.67	100	<2	1.53	0.6
111586		1.34	65	294	6	<0.2	<5	<1	5	<2	0.53	0.51	90	<2	1.58	0.5
111587		1.38	46	442	11	<0.2	<5	<1	10	<2	0.10	0.61	110	<2	1.30	0.8
111588		1.11	93	2000	9	0.3	<5	1	22	<2	0.14	0.52	80	<2	0.61	5.0
111589		1.23	229	2170	6	0.4	<5	1	7	2	0.22	0.68	120	<2	0.55	5.7
111590		1.36	103	863	9	0.2	<5	1	4	4	0.12	0.54	100	<2	0.83	2.3
111591		1.34	63	279	8	<0.2	<5	1	<2	<2	0.18	0.60	160	<2	0.84	0.7
111592		1.39	100	2290	11	0.3	<5	1	4	2	0.26	0.34	100	<2	0.90	6.1
111593		1.44	60	2830	16	0.3	<5	1	2	<2	0.32	0.36	110	<2	1.17	7.7
111594		1.39	77	1580	11	0.3	<5	1	8	<2	0.18	0.33	80	<2	2.16	4.8
111595		1.38	188	1090	4	0.2	<5	1	6	3	0.13	0.35	60	<2	1.14	3.1
111596		1.35	29	98	7	<0.2	<5	<1	2	<2	0.03	0.34	100	<2	1.74	<0.5
111597		1.34	51	437	7	<0.2	<5	<1	<2	2	0.10	0.30	130	<2	1.13	1.3
111598		1.31	58	118	7	<0.2	<5	1	3	<2	0.05	0.30	110	<2	1.18	<0.5
111599		1.33	146	4920	10	0.2	<5	2	2	3	0.50	0.25	70	<2	5.47	13.7
111600		0.98	66	4000	5	<0.2	<5	1	22	2	0.34	0.33	80	<2	0.79	10.6
111651		0.93	106	3220	14	0.3	<5	1	32	2	0.23	0.38	60	<2	1.12	8.3
111652		0.84	56	2660	69	0.2	<5	<1	12	<2	0.17	2.53	50	2	1.69	6.5
111653		1.40	56	418	11	<0.2	<5	<1	6	2	0.06	2.24	60	<2	2.14	0.7
111654		0.97	40	206	4	<0.2	<5	<1	<2	4	0.05	2.52	50	<2	3.00	<0.5
111655		1.08	61	567	17	<0.2	<5	1	4	<2	0.12	2.72	40	<2	2.60	0.9
111656		0.98	51	430	6	<0.2	<5	<1	4	2	0.12	2.54	40	<2	2.48	0.7
111657		1.43	50	177	2	<0.2	<5	<1	6	3	0.04	2.22	40	<2	3.08	<0.5
111658		1.30	58	172	17	0.2	<5	<1	3	<2	0.13	2.63	40	<2	3.32	<0.5
111659		1.25	41	142	11	0.3	<5	<1	4	<2	0.06	2.29	40	<2	3.26	<0.5
111660		1.26	44	316	7	<0.2	<5	1	<2	<2	0.03	2.50	30	<2	2.22	<0.5
111661		0.27	13	4820	4	0.2	<5	1	6	<2	0.34	0.37	30	<2	0.59	16.8
111662		0.88	5	851	3	<0.2	<5	1	6	<2	0.08	0.33	30	<2	0.39	3.1
111663		0.29	21	>10000	6	0.5	<5	1	9	<2	0.68	0.26	30	<2	0.31	38.3
111664		0.79	78	88	9	0.2	<5	1	7	<2	0.25	0.32	50	<2	0.28	<0.5
111665		0.50	3230	102	33	8.7	8	<1	20	<2	0.95	0.26	40	3	0.22	<0.5
111666		0.42	7540	147	56	21.8	47	<1	32	<2	2.07	0.26	40	<2	0.25	<0.5
111667		0.36	698	550	178	1.8	<5	1	13	<2	0.34	0.31	50	<2	0.24	1.5
111668		0.47	>10000	321	48	17.0	11	1	16	<2	1.86	0.25	40	<2	0.20	0.7
111669		0.79	25	44	9	0.3	<5	1	6	<2	0.27	0.29	30	<2	0.15	<0.5
111670		0.81	24	53	15	0.5	<5	1	2	<2	0.55	0.31	40	<2	0.14	<0.5

Commentaire: L'étiquette 111689 était dans le Sac 111688 et l'étiquette 111688 était dans le Sac: 111689. Les numéros des étiquettes ont été utilisés.



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES COGITORE

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - B

Nombre Total de Pages: 4 (A - C)

Finalisée Date: 6-JUIN-2006

Compte: WOODCAP

Projet: ESTRADES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06037010

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	
		Co ppm 1	Cr ppm 1	Fe % 0.01	Ga ppm 10	K % 0.01	La ppm 10	Mg % 0.01	Mn ppm 5	Na % 0.01	Ni ppm 1	Sc ppm 1	Sr ppm 1	Ti % 0.01	V ppm 1	W ppm 10
111581		26	11	6.67	10	0.69	10	2.46	3080	0.02	27	8	51	0.10	72	<10
111582		26	10	6.69	10	0.43	10	2.26	2750	0.02	30	6	40	0.07	54	<10
111583		26	26	6.42	<10	0.53	10	2.07	2810	0.03	50	4	44	0.05	29	10
111584		24	7	5.54	<10	0.49	10	1.74	2620	0.01	35	3	50	0.03	13	<10
111585		23	4	5.54	<10	0.56	10	1.78	2760	0.01	18	3	49	0.01	13	<10
111586		18	1	5.69	<10	0.44	10	0.76	1910	0.02	13	3	42	0.02	7	<10
111587		14	3	3.79	<10	0.53	20	1.06	1970	0.01	12	2	52	<0.01	7	<10
111588		25	1	5.67	<10	0.42	10	1.92	2500	0.01	21	2	27	<0.01	10	<10
111589		22	3	6.16	<10	0.56	10	1.76	2930	0.01	29	3	21	<0.01	15	<10
111590		13	2	4.55	<10	0.41	10	1.32	2360	0.01	15	2	29	<0.01	7	<10
111591		7	2	2.23	<10	0.45	10	0.52	1270	0.04	4	1	35	<0.01	4	<10
111592		8	2	2.37	<10	0.31	10	0.59	1385	0.01	6	1	32	<0.01	2	<10
111593		9	3	2.86	<10	0.32	10	0.71	1715	0.01	6	1	38	<0.01	2	<10
111594		16	1	5.41	<10	0.31	10	1.59	2760	0.01	14	2	54	<0.01	4	<10
111595		14	2	5.35	<10	0.31	10	1.31	2340	0.01	21	2	21	<0.01	4	<10
111596		3	1	1.68	<10	0.34	20	0.58	1195	0.01	2	1	44	<0.01	1	<10
111597		6	1	1.94	<10	0.28	10	0.57	1250	0.02	3	1	47	<0.01	2	<10
111598		5	3	1.88	<10	0.26	20	0.59	1185	0.02	3	1	51	<0.01	2	<10
111599		10	4	3.55	<10	0.23	10	2.20	2870	0.01	8	2	212	<0.01	3	<10
111600		26	6	5.98	<10	0.29	10	1.86	2620	0.01	61	2	29	<0.01	5	<10
111651		32	9	7.15	<10	0.27	10	2.70	3150	0.01	89	3	39	<0.01	6	<10
111652		34	68	7.69	<10	0.22	10	3.42	3270	0.01	100	4	54	<0.01	32	<10
111653		22	11	5.61	<10	0.23	10	1.93	1960	0.02	34	4	51	0.01	32	<10
111654		26	26	6.33	10	0.19	10	2.31	1795	0.02	47	5	55	0.01	43	<10
111655		29	27	6.55	10	0.18	10	2.30	1905	0.02	46	5	43	0.01	47	<10
111656		26	24	6.25	10	0.19	10	2.09	1845	0.02	41	4	40	0.01	44	<10
111657		27	17	6.11	<10	0.25	10	1.76	1705	0.01	42	3	38	<0.01	28	<10
111658		28	22	6.35	10	0.22	10	1.68	1685	0.02	44	4	41	0.01	37	<10
111659		25	17	6.03	10	0.21	10	1.55	1705	0.02	40	3	42	0.01	30	<10
111660		24	13	5.76	10	0.16	10	1.92	1640	0.03	32	5	41	0.01	43	<10
111661		8	1	2.57	<10	0.21	10	1.13	1005	0.01	3	1	56	<0.01	2	<10
111662		6	1	2.82	<10	0.21	10	1.06	847	0.01	3	1	35	<0.01	1	<10
111663		10	1	3.20	<10	0.20	10	1.08	1220	0.01	3	1	36	<0.01	2	<10
111664		9	2	3.99	<10	0.24	10	0.99	1405	0.01	3	2	39	<0.01	2	<10
111665		11	1	4.58	<10	0.20	10	1.04	1280	0.01	4	2	30	<0.01	1	<10
111666		17	<1	5.86	<10	0.20	<10	1.14	1310	0.01	5	2	35	<0.01	1	<10
111667		10	3	3.84	<10	0.23	10	1.04	1225	0.01	5	2	38	<0.01	2	<10
111668		12	<1	4.80	<10	0.18	<10	0.92	1140	0.01	3	1	37	<0.01	1	<10
111669		5	2	2.20	<10	0.20	10	0.55	679	0.01	1	1	25	<0.01	1	<10
111670		7	2	2.78	<10	0.22	10	0.65	820	0.01	4	1	32	<0.01	1	<10

Commentaire: L'étiquette 111689 était dans le Sac 111688 et l'étiquette 111688 était dans le Sac: 111689. Les numéros des étiquettes ont été utilisés.



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES COGITORE

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - C

Nombre Total de Pages: 4 (A - C)

Finalisée Date: 6-JUIN-2006

Compte: WOODCAP

Projet: ESTRADES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06037010

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	Cu-AA46	Zn-AA46
		B	Be	Hg	P	Tl	U	Cu	Zn
		ppm 10	ppm 0.5	ppm 1	ppm 10	ppm 10	ppm 10	% 0.01	% 0.01
111581		<10	<0.5	<1	780	<10	<10		
111582		<10	<0.5	<1	790	<10	<10		
111583		<10	<0.5	1	730	<10	<10		
111584		<10	<0.5	1	800	<10	<10		
111585		<10	<0.5	1	790	<10	<10		
111586		<10	<0.5	<1	920	<10	<10		
111587		<10	<0.5	1	350	<10	<10		
111588		<10	<0.5	<1	690	<10	<10		
111589		<10	<0.5	<1	580	<10	<10		
111590		<10	<0.5	<1	390	<10	<10		
111591		<10	<0.5	<1	320	<10	<10		
111592		<10	<0.5	<1	370	<10	<10		
111593		<10	<0.5	<1	400	<10	<10		
111594		<10	<0.5	<1	620	<10	<10		
111595		<10	<0.5	<1	510	<10	<10		
111596		<10	<0.5	<1	320	<10	<10		
111597		<10	<0.5	<1	300	<10	<10		
111598		<10	<0.5	<1	330	<10	<10		
111599		<10	<0.5	<1	250	<10	<10		
111600		<10	<0.5	<1	430	<10	<10		
111651		<10	<0.5	<1	490	<10	<10		
111652		<10	<0.5	1	540	<10	<10		
111653		<10	<0.5	1	630	<10	<10		
111654		<10	<0.5	<1	830	<10	<10		
111655		<10	<0.5	1	840	<10	<10		
111656		<10	<0.5	1	840	<10	<10		
111657		<10	<0.5	<1	900	<10	<10		
111658		<10	<0.5	1	960	<10	<10		
111659		<10	<0.5	2	900	<10	<10		
111660		<10	<0.5	<1	940	<10	<10		
111661		<10	<0.5	<1	360	<10	<10		
111662		<10	<0.5	<1	430	<10	<10		
111663		<10	<0.5	<1	390	<10	<10		1.19
111664		<10	<0.5	<1	430	<10	<10		
111665		<10	<0.5	1	460	<10	<10		
111666		<10	<0.5	<1	440	<10	<10		
111667		<10	<0.5	<1	470	<10	<10		
111668		<10	<0.5	<1	350	<10	<10	1.22	
111669		<10	<0.5	<1	250	<10	<10		
111670		<10	<0.5	<1	330	<10	<10		

Commentaire: L'étiquette 111689 était dans le Sac 111688 et l'étiquette 111688 était dans le Sac: 111689. Les numéros des étiquettes ont été utilisés.



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES COGITORE
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 3 - A

Nombre Total de Pages: 4 (A - C)

Finalisée Date: 6-JUIN-2006

Compte: WOODCAP

Projet: ESTRADES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06037010

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	Au-AA23	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	
		Poids reçu kg 0.02	Cu ppm 1	Zn ppm 2	Pb ppm 2	Ag ppm 0.2	Au ppb 5	Mo ppm 1	As ppm 2	Sb ppm 2	S % 0.01	Al % 0.01	Ba ppm 10	Bi ppm 2	Ca % 0.01	Cd ppm 0.5
111671		1.00	6	59	9	0.4	<5	1	9	<2	0.94	0.32	40	<2	0.44	<0.5
111672		1.78	76	93	18	0.9	<5	1	17	2	0.50	0.34	50	<2	0.27	<0.5
111673		1.35	30	95	32	0.6	<5	1	15	<2	0.59	0.29	50	<2	0.15	<0.5
111674		1.25	3	71	13	0.2	<5	1	4	<2	0.14	0.25	40	<2	0.16	<0.5
111675		1.43	33	301	25	0.3	<5	<1	17	<2	0.23	0.29	40	<2	0.19	0.5
111676		1.38	46	4460	93	1.2	11	<1	11	<2	0.55	0.25	50	2	0.12	12.3
111677		1.34	5	70	19	0.4	<5	<1	12	<2	0.28	0.24	50	<2	0.16	<0.5
111678		1.06	31	121	19	0.5	<5	<1	10	<2	1.05	0.27	20	<2	0.58	<0.5
111679		1.64	18	107	11	0.4	9	1	21	<2	3.06	0.52	20	<2	1.30	<0.5
111680		1.31	18	73	12	0.8	<5	1	11	<2	3.02	0.68	20	<2	0.66	<0.5
111681		1.43	17	61	11	0.4	<5	2	12	<2	2.88	0.66	20	<2	0.61	<0.5
111682		1.35	17	65	8	0.2	<5	2	6	<2	2.58	0.74	20	<2	0.29	<0.5
111683		1.40	19	76	6	0.3	<5	2	9	<2	1.90	0.71	20	<2	0.14	<0.5
111684		1.13	22	103	12	0.2	<5	<1	8	<2	0.76	0.47	20	<2	0.65	<0.5
111685		1.40	7	82	19	0.4	5	1	10	2	0.98	0.32	20	<2	0.22	<0.5
111686		1.52	6	186	43	0.5	25	1	8	<2	1.00	0.30	20	<2	0.23	<0.5
111687		1.41	220	1130	175	1.8	8	1	10	<2	1.22	0.25	20	<2	1.43	4.2
111688		1.34	16	59	11	0.2	<5	1	12	<2	2.19	0.36	20	<2	1.26	<0.5
111689		1.25	16	74	15	<0.2	<5	1	6	<2	3.02	0.60	20	<2	0.41	<0.5
111690		1.46	17	69	5	<0.2	<5	1	8	<2	2.97	1.00	20	<2	0.22	<0.5
111691		1.40	15	51	4	<0.2	<5	1	14	<2	2.86	0.73	20	<2	0.08	<0.5
111692		1.44	15	52	8	<0.2	<5	2	11	<2	2.32	0.99	20	<2	0.10	<0.5
111693		1.44	29	76	7	<0.2	<5	1	12	<2	2.86	1.07	20	<2	0.47	<0.5
111694		1.40	20	54	8	0.3	<5	1	14	<2	3.27	0.81	20	<2	0.39	<0.5
111695		1.40	16	53	4	<0.2	<5	1	15	<2	2.07	1.10	10	<2	0.49	<0.5
111696		0.93	20	69	14	0.2	<5	1	16	<2	2.52	1.17	10	<2	0.66	<0.5
111697		1.73	14	67	3	<0.2	<5	1	7	<2	0.14	1.70	20	<2	1.42	<0.5
111698		1.50	73	91	5	<0.2	<5	<1	53	<2	0.62	3.92	<10	<2	5.94	<0.5
111699		1.67	560	109	12	<0.2	<5	1	33	<2	4.99	4.89	<10	<2	4.76	<0.5
111701		0.93	290	368	156	0.7	11	1	62	2	4.88	4.97	<10	4	6.10	<0.5
111702		0.34	108	172	42	1.0	77	4	105	3	>10.0	3.81	<10	2	3.03	<0.5
111703		0.39	109	89	40	1.1	79	2	94	7	9.77	2.32	<10	<2	2.47	<0.5
111704		0.94	86	130	15	0.3	7	<1	174	3	2.16	2.34	10	<2	3.89	<0.5
111705		0.95	68	131	7	0.2	<5	<1	142	<2	1.06	2.38	10	<2	3.24	<0.5
111706		1.02	68	114	11	0.7	6	<1	184	2	2.47	1.98	10	<2	3.79	<0.5
111707		0.75	49	131	7	0.2	5	<1	97	<2	1.38	2.43	10	<2	2.73	<0.5
111708		1.62	85	140	28	0.6	20	1	161	5	7.52	2.24	10	<2	2.72	<0.5
111709		1.09	62	211	2	<0.2	<5	1	56	<2	0.49	3.04	10	<2	5.35	<0.5
111710		0.92	80	98	6	<0.2	<5	<1	72	2	1.54	1.26	10	<2	4.66	<0.5
111711		0.96	83	112	19	0.6	8	1	140	4	4.46	1.33	10	<2	4.03	<0.5

Commentaire: L'étiquette 111689 était dans le Sac 111688 et l'étiquette 111688 était dans le Sac: 111689. Les numéros des étiquettes ont été utilisés.



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES COGITORE
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 3 - B
Nombre Total de Pages: 4 (A - C)
Finalisée Date: 6-JUIN-2006
Compte: WOODCAP

Projet: ESTRADES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06037010

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	
		Co ppm	Cr ppm	Fe %	Ga ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Na %	Ni ppm	Sc ppm	Sr ppm	Ti %	V ppm	W ppm
111671		10	2	3.91	<10	0.22	10	1.08	1135	0.01	6	2	58	<0.01	2	<10
111672		11	3	4.04	<10	0.24	10	1.17	1365	0.01	13	2	61	<0.01	2	<10
111673		8	3	3.26	<10	0.23	10	0.90	1340	0.01	6	2	43	<0.01	2	<10
111674		7	2	2.98	<10	0.20	10	1.06	1140	0.01	4	2	40	<0.01	2	<10
111675		8	4	2.77	<10	0.23	10	1.02	982	0.01	9	2	51	<0.01	3	<10
111676		8	4	2.50	<10	0.20	10	0.74	968	0.01	8	1	49	<0.01	1	<10
111677		7	4	2.86	<10	0.20	10	0.96	1230	0.01	7	2	55	<0.01	2	<10
111678		6	1	2.73	<10	0.16	10	1.24	807	0.01	3	1	12	<0.01	1	<10
111679		7	1	3.16	<10	0.18	10	0.74	269	0.02	4	1	23	<0.01	1	<10
111680		7	1	2.98	<10	0.15	10	0.69	136	0.02	5	1	14	<0.01	1	<10
111681		7	1	2.89	<10	0.15	10	0.74	152	0.02	4	1	17	<0.01	1	<10
111682		7	1	2.78	<10	0.15	10	0.58	78	0.01	4	1	9	<0.01	1	<10
111683		7	1	2.98	<10	0.15	10	0.84	245	0.02	2	1	8	<0.01	1	<10
111684		6	1	2.50	<10	0.13	10	1.28	563	0.01	4	1	14	<0.01	1	<10
111685		7	2	3.17	<10	0.14	10	1.56	905	0.01	3	1	9	<0.01	1	<10
111686		7	2	2.57	<10	0.14	10	1.29	652	0.01	2	1	9	<0.01	1	<10
111687		7	2	2.56	<10	0.14	10	1.56	785	0.02	3	1	60	<0.01	1	<10
111688		6	2	2.60	<10	0.17	10	1.32	650	0.02	4	1	46	<0.01	1	<10
111689		7	2	3.11	<10	0.14	10	0.72	196	0.02	6	1	17	<0.01	1	<10
111690		6	2	3.28	<10	0.12	10	1.05	211	0.02	6	1	10	<0.01	2	<10
111691		6	2	2.90	<10	0.14	10	0.55	45	0.02	5	1	11	<0.01	1	<10
111692		5	1	2.60	<10	0.12	10	0.99	227	0.02	3	1	12	<0.01	2	<10
111693		6	2	3.08	<10	0.12	10	1.27	299	0.02	4	1	16	<0.01	2	<10
111694		5	1	3.18	<10	0.14	10	0.80	107	0.02	4	1	16	<0.01	2	<10
111695		6	2	2.62	<10	0.13	10	1.14	164	0.02	2	1	15	<0.01	2	<10
111696		5	2	3.16	<10	0.13	10	1.24	225	0.02	2	1	21	<0.01	2	<10
111697		7	3	3.01	<10	0.13	10	1.56	563	0.03	3	2	49	<0.01	5	<10
111698		32	116	6.25	10	0.01	<10	2.25	1185	0.05	74	26	37	0.01	167	<10
111699		66	106	16.6	10	<0.01	<10	2.45	1255	0.03	205	28	32	0.01	172	<10
111701		27	24	21.4	10	0.01	<10	3.18	5210	0.01	30	16	28	0.01	96	<10
111702		43	5	20.4	10	0.02	<10	2.19	2100	0.03	50	8	9	<0.01	58	<10
111703		33	5	12.90	10	0.01	<10	1.46	1425	0.02	32	3	7	<0.01	11	<10
111704		44	69	6.02	10	0.09	<10	2.72	874	0.08	156	6	14	<0.01	40	<10
111705		35	76	5.06	<10	0.08	<10	2.55	764	0.07	140	6	11	<0.01	40	<10
111706		41	67	5.86	<10	0.09	<10	2.50	961	0.07	152	5	12	<0.01	34	<10
111707		29	78	5.36	10	0.09	<10	2.31	804	0.06	130	5	10	<0.01	42	<10
111708		42	65	10.20	10	0.09	<10	2.04	828	0.07	126	5	10	<0.01	39	<10
111709		33	39	6.69	10	0.07	<10	2.64	1340	0.07	82	8	15	<0.01	63	<10
111710		39	42	4.41	<10	0.09	<10	1.70	1050	0.09	176	4	15	<0.01	23	<10
111711		57	45	6.86	<10	0.09	<10	1.88	993	0.08	192	4	12	<0.01	25	<10

Commentaire: L'étiquette 111689 était dans le Sac 111688 et l'étiquette 111688 était dans le Sac: 111689. Les numéros des étiquettes ont été utilisés.



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES COGITORE
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 3 - C
Nombre Total de Pages: 4 (A - C)
Finalisée Date: 6-JUIN-2006
Compte: WOODCAP

Projet: ESTRADES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06037010

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	Cu-AA46	Zn-AA46
		B ppm 10	Be ppm 0.5	Hg ppm 1	P ppm 10	Tl ppm 10	U ppm 10	Cu % 0.01	Zn % 0.01
111712		<10	<0.5	<1	510	<10	<10		
111713		<10	<0.5	1	530	<10	<10		
111714		<10	<0.5	<1	420	<10	<10		
111715		<10	<0.5	1	360	<10	<10		
111716		<10	<0.5	<1	420	<10	<10		
111717		<10	<0.5	1	330	<10	<10		
111718		<10	<0.5	<1	360	<10	<10		
111719		<10	<0.5	<1	390	<10	<10		
111720		<10	<0.5	<1	890	<10	<10		
112181		<10	<0.5	<1	330	<10	<10		
112182		<10	<0.5	1	310	<10	<10		
112183		<10	<0.5	<1	500	<10	<10		
112184		<10	<0.5	1	540	<10	<10		
112185		<10	<0.5	<1	370	<10	<10		
112186		<10	<0.5	<1	300	<10	<10		
112187		<10	<0.5	<1	320	<10	<10		
112188		<10	<0.5	<1	290	<10	<10		
112189		<10	<0.5	<1	380	<10	<10		
112190		<10	<0.5	<1	480	<10	<10		
112191		<10	<0.5	1	510	<10	<10		
112236		<10	<0.5	<1	370	<10	<10		
112237		<10	<0.5	1	380	<10	<10		
112238		<10	<0.5	1	400	<10	<10		
112239		<10	<0.5	<1	490	<10	<10		
112240		<10	<0.5	<1	450	<10	<10		
112241		<10	<0.5	1	450	<10	<10		
112301		<10	<0.5	<1	450	<10	<10		
112302		<10	<0.5	1	460	<10	<10		
112303		<10	<0.5	1	440	<10	<10		
112304		<10	<0.5	1	520	10	<10		
112305		<10	<0.5	2	360	10	<10		
112306		<10	<0.5	1	60	10	<10		
		<10	<0.5	<1	460	<10	<10		
		<10	<0.5	2	480	<10	<10		
		<10	<0.5	1	490	<10	<10		
		<10	<0.5	1	480	<10	<10		
		<10	<0.5	2	490	<10	<10		
		<10	<0.5	1	700	<10	<10		
		<10	<0.5	<1	500	<10	<10		
		<10	<0.5	<1	420	<10	<10		

Commentaire: L'étiquette

Commentaire: L'étiquette 111689 était dans le Sac 111688 et l'étiquette 111688 était dans le Sac: 111689. Les numéros des étiquettes ont été utilisés.



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES COGITORE
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Projet: ESTRADES

Page: 4 - A
Nombre Total de Pages: 4 (A - C)
Finalisée Date: 6-JUIN-2006
Compte: WOODCAP

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06037010

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	Au-AA23	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Poids reçu kg	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	S %	Al %	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm
		0.02	1	2	2	0.2	5	1	2	2	0.01	0.01	10	2	0.01	0.5
111712		1.02	75	103	12	0.3	5	1	119	2	3.84	1.61	10	<2	3.29	<0.5
111713		0.90	70	62	6	<0.2	<5	<1	160	<2	1.07	1.06	10	<2	5.08	<0.5
111714		0.91	92	111	11	0.2	5	1	238	3	3.80	1.88	10	<2	3.22	<0.5
111715		0.69	55	208	29	0.5	10	1	181	6	6.24	2.94	10	<2	2.59	<0.5
111716		1.36	95	432	38	1.1	26	2	907	8	9.08	3.69	10	<2	1.32	<0.5
111717		0.48	88	320	88	3.0	74	1	7000	17	>10.0	0.88	10	<2	3.37	<0.5
111718		1.21	85	1565	63	2.2	57	1	1710	11	>10.0	1.31	<10	<2	2.74	4.1
111719		1.28	36	156	5	0.5	<5	<1	156	<2	1.03	3.61	10	<2	4.26	<0.5
111720		1.47	37	129	9	<0.2	<5	1	25	<2	0.71	4.34	10	<2	4.76	<0.5
112181		1.40	209	238	6	<0.2	<5	1	19	<2	0.63	0.90	10	<2	0.64	0.6
112182		1.82	24	202	9	0.2	12	<1	19	<2	1.02	1.18	20	<2	1.02	<0.5
112183		1.21	45	1550	40	0.5	7	1	105	2	2.21	1.78	20	<2	2.22	5.1
112184		1.37	70	104	13	<0.2	<5	<1	55	<2	0.90	2.21	10	<2	5.25	<0.5
112185		1.41	71	76	3	<0.2	<5	1	33	<2	0.17	2.21	10	<2	3.83	<0.5
112186		1.35	26	43	4	<0.2	<5	1	14	<2	0.51	1.38	10	<2	2.73	<0.5
112187		1.86	50	110	2	<0.2	<5	<1	10	<2	0.39	3.24	10	<2	4.55	<0.5
112188		2.42	56	136	23	0.3	<5	<1	38	2	4.36	3.66	10	<2	4.34	<0.5
112189		1.86	250	2790	5	0.4	<5	<1	8	<2	0.57	4.62	10	<2	5.52	6.7
112190		0.96	31	81	27	1.5	16	1	642	7	5.56	2.50	10	<2	2.33	<0.5
112191		1.12	33	215	11	<0.2	<5	1	87	<2	2.14	2.40	10	<2	2.47	1.0
112236		1.42	35	208	8	<0.2	<5	1	12	<2	0.28	5.68	10	<2	0.18	<0.5
112237		1.52	2	43	6	<0.2	<5	1	23	<2	0.01	4.12	10	<2	0.53	<0.5
112238		1.48	64	78	18	0.3	5	<1	44	3	10.00	3.39	<10	<2	2.34	<0.5
112239		1.32	60	108	11	0.6	<5	<1	28	2	2.96	3.74	10	<2	4.83	<0.5
112240		1.44	114	108	32	0.3	12	1	50	8	7.44	3.45	10	<2	2.86	<0.5
112241		1.18	76	90	37	0.2	17	1	59	7	9.84	2.89	10	<2	6.58	<0.5
112301		0.93	74	158	45	<0.2	<5	3	25	<2	3.10	4.10	20	<2	4.79	<0.5
112302		0.75	75	103	46	0.7	9	3	137	11	>10.0	1.37	10	<2	5.07	<0.5
112303		0.79	100	147	70	0.4	<5	<1	23	<2	5.66	3.92	<10	<2	3.90	<0.5
112304		0.98	99	101	26	0.3	<5	<1	63	3	6.35	3.94	20	<2	5.60	<0.5
112305		0.98	62	98	16	<0.2	<5	<1	41	<2	3.39	3.62	20	<2	6.51	<0.5
112306		0.64	82	111	8	<0.2	<5	<1	5	<2	0.93	3.83	10	<2	5.35	<0.5

Commentaire: L'étiquette 111689 était dans le Sac 111688 et l'étiquette 111688 était dans le Sac: 111689. Les numéros des étiquettes ont été utilisés.



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES COGITORE

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 4 - B

Nombre Total de Pages: 4 (A - C)

Finalisée Date: 6-JUIN-2006

Compte: WOODCAP

Projet: ESTRADES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06037010

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	
		Co	Cr	Fe	Ga	K	La	Mg	Mn	Na	Ni	Sc	Sr	Ti	V	W
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		1	1	0.01	10	0.01	10	0.01	5	0.01	1	1	1	0.01	1	10
111712		44	55	6.41	<10	0.09	<10	1.93	816	0.08	182	5	11	<0.01	29	<10
111713		33	36	3.82	<10	0.09	<10	2.36	1230	0.08	132	4	14	<0.01	19	<10
111714		39	63	6.33	<10	0.09	<10	2.25	963	0.08	156	5	11	<0.01	34	<10
111715		36	77	9.49	10	0.07	<10	2.59	876	0.07	133	7	9	<0.01	51	<10
111716		23	39	12.80	10	0.04	<10	2.51	742	0.04	44	7	5	<0.01	42	<10
111717		46	<1	21.8	<10	0.03	<10	1.36	1420	0.04	41	1	8	<0.01	3	<10
111718		42	5	18.5	<10	0.03	<10	1.22	1295	0.04	42	3	7	<0.01	12	<10
111719		24	<1	6.81	10	0.08	<10	2.09	1550	0.06	2	6	14	<0.01	28	<10
111720		28	<1	7.61	10	0.07	10	1.90	1495	0.04	2	7	16	<0.01	36	<10
112181		1	4	1.54	<10	0.12	20	0.90	317	0.02	2	<1	5	<0.01	<1	<10
112182		2	2	2.44	<10	0.15	20	1.14	508	0.02	1	1	11	<0.01	<1	<10
112183		27	9	4.88	<10	0.14	10	0.98	704	0.04	23	3	11	<0.01	18	<10
112184		31	32	5.39	<10	0.09	<10	2.65	1300	0.05	70	6	28	<0.01	38	<10
112185		25	41	5.03	10	0.09	10	2.21	1020	0.07	62	7	19	<0.01	46	<10
112186		10	10	3.22	10	0.07	10	1.16	610	0.06	23	3	18	<0.01	13	<10
112187		21	37	5.05	10	0.07	10	1.82	985	0.07	51	8	58	<0.01	54	<10
112188		35	16	9.02	10	0.06	<10	1.78	964	0.06	50	10	57	<0.01	85	<10
112189		47	119	7.50	10	0.11	<10	2.21	2870	0.03	172	9	33	<0.01	66	<10
112190		24	3	10.75	10	0.07	<10	1.72	2280	0.01	34	5	23	<0.01	37	<10
112191		7	2	7.46	10	0.07	10	1.96	2470	0.01	33	2	27	<0.01	6	<10
112236		10	13	4.56	10	0.04	10	4.45	214	0.02	25	3	2	<0.01	24	<10
112237		9	11	2.58	10	0.05	10	3.55	224	0.03	11	3	3	<0.01	18	<10
112238		39	22	13.45	10	<0.01	<10	2.00	953	0.03	58	7	12	0.32	138	<10
112239		43	62	8.00	10	0.05	<10	1.98	1080	0.03	84	11	27	0.32	126	<10
112240		51	52	11.85	10	0.04	<10	1.54	1295	0.03	89	13	14	0.28	137	<10
112241		47	25	12.85	10	0.08	10	1.14	1505	0.02	70	5	58	<0.01	45	<10
112301		29	56	9.46	10	0.08	<10	2.14	1530	0.02	70	10	26	0.17	108	<10
112302		51	9	14.05	<10	0.05	<10	0.41	774	0.01	70	2	32	<0.01	9	<10
112303		43	128	10.30	10	0.01	10	2.67	1165	0.04	110	15	37	0.30	127	<10
112304		41	81	10.55	10	0.12	<10	2.50	1040	0.01	118	5	74	0.02	52	<10
112305		34	57	8.13	10	0.14	<10	2.17	1080	0.01	90	5	87	0.01	51	<10
112306		34	59	6.57	10	0.06	10	2.38	1220	0.02	84	11	72	0.01	100	<10

Commentaire: L'étiquette 111689 était dans le Sac 111688 et l'étiquette 111688 était dans le Sac: 111689. Les numéros des étiquettes ont été utilisés.



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES COGITORE
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 4 - C
Nombre Total de Pages: 4 (A - C)
Finalisée Date: 6-JUIN-2006
Compte: WOODCAP

Projet: ESTRADES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06037010

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	Cu-AA46	Zn-AA46
		B	Be	Hg	P	Tl	U	Cu	Zn
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
		10	0.5	1	10	10	10	0.01	0.01
111712		<10	<0.5	<1	500	10	<10		
111713		10	<0.5	1	440	<10	<10		
111714		<10	<0.5	1	540	<10	<10		
111715		<10	<0.5	1	390	<10	<10		
111716		<10	<0.5	1	270	<10	<10		
111717		<10	<0.5	<1	30	10	<10		
111718		<10	<0.5	<1	110	<10	<10		
111719		<10	<0.5	<1	1110	<10	<10		
111720		<10	<0.5	1	1120	<10	<10		
112181		<10	<0.5	1	10	<10	<10		
112182		<10	<0.5	1	30	<10	<10		
112183		<10	<0.5	1	830	<10	<10		
112184		<10	<0.5	<1	480	<10	<10		
112185		<10	<0.5	<1	570	<10	<10		
112186		<10	<0.5	<1	370	<10	<10		
112187		<10	<0.5	1	500	<10	<10		
112188		<10	<0.5	2	800	<10	<10		
112189		<10	<0.5	2	330	10	<10		
112190		<10	<0.5	1	330	<10	<10		
112191		<10	<0.5	1	240	<10	<10		
112236		<10	<0.5	2	420	<10	<10		
112237		<10	<0.5	1	430	<10	<10		
112238		<10	<0.5	<1	620	<10	<10		
112239		<10	<0.5	1	560	<10	<10		
112240		<10	<0.5	1	580	<10	<10		
112241		<10	<0.5	<1	420	<10	<10		
112301		<10	<0.5	1	590	<10	<10		
112302		<10	<0.5	<1	100	<10	<10		
112303		<10	<0.5	1	570	<10	<10		
112304		<10	<0.5	1	510	10	<10		
112305		<10	<0.5	<1	640	<10	<10		
112306		<10	<0.5	1	700	<10	<10		

Commentaire: L'étiquette 111689 était dans le Sac 111688 et l'étiquette 111688 était dans le Sac: 111689. Les numéros des étiquettes ont été utilisés.



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES COGITORE
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 1
Finalisée Date: 29-MAI-2006
Compte: WOODCAP

CERTIFICAT VO06037011

Projet: ESTRADES/BAIL MINIER

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 17 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire le Val d'Or, QC, Canada de 28-AVRIL-2006.

Les résultats sont transmis à:

TONY BRISSON

TREMBLAY JULES

BENOÎT LAFRANCE

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-XRF06	Roche totale - XRF	XRF
OA-GRA06	Perte par calcination pour ME-XRF06	WST-SIM
ME-XRF05	Analyse XRF de degré trace	XRF
ME-ICP61	27 éléments, quatre acides ICP-AES	ICP-AES

À: RESSOURCES COGITORE
ATTN: TREMBLAY JULES
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

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

Signature:

Keith Rogers, Executive Manager Vancouver Laboratory



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES COGITORE
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - A
Nombre Total de Pages: 2 (A - D)
Finalisée Date: 29-MAI-2006
Compte: WOODCAP

Projet: ESTRADES/BAIL MINIER

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06037011

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06
		Poids reçu kg	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	MgO %	CaO %	Na2O %	K2O %	SiO2 %	TiO2 %	Al2O3 %	MnO %	P2O5 %	LOI %
		0.02	1	2	2	0.5	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
72159		1.72	13	63	6	<0.5	1.63	3.33	3.38	1.31	62.49	0.53	14.38	0.05	0.11	6.36
72160		1.78	16	34	6	<0.5	1.16	4.24	2.93	1.84	61.54	0.53	13.84	0.09	0.10	7.19
72161		1.62	23	85	6	<0.5	2.09	3.35	2.25	1.76	62.50	0.52	14.55	0.04	0.11	6.92
72162		1.85	10	57	7	<0.5	1.33	5.04	1.71	2.05	61.62	0.54	13.79	0.09	0.12	8.28
72163		1.55	14	43	7	<0.5	0.60	3.49	2.82	1.47	65.95	0.47	13.56	0.12	0.10	6.10
72164		1.88	24	48	12	<0.5	1.20	5.10	3.39	1.61	60.05	0.48	13.75	0.12	0.09	8.27
72165		1.97	12	44	6	<0.5	1.17	5.64	2.56	2.18	61.11	0.49	12.67	0.12	0.09	8.28
72166		1.53	9	36	4	<0.5	0.83	3.26	3.59	1.90	65.16	0.45	14.60	0.06	0.09	5.69
72167		1.61	11	46	5	<0.5	1.06	4.23	2.79	2.27	60.43	0.53	14.86	0.06	0.10	7.47
72168		1.67	16	42	3	<0.5	0.95	4.24	3.33	1.41	61.74	0.78	14.71	0.10	0.19	7.38
72169		1.71	27	54	10	<0.5	1.26	4.80	2.54	1.16	61.29	0.64	14.91	0.10	0.13	8.13
72170		1.53	52	38	13	<0.5	2.31	0.83	5.43	1.64	63.46	0.45	17.68	0.03	0.16	2.12
72171		1.68	67	86	6	<0.5	3.98	7.50	2.36	0.34	45.97	0.87	14.67	0.27	0.12	9.13
72172		2.17	112	90	5	<0.5	2.39	6.34	5.28	0.20	51.43	1.09	16.10	0.15	0.12	6.92
72247		1.15	47	369	38	0.9	7.65	1.39	0.24	1.26	47.46	1.68	17.24	0.14	0.22	6.92
72248		0.74	276	197	11	1.0	1.63	0.12	0.35	2.41	73.85	0.16	12.82	0.02	0.03	2.89
72249		1.78	6	110	12	1.4	1.25	0.49	0.32	2.79	76.77	0.02	11.92	0.05	0.01	2.82



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES COGITORE

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - B

Nombre Total de Pages: 2 (A - D)

Finalisée Date: 29-MAI-2006

Compte: WOODCAP

Projet: ESTRADES/BAIL MINIER

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06037011

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-XRF05	ME-XRF05	ME-ICP61	ME-XRF06	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-XRF06	ME-XRF05	ME-XRF05	ME-XRF05	ME-ICP61	ME-ICP61
		S %	Ba ppm	Ba ppm	Zr ppm	Ni ppm	Total %	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	Fe2O3 %	Y ppm	Nb ppm	Rb ppm	Cd ppm	Bi ppm
		0.01	10	10	2	1	0.01	1	5	5	0.01	2	2	2	0.5	2
72159		<0.01	230	260	182	28	98.72	<1	<5	<5	5.11	24	6	32	<0.5	2
72160		<0.01	290	340	176	27	98.46	2	<5	<5	4.96	25	4	42	<0.5	<2
72161		<0.01	390	440	182	21	98.81	1	<5	<5	4.67	22	5	42	<0.5	<2
72162		0.05	310	340	180	17	98.94	<1	<5	<5	4.32	21	4	51	<0.5	2
72163		<0.01	220	240	179	16	98.91	1	<5	<5	4.20	20	5	40	<0.5	<2
72164		0.01	210	250	185	17	98.46	<1	5	<5	4.36	23	4	49	<0.5	2
72165		<0.01	400	450	172	10	98.43	<1	<5	<5	4.06	24	4	58	<0.5	<2
72166		0.11	330	380	171	11	99.21	<1	7	<5	3.53	24	5	44	<0.5	2
72167		<0.01	360	410	177	24	98.10	1	14	<5	4.24	21	5	54	<0.5	<2
72168		<0.01	250	300	286	26	98.94	1	36	<5	4.06	36	7	36	<0.5	<2
72169		<0.01	170	200	181	22	99.01	<1	6	<5	4.00	19	5	35	<0.5	<2
72170		0.23	560	570	136	36	98.67	<1	21	<5	4.46	9	4	55	<0.5	<2
72171		0.05	80	140	101	105	98.61	<1	<5	<5	13.34	26	4	12	<0.5	<2
72172		0.26	60	110	80	144	98.96	<1	122	<5	8.88	22	4	8	<0.5	<2
72247		1.13	120	220	162	27	98.57	<1	60	<5	14.34	37	6	29	<0.5	<2
72248		0.86	310	300	306	4	98.72	<1	6	<5	4.40	74	16	53	0.7	<2
72249		0.72	180	180	165	3	98.13	1	20	<5	1.67	105	22	65	<0.5	<2



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES COGITORE

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - C

Nombre Total de Pages: 2 (A - D)

Finalisée Date: 29-MAI-2006

Compte: WOODCAP

Projet: ESTRADES/BAIL MINIER

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06037011

Description échantillon	Méthode élément unifiés L.D.	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-XRF06	ME-ICP61
		Fe %	Mn ppm	Cr ppm	V ppm	W ppm	Al %	Mg %	Ca %	Na %	K %	Sr ppm	Co ppm	Ti %	Cr2O3 %	Be ppm
		0.01	5	1	1	10	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	1	1	0.01	0.01	0.5
72159		3.39	425	27	64	<10	7.28	0.97	2.44	2.61	1.00	103	12	0.15	<0.01	0.8
72160		3.36	698	26	68	<10	6.87	0.67	3.22	2.32	1.44	95	9	0.14	<0.01	0.9
72161		3.21	332	19	68	<10	7.57	1.29	2.57	1.81	1.44	122	13	0.12	<0.01	0.9
72162		2.91	764	19	61	<10	6.58	0.75	3.85	1.35	1.63	136	8	0.17	<0.01	0.9
72163		2.80	938	17	52	<10	6.48	0.33	2.62	2.26	1.15	122	9	0.14	<0.01	0.8
72164		2.90	971	15	57	<10	6.81	0.71	3.81	2.66	1.29	105	9	0.15	<0.01	0.8
72165		2.81	989	11	49	<10	5.99	0.67	4.32	2.04	1.74	96	7	0.13	<0.01	0.9
72166		2.31	503	10	38	<10	6.65	0.44	2.33	2.69	1.40	84	7	0.13	<0.01	0.8
72167		2.85	544	18	56	<10	6.92	0.58	3.22	2.21	1.77	93	11	0.18	<0.01	0.8
72168		2.82	835	20	68	<10	7.18	0.55	3.24	2.61	1.10	125	12	0.28	<0.01	0.9
72169		2.81	811	28	74	<10	7.39	0.76	3.60	1.98	0.92	194	11	0.22	0.01	0.8
72170		3.09	242	47	61	<10	8.92	1.41	0.60	4.07	1.30	232	13	0.18	0.01	1.2
72171		9.60	2090	110	170	<10	8.16	2.57	5.69	1.98	0.30	94	30	0.26	0.04	<0.5
72172		6.16	1155	145	185	<10	8.52	1.50	4.63	4.24	0.15	144	49	0.28	0.03	<0.5
72247		10.25	1125	30	294	<10	8.66	4.68	0.97	0.17	0.96	15	26	0.27	0.01	<0.5
72248		3.13	218	4	8	<10	6.77	0.95	0.11	0.23	1.90	12	5	0.06	<0.01	0.7
72249		1.17	379	2	<1	<10	5.97	0.71	0.38	0.22	2.19	11	1	0.04	<0.01	1.7



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES COGITORE
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - D

Nombre Total de Pages: 2 (A - D)

Finalisée Date: 29-MAI-2006

Compte: WOODCAP

Projet: ESTRADES/BAIL MINIER

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06037011

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61	ME-XRF06	ME-XRF06
		P ppm 10	SrO % 0.01	BaO % 0.01
72159		490	0.01	0.03
72160		480	0.01	0.04
72161		540	0.01	0.04
72162		550	0.01	0.03
72163		460	0.01	0.02
72164		430	0.01	0.03
72165		410	0.01	0.05
72166		370	0.01	0.05
72167		460	0.01	0.04
72168		890	0.01	0.03
72169		590	0.02	0.02
72170		680	0.03	0.07
72171		510	0.01	0.01
72172		560	0.01	0.01
72247		1060	<0.01	0.02
72248		100	<0.01	0.03
72249		20	<0.01	0.02



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES COGITORE
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 1
Finalisée Date: 29-MAI-2006
Compte: WOODCAP

CERTIFICAT VO06037012

Projet: ESTRADES/BAIL MINIER

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 5 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire le Val d'Or, QC, Canada de 28-AVRIL-2006.

Les résultats sont transmis à:

TONY BRISSON

TREMBLAY JULES

BENOÎT LAFRANCE

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-XRF06	Roche totale - XRF	XRF
OA-GRA06	Perte par calcination pour ME-XRF06	WST-SIM
ME-XRF05	Analyse XRF de degré trace	XRF
ME-MS81	Fusion 38 éléments ICP-MS	ICP-MS

À: RESSOURCES COGITORE
ATTN: TREMBLAY JULES
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

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

Signature:

Keith Rogers, Executive Manager Vancouver Laboratory



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES COGITORE
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - A
Nombre Total de Pages: 2 (A - D)
Finalisée Date: 29-MAI-2006
Compte: WOODCAP

Projet: ESTRADES/BAIL MINIER

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06037012

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	
		Poids reçu kg	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	MgO %	CaO %	Na2O %	K2O %	SiO2 %	TiO2 %	Al2O3 %	MnO %	P2O5 %	LOI %
		0.02	5	5	5	1	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
72442		0.92	38	94	<5	<1	2.36	5.29	2.80	1.84	53.44	1.04	15.31	0.11	0.21	9.02
72443		0.94	8	58	<5	<1	0.73	3.36	2.94	1.62	66.91	0.39	13.82	0.07	0.09	5.54
72444		0.96	30	88	<5	<1	2.69	1.36	2.08	0.60	60.09	0.44	13.72	0.04	0.17	4.08
72445		0.85	392	33	<5	<1	2.24	0.69	3.75	0.89	65.56	0.36	13.00	0.03	0.09	3.30
76942		0.79	17	88	6	<1	1.89	0.57	0.36	2.04	75.84	0.19	10.95	0.06	0.03	2.79



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES COGITORE
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - B
Nombre Total de Pages: 2 (A - D)
Finalisée Date: 29-MAI-2006
Compte: WOODCAP

Projet: ESTRADES/BAIL MINIER

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06037012

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-XRF05	ME-MS81	ME-XRF05	ME-MS81	ME-XRF06	ME-MS81	ME-XRF06	ME-XRF05	ME-XRF05	ME-MS81	ME-XRF05	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	
		Ba ppm 10	Ba ppm 0.5	Zr ppm 2	Ni ppm 5	Total % 0.01	Mo ppm 2	Fe2O3 % 0.01	Y ppm 2	Nb ppm 2	Nb ppm 0.2	Rb ppm 2	Rb ppm 0.2	Cr ppm 10	V ppm 5	Sn ppm 1
72442		410	344	243	31	98.23	<2	6.76	36	8	9.0	42	41.0	50	116	2
72443		360	345	159	12	98.91	<2	3.40	23	6	6.3	37	36.1	20	49	2
72444		170	150.5	111	54	98.59	2	13.28	15	4	4.7	19	17.0	100	91	1
72445		110	99.0	175	46	98.68	2	8.76	25	6	6.2	34	31.7	30	59	5
76942		270	257	244	20	98.46	2	3.63	63	13	15.0	41	39.0	30	28	9



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES COGITORE
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - C
Nombre Total de Pages: 2 (A - D)
Finalisée Date: 29-MAI-2006
Compte: WOODCAP

Projet: ESTRADES/BAIL MINIER

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06037012

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-XRF06	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81
		W ppm 1	La ppm 0.5	Sr ppm 0.1	Co ppm 0.5	Ga ppm 0.1	Ta ppm 0.1	Zr ppm 0.5	Cr2O3 % 0.01	SrO % 0.01	BaO % 0.01	Ce ppm 0.5	Cs ppm 0.01	Dy ppm 0.05	Er ppm 0.03	Eu ppm 0.03
72442		4	15.4	106.5	16.4	22.1	0.7	241	<0.01	0.01	0.04	37.2	2.15	5.66	3.61	1.43
72443		19	24.2	121.0	8.0	18.0	0.8	152.0	<0.01	0.01	0.04	47.3	1.24	3.48	2.22	0.92
72444		3	28.0	85.4	16.6	18.2	0.4	108.0	0.02	0.01	0.02	57.9	0.49	2.38	1.34	1.02
72445		6	14.4	39.8	25.7	20.7	0.7	177.5	<0.01	<0.01	0.01	32.0	0.68	3.53	2.50	0.80
76942		5	11.0	21.9	6.3	17.4	1.2	236	0.08	<0.01	0.03	28.9	0.85	8.24	6.74	1.03



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES COGITORE
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - D
Nombre Total de Pages: 2 (A - D)
Finalisée Date: 29-MAI-2006
Compte: WOODCAP

Projet: ESTRADES/BAIL MINIER

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06037012

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	
		Gd	Hf	Ho	Lu	Nd	Pr	Sm	Tb	Th	Tl	Tm	U	Y	Yb
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	
		0.05	0.2	0.01	0.01	0.1	0.03	0.03	0.01	0.05	0.5	0.01	0.05	0.5	0.03
72442		5.57	6.3	1.26	0.54	19.8	4.70	5.02	0.97	1.50	<0.5	0.53	0.40	37.1	3.45
72443		3.80	4.7	0.73	0.36	17.6	4.97	3.67	0.61	4.20	<0.5	0.33	0.93	23.8	2.26
72444		3.68	3.0	0.47	0.17	23.3	6.36	4.17	0.47	4.70	<0.5	0.18	1.24	14.7	1.17
72445		3.25	5.1	0.78	0.45	14.6	3.74	3.19	0.58	2.63	<0.5	0.40	0.59	25.2	2.69
76942		4.97	7.9	2.09	1.18	15.7	3.66	3.67	1.16	4.03	<0.5	1.10	0.97	63.2	7.37



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES COGITORE
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 1
Finalisée Date: 22-JUIN-2006
Compte: WOODCAP

CERTIFICAT VO06041270

Projet: ESTRADES
Bon de commande #:
Ce rapport s'applique aux 65 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire le Val d'Or, QC, Canada de 11-MAI-2006.

Les résultats sont transmis à:

TONY BRISSON

TREMBLAY JULES

BENOÎT LAFRANCE

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au-AA23	Au 30 g fini FA-AA	AAS
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 34 éléments	ICP-AES

À: RESSOURCES COGITORE
ATTN: TREMBLAY JULES
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

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

Signature:

Keith Rogers, Executive Manager Vancouver Laboratory



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES COGITORE
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Projet: ESTRADES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06041270

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	Au-AA23	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Poids reçu kg 0.02	Cu ppm 1	Zn ppm 2	Pb ppm 2	Ag ppm 0.2	Au ppb 5	Mo ppm 1	As ppm 2	Sb ppm 2	S % 0.01	Al % 0.01	Ba ppm 10	Bi ppm 2	Ca % 0.01	Cd ppm 0.5
111721		1.31	33	136	2	<0.2	6	1	14	2	1.14	4.20	10	<2	4.30	<0.5
111722		0.52	206	631	62	7.5	46	4	146	6	>10.0	0.64	20	<2	1.66	1.4
111723		0.95	75	181	12	1.4	9	9	35	8	3.53	2.35	20	<2	3.30	<0.5
111724		1.00	92	440	27	3.1	18	8	76	7	5.17	2.70	30	<2	1.63	0.8
111725		1.04	148	458	28	3.4	21	2	102	7	6.05	3.20	20	<2	2.13	0.6
111726		0.72	36	189	2	<0.2	<5	2	29	3	0.48	4.58	10	<2	3.18	<0.5
111727		0.82	62	175	8	0.7	<5	1	33	2	1.27	3.95	20	<2	3.06	<0.5
111728		0.71	185	256	102	14.0	104	2	280	19	>10.0	2.00	20	<2	3.29	<0.5
111729		0.86	35	313	7	0.3	6	3	13	<2	0.76	1.57	30	<2	0.12	1.7
111730		0.90	108	146	17	1.7	247	2	164	2	9.31	2.50	30	<2	0.09	<0.5
111731		0.78	3060	136	10	2.3	57	<1	46	<2	2.45	2.09	30	10	0.09	0.6
111732		0.54	398	66	5	2.4	21	1	10	<2	0.16	1.72	30	11	0.40	<0.5
111733		0.98	190	136	7	0.6	9	1	74	<2	0.14	2.29	30	6	1.70	<0.5
111734		0.45	7230	9190	34	10.5	47	<1	182	<2	9.68	1.22	30	<2	0.33	46.7
111735		1.06	148	384	20	3.8	21	22	104	<2	6.02	1.86	30	<2	3.09	0.8
111736		0.86	30	168	4	0.2	<5	1	<2	<2	2.17	1.07	60	<2	0.36	0.6
111737		0.95	21	160	11	0.2	<5	3	4	<2	3.83	0.85	30	<2	0.15	<0.5
111738		1.04	39	269	11	0.4	5	3	11	2	8.08	0.64	30	<2	0.14	1.4
111739		0.95	27	644	9	0.4	6	2	2	<2	4.31	0.79	40	<2	0.20	5.7
112242		0.83	56	77	3	<0.2	9	1	99	3	1.56	4.57	20	<2	2.90	<0.5
112243		1.36	39	85	<2	<0.2	<5	1	47	<2	0.17	3.37	10	<2	3.28	<0.5
112244		1.08	111	80	20	0.6	29	<1	212	12	>10.0	3.66	10	2	2.25	<0.5
112245		1.74	111	89	6	0.2	5	<1	103	2	3.03	4.43	10	2	2.46	<0.5
112246		1.39	60	91	4	0.2	<5	<1	64	<2	2.76	4.66	20	<2	3.12	<0.5
112247		1.29	54	95	9	<0.2	<5	<1	60	<2	1.70	4.18	20	<2	3.88	<0.5
112248		1.38	64	85	<2	<0.2	<5	<1	38	<2	0.49	4.38	30	<2	5.46	<0.5
112249		0.83	81	113	18	0.3	<5	1	30	<2	1.76	1.86	30	<2	2.67	<0.5
112250		0.85	48	114	6	<0.2	<5	1	14	<2	1.46	1.94	20	<2	3.47	<0.5
112251		1.25	85	87	<2	<0.2	<5	<1	4	<2	0.78	2.45	20	2	3.71	<0.5
112252		1.45	80	71	2	0.6	<5	1	4	<2	2.76	2.71	30	2	3.11	<0.5
112253		0.92	67	142	<2	<0.2	<5	<1	6	<2	0.43	4.02	10	<2	4.74	<0.5
112254		0.63	79	111	<2	0.2	<5	<1	8	<2	0.41	3.39	10	<2	5.03	<0.5
112255		1.12	35	226	255	0.7	25	6	30	<2	2.21	0.66	20	<2	0.63	1.2
112256		1.59	14	136	52	0.2	5	<1	7	<2	0.54	0.92	30	<2	0.57	<0.5
112257		1.31	40	192	179	0.7	26	3	26	<2	3.69	0.58	30	<2	0.68	1.7
112258		0.61	20	132	25	0.5	15	3	15	<2	1.38	0.67	30	<2	1.00	0.5
112268		0.32	22	449	25	0.6	12	2	142	<2	5.33	1.70	20	3	1.34	1.9
112269		0.69	35	88	55	0.5	22	1	33	<2	7.07	3.25	10	2	0.16	<0.5
112270		1.33	16	45	5	<0.2	<5	1	55	<2	1.23	0.87	50	<2	3.36	<0.5
112271		0.61	35	57	5	0.2	<5	5	149	<2	3.12	0.68	40	<2	4.42	<0.5



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES COGITORE
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - B

Nombre Total de Pages: 3 (A - C)

Finalisée Date: 22-JUIN-2006

Compte: WOODCAP

Projet: ESTRADES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06041270

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	
		Co	Cr	Fe	Ga	K	La	Mg	Mn	Na	Ni	Sc	Sr	Ti	V	W
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		1	1	0.01	10	0.01	10	0.01	5	0.01	1	1	1	0.01	1	10
111721		24	<1	7.92	10	0.10	<10	1.91	1380	0.06	<1	8	17	<0.01	33	<10
111722		32	<1	13.80	<10	0.24	10	0.63	1080	0.03	10	2	6	<0.01	6	<10
111723		26	1	7.56	10	0.22	20	1.98	1820	0.03	<1	4	8	<0.01	17	<10
111724		23	5	8.70	10	0.27	10	1.44	865	0.04	7	4	5	<0.01	20	<10
111725		30	5	10.40	10	0.18	10	1.90	1130	0.03	9	5	7	<0.01	24	<10
111726		23	1	7.75	10	0.13	20	2.58	1045	0.02	<1	8	9	<0.01	35	<10
111727		22	1	7.52	10	0.13	10	1.96	1010	0.02	<1	6	7	<0.01	28	<10
111728		32	<1	21.5	10	0.17	<10	1.60	1520	0.03	4	3	8	<0.01	15	<10
111729		3	3	1.96	<10	0.22	20	0.99	334	0.03	3	1	5	<0.01	3	<10
111730		13	10	10.65	10	0.23	<10	1.64	479	0.04	22	1	4	<0.01	11	<10
111731		8	3	4.72	10	0.17	10	1.34	357	0.02	14	1	4	<0.01	7	<10
111732		5	5	2.68	10	0.19	20	1.03	584	0.02	11	1	5	<0.01	4	<10
111733		18	36	3.86	10	0.18	10	1.88	1200	0.02	65	3	9	<0.01	23	<10
111734		69	<1	10.15	<10	0.20	10	0.57	240	0.02	21	2	5	<0.01	12	<10
111735		29	<1	8.25	<10	0.27	30	1.84	1775	0.03	7	3	9	<0.01	15	<10
111736		1	2	3.31	<10	0.27	30	0.81	257	0.02	4	<1	83	<0.01	1	<10
111737		1	2	4.44	<10	0.25	30	0.60	201	0.02	3	<1	20	<0.01	<1	<10
111738		1	2	8.39	<10	0.25	20	0.34	157	0.02	12	<1	24	<0.01	<1	<10
111739		2	2	4.82	<10	0.29	30	0.42	156	0.01	11	<1	31	<0.01	<1	<10
112242		33	98	8.47	10	0.07	10	3.91	977	0.04	106	17	20	<0.01	107	<10
112243		24	20	5.87	10	0.03	10	2.13	813	0.05	38	15	43	0.01	116	<10
112244		37	106	18.0	10	0.02	<10	3.27	933	0.05	102	19	19	0.01	115	<10
112245		32	72	9.40	10	0.01	10	4.01	969	0.04	99	25	16	0.01	162	<10
112246		34	93	9.05	10	0.08	10	3.83	948	0.04	84	17	29	<0.01	110	<10
112247		29	108	7.07	10	0.09	<10	3.73	921	0.03	92	12	26	<0.01	90	<10
112248		34	89	7.29	10	0.14	<10	2.38	1000	0.03	100	12	85	<0.01	88	<10
112249		30	21	5.00	10	0.18	<10	0.87	735	0.04	54	6	32	<0.01	51	<10
112250		16	12	5.00	10	0.14	10	0.68	917	0.03	25	7	43	<0.01	52	<10
112251		40	114	5.38	10	0.13	<10	1.12	905	0.04	96	14	35	0.01	119	<10
112252		44	77	7.03	10	0.22	<10	1.22	779	0.05	110	7	27	<0.01	60	<10
112253		46	114	7.27	10	0.12	10	2.84	1285	0.05	148	12	15	<0.01	95	<10
112254		63	115	6.14	10	0.15	10	1.75	1150	0.04	159	10	34	<0.01	95	<10
112255		3	6	3.23	<10	0.18	30	0.35	245	0.03	6	<1	12	<0.01	1	<10
112256		1	4	1.84	<10	0.25	30	0.43	201	0.03	3	<1	15	<0.01	<1	<10
112257		10	6	4.09	<10	0.28	20	0.31	174	0.02	7	<1	21	<0.01	<1	<10
112258		3	5	2.16	<10	0.25	20	0.56	183	0.03	4	<1	27	<0.01	1	<10
112268		7	3	5.88	<10	0.17	10	1.85	526	0.04	9	2	7	<0.01	2	<10
112269		10	7	7.28	10	0.11	<10	2.90	151	0.04	20	2	3	<0.01	8	<10
112270		11	4	4.12	<10	0.20	10	0.66	615	0.14	28	3	45	<0.01	7	<10
112271		25	3	6.32	<10	0.17	<10	0.76	919	0.13	62	3	49	<0.01	7	<10



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES COGITORE
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - C
Nombre Total de Pages: 3 (A - C)
Finalisée Date: 22-JUIN-2006
Compte: WOODCAP

Projet: ESTRADES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06041270

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		B ppm 10	Be ppm 0.5	Hg ppm 1	P ppm 10	Tl ppm 10	U ppm 10
111721		<10	<0.5	<1	1150	<10	<10
111722		<10	0.6	<1	840	<10	<10
111723		<10	0.6	<1	1100	<10	<10
111724		<10	0.5	<1	1030	<10	<10
111725		<10	<0.5	1	940	<10	<10
111726		<10	<0.5	1	1140	<10	<10
111727		<10	<0.5	1	970	<10	<10
111728		<10	0.5	<1	670	<10	<10
111729		<10	<0.5	<1	130	<10	<10
111730		<10	<0.5	<1	100	<10	<10
111731		<10	<0.5	<1	210	10	<10
111732		<10	<0.5	<1	90	<10	<10
111733		<10	<0.5	<1	200	<10	<10
111734		<10	<0.5	2	170	<10	<10
111735		<10	0.6	<1	1160	<10	<10
111736		<10	<0.5	<1	<10	<10	<10
111737		<10	<0.5	<1	<10	<10	<10
111738		<10	<0.5	1	<10	<10	<10
111739		<10	<0.5	<1	<10	<10	<10
112242		<10	<0.5	<1	640	<10	<10
112243		<10	<0.5	<1	800	<10	<10
112244		<10	<0.5	<1	450	<10	<10
112245		<10	<0.5	<1	800	<10	<10
112246		<10	<0.5	1	650	<10	<10
112247		<10	<0.5	1	500	<10	<10
112248		<10	<0.5	<1	690	<10	<10
112249		<10	<0.5	<1	590	<10	<10
112250		<10	<0.5	<1	560	<10	<10
112251		<10	<0.5	<1	610	<10	<10
112252		<10	<0.5	<1	720	<10	<10
112253		<10	<0.5	<1	640	<10	<10
112254		<10	<0.5	<1	660	<10	<10
112255		<10	<0.5	<1	10	<10	<10
112256		<10	<0.5	<1	10	<10	<10
112257		<10	<0.5	<1	10	<10	<10
112258		<10	<0.5	<1	20	<10	<10
112268		<10	<0.5	<1	50	<10	<10
112269		<10	<0.5	<1	60	<10	<10
112270		10	<0.5	<1	580	<10	<10
112271		10	<0.5	<1	500	<10	<10



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES COGITORE
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 3 - A
Nombre Total de Pages: 3 (A - C)
Finalisée Date: 22-JUIN-2006
Compte: WOODCAP

Projet: ESTRADES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06041270

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	Au-AA23	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Poids reçu kg	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	S %	Al %	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm
		0.02	1	2	2	0.2	5	1	2	2	0.01	0.01	10	2	0.01	0.5
112272		0.98	32	54	2	<0.2	5	2	183	<2	1.18	0.59	40	<2	4.37	<0.5
112273		0.51	818	55	4	0.6	<5	1	26	<2	0.25	1.36	20	<2	2.15	<0.5
112274		1.18	126	131	42	1.3	<5	<1	100	2	5.29	3.77	<10	<2	5.73	<0.5
112275		1.00	74	80	<2	<0.2	<5	<1	90	<2	0.22	3.23	10	<2	4.76	<0.5
112276		0.95	67	79	<2	<0.2	<5	<1	61	<2	0.19	3.11	10	<2	5.65	<0.5
112277		1.78	319	18	2	<0.2	<5	1	26	<2	0.83	1.38	10	<2	0.10	<0.5
112278		1.75	49	17	2	0.2	5	1	14	3	0.46	1.96	40	<2	0.15	<0.5
112279		0.80	200	21	<2	<0.2	<5	1	26	<2	1.16	2.26	30	2	0.15	<0.5
112280		0.75	799	26	5	<0.2	<5	1	42	<2	0.94	2.18	20	<2	0.17	<0.5
112281		1.04	569	11	5	0.2	6	2	154	<2	1.88	1.20	10	<2	3.01	<0.5
112282		1.17	1500	5	5	0.2	6	2	164	2	1.28	0.40	<10	<2	2.75	<0.5
112283		1.43	467	7	7	0.2	7	2	108	<2	1.46	0.85	10	<2	1.12	<0.5
112284		1.33	686	21	11	0.4	12	1	76	<2	1.40	1.54	10	<2	2.33	<0.5
112285		0.99	38	100	6	0.6	15	3	58	<2	3.26	2.67	<10	2	0.16	<0.5
112286		1.25	2310	19	5	0.3	5	1	6	<2	0.51	0.51	<10	<2	5.38	<0.5
112307		1.61	80	88	2	0.4	<5	<1	9	<2	3.82	2.95	10	<2	2.94	<0.5
112308		0.97	36	92	75	0.6	18	5	29	2	2.28	0.55	20	<2	0.69	0.7
112309		0.95	32	177	87	0.6	21	1	27	2	2.08	0.76	30	<2	0.60	1.1
112331		1.42	710	395	8	3.3	19	1	37	<2	1.78	1.36	30	5	0.01	1.3
112332		1.37	1750	1760	13	3.9	17	2	47	<2	4.11	3.54	20	5	0.06	5.4
112333		1.19	1745	519	5	4.2	19	2	80	2	2.20	3.04	20	8	0.12	1.3
112334		1.46	1385	748	6	2.6	34	2	98	<2	4.00	1.51	30	11	0.34	2.6
112335		1.46	17	238	58	22.2	75	1	35	6	2.20	1.03	20	<2	0.01	<0.5
112336		1.03	198	603	85	9.0	878	<1	184	<2	7.26	3.82	20	<2	0.46	1.3
112337		1.03	227	1300	131	10.5	1605	<1	273	3	6.05	3.38	20	<2	0.62	3.8



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES COGITORE

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 3 - B

Nombre Total de Pages: 3 (A - C)

Finalisée Date: 22-JUIN-2006

Compte: WOODCAP

Projet: ESTRADES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06041270

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	
		Co ppm 1	Cr ppm 1	Fe % 0.01	Ga ppm 10	K % 0.01	La ppm 10	Mg % 0.01	Mn ppm 5	Na % 0.01	Ni ppm 1	Sc ppm 1	Sr ppm 1	Ti % 0.01	V ppm 1	W ppm 10
112272		27	3	4.49	<10	0.17	10	0.73	1050	0.12	70	3	49	<0.01	7	<10
112273		23	107	2.81	10	0.06	40	1.10	252	0.11	45	8	24	0.20	70	<10
112274		49	153	10.85	10	0.01	<10	1.80	1525	0.06	152	25	45	0.01	148	<10
112275		42	136	5.57	10	0.08	<10	1.65	856	0.07	167	19	31	0.01	128	<10
112276		42	145	5.49	10	0.12	<10	1.41	1065	0.06	147	17	37	0.01	118	<10
112277		17	5	3.33	10	0.13	10	0.83	144	0.08	17	2	5	<0.01	3	<10
112278		12	8	3.03	10	0.41	10	0.97	140	0.06	16	2	8	<0.01	12	<10
112279		15	10	4.86	10	0.28	<10	1.32	195	0.08	19	3	8	0.01	21	<10
112280		29	13	4.91	10	0.17	10	1.30	207	0.10	36	4	7	0.01	33	<10
112281		81	14	3.45	<10	0.13	10	0.62	247	0.12	56	4	17	<0.01	30	<10
112282		95	16	1.80	<10	<0.01	10	0.21	225	0.14	49	3	16	0.01	21	<10
112283		42	15	2.79	<10	0.06	10	0.46	158	0.11	41	2	9	<0.01	28	<10
112284		27	59	4.06	10	0.11	10	0.94	301	0.10	51	4	18	0.09	55	<10
112285		27	3	8.46	20	0.01	20	1.98	571	0.05	80	3	5	0.04	66	<10
112286		8	168	1.28	<10	<0.01	10	0.27	358	0.15	24	6	33	0.21	61	<10
112307		46	78	7.80	10	0.23	<10	1.10	1025	0.05	100	6	31	<0.01	53	<10
112308		4	7	2.93	<10	0.21	20	0.17	212	0.03	4	<1	9	<0.01	<1	<10
112309		5	7	2.85	<10	0.26	20	0.20	186	0.05	7	<1	8	<0.01	<1	<10
112331		6	3	3.31	10	0.19	10	0.51	115	0.03	<1	1	2	<0.01	<1	<10
112332		13	1	8.43	10	0.14	10	1.96	409	0.02	<1	1	2	<0.01	<1	<10
112333		12	1	6.31	10	0.16	10	1.54	377	0.03	1	1	2	<0.01	<1	<10
112334		12	3	5.16	10	0.19	10	0.87	290	0.04	5	1	3	<0.01	2	<10
112335		<1	1	2.28	<10	0.20	20	0.68	49	0.04	1	<1	2	<0.01	<1	<10
112336		48	19	10.80	10	0.21	<10	2.02	427	0.07	41	10	6	<0.01	105	<10
112337		39	14	9.50	10	0.21	<10	1.94	429	0.06	33	8	6	<0.01	90	<10



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES COGITORE
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 3 - C
Nombre Total de Pages: 3 (A - C)
Finalisée Date: 22-JUIN-2006
Compte: WOODCAP

Projet: ESTRADES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06041270

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		B ppm 10	Be ppm 0.5	Hg ppm 1	P ppm 10	Tl ppm 10	U ppm 10
112272		<10	<0.5	<1	490	<10	<10
112273		<10	<0.5	<1	730	<10	<10
112274		<10	<0.5	<1	530	<10	<10
112275		<10	<0.5	<1	590	<10	<10
112276		<10	<0.5	<1	540	<10	<10
112277		<10	<0.5	<1	60	<10	<10
112278		10	0.7	<1	340	<10	<10
112279		10	0.8	1	420	<10	<10
112280		<10	0.6	1	440	<10	<10
112281		<10	1.0	1	450	<10	<10
112282		<10	<0.5	1	360	<10	<10
112283		<10	<0.5	1	310	<10	<10
112284		<10	<0.5	1	480	<10	<10
112285		<10	0.5	1	70	<10	<10
112286		<10	0.5	1	720	<10	<10
112307		<10	<0.5	1	670	<10	<10
112308		<10	<0.5	<1	10	<10	<10
112309		<10	<0.5	1	10	<10	<10
112331		<10	<0.5	1	10	<10	<10
112332		<10	<0.5	1	<10	<10	<10
112333		<10	<0.5	1	10	<10	<10
112334		<10	<0.5	<1	60	<10	<10
112335		<10	<0.5	<1	<10	<10	<10
112336		<10	<0.5	<1	1220	<10	<10
112337		<10	<0.5	1	1120	<10	<10



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES COGITORE
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 1
Finalisée Date: 15-JUIN-2006
Compte: WOODCAP

CERTIFICAT VO06042928

Projet:

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 50 échantillons de pulpe soumis à notre laboratoire le Val d'Or, QC, Canada de 18-MAI-2006.

Les résultats sont transmis à:

TONY BRISSON

TREMBLAY JULES

BENOÎT LAFRANCE

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au-GRA21	Au 30 g fini FA-GRAV	WST-SIM
Ag-AA45	Trace Ag - Aqua regia/AAS	AAS
Ag-AA46	Teneur marchande Ag - Aqua regia/AA	AAS

À: RESSOURCES COGITORE
ATTN: TREMBLAY JULES
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

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

Signature: _____

Keith Rogers, Executive Manager Vancouver Laboratory



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: RESSOURCES COGITORE

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - A

Nombre Total de Pages: 3 (A)

Finalisée Date: 15-JUIN-2006

Compte: WOODCAP

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06042928

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	Au-GRA21	Ag-AA45	Ag-AA46	Ag-AA46
		Poids reçu kg	Au ppm	Ag ppm	Ag ppm	Ag Check ppm
		0.02	0.05	0.2	1	1
307253		0.12	0.07	54.1		
307254		0.24	56.8	>100	752	
307255		0.25	19.80	>100	523	
307256		0.26	66.0	>100	476	516
307257		0.26	17.60	>100	333	
307258		0.20	7.89	>100	311	
307259		0.17	2.45	>100	192	
307260		0.29	1.37	>100	288	
307261		0.18	<0.05	5.6		
307262		0.27	2.97	>100	226	
307263		0.19	<0.05	3.1		
307264		0.24	6.50	>100	334	
307265		0.19	<0.05	13.3		
313522		0.13	0.84	2.8		
313523		0.19	0.30	1.7		
313524		0.22	<0.05	2.6		
313525		0.14	<0.05	2.6		
313526		0.21	15.25	>100	115	93
313527		0.17	<0.05	0.9		
313528		0.17	5.56	65.5		
313529		0.20	<0.05	0.3		
313530		0.28	3.06	48.9		
313531		0.14	<0.05	0.4		
313532		0.44	5.30	58.1		
313533		0.20	<0.05	0.5		
313534		0.28	1.08	26.5		
313535		0.28	<0.05	0.5		
313536		0.25	3.20	31.5		
313537		0.17	<0.05	0.8		
313538		0.26	0.75	28.4		
313539		0.17	<0.05	0.3		
313540		0.19	0.13	20.0		
313541		0.18	<0.05	<0.2		
313542		0.17	<0.05	>100	110	
313543		0.17	<0.05	3.2		
313544		0.18	1.90	35.9		
313545		0.20	<0.05	3.0		
313546		0.22	2.28	53.9		
313547		0.10	2.72	67.3		
313548		0.17	12.10	63.5		



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue

North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES COGITORE
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 1
Finalisée Date: 17-JUIL-2006
Compte: WOODCAP

CERTIFICAT VO06061928

Projet: ESTRADES

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 50 échantillons de pulpe soumis à notre laboratoire le Val d'Or, QC, Canada de 8-MAI-2006.

