

GM 65738

RAPPORT DES TRAVAUX DE SONDAGE 2009

Documents complémentaires

Additional Files



Licence



Licence

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

Énergie et Ressources
naturelles

Québec 

RAPPORT DES TRAVAUX DE SONDAGE

2009

Le 20 janvier 2011

PAR :

Laurent Hallé Géo.

LES RESSOURCES YORBEAU INC.

609 Chemin Hull

Rouyn-Noranda

GM 65738

Ministère des Ressources naturelles et de la Faune (Mines) REÇU - 3 JUIN 2011 U.G. de Rouyn-Noranda

Distribution : 2 c. Les Ressources Yorbeau

1 c. MNRF

Ressources naturelles et Faune, Québec 08 JUL. 2011 Service de la Géoinformation

1/4

1115709

Table des matières

1	Introduction.....	4
2	Localisation et accès	4
3	Services et main d'œuvre.....	4
4	Topographie, physiographie et climat.....	5
5	Liste des claims et concession minière	9
6	Travaux antérieurs	15
6.1	Gîte Durbar (Zone Nord).....	15
6.2	Gîte Augmitto (Zone Sud).....	16
7	Géologie régionale.....	18
8	Programme de forage 2009.....	21
9	Analyses et QAQC.....	21
10	Objectifs de la campagne 2009	22
10.1	Lac Gamble.....	22
10.2	Résultats Lac Gamble.....	25
10.3	Cinderella.....	28
10.4	Résultats Cinderella.....	34
11	Conclusion	36
12	Certificat de qualifications.....	37
13	Annexe 1 : Journaux de sondages.....	38
14	Annexe 2 : Certificats d'analyses	39
15	Annexe 3 : Sections de forages.....	40
16	Annexe 4 QAQC et standards.....	41

Figure 1 Carte de localisation de la propriété Rouyn (Augmitto-Astoria)	6
Figure 2 Carte topographique de la propriété Rouyn.....	7
Figure 3 Carte des titres miniers	14
Figure 4 Géologie régionale.....	20
Figure 5 Localisation des forages de la zone Lac Gamble	24
Figure 6 Localisation des forages de la zone Cinderella	33
 Table 1 Liste des titres miniers	 9
Table 2 Test métallurgique	17
Table 3 Coordonnées des forages du bloc Lac Gamble.....	22
Table 4 Sommaire des forages et échantillons zone Lac Gamble	23
Table 5 Intervalles contenant de l'or natif au Lac Gamble	26
Table 6 Résultats Lac Gamble	27
Table 7 Coordonnées des forages de la zone Cinderella	29
Table 8 Résumés de forage et échantillons de la zone Cinderella.....	30
Table 9 Résultats bloc Cinderella	35

1 INTRODUCTION

En 2009, Ressources Yorbeau a poursuivi l'exploration sur sa propriété Rouyn. Ces travaux visaient à augmenter le volume des zones minéralisées dans les secteurs du Lac Gamble et de Cinderella. Un total de 13 032.5 mètres de forage fût donc réalisé au cours de ce programme. Ce rapport présente les résultats obtenus en 2009.

2 LOCALISATION ET ACCÈS

La propriété Rouyn se situe environ à 7 km au sud de la ville de Rouyn-Noranda (Figure 1). Elle occupe les rangs IV et V du canton Rouyn, pour la grande majorité et partiellement du canton Beauchastel. Nous pouvons y accéder par trois (3) routes secondaires : soit la 391, qui relie Rouyn-Noranda à Beaudry, via le chemin Hull, d'orientation est-ouest; soit l'avenue Granada à partir de Rouyn-Noranda puis le chemin Hull et finalement par la route qui relie Rouyn-Noranda à St-Agnès de Bellecombe. De plus, le chemin de fer du CN traverse d'ouest en est la propriété.

3 SERVICES ET MAIN D'ŒUVRE

Tous les services, le matériel et la main d'œuvre spécialisée nécessaire aux activités minières sont disponibles à Rouyn-Noranda et dans les environs.

4 TOPOGRAPHIE, PHYSIOGRAPHIE ET CLIMAT

La propriété est située dans une zone semi-urbaine avec le village de Granada à peu près en son centre (bloc Astoria). Plusieurs habitations et lots privés parsèment le territoire et limitent l'accès aux travaux d'exploration ce qui nécessite la négociation d'entente avec les propriétaires pour les droits d'accès.

La topographie est relativement peu accentuée et varie de quelques mètres à partir d'une moyenne de 290 m ASL tel qu'illustré sur le feuillet S.R.N.C. 32D03 (Figure 2).

Le climat est typiquement continental soit très froid en hiver et chaud en été avec des mercures moyens de moins 20° et plus 25° Celsius et des extrêmes à moins 50 ° et plus 35 ° Celsius.