Les résultats sont transmis à:

TONY BRISSON

TREMBLAY JULES

BENOÎT LAFRANCE

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
FND-02	Local. échantillon pour analyse suppl.

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Cu-AA46	Teneur marchande Cu - Aqua regia/AA	AAS
Pb-AA46	Teneur marchande Pb - Aqua regia/AA	AAS
Zn-AA46	Teneur marchande Zn - Aqua regia/AA	AAS
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 34 éléments	ICP-AES

À: RESSOURCES COGITORE
ATTN: TREMBLAY JULES
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

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

Signature:

Keith Rogers, Executive Manager Vancouver Laboratory



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

A: RESSOURCES COGITORE
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - A
Nombre Total de Pages: 3 (A - C)
Finalisée Date: 17-JUIL-2006
Compte: WOODCAP

Projet: ESTRADES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06061928

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	
		Cu ppm 1	Zn ppm 2	Pb ppm 2	Ag ppm 0.2	Mo ppm 1	As ppm 2	Sb ppm 2	S % 0.01	Al % 0.01	Ba ppm 10	Bi ppm 2	Ca % 0.01	Cd ppm 0.5	Co ppm 1	Cr ppm 1
112200		211	1080	449	56.5	6	89	3	4.85	3.95	10	3	0.39	3.3	45	75
112201		478	>10000	>10000	>100	2	1840	358	>10.0	0.63	<10	62	0.06	>500	39	28
112202		1460	>10000	>10000	>100	3	5770	404	>10.0	0.36	<10	30	0.06	>500	75	28
112203		2410	>10000	>10000	>100	2	1150	318	>10.0	0.24	<10	26	0.04	>500	60	25
112204		1375	>10000	>10000	>100	2	1100	236	>10.0	0.12	<10	23	0.03	>500	63	35
112205		6460	>10000	>10000	>100	5	4440	179	>10.0	0.12	<10	60	0.03	>500	124	64
112206		6130	>10000	>10000	>100	5	1510	100	>10.0	2.43	<10	128	0.02	322	242	67
112207		8460	>10000	3700	>100	9	1760	31	>10.0	0.94	<10	92	0.02	157.0	192	105
112223		168	1485	166	5.8	4	79	4	5.41	3.07	10	3	2.20	4.3	35	57
112224		2990	>10000	7220	>100	3	3170	44	>10.0	1.34	<10	40	0.05	450	79	35
112225		71	974	68	2.0	2	35	<2	0.37	1.06	10	<2	0.92	3.7	29	166
112226		>10000	>10000	7450	>100	4	>10000	141	>10.0	0.54	<10	80	0.03	>500	154	52
112227		842	6200	104	9.7	8	130	5	2.48	1.40	20	5	0.02	22.8	9	76
112310		141	661	101	3.7	4	82	<2	4.47	5.31	10	<2	0.83	1.1	33	55
112311		64	274	45	2.0	2	50	2	1.74	5.29	10	<2	1.10	<0.5	31	47
112312		472	470	94	3.4	6	164	2	5.71	6.52	10	4	1.68	<0.5	30	69
112313		113	911	124	2.9	5	68	<2	3.88	5.35	10	4	0.97	1.7	33	80
112314		3140	>10000	>10000	>100	3	973	22	>10.0	1.58	<10	25	0.04	493	8	34
112315		59	1000	116	0.5	2	17	<2	0.38	1.14	20	<2	0.79	3.7	29	164
112316		7550	>10000	4320	58.4	5	2880	5	>10.0	4.56	<10	13	0.03	286	11	45
112317		76	645	40	0.6	2	24	<2	0.32	0.98	10	<2	0.77	2.5	26	146
112318		4340	>10000	6820	54.6	3	363	9	>10.0	1.16	<10	9	0.04	393	14	29
112319		68	652	41	0.3	2	15	<2	0.35	1.19	10	<2	0.89	2.4	30	171
112320		3330	>10000	7570	71.8	2	188	11	>10.0	0.64	<10	13	0.03	>500	30	17
112321		84	866	37	0.6	2	8	<2	0.30	1.06	20	<2	0.81	3.6	30	174
112322		2470	8130	230	28.2	6	361	3	>10.0	1.84	<10	16	0.04	42.7	11	25
112323		53	267	45	0.4	1	9	<2	0.31	0.92	10	<2	1.21	1.0	25	150
112324		2220	>10000	355	36.0	3	905	3	>10.0	1.34	<10	29	0.04	368	64	37
112325		101	1780	18	0.9	1	16	<2	0.76	1.06	20	<2	0.93	8.1	28	140
112326		4140	7230	141	27.7	5	552	<2	>10.0	1.62	<10	29	0.02	30.9	35	55
112327		61	206	14	0.3	2	7	<2	0.39	1.18	10	<2	0.95	0.8	29	163
112328		295	>10000	130	19.6	8	420	6	>10.0	2.31	10	18	0.01	57.3	18	91
112329		38	141	13	0.5	2	5	<2	0.24	1.16	10	<2	0.91	<0.5	27	168
112330		>10000	6540	75	>100	9	264	3	7.73	3.01	20	31	0.01	20.0	31	92
112259		154	1735	54	3.6	5	91	<2	7.48	4.53	10	2	0.64	5.7	37	77
112260		>10000	>10000	70	33.7	7	>10000	12	>10.0	2.76	<10	10	0.04	97.6	40	87
112261		457	5400	24	3.8	5	521	<2	5.18	7.57	<10	8	0.02	23.1	5	41
112262		7240	>10000	8220	58.4	3	708	14	>10.0	1.71	<10	6	0.07	456	34	29
112263		5840	>10000	6020	45.1	4	445	13	>10.0	2.85	<10	26	0.02	>500	24	50
112264		>10000	>10000	4360	62.4	4	811	10	>10.0	2.03	<10	18	0.04	480	15	35

Commentaire: Pulpes de VO06042928.



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES COGITORE
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - B

Nombre Total de Pages: 3 (A - C)

Finalisée Date: 17-JUIL-2006

Compte: WOODCAP

Projet: ESTRADES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06061928

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	
		Fe %	Ga ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Na %	Ni ppm	Sc ppm	Sr ppm	Ti %	V ppm	W ppm	B ppm	Be ppm
112200		9.55	10	0.08	<10	2.33	394	0.05	34	6	6	<0.01	87	<10	<10	<0.5
112201		16.2	40	0.01	<10	0.28	316	0.01	3	<1	2	<0.01	6	10	<10	<0.5
112202		30.9	20	<0.01	<10	0.35	360	0.01	2	<1	1	<0.01	3	10	<10	<0.5
112203		19.2	30	<0.01	<10	0.25	244	0.01	<1	<1	2	<0.01	1	20	<10	<0.5
112204		21.5	20	<0.01	<10	0.12	168	0.01	<1	<1	2	<0.01	<1	10	<10	<0.5
112205		21.6	20	<0.01	<10	0.05	262	0.01	1	<1	3	<0.01	<1	10	<10	<0.5
112206		29.2	20	<0.01	10	0.36	124	0.01	7	2	1	<0.01	8	<10	<10	<0.5
112207		15.0	10	<0.01	10	0.19	95	0.01	2	<1	1	<0.01	3	10	<10	<0.5
112223		9.48	10	0.06	<10	2.55	2070	0.05	23	10	7	<0.01	90	<10	<10	<0.5
112224		23.5	10	0.02	<10	0.40	467	0.01	1	1	1	<0.01	16	10	<10	<0.5
112225		5.51	10	0.05	10	1.11	371	0.09	90	1	13	0.41	91	<10	10	<0.5
112226		23.8	20	<0.01	<10	0.18	269	0.01	<1	<1	1	<0.01	1	20	<10	<0.5
112227		4.89	10	0.12	20	0.59	244	0.01	3	1	2	<0.01	1	<10	<10	<0.5
112310		10.55	10	0.08	<10	3.63	758	0.02	27	11	4	<0.01	136	<10	<10	<0.5
112311		7.73	10	0.10	<10	4.03	893	0.02	32	12	6	<0.01	138	<10	<10	<0.5
112312		17.0	20	0.06	<10	4.16	1525	0.03	21	17	6	<0.01	154	<10	<10	<0.5
112313		11.60	10	0.06	<10	2.93	1115	0.02	21	17	3	<0.01	140	<10	<10	<0.5
112314		34.3	30	<0.01	<10	0.57	1460	0.01	<1	2	<1	<0.01	18	20	<10	<0.5
112315		5.87	10	0.05	10	1.16	429	0.11	74	1	17	0.43	84	<10	<10	<0.5
112316		38.1	30	0.01	<10	0.56	176	0.01	<1	3	<1	0.01	26	<10	<10	<0.5
112317		5.74	10	0.10	20	0.98	476	0.12	73	1	16	0.43	91	<10	10	<0.5
112318		43.8	20	0.01	<10	0.28	498	0.02	<1	1	<1	0.01	8	10	<10	<0.5
112319		6.19	10	0.06	10	1.25	432	0.12	84	1	17	0.47	94	<10	10	<0.5
112320		35.6	20	<0.01	<10	0.28	250	0.01	<1	<1	<1	0.01	7	<10	<10	<0.5
112321		6.06	10	0.12	10	1.16	532	0.12	88	1	18	0.45	96	<10	10	<0.5
112322		>50	10	<0.01	<10	0.41	164	0.01	<1	1	<1	<0.01	22	<10	<10	<0.5
112323		5.57	10	0.06	20	1.03	430	0.10	62	1	20	0.44	76	<10	10	<0.5
112324		38.7	10	<0.01	<10	0.52	444	<0.01	2	1	<1	<0.01	10	50	<10	<0.5
112325		6.51	10	0.15	10	1.21	604	0.15	74	1	22	0.41	94	<10	10	<0.5
112326		31.2	<10	<0.01	<10	0.62	414	<0.01	2	1	<1	<0.01	8	<10	<10	<0.5
112327		6.12	10	0.05	10	1.27	388	0.11	91	1	16	0.43	98	<10	10	<0.5
112328		21.3	10	0.07	10	0.47	148	0.01	3	1	1	<0.01	7	<10	<10	<0.5
112329		5.81	10	0.05	10	1.25	400	0.11	85	1	17	0.46	90	<10	<10	<0.5
112330		12.05	10	0.15	10	0.86	158	0.01	2	1	1	<0.01	1	<10	<10	<0.5
112259		13.30	10	0.11	<10	2.31	711	0.04	32	11	4	<0.01	119	<10	<10	<0.5
112260		26.1	10	0.01	<10	0.72	167	<0.01	10	4	1	0.01	22	20	<10	<0.5
112261		27.7	20	0.01	<10	1.41	141	0.01	2	5	<1	0.01	27	<10	<10	<0.5
112262		32.8	20	<0.01	<10	0.53	1420	<0.01	3	2	<1	<0.01	9	40	<10	<0.5
112263		25.8	30	<0.01	<10	0.42	169	<0.01	7	2	1	0.01	10	20	<10	<0.5
112264		29.3	30	<0.01	<10	0.32	801	0.01	<1	1	1	<0.01	9	10	<10	<0.5

Commentaire: Pulpes de VO06042928.



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES COGITORE
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 2 - C
Nombre Total de Pages: 3 (A - C)
Finalisée Date: 17-JUIL-2006
Compte: WOODCAP

Projet: ESTRADES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06061928

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	Cu-AA46	Pb-AA46	Zn-AA46
		Hg ppm 1	P ppm 10	Tl ppm 10	U ppm 10	Cu % 0.01	Pb % 0.01	Zn % 0.01
112200		1	1170	<10	<10			
112201		9	20	<10	<10		6.64	>30.0
112202		4	<10	<10	<10		4.96	15.50
112203		6	<10	10	<10		4.56	>30.0
112204		4	<10	<10	<10		2.73	28.9
112205		7	<10	<10	<10		2.13	27.9
112206		1	20	<10	<10		1.26	7.93
112207		1	10	<10	<10			3.96
112223		<1	900	<10	<10			
112224		7	100	<10	<10			10.85
112225		1	710	<10	<10			
112226		11	10	<10	<10	1.66		25.7
112227		<1	10	<10	<10			
112310		2	940	10	<10			
112311		1	960	<10	<10			
112312		2	1090	<10	<10			
112313		2	840	<10	<10			
112314		7	20	<10	<10		1.64	13.05
112315		1	820	<10	<10			
112316		2	60	10	<10			8.00
112317		1	830	<10	<10			
112318		3	10	10	<10			9.42
112319		<1	840	<10	<10			
112320		4	<10	10	<10			15.35
112321		<1	740	<10	<10			
112322		2	<10	10	<10			
112323		1	850	<10	<10			
112324		6	<10	10	<10			8.22
112325		<1	840	<10	<10			
112326		<1	10	10	<10			
112327		<1	820	<10	<10			
112328		2	20	10	<10			1.31
112329		1	820	<10	<10			
112330		1	20	<10	<10	0.99		
112259		1	1110	10	<10			
112260		2	100	<10	<10	1.02		2.54
112261		3	60	<10	<10			
112262		6	<10	10	<10			11.90
112263		8	40	10	<10			15.40
112264		8	30	10	<10	0.98		12.85

Commentaire: Pulpes de VO06042928.



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES COGITORE
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 3 - A
Nombre Total de Pages: 3 (A - C)
Finalisée Date: 17-JUIL-2006
Compte: WOODCAP

Projet: ESTRADES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06061928

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	
		Cu	Zn	Pb	Ag	Mo	As	Sb	S	Al	Ba	Bi	Ca	Cd	Co	Cr
		ppm 1	ppm 2	ppm 2	ppm 0.2	ppm 1	ppm 2	ppm 2	% 0.01	% 0.01	ppm 10	ppm 2	% 0.01	ppm 0.5	ppm 1	ppm 1
112265		4070	>10000	755	17.6	9	303	2	>10.0	3.26	10	15	0.01	53.3	18	100
112266		1015	4230	270	4.4	11	141	<2	3.40	2.05	20	9	0.07	14.8	13	111
112159		1105	936	45	10.0	11	2990	<2	2.97	1.08	20	5	0.01	2.9	27	116
112160		>10000	7960	1145	>100	12	2970	91	>10.0	0.84	<10	87	0.03	13.7	158	123
112161		1455	1140	56	9.3	9	331	4	3.02	1.66	20	11	0.06	0.8	26	112
112128		1110	3470	164	9.6	9	77	<2	4.39	1.22	20	4	0.26	14.3	6	100
112129		180	>10000	2100	21.0	7	207	10	>10.0	0.33	10	7	0.59	38.6	8	79
112130		105	811	463	6.1	5	57	2	2.81	3.47	10	2	2.19	1.5	30	80
112131		6330	>10000	5670	78.6	7	705	14	>10.0	1.42	10	49	0.31	205	74	70
112132		6390	1755	153	>100	12	168	3	9.85	1.69	10	29	0.02	10.2	59	124

Commentaire: Pulpes de VO06042928.



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES COGITORE

1300, SAGUENAY, BUREAU 200

ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Page: 3 - B

Nombre Total de Pages: 3 (A - C)

Finalisée Date: 17-JUIL-2006

Compte: WOODCAP

Projet: ESTRADES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06061928

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	
		Fe %	Ga ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Na %	Ni ppm	Sc ppm	Sr ppm	Ti %	V ppm	W ppm	B ppm	Be ppm
		0.01	10	0.01	10	0.01	5	0.01	1	1	1	0.01	1	10	10	0.5
112265		17.0	10	0.08	10	0.71	290	0.01	5	2	1	<0.01	4	<10	<10	<0.5
112266		6.33	10	0.12	10	0.98	254	0.02	6	1	2	<0.01	1	<10	<10	<0.5
112159		4.89	<10	0.14	10	0.17	71	0.02	3	<1	3	<0.01	<1	<10	<10	<0.5
112160		32.6	10	0.01	<10	0.23	303	0.01	4	1	4	<0.01	8	<10	<10	<0.5
112161		5.62	<10	0.15	10	0.67	225	0.02	37	3	4	<0.01	22	<10	<10	<0.5
112128		5.92	<10	0.14	20	0.48	384	0.04	3	<1	5	<0.01	1	<10	<10	<0.5
112129		28.6	<10	0.10	<10	0.21	272	0.05	1	<1	5	<0.01	1	10	<10	<0.5
112130		9.26	10	0.13	10	1.52	933	0.05	25	9	10	<0.01	93	<10	<10	<0.5
112131		21.3	10	0.11	20	0.20	180	0.03	3	2	4	<0.01	15	<10	<10	<0.5
112132		11.95	10	0.09	10	0.46	142	0.03	6	1	2	<0.01	8	<10	<10	<0.5

Commentaire: Pulpes de VO06042928.



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

212 Brooksbank Avenue
North Vancouver BC V7J 2C1

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

À: RESSOURCES COGITORE
1300, SAGUENAY, BUREAU 200
ROUYN-NORANDA QC J9X 7C3

Projet: ESTRADES

Page: 3 - C

Nombre Total de Pages: 3 (A - C)

Finalisée Date: 17-JUIL-2006

Compte: WOODCAP

CERTIFICAT D'ANALYSE VO06061928

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	Cu-AA46	Pb-AA46	Zn-AA46
		Hg ppm 1	P ppm 10	Tl ppm 10	U ppm 10	Cu % 0.01	Pb % 0.01	Zn % 0.01
112265		2	10	<10	<10			1.50
112266		1	20	<10	<10			
112159		<1	20	<10	<10			
112160		6	20	10	<10	1.30		
112161		2	250	<10	<10			
112128		1	20	<10	<10			
112129		5	20	10	<10			1.20
112130		2	960	<10	<10			
112131		5	90	<10	<10			4.49
112132		<1	10	10	<10			

Commentaire: Pulpes de VO06042928.

FORAGES

EME-05
EME-05A
EME-06
EST-01
EST02
EST-02A
EST-04
EST-04A
EST-04B
EST-05
EST-06
EST-07
EST-08
EST-09
EST-09A
NK-06
NK-07
NK-09
NK-09A
NK-10
NK-11

REÇU AU MRNF
22 JAN. 2007
Direction du développement minier

RESSOURCES NATURELLES - SECTEUR MINES
REÇU
18 JAN. 2007
BUREAU RÉGIONAL
BOUYN-NORANDA

TROU NUMERO: EME-05

RESSOURCES COGITORE INC.
JOURNAL DE SONDRAGE

DATE: 24/11/2006

UNITÉS IMPÉRIALES: UNITÉS MÉTRIQUES: X

PROJET: 2006 HIVER	SYSTEME DE COORDONNÉES: UTM83-17	COORDONNÉE GRILLE: ESTRADES	PLONGÉE AU COLLET: -75° 0' 0"
NUMÉRO DU PROJET: FN-101	NORD: 5495319.74mN	NORD: 5+15mN	LONGUEUR DU TROU: 1083.00M
CLAIM: 5262664 & 5262685	EST: 655361.43mE	EST: 12+00mW	LONGUEUR DE DÉPART: 0.00M
LOCALISATION: Orvilliers/Estrades	ELEV: 286.80	ELEV: 0.00	LONGUEUR FINALE: 1083.00M

AZIMUT AU COLLET: 170° 0' 0"

AZIMUT GRILLE: 170° 0' 0"

DÉBUTÉ LE: 25/03/2006
TERMINÉ LE: 12/04/2006
JOURNAL LE: 12/04/2006

ARPENTAGE AU COLLET: OUI
MULTISHOT: OUI
RQD LOG: OUI

PULSE EM SURVEY: NON
BOUCHON: OUI
DIMENSION DE LA CAROTTE: BQ

CONTRACTEUR: Forage M. Rouillier
TUBAGE: Laissé sur place
ENTREPOSAGE: Mine Estrades
: Section 1150mW-1200mW

COMMENTAIRES: Débuté avec 2 hexagonales + 2 shell longs 424 1 rondet 1 hexagonal+ 1 shell court
PROFONDEUR DES COINS:

TESTS DE DEVIATION:

Profondeur (M)	Azimuth Astronomique	Plongée degrés	Type de Test	FLAG	Commentaires	Profondeur (M)	Azimuth Astronomique	Plongée degrés	Type de Test	FLAG	Commentaires
34.00	0° 1' "	-74°36' 0"	ACID	OK		942.00	182°24' 0"	-51°36' 0"	REFLEX	OK	
64.00	167°18' 0"	-74°12' 0"	REFLEX	OK		993.00	184°54' 0"	-50°18' 0"	REFLEX	OK	
94.00	167°18' 0"	-74°36' 0"	REFLEX	OK		1044.00	184°36' 0"	-43°30' 0"	REFLEX	OK	
124.00	169°54' 0"	-74°42' 0"	REFLEX	OK		1083.00	184°36' 0"	-43°30' 0"	REFLEX	OK	
154.00	167°36' 0"	-73°48' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	-
184.00	165°42' 0"	-72°18' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	-
214.00	166°48' 0"	-72°12' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	-
244.00	168°24' 0"	-71°48' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	-
274.00	166°18' 0"	-71°12' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	-
304.00	167°24' 0"	-71°30' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	-
334.00	168°36' 0"	-71° 0' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	-
364.00	165°42' 0"	-70°18' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	-
394.00	169°36' 0"	-70° 6' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	-
424.00	169° 0' 0"	-70°36' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	-
454.00	169° 0' 0"	-69°54' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	-
484.00	169°36' 0"	-69°24' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	-
534.00	172°42' 0"	-68°18' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	-
585.00	174°36' 0"	-66°54' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	-
636.00	174°12' 0"	-65°48' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	-
687.00	178°12' 0"	-64°18' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	-
738.00	' ' "	-56°18' 0"	ACID	OK		-	-	-	-	-	-
738.00	185° 0' 0"	-58°48' 0"	REFLEX	OK	Azimuth pas bon 185°	-	-	-	-	-	-
789.00	182°36' 0"	-56°18' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	-
840.00	182°36' 0"	-55°30' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	-
891.00	183°36' 0"	-52°48' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	-

TROU NUMERO: EME-05

JOURNAL DE SONDRAGE

JOURNAL PAR: Denis McNichols

PAGE: 1

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
0.00 A 22.30	«OB»					
22.30 A 105.61	«DIA MG»	Roche intrusive mafique moyen équigranulaire de couleur vert pale avec teinte faiblement rosée. Elle est composée à 60% de mafiques et à 40% de feldspaths (majoritairement rosés). Elle est fortement magnétique. La granulométrie diminue graduellement en approchant du contact.		Non altérée. 107-116 il y a des veinules d'épidote et certaines amygdules sont épidotisées.	Aucune trace de minéralisation.	
105.61 A 418.47	«AND»	Roche volcanique intermédiaire (a mafique) aphanitique de couleur vert moyen à vert pale (parfois grisâtre). Elle est amygdalaire, de trace à 10%, en moyenne 1-1.5mm, pouvant atteindre 3mm. Elle est massive, pouvant même contenir des passages à grain fin. Elle n'est que localement faiblement foliée, non magnétique. ‡155.25-162.00‡: «GAB» Roche intrusive mafique à grain fin de couleur vert moyen. Il pourrait s'agir d'un passage plus massif dans le basalte. Aucun contact mesurable.		Non altérée. ‡169.81-180.50‡: «He-» Hématisation qui est graduelle, très faible au début est moyenne forte dans le plus forte puis diminue graduellement jusqu'à plus rien. ‡334.5-409‡: «Sr-,Bo--» La roche prend une teinte gris à gris brun très pale, possiblement du à la présence de séricite. Elle est faiblement biotisée par endroits, ce qui lui donne une faible teinte brune locale.	Aucune trace de minéralisation. Aucune trace de minéralisation associée.	365.1-369.8 Il y a quelques veinules de Py avec Po, au total moins de 2% de sulfures. 384.2-384.8 Veine de quartz qui longe

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
					plus ou moins la carotte et qui contient des traces de Py avec quelques grains de Cp le long du contact.	
418.47 A 460.46	«GAB»	<p>Roche intrusive mafique à grain fin de couleur vert moyen. Il s'agit d'une roche massive, non foliée et non magnétique.</p> <p>Le contact supérieur fait 35° A/C, le contact inférieur est approximatif car entre 2 roches fine de même couleur.</p>				
460.46 A 486.08	«QFP»	<p>Roche intrusive felsique porphyrique de couleur vert moyen. Elle contient de trace à 10% de phénocristaux de feldspaths et de trace à 7% de quartz bleu qui flottent dans une matrice aphanitique au début puis fine par la suite. En grande majorité, ce sont les quartz qui dominent, sauf près du contact supérieur où les quartz sont rares et les feldspaths très présents.</p> <p>Il s'agit d'une unité massive, ne contenant pas de fragments. Comme la granulométrie varie graduellement, elle fait plus penser à un intrusif. Elle est non magnétique.</p> <p>Les 8 derniers mètres sont riches en feldspaths, les quartz sont plus translucides. La granulométrie ne diminue pas comme au contact supérieur. Le contact inférieur est détruit par une veine de quartz.</p>		Elle n'est pas altérée.	Aucune trace de minéralisation.	
486.08 A 636.63	«GAB»	<p>Roche intrusive mafique à grain fin à moyen de couleur vert moyen au début puis vert pale. Elle est massive, non foliée, non altérée, non minéralisée et non magnétique.</p> <p>540.00-564.00- La roche est plus torturée avec environ 15% d'injections de quartz. La foliation est un peu mieux développée localement.</p> <p>616.19-618.55. La roche est grindée (roche complètement émietlée).</p> <p>621.00-636.63. La roche perd sa couleur verte et</p>		<p>577.60-586.30: «Ep-» Faible altération en épidote.</p>	<p>540.00-564.00- Trace de pyrite et/ou pyrrhotite sous forme de stringers mm.</p> <p>608.30-614.40- 18 Po, sous forme de petits stringers mm et/ou d'amas mm.</p>	

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		devient gris moyen.				
636.63 A 701.55	«AND»	-Roche volcanique mafique aphanitique d'aspect +/- hétérogène. Elle est de couleur gris moyen avec des teintes verdâtre et jaunâtre localement. La roche a une dureté moyenne à faible et est non-magnétique. -Contact supérieur plutôt net à environ 20° A/C. -La schistosité est moyennement à bien développée entre 15-20° A/C (localement ondulante). -Environ 25% d'injections de quartz cm à m sur les 30 premiers mètres de l'intervalle. 636.63-672.00. La roche est hétérogène avec des teintes verdâtre et jaunâtre. 652.42-653.12. Veine de quartz. 654.48-656.75. Veine de quartz. 664.28-665.38. Veine de quartz. 672.00-701.55. La roche a une couleur plus homogène vert moyen.		¶636.63-672.00¶: «Ep,Ch-,Cc-» Altération moyennement développée en épidote et légère altération et chlorite et en calcite. Les deux premières s'orientent selon la schisto. L'altération en calcite se retrouve dans la matrice. ¶672.00-701.55¶: «Ep-,Ch-,Cc-» L'altération en épidote diminue par rapport à l'intervalle précédent.	Trace de pyrite sous forme d'amas mm ou de cristaux cubiques de 1 à 10mm (peut atteindre 1 % localement).	
701.55 A 732.00	«FAI»	-Zone de faille majeure. La roche est de couleur gris moyen (poussière et sel) avec des teintes verdâtres très locales. Elle est fortement fracturée, parfois complètement émietlée (40-50% de l'intervalle). La roche a une dureté moyenne et est non magnétique. La foliation est moyennement développée à environ 20-25° A/C, localement ondulante.		¶701.55-732.00¶: «Ep--» Très légère altération en épidote très localement.	¶717.17-717.94¶: «2-3* Py» Minéralisation en pyrite sous forme d'amas mm à cm.	
732.00 A 830.88	«GAB»	-Roche mafique massive à grains fins. La roche a une couleur gris moyen avec des teintes très locales verdâtres. La roche a un aspect général plutôt homogène. La dureté est moyenne et est non magnétique. On observe des phénocristaux de feldspaths (5-7%, 0.5-1 mm). La schistosité est moyennement développée à nulle (30-35° A/C), localement ondulante. 732.00-745.15. La schistosité est moyennement développée à 25-30° A/C, localement ondulante. On		¶739.15-740.80¶: «Sr--» Très faible altération en séricite		

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		<p>retrouve 10-15% d'injections de quartz (30 à 100 cm). On retrouve une teinte verdâtre très localement.</p> <p>745.15-761.20. La roche a un aspect plutôt massif avec une couleur gris moyen +/- uniforme. La schistosité est faible à nulle.</p> <p>761.20-763.68. La roche est plus perturbée (schisto ondulante, teinte verdâtre à jaunâtre). Cette perturbation est associée à des injections de quartz (10-15%, 5-15 cm).</p> <p>¶763.68-765.82¶: «SED?» La roche a une couleur gris foncée, presque noire. La roche est micassée (biotite) selon la schisto à 25° A/C. La dureté est faible. On y observe moins de 5% d'injections de quartz et une minéralisation +/- importante.</p> <p>765.82-769.85. La roche reprend son aspect plutôt massif.</p> <p>769.85-784.00. 25% d'injections de quartz (0.5 à 1.5 m) associée à une perturbation de la schistosité (ondulante).</p> <p>803.00-819.00 Minéralisation +/- importante en pyrite.</p> <p>¶815.68-818.76¶: «SED?» Roche grise foncée associée à une minéralisation assez importante en pyrite. On retrouve 10-15% d'horizons mm micassées (biotite?). La roche donne l'impression d'être litée.</p>		selon la schisto ondulante à cet endroit.	<p>¶764.20-764.41¶: «15-20% Py» Minéralisation en pyrite sous forme de filonnets de 2 à 10 mm.</p> <p>¶765.43-765.82¶: «15-20% Py» Minéralisation en pyrite sous forme de filonnets de 2 à 10 mm.</p> <p>769.85-777.00 1-2% de pyrite localement.</p> <p>¶803.95-826.98¶: «10-15% Py» Voir détails plus bas.</p> <p>803.55-807.39: 5-7% Py Minéralisation en pyrite sous forme de filonnets de 1 à 10 mm.</p> <p>807.39-808.92: 7-10% Py Filonnets semi massif de 2 à 6 cm.</p> <p>808.92-815.68: 5-7% Py Filonnets de 1 à 5 cm.</p> <p>815.68-817.07: 10-12% Py Filonnets de 5 à 30 cm, semi massif.</p> <p>817.07-817.18: SM Pyrite.</p> <p>817.18-817.50: 3-5% Py Filonnets cm de pyrite.</p>	

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
					817.50-817.63: SM Pyrite. 817.63-817.99: 3-5% PY Pyrite sous forme de filonnets cm. 817.99-818.16: SM Pyrite 818.16-818.35: 2-3% Py 818.35-818.47: SM 818.47-818.76: 10-12% Py 818.76-823.30: 1-2% Py 823.30-826.98: 2-3% PY	
830.88 A 931.34	«VFEL»	-Roche volcanique felsique aphanitique de couleur gris moyen (poivre et sel) à gris moyen pâle. La roche a une dureté moyenne à faible et est non magnétique. La schistosité est moyennement développée à 30-35° A/C. Le contact supérieur est net à 30° A/C. Semble localement fragmentaire. †833.06-835.15‡: «DY INT» Roche de couleur gris moyen, d'aspect massif, avec une dureté moyenne et non magnétique. Les deux contact sont nets à environ 30° A/C. †876.05-881.18‡: «DY GAB» Dyke de roche d'aspect massif de couleur gris moyen jaunâtre. La roche a une dureté faible à moyenne et est non-magnétique. Les deux contacts sont nets à 30° A/C. Carbonatation. †900.00-901.80‡: «DY MAF» Dyke de roche mafique d'aspect massif de couleur gris moyen. La roche est non-magnétique et a une dureté moyenne à faible. †906.98-907.93‡: «DY MAF» Dyke de roche mafique d'aspect massif avec une couleur gris moyen verdâtre. La roche est		†833.06-835.15‡: «Ca» Altération en carbonate. †835.15-850.00‡: «Ch» Moyenne chloritisation donnant à la roche une couleur plus foncé. †876.05-881.18‡: «Cc» Altération en carbonate. †928.00-931.34‡: «Sr» Altération en séricite.	†835.30-839.74‡: «3-5% Py» Minéralisation en pyrite sous forme de stringers mm ou d'amas mm à cm. †888.36-895.59‡: «3-5% Py» Minéralisation en pyrite sous forme de stringers mm à cm et/ou d'amas mm. †895.59-902.45‡: «15-20% Py» Voir détails plus bas 895.59-896.10: 50-60% Py	

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		<p>non-magnétique et a une dureté moyenne à faible. Les deux contacts sont nets à environ 40° A/C.</p> <p>916-923.5. 10-15% d'injections de quartz (5-30 cm) (schisto ondulante localement).</p> <p>926.98-929.32. Zone de faille (présence de boue de faille, roche moyennement à faiblement fracturée) orientée à environ 50° A/C.</p>			<p>Minéralisation massive à semi-massive de pyrite sous forme d'amas massif (5-15 cm) orientés selon la schisto. Les amas sont moyennement grossiers (0.5-3 mm).</p> <p>816.10-901.78: 20-25% Py. Minéralisation en pyrite sous forme de stringers mm à cm orientés selon la schisto. 10-15% de veinules de 1 à 1.5 mm massives.</p> <p>901.78-902.45: 50-60% Py. Pyrite massive à semi massive sous forme de filonnets de 5 à 30 cm selon la schisto. Les cristaux de pyrite sont grossiers (0.5-3 mm).</p> <p>¶927.10-928.84¶: «10-15% Py, Tr Cp» Minéralisation en pyrite sous forme de stringers mm à cm (un peu de Chalcopyrite associée). On retrouve aussi de la pyrite disséminée.</p> <p>¶930.65-931.13¶: «10-15% Py, 1% Cp» Minéralisation en pyrite sous forme de stringers mm à cm (un peu de chalcopyrite associée).</p>	
931.34 A 971.20	«GAB»	<p>-roche mafique à grains fins à très fins de couleur vert foncé grisâtre. La roche a une dureté moyenne et est magnétique. La roche a un aspect massif. La schistosité est faible à nulle. Les deux contacts sont nets à environ 40-45° A/C. On retrouve 3-5% de leucoxènes mm (0.5-1 mm).</p> <p>¶931.34-966.98¶: «MAS»</p>		¶931.34-971.20¶: «Cc-» Légère carbonitisation.		
971.20 A 1029.70	«VFEL»	<p>-Roche volcanique felsique de couleur gris moyen à gris moyen pâle, gris beige localement. La roche a une dureté moyenne à élevée et est non magnétique. La schistosité est moyennement à bien</p>		<p>¶984.49-985.35¶: «GRT» On retrouve des grenats de 3 à 5 mm</p> <p>La roche ne présente pas d'altération</p>	¶984.84-988.80¶: «10-15% Py, TR Sp» Minéralisation en pyrite sous forme de stringers mm à cm et disséminée. La pyrite est fine semi-massif.	

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		<p>développée à environ 40° A/C. On observe des phénocristaux de quartz (0.5-1 mm, moins de 1%). On retrouve environ 10% de dyke de gabbro variant de 20 cm à presque 8 m. Localement fragmentaire.</p> <p>975.35-975.55: Dyke de gabbro massif de couleur vert foncé, avec une dureté moyenne et non magnétique. Les deux contacts sont nets à environ 40° A/C.</p> <p>¶992.50-1000.00¶: «DY GAB» Dyke de gabbro. La roche mafique est de couleur vert foncé, a une dureté moyenne et est magnétique. Les deux contacts sont nets à environ 40° A/C.</p> <p>983.40-984.84: Dyke de gabbro. Idem que précédent mais magnétique.</p> <p>¶1000.00-1029.70¶: «QP» On retrouve moins de 1% de phénocristaux de quartz de 0.5 à 1 mm.</p> <p>1009.75-1010.30: Dyke de gabbro.</p>		notoire.		
1029.70 A 1083.00	«GAB»	<p>-Roche mafique à grains très fins d'aspect massive et de couleur vert foncé. La roche a une dureté moyenne et est magnétique localement. On retrouve 5% de leucoxènes. On retrouve 5-10% de veinules mm de calcite majoritairement orientées à 60-70° A/C. La schistosité est nulle a faiblement développée.</p> <p>¶1029.70-1083.00¶: «MAS» La roche est massive.</p>			Trace de pyrite.	
1083.00 A 1083.00	«ECH»					

TROUGH NUMERO: EME-05

ANALYSES

DATE: 24/11/2006

Echan.	De (M)	a (M)	Long. (M)	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	S %	Auoz/t oz/t	Agoz/t oz/t	Cu% %	Pb% %	Zn% %	Cd% %	As% %	Dens.	Au_g/t g/t	Ag_g/t g/t
111698	365.50	367.00	1.50	73	91	5	-0.2	-5	-1	53	-2	0.62	0.000	-0.006	0.0073	0.0005	0.009				-0.01	-0.2
111699	367.00	368.50	1.50	560	109	12	-0.2	-5	1	33	-2	4.99	0.000	-0.006	0.0560	0.0012	0.011				-0.01	-0.2
111700	384.00	385.00	1.00	239	203	10	-0.2	-5	-1	60	2	1.22	0.000	-0.006	0.0239	0.0010	0.020				-0.01	-0.2
111701	717.17	717.84	0.67	290	368	156	0.7	11	1	62	2	4.88	0.0003	0.020	0.0290	0.0156	0.037				0.01	0.7
111702	764.20	764.41	0.21	108	172	42	1.0	77	4	105	3	>10.0	0.0022	0.029	0.0108	0.0042	0.017				0.08	1.0
111703	765.43	765.82	0.39	109	89	40	1.1	79	2	94	7	9.77	0.0023	0.032	0.0109	0.0040	0.009				0.08	1.1
111704	803.55	804.50	0.95	86	130	15	0.3	7	-1	174	3	2.16	0.0002	0.009	0.0086	0.0015	0.013				0.01	0.3
111705	804.50	805.50	1.00	68	131	7	0.2	-5	-1	142	-2	1.06	0.000	0.006	0.0068	0.0007	0.013				-0.01	0.2
111706	805.50	806.50	1.00	68	114	11	0.7	6	-1	184	2	2.47	0.0002	0.020	0.0068	0.0011	0.011				0.01	0.7
111707	806.50	807.39	0.89	49	131	7	0.2	5	-1	97	-2	1.38	0.0001	0.006	0.0049	0.0007	0.013				0.01	0.2
111708	807.39	808.92	1.53	85	140	28	0.6	20	1	161	5	7.52	0.0006	0.018	0.0085	0.0028	0.014				0.02	0.6
111709	808.92	810.00	1.08	62	211	2	-0.2	-5	1	56	-2	0.49	0.000	-0.006	0.0062	0.0002	0.021				-0.01	-0.2
111710	810.00	811.00	1.00	80	98	6	-0.2	5	-1	72	2	1.54	0.000	-0.006	0.0080	0.0006	0.010				-0.01	-0.2
111711	811.00	812.00	1.00	83	112	19	0.6	8	1	140	4	4.46	0.0002	0.018	0.0083	0.0019	0.011				0.01	0.6
111712	812.00	813.00	1.00	75	103	12	0.3	5	1	119	2	3.84	0.0001	0.009	0.0075	0.0012	0.010				0.01	0.3
111713	813.00	814.00	1.00	70	62	6	-0.2	-5	-1	160	-2	1.07	0.000	-0.006	0.0070	0.0006	0.006				-0.01	-0.2
111714	814.00	815.00	1.00	92	111	11	0.2	5	1	238	3	3.80	0.0001	0.006	0.0092	0.0011	0.011				0.01	0.2
111715	815.00	815.68	0.68	55	208	29	0.5	10	1	181	6	6.24	0.0003	0.015	0.0055	0.0029	0.021				0.01	0.5
111716	815.68	817.07	1.39	95	432	38	1.1	26	2	907	8	9.08	0.0008	0.032	0.0095	0.0038	0.043				0.03	1.1
111717	817.07	817.50	0.43	88	320	88	3.0	74	1	7000	17	>10.0	0.0022	0.088	0.0088	0.0088	0.032				0.07	3.0
111718	817.50	818.76	1.26	85	1565	63	2.2	57	1	1710	11	>10.0	0.0017	0.064	0.0085	0.0063	0.157				0.06	2.2
111719	818.76	820.00	1.24	36	156	5	0.5	-5	-1	156	-2	1.03	0.000	0.015	0.0036	0.0005	0.016				-0.01	0.5
111720	820.00	821.50	1.50	37	129	9	-0.2	-5	1	25	-2	0.71	0.000	-0.006	0.0037	0.0009	0.013				-0.01	-0.2
111721	821.50	823.50	2.00	33	136	2	-0.2	6	1	14	2	1.14	0.0002	-0.006	0.0033	0.0002	0.014				0.01	-0.2
111722	895.59	896.10	0.51	206	631	62	7.5	46	4	146	6	>10.0	0.0013	0.219	0.0206	0.0062	0.063				0.05	7.5
111723	897.10	898.10	1.00	148	384	20	3.8	21	22	104	-2	6.02	0.0006	0.111	0.0148	0.0020	0.038				0.02	3.8
111724	898.10	899.10	1.00	75	181	12	1.4	9	9	35	8	3.53	0.0003	0.041	0.0075	0.0012	0.018				0.01	1.4
111725	899.10	900.10	1.00	92	440	27	3.1	18	8	76	7	5.17	0.0005	0.090	0.0092	0.0027	0.044				0.02	3.1
111726	900.10	901.00	0.90	148	458	28	3.4	21	2	102	7	6.05	0.0006	0.099	0.0148	0.0028	0.046				0.02	3.4
111727	901.00	901.78	0.78	36	189	2	-0.2	-5	2	29	3	0.48	0.000	-0.006	0.0036	0.0002	0.019				-0.01	-0.2
111728	901.78	902.45	0.67	62	175	8	0.7	-5	1	33	2	1.27	0.000	0.020	0.0062	0.0008	0.018				-0.01	0.7
111729	926.10	927.10	1.00	185	256	102	14.0	104	2	280	19	>10.0	0.0030	0.408	0.0185	0.0102	0.026				0.10	14.0
111730	927.10	928.00	0.90	35	313	7	0.3	6	3	13	-2	0.76	0.0002	0.009	0.0035	0.0007	0.031				0.01	0.3
111731	928.00	928.84	0.84	108	146	17	1.7	247	2	164	2	9.31	0.0072	0.050	0.0108	0.0017	0.015				0.25	1.7
111732	928.84	929.60	0.76	3060	136	10	2.3	57	-1	46	-2	2.45	0.0017	0.067	0.3060	0.0010	0.014				0.06	2.3
111733	929.60	930.65	1.05	398	66	5	2.4	21	1	10	-2	0.16	0.0006	0.070	0.0398	0.0005	0.007				0.02	2.4
111734	930.65	931.13	0.48	190	136	7	0.6	9	1	74	-2	0.14	0.0003	0.018	0.0190	0.0007	0.014				0.01	0.6
111735	984.84	985.84	1.00	7230	9190	34	10.5	47	-1	182	-2	9.68	0.0014	0.306	0.7230	0.0034	0.919				0.05	10.5
111736	984.84	985.84	1.00	30	168	4	0.2	-5	1	-2	-2	2.17	0.000	0.006	0.0030	0.0004	0.017				-0.01	0.2
111737	985.84	986.84	1.00	21	160	11	0.2	-5	3	4	-2	3.83	0.000	0.006	0.0021	0.0011	0.016				-0.01	0.2
111738	986.84	987.84	1.00	39	269	11	0.4	5	3	11	2	8.08	0.0001	0.012	0.0039	0.0011	0.027				0.01	0.4
111739	987.84	988.80	0.96	27	644	9	0.4	6	2	2	-2	4.31	0.0002	0.012	0.0027	0.0009	0.064				0.01	0.4

TROUGH NUMERO: EME-05

ANALYSES

PAGE: 9

TROUGH NUMERO: EME-05

ANALYSES GEOCHIMIQUES

DATE:11/24/2006

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	FeO %	MgO %	CaO %	Na2O %	K2O %	SiO2 %	TiO2 %	Al2O3 %	MnO %	CO2 %	F2O5 %	P.A.F. %	S %	Ba ppm	Zr ppm	Ni ppm	Total %	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	Coef. Alt.
76818	106.00	109.00	3.00	59	1035	23	-0.5	-	10.73	5.21	5.72	5.03	0.81	50.84	1.41	15.31	0.25	-	0.19	2.61	0.13	420	133	46	99.39	-1	-5	-5	0
76934	136.00	136.30	0.30	106	120	-5	-1	-	12.90	4.99	7.45	2.41	0.06	44.69	1.30	14.59	0.28	-	0.18	9.01	-	80	122	71	99.34	-2	-	-	0
76819	163.00	166.00	3.00	74	111	9	-0.5	-	9.96	4.60	8.37	0.67	0.85	47.94	1.26	14.43	0.20	-	0.17	10.05	0.24	170	117	58	99.66	-1	-5	6	0
76820	193.00	196.00	3.00	69	111	6	-0.5	-	9.23	3.78	7.87	1.13	0.90	48.90	1.16	14.85	0.16	-	0.15	9.66	0.10	250	113	52	98.87	-1	-5	5	0
76821	220.00	221.00	1.00	74	124	7	-0.5	-	11.29	5.67	7.04	2.76	0.11	45.39	1.23	15.65	0.18	-	0.16	8.36	0.59	90	116	84	99.13	-1	-5	-5	0
76822	256.00	259.00	3.00	122	91	8	-0.5	-	10.84	5.58	9.19	1.77	0.15	43.95	1.04	15.11	0.17	-	0.13	10.85	0.01	70	83	109	100.00	-1	-5	-5	0
76823	286.00	289.00	3.00	106	91	7	-0.5	-	6.65	2.91	8.25	1.39	1.47	50.61	1.01	16.68	0.14	-	0.12	9.28	0.30	290	84	90	99.32	-1	-5	-5	0
76824	319.00	322.00	3.00	87	81	5	-0.5	-	9.06	5.80	10.89	0.80	0.35	42.62	0.81	14.54	0.13	-	0.09	12.85	0.02	70	69	104	99.00	-1	5	-5	0
76825	343.00	346.00	3.00	99	98	9	-0.5	-	10.61	4.28	9.28	3.28	0.02	43.75	1.00	14.98	0.29	-	0.10	10.10	0.16	50	82	88	98.91	-1	-5	-5	0
76935	372.55	372.86	0.31	65	90	-5	-1	-	8.25	4.12	6.78	1.32	0.79	51.53	1.08	15.57	0.13	-	0.11	8.69	-	260	89	88	99.35	-2	-	-	1
76826	406.00	409.00	3.00	46	78	6	-0.5	-	7.44	2.83	13.95	3.22	0.68	40.97	0.90	15.11	0.15	-	0.11	13.50	0.02	180	89	83	99.74	-1	-5	-5	0
76827	438.00	441.00	3.00	53	82	3	-0.5	-	8.33	5.49	9.20	2.37	0.57	46.02	1.00	14.52	0.13	-	0.17	9.98	0.01	240	103	107	98.76	-1	-5	-5	0
76936	462.00	462.30	0.30	-5	41	-5	-1	-	3.01	0.80	2.00	4.14	1.19	71.72	0.24	12.67	0.03	-	0.05	2.68	-	390	231	8	98.93	-2	-	-	1
76828	501.00	504.00	3.00	69	98	4	-0.5	-	10.02	6.75	9.41	1.72	0.02	49.22	1.01	16.23	0.14	-	0.18	4.04	0.01	50	110	128	99.92	-1	10	-5	0
76829	531.00	534.00	3.00	76	94	4	-0.5	-	9.78	6.20	9.83	2.28	0.16	49.03	1.10	16.68	0.15	-	0.19	3.32	0.01	100	120	106	99.91	-1	7	-5	0
76830	565.00	567.00	2.00	68	83	5	0.5	-	8.96	6.32	8.54	2.95	0.15	46.38	0.91	15.91	0.11	-	0.14	8.22	0.01	70	94	134	99.64	-1	19	-5	0
76937	578.30	578.60	0.30	33	88	-5	-1	-	11.06	3.96	9.99	2.63	0.02	49.34	1.45	14.31	0.17	-	0.20	5.48	-	60	134	41	98.89	-2	-	-	0
76831	609.00	612.00	3.00	70	87	3	-0.5	-	9.96	7.12	9.41	2.05	0.02	47.34	0.98	17.19	0.15	-	0.15	3.87	0.01	50	102	154	99.41	-1	-5	-5	0
76832	637.00	640.00	3.00	44	91	3	-0.5	-	6.23	2.10	10.31	0.31	2.36	52.77	0.49	13.16	0.14	-	0.08	10.70	0.20	300	118	66	99.40	1	29	-5	0
76833	672.00	675.00	3.00	11	77	6	-0.5	-	6.09	1.73	5.48	0.46	1.91	62.86	0.38	12.58	0.14	-	0.10	6.99	0.01	190	212	10	99.42	-1	-5	-5	0
76938	696.00	696.30	0.30	39	107	-5	-1	-	9.21	3.40	6.33	1.31	1.61	52.68	1.06	14.19	0.14	-	0.13	8.74	-	260	145	32	99.87	-2	-	-	0
76834	732.00	735.00	3.00	14	88	8	-0.5	-	2.99	1.96	2.86	2.21	1.92	66.48	0.27	13.94	0.11	-	0.07	5.58	0.03	250	186	9	98.76	-1	6	-5	2
76939	765.00	765.30	0.30	-5	112	-5	-1	-	8.79	3.03	1.25	0.42	0.75	67.83	0.09	10.72	0.10	-	0.02	4.50	-	90	157	13	96.49	2	-	-	3
76835	801.00	804.00	3.00	102	134	5	-0.5	-	6.51	4.98	6.26	1.48	1.51	48.90	0.82	16.60	0.13	-	0.11	11.05	0.46	240	89	134	99.14	-1	143	-5	1
76836	825.00	828.00	3.00	23	136	3	-0.5	-	9.24	2.99	6.08	0.66	1.74	52.70	1.39	15.45	0.16	-	0.24	6.41	0.91	240	198	2	98.13	1	15	-5	1
76837	855.00	858.00	3.00	5	106	37	-0.5	-	1.38	1.42	1.93	0.40	3.00	74.11	0.02	12.28	0.06	-	0.01	4.11	0.38	300	168	2	98.92	2	10	-5	-S
76940	885.00	885.30	0.30	8	197	40	1	-	1.61	1.50	1.97	0.34	2.62	76.14	0.03	11.09	0.12	-	0.01	4.39	-	250	145	-5	100.00	2	-	-	2
76838	912.00	915.00	3.00	24	85	24	0.6	-	4.53	2.47	2.33	0.44	3.46	63.65	0.40	15.72	0.29	-	0.11	5.46	2.30	410	184	16	99.41	1	39	-5	-S
76942	929.30	929.60	0.30	17	88	6	-1	-	3.26	1.89	0.57	0.36	2.04	75.84	0.19	10.95	0.06	-	0.03	2.79	-	270	244	20	98.46	2	-	-	S+
76839	942.00	945.00	3.00	81	110	4	-0.5	-	10.61	4.16	6.19	4.12	0.01	48.54	1.37	14.80	0.16	-	0.18	6.87	0.01	70	125	30	98.22	-1	-5	-5	0
76840	972.00	975.00	3.00	12	76	8	-0.5	-	1.95	0.93	0.80	2.69	1.88	77.18	0.06	10.82	0.02	-	0.01	2.02	0.17	330	226	2	98.62	-1	-5	-5	2
76941	1014.00	1014.30	0.30	14	81	6	-1	-	2.56	0.89	0.66	3.32	1.66	76.26	0.08	11.06	0.05	-	0.02	2.68	-	160	276	-5	99.55	-2	-	-	2
76841	1041.00	1044.00	3.00	10	55	-2	-0.5	-	7.45	4.01	6.05	4.27	0.68	52.20	1.35	15.09	0.15	-	0.20	6.88	-0.01	310	158	45	99.21	-1	5	-5	0

TROUGH NUMERO: EME-05

ANALYSES GEOCHIMIQUES

PAGE:

10

TROUGH NUMERO: EME-05

ANALYSES GEOCHIMIQUES

DATE:11/24/2006

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Fe203 %	Y ppm	Nb ppm	Rb ppm	Cd ppm	Bi ppm	Te ppm	Cr ppm	V ppm	Sn ppm	W ppm	La ppm	Sr ppm	Co ppm	Ga ppm	Li ppm	Sc ppm	Ta ppm	Ce ppm	Cs ppm	Dy ppm	Er ppm	Eu ppm	Gd ppm	Hf ppm
76818	106.00	109.00	3.00	11.93	34	6	24	5.3	-2		77	226		-10		151	35											
76934	136.00	136.30	0.30	14.35	29	6	4				120	273	1	16	8.7	45.3	51.1	19			0.5	22.8	0.13	5.08	3.26	1.14	4.61	3.5
76819	163.00	166.00	3.00	11.08	29	5	24	-0.5	-2		72	197		-10		89	33											
76820	193.00	196.00	3.00	10.26	27	4	26	-0.5	-2		91	194		10		74	33											
76821	220.00	221.00	1.00	12.55	28	5	5	-0.5	-2		97	212		-10		44	42											
76822	256.00	259.00	3.00	12.05	23	3	6	-0.5	-2		94	180		-10		146	43											
76823	286.00	289.00	3.00	7.39	22	3	44	-0.5	-2		143	212		-10		130	32											
76824	319.00	322.00	3.00	10.08	18	3	10	-0.5	-2		131	176		10		138	34											
76825	343.00	346.00	3.00	11.80	22	4	3	-0.5	-2		110	218		-10		77	39											
76935	372.55	372.86	0.31	9.17	23	3	20				160	266	1	11	4.9	75.4	39.2	18.2			0.3	12.9	0.59	4	2.52	0.96	3.41	2.7
76826	406.00	409.00	3.00	8.27	19	3	19	-0.5	-2		85	169		-10		142	33											
76827	438.00	441.00	3.00	9.26	23	5	18	-0.5	-2		128	171		-10		136	31											
76936	462.00	462.30	0.30	3.35	61	9	33				10	28	3	8	31.4	82.7	5.4	16.5			1	71.5	2	9.77	6.6	1.22	9.14	8.1
76828	501.00	504.00	3.00	11.14	23	5	2	-0.5	-2		136	197		-10		279	39											
76829	531.00	534.00	3.00	10.87	25	5	7	-0.5	-2		127	200		-10		295	33											
76830	565.00	567.00	2.00	9.96	21	5	6	-0.5	-2		122	190		-10		180	36											
76937	578.30	578.60	0.30	12.30	32	6	2				50	294	1	4	10.5	146.5	35.1	22.9			0.5	26.5	0.09	5.56	3.63	1.38	4.93	3.7
76831	609.00	612.00	3.00	11.07	22	4	2	-0.5	-2		124	206		-10		200	39											
76832	637.00	640.00	3.00	6.93	72	7	54	-0.5	-2		60	98		-10		75	19											
76833	672.00	675.00	3.00	6.77	60	9	46	-0.5	-2		13	15		-10		45	6											
76938	696.00	696.30	0.30	10.24	32	4	40				20	223	2	9	14.4	47.4	32.4	18.6			0.5	32.3	1.26	5.29	3.41	1	4.97	4.2
76834	732.00	735.00	3.00	3.32	39	5	42	-0.5	-2		17	25		-10		39	5											
76939	765.00	765.30	0.30	9.77	95	14	17				10	23	3	8	32.7	21.5	5.5	18			1.4	78.3	0.4	15.25	10.25	1.62	12.95	6.6
76835	801.00	804.00	3.00	7.24	19	3	31	-0.5	-2		147	204		-10		67	35											
76836	825.00	828.00	3.00	10.28	42	7	37	-0.5	-2		10	83		-10		41	26											
76837	855.00	858.00	3.00	1.54	147	22	68	-0.5	-2		10	1		-10		26	-1											
76940	885.00	885.30	0.30	1.79	151	19	66				-10	8	8	3	29	21.1	0.8	22			1.8	77.6	1.31	26.7	16.8	2.08	22.1	8
76838	912.00	915.00	3.00	5.04	39	5	72	-0.5	-2		23	45		-10		17	10											
76942	929.30	929.60	0.30	3.63	63	13	41				30	28	9	5	11	21.9	6.3	17.4			1.2	28.9	0.85	8.24	6.74	1.03	4.97	7.9
76839	942.00	945.00	3.00	11.80	30	5	2	-0.5	-2		37	229		10		146	30											
76840	972.00	975.00	3.00	2.17	85	17	51	-0.5	-2		18	3		-10		41	1											
76941	1014.00	1014.30	0.30	2.85	90	14	50				10	7	4	9	39.1	42.5	1.2	18.6			1.3	92.6	1.18	14.9	9.99	1.94	13.6	10
76841	1041.00	1044.00	3.00	8.28	27	7	17	-0.5	-2		32	199		-10		188	23											

TROUGH NUMERO: EME-05

ANALYSES GEOCHIMIQUES

PAGE: 11

TROU NUMERO: EME-05

ANALYSES GEOCHIMIQUES

DATE: 24/11/2006

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Ho ppm	Lu ppm	Nd ppm	Pr ppm	Sm ppm	Tb ppm	Th ppm	Tl ppm	Tm ppm	U ppm	Yb ppm
76818	106.00	109.00	3.00											
76934	136.00	136.30	0.30	1.1	0.51	15.4	3.28	3.95	0.84	0.58	-0.5	0.48	0.12	3.07
76819	163.00	166.00	3.00											
76820	193.00	196.00	3.00											
76821	220.00	221.00	1.00											
76822	256.00	259.00	3.00											
76823	286.00	289.00	3.00											
76824	319.00	322.00	3.00											
76825	343.00	346.00	3.00											
76935	372.55	372.86	0.31	0.86	0.38	8.6	1.92	2.66	0.63	0.49	-0.5	0.37	0.12	2.43
76826	406.00	409.00	3.00											
76827	438.00	441.00	3.00											
76936	462.00	462.30	0.30	2.12	1.02	35.2	8.89	8.19	1.62	5.46	-0.5	1	1.31	6.44
76828	501.00	504.00	3.00											
76829	531.00	534.00	3.00											
76830	565.00	567.00	2.00											
76937	578.30	578.60	0.30	1.23	0.56	16.6	3.73	4.37	0.88	0.71	-0.5	0.53	0.18	3.48
76831	609.00	612.00	3.00											
76832	637.00	640.00	3.00											
76833	672.00	675.00	3.00											
76938	696.00	696.30	0.30	1.14	0.52	17.4	4.21	4.29	0.85	1.8	-0.5	0.51	0.47	3.27
76834	732.00	735.00	3.00											
76939	765.00	765.30	0.30	3.36	1.56	43.3	10.4	11.4	2.41	5.77	-0.5	1.55	1.4	10.05
76835	801.00	804.00	3.00											
76836	825.00	828.00	3.00											
76837	855.00	858.00	3.00											
76940	885.00	885.30	0.30	5.72	2.38	52.2	11.55	17.65	4.31	5.97	-0.5	2.52	1.46	15.7
76838	912.00	915.00	3.00											
76942	929.30	929.60	0.30	2.09	1.18	15.7	3.66	3.67	1.16	4.03	-0.5	1.1	0.97	7.37
76839	942.00	945.00	3.00											
76840	972.00	975.00	3.00											
76941	1014.00	1014.30	0.30	3.31	1.53	50.3	12.15	12.4	2.47	5.26	-0.5	1.48	1.29	9.75
76841	1041.00	1044.00	3.00											

TROU NUMERO: EME-05

ANALYSES GEOCHIMIQUES

PAGE: 12

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
0.00 A 61.15	«OB»					
61.15 A 236.98	«AND AMY»	<p>Roche volcanique mafique aphanitique de couleur vert moyen. Elle est majoritairement amygdalaire (jusqu'à 2%, moyenne à 1.5-2mm, max 6mm). Elle est non déformée et non magnétique.</p> <p>72.5-79 Coussiné.</p> <p>91.65 boue de faille sur quelques cm, contacts franc avec la boue de faille à 35° A/C.</p> <p>121-133.5 brèche avec fragments d'andésite à l'intérieur.</p> <p>139.7-146m, Autre zone de brèche.</p> <p>Après 157m, commence à être foliée, étant faible, localement moyenne: 160m; 25°, 191m; 40°, 208m; 35°, 223m; 35°, 236m; 45°.</p> <p>198.5-203.7 il y a de larges veines de quartz blanc non minéralisées (la plus large fait 1.17m)</p> <p>203.87-204.35 la foliation donne deux belles structures circulaires inversées (plis).</p> <p>‡230-231‡: «Dy QP»</p>		<p>Non altérée.</p> <p>Lorsque la foliation est plus forte, il peut y avoir une très faible séricitisation de la matrice.</p>	<p>Aucune trace de minéralisation en dehors de quelques cubes de Py locale, dont vers 75 ou 115 sont centimétriques.</p>	
236.98 A 284.62	«FEL»	<p>Roche volcanique felsique à grain très fin de couleur vert moyen clair (elle a un aspect granulaire et non lisse qu'avait les andésite). Semble localement contenir quelques amygdules de moins de 1mm. Contient des traces de minuscules leucoxènes. Elle a un aspect felsique mais possiblement pas une rhyolite (plus dacite?). Elle est faiblement foliée (35° A/C), ce qui amplifie un aspect granulaire.</p> <p>Contact supérieur franc à 35° A/C.</p> <p>Quelques courts passages qui semble vraiment être de l'andésite (avec amygdules) e.g. 269.4- 270.20</p>		<p>‡236.98-283.90‡: «CH-,SR-»</p> <p>La matrice est faiblement chloritisée de manière pervasive. Elle est aussi faiblement séricitisée, avec quelques courts intervals, comme en bordures de veines de quartz, ou elle est moyenne à forte. Les quelques premiers mètres ne semblent cependant pas séricitisés.</p> <p>‡283.90-284.62‡: «SR+»</p> <p>L'augmentation de l'altération se fait graduellement pour devenir rapidement fortement séricitisée (belle couleur</p>	<p>Aucune trace de minéralisation.</p>	

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
				jaune vert).		
284.62 A 300.95	«RHY»	<p>Roche volcanique felsique aphanitique de couleur vert pale à vert jaune pale. Elle peut contenir quelques minuscules grains de quartz translucides par endroits. Elle est faiblement foliée à 40°. Bréchique par endroits.</p> <p>¶287.64-288.62‡: «APL»</p> <p>Roche intrusive felsique porphyrique de couleur gris clair. Elle est massive (aucune trace de foliation) et non magnétique. Les contacts sont franc à 55 et 30° A/C.</p> <p>¶293.76-296.90‡: «APL»</p> <p>Idem au dernier. Contact supérieur ondulant, inférieur franc à 35° A/C.</p>		<p>¶284.62-300.95‡: «SR»</p> <p>Elle est séricitisée moyen fort, ce qui lui donne sa teinte.</p> <p>Contient quelques veines de quartz blanc. Egalement traversée par plusieurs petites veinules de quartz translucide.</p> <p>Contient moins de veines de quartz mais plus de veinules de quartz translucide, qui silicifient possiblement la roche.</p>	<p>Ne contient que de rares cubes de Py inférieur à 0.5mm.</p> <p>Aucune trace de minéralisation.</p> <p>Aucune trace de minéralisation.</p>	
300.95 A 310.75	«AND»	<p>Roche volcanique intermédiaire aphanitique de couleur vert moyen. Elle ne contient des amygdules que vers 307.5m (sur environs 30cm). Elle est non magnétique.</p>		Séricite et chlorite très faible à faible.	Aucune trace de minéralisation.	
310.75 A 335.25	«FEL»	<p>Roche felsique à grain fin de couleur vert moyen à gris vert. Tout comme la première unité felsique, elle a un aspect granulaire (rugeux). Elle est foliée moyen faible à 50° A/C. Après 320m, elle a un aspect plus ou moins bréchique, donnés par des amas mafiques.</p>		<p>¶310.75-335.25‡: «SR, CH»</p> <p>Elle est moyennement séricitisée. La partie mafique, qui est moins importante, est chloritisée.</p>	<p>¶317.63-335.25‡: «PY2»</p> <p>On retrouve environs 2-3% de Py fine en bandes ou amas dans la foliation. Elle ne semble être accompagnée d'aucun autre sulfure.</p>	
335.25 A 352.96	«RHY BRE»	<p>Roche volcanique felsique aphanitique de couleur gris clair à gris bleu. Elle peut contenir par endroits de rares phénocristaux de quartz mais est généralement homogène. Elle est en majorité bréchique (brèche de coulées), sauf de 346.21-348.24 où elle est massive. Elle est non foliée et non magnétique.</p> <p>Contact supérieur à 40° A/C.</p> <p>341-342.65 Brèche secondaire (faille) dont le contact supérieur fait 10° A/C, inférieur impossible à mesurer, carotte en morceaux. La matrice est chloritisée (noir).</p>		<p>¶335.63-337.82‡: «Sr-»</p> <p>La matrice, entre les fragments, est faiblement séricitisée.</p> <p>¶342.65-344.55‡: «Sr+»</p> <p>Fort séricitisation qui donne une belle couleur jaune vert à la rhyolite.</p> <p>¶346.16-348.12‡: «Sr»</p> <p>La matrice est moyennement</p>		

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
				séricitisée.		
352.96 A 433.87	«AND»	Roche volcanique intermédiaire aphanitique de couleur vert moyen. Elle est localement amygdalaire. Par endroits il y a de petits grains de quartz de moins de 0.5mm (amygdules?). Elle est foliée de moyennement à faiblement du début à environs 374m.		¶352.96-361¶: «Sr» Séricitisation moyenne de la matrice, qui diminue vers la fin de l'interval.	¶357.77-265.75¶: «Py5» Contient 5-7% d'amas et de bandes de Pyrite très fine orientées dans la foliation. ¶174.52-180.61¶: «Py4» idem, 3-5% Py.	
433.87 A 507.60	«TUF 1,b»	Tuf à lapillis et blocs. Roche volcanoclastique felsique aphanitique de couleur gris clair à gris vert pale. Localement contient de petits phénocristaux de quartz translucides de moins de 0.5mm. Elle contient également de nombreux fragments allant de quelques mm à plus de 14cm (le pourcentage est variable). Ils sont blancs et non altérés, ce qui donne la variation de couleur. Elle n'est que faiblement foliée à 40° A/C. Aucune trace de magnétisme.		¶454.26-488.95¶: «Sr,Ch» Elle est moyennement séricitisée et chloritisées. ¶488.95-490.74¶: «Ch» La matrice est moyennement chloritisée, ce qui lui donne une teinte plus verte. ¶490.74-492.50¶: «Ch+» Forte chloritisation ce qui donne une teinte noire (chlorite noire). ¶492.50-507.60¶: «Sr-» La matrice est faiblement à moyennement séricitisée.	Ne contient que de rares grains de Py isolés dans la matrice. ¶488.57-492.40¶: «Py3» Contient de 3-5% de Py fine en veinules ou amas. Le plus gros est concentré dans la chlorite noire.	
507.60 A 551.80	«AND»	Roche volcanique intermédiaire aphanitique de couleur vert moyen clair. N'est que très faiblement foliée par endroits. Non magnétique. ¶529-533.27¶: «QP» Il y a 10% de phénocristaux de quartz qui flottent dans une matrice aphanitique de couleur vert moyen. Elle est très faiblement foliée (50° A/C) et non magnétique. Les contacts sont à 30 et 50° A/C.		Aucune altération. ¶529-533.27¶: «Sr-» Très faiblement séricitisée.	Aucune trace de minéralisation sauf de 521.85-522.25 ou il y a 10% de pyrite très fine en bandes allongées. ¶529-533.27¶: «Py3» Contient de 3-5% de Py fine en mince bandes allongées dans la faible foliation.	

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		<p>‡533.55-534.11‡: «QP» Idem au dernier, contacts sont à 55° A/C.</p> <p>‡534.30-542.58‡: «QP» Idem aux autres. Faible foliation (marquée par la séricite et les bandes de Py) qui fait 55° A/C. Contact supérieur 47° A/C, inférieur non mesurable.</p>		<p>Rares traces de séricite.</p> <p>‡534.30-542.58‡: «Sr-» Séricite généralement faible, très localement moyenne à forte.</p> <p>‡542.58-545.96‡: «Sr, Ch» La roche est assez fortement altérée par un mélange de séricite et de chlorite.</p> <p>‡545.96-550.08‡: «Sr» Séricitisée, ce qui lui donne une couleur beige. Contact supérieur assez franc à 60° A/C, contact inférieur graduel.</p>	<p>‡533.55-534.11‡: «Py1» Contient de 1-2% de minces bandes de Py fine.</p> <p>‡534.30-542.58‡: «Py5» Il y a plus de 5% de bandes de Py très fine dans la faible foliation.</p> <p>‡542.58-545.96‡: «Py7» Contient plus de 7% de Py soit en bandes, en amas ou disséminé dans la matrice. Elle est parfois idiomorphe.</p> <p>Aucune trace de minéralisation.</p>	

TROU NUMERO: EME-06

ANALYSES

DATE: 24/11/2006

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	S %	Auoz/t oz/t	Agoz/t oz/t	Cu% %	Pb% %	Zn% %	Cd% %	As% %	Dens.	Au_g/t g/t	Ag_g/t g/t
111601	317.63	319.00	1.37	12	36	2	-0.2	-5	1	7	-2	0.33	0.000	-0.006	0.0012	0.0002	0.004				-0.01	-0.2
111602	319.00	320.50	1.50	10	36	2	-0.2	-5	1	8	-2	0.52	0.000	-0.006	0.0010	0.0002	0.004				-0.01	-0.2
111603	320.50	322.00	1.50	12	61	6	-0.2	-5	1	17	-2	2.02	0.000	-0.006	0.0012	0.0006	0.006				-0.01	-0.2
111604	322.00	323.50	1.50	15	35	3	0.2	12	1	114	-2	2.50	0.0004	0.006	0.0015	0.0003	0.004				0.01	0.2
111605	323.50	325.00	1.50	106	19	3	0.2	20	1	487	-2	1.27	0.0006	0.006	0.0106	0.0003	0.002				0.02	0.2
111606	325.00	326.50	1.50	20	19	8	0.6	17	1	121	-2	0.86	0.0005	0.018	0.0020	0.0008	0.002				0.02	0.6
111607	326.50	328.00	1.50	11	30	5	0.2	-5	1	47	-2	0.88	0.000	0.006	0.0011	0.0005	0.003				-0.01	0.2
111608	328.00	329.50	1.50	10	22	2	0.4	15	2	140	-2	1.12	0.0004	0.012	0.0010	0.0002	0.002				0.02	0.4
111609	329.50	331.00	1.50	6	21	2	-0.2	5	1	140	-2	0.93	0.0001	-0.006	0.0006	0.0002	0.002				0.01	-0.2
111610	331.00	332.50	1.50	38	25	3	-0.2	-5	1	408	-2	0.68	0.000	-0.006	0.0038	0.0003	0.003				-0.01	-0.2
111611	332.50	334.00	1.50	4	33	-2	-0.2	-5	-1	51	-2	0.84	0.000	-0.006	0.0004	-0.000	0.003				-0.01	-0.2
111612	334.00	335.25	1.25	6	27	5	-0.2	8	1	30	-2	1.62	0.0002	-0.006	0.0006	0.0005	0.003				0.01	-0.2
111613	358.00	359.50	1.50	7	35	3	-0.2	-5	-1	10	-2	0.25	0.000	-0.006	0.0007	0.0003	0.004				-0.01	-0.2
111614	359.50	361.00	1.50	11	30	-2	-0.2	-5	1	11	-2	0.34	0.000	-0.006	0.0011	-0.000	0.003				-0.01	-0.2
111615	361.00	362.50	1.50	7	51	2	-0.2	-5	-1	6	-2	0.54	0.000	-0.006	0.0007	0.0002	0.005				-0.01	-0.2
111616	362.50	364.00	1.50	11	45	3	-0.2	-5	1	11	-2	0.97	0.000	-0.006	0.0011	0.0003	0.005				-0.01	-0.2
111617	364.00	365.50	1.50	9	39	4	-0.2	-5	-1	8	-2	0.92	0.000	-0.006	0.0009	0.0004	0.004				-0.01	-0.2
111618	365.50	367.00	1.50	41	61	-2	-0.2	-5	-1	14	-2	0.24	0.000	-0.006	0.0041	-0.000	0.006				-0.01	-0.2
111619	374.50	376.00	1.50	8	50	3	-0.2	-5	4	16	-2	1.40	0.000	-0.006	0.0008	0.0003	0.005				-0.01	-0.2
111620	376.00	377.50	1.50	11	53	6	-0.2	-5	8	22	-2	1.72	0.000	-0.006	0.0011	0.0006	0.005				-0.01	-0.2
111621	377.50	379.00	1.50	12	71	3	-0.2	-5	16	39	-2	1.89	0.000	-0.006	0.0012	0.0003	0.007				-0.01	-0.2
111622	379.00	380.61	1.61	49	98	14	0.2	25	4	147	2	5.71	0.0007	0.006	0.0049	0.0014	0.010				0.03	0.2
111623	488.00	490.00	1.50	20	286	-2	-0.2	5	6	46	-2	2.23	0.0001	-0.006	0.0020	-0.000	0.029				-0.01	-0.2
111624	490.00	491.50	1.50	16	178	9	-0.2	-5	2	59	-2	2.23	0.000	-0.006	0.0016	0.0009	0.018				-0.01	-0.2
111625	491.50	493.00	1.50	11	144	6	-0.2	-5	4	38	-2	0.47	0.000	-0.006	0.0011	0.0006	0.014				-0.01	-0.2
111626	521.80	522.26	0.46	89	72	12	1.0	36	1	16	-2	2.76	0.0011	0.029	0.0089	0.0012	0.007				0.04	1.0
111627	530.50	532.00	1.50	6	73	2	0.2	7	1	6	-2	0.82	0.0002	0.006	0.0006	0.0002	0.007				0.01	0.2
111628	532.00	533.50	1.50	10	67	5	0.2	5	1	9	-2	0.60	0.0001	0.006	0.0010	0.0005	0.007				0.01	0.2
111629	538.00	539.50	1.50	25	112	6	-0.2	11	1	39	-2	0.30	0.0003	-0.006	0.0025	0.0006	0.011				0.01	-0.2
111630	539.50	541.00	1.50	4	52	4	-0.2	6	-1	6	-2	0.31	0.0002	-0.006	0.0004	0.0004	0.005				0.01	-0.2
111631	541.00	542.50	1.50	12	121	8	-0.2	-5	1	-2	-2	0.63	0.000	-0.006	0.0012	0.0008	0.012				-0.01	-0.2
111632	542.50	544.00	1.50	12	118	3	-0.2	-5	2	7	-2	0.68	0.000	-0.006	0.0012	0.0003	0.012				-0.01	-0.2
111633	544.00	545.50	1.50	20	166	11	-0.2	-5	4	24	2	4.25	0.000	-0.006	0.0020	0.0011	0.017				-0.01	-0.2

TROU NUMERO: EME-06

ANALYSES

PAGE: 6

TROU NUMERO: EME-06

ANALYSES GEOCHIMIQUES

DATE:11/24/2006

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	FeO %	MgO %	CaO %	Na2O %	K2O %	SiO2 %	TiO2 %	Al2O3 %	MnO %	CO2 %	P2O5 %	P.A.F. %	S %	Ba ppm	Zr ppm	Ni ppm	Total %	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	Coef. Alt.
116001	69.00	72.00	3.00	92	94	5	-0.5	-	9.80	3.72	8.47	3.34	0.06	49.32	0.93	15.97	0.22	-	0.13	6.46	0.10	50	85	72	99.55	-1	14	-5	0
116301	100.00	100.30	0.30	47	74	-5	-1	-	8.50	8.94	3.91	2.31	0.89	49.39	0.76	16.08	0.14	-	0.09	7.74	-	180	96	111	99.75	-2	-	-	2
116002	130.00	133.00	3.00	62	91	5	-0.5	-	8.51	5.31	6.55	3.84	0.05	52.57	0.74	16.35	0.13	-	0.11	4.70	0.10	40	95	103	99.84	-1	15	-5	0
116003	166.00	169.00	3.00	34	75	8	-0.5	-	6.11	4.13	2.60	4.03	1.32	59.50	0.64	15.85	0.08	-	0.10	4.73	-0.01	260	161	62	99.81	-1	-5	-5	2
116004	193.00	196.00	3.00	20	71	7	-0.5	-	4.87	2.13	2.92	0.97	2.62	67.13	0.43	12.27	0.09	-	0.11	4.68	0.01	200	211	7	98.80	-1	-5	-5	2
116302	231.70	232.00	0.30	9	73	-5	-1	-	6.51	3.08	2.55	3.01	1.44	62.67	0.75	12.56	0.10	-	0.15	5.37	-	200	211	14	98.93	-2	-	-	1
116303	237.30	238.00	0.70	6	71	-5	-1	-	5.31	3.00	2.16	1.42	3.03	64.17	0.47	13.19	0.09	-	0.12	5.36	-	220	232	9	98.96	2	-	-	2
116005	271.00	274.00	3.00	15	77	6	-0.5	-	5.10	2.32	1.61	0.19	3.20	68.16	0.46	12.93	0.07	-	0.11	4.62	0.01	160	228	4	99.38	-1	-5	-5	-S
116304	289.00	289.30	0.30	9	30	-5	-1	-	4.15	2.74	2.04	0.20	4.00	64.08	0.46	12.82	0.07	-	0.11	6.97	-	320	219	14	98.16	-2	-	-	2
116006	301.00	304.00	3.00	13	87	2	-0.5	-	7.37	2.31	2.65	0.21	2.96	63.27	0.44	13.16	0.14	-	0.11	6.08	-0.01	190	215	1	99.57	-1	6	-5	2
116305	316.00	316.30	0.30	6	34	-5	-1	-	4.09	2.80	4.64	1.81	2.36	62.42	0.37	10.99	0.21	-	0.08	8.04	-	190	187	10	98.29	2	-	-	0
116306	339.00	339.30	0.30	6	29	-5	-1	-	5.54	8.40	15.70	0.14	2.33	33.98	0.13	6.86	0.84	-	0.02	24.60	-	180	169	11	99.18	-2	-	-	0
116007	349.00	352.00	3.00	8	50	6	-0.5	-	6.89	13.29	23.09	0.15	0.65	15.13	0.08	2.49	1.30	-	0.03	36.00	0.06	60	40	1	99.90	-1	6	-5	0
116008	355.00	358.00	3.00	9	37	5	-0.5	-	4.04	2.02	2.55	0.42	3.33	67.75	0.43	13.15	0.09	-	0.11	5.42	0.14	270	221	6	99.78	-1	7	-5	2
116307	385.00	385.30	0.30	60	78	-5	-1	-	8.51	3.39	5.09	0.88	2.37	55.12	1.02	14.44	0.14	-	0.16	7.48	-	180	95	100	99.59	-2	-	-	1
116009	412.00	415.00	3.00	58	134	13	-0.5	-	9.78	3.47	5.15	2.38	2.41	51.00	1.49	15.46	0.14	-	0.22	7.41	0.10	480	147	47	100.05	-1	9	-5	0
116010	430.00	433.00	3.00	85	100	7	-0.5	-	8.97	4.11	7.67	1.77	2.64	45.02	0.92	17.80	0.19	-	0.13	9.55	0.03	200	88	154	99.82	-1	18	-5	0
116011	439.00	442.00	3.00	51	98	2	-0.5	-	9.57	4.63	5.60	2.66	0.59	52.57	0.78	14.94	0.13	-	0.11	7.44	0.16	100	129	130	100.10	-1	31	-5	0
116308	468.70	469.00	0.30	25	171	-5	-1	-	6.01	2.01	1.74	1.45	1.54	69.04	0.32	11.51	0.11	-	0.04	4.17	-	200	365	10	98.63	2	-	-	2
116013	490.00	492.00	2.00	7	122	6	-0.5	-	1.91	0.92	1.41	0.25	2.38	79.28	0.10	8.90	0.07	-	0.01	3.05	0.45	220	188	-1	98.54	1	-5	-5	2
116012	502.00	505.00	3.00	13	160	4	-0.5	-	2.63	0.79	1.12	3.28	1.99	74.37	0.15	12.44	0.05	-	0.01	2.59	0.06	220	314	1	99.73	-1	-5	-5	2
116309	514.00	514.30	0.30	58	77	-5	-1	-	8.22	6.20	8.41	2.22	0.90	46.40	0.80	14.38	0.15	-	0.11	10.30	-	100	98	102	99.05	-2	-	-	0
116310	534.70	535.00	0.30	-5	65	-5	-1	-	2.02	1.87	0.97	0.37	3.94	69.67	0.42	15.41	0.05	-	0.09	3.65	-	410	274	10	98.74	2	-	-	S

TROU NUMERO: EME-06

ANALYSES GEOCHIMIQUES

PAGE:

7

TROU NUMERO: EME-06

ANALYSES GEOCHIMIQUES

DATE:11/24/2006

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Fe2O3 %	Y ppm	Nb ppm	Rb ppm	Cd ppm	Bi ppm	Te ppm	Cr ppm	Y ppm	Sn ppm	W ppm	La ppm	Sr ppm	Co ppm	Ga ppm	Li ppm	Sc ppm	Ta ppm	Ce ppm	Cs ppm	Dy ppm	Er ppm	Eu ppm	Gd ppm	Hf ppm	
116001	69.00	72.00	3.00	10.90	20	4	3	-0.5	-2		114	194		-10		134	32												
116301	100.00	100.30	0.30	9.45	17	4	20				150	166	1	3	7.3	54.7	34.6	15.8			0.3	17.4	0.92	2.86	1.98	0.76	2.78	2.6	
116002	130.00	133.00	3.00	9.46	18	4	2	-0.5	-2		88	150		-10		125	32												
116003	166.00	169.00	3.00	6.79	41	7	32	-0.5	-2		69	99		-10		44	17												
116004	193.00	196.00	3.00	5.42	57	9	56	-0.5	-2		68	18		-10		26	5												
116302	231.70	232.00	0.30	7.24	46	7	31				10	68	2	2	22	30.1	13.8	16.6			0.7	50.6	1.9	7.41	4.98	1.25	6.91	6.1	
116303	237.30	238.00	0.70	5.91	61	9	56				90	20	4	2	26.6	22	7.6	18.6			0.9	63	3.11	9.64	6.5	1.49	8.94	7.2	
116005	271.00	274.00	3.00	5.67	57	9	61	-0.5	-2		7	16		-10		13	6												
116304	289.00	289.30	0.30	4.62	57	9	79				20	27	4	2	24.3	17	6.9	17.2			0.9	56.7	3.04	9.09	6.08	1.31	7.82	6.7	
116006	301.00	304.00	3.00	8.20	56	9	53	0.5	-2		7	17		-10		19	6												
116305	316.00	316.30	0.30	4.55	49	8	44				10	20	4	2	22.8	36.4	6.4	15.3			0.7	51.6	1.88	7.95	5.43	1.34	6.88	5.9	
116306	339.00	339.30	0.30	6.16	50	7	36				110	10	3	5	19	57.4	3.3	11.6			0.6	41.7	1.46	7.41	5.4	1.1	6.27	5.4	
116007	349.00	352.00	3.00	7.66	17	2	13	-0.5	-2		25	7		-10		62	3												
116008	355.00	358.00	3.00	4.49	51	9	57	-0.5	-2		3	15		-10		18	5												
116307	385.00	385.30	0.30	9.46	24	4	41				140	231	1	1	8.7	23.1	43.5	15.9			0.3	20	1.52	4.04	2.57	1.04	3.71	2.6	
116009	412.00	415.00	3.00	10.87	31	6	47	-0.5	-2		10	241		-10		56	35												
116010	430.00	433.00	3.00	9.97	19	4	42	0.5	-2		152	205		-10		77	41												
116011	439.00	442.00	3.00	10.64	34	4	12	-0.5	-2		161	156		-10		44	33												
116308	468.70	469.00	0.30	6.68	75	10	29				10	5	3	1	30.9	21.3	2.9	18			0.9	70.8	0.88	12.45	8.27	2.06	11.05	10.4	
116013	490.00	492.00	2.00	2.12	75	13	55	-0.5	-2		12	1		-10		16	2												
116012	502.00	505.00	3.00	2.92	97	17	49	0.7	-2		9	1		-10		35	-1												
116309	514.00	514.30	0.30	9.14	20	4	20				220	178	1	1	7.8	70.6	34.4	14.8			0.3	18.7	0.61	3.49	2.16	1	3.43	2.7	
116310	534.70	535.00	0.30	2.25	63	9	91				20	18	4	8	33	31.7	5.3	23.3			1.1	73.5	2.09	10.4	6.99	1.88	10.2	8.5	

TROU NUMERO: EME-06

ANALYSES GEOCHIMIQUES

PAGE: 8

TROU NUMERO: EME-06

ANALYSES GEOCHIMIQUES

DATE: 24/11/2006

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Ho ppm	Lu ppm	Nd ppm	Pr ppm	Sm ppm	Tb ppm	Th ppm	Tl ppm	Tm ppm	U ppm	Yb ppm
116001	69.00	72.00	3.00											
116301	100.00	100.30	0.30	0.58	0.27	10.4	2.28	2.64	0.45	0.71	-0.5	0.27	0.18	1.9
116002	130.00	133.00	3.00											
116003	166.00	169.00	3.00											
116004	193.00	196.00	3.00											
116302	231.70	232.00	0.30	1.46	0.68	26.6	6.25	6.28	1.1	3.37	-0.5	0.67	0.81	4.85
116303	237.30	238.00	0.70	1.94	0.91	33.8	8.03	8.08	1.43	4.41	-0.5	0.91	1.06	6.45
116005	271.00	274.00	3.00											
116304	289.00	289.30	0.30	1.84	0.84	31.1	7.2	7.11	1.32	3.93	-0.5	0.86	1	5.93
116006	301.00	304.00	3.00											
116305	316.00	316.30	0.30	1.6	0.76	27.3	6.65	6.45	1.14	3.43	-0.5	0.76	0.83	5.29
116306	339.00	339.30	0.30	1.58	0.79	22.9	5.39	5.41	1.05	2.39	-0.5	0.76	0.63	5.4
116007	349.00	352.00	3.00											
116008	355.00	358.00	3.00											
116307	385.00	385.30	0.30	0.79	0.35	12.6	2.72	3.24	0.6	0.49	-0.5	0.35	0.14	2.34
116009	412.00	415.00	3.00											
116010	430.00	433.00	3.00											
116011	439.00	442.00	3.00											
116308	468.70	469.00	0.30	2.49	1.17	40.4	9.18	9.6	1.81	3.96	-0.5	1.14	0.93	8.1
116013	490.00	492.00	2.00											
116012	502.00	505.00	3.00											
116309	514.00	514.30	0.30	0.68	0.29	11.8	2.57	2.99	0.54	0.47	-0.5	0.3	0.14	2.09
116310	534.70	535.00	0.30	2.31	1.18	38.8	9.55	9.34	1.72	5.62	-0.5	1.12	1.14	7.17

TROU NUMERO: EME-06

ANALYSES GEOCHIMIQUES

PAGE: 9

TROU NUMERO: EST-01

RESSOURCES COGITORE INC.
JOURNAL DE SONDAGE

DATE: 08/12/2006
UNITÉS IMPÉRIALES: UNITÉS MÉTRIQUES: X

PROJET: 2006 HIVER	SYSTEME DE COORDONNÉES: UTM83-17	COORDONNÉE GRILLE:	PLONGÉE AU COLLET: -74° 0' 0"
NUMÉRO DU PROJET: FN-108	NORD: 5494398.50mN	NORD: 1+22mS	LONGUEUR DU TROU: 730.00M
CLAIM: B.M.#795	EST: 654073.00mE	EST: 26+50mW	LONGUEUR DE DÉPART: 0.00M
LOCALISATION: Canton d'Estrées	ELEV: 284.60	ELEV: 0.00	LONGUEUR FINALE: 730.00M

AZIMUT AU COLLET: 349° 0' 0"

AZIMUT GRILLE: 0° 0' 0"

DEBUTÉ LE: 10/01/2006
TERMINÉ LE: 19/01/2006
JOURNAL LE: 19/01/2006

ARPENTAGE AU COLLET: NON
MULTISHOT: NON
RQD LOG: NON

PULSE EM SURVEY: NON
BOUCHON: OUI
DIMENSION DE LA CAROTTE: BQ

CONTRACTEUR: Forage M.Rouillier
TUBAGE: Left in place
ENTREPOSAGE: Mine Estrades
Section 2600mW

COMMENTAIRES: Débute avec 2 hexagonales et 2 shells longs. 469m, 1 hexagonale, 1 ronde et 1 shell court. 634m déstabilisé.
PROFONDEUR DES COINS:

Abandonné car trop loin de la cible.

TESTS DE DEVIATION:

Profondeur (M)	Azimuth Astronomique	Plongée degrés	Type de Test	FLAG	Commentaires	Profondeur (M)	Azimuth Astronomique	Plongée degrés	Type de Test	FLAG	Commentaires
30.00	° ' "	-75°30' 0"	ACID	OK		-	-	-	-	-	
61.00	° ' "	-75°30' 0"	ACID	OK		-	-	-	-	-	
91.00	° ' "	-75°48' 0"	ACID	OK		-	-	-	-	-	
121.00	° ' "	-76° 0' 0"	ACID	OK		-	-	-	-	-	
151.00	345°54' 0"	-75°18' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
181.00	347°18' 0"	-75°42' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
211.00	347°12' 0"	-74°48' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
241.00	° ' "	-74°18' 0"	ACID	OK		-	-	-	-	-	
271.00	346°54' 0"	-72°48' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
301.00	346° 6' 0"	-72°48' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
331.00	346°24' 0"	-72° 6' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
361.00	348°18' 0"	-70°54' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
391.00	348° 6' 0"	-70°54' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
421.00	346° 0' 0"	-70°42' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
451.00	346°54' 0"	-68°42' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
481.00	346°24' 0"	-68°36' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
511.00	346° 6' 0"	-68° 6' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
541.00	345°12' 0"	-67° 6' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
571.00	347°18' 0"	-67° 6' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
601.00	347°12' 0"	-66°12' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
631.00	347°24' 0"	-65°42' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
682.00	345°36' 0"	-65° 0' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
730.00	343°30' 0"	-64°18' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	

TROU NUMERO: EST-01

JOURNAL DE SONDAGE

JOURNAL PAR: Denis McNichols

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
0.00 A 14.34	«OB»					
14.34 A 201.20	«DIA MG»	<p>Roche intrusive mafique a grain moyen équilibré de couleur vert pale avec teinte faiblement rosée. Elle est composée à 60% de mafiques et à 40% de feldspaths (majoritairement rosés). Elle est fortement magnétique.</p> <p>21m cime de sable (circulation d'eau avec sable fin dans une fracture, les morceaux de chaque coté se connecte très bien).</p> <p>49-49.17, 63.01-63.70, La roche est en petits morceaux.</p> <p>La granulométrie diminue graduellement vers 191 pour devenir aphanitique plus de 2m avant le contact qui est franc à 25'A\C.</p>		Non altérée.	Aucune minéralisation.	
201.20 A 267.10	«AND»	<p>Roche volcanique? d'aspect intermédiaire à felsique aphanitique de couleur variable allant de gris vert à gris (avec quelques passages plus rosés, dépendant de l'altération). Il n'y a aucune texture visible du à la forte foliation et aux altérations qui l'affecte. Elle n'est pas magnétique.</p> <p>202-206.5 la foliation ondule beaucoup, montrant même par endroits des textures de plis. Il semble y avoir des fragments? fortement chloritisés (il peut simplement s'agir d'un effet du à</p>		<p>201.20-267.10: «Sr, Ch, He-, Cc-»</p> <p>Elle est séricitisée de moyennement à fortement (couleur grise de la roche).</p> <p>Lorsque la séricite est moins forte, l'altération dominante devient la chlorite, qui est moyenne le reste du temps (les deux sont mélangé ensemble).</p> <p>Il y a de nombreux passages faiblement à moyennement hématisés. Ils sont généralement courts, sauf de 201.6-206 ou elle est plus forte et presque continue. Après 225, rare.</p> <p>Il y a également de la calcite dans certains plans de foliation.</p> <p>206.28-210.20 il y a 35% de quartz</p>	<p>Il n'y a que quelques grains de Py isolés par endroits, très mineur. Aucun autre sulfure.</p>	

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		<p>l'altération).</p> <p>Par la suite la foliation est plus constante aux environs de 20°\A\C.</p> <p>‡243.40-253.84‡: «Dy Fel Sr»</p> <p>Roche intrusive? felsique aphanitique de couleur beige pale. Elle ne montre aucune structure ou texture particulière. Elle est foliée moyen fort entre 30-35°\A\C. Non magnétique.</p> <p>Les contacts sont francs à 16 et 24°\A\C.</p> <p>255-266.5 La foliation est fortement perturbée (torturée) montrant de nombreux plis d'ordre et de grosseur différents. Même les dykes sont plissés.</p> <p>‡257.88-265.18‡: «Dy Fel Sr»</p> <p>Toujours les mêmes dykes, contacts à 15 et 30°\A\C.</p> <p>Semblable, mais la couleur y est plus rosée, du à une hématisation pervasive faible, très rare réaction au HCl. Contact supérieur 20°\A\C, inférieur non mesurable.</p>		<p>blanc (avec ankérite) non minéralisé injecté de manière irrégulière dans la matrice.</p> <p>Les plans de foliation sont bien marqué par de la séricite souvent accompagnée de calcite.</p> <p>250-251.5 la couleur est plus foncée, il y a de nombreuses bandes de chlorite (aucune contact).</p> <p>265.18-266.80 il y a une très faible hématisation pervasive de la matrice.</p>	<p>Aucune trace de minéralisation.</p> <p>Non minéralisé.</p>	
267.10 A 392.22	«RHY QFP»	<p>Roche volcanique? felsique porphyrique de couleur vert moyen clair. Les phénocristaux flottent dans une matrice aphanitique. Les quantités varient d'un bout à l'autre, mais les feldspaths semblent dominer (5-7%, moins de 1.5mm). Les quartz sont de trace à 2% et font moins de 1.5mm. Aucune texture volcanique n'est visible. Non magnétique, contact supérieur approximatif.</p> <p>La foliation est nulle au début puis devient graduellement présente vers 280m et redvient massive vers 318m. Bien qu'elle puisse être</p>		<p>‡267.10-392.22‡: «Ch»</p> <p>La matrice est moyennement chloritisée et faiblement séricitisée lorsque foliée, massive elle est non séricitisée. Elle ne réagit pas au HCl.</p>	<p>Aucune trace de minéralisation.</p>	

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		<p>déplacée par endroits, elle n'est pas torturée comme dans l'unité précédente. Elle fait de 25-30°A\C.</p> <p>¶286.00-286.62¶: «Dy QP Sr»</p> <p>Roche intrusive felsique porphyrique de couleur beige clair. Les rares phénocristaux de quartz (moins de 1mm) flottent dans une matrice aphanitique. Non magnétique. Les contacts sont brisés.</p> <p>¶292.60-292.82¶: «Dy QP Sr»</p> <p>Idem au dernier, quartz plus rares Le contact supérieur est ondulant à 15°A\C, le contact inférieur est non mesurable.</p> <p>¶293.17-294.42¶: «Dy QP Sr»</p> <p>Idem au premier, contact supérieur 22°A\C, inférieur non mesurable.</p> <p>¶296.00-297.15¶: «Dy QP Sr»</p> <p>Idem, contacts difficilement mesurables.</p>		<p>Elle est séricitisée faiblement à moyennement. Ne réagit pas au HCl.</p> <p>312.66-336.66 Il y a une très faible hématisation locale qui est le plus souvent visibles près des quartz. Il y a aussi deux bandes (30 et 59cm) plus fortement hématisées, de couleur rosé).</p>	Contient quelques rares cubes de Py dont le plus gros fait 11mm.	
392.22 A 417.30	«RHY»	<p>Roche felsique aphanitique de couleur beige, localement avec passage plus vert. Les textures et structures primaires sont totalement détruites par une forte altération et un cisaillement fort (pourrait être appelé schiste à séricite et schiste à séricite-chlorite). Aucune trace de magnétisme.</p> <p>La foliation, bien que parfois ondulante, n'est pas aussi torturée que dans la première unité. Elle fait généralement 30°A\C.</p>		<p>¶392.22-417.30¶: «Sr+,Ch»</p> <p>Elle est fortement séricitisée, ce qui lui donne une teinte beige. Il y a plusieurs passages, souvent courts, plus fortement chloritisés, mais toujours dominés par la séricite.</p> <p>Elle est injectée irrégulièrement par des veines et veinules de quartz et quartz-calcite dans la foliation. Ces veines sont généralement brisées et</p>	Seulement de très rares grains de Py isolés dans la matrice.	

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		<p>Le contact supérieur est franc à 22°A\C.</p> <p>‡373.52-375.42‡: «Dy Maf»</p> <p>Roche possiblement intrusive mafique à grain fin de couleur vert moyen. Les textures primaires sont totalement détruite par la foliation moyenne forte (25°A\C) et l'altération. Non magnétique.</p> <p>‡395.76-398.50‡: «Dy MAF»</p> <p>Idem au dernier, mais légèrement plus foncé. Contact supérieur 20°A\C, inférieur injecté par une veine de quartz.</p> <p>‡400.66-403.06‡: «Dy MAF»</p> <p>Moins foncé que le dernier, il est tout aussi altéré, forte foliation qui fait moins de 20°A\C.</p>		<p>boudinées.</p> <p>Quelques petits passages (dans la foliation) sont hématisés, pouvant prendre une teinte brun rouge faisant penser à la sphalérite (aucune réaction au HCl).</p> <p>Fortement chloritisée avec séricitisation faible à localement moyenne.</p> <p>395.00-400.26 Injecté de nombreuses veines de quartz blanc non minéralisé.</p> <p>Forte chloritisation, faible séricitisation.</p> <p>Chloritisation moyenne avec plus de passages d'une séricitisation moyenne.</p>	<p>Non minéralisée.</p> <p>Trace à 2% de Py fine localement, au total ne fait que trace.</p> <p>Localement traces à 2% de Py très fine.</p>	
417.30 A 457.42	«AND»	<p>Roche volcanique intermédiaire aphanitique de couleur gris moyen à gris vert pale. Aucune texture volcanique n'est visible. Elle est moyennement foliée (30°A\C). Elle est non magnétique. Le contact supérieur est détruit, le contact inférieur est franc et bien définis à 23°A\C.</p> <p>‡422.84-434.44‡: «SED»</p> <p>Roche sédimentaire à grain très fin (siltstone et mudstone) de couleur gris foncé. Le litage n'est pas toujours évident car une foliation s'y surimpose, il est cependant à 25. Contacts sont à 20 et 30° A\C.</p> <p>‡444.05-444.97‡: «SED»</p>		<p>‡417.30-457.42‡: «Sr-»</p> <p>Elle est moyennement à faiblement séricitisée (très variable). Ne réagit que très localement au HCl.</p> <p>Faible séricitisation locale.</p>	<p>Aucune trace de sulfure.</p> <p>Traces de Py fine, idiomorphe, disséminées dans la matrice.</p>	

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		Idem au dernier, litage/foliation vers 15°A\C. Les contacts sont brisés.		Non altéré.	Rares traces de Py fine.	
457.42 A 730.00	«BAS MAS, COU, AMY »	<p>Roche volcanique mafique aphanitique de couleur vert moyen. Elle est en majorité coussinée et en partie massive (457-475m et 640-730m). Il y a de 1 à 7% d'amygdules (majorité de quartz) de 1-2.5mm mais pouvant exceptionnellement atteindre plus de 1cm. Il n'y a qu'une faible foliation locale (25°A\C) le reste étant massif.</p> <p>Vers 519m, la matrice devient graduellement plus pale, étant affectée par l'altération.</p> <p>Malgré l'altération, on semble toujours y voir des coussins.</p> <p>596-600 il y a 3 zones de brèches de quelques cm.</p>		<p>Non altéré.</p> <p>¶519-529.80¶: «Cc-»</p> <p>La roche devient plus pale et réagit faiblement au HCl de manière pervasive.</p> <p>¶529.80-562.25¶: «Si»</p> <p>Elle est silicifiée, elle devient d'une couleur gris beige pale, la dureté est très élevée et est traversée par de nombreuses micro-veinules de quartz translucide dans toutes les directions. Les amygdules sont aussi remplis de quartz. Elle ne réagit au HCl que lorsque la silicification est plus faible ou dans les veinules.</p> <p>¶562.25-637.51¶: «Sr, Cc, Bo-»</p> <p>La dureté diminue beaucoup, la roche est plus gris beige. Elle semble moyennement séricitisée, elle réagit faiblement de manière pervasive au HCl. La faible teinte grise (qui est irrégulière avant 598, plus constante par la suite) est possiblement due à une faible à très faible biotisation de la matrice.</p>	<p>Quelques rares cubes de Py pouvant atteindre 7mm.</p> <p>¶563.70-631.07¶: «2% Py» les contacts de coulées et/ou bordures de coussins sont minéralisés. Ils peuvent contenir de 2-25% de Py fine sur quelques cm (moyenne 2-4cm). Aucun autre sulfure.</p> <p>569.1 il y a une veine de quartz fumé</p>	

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		Vers 640m, les laves sont massive et contiennent moins d'amygdules.		<p>638.03-639.03 large veine de quartz gris blanc (coupé par 10cm de roche) et contenant moins de 1% de Py fine.</p> <p>¶637.51-694.20¶: «Si, Cc»</p> <p>Roche est massive, gris moyen clair et d'une dureté élevée. Elle est silicifiée moyen fort et réagit faiblement de manière pervasive au HCl. Localement il y a des bandes non silicifiées mais où la roche est séricitisée (plus beige et dureté faible). Il est possible que l'ensemble soit faiblement séricitisé mais difficile à dire ou à la silicification.</p> <p>658.34-659.05 veine de quartz blanc non minéralisé.</p> <p>Vers 680m, la couleur devient plus gris vert, la silicification diminue graduellement.</p> <p>¶694.20-730¶: «Cc-»</p> <p>Le basalte devient gris vert, il n'est plus silicifiée mais réagit toujours faiblement au HCl.</p>	avec 1% Py surtout concentré sur la partie supérieur. contacts à 55 et 35°A/C.	

TROU NUMERO: EST-01

ANALYSES

DATE: 08/12/2006

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	S %	Auoz/t oz/t	Agoz/t oz/t	Cu% %	Pb% %	Zn% %	Cd% %	As% %	Dens.	Au_g/t g/t	Ag_g/t g/t	
112001	395.70	397.00	1.30	22	91	2	0.2	-5	6	20	-2	0.10	-0.000	0.006	0.002	0.0002	0.009						
112002	397.00	398.59	1.59	60	150	2	0.4	-5	17	17	-2	0.77	-0.000	0.012	0.006	0.0002	0.015					-0.01	0.2
112003	398.59	400.00	1.41	4	33	2	-0.2	-5	-1	21	-2	-0.01	-0.000	-0.006	0.000	0.0002	0.003					-0.01	-0.2
112004	400.00	401.50	1.50	18	40	9	0.2	-5	4	30	-2	0.51	-0.000	0.006	0.002	0.0009	0.004					-0.01	0.2
112005	401.50	403.00	1.50	21	138	4	0.2	-5	5	14	-2	0.23	-0.000	0.006	0.002	0.0004	0.014					-0.01	0.2
112006	567.00	568.50	1.50	39	81	-2	-0.2	-5	-1	9	-2	1.80	-0.000	-0.006	0.004	-0.000	0.008					-0.01	-0.2
112007	568.50	570.10	1.60	57	66	-2	-0.2	-5	-1	11	-2	2.88	-0.000	-0.006	0.006	-0.000	0.007					-0.01	-0.2
112008	570.10	571.50	1.40	40	76	-2	-0.2	-5	-1	7	-2	1.79	-0.000	-0.006	0.004	-0.000	0.008					-0.01	-0.2
112009	638.03	639.05	1.02	35	324	45	0.9	-5	-1	7	-2	0.45	-0.000	0.026	0.004	0.0045	0.032					-0.01	0.9

TROU NUMERO: EST-01

ANALYSES

PAGE: 8

TROUGH NUMERO: EST-01

ANALYSES GEOCHIMIQUES

DATE:12/08/2006

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	FeO %	MgO %	CaO %	Na2O %	K2O %	SiO2 %	TiO2 %	Al2O3 %	MnO %	CO2 %	P2O5 %	P.A.F. %	S %	Ba ppm	Zr ppm	Ni ppm	Total %	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	Coef. Alt.
72051	202.00	205.00	3.00	35	32	3	-0.5	-	4.47	2.18	2.24	5.19	2.26	63.72	0.72	15.49	0.07	-	0.11	1.73	0.03	360	198	20	98.73	2	-5	-5	1
72401	222.70	223.00	0.30	26	21	-5	-1	-	2.87	0.76	2.41	4.42	2.15	68.72	0.44	14.90	0.04	-	0.09	2.81	-	390	158	12	99.99	-2	-	-	1
72052	253.90	256.00	2.10	16	65	6	-0.5	-	6.35	2.26	4.45	2.64	1.03	60.19	0.53	12.85	0.23	-	0.11	7.38	0.30	190	165	27	98.76	1	10	-5	0
72053	258.70	259.00	0.30	17	40	3	-0.5	-	5.11	2.33	8.60	2.92	0.91	51.96	0.71	11.82	0.26	-	0.16	13.00	0.03	180	197	16	98.39	1	-5	-5	0
72054	272.70	273.00	0.30	21	74	3	-0.5	-	3.97	1.65	2.58	5.16	0.77	64.28	0.83	14.99	0.07	-	0.19	4.67	-0.01	200	249	24	99.64	1	-5	-5	1
72055	301.00	304.00	3.00	20	88	2	-0.5	-	3.27	1.39	4.53	3.71	1.11	61.64	0.82	15.02	0.05	-	0.19	6.47	-0.01	250	258	23	98.62	2	-5	-5	0
72056	337.00	341.00	4.00	14	79	2	-0.5	-	4.55	2.01	1.90	6.18	0.43	63.11	0.87	15.94	0.05	-	0.20	3.03	-0.01	220	265	24	98.83	2	-5	-5	1
72402	348.70	349.00	0.30	22	58	-5	-1	-	3.20	1.68	5.30	3.09	0.89	60.23	0.62	14.19	0.08	-	0.14	8.80	-	200	192	26	98.63	-2	-	-	0
72057	376.00	379.00	3.00	15	45	8	-0.5	-	4.42	1.46	5.76	2.56	1.47	58.49	0.58	13.82	0.11	-	0.13	9.49	0.01	160	146	18	98.83	1	-5	-5	0
72058	406.00	409.00	3.00	32	49	4	-0.5	-	3.01	2.29	9.57	3.55	1.19	52.04	0.54	13.24	0.20	-	0.14	12.65	0.01	190	201	25	98.80	1	47	-5	0
72059	424.00	427.00	3.00	48	74	9	-0.5	-	5.36	2.42	3.00	1.70	2.92	59.53	0.62	16.49	0.07	-	0.13	6.01	0.20	560	118	75	98.95	2	32	-5	2
72403	436.70	439.00	0.30	18	44	-5	-1	-	3.31	1.34	4.53	3.50	1.71	63.48	0.49	13.94	0.05	-	0.13	5.32	-	520	135	46	98.27	2	-	-	0
72060	454.00	457.00	3.00	98	132	7	0.9	-	10.43	4.58	5.88	3.49	0.09	49.67	1.78	14.14	0.18	-	0.23	7.21	0.09	130	170	34	98.88	2	9	-5	0
72061	460.00	463.00	3.00	49	105	2	-0.5	-	11.12	4.39	5.66	3.76	0.03	49.31	1.39	14.84	0.22	-	0.21	6.21	0.04	80	149	62	98.41	1	-5	-5	0
72404	489.70	490.00	0.30	48	93	-5	-1	-	12.23	6.12	5.75	2.30	0.01	46.81	1.12	16.92	0.26	-	0.14	5.10	-	40	103	130	98.17	-2	-	-	2
72062	523.00	526.00	3.00	33	114	4	-0.5	-	11.04	3.53	7.28	2.57	0.36	49.80	2.15	14.00	0.18	-	0.19	6.54	0.14	290	146	12	98.91	1	-5	-5	0
72063	553.00	556.00	3.00	62	59	-2	-0.5	-	5.65	2.91	9.98	2.49	0.13	54.27	0.85	15.26	0.10	-	0.12	6.00	0.16	70	78	66	98.41	1	-5	-5	0
72405	588.70	589.00	0.30	83	114	-5	-1	-	7.57	2.92	8.42	3.48	0.27	48.06	1.29	17.71	0.11	-	0.14	7.44	-	100	89	176	98.32	-2	-	-	0
72064	616.00	619.00	3.00	95	110	6	-0.5	-	8.05	3.39	6.35	3.98	0.17	49.55	1.22	18.18	0.12	-	0.15	6.52	0.13	100	116	140	98.62	1	-5	-5	1
72065	649.00	652.00	3.00	65	90	4	-0.5	-	5.47	1.77	9.48	1.62	2.06	50.38	1.26	15.93	0.11	-	0.14	10.05	0.06	530	112	53	98.96	1	40	-5	0
72066	679.00	682.00	3.00	54	101	2	-0.5	-	8.10	4.19	6.61	4.16	0.02	51.36	1.23	14.73	0.18	-	0.19	7.52	0.01	80	144	50	99.23	-1	33	-5	0
72067	712.00	715.00	3.00	82	274	87	-0.5	-	8.17	3.77	7.70	2.91	1.04	49.83	1.37	14.65	0.16	-	0.23	8.00	0.07	240	141	47	98.78	-1	9	-5	0

TROUGH NUMERO: EST-01

ANALYSES GEOCHIMIQUES

PAGE:

9

TROU NUMERO: EST-01

ANALYSES GEOCHIMIQUES

DATE:12/08/2006

Echan.	De (M)	A (M)	Long. (M)	Fe2O3 %	Y ppm	Nb ppm	Rb ppm	Cd ppm	Bi ppm	Te ppm	Cr ppm	V ppm	Sn ppm	W ppm	La ppm	Sr ppm	Co ppm	Ga ppm	Li ppm	Sc ppm	Ta ppm	Ce ppm	Cs ppm	Dy ppm	Er ppm	Eu ppm	Gd ppm	Hf ppm	
72051	202.00	205.00	3.00	4.97	25	5	51	-0.5	-2		28	83		-10		123	9												
72401	222.70	223.00	0.30	3.19	23	5	57				20	48	2	-2	24	84.3	6.2	20			0.7	48.3	2.2	3.8	2.4	0.9	4.1	4	
72052	253.90	256.00	2.10	7.06	24	5	29	-0.5	-2		20	59		-10		126	11												
72053	258.70	259.00	0.30	5.68	30	6	26	-0.5	-2		12	57		-10		175	6												
72054	272.70	273.00	0.30	4.41	33	8	26	-0.5	-2		18	88		-10		124	14												
72055	301.00	304.00	3.00	3.64	32	8	35	-0.5	-2		17	68		-10		165	12												
72056	337.00	341.00	4.00	5.06	35	8	16	-0.5	-2		18	72		-10		182	12												
72402	348.70	349.00	0.30	3.56	22	5	29				40	88	2	2	19.4	203	11.3	19			0.5	42.7	1.4	3.8	2.3	1.2	4.2	4	
72057	376.00	379.00	3.00	4.92	14	4	45	-0.5	-2		30	65		-10		160	7												
72058	406.00	409.00	3.00	3.35	17	5	36	-0.5	-2		21	67		-10		218	11												
72059	424.00	427.00	3.00	5.96	15	4	94	-0.5	-2		103	110		-10		215	20												
72403	438.70	439.00	0.30	3.68	13	5	59				110	90	1	13	35.6	282	16.8	18			-0.5	73.4	1.8	2.4	1.3	1.1	4.4	3	
72060	454.00	457.00	3.00	11.60	38	8	5	-0.5	-2		11	251		-10		190	36												
72061	460.00	463.00	3.00	12.36	31	6	3	-0.5	-2		35	225		-10		173	33												
72404	489.70	490.00	0.30	13.60	20	4	2				120	259	1	3	8.7	293	46.9	20			-0.5	21.7	0.1	3.6	2.4	1.1	3.3	2	
72062	523.00	526.00	3.00	12.28	31	7	12	-0.5	-2		11	150		-10		134	26												
72063	553.00	556.00	3.00	6.28	16	3	6	-0.5	-2		46	162		-10		118	26												
72405	588.70	589.00	0.30	8.42	25	5	10				290	261	1	1	6.3	133	65.1	21			-0.5	17.2	0.4	4.3	2.8	1.2	3.8	2	
72064	616.00	619.00	3.00	8.95	30	5	6	-0.5	-2		153	202		-10		97	45												
72065	649.00	652.00	3.00	6.08	26	4	55	-0.5	-2		35	230		-10		113	29												
72066	679.00	682.00	3.00	9.01	31	6	2	-0.5	-2		29	175		-10		152	29												
72067	712.00	715.00	3.00	9.08	31	6	28	-0.5	-2		46	190		-10		106	27												

TROU NUMERO: EST-01

ANALYSES GEOCHIMIQUES

PAGE: 10

TROU NUMERO: EST-01

ANALYSES GEOCHIMIQUES

DATE: 08/12/2006

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Ho ppm	Lu ppm	Nd ppm	Pr ppm	Sm ppm	Tb ppm	Th ppm	Tl ppm	Tm ppm	U ppm	Yb ppm
72051	202.00	205.00	3.00											
72401	222.70	223.00	0.30	0.8	0.4	19.8	5.3	4.1	0.6	5	-0.5	0.4	0.8	2.4
72052	253.90	256.00	2.10											
72053	258.70	259.00	0.30											
72054	272.70	273.00	0.30											
72055	301.00	304.00	3.00											
72056	337.00	341.00	4.00											
72402	348.70	349.00	0.30	0.8	0.3	19.7	5	4.2	0.7	2	-0.5	0.3	0.5	2.1
72057	376.00	379.00	3.00											
72058	406.00	409.00	3.00											
72059	424.00	427.00	3.00											
72403	438.70	439.00	0.30	0.5	0.2	31.9	8.4	5.3	0.5	6	-0.5	0.2	1.5	1.2
72060	454.00	457.00	3.00											
72061	460.00	463.00	3.00											
72404	489.70	490.00	0.30	0.8	0.3	12.9	2.9	3.1	0.6	1	-0.5	0.4	-0.5	2.2
72062	523.00	526.00	3.00											
72063	553.00	556.00	3.00											
72405	588.70	589.00	0.30	1	0.4	12	2.5	3.4	0.7	-1	-0.5	0.4	-0.5	2.7
72064	616.00	619.00	3.00											
72065	649.00	652.00	3.00											
72066	679.00	682.00	3.00											
72067	712.00	715.00	3.00											

TROU NUMERO: EST-01

ANALYSES GEOCHIMIQUES

PAGE: 11

TROU NUMERO: EST-02

RESSOURCES COGITORE INC.
JOURNAL DE SONDAGE

DATE: 08/12/2006
UNITÉS IMPÉRIALES: UNITÉS MÉTRIQUES: X

PROJET: 2006 HIVER SYSTEME DE COORDONNÉES: UTM83-17 COORDONNÉE GRILLE: TECK PLONGÉE AU COLLET: -71° 0' 0"

NUMÉRO DU PROJET: PN-108 NORD: 5494476.00mN NORD: 0+42mS LONGUEUR DU TROU: 939.00M

CLAIM: B.M. #795 EST: 654054.00mE EST: 26+50mW LONGUEUR DE DÉPART: 0.00M

LOCALISATION: Canton d'Estrées ELEV: 284.30 ELEV: 0.00 LONGUEUR FINALE: 939.00M

AZIMUT AU COLLET: 350° 0' 0" AZIMUT GRILLE: 0° 0' 0"

DEBUTÉ LE: 23/01/2006 ARPENTAGE AU COLLET: OUI PULSE EM SURVEY: OUI CONTRACTEUR: Forage M. Rouillier

TERMINÉ LE: 09/02/2006 MULTISHOT: NON BOUCHON: OUI TUBAGE: Laissé sur place

JOURNAL LE: 09/02/2006 RQD LOG: NON DIMENSION DE LA CAROTTE: BQ ENTREPOSAGE: Mine Estrades

: Section 2600mW

COMMENTAIRES: Déstabilisé à 337m. Coin à 539m pas bon repris 1 a556m.
PROFONDEUR DES COINS:

TESTS DE DEVIATION:

Profondeur (M)	Azimuth Astronomique	Plongée degrés	Type de Test	FLAG	Commentaires	Profondeur (M)	Azimuth Astronomique	Plongée degrés	Type de Test	FLAG	Commentaires
36.00	350°54' 0"	-73°18' 0"	REFLEX	OK		738.00	349°12' 0"	-50°54' 0"	REFLEX	OK	
67.00	349°30' 0"	-72°36' 0"	REFLEX	OK		771.00	349°42' 0"	-47°36' 0"	REFLEX	OK	
97.00	348°24' 0"	-72° 0' 0"	REFLEX	OK		852.00	0° ' "	-40°12' 0"	ACID	OK	
127.00	346° 6' 0"	-70°54' 0"	REFLEX	OK		903.00	355°18' 0"	-36°42' 0"	REFLEX	OK	
157.00	345°24' 0"	-70° 6' 0"	REFLEX	OK		939.00	356°42' 0"	-35° 6' 0"	REFLEX	OK	
187.00	348° 0' 0"	-70°24' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
217.00	344°12' 0"	-70° 6' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
247.00	343°18' 0"	-69° 6' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
277.00	343° 0' 0"	-69° 6' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
307.00	342°36' 0"	-69° 0' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
337.00	342°24' 0"	-68°12' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
367.00	342°54' 0"	-68°12' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
397.00	343°18' 0"	-67°24' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
427.00	343°30' 0"	-67° 6' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
457.00	344°36' 0"	-67° 6' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
487.00	344°48' 0"	-66°42' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
517.00	345°54' 0"	-66°36' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
547.00	346°54' 0"	-66° 6' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
549.00	346°48' 0"	-64° 6' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
561.00	347°12' 0"	-63°12' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
591.00	346°48' 0"	-62°24' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
621.00	346°30' 0"	-60°30' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
651.00	345°24' 0"	-59° 0' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
681.00	346°42' 0"	-57° 6' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
711.00	347°30' 0"	-54°42' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	

TROU NUMERO: EST-02

JOURNAL DE SONDAGE

JOURNAL PAR: Denis McNichols

PAGE: 1

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
0.00 A 26.17	«OB»					
26.17 A 92.70	«RHY»	<p>Roche volcanique? felsique aphanitique de couleur beige. Les textures et structures primaires sont totalement détruites par la forte altération et la forte foliation à 25° A/C mais qui parfois est plus faible (elle pourrait être appelé schiste à séricite). Elle n'est aucunement magnétique.</p>		<p>‡26.17-92.70‡: «Sr+,Ch,Cc»</p> <p>Fortement séricitisée, ce qui lui donne sa couleur beige. De nombreuses parties sont également faiblement à moyennement chloritisées. Il y a de nombreuses veines et veinules de quartz-calcite dans la foliation.</p> <p>Jusqu'à 38m il y a plusieurs zones de rouilles du à l'infiltration d'eau de surface.</p>	Aucune trace de minéralisation.	
92.70 A 163.00	«AND»	<p>Roche volcanique intermédiaire aphanitique de couleur gris moyen à gris vert pale. Aucune texture volcanique n'est visible. Elle est moyennement à faiblement foliée (30°A/C). Elle est non magnétique.</p> <p>Contact supérieur à 45° A/C.</p> <p>95-97 la carotte est fortement fracturée.</p> <p>‡147.50-149.91‡: «FAI»</p> <p>Zone de faille. Lorsque la carotte se tient, elle est très fortement altérée. Il y a aussi une zone de brèche interne de 20 cm, de la foliation plus intense et de nombreux passages de boue de faille. Difficile de prendre une mesure.</p>		<p>‡92.70-163.00‡: «Ch,Sr-,Cc»</p> <p>Elle est moyennement chloritisée (localement faible à fort). Elle est également localement faiblement séricitisée. Elle réagit faiblement au HCl de manière pervasive.</p>	Aucune trace de minéralisation.	
163.00 A 539.00	«BAS AMY»	<p>Roche volcanique mafique (à intermédiaire) aphanitique de couleur vert moyen. Elle contient de trace à 5% d'amygdules de calcite pouvant atteindre plus de 5mm. Après 212m, les amygdules sont de quartz translucide et font de 2-4mm. Il s'agit de coulées massives, localement faiblement foliées. Elle est non magnétique.</p> <p>Le contact entre les deux unités n'est pas franc, il pourrait tout aussi bien s'agir de la même unité.</p>		<p>‡163-232‡: «Cc»</p> <p>Elle n'est que faiblement chloritisée et réagit faiblement de manière pervasive au HCl.</p>	Aucune trace de minéralisation.	<p>Juste avant 169m, il y a des traces de sphalérite en bordure d'une veinules de calcite millimétrique.</p>

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		<p>215-222 pourrait être coussiné.</p> <p>232m, la roche prend une teinte gris à gris beige et la dureté est toujours la même (moyenne).</p> <p>236.52-236.80 La carotte est en morceaux.</p> <p>526-527 carotte en morceaux.</p> <p>Après 516, non altérée, massive et amygdalaire plus foncé.</p> <p>551.03-551.56 brèche</p> <p>L'unité arrête à 556m, repris plus haut par un coin.</p>		<p>‡232.00-439‡: «Sr,Cc»</p> <p>Une séricitisation faible à moyenne prend le dessus sur la chlorite, ce qui donne la teinte à la roche. La réaction au HCl est également plus forte.</p> <p>L'altération diminue graduellement après 433 et la roche reprend une teinte vert pale.</p> <p>‡439-516‡: «Cc»</p> <p>La réaction au HCl varie de moyenne à localement nulle, généralement faible.</p> <p>La matrice entre les fragments est injectée de quartz et fortement épidotisée.</p>		Aucune minéralisation associée.
539.00 A 540.00	«COIN»	<p>À 556m un premier coin à été posé. Un problème est survenu et il a du être laissé au fond du trou.</p> <p>Un second à donc été installé à 539m. Il y a eu 1m de perdu (égrainé par le 'Bull nose'). La carotte reprend donc à 540m.</p> <p>Le coin à permis de perdre 2° puis 1 autre en forant avec la couronne à coin (wedge bit).</p> <p>Le forage a été repris en 3 m avec une bare ronde pour permettre au trou de travailler.</p>				

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
540.00 A 724.05	«BAS AMY»	Roche volcanique mafique aphanitique de couleur vert moyen. Elle contient de trace à 5% d'amygdules de calcite (parfois quartz). Elle est homogène et non magnétique.		Non altérée. 566.6-584.4 Il y a de 3-7% de veinules d'épidote dans tous les sens, avec une prédominance entre 45-55° A/C.	Aucune trace de minéralisation.	
724.05 A 816.60	«RHY QP»	Roche volcanique felsique aphanitique de couleur gris à beige jaunâtre. Elle est localement amygdalaire? Les amygdules sont de calcite (max 1 $\frac{1}{2}$ jusqu'à 3mm). Tr à 3% de yeux de qtz gris de 0.5-1.5mm. Elle est faiblement foliée à 30-40° A/C..Localement fragmentaire (Rares lappilis felsiques de même composition que la matrice) Le contact supérieur fait 30° A/C. 734.50 foliation est circulaire (plis). #787.23-789.82: «Dy maf» Massif à grain fin. Gris moyen localement faiblement brunâtre. Ctc sup net mais irr à \pm 45° A/C., ctc inf dans veine de qtz à 50° A/C.. #789.82-792.97: «Vqtz» Injection irr de qtz gris blanc localement bréchué. #806.0-807.96: «Dy maf» ou volcanite? Moyennement schisteux selon 40-45° A/C.. Ctc sup graduel sur 5cm, inf net selon 45° A/C.		#725.35-787.23: «Sr/Sr+,Ch--» Elle est moyennement à fortement séricitisée, ce qui lui donne cette teinte jaunâtre. La séricite est bien visible dans les plans de foliation. Aucune réaction au HCl. Se présente localement en stringers mm souvent associé à de la pyrite fine ou en stringers. #787.23-789.82: «Ca-» #792.97-816.60: «Sr+» Localement passées cm de chlorite noire plus riche en sulfures. Traces d'hématite entre 811.5 et 814.5m	725.35-759.29: Tr-3% Py fine diss. et en stringers mm. #745.86-746.68: «7%» Fine diss et en stringers. #754.24-755.05: «25%Py» Fine, grossière. Localement en amas massifs cm. #759.29-759.87: «12%Py» Idem à l'intervalle précédent. 759.87-774.00: 5-8% Py en stringers mm et amas mm allongés selon schisto à 45° A/C.. #767.20-767.56: «65%Py» Py semi massive en amas mm massifs de py très fine. 792.97-816.60: 1-5% Py fine diss et en stringers et amas mm. #813.35-813.50: «20%Py» Stg mm	
816.60 A 824.90	«Vmaf?»	-Ou roche felsique altérée. Aspect hétérogène causé par une forte altération. Schisto bien développée localement ondulante selon 50° A/C. Ctc non nets. Dureté faible à moyennedépendant de l'intensité de l'altération.		#816.60-824.90: «Sr+Ch» La séricite se présente localement en stringers de teinte beige à orangé pouvant ressembler à de la sphalérite melleuse. Chlorite noire en passée et	816.60-824.90: 2-5% Py #818.75-818.95: «30%Py» 822.7-822.97: Vqtz blanc #823.55-823.65: «50%Py»	

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		‡822.44-822.49‡: «Fai» avec forte fracturation et un peu de boue selon 25° A/C.		masses cm.		
824.90 A 897.00	«RHY QP»	-Semblable à 724.08. Rares yeux de qtz gris 0.5-1mm. Localement fragmentaire. Schisto faible à moyenne selon 50° A/C.. Devient plus forte lorsque plus altérée. -Yeux de qtz peu évident à partir de 836.8m. -À partir de 852.8m, la roche devient gris moyen foncé à noirâtre avec l'apparition graduelle de stringers de chlorite noire. Apparition de nombreuses zones mm avec boue de faille et fracturation orientées selon schisto. Le ctc sup est graduel sur qqes mètres. 855.9-855.93; Faille avec boue. 857.00-857.35: Zone de faille avec boue.		‡824.9-836.8‡: «Sr-» Faible à localement moyenne. ‡836.8-852.8‡: «Sr,Ch-» Teinte plus foncée causé par l'apparition de chlorite. ‡852.8-891.80‡: «Ch+,Sr» Réseau de stringers de chlorite noire // à la schisto selon 55-65° A/C. ‡891.80-897‡: «SR+» Fortement séricitisée, elle prend une teinte jaune vert. Il y a localement quelques minces bandes de chlorite (surtout 894.84-895.48 et la toute fin).	825.05-825.45: Vqtz gris blanc non-min.. ‡836.8-852.8‡: «1-5%Py» Diss et en Stringers mm // à la schisto. ‡852.8-891.80‡: «8-15% Py» En stringers plus concentrés dans les portions les plus chloriteuses. Localement en bandes semi-massives cm. 853.66-853.99: 30-40% Py SSM 865.70-865.77: Py semi-mass 70%. 866.34-866.45: 30% Py. La zone à séricite est non minéralisée. Avec la chlorite (894.84-895.48m) il y a de 3-5% de Py très fine en bandes dans la chlorite.	
897.00 A 939.00	«AND»	Roche volcanique intermédiaire aphanitique de couleur vert clair. Il y a quelques mygdules de calcite. Elle n'est que très faiblement foliée à 50° A/C. Elle est d'une dureté peut élevée et non magnétique. Le contact supérieur est brisé. ‡913.48-915.22‡: «QP» Roche aphanitique porphyrique à quartz de couleur vert moyen. Ressemble beaucoup à l'andésite mais contient de 5-12% de quartz inférieur à 0.5mm. Elle montre également une foliation plus forte (bien que faible) à 55° A/C. Contact supérieur à 60° A/C, inférieur brisé.		‡897-913.48‡: «SR, CH-» La dureté est causé par une séricitisation associée à une faible chloritisation de la matrice. ‡913.48-915.22‡: «SR, CH» Tout comme la roche hôte, elle est séricitisée et chloritisée, mais un peut plus fortement. ‡915.22-920.88‡: «SR, CH-»	Aucune trace de minéralisation.	

TROU NUMERO: EST-02

JOURNAL DE SONDAJE

DATE: 08/12/2006

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		915.22-920.33 il y a plusieurs petits intervals de dykes porphyriques identiques au précédent. ¶920.88-939¶: «QP» Idem au premier. Contact supérieur franc à 60° A/C.		Comme avant le dyke. ¶920.88-939¶: «SR, CH» Comme le dernier dyke.		

TROU NUMERO: EST-02

JOURNAL DE SONDAJE

REDIGE PAR: Denis McNichols

PAGE: 6

TROU NUMERO: EST-02

ANALYSES

DATE: 08/12/2006

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	S %	Auoz/t oz/t	Agoz/t oz/t	Cu% %	Pb% %	Zn% %	Cd% %	As% %	Dens.	Au_g/t g/t	Ag_g/t g/t
112010	745.50	747.00	1.50	25	56	3	0.4	17	-1	51	-2	3.09	0.0005	0.012	0.003	0.0003	0.006				0.02	0.4
112011	754.00	755.50	1.50	30	53	12	0.3	-5	-1	86	-2	8.27	-0.000	0.009	0.003	0.0012	0.005				-0.01	0.3
112012	759.00	760.00	1.00	28	82	8	0.2	6	1	34	-2	4.28	0.0002	0.006	0.003	0.0008	0.008				0.01	0.2
112013	765.00	766.50	1.50	15	116	10	0.2	43	1	25	-2	2.41	0.0013	0.006	0.002	0.0010	0.012				0.04	0.2
112014	766.50	768.00	1.50	28	172	11	0.4	57	2	90	2	8.16	0.0017	0.012	0.003	0.0011	0.017				0.06	0.4
112015	768.00	769.50	1.50	13	58	3	-0.2	-5	-1	8	-2	0.97	-0.000	-0.006	0.001	0.0003	0.006				-0.01	-0.2
112016	796.50	798.50	2.00	21	138	63	-0.2	-5	-1	6	-2	0.68	-0.000	-0.006	0.002	0.0063	0.014				-0.01	-0.2
112017	798.50	800.50	2.00	14	123	5	-0.2	-5	1	6	-2	0.63	-0.000	-0.006	0.001	0.0005	0.012				-0.01	-0.2
112018	813.00	814.50	1.50	76	65	21	4.4	13	-1	156	2	2.35	0.0004	0.128	0.008	0.0021	0.007				0.01	4.4
112019	817.00	819.00	2.00	47	269	120	57.7	14	-1	21	-2	3.31	0.0004	1.683	0.005	0.0120	0.027				0.01	57.7
112020	821.50	823.50	2.00	17	66	36	2.0	22	1	25	-2	2.73	0.0006	0.058	0.002	0.0036	0.007				0.02	2.0
112021	823.50	825.00	1.50	190	329	45	4.4	39	-1	29	-2	5.26	0.0011	0.128	0.019	0.0045	0.033				0.04	4.4
112022	841.50	843.00	1.50	64	1560	166	4.2	82	1	529	2	2.26	0.0024	0.123	0.006	0.0166	0.156				0.08	4.2
112023	852.80	853.50	0.70	12	108	13	0.9	9	1	21	-2	1.26	0.0003	0.026	0.001	0.0013	0.011				0.01	0.9
112024	853.50	854.00	0.50	31	57	38	1.7	15	1	96	2	8.10	0.0004	0.050	0.003	0.0038	0.006				0.02	1.7
112025	854.00	856.00	2.00	58	461	35	1.5	11	1	39	-2	1.52	0.0003	0.044	0.006	0.0035	0.046				0.01	1.5
112026	856.00	858.00	2.00	29	39	11	1.9	-5	1	17	-2	1.08	-0.000	0.055	0.003	0.0011	0.004				-0.01	1.9
112027	858.00	860.00	2.00	27	71	8	0.4	-5	1	20	-2	0.76	-0.000	0.012	0.003	0.0008	0.007				-0.01	0.4
112028	860.00	862.00	2.00	40	213	9	0.4	-5	2	18	2	0.92	-0.000	0.012	0.004	0.0009	0.021				-0.01	0.4
112029	862.00	864.00	2.00	22	121	16	0.6	-5	1	33	2	2.70	-0.000	0.018	0.002	0.0016	0.012				-0.01	0.6
112030	864.00	866.00	2.00	18	62	18	1.1	6	2	64	-2	4.16	0.0002	0.032	0.002	0.0018	0.006				0.01	1.1
112031	866.00	868.00	2.00	21	94	13	0.8	-5	1	45	-2	3.08	-0.000	0.023	0.002	0.0013	0.009				-0.01	0.8
112032	868.00	870.00	2.00	31	109	19	1.2	6	1	53	-2	2.97	0.0002	0.035	0.003	0.0019	0.011				0.01	1.2
112033	875.00	876.00	1.00	36	455	143	2.4	36	1	345	-2	3.35	0.0011	0.070	0.004	0.0143	0.046				0.04	2.4
112034	876.00	877.00	1.00	24	632	226	3.0	47	1	127	2	3.00	0.0014	0.088	0.002	0.0226	0.063				0.05	3.0
112035	894.00	895.50	1.50	41	27	24	0.9	11	1	33	3	2.34	0.0003	0.026	0.004	0.0024	0.003				0.01	0.9

TROU NUMERO: EST-02

ANALYSES

PAGE: 7

TROU NUMERO: EST-02

ANALYSES GEOCHIMIQUES

DATE:12/08/2006

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppm	FeO %	MgO %	CaO %	Na2O %	K2O %	SiO2 %	TiO2 %	Al2O3 %	MnO %	CO2 %	P2O5 %	P.A.F. %	S %	Ba ppm	Zr ppm	Ni ppm	Total %	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	Coef. Alt.
72406	27.00	27.30	0.30	7	48	-5	-1	-	3.02	1.79	8.42	3.39	0.65	56.68	0.53	12.65	0.16	-	0.12	11.10	-	140	163	28	98.88	2	-	-	0
72068	61.00	64.00	3.00	12	57	3	-0.5	-	3.56	1.34	9.51	2.82	0.99	52.79	0.63	14.12	0.18	-	0.15	11.80	0.03	210	186	29	98.34	-1	-5	-5	0
72069	88.00	91.00	3.00	24	53	6	-0.5	-	4.41	1.80	6.88	2.45	1.20	53.95	0.75	16.31	0.15	-	0.16	10.35	0.10	260	198	49	98.97	-1	83	-5	0
72070	97.00	100.00	3.00	31	60	2	-0.5	-	3.45	2.04	2.44	3.99	1.96	62.44	0.45	16.47	0.04	-	0.19	4.84	0.10	600	165	26	98.80	-1	32	-5	2
72407	127.00	127.30	0.30	47	78	11	-1	-	5.15	2.73	2.36	1.06	3.94	59.02	0.58	17.79	0.06	-	0.16	5.37	-	720	127	76	98.93	3	-	-	-S
72071	154.00	157.00	3.00	82	96	14	-0.5	-	11.36	3.95	9.42	1.58	0.02	48.97	1.12	10.39	0.29	-	0.16	9.70	0.43	50	109	19	98.27	1	6	-5	0
72072	166.00	169.00	3.00	99	126	7	-0.5	-	11.18	4.64	5.13	3.67	0.02	49.52	1.61	14.38	0.21	-	0.22	7.16	0.01	60	156	31	99.04	1	-5	-5	0
72408	189.70	190.00	0.30	47	104	-5	-1	-	10.84	4.36	6.66	0.01	2.14	49.70	1.33	13.56	0.35	-	0.17	8.27	-	810	144	24	98.69	-2	-	-	0
72073	220.00	223.00	3.00	108	142	2	-0.5	-	10.85	5.33	4.63	4.29	0.14	46.54	1.35	18.18	0.18	-	0.16	5.47	0.11	80	116	85	98.37	1	-5	-5	2
72074	250.00	253.00	3.00	63	84	2	-0.5	-	7.41	4.16	7.67	2.78	0.96	47.60	1.03	17.37	0.12	-	0.14	8.88	0.07	140	94	82	98.98	1	46	6	0
72075	280.00	283.00	3.00	72	104	4	-0.5	-	6.91	5.24	5.20	4.59	0.10	52.73	0.95	15.69	0.13	-	0.14	6.90	0.04	70	94	78	99.37	2	49	-5	0
72409	310.00	310.30	0.30	52	63	-5	-1	-	7.80	6.77	3.10	3.63	0.50	51.43	1.08	16.47	0.10	-	0.14	6.39	-	160	104	126	98.32	-2	-	-	2
72076	340.00	343.00	3.00	39	81	6	-0.5	-	5.54	3.48	2.44	3.09	0.73	64.70	0.69	13.02	0.07	-	0.12	4.22	0.04	270	279	10	98.74	1	-5	-5	2
72077	373.00	376.00	3.00	43	95	2	-0.5	-	8.18	4.30	5.26	3.18	1.14	51.09	0.95	16.17	0.14	-	0.13	6.70	0.33	310	103	105	98.22	1	27	-5	1
72078	403.00	406.00	3.00	85	120	15	-0.5	-	7.60	1.82	6.91	4.45	0.36	54.19	1.26	15.71	0.18	-	0.16	5.18	0.10	100	120	97	98.70	-1	-5	-5	0
72079	436.00	439.00	3.00	56	96	5	-0.5	-	10.31	4.17	8.27	1.32	1.32	47.22	1.13	14.24	0.25	-	0.16	9.49	0.02	240	130	57	99.07	1	9	-5	0
72080	466.00	469.00	3.00	42	96	5	-0.5	-	9.64	4.18	7.83	0.96	1.87	48.42	1.14	14.08	0.19	-	0.16	9.01	0.04	410	126	52	98.60	1	-5	-5	0
72081	496.00	499.00	3.00	53	74	-2	-0.5	-	9.40	6.36	5.03	3.49	0.36	50.28	1.24	14.82	0.16	-	0.20	5.88	0.66	160	140	52	98.29	1	-5	-5	0
72082	529.00	532.00	3.00	63	108	7	-0.5	-	9.87	7.13	3.47	4.41	0.06	51.33	1.34	16.22	0.18	-	0.18	3.94	0.01	90	147	59	99.25	1	9	-5	2
72083	561.00	564.00	3.00	52	96	-2	-0.5	-	8.49	3.99	4.97	4.31	0.04	54.82	1.26	14.76	0.15	-	0.19	4.80	0.02	70	165	36	98.74	-1	-5	-5	0
72084	591.00	594.00	3.00	45	93	-2	-0.5	-	9.12	4.35	5.41	3.92	0.39	51.40	1.22	14.93	0.12	-	0.22	6.30	0.08	170	171	44	98.42	1	-5	5	0
72085	627.00	630.00	3.00	63	111	2	-0.5	-	9.24	4.81	6.82	3.46	0.30	51.95	1.24	15.51	0.15	-	0.24	4.29	0.04	150	159	72	99.08	1	-5	-5	0
72086	660.00	663.00	3.00	68	92	-2	-0.5	-	8.50	5.53	6.60	3.57	0.05	52.33	0.93	15.55	0.15	-	0.12	4.46	0.13	60	97	97	98.77	1	-5	-5	0
72410	690.00	690.30	0.30	74	98	-5	-1	-	7.99	6.17	2.85	4.81	0.14	52.30	1.21	16.83	0.12	-	0.18	5.33	-	100	132	95	98.87	-2	-	-	2
72087	717.00	724.00	7.00	56	102	-2	-0.5	-	6.98	3.73	6.69	5.42	0.02	51.96	1.18	15.02	0.14	-	0.17	6.45	0.05	50	138	54	98.60	2	-5	-5	0
72411	729.00	729.30	0.30	15	83	-5	-1	-	2.39	0.95	1.64	1.68	2.03	74.67	0.09	11.57	0.03	-	0.02	3.68	-	170	313	7	99.06	3	-	-	2
72412	729.30	729.60	0.30	22	66	10	-1	-	1.64	2.54	2.73	0.85	2.30	69.20	0.33	13.54	0.03	-	0.07	5.48	-	140	224	8	98.91	2	-	-	2
72088	762.00	765.00	3.00	36	97	5	-0.5	-	6.18	1.59	3.89	1.59	2.64	60.84	0.73	13.32	0.15	-	0.09	7.74	0.23	380	210	10	99.52	-1	8	-5	1
72089	784.00	787.00	3.00	11	28	4	-0.5	-	2.04	0.49	2.43	2.71	1.72	74.17	0.20	10.82	0.05	-	0.04	3.90	0.02	250	244	6	98.84	1	-5	-5	1
72090	810.00	813.00	3.00	17	62	8	-0.5	-	2.87	0.65	1.47	1.29	2.50	73.46	0.15	12.31	0.04	-	-0.01	3.62	0.01	330	327	2	98.74	2	-5	-5	2
72091	817.00	820.00	3.00	31	159	30	2.6	-	4.56	1.83	1.92	0.96	2.75	64.70	0.50	16.12	0.06	-	0.04	4.73	0.60	380	338	6	98.72	2	14	-5	-S
72092	847.00	850.00	3.00	13	449	91	4	-	2.31	0.68	0.38	0.39	2.60	76.90	0.17	12.20	0.23	-	0.02	2.48	0.90	140	308	-1	98.65	1	57	5	S+
72413	860.50	860.80	0.30	18	131	5	-1	-	9.55	1.88	5.82	2.46	1.35	52.73	1.41	15.61	0.19	-	0.25	6.79	-	240	195	6	99.14	-2	-	-	0
72093	879.00	882.00	3.00	14	142	23	6.7	-	2.46	1.18	1.01	0.65	3.06	72.53	0.20	13.49	0.08	-	0.03	3.24	1.17	250	188	8	98.23	1	22	6	-S
72094	927.00	930.00	3.00	11	83	7	-0.5	-	3.55	1.76	1.85	0.69	3.13	69.74	0.29	12.17	0.06	-	0.05	4.49	0.03	290	302	4	98.23	-1	6	-5	2

TROU NUMERO: EST-02

ANALYSES GEOCHIMIQUES

PAGE:

8

TROU NUMERO: EST-02

ANALYSES GEOCHIMIQUES

DATE:12/08/2006

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Fe2O3 %	Y ppm	Nb ppm	Rb ppm	Cd ppm	Bi ppm	Te ppm	Cr ppm	V ppm	Sn ppm	W ppm	La ppm	Sr ppm	Co ppm	Ga ppm	Li ppm	Sc ppm	Ta ppm	Ce ppm	Cs ppm	Dy ppm	Er ppm	Eu ppm	Gd ppm	Hf ppm
72406	27.00	27.30	0.30	3.36	19	5	20				80	81	1	2	16.2	165	11	17			-0.5	35.3	0.9	3.4	2	1	3.5	3
72068	61.00	64.00	3.00	3.96	22	5	31	-0.5	-2		24	71		-10		211	9											
72069	88.00	91.00	3.00	4.90	19	6	33	-0.5	-2		31	76		-10		365	21											
72070	97.00	100.00	3.00	3.84	11	5	60	-0.5	-2		47	60		-10		213	11											
72407	127.00	127.30	0.30	5.73	15	5	120				170	132	1	3	34.1	203	23.1	22			-0.5	74	3	2.8	1.5	1.2	4.5	3
72071	154.00	157.00	3.00	12.63	27	5	3	-0.5	-2		8	190		-10		311	26											
72072	166.00	169.00	3.00	12.43	39	7	2	-0.5	-2		11	262		-10		136	35											
72408	189.70	190.00	0.30	12.05	31	5	68				30	269	1	2	10.6	64.3	38.7	19			-0.5	25.8	1.8	5.1	3.4	1.6	4.5	3
72073	220.00	223.00	3.00	12.07	27	4	5	-0.5	-2		71	259		-10		116	49											
72074	250.00	253.00	3.00	8.24	18	4	27	-0.5	-2		54	182		-10		166	28											
72075	280.00	283.00	3.00	7.68	19	4	5	-0.5	-2		41	200		-10		80	36											
72409	310.00	310.30	0.30	8.67	25	5	16				210	208	1	3	8.7	52	44.5	17			-0.5	20.9	0.4	4.3	2.8	1	3.9	2
72076	340.00	343.00	3.00	6.16	41	9	21	-0.5	-2		4	60		-10		65	12											
72077	373.00	376.00	3.00	9.10	24	4	29	-0.5	-2		105	184		-10		88	38											
72078	403.00	406.00	3.00	8.45	28	4	10	-0.5	-2		46	231		-10		146	41											
72079	436.00	439.00	3.00	11.47	27	4	32	-0.5	-2		28	198		-10		84	31											
72080	466.00	469.00	3.00	10.72	25	4	50	-0.5	-2		26	194		-10		57	30											
72081	496.00	499.00	3.00	10.45	28	6	12	-0.5	-2		33	193		-10		60	35											
72082	529.00	532.00	3.00	10.98	31	6	3	-0.5	-2		29	217		-10		88	36											
72083	561.00	564.00	3.00	9.44	28	6	3	0.5	-2		6	170		-10		136	25											
72084	591.00	594.00	3.00	10.14	33	7	11	-0.5	-2		20	172		-10		90	26											
72085	627.00	630.00	3.00	10.28	30	8	8	-0.5	-2		51	182		-10		199	28											
72086	660.00	663.00	3.00	9.45	25	4	3	-0.5	-2		109	170		-10		95	31											
72410	690.00	690.30	0.30	8.89	27	6	5				130	232	1	3	8.5	81.5	43.4	18			-0.5	23	0.1	4.3	2.9	1.2	4	2
72087	717.00	724.00	7.00	7.76	27	5	2	-0.5	-2		29	194		-10		180	31											
72411	729.00	729.30	0.30	2.66	83	15	57				90	6	5	2	37.3	64.8	1.6	19			1.2	89.3	0.9	13.8	9.3	1.7	12.4	9
72412	729.30	729.60	0.30	1.82	33	6	47				30	36	3	1	21.3	22.5	4.7	17.6			0.6	48.6	1.29	5.77	3.56	1.57	5.58	6.2
72088	762.00	765.00	3.00	6.87	47	7	77	-0.5	-2		24	104		-10		125	12											
72089	784.00	787.00	3.00	2.27	48	11	50	-0.5	-2		102	24		-10		74	1											
72090	810.00	813.00	3.00	3.19	85	16	70	-0.5	-2		68	2		-10		40	-1											
72091	817.00	820.00	3.00	5.07	71	18	75	-0.5	-2		10	53		-10		67	7											
72092	847.00	850.00	3.00	2.57	92	16	58				9	1		-10		8	-1											
72413	860.50	860.80	0.30	10.62	42	8	30				10	97	2	4	13.7	59.8	27	21.9			0.6	33.7	0.54	6.75	4.41	1.66	6.28	5.1
72093	879.00	882.00	3.00	2.73	112	17	69	-0.5	-2		59	13		-10		12	3											
72094	927.00	930.00	3.00	3.95	74	13	67	-0.5	-2		98	9		-10		35	3											

TROU NUMERO: EST-02

ANALYSES GEOCHIMIQUES

PAGE: 9

TROUGH NUMERO: EST-02

ANALYSES GEOCHIMIQUES

DATE: 08/12/2006

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Ho ppm	Lu ppm	Nd ppm	Pr ppm	Sm ppm	Tb ppm	Th ppm	Tl ppm	Tm ppm	U ppm	Yb ppm
72406	27.00	27.30	0.30	0.7	0.3	16.6	4.2	3.7	0.6	2	-0.5	0.3	-0.5	1.8
72068	61.00	64.00	3.00											
72069	88.00	91.00	3.00											
72070	97.00	100.00	3.00											
72407	127.00	127.30	0.30	0.5	0.2	32.7	8.5	5.5	0.6	6	0.5	0.2	1.5	1.4
72071	154.00	157.00	3.00											
72072	166.00	169.00	3.00											
72408	189.70	190.00	0.30	1.1	0.5	15.8	3.5	4	0.8	1	-0.5	0.5	-0.5	3.3
72073	220.00	223.00	3.00											
72074	250.00	253.00	3.00											
72075	280.00	283.00	3.00											
72409	310.00	310.30	0.30	0.9	0.4	13	2.9	3.4	0.7	-1	-0.5	0.4	-0.5	2.5
72076	340.00	343.00	3.00											
72077	373.00	376.00	3.00											
72078	403.00	406.00	3.00											
72079	436.00	439.00	3.00											
72080	466.00	469.00	3.00											
72081	496.00	499.00	3.00											
72082	529.00	532.00	3.00											
72083	561.00	564.00	3.00											
72084	591.00	594.00	3.00											
72085	627.00	630.00	3.00											
72086	660.00	663.00	3.00											
72410	690.00	690.30	0.30	0.9	0.4	14	3.1	3.6	0.7	-1	-0.5	0.4	-0.5	2.7
72087	717.00	724.00	7.00											
72411	729.60	729.30	0.30	3	1.4	49.1	11.6	11.4	2.2	5	-0.5	1.4	1.1	9.3
72412	729.30	729.60	0.30	1.06	0.49	24.7	6.01	5.76	0.87	3.08	0.8	0.5	0.7	3.47
72088	762.00	765.00	3.00											
72089	784.00	787.00	3.00											
72090	810.00	813.00	3.00											
72091	817.00	820.00	3.00											
72092	847.00	850.00	3.00											
72413	860.50	860.80	0.30	1.34	0.6	21.8	4.62	5.7	0.99	0.89	-0.5	0.6	0.26	4.08
72093	879.00	882.00	3.00											
72094	927.00	930.00	3.00											

TROUGH NUMERO: EST-02

ANALYSES GEOCHIMIQUES

PAGE: 10

TROU NUMERO: EST-02A

JOURNAL DE SONDAGE

DATE: 08/12/2006

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
0.00 A 26.40	«OB»					
26.40 A 36.00	«RHY » «SR+,CL»	Roche volcanique? felsique aphanitique de couleur beige. Les textures et structures primaires sont totalement détruite par la forte altération et la forte foliation à 25° A/C (pourrait être appelé schiste à séricite). Elle n'est aucunement magnétique.		Fortement séricitisée, ce qui lui donne sa couleur beige. De nombreuses parties sont également faiblement à moyennement chloritisées. Il y a plusieurs zones de rouilles du à l'infiltration d'eau de surface.		