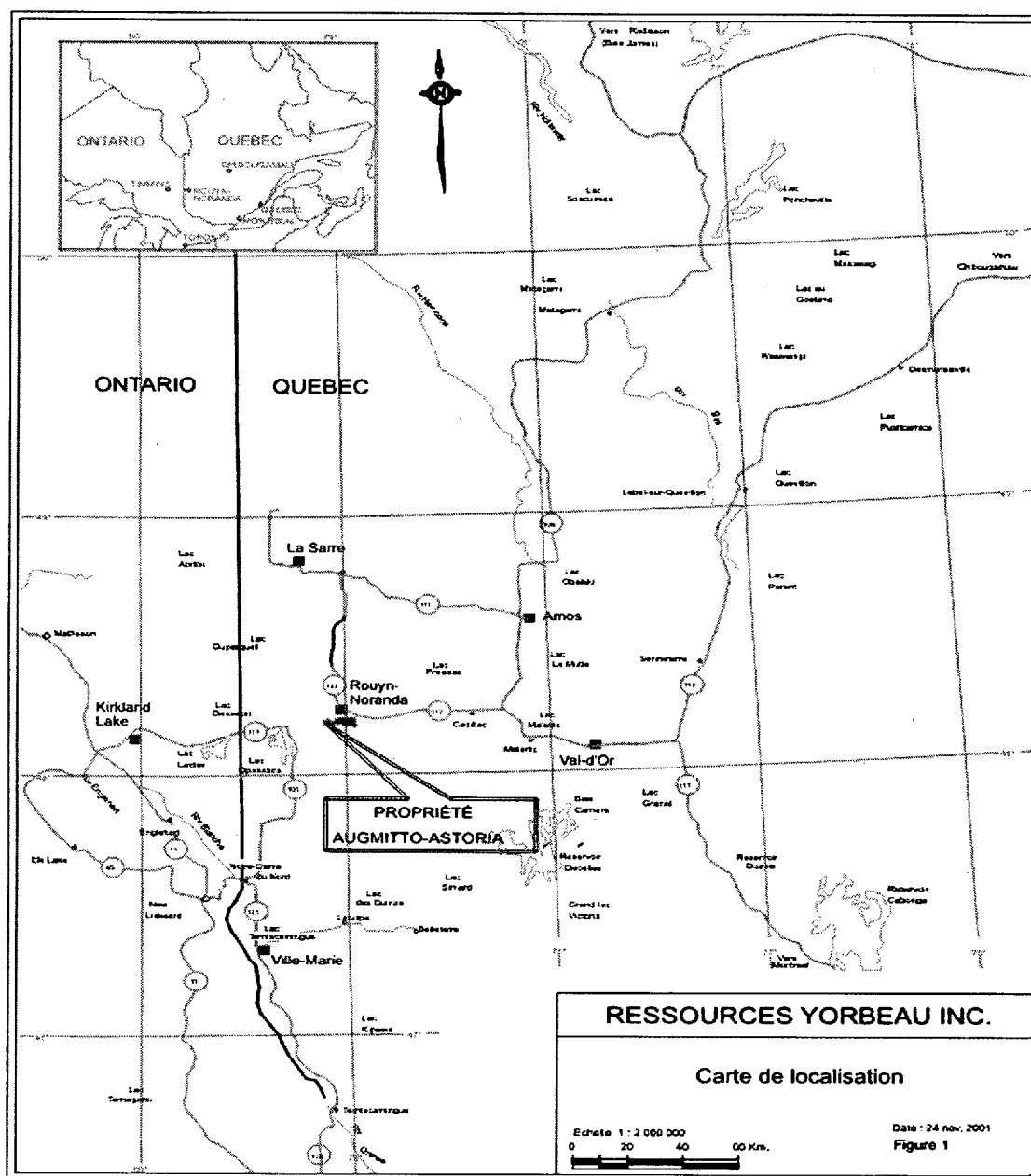


Figure 1 Carte de localisation de la propriété Rouyn (Augmitto-Astoria)