TROU NUMERO: EST-02A

JOURNAL DE SONDAGE

REDIGE PAR: Denis McNichols

PAGE: 2

TROU NUMERO: EST-04

RESSOURCES COGITORE INC.
JOURNAL DE SONDAGE

DATE: 08/12/2006
UNITÉS IMPÉRIALES: UNITÉS MÉTRIQUES: X

PROJET: 2006 HIVER SYSTEME DE COORDONNÉES: UTM83-17 COORDONNÉE GRILLE: TECK PLONGÉE AU COLLET: -68° 0' 0"
 NUMÉRO DU PROJET: PN-108 NORD: 5494387.50mN NORD: 1+80mS LONGUEUR DU TROU: 1023.00M
 CLAIM: B.M. #795 EST: 654304.00mE EST: 24+25mW LONGUEUR DE DÉPART: 0.00M
 LOCALISATION: Puiseaux/Estrées twp ELEV: 284.50 ELEV: 0.00 LONGUEUR FINALE: 1023.00M

AZIMUT AU COLLET: 350° 0' 0" AZIMUT GRILLE: 0° 0' 0"

DEBUTÉ LE: 20/02/2006 ARPENTAGE AU COLLET: NON PULSE EM SURVEY: OUI CONTRACTEUR: Forage M. Rouiller
 TERMINÉ LE: 15/03/2006 MULTISHOT: NON BOUCHON: OUI TUBAGE: Laissé sur place
 JOURNAL LE: 15/03/2006 RQD LOG: NON DIMENSION DE LA CAROTTE: BQ ENTREPOSAGE: Mine Estrades
 : Section 2400mW

COMMENTAIRES: -Stabilisation partielle à 187m. (1 hexagonal+1 sh-ell long)
PROFONDEUR DES COINS: 427, 452, 507 mètres

TESTS DE DEVIATION:

Profondeur (M)	Azimuth Astronomique	Plongée degrés	Type de Test	FLAG	Commentaires	Profondeur (M)	Azimuth Astronomique	Plongée degrés	Type de Test	FLAG	Commentaires
30.00	351°30' 0"	-69°30' 0"	REFLEX	OK		642.00	347°42' 0"	-46°48' 0"	REFLEX	OK	
61.00	350°12' 0"	-68°24' 0"	REFLEX	OK		654.00	347°36' 0"	-46° 0' 0"	REFLEX	OK	
91.00	349°12' 0"	-67°30' 0"	REFLEX	OK		678.00	347°30' 0"	-44° 0' 0"	REFLEX	OK	
121.00	348°30' 0"	-66°30' 0"	REFLEX	OK		702.00	348°30' 0"	-42°30' 0"	REFLEX	OK	
151.00	346°24' 0"	-65° 6' 0"	REFLEX	OK		729.00	0° 0' 0"	-40° 6' 0"	ACID	OK	
181.00	345°42' 0"	-64°48' 0"	REFLEX	OK		759.00	349° 0' 0"	-37°24' 0"	REFLEX	OK	
211.00	" " "	-64°18' 0"	ACID	OK		789.00	350°24' 0"	-35° 6' 0"	REFLEX	OK	
241.00	344°30' 0"	-63°42' 0"	REFLEX	OK		840.00	350°30' 0"	-30°42' 0"	REFLEX	OK	
271.00	344°24' 0"	-63° 0' 0"	REFLEX	OK		891.00	0° 0' 0"	-26°48' 0"	ACID	OK	
301.00	344°42' 0"	-62°24' 0"	REFLEX	OK		942.00	351°36' 0"	-23°30' 0"	REFLEX	OK	
331.00	343°36' 0"	-62°30' 0"	REFLEX	OK		996.00	352°12' 0"	-19° 6' 0"	REFLEX	OK	
361.00	345° 6' 0"	-63° 0' 0"	REFLEX	OK		1023.00	352°12' 0"	-19°36' 0"	REFLEX	OK	
391.00	344°18' 0"	-63° 0' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
427.00	346°30' 0"	-63°54' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
435.00	347° 0' 0"	-60°36' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
453.00	347°30' 0"	-60°24' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
459.00	347°54' 0"	-57°36' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
489.00	346°54' 0"	-56°36' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
507.00	347°42' 0"	-56°36' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
516.00	348°24' 0"	-54° 0' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
528.00	348°12' 0"	-52°36' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
558.00	348°54' 0"	-52°18' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
588.00	348°18' 0"	-50°42' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
618.00	347° 6' 0"	-48°24' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
630.00	347°12' 0"	-47°24' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	

TROU NUMERO: EST-04

JOURNAL DE SONDAGE

JOURNAL PAR: Jonathan Lalancette

PAGE: 1

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
0.00 A 19.83	«OB»					
19.83 A 295.20	«Vmaf AND»	<p>-Roche volcanique felsique de couleurs variant de gris beige verdâtre, gris beige rosée à gris moyen verdâtre. Textures primaires non visibles du à l'altération. La dureté de la roche varie selon son altération (plus dure avec hématisation qu'avec séricitisation ou chloritisation) 1-2 % d'yeux de quartz (1-2mm, subarrondis, grisâtre). Foliation à 20° A/C (parfois plus faible = 15° A/C). Localement ondulante et/ou plissotée.</p> <p>57.17-57.63. La roche est fortement fracturée.</p> <p>107.05-107.53. La roche est fortement fracturée.</p> <p>115.05-146.32. La roche est fragmentaire. Les fragments (25-30%) sont mm à cm, subarrondis, de couleur beige et non altéré. On retrouve 3-5% de veinules de quartz mm à cm.</p> <p>146.32-157.13. Schisto à 35° A/C. Perte de la fragmentation de la roche.</p> <p>157.13-196.00. La roche redevient fragmentaire. On retrouve 30-35% de fragments, mm à cm, subarrondis, non altéré (plus dure que la matrice) de couleur beige. On retrouve 15-20% de veinules de quartz mm à cm</p>		<p>La roche est altérée selon la schisto. Cette altération alterne de façon graduelle.</p> <p>‡19.83-37.87‡: «Sr-,He-» La roche est faiblement séricitisée et hématisée selon la schisto, ce qui lui donne sa couleur gris beige verdâtre.</p> <p>‡37.87-60.54‡: «He, Sr-» Augmentation de l'hématisation selon la schisto, ce qui donne à la roche la couleur gris beige rosée.</p> <p>‡60.54-82.85‡: «He-,Sr-,Ch-» Apparition d'une faible altération en chlorite, ce qui donne l'aspect gris moyen verdâtre.</p> <p>‡82.85-102.79‡: «Sr,He-» Disparition de l'altération en chlorite.</p> <p>‡102.79-115.05‡: «He,Sr-» Augmentation de l'hématisation. La roche redevient gris beige rosée.</p> <p>‡115.05-146.32‡: «Sr» Disparition de l'hématisation. L'altération se retrouve dans la matrice, les fragments n'étant pas altérés.</p> <p>‡146.32-157.13‡: «He-,Sr-» Réapparition de l'hématisation conjointement avec la perte de fragmentation.</p> <p>‡157.13-196.62‡: «Sr,Ch-» Disparition de l'hématisation et</p>	<p>On retrouve des traces de pyrite dans les secteurs plus fragmentaires.</p> <p>‡157.13-196‡: «1-2% Py» La minéralisation se retrouve en bordure des veines de quartz sous forme d'amas mm à cm.</p>	<p>‡197.85-211.68‡: «VQtz» Veine de quartz à tourmaline(25-30%). On y retrouve des fragments de l'encaissant</p>

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		<p>(jusqu'à 70 cm).</p> <p>196.62-197.85. Dyke mafique moyennement massif. Contact supérieur graduel sur 30 cm et contact inférieur net à 70° A/C.</p> <p>260.45-265.52. 4 passages plus mafique dans la roche. Les contacts sont généralement graduelles sauf le contact inférieur du premier passage (35° A/C).</p> <p>211.68-295.2. La roche est toujours fragmentaire. Les fragments cm sont subarrondis, non altéré, plus dure que la matrice et de couleur beige.</p> <p>‡258.06-264.16‡: «FAI» Présence d'une faille à 40° A/C.</p>		<p>augmentation de la séricitisation conjointement avec la réapparition de la fragmentation. La chloritisation se concentre en bordure des veines de quartz.</p> <p>‡211.68-295.20‡: «Sr-,Ch-» Diminution de la séricitisation et chloritisation, toujours selon la schisto. L'altération se retrouve principalement dans la matrice.</p>	<p>‡232.30-240.74‡: «2-3% Py» Minéralisation en pyrite en stingers mm à cm ou en amas mm à cm.</p> <p>236.9-238. 12 à 15% de pyrite en amas cm et en stingers mm à cm.</p>	<p>cm (30-35%) de couleur beige verdâtre souvent altéré en séricite et en chlorite. Les fragments sont subarrondis à subanguleux. Les contacts sont irréguliers et non nets.</p>
295.20 A 307.80	«VMaf»	-Roche volcanique mafique aphanitique de couleur grise foncée verdâtre. La dureté est moyenne et elle est non magnétique. Foliation bien développée, à 35° A/C, localement ondulante et/ou plissotée. Les contacts sont graduels sur 1 à 2 m.		‡295.20-307.80‡: «Sr-,Ch-» La roche est faiblement séricitisée et chloritisée selon la schisto.	Aucune trace de minéralisation.	
307.80 A 316.82	«HORN»	-Zone de trempe avant le dyke de diabase (grande variété de couleurs: gris moyen verdâtre avec des teintes jaunâtre, rougeâtre, brunâtre et rosée). La roche est en général aphanitique. Roche dure et non magnétique. La roche est fortement perturbée avec une foliation ondulante (difficile de prendre une mesure). Le contact supérieur est graduel et le contact inférieur est net (60° A/C). On retrouve des petites veinules de quartz mm à cm.		‡307.80-316.82‡: «Sr,Ch,Bi-,He-,Cc-» On retrouve une variété d'altérations faiblement à moyennement développées. Ces altérations se présentent de façon aléatoire dans la roche bien que quelque fois on la retrouve selon la schisto qui est ondulées.	Aucune trace de minéralisation.	
316.82 A 408.10	«DIA MG»	-Roche intrusive mafique de couleur gris moyen à gris moyen rosée. Elle est composée de 60% mafique et 40% felsique (principalement feldspaths) qui lui donnent sa teinte rosée. Elle est aphanitique sur les trois premiers mètres et devient graduellement phanéritique équigranulaire		La roche n'est pas altérée.	Aucune trace de minéralisation.	

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		(grains = 1 à 2 mm) pour redevenir graduellement aphanitique graduellement sur les trois derniers mètres. La roche est fortement magnétique. Le contact supérieur est net à 60° A/C. Le contact inférieur est net à 35° A/C. 386.00-399.50. On retrouve trois zones variant de 0.5 à 1 mètre fortement fracturées (roche émietlée).				
408.10 A 424.50	«HORN»	-Zone de trempé après le dyke de diabase (grande variété de couleurs: gris moyen à gris pâle verdâtre avec des teinte jaunâtre, rougeâtre, brunâtre et rosée). La roche est aphanitique en général. La roche est dure et n'est pas magnétique. La roche est fortement perturbée et présente une foliation ondulante (difficile de prendre une mesure). Son contact supérieur est net à 35° A/C.		¶408.10-424.50¶: «Sr,Ch,Bi-,He-,Cc-» La roche présente une variété d'altérations faiblement à moyennement développées. L'altération se présente soit de façon aléatoire ou selon la schisto ondulante.	Aucune trace de minéralisation.	
424.50 A 449.00	«AND»	-Roche felsique de couleur gris pâle verdâtre. Roche dure non magnétique. Les contacts supérieur et inférieur sont graduels et non mesurable. La foliation est ondulante et difficile à mesurer. 427.00. Mise en place d'un wedge. 433.2-449.0. Alternance de roche felsique et de roche volcanique intermédiaire. La foliation dans les passages felsiques est ondulante et non mesurable. La foliation dans les passages intermédiaires est mieux développée à 35° A/C.		¶424.50-449¶: «Sr,Cc-» La roche est moyennement séricitisée, ce qui lui donne sa teinte verdâtre. Cette altération est selon la schisto ondulante. Une faible altération en calcite se retrouve dans la matrice. Les passages intermédiaires sont moins altérés.	Aucune trace de minéralisation.	
449.00 A 520.15	«BAS AMY»	-Roche volcanique intermédiaire aphanitique de couleur gris moyen verdâtre à gris moyen, avec des teintes beiges localement. La roche est homogène en général mais présente des hétérogénéité locale. La roche a une dureté moyenne et est non magnétique. La présence d'amygdules commence graduellement pour atteindre 25-30% à la fin de l'unité. On remarque des passages métrique plus massif (20% de l'unité) avec une nette diminution des amygdules (0-5%). Les amygdules de calcite (60%) et de quartz (40%) sont arrondies à subarrondies, localement allongées, d'une grosseur de 1 à 10 mm. La foliation est faiblement à			Trace de pyrite.	

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		<p>moyennement développée (35° A/C) (mieux . On retrouve plusieurs petites veinules de calcite mm sans orientation préférentielle.</p> <p>¶427.00-427.01¶: «COIN»</p> <p>449.0-465.4 La roche à une teinte beige.</p> <p>¶452.00-452.01¶: «COIN»</p> <p>464.5-465.4 Roche fortement fracturée</p> <p>465.40. Perte de la teinte beige dans la roche, associé à la disparition de l'altération en séricite.</p> <p>490.6-491.6. Zone de fracturation à 80° A/C. La roche est émietlée.</p> <p>493.00-519.34 La quantité d'amygdules augmente pour atteindre 25-30% de la roche à la fin de l'intervale. On remarque environ 20% de passages métriques plus massif. Ces passages présentent des contacts assez nets. La foliation est faiblement développée.</p> <p>¶507-507.01¶: «COIN»</p> <p>519.34-520.15. Roche aphanitique d'aspect massif (foliation très faiblement développée environ à 50° A/C) de couleur gris moyen verdâtre (dyke mafique ??). Les deux contacts sont nets (supérieur à 50° A/C et inférieur à 40° A/C). La dureté est moyenne (pas vraiment de différence avec le reste de l'unité). et le magnétisme est nul. Les amygdules sont complètement absent.</p>		<p>¶449.0-465.40¶: «Ch-,Cc-,Sr-» La roche présente une faible altération en séricite (teinte beige) en plus d'une faible altération en calcite (réagit légèrement à l'acide dans la matrice) et en chlorite (teinte verdâtre).</p> <p>¶465.40-519.34¶: «Ch-,Cc-» La roche perd son altération en séricite (perte de la teinte beige).</p> <p>¶519.34-520.15¶: «Cc-» La roche réagit faiblement à l'acide.</p>		
520.15 A 562.20	«VINT»	-Roche volcanique intermédiaire aphanitique d'aspect hétérogène (massif à bien foliée en en passant par des textures amygdulaires). La couleur varie de gris moyen foncé, gris moyen, gris beige à vert moyen grisâtre avec localement des teintes rosée. La foliation est bien développée à nulle. La roche est dure à moyennement dure et est non magnétique.				

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		<p>520.15-523.25. Roche de couleur gris moyen foncé avec quelques passages gris moyen (25%). La foliation est bien développée à 40° A/C. Le contact avec l'unité précédent est net à 40° A/C. On retrouve 10-15% d'injections de calcite sous forme de veines et veinules (1 à 15 mm) orientées +/- selon la schisto.</p> <p>523.25-525.97. La roche est gris moyen avec une teinte rosée. Elle est aphanitique est à un aspect général massif (foliation faiblement développée) bien qu'une zone de 0.5 m (524-524.5) semble être plus cisailée. Ce passage est plus mou que le reste de l'intervalle (altération un peu plus intense) qui à une dureté moyenne. La roche est non magnétique. On retrouve 5% de veines de quartz dm et environ 10% de veinules mm calcite sans orientation préférentielle.</p> <p>525.97-562.20: «Amy». Roche hétérogène. Environ 60% de l'intervalle est composée d'une roche de couleur gris beige avec localement des teintes rosées. Cette roche est aphanitique amygdulaire. Les amygdules (5-7%) sont subanguleux à subarrondies, composées de 60% de quartz, 35 de calcite et 5% de feldspaths (l'altération de ces derniers donne une teinte rosée très localement). On retrouve 1-2% de veinules de calcite sans orientation préférentielle. En alternance avec cette roche, on retrouve une roche aphanitique d'aspect plus massif de couleur gris moyen et devenant de plus en plus vert moyen grisâtre. On retrouve retrouve 1-2% d'amygdules mm (1-2mm, subarrondies) de quartz et de calcite (50/50). Cette roche est plus molle que la précédente et est non magnétique. Les contacts entre les deux roches sont au début de l'intervalle assez nets et de plus en plus flous. Les passages de la roche plus massive varie de 0.5 à 2 m et ceux de la roche plus riche en amygdules varie de 0.1 à 3m.</p> <p>536.50-542.12. Roche gris moyen verdâtre, aphanitique et un peu moins dure que la roche gris beige de l'intervalle précédent. La roche</p>		<p>¶520.15-523.25: «Cc-,Ch-» Faible altération en calcite et en chlorite (cette dernière donne la couleur foncée de la roche).</p> <p>¶523.25-525.97: «Cc-,He-,Sr-» La roche réagit faiblement à l'acide (altération en calcite). Il semble y avoir une faible altération en hématite, ce qui donne à la roche sa teinte rosée. L'intervalle p-plus cisailé (524-524.5) présente une légère altération en séricite selon la schisto.</p> <p>¶525.97-535.50: «Cc-,Ch-» L'intervalle présente une altération en calcite. Les passages plus massifs sont légèrement plus altérés en calcite et la chlorite leur est exclusif.</p>	<p>¶520.75-523.61: «3-5% Py» Minéralisation en pyrite d'amas cm et/ou de stingers mm. Les cristaux de pyrite se retrouve sous forme de cube bien développée (2 à 15 mm).</p> <p>¶525.26-525.55: «SM» Petit intervalle de sulfure massif (100% Py). On semble voir des reliques de l'encaissant (5%) au travers de la minéralisation.</p> <p>¶525.55-528.78: «1-2% Py» Légère minéralisation en pyrite. Cette minéralisation se retrouve sous forme de stingers mm ou sous forme de cristaux cubique isolés (2 à 5 mm).</p> <p>528.78-542.12. Trace de pyrite sous forme de petits cristaux cubiques (1-2 mm).</p>	

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		est non magnétique. Le contact avec l'intervalle précédent n'est pas net. On retrouve des reliques de la roche gris beige de l'intervalle précédent (15-20%). On y observe localement une légère teinte rosée.				
562.20 A 865.67	«VMAF»	<p>-Roche hétérogène de couleur gris moyen à vert moyen grisâtre. La foliation est très faiblement développée à moyennement développée, localement ondulante. La roche à une dureté faible à moyenne et est non magnétique.</p> <p>‡562.20-601.39‡: «AMY» La roche de couleur gris moyen est amygdulaire. Les amygdules 3-5% sont subanguleux à subarrondis et composées de quartz et de calcite (50/50). La foliation est très faiblement développée. On retrouve des passages m de roches plus massives (25% de l'intervalle). Les amygdules y sont plus rares (1%).</p> <p>‡601.39-609.31‡: «BRE» Roche hétérogène Bréchique. Il y a plusieurs injections de quartz et/ou calcite (10-15% de la roche, sans orientation préférentielle, de 1 à 30 cm). Ce qui semble être des fragments est subanguleux, de couleur vert moyen grisâtre et plus dure que la matrice qui est verte foncée et plus altéré (plus mou). La roche est non magnétique. L'altération donne un aspect cahotique à la roche et on ne peut distinguer de foliation.</p> <p>‡609.31-659.80‡: «Mas» La roche de couleur vert moyen grisâtre a un aspect plus massif et homogène. Elle est aphanitique, non magnétique et a une dureté moyenne. On retrouve des passages amygdulaires (15-20%) de 5 cm à 1.5 m. Dans 25% des cas, ces passages amygdulaire sont gris beige et réagissent fortement à l'acide. Les amygdules arrondies, parfois allongées, de 1 à 5 mm (25% Feldspaths, 75% quartz) se retrouvent donc dans une roche plus pâle, plus dure et moins chloritisée. La balance des autres passages amygdulaires ont la même couleur que l'unité</p>		<p>‡562.20-601.39‡: «Cc-» Faible altération en calcite (réagit faiblement à l'acide).</p> <p>‡601.39-609.31‡: «Ch,Cc» La roche est moyennement chloritisée (la matrice l'étant plus que ce qui semble être des fragments, ce qui lui donne sa couleur vert plus foncé). La roche réagit à moyennement à l'acide.</p> <p>‡609.31-729.85‡: «Ch,Cc-» La roche est moyennement chloritisée et faiblement altérée en calcite (dans les passages gris beige amygdulaires, l'altération en calcite est légèrement plus développée).</p>	<p>‡581.43-585.28‡: «3-5% Py» Minéralisation sous forme de stingers mm ou d'amas cm.</p> <p>‡585.28-587.91‡: «5-7% Py» Minéralisation sous forme de stingers mm à cm.</p> <p>‡587.91-588.89‡: «15-20% PY» Minéralisation en pyrite sous forme de stingers mm ou d'amas cm.</p> <p>588.89-792.00. Trace de pyrite.</p> <p>‡762.00-764.45‡: «5-7% Py» Minéralisation en pyrite sous forme de stringers mm à cm et/ou sous forme d'amas cm.</p>	562.20-567.00. Injections de quartz (25%). Les veines mesurent entre 10 et 30 cm.

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		<p>principale. Les amygdules y sont plus petits (1 mm) et principalement composées de calcite. On retrouve plusieurs veinules (3-5*) de calcite (1 à 10 mm) sans orientation préférentielle. La foliation est nulle à faiblement développée (40° A/C).</p> <p>¶659.80-865.67: «AMY» La roche a une couleur gris moyen à vert moyen grisâtre. Elle présente encore des passages massifs mais moins important que l'intervalle précédent (20-25%). On retrouve en alternance avec ces passages massifs, des passages amygdulaires (80-85%) de 1 à 6m. Les amygdules subarrondies mesurent entre 1 et 3mm et sont composées de quartz (50%), de calcite (40%) et de feldspaths (10%). La roche a une dureté moyenne et est non magnétique. On retrouve encore des passages amygdulaires de 5 à 30 cm (3-5%) de couleur gris beige à gris vert, plus dure que le restant de l'intervalle.</p> <p>659.80-672.94. La foliation est mieux développée à 40° A/C. La couleur de la roche dans cette intervalle est hétérogène, variant de gris pâle, gris moyen à gris moyen foncé avec des teintes verdâtres.</p> <p>729.85-741.55. La foliation est mieux développée à 30° A/C.</p> <p>812.5-822.00. La foliation est mieux développée à 45° A/C.</p> <p>832.62-833.30. Dyke massif de couleur mauve rougeâtre (hématite). La roche est dure et magnétique. Les deux contacts sont nets à 60° A/C.</p>				
				<p>¶729.85-741.55: «Sr-,Ch-,Cc-» Apparition d'une légère altération en séricite selon la schisto (semble associé au meilleur développement de la schisto).</p> <p>¶741.55-865.67: «Ch-,Cc-» Disparition de l'altération en séricite.</p> <p>832.62-823.30. Le dyke est fortement hématité.</p>	<p>¶817.70-819.80: «2-3* Py» Stringers mm de pyrite selon la schisto.</p>	<p>¶720.70-729.85: «VEI Q2» Veine de quartz à tourmaline (échantillonnée pour l'or).</p> <p>787.60-788.50. Veine de quartz.</p>
865.67 A 875.29	«DY QP»	-Dyke de roche felsique QP aphanitique. La roche a une couleur gris moyen à gris pâle avec des teintes verdâtre, beige et rosée localement. La roche est plus dure que l'unité précédente (dureté moyenne). La foliation est moyennement développée à environ 60° A/C. Contact supérieur à 70° A/C. Contact inférieur à 60° A/C.		<p>¶865.67-875.29: «He-,Sr-,Ch-» La roche présente des légères altérations en hématite (localement), en séricite et en chlorite selon la schisto.</p>		

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
875.29 A 890.90	«INT MAF?»	-Roche intrusive mafique à grains fins de couleur vert moyen grisâtre à gris moyen verdâtre. La roche a un aspect général massif et homogène. La dureté est moyenne à faible et le magnétisme est localement faible à moyen. La foliation est faiblement à moyennement développée. Le contact avec l'unité supérieur est graduel. Le contact inférieur. Le contact inférieur est délimité par une veinule de quartz (environ 10 cm) à 70° A/C. Présence de leucoxènes. #875.29-890.90: «Mas» La roche a un aspect global massif. 875.29-878.15. La foliation est moyennement développée (mieux que le reste de l'unité) à 60° A/C.		#875.29-878.15: «Ch,Cc,Sr-» Altération moyenne en chlorite et en calcit et légère altération en séricite selon la schisto. #878.15-890.90: «Ch,Cc» La légère altération en séricite disparaît.	Aucune trace de minéralisation.	
890.90 A 893.72	«V FEL»	-Roche volcanique felsique aphanitique de couleur gris moyen pâle avec des teintes jaunâtres. La roche est dure à moyennement dure et est non magnétique. La foliation est moyennement développée à 60° A/C. -Contact supérieur à 70° A/C. -Contact inférieur plutôt graduel sur une dizaine de cm.		#890.90-893.72: «Sr,Ch-» Moyenne altération en séricite et faible altération en chlorite selon la schisto.	#890.90-891.78: «1% Py» Minéralisation en pyrite sous forme de stringers mm. #891.78-892.65: «5-7% Py,Tr Cp» Minéralisation en pyrite sous forme de stringers mm à cm selon la schisto associée à la chalcoppyrite en trace. #892.65-893.72: «7-10% Py,Tr Cp» Minéralisation en pyrite sous forme de stringers mm à cm selon la schisto associée à la chalcoppyrite en trace.	
893.72 A 895.16	«SM»	-La roche est très émietée. Les contacts sont +/- nets et difficiles à mesurer. Constituée par de la pyrite en grains de 1mm ou moins avec faible cohésion entre les grains ce qui rend la roche pulvérulente. Voir photos.			892.65-895.00. Principalement de la pyrite avec trace de chalcoppyrite. 895.00-895.16. 3-5% de chalcoppyrite associée à une Vqtz bris blanc de 8cm.	
895.16 A 952.21	«V FEL»	-Roche felsique aphanitique de couleurs variant de gris moyen à gris moyen pâle avec des teintes jaunâtres localement. La roche est dure à moyennement dure et est non magnétique. La foliation est moyennement à faiblement développée à 60° A/C, localement ondulante. La roche est				

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		<p>fortement fracturée. -Contact supérieur +/- net et difficile à mesurer. -Contact inférieur non foré.</p> <p>895.16-896.37. La roche est gris moyen pâle avec des teintes jaunâtres localement.</p> <p>896.37-898.64. La roche a une couleur gris moyen avec des bandes mm grises foncées à noires. Ces bandes sont composées de chlorite noire et présente un bon contraste de dureté avec la matrice. La schisto est localement ondulante.</p> <p>¶897.7-909.00¶: «Fai» Faille à 65-70° A/C. La roche est fortement fracturée et on retrouve de la boue de faille à quelques endroits.</p> <p>¶898.64-903.97¶: «QF» La roche a une couleur gris moyen. On peut distinguer 3-5% d'yeux de quartz. Les yeux de quartz mesurent de 1 à 5 mm et sont subarrondis. La roche est plus dure que l'intervalle précédent.</p> <p>903.97-940.05. La roche d'aspect hétérogène est de couleur gris moyen pâle avec des teintes jaunâtres localement. La foliation est faiblement à moyennement développée. De 921.50-936.87, La foliation est très perturbée et ondulante.</p> <p>¶926.10-927.10¶: «FAI» Faille à environ 80° A/C (présence de boue de faille).</p> <p>935.50-942.00 La roche est fracturée</p> <p>940.05-952.21. La roche d'aspect +/- homogène est de couleur gris moyen pâle à gris beige. La foliation est faiblement à moyennement développée à environ 65° A/C, localement ondulante. Elle est un peu plus dure que l'intervalle précédent (moins altérée).</p>		<p>¶895.16-896.37¶: «Sr,Ch-» Moyenne altération en séricite et faible altération en chlorite selon la schisto.</p> <p>¶896.37-898.64¶: «Ch,Sr-» Moyenne altération en chlorite noire et faible altération en séricite, tous deux selon la schisto.</p> <p>¶898.64-903.97¶: «Ch-,Sr-» Faibles altérations en chlorite et en séricite. La diminution de l'altération explique peut-être le fait qu'on observe des yeux de quartz.</p> <p>¶903.97-940.05¶: «Sr,Ch-» Moyenne altération en séricite et faible altération en chlorite selon la schisto. L'intensité de l'altération varie localement.</p> <p>¶940.05-952.21¶: «Sr-» Légère altération en séricite +/- selon la schisto localement, l'altération est légèrement plus intense).</p>	<p>¶895.16-896.37¶: «3-5% Py» Minéralisation en pyrite sous de stringers mm selon la schisto ou sous forme d'amas mm.</p> <p>¶896.37-898.64¶: «5-7% Py, 1% Cp Py» Minéralisation en pyrite et en chalcopryrite sous forme de stringers mm à cm selon la schisto ou sous forme d'amas mm.</p> <p>¶898.64-903.97¶: «1-2% Py, Tr Cp» Minéralisation en pyrite sous forme de stringers mm selon la schisto, parfois associée à la chalcopryrite en trace.</p> <p>¶903.97-916.56¶: «5-7% Py» Minéralisation en pyrite sous forme de stringers mm à cm selon la schisto ou sous forme d'amas mm à cm.</p> <p>¶927.1-937.80¶: «1-2% Py» Minéralisation en pyrite sous forme de stringers mm et/ou d'amas mm.</p> <p>¶945.82-951.00¶: «2-3% Py» Minéralisation en pyrite sous forme de stringers mm et/ou sous forme d'amas mm.</p>	<p>¶927.10-935.50¶: «VEI Q2» Veine de quartz représentant 50-60% de l'intervalle. Les veines varient de 1 m à 10 cm. L'injection de quartz semble associé à la perturbation de la foliation.</p>

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
952.21 A 986.88	«BAS»	-Roche volcanique aphanitique intermédiaire de couleur gris moyen avec des teintes verdâtres. La roche a un aspect général homogène. On retrouve des amygdules allongées selon la schisto sur 25-30% de l'intervalle. Le reste de l'intervalle est occupé par une roche d'aspect massif. La foliation est moyennement à faiblement développée à environ 65° A/C et est localement ondulante. La roche a une dureté moyenne à faible et est non magnétique. On retrouve 2-3% de veinules de calcite sans orientation préférentielle. -Contact supérieur à 60° A/C. -Contact inférieur à 60° A/C. #974.70-975.50# : «FAI» Faille à environ 75° A/C (la roche est fracturée jusqu'à 977.50). 977.50-986.88. La foliation est un peu mieux développée.		#952.21-977.50# : «Ch-,Cc-» Faible altération en chlorite et en calcite. #977.50-986.88# : «Ch,Cc-» Moyenne altération en chlorite et faible altération en calcite.	#953.45-956.05# : «3-5% Py» Minéralisation en pyrite sous forme de stringers mm à cm et/ou sous forme d'amas mm. #978.48-980.48# : «1-2% Py» Même minéralisation que l'intervalle précédent.	
986.88 A 996.93	«VFEL QP»	-Roche volcanique fessique aphanitique de couleur gris moyen avec des teintes beige localement. La roche a un aspect +/- homogène. La foliation est moyennement développée à 60° A/C. La roche a une dureté moyenne et est non magnétique. On retrouve des phénocristaux de quartz (0.5 à 1 mm) qui représente 2-3% de la roche. Ces phénocristaux sont gris foncé avec un reflet bleuté et sont subarrondis. On retrouve trois petits dykes intermédiaire de 30 à 50 cm dans l'intervalle. -Contact supérieur à 65° A/C. -Contact inférieur à 65° A/C.		#986.88-996.28# : «Sr-» Légère altération en séricite selon la schisto, localement un peu plus intense.		
996.93 A 1020.00	«VINT»	-Roche volcanique aphanitique intermédiaire de couleur gris moyen à gris moyen pâle. La roche a un aspect homogène. La foliation est moyennement développée à 60° A/C. La roche a une dureté moyenne et est non magnétique. On retrouve environ 2-3% de veinules de calcite (1 à 10 mm) sans orientation préférentielle. -Contact supérieur à 65° A/C. -Contact inférieur non foré.		#996.93-1020.00# : «Sr-,Ch-» Légère altération en chlorite et en séricite.	#997.05-999.15# : «3-5% Py, 1% Sp» Minéralisation en pyrite et /ou en sphalérite sous forme de stringers mm à cm et/ou d'amas mm. Fracture avec Arsénopyrite à 997.5 et orientée à 20° A/C. On retrouve du quartz associé	

TROU NUMERO: EST-04

ANALYSES

DATE: 08/12/2006

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	S %	Auez/t oz/t	Agoz/t oz/t	Cu% %	Pb% %	Zn% %	Cd% %	As% %	Dens.	Au_g/t g/t	Ag_g/t g/t			
112186	950.00	951.50	1.50	26	43	4	-0.2	-5	1	14	-2	0.51	0.000	-0.006	0.0026	0.0004	0.004								
112187	951.50	953.45	1.95	50	110	2	-0.2	-5	-1	10	-2	0.39	0.000	-0.006	0.0050	0.0002	0.011								
112188	953.45	956.05	2.60	56	136	23	0.3	-5	-1	38	2	4.36	0.000	0.009	0.0056	0.0023	0.014								
112189	978.48	980.48	2.00	250	2790	5	0.4	-5	-1	8	-2	0.57	0.000	0.012	0.0250	0.0005	0.279								
112190	997.05	998.10	1.05	31	81	27	1.5	16	1	642	7	5.56	0.0005	0.044	0.0031	0.0027	0.008								
112191	998.10	999.15	1.05	33	215	11	-0.2	-5	1	87	-2	2.14	0.000	-0.006	0.0033	0.0011	0.022								

TROU NUMERO: EST-04

ANALYSES

PAGE: 13

TROU NUMERO: EST-04

ANALYSES GEOCHIMIQUES

DATE:12/08/2006

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	FeO %	MgO %	CaO %	Na2O %	K2O %	SiO2 %	TiO2 %	Al2O3 %	MnO %	CO2 %	P2O5 %	P.A.F. %	S %	Ba ppm	Zr ppm	Ni ppm	Total %	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	Coef. Alt.
72105	30.00	33.00	3.00	25	53	5	-0.5	-	4.69	2.22	3.66	2.84	1.31	62.13	0.53	13.23	0.05	-	0.11	8.23	0.04	310	169	27	99.56	1	-5	-5	1
72106	61.00	64.00	3.00	22	87	4	-0.5	-	4.90	1.58	4.90	2.42	1.42	60.08	0.52	13.14	0.07	-	0.10	8.51	0.05	230	164	29	98.24	1	6	-5	0
72419	64.50	64.80	0.30	10	62	5	-1	-	4.87	1.94	5.91	2.78	1.45	57.83	0.51	13.08	0.10	-	0.11	10.00	-	220	164	25	99.16	-2	-	-	0
72107	91.00	94.00	3.00	30	114	6	-0.5	-	4.96	2.20	3.88	2.08	1.78	59.78	0.55	13.67	0.04	-	0.12	8.47	0.28	300	167	30	98.15	-1	8	-5	1
72108	121.00	124.00	3.00	46	192	20	-0.5	-	7.56	3.63	4.54	2.27	1.20	45.52	1.16	18.53	0.10	-	0.25	12.85	0.16	400	198	40	98.52	1	11	-5	2
72109	151.00	154.00	3.00	16	50	-2	-0.5	-	3.62	1.35	4.11	3.33	1.83	62.60	0.53	13.66	0.06	-	0.10	7.18	0.03	280	176	12	98.82	-1	-5	-5	0
72110	178.00	181.00	3.00	33	63	5	-0.5	-	4.82	0.89	2.85	2.89	2.00	62.09	0.68	13.21	0.15	-	0.17	6.35	0.20	350	266	32	98.76	1	10	-5	2
72420	185.00	185.30	0.30	26	73	7	-1	-	6.06	1.41	4.35	2.34	1.97	60.06	0.83	15.19	0.09	-	0.17	6.35	0.20	350	266	32	98.76	1	10	-5	2
72111	214.00	217.00	3.00	10	67	6	-0.5	-	2.98	1.14	6.00	1.15	1.86	63.90	0.45	12.49	0.13	-	0.10	8.63	0.09	360	180	5	99.22	1	10	5	0
72112	244.00	247.00	3.00	12	60	5	-0.5	-	5.51	1.46	5.46	1.33	1.86	59.23	0.43	12.65	0.27	-	0.08	9.15	0.32	360	151	12	98.10	-1	16	-5	0
72113	274.00	277.00	3.00	31	62	4	-0.5	-	3.88	0.97	5.82	2.72	1.57	59.25	0.74	14.58	0.13	-	0.20	8.67	0.02	320	233	24	99.00	-1	23	-5	0
72421	301.00	301.30	0.30	23	112	-5	-1	-	7.27	1.90	5.70	2.11	1.08	57.17	0.75	14.95	0.10	-	0.19	7.60	-	240	244	49	99.65	-2	-	-	1
72114	427.00	430.00	3.00	24	17	2	-0.5	-	2.83	1.47	10.88	2.39	1.09	55.16	0.57	11.83	0.14	-	0.12	12.00	0.02	170	154	24	98.81	-1	6	-5	0
72422	442.00	442.30	0.30	40	77	7	-1	-	4.93	2.28	2.49	4.74	1.58	61.06	0.58	16.62	0.05	-	0.16	4.82	-	530	160	56	99.99	2	-	-	1
72115	473.00	476.00	3.00	63	87	2	-0.5	-	9.72	3.21	7.47	3.54	0.12	49.29	1.16	14.01	0.26	-	0.15	8.10	0.19	100	99	57	98.15	1	6	-5	0
72116	503.00	505.00	2.00	51	93	4	-0.5	-	8.60	4.20	8.25	3.29	0.04	49.69	1.07	16.60	0.15	-	0.15	6.03	0.01	60	104	69	99.05	-1	5	-5	0
72423	523.70	524.00	0.30	59	102	-5	-1	-	7.45	2.71	8.80	2.94	1.76	47.44	1.16	16.95	0.24	-	0.17	8.27	-	370	100	122	98.78	-2	-	-	0
72117	554.00	557.00	3.00	73	140	-2	-0.5	-	9.20	4.07	6.27	4.03	0.03	51.23	0.92	16.84	0.20	-	0.12	5.36	0.04	60	94	134	99.34	-1	-5	-5	0
72118	570.00	573.00	3.00	66	92	6	-0.5	-	6.75	2.74	5.22	5.33	0.04	56.39	1.68	16.59	0.17	-	0.14	3.92	0.05	80	110	99	99.06	-1	-5	-5	0
72119	600.00	603.00	3.00	80	142	-2	-0.5	-	9.79	2.80	6.19	3.43	1.43	46.37	1.63	20.34	0.14	-	0.18	5.04	0.18	330	157	84	98.51	1	-5	-5	1
72424	642.70	643.00	0.30	44	111	-5	-1	-	9.11	3.99	6.57	3.00	0.04	54.98	1.08	15.11	0.11	-	0.24	3.40	-	70	190	53	98.70	-2	-	-	0
72120	672.00	675.30	3.30	71	90	3	-0.5	-	8.06	5.14	4.59	4.44	0.04	52.73	0.89	15.39	0.10	-	0.13	6.21	0.18	60	105	108	98.67	-1	-5	6	0
72121	702.00	705.00	3.00	58	90	6	-0.5	-	8.98	3.82	7.32	2.68	0.69	50.73	1.29	13.67	0.14	-	0.22	7.68	0.09	420	141	45	98.26	-1	6	-5	0
72425	732.00	735.00	3.00	67	90	7	-0.5	-	9.38	5.46	6.37	2.67	0.88	47.68	0.99	14.59	0.15	-	0.15	10.00	0.04	180	121	95	99.42	-1	8	6	0
72426	759.00	762.00	3.00	46	104	4	-0.5	-	8.98	4.24	5.73	2.86	0.59	52.02	1.32	14.79	0.13	-	0.28	7.05	0.11	130	160	52	99.05	-1	39	-5	0
72427	789.00	792.00	3.00	47	94	7	-0.5	-	9.06	3.35	7.04	1.95	1.42	50.96	1.24	14.61	0.18	-	0.22	8.47	0.03	310	156	33	99.57	1	6	-5	0
72428	810.00	813.00	3.00	29	94	6	-0.5	-	10.05	5.14	5.99	3.23	0.04	49.95	1.33	13.62	0.13	-	0.25	7.45	0.18	60	150	35	98.31	-1	9	-5	0
72122	832.62	832.92	0.30	17	79	-5	-1	-	5.91	1.57	2.22	5.61	0.03	66.94	0.40	12.36	0.06	-	0.08	2.70	-	40	261	26	98.56	-2	-	-	0
72429	867.00	870.00	3.00	35	128	11	-0.5	-	4.60	2.78	1.36	2.04	1.83	68.58	0.64	12.53	0.05	-	0.07	3.83	0.10	210	227	17	98.83	-1	-5	-5	2
72128	906.00	909.00	3.00	25	110	18	-0.5	-	3.05	3.94	0.88	0.54	2.27	68.95	0.39	14.49	0.03	-	0.06	4.88	-	300	268	14	98.52	2	-	-	S+
72123	918.00	921.00	3.00	16	59	12	-0.5	-	1.17	3.85	0.23	0.48	1.41	76.27	0.21	11.93	-0.01	-	0.07	4.02	1.19	220	215	13	99.00	1	39	-5	S+
72124	939.00	942.00	3.00	4	104	9	-0.5	-	1.96	1.16	2.33	0.39	2.99	73.26	0.12	11.53	0.09	-	-0.01	4.55	0.41	370	156	6	98.65	1	22	6	2
72125	969.00	972.00	3.00	78	141	7	-0.5	-	11.16	4.79	6.38	1.40	0.75	47.90	0.89	15.60	0.32	-	0.09	8.85	0.07	130	92	99	99.41	-1	6	-5	1
72127	981.00	984.00	3.00	37	259	-2	-0.5	-	7.34	3.08	8.88	0.85	2.77	45.48	0.61	17.53	0.26	-	0.06	10.55	0.06	250	53	249	98.29	-1	-5	6	0
72126	1002.00	1005.00	3.00	7	44	3	-0.5	-	3.12	1.88	1.92	1.06	3.25	68.68	0.50	13.03	0.06	-	0.11	4.36	0.03	260	225	6	98.35	-1	15	-5	2
72129	1020.00	1023.00	3.00	2	75	10	-0.5	-	4.43	1.71	2.67	1.19	2.99	66.97	0.47	13.38	0.07	-	0.11	4.30	0.01	170	232	5	98.82	-1	7	-5	2

TROU NUMERO: EST-04

ANALYSES GEOCHIMIQUES

PAGE:

14

TROU NUMERO: EST-04

ANALYSES GEOCHIMIQUES

DATE:12/08/2006

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Fe2O3 %	Y ppm	Nb ppm	Rb ppm	Cd ppm	Bi ppm	Te ppm	Cr ppm	V ppm	Sn ppm	W ppm	La ppm	Sr ppm	Co ppm	Ga ppm	Li ppm	Sc ppm	Ta ppm	Ce ppm	Cs ppm	Dy ppm	Er ppm	Eu ppm	Gd ppm	Hf ppm	
72105	30.00	33.00	3.00	5.22	24	5	28	-0.5	-2		26	63		-10		122	11												
72106	61.00	64.00	3.00	5.45	23	5	32	-0.5	-2		26	61		-10		116	12												
72419	64.50	64.80	0.30	5.42	23	4	32				30	71	2	3	20.2	118.5	10.4	17.2			0.6	40.6	1.7	4.22	2.49	1.1	3.9	4.9	
72107	91.00	94.00	3.00	5.52	24	5	38	-0.5	-2		31	67		-10		147	14												
72108	121.00	124.00	3.00	8.41	32	8	25	-0.5	-2		40	116		-10		178	23												
72109	151.00	154.00	3.00	4.03	20	5	45	-0.5	-2		17	54		-10		100	6												
72110	178.00	181.00	3.00	5.36	35	7	55	-0.5	-2		33	82		-10		132	17												
72420	185.00	185.30	0.30	6.74	30	6	55				40	85	2	3	18.7	101	13.2	18			0.6	41.7	1.8	5.3	3.23	1.4	5.01	6.2	
72111	214.00	217.00	3.00	3.31	23	5	47	-0.5	-2		10	55		-10		132	3												
72112	244.00	247.00	3.00	6.13	23	5	45	-0.5	-2		8	43		-10		146	7												
72113	274.00	277.00	3.00	4.32	31	7	36	-0.5	-2		20	71		-10		165	17												
72421	301.00	301.30	0.30	8.08	32	7	32				30	87	3	2	24.5	128.5	24.1	21.7			0.7	53.2	1.3	6.19	3.76	1.62	5.78	7	
72114	427.00	430.00	3.00	3.15	17	5	32	-0.5	-2		21	68		-10		206	8												
72422	442.00	442.30	0.30	5.48	10	6	50				130	100	1	5	39.5	370	17.6	21			0.5	79.2	1.34	2.2	1.2	1.24	3.99	5.3	
72115	473.00	476.00	3.00	10.81	21	4	5	-0.5	-2		33	222		-10		203	33												
72116	503.00	505.00	2.00	9.56	18	4	3	-0.5	-2		40	186		-10		172	33												
72423	523.70	524.00	0.30	8.28	25	4	42				200	227	1	3	8.7	89.9	42.9	16.4			0.4	21.5	1.02	4.45	2.81	1.04	3.79	3.2	
72117	554.00	557.00	3.00	10.23	22	4	2	-0.5	-2		128	180		-10		114	46												
72118	570.00	573.00	3.00	7.51	24	4	2	-0.5	-2		135	182		-10		189	36												
72119	600.00	603.00	3.00	10.89	36	6	34	-0.5	-2		65	298		-10		94	45												
72424	642.70	643.00	0.30	10.13	31	7	3				40	179	2	7	15.4	322	29.5	19.6			0.7	36.3	0.05	5.68	3.46	1.44	5.17	4.7	
72120	672.00	675.30	3.30	8.96	25	5	2	-0.5	-2		116	151		-10		69	37												
72121	702.00	705.00	3.00	9.95	30	7	19	-0.5	2		55	177		-10		95	26												
72425	732.00	735.00	3.00	10.43	24	5	21	-0.5	-2		83	172		-10		95	31												
72426	759.00	762.00	3.00	9.98	33	8	16	-0.5	3		48	176		10		112	26												
72427	789.00	792.00	3.00	10.07	29	6	32	-0.5	-2		17	192		-10		132	28												
72428	810.00	813.00	3.00	11.17	37	8	2	-0.5	-2		37	194		-10		105	28												
72122	832.62	832.92	0.30	6.57	67	13	2				30	46	3	3	29.3	81.4	9.5	18			1.1	67.4	0.04	11.45	7.33	1.66	9.29	7.9	
72429	867.00	870.00	3.00	5.11	85	13	51	-0.5	3		10	87		-10		57	11												
72430	896.70	897.00	0.30	8.04	54	11	57				20	35	11	4	29.3	14.6	17.1	19.4			1	65.1	1.28	9.64	5.67	1.65	8.38	8.1	
72128	906.00	909.00	3.00	3.39	40	6	46	-0.5	-2		16	33		-10		17	8												
72123	918.00	921.00	3.00	1.30	49	13	30	-0.5	-2		2	1		-10		15	1												
72124	939.00	942.00	3.00	2.18	122	22	60	-0.5	3		4	1		-10		34	1												
72125	969.00	972.00	3.00	12.41	22	4	17	-0.5	-2		125	168		-10		86	36												
72127	981.00	984.00	3.00	8.16	16	2	61	-0.5	-2		150	154		-10		91	45												
72126	1002.00	1005.00	3.00	3.47	56	9	70	-0.5	-2		4	16		-10		25	7												
72129	1020.00	1023.00	3.00	4.93	60	9	63	-0.5	-2		3	17		-10		23	3												

TROU NUMERO: EST-04

ANALYSES GEOCHIMIQUES

PAGE: 15

TROU NUMERO: EST-04

ANALYSES GEOCHIMIQUES

DATE: 08/12/2006

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Ho ppm	Lu ppm	Nd ppm	Pr ppm	Sm ppm	Tb ppm	Th ppm	Tl ppm	Tm ppm	U ppm	Yb ppm
72105	30.00	33.00	3.00											
72106	61.00	64.00	3.00											
72419	64.50	64.80	0.30	0.88	0.36	18.6	4.81	4.06	0.65	2.84	-0.5	0.4	0.84	2.47
72107	91.00	94.00	3.00											
72108	121.00	124.00	3.00											
72109	151.00	154.00	3.00											
72110	178.00	181.00	3.00											
72420	185.00	185.30	0.30	1.1	0.46	22.4	5.31	5.01	0.84	1.57	-0.5	0.52	0.43	3.1
72111	214.00	217.00	3.00											
72112	244.00	247.00	3.00											
72113	274.00	277.00	3.00											
72421	301.00	301.30	0.30	1.26	0.51	27.5	6.75	5.96	0.97	2.75	-0.5	0.57	0.73	3.6
72114	427.00	430.00	3.00											
72422	442.00	442.30	0.30	0.41	0.15	34	9.29	5.28	0.45	7.29	-0.5	0.17	1.79	1.07
72115	473.00	476.00	3.00											
72116	503.00	505.00	2.00											
72423	523.70	524.00	0.30	0.96	0.37	14.6	3.14	3.58	0.66	0.49	-0.5	0.41	0.16	2.64
72117	554.00	557.00	3.00											
72118	570.00	573.00	3.00											
72119	600.00	603.00	3.00											
72424	642.70	643.00	0.30	1.22	0.48	21.5	4.97	5.13	0.89	1.06	-0.5	0.52	0.27	3.17
72120	672.00	675.30	3.30											
72121	702.00	705.00	3.00											
72425	732.00	735.00	3.00											
72426	759.00	762.00	3.00											
72427	789.00	792.00	3.00											
72428	810.00	813.00	3.00											
72122	832.62	832.92	0.30	2.45	1.06	38.2	8.85	9.01	1.68	3.88	-0.5	1.19	0.9	7.28
72429	867.00	870.00	3.00											
72430	896.70	897.00	0.30	1.94	0.76	35.1	8.59	8.19	1.46	3.75	0.7	0.93	0.91	5.61
72128	906.00	909.00	3.00											
72123	918.00	921.00	3.00											
72124	939.00	942.00	3.00											
72125	969.00	972.00	3.00											
72127	981.00	984.00	3.00											
72126	1002.00	1005.00	3.00											
72129	1020.00	1023.00	3.00											

TROU NUMERO: EST-04

ANALYSES GEOCHIMIQUES

PAGE: 16

TROU NUMERO: EST-04A

JOURNAL DE SONDAGE

DATE: 08/12/2006

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
0.00 A 19.67	«OB»					
19.67 A 30.00	«Vfel QP»	-Roche volcanique felsique de couleur gris moyen verdâtre. Schisto moyennement développée à 30° A/C. Entre 24 et 24.52 m, la schisto // A/C. 1-2 % d'yeux de quartz. 3-5 % de veinules de Qtz mm à cm non orienté selon schisto.		«19.67-30.00»: «Sr» Faible altération de séricite selon la schisto.	Aucune trace de minéralisation.	

TROU NUMERO: EST-04A

JOURNAL DE SONDAGE

REDIGE PAR:

PAGE: 2

TROU NUMERO: EST-04B

JOURNAL DE SONDRAGE

DATE: 08/12/2006

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
0.00 A 19.68	«OB»					
19.68 A 30.00	«VFel QP»	-Roche volcanique felsique de couleur gris moyen verdâtre. Schisto à 30° A/C. 3-5% de veinules de quartz mm à cm non orientées selon la schisto. 1-2% d'yeux de quartz mm.		19.68-30.00 : «Sr-» Faible séricitisation selon la schisto.	Aucune trace de minéralisation.	

TROU NUMERO: EST-04B

JOURNAL DE SONDRAGE

REDIGE PAR:

PAGE: 2

TROU NUMERO: EST-05

RESSOURCES COGITORE INC.
JOURNAL DE SONDAGE

DATE: 08/12/2006
UNITÉS IMPÉRIALES:
UNITÉS MÉTRIQUES: X

PROJET: 2006 HIVER
NUMÉRO DU PROJET: PN-108
CLAIM: B.M. #795
LOCALISATION: Canton d'Estrées

SYSTEME DE COORDONNÉES: UTM83-17
NORD: 5494631.73mN
EST: 654379.23mE
ELEV: 283.90

COORDONNÉE GRILLE: TECK
NORD: 0+43mN
EST: 23+00mW
ELEV: 0.00

PLONGÉE AU COLLET: -67° 0' 0"
LONGUEUR DU TROU: 652.00M
LONGUEUR DE DÉPART: 0.00M
LONGUEUR FINALE: 652.00M

AZIMUT AU COLLET: 350° 0' 0"

AZIMUT GRILLE: 0° 0' 0"

DEBUTÉ LE: 06/04/2006
TERMINÉ LE: 11/04/2006
JOURNAL LE: 11/04/2006

ARPENTAGE AU COLLET: OUI
MULTISHOT: OUI
RQD LOG: OUI

PULSE EM SURVEY: OUI
BOUCHON: OUI
DIMENSION DE LA CAROTTE: BQ

CONTRACTEUR: Forage M. Rouillier
TUBAGE: Laissé sur place
ENTREPOSAGE: Mine Estrades
: Section 2275mW

COMMENTAIRES:
PROFONDEUR DES COINS:

TESTS DE DEVIATION:

Profondeur (M)	Azimuth Astronomique	Plongée degrés	Type de Test	FLAG	Commentaires	Profondeur (M)	Azimuth Astronomique	Plongée degrés	Type de Test	FLAG	Commentaires
51.00	352°18' 0"	-65°54' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
82.00	351°24' 0"	-65°24' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
112.00	350°48' 0"	-64°48' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
142.00	350°12' 0"	-64° 6' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
172.00	350°18' 0"	-64°30' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
202.00	350° 0' 0"	-63°24' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
232.00	350° 0' 0"	-63°12' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
262.00	349°30' 0"	-62° 0' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
292.00	349° 6' 0"	-60°18' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
322.00	349°18' 0"	-59°24' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
352.00	349° 0' 0"	-58°48' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
382.00	349°18' 0"	-57° 0' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
412.00	349° 6' 0"	-57° 6' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
442.00	349°24' 0"	-56°30' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
472.00	349°12' 0"	-54°36' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
502.00	349° 0' 0"	-52°48' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
532.00	350°18' 0"	-50°54' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
604.00	349°36' 0"	-50° 6' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	

TROU NUMERO: EST-05

JOURNAL DE SONDAGE

JOURNAL PAR: Jonathan

PAGE: 1

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
0.00 A 41.36	«OB»					
41.36 A 102.85	«BAS»	<p>-Roche volcanique mafique aphanitique (Basalte). La roche à une couleur vert moyen avec des teintes grisâtres. La roche a un aspect plutôt homogène. La roche est non magnétique et a une dureté moyenne à faible. La schistosité est faiblement développée (entre 10 et 20° A/C).</p> <p>‡41.36-88.82‡: «MAS» La roche a un aspect massif. On y retrouve environ 5% de veinules de calcite sans orientation préférentielle. On retrouve des amygdules localement sur 3-5% de l'intervalle. Ils sont composées de calcite, mesurent de 1 à 4 mm et sont subarrondies.</p> <p>‡88.82-102.85‡: «AMY» Sur 50% de cette intervalle, on retrouve la même roche que dans l'intervalle précédent. En alternance avec cette roche, on retrouve des passages de 0.5 à 2m d'une roche de couleur gris beige. Cette roche est très dure et contient 10-15% de veinules mm de calcite sans orientation préférentielle. On y retrouve aussi environ 10-15% de phénocristaux de quartz de 1 à 4 mm.</p>		<p>‡41.36-88.82‡: «Cc,Sr-» Altération moyenne en calcite et faible altération localement en séricite (cette dernière se retrouve généralement selon la schisto).</p> <p>‡88.82-102.85‡: «Cc,Si» Altération en calcite des passages amygdalaires et des passages plus massif. Les passages amygdalaires sont probablement silicifiées, ce qui leur donne leur grande dureté.</p>	<p>trace de pyrite (jusqu'à 1% localement). On retrouve cette minéralisation sous forme de cristaux cubiques isolés (1 à 5 mm).</p>	
102.85 A 278.60	«AND»	<p>-Roche volcanique mafique aphanitique (Andésite). La roche a une couleur variant de gris moyen pâle, gris moyen à gris beige, localement vert grisâtre. La dureté est bonne à moyenne et la roche est non magnétique. La schistosité est faiblement développée, moyennement localement à 30-35° A/C. Le contact avec l'unité précédente est plutôt graduel.</p> <p>‡102.85-280.00‡: «AMY» On retrouve environ 50-60% de roche avec un aspect plutôt massif de couleur gris pâle à gris moyen avec une dureté moyenne. La différence de l'intervalle est occupée par une roche amygdalaire (15-20% d'amygdules de quartz (65%), de calcite (30%) et de feldspaths (5%) subarrondies de 1 à 4 mm. La proportion d'amygdules de calcite augmente après 229 m. Les</p>		<p>‡102.85-229.00‡: «Si,Cc,Ep--» Altération moyenne en calcite et en silice (ce dernier lui donne sa dureté élevée). Entre 106.00-108.00, on retrouve une légère altération en épidote (ce phénomène est très local.</p> <p>‡229.00-280.00‡: «Cc»</p>	<p>Trace de minéralisation en pyrite (atteint 1 à 2% localement). La minéralisation est sous forme de stringers mm ou sous forme de cristaux cubiques isolées.</p> <p>‡176.5-185.00‡: «2-3% Py» Minéralisation en pyrite sous forme de stringers de 1 mm à 5 cm.</p>	

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		<p>passages amygdalaires varient de 0.5 à 3 m. Dans 70% des cas, les amygdules se retrouvent dans une roche gris beige plus dure. Dans 30% des cas, elles se retrouvent dans une roche gris moyen à gris moyen pâle.</p> <p>123.00-160.00. On retrouve 10% d'injections de quartz variant de 0.5 à 1m.</p> <p>185.05-208.00. La roche est vert grisâtre avec 10 % d'injections de quartz. On retrouve encore des passages amygdalaires mais la roche est plus hétérogène. On retrouve des passages de 10 à 40 cm avec 60% de petites veinules mm silicifiées qui s'entrecroisent. En alternance avec ces passages, on retrouve des passages plus massifs de 1 à 3 m (probablement des coulées coussinées).</p>		Altération en calcite.		
278.60 A 288.70	«DY GAB»	-Roche intrusive mafique à grains fins. La roche a un aspect massif et est de couleur gris moyen uniforme. La dureté est moyenne et la roche est non-magnétique. On retrouve environ 5% de veinules de calcite de 1 à 5 mm dont la majorité (environ 80%) sont orienté à 55° A/C. Le contact supérieur est net à 25° A/C. Le contact inférieur est délimitée par une veine de quartz de 50 cm, ce qui rend le contact plutôt ondulant et difficile à mesurer. La schistosité est nulle.				
288.70 A 449.72	«AND»	<p>-Roche volcanique aphanitique de couleur gris moyen à vert moyen grisâtre. La roche a une dureté moyenne et est non magnétique. La schistosité est nulle a faiblement développée.</p> <p>‡288.70-316.58‡: «AMY,COU» Probablement des coulées coussinées. La roche a un aspect plutôt hétérogène. Elle a une couleur vert moyen grisâtre avec localement une couleur gris beige. Les passages gris beiges (25-30%) sont plus dure et on y retrouve 10-15% de veinules mm de calcites sans orientation préférentielle. Ces passages varient de 10 cm à 1,5 m. On retrouve aussi 10% d'amygdules de quartz (50%) et de calcite (50%). Elles mesurent entre 1 mm et 2 cm et sont subarrondies.</p>		‡288.70-316.58‡: «SI,Cc-» Silicification des passages gris beige, ce qui expliquerait sa plus grande dureté et sa couleur plus pâle. La roche réagit à l'acide localement.	Trace de pyrite sous forme de cristaux cubique isolés de 1 à 10 mm.	

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		<p>‡316.58-449.72‡: «AMY» Roche d'aspect homogène de couleur gris moyen. La roche est amygdalaire (7-10% D'amygdules subarrondies de 1 à 10 mm composées à 70% de calcite et 30% de quartz). La schisto est faiblement développée à nulle (localement moyennement développée à environ 45° A/C et associé à une altération en séricite).</p> <p>351.00-380.00 La roche a une couleur vert moyen grisâtre.</p> <p>380.00-449.72 La roche reprend sa couleur gris moyen. La schistosité est un peu mieux développée à 25-30° A/C.</p>		<p>‡332.36-334.91‡: «Sr» Passage séricitisé qui semble associé à un meilleur développement de la schistosité et à une minéralisation en pyrite.</p>	<p>‡326.13-328.04‡: «3-5% Py» Minéralisation en pyrite sous forme de stringers mm et/ou d'amas cm.</p> <p>‡331.65-331.73‡: «SM» Sulfure massif (70-75% Py).</p> <p>‡331.93-332.02‡: «SM» Sulfure massif (70-75% Py).</p> <p>‡425.30-426.13‡: «5-7% Py» Minéralisation en pyrite sous forme de filonnets mm à cm.</p> <p>‡431.70-434.33‡: «5-7% Py» Minéralisation en pyrite sous forme de filonnets mm à cm.</p>	
449.72 A 488.95	«VFEL QP»	<p>-Roche volcanique felsique aphanitique (rhyolite QP) d'aspect +/- homogène. La roche est de couleur gris moyen pâle avec des teintes localement jaunâtres. La roche est dure à moyennement dure et est non magnétique. La schistosité est moyennement à bien développée à 35-40° A/C. On retrouve 5-10% de phénocristaux de quartz (0.5-1 mm, subarrondis et de couleur gris opaque). -Contact supérieur net à 30° A/C. -Contact inférieur +/- net à 30° A/C (pas certain de l'emplacement).</p> <p>‡478.75-480.35‡: «DY INT» Dyke de roche intrusive intermédiaire d'aspect massif. La roche de couleur gris moyen uniforme est moyennement dure et est non magnétique. Les deux contacts sont nets à 45° A/C.</p>		<p>‡449.72-488.95‡: «Sr» Faible altération en séricite selon la schisto.</p>	Aucune trace de minéralisation.	
488.95 A 547.09	«GAB/BAS?»	<p>-Roche mafique généralement aphanitique de couleur gris foncé à vert foncé grisâtre. La roche a une dureté moyenne et est légèrement à moyennement magnétique localement. Elle a un aspect massif. On retrouve environ 10% de leucoxènes de 0.5-1 mm. On retrouve 30-35% de passage felsique avec une schistosité moyennement</p>		<p>‡488.95-547.10‡: «Cc» Faible altération en calcite.</p>	Trace de minéralisation en pyrite, jusqu'à 1-2% localement.	

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		développée (45-50° A/C) et un bon contraste de dureté et d'altération. ¶505.63-506.15¶: «VFEL» Roche felsique aphanitique de couleur gris moyen pâle avec teinte jaunâtre. La schisto est moyennement développée à 45° A/C. Contacts plutôt nets selon la schisto. ¶508.00-509.24¶: «VFEL» Idem intervalle précédent. ¶511.26-512.83¶: «VFEL» Idem intervalle précédent + minéralisation en pyrite. ¶531.25-531.87¶: «VFEL» Idem intervalle précédent - minéralisation en pyrite. ¶535.09-536.58¶: «VFEL» ¶537.42-538.20¶: «VFEL» ¶542.22-543.72¶: «VFEL»		505.65-506.15. Sr- Altération en séricite selon la schisto. 508.00-509.24 Sr- 511.26-512.83 Sr- 531.25-531.87 Sr- 535.09-536.58 Sr- 537.42-538.20 Sr- 542.22-543.72 Sr-	¶511.26-512.83¶: «3-5% Py» Minéralisation en pyrite sous forme de filonnets mm à cm.	
547.09 A 559.98	«VFEL»	-Roche volcanique felsique aphanitique (rhyolite) d'aspect hétérogène de couleur gris moyen pâle avec des teintes jaunâtres. La roche est dure (plus molle dans horizons séricitisés) et est non magnétique. Les deux contact sont plutôt nets à environ 45° A/C. La schistosité est bien développée à 40° A/C. On distingue de très rares phénocristaux de quartz (< 1%, 0.5 mm en moyenne, subarrondis). On retrouve 10-15% d'injections de quartz de 10 à 30 cm. Semble y avoir des fragments ?		¶547.09-559.98¶: «SR» Altération en séricite selon la schisto.	¶550.87-553.00¶: «3-5% Py» Minéralisation en pyrite sous forme de stringers mm et/ou en amas mm à cm (associée à des injections de quartz).. ¶556.55-557.66¶: «2% Py» Minéralisation en pyrite sous forme de stringers mm.	
559.98 A 580.61	«GAB»	-Roche mafique d'aspect massif à grains fins et de couleur gris foncé à vert foncé grisâtre. On observe 5-7% de leucoxènes mm (0.5-1 mm). La roche a une dureté moyenne et est magnétique localement. On retrouve 10% de veinules de calcite dont la majorité est orienté à +/- 45° A/C. 566.95-574.60: Zone de faille (boue de faille, fracturation +/- importante de la roche).				

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
580.61 A 595.46	«VFEL»	<p>-Roche volcanique felsique aphanitique de couleur gris moyen pâle avec des teintes jaunâtres localement. La roche est moyennement dure et est non magnétique. La schistosité est moyennement développée à environ 45° A/C. On retrouve 10-15% d'injections de quartz (5 cm à 1.5 m).</p> <p>583.85-585.05: Zone de faille (la roche est fracturée et on retrouve un peu de boue de faille).</p> <p>¶586.20-590.05¶: «DY» Roche mafique à intermédiaire d'aspect massif et de couleur gris moyen. On observe 5% de leucoxènes mm (0.5 mm). Le contact supérieur est difficile à établir car on y retrouve une injections de quartz qui a fragmentée le contact. Le contact inférieur est net et ondulant.</p>		<p>¶583.87-595.46¶: «SR-» Altération en séricite selon la schisto.</p>	<p>582.83-583.1; 10% Py en stringers mm donnant un aspect lité à l'unité.</p> <p>¶590.05-595.46¶: «10-15% Py, TrCp» Minéralisation en pyrite sous forme de stringers mm et/ou en veinules massives de 0.5-2 cm. On retrouve des traces de chalcopryrite localement (semble associé à de petites injections cm de quartz).</p>	<p>¶585.0-587.76¶: «Vqtz» Veine de qtz gris blanc fortement fracturée et irrégulière.</p>
595.46 A 600.18	«SM»	<p>-Zone de sulfure massif avec une minéralisation qui se présente de façon +/- homogène à grain fin. La zone est peu fracturée et non poreuse. Pas de litage évident mais on observe tout de même une fabrique bien développée orientée selon 35-40° A/C.. Cette fabrique pourrait correspondre à un litage primaire.</p> <p>595.46-595.85: 15-20% Sp, Tr-1% CP</p> <p>On distingue de la sphalérite très fine dans une matrice fine pyriteuse. On distingue moins de 5 % de veinules mm (1-2 mm) de Sp. On retrouve 10-15% de fragments chloriteux de 1 mm à 2 cm. La chalcopryrite semble se concentrer autour de ces fragments.</p> <p>595.85-596.05: 20% Sp, Tr-1% CP</p> <p>On retrouve des stringers mm de sphalérite et des traces de Cp. 20% de fragments.</p> <p>596.05-596.29. 20-25% SP</p> <p>On retrouve de plus en plus de stringers ou veinules de sphalérite.</p>				

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		<p>596.29-596.62: 40-45% Sp</p> <p>La plus grande concentration de sphalérite du SM. On la retrouve dans des petits filonnets mm concentrés (rouge bordeaux) et orienté selon la fabrique en alternance avec des horizons plus pyriteux.</p> <p>596.62-596.90: Tr Sp</p> <p>On ne distingue plus de sphalérite et la pyrite est plus grossière.</p> <p>596.90-598.40: 20-25 % Sp</p> <p>La sphalérite se retrouve sous de petits filonnets de 1 à 5 mm selon la fabrique. La sphalérite est brunâtre. (Plus pâle)</p> <p>598.40-599.50: Tr Sp, Tr Cp. On ne retrouve pratiquement plus de sphalérite et on distingue des traces de Cp en petits amas mm. On voit clairement du litage mm dans la Py.</p> <p>599.50-600.18: Tr Cp SM/SSM</p> <p>La quantité de sulfures diminue (60-70%). On ne retrouve plus de sphalérite mais encore des traces de Cp.</p>				
600.18 A 652.00	«VFEL»	<p>-Roche volcanique felsique de couleur gris moyen foncé à gris moyen avec des teintes jaunâtres localement. La roche a une dureté moyenne à faible et est non magnétique. La schistosité est bien développée à environ 45 ° A/C.</p> <p>¶607.65-616.40: «SED?» La roche est gris foncé, noire localement. Il pourrait s'agir de sédiments fin. Peu minéralisé. Ctc sup faillé selon 45° A/C. Ctc inf dans injection de qtz gris.</p> <p>616.40-621.10: Veine de quartz.</p> <p>621.10-625.00: Zone de faille (présence de boue de faille et moyenne fracturation de la roche +/- selon la schisto.</p>		<p>¶600.18-607.65: «Ch»</p> <p>Altération en chlorite noire +/- selon la schisto. 607.65-616.4; Chlorite ou sédiments</p> <p>¶621.10-652.00: «Sr-,CH-»</p> <p>Altération en séricite selon la schisto, localement légèrement chloritisée.</p> <p>633.0-639.0; L'unité prend graduellement une teinte gris moyen foncé. Possible chloritisation. Voir litho.</p>	<p>¶600.18-601.19: «15% Py, 1% Cp»</p> <p>Filonnets de 0.5 à 2cm de pyrite massive ou amas cm. On retrouve aussi des stringers mm de pyrite avec Cp associée.</p> <p>¶601.19-607.65: «10-12% Py, Tr-1% Cp»</p> <p>Minéralisation en pyrite sous forme de stringers mm parfois concentré. Cp en amas associée à la pyrite.</p> <p>607.65-616.4; Tr-1% Py fine diss.</p> <p>620.17-620.27; Lit de pyrite fine de 1cm plissée.</p> <p>633.0-639.0; 5-7% Py fine stringer et diss.</p> <p>¶626.70-635.65: «3-5% Py»</p> <p>Minéralisation en pyrite sous forme de stringers mm à cm (l'intensité de la</p>	

TROU NUMERO: EST-05

JOURNAL DE SONDAJE

DATE: 08/12/2006

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
					minéralisation varie localement).	
652.00 A 652.00	«EOH»					

TROU NUMERO: EST-05

JOURNAL DE SONDAJE

REDIGE PAR: Jonathan

PAGE: 8

TROU NUMERO: EST-05

ANALYSES

DATE: 08/12/2006

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	S %	Ausz/t oz/t	Agoz/t oz/t	Cu% %	Pb% %	Zn% %	Cd% %	As% %	Dens.	Au_g/t g/t	Ag_g/t g/t
112301	180.18	181.44	1.26	74	158	45	-0.2	-5	3	25	-2	3.10	0.000	-0.006	0.0074	0.0045	0.016				-0.01	-0.2
112302	331.65	332.36	0.71	75	103	46	0.7	9	3	137	11	>10.0	0.0003	0.020	0.0075	0.0046	0.010				0.01	0.7
112303	425.63	426.13	0.50	100	147	70	0.4	-5	-1	23	-2	5.66	0.000	0.012	0.0100	0.0070	0.015				-0.01	0.4
112304	431.70	432.70	1.00	99	101	26	0.3	-5	-1	63	3	6.35	0.000	0.009	0.0099	0.0026	0.010				-0.01	0.3
112305	432.70	433.70	1.00	62	98	16	-0.2	-5	-1	41	-2	3.39	0.000	-0.006	0.0062	0.0016	0.010				-0.01	-0.2
112306	433.70	434.33	0.63	82	111	8	-0.2	-5	-1	5	-2	0.93	0.000	-0.006	0.0082	0.0008	0.011				-0.01	-0.2
112307	511.26	512.83	1.57	80	88	2	0.4	-5	-1	9	-2	3.82	0.000	0.012	0.0080	0.0002	0.009				-0.01	0.4
112308	550.87	552.00	1.13	36	92	75	0.6	18	5	29	2	2.28	0.0005	0.018	0.0036	0.0075	0.009				0.02	0.6
112309	552.00	553.00	1.00	32	177	87	0.6	21	1	27	2	2.08	0.0006	0.018	0.0032	0.0087	0.018				0.02	0.6
112336	589.55	590.55	1.00	198	603	85	9.0	878	-1	184	-2	7.26	0.0256	0.263	0.0198	0.0085	0.060				0.88	9.0
112337	590.55	591.00	0.45	227	1300	131	10.5	1605	-1	273	3	6.05	0.0468	0.306	0.0227	0.0131	0.130				1.61	10.5
112310	591.00	592.00	1.00	100	500	100	3.3	590	4	82	-2	4.47	0.0172	0.096	0.01	0.01	0.05			2.87	0.59	3.300
112311	592.00	593.00	1.00	100	300	100	1.9	366	2	50	2	1.74	0.0106	0.055	0.01	0.01	0.03			2.76	0.37	1.900
112312	593.00	594.30	1.30	400	500	100	3.0	114	6	164	2	5.71	0.0033	0.088	0.04	0.01	0.05			2.86	0.11	3.000
112313	594.30	595.46	1.16	100	1000	200	3.1	67	5	68	-2	3.88	0.0019	0.090	0.01	0.02	0.1			2.84	0.07	3.100
112314	595.46	595.85	0.39	3100	133300	17300	144.3	9990	3	973	22	>10.0	0.2913	4.209	0.31	1.73	13.33			3.8	9.99	144.30
112315	595.85	595.86	0.01	<100	1000	100	0.6	49	2	17	-2	0.38	0.0014	0.018	<0.010	0.01	0.1			2.76	0.05	0.600
112316	595.86	596.05	0.19	6200	84700	4400	63.7	5310	5	2880	5	>10.0	0.1549	0.108	0.62	0.44	8.47			3.04	5.31	3.700
112317	596.05	596.06	0.01	<100	700	<100	0.3	44	2	24	-2	0.32	0.0012	0.009	<0.010	<0.010	0.07			2.78	0.04	0.300
112318	596.06	596.29	0.23	3500	99100	6700	45.6	2910	3	363	9	>10.0	0.0849	1.330	0.35	0.67	9.91			3.46	2.91	45.600
112319	596.29	596.30	0.01	<100	700	<100	0.7	18	2	15	-2	0.35	0.0005	0.020	<0.010	<0.010	0.07			2.72	0.02	0.700
112320	596.30	596.62	0.32	3000	153900	7900	72.9	4900	2	188	11	>10.0	0.1429	2.126	0.3	0.79	15.39			3.61	4.90	72.900
112321	596.62	596.63	0.01	100	1000	<100	1.1	122	2	8	-2	0.3	0.0035	0.032	0.01	<0.010	0.1			2.78	0.12	1.100
112322	596.63	596.90	0.27	2700	10200	300	28.8	3010	6	361	3	>10.0	0.0878	0.840	0.27	0.03	1.02			3.36	3.01	28.800
112323	596.90	596.91	0.01	<100	400	<100	0.6	17	1	9	-2	0.31	0.0005	0.018	<0.010	<0.010	0.04			2.67	0.02	0.600
112324	596.91	598.40	1.49	2100	87900	500	39.1	1290	3	905	3	>10.0	0.0376	1.140	0.21	0.05	8.79			4.02	1.29	39.100
112325	598.40	598.41	0.01	100	1900	<100	0.8	44	1	16	-2	0.76	0.0012	0.023	0.01	<0.010	0.19			2.73	0.04	0.800
112326	598.41	599.50	1.09	4100	8600	200	36.0	654	5	552	-2	>10.0	0.0190	1.050	0.41	0.02	0.86			3.94	0.65	36.000
112327	599.50	599.51	0.01	100	300	<100	0.3	7	2	7	-2	0.39	0.0002	0.009	0.01	<0.010	0.03			2.79	0.01	0.300
112328	599.51	600.18	0.67	300	13300	200	20.2	266	8	420	6	>10.0	0.0077	0.589	0.03	0.02	1.33			3.11	0.27	20.200
112329	600.18	600.19	0.01	<100	200	<100	0.2	9	2	5	-2	0.24	0.0002	0.006	<0.010	<0.010	0.02			2.77	0.01	0.200
112330	600.19	601.18	0.99	9500	6200	100	119.8	226	9	264	3	7.73	0.0065	3.494	0.95	0.01	0.62			2.9	0.23	119.80
112331	601.18	602.70	1.52	710	395	8	3.3	19	1	37	-2	1.78	0.0006	0.096	0.0710	0.0008	0.040				0.02	3.3
112332	602.70	604.20	1.50	1750	1760	13	3.9	17	2	47	-2	4.11	0.0005	0.114	0.1750	0.0013	0.176				0.02	3.9
112333	604.20	605.70	1.50	1745	519	5	4.2	19	2	80	2	2.20	0.0006	0.123	0.1745	0.0005	0.052				0.02	4.2
112334	605.70	607.65	1.95	1385	748	6	2.6	34	2	98	-2	4.00	0.0010	0.076	0.1385	0.0006	0.075				0.03	2.6
112335	634.00	635.65	1.65	17	238	58	22.2	75	1	35	6	2.20	0.0022	0.648	0.0017	0.0058	0.024				0.08	22.2

TROU NUMERO: EST-05

ANALYSES

PAGE: 9

TROU NUMERO: EST-05

ANALYSES GEOCHIMIQUES

DATE:12/08/2006

Echan.	De (M)	a (M)	Long. (M)	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	FeO %	MgO %	CaO %	Na2O %	K2O %	SiO2 %	TiO2 %	Al2O3 %	MnO %	CO2 %	P2O5 %	P.A.F. %	S %	Ba ppm	Zr ppm	Ni ppm	Total %	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	Coef. Alt.
72230	61.00	64.00	3.00	60	82	8	-0.5	-	9.47	4.94	8.21	2.47	0.08	50.44	1.01	16.36	0.19	-	0.13	5.35	0.05	70	111	104	99.76	-1	-5	-5	0
72231	91.00	94.00	3.00	68	80	5	-0.5	-	8.04	3.48	8.93	3.42	0.03	52.07	0.90	15.01	0.21	-	0.12	6.55	0.03	50	84	90	99.68	-1	24	-5	0
72609	121.00	121.30	0.30	36	76	-5	-1	-	5.58	1.72	5.94	1.58	1.60	62.42	0.81	13.60	0.11	-	0.10	5.22	-	210	83	90	99.36	-2	-	-	0
72232	151.00	154.00	3.00	66	94	7	-0.5	-	7.98	4.37	7.40	3.24	0.25	49.78	0.90	15.46	0.14	-	0.12	8.31	0.09	90	107	98	98.88	-1	43	-5	0
72233	181.00	184.00	3.00	54	74	7	-0.5	-	6.42	2.29	6.37	3.77	0.92	55.90	1.15	14.46	0.17	-	0.14	6.58	0.03	260	109	61	98.94	-1	24	-5	0
72234	214.00	217.00	3.00	54	112	11	-0.5	-	8.98	4.19	7.27	3.82	0.03	52.08	1.33	17.05	0.19	-	0.18	3.36	0.02	90	151	53	99.55	-1	-5	6	0
72610	244.00	244.30	0.30	27	124	-5	-1	-	6.65	2.21	6.39	3.46	1.16	54.21	1.53	14.90	0.19	-	0.17	6.89	-	300	107	54	98.54	-2	-	-	0
72612	274.00	274.30	0.30	35	88	-5	-1	-	8.92	4.80	3.33	4.42	0.27	54.09	1.13	15.88	0.13	-	0.22	5.35	-	340	187	52	99.59	-2	-	-	2
72239	307.00	310.00	3.00	261	94	11	-0.5	-	8.88	2.93	8.36	4.68	0.02	49.19	1.12	18.49	0.22	-	0.14	4.87	0.26	90	102	102	99.95	-1	5	-5	0
72240	346.00	349.00	3.00	60	87	9	-0.5	-	9.42	5.33	7.25	2.95	0.02	50.40	0.94	15.76	0.16	-	0.13	6.29	0.02	70	111	92	99.75	-1	5	7	0
72241	376.00	379.00	3.00	58	103	10	-0.5	-	9.71	4.67	6.37	3.06	0.02	52.33	1.05	14.32	0.18	-	0.16	5.48	0.08	60	123	67	98.48	-1	-5	-5	0
72613	403.00	403.30	0.30	56	77	-5	-1	-	7.91	3.77	6.51	4.12	0.03	54.07	1.04	15.31	0.12	-	0.14	5.27	-	60	138	62	99.20	-2	-	-	0
72242	427.00	430.00	3.00	50	98	6	-0.5	-	7.65	3.70	5.23	3.45	0.91	54.29	1.36	15.22	0.11	-	0.27	5.90	0.11	200	183	42	98.99	-1	-5	7	0
72243	460.00	463.00	3.00	14	92	7	-0.5	-	3.18	0.72	2.39	1.04	2.87	71.91	0.16	12.03	0.07	-	0.02	4.36	0.02	310	324	5	99.15	1	-5	-5	2
72244	493.00	496.00	3.00	49	126	3	-0.5	-	9.85	4.76	3.83	5.26	0.01	50.05	1.27	16.81	0.18	-	0.17	5.95	0.02	60	134	98	99.28	-1	-5	-5	1
72614	535.10	535.40	0.30	9	69	-5	-1	-	2.66	1.29	1.99	1.33	2.40	73.35	0.14	11.60	0.04	-	0.02	4.04	-	310	317	-5	99.20	3	-	-	2
72245	562.00	565.00	3.00	21	97	7	-0.5	-	10.85	4.53	5.10	4.34	0.05	48.60	1.40	15.05	0.13	-	0.19	7.05	0.01	90	130	21	98.53	-1	-5	-5	0
72247	592.00	595.00	3.00	47	369	38	0.9	-	12.90	7.65	1.39	0.24	1.26	47.46	1.68	17.24	0.14	-	0.22	6.92	1.13	220	162	27	98.57	-1	60	-5	4+
72248	604.00	607.00	3.00	276	197	11	1.0	-	3.96	1.63	0.12	0.35	2.41	73.85	0.16	12.82	0.02	-	0.03	2.89	0.86	300	306	4	98.72	-1	6	-5	S+
72615	609.70	610.00	0.30	-5	42	5	-1	-	1.03	2.86	1.70	0.45	2.09	75.27	0.12	11.47	0.07	-	0.02	4.65	-	210	254	-5	99.87	-2	-	-	-S
72249	636.00	639.00	3.00	6	110	12	1.4	-	1.50	1.25	0.49	0.32	2.79	76.77	0.02	11.92	0.05	-	0.01	2.82	0.72	180	165	3	98.13	1	20	-5	S+
72246	649.00	652.00	3.00	10	67	9	-0.5	-	1.97	1.58	0.83	0.45	3.06	76.06	0.06	12.35	0.02	-	0.01	3.28	0.02	330	167	-1	99.92	1	-5	-5	-S

TROU NUMERO: EST-05

ANALYSES GEOCHIMIQUES

PAGE:

10

TROUGH NUMERO: EST-05

ANALYSES GEOCHIMIQUES

DATE:12/08/2006

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Fe2O3 %	Y ppm	Nb ppm	Rb ppm	Cd ppm	Bi ppm	Te ppm	Cr ppm	V ppm	Sn ppm	W ppm	La ppm	Sr ppm	Co ppm	Ga ppm	Li ppm	Sc ppm	Ta ppm	Ce ppm	Cs ppm	Dy ppm	Er ppm	Eu ppm	Gd ppm	Hf ppm	
72230	61.00	64.00	3.00	10.53	27	4	4	-0.5	-2		114	183		-10		226	35												
72231	91.00	94.00	3.00	8.94	17	3	2	-0.5	-2		53	185		-10		136	35												
72609	121.00	121.30	0.30	6.21	20	3	41				170	192	1	3	6.4	73	26.7	15.6				0.3	16.6	0.91	3.36	2.2	0.91	3.14	2.3
72232	151.00	154.00	3.00	8.87	27	4	8	-0.5	-2		109	145		-10		90	39												
72233	181.00	184.00	3.00	7.14	24	4	24	-0.5	-2		40	177		-10		64	29												
72234	214.00	217.00	3.00	9.99	32	6	3	-0.5	-2		23	211		-10		122	35												
72610	244.00	244.30	0.30	7.39	27	4	28				20	301	1	5	7	93.7	44.4	16.8				0.3	18.4	0.59	4.95	3.09	1.32	4.23	3
72612	274.00	274.30	0.30	9.92	33	7	9				30	186	1	6	14.6	91.6	29.9	19.9				0.6	36.2	0.28	5.58	3.45	1.38	5.34	5
72239	307.00	310.00	3.00	9.87	21	4	3	-0.5	-2		69	213		10		202	41												
72240	346.00	349.00	3.00	10.48	27	5	3	-0.5	-2		112	150		-10		105	30												
72241	376.00	379.00	3.00	10.80	28	5	3	-0.5	-2		76	164		-10		139	30												
72613	403.00	403.30	0.30	8.80	24	5	3				30	182	1	3	10.6	162.5	29.1	17.6				0.4	24.6	0.05	3.88	2.47	1.09	3.72	3.7
72242	427.00	430.00	3.00	8.51	37	9	25	-0.5	-2		32	155		-10		102	24												
72243	460.00	463.00	3.00	3.54	86	16	88	-0.5	-2		5	5		-10		63	3												
72244	493.00	496.00	3.00	10.95	31	5	2	-0.5	-2		108	161		-10		91	36												
72614	535.10	535.40	0.30	2.96	80	15	69				-10	10	5	2	36.6	52.3	1.3	19.7				1.3	87.7	1.54	13.75	9.23	1.77	12.75	10.6
72245	562.00	565.00	3.00	12.07	31	5	3	-0.5	-2		25	225		-10		134	30												
72247	592.00	595.00	3.00	14.34	37	6	29	-0.5	-2		30	294		-10		15	26												
72248	604.00	607.00	3.00	4.40	74	16	53	0.7	-2		4	8		-10		12	5												
72615	609.70	610.00	0.30	1.14	58	14	45				-10	8	3	14	36.7	19.6	1.6	20.2				1.3	88.6	1.06	11.25	6.77	1.62	11.2	9.4
72249	636.00	639.00	3.00	1.67	105	22	65	-0.5	-2		2	-1		-10		11	1												
72246	649.00	652.00	3.00	2.19	162	22	72	-0.5	-2		3	2		-10		17	1												

TROUGH NUMERO: EST-05

ANALYSES GEOCHIMIQUES

PAGE: 11

TROUGH NUMERO: EST-05

ANALYSES GEOCHIMIQUES

DATE: 08/12/2006

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Ho ppm	Lu ppm	Nd ppm	Pr ppm	Sm ppm	Tb ppm	Th ppm	Tl ppm	Tm ppm	U ppm	Yb ppm
72230	61.00	64.00	3.00											
72231	91.00	94.00	3.00											
72609	121.00	121.30	0.30	0.76	0.34	10.2	2.37	2.65	0.56	0.55	-0.5	0.33	0.15	2.15
72232	151.00	154.00	3.00											
72233	181.00	184.00	3.00											
72234	214.00	217.00	3.00											
72610	244.00	244.30	0.30	1.04	0.47	12.7	2.72	3.54	0.78	0.54	-0.5	0.45	0.16	2.86
72612	274.00	274.30	0.30	1.18	0.5	20.8	4.84	4.93	0.94	0.99	-0.5	0.5	0.27	3.25
72239	307.00	310.00	3.00											
72240	346.00	349.00	3.00											
72241	376.00	379.00	3.00											
72613	403.00	403.30	0.30	0.81	0.37	13.4	3.27	3.33	0.65	1.06	-0.5	0.37	0.28	2.3
72242	427.00	430.00	3.00											
72243	460.00	463.00	3.00											
72244	493.00	496.00	3.00											
72614	535.10	535.40	0.30	2.99	1.44	47.1	11.5	11.45	2.22	5.19	-0.5	1.38	1.24	9.14
72245	562.00	565.00	3.00											
72247	592.00	595.00	3.00											
72248	604.00	607.00	3.00											
72615	609.70	610.00	0.30	2.29	0.94	47.3	11.6	11.2	1.88	4.95	0.5	1.02	1.08	6.39
72249	636.00	639.00	3.00											
72246	649.00	652.00	3.00											

TROUGH NUMERO: EST-05

ANALYSES GEOCHIMIQUES

PAGE: 12

TROU NUMERO: EST-06

RESSOURCES COGITORE INC.
JOURNAL DE SONDAGE

DATE: 08/12/2006
UNITÉS IMPÉRIALES: UNITÉS MÉTRIQUES: X

PROJET: 2006 RIVER	SYSTEME DE COORDONNÉES: UTM83-17	COORDONNÉE GRILLE: TECK	PLONGÉE AU COLLET: -63° 0' 0"
NUMÉRO DU PROJET: PN-108	NORD: 5494682.70mN	NORD: 0+90mN	LONGUEUR DU TROU: 565.00M
CLAIM: B.M. #795	EST: 654393.80mE	EST: 22+75mW	LONGUEUR DE DÉPART: 0.00M
LOCALISATION: Canton d'Estrées	ELEV: 283.80	ELEV: 0.00	LONGUEUR FINALE: 565.00M

AZIMUT AU COLLET: 350° 0' 0"

AZIMUT GRILLE: 0° 0' 0"

DEBUTÉ LE: 28/03/2006
TERMINÉ LE: 08/04/2006
JOURNAL LE: 08/04/2006

ARPENTAGE AU COLLET: NON
MULTISHOT: NON
ROD LOG: NON

PULSE EM SURVEY: NON
BOUCHON: NON
DIMENSION DE LA CAROTTE: BQ

CONTRACTEUR: Forage M. Rouillier
TUBAGE: Laissé sur place
ENTREPOSAGE: Mines Estrades
: Section 2250mW-2275mW

COMMENTAIRES:
PROFONDEUR DES COINS:

TESTS DE DEVIATION:

Profondeur (M)	Azimuth Astronomique	Plongée degrés	Type de Test	FLAG	Commentaires	Profondeur (M)	Azimuth Astronomique	Plongée degrés	Type de Test	FLAG	Commentaires
51.00	344° 0' 0"	-66°18' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
81.00	343°12' 0"	-65°36' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
111.00	343°36' 0"	-65°24' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
141.00	343°18' 0"	-64°42' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
171.00	342°36' 0"	-63°36' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
201.00	341°36' 0"	-62°36' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
231.00	341° 0' 0"	-61°54' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
261.00	339°42' 0"	-60°24' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
267.00	342°18' 0"	-59°42' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
288.00	342° 6' 0"	-56°54' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
319.00	341°48' 0"	-56°18' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
349.00	342° 0' 0"	-55°42' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
379.00	342° 6' 0"	-55° 6' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
409.00	342°18' 0"	-54°24' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
439.00	341°54' 0"	-53°48' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
469.00	339°42' 0"	-53°48' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
499.00	343°48' 0"	-52° 0' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
529.00	343°48' 0"	-51°36' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
565.00	344°12' 0"	-50°42' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	

TROU NUMERO: EST-06

JOURNAL DE SONDAGE

JOURNAL PAR:

PAGE: 1

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
0.00 A 36.25	«OB»					
36.25 A 277.86	«AND AMY»	<p>Roche volcanique intermédiaire aphanitique de couleur gris vert à gris moyen. Elle contient localement jusqu'à 7% d'amygdules de quartz de moins de 1.5mm de diamètre. Quelques une sont de calcite ou quartz-calcite. Il s'agit d'une unité massive avec possible passages coussinés (54-56m, 78-84m). Elle est non magnétique et une dureté moyenne à faible. La schistosité est moyennement développée (20 à 30° A/C).</p> <p>48.52 cime de sable.</p> <p>Après la zone silicifiée, la carotte devient vert moyen.</p>		<p>Possible très faible séricitisation.</p> <p>‡76.72-108.51‡: «Si» La roche est silicifiée de manière innégale allant de faible à fort.</p> <p>‡166.5-179.5‡: «Sr-,Si-» La roche est gris moyen clair, elle est possiblement faiblement séricitisée avec une possible faible silicification.</p> <p>‡179.5-206.6‡: «Si,Sr-» La roche devient plus gris beige et la dureté augmente. La silicification augmente graduellement pour devenir moyenne à moyenne forte.</p> <p>‡206.6-261‡: «Sr-,Si-» Retour à la roche plus grise vert, faible séricitisation avec possible faible silicification. La diminution de l'altération au contact inférieur est très graduelle.</p>	<p>41-42.5 bandes de pyrite, possiblement dans les zones de contacts de coulées</p> <p>79.5-ww Pyrite en bandes dans les bordures de coussins.</p> <p>78.6-82 Bandes de Py dans de possibles bordures de coussins.</p> <p>Aucune minéralisation n'est associée à ces altération.</p> <p>216.29-217.45 Contient 5% de Py et 1% de Po dans une bande de Py semi massive de 12cm.</p> <p>Après 217.45, trace de pyrite sous forme de stringers mm et/ou d'amas mm.</p>	

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		Après 232m, la roche redevient vert moyen jusqu'à 261 m. ¶255-255.01¶: «COIN» La roche change de couleur pour devenir gris moyen. ¶262.06-262.43¶: «FAI» Zone de faille orientée à 20° A/C.		Après 261 m., la séricitisation se fait beaucoup plus rare.		
277.86 A 282.15	«DY MAF»	-Roche intrusive mafique à grains fins. La roche est gris moyen foncée, non magnétique et a une dureté moyenne. Elle a un aspect massif. On retrouve 5-7% de veinules de calcite de 1 à 5 mm. Contact supérieur à 40° A/C.				
282.15 A 289.10	«SED?»	-Roche sédimentaire (???) d'aspect hétérogène de couleur gris moyen pâle avec des teintes beiges à grisâtre. La dureté est moyenne à faible et la roche est non-magnétique. La granulométrie varie de fine à très fine. 282.15-282.74 La roche présente une schistosité faible à moyenne à 45° A/C. La roche présente des teintes jaunâtres. ¶282.41-282.74¶: «FAI» Zone de faille avec présence de boue de faille orientée à 15° A/C. 282.74-287.54. La roche reprend son aspect plutôt massif et sa couleur gris moyen. 287.54-289.10. La roche semble présentée un litage orienté à environ 35° A/C (tuff lité???) La roche est gris moyen pâle.		¶282.15-282.74¶: «Sr,He-» Séricitisation selon la schisto et faible hématisation. ¶282.74-287.54¶: «Cc-» Faible altération en calcite.	¶282.20-285.90¶: «15-20» Py Minéralisation en pyrite sous forme de stringers variant de 1 à 15 cm et/ou sous forme d'amas cm. ¶285.90-286.00¶: «SM» Pyrite massive.	

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		¶287.54-287.84¶: «FAI» Zone de faille avec présence de boue de faille orienté à environ 15° A/C.				
289.10 A 315.60	«AND AMY»	-Roche volcanique mafique aphanitique d'aspect hétérogène. La roche a une couleur gris moyen avec des teintes verdâtre, jaunâtre et rosée localement. La dureté est faible à moyenne et la roche est non magnétique. Environ 50% de l'intervalle est amygdalaire avec une schistosité faiblement développée et 50% est scisteux avec une altération variée. ¶289.10-302.45¶: «AMY» On retrouve des amygdules (environ 5% de l'intervalle) allongées selon une schistosité faiblement à moyennement développée. Les amygdulrs sont composées de calcite. On retrouve aussi des phénocristaux de quartz localement. La roche est de couleur gris moyen. ¶302.45-315.60¶: «SCH, AMY» La schistosité est moyennement à bien développée à 30-35° A/C. L'amélioration du développement de la schistosité est associée à l'apparition d'une altération et d'une coloration variée. Léger contraste de dureté avec l'intervalle précédent. Les aygdules sont encore présent allongées selon la schisto.		¶289.10-302.45¶: «Cc-» Faible altération en calcite. ¶302.45-315.60¶: «Sr, Ep, Ch-, He-, Cc-» L'altération est développée selon la schisto et présente de bonnes variations localement.	¶305.53-310.00¶: «5-7% Py» Minéralisation en pyrite sous forme de stringers variant de 1 à 10 cm ou d'amas cm.	
315.60 A 335.46	«GAB/BAS»	-Roche de couleur vert moyen grisâtre. Grain très fin. La dureté est moyenne et la roche est non-magnétique. On retrouve des phénocristaux de feldspats (environ 25%) de 0.5 à 1 mm. Le contact supérieur est difficile à situer. Contact inférieur est net à 20° A/C. On retrouve 10-15% d'injections de quartz variant de 5 à 30 cm. Présence locale de leucoxènes sub-mm. 330.58-335.46 La roche a une granulométrie plus fine et une foliation mieux développée.		¶315.60-330.58¶: «Ch-, Cc-» La roche est faiblement altérée en chlorite (matrice) et en calcite (phénocristaux et matrice).	Trace de pyrite.	
335.46 A 376.95	«V FEL QP»	-Roche volcanique felsique aphanitique d'aspect global hétérogène du à sa grande variété d'altération. La roche est de couleur gris moyen à gris moyen pâle avec des teintes locales				

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		<p>verdâtres, jaunâtres et rosée. La dureté est moyenne à bonne et la roche est non-magnétique. La schistosité est bien développée à 30-35° A/C. On retrouve des phénocristaux de quartz (environ 5%) de 0.5 à 1mm. Ils sont arrondis à subarrondis et sont gris moyen à gris pâle avec un éclat plutôt opaque.</p> <p>335.46-376.95. La roche est gris moyen à gris moyen pâle avec des teintes locales jaunâtre, verdâtre et rosée (Aspect hétérogène). La roche est dure et on distingue les phénocristaux de quartz. La schistosité est bien développée (30-35° A/C).</p> <p>370.00-371.70. La roche est fortement fracturée (émiettée).</p>		<p>‡330.58-335.46‡: «Ch,Cc-» La roche est moyennement chloritisée (donnant la teinte verdâtre) et faiblement altérée en calcite.</p> <p>‡335.46-343.00‡: «Sr-,Si-,He--» Faible altération en séricite, en hématite et probablement en silice selon la schisto.</p> <p>‡343.00-376.95‡: «Sr,Si-,Ch-,He--», On retrouve un moyenne altération en séricite, une faible altération en chlorite, en hématite et en épidote localement selon la schisto ainsi qu'une probable altération en silice. Les intensités et les combinaisons d'altération varient beaucoup localement et le contact avec l'intervalle d'altération précédent n'est vraiment pas net.</p>	<p>Trace de pyrite (stringers mm).</p> <p>‡372.40-374.39‡: «3-5% Py» Minéralisation en pyrite sous forme de stringers mm à cm.</p>	
376.95 A 425.75	«AND AMY»	<p>-Roche volcanique mafique aphanitique (andésite) de couleur gris moyen à gris moyen foncé. La roche a une dureté moyenne et est non-magnétique. On y retrouve des amygdules de calcite allongées selon la schisto sur environ 60-70% de l'intervalle. Ceamygdules sont composées de calcite et mesurent de 1 à 4 mm. La différence de l'intervalle a un aspect plus massif. La schistosité est moyennement à faiblement développée.</p> <p>375.95-386.85. La roche est gris moyen. On retrouve encore quelques passages qui semblent plus felsique (30%) (on y distingue des petits phénocristaux de quartz). Ces passages varient de</p>		<p>‡375.95-386.85‡: «Sr-,Ch-» Faible altération en séricite dans les passages qui semblent plus felsiques. Faible altération en chlorite dans les</p>		

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		<p>0.5 à 1.5 m. La schisto y est mieux développée ainsi que l'altération.</p> <p>386.85-413.57. La roche de couleur gris moyen foncé a un aspect plus homogène.</p> <p>413.57-425.75. La schisto est mieux développée. La roche est gris moyen avec des teintes jaunâtres.</p>		<p>passages mafiques.</p> <p>‡413.57-425.75‡: «Sr-,Ch-» Apparition d'une légère altération en séricite selon la schisto (coïncide avec l'apparition d'une schisto mieux développée).</p>	<p>‡413.57-418.25‡: «2-3* Py» Minéralisation en pyrite sous forme de stringers mm selon la schisto.</p>	
425.75 A 444.68	«GAB/BAS»	<p>-Roche de couleur vert moyen grisâtre. La roche a une dureté moyenne et est magnétique. On observe des phénocristaux de feldspaths de 0.5 à 1 mm (3-5%). Les deux contacts ont été difficile à situer vu l'altération. Contact supérieur à 45° A/C. Contact inférieur à 45° A/C.</p> <p>430.39-444.68. La schistosité est mieux développée à environ 30° A/C.</p>		<p>‡425.75-427.09‡: «Ch-» Faible altération en chlorite de la matrice.</p>		
444.68 A 476.70	«VFEL»	<p>-Roche volcanique felsique aphanitique de couleur gris moyen pâle avec des teintes jaunâtres localement. La roche est dure et est non magnétique. La schistosité est bien développée à 20-25° A/C. On observe pas d'yeux de quartz. L'unité est entrecoupée par des dykes de gabbro.</p> <p>‡453.40-453.90‡: «DY GAB» Dyke de roche mafique vert moyen grisâtre. La roche a une dureté moyenne à faible et est non magnétique. Les deux contacts sont nets à environ 30° A/C.</p> <p>‡453.90-455.70‡: «DY GAB» Roche mafique à grains fins de couleur gris moyen brunâtre. La roche a une dureté moyenne et est magnétique. Les deux contacts sont nets à environ 30° A/C.</p> <p>‡456.59-458.24‡: «DY GAB» Dyke de roche mafique de couleur vert moyen grisâtre. La roche a une dureté moyenne et est non-magnétique. On y observe des leucoxènes (7-10%). Les deux contacts sont nets à environ</p>		<p>‡460.30-476.70‡: «Sr» Moyenne altération en séricite selon la schisto.</p>	<p>‡461.06-476.70‡: «3-5* Py» Minéralisation en pyrite sous forme de stringers de 1 à 10 mm.</p>	

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		30° A/C. ‡459.00-460.30‡: «DY GAB» Roche mafique de couleur vert moyen grisâtre. La dureté est moyenne et est non-magnétique. Les deux contacts sont nets à 30° A/C.				
476.70 A 500.20	«GAB/BAS»	-Roche mafique de couleur vert foncé grisâtre à grains fins à très fins. La roche a une dureté moyenne et est magnétique (le magnétisme varie localement). La schistosité est faiblement développée à 30° A/C. On observe des leucoxènes dont la quantité varie localement (0-20%). On observe environ 10% de veinules de calcite de 1 à 10 mm. Les deux contacts sont nets à 30° A/C. ‡478.80-483.55‡: «FAL» Zone de faille (présence de boue de faille). Elle est orienté environ à 40-45° A/C. ‡491.61-492.65‡: «FAL» Zone de faille (présence de boue de faille). Difficile de mesurer son orientation.				
500.20 A 511.56	«VFEL»	-roche volcanique felsique aphanitique de couleur gris moyen pâle avec localement des teintes jaunâtre et brunâtre. La roche a une dureté moyenne et est non magnétique. La schistosité est moyennement à bien développée à 30° A/C (localement ondulante. On retrouve environ 25-30% d'injections de quartz de 10 cm à 3 m. La schistosité autour de ces injections est perturbée. 504.35-504.55. Petite faille avec un peu de boue de faille.		‡511.20-511.56‡: «Ch+» Zone fortement chloritisée 9pratiquement que de la chlorite). ‡500.20-511.00‡: «Sr-» Faible altération en séricite selon la schisto.	‡509.04-511.00‡: «10-12% Py» Minéralisation en pyrite sous forme de stringers de 1 à 10 mm. ‡511.00-511.20‡: «SM» Petite zone de sulfure massif avec 15-20% d'arsénopyrite et de la pyrite.	‡506.10-509.04‡: «V QTZ» Veine de quartz de 3m. Elle est associée à d'autre petites injections cm.

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
511.56 A 513.35	«SM»	<p>-Zone de sulfure massif.</p> <p>511.56-512.56. 15-20% de sphalérite, trace de chalcoppyrite. La sphalérite se retrouve en bande de 1 à 5 mm.</p> <p>512.56-512.81. 15-20% sphalérite, 5% arsénopyrite. La sphalérite se retrouve en bande mm. On retrouve un fragment chloritisé de 16 cm et une minéralisation en arsénopyrite semble s'être retrouvé autour de ce fragment. Le sulfure massif commence à être poreux.</p> <p>512.81-513.10. 15-20% sphalérite en bande mm. On retrouve des fragments chloritisés (5%, 2 à 10 mm). La roche est poreuse.</p> <p>513.10-513.35. Un peu moins de sulfure (70-80%). Environ 10% de sphalérite.</p>				
513.35 A 565.00	«RHY»	<p>-Roche volcanique felsique aphanitique de couleur gris moyen à gris moyen pâle avec des tenites jaunâtre localement. La roche a une dureté moyenne et est non-magnétique. La schistosité est moyennement développée à environ 25-30° A/C.</p> <p>513.35-524.22. La roche est gris pâle. Les textures primaires sont complètement disparues.</p> <p>‡555.70-562.90‡: «SED?» Roche gris moyen foncé avec une dureté moyenne. On retrouve des petits horizons mm noirs qui donnent l'impression d'être des litages.</p>		‡513.35-565.00‡: «Sr-» Faible altération en séricite selon la schisto.	<p>‡513.35-517.60‡: «5-7% Py, Tr Cp» Minéralisation sous forme de stringers mm.</p> <p>‡527.06-527.45‡: «10% Py» Minéralisation en pyrite sous forme de stringers mm.</p> <p>‡550.02550.72‡: «7-10% Py» Minéralisation en pyrite sous forme de stringers mm.</p> <p>‡555.70-562.90‡: «3-5% Py» Minéralisation en pyrite sous forme de stringers mm.</p>	‡524.22-525.90‡: «V QTZ»

TROU NUMERO: EST-06

JOURNAL DE SONDAGE

DATE: 08/12/2006

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
565.00 A 565.00	«EOH»					

TROU NUMERO: EST-06

JOURNAL DE SONDAGE

REDIGE PAR:

PAGE: 9

TROU NUMERO: EST-06

ANALYSES

DATE: 08/12/2006

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	S %	Auoz/t oz/t	Agoz/t oz/t	Cu% %	Pb% %	Zn% %	Cd% %	As% %	Dens.	Au_g/t g/t	Ag_g/t g/t	
112238	41.00	42.50	1.50	64	78	18	0.3	5	-1	44	3	10.00	0.0001	0.009	0.0064	0.0018	0.008				0.01	0.3	
112239	79.50	81.00	1.50	60	108	11	0.6	-5	-1	28	2	2.96	0.000	0.018	0.0060	0.0011	0.011				-0.01	0.6	
112240	81.00	82.50	1.50	114	108	32	0.3	12	1	50	8	7.44	0.0004	0.009	0.0114	0.0032	0.011				0.01	0.3	
112241	216.29	217.45	1.16	76	90	37	0.2	17	1	59	7	9.84	0.0005	0.006	0.0076	0.0037	0.009				0.02	0.2	
112242	282.20	282.74	0.54	56	77	3	-0.2	9	1	99	3	1.56	0.0003	-0.006	0.0056	0.0003	0.008				0.01	-0.2	
112243	282.74	284.35	1.61	39	85	-2	-0.2	-5	1	47	-2	0.17	0.000	-0.006	0.0039	-0.000	0.009				-0.01	-0.2	
112244	284.35	286.00	1.65	111	80	20	0.6	29	-1	212	12	>10.0	0.0008	0.018	0.0111	0.0020	0.008				0.03	0.6	
112245	286.00	287.67	1.67	111	89	6	0.2	5	-1	103	2	3.03	0.0001	0.006	0.0111	0.0006	0.009				0.01	0.2	
112246	305.53	307.00	1.47	60	91	4	0.2	-5	-1	64	-2	2.76	0.000	0.006	0.0060	0.0004	0.009				-0.01	0.2	
112247	307.00	308.40	1.40	54	95	9	-0.2	-5	-1	60	-2	1.70	0.000	-0.006	0.0054	0.0009	0.010				-0.01	-0.2	
112248	308.40	310.00	1.60	64	85	-2	-0.2	-5	-1	38	-2	0.49	0.000	-0.006	0.0064	-0.000	0.009				-0.01	-0.2	
112249	372.40	373.40	1.00	81	113	18	0.3	-5	1	30	-2	1.76	0.000	0.009	0.0081	0.0018	0.011				-0.01	0.3	
112250	373.40	374.40	1.00	48	114	6	-0.2	-5	1	14	-2	1.46	0.000	-0.006	0.0048	0.0006	0.011				-0.01	-0.2	
112251	413.57	415.00	1.43	85	87	-2	-0.2	-5	-1	4	-2	0.78	0.000	-0.006	0.0085	-0.000	0.009				-0.01	-0.2	
112252	415.00	416.50	1.50	80	71	2	0.6	-5	1	4	-2	2.76	0.000	0.018	0.0080	0.0002	0.007				-0.01	0.6	
112253	416.50	417.50	1.00	67	142	-2	-0.2	-5	-1	6	-2	0.43	0.000	-0.006	0.0067	-0.000	0.014				-0.01	-0.2	
112254	417.50	418.25	0.75	79	111	-2	0.2	-5	-1	8	-2	0.41	0.000	0.006	0.0079	-0.000	0.011				-0.01	0.2	
112255	471.06	472.50	1.44	35	226	255	0.7	25	6	30	-2	2.21	0.0007	0.020	0.0035	0.0255	0.023				0.03	0.7	
112256	472.50	474.00	1.50	14	136	52	0.2	5	-1	7	-2	0.54	0.0001	0.006	0.0014	0.0052	0.014				0.01	0.2	
112257	474.00	475.50	1.50	40	192	179	0.7	26	3	26	-2	3.69	0.0008	0.020	0.0040	0.0179	0.019				0.03	0.7	
112258	475.50	476.70	1.20	20	132	25	0.5	15	3	15	-2	1.38	0.0004	0.015	0.0020	0.0025	0.013				0.02	0.5	
112259	509.04	511.00	1.96	200	1700	100	2.8	158	5	91	-2	7.48	0.0046	0.082	0.02	0.01	0.17			2.95	0.16	2.800	
112260	511.00	511.20	0.20	9800	24700	100	44.8	1410	7	>10000	12	>10.0	0.0411	1.307	0.98	0.01	2.47				2.85	1.41	44.800
112261	511.20	511.56	0.36	400	6200	<100	2.8	126	5	521	-2	5.18	0.0036	0.082	0.04	<0.010	0.62				2.96	0.13	2.800
112262	511.56	512.56	1.00	6500	115300	9400	64.3	2070	3	708	14	>10.0	0.0600	1.875	0.65	0.94	11.53				3.79	2.07	64.300
112263	512.56	512.81	0.25	5400	149500	6900	55.4	3180	4	445	13	>10.0	0.0927	1.616	0.54	0.69	14.95				2.85	3.18	55.400
112264	512.81	513.10	0.29	9400	143500	4500	57.8	7230	4	811	10	>10.0	0.2109	1.686	0.94	0.45	14.35				3.06	7.23	57.800
112265	513.10	513.35	0.25	3700	14700	900	23.6	2910	9	303	2	>10.0	0.0849	0.688	0.37	0.09	1.47				2.87	2.91	23.600
112266	513.35	514.73	1.38	900	4500	300	5.0	161	11	141	-2	3.4	0.0047	0.146	0.09	0.03	0.45				2.68	0.16	5.000
112267	514.73	516.00	1.27	2000	400	100	1.3	29					0.0008	0.038	0.2	0.01	0.04				2.7	0.03	1.300
112268	527.06	527.45	0.39	22	449	25	0.6	12	2	142	-2	5.33	0.0004	0.018	0.0022	0.0025	0.045				0.01	0.6	
112269	550.02	550.72	0.70	35	88	55	0.5	22	1	33	-2	7.07	0.0006	0.015	0.0035	0.0055	0.009				0.02	0.5	

TROU NUMERO: EST-06

ANALYSES

PAGE: 10

TROU NUMERO: EST-06

ANALYSES GEOCHIMIQUES

DATE:12/08/2006

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	FeO %	MgO %	CaO %	Na2O %	K2O %	SiO2 %	TiO2 %	Al2O3 %	MnO %	CO2 %	P2O5 %	P.A.F. %	S %	Ba ppm	Zr ppm	Ni ppm	Total %	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	Coef. Alt.
72145	45.00	48.00	3.00	84	128	5	-0.5	-	10.67	3.86	4.32	4.58	0.13	49.70	1.20	18.21	0.22	-	0.14	4.58	0.27	110	102	122	98.86	-1	10	-5	2
72438	75.00	75.30	0.30	65	94	-5	-1	-	7.81	3.00	6.86	0.21	2.73	51.42	1.21	15.59	0.19	-	0.14	8.58	-	460	111	63	98.66	-2	-	-	1
72146	105.00	108.00	3.00	61	98	7	-0.5	-	7.99	2.19	11.96	1.46	1.66	44.72	1.13	16.09	0.18	-	0.14	10.35	0.14	580	107	58	98.85	-1	5	6	0
72147	132.00	135.00	3.00	55	101	8	-0.5	-	10.27	5.24	6.15	3.50	0.01	49.00	1.17	14.76	0.21	-	0.17	7.34	0.04	60	135	50	98.98	-1	-5	-5	0
72148	162.00	165.00	3.00	63	107	7	-0.5	-	8.88	3.80	3.99	4.83	0.03	54.61	1.22	15.53	0.12	-	0.17	5.75	0.04	80	161	33	99.94	-1	-5	-5	1
72149	195.00	198.00	3.00	71	75	10	-0.5	-	6.70	1.80	6.58	5.13	0.17	55.45	1.09	18.18	0.18	-	0.14	3.61	0.05	140	99	113	99.83	-1	6	9	0
72150	222.00	225.00	3.00	62	94	6	-0.5	-	8.61	5.66	5.41	3.33	0.40	48.63	1.03	16.24	0.15	-	0.14	7.50	0.12	130	120	97	99.23	-1	9	-5	1
72439	249.35	249.65	0.30	67	89	-5	-1	-	9.72	5.46	6.20	1.84	1.52	47.15	0.91	16.54	0.13	-	0.12	8.28	-	460	105	131	99.04	-2	-	-	1
72151	279.00	282.00	3.00	103	81	5	-0.5	-	7.74	3.97	7.65	2.73	0.96	49.60	0.90	14.49	0.12	-	0.14	9.09	0.15	260	124	55	98.31	-1	43	-5	0
72440	369.70	370.00	0.30	13	81	-5	-1	-	3.53	1.08	1.94	0.52	2.46	73.55	0.08	10.63	0.06	-	0.02	4.26	-	270	287	5	98.55	-2	-	-	2
72441	499.00	499.30	0.30	91	305	-5	-1	-	11.56	6.01	3.07	0.59	1.08	49.00	1.35	15.74	0.10	-	0.19	8.17	-	210	132	36	98.18	-2	-	-	3

TROU NUMERO: EST-06

ANALYSES GEOCHIMIQUES

PAGE:

11

TROU NUMERO: EST-06

ANALYSES GEOCHIMIQUES

DATE:12/08/2006

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Fe2O3 %	Y ppm	Nb ppm	Rb ppm	Cd ppm	Bi ppm	Te ppm	Cr ppm	V ppm	Sn ppm	W ppm	La ppm	Sr ppm	Co ppm	Ga ppm	Li ppm	Sc ppm	Ta ppm	Ce ppm	Cs ppm	Dy ppm	Er ppm	Eu ppm	Gd ppm	Hf ppm	
72145	45.00	48.00	3.00	11.87	28	4	6	-0.5	-2		171	211		-10		85	47												
72438	75.00	75.30	0.30	8.68	26	4	69				90	247	1	5	8.5	49.5	38.9	18.6			0.3	20.6	1.26	4.31	2.79	0.96	4.04	3.1	
72146	105.00	108.00	3.00	8.89	28	3	42	-0.5	-2		34	225		-10		105	28												
72147	132.00	135.00	3.00	11.42	28	5	3	-0.5	-2		28	188		-10		76	32												
72148	162.00	165.00	3.00	9.87	25	6	3	-0.5	-2		13	143		-10		122	26												
72149	195.00	198.00	3.00	7.45	20	3	7	-0.5	-2		68	206		-10		244	34												
72150	222.00	225.00	3.00	10.69	27	5	13	-0.5	-2		99	152		-10		80	32												
72439	249.35	249.65	0.30	10.81	25	4	43				180	213	1	5	9.9	101.5	48	18.9			0.4	23.9	0.98	4.39	2.8	0.93	3.93	3.3	
72151	279.00	282.00	3.00	8.61	23	5	27	-0.5	-2		31	143		-10		110	25												
72440	369.70	370.00	0.30	3.93	78	14	71				-10	7	4	4	39	44.7	2.2	18.7			1.2	93.9	1.14	13.3	8.45	1.76	13.25	10	
72441	499.00	499.30	0.30	12.85	35	5	27				50	282	1	3	13	75.4	41	20			0.4	34.8	0.66	6.23	3.73	1.64	6.44	3.8	

TROU NUMERO: EST-06

ANALYSES GEOCHIMIQUES

PAGE: 12

TROU NUMERO: EST-06

ANALYSES GEOCHIMIQUES

DATE: 08/12/2006

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Ho ppm	Lu ppm	Nd ppm	Pr ppm	Sm ppm	Tb ppm	Th ppm	Tl ppm	Tm ppm	U ppm	Yb ppm
72145	45.00	48.00	3.00											
72438	75.00	75.30	0.30	0.96	0.44	13	2.87	3.47	0.72	0.67	-0.5	0.42	0.19	2.66
72146	105.00	108.00	3.00											
72147	132.00	135.00	3.00											
72148	162.00	165.00	3.00											
72149	195.00	198.00	3.00											
72150	222.00	225.00	3.00											
72439	249.35	249.65	0.30	0.96	0.44	14.2	3.24	3.36	0.68	0.99	-0.5	0.43	0.26	2.81
72151	279.00	282.00	3.00											
72440	369.70	370.00	0.30	2.76	1.26	50.2	12.35	11.95	2.27	4.72	-0.5	1.24	1.17	8.15
72441	499.00	499.30	0.30	1.29	0.54	22.1	5	5.82	1.06	0.68	-0.5	0.55	0.17	3.46

TROU NUMERO: EST-06

ANALYSES GEOCHIMIQUES

PAGE: 13

TROU NUMERO: EST-07

RESSOURCES COGITORE INC.
JOURNAL DE SONDAGE

DATE: 08/12/2006
UNITÉS IMPÉRIALES: UNITÉS MÉTRIQUES: X

PROJET: 2006 HIVER	SYSTEME DE COORDONNÉES: UTM83-17	COORDONNÉE GRILLE: TECK	PLONGÉE AU COLLET: -72° 0' 0"
NUMÉRO DU PROJET: PN-108	NORD: 5494468.00mN	NORD: 1+57mS	LONGUEUR DU TROU: 648.00M
CLAIM: B.M. #795	EST: 654570.40mE	EST: 21+50mW	LONGUEUR DE DÉPART: 0.00M
LOCALISATION: Canton d'Estrées	ELEV: 284.90	ELEV: 0.00	LONGUEUR FINALE: 648.00M

AZIMUT AU COLLET: 350° 0' 0"

AZIMUT GRILLE: 0° 0' 0"

DÉBUTÉ LE: 22/03/2006
TERMINÉ LE: 29/03/2006
JOURNAL LE: 29/03/2006

ARPENTAGE AU COLLET: OUI
MULTISHOT: NON
RQD LOG: NON

PULSE EM SURVEY: NON
BOUCHON: OUI
DIMENSION DE LA CAROTTE: BQ

CONTRACTEUR: Forage M. Rouillier
TUBAGE: Laissé sur place
ENTREPOSAGE: Mine Estrades
; Section 2100mW

COMMENTAIRES: Débuté avec 2 hexagonales et 2 shells long
PROFONDEUR DES COINS:

TESTS DE DEVIATION:

Profondeur (M)	Azimuth Astronomique	Plongée degrés	Type de Test	FLAG	Commentaires	Profondeur (M)	Azimuth Astronomique	Plongée degrés	Type de Test	FLAG	Commentaires
36.00	353°54' 0"	-72°24' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
67.00	355°12' 0"	-71°42' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
97.00	354°30' 0"	-70°42' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
127.00	353°24' 0"	-69°54' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
157.00	352° 6' 0"	-68° 6' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
187.00	352°48' 0"	-67°48' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
217.00	350°36' 0"	-65°30' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
247.00	350° 0' 0"	-66° 0' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
277.00	350°54' 0"	-65° 0' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
307.00	351°18' 0"	-64°36' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
337.00	350°48' 0"	-64°36' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
367.00	351° 0' 0"	-63°54' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
397.00	350°36' 0"	-64° 6' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
427.00	351°18' 0"	-63°12' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
457.00	352° 0' 0"	-62°24' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
487.00	351°36' 0"	-61°42' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
517.00	352°12' 0"	-61° 6' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
568.00	352°42' 0"	-59°12' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
618.00	352°36' 0"	-57°30' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
648.00	353° 6' 0"	-57° 6' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	

TROU NUMERO: EST-07

JOURNAL DE SONDAGE

JOURNAL PAR: Denis McNichols

PAGE: 1

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
0.00 A 28.17	«OB»					
28.17 A 214.00	«AND»	<p>Roche volcanique intermédiaire aphanitique de couleur vert moyen. Elle contient de 3-7% d'amygdules de quartz-ankérite pouvant atteindre plus de 4mm. Elle est faiblement foliée à 20° A/C.</p> <p>46.4m, crénulation, foliation fait 10° A/C.</p> <p>Après 46.43m, la roche est difficilement reconnaissable car il y a une forte altération. Quelques passages sont cependant non touchés.</p> <p>‡52.06-60.60‡: «QP»</p> <p>Roche aphanitique de couleur rouge (fortement hématisée) contenant 3-7% de phénocristaux de quartz de moins de 1mm. Il s'agit de la seule texture visible. Elle est non magnétique. Les contacts sont approximatifs (lorsqu'il n'y a plus de quartz. Début la foliation est parallèle à l'axe de la carotte.</p> <p>64m, foliation moyenne à 64° A/C.</p> <p>67-77 non foliée</p> <p>79m, faible foliation à 25° A/C.</p> <p>85m, foliation moyenne à 20° A/C.</p> <p>94m, foliation à 17° A/C.</p>		<p>‡46.43-52.06‡: «He»</p> <p>Hématisation faible à moyenne pervasive qui ne change que faiblement la couleur de la roche. Elle ne réagit pas au HCl mais est probablement altérée en ankérite.</p> <p>‡52.06-81‡: «He+,He»</p> <p>Hématisation généralement forte avec de courts passages qui sont moyen. La roche est de couleur rouge moyen à foncé.</p> <p>‡82.80-89.1‡: «He»</p> <p>Hématisation moyenne forte au début et qui diminue graduellement.</p> <p>‡93.99-99.34‡: «He»</p> <p>Hématisation moyenne qui donne une</p>	Aucune trace de minéralisation.	

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		<p>101.5m, foliation moyenne à 25° A/C.</p> <p>118, foliation moyenne à 15° A/C. 131.5, 30° A/C.</p> <p>¶122.9-188.47¶: «GAB»</p> <p>Roche intrusive mafique à grain fin à moyen de couleur (non hématisée) gris vert moyen. Le plus souvent elle est non reconnaissable du à l'hématisation mais il est visible qu'elle est granulaire. Lorsque l'altération diminue, elle est massive. Plus au centre, les feldspaths ne idiomorphes peuvent atteindre 1-1.5mm. Elle ne montre aucune textures particulière et est non magnétique. Les contacts sont approximatifs, ils sont trop difficile à donner avec précision du à l'altération.</p> <p>Au retour de l'andésite, elle est amygdalaire (moins de 2%) et moyennement foliée à 35° A/C.</p> <p>Vers la fin, elle devient graduellement plus felsique.</p>		<p>teinte rouge à la roche.</p> <p>¶99.34-117.83¶: «He-»</p> <p>Hématisation faible à moyen faible qui donne une teinte faiblement rouge à la roche.</p> <p>¶119.78-139.1¶: «He-»</p> <p>Hématisation faible qui donne une teinte faiblement rosée à la roche.</p> <p>¶139.1-186.00¶: «He-»</p> <p>Grande variation dans l'intensité de l'hématisation. Elle passe de faible à très faible, localement moyenne ou nulle. Les variations se font sur de courtes distances (c'est pourquoi tout est regroupé ici). Toujours aucune réaction au HCl.</p> <p>¶186.60-188.9¶: «He»</p> <p>Hématisation moyenne pervasive de la matrice.</p> <p>¶188.9-202.21¶: «Sr»</p> <p>L'andésite est moyennement séricitisée. Quelques rares traces d'hématisation, très mineur.</p> <p>¶202.21-205.24¶: «He+»</p> <p>Fortte hématisation qui donne une couleur rouge foncé à la roche. Il est alors difficile de dire s'il s'agit toujours de l'andésite ou d'un dyke. De chaque côté de la zone d'altération, il y a une faible hématisation graduelle.</p>	<p>Aucune trace de minéralisation.</p>	

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
214.00 A 314.55	«RHY»	<p>Il s'agit en fait d'un possible mélange de différentes roches felsique avec plusieurs passages intermédiaires.</p> <p>Les felsique sont généralement aphanitique, de couleur très variable, beige, gris beige, gris vert. Elles sont difficiles à reconnaître car il y a une forte altération variable associée à une foliation moyen à moyenne forte (25°).</p> <p>¶218.10-219.2¶: «INT»</p> <p>Roche intermédiaire à grain très fin de couleur vert moyen terne. Aucune texture ou structure visible. Tout comme les felsiques, elle est moyennement foliée.</p> <p>¶222.91-232.70¶: «INT»</p> <p>Semblable au dernier mais semble contenir des amygdules qui n'ont pas été détruite par la foliation. La partie hématisée (après 227m) n'en contient pas et semble être quelque chose entre l'intermédiaire et le felsique.</p> <p>¶274.13-284.53¶: «INT»</p> <p>Semblable aux autres, mais d'espect un peut plus felsique, avec mélange felsique-intermédiaire. Il n'y a pas d'amygdules.</p>		<p>¶214.00-314.55¶: «Sr+,Ch-»</p> <p>Bien que l'altération varie (possiblement en partie avec la variation du type de roche?) celle qui domine est la séricitisation qui est généralement forte, pouvant parfois être plus faible. Il y a également une chloritisation qui elle apparait et disparaît au gré des saisons.</p> <p>Ce qui n'aide en rien, il y a plusieurs passages avec injections de quartz irrégulières.</p> <p>¶218.10-219.2¶: «Ch,Sr»</p> <p>L'ensemble est chloritisée et séricitisé.</p> <p>¶222.91-227.20¶: «Ch,Sr»</p> <p>Séricite chlorite, comme le premier interval.</p> <p>¶227.20-232.70¶: «Ch,Sr,He-»</p> <p>La couleur est plus pale, la chlorite et la séricite sont toujours moyenne mais semblent plus faible que pour le dernier interval. Est en plus faiblement hématisé, ce qui modifi également la couleur.</p> <p>¶274.13-284.53¶: «Sr,Ch»</p> <p>Séricite et chlorite variable, ce qui rend encore plus pénible l'interprétation du secteur.</p>	Aucune trace de minéralisation.	

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		<p>‡288.52-290.90‡: «INT» Idem au dernier. Elle est plissées vers 289.5m.</p> <p>‡293.44-294.05‡: «INT» Idem</p> <p>‡296.32-297.60‡: «INT» Idem, contient des amygdules.</p> <p>‡301.00-317.25‡: «FAI» Zone de faille. La roche est bréchique, injectée et altérée. Elle se brise en petits morceaux de quelques cm dans le sens de la foliation générale. L'interval se termine par 0.25-0.30m de boue de faille. La faille se termine sec après la boue de faille (pas de brèche, pas de foliation).</p>		<p>‡288.52-290.90‡: «Sr,Ch» Idem.</p> <p>‡293.44-294.05‡: «Sr,Ch» Idem</p> <p>‡296.32-297.60‡: «Ch,Sr-» La séricite est plus faible que dans les autres intervals.</p>		
314.55 A 562.66	«AND»	<p>Roche volcanique intermédiaire aphanitique de couleur vert moyen. Elle est généralement massive avec par endroits quelques amygdules de moins de 15cm. Elle est non magnétique. Le contact supérieur fait 35° A/C.</p> <p>‡333.25-348.13‡: «GAB» Roche intrusive mafique à grain fin de couleur vert moyen (même couleur que l'andésite). Elle est massive et non magnétique.</p> <p>Le contact supérieur fait 32° A/C. Le début est aphanitique et devient granulaire graduellement, tout en restant à grain fin.</p> <p>‡382.25-388.1‡: «GAB» Possible gabbro massif à grain fin, non altéré, non minéralisé et non magnétique.</p> <p>A partir de 397.3, La quantité d'amygdules de calcite diminue au profit d'amygdules de quartz (il est assez évident qu'il ne s'agit pas de</p>		<p>Non altérée mais injectée de 5-7% de veinules de calcite avant le gabbro, après n'en contient presque pas.</p> <p>Non altérée.</p>	<p>Aucune trace de minéralisation.</p> <p>Aucune trace de minéralisation.</p>	

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		<p>phénocristaux).</p> <p>‡410.06-413.50‡: «GAB»</p> <p>Roche intrusive mafique à grain fin de couleur vert moyen. Difficile à distinguer des basaltes, sauf vers 412 où il est plus grossier et de couleur plus pâle. Aucun contact visible.</p> <p>482.5-491.5 laves coussinées avec Py dans les bordures de coussins/hyaloclastites/tops de coulées il y a 5-7% de Py d'aspect assez primaire</p> <p>-541.25-547.5; 4 injections de qtz blanc de 77,58 et 13cm. Leurs épontes sont généralement lessivées et d'aspect plus felsique.</p> <p>-A partir de 547.5m l'andésite prend une teinte grise brunâtre et contient jusqu'à 5% d'amygdules de qtz icarb gris de 1-8mm.</p> <p>‡556.36-558.40‡: «SED?» Sédiments localement argileux gris moyen à foncé avec litage selon 50° A/C..</p> <p>-Ctc inf net à 50° A/C..</p>			<p>‡482.5-491.5‡: «Py5»</p> <p>556-82-557.03; 10% Py ‡557.03-557.5‡: «Py mass» Grossière à texture framboïdale.</p>	
562.66 A 578.04	«VFEL»	-Roche felsique/intermédiaire (Dacite/rhyodacite) aphanitique gris moyen pâle à gris beige lorsque séricitisée. Schisto moyenne selon 40-45° A/C..		‡562.66-578.04‡: «Sr» Sr présente en bandes dm de forte intensité.	-Tr-0.5% Py.	
578.04 A 588.33	«AND»	-Gris moyen. Massif sans texture visible. Schisto moyenne à faible selon 50° A/C.. Pas de ctc nets. Présente des bandes d'aspect plus felsique du à l'altération.		-Si- Sr-- localement en bandes cm irrégulières		
588.33 A 596.82	«AND/GAB?»	-Roche d'aspect plus massive que la précédente et de teinte gris verdâtre. Présence locale de leucoxènes mm.Ctc inf graduel.				
596.82 A 600.62	«RHY»	-Aphanitique. Schisot moyenne selon 50° A/C..		-Sr/Sr+	-596.82-598.92; Tr-1% Py. ‡598.92-600.62‡: «5-7%Py tr Cp» Diss ou amas mm.	

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
600.62 A 601.52	«SM»	-Constitué essentiellement de Py massive fine et homogène avec des traces de Cp. Ctcs nets selon 45 et 65° A/C..				
601.52 A 648.00	«RHY»	-Volcanite felsique à grain fin sans yeux de qtz. Schisto moyenne selon 50° A/C..		-Sr- ¶601.52-608.0¶: «Sr+ Ch--» 611.7-612.2; Ch+ noire ¶612.2-648.0¶: «Sr»	-2-5% Py diss et stg. Rares tr de Cp. ¶602.39-602.80¶: «25-50%Py 5%Sp 1%Cp» ¶602.80-603.62¶: «10% Py 1% Cp» Stg et amas. ¶611.2-611.5¶: «20% Py» -611.7-612.2; 0.5-1%Sp en filonnets sub mm // à schisto. Associé à l'altération en chlorite noire. ¶612.2-617.13¶: «5-7%Py» Stg	
648.00 A 648.00	«EOH»					

TROU NUMERO: EST-07

ANALYSES

DATE: 08/12/2006

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	S %	Auoz/t oz/t	Agoz/t oz/t	Cut %	Pb% %	Zn% %	Cd% %	As% %	Dens.	Au_g/t g/t	Ag_g/t g/t	
112124	487.00	488.50	1.50	67	85	3	-0.2	-5	-1	25	2	2.82	-0.000	-0.006	0.007	0.0003	0.009					-0.01	-0.2
112125	488.50	490.00	1.50	62	81	11	0.3	5	-1	56	2	6.66	0.0001	0.009	0.006	0.0011	0.008					0.01	0.3
112126	490.00	491.50	1.50	100	77	16	0.5	5	-1	83	5	>10.0	0.0001	0.015	0.010	0.0016	0.008					0.01	0.5
112127	556.82	557.50	0.68	200	72	53	3.6	168	2	298	15	>10.0	0.0049	0.105	0.020	0.0053	0.007					0.17	3.6
112128	598.92	600.62	1.70	1000	3500	200	12.2	50	9	77	-2	4.39	0.0014	0.356	0.1	0.02	0.35			2.81	0.05	12.200	
112129	600.62	601.52	0.90	200	12300	2300	20.6	218	7	207	10	>10.0	0.0063	0.601	0.02	0.23	1.23			3.7	0.22	20.600	
112130	601.52	602.39	0.87	100	900	500	4.8	55	5	57	2	2.81	0.0016	0.140	0.01	0.05	0.09			2.56	0.06	4.800	
112131	602.39	602.80	0.41	5500	47000	5900	80.2	1230	7	705	14	>10.0	0.0291	2.339	0.55	0.59	4.7			3.16	1.23	80.200	
112132	602.80	603.62	0.82	6800	1900	200	112.6	442	12	168	3	9.85	0.0128	3.284	0.68	0.02	0.19			2.86	0.44	112.60	
112133	606.00	607.50	1.50	57	161	11	1.1	63	1	262	-2	2.63	0.0018	0.032	0.006	0.0011	0.016				0.06	1.1	
112134	609.50	611.20	1.70	740	50	14	0.9	40	2	63	-2	3.99	0.0012	0.026	0.074	0.0014	0.005				0.04	0.9	
112135	611.20	612.60	1.40	410	92	13	1.6	89	2	58	-2	3.66	0.0026	0.047	0.041	0.0013	0.009				0.09	1.6	
112136	612.60	614.00	1.40	412	47	6	0.7	19	2	33	-2	2.02	0.0006	0.020	0.041	0.0006	0.005				0.02	0.7	
112137	614.00	615.50	1.50	53	36	3	0.3	8	3	10	-2	0.83	0.0002	0.009	0.005	0.0003	0.004				0.01	0.3	
112138	615.50	617.13	1.63	249	48	12	0.8	36	1	45	-2	3.57	0.0011	0.023	0.025	0.0012	0.005				0.04	0.8	
112139	631.50	633.00	1.50	26	598	33	0.4	12	1	29	-2	2.67	0.0004	0.012	0.003	0.0033	0.060				0.01	0.4	

TROU NUMERO: EST-07

ANALYSES

PAGE: 8

TROU NUMERO: EST-07

ANALYSES GEOCHIMIQUES

DATE:12/08/2006

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	FeO %	MgO %	CaO %	Na2O %	K2O %	SiO2 %	TiO2 %	Al2O3 %	MnO %	CO2 %	P2O5 %	F.A.F. %	S %	Ba ppm	Zr ppm	Ni ppm	Total %	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	Coef. Alt.
72606	45.36	45.66	0.30	48	108	-5	-1	-	8.12	5.97	1.04	1.06	2.62	51.63	1.88	20.66	0.04	-	0.32	5.59	-	470	284	67	99.91	2	-	-	4+
72214	55.00	58.00	3.00	6	59	8	-0.5	-	4.41	1.53	2.38	3.94	1.46	64.66	0.47	14.00	0.05	-	0.11	6.10	0.01	220	214	13	99.63	-1	-5	-5	1
72215	73.00	79.00	6.00	15	72	5	-0.5	-	4.93	1.70	3.19	5.19	0.83	61.79	0.64	15.37	0.06	-	0.16	5.62	-0.01	220	178	21	100.05	-1	7	-5	1
72216	106.00	109.00	3.00	21	68	8	-0.5	-	4.55	1.67	4.39	2.94	1.28	60.45	0.52	13.86	0.07	-	0.10	7.84	-0.01	290	177	21	98.23	-1	6	-5	0
72217	160.00	163.00	3.00	3	66	4	-0.5	-	4.57	1.82	3.28	4.21	0.84	62.99	0.51	14.74	0.06	-	0.11	5.96	-0.01	250	187	21	99.64	-1	-5	-5	1
72218	193.00	196.00	3.00	68	214	9	-0.5	-	9.91	3.57	4.71	2.61	1.86	46.59	1.67	18.27	0.10	-	0.27	9.19	0.43	410	247	56	99.91	-1	-5	-5	2
72607	217.00	217.30	0.30	14	52	17	-1	-	3.09	1.11	3.26	2.25	2.59	65.97	0.39	13.75	0.04	-	0.08	6.01	-	440	158	12	98.95	2	-	-	1
72219	223.00	226.00	3.00	25	91	5	-0.5	-	5.49	1.61	3.10	2.58	2.43	61.26	0.76	15.70	0.07	-	0.17	6.02	0.02	570	267	28	99.88	-1	6	5	2
72220	247.00	250.00	3.00	4	13	8	-0.5	-	0.92	0.16	2.29	3.32	2.29	71.34	0.44	15.48	0.02	-	0.10	3.30	0.13	340	181	7	99.80	-1	5	-5	2
72221	286.00	288.50	2.50	20	24	9	-0.5	-	1.47	0.47	1.50	0.61	3.75	71.02	0.59	15.92	0.03	-	0.11	3.84	0.04	400	206	7	99.53	-1	23	-5	-5
72222	307.00	310.00	3.00	30	61	4	-0.5	-	4.02	0.89	5.82	1.02	2.13	64.45	0.42	12.65	0.11	-	0.09	6.99	0.06	300	162	20	99.09	-1	-5	5	0
72223	322.00	325.00	3.00	26	89	15	-0.5	-	11.84	3.38	6.50	2.65	0.70	48.78	1.16	14.60	0.22	-	0.15	7.65	0.68	170	114	69	98.98	-1	10	-5	0
72608	352.00	352.30	0.30	72	352	18	-1	-	9.91	3.97	6.44	3.89	0.08	50.50	1.63	14.65	0.15	-	0.27	6.08	-	60	168	43	98.70	-2	-	-	0
72224	379.00	382.00	3.00	98	140	16	-0.5	-	8.88	4.71	5.93	3.89	0.16	52.42	0.93	16.14	0.15	-	0.12	5.31	0.23	80	112	120	99.67	-1	35	7	0
72225	406.00	409.00	3.00	52	91	7	-0.5	-	9.69	5.40	6.97	3.74	0.03	52.18	1.15	15.80	0.16	-	0.19	3.34	0.11	60	136	70	99.76	-1	7	5	0
72226	436.00	439.00	3.00	81	120	9	-0.5	-	10.29	5.19	5.87	1.24	3.55	41.94	1.19	19.78	0.16	-	0.21	8.43	0.18	590	200	77	99.07	-1	18	-5	2
72227	466.00	469.00	3.00	50	78	6	-0.5	-	6.92	4.19	9.45	2.36	1.72	47.26	0.79	14.68	0.14	-	0.12	10.20	0.02	690	102	88	98.69	-1	28	-5	0
72228	496.00	499.00	3.00	181	35	7	-0.5	-	8.75	2.86	4.19	4.54	0.02	59.11	1.14	14.03	0.08	-	0.19	3.39	0.05	60	226	16	99.30	-1	7	-5	0
72229	526.00	529.00	3.00	55	105	7	-0.5	-	9.28	4.25	6.38	3.45	0.50	50.08	1.08	14.52	0.17	-	0.21	8.88	0.08	130	150	60	99.86	-1	-5	-5	0
72235	564.00	567.00	3.00	11	40	5	-0.5	-	3.08	0.97	1.68	1.06	1.75	73.91	0.15	12.86	0.04	-	0.03	4.03	0.03	60	334	-1	99.91	-1	-5	-5	-5
72236	585.00	588.00	3.00	18	75	12	-0.5	-	8.35	5.48	3.15	4.18	0.60	50.57	1.11	17.40	0.09	-	0.13	7.30	0.03	170	100	86	99.34	-1	-5	-5	2
72237	596.82	600.62	3.80	67	5550	657	6.8	-	5.87	0.40	0.09	0.75	2.02	74.90	0.06	10.26	0.01	-	0.02	4.14	3.82	180	280	-1	99.19	1	52	-5	S+
72611	604.40	604.70	0.30	12	49	14	-1	-	1.89	0.32	0.08	0.58	2.58	77.42	0.32	13.13	0.01	-	0.06	2.01	-	170	273	10	98.63	2	-	-	S+
72238	636.00	639.00	3.00	8	125	14	-0.5	-	1.20	3.89	0.69	0.56	2.58	68.67	0.39	16.79	0.02	-	0.09	3.98	0.16	250	242	4	99.01	-1	7	5	S+

TROU NUMERO: EST-07

ANALYSES GEOCHIMIQUES

PAGE:

9

TROU NUMERO: EST-07

ANALYSES GEOCHIMIQUES

DATE:12/08/2006

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Fe2O3 %	Y ppm	Nb ppm	Rb ppm	Cd ppm	Bi ppm	Te ppm	Cr ppm	V ppm	Sn ppm	W ppm	La ppm	Sr ppm	Co ppm	Ga ppm	Li ppm	Sc ppm	Ta ppm	Ce ppm	Cs ppm	Dy ppm	Er ppm	Eu ppm	Gd ppm	Hf ppm		
72606	45.36	45.66	0.30	9.03	46	10	56				80	195	2	2	19.8	63.7	32	28.1				0.7	50.9	3.32	7.91	4.99	2.09	8.03	7.4	
72214	55.00	58.00	3.00	4.90	33	6	36	-0.5	-2		14	48		-10		94	9													
72215	73.00	79.00	6.00	5.48	21	6	22	-0.5	-2		21	68		-10		124	12													
72216	106.00	109.00	3.00	5.06	25	4	32	-0.5	-2		24	66		-10		148	10													
72217	160.00	163.00	3.00	5.08	24	6	22	-0.5	-2		24	64		-10		122	10													
72218	193.00	196.00	3.00	11.02	40	9	39	-0.5	-2		48	156		-10		137	28													
72607	217.00	217.30	0.30	3.44	23	5	54				20	50	2	2	24.3	118.5	7.4	18				0.7	49.1	2.09	3.78	2.29	1	4.19	5.1	
72219	223.00	226.00	3.00	6.10	36	7	59	-0.5	-2		35	87		-10		104	10													
72220	247.00	250.00	3.00	1.02	24	6	56	-0.5	-2		12	50		-10		86	5													
72221	286.00	288.50	2.50	1.64	21	4	78	-0.5	-2		18	72		-10		76	5													
72222	307.00	310.00	3.00	4.47	19	5	59	-0.5	-2		18	55		-10		90	8													
72223	322.00	325.00	3.00	13.17	26	4	24	-0.5	-2		52	191		10		79	43													
72608	352.00	352.30	0.30	11.02	34	9	3				60	254	2	-1	14.4	108.5	34.7	19.6				0.5	36.8	0.08	6.18	3.79	1.58	5.77	4.6	
72224	379.00	382.00	3.00	9.87	26	4	5	0.9	-2		139	166		10		116	39													
72225	406.00	409.00	3.00	10.77	28	6	3	-0.5	-2		72	169		10		172	29													
72226	436.00	439.00	3.00	11.44	32	6	84	-0.5	-2		70	211		-10		49	26													
72227	466.00	469.00	3.00	7.69	24	4	40	-0.5	-2		90	144		-10		53	29													
72228	496.00	499.00	3.00	9.73	51	10	2	-0.5	-2		18	122		-10		150	18													
72229	526.00	529.00	3.00	10.32	28	6	15	-0.5	-2		55	152		-10		56	29													
72235	564.00	567.00	3.00	3.43	71	17	44	-0.5	-2		1	2		-10		42	-1													
72236	585.00	588.00	3.00	9.29	24	4	15	-0.5	-2		133	196		-10		63	38													
72237	596.82	600.62	3.80	6.53	52	14	44	19.7	-2		2	1		-10		26	2													
72611	604.40	604.70	0.30	2.10	59	10	53				30	35	5	4	28.8	22.5	4.4	20.1				0.9	67.3	1.21	9.98	6.53	2.11	9.38	8.6	
72238	636.00	639.00	3.00	1.33	34	5	53	0.6	-2		20	33		-10		20	5													

TROU NUMERO: EST-07

ANALYSES GEOCHIMIQUES

PAGE: 10

TROU NUMERO: EST-07

ANALYSES GEOCHIMIQUES

DATE: 08/12/2006

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Ho ppm	Lu ppm	Nd ppm	Pr ppm	Sm ppm	Tb ppm	Th ppm	Tl ppm	Tm ppm	U ppm	Yb ppm
72606	45.36	45.66	0.30	1.74	0.74	29.9	7.03	7.43	1.32	0.68	-0.5	0.74	0.2	4.57
72214	55.00	58.00	3.00											
72215	73.00	79.00	6.00											
72216	106.00	109.00	3.00											
72217	160.00	163.00	3.00											
72218	193.00	196.00	3.00											
72607	217.00	217.30	0.30	0.78	0.38	19.3	5.32	3.82	0.65	4.52	-0.5	0.35	1.16	2.35
72219	223.00	226.00	3.00											
72220	247.00	250.00	3.00											
72221	286.00	288.50	2.50											
72222	307.00	310.00	3.00											
72223	322.00	325.00	3.00											
72608	352.00	352.30	0.30	1.26	0.57	22.4	5.13	5.28	1	0.97	-0.5	0.52	0.24	3.68
72224	379.00	382.00	3.00											
72225	406.00	409.00	3.00											
72226	436.00	439.00	3.00											
72227	466.00	469.00	3.00											
72228	496.00	499.00	3.00											
72229	526.00	529.00	3.00											
72235	564.00	567.00	3.00											
72236	585.00	588.00	3.00											
72237	596.82	600.62	3.80											
72611	604.40	604.70	0.30	2.17	1.04	35.7	8.71	8.66	1.65	3.76	0.6	0.99	0.93	6.39
72238	636.00	639.00	3.00											

TROU NUMERO: EST-07

ANALYSES GEOCHIMIQUES

PAGE: 11

TROU NUMERO: EST-08

RESSOURCES COGITORE INC.
JOURNAL DE SONDAGE

DATE: 08/12/2006
UNITÉS IMPÉRIALES: UNITÉS MÉTRIQUES: X

PROJET: 2006 HIVER	SYSTEME DE COORDONNÉES: UTM83-17	COORDONNÉE GRILLE: TECK	PLONGÉE AU COLLET: -75° 0' 0"
NUMÉRO DU PROJET: PN-108	NORD: 5494449.06mN	NORD: 1+49mS	LONGUEUR DU TROU: 825.00M
CLAIM: B.M. #795	EST: 654442.77mE	EST: 22+75mW	LONGUEUR DE DÉPART: 0.00M
LOCALISATION: Canton d'Estrées	ELEV: 284.60	ELEV: 0.00	LONGUEUR FINALE: 825.00M

AZIMUT AU COLLET: 350° 0' 0"

AZIMUT GRILLE: 0° 0' 0"

DEBUTÉ LE: 10/04/2006
TERMINÉ LE: 26/04/2006
JOURNAL LE: 26/04/2006

ARPENTAGE AU COLLET: NON
MULTISHOT: NON
RQD LOG: NON

PULSE EM SURVEY: NON
BOUCHON: NON
DIMENSION DE LA CAROTTE: BQ

CONTRACTEUR: Forage M. Rouillier
TUBAGE: Laissé sur place
ENTREPOSAGE: Mine Estrades
: Section 2250mW-2275mW

COMMENTAIRES:
PROFONDEUR DES COINS:

TESTS DE DEVIATION:

Profondeur (M)	Azimuth Astronomique	Plongée degrés	Type de Test	FLAG	Commentaires	Profondeur (M)	Azimuth Astronomique	Plongée degrés	Type de Test	FLAG	Commentaires
33.00	348° 0' 0"	-76°36' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
64.00	348°48' 0"	-76° 6' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
94.00	349° 6' 0"	-76°12' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
124.00	348°24' 0"	-75°12' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
154.00	344° 6' 0"	-73° 6' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
184.00	344° 0' 0"	-71°30' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
214.00	343°24' 0"	-70°36' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
244.00	341°36' 0"	-69°54' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
274.00	342° 0' 0"	-68°24' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
303.00	341°36' 0"	-67°24' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
333.00	341° 6' 0"	-67°42' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
363.00	340°42' 0"	-67° 6' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
393.00	340°48' 0"	-66°30' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
405.00	343°24' 0"	-66°24' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
420.00	343° 0' 0"	-66°24' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
450.00	342°30' 0"	-65°18' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
480.00	341°12' 0"	-65° 0' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
510.00	342°12' 0"	-64°24' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
555.00	343°18' 0"	-64°54' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
605.00	340°24' 0"	-63°54' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
661.00	' ' ' "	-63°24' 0"	ACID	OK		-	-	-	-	-	
661.00	347°12' 0"	-63°24' 0"	REFLEX	OK	Magnétique, diabase	-	-	-	-	-	
711.00	341°54' 0"	-63°30' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
774.00	344°48' 0"	-63°18' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
825.00	344° 0' 0"	-63° 0' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	

TROU NUMERO: EST-08

JOURNAL DE SONDAGE

JOURNAL PAR: Jonathan Lalancette

PAGE: 1

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
0.00 A 22.70	«OB»					
22.70 A 90.90	«GAB»	<p>-Roche mafique à grains fins d'aspect hétérogène. Elle est de couleur gris moyen avec des teintes rosées (complètement rose orangée localement). La roche est dure et est non magnétique. On observe des leucoxènes mm (0.5-1 mm, 5-7%). La roche a un aspect général plutôt massif bien qu'on retrouve un faible foliation localement. On retrouve 10-15% d'injections de quartz sur les 30 premiers mètres.</p> <p>‡22.70-54‡: «CIS» La roche est cisailée. On retrouve une foliation ondulante, 10-15% d'injections de quartz (5 à 50 cm) et une bonne fracturation de la roche.</p> <p>‡54.00-79.00‡: «MAS» La roche a un aspect massif avec une foliation nulle et une fracturation beaucoup moins intense.</p> <p>54.00-63.00: La roche est de couleur rose orangée.</p> <p>‡79.00-90.30‡: «CIS» La roche est fracturée et présente une foliation faiblement à moyennement développée (localement ondulante). On retrouve 5-10% d'injections de quartz 2 mm à 10 cm +/- orientées selon la schisto.</p> <p>‡90.30-90.90‡: «DY MAF/GAB» Dyke de roche mafique d'aspect homogène de couleur gris moyen et avec une foliation moyennement développée à 15-20° A/C. La roche a une dureté moyenne et est non magnétique. Les deux contacts sont nets à environ 10-15° A/C.</p>		<p>‡22.70-54.00‡: «He-,Cc-» On retrouve une légère altération en hématite. non régulière et une légère carbonatation localement.</p> <p>‡54.00-63.00‡: «He+,Cc-» La roche est fortement hématisée, lui donnant une couleur rose.</p> <p>‡79-90.30‡: «He,Cc-» Altération en hématite dont l'intensité varie localement.</p>	Trace de pyrite sous forme de cristaux de 1 à 5 mm isolés.	
90.90 A 103.00	«VFEL»	<p>-Roche volcanique felsique ?? d'aspect hétérogène. La roche est de couleur gris moyen avec des teintes jaunâtres localement. La dureté est moyenne et la roche est non magnétique. La foliation est moyennement à bien développée à 15-20° A/C. On retrouve 10-15% de veinules de</p>				

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		quartz et/ou de carbonate +/- orientées selon la schisto de 2 mm à 5 cm. ¶90.90-103.00¶: «SCH» La roche présente une schisto moyennement à bien développée. ¶99.20-101.30¶: «FAI» Zone de faille orientée à environ 10-15° A/C (présence de boue de faille et fracturation moyenne de la roche).		¶90.90-103.00¶: «Sr» Altération moyenne en séricite +/- selon la schisto et dont l'intensité varie localement (donnant les teintes jaunâtres localement).		
103.00 A 119.10	«GAB»	-Roche mafique d'aspect +/- homogène. La roche est de couleur gris moyen à gris moyen foncé. La roche est moyennement dure et est non magnétique. La schistosité est faiblement développée à 20° A/C (localement nulle). On retrouve 10-15% d'injections de quartz de 5 à 75 cm. Les deux contacts sont plutôt net. Le contact supérieur est orienté à 30° A/C. Le contact inférieur est ondulant et selon une veinule de quartz. ¶115.90-116.20¶: «V FEL QP» Passage de roche volcanique felsique. La roche est dure et est non magnétique. Les deux contacts sont nets +/- selon la schisto (25-30° A/C). On retrouve environ 5% d'yeux de qtz de 0.5-1 mm.			Aucune trace de minéralisation.	¶112.00-112.75¶: «V QZ» Veine de quartz la plus importante mais associée à d'autres veines et veinules plus petites.
119.10 A 142.00	«V MAF»	-Roche mafique aphanitique d'aspect hétérogène (du à la variation de l'altération localement) de couleur vert moyen avec des teintes jaunâtres localement. La roche est en général molle, un peu plus dure localement et est non magnétique. La schistosité est moyennement développée à 25° A/C (localement ondulante). On retrouve 3-5% d'injections de qtz de 10 cm à 85 cm. ¶119.10-142.00¶: «AMY» On retrouve 3-5% d'amygdules de carbonate et de quartz (0.5-5 mm). Dans 75% des cas, les amygdules sont allongées.		¶119.10-142.00¶: «Sr,Ch» Moyenne altération en séricite (+/- selon la schisto) et en chlorite. L'intensité des deux altérations varient localement et ne sont pas nécessairement associées. Ils donnent à la roche une dureté faible.	Trace de minéralisation en pyrite, jusqu'à 1% localement sous forme de stringers mm ou d'amas mm.	¶136.45-137.30¶: «V Qz»

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
142.00 A 425.24	«V » «MAF/INT?»	<p>-Roche volcanique mafique aphanitique d'aspect hétérogène (ressemble beaucoup à une roche felsique). La roche est de couleur gris moyen à gris beige avec des teintes rosées et jaunâtre localement (la variation de couleur est due à la variation de l'altération). La roche est schisteuse. La schisto est donc moyennement à bien développée à 20° A/C (localement ondulante). La roche a une dureté moyenne à élevée et est non-magnétique. À partir de 247 m, on observe 10-15 % d'injections de quartz globalement (l'intensité varie localement).</p> <p>142-150.35: La roche est de couleur gris moyen avec des teintes jaunâtres.</p> <p>150.35-160.45: La roche prend des teintes rosées localement.</p> <p>160.45-171.30: La roche redevient gris moyen avec des teintes jaunâtre localement.</p> <p>171.30-179.10: La roche est gris beige avec des teintes rosées.</p> <p>179.10-184.85: La roche est de couleur gris moyen à gris moyen pâle.</p> <p>184.85-193.00: La roche est gris beige.</p> <p>193.00-202.00: La roche est gris moyen pâle.</p> <p>202.00-223.45: La roche est de couleur gris beige avec des teintes rosées localement.</p> <p>223.45-228.55: La roche est de couleur gris moyen avec des teintes rosées. On distingue des phénocristaux de feldspaths (moins de 5%, amygdules ???).</p>		<p>¶142.00-150.35: «Sr-» Légère séricitisation +/- selon la schisto.</p> <p>¶150.35-160.45: «Sr-,He-» Une légère hématisation s'ajoute à l'altération en séricite.</p> <p>¶160.45-171.30: «Sr» Moyenne altération en séricite selon la schisto.</p> <p>¶171.30-179.10: «Sr-,He--» Légère altération en séricite selon la schisto et très légère altération en hématite localement.</p> <p>¶179.10-202.00: «Sr-,Se» Altération en séricite moyenne à faible selon la schisto.</p> <p>¶202.00-223.45: «Sr,Sr-,He-» Faible à moyenne altération en séricite selon la schisto et faible altération en hématite localement.</p> <p>¶223.45-228.55: «Ch-,He-» Légère altération en chlorite et en hématite.</p>	Trace de pyrite.	