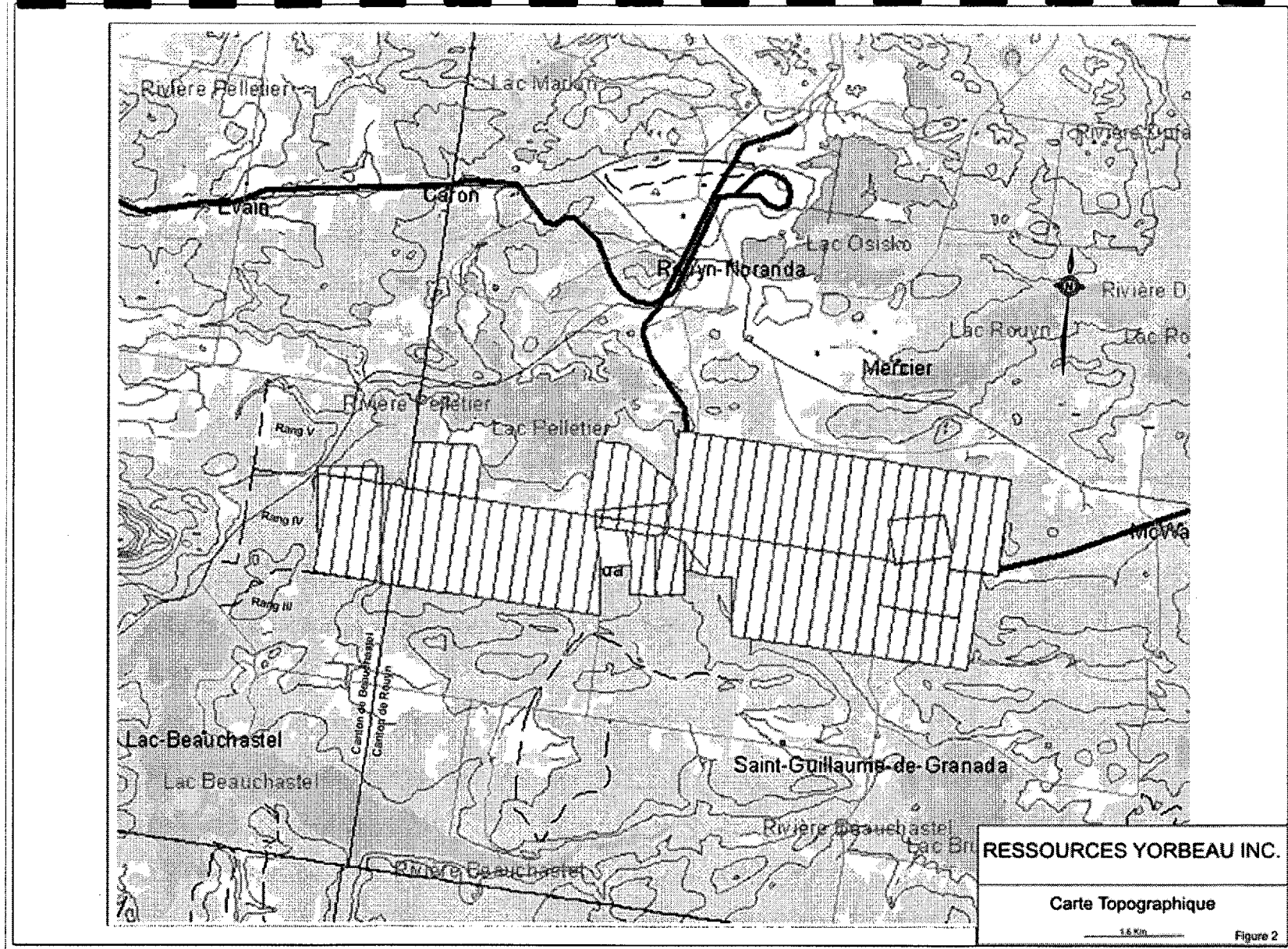


Figure 2 Carte topographique de la propriété Rouyn.

5 LISTE DES CLAIMS ET CONCESSION MINIÈRE

La propriété minière Rouyn couvre une superficie de 2 524.99 hectares, et est constituée d'un bail minier (# 814) et de quatre-vingt seize claims actifs, de superficie variable (Tableau 1). Ce terrain minier est subdivisé en 7 différents groupes soit : Augmitto, Cinderella, Durbar, Lac Gamble, Astoria, Wright-Rouyn et Lac Bouzan (Figure 3).

Table 1 Liste des titres miniers

feuille	Nom canton/	Rang/Bloc /Parcelle	Colonne/Lot	Superficie Polygone	No titre	Statut du titre	Date d'expiration	Superficie (Ha)	Excéd. \$
SNRC 32D03	ROUYN	4	13	39.6	814	Actif	06/10/2013 0:00	99,75	10146,74
SNRC 32D03	ROUYN	4	14	14.63	814	Actif	06/10/2013 0:00	99,75	10146,74
SNRC 32D03	ROUYN	4	12	42.43	814	Actif	06/10/2013 0:00	99,75	10146,74
SNRC 32D03	ROUYN	4	13	1.68	C006271	Actif	26/06/2011 23:59	60	300322,48
SNRC 32D03	ROUYN	4	17	4.27	C006271	Actif	26/06/2011 23:59	60	300322,48
SNRC 32D03	ROUYN	5	13	1.59	C006271	Actif	26/06/2011 23:59	60	300322,48
SNRC 32D03	ROUYN	4	18	0.56	C006271	Actif	26/06/2011 23:59	60	300322,48
SNRC 32D03	ROUYN	4	15	4.44	C006271	Actif	26/06/2011 23:59	60	300322,48
SNRC 32D03	ROUYN	5	18	1.27	C006271	Actif	26/06/2011 23:59	60	300322,48
SNRC 32D03	ROUYN	5	16	7.92	C006271	Actif	26/06/2011 23:59	60	300322,48
SNRC 32D03	ROUYN	5	15	6.21	C006271	Actif	26/06/2011 23:59	60	300322,48
SNRC 32D03	ROUYN	4	16	4.53	C006271	Actif	26/06/2011 23:59	60	300322,48
SNRC 32D03	ROUYN	4	14	4.4	C006271	Actif	26/06/2011 23:59	60	300322,48
SNRC 32D03	ROUYN	5	14	4.5	C006271	Actif	26/06/2011 23:59	60	300322,48