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		228.55-233.80: La roche est gris moyen avec des passages rouges rosées.		¶228.55-233.80¶: «Ch,He» Altération moyenne en chlorite en alternance et/ou associée à une moyenne hématisation.		
		233.80-247.30: La roche est rouge à rose orangée, gris pâle localement.		¶233.80-247.30¶: «He+» Forte altération en hématite.		¶247.30-291.55¶: «V QZ» 50-60% d'injections de quartz variant de 5cm à environ 10 m. La roche encaissante est très perturbée avec une foliation ondulante et une grande variation d'altérations.
		247.30-291.55: La roche encaissante entre les injections de quartz est très perturbée (foliation ondulante). Les passages d'encaissant varient de 0.5 à 10 m et sont de couleur très hétérogène (gris beige rosée, gris moyen pâle avec des teinte vertes, jaunâtres et rosée).		¶247.30-291.55¶: «Ca,Ch,Sr,He» Grande variation d'altération. L'altération en carbonate se retrouve sous forme d'ankérite		
		291.55-359.40: La roche est gris beige avec des teintes plus jaunâtres et parfois rosée localement. On observe 10-15% de veines de quartz de 5 à 30 cm (souvent associées à l'ankérite). La roche est dure. La schisto est moyennement développée à environ 20° A/C.		¶291.55-333.00¶: «Sr,Sr+» La roche est moyennement séricitisée. Localement, l'altération se fait plus intense. ¶333.00-339.70¶: «Sr,He-» Une légère hématisation s'ajoute à la séricitisation.	¶312.45-317.70¶: «3-5% Py» Minéralisation fine en pyrite sous forme d'amas de 0.5 à 5 cm. Les amas sont allongés selon la schisto. ¶317.70-318.50¶: «7-10% Py» Minéralisation fine en pyrite sous forme de stringers de 0.5 à 5 mm et orientés selon la schisto.	
		339.70-350.35: Les injections de quartz se font plus intense. La schisto devient ondulante. On observe l'apparition d'horizons d'un minéral plus foncé (Ch?).		¶339.70-350.35¶: «Sr,Ch,Ca-» Apparition de ce qui semble être de la chlorite et légère altération en carbonate (ankérite). L'apparition de ces deux altérations coïncide avec l'augmentation de l'intensité des injections de quartz.	¶318.50-319.60¶: «3-5% Py» Minéralisation en pyrite sous forme d'amas mm à cm allongés selon la schisto et/ou en stringers mm orientés selon la schisto.	
		350.35-359.40: La roche redevient gris beige. La schisto est moyennement développée à environ 20° A/C.		¶350.35-359.40¶: «Sr,Ca-» Altération moyenne en séricite (plus intense localement) selon la schisto. Légère altération en carbonate.		
		359.40-369.24: Les injections de quartz sont plus intense (20-25%). On observe sur la roche encaissante un meilleur développement de la schisto (localement ondulante, associée aux injections de quartz). On observe des horizons d'un minéral plus foncé (Ch?), ce qui donne à la roche une teinte général plus foncée.		¶359.40-369.24¶: «Sr,Ch,Ca» Moyenne altération en séricite et en carbonate et probablement en chlorite.		
		369.24-381.60: On retrouve un peu moins		¶369.24-381.60¶: «Sr,Ca»		

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		<p>d'injections de quartz (10-15%). La schisto est ondulante. La roche est moins foncée (on observe moins d'horizons du minéral foncé mentionné plus haut)</p> <p>381.60-399.00: La roche gris beige prend une teinte rosée. La schisto est encore localement ondulante. Le réseau d'altération donne à la roche une allure fragmentaire.</p> <p>¶396.00-396.01¶: «COIN»</p> <p>399.00-425.24: La roche est gris beige, localement jaunâtre. On retrouve 15-20% d'injections de quartz. La schisto est ondulante autour de ces injections.</p>		<p>Moyenne altération en séricite et en carbonate.</p> <p>¶381.60-399.00¶: «Sr,He,Ca» Une moyenne altération en hématite s'ajoute pour donner sa teinte rosée.</p> <p>¶399.00-425.24¶: «Sr,Ca» Moyenne altération en séricite selon la schisto (localement plus intense) et moyenne altération en carbonate.</p>		
425.24 A 460.32	«V INT»	<p>-Roche volcanique intermédiaire (andésite) aphanitique d'aspect +/- homogène. La roche est de couleur gris moyen avec des teintes jaunâtres localement. La roche a une dureté moyenne (varie localement) et est non-magnétique. La schisto est moyennement à bien développée (ressemble à un litage = SED??) à environ 30° A/C. On retrouve des horizons mm d'un minéral noir. On observe environ 5% d'injections de quartz sur les 20 premiers mètres. Le contact supérieur est net et ondulant. Le contact inférieur est net à 30° A/C.</p> <p>436.13-437.50: La schisto est à 0° A/C (entre 2 injections de quartz).</p>		<p>¶425.24-460.32¶: «Sr,Sr-,Ca» Moyenne altération en séricite (l'intensité diminue localement) et moyenne altération en carbonate.</p>	Trace de pyrite.	¶434.92-436.13¶: «V QZ»
460.32 A 461.43	«HORN»	<p>-Zone de trempe avant le dyke. La roche est aphanitique, d'aspect hétérogène, dure et non-magnétique. La roche est gris moyen foncé avec des teintes rosées. La schisto est moyennement développée à environ 30-35° A/C. On observe quelques injections de quartz (0.5 à 5 cm). Les deux contacts sont nets à environ 30° A/C.</p>		<p>¶460.32-461.43¶: «Tr Py, Tr Cp» Trace de pyrite et de chalcopryrite (semble associée au qtz).</p>		

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
461.43 A 547.20	«DIA»	-Dyke de roche intrusive de couleur gris moyen avec des teintes rosée. La roche a une dureté moyenne et est magnétique. Elle est composée de 60% de minéraux mafiques et 40% de felsiques (feldspaths hématisés lui donnant sa teinte rosée). Les 60 premiers cm présentent un schisto bien développée à environ 30° A/C (on observe une chloritisation sur ce segment). La roche est à grains très fins sur les 6.5 premiers mètres et les 8 derniers mètres. Le reste de la roche est phanéritique équi-granulaire (1-2 mm).				
547.20 A 567.33	«HORN»	-Zone de trempe après le dyke. La roche est grise foncé, presque noire, d'aspect vitreux et hétérogène. On observe des horizons mm rouge (hématite) sur les trois premiers mètres. La roche est aphanitique, très dure et non magnétique. Le contact supérieur est net à environ 30° A/C. Le contact inférieur est graduel.		-Diverse mais généralement silice-hématite.		
567.33 A 617.80	«AND»	-Roche volcanique intermédiaire mafique (andésite) aphanitique de couleur gris moyen à gris moyen pâle. La roche a une dureté moyenne et est non magnétique. La schistosité est faiblement développée à nulle (environ 30° A/C). On observe 2-3% de veinules mm de carbonates sans orientation préférentielle. On observe des passages massif en alternance avec des passages amygdalaires. ‡567.33-617.80‡: «AMY» La roche est amygdalaires. On retrouve les amygdules sur environ 40% de l'intervalle (en alternance avec des passages plus massifs). Les amygdules sont principalement composées de carbonates (70-80%) et de quartz (30-20%). Leurs dimensions varient de 0.5 mm à 3 mm. 607.00-617.80: La roche est fracturée et on retrouve un peu de boue de faille.		‡567.30-617.80‡: «Ca,Sr--» Moyenne altération en carbonate et faible altération en séricite localement.	‡607.77-607.86‡: «Py mass» Pyrite massive fine dans une veine de 8cm orientée selon 50° A/C. ‡611.50-613.70‡: «1-2% Py, Tr Cp» Minéralisation en pyrite sous forme d'amas mm et/ou de stringers mm. On retrouve un amas mm de calchopyrite associé à une veine de quartz de 1 cm.	
617.80 A 626.15	«FAL»	-Zone de faille. La roche est fortement fracturée et on retrouve de la boue de faille. ‡623.70-626.15‡: «BRE» La roche est bréchique. On retrouve des fragments				

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		chloriteux de 0.5 cm à 10 cm dans une matrice plutôt grossière.				
626.15 A 746.05	«DIA»	-Dyke de roche intrusive (diabase) de couleur gris moyen avec des teintes rosées. La roche est homogène. Elle a une dureté moyenne et est magnétique. La schistosité est nulle. La roche est équi-granulaire à grains fins (1-2 mm). Ses contacts supérieur et inférieur sont la faille. -Ctc inf net à 10° A/C. avec 1cm de boue de faille grise foncée.				
746.05 A 768.70	«FAI/VFEL»	-Zone de faille. Roche est très fracturée, localement broyée et/ou avec présence locale de boue de faille. Le contact supérieur de la faille est le contact avec le diabase. La roche fracturée semble être une roche volcanique felsique. La roche est localement bréchifiée et ressoudée par du qtz blanc à gris prenant l'aspect d'un stockwork. ‡747.35-750.25‡: «Maf» Roche aphanitique vert foncé broyée très chloriteuse contenant 3-5% de Py diss et en filonnets mm. Ctcs broyés. ‡753.1-754.5‡: «Dy Fel» Grain fin. Teinte beige légèrement rosé. 1% de fine Cp diss dans le premier 20cm. Ctc francs mais fracturés ±5° A/C.		‡746.25-763.25‡: «1-2» Py, Tr Cp» Minéralisation en pyrite (très fine disséminée et/ou veinules mm) et trace de chalcopyrite fin diss ou (surtout 10 derniers mètres) sous forme d'amas mm. Cette minéralisation semble associée à l'envahissement de silice associée à la faille.		
768.70 A 825.00	«DIA»	-Idem diabase précédent. Le contact supérieur est la faille. Les 3 premiers mètres sont injectés de carbonates et/ou de quartz.				

TROU NUMERO: EST-08

ANALYSES

DATE: 08/12/2006

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	S %	Auoz/t oz/t	Agoz/t oz/t	Cu% %	Pb% %	Zn% %	Cd% %	As% %	Dens.	Au_g/t g/t	Ag_g/t g/t
112270	316.20	317.70	1.50	16	45	5	-0.2	-5	1	55	-2	1.23	0.000	-0.006	0.0016	0.0005	0.005				-0.01	-0.2
112271	317.70	318.50	0.80	35	57	5	0.2	-5	5	149	-2	3.12	0.000	0.006	0.0035	0.0005	0.006				-0.01	0.2
112272	318.50	319.50	1.00	32	54	2	-0.2	5	2	183	-2	1.18	0.0001	-0.006	0.0032	0.0002	0.005				0.01	-0.2
112273	460.65	461.35	0.70	818	55	4	0.6	-5	1	26	-2	0.25	0.000	0.018	0.0818	0.0004	0.006				-0.01	0.6
112274	607.30	607.86	0.56	126	131	42	1.3	-5	-1	100	2	5.29	0.000	0.038	0.0126	0.0042	0.013				-0.01	1.3
112275	611.50	612.61	1.11	74	80	-2	-0.2	-5	-1	90	-2	0.22	0.000	-0.006	0.0074	-0.000	0.008				-0.01	-0.2
112276	612.61	613.72	1.11	67	79	-2	-0.2	-5	-1	61	-2	0.19	0.000	-0.006	0.0067	-0.000	0.008				-0.01	-0.2
112285	749.00	750.00	1.00	38	100	6	0.6	15	3	58	-2	3.26	0.0004	0.018	0.0036	0.0006	0.010				0.02	0.6
112286	753.00	754.50	1.50	2310	19	5	0.3	5	1	6	-2	0.51	0.0001	0.009	0.2310	0.0005	0.002				0.01	0.3
112277	755.65	757.50	1.85	319	18	2	-0.2	-5	1	26	-2	0.83	0.000	-0.006	0.0319	0.0002	0.002				-0.01	-0.2
112278	757.50	759.90	2.40	49	17	2	0.2	5	1	14	3	0.46	0.0001	0.006	0.0049	0.0002	0.002				0.01	0.2
112279	759.90	761.50	1.60	200	21	-2	-0.2	-5	1	26	-2	1.16	0.000	-0.006	0.0200	-0.000	0.002				-0.01	-0.2
112280	761.50	762.50	1.00	799	26	5	-0.2	-5	1	42	-2	0.94	0.000	-0.006	0.0799	0.0005	0.003				-0.01	-0.2
112281	762.50	763.60	1.10	569	11	5	0.2	6	2	154	-2	1.88	0.0002	0.006	0.0569	0.0005	0.001				0.01	0.2
112282	763.60	765.05	1.45	1500	5	5	0.2	6	2	164	2	1.28	0.0002	0.006	0.1500	0.0005	0.001				0.01	0.2
112283	765.05	767.00	1.95	467	7	7	0.2	7	2	108	-2	1.46	0.0002	0.006	0.0467	0.0007	0.001				0.01	0.2
112284	767.00	768.70	1.70	686	21	11	0.4	12	1	76	-2	1.40	0.0004	0.012	0.0686	0.0011	0.002				0.01	0.4

TROU NUMERO: EST-08

ANALYSES

PAGE: 9

TROU NUMERO: EST-08

ANALYSES GEOCHIMIQUES

DATE:12/08/2006

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	FeO %	MgO %	CaO %	Na2O %	K2O %	SiO2 %	TiO2 %	Al2O3 %	MnO %	CO2 %	P2O5 %	P.A.F. %	S %	Ba ppm	Zr ppm	Ni ppm	Total %	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	Coef. Alt.
72159	27.00	30.00	3.00	13	63	6	-0.5	-	4.60	1.63	3.33	3.38	1.31	62.49	0.53	14.38	0.05	-	0.11	6.36	-0.01	260	182	28	98.72	-1	-5	-5	1
72160	58.00	61.00	3.00	16	34	6	-0.5	-	4.46	1.16	4.24	2.93	1.84	61.54	0.53	13.84	0.09	-	0.10	7.19	-0.01	340	176	27	98.46	2	-5	-5	0
72161	91.00	94.00	3.00	23	85	6	-0.5	-	4.20	2.09	3.35	2.25	1.76	62.50	0.52	14.55	0.04	-	0.11	6.92	-0.01	440	182	21	98.81	1	-5	-5	2
72442	124.00	124.30	0.30	38	94	-5	-1	-	6.08	2.36	5.29	2.80	1.84	53.44	1.04	15.31	0.11	-	0.21	9.02	-	410	243	31	98.23	-2	-	-	0
72162	150.00	153.00	3.00	10	57	7	-0.5	-	3.88	1.33	5.04	1.71	2.05	61.62	0.54	13.79	0.09	-	0.12	8.28	0.05	340	180	17	98.94	-1	-5	-5	0
72163	178.00	181.00	3.00	14	43	7	-0.5	-	3.78	0.60	3.49	2.82	1.47	65.95	0.47	13.56	0.12	-	0.10	6.10	-0.01	240	179	16	98.91	1	-5	-5	1
72164	208.00	211.00	3.00	24	48	12	-0.5	-	3.92	1.20	5.10	3.39	1.61	60.05	0.48	13.75	0.12	-	0.09	8.27	0.01	250	185	17	98.46	-1	5	-5	0
72165	235.00	238.00	3.00	12	44	6	-0.5	-	3.65	1.17	5.64	2.56	2.18	61.11	0.49	12.67	0.12	-	0.09	8.28	-0.01	450	172	10	98.43	-1	-5	-5	0
72166	274.00	277.00	3.00	9	36	4	-0.5	-	3.17	0.83	3.26	3.59	1.90	65.16	0.45	14.60	0.06	-	0.09	5.69	0.11	380	171	11	99.21	-1	7	-5	1
72443	304.30	304.60	0.30	8	58	-5	-1	-	3.06	0.73	3.36	2.94	1.62	66.91	0.39	13.82	0.07	-	0.09	5.54	-	360	159	12	98.91	-2	-	-	1
72167	333.00	336.00	3.00	11	46	5	-0.5	-	3.81	1.06	4.23	2.79	2.27	60.43	0.53	14.86	0.06	-	0.10	7.47	-0.01	410	177	24	98.10	1	14	-5	1
72168	354.00	357.00	3.00	16	42	3	-0.5	-	3.65	0.95	4.24	3.33	1.41	61.74	0.78	14.71	0.10	-	0.19	7.38	-0.01	300	286	26	98.94	1	36	-5	1
72169	392.00	395.00	3.00	27	54	10	-0.5	-	3.60	1.26	4.80	2.54	1.16	61.29	0.64	14.91	0.10	-	0.13	8.13	-0.01	200	181	22	99.01	-1	6	-5	1
72444	426.20	426.50	0.30	30	88	-5	-1	-	11.94	2.69	1.36	2.08	0.60	60.09	0.44	13.72	0.04	-	0.17	4.08	-	170	111	54	98.59	2	-	-	3
72170	456.00	459.00	3.00	52	38	13	-0.5	-	4.01	2.31	0.83	5.43	1.64	63.46	0.45	17.68	0.03	-	0.16	2.12	0.23	570	136	36	98.67	-1	21	-5	2
72171	576.00	579.00	3.00	67	86	6	-0.5	-	12.00	3.98	7.50	2.36	0.34	45.97	0.87	14.67	0.27	-	0.12	9.13	0.05	140	101	105	98.61	-1	-5	-5	0
72172	606.00	609.00	3.00	112	90	5	-0.5	-	7.99	2.39	6.34	5.28	0.20	51.43	1.09	16.10	0.15	-	0.12	6.92	0.26	110	80	144	98.96	-1	122	-5	0
72445	761.80	762.10	0.30	392	33	-5	-1	-	7.88	2.24	0.69	3.75	0.89	65.56	0.36	13.00	0.03	-	0.09	3.30	-	110	175	46	98.68	2	-	-	2

TROU NUMERO: EST-08

ANALYSES GEOCHIMIQUES

PAGE:

10

TROUGH NUMERO: EST-08

ANALYSES GEOCHIMIQUES

DATE: 12/08/2006

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Fe2O3 %	Y ppm	Nb ppm	Rb ppm	Cd ppm	Bi ppm	Te ppm	Cr ppm	V ppm	Sn ppm	W ppm	La ppm	Sr ppm	Co ppm	Ga ppm	Li ppm	Sc ppm	Ta ppm	Ce ppm	Cs ppm	Dy ppm	Er ppm	Eu ppm	Gd ppm	Hf ppm			
72159	27.00	30.00	3.00	5.11	24	6	32	-0.5	2		27	64		-10		103	12														
72160	58.00	61.00	3.00	4.96	25	4	42	-0.5	-2		26	68		-10		95	9														
72161	91.00	94.00	3.00	4.67	22	5	42	-0.5	-2		19	68		-10		122	13														
72442	124.00	124.30	0.30	6.76	36	8	42				50	116	2	4	15.4	106.5	16.4	22.1			0.7	37.2	2.15	5.66	3.61	1.43	5.57	6.3			
72162	150.00	153.00	3.00	4.32	21	4	51	-0.5	2		19	61		-10		136	8														
72163	178.00	181.00	3.00	4.20	20	5	40	-0.5	-2		17	52		-10		122	9														
72164	208.00	211.00	3.00	4.36	23	4	49	-0.5	2		15	57		-10		105	9														
72165	235.00	238.00	3.00	4.06	24	4	58	-0.5	-2		11	49		-10		96	7														
72166	274.00	277.00	3.00	3.53	24	5	44	-0.5	2		10	38		-10		84	7														
72443	304.30	304.60	0.30	3.40	23	6	37				20	49	2	19	24.2	121	8	18			0.8	47.3	1.24	3.48	2.22	0.92	3.8	4.7			
72167	333.00	336.00	3.00	4.24	21	5	54	-0.5	-2		18	56		-10		93	11														
72168	354.00	357.00	3.00	4.06	36	7	36	-0.5	-2		20	68		-10		125	12														
72169	392.00	395.00	3.00	4.00	19	5	35	-0.5	-2		28	74		-10		194	11														
72444	426.20	426.50	0.30	13.28	15	4	19				100	91	1	3	28	85.4	16.6	18.2			0.4	57.9	0.49	2.38	1.34	1.02	3.68	3			
72170	456.00	459.00	3.00	4.46	9	4	55	-0.5	-2		47	61		-10		232	13														
72171	576.00	579.00	3.00	13.34	26	4	12	-0.5	-2		110	170		-10		94	30														
72172	606.00	609.00	3.00	8.88	22	4	8	-0.5	-2		145	185		-10		144	49														
72445	761.80	762.10	0.30	8.76	25	6	34				30	59	5	6	14.4	39.8	25.7	20.7			0.7	32	0.68	3.53	2.5	0.8	3.25	5.1			

TROUGH NUMERO: EST-08

ANALYSES GEOCHIMIQUES

PAGE: 11

TROU NUMERO: EST-08

ANALYSES GEOCHIMIQUES

DATE: 08/12/2006

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Ho ppm	Lu ppm	Nd ppm	Pr ppm	Sm ppm	Tb ppm	Th ppm	Tl ppm	Tm ppp	U ppm	Yb ppm
72159	27.00	30.00	3.00											
72160	58.00	61.00	3.00											
72161	91.00	94.00	3.00											
72442	124.00	124.30	0.30	1.26	0.54	19.8	4.7	5.02	0.97	1.5	-0.5	0.53	0.4	3.45
72162	150.00	153.00	3.00											
72163	178.00	181.00	3.00											
72164	208.00	211.00	3.00											
72165	235.00	238.00	3.00											
72166	274.00	277.00	3.00											
72443	304.30	304.60	0.30	0.73	0.36	17.6	4.97	3.67	0.61	4.2	-0.5	0.33	0.93	2.26
72167	333.00	336.00	3.00											
72168	354.00	357.00	3.00											
72169	392.00	395.00	3.00											
72444	426.20	426.50	0.30	0.47	0.17	23.3	6.36	4.17	0.47	4.7	-0.5	0.18	1.24	1.17
72170	456.00	459.00	3.00											
72171	576.00	579.00	3.00											
72172	606.00	609.00	3.00											
72445	761.80	762.10	0.30	0.78	0.45	14.6	3.74	3.19	0.58	2.63	-0.5	0.4	0.59	2.69

TROU NUMERO: EST-08

ANALYSES GEOCHIMIQUES

PAGE: 12

TROU NUMERO: EST-09

RESSOURCES COGITORE INC.
JOURNAL DE SONDAGE

DATE: 08/12/2006
UNITÉS IMPÉRIALES: X
UNITÉS MÉTRIQUES:

PROJET: 2006 HIVER SYSTEME DE COORDONNÉES: UTM83-17 COORDONNÉE GRILLE: TECK PLONGÉE AU COLLET: -70° 0' 0"
NUMÉRO DU PROJET: PN-108 NORD: 5494952.00mN EST: 33+00mW LONGUEUR DU TROU: 582.00M
CLAIM: B.M #795 LOCALISATION: Puisseaux/Estrées twp ELEV: 288.00 ELEV: 0.00 LONGUEUR DE DÉPART: 0.00M
LONGUEUR FINALE: 582.00M

AZIMUT AU COLLET: 170° 0' 0"

AZIMUT GRILLE: 0° 0' 0"

DEBUTÉ LE: 21/02/0600
TERMINÉ LE: 28/02/0600
JOURNAL LE: 03/03/0600

ARPENTAGE AU COLLET: NON
MULTISHOT: NON
RQD LOG: NON

PULSE EM SURVEY: OUI
BOUCHON: OUI
DIMENSION DE LA CAROTTE: BQ

CONTRACTEUR: Forage M. Rouiller
TUBAGE: Laissé sur place
ENTREPOSAGE: Mine Estrade
: Section 3300mW

COMMENTAIRES:
PROFONDEUR DES COINS:

TESTS DE DEVIATION:

Profondeur (M)	Azimuth Astronomique	Plongée degrés	Type de Test	FLAG	Commentaires	Profondeur (M)	Azimuth Astronomique	Plongée degrés	Type de Test	FLAG	Commentaires
48.00	170°24' 0"	-68°30' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
79.00	171°42' 0"	-67°12' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
109.00	172°48' 0"	-66°24' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
139.00	175°36' 0"	-66° 0' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
169.00	174°54' 0"	-65°42' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
199.00	175°18' 0"	-64°48' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
229.00	175°42' 0"	-64°12' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
259.00	176°42' 0"	-63°42' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
301.00	176°42' 0"	-62°18' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
331.00	176°54' 0"	-61°30' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
361.00	179°48' 0"	-54° 6' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
390.00	183°18' 0"	-43° 6' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
420.00	183°36' 0"	-38°36' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
451.00	184°12' 0"	-37°30' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
481.00	183°24' 0"	-36°24' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
511.00	183°36' 0"	-34° 0' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
576.00	" ' "	-31° 6' 0"	ACID	OK		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	

TROU NUMERO: EST-09

JOURNAL DE SONDAGE

JOURNAL PAR: Jonathan Lalancette

PAGE: 1

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
0.00 A 33.43	«OB»					
33.43 A 80.70	«BAS AMY»	-Roche volcanique mafique aphanitique (basalte amygdulaire) de couleur vert foncé grisâtre à vert foncé. La roche à une dureté moyenne et est non magnétique. Foliation très faible à nulle. On retrouve 3-5% d'amygdules de calcite mm à cm (jusqu'à 2 cm) de formes subarrondies à allongées. On retrouve aussi des veinules de calcite variant de 1 mm à 1 cm sans orientation préférentielle. ¶66.75-67.95¶: «FAL» Zone de faille à 65° A/C (boue de faille). 67.95-80.70. Plusieurs veines et veinules de quartz variant de 1 cm à 1m.		¶47.32-80.70¶: «Ch-» Faible altération en chlorite qui se présente de façon graduelle.		Trace de pyrite.
80.70 A 455.60	«AND AMY»	-Roche volcanique intermédiaire aphanitique (Andésite amygdulaire), localement phanéritique à grains fins, de couleur vert moyen grisâtre à gris pâle verdâtre, parfois localement rosée. La roche à une dureté moyenne (un peu plus dure que l'unité précédente) et est non magnétique. La foliation est faiblement à moyennement développée (20 à 30° A/C), localement ondulante. On retrouve 5-7% d'amygdules de calcite (70%), de quartz (25%) et de feldspaths (5%). Les amygdules de quartz et de feldspaths disparaissent graduellement à partir de 185 mètres. Les amygdules varient de 1mm à 5 mm et sont arrondies à subarrondies. On retrouve 1-2% de veinules de calcite mm sans orientation préférentielle. 80.70-185.3. Foliation faiblement développée, difficile à mesurer. ¶116.00-117.00¶: «CNR» 1 mètre de carottes non récupérées précédées de 0.5 m de carottes émettées. 185.3-354.00. La foliation est un peu mieux développée (25° A/C), se qui semble être associé à l'apparition d'une légère altération en séricite, ce qui donne la teinte plus verdâtre à		80.70-185.3. Très faible chloritisation. ¶185.3-287.50¶: «Sr-,Cc-» Faible séricitisation selon la schisto et faible altération dans la matrice en calcite.		Trace de pyrite et/ou de pyrrhotite très localement sous forme d'amas millimétrique.

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		<p>la roche. Disparition graduelle des amygdules de quartz et feldspaths.</p> <p>207.00-208.00. La roche est fortement fracturée (roche émietlée)</p> <p>231.00-232.00. La roche est fortement fracturée (roche émietlée)</p> <p>287.50-325.00. La roche à une teinte légèrement rosée, due à l'altération en hématite.</p> <p>301.00-304.00. La roche est fracturée, localement émietlée.</p> <p>314.00-316.00. La roche est fracturée, localement émietlée.</p> <p>325.00-455.60. La roche perd sa teinte rosée pour redevenir vert moyen grisâtre.</p> <p>369.00-455.60. La roche est localement à grains fins (1-2 mm) (environ 20% de la roche), avec quelques passages aphanitiques plus massif de couleur plus foncé. Les passages à grains fins dm à m présentent des contacts nets.</p> <p>433.0-443.0. Plusieurs injections de quartz et/ou calcite cm à m (environ 35% de la roche).</p> <p>¶447.4447.8¶: «FAI» Faille orienté à 15° A/C.</p> <p>448.75-449.46. Zone de fracturation (à 40° A/C). La roche est émietlée</p>		<p>¶287.5-325.00¶: «Sr-,He-» Apparition d'une altération en hématite associée à une faible séricitisation. L'hématite varie de faible à très faible sur 37.5 mètres</p> <p>¶325.00-455.60¶: «Sr-,Cc-,Ch-» L'hématite disparaît. Réapparition d'une légère altération en calcite et apparition d'une faible chloritisation localement. Lors des passage fragmentaires locaux, l'altération se concentre dans la matrice.</p>	<p>¶443.0-455.6¶: «5-7» Py Minéralisation en pyrite sous forme d'amas mm à cm et/ou sous forme de stringers mm (selon la schisto).</p>	
455.60 A 479.70	«VFEL-INT»	-Roche volcanique felsique à intermédiaire (dacite) aphanitique avec passage phanérotique à grains fins (1 à 2 mm). La roche à une couleur gris moyen à gris moyen foncé avec des teintes verdâtres et a un aspect hétérogène. La dureté				

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		<p>est moyenne et la roche est non-magnétique. La foliation est moyennement à bien développée (50 à 60° A/C). Le contact avec l'unité précédente est graduel et difficile à situer. On observe des petits passage QP cm à dm (2 passages cm) très localement (2-3% de l'unité principale).</p> <p>455.6-457.28. Passage plus felsique 7, aphanitique de couleur gris moyen. La foliation est faiblement développée à 55° A/C.</p> <p>457.28-467.70. La roche est plus foncé (gris moyen foncé). Ce changement de couleur est dû à l'altération plus riche en chlorite.</p> <p>¶467.32-467.70: «DY QP» Dyke felsique QP d'environ 40 cm avec 1-2 % d'yeux de quartz de 1-2 mm, arrondis à subarrondis de couleur gris noir. La roche est gris moyen, un peu plus dure que l'unité générale et est non magnétique. Le contact supérieur est plus ou moins net (environ 60° A/C) et le contact inférieur est aussi plus ou moins net à environ 40° A/C. On retrouve un autre passage QP (environ 10 cm) à 1.3 m du dyke.</p> <p>467.70-479.70 La roche prend une couleur gris moyen avec une teinte verdâtre. La foliation est moyennement développée à 50° A/C. La roche a un aspect hétérogène.</p>		<p>¶455.60-457.28: «Sr-,Ch-» Faible altération en séricite et en chlorite selon la schisto.</p> <p>¶457.28-467.70: «Ch,Sr-» La roche est moyennement chloritisée et faiblement séricitisée, généralement selon la schisto. La chloritisation donne une teinte plus foncée à la roche.</p> <p>¶467.70-479.70: «Sr,Ch-» Diminution de l'altération en chlorite et augmentation de la séricitisation selon la schisto (teinte verdâtre). L'altération varie localement, ce qui donne à la roche un aspect hétérogène.</p>	<p>¶455.60-457.28: «2-3% Py» Faible minéralisation en pyrite sous forme de stingers mm selon la schisto.</p> <p>¶457.28-458.03: «10-15% Py» Minéralisation en pyrite en stingers mm et/ou en amas mm à cm</p> <p>¶458.03-459.78: «35-40% Py» Sulfures semi-massif à massif localement (100% pyrite) en stingers mm à cm et /ou en amas cm.</p> <p>¶459.78-461.25: «10-15% Py» Minéralisation et pyrite en stingers mm et/ou en amas mm à cm.</p> <p>¶461.25-467.28: «5-7% Py» Minéralisation en pyrite sous forme de stingers mm et/ou en amas mm à cm.</p>	
479.70 A 481.23	«DY INT»	-Dyke de roche intermédiaire de couleur gris moyen. La roche à une dureté moyenne et est non magnétique. La roche à un aspect moyennement massif avec une foliation faiblement développée (40° A/C). La roche est carbonatée (réagit à l'acide). Le contact supérieur est net à 45° A/C.		¶479.70-481.23: «Cc» Altération moyennement développée en carbonate (réagit moyennement à l'acide).	Aucune trace de minéralisation.	

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		Le contact inférieur est aussi net à 60° A/C. La granulométrie est fine (environ 1 mm).				
481.23 A 582.00	«RHY»	<p>-Roche volcanique felsique (rhyolite) aphanitique de couleur gris moyen pâle à gris beige à gris bleu avec des teintes jaunâtres et très localement une teinte rosée. La roche est dure à moyennement dure et est non magnétique. La foliation est en général moyennement développée à 50-55° A/C, ondulante localement. Le contact supérieur avec le dyke intermédiaire est net à 60° A/C. La roche est moyennement homogène (variation de couleur mais la texture reste en général homogène).</p> <p>481.23-492. La roche est gris moyen pâle avec des teintes jaunâtres. La foliation est un peu moins bien développée que la suite de l'unité.</p> <p>484.85-485.30. La roche est fracturée (roche émietlée).</p> <p>492-506.52. La roche est gris beige avec des teintes jaunâtres. La foliation est un peu mieux développée que l'intervalle précédent.</p> <p>506.52-515.00. La roche redevient gris moyen pâle avec une teinte jaunâtre en plus d'une légère teinte rosée très localement. La teinte rose est due à la présence de petites bandes de feldspaths mm (entre 1 et 10 mm) (2-3% localement) légèrement hématisées. La foliation est plus perturbée (ondulante localement).</p> <p>¶507.00-508.00¶: «FAI» Zone de faille à 45° A/C (boue de faille)</p> <p>¶513.4-514.4¶: «FAI» Faille à 65° A/C (présence de boue de faille). La foliation est perturbée</p>		<p>¶481.23-492.00¶: «Sr-,Ch-» La roche présente une légère altération en séricite (teinte jaunâtre) et en chlorite (couleur gris moyen pâle). Cette altération se présente selon la schisto.</p> <p>¶492.00-506.52¶: «Sr,Cc-» La roche a perdu son altération en chlorite, se qui donne à la roche une couleur gris beige. La séricitisation est légèrement plus importante (moyennement développée) ce qui donne une teinte jaunâtre à la roche. La roche est légèrement carbonatisée (réagit légèrement à l'acide).</p> <p>¶506.52-515.00¶: «Ch-,Sr-» La roche est légèrement altérée en séricite et en chlorite (couleur gris moyen pâle) selon la schisto. On observe 2-3% de feldspaths hématisés localement selon la schisto.</p>	<p>481.23-505.30. Trace de pyrite.</p> <p>¶505.30-506.65¶: «3-5» Pyx Minéralisation en pyrite sous forme de stingers mm à cm.</p> <p>¶506.65-514.35¶: «1-2» Pyx Faible minéralisation en pyrite sous forme de stingers mm.</p> <p>¶514.35-515.00¶: «35-40» Pyx Sulfure semi massif. La minéralisation en pyrite est sous forme de stingers mm à cm et/ou sous forme d'amas cm. (stingers orientés selon la schisto).</p>	

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		<p>avant le dyke (ondulante).</p> <p>515.00-520.75. La roche reprend une couleur gris beige avec une très légère teinte jaunâtre. La foliation est un peu moins bien développée que l'intervalle précédent (ondulante localement).</p> <p>520.75-525.65. La roche devient gris bleu. La foliation est un peu mieux développée que l'intervalle précédent à 55° A/C.</p> <p>549.70-549.80 roche fortement bréchifiée par une faille avec quelques traces de boue de faille.</p> <p>‡550.94-559.56‡: «AND»</p> <p>Roche volcanique intermédiaire aphanitique de couleur vert moyen. Elle contient localement de</p>		<p>‡515.00-520.75‡: «Sr-,Cc-» L'altération en chlorite disparaît. L'altération en séricite est faible.</p> <p>‡520.75-525.54‡: «Si,Sr-» La roche est faiblement séricitisée, qui est difficile à voir car cachée par une silicification moyenne forte. La séricite augmente vers la fin.</p> <p>‡525.54-541.12‡: «Ch,Sr-» La roche est moyennement chloritisée, plus fortement de manière locale avec une faible séricitisation.</p> <p>‡541.12-582‡: «Sr» L'ensemble est séricitisée moyennement avec quelques courts passages faiblement chloritisée, rien de majeur.</p>	<p>‡515.00-517.65‡: «5-7% Py» Minéralisation en pyrite sous forme de stingers mm selon la schisto.</p> <p>‡517.65-519.27‡: «3-5% Py» Minéralisation en pyrite sous forme de stingers mm selon la schisto.</p> <p>‡519.27-522.10‡: «1-2% Py» Légère minéralisation en pyrite localement sous forme de stingers mm selon la schisto.</p> <p>‡522.10-524.30‡: «3-5% Py» Minéralisation en pyrite sous forme de stingers mm selon la schisto et/ou sous forme d'amas mm à cm.</p> <p>‡524.30-525.81‡: «25-35% Py» La minéralisation en pyrite est en stingers mm à cm selon la schisto et en amas mm à cm. La pyrite de cette intervalle (comme tout la pyrite de cette unité) à une granulométrie très fine (environ 1 mm en moyenne).</p> <p>528.36-528.68 contient 7% de Pyrite fine en bandes dans la foliation.</p>	<p>On retrouve dans cette intervalle ce qui est probablement l'horizon Estrade. La roche est un peu plus dure que le reste de l'unité.</p>

TROU NUMERO: EST-09

JOURNAL DE SONDAJE

DATE: 08/12/2006

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		trace à 3% d'amygdules de moins de 2cm. Elle est fortement injectée de veines de quartz carbonate de fer. Aucune trace de minéralisation. Contact supérieur injecté par du quartz, inférieur franc à 50° A/C.				580.50-581.19 Contient plus de 30% de pyrite en amas grossiers dans le sens de la faible foliation.

TROU NUMERO: EST-09

JOURNAL DE SONDAJE

REDIGE PAR: Jonathan Lalancette

PAGE: 7

TROC NUMERO: EST-09

ANALYSES

DATE: 08/12/2006

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	S %	Auoz/t oz/t	Agoz/t oz/t	Cu% %	Pb% %	Zn% %	Cd% %	As% %	Dens.	Au_g/t g/t	Ag_g/t g/t
112101	444.50	446.50	2.00	24	71	8	-0.2	-5	1	28	-2	1.91	-0.000	-0.006	0.002	0.0008	0.007				-0.01	-0.2
112102	446.50	448.50	2.00	32	74	6	0.2	-5	2	14	-2	0.76	-0.000	0.006	0.003	0.0006	0.007				-0.01	0.2
112103	448.50	450.70	2.20	12	51	4	-0.2	-5	1	9	-2	1.16	-0.000	-0.006	0.001	0.0004	0.005				-0.01	-0.2
112104	450.70	451.70	1.00	13	73	7	-0.2	9	1	19	-2	1.41	0.0003	-0.006	0.001	0.0007	0.007				0.01	-0.2
112105	451.70	453.20	1.50	15	174	5	-0.2	-5	1	25	-2	1.94	-0.000	-0.006	0.002	0.0005	0.017				-0.01	-0.2
112106	453.20	455.20	2.00	19	144	5	-0.2	-5	1	34	2	1.89	-0.000	-0.006	0.002	0.0005	0.014				-0.01	-0.2
112107	455.20	457.30	2.10	40	501	3	-0.2	-5	-1	25	-2	0.26	-0.000	-0.006	0.004	0.0003	0.050				-0.01	-0.2
112108	457.30	458.10	0.80	24	94	7	-0.2	-5	1	44	3	5.07	-0.000	-0.006	0.002	0.0007	0.009				-0.01	-0.2
112109	458.10	459.80	1.70	17	78	15	-0.2	28	4	217	14	>10.0	0.0008	-0.006	0.002	0.0015	0.008			0.03	-0.2	
112110	459.80	461.30	1.50	9	86	6	-0.2	-5	1	45	2	4.03	-0.000	-0.006	0.001	0.0006	0.009				-0.01	-0.2
112111	461.30	463.30	2.00	14	94	4	-0.2	-5	2	35	-2	3.20	-0.000	-0.006	0.001	0.0004	0.009				-0.01	-0.2
112112	463.30	465.30	2.00	13	76	2	-0.2	-5	2	23	-2	1.52	-0.000	-0.006	0.001	0.0002	0.008				-0.01	-0.2
112113	465.30	467.30	2.00	8	57	3	-0.2	-5	6	11	-2	1.98	-0.000	-0.006	0.001	0.0003	0.006				-0.01	-0.2
112114	505.30	506.65	1.35	8	47	-2	0.2	-5	1	10	-2	2.31	-0.000	0.006	0.001	-0.000	0.005				-0.01	0.2
112115	506.65	507.65	1.00	10	69	3	0.4	-5	2	9	2	0.97	-0.000	0.012	0.001	0.0003	0.007				-0.01	0.4
112116	514.35	515.00	0.65	19	53	8	0.3	12	2	65	2	8.67	0.0004	0.009	0.002	0.0008	0.005				0.01	0.3
112117	515.00	517.65	2.65	31	104	2	0.2	-5	1	10	-2	1.80	-0.000	0.006	0.003	0.0002	0.010				-0.01	0.2
112118	517.65	519.27	1.62	21	56	-2	-0.2	-5	-1	7	-2	0.37	-0.000	-0.006	0.002	-0.000	0.006				-0.01	-0.2
112119	519.27	522.10	2.83	14	41	-2	-0.2	-5	-1	7	2	0.21	-0.000	-0.006	0.001	-0.000	0.004				-0.01	-0.2
112120	522.10	524.30	2.20	9	77	3	-0.2	-5	1	10	2	1.04	-0.000	-0.006	0.001	0.0003	0.008				-0.01	-0.2
112121	524.30	526.00	1.70	23	136	3	-0.2	-5	3	104	-2	6.37	-0.000	-0.006	0.002	0.0003	0.014				-0.01	-0.2
112122	528.00	529.50	1.50	42	371	27	0.7	-5	4	164	3	7.75	-0.000	0.020	0.004	0.0027	0.037				-0.01	0.7
112123	580.45	582.00	1.55	18	70	4	-0.2	6	-1	38	-2	0.98	0.0002	-0.006	0.002	0.0004	0.007				0.01	-0.2

TROC NUMERO: EST-09

ANALYSES

PAGE: 8

TROU NUMERO: EST-09

ANALYSES GEOCHIMIQUES

DATE:12/08/2006

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppt	FeO %	MgO %	CaO %	Na2O %	K2O %	SiO2 %	TiO2 %	Al2O3 %	MnO %	CO2 %	P2O5 %	P.A.F. %	S %	Ba ppm	Zr ppm	Ni ppm	Total %	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	Coef. Alt.
72201	48.00	51.00	3.00	23	104	-2	-0.5	-	11.15	13.85	1.13	1.27	0.31	45.60	0.90	16.17	0.11	-	0.13	7.31	-0.01	80	114	84	99.21	-1	-5	-5	4
72202	78.00	81.00	3.00	98	112	-2	-0.5	-	12.90	8.53	2.69	2.73	1.96	40.53	1.30	21.38	0.20	-	0.15	5.70	0.02	650	158	141	99.60	-1	16	-5	3
72203	112.00	112.30	0.30	27	72	-5	-1	-	7.03	4.10	10.46	0.97	0.16	54.73	0.67	14.61	0.12	-	0.10	5.26	-	60	86	94	99.03	-2	-	-	0
72203	142.00	145.00	3.00	49	115	-2	-0.5	-	7.74	3.07	3.98	5.56	0.17	57.01	1.03	15.36	0.16	-	0.15	3.27	1.06	80	152	34	98.41	-1	-5	-5	0
72204	172.00	175.00	3.00	75	82	-2	-0.5	-	7.73	3.62	5.35	5.07	0.45	52.39	0.99	17.11	0.12	-	0.10	5.98	0.02	90	99	61	99.81	-1	-5	-5	0
72205	202.00	205.00	3.00	13	57	-2	-0.5	-	5.52	2.09	4.30	1.45	1.93	62.49	0.54	13.46	0.08	-	0.13	5.88	0.01	200	210	14	98.52	1	-5	-5	1
72205	232.00	232.30	0.30	75	82	-5	-1	-	9.49	5.44	9.45	3.21	0.04	44.44	0.79	14.31	0.16	-	0.11	10.95	-	40	80	124	99.46	-2	-	-	0
72206	262.00	265.00	3.00	13	79	-2	-0.5	-	4.13	1.64	3.81	1.10	1.92	66.48	0.46	12.86	0.07	-	0.10	5.46	0.01	250	219	38	98.51	2	-5	-5	2
72207	289.00	292.00	3.00	8	61	-2	-0.5	-	3.74	0.96	3.43	3.06	1.86	67.06	0.45	13.59	0.05	-	0.13	4.31	-0.01	330	225	1	99.09	-1	-5	-5	1
72208	322.00	325.00	3.00	6	62	-2	-0.5	-	3.87	0.93	3.41	2.51	1.73	67.66	0.45	13.53	0.05	-	0.11	4.48	-0.01	190	224	4	99.17	-1	-5	-5	1
72208	352.00	352.30	0.30	14	89	-5	-1	-	4.65	1.29	3.32	2.33	1.82	67.21	0.44	13.04	0.09	-	0.12	4.76	-	150	215	10	99.60	-2	-	-	1
72209	382.00	385.00	3.00	7	91	2	-0.5	-	4.28	1.40	2.08	1.29	3.20	68.46	0.48	13.56	0.09	-	0.11	4.02	0.03	260	225	1	99.49	-1	8	-5	2
72210	412.00	415.00	3.00	10	68	-2	-0.5	-	6.92	1.64	3.46	1.70	2.56	62.42	0.43	12.70	0.30	-	0.10	6.04	0.04	270	208	3	99.08	1	-5	-5	1
72211	430.00	433.00	3.00	94	187	-2	-0.5	-	15.17	5.57	6.26	1.30	1.62	40.00	2.40	13.39	0.23	-	0.22	11.85	0.12	260	113	63	99.75	-1	10	-5	0
72604	472.00	472.30	0.30	27	128	-5	-1	-	8.43	3.18	6.92	0.93	2.71	50.58	1.33	15.47	0.14	-	0.18	9.28	-	240	136	24	100.15	-2	-	-	0
72212	499.00	502.00	3.00	5	31	-2	-0.5	-	0.55	0.42	1.54	3.88	1.23	77.71	0.06	10.89	-0.01	-	0.02	2.38	0.02	240	142	-1	98.80	-1	-5	-5	1
72605	530.70	531.00	0.30	19	296	10	-1	-	1.97	1.53	1.32	0.27	3.00	74.27	0.05	12.22	0.06	-	0.01	3.86	-	570	220	-5	98.84	-2	-	-	-5
72213	561.00	564.00	3.00	58	75	7	-0.5	-	5.59	1.36	4.02	2.80	1.91	61.65	0.82	14.28	0.11	-	0.12	6.47	0.06	380	238	9	99.81	-1	9	-5	1

TROU NUMERO: EST-09

ANALYSES GEOCHIMIQUES

PAGE:

9

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Fe2O3 %	Y ppm	Nb ppm	Rb ppm	Cd ppm	Bi ppm	Te ppm	Cr ppm	V ppm	Sn ppm	W ppm	La ppm	Sr ppm	Co ppm	Ga ppm	Li ppm	Sc ppm	Ta ppm	Ce ppm	Cs ppm	Dy ppm	Er ppm	Eu ppm	Gd ppm	Hf ppm
72201	48.00	51.00	3.00	12.40	23	4	9	-0.5	-2		79	192		-10		12	36											
72202	78.00	81.00	3.00	14.34	28	6	43	-0.5	-2		146	171		-10		62	48											
72601	112.00	112.30	0.30	7.82	17	3	6				130	164	1	5	8.2	146	31.6	21			0.3	18.3	0.29	2.95	1.85	0.87	3.03	2.2
72203	142.00	145.00	3.00	8.61	27	6	5	-0.5	-2		38	170		-10		73	26											
72204	172.00	175.00	3.00	8.60	21	3	11	-0.5	-2		115	177		-10		46	31											
72205	202.00	205.00	3.00	6.14	56	8	42	-0.5	-2		9	39		-10		47	9											
72602	232.00	232.30	0.30	10.55	17	4	2				170	190	1	6	6.5	89.4	41	16.4			0.3	15.8	0.07	3.01	1.94	0.84	2.9	2.1
72206	262.00	265.00	3.00	4.59	53	9	45	-0.5	-2		4	15		-10		45	7											
72207	289.00	292.00	3.00	4.16	56	9	42	-0.5	-2		4	16		-10		55	6											
72208	322.00	325.00	3.00	4.30	56	10	39	-0.5	-2		3	15		-10		41	7											
72603	352.00	352.30	0.30	5.17	55	9	39				10	21	4	5	26.6	41.4	8.4	18.6			1	61.3	1.51	8.86	5.93	1.38	8.47	6.4
72209	382.00	385.00	3.00	4.76	54	9	54	-0.5	-2		4	16		-10		22	5											
72210	412.00	415.00	3.00	7.70	55	8	41	-0.5	-2		3	15		-10		40	6											
72211	430.00	433.00	3.00	16.87	40	5	28	-0.5	-2		54	359		-10		79	52											
72604	472.00	472.30	0.30	9.37	27	5	48				10	262	1	6	10.5	73.5	24.9	19.9			0.5	24.5	1.62	4.61	3.02	1.17	4.5	3.6
72212	499.00	502.00	3.00	0.61	97	21	23	-0.5	-2		4	1		-10		33	2											
72605	530.70	531.00	0.30	2.19	117	21	83				10	8	7	3	54.4	35.5	1.2	20.8			1.8	127	1.48	19.25	12.85	1.58	16.8	9.3
72213	561.00	564.00	3.00	6.22	70	14	52	-0.5	-2		12	118		10		98	12											

TROU NUMERO: EST-09

ANALYSES GEOCHIMIQUES

DATE: 08/12/2006

Echan.	De (M)	a (M)	Long. (M)	Ho ppm	Lu ppm	Nd ppm	Pr ppm	Sm ppm	Tb ppm	Th ppm	Tl ppm	Tm ppm	U ppm	Yb ppm
72201	48.00	51.00	3.00											
72202	78.00	81.00	3.00											
72601	112.00	112.30	0.30	0.63	0.29	10.5	2.38	2.58	0.48	0.71	-0.5	0.29	0.14	1.8
72203	142.00	145.00	3.00											
72204	172.00	175.00	3.00											
72205	202.00	205.00	3.00											
72602	232.00	232.30	0.30	0.67	0.31	9.8	2.22	2.58	0.49	0.38	-0.5	0.3	0.07	1.92
72206	262.00	265.00	3.00											
72207	289.00	292.00	3.00											
72208	322.00	325.00	3.00											
72603	352.00	352.30	0.30	1.95	0.97	32	7.79	7.95	1.42	4.83	-0.5	0.93	1	5.96
72209	382.00	385.00	3.00											
72210	412.00	415.00	3.00											
72211	430.00	433.00	3.00											
72604	472.00	472.30	0.30	1	0.47	14.6	3.37	3.72	0.74	1.28	-0.5	0.45	0.27	2.95
72212	499.00	502.00	3.00											
72605	530.70	531.00	0.30	4.17	2	66.5	16.45	15.55	3.03	7.94	0.6	1.92	1.98	12.65
72213	561.00	564.00	3.00											

TROU NUMERO: EST-09

ANALYSES GEOCHIMIQUES

PAGE: 11

TROU NUMERO: EST-09A

JOURNAL DE SONDAGE

DATE: 08/12/2006

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
0.00 A 39.00	«OB»					
39.00 A 48.00	«BAS AMY»	-Roche volcanique mafique aphanitique (basalte amygdalaire de couleur vert foncé grisâtre. Dureté moyenne et non magnétique. Faible foliation (environ 30° A/C). On retrouve 3-5% d'amygdules mm à cm (jusqu'à 2 cm) subarrondis à allongés. On retrouve aussi des veinules de calcite de 1 mm à 1 cm sans orientation préférentielle.		39.00-48.00 : «Cc-» Faible calcitisation dans la matrice.	trace de pyrite.	

TROU NUMERO: EST-09A

JOURNAL DE SONDAGE

REDIGE PAR: Jonathan Lalancette

PAGE: 2

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
0.00 A 41.00	«OB»	Boulder granitoïde et boulder lave mafique				
41.00 A 55.70	«VPEL»	<p>Roche volcanique felsique aphanitique de couleur gris verdâtre, dureté faible à moyenne, fortement altérée. Les principales textures et structures sont détruites par l'altération et la déformation. Foliation bien développée à 45° A/C. Localement la foliation est légèrement plissée et ondulante. Contact inférieur à 70° A/C.</p> <p>‡53.15-53.50‡: «APL» Dyke d'aplite aphanitique de couleur blanc crème. Composée de quartz feldspath et carbonates. Contacts à 55° A/C. La roche est injectée par 30% de veines de quartz mm à cm.</p>		<p>‡41.00-55.70‡: «Sr+,Ch»</p> <p>Forte altération en séricite qui est caractérisée par de minces bandes de séricite mm à cm parallèles à la foliation. Localement la matrice de la roche est légèrement à moyennement chloritisée.</p> <p>Aucune altération visible.</p>	<p>Trace de pyrite fine (sub-mm) incluse dans la foliation et souvent associée à la séricite.</p> <p>Aucune minéralisation.</p>	
55.70 A 161.20	«BAS»	<p>Roche volcanique mafique aphanitique de couleur gris verdâtre foncée, dureté moyenne à faible. Localement magnétique (77.5-84.5) Altération en chlorite régionale. 75% de l'unité contient de 3%-5% de leucoxène sub-mm. Localement amygdalaire: les amygdules sont sub-cm à cm légèrement à fortement allongée et remplies de quartz et carbonates. La foliation est faiblement à moyennement développée à 45° A/C. et est marquée par les plans de biotite. L'unité est recoupée par 0-5% de veines de quartz-carbonates mm à sub-cm majoritairement concordantes et moins de 1% sont discordantes formant un angle de 80° p/r à la foliation et par quelques veines d'aprites concordantes cm. Contact inférieur marqué par une veine de quartz de 20 cm.</p> <p>121.15-121.20 Bloc ou injection. Contient 75%-80% de magnétite sub-mm à mm dans une matrice aphanitique blanchâtre.</p> <p>‡108.22-108.34‡: «FAI» Faille à 60° A/C. remplie de matériel chloriteux réduit en poudre grossière.</p> <p>‡152.50-152.60‡: «FAI» Faille avec contact supérieur à 60° A/C. et contact inférieur à 55° A/C. Boue de faille grossière.</p>		<p>‡55.70-161.20‡: «CC»</p> <p>Altération régionale en chlorite. Carbonatation pervasive: réaction moyenne au HCl dans toute la matrice de la roche.</p>	Aucune minéralisation visible.	

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
161.20 A 163.72	«UMF»	Roche intrusive ultramafique à grains fins de couleur gris moyen à foncé. Dureté moyenne à faible. L'altération masque complètement les textures et structures primaires. La roche est recoupée par 5% de veines et veinules de matériel riche en carbonate. La foliation n'est pas mesurable. Contact inférieur à 35° A/C.		¶161.20-163.72¶: «Tc» Altération pervasive, moyenne à forte en talc. Serpentinisation ???	Amas cm de pyrite mm remobilisée à 159.70.	
163.72 A 219.15	«AND BRE » «COU HYA»	Roche volcanique intermédiaire aphanitique de couleur gris verdâtre moyen à localement claire. Dureté moyenne. Cette unité est caractérisée par une séquence montrant des alternances de coulées coussinées, de brèches de coulées et de hyaloclastites. (95% brèches, 4% hyaloclastites et 1% coussins). Les sections bréchiques sont caractérisées par la présence de fragments cm à sub-cm allongés et de couleur plus claire que la matrice. On retrouve en général 75% à 85% de fragments. Les hyaloclastites sont caractérisées par la présence, sur des intervalles de 5 à 15 cm, de petits fragments sub-arrondis de couleur vert clair. La présence de coussins est indiquée par quelques "coeurs d'épidote". La foliation est très bien développée et marquée par la séricite. L'unité est recoupée par 1%-2% veinules de quartz et carbonate. Contact inférieur à 60° A/C. 213m ? Fragments de coussins dans la brèche?		¶163.72-219.15¶: «Sr» Séricitisation pervasive, moyenne à forte. On retrouve à quelques endroits des "injections" ou "lambeaux" cm de matériel chloriteux.	Aucune minéralisation significative n'a été observée.	
219.15 A 245.49	«SED»	Tuffs mafiques ou Sédiments. Roche volcanogène mafique aphanitique de couleur générale vert moyen mais avec de nombreux passages plus pale, ce qui lui donne un aspect hétérogène. Elle semble litée par endroits (marqué par des changements de couleurs et textures) mais souvent difficile à distinguer. Les textures primaires sont difficilement visibles du à une forte foliation et une forte altération. Les mesures de litages sont donc passablement les mêmes que pour la foliation, soit environs 60° A/C.		¶219.15-245.49¶: «Ch, Sr, Cc, He» La couleur verte est donnée par une chloritisation pouvant aller jusqu'à forte de la matrice. Il y a également des nombreux passages ou la matrice est faiblement hématisée (lorsqu'elle est plus pale, non chloritisée). On y retrouve également une séricitisation moyenne, marquée par de minces bandes dans la foliation. Les bandes non chloritisées réagissent moyennement au HCl.	Aucune trace de minéralisation.	

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		Le contact supérieur avec les basalte est brisé par une veine de quartz.				
245.49 A 281.09	«TUF/ » «TUF X»	<p>Tuff et tuff à cristaux</p> <p>Très semblable à la dernière unité, mais la couleur verte est plus constante, il y a moins de passages pales. Il y a cependant 50% de l'intervat qui contient des cristaux de feldspaths d'au plus 1mm (trace à 15%). La quantité de cristaux varie beaucoup et souvent sur de courts intervals. C'est la présence de ses derniers qui on ammené à l'interprétation de tuff et non de sédiments.</p> <p>Les lits/laminations font un angle fort avec la carotte, soit 80° A/C.</p> <p>Vers 265m, la roche devient plus gris pale, les lits sont plus évidents, elle est possiblement de composition plus felsique que le début. Il y a toujours la présence de cristaux dans une partie de la roche. Ici, elle ne semble pas être altérée.</p> <p>272-275.5 La roche est fortement fracturée avec des passage en morceaux.</p>		<p>‡245.49-265.80‡: «Ch,Cc,Sr-»</p> <p>La roche est toujours chloritisée, mais il n'y a pas de partie aussi fortement alteree que les derniers.</p> <p>Il y a encore des bandes de séricite mince mais en moindre quantité.</p> <p>La matrice réagis pervasivement au HCl.</p> <p>Il n'y a que très rarement des traces d'hématite.</p>	Aucune trace de minéralisation.	
280.09 A 305.10	«ARG/» «ARG Cp»	<p>Argilite et argilite graphiteuse</p> <p>Joyeux mélange d'argilite dont la couleur varie de gris clair à noir (selon la quantité de graphite) avec des passages vert pomme printemps.</p> <p>La roche est souvent déformée, avec une foliation que se surimpose au litage. On y voit également quelques évidences de plis.</p> <p>281m, le litage est à 80° A/C.</p> <p>281.29-281.33 boue de faille</p> <p>281.33-282.70 Argilite moyennement graphiteuse, bréchique et injectée de quartz gris irrégulier. Dans la zone il y a une petite partie de boue de faille. Il y a 20cm de CNR dans l'intervat de 3m.</p>		<p>Les quelques passages vert pale sont séricitisés et possiblement silicifiés, le reste est non altéré.</p> <p>Le quartz silicifie en partie la roche. Elle est également en partie oxydée (brun rouille et molle), ce qui peut également être mélangé avec le</p>	<p>Les parties non graphiteuses ne sont que rarement minéralisés.</p> <p>Il y a moins de 1% de Py très fine.</p>	

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		283.05-283.29 Gris foncé, ne semble pas très graphiteuse, molle, massive et contient 10% de Py fine dans la première moitié.		quartz.		
		283.66-284.30 roche grise, en partie dure injectée de quartz et en partie brune et molle.		jusqu'à 284.06 elle est fortement rouillée (30%), le reste est silicifiée.	‡283.66-284.30‡: «40%Py» La partie rouillée contient plus de 40% de Py. Le reste n'en contient que des traces sauf une bande plus massive de 2.5cm vers la fin.	
		284.53-285.05 noir, contient une quantité moyenne de graphite.		Injectée de manière innégale de près de 25% de quartz blanc, qui lui donne un aspect bréchiq.	‡284.53-285.05‡: «5% Py» 5% de Py fine disséminée sur l'ensemble.	
				286.47-286.94 Injectée de plus de 30% de quartz blanc.	Contient moins de 1% de Py idiomorphe qui peut atteindre plus de 2mm.	
				289.01-289.35 75% de quartz blanc à gris blanc avec traces de Py.	‡288.73-288.88‡: «65% Py» Py semi massive (65%) dans une argilite rouillé et silicifiée avec 10% de cavité (calcite).	
		293.42-295.17 Argilite fortement graphiteuse avec litage à plus ou moins 80° A/C. Il manque 0.9m de carotte entre les deux cubes (0.9m CNR entre 292-295m).				
		‡294.52-294.88‡: «UMF Tc»				
		Roche intrusive ultramafique de couleur vert moyen. Roche très molle et non magnétique.		Elle est fortement altérée en talc.	Aucune trace de minéralisation.	
		‡295.17-298‡: «UMF Tc, Cc»				
		Comme le dernier mais avec une teinte blanchâtre du à la présence de calcite.		fortement altérée en talc, elle réagit moyennement de manière pervasive au HCl.		Aucune trace de minéralisation.
		‡298.00-300.63‡: «BRE»				
		Fragments d'argilite silicifiée et de quartz dans		Quelques trous de dissolution de la	très rares grains de Py.	

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		une matrice d'argilite graphiteuse. 304m la foliation est circulaire, dénotant un plis.		calcite avec des traces d'hématite.	‡300.13-300.59‡: «25% Py» Contient plus de 25% de Py fine, surtout concentré sur la seconde moitié. 300.10 il y a de minuscules grains de Sp dans une veinule de calcite.	
305.10 A 319.40	«Arg Gp»	Argilite graphiteuse. Roche sédimentaire aphanitique de couleur gris foncé à noire. Elle majoritairement riche en graphite (tache les doigts) et détritique, contenant des fragments plus pale de grosseur variables. Le litage est généralement entre 40 et 50° A/C, sauf de 307.5-308.5 ou la foliation devient presque parallèle à l'axe de la carotte (difficile de bien suivre si elle plisse car la carotte est en morceaux). Les contacts sont détruits.		Les fragments réagissent faiblement au HCl.	‡305.10-319.40‡: «Py2» Il y a de 2-3% de Py fine disséminée dans la matrice. Il y a seulement deux endroits ou il y a plus de Py, 50cm près du contact (10%) et à 309.15 sur 12cm il y en a plus de 20% fine.	
319.40 A 394.86	«BAS COU»	Basalte magnésien (komatiitique) Roche volcanique mafique aphanitique de couleur vert clair. Elle a un aspect d'ultramafique avec une texture lisse au touché (altérée en talc). Elle est en majorité coussinée (petits coussins) et avec brèche de coussins. Est massive jusqu'à 330m et a un aspect beaucoup plus ultramafique que le reste. Tout les passages massifs on d'avantage un aspect ultramafique que le reste. ‡351.56-351.80‡: «PAI» Boue de faille. Les contacts sont francs et non foliés.		‡319.40-394.86‡: «Tc» La roche est altérée en talc. L'espace intercostal et entre les fragments est chloritisée.	Très rares grains de Py.	

TROU NUMERO: NK-06

ANALYSES

DATE: 24/11/2006

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	S %	Auoz/t oz/t	Agoz/t oz/t	Cu% %	Pb% %	Zn% %	Cd% %	As% %	Dens.	Au_g/t g/t	Ag_g/t g/t
111351	53.50	55.00	1.50	15	74	5	-0.2	-5	1	4	-2	0.71	0.000	-0.006	0.0015	0.0005	0.007				-0.01	-0.2
111352	280.10	281.33	1.23	218	2560	164	1.9	52	1	136	5	0.89	0.0015	0.055	0.0218	0.0164	0.256				0.05	1.9
111353	281.33	282.35	1.02	40	1215	65	3.3	125	1	222	7	3.03	0.0036	0.096	0.0040	0.0065	0.122				0.13	3.3
111354	282.35	283.66	1.31	58	173	28	0.5	6	1	42	2	2.66	0.0002	0.015	0.0058	0.0028	0.017				0.01	0.5
111355	283.66	284.30	0.64	103	85	146	1.9	276	2	194	7	>10.0	0.0081	0.055	0.0103	0.0146	0.009				0.28	1.9
111356	284.30	285.05	0.75	20	360	26	0.4	68	1	57	3	3.52	0.0020	0.012	0.0020	0.0026	0.036				0.07	0.4
111357	285.05	287.00	1.95	23	342	19	0.4	203	1	63	-2	3.37	0.0059	0.012	0.0023	0.0019	0.034				0.20	0.4
111358	287.00	288.70	1.70	24	540	34	0.4	54	1	49	2	3.36	0.0016	0.012	0.0024	0.0034	0.054				0.05	0.4
111359	288.70	289.39	0.69	54	77	37	1.3	539	1	28	4	9.51	0.0157	0.038	0.0054	0.0037	0.008				0.54	1.3
111360	289.39	289.97	0.58	62	131	41	1.1	382	2	65	3	9.33	0.0111	0.032	0.0062	0.0041	0.013				0.38	1.1
111361	289.97	291.47	1.50	28	408	34	0.3	121	1	71	-2	0.92	0.0035	0.009	0.0028	0.0034	0.041				0.12	0.3
111362	291.47	293.20	1.73	25	415	34	0.3	12	1	45	-2	0.73	0.0004	0.009	0.0025	0.0034	0.042				0.01	0.3
111363	293.20	295.17	1.97	86	234	17	0.8	69	1	72	-2	3.94	0.0020	0.023	0.0086	0.0017	0.023				0.07	0.8
111364	295.17	296.50	1.33	78	144	18	0.3	7	-1	79	-2	0.28	0.0002	0.009	0.0078	0.0018	0.014				0.01	0.3
111365	296.50	298.00	1.50	74	169	-2	0.3	10	-1	166	-2	0.55	0.0003	0.009	0.0074	-0.000	0.017				0.01	0.3
111366	298.00	298.92	0.92	69	111	3	0.3	31	1	412	5	1.03	0.0009	0.009	0.0069	0.0003	0.011				0.03	0.3
111367	298.92	300.63	1.71	41	87	12	0.4	332	1	348	-2	5.80	0.0097	0.012	0.0041	0.0012	0.009				0.33	0.4
111368	300.63	301.00	0.37	78	250	12	0.8	375	1	41	2	>10.0	0.0109	0.023	0.0078	0.0012	0.025				0.38	0.8
111369	301.00	302.84	1.84	149	427	-2	0.3	291	1	57	2	0.72	0.0085	0.009	0.0149	-0.000	0.043				0.29	0.3
111370	302.84	305.01	2.17	273	198	2	0.5	586	5	212	-2	2.63	0.0171	0.015	0.0273	0.0002	0.020				0.59	0.5
111371	305.01	307.00	1.99	64	145	15	0.5	125	1	218	2	8.38	0.0036	0.015	0.0064	0.0015	0.015				0.13	0.5
111372	307.00	308.50	1.50	91	197	4	0.3	10	1	124	-2	1.86	0.0003	0.009	0.0091	0.0004	0.020				0.01	0.3
111373	308.50	310.00	1.50	54	144	13	0.5	62	1	126	4	6.21	0.0018	0.015	0.0054	0.0013	0.014				0.06	0.5
111374	310.00	311.50	1.50	66	243	3	0.2	33	1	104	2	2.19	0.0010	0.006	0.0066	0.0003	0.024				0.03	0.2
111375	311.50	313.00	1.50	89	190	-2	0.3	41	1	99	-2	2.31	0.0012	0.009	0.0089	-0.000	0.019				0.04	0.3
111376	313.00	314.50	1.50	102	181	-2	0.2	263	1	89	-2	2.45	0.0077	0.006	0.0102	-0.000	0.018				0.26	0.2
111377	314.50	316.00	1.50	99	177	2	0.2	42	1	49	2	2.62	0.0012	0.006	0.0099	0.0002	0.018				0.04	0.2
111378	316.00	317.50	1.50	76	153	2	0.2	30	2	84	-2	2.22	0.0009	0.006	0.0076	0.0002	0.015				0.03	0.2
111379	317.50	319.40	1.90	79	176	2	0.2	31	2	99	3	2.24	0.0009	0.006	0.0079	0.0002	0.018				0.03	0.2

TROU NUMERO: NK-06

ANALYSES

PAGE: 7

TROU NUMERO: NK-06

ANALYSES

DATE: 24/11/2006

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	S %	Aucz/t oz/t	Agoz/t oz/t	Cu% %	Pb% %	Zn% %	Cd% %	As% %	Dens.	Au_g/t g/t	Ag_g/t g/t
MOY.	283.66	291.47	7.81	36	339	39	0.6	191	1	69	1	3.62	0.0056	0.018	0.0036	0.0039	0.034				0.19	0.6
MOY.	298.92	307.00	8.08	135	216	7	0.4	342	2	199	0	4.16	0.0100	0.012	0.0135	0.0007	0.022				0.34	0.4

TROU NUMERO: NK-06

ANALYSES

PAGE: 8

TROU NUMERO: NK-06

ANALYSES GEOCHIMIQUES

DATE:11/24/2006

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	FeO %	MgO %	CaO %	Na2O %	K2O %	SiO2 %	TiO2 %	Al2O3 %	MnO %	CO2 %	P2O5 %	P.A.F. %	S %	Ba ppm	Zr ppm	Ni ppm	Total %	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	Coef. Alt.
76901	52.20	52.55	0.35	14	69	-5	-1	-	2.38	0.83	1.40	1.07	3.00	73.02	0.25	13.05	0.03	-	0.06	3.46	-	450	277	-5	98.87	2	-	-	-S
76902	61.00	61.30	0.30	77	77	-5	-1	-	10.75	4.27	9.43	1.39	1.02	46.09	0.85	13.44	0.19	-	0.08	10.75	-	430	60	37	99.52	-2	-	-	0
76751	91.00	94.00	3.00	160	94	-2	-0.5	-	12.26	4.54	8.10	2.11	0.41	45.73	1.06	12.27	0.21	-	0.09	10.45	0.02	200	70	22	98.63	1	-5	-5	0
76752	124.00	127.00	3.00	104	72	-2	-0.5	-	9.52	5.24	10.58	2.05	0.18	43.85	0.79	13.51	0.19	-	0.06	11.75	-0.01	150	45	41	98.82	1	-5	6	0
76753	151.00	154.00	3.00	96	79	-2	-0.5	-	11.31	3.89	8.74	1.37	0.33	47.78	0.95	12.40	0.22	-	0.08	10.50	0.01	140	58	33	98.86	1	-5	-5	0
76903	163.00	163.30	0.30	19	133	-5	-1	-	16.06	19.35	3.47	-0.01	0.01	26.29	1.57	18.31	0.24	-	0.08	11.80	-	60	87	190	99.08	-2	-	-	4
76754	166.00	169.00	3.00	128	73	6	-0.5	-	9.44	7.96	8.43	1.84	0.01	45.63	0.80	12.56	0.17	-	0.06	10.35	0.02	40	55	149	98.38	1	-5	-5	0
76904	199.00	199.30	0.30	72	74	-5	-1	-	10.23	13.15	9.57	1.70	0.05	46.84	0.49	11.55	0.17	-	0.05	4.29	-	30	33	396	99.41	-2	-	-	0
76755	217.00	219.00	2.00	106	117	-2	-0.5	-	13.02	4.77	8.72	2.04	0.23	42.46	1.57	13.59	0.19	-	0.12	10.20	0.20	140	91	58	98.41	-1	-5	-5	0
76905	228.70	229.00	0.30	43	68	6	-1	-	3.88	1.39	5.32	3.26	1.40	62.23	0.48	13.64	0.08	-	0.16	5.99	-	180	149	25	98.34	-2	-	-	0
76906	254.67	254.95	0.28	26	72	-5	-1	-	4.27	1.22	5.21	3.42	1.57	61.85	0.61	15.11	0.07	-	0.22	4.67	-	230	143	32	98.79	-2	-	-	0
76907	271.00	271.30	0.30	29	85	10	-1	-	5.79	1.78	7.66	1.72	1.77	56.89	0.66	14.10	0.24	-	0.27	7.08	-	260	145	27	98.68	-2	-	-	0
76908	292.00	292.30	0.30	18	430	18	-1	-	3.81	2.04	4.31	3.06	3.26	57.31	0.74	16.21	0.10	-	0.18	7.28	-	430	151	40	98.82	-2	-	-	1
76909	310.65	311.05	0.40	45	182	-5	-1	-	8.48	7.30	7.00	1.53	0.77	50.17	0.38	10.26	0.20	-	0.07	10.90	-	160	87	266	98.16	2	-	-	0
76910	327.70	328.00	0.30	51	99	7	-1	-	11.47	22.31	2.30	-0.01	-0.01	43.21	0.48	9.49	0.10	-	0.04	8.06	-	20	30	997	99.15	-2	-	-	3
76756	355.00	358.00	3.00	38	67	-2	-0.5	-	9.88	19.13	9.01	0.15	0.01	43.09	0.52	8.28	0.17	-	0.04	6.98	0.01	20	31	712	98.67	-1	-5	-5	0
76757	379.00	381.00	2.00	82	73	3	-0.5	-	10.54	19.23	7.66	0.25	0.02	44.47	0.48	8.71	0.17	-	0.04	5.64	0.07	30	33	942	98.73	-1	-5	-5	0

TROU NUMERO: NK-06

ANALYSES GEOCHIMIQUES

PAGE:

9

TROU NUMERO: NK-06

ANALYSES GEOCHIMIQUES

DATE:11/24/2006

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Fe2O3 %	Y ppm	Nb ppm	Rb ppm	Cd ppm	Bi ppm	Te ppm	Cr ppm	V ppm	Sn ppm	W ppm	La ppm	Sr ppm	Co ppm	Ga ppm	Li ppm	Sc ppm	Ta ppm	Ce ppm	Cs ppm	Dy ppm	Er ppm	Eu ppm	Gd ppm	Hf ppm
76901	52.20	52.55	0.35	2.65	30	15	73				10	-5	2	2	31.6	53.1	1.3	18			0.9	67.4	1.7	4.7	3	1.2	5.3	7
76902	61.00	61.30	0.30	11.95	21	-2	30				70	289	1	2	3.1	95.7	37.2	16			-0.5	7.9	0.8	3.4	2.3	0.7	2.6	2
76751	91.00	94.00	3.00	13.63	22	2	17	-0.5	-2		9	287		-10		93	35											
76752	124.00	127.00	3.00	10.59	16	2	8	-0.5	-2		48	230		-10		78	34											
76753	151.00	154.00	3.00	12.58	20	-2	12	-0.5	-2		24	270		-10		63	37											
76903	163.00	163.30	0.30	17.86	29	4	2				690	403	1	1	6.4	14.8	68	21			-0.5	16.2	0.2	5	3.3	0.8	4.2	3
76754	166.00	169.00	3.00	10.50	17	2	2	-0.5	-2		301	224		-10		58	39											
76904	199.00	199.30	0.30	11.37	13	-2	3				1220	188	1	2	1.9	55.1	65.5	11			-0.5	4.4	0.1	2	1.3	0.4	1.6	1
76755	217.00	219.00	2.00	14.48	28	3	8	-0.5	-2		63	293		-10		103	34											
76905	228.70	229.00	0.30	4.32	10	6	34				60	68	1	2	17.1	284	11.8	16			-0.5	36.8	1.1	1.8	1.1	0.8	2.7	3
76906	254.67	254.95	0.28	4.75	8	6	52				100	88	1	1	20.9	482	13.8	18			-0.5	48.7	1.1	1.8	0.9	1	3.3	3
76907	271.00	271.30	0.30	6.44	11	9	41				80	98	1	1	24	303	13	18			0.5	56.5	0.8	2.1	1.2	1.1	3.8	3
76908	292.00	292.30	0.30	4.24	15	8	85				90	93	1	2	20.5	159.5	25.2	19			0.6	46.1	1.5	2.4	1.4	1.2	3.5	4
76909	310.65	311.05	0.40	9.43	12	2	23				680	106	1	2	9.7	201	45.4	11			-0.5	20.9	0.5	2	1.3	0.7	2.3	2
76910	327.70	328.00	0.30	12.75	10	-2	2				2950	165	1	1	1.4	34.5	112	10			-0.5	4.1	0.1	1.7	1	0.6	1.3	1
76756	355.00	358.00	3.00	10.99	10	2	2	-0.5	-2		1090	164		10		37	64											
76757	379.00	381.00	2.00	11.72	11	-2	2	-0.5	-2		1315	170		-10		19	76											

TROU NUMERO: NK-06

ANALYSES GEOCHIMIQUES

PAGE: 10

TROU NUMERO: NK-06

ANALYSES GEOCHIMIQUES

DATE: 24/11/2006

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Ho ppm	Lu ppm	Nd ppm	Er ppm	Sm ppm	Tb ppm	Th ppm	Tl ppm	Tm ppm	U ppm	Yb ppm
76901	52.20	52.55	0.35	1	0.4	30	7.8	5.5	0.8	4	-0.5	0.4	0.9	2.9
76902	61.00	61.30	0.30	0.7	0.3	5.8	1.1	1.9	0.5	-1	-0.5	0.3	-0.5	2.2
76751	91.00	94.00	3.00											
76752	124.00	127.00	3.00											
76753	151.00	154.00	3.00											
76903	163.00	163.30	0.30	1.1	0.4	11.8	2.3	3.5	0.8	-1	-0.5	0.5	-0.5	3
76754	166.00	169.00	3.00											
76904	199.00	199.30	0.30	0.4	0.2	3.5	0.6	1.2	0.3	-1	-0.5	0.2	-0.5	1.3
76755	217.00	219.00	2.00											
76905	228.70	229.00	0.30	0.4	0.1	16.7	4.3	2.9	0.4	2	-0.5	0.1	-0.5	1
76906	254.67	254.95	0.28	0.3	0.1	23.8	5.8	3.9	0.4	2	-0.5	0.1	0.5	0.8
76907	271.00	271.30	0.30	0.4	0.2	28.8	7	4.7	0.5	2	-0.5	0.2	0.5	1.1
76908	292.00	292.30	0.30	0.5	0.2	22	5.5	3.8	0.5	2	-0.5	0.2	0.6	1.2
76909	310.65	311.05	0.40	0.4	0.2	10.2	2.5	2.1	0.4	1	-0.5	0.2	-0.5	1.2
76910	327.70	328.00	0.30	0.3	0.1	3.2	0.6	1.1	0.2	-1	-0.5	0.1	-0.5	0.9
76756	355.00	358.00	3.00											
76757	379.00	381.00	2.00											

TROU NUMERO: NK-06

ANALYSES GEOCHIMIQUES

PAGE: 11

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
0.00 A 31.90	«OB»					
31.90 A 78.50	«VMAF» « SED?» « TUF?»	<p>Roche volcanique ou volcanoclastique de couleur vert moyen. Il est difficile de dire s'il s'agit de lave ou non car la roche est fortement cisailée et altérée. On retrouve, surtout après 55m, des bandes de couleur différentes, qui peuvent penser au tuff décrits dans le NK-06 (la litho pourra aider à bien comprendre). Elle est non magnétique.</p> <p>La foliation qui est forte fait 50-55° A/C bien que par endroits elle varie, peut être plissée et crénelée.</p> <p>Il y a un petit plis en S à 69.46m.</p> <p>Cette unité est passablement fracturée.</p> <p>Le contact avec l'unité suivante est donné arbitrairement ou on commence à voir ce qui pourrait être des tuffs à cristaux.</p>		<p>Elle est chloritisée et séricitisée moyen fort et réagis au HCl dans les plans de foliation.</p> <p>Entre 30-52m, il y a de nombreuses injections de quartz blanc non minéralisée. Elles sont très irrégulières et non mesurable. Il n'y a pas de minéralisation qui les accompagnes.</p>	Il n'y a aucune trace de minéralisation.	
78.50 A 112.41	«TUF» «X/TUF,»	<p>Tuf à cristaux et tuf mafique à intermédiaire.</p> <p>Roche aphanitique et à grain fin de couleur vert moyen. Plus de 70% de la roche contient de trace à 10% de cristaux de quartz de moins de 1mm dans une matrice d'aspect mafique. La grande variation, souvent sur de courtes distances, de la quantité et de la quantité de cristaux laisse supposer un tuff. Il y a aussi un certain litage visible par endroits ainsi que des fragments localement visibles.</p> <p>Ce litage est concordant avec la foliation moyennem faible qui fait 55-60° A/C.</p> <p>‡82.00-82.15‡: «FAI» 82m il y a de la presque boue de faille sur près de 15cm.</p> <p>112.05 la foliation est plissée.</p>		<p>‡78.50-112.41‡: «Cl-,Sr-,Cc-»</p> <p>Elle n'est que faiblement chloritisée, séricitisée et ne réagis que faiblement de manière pervasive au HCl.</p>	Aucune trace de minéralisation.	

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
112.41 A 124.11	«SED»	Grès et argilite. Roche sédimentaire à grain fin de couleur gris clair. Il y a quelques passages possibles d'argilite. Il y a de nombreux blocs ou fragments de sédiments étirés dans les lits. Il y a quelques grains de feldspaths par endroits. Le litage est à 60° A/C.		Réaction moyenne à faible au HCl. Possible séricitisation faible.	Aucune trace de minéralisation.	
124.11 A 124.70	«ARG GP»	Argilite graphiteuse Roche sédimentaire aphanitique de couleur noir. Sa couleur est donnée par la présence de graphite dans la matrice (tache les doigts). Aucune texture sédimentaire n'est visible sauf une très faible impression de litage à 85° A/C?. Les deux contacts sont détruits. 124.47-124.70 brèche avec fragments de quartz fumé bleu. Le tout est solide et il s'agit du bout de carotte le plus long. 124.70-125.15 boue de faille et/ou carotte facilement égrainable. ¶124.70-125.15¶: «FAI»		Traversée de quelques petites veines de quartz, rien de majeur.	¶124.11-124.70¶: «20*Py» Contient plus de 15-20% de Py fine, surtout orientée dans ce qui semble être un litage. Localement lits mm à cm massifs. ¶124.38-124.47¶: «SM» Sulfures massifs contenant 70% Py et 10% de Po (non magnétique) mélangé à de l'argilite noire avec quelques fragments de quartz fumé. Quelques rares traces de Pyrite dans la matrice, le quartz n'en contient pas.	
124.70 A 139.12	«UMF»	Ultramafique Roche intrusive à grain fin de couleur vert moyen clair. Elle ne contient aucune texture particulière. Elle est faiblement foliée à 45° A/C. Elle est non magnétique.		¶124.70-139.12¶: «Tc,Cc» Elle est altérée en talc, ce qui lui donne une texture douce au touché. Elle réagit faible à fortement au HCl.	Ne contient aucune trace de minéralisation.	
139.12 A 142.87	«ARG GP»	Argilite graphiteuse. Roche sédimentaire aphanitique de couleur gris foncé à noir. Elle semble moins riche en graphite que la première. Elle contient quelques fragments d'argilite grise allongés dans le sens du litage		Réagit faiblement au HCl.	¶139.12-142.87¶: «3-5*Py»	

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		<p>qui fait 60° A/C.</p> <p>Les contact sont détruits.</p> <p>139.64-140.20 la carotte est en morceaux.</p>				
142.87 A 193.00	«BAS COU»	<p>Basalte magnésien.</p> <p>Roche volcanique aphanitique de couleur vert moyen clair. Possiblement magnésienne (talceuse mais pas à l'extrême et possèdes des textures volcanique, donc probablement pas komatiitique). Elle contient de petits coussins et des brèches de coussins.</p> <p>¶149.80-150.12¶: «FAI»</p> <p>Boue de faille, les contacts sont francs et ne montrent aucune foliation.</p>		<p>¶142.87-193.00¶: «Tc-»</p> <p>Elle est faiblement talceuse, nettement moins que dans le NK-06. Possiblement une faible silicification qui donne une couleur plus pale et une dureté plus élevé sur une bonne partie de la roche.</p>	Aucune trace de minéralisation.	

TROU NUMERO: NK-07

ANALYSES

DATE: 24/11/2006

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	S %	Auoz/t oz/t	Agoz/t oz/t	Cu% %	Pb% %	Zn% %	Cd% %	As% %	Dens.	Au_g/t g/t	Ag_g/t g/t
111380	124.11	126.70	2.59	116	401	51	0.9	91	2	146	7	>10.0	0.0027	0.026	0.0116	0.0051	0.040				0.09	0.9
111381	139.12	141.24	2.12	69	166	4	0.2	7	2	12	-2	0.90	0.0002	0.006	0.0069	0.0004	0.017				0.01	0.2
111382	141.24	142.87	1.63	73	110	7	-0.2	7	2	2	4	1.60	0.0002	-0.006	0.0073	0.0007	0.011				0.01	-0.2

TROU NUMERO: NK-07

ANALYSES

PAGE: 5

TROU NUMERO: NK-07

ANALYSES GEOCHIMIQUES

DATE:11/24/2006

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	FeO %	MgO %	CaO %	Na2O %	K2O %	SiO2 %	TiO2 %	Al2O3 %	MnO %	CO2 %	P2O5 %	P.A.F. %	S %	Ba ppm	Zr ppm	Ni ppm	Total %	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	Coef. Alt.
76911	36.00	36.30	0.30	24	63	-5	-1	-	3.73	1.91	3.46	3.85	1.60	63.18	0.52	14.61	0.04	-	0.17	4.59	-	450	149	29	98.14	-2	-	-	1
76758	70.00	73.00	3.00	20	70	2	-0.5	-	4.47	2.46	4.53	2.81	1.30	61.55	0.62	14.04	0.06	-	0.22	5.69	0.02	160	136	42	98.31	1	-5	-5	1
76759	97.00	100.00	3.00	29	74	2	-0.5	-	5.75	1.54	3.92	2.83	1.46	62.55	0.58	14.03	0.09	-	0.24	4.68	0.05	210	136	31	98.38	1	-5	-5	1
76912	115.00	115.30	0.30	27	89	-5	-1	-	3.71	2.28	4.05	4.74	1.00	61.36	0.76	15.64	0.08	-	0.28	4.43	-	200	162	30	98.83	-2	-	-	0
76913	130.00	130.30	0.30	81	81	-5	-1	-	10.46	11.56	7.59	-0.01	0.02	43.87	0.62	11.45	0.11	-	0.06	11.80	-	30	44	325	98.86	-2	-	-	0
76760	145.00	148.00	3.00	38	477	42	-0.5	-	9.83	16.14	4.25	0.28	0.04	46.48	0.59	11.42	0.14	-	0.06	7.90	0.15	30	66	588	98.45	2	44	-5	2
76914	180.90	181.18	0.28	52	61	-5	-1	-	9.58	21.87	7.83	-0.01	0.03	44.92	0.39	6.69	0.13	-	0.04	5.43	-	10	27	1060	98.29	-2	-	-	0

TROU NUMERO: NK-07

ANALYSES GEOCHIMIQUES

PAGE:

6

TROUGH NUMERO: NK-07

ANALYSES GEOCHIMIQUES

DATE:11/24/2006

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Fe2O3 *	Y ppm	Nb ppm	Rb ppm	Cd ppm	Bi ppm	Te ppm	Cr ppm	V ppm	Sn ppm	W ppm	La ppm	Sr ppm	Co ppm	Ga ppm	Li ppm	Sc ppm	Ta ppm	Ce ppm	Cs ppm	Dy ppm	Er ppm	Eu ppm	Gd ppm	Hf ppm		
76911	36.00	36.30	0.30	4.15	12	6	42				70	67	1	2	18.8	102.5	11.8	18												
76758	70.00	73.00	3.00	4.97	11	7	31	-0.5	-2		78	68		-10		282	14				-0.5	40.2	1.2	1.8	1.1	0.8	2.8	3		
76759	97.00	100.00	3.00	6.39	10	7	45	-0.5	-2		49	76		-10		204	14													
76912	115.00	115.30	0.30	4.13	11	10	26				120	106	1	2	21.1	393	13.8	19			0.6	49.3	0.5	2.2	1.2	1.2	3.6	4		
76913	130.00	130.30	0.30	11.63	13	-2	3				1020	220	1	2	2.7	154.5	65.2	12			-0.5	6.2	-0.1	2.2	1.4	0.4	1.8	1		
76760	145.00	148.00	3.00	10.93	15	3	2	-0.5	-2		991	174		-10		25	60													
76914	180.90	181.18	0.28	10.65	7	-2	2				2430	122	-1	2	1.5	4.6	89.9	7			-0.5	3.3	0.1	1.1	0.7	0.1	0.9	1		

TROUGH NUMERO: NK-07

ANALYSES GEOCHIMIQUES

PAGE: 7

TROU NUMERO: NK-07

ANALYSES GEOCHIMIQUES

DATE: 24/11/2006

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Ho ppm	Lu ppm	Nd ppm	Pr ppm	Sm ppm	Tb ppm	Th ppm	Tl ppm	Tm ppm	U ppm	Yb ppm
76911	36.00	36.30	0.30	0.3	0.1	18.2	4.7	3.1	0.4	2	-0.5	0.1	-0.5	0.9
76758	70.00	73.00	3.00											
76759	97.00	100.00	3.00											
76912	115.00	115.30	0.30	0.4	0.1	25.2	6.1	4.3	0.4	3	-0.5	0.2	0.6	1
76913	130.00	130.30	0.30	0.5	0.2	4.4	0.8	1.4	0.3	-1	-0.5	0.2	-0.5	1.3
76760	145.00	148.00	3.00											
76914	180.90	181.18	0.28	0.2	0.1	2.3	0.4	0.7	0.2	-1	-0.5	0.1	-0.5	0.8

TROU NUMERO: NK-07

ANALYSES GEOCHIMIQUES

PAGE: 8

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
0.00 A 25.45	«OB»					
25.45 A 251.60	«RHY » «QP/QFP»	<p>Roche volcanique felsique porphyrique de couleur vert moyen à clair. Elle contient de 3-15% de phénocristaux de quartz (0.5-1.5mm localement plus de 2.5mm) et localement de trace à 3% de feldspaths (0.5-1mm). Les feldspaths ne sont pas toujours présents (grande variation) alors que parfois c'est l'altération qui les masque. Les textures et structures primaires sont détruites par la forte altération et la foliation (qui varie en fonction de l'intensité de l'altération). Semble bréchique par endroits?? mais peut simplement être du à des effets d'altération (chlorite).</p> <p>Jusqu'à 36-37m, la foliation varie beaucoup, montrant quelques petits plis et structures circulaires (27.28, 27.40, 27.70, 32.87m, 38.8m).</p> <p>Foliation: 40m et 58m; 35°, 88m; 45°, 106m; 38°</p> <p>Du début jusqu'à 60.5m il y a quelques veines de quartz blanc, très irrégulière.</p> <p>43.95-50.56 De 40-45% de la roche est injectée de manière irrégulière par du quartz blanc.</p>		<p>‡25.45-29.20‡: «Ch+,Sr-» De couleur vert assez foncé, elle est fortement chloritisée et faiblement séricitisée. Aucune réaction au HCl.</p> <p>‡29.20-30.87‡: «Sr++,Ch-» Vert clair, elle est très fortement séricitisée et faiblement chloritisée (ce qui donne une faible teinte noir par endroits). On peut y voir quelques très petites tache de fuschite.</p> <p>‡30.87-34.05‡: «Ch+,Sr+» Couleur gris vert moyen, elle est fortement chloritisée et fortement séricitisée (il s'agit de chlorite noir, tout au long du trou).</p> <p>‡34.05-40.60‡: «Sr+,Ch-» Vert beige clair, elle est fortement séricitisée et faiblement à très faiblement chloritisée. Quelques petits grains de fuschite.</p> <p>‡40.60-50.07‡: «Ch+,Sr» Vert moyen, elle est fortement chloritisée et moyennement séricitisée.</p> <p>‡50.07-56.66‡: «Sr+» Vert clair, elle est de fortement à très fortement séricitisée avec quelques petites taches de fuschite.</p> <p>‡56.66-121.00‡: «Ch,Sr»</p>	<p>Aucune trace de minéralisation.</p> <p>Le quartz est non minéralisée mais il peut y avoir de trace à 1% de Py très fine dans la roche en bordure du quartz. De la Cp a aussi été vue à un endroit (45.39m).</p>	

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		<p>De 129.6-148m On peut voir ce qui semble être des fragments allongés dans le sens de la foliation (moins de 3°). Il sont gris foncé à noir et semblent chloritisés (il peut tout aussi bien s'agir d'effet du à l'altération. Certains des ces "fragments" contiennent de la Py très fine.</p> <p>Il y a quelques minces veines de quartz fumé contenant quelques traces de Py et de Cp (123.7 sur 4cm, 135.22-139.93, elle longe la carotte et fait 2-4cm).</p> <p>Le coeur de la zone d'altération se trouve dans une brèche (153.5-156 environs).</p> <p>Un peu après 154m, il y a de la boue de faille.</p> <p>161-184.98 Encore ici il y a ce qui semble être des fragments.</p>		<p>De couleur vert moyen à clair, l'altération y varie irrégulièrement pour être parfois dominée par la chlorite moyenne, parfois par la séricite, parfois un mélange équivalent. Comme tout le reste, il n'y a aucune réaction au HCl. Les 12 derniers mètres sont dominés par la séricite, la chlorite diminuant graduellement.</p> <p>¶121-150.62¶: «Sr+»</p> <p>La roche est de couleur vert clair fortement séricitisée.</p> <p>¶150.62-160¶: «Ch,He»</p> <p>La roche prend une couleur noir et rouge (mélange) du à une chloritisation (ch noire) et une hématitisation moyenne. Le taux d'altération diminue graduellement vers 156.5m pour devenir faible après 157m puis très faible, n'ayant plus qu'une faible teinte noire et/ou rosée. Le contact est dans de la carotte en morceaux.</p> <p>¶160-184.98¶: «Sr+»</p> <p>Idem au dernier interval.</p>	<p>Il y a quelques veines ou bouts de veines de quartz avec tr-3% Py et traces à 1% Cp. Elles ont souvent des</p>	

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		<p>205-206 il y a 1 pied de CNR avec de la boue de faille et carotte en morceaux. Longueur difficile à donner mais fais plus d'un mètre.</p> <p>La foliation devient plus intense vers 235m. Elle est alors très torturée et plissée, digne d'une faille importante.</p>		<p>¶184.98-223.00¶: «Sr+, Ch-»</p> <p>Semblable au dernier interval mais on voit apparaître quelques bandes de chlorite noire et/ou une faible chloritisation pervasive qui noircie faiblement la roche. 187.5-190 il y a deux petits passages où la chloritisation est plus forte.</p> <p>¶223.00-251.60¶: «Sr+,Ch+»</p> <p>La roche prend une teinte gris vert. L'altération est un mélange variable de chlorite noire et de séricite.</p>	<p>angles faibles ou longent la carottes (174-175m). Il n'y a rien de majeur mais indiquent la circulation de métaux.</p> <p>191-89-192.31 mince veine de quartz de quelques mm qui longe la carotte et qui contient 1% de Cp et des traces de Py.</p> <p>Il n'y a cependant aucune minéralisation associée à cette déformation.</p>	
251.60 A 256.54	«VMA»	<p>Roche aphanitique mafique de couleur vert foncé. Il est difficile de donner l'origine car toutes les textures et structures primaires sont totalement détruites par le cisaillement et la forte altération qui l'affecte.</p> <p>Bien qu'elle soit déformée, l'intensité du cisaillement est moins forte ici que pour les unités qui l'entourent. Une mesure de foliation peut même être prise à 50° A/C.</p> <p>Les contacts sont injectés de quartz.</p>		<p>¶251.60-256.54¶: «Ch,Sr»</p> <p>La roche est chloritisée avec de nombreuses bandes de séricite dans la foliation. Elle est aussi injectée de nombreuses veines de quartz blanc irrégulière (10-12%). Aucune réaction au HCl.</p>	Aucune trace de minéralisation.	
256.54 A 264.63	«VFE»	<p>Roche volcanique? felsique aphanitique de couleur gris vert pâle. Les textures et structures primaires sont totalement détruite par le cisaillement et la forte altération qui l'affecte.</p> <p>La foliation est ici très forte et torturée montrant des signes de plis, tout comme les felsiques précédentes.</p>		<p>¶256.54-264.63¶: «Sr+,Ch-»</p> <p>Elle est fortement séricitisée avec une faible chloritisation pervasive de la matrice. Aucune réaction au HCl.</p>	Aucune trace de minéralisation.	

TROU NUMERO: NK-09

JOURNAL DE SONDRAGE

DATE: 24/11/2006

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
264.63 A 280.36	«VINT»	<p>Roche volcanique mafique aphanitique de couleur vert clair à moyen. Bien qu'elle soit cisailée et altérée assez fortement, il semble y avoir des amygdules? encore visibles par endroits. Deux petites brèches semblent encore visibles.</p> <p>La foliation est toujours intense et déplacée, mais de manière moins intense que précédemment.</p>		<p>‡264.63-280.36‡: «Sr⁺,Ch⁺»</p> <p>Elle est fortement séricitisée et chloritisée, ce qui rend l'identification difficile. Elle ne réagit pas au HCl.</p>	Aucune trace de minéralisation.	
280.36 A 337.00	«GAB»	<p>Roche intrusive mafique à grain fin de couleur vert clair. Le début est aphanitique sur plus de 1.5m. Il s'agit d'une roche homogène avec moins de 40% de pyroxènes de moins de 0.5mm qui flottent dans une fine matrice vert pale. Il y a aussi de 2-5% de lecoxènes très fins.</p> <p>Elle est massive et non affectée par la déformation.</p>		Non altéré.	Aucune trace de minéralisation.	

TROU NUMERO: NK-09

JOURNAL DE SONDRAGE

REDIGE PAR: Denis McNichols

PAGE: 5

TROUGH NUMERO: NK-09

ANALYSES

DATE: 24/11/2006

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	S %	Auoz/t oz/t	Agoz/t oz/t	Cu% %	Pb% %	Zn% %	Cd% %	As% %	Dens.	Au_g/t g/t	Ag_g/t g/t	
111384	41.50	43.00	1.50	230	97	7	1.4	-5	1	11	-2	0.21	0.000	0.041	0.0230	0.0007	0.010					-0.01	1.4
111385	43.00	44.50	1.50	307	397	58	2.1	-5	1	-2	-2	0.15	0.000	0.061	0.0307	0.0058	0.040					-0.01	2.1
111386	44.50	46.00	1.50	1845	1395	287	11.1	163	1	11	-2	0.83	0.0048	0.324	0.1845	0.0287	0.140					-0.16	11.1
111387	46.00	47.50	1.50	120	1720	96	1.0	-5	1	7	-2	0.25	0.000	0.029	0.0120	0.0096	0.172					-0.01	1.0
111388	47.50	49.00	1.50	48	257	110	0.7	7	1	15	-2	0.24	0.0002	0.020	0.0048	0.0110	0.026					0.01	0.7
111389	49.00	50.50	1.50	41	983	312	1.2	48	1	15	-2	0.27	0.0014	0.035	0.0041	0.0312	0.098					0.05	1.2
111390	50.50	52.00	1.50	41	974	366	3.1	5	1	23	-2	0.21	0.0001	0.090	0.0041	0.0366	0.097					0.01	3.1
111391	135.00	136.00	1.00	649	4080	91	3.6	32	1	18	-2	0.66	0.0009	0.105	0.0649	0.0091	0.408					0.03	3.6
111392	136.00	137.50	1.50	94	1195	21	1.0	-5	1	11	-2	0.26	0.000	0.029	0.0094	0.0021	0.120					-0.01	1.0
111393	174.00	175.50	1.50	1545	2950	261	8.0	184	1	9	-2	0.64	0.0054	0.233	0.1545	0.0261	0.295					0.18	8.0
111394	191.88	192.32	0.44	3880	505	190	11.0	97	2	15	-2	0.87	0.0028	0.321	0.3880	0.0190	0.051					0.10	11.0

TROUGH NUMERO: NK-09

ANALYSES

PAGE: 6

TROU NUMERO: NK-09

ANALYSES

DATE: 24/11/2006

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	S %	Auoz/t oz/t	Agoz/t oz/t	Cu% %	Pb% %	Zn% %	Cd% %	As% %	Dens.	Au_g/t g/t	Ag_g/t g/t	
MOY.	44.50	47.50	3.00	983	1558	192	6.1	79	1	9	-2	0.54	0.002	0.177	0.0983	0.0191	0.156				0.08	6.0	0
MOY.	135.00	137.50	2.50	316	2349	49	2.0	10	1	14	-2	0.42	0.0004	0.059	0.0316	0.0049	0.235				0.01	2.0	0

TROU NUMERO: NK-09

ANALYSES

PAGE: 7

TROU NUMERO: NK-09

ANALYSES GEOCHIMIQUES

DATE:11/24/2006

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	FeO %	MgO %	CaO %	Na2O %	K2O %	SiO2 %	TiO2 %	Al2O3 %	MnO %	CO2 %	P2O5 %	P.A.F. %	S %	Ba ppm	Zr ppm	Ni ppm	Total %	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	Coef. Alt.
76915	30.00	30.30	0.30	153	154	10	1	-	5.40	5.62	0.28	0.13	4.21	60.30	0.47	12.76	0.17	-	0.09	9.13	-	410	218	64	99.24	-2	-	-	3
76761	52.00	55.00	3.00	24	366	44	0.6	-	5.00	3.00	1.30	0.13	4.31	65.49	0.50	12.35	0.19	4.8	0.08	6.94	0.17	810	189	76	99.98	-1	-5	-5	2
76762	82.00	85.00	3.00	3	455	5	-0.5	-	5.28	2.06	1.12	0.12	4.68	66.25	0.50	12.45	0.20	3.7	0.09	5.91	0.05	890	239	8	99.35	-1	-5	-5	2
76763	112.00	115.00	3.00	53	478	9	0.7	-	4.04	1.60	0.39	0.15	5.10	69.81	0.48	11.81	0.14	3.5	0.08	4.50	0.34	1290	228	4	98.73	-1	-5	-5	-S
76764	142.00	145.00	3.00	6	170	8	-0.5	-	4.77	1.49	0.58	0.17	6.24	66.90	0.47	12.45	0.21	4.3	0.08	4.87	0.12	1610	225	9	98.99	-1	10	-5	2
76765	169.00	172.00	3.00	577	476	65	1.6	-	5.33	1.18	0.31	0.08	5.38	69.10	0.46	11.69	0.22	4.1	0.08	4.61	0.17	1220	221	8	99.19	-1	10	-5	2
76916	207.70	208.00	0.30	193	60	-5	-1	-	4.04	2.45	3.41	0.11	4.77	62.32	0.57	13.69	0.19	-	0.11	6.68	-	940	252	11	98.90	-2	-	-	2
76766	241.00	244.00	3.00	4	478	2	-0.5	-	5.68	5.93	0.66	0.14	4.08	58.36	0.50	12.67	0.21	8.4	0.09	10.30	0.07	380	222	27	99.30	-1	16	-5	3
76767	253.00	256.00	3.00	43	153	5	-0.5	-	8.33	7.91	5.12	0.12	2.89	46.13	0.58	15.32	0.14	8.0	0.06	11.75	0.02	320	184	117	99.37	1	27	-5	2
76917	259.00	259.30	0.30	33	69	-5	-1	-	1.92	1.35	1.14	0.19	4.29	70.79	0.47	14.54	0.05	-	0.08	3.67	-	410	284	10	98.75	2	-	-	-S
76918	268.00	268.30	0.30	15	67	-5	-1	-	6.08	1.51	3.13	0.17	2.91	66.02	0.36	12.18	0.15	-	0.07	6.36	-	370	242	14	99.66	-2	-	-	2
76768	286.00	289.00	3.00	100	70	7	0.5	-	9.27	7.67	11.45	1.94	0.06	47.75	0.72	15.10	0.15	2.0	0.06	4.85	0.04	30	44	101	100.15	-1	15	-5	0

TROU NUMERO: NK-09

ANALYSES GEOCHIMIQUES

PAGE:

8

TROU NUMERO: NK-09

ANALYSES GEOCHIMIQUES

DATE:11/24/2006

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Fe2O3 %	Y ppm	Nb ppm	Rb ppm	Cd ppm	Bi ppm	Te ppm	Cr ppm	V ppm	Sn ppm	W ppm	La ppm	Sr ppm	Co ppm	Ga ppm	Li ppm	Sc ppm	Ta ppm	Ce ppm	Cs ppm	Dy ppm	Er ppm	Eu ppm	Gd ppm	Hf ppm	
76915	30.00	30.30	0.30	6.01	23	7	79				130	50	2	2	19.8	5.7	14.6	16.6			0.6	46.1	0.8	3.94	2.38	0.85	4.44	5.7	
76761	52.00	55.00	3.00	5.56	22	6	99	0.6	-2		116	49		-10		58	13												
76762	82.00	85.00	3.00	5.87	19	7	102	0.6	-2		10	28		-10		54	5												
76763	112.00	115.00	3.00	4.49	18	8	101	0.8	-2		104	20		-10		51	7												
76764	142.00	145.00	3.00	5.30	17	7	116	-0.5	-2		96	25		-10		55	8												
76765	169.00	172.00	3.00	5.93	18	6	103	0.8	-2		17	21		-10		36	10												
76916	207.70	208.00	0.30	4.49	18	7	118				20	35	1	3	16.4	73.2	7	17.6			0.5	36.8	1.04	3.13	1.98	0.79	3.5	6.5	
76766	241.00	244.00	3.00	6.32	20	7	96	-0.5	-2		24	36		-10		15	10												
76767	253.00	256.00	3.00	9.26	22	6	70	-0.5	-2		272	101		-10		121	28												
76917	259.00	259.30	0.30	2.13	30	10	110				140	23	2	2	29.1	19.5	2.3	18.2			0.8	62.7	1.69	5.08	3.18	1.06	5.32	8.2	
76918	268.00	268.30	0.30	6.76	28	11	74				20	5	2	2	26.9	74.3	3.4	16.1			0.7	59.7	1.16	4.94	3.2	1.18	5.33	6.4	
76768	286.00	289.00	3.00	10.31	15	2	3	-0.5	-2		234	240		-10		296	44												

TROU NUMERO: NK-09

ANALYSES GEOCHIMIQUES

PAGE: 9

TROU NUMERO: NK-09

ANALYSES GEOCHIMIQUES

DATE: 24/11/2006

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Ho ppm	Lu ppm	Nd ppm	Pr ppm	Sm ppm	Tb ppm	Th ppm	Tl ppm	Tm ppm	U ppm	Yb ppm
76915	30.00	30.30	0.30	0.76	0.31	21.6	5.47	4.36	0.64	2.66	-0.5	0.34	0.67	2.31
76761	52.00	55.00	3.00											
76762	82.00	85.00	3.00											
76763	112.00	115.00	3.00											
76764	142.00	145.00	3.00											
76765	169.00	172.00	3.00											
76916	207.70	208.00	0.30	0.6	0.27	18.6	4.45	3.72	0.5	1.66	-0.5	0.26	0.44	1.86
76766	241.00	244.00	3.00											
76767	253.00	256.00	3.00											
76917	259.00	259.30	0.30	0.95	0.43	28.6	7.41	5.49	0.79	3.88	-0.5	0.42	0.97	2.97
76918	268.00	268.30	0.30	0.96	0.48	28.1	7.04	5.4	0.76	3.35	-0.5	0.47	1.03	3.32
76768	286.00	289.00	3.00											

TROU NUMERO: NK-09

ANALYSES GEOCHIMIQUES

PAGE: 10

TROU NUMERO: NK-09A

JOURNAL DE SONDAJE

DATE: 24/11/2006

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
0.00 A 25.40	«OB»					
25.40 A 38.00	«RHY QP»	-Gris moyen clair localement verdâtre due à la séricite. Grain fin à aphanitique. -Voir description dans NK-09. Aspect fragmentaire localement avec fragments crème de 1-15mm très allongés selon schisto. Contient 1-5% de yeux de qtz gris 1-3mm. Schisto bien développée selon 40° A/C.		25.4-38. : «Sr» Teinte verdâtre.	34.1-36.65; 60% de passées de qtz blanc à gris cm irr avec tr-13PyPoSpCp. 35.15-35.30 : «15% CpSpP» associé à inj de qtz.	
38.00 A 38.00	«EOH»					

TROU NUMERO: NK-09A

JOURNAL DE SONDAJE

REDIGE PAR: Tony Brisson

PAGE: 2

TROU NUMERO: NK-09A

ANALYSES

DATE: 24/11/2006

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	S %	Auoz/t oz/t	Agoz/t oz/t	Cu%	Pb%	Zn%	Cd%	As%	Dens.	Au_g/t g/t	Ag_g/t g/t
111383	35.00	35.50	0.50	14000	582	180	95.1	45	1	11	-2	1.85	0.0013	2.774	1.4000	0.0180	0.058				0.05	95.1

TROU NUMERO: NK-09A

ANALYSES

PAGE: 3

TROU NUMERO: NK-10

RESSOURCES COGITORE INC.
JOURNAL DE SONDAGE

DATE: 24/11/2006
UNITÉS IMPÉRIALES: UNITÉS MÉTRIQUES: X

PROJET: 2006 HIVER SYSTEME DE COORDONNÉES: MTM83-17 COORDONNÉE GRILLE: TECK PLONGÉE AU COLLET: -75° 0' 0"

NUMÉRO DU PROJET: PN-101 NORD: 5492920.00mN NORD: 6+90mS LONGUEUR DU TROU: 829.00M

CLAIM: 1134243 EST: 662990.00mE EST: 74+00mW LONGUEUR DE DÉPART: 0.00M

LOCALISATION: Canton Estrades ELEV: 284.20 ELEV: 0.00 LONGUEUR FINALE: 829.00M

AZIMUT AU COLLET: 0° 0' 0"

AZIMUT GRILLE: 0° 0' 0"

DEBUTÉ LE: 12/02/2006
TERMINÉ LE: 27/02/2006
JOURNAL LE: 27/02/2006

ARPENTAGE AU COLLET: NON
MULTISHOT: NON
RQD LOG: NON

PULSE EM SURVEY: OUI
BOUCHON: OUI
DIMENSION DE LA CAROTTE: BQ

CONTRACTEUR: Forage M. Rouillier
TUBAGE: Laissé sur place
ENTREPOSAGE: Mine Estrades
Section 7400mW

COMMENTAIRES: Debuté avec 2 shells longs et 2 hexagonales 244m changé shell long pour court.
PROFONDEUR DES COINS:

TESTS DE DEVIATION:

Profondeur (M)	Azimuth Astronomique	Plongée degrés	Type de Test	FLAG	Commentaires	Profondeur (M)	Azimuth Astronomique	Plongée degrés	Type de Test	FLAG	Commentaires
36.00	355°42' 0"	-74°18' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
67.00	351°54' 0"	-73°12' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
97.00	348°42' 0"	-71°36' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
127.00	349° 0' 0"	-70° 6' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
157.00	348°24' 0"	-68°54' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
187.00	346° 0' 0"	-67°12' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
217.00	344°12' 0"	-64° 6' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
250.00	343° 6' 0"	-63°36' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
282.00	342°30' 0"	-63°12' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
312.00	342° 6' 0"	-60° 6' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
342.00	342°18' 0"	-57°54' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
372.00	345° 6' 0"	-55°18' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
402.00	345°30' 0"	-51°12' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
432.00	345° 0' 0"	-49°42' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
462.00	346°24' 0"	-49°18' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
492.00	345°12' 0"	-46°18' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
543.00	345°30' 0"	-42°42' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
594.00	344°30' 0"	-35°36' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
645.00	343°18' 0"	-33°12' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
696.00	343°12' 0"	-29°12' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
747.00	342°18' 0"	-27°48' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
798.00	342°54' 0"	-26°42' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
828.00	342°48' 0"	-26°24' 0"	REFLEX	OK		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	

TROU NUMERO: NK-10

JOURNAL DE SONDAGE

JOURNAL PAR: Denis McNichols

PAGE: 1

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
0.00 A 23.14	«OB»					
23.14 A 472.93	«AND/BAS»	<p>Roche volcanique intermédiaire à mafique aphanitique de couleur gris vert à vert. Il s'agit de coulées massives, amygdalaires (jusqu'à 3%, inférieur à 1mm). Elle est non foliée et non magnétique.</p> <p>¶102.89-114.84¶: «CIS»</p> <p>Elle est fortement cisailée, ce qui aide pour faire passer une altération qui au total est forte. La direction de la foliation est de 20° A/C. L'intensité diminue dans le QFP, qui est de nature plus compétente.</p> <p>¶110.48-126.94¶: «DY QFP»</p> <p>Roche intrusive felsique porphyrique de couleur gris vert. Contient de 5-10% de quartz (1.5-3mm) et 1-3% de feldspaths (1-1.5mm) qui flottent dans</p>		<p>¶23.14-70¶: «He»</p> <p>La matrice est hématisée de manière pervasive, ce qui modifie légèrement la teinte et la dureté de la roche. Elle contient de 5-7% de petites veinules qui traversent la roche à un angle variant entre 15-25°, toujours dans le même sens (possiblement ce qui apporte l'hématisation). Les amygdules sont également rouges.</p> <p>¶70-102.89¶: «He»</p> <p>Hématisation plus faible, les amygdules ne sont plus colorées mais une faible teinte rouge persiste dans la matrice. Les petites veinules sont beaucoup moins présentes.</p> <p>¶102.89-106¶: «He+,Sr»</p> <p>La roche est fortement hématisée et moyennement séricitisée.</p> <p>¶106-111.01¶: «Sr+,Ch»</p> <p>Elle est fortement séricitisée avec chlorite variant de moyenne à forte.</p> <p>¶111.01-114.84¶: «Sr,Ch»</p> <p>La roche est moyennement séricitisée et moyennement chloritisée.</p> <p>La matrice du QFP est faiblement chloritisée.</p>	<p>Aucune trace de minéralisation.</p> <p>Aucune trace de minéralisation dans le cisaillement.</p> <p>Aucune trace de minéralisation.</p>	

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		<p>une fine matrice de couleur vert foncé, ce qui rend les phénocristaux difficiles à distinguer. Elle est non magnétique. Contact supérieur brisé, inférieur à 50° A/C.</p> <p>131.70-148.50 La roche est foliée moyen fort qui fait 35° à 133m, 30° à 137m, 15° à 140m et 20° à 147m.</p> <p>165.03-187.8 La roche est moyennement foliée à 30° A/C.</p>		<p>‡165.03-180.73‡: «Sr»</p> <p>La séricitisation se fait de manière très heterogene, n'attaquant la roche que par bandes irrégulières (moins de 60% de la roche). La séricitisation est alors moyenne. Aucune réaction au HCl.</p> <p>‡180.73-194.46‡: «Sr+»</p> <p>La séricitisation est encore très innégale mais généralement forte. La grande majorité de la roche est altérée. Quelques traces d'hématisation au début.</p> <p>‡197.94-205.50‡: «He,Ch»</p> <p>Les altérations sont irrégulières et souvent séparer, la roche étant moyennement à faiblement hématisée et de moyennement à localement fortement chloritisée (parfois non altérée).</p> <p>‡205.50-207.24‡: «Ch»</p> <p>La matrice est chloritisée moyennement à localement fortement.</p> <p>‡207.24-215.06‡: «He+,Ch+»</p> <p>D'un rouge vif, la roche est fortement</p>	<p>Aucune trace de minéralisation n'accompagne cette forte altération.</p>	

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		<p>215.8-363m La roche est cisailée de moyennement à fortement. 241-268m la foliation est torturée (longe la carotte, change rapidement de direction, est plissée...). Dans le reste, il y a localement des plis, sinon la foliation fait au environs de 40°.</p> <p>¶219.10-220.80¶: «DY QFF»</p> <p>Roche intrusive felsique à grain fin de couleur gris rosé. La matrice, de couleur foncé est moyennement hématisée. Aucune trace de minéralisation.</p>		<p>hématisée. Les petites parties de roche non hématisée (20-254) sont fortement chloritisées. Les 0.5m près des bordures des zones sont moins fortement hématisés.</p> <p>¶219.10-232.72¶: «He-»</p> <p>Faible hématisation pervasive localement présente sur l'interval.</p> <p>¶241-252.1¶: «Ch+»</p> <p>La matrice est fortement chloritisée.</p> <p>¶260.5-269¶: «Ch+»</p> <p>Chloritisation forte à moyenne de la matrice.</p> <p>¶269-283¶: «Ch»</p> <p>Chloritisation faible à moyenne de la matrice.</p> <p>¶283-298.10¶: «He,Ch-»</p> <p>Les parties plus pales et injectée de quartz sont hématisées, ce qui donne une belle teinte rosée à la roche. Entre 287.5-290.5, elle est plus faible. Les partie mafique de la roche sont faiblement à moyennement chloritisées.</p> <p>¶298.10-303.59¶: «Sr+,Ch-»</p> <p>Elle est fortement séricitisée et faiblement chloritisée. Il y a</p>		

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		<p>‡310.00-310.26‡: «FEL» Roche aphanitique felsique beige avec faible teinte vert clair. Aucune texture ou structure du à l'altération forte. Elle est non magnétique et non minéralisée. Les contacts sont à 35° A/C (concordant avec la foliation).</p> <p>‡310.34-310.64‡: «FEL» Idem, Les contacts sont à 35° A/C.</p> <p>‡310.95-311.88‡: «FEL» Idem</p> <p>‡312.61-313.73‡: «FEL» Idem, Les contacts sont à 25 et 40° A/C (toujours concordant avec la foliation).</p> <p>‡314.19-315.19‡: «FEL» Idem, Les contacts sont à 30 et 40° A/C.</p> <p>‡315.31-315.76‡: «FEL» Idem</p>		<p>quelques passages faiblement hématisée par endroits.</p> <p>‡303.59-310‡: «Ch-» Faible chloritisation.</p> <p>‡310.00-310.26‡: «Sr+» Fortement séricitisée.</p> <p>‡310.34-310.64‡: «Sr+» fortement séricitisée.</p> <p>‡310.95-311.88‡: «Sr+» fortement séricitisée avec locale trace d'hématisation faible.</p> <p>‡312.61-313.73‡: «Sr+» Fortement séricitisée.</p> <p>‡314.19-315.19‡: «Sr+» Fortement séricitisée.</p> <p>‡315.31-315.76‡: «Sr+» Idem.</p> <p>‡343.71-349.41‡: «He» La matrice est moyennement hématisée.</p> <p>‡381.76-384.78‡: «He» La matrice est hématisée, mais de manière très irrégulière.</p>		

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
				<p>‡384.78-393.01‡: «He-»</p> <p>Faible hématisation par bande le long l'interval. Elle est un peu plus forte (mais toujours faible) après 391.10</p>	<p>‡403.20-406.30‡: «Py3,Cpl»</p> <p>Les sulfures sont répartis en bandes le long de l'interval, en proportion variable. La chalcopryrite est cependant concentrée entre 403.43-404.43m ou il y a de beaux amas.</p>	
472.93 A 589.62	«QP»	<p>Roche volcanique felsique porphyrique de couleur variant (selon l'altération) de vert moyen à gris brun à gris beige. Elle contient de 3-7% de phénocristaux de quartz bleu de 0.5-1.5mm. Elle n'est que faiblement à très faiblement foliée (50-55° A/C) et non magnétique. Difficile de dire s'il y a des fragments, par endroits, il semble y en avoir??</p> <p>‡574.30-576.60‡: «CIS»</p> <p>Cisaillement assez fort (60°) se terminant par de la carotte en morceaux.</p> <p>527-528, 540-545.5, 555-555.5 Possible fragments ou effet de l'altération.</p>		<p>‡472.93-477.20‡: «Ch-»</p> <p>La matrice est faiblement chloritisée, ce qui lui donne une faible teinte verte.</p> <p>‡480.44-496.54‡: «Bo»</p> <p>La matrice est moyennement biotisée, ce qui donne une teinte gris brun à la roche. Aux bordures de la zone, la quantité de biotite varie graduellement.</p> <p>‡513.5-589.62‡: «Sr»</p> <p>La matrice est séricitisée de moyennement à faiblement. Il y a une fréquente variation, mais très graduelle et souvent subtile.</p>	<p>Non minéralisée.</p> <p>Contient de minces bandes de sphalérite, souvent difficiles à distinguer avec la biotisation, visible lorsqu'elle diminue, il y en a surtout vers la fin.</p> <p>‡495.55-520.5‡: «Sp1»</p> <p>Contient de traces à localement 2% de sphalérite très fine en mince bandes. On en retrouve également dans les différentes veinules qui recoupent la carotte. Il est possible qu'il y en ait une infime quantité très finement disséminée dans la matrice, difficile à bien distinguer.</p> <p>Après ce secteur, il y en a quelques veinules ou amas de sulfures, souvent le long de veines de quartz. On peut alors retrouver pyrite, chalcopryrite et sphalérite.</p>	
589.62 A 641.01	«RHY»	<p>Roche volcanique felsique aphanitique de couleur vert pale beige. Elle ne contient aucun phénocristaux de quartz. Elle contient localement des fragments, qui semble de la même origine. Par</p>		<p>‡589.62-591.23‡: «Sr»</p> <p>L'ensemble de la matrice est séricitisée moyennement.</p>	<p>Non minéralisée.</p>	

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		<p>endroits cependant, l'aspect de fragments est vraisemblablement causé par l'altération. Comme elle est passablement altérée, les textures et structures primaires sont généralement impossible à distinguer. Elle est non magnétique.</p> <p>Il y a une mince zone bréchique au contact.</p> <p>¶591.23-595.34¶: «BRE»</p> <p>Brèche à support de fragments (autoclastique) tous de même composition. Ils sont de grosseurs variables, felsiques, d'une dureté élevée (non altérés) et de couleur gris blanc. La matrice entre les fragments est chloritisée.</p> <p>Localement il y a aspect de fragments mais qui semble plus du à l'altération.</p> <p>611.42-612.73 La roche est de la même couleur, semble être de la même composition mais à un aspect lité au début (minces lamines plus vertes orientées à 65°) sur moins de 30cm, par la suite elle contient des fragments de même composition. Il peut s'agir d'une brèche ou d'une mince bande de tuf felsique (???) .</p> <p>616.9-618.37 il y a des fragments.</p> <p>620.50-626.00 La roche est injectée de 30-35% de veines de quartz très irrégulière. Ce quartz varie entre blanc et gris bleu et peut contenir de trace à 1% de Py très fine.</p>		<p>¶591.23-595.34¶: «Ch-»</p> <p>L'espace entre les fragments est chloritisée, les fragments ne sont pas altérés.</p> <p>¶595.34-604.14¶: «Ch-,Sr-»</p> <p>La matrice est chloritisée de faiblement à moyennement, ce qui donne une teinte gris variable. Elle est également séricitisée. Le contact supérieur avec la brèche est franc à 37° alors que le contact inférieur est graduel.</p> <p>¶604.14-628.00¶: «Sr+»</p> <p>L'ensemble de la matrice est séricitisée moyen fort, ce qui donne cette teinte beige vert à la roche. Elle ne réagit pas au HCl.</p>	<p>Aucune trace de minéralisation.</p> <p>Aucune trace de minéralisation.</p>	

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		<p>¶628.00-641.01¶: «BRE»</p> <p>Roche bréchique avec quartz injecté entre les fragments, ce qui, ajouté à la forte altération, donne un aspect très chaotique à la roche et en rend l'interprétation difficile.</p> <p>637.43-639.56 veine de quartz blanc contenant quelques fragments de roche hotes. Aucune trace de minéralisation.</p>		<p>¶628.00-641.01¶: «Sr+,Ch-»</p> <p>L'ensemble est fortement séricitisé et faiblement à localement moyennement chloritisé.</p>	Non minéralisé.	
641.01 A 766.16	«QF/QFP »	<p>Roche volcanique felsique porphyrique de couleur gris moyen à clair puis vert clair (séricite). Jusqu'à 657.70 il n'y a que de rares phénocristaux de quartz de moins de 0.5mm qui flottent dans une matrice aphanitique. Par la suite, on retrouve de 5-10% de phénocristaux de quartz translucides pouvant à l'occasion atteindre 1.5mm. Les feldspaths sont rares (décris lorsque rencontrés). Elle est massive et ne semble pas contenir de fragments. Elle n'est que faiblement foliée à 75° A/C. Elle est non magnétique.</p> <p>¶688.39-698.50¶: «FEL BRE»</p> <p>Roche aphanitique d'aspect bréchique de couleur gris moyen à foncé. Comme elle est fortement altérée, tout y est difficilement reconnaissable. Aucune phénocristaux de quartz n'est visible, ce qui laisse croire qu'il s'agit d'une autre roche. Par endroits elle est injectée de quartz fumé, qui se mêle à une matrice déjà torturée. Ressemble à des fragments ou des lits? felsiques entourés de chlorite. Elle est non magnétique. Le contact supérieur est difficile à voir, le contact inférieur est franc à 85-90°.</p>		<p>¶641.01-658.00¶: «Sr,Ch-»</p> <p>L'ensemble de la matrice est séricitisée. La teinte grise semble être donnée par une faible chloritisation de la matrice (chlorite noire). Aucune réaction au HCl.</p> <p>¶658-678.35¶: «Sr»</p> <p>L'ensemble est moyennement séricitisée, ce qui donne une belle teinte vert pale.</p> <p>¶678.35-688.39¶: «Sr,Ch-»</p> <p>La roche prend une teinte plus noire, très variable, qui semble être donnée par une faible chloritisation qui s'ajoute à la faible sericitisation.</p> <p>¶688.39-695.50¶: «Ch+,Sr»</p> <p>La couleur de la roche lui vient d'une forte chloritisation de la matrice qui est également séricitisée.</p> <p>¶695.50-700.40¶: «Sr,Ch-»</p> <p>Tout comme avant la roche mafique, une</p>	<p>¶651.55-678.70¶: «Py1,CpTr»</p> <p>La matrice ne semble que très rarement minéralisée. Cependant il y a de trace à 1% de veinules et ou amas de pyrite très fine dans la faible foliation. Cette Py est parfois accompagnée de petits grains de chalcoppyrite. Aucune sphalérite ne semble présente.</p> <p>Il n'y a que localement de la Py très fine en bordure du quartz (très locale).</p>	

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		705.78-708.96, 710.60-730.92, 744.13-745.24 Contient de 3-10% de phénocristaux de feldspaths de moins de 1mm. Ils ne semblent pas être visibles parce-que l'altération y est moins forte, elle ne varie pas.		faible chloritisation se surimpose à la séricite. #700.40-766.18# : «Sr» Tout comme avant, elle reprend sa teinte verte pale d'une felsique moyennement séricitisée. 697-702.2 Il y a de nombreuses veines de quartz blanc, avec régulièrement de la Py et de la Cp au bordures. 720-733 il y a de 10-15% veines de quartz blanc (10cm à 1m) non minéralisées en dehors des rares grains de galène pouvant contenir de rares grains de Cp.	#700.90-720.5# : «Py1,CpTr» 1% de Py en veinules, souvent accompagnée par de la chalcopryrite (traces). Difficile à évaluer car une grande variation de la quantité de veinules. #734.70-754.30# : «Py1,CpTr» Semblable au dernier interval. 741.25-741.65 Il y 5% Py avec 3% Cp.	
766.16 A 778.00	«TUF INT/FEL»	Roche volcanoclastique intermédiaire à felsique de couleur allant de gris vert moyen à pale. Elle contient en bonne partie des blocs et lapillis (fragments) de grosseurs variables, pouvant atteindre quelques cm. Les plus gros sont aplatis dans la foliation/litage. Bien qu'il soit à support de matrice jusqu'à 772.5, les fragments sont la fraction dominante. Par la suite, semble à grains plus fin (litage et fragments difficile à distinguer), il pourrait même s'agir d'un autre passage de rhyolite mais l'altération rend l'interprétation difficile. Non		#766.18-774.35# : «Ch,Sr-» Moyennement chloritisée avec séricite allant de faible à localement moyenne. #774.35-778# : «Sr+,Ch-» Augmentation de la séricitisation accompagnée d'une diminution de la chloritisation. L'altération est forte, suffisamment pour détruire l'ensemble des textures et structures	Aucune trace de minéralisation.	

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		magnétique.		primaires.		
778.00 A 829.00	«BAS»	<p>Roche volcanique mafique aphanitique de couleur vert foncé. Les textures et structures sont totalement détruites par la forte altération dans la zone de faille. Après le coueur de la déformation, la foliation est toujours présente (assez forte) l'altération est plus faible Des amygdules sont visibles. Elle est non magétique.</p> <p>¶778.00-804.96: «FAI»</p> <p>Zone de faille ou la roche est torturée. Elle est fortement foliée, injectée de quartz-carbonate de fer et hématite. La foliation, qui fait généralement aux environs de 70-80° est par endroits déplassée, plissée et tordue. De nombreux passages de boue de faille faisant entre quelques mm et quelques cm sont également présents.</p> <p>Après le cisaillement la foliation est moyenne et plus constante à 70-75° A/C, toujours injectée de quartz-calcite-CFe.</p>		<p>¶778.00-804.96: «Ch+,Sr+»</p> <p>L'ensemble est fortement altérée. En plus de veines de quartz-carbonates de fer, elle est fortement chloritisée sur l'ensemble. Elle est également fortement séricitisée, mais de manière irrégulière. Entre 795-800.5m, il y a des bandes hématisées en plus de tout le reste.</p> <p>¶805.96-829.00: «Ch»</p> <p>Elle est fortement a moyennement chloritisée. Il y a également plus de 10-15% de veinules de quartz-carbonate de fer dans la foliation.</p>	Aucune trace de minéralisation.	