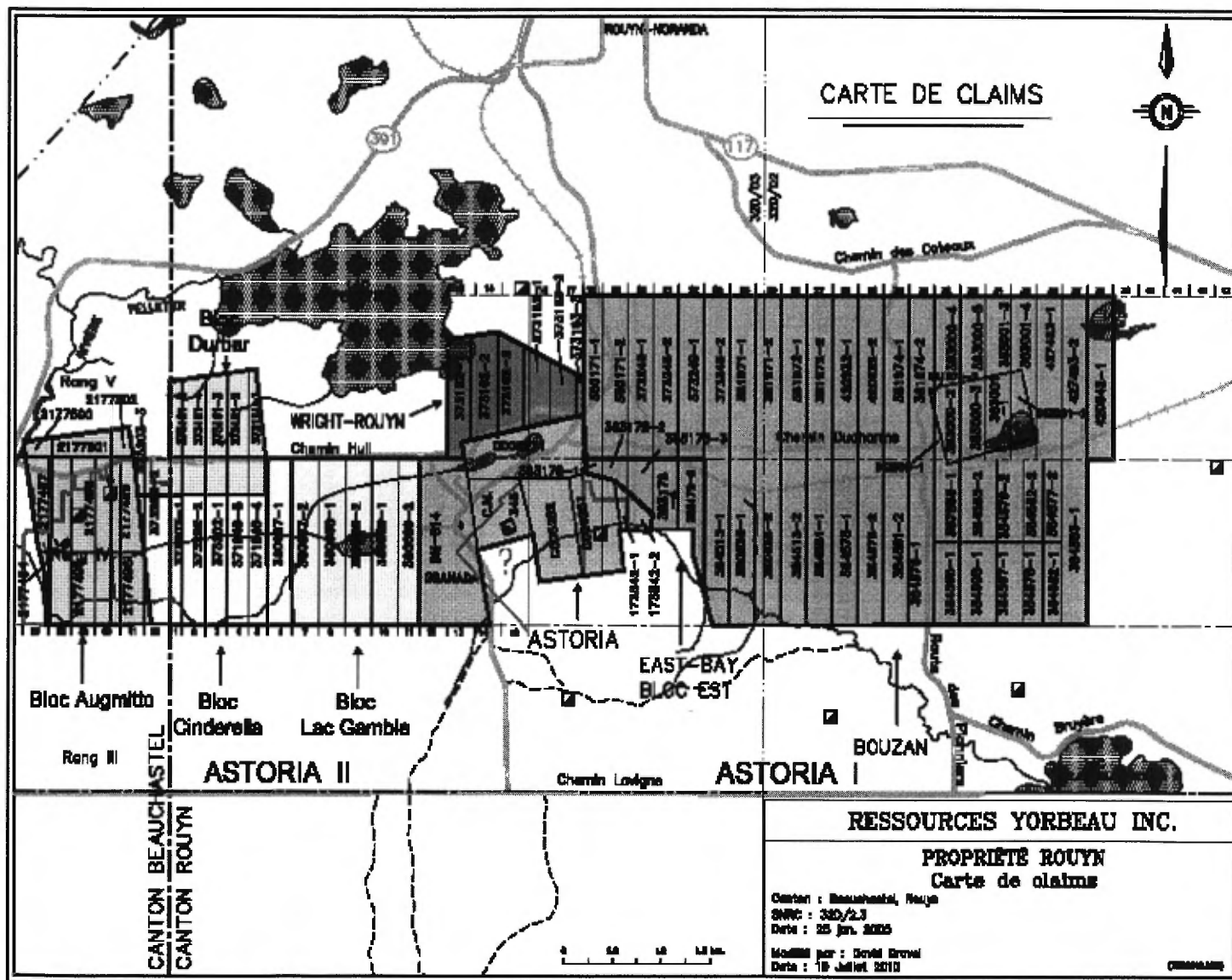
SNRC 32D03	ROUYN	5	17	9.63	C006271	Actif	26/06/2011 23:59	60	300322,48
SNRC 32D03	ROUYN	4	18	26.03	C006281	Actif	26/06/2011 23:59	32	1073917,85
SNRC 32D03	ROUYN	4	19	13.53	C006281	Actif	26/06/2011 23:59	32	1073917,85
SNRC 32D03	ROUYN	4	17	5.9	C006281	Actif	26/06/2011 23:59	32	1073917,85
SNRC 32D03	ROUYN	4	17	20.59	C006282	Actif	26/06/2011 23:59	32	1082985,1
SNRC 32D03	ROUYN	4	18	0.23	C006282	Actif	26/06/2011 23:59	32	1082985,1
SNRC 32D03	ROUYN	4	15	1.8	C006282	Actif	26/06/2011 23:59	32	1082985,1
SNRC 32D03	ROUYN	4	16	22.21	C006282	Actif	26/06/2011 23:59	32	1082985,1
SNRC 32D03	ROUYN	4	19	4.99	1735421	Actif	21/02/2011 23:59	6	834,13
SNRC 32D03	ROUYN	4	20	4.54	1735422	Actif	21/02/2011 23:59	6	132,37
SNRC 32D03	ROUYN	4	5	42.47	3719464	Actif	27/10/2010 23:59	40	5128,18
SNRC 32D03	ROUYN	4	4	42.47	3719465	Actif	27/10/2010 23:59	40	5128,18
SNRC 32D03	ROUYN	5	5	22.09	3731611	Actif	27/10/2010 23:59	20	2564,1
SNRC 32D03	ROUYN	5	4	22.59	3731612	Actif	27/10/2010 23:59	20	2564,1
SNRC 32D03	ROUYN	5	3	21.9	3731613	Actif	27/10/2010 23:59	20	2564,1
SNRC 32D03	ROUYN	5	2	21.2	3731614	Actif	27/10/2010 23:59	20	2564,1
SNRC 32D03	ROUYN	5	1	9.19	3731615	Actif	27/10/2010 23:59	9	1153,85
SNRC 32D03	ROUYN	5	13	31.04	3731621	Actif	05/06/2011 23:59	28	107285,01
SNRC 32D03	ROUYN	5	14	28.57	3731622	Actif	05/06/2011 23:59	25	107742,78
SNRC 32D03	ROUYN	5	15	24.44	3731623	Actif	05/06/2011 23:59	20	91228,05
SNRC 32D03	ROUYN	5	16	18.42	3731631	Actif	11/06/2011 23:59	16	1051,27
SNRC 32D03	ROUYN	5	17	12.39	3731632	Actif	11/06/2011 23:59	10	282,05

SNRC 32D03	ROUYN	5	18	2.43	3731633	Actif	11/06/2011 23:59	3	0
SNRC 32D03	ROUYN	4	3	42.48	3732021	Actif	26/10/2010 23:59	40	5128,18
SNRC 32D03	ROUYN	4	2	42.47	3732022	Actif	26/10/2010 23:59	40	137415,4
SNRC 32D03	ROUYN	4	1	18.98	3732031	Actif	26/10/2010 23:59	17	60253,7
SNRC 32D03	ROUYN	5	20	42.57	3732481	Actif	14/12/2010 23:59	40	0
SNRC 32D03	ROUYN	5	21	42.56	3732482	Actif	14/12/2010 23:59	40	0
SNRC 32D03	ROUYN	5	22	42.55	3732491	Actif	14/12/2010 23:59	40	0
SNRC 32D03	ROUYN	5	23	42.61	3732492	Actif	14/12/2010 23:59	40	0
SNRC 32D03	ROUYN	5	18	39.03	3801711	Actif	19/12/2010 23:59	24	0
SNRC 32D03	ROUYN	5	19	42.55	3801712	Actif	19/12/2010 23:59	40	0
SNRC 32D03	ROUYN	4	24	42.57	3806361	Actif	15/10/2011 23:59	40	2628,18
SNRC 32D02,32D03	ROUYN	4	25	42.55	3806362	Actif	15/10/2011 23:59	40	2628,18
SNRC 32D03	ROUYN	4	6	42.47	3806871	Actif	16/02/2011 23:59	40	187364,4
SNRC 32D03	ROUYN	4	7	42.47	3806872	Actif	16/02/2011 23:59	40	3903,4
SNRC 32D03	ROUYN	4	8	42.46	3806881	Actif	16/02/2011 23:59	40	2628,18
SNRC 32D03	ROUYN	4	9	42.46	3806882	Actif	16/02/2011 23:59	40	94571,18
SNRC 32D03	ROUYN	4	10	42.46	3806891	Actif	16/02/2011 23:59	40	2628,18
SNRC 32D03	ROUYN	4	11	42.46	3806892	Actif	16/02/2011 23:59	40	2628,18
SNRC 32D03	ROUYN	5	24	42.55	3819711	Actif	16/07/2011 23:59	40	2628,18
SNRC 32D02,32D03	ROUYN	5	25	42.54	3819712	Actif	16/07/2011 23:59	40	2628,18
SNRC 32D02	ROUYN	5	26	42.48	3819721	Actif	16/07/2011 23:59	40	2628,17
SNRC 32D02	ROUYN	5	27	42.48	3819722	Actif	16/07/2011 23:59	40	2628,17

SNRC 32D02	ROUYN	5	30	42.47	3819741	Actif	17/07/2011 23:59	40	2628,17
SNRC 32D02	ROUYN	5	31	41.73	3819742	Actif	17/07/2011 23:59	40	2628,17
SNRC 32D02	ROUYN	5	63	0.73	3819743	Actif	17/07/2011 23:59	0,2	0
SNRC 32D02	ROUYN	5	32	3.3	3830001	Actif	17/07/2011 23:59	2	0
SNRC 32D02	ROUYN	5	64	14.37	3830002	Actif	17/07/2011 23:59	15	923,06
SNRC 32D02	ROUYN	5	65	19.09	3830003	Actif	17/07/2011 23:59	18	1307,67
SNRC 32D02	ROUYN	5	32	22.96	3830004	Actif	17/07/2011 23:59	22	0
SNRC 32D02	ROUYN	5	33	22.08	3830005	Actif	17/07/2011 23:59	22	0
SNRC 32D02	ROUYN	5	66	18.75	3830011	Actif	17/07/2011 23:59	18	1307,67
SNRC 32D02	ROUYN	5	67	13.53	3830012	Actif	17/07/2011 23:59	12	538,44
SNRC 32D02	ROUYN	5	34	20.5	3830013	Actif	17/07/2011 23:59	22	1820,5
SNRC 32D02	ROUYN	5	35	28.76	3830014	Actif	17/07/2011 23:59	24	2076,9
SNRC 32D03	ROUYN	4	18	2.95	3831781	Actif	27/09/2011 23:59	1	0
SNRC 32D03	ROUYN	4	19	6.83	3831782	Actif	27/09/2011 23:59	4	1254,97
SNRC 32D03	ROUYN	4	20	13.29	3831783	Actif	27/09/2011 23:59	11	500,59
SNRC 32D03	ROUYN	4	21	17.98	3831784	Actif	27/09/2011 23:59	16	895,55
SNRC 32D03	ROUYN	4	22	21.38	3831785	Actif	27/09/2011 23:59	22	1852,49
SNRC 32D03	ROUYN	4	23	41.63	3845131	Actif	15/10/2011 23:59	40	2628,17
SNRC 32D02	ROUYN	4	26	42.54	3845132	Actif	15/10/2011 23:59	40	2628,17
SNRC 32D02	ROUYN	4	28	42.51	3845751	Actif	16/10/2011 23:59	40	2628,17
SNRC 32D02	ROUYN	4	29	42.5	3845752	Actif	16/10/2011 23:59	40	2628,17
SNRC 32D02	ROUYN	4	31	42.49	3845761	Actif	20/10/2011 23:59	40	2628,17

SNRC 32D02	ROUYN	4	36	20.62	3845772	Actif	09/11/2010 23:59	20	2564,09
SNRC 32D02	ROUYN	4	35	22.01	3845781	Actif	20/10/2011 23:59	20	0
SNRC 32D02	ROUYN	4	34	22.76	3845792	Actif	09/11/2010 23:59	20	2564,09
SNRC 32D02	ROUYN	4	27	42.53	3845811	Actif	16/10/2011 23:59	40	2628,17
SNRC 32D02	ROUYN	4	30	42.49	3845812	Actif	16/10/2011 23:59	40	2628,17
SNRC 32D02	ROUYN	4	36	21.87	3845821	Actif	20/10/2011 23:59	20	1564,09
SNRC 32D02	ROUYN	4	37	42.48	3845831	Actif	09/11/2010 23:59	40	2628,17
SNRC 32D02	ROUYN	4	33	20.62	3845832	Actif	09/11/2010 23:59	20	2564,09
SNRC 32D02	ROUYN	4	35	24.75	3845922	Actif	09/11/2010 23:59	20	2564,09
SNRC 32D02	ROUYN	4	32	22.43	3845951	Actif	20/10/2011 23:59	20	0
SNRC 32D02	ROUYN	4	34	22.15	3845971	Actif	20/10/2011 23:59	20	0
SNRC 32D02	ROUYN	4	33	22.29	3845981	Actif	20/10/2011 23:59	20	0
SNRC 32D02	ROUYN	4	32	19.62	3878981	Actif	03/02/2011 23:59	20	1564,08
SNRC 32D02	ROUYN	5	28	42.48	4209321	Actif	29/10/2010 23:59	40	5128,16
SNRC 32D02	ROUYN	5	29	42.48	4209322	Actif	29/10/2010 23:59	40	5128,16
SNRC 32D02	ROUYN	5	38	42.54	4209421	Actif	29/10/2010 23:59	40	2628,16
SNRC 32D02	ROUYN	5	36	42.54	4274931	Actif	29/10/2010 23:59	40	5128,16
SNRC 32D02	ROUYN	5	37	42.53	4274932	Actif	29/10/2010 23:59	40	5128,16
SNRC 32D03	ROUYN	4	14	31	346	Actif		29,83	
				2524.99					

Figure 3 Carte des titres miniers



6 TRAVAUX ANTÉRIEURS

6.1 Gîte Durbar (Zone Nord)

Les premiers travaux sur la propriété furent concentrés dans la région immédiate de l'indice Durbar, décrit dans le passé comme la Zone Nord.

Durant la période de 1922-1925, la compagnie Huronian Belt Co. entreprit des travaux de décapage, de forage aux diamants et le creusage d'un puits d'exploration incliné à 65° vers le nord, jusqu'à une profondeur de 44 pieds. Cette excavation a investigué une veine aurifère nommée la North Zone 3.

D'autres travaux de décapage, de forage et des puits d'exploration furent réalisés durant l'été 1933, par la compagnie Normont Gold Mines Ltd. Durant le mois de décembre de la même année, cette dernière approfondit le puits jusqu'à une profondeur de 100 pieds. Un travers-banc a été excavé sur une longueur de 140 pieds selon une direction de 015°-017° et une galerie d'exploration totalisant 353 pieds d'avancement, soit environ 182 pieds selon une direction variant de 325°-355° et soit dans la partie est, environ 75 pieds selon 145° puis, 96 pieds selon une orientation est. Durant le mois de février 1934, un incendie fut la cause de la fermeture des opérations.

Des tests métallurgiques sur un échantillon de 750 livres avec une teneur de 0.52 on/t Au révèle un recouvrement de plus de 95% de l'or par cyanuration ou flottation, suivi de concentration gravimétrique sur table avec re-broyage du concentré.

En 1936, Durbar Gold Mines réalisa des travaux de forage et de rainurage du puits. Un échantillon en vrac de 100 livres du puits a titré 0.489 on/t Au et 4.06 on/t Ag.

Dans un rapport d'évaluation de la North Zone 3, Giant Yellowknife estima les réserves à 24 455 Tm à 23.66 g/t Au jusqu'au niveau -50m.

Les Ressources Yorbeau Inc. réalisèrent durant l'année 2002, une série de quatorze(14) sondages courts, totalisant 820.54 mètres. Ces sondages ont essentiellement investigué la veine aurifère North Zone 1 et celle qui est logée immédiatement au sud.

6.2 Gîte Augmitto (Zone Sud)

À partir de 1936, diverses campagnes de sondage devaient mettre à jour et investiguer le potentiel aurifère de la Zone Sud, qui devint par la suite le gîte Augmitto. Ces travaux antérieurs sont résumés dans Cloutier (2001).

La compagnie Augmitto Explorations Ltée entreprit des travaux miniers, qui consistèrent en une rampe de 1 142 mètres, de nombreux travers-bancs (604 m) et des monteries (62m). Un puits a été foncé jusqu'à une profondeur d'environ 275 mètres et ne communique pas avec les travaux souterrains.

En 1978, Giant Yellowknife mentionne des réserves de 57 272 tonnes métriques à une teneur de 8.91 g/t Au. La compagnie Augmitto Explorations Ltée rapporte en 1987, un calcul de réserves prouvées, probables et possibles à 2 426 797 tonnes métriques à une teneur de 4.73 g/t Au. Dans le cadre d'une étude de faisabilité durant la même année, la firme A.C.A. Howe International Ltd et F. Clyde Lendrum Consulting Ltd établit des réserves diluées à 1 724 366 tonnes métriques à une teneur de 5.66 g/t Au (ACA Howe, 1988).

Durant la période de 1988 à 2002, aucun travail d'exploration n'a été réalisé sur la propriété actuelle. Les premiers travaux d'exploration par les présents propriétaires, soit Les Ressources Yorbeau Inc., consistèrent en travaux de décapage mécanique et d'échantillonnage en vrac sur une série de sept (7) tranchées localisées sur l'assemblage volcano-sédimentaire (Armstrong, 2003). Des évaluations de la teneur furent réalisées sur ces échantillons de minerai, par l'unité de

recherche et de service en technologie minérale (URSTM) du CEGEP de l'Abitibi-Témiscamingue, durant la période de mars à novembre 2004 (Lelièvre, 2004 a-d).

Le tableau suivant indique les résultats obtenus :

Masse de minerai usiné (kg)	Teneur Au (g/tm)
500	1.16
518.4	0.63
552.5	1.53
462.9	2.2
500	1.19
480.9	2.0
534.4	2.7

Table 2 Test métallurgique

Durant la période du 18 mars au 1 juin 2005, Les Ressources Yorbeau Inc. entreprirent une série de onze (11) sondages aux diamants, totalisant 3 742.65 mètres, dans le but de vérifier, l'extension du corridor de déformation de la faille Cadillac-Larder Lake et des zones minéralisées à l'est du gîte Augmitto (Hinse, 2005).

Entre 2006 et 2008, Yorbeau foras 25 437 mètres sur les zones Augmitto, Cinderella, Lac Gamble, Bouzan, Bouzan ouest et Smokey Creek.

7 GÉOLOGIE RÉGIONALE

L'information présentée dans les sections qui suivent, provient principalement du rapport technique NI 43-101 préparé par Géoconseil JP (Cloutier, 2001) pour le compte de Les Ressources Yorbeau Inc.

Le substratum de la propriété fait partie intégrale de la ceinture volcano-sédimentaire de l'Abitibi, qui est une sous-province de la Province tectonique du Supérieur du Bouclier canadien. La géologie de la ceinture abitibienne est dominée par les produits d'une activité volcanique intense. Ceux-ci sont répartis en plusieurs sillons séparés par des bandes de sédiments clastiques. Cet assemblage volcano-sédimentaire est recoupé par de nombreuses intrusions dont la composition est majoritairement granitique et qui peuvent être pré-, syn. ou post-cinématiques.

Toutes les roches composant la ceinture de l'Abitibi datent de l'Archéen, sauf quelques dykes de diabase étroits et allongés, de direction N-S à NE-SO, qui recoupent toutes les lithologies énumérées et qui sont d'âge Protérozoïque (Précambrien supérieur). Les datations radiométriques indiquent un âge de 2 720 Ma ou plus pour les roches volcaniques composant la partie nord de la ceinture de l'Abitibi et 2 700 à 2 710 Ma pour celles situées dans la partie sud. Les intrusions pré-cinématiques appartiennent à une suite riche en potassium (tonalite à granite sodique), tandis que les intrusions post-cinématiques appartiennent à une suite riche en potassium (granodiorite à granite).

Près du contact majeur entre la bande de roches à dominance volcanique et des formations sédimentaires archéennes plus jeunes, soit les Groupes de Témiskaming et de Pontiac, nous retrouvons des roches sédimentaires du Protérozoïque, représentées par la Formation de Gowganda, qui est la base du Groupe de Cobalt. Une datation Rb-Sr indique un âge de 2 300 Ma pour cette formation sédimentaire.

Dans la région de Rouyn-Noranda, plusieurs groupes archéens, volcaniques et sédimentaires sont en contact. Trois (3) groupes volcaniques différents se retrouvent dans cette région : pour la très

grande majorité, le Groupe de Blake River, et en moindre importance, les Groupes de Kinojévis et Malartic. Ces blocs sont juxtaposés le long des failles Porcupine-Destor, Parfouru, La Pause et Cadillac-Larder Lake.

Au nord de la faille de Porcupine-Destor, le Groupe de Kinojévis est composé d'une séquence basale de tholéiites surmontée d'une séquence interstratifiée de rhyolite, de basalte et de gabbro, se terminant par des komatiites.

La faille de Cadillac est située à proximité du contact entre la Sous-province archéenne de l'Abitibi au nord et celle de Pontiac au sud, qui est représentée essentiellement par des formations sédimentaires, parsemées de quelques coulées de basalte et d'ultramafites.

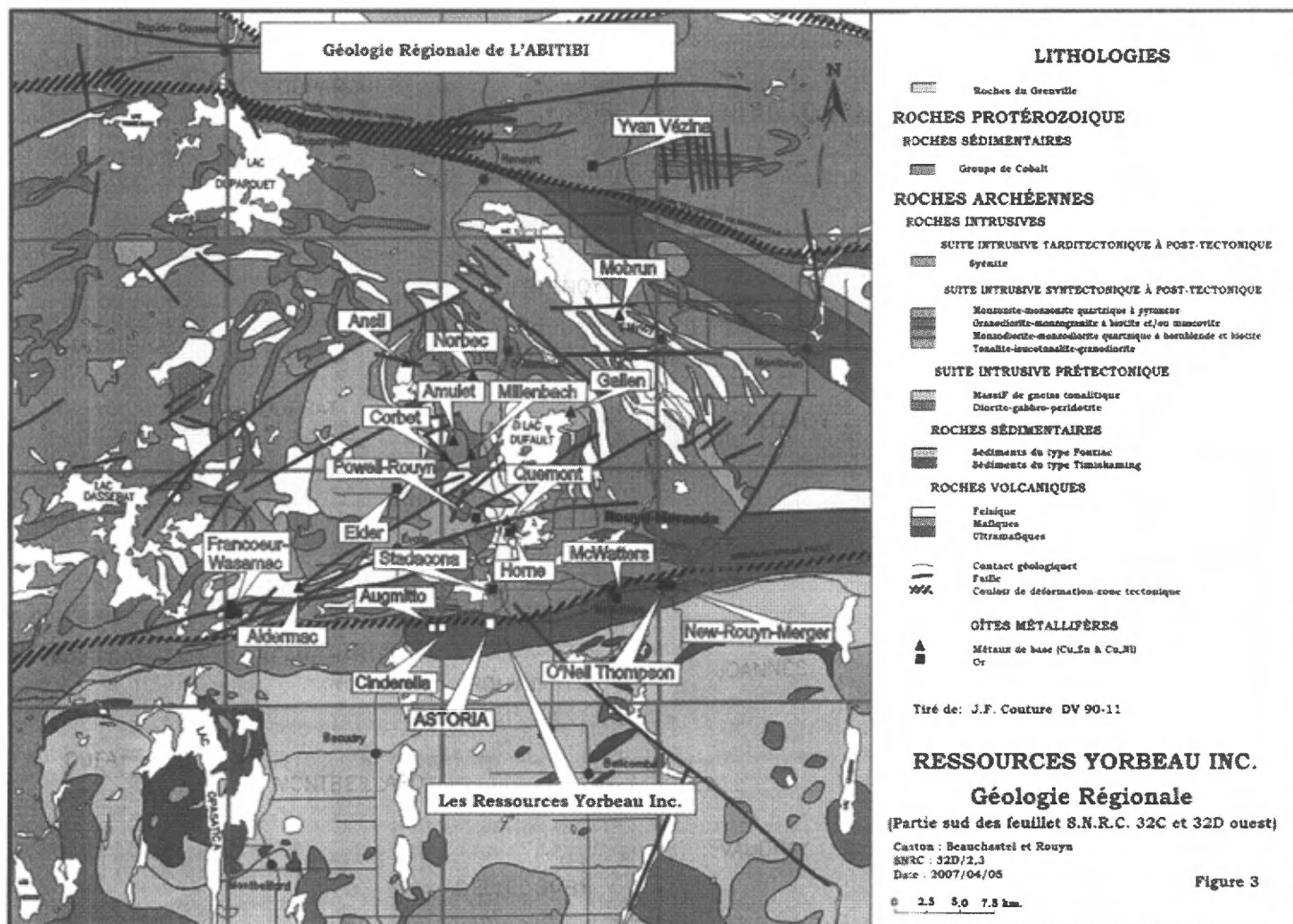


Figure 4 Géologie régionale

8 PROGRAMME DE FORAGE 2009

Un total de 13 032.5 mètres de forage a été fait sur les blocs Lac Gamble et Cinderella totalisant 22 forages. Les travaux de forage ont été confiés à la firme Forage Major de Val-D'or. Le support technique a été assuré par l'auteur ainsi que M. Denis Descharte, géologue stagiaire. Toutes les carottes ont été transportées aux installations de Ressources Yorbeau près de Rouyn-Noranda, où elles ont été décrites, échantillonnées et entreposées.

9 ANALYSES ET QAQC

Tous les échantillons prélevés dans les sondages ont été acheminés au laboratoire AIS Chemex de Val D'Or. Environ 15 % de la carotte a été échantillonnée pour l'or soit un total de 2119 analyses. La méthode d'analyse choisie pour l'or était ``fire assay and AAS`` sur 50 g, tous les résultats supérieurs à 3 g/t Au ont été ré analysés par fire assay conventionnel avec finition gravimétrique. En plus de l'or, 253 analyses multiéléments ont systématiquement été prélevés dans le Groupe de Piché pour sa caractérisation et pour le contrôle stratigraphique dans les zones ambiguës ou de transitions. Ces analyses ont été faites par spectrométrie après digestion partielle quatre acides (ME-ICP61 , Groupe ALS).

Les échantillons ont été préparés par les techniciens de Yorbeau aux installations de Granada. Ces derniers ont scié les carottes puis ont entreposé les parties restantes à l'extérieur (moitié de carotte). Les techniciens étaient également en charge d'introduire dans la suite, des échantillons stériles (Blanc) aux endroits préalablement choisis par les géologues.

Un programme de contrôle de la qualité (QAQC) a aussi été suivi par le personnel de Yorbeau. Ce programme est décrit à l'annexe 4 ainsi que la liste des standards utilisés au cours du programme (Rocklabs : SG31, SH35, SJ39, SL46, SK33 et SL34).

10 OBJECTIFS DE LA CAMPAGNE 2009

10.1 Lac Gamble

Au Lac Gamble, les forages devaient faire le suivi de la découverte de cette zone. Les forages étaient planifiés pour diminuer la maille de forage à 100 mètres et augmenter vers l'est le volume de la minéralisation aurifère. Les forages devaient évaluer la zone Footwall et les épaisseurs du Groupe de Piché.

MTM NAD83Z10

Forage	Est (m)	Nord (m)	Azimuth (°)	Plongée (°)	Profondeur (m)
09-GA-501	337912.8	5339669.3	180	-60	297
09-GA-502	337450.6	5339897.9	180	-75	669
09-GA-503	337912.6	5339769.3	180	-72	452
09-GA-504	338000.9	5339974.2	180	-86	503
09-GA-505	338199	5339813.6	180	-76	116
09-GA-506	338199	5339814.1	180	-85	630
09-GA-506A	338199	5339814.1	180	-88	750
09-GA-507	338095.6	5340014.2	180	-77	899

Table 3 Coordonnées des forages du bloc Lac Gamble

Table 4 Sommaire des forages et échantillons zone Lac Gamble

<i>Zone</i>	<i>Numéro forage</i>	<i>Date début forage</i>	<i>Date fin forage</i>	<i>longueur (m)</i>	<i>Nombre d'analyse (Au)</i>	<i>Numéros d'analyse</i>	<i>Analyses multi-éléments</i>	<i>Nombre de blank</i>	<i>Nombre standard</i>
Lac Gamble	09-GA-501	03-Sep-09	14-Sep-09	297		206906-206981	206909-206914-206919-206924-206926-206931-206936-206941-206946-206951-206956-206961-206966-206970-	4	4
Lac Gamble	09-GA-502	17-aout-09	02-Sep-09	669	65	201917-201981	201944-201949-201954-201959-201964-201968	4	3
Lac Gamble	09-GA-503	14-Sep-09	25-Sep-09	452	42	207001-207042	207007-207009-207014-207019-207025-207030-207036	2	2
Lac Gamble	09-GA-505	25-Sep-09	09-Oct-09	503	58	207030-207126	207054-207057-207063-207068-207073-207078-207083-207088-207098-207108-207114	3	3
Lac