TROUGH NUMERO: NK-10

ANALYSES

DATE: 24/11/2006

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	S %	Auoz/t oz/t	Agoz/t oz/t	Cu% %	Pb% %	Zn% %	Cd% %	As% %	Dens.	Au_g/t g/t	Ag_g/t g/t
111395	403.00	404.50	1.50	3600	1240	51	7.6	122	11	27	-2	1.61	0.0036	0.222	0.3600	0.0051	0.124				0.12	7.6
111396	404.50	406.00	1.50	83	71	37	1.0	19	-1	6	-2	1.55	0.0006	0.029	0.0083	0.0037	0.007				0.02	1.0
111397	406.00	407.00	1.00	45	74	24	0.5	12	1	3	-2	0.54	0.0004	0.015	0.0045	0.0024	0.007				0.01	0.5
111398	479.50	481.00	1.50	148	787	23	0.2	-5	1	3	-2	0.21	0.000	0.006	0.0148	0.0023	0.079				-0.01	0.2
111399	481.00	482.50	1.50	198	131	9	0.2	-5	2	6	-2	0.11	0.000	0.006	0.0198	0.0009	0.013				-0.01	0.2
111400	482.50	484.00	1.50	203	108	2	-0.2	-5	2	-2	-2	0.09	0.000	-0.006	0.0203	0.0002	0.011				-0.01	-0.2
111401	484.00	485.50	1.50	260	124	5	0.3	-5	2	6	-2	0.08	0.000	0.009	0.0260	0.0005	0.012				-0.01	0.3
111402	485.50	487.00	1.50	224	111	3	0.2	-5	1	-2	-2	0.08	0.000	0.006	0.0224	0.0003	0.011				-0.01	0.2
111403	487.00	488.50	1.50	169	124	2	-0.2	-5	1	4	-2	0.09	0.000	-0.006	0.0169	0.0002	0.012				-0.01	-0.2
111404	488.50	490.00	1.50	118	116	3	-0.2	-5	1	-2	-2	0.07	0.000	-0.006	0.0118	0.0003	0.012				-0.01	-0.2
111405	490.00	491.50	1.50	143	616	4	0.2	-5	1	4	-2	0.08	0.000	0.009	0.0143	0.0004	0.062				-0.01	0.2
111406	491.50	493.00	1.50	88	2400	180	0.3	-5	1	-2	-2	0.24	0.000	0.006	0.0088	0.0180	0.240				-0.01	0.3
111407	493.00	494.50	1.50	81	1230	75	0.2	-5	1	4	-2	0.14	0.000	0.006	0.0081	0.0075	0.123				-0.01	0.2
111408	494.50	496.00	1.50	81	1910	87	0.2	-5	1	6	-2	0.18	0.000	0.006	0.0081	0.0087	0.191				-0.01	0.2
111409	496.00	497.50	1.50	75	1725	85	0.3	-5	1	2	-2	0.20	0.000	0.009	0.0075	0.0085	0.173				-0.01	0.3
111410	497.50	499.00	1.50	77	1745	58	0.6	-5	1	4	-2	0.20	0.000	0.018	0.0077	0.0058	0.175				-0.01	0.6
111411	499.00	500.50	1.50	65	299	60	-0.2	-5	2	-2	-2	0.20	0.000	-0.006	0.0065	0.0060	0.030				-0.01	-0.2
111412	500.50	502.00	1.50	29	1030	29	0.3	-5	1	8	-2	0.13	0.000	0.009	0.0029	0.0029	0.103				-0.01	0.3
111413	502.00	503.50	1.50	66	1520	88	0.4	-5	1	2	-2	0.23	0.000	0.012	0.0066	0.0088	0.152				-0.01	0.4
111414	503.50	504.70	1.20	183	3870	108	0.3	-5	4	-2	-2	0.36	0.000	0.009	0.0183	0.0108	0.387				-0.01	0.3
111415	504.70	506.50	1.80	74	1800	67	0.4	-5	1	-2	-2	0.18	0.000	0.012	0.0074	0.0067	0.180				-0.01	0.4
111416	506.50	508.00	1.50	160	2640	25	0.4	-5	1	-2	-2	0.25	0.000	0.012	0.0160	0.0025	0.264				-0.01	0.4
111417	508.00	509.50	1.50	196	1925	31	0.4	-5	1	-2	-2	0.17	0.000	0.012	0.0196	0.0031	0.193				-0.01	0.4
111418	509.50	511.00	1.50	173	480	4	0.3	-5	1	-2	-2	0.16	0.000	0.009	0.0173	0.0004	0.048				-0.01	0.3
111419	511.00	512.50	1.50	76	2380	17	0.5	-5	1	5	-2	0.24	0.000	0.015	0.0076	0.0017	0.238				-0.01	0.5
111420	512.50	514.00	1.50	67	1545	4	0.4	5	1	7	-2	0.11	0.0001	0.012	0.0067	0.0004	0.155				0.01	0.4
111421	514.00	515.50	1.50	38	1200	11	0.4	-5	1	2	-2	0.10	0.000	0.012	0.0038	0.0011	0.120				-0.01	0.4
111422	515.50	517.00	1.50	74	2660	69	0.4	37	1	3	-2	0.17	0.0011	0.012	0.0074	0.0069	0.266				0.04	0.4
111423	517.00	518.50	1.50	91	1915	17	0.2	-5	1	-2	-2	0.25	0.000	0.006	0.0091	0.0017	0.192				-0.01	0.2
111424	518.50	520.00	1.50	92	1680	27	0.2	-5	1	4	-2	0.16	0.000	0.006	0.0092	0.0027	0.168				-0.01	0.2
111425	520.00	521.50	1.50	57	1610	19	-0.2	-5	1	14	2	0.14	0.000	-0.006	0.0057	0.0019	0.161				-0.01	-0.2
111426	532.00	533.50	1.50	166	351	7	0.4	-5	1	3	2	0.16	0.000	0.012	0.0166	0.0007	0.035				-0.01	0.4
111427	562.00	563.50	1.50	145	2210	3	0.2	-5	1	15	-2	0.15	0.000	0.006	0.0145	0.0003	0.221				-0.01	0.2
111428	563.50	565.00	1.50	198	1045	4	1.3	-5	-1	10	-2	0.14	0.000	0.038	0.0198	0.0004	0.105				-0.01	1.3
111429	567.40	568.40	1.00	307	1260	2	0.6	-5	1	13	-2	0.15	0.000	0.018	0.0307	0.0002	0.126				-0.01	0.6
111430	573.00	574.00	1.00	77	608	3	0.4	-5	1	10	-2	0.13	0.000	0.012	0.0077	0.0003	0.061				-0.01	0.4
111431	581.50	583.00	1.50	15	45	4	0.2	-5	1	2	2	0.97	0.000	0.006	0.0015	0.0004	0.005				-0.01	0.2
111432	583.00	584.50	1.50	18	52	-2	-0.2	20	1	2	-2	0.54	0.0006	-0.006	0.0018	-0.000	0.005				0.02	-0.2
111433	620.50	622.00	1.50	7	26	2	0.4	32	1	3	-2	1.04	0.0009	0.012	0.0007	0.0002	0.003				0.03	0.4
111434	622.00	623.50	1.50	2	14	-2	0.2	21	1	7	-2	0.89	0.0006	0.006	0.0002	-0.000	0.001				0.02	0.2
111435	623.50	625.00	1.50	4	22	2	0.2	6	-1	2	-2	0.44	0.0002	0.006	0.0004	0.0002	0.002				0.01	0.2
111436	625.00	626.50	1.50	9	15	-2	-0.2	-5	-1	-2	-2	0.02	0.000	-0.006	0.0009	-0.000	0.002				-0.01	-0.2
111437	650.50	652.00	1.50	277	871	5	1.4	70	-1	19	-2	0.66	0.0020	0.041	0.0277	0.0005	0.087				0.07	1.4
111438	652.00	653.50	1.50	212	98	20	5.1	737	-1	7	-2	0.20	0.0215	0.149	0.0212	0.0020	0.010				0.74	5.1
111439	653.50	655.00	1.50	425	1900	83	6.3	18	1	8	-2	0.36	0.0005	0.184	0.0425	0.0083	0.190				0.02	6.3
111440	655.00	656.50	1.50	832	2250	131	12.4	195	1	20	-2	1.32	0.0057	0.362	0.0832	0.0131	0.225				0.20	12.4
111441	656.50	658.00	1.50	253	1480	239	3.1	37	1	15	-2	0.66	0.0011	0.090	0.0253	0.0239	0.148				0.04	3.1

TROUGH NUMERO: NK-10

ANALYSES

PAGE: 11

TROU NUMERO: NK-10

ANALYSES

DATE: 24/11/2006

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	S %	Auoz/t oz/t	Agoz/t oz/t	Cu% %	Pb% %	Zn% %	Cd% %	As% %	Dens.	Au_g/t g/t	Ag_g/t g/t
111442	658.00	659.50	1.50	192	626	69	3.2	18	1	33	-2	1.02	0.0005	0.093	0.0192	0.0069	0.063				0.02	3.2
111443	659.50	661.00	1.50	274	267	156	4.6	7	1	35	-2	0.40	0.0002	0.134	0.0274	0.0156	0.027				0.01	4.6
111444	661.00	662.50	1.50	224	1570	331	14.4	8	2	75	-2	0.31	0.0002	0.420	0.0224	0.0331	0.157				0.01	14.4
111445	662.50	664.00	1.50	354	561	716	15.2	-5	1	113	2	0.50	0.0000	0.443	0.0354	0.0716	0.056				-0.01	15.2
111446	664.00	665.50	1.50	304	234	219	7.7	-5	1	17	-2	0.61	0.0000	0.225	0.0304	0.0219	0.023				-0.01	7.7
111447	665.50	667.00	1.50	203	634	276	7.5	-5	1	24	-2	0.83	0.0000	0.219	0.0203	0.0276	0.063				-0.01	7.5
111448	667.00	668.50	1.50	36	609	176	11.3	9	1	19	-2	0.36	0.0003	0.330	0.0036	0.0176	0.061				0.01	11.3
111449	668.50	669.70	1.20	17	263	247	5.2	-5	-1	20	-2	0.94	0.0000	0.152	0.0017	0.0247	0.026				-0.01	5.2
111450	670.00	671.50	1.50	848	6340	2960	59.4	26	6	21	6	1.06	0.0008	1.733	0.0848	0.2960	0.634				0.03	59.4
111451	671.50	673.00	1.50	110	333	120	7.1	8	1	20	-2	0.18	0.0002	0.207	0.0110	0.0120	0.033				0.01	7.1
111452	673.00	674.50	1.50	29	322	62	2.9	-5	-1	27	-2	0.12	0.0000	0.085	0.0029	0.0062	0.032				-0.01	2.9
111453	674.50	676.00	1.50	41	125	35	2.6	-5	1	18	-2	0.08	0.0000	0.076	0.0041	0.0035	0.013				-0.01	2.6
111454	676.00	677.50	1.50	23	461	47	1.1	-5	1	19	-2	0.23	0.0000	0.032	0.0023	0.0047	0.046				-0.01	1.1
111455	677.50	679.00	1.50	708	544	125	5.6	6	-1	21	-2	0.34	0.0002	0.163	0.0708	0.0125	0.054				0.01	5.6
111456	679.00	681.44	2.44	202	249	64	2.5	-5	1	26	-2	0.29	0.0000	0.073	0.0202	0.0064	0.025				-0.01	2.5
111457	681.44	683.26	1.82	1345	2030	370	99.5	32	1	158	-2	0.96	0.0009	2.902	0.1345	0.0370	0.203				0.03	99.5
111458	683.26	685.00	1.74	29	347	66	0.9	6	2	15	-2	0.43	0.0002	0.026	0.0029	0.0066	0.035				0.01	0.9
111459	685.00	686.50	1.50	8	87	13	0.4	-5	1	8	-2	0.66	0.0000	0.012	0.0008	0.0013	0.009				-0.01	0.4
111460	686.50	688.00	1.50	2	49	2	-0.2	-5	1	-2	-2	0.02	0.0000	-0.006	0.0002	0.0002	0.005				-0.01	-0.2
111461	688.00	689.50	1.50	8	58	2	0.2	-5	1	6	-2	0.40	0.0000	0.006	0.0008	0.0002	0.006				-0.01	0.2
111462	689.50	691.00	1.50	2	57	-2	-0.2	-5	1	7	-2	0.38	0.0000	-0.006	0.0002	-0.0000	0.006				-0.01	-0.2
111463	691.00	692.50	1.50	2	81	6	-0.2	-5	-1	10	-2	0.09	0.0000	-0.006	0.0002	0.0006	0.008				-0.01	-0.2
111464	692.50	694.00	1.50	9	225	80	0.7	5	1	7	-2	0.16	0.0001	0.020	0.0009	0.0080	0.023				0.01	0.7
111465	694.00	695.50	1.50	43	526	127	1.9	10	1	8	-2	0.58	0.0003	0.055	0.0043	0.0127	0.053				0.01	1.9
111466	695.50	697.00	1.50	78	1390	198	2.5	6	1	9	-2	0.60	0.0002	0.073	0.0078	0.0198	0.139				0.01	2.5
111467	697.00	698.50	1.50	207	3690	567	6.6	21	1	13	-2	0.98	0.0006	0.193	0.0207	0.0567	0.369				0.02	6.6
111468	698.50	700.00	1.50	45	315	177	0.8	-5	1	4	-2	0.75	0.0000	0.023	0.0045	0.0177	0.032				-0.01	0.8
111469	700.00	701.50	1.50	17	98	10	-0.2	-5	1	9	-2	0.12	0.0000	-0.006	0.0017	0.0010	0.010				-0.01	-0.2
111470	701.50	703.00	1.50	373	150	70	2.5	6	-1	11	-2	0.22	0.0002	0.073	0.0373	0.0070	0.015				0.01	2.5
111471	703.00	704.50	1.50	2430	172	130	10.5	13	1	11	-2	0.48	0.0004	0.306	0.2430	0.0130	0.017				0.01	10.5
111472	704.50	706.00	1.50	1730	139	20	2.7	16	-1	3	-2	0.33	0.0005	0.079	0.1730	0.0020	0.014				0.02	2.7
111473	706.00	707.50	1.50	16	68	8	-0.2	-5	-1	5	-2	0.01	0.0000	-0.006	0.0016	0.0008	0.007				-0.01	-0.2
111474	707.50	709.00	1.50	98	71	13	0.7	-5	-1	2	-2	0.04	0.0000	0.020	0.0098	0.0013	0.007				-0.01	0.7
111475	709.00	710.50	1.50	912	69	20	3.2	6	-1	4	-2	0.30	0.0002	0.093	0.0912	0.0020	0.007				0.01	3.2
111476	710.50	712.00	1.50	624	165	47	1.6	-5	-1	-2	-2	0.18	0.0000	0.047	0.0624	0.0047	0.017				-0.01	1.6
111477	712.00	713.50	1.50	883	397	454	2.2	5	1	2	-2	0.31	0.0001	0.064	0.0883	0.0454	0.040				0.01	2.2
111478	713.50	715.00	1.50	369	199	18	1.9	-5	1	-2	-2	0.20	0.0000	0.055	0.0369	0.0018	0.020				-0.01	1.9
111479	715.00	716.50	1.50	362	325	38	1.3	-5	-1	2	-2	0.19	0.0000	0.038	0.0362	0.0038	0.033				-0.01	1.3
111480	716.50	718.00	1.50	16	268	90	0.3	-5	1	4	-2	0.06	0.0000	0.009	0.0016	0.0090	0.027				-0.01	0.3
111481	718.00	719.50	1.50	199	98	39	0.5	-5	1	-2	-2	0.13	0.0000	0.015	0.0199	0.0039	0.010				-0.01	0.5
111482	719.50	721.00	1.50	369	241	30	1.8	9	1	6	-2	0.67	0.0003	0.053	0.0369	0.0030	0.024				0.01	1.8
111483	721.00	722.50	1.50	34	55	6	0.2	-5	-1	2	-2	0.09	0.0000	0.006	0.0034	0.0006	0.006				-0.01	0.2
111484	722.50	724.00	1.50	259	397	82	1.1	-5	2	2	-2	0.27	0.0000	0.032	0.0259	0.0082	0.040				-0.01	1.1
111485	734.50	736.00	1.50	166	152	95	1.6	5	2	6	-2	0.08	0.0001	0.047	0.0166	0.0095	0.015				0.01	1.6
111486	736.00	737.50	1.50	153	385	158	1.1	6	2	9	-2	0.09	0.0002	0.032	0.0153	0.0158	0.039				0.01	1.1
111487	737.50	739.00	1.50	269	112	33	2.8	10	2	5	-2	0.16	0.0003	0.082	0.0269	0.0033	0.011				0.01	2.8
111488	739.00	740.50	1.50	1200	1245	260	7.0	18	2	13	-2	0.37	0.0005	0.204	0.1200	0.0260	0.125				0.02	7.0

TROU NUMERO: NK-10

ANALYSES

PAGE: 12

TROUGH NUMERO: NK-10

ANALYSES

DATE: 24/11/2006

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	S %	Auoz/t oz/t	Agoz/t oz/t	Cu%	Pb%	Zn%	Cd%	As%	Dens.	Au_g/t g/t	Ag_g/t g/t
111489	740.50	742.00	1.50	9440	4590	964	64.7	2320	1	28	-2	2.27	0.0677	1.887	0.9440	0.0964	0.459				2.32	64.7
111490	742.00	743.50	1.50	359	175	18	1.9	10	1	4	-2	0.12	0.0003	0.055	0.0359	0.0018	0.018				0.01	1.9
111491	743.50	745.00	1.50	3360	148	40	12.0	33	1	-2	-2	0.44	0.0010	0.350	0.3360	0.0040	0.015				0.03	12.0
111492	745.00	746.50	1.50	1100	96	11	3.1	21	-1	2	-2	0.33	0.0006	0.090	0.1100	0.0011	0.010				0.02	3.1
111493	746.50	748.00	1.50	208	95	15	1.7	6	-1	5	-2	0.08	0.0002	0.050	0.0208	0.0015	0.010				0.01	1.7
111494	748.00	749.50	1.50	666	100	23	3.5	15	1	5	-2	0.22	0.0004	0.102	0.0666	0.0023	0.010				0.02	3.5
111495	749.50	751.00	1.50	199	130	21	2.1	-5	-1	-2	-2	0.17	0.000	0.061	0.0199	0.0021	0.013				-0.01	2.1
111496	751.00	752.50	1.50	153	141	86	1.7	10	-1	4	-2	0.09	0.0003	0.050	0.0153	0.0086	0.014				0.01	1.7
111497	752.50	754.00	1.50	294	195	16	2.5	18	-1	5	-2	0.18	0.0005	0.073	0.0294	0.0016	0.020				0.02	2.5
111498	754.00	755.50	1.50	275	233	33	2.1	11	-1	4	-2	0.11	0.0003	0.061	0.0275	0.0033	0.023				0.01	2.1

TROUGH NUMERO: NK-10

ANALYSES

PAGE: 13

TROU NUMERO: NK-10

ANALYSES

DATE: 24/11/2006

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	S %	Auoz/t oz/t	Agoz/t oz/t	Cu% %	Pb% %	Zn% %	Cd% %	As% %	Dens.	Au_g/t g/t	Ag_g/t g/t
MOY.	491.50	521.50	30.00	91	1757	53	0.3	-2	1	2	-2	0.19	0.000	0.009	0.0091	0.0053	0.176				0.00	0.3
MOY.	653.50	671.50	18.00	330	1390	463	12.4	25	1	33	-1	0.68	0.0007	0.362	0.0330	0.0463	0.139				0.03	12.4
MOY.	739.00	746.50	7.50	3092	1251	259	17.7	480	1	9	-2	0.71	0.0140	0.516	0.3092	0.0259	0.125				0.48	17.7

TROU NUMERO: NK-10

ANALYSES

PAGE: 14

TROUGH NUMERO: NK-10

ANALYSES GEOCHIMIQUES

DATE:11/24/2006

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	FeO %	MgO %	CaO %	Na2O %	K2O %	SiO2 %	TiO2 %	Al2O3 %	MnO %	CO2 %	P2O5 %	P.A.F. %	S %	Ba ppm	Zr ppm	Ni ppm	Total %	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	Coef. Alt.
76769	27.00	30.00	3.00	36	89	2	-0.5	-	7.10	1.90	2.48	4.23	0.92	63.16	0.79	14.00	0.12	1.9	0.15	3.66	-0.01	190	203	6	99.35	1	-5	-5	1
76919	58.00	58.30	0.30	14	63	-5	-1	-	6.62	1.79	3.31	3.82	1.11	63.66	0.72	13.63	0.17	-	0.16	4.25	-	240	205	11	100.05	-2	-	-	1
76770	88.00	91.00	3.00	11	149	3	-0.5	-	7.00	1.67	2.99	4.68	0.65	62.65	0.84	14.50	0.15	1.8	0.16	3.46	-0.01	170	197	6	99.58	-1	-5	-5	1
76771	115.00	118.00	3.00	2	36	5	-0.5	-	4.06	1.09	2.09	4.64	1.03	69.02	0.45	13.62	0.07	1.8	0.09	2.93	-0.01	300	264	13	99.61	-1	-5	-5	1
76772	145.00	148.00	3.00	6	205	4	-0.5	-	11.43	4.05	3.94	1.80	2.04	51.75	1.65	15.73	0.33	1.9	0.27	5.34	0.02	470	227	39	99.68	-1	6	-5	2
76773	172.00	175.00	3.00	9	69	-2	-0.5	-	3.66	1.50	2.14	2.02	3.54	68.29	0.50	13.94	0.12	1.3	0.14	3.31	-0.01	830	125	5	99.66	1	-5	-5	2
76774	205.00	208.00	3.00	11	98	7	-0.5	-	4.85	2.46	4.18	3.08	2.84	59.77	0.74	15.30	0.15	2.6	0.18	4.89	0.01	580	131	20	99.07	-1	-5	-5	0
76775	238.00	241.00	3.00	7	162	4	-0.5	-	6.08	3.27	3.04	4.46	1.98	57.82	0.64	16.25	0.16	2.7	0.25	5.16	0.01	460	113	20	99.85	-1	-5	-5	1
76920	279.70	280.30	0.60	-5	111	-5	-1	-	5.46	4.00	5.35	5.17	1.05	54.54	0.66	16.01	0.18	-	0.24	6.43	-	320	113	21	99.75	-2	-	-	0
76921	313.00	313.30	0.30	19	34	-5	-1	-	1.21	0.88	1.64	3.15	3.91	67.35	0.47	17.23	0.05	-	0.07	3.43	-	590	104	8	99.62	2	-	-	2
76776	316.00	319.00	3.00	106	342	7	-0.5	-	8.29	5.05	4.07	1.05	2.71	54.90	0.72	14.41	0.19	3.90	0.12	7.11	0.02	530	101	120	99.65	-1	-5	5	2
76777	346.00	349.00	3.00	17	96	5	-0.5	-	4.56	3.53	5.79	5.26	1.79	53.47	0.64	16.56	0.17	4.50	0.24	6.56	0.03	450	112	15	99.14	-1	-5	-5	0
76778	376.00	379.00	3.00	29	174	5	-0.5	-	8.20	2.86	5.34	2.56	2.53	54.65	0.78	15.26	0.23	3.70	0.24	6.23	0.05	460	125	30	99.84	1	-5	-5	0
76779	379.00	382.00	3.00	4	162	2	-0.5	-	6.60	3.05	3.66	1.60	2.73	61.40	0.51	13.78	0.20	2.20	0.12	5.59	0.02	490	124	53	100.05	1	-5	-5	1
76780	439.00	442.00	3.00	214	224	5	-0.5	-	9.58	2.56	2.81	2.73	2.34	56.43	0.95	15.57	0.26	2.20	0.28	4.70	0.12	480	179	-1	99.35	-1	-5	-5	2
76781	469.00	492.00	23.00	50	887	6	-0.5	-	8.62	3.57	4.48	1.18	3.69	52.54	0.97	15.70	0.26	3.80	0.23	6.87	0.06	660	149	33	99.16	1	-5	-5	1
76782	475.00	478.00	3.00	38	1720	9	-0.5	-	4.32	1.78	1.52	0.63	6.72	64.24	0.68	13.50	0.20	3.30	0.09	4.41	0.18	1610	262	7	98.77	1	8	-5	2
76922	504.70	505.00	0.30	28	564	47	-1	-	3.73	1.97	3.24	2.28	5.40	60.15	0.62	15.39	0.15	-	0.13	5.16	-	1040	220	14	98.77	2	-	-	1
76783	535.00	538.00	3.00	91	767	4	-0.5	-	5.51	2.40	0.99	0.58	5.68	63.24	0.55	13.63	0.20	4.60	0.11	6.02	0.13	1000	245	10	99.67	1	8	-5	2
76784	565.00	568.00	3.00	103	569	4	-0.5	-	6.03	2.12	0.96	1.40	3.71	64.07	0.80	13.16	0.18	5.00	0.14	6.37	0.12	880	277	9	99.72	-1	9	-5	2
76785	586.00	589.00	3.00	49	57	6	-0.5	-	2.21	1.93	2.52	0.22	3.58	68.66	0.47	13.08	0.04	3.60	0.03	5.42	-0.11	340	256	5	98.47	2	-5	-5	2
76786	598.00	601.00	3.00	2	40	3	-0.5	-	2.83	2.76	0.55	0.06	3.57	73.01	0.18	11.44	0.02	1.00	0.02	3.46	-0.01	320	304	-1	98.26	-1	-5	5	-S
76923	609.80	610.10	0.30	-5	62	-5	-1	-	3.90	5.26	0.61	0.11	3.99	64.58	0.20	11.11	0.03	-	0.01	8.26	-	330	291	8	98.57	-2	-	-	3
76787	634.00	637.00	3.00	29	59	-2	-0.5	-	3.56	3.19	1.42	0.17	3.22	67.86	0.58	14.12	0.04	2.10	0.12	4.65	0.08	220	276	1	99.35	1	-5	6	S
76788	643.00	646.00	3.00	9	42	-2	-0.5	-	2.74	4.89	0.10	0.22	2.20	71.98	0.25	11.63	0.03	1.10	0.04	4.07	0.01	120	239	1	98.48	-1	-5	-5	S+
76924	669.70	670.00	0.30	6	195	122	2	-	4.06	0.67	0.52	0.24	5.01	70.45	0.51	12.67	0.18	-	0.10	3.61	-	1270	236	7	98.62	2	-	-	-S
76925	691.00	691.30	0.30	-5	52	5	-1	-	2.39	1.58	0.14	0.19	3.81	72.51	0.40	13.06	0.03	-	0.05	3.88	-	340	266	11	98.34	3	-	-	S
76789	706.00	709.00	3.00	36	75	9	-0.5	-	5.02	2.32	0.83	0.26	4.68	67.16	0.42	11.89	0.19	4.90	0.08	6.05	0.03	1620	206	1	99.66	-1	-5	-5	2
76790	736.00	739.00	3.00	26	115	28	-0.5	-	5.23	2.94	0.46	0.14	3.68	67.23	0.37	10.78	0.21	5.50	0.08	6.72	0.01	1090	199	3	98.56	1	-5	-5	-S
76926	769.00	769.30	0.30	99	95	-5	-1	-	11.03	4.82	6.63	1.18	0.85	44.90	0.79	15.77	0.13	-	0.07	12.50	-	200	54	121	100.00	-2	-	-	1
76791	775.00	778.00	3.00	7	41	5	-0.5	-	3.08	1.97	3.39	1.46	1.14	67.14	0.23	13.54	0.07	5.20	0.02	7.10	0.02	240	292	6	99.54	-1	7	-5	2
76792	784.00	787.00	3.00	67	69	2	-0.5	-	10.70	4.85	7.57	1.11	1.62	41.35	0.78	16.66	0.19	11.10	0.06	13.80	0.06	650	58	189	100.05	-1	-5	-5	0
76793	817.00	820.00	3.00	106	92	4	-0.5	-	11.62	4.09	9.38	1.55	0.19	45.34	1.00	12.04	0.24	8.20	0.07	11.40	0.03	140	65	30	98.26	-1	-5	-5	0

TROUGH NUMERO: NK-10

ANALYSES GEOCHIMIQUES

PAGE:

15

TROU NUMERO: NK-10

ANALYSES GEOCHIMIQUES

DATE:11/24/2006

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Fe2O3 %	Y ppm	Nb ppm	Rb ppm	Cd ppm	Bi ppm	Te ppm	Cr ppm	V ppm	Sn ppm	W ppm	La ppm	Sr ppm	Co ppm	Ga ppm	Li ppm	Sc ppm	Ta ppm	Ce ppm	Cs ppm	Dy ppm	Er ppm	Eu ppm	Gd ppm	Hf ppm	
76769	27.00	30.00	3.00	7.89	25	11	20	-0.5	-2		12	87		-10		64	14												
76919	58.00	58.30	0.30	7.36	24	11	24				110	97	2	1	22.3	70.5	14.7	16.8				0.7	49.4	0.24	3.98	2.57	1.06	4.47	5.4
76770	88.00	91.00	3.00	7.78	25	11	15	-0.5	-2		10	97		-10		103	15												
76771	115.00	118.00	3.00	4.52	29	11	23	-0.5	-2		96	26		-10		90	7												
76772	145.00	148.00	3.00	12.71	35	9	50	-0.5	-2		41	189		-10		74	29												
76773	172.00	175.00	3.00	4.07	12	3	91	-0.5	-2		15	40		-10		48	7												
76774	205.00	208.00	3.00	5.39	12	4	68	-0.5	-2		32	79		-10		116	11												
76775	238.00	241.00	3.00	6.76	11	4	42	-0.5	-2		51	83		-10		60	15												
76920	279.70	280.30	0.60	6.07	9	4	21				20	93	1	8	22	161.5	19.2	18.2			0.4	50.6	0.29	1.64	0.93	1.05	3.14	2.7	
76921	313.00	313.30	0.30	1.35	4	2	94				90	67	1	11	9.5	75.5	4.2	20.5			0.4	18.3	0.76	0.68	0.4	0.49	1.16	2.7	
76776	316.00	319.00	3.00	9.22	13	3	65	-0.5	2		184	138		-10		95	28												
76777	346.00	349.00	3.00	5.07	9	4	38	-0.5	-2		10	86		-10		188	15												
76778	376.00	379.00	3.00	9.12	15	5	52	-0.5	4		13	114		-10		88	23												
76779	379.00	382.00	3.00	7.34	14	4	68	-0.5	-2		41	76		-10		86	21												
76780	439.00	442.00	3.00	10.65	30	7	53	-0.5	3		2	41		-10		78	18												
76781	469.00	492.00	23.00	9.58	26	4	86	2	-2		23	99		-10		102	22												
76782	475.00	478.00	3.00	4.80	27	8	118	3.5	3		8	26		-10		78	7												
76922	504.70	505.00	0.30	4.15	22	6	100				40	57	1	1	19.4	82.9	12	20.4			0.5	39.9	0.67	3.76	2.38	1.86	4.44	6.1	
76783	535.00	538.00	3.00	6.13	26	7	119	2	4		13	33		-10		53	10												
76784	565.00	568.00	3.00	6.70	22	7	78	1.2	2		12	37		-10		63	11												
76785	586.00	589.00	3.00	2.46	29	10	80	-0.5	-2		5	19		-10		49	5												
76786	598.00	601.00	3.00	3.15	31	14	70	-0.5	3		1	1		-10		14	-1												
76923	609.80	610.10	0.30	4.34	34	13	70				90	5	2	4	35.7	32.4	1	16			1.1	75.8	1.62	5.68	3.68	1.12	6.65	7.7	
76787	634.00	637.00	3.00	3.96	29	13	65	-0.5	4		4	22		-10		18	4												
76788	643.00	646.00	3.00	3.05	25	11	46	-0.5	-2		2	8		-10		8	2												
76924	669.70	670.00	0.30	4.51	23	7	93				30	32	1	3	21.5	63.8	8.9	16.2			0.6	44.9	1.02	3.71	2.31	1.18	4.43	6.6	
76925	691.00	691.30	0.30	2.66	40	12	100				100	33	3	8	38.6	21.2	6.6	20.1			1.2	84.5	1.16	6.95	4.51	0.82	7.99	7.7	
76789	706.00	709.00	3.00	5.58	18	6	94	-0.5	2		5	20		-10		96	8												
76790	736.00	739.00	3.00	5.82	19	6	82	-0.5	3		4	17		-10		64	9												
76926	769.00	769.30	0.30	12.27	17	2	23				390	282	1	9	3.5	197.5	53.1	16.8			0.2	8.2	0.62	2.97	2.04	0.65	2.39	1.5	
76791	775.00	778.00	3.00	3.42	28	18	33	-0.5	-2		2	3		-10		155	4												
76792	784.00	787.00	3.00	11.90	12	-2	52	-0.5	-2		431	247		-10		184	61												
76793	817.00	820.00	3.00	12.92	22	3	8	-0.5	2		10	236		-10		99	38												

TROU NUMERO: NK-10

ANALYSES GEOCHIMIQUES

PAGE: 16

TROU NUMERO: NK-10

ANALYSES GEOCHIMIQUES

DATE: 24/11/2006

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Ho ppm	Lu ppm	Nd ppm	Pr ppm	Sm ppm	Tb ppm	Th ppm	Tl ppm	Tm ppm	U ppm	Yb ppm
76769	27.00	30.00	3.00											
76919	58.00	58.30	0.30	0.77	0.34	23.2	5.94	4.5	0.64	2.87	-0.5	0.34	0.69	2.38
76770	88.00	91.00	3.00											
76771	115.00	118.00	3.00											
76772	145.00	148.00	3.00											
76773	172.00	175.00	3.00											
76774	205.00	208.00	3.00											
76775	238.00	241.00	3.00											
76920	279.70	280.30	0.60	0.31	0.14	24.3	6.39	3.71	0.33	3.09	-0.5	0.12	0.6	0.86
76921	313.00	313.30	0.30	0.13	0.06	7.4	2.04	1.3	0.15	1.3	-0.5	0.06	0.32	0.38
76776	316.00	319.00	3.00											
76777	346.00	349.00	3.00											
76778	376.00	379.00	3.00											
76779	379.00	382.00	3.00											
76780	439.00	442.00	3.00											
76781	469.00	492.00	23.00											
76782	475.00	478.00	3.00											
76922	504.70	505.00	0.30	0.8	0.38	20	4.87	4.14	0.64	1.7	-0.5	0.36	0.41	2.36
76783	535.00	538.00	3.00											
76784	565.00	568.00	3.00											
76785	586.00	589.00	3.00											
76786	598.00	601.00	3.00											
76923	609.80	610.10	0.30	1.22	0.59	34.2	9.22	6.32	0.99	5.36	-0.5	0.55	1.36	3.72
76787	634.00	637.00	3.00											
76788	643.00	646.00	3.00											
76924	669.70	670.00	0.30	0.78	0.35	20.9	5.45	4.23	0.65	2.38	-0.5	0.33	0.55	2.31
76925	691.00	691.30	0.30	1.48	0.72	37.8	10.25	7.61	1.16	6.33	-0.5	0.71	1.38	4.51
76789	706.00	709.00	3.00											
76790	736.00	739.00	3.00											
76926	769.00	769.30	0.30	0.66	0.32	5.9	1.22	1.9	0.45	0.29	-0.5	0.3	0.05	1.95
76791	775.00	778.00	3.00											
76792	784.00	787.00	3.00											
76793	817.00	820.00	3.00											

TROU NUMERO: NK-10

ANALYSES GEOCHIMIQUES

PAGE: 17

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
0.00 A 4.83	«OB»					
4.83 A 383.50	«VFEL QFP»	<p>-Roche phanéritique à grains fins (1-2 mm) d'aspect homogène globalement. La roche est volcanique felsique et est de couleur gris moyen à gris moyen pâle (poudre et sel) avec localement des teintes brunâtres à verdâtres. La foliation est moyennement à bien développée (20 à 30° A/C). On observe dans la roche des horizons mm micassés (Séricite et biotite) selon la schisto (20-25% de la roche). La biotite disparaît graduellement aux environs de 85 m et les horizons micassés se font moins intense aux alentours de 250 m. En alternance avec ces horizons, on retrouve des phénocristaux de quartz (70%) et de feldspaths (30%) de 1-2mm. Le pourcentage de phénocristaux de feldspaths diminue localement. Les phénocristaux sont subarrondis (1 à 2 mm). La roche est non magnétique et la dureté est moyenne. La roche est fragmentaire localement (on retrouve des fragments lorsque l'altération est moins intense).</p> <p>7.00-25.00. La roche est fortement fracturée</p> <p>¶13.08-13.78¶: «DY FEL» Dyke de roche felsique aphanitique de couleur gris beige avec des teintes jaunâtres. La roche est dure et non magnétique. Le contact supérieur est net à 15° A/C. Le contact inférieur est aussi net mais la roche est émiettée se qui le rend inmesurable. On retrouve un autre petit dyke felsique (environ 30 cm) à 28.30-28.60.</p> <p>115.00-145.00. Les phénocristaux de feldspaths sont moins présents (0-10% localement).</p> <p>136.15-137.12. Dyke de roche aphanitique mafique. La roche est gris moyen foncé, non magnétique et plus molle que l'unité principal. Le contact supérieur est net à 15° A/C et le supérieur est +/- net à 20° A/C. La minéralisation est plus importante dans le dyke</p>		<p>¶7.00-85.00¶: «Bi-,Sr-,Cc» On retrouve une altération en séricite et en biotite. L'intensité de ces altérations varie localement. La roche réagit localement à l'acide.</p> <p>¶85.00-249.00¶: «Sr-,Cc» Légère augmentation de l'altération en séricite et on ne retrouve plus vraiment de biotite. La roche réagit légèrement à l'acide.</p> <p>¶225.55-226.46¶: «Sr» Altération moyennement développée en séricite dans le dyke felsique.</p>	<p>¶7.00-136.15¶: «1% Py/Po». Environ 1% de pyrite et ou de pyrrhotite fine disséminée ou en stringers mm. La pyrite est plus fréquente (70%). Les deux sulfures sont souvent associés.</p> <p>¶136.15-137.12¶: «5-7% Po» Minéralisation en pyrrhotite sous forme de stringers mm à cm (2 à 10 mm) ou en amas mm. On retrouve des traces de pyrite.</p> <p>¶137.12-250.00¶: «1% Py/Po, tr Cp» Minéralisation en pyrite et/ou en pyrrhotite (50/50) sous forme de stringers mm ou d'amas mm (la pyrrhotite est non magnétique). On</p>	

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		<p>‡225.55-226.46‡: «DY FEL». Dyke felsique. La roche à une couleur gris beige avec des teintes jaunâtres. On peut observer des phénocristaux de quartz arrondis de 1 à 3mm. La roche est plus dure que l'unité principale et est non magnétique. Les deux contacts sont nets avec le même angle de 35° A/C. La schistosité y est bien développée à 35° A/C.</p> <p>244.50-248.60. (Dykes felsiques ?) On retrouve des passages de roches aphanitiques plus massifs (70%) de 30 cm à 2 m. Les contacts sont +/- nets. Cette roche est un peu plus molle que l'unité principale et est non magnétique. Elle est de couleur gris moyen à gris moyen foncé. La schisto y est faiblement développée.</p> <p>248.60-266.45. La roche est fragmentaire. Les fragments cm (1 à 10 cm) sont subarrondis, allongés et orienté +/- selon la schisto. Ils ne sont pas altérés, de couleur gris pâle et plus dure que la matrice.</p> <p>‡266.43-266.68‡: «FAI» Petite faille à 50° A/C (présence de boue de faille).</p> <p>‡268.23-268.47‡: «FAI» Petite faille à 50° A/C (présence de boue de faille).</p> <p>‡304.63-305.49‡: «DY FEL» Petit dyke felsique de couleur gris moyen d'aspect massif. La roche est un peu plus molle que l'unité principale et est non magnétique. Le contact supérieur est net à 35° A/C. Le contact inférieur est net à 40° A/C.</p> <p>312.00-316.00. La carotte est "grindée" (reforé, le diamètre est plus petit).</p> <p>‡340.73-343.10‡: «FAI» Zone de faille (présence de boue de faille) à 45° A/C.</p> <p>343.10-345.42. Dyke intermédiaire de couleur gris moyen. La roche a un aspect massif, est plus molle que l'unité principale et est non magnétique. Le contact supérieur n'est pas mesurable (en contact avec la faille, la roche</p>			<p>retrouve des traces de chalcopryrite associée à la pyrrhotite</p> <p>250.00-383.50. Trace de pyrite et/ou pyrrhotite.</p>	<p>‡351.50-354.59‡: «VBI QZ» Veine de quartz avec 1% pyrite et/ou pyrrhotite.</p>
				<p>‡249.00-345.42‡ «Sr-,Cc-» L'altération en séricite se fait moins importante.</p>		
				<p>343.10-345.42 La roche n'est pas altérée.</p>		

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		est émietlée). Le contact inférieur est +/- net à 55° A/C. 345.42-383.50. La roche volcanique felsique est fragmentaire. Les fragments cm (1 à 10 cm) sont subarrondis et orientés selon la schisto. Ils sont gris blanc, plus dure que la matrice et non magnétique. Il représente 40-50% de l'intervalle. La matrice a une couleur gris moyen à gris pâle avec une teinte verdâtre. La foliation est moyennement développée à 50° A/C.		‡345.42-383.50‡: «Sr-» Altération en séricite faiblement développée à moyennement localement.		
383.50 A 399.89	«VMAF/INT»	-Roche volcanique mafique aphanitique (Andésite) de couleur gris moyen verdâtre d'aspect homogène. La roche est plus molle que l'unité précédente et est non magnétique. La foliation est nulle à faiblement développée. On retrouve 2-3% de veinules de calcite mm sans orientation préférentielle. Le contact supérieur est graduel et le contact inférieur est net à 60° A/C. ‡383.50-399.89‡: «Mas» La roche à un aspect massif avec une foliation nulle à faiblement développée. 383.50-387.00. On retrouve 15-20% de passage felsique (roche de l'unité précédente) de 10 cm à 1 m. Les contact entre les roches mafiques et felsiques sont plutôt nets. La roche felsique est fragmentaire (voir unité précédente, dernier intervalle).		‡383.50-399.89‡: «Ch-» Légère altération en chlorite.		
399.89 A 417.00	«VFEL QFP»	- Roche volcanique felsique aphanitique d'aspect hétérogène. La roche est fragmentaire. Les fragments représentent environ 30% de la roche. Ils sont subarrondis, de couleur gris blanc (non-altérés), non magnétique et plus dure que la matrice. Ils sont plus ou moins disposés selon la schisto. La matrice est de couleur gris moyen verdâtre, plus molle que les fragments et non magnétique. La foliation est moyennement développée à 55° A/C. Le contact supérieur est net à 50° A/C. Le contact inférieur est +/- net à 50° A/C.				

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		<p>¶399.89-417.00: «FRG» Voir description générale.</p> <p>¶416.20-417.00: «CHRT»Tuf cherteux gris pale aphanitique avec litage selon 50° A/C.Forte fracturation selon litage.</p>		<p>¶399.89-417.00: «Sr-» Légère altération en séricite.</p>	399.89-417.00. Trace de pyrite.	
417.00 A 419.37	«DY MAF»	-Dyke intermédiaire d'aspect massif. On retrouve des phénocristaux de feldspaths (30%) dans une matrice aphanitique chloritisée. La roche est non magnétique et a une dureté faible à moyenne. Le contact supérieur est émiétté (impossible à mesurer). Le contact inférieur est +/- net à 40° A/C.		-Altération en ankérite.		
419.37 A 528.00	«VINT QFP»	<p>-Roche volcanique felsique aphanitique d'aspect hétérogène. La roche est de couleur gris moyen à gris pâle avec des teintes rosées, verdâtres et beige. La roche est très fracturée (40-50% de l'unité est fracturé avec la présence de plusieurs failles). la foliation est moyennement à bien développée à 40-50° A/C. La roche a une dureté moyenne et est non magnétique. La roche est composée d'horizons micassés orientés selon la schisto (30-40% de la roche) et d'une matrice (60-70%). La matrice est plus dure que les horizons micassés et de couleur gris pâle. On distingue des yeux de quartz gris de 1-5mm(Tr-5%)et de feldspaths (plus fréquent en cristaux blanc à crème de 1-5 mm). La roche en contient 2-3%, un peu plus localement.</p> <p>-La roche prend quelquefois un aspect fragmentaire avec des passées mm à cm gris isolés dans une matrice verdâtre. Peut-être causé par l'altération.</p> <p>419.37-424.18. La roche à une couleur gris moyen avec une teinte verdâtre et localement, une teinte beige. La roche est fortement fracturée</p> <p>¶420.00-421.16: «FAI» Zone de faille à 70° A/C (présence de boue de faille).</p>		<p>-Possible petits grains d'ankérite.</p> <p>¶419.37-424.18: «Ch-,Sr-» Faible altération en séricite et en chlorite disposées selon la schisto.</p> <p>¶424.18-431.35: «He,Ch-» Apparition d'une altération moyenne en hématite (ce qui donne la teinte rosée) et on ne distingue plus d'altération en</p>	419.37-528.00. Trace de pyrite	

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		424.18-431.35. La roche a une couleur gris moyen avec une teinte rosée. La foliation est bien développée à 45° A/C.		séricite.		
		431.35-457.98. La roche a une couleur gris moyen avec des teintes verdâtres. La roche est fortement fracturée. La foliation est moyennement à bien développée à 50° A/C.		¶431.35-457.98: «Sr--,Ch» Très légère altération en séricite et moyenne altération en chlorite (disposées selon la schisto), donnant la teinte verdâtre. L'intensité de l'altération diminue localement.		
		¶434.20-434.85: «FAI» Zone de faille à 70° A/C (présence de boue de faille).				
		¶441.20-442.10: «Fai» Zone de faille à 70° A/C (présence de boue de faille).				
		¶444.00-448.40: «Fai» Zone de faille à 70° A/C (présence de boue de faille).		¶457.98-472.25: «Ch,He-,Sr-» Faible altération en hématite (teinte rosée, 40% de l'intervalle) et en séricite. Altération moyenne en chlorite. L'intensité de l'altération diminue localement.		
		457.98-472.25. La roche a un aspect très hétérogène. La roche a une couleur gris moyen avec localement des teintes rosées et/ou beige. La foliation est bien développée à 50° A/C. La roche est moyennement fracturée. Sur les 4-5 derniers mètres, on retrouve des phénocristaux de feldspaths altérés (subarrondis, parfois allongés, de 1 à 3 mm) disposés +/- selon la schisto. On ne retrouve qu'environ 30% de la matrice non altérée.				
		¶465.87-466.37: «FAI» Zone de faille à 70° A/C (présence de boue de faille)		¶472.25-480.40: «Ch,» Moyenne altération en chlorite +/- selon la schisto.		
		472.25-480.40. La roche à une couleur gris moyen foncé avec localement des teintes verdâtre. La foliation est moyennement développée à 45° A/C. On retrouve environ 50-60% de la matrice non altéré. De 489.0-494.0, on retrouve 2-3 % de phénocristaux de feldspaths altérés (1 à 3 mm) selon la schisto à 45° A/C.		¶480.40-484.25: «Sr» Altération moyenne en séricite selon la schisto.		
		480.40-484.25. La roche a une couleur gris beige. La foliation est moyennement développée à 45°				

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		<p>A/C. Selon la schisto, on retrouve des horizons micassés mm à cm plus mous que la matrice (gris moyen pâle) moins altérée et plus dure. La roche est non magnétique. Le changement de couleur se fait nettement selon la schisto au contact supérieur. Le contact inférieur est graduel sur environ 1.5 m.</p> <p>484.25-504.10. La roche prend une couleur gris moyen avec des teintes verdâtres localement. La roche ressemble à l'intervalle précédent avec un changement d'altération.</p> <p>484.75-492.00: «FAI» Zone de faille à 45° A/C. (60% de zones intensément fracturées).</p> <p>504.10-528.00 La roche a une couleur gris moyen avec des teintes beiges et verdâtres localement. On distingue 30-40% de la matrice non altérée plus dure que les horizons micassés (ressemble beaucoup à l'intervalle 480.40-484.25). La foliation est moyennement développée à 45-50° A/C. Le contact inférieur avec l'unité suivante n'est pas net mais graduel.</p> <p>513.00-518.00: «FAI» Zone de faille à 70° A/C (60% de la roche intensément fracturée, présence de boue de faille).</p>		<p>484.25-504.10: «Ch,Sr» Moyenne altération en chlorite avec une légère altération en séricite selon la schisto.</p> <p>504.10-528.00: «Sr,Ch» Altération moyenne en séricite selon la schisto (l'altération est plus faible localement) et légère altération en chlorite.</p>		
528.00 A 645.06	«V MAF»	<p>-Roche volcanique aphanitique mafique (Basalte ou Andésite chloritisée) d'aspect général homogène. La roche a une couleur gris moyen à gris moyen foncé avec des teintes verdâtres. La foliation est faiblement à moyennement développée à 55-60° A/C (ondulante localement). La roche a un aspect général massif avec quelques passages amygdalaires (25-30%). Les amygdules mesures de 1 à 10 mm, subarrondis et allongées selon la schisto. La roche a une dureté faible à moyenne. Nettement bréchique dans le premier 5 mètres. Ctc sup graduel et très difficile à localiser. Entre 528.00-550.00, certains passages semblent felsiques QP (yeux de quartz de 1 mm et moins retrouvés sur 10-15% de</p>				<p>-Les sulfures se retrouvent le plus souvent associés à du qtz.</p>

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		<p>la roche). La chloritisation rend le contact très difficile à situer, donc 528-550 = felsique ???.</p> <p>¶528.00-550.00: «Mas» La roche de couleur gris moyen foncé a un aspect massif. La foliation est faiblement développée. La roche a une dureté moyenne à faible et est non magnétique (peut-être felsique ?).</p> <p>¶539.20-539.6: «FAI» Faille à 70° A/C.</p> <p>¶544.85-545.10: «FAI» Faille à 70° A/C.</p> <p>¶550.00-565.35: «AMY» La roche de couleur gris moyen à gris moyen foncé est amygdulaire. Les amygdules (10-15%) sont subarrondies, allongées selon la schisto qui est moyennement développée à 60° A/C.</p> <p>¶565.35-600.00: «Mas» La roche de couleur gris moyen foncé avec des teintes verdâtres a un aspect massif. À 567.00 m, la foliation est ondulante sur environ 1.5 m.</p> <p>¶600.00-645.06: «AMY» La roche à une couleur gris moyen avec des teintes verdâtres. On retrouve des amygdules allongées selon la schisto à 60° A/C (foliation moyennement développée). Ces amygdules mesurent entre 1 et 10 mm.</p>		<p>¶528.00-645.06: «Ch,Cc» Chloritisation moyenne à faible sur l'ensemble de l'unité et faible altération en calcite.</p>	<p>¶551.20-551.65: «1% PY, 1% Cp» Stringers ou amas mm de Cp et de Py associé à du qtz blanc irr.</p> <p>¶567.00-567.95: «2-3% Cp, 1-2% Py» Stringers mm à cm de Cp et de Py selon la schisto qui est ondulante.</p>	<p>608.95-617.27. Injections de quartz (40-50% de l'intervalle).</p>
645.06 A 706.70	«V MAF»	<p>-Roche mafique d'aspect hétérogène de couleurs variants de gris moyen, gris pâle, vert pâle grisâtre à vert moyen grisâtre avec localement des teintes beiges. La roche a une dureté moyenne, parfois faible et est non magnétique.</p> <p>-La foliation est moyennement développée à 60-65° A/C (localement moins bien développée ou ondulante). -Contact supérieur à 70-75° A/C.</p> <p>¶645.06-648.72: «FRG» La roche est de couleur gris moyen (matrice) et gris pâle (fragments). Les fragments de 5 à 15 mm (environ 40-50% de l'intervalle) sont allongés selon la schisto qui est moyennement développée (65° A/C). Ces fragments non altérés présentent un bon contraste de dureté par rapport à la matrice qui est</p>		<p>¶645.06-648.72: «Ch,Sr» On retrouve une moyenne altération en chlorite et une légère altération en séricite dans la matrice (orientées selon la schisto).</p>	<p>¶645.06-672.55: «2-3% Sp, 2-3% Py, Tr Cp» Minéralisation en sphalérite et en pyrite sous forme de stringers mm selon la schisto. Localement le pourcentage augmente. Trace de chalcopryrite en amas mm.</p>	

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		<p>altérée. Ni la matrice ni les fragments ne sont magnétiques. Dans la matrice, on retrouve 5% de phénocristaux de feldspaths altérés de 1mm en moyenne.</p> <p>648.72-654.16. La roche a un aspect plutôt massif, avec une foliation faiblement développée. La foliation est localement mieux développée et ondulante.</p> <p>¶654.16-672.55¶: «QP» On retrouve des yeux de quartz (1-2 mm, 2-3% de l'intervalle). Ces yeux de quartz ont une couleur foncée (presque noir, parfois avec un petit reflet bleuté) et sont subarrondis. La roche a une couleur vert pâle grisâtre avec des teintes beiges localement.</p> <p>¶672.55-688.02¶: «FRG» Roche de couleur vert moyen grisâtre à vert pâle grisâtre (matrice) et gris pâle (fragments). La matrice est aphanitique et altérée. Les fragments mesurent de 5 à 15 mm et représentent environ 30% de l'intervalle. Ils présentent un bon contraste de dureté avec la matrice (plus dure que la matrice). Les fragments sont allongés selon la schisto qui est moyennement développée à 65° A/C. On retrouve 2-3% de phénocristaux de feldspaths altérés (1-2 mm) dans la matrice. À partir de 688.05, on distingue beaucoup moins bien les fragments (du au changement de l'altération).</p> <p>¶672.70-673.45¶: «FAI» Faille à 80° A/C (présence de boue de faille).</p> <p>¶680.44-680.82¶: «FAI» Faille à 75-80° A/C (présence de boue de faille).</p> <p>¶688.02-706.7¶: «TUF»Tuf lité felsique fin aphanitique sans QP. Gris beige à crème. Ctc inf net.</p> <p>¶698.30-699¶: «FAI» Zone de faille à 75° A/C (présence de boue de faille).</p> <p>¶703.00-705.00¶: «FAI» Zone de faille à 75° A/C (présence de boue de faille).</p>		<p>¶654.16-672.55¶: «Sr» La roche présente une altération moyenne en séricite (localement, l'altération est un peu plus forte).</p> <p>¶672.55-688.02¶: «Ch,Sr-» Altération moyenne en chlorite et faible à très faible altération en séricite de la matrice (orientées selon la schisto).</p> <p>¶688.05-706.70¶: «Sr» Altération moyenne à faible en séricite de la matrice +/- selon la schisto.</p>	<p>¶672.55-688.50¶: «1% Sp, 1-2% Py» Faible minéralisation en sphalérite et en pyrite sous forme de stringers mm.</p> <p>685.50-706.70. Trace de sphalérite et de pyrite.</p>	

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
706.70 A 865.68 -	«RHY QF»	<p>-Roche volcanique felsique (rhyolite) porphyrique à quartz (localement feldspaths). La roche à une couleur vert pâle grisâtre à gris beige. La foliation est faiblement développée à 70° A/C, localement ondulante. La roche est dure et est non magnétique. On retrouve des yeux de quartz (1 à 3 mm) qui représente 15-20 % de la roche. Les phénocristaux de quartz sont translucides et subarrondis. Contient localement des fragments, ce qui est particulièrement visible après 775m.</p> <p>-Contact supérieur à 70° A/C.</p> <p>762.70-804.84 La roche prend une couleur plus verdâtre.</p> <p>¶775.00-865.68¶: «FRAGS» 775 à la fin, il y a de nombreux fragments (3*) de grosseur variable, orientés dans une même direction, soit 70° A/C. Ils contiennent souvent de trace à 15% de Py très fine.</p> <p>¶781.50-801.30¶: «QFP» Contient de trace à 10% de feldspaths de 1-2mm de diamètre.</p> <p>810.94 Boue de faille sur 2cm.</p> <p>¶811.40-838.43¶: «TUF» Zone de tuff avec fragments felsique. Les fragments centimétrique sont aplatis et alignés dans le sens de la foliation (70° A/C.). Parfois difficile à bien identifier car il n'y a souvent pas de phénocristaux et que l'altération altère les textures primaires. Peut parfois ressembler à un tuf et/ou un sédiments (argilite</p>		<p>¶706.70-768.34¶: «Sr» La roche est légèrement séricitisée (localement, l'altération est un peu plus intense).</p> <p>¶762.70-804.84¶: «Sr» Séricitisation pervasive moyenne forte qui donne une teinte plus foncé à la roche.</p> <p>¶804.84-838.97¶: «Ch, Sr» La roche prend une teinte gris foncé, du à une altération pervasive moyenne en chlorite noire. Elle est également faiblement séricitisée.</p>	<p>706.70-768.34. Trace de pyrite et de sphalérite.</p> <p>¶770.35-772.25¶: «2-3* Cp, Py» Minéralisation en chalcopryrite (associé avec pyrite) dans des veinules mm (1 à 15 mm) de quartzou en amas mm.</p> <p>772.25-804 En plus des fragments qui sont minéralisés, il y a localement de petites veinules avec pyrite (traces) avec rarement de courtes portions pouvant contenir jusqu'à 3% de Py très fine.</p> <p>¶811.14-837.92¶: «Py5» La matrice contient de 3-7% de pyrite très fine disséminée sur l'ensemble. Elle semble être associée tant à la brèche qu'à la présence de l'altération en chlorite.</p>	

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		<p>et chert). Il ne semble cependant s'agir que d'une brèche.</p> <p>‡838.95-873‡: «CIS»</p> <p>Il s'agit de la zone de faille/cisaillement majeur qui chevauche le contact felsique/mafique. L'influence se fait sentir dans la brèche mais est plus intense à partir de 838.95 environs. Elle est par endroits assez intense et légèrement torturée. La foliation fait un angle entre 75-80° A/C.</p> <p>Vers 853m. il y a disparition des phénocristaux de quartz, du à l'altération et au cisaillement??</p>		<p>‡838.97-865.68‡: «Sr,Ch-»</p> <p>La couleur de la matrice varie de gris vert à gris à localement vert pale selon la quantité de l'altération. En générale, la séricite est moyenne, parfois plus faible et la chlorite est faible, juste suffisante pour donner une teinte gris foncé à la roche. Entre 853.55 et 858.30 il y a quelques courts passages ou la chlorite n'est pas présente et la séricite est forte.</p>	Aucune minéralisation avec le cisaillement.	
865.68 A 873.00	«BAS»	Roche volcanique mafique aphanitique de couleur vert foncé. Aucune texture n'est visible du à la forte altération et à la déformation assez forte (foliation à 80° A/C.).		<p>La zone contact est faiblement foliée, non altérée, mais garde l'aspect d'un basalte.</p> <p>‡867.44-873‡: «Ch+»</p> <p>Fortement chloritisée.</p>	Aucune trace de minéralisation.	

TROUGH NUMERO: NK-11

ANALYSES

DATE: 24/11/2006

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	S %	Auoz/t oz/t	Agoz/t oz/t	Cu% %	Pb% %	Zn% %	Cd% %	As% %	Dens.	Au g/t g/t	Ag g/t g/t
111596	664.50	666.00	1.50	29	98	7	-0.2	-5	-1	2	-2	0.03	0.000	-0.006	0.0029	0.0007	0.010				-0.01	-0.2
111597	666.00	667.50	1.50	51	437	7	-0.2	-5	-1	-2	2	0.10	0.000	-0.006	0.0051	0.0007	0.044				-0.01	-0.2
111598	667.50	669.00	1.50	58	118	7	-0.2	-5	1	3	-2	0.05	0.000	-0.006	0.0058	0.0007	0.012				-0.01	-0.2
111599	669.00	670.50	1.50	146	4920	10	0.2	-5	2	2	3	0.50	0.000	0.006	0.0146	0.0010	0.492				-0.01	0.2
111600	670.50	671.50	1.00	66	4000	5	-0.2	-5	1	22	2	0.34	0.000	-0.006	0.0066	0.0005	0.400				-0.01	-0.2
111651	671.50	672.55	1.05	106	3220	14	0.3	-5	1	32	2	0.23	0.000	0.009	0.0106	0.0014	0.322				-0.01	0.3
111652	672.55	673.50	0.95	56	2660	69	0.2	-5	-1	12	-2	0.17	0.000	-0.006	0.0056	0.0069	0.266				-0.01	0.2
111653	673.50	675.00	1.50	56	418	11	-0.2	-5	-1	6	2	0.06	0.000	-0.006	0.0056	0.0011	0.042				-0.01	-0.2
111654	675.00	676.50	1.50	40	206	4	-0.2	-5	-1	-2	4	0.05	0.000	-0.006	0.0040	0.0004	0.021				-0.01	-0.2
111655	676.50	678.00	1.50	61	567	17	-0.2	-5	1	4	-2	0.12	0.000	-0.006	0.0061	0.0017	0.057				-0.01	-0.2
111656	678.00	679.50	1.50	51	430	6	-0.2	-5	-1	4	2	0.12	0.000	-0.006	0.0051	0.0006	0.043				-0.01	-0.2
111657	679.50	681.00	1.50	50	177	2	-0.2	-5	-1	6	3	0.04	0.000	-0.006	0.0050	0.0002	0.018				-0.01	-0.2
111658	681.00	682.50	1.50	58	172	17	0.2	-5	-1	3	-2	0.13	0.000	0.006	0.0058	0.0017	0.017				-0.01	0.2
111659	682.50	684.00	1.50	41	142	11	0.3	-5	-1	4	-2	0.06	0.000	0.009	0.0041	0.0011	0.014				-0.01	0.3
111660	684.00	685.50	1.50	44	316	7	-0.2	-5	1	-2	-2	0.03	0.000	-0.006	0.0044	0.0007	0.032				-0.01	-0.2
111661	724.70	725.00	0.30	13	4820	4	0.2	-5	1	6	-2	0.34	0.000	0.006	0.0013	0.0004	0.482				-0.01	0.2
111662	727.50	728.50	1.00	5	851	3	-0.2	-5	1	6	-2	0.08	0.000	-0.006	0.0005	0.0003	0.085				-0.01	-0.2
111663	730.92	731.22	0.30	21	11900	6	0.5	-5	1	9	-2	0.68	0.000	0.015	0.0021	0.0006	1.190				-0.01	0.5
111664	769.35	770.35	1.00	78	88	9	0.2	-5	1	7	-2	0.25	0.000	0.006	0.0078	0.0009	0.009				-0.01	0.2
111665	770.35	770.85	0.50	3230	102	33	8.7	8	-1	20	-2	0.95	0.002	0.254	0.3230	0.0033	0.010				0.01	8.7
111666	770.85	771.30	0.45	7540	147	56	21.8	47	-1	32	-2	2.07	0.014	0.636	0.7540	0.0056	0.015				0.05	21.8
111667	771.30	771.75	0.45	698	550	178	1.8	-5	1	13	-2	0.34	0.000	0.053	0.0698	0.0178	0.055				-0.01	1.8
111668	771.75	772.25	0.50	12200	321	48	17.0	11	1	16	-2	1.86	0.003	0.496	1.2200	0.0048	0.032				0.01	17.0
111669	772.25	773.25	1.00	25	44	9	0.3	-5	1	6	-2	0.27	0.000	0.009	0.0025	0.0009	0.004				-0.01	0.3
111670	773.25	774.05	0.80	24	53	15	0.5	-5	1	2	-2	0.55	0.000	0.015	0.0024	0.0015	0.005				-0.01	0.5
111671	774.05	775.05	1.00	6	59	9	0.4	-5	1	9	-2	0.94	0.000	0.012	0.0006	0.0009	0.006				-0.01	0.4
111672	775.05	777.00	1.95	76	93	18	0.9	-5	1	17	2	0.50	0.000	0.026	0.0076	0.0018	0.009				-0.01	0.9
111673	783.00	784.50	1.50	30	95	32	0.6	-5	1	15	-2	0.59	0.000	0.018	0.0030	0.0032	0.010				-0.01	0.6
111674	784.50	786.00	1.50	3	71	13	0.2	-5	1	4	-2	0.14	0.000	0.006	0.0003	0.0013	0.007				-0.01	0.2
111675	786.00	787.50	1.50	33	301	25	0.3	-5	-1	17	-2	0.23	0.000	0.009	0.0033	0.0025	0.030				-0.01	0.3
111676	792.00	793.50	1.50	46	4460	93	1.2	11	-1	11	-2	0.55	0.003	0.035	0.0046	0.0093	0.446				0.01	1.2
111677	793.50	795.00	1.50	5	70	19	0.4	-5	-1	12	-2	0.28	0.000	0.012	0.0005	0.0019	0.007				-0.01	0.4
111678	810.00	811.14	1.14	31	121	19	0.5	-5	-1	10	-2	1.05	0.000	0.015	0.0031	0.0019	0.012				-0.01	0.5
111679	811.14	813.00	1.86	18	107	11	0.4	9	1	21	-2	3.06	0.003	0.012	0.0018	0.0011	0.011				0.01	0.4
111680	813.00	814.50	1.50	18	73	12	0.8	-5	1	11	-2	3.02	0.000	0.023	0.0018	0.0012	0.007				-0.01	0.8
111681	814.50	816.00	1.50	17	61	11	0.4	-5	2	12	-2	2.88	0.000	0.012	0.0017	0.0011	0.006				-0.01	0.4
111682	816.00	817.50	1.50	17	65	8	0.2	-5	2	6	-2	2.58	0.000	0.006	0.0017	0.0008	0.007				-0.01	0.2
111683	817.50	819.00	1.50	19	76	6	0.3	-5	2	9	-2	1.90	0.000	0.009	0.0019	0.0006	0.008				-0.01	0.3
111684	819.00	820.50	1.50	22	103	12	0.2	-5	-1	8	-2	0.76	0.000	0.006	0.0022	0.0012	0.010				-0.01	0.2
111685	820.50	822.00	1.50	7	82	19	0.4	5	1	10	2	0.98	0.001	0.012	0.0007	0.0019	0.008				0.01	0.4
111686	822.00	823.50	1.50	6	186	43	0.5	25	1	8	-2	1.00	0.007	0.015	0.0006	0.0043	0.019				0.03	0.5
111687	823.50	825.00	1.50	220	1130	175	1.8	8	1	10	-2	1.22	0.002	0.053	0.0220	0.0175	0.113				0.01	1.8
111688	825.00	826.50	1.50	16	59	11	0.2	-5	1	12	-2	2.19	0.000	0.006	0.0016	0.0011	0.006				-0.01	0.2
111689	826.50	828.00	1.50	16	74	15	-0.2	-5	1	6	-2	3.02	0.000	-0.006	0.0016	0.0015	0.007				-0.01	-0.2
111690	828.00	829.50	1.50	17	69	5	-0.2	-5	1	8	-2	2.97	0.000	-0.006	0.0017	0.0005	0.007				-0.01	-0.2
111691	829.50	831.00	1.50	15	51	4	-0.2	-5	1	14	-2	2.86	0.000	-0.006	0.0015	0.0004	0.005				-0.01	-0.2
111692	831.00	832.50	1.50	15	52	8	-0.2	-5	2	11	-2	2.32	0.000	-0.006	0.0015	0.0008	0.005				-0.01	-0.2

TROUGH NUMERO: NK-11

ANALYSES

PAGE: 13

TROU NUMERO: NK-11

ANALYSES

DATE: 24/11/2006

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	S %	Auoz/t oz/t	Agoz/t oz/t	Cu ³ %	Pb ⁴ %	Zn ⁵ %	Cd ⁶ %	As ⁷ %	Dens.	Au_g/t g/t	Ag_g/t g/t
111693	832.50	834.00	1.50	29	76	7	-0.2	-5	1	12	-2	2.86	0.000	-0.006	0.0029	0.0007	0.008				-0.01	-0.2
111694	834.00	835.50	1.50	20	54	8	0.3	-5	1	14	-2	3.27	0.000	0.009	0.0020	0.0008	0.005				-0.01	0.3
111695	835.50	837.00	1.50	16	53	4	-0.2	-5	1	15	-2	2.07	0.000	-0.006	0.0016	0.0004	0.005				-0.01	-0.2
111696	837.00	837.92	0.92	20	69	14	0.2	-5	1	16	-2	2.52	0.000	0.006	0.0020	0.0014	0.007				-0.01	0.2
111697	837.92	840.00	2.08	14	67	3	-0.2	-5	1	7	-2	0.14	0.000	-0.006	0.0014	0.0003	0.007				-0.01	-0.2

TROU NUMERO: NK-11

ANALYSES

PAGE: 14

TROU NUMERO: NK-11

ANALYSES

DATE: 24/11/2006

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	S %	Auoz/t oz/t	Ageoz/t oz/t	Cu% %	Pb% %	Zn% %	Cd% %	As% %	Dens.	Au_g/t g/t	Ag_g/t g/t	
MOY.	608.75	634.50	25.75	164	1169	52	0.5	-2	0	2	-2	0.15	0.000	0.015	0.0164	0.0052	0.117				-0.01	0.5	0
MOY.	637.50	675.00	37.50	124	1592	13	0.2	-5	0	7	0	0.19	0.000	0.006	0.0124	0.0013	0.159				-0.01	0.2	0
MOY.	770.35	772.25	1.90	6012	276	77	12.4	15	0	20	-2	1.31	0.001	0.361	0.6012	0.0077	0.028				0.01	12.4	0

TROU NUMERO: NK-11

ANALYSES

PAGE: 15

TROU NUMERO: NK-11

ANALYSES GEOCHIMIQUES

DATE:11/24/2006

Echan.	De (M)	a (M)	Long. (M)	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	FeO %	MgO %	CaO %	Na2O %	K2O %	SiO2 %	TiO2 %	Al2O3 %	MnO %	CO2 %	P2O5 %	P.A.F. %	S %	Ba ppm	Zr ppm	Ni ppm	Total %	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	Coef. Alt.
76927	13.00	13.30	0.30	8	53	-5	-1	-	0.72	0.70	0.61	1.48	3.94	73.75	0.48	14.63	0.01	-	0.02	2.31	-	510	360	5	98.78	2	-	-	-S
76794	45.00	48.00	3.00	15	72	-2	-0.5	-	5.14	2.94	1.97	1.03	3.11	64.59	0.55	14.22	0.08	-	0.09	4.24	0.17	420	280	16	98.56	-1	-5	-5	2
76795	75.00	78.00	3.00	16	74	3	0.6	-	4.37	1.79	1.95	3.58	1.67	66.63	0.50	13.73	0.05	-	0.10	3.16	0.22	310	265	7	98.06	1	-5	-5	2
76796	105.00	108.00	3.00	18	92	4	-0.5	-	4.53	1.08	2.25	2.21	2.26	69.29	0.44	12.20	0.07	-	0.10	3.10	0.71	310	291	4	98.11	-1	-5	-5	2
76928	135.00	135.30	0.30	14	287	43	-1	-	4.19	0.85	2.57	1.38	3.17	68.91	0.38	13.16	0.10	-	0.06	3.48	-	500	298	7	98.79	4	-	-	2
76797	165.00	168.00	3.00	7	86	2	-0.5	-	3.64	0.31	1.77	2.51	2.40	71.92	0.43	13.02	0.06	-	0.09	2.60	0.01	400	319	3	99.22	-1	6	-5	2
76798	195.00	198.00	3.00	17	118	130	0.6	-	5.30	0.54	2.41	2.15	2.10	69.10	0.40	12.24	0.09	-	0.09	3.08	0.25	370	291	-1	98.14	1	8	-5	2
76799	225.00	228.00	3.00	18	133	29	-0.5	-	3.35	0.95	2.58	1.13	2.86	70.74	0.39	12.39	0.06	-	0.07	3.66	0.08	400	266	3	98.61	1	8	-5	2
76929	255.00	255.30	0.30	14	90	-5	-1	-	4.69	1.63	1.51	3.12	1.71	69.41	0.45	13.06	0.07	-	0.10	2.57	-	330	281	10	98.90	2	-	-	2
76800	285.00	288.00	3.00	19	102	11	-0.5	-	4.72	1.98	2.18	4.08	1.65	64.95	0.57	14.52	0.06	-	0.13	3.15	0.07	300	269	4	98.57	-1	-5	-5	1
76801	318.00	321.00	3.00	17	75	3	-0.5	-	4.80	1.66	3.01	3.53	1.85	65.80	0.53	14.23	0.08	-	0.11	3.91	0.21	360	269	5	100.10	1	7	-5	1
76802	336.00	339.00	3.00	17	85	3	-0.5	-	5.01	1.99	2.38	3.67	2.07	63.09	0.60	15.33	0.06	-	0.13	3.75	0.11	370	270	1	98.69	1	-5	-5	2
76803	372.00	375.00	3.00	14	64	5	-0.5	-	3.95	1.12	1.07	3.40	1.76	71.96	0.40	12.47	0.06	-	0.11	2.54	0.06	320	239	10	99.31	1	13	-5	2
76930	404.30	404.60	0.30	15	100	-5	-1	-	3.69	2.33	1.98	1.17	3.44	66.12	0.42	14.11	0.06	-	0.10	4.72	-	460	282	8	98.61	-2	-	-	2
76804	433.00	436.00	3.00	10	76	-2	-0.5	-	4.42	3.71	1.23	3.02	1.81	65.56	0.55	13.53	0.06	-	0.11	3.97	-0.01	380	210	16	98.52	1	-5	-5	2
76805	462.00	465.00	3.00	24	59	5	-0.5	-	4.23	1.74	2.76	3.53	1.94	65.13	0.47	13.10	0.08	-	0.07	5.62	0.06	330	191	14	99.20	-1	-5	-5	1
76806	498.00	501.00	3.00	15	108	-2	-0.5	-	4.60	1.98	0.67	5.06	0.79	69.03	0.44	12.92	0.05	-	0.07	2.83	0.01	190	284	-1	98.98	-1	-5	-5	2
76931	518.70	519.00	0.30	30	72	-5	-1	-	4.71	2.99	0.33	2.44	2.82	64.63	0.48	12.86	0.15	-	0.10	6.37	-	760	259	11	98.51	2	-	-	2
76807	543.00	546.00	3.00	350	571	27	0.8	-	7.09	3.79	1.61	2.33	2.45	61.28	0.85	13.58	0.28	-	0.16	4.58	0.08	800	173	29	98.89	1	8	-5	2
76808	573.00	576.00	3.00	6	219	12	-0.5	-	9.66	3.78	2.77	1.53	3.21	56.05	1.04	14.82	0.35	-	0.19	5.44	0.11	740	148	37	100.00	-1	-5	-5	2
76809	591.00	594.00	3.00	66	417	15	0.6	-	9.22	4.24	3.69	1.32	3.55	51.64	1.11	14.52	0.29	-	0.22	7.90	0.08	710	130	41	98.80	-1	-5	-5	1
76932	621.00	621.30	0.30	91	470	30	-1	-	9.96	4.67	2.01	1.12	2.95	55.58	1.07	13.64	0.41	-	0.18	5.53	-	680	135	48	98.33	-2	-	-	2
76810	645.00	648.00	3.00	199	477	18	0.7	-	9.31	4.04	1.97	1.54	4.10	52.95	1.03	14.32	0.36	-	0.18	9.01	0.07	900	123	45	99.93	1	12	-5	2
76811	675.00	678.00	3.00	50	286	12	-0.5	-	8.91	4.20	4.10	2.54	2.01	53.03	1.00	14.34	0.28	-	0.19	8.19	0.05	510	134	43	99.85	-1	-5	-5	1
76812	702.00	705.00	3.00	118	368	10	0.8	-	9.73	3.91	0.90	0.14	4.28	52.72	1.25	13.74	0.35	-	0.21	10.05	0.06	980	130	36	98.47	1	-5	-5	3
76813	735.00	738.00	3.00	8	132	3	-0.5	-	4.20	1.86	0.72	0.11	5.04	66.22	0.54	14.25	0.14	-	0.08	5.16	0.37	630	268	6	98.87	1	-5	-5	-S
76933	777.00	777.30	0.30	-5	86	5	-1	-	5.62	3.07	0.45	0.10	5.85	62.18	0.49	13.12	0.19	-	0.10	6.86	-	870	241	23	98.77	-2	-	-	2
76814	798.00	801.00	3.00	2	51	9	-0.5	-	3.26	1.90	0.31	0.10	5.19	70.20	0.46	12.40	0.09	-	0.08	4.31	0.16	910	238	3	98.78	1	-5	-5	-S
76815	825.00	828.00	3.00	21	85	16	-0.5	-	3.49	2.83	1.47	0.50	3.16	67.15	0.37	13.06	0.10	-	0.09	6.13	1.83	350	205	7	98.75	1	11	-5	-S
76816	858.00	861.00	3.00	29	136	2	-0.5	-	6.60	2.20	3.16	0.82	2.47	62.76	0.53	12.91	0.10	-	0.08	6.63	0.04	290	256	14	99.05	-1	12	-5	2
76817	870.00	873.00	3.00	88	98	-2	-0.5	-	12.10	12.90	5.67	0.84	0.08	42.26	0.74	12.29	0.15	-	0.05	9.72	0.09	30	50	356	98.32	-1	-5	-5	1

TROU NUMERO: NK-11

ANALYSES GEOCHIMIQUES

PAGE:

16

TROU NUMERO: NK-11

ANALYSES GEOCHIMIQUES

DATE:11/24/2006

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Fe2O3 %	Y ppm	Nb ppm	Rb ppm	Cd ppm	Bi ppm	Te ppm	Cr ppm	V ppm	Sn ppm	W ppm	La ppm	Sr ppm	Co ppm	Ga ppm	Li ppm	Sc ppm	Ta ppm	Ce ppm	Cs ppm	Dy ppm	Er ppm	Eu ppm	Gd ppm	Hf ppm	
76927	13.00	13.30	0.30	0.80	45	12	93				10	12	2	3	38.1	19.4	1.3	22.2				1.1	82.4	0.89	7.79	5.04	1.74	8.24	9.6
76794	45.00	48.00	3.00	5.71	30	10	73	-0.5	-2		11	27		-10		28	6												
76795	75.00	78.00	3.00	4.86	26	10	40	-0.5	-2		4	20		-10		74	5												
76796	105.00	108.00	3.00	5.04	33	10	53	-0.5	-2		4	11		-10		70	5												
76928	135.00	135.30	0.30	4.66	41	11	75				20	22	3	2	37.1	54.6	9	19.7			1	79.8	0.76	6.88	4.62	1.49	7.75	7.9	
76797	165.00	168.00	3.00	4.05	39	12	55	-0.5	-2		5	4		-10		52	1												
76798	195.00	198.00	3.00	5.89	38	11	51	-0.5	-2		8	10		-10		58	4												
76799	225.00	228.00	3.00	3.72	31	9	73	-0.5	-2		6	18		-10		52	4												
76929	255.00	255.30	0.30	5.22	28	9	49				10	26	2	1	24.9	95.8	6.7	18			0.8	54.2	0.55	5.09	3.14	1.47	5.43	7.3	
76800	285.00	288.00	3.00	5.25	21	8	41	-0.5	-2		6	28		-10		127	7												
76801	318.00	321.00	3.00	5.34	21	9	47	-0.5	-2		7	30		-10		132	7												
76802	336.00	339.00	3.00	5.57	17	8	51	-0.5	-2		7	30		-10		127	8												
76803	372.00	375.00	3.00	4.39	29	10	53	-0.5	-2		9	23		-10		73	6												
76930	404.30	404.60	0.30	4.10	29	11	93				10	28	2	3	30.2	67.5	6.7	19.1			0.9	65.2	1.11	5	3.1	1.32	5.65	7.3	
76804	433.00	436.00	3.00	4.91	22	10	47	-0.5	-2		23	48		-10		73	10												
76805	462.00	465.00	3.00	4.70	20	8	47	-0.5	-2		18	60		-10		125	9												
76806	498.00	501.00	3.00	5.11	30	13	19	-0.5	-2		2	1		-10		66	3												
76931	518.70	519.00	0.30	5.24	26	8	64				10	33	1	3	21.3	42.6	9.3	17.4			0.7	47	1.1	4.65	2.94	0.6	4.92	6.2	
76807	543.00	546.00	3.00	7.88	22	7	54	0.9	-2		29	112		-10		77	20												
76808	573.00	576.00	3.00	10.74	24	5	70	-0.5	-2		37	162		-10		60	28												
76809	591.00	594.00	3.00	10.25	23	4	78	0.5	-2		37	158		-10		69	29												
76932	621.00	621.30	0.30	11.08	22	5	68				50	186	1	2	12.7	41.4	33.9	18.2			0.5	28.8	1.5	3.89	2.57	1.25	4.07	3.3	
76810	645.00	648.00	3.00	10.35	21	4	90	0.5	-2		49	151		-10		59	28												
76811	675.00	678.00	3.00	9.91	23	5	47	-0.5	-2		35	148		-10		65	26												
76812	702.00	705.00	3.00	10.82	22	4	96	-0.5	-2		37	151		-10		50	29												
76813	735.00	738.00	3.00	4.67	23	9	111	-0.5	-2		8	27		-10		69	8												
76933	777.00	777.30	0.30	6.25	21	7	127				40	47	2	6	15.9	92.8	11.2	18.2			0.7	38.9	0.8	3.44	2.28	0.58	4.17	5.9	
76814	798.00	801.00	3.00	3.62	23	8	115	-0.5	-2		9	23		-10		75	6												
76815	825.00	828.00	3.00	3.88	21	7	95	-0.5	-2		6	18		-10		55	6												
76816	858.00	861.00	3.00	7.34	31	11	64	-0.5	-2		5	20		-10		116	12												
76817	870.00	873.00	3.00	13.45	15	-2	2	-0.5	-2		702	250		-10		135	64												

TROU NUMERO: NK-11

ANALYSES GEOCHIMIQUES

PAGE: 17

TROU NUMERO: NK-11

ANALYSES GEOCHIMIQUES

DATE: 24/11/2006

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Ho ppm	Lu ppm	Nd ppm	Pr ppm	Sm ppm	Tb ppm	Th ppm	Tl ppm	Tm ppm	U ppm	Yb ppm
76927	13.00	13.30	0.30	1.65	0.77	39.4	9.74	8.27	1.32	4.55	-0.5	0.76	1.02	5.02
76794	45.00	48.00	3.00											
76795	75.00	78.00	3.00											
76796	105.00	108.00	3.00											
76928	135.00	135.30	0.30	1.5	0.69	37.8	9.52	7.76	1.2	4.2	-0.5	0.67	0.91	4.43
76797	165.00	168.00	3.00											
76798	195.00	198.00	3.00											
76799	225.00	228.00	3.00											
76929	255.00	255.30	0.30	1.07	0.52	25.9	6.39	5.32	0.88	3.11	-0.5	0.48	0.72	3.26
76800	285.00	288.00	3.00											
76801	318.00	321.00	3.00											
76802	336.00	339.00	3.00											
76803	372.00	375.00	3.00											
76930	404.30	404.60	0.30	1.06	0.5	29.3	7.48	5.54	0.87	4.15	-0.5	0.47	0.96	3.18
76804	433.00	436.00	3.00											
76805	462.00	465.00	3.00											
76806	498.00	501.00	3.00											
76931	518.70	519.00	0.30	0.96	0.46	22.8	5.69	4.73	0.79	2.83	-0.5	0.42	0.69	2.88
76807	543.00	546.00	3.00											
76808	573.00	576.00	3.00											
76809	591.00	594.00	3.00											
76932	621.00	621.30	0.30	0.84	0.39	15.8	3.68	3.6	0.67	1.42	-0.5	0.37	0.35	2.39
76810	645.00	648.00	3.00											
76811	675.00	678.00	3.00											
76812	702.00	705.00	3.00											
76813	735.00	738.00	3.00											
76933	777.00	777.30	0.30	0.74	0.37	19.3	4.83	3.9	0.59	2.33	0.5	0.33	0.56	2.14
76814	798.00	801.00	3.00											
76815	825.00	828.00	3.00											
76816	858.00	861.00	3.00											
76817	870.00	873.00	3.00											

TROU NUMERO: NK-11

ANALYSES GEOCHIMIQUES

PAGE: 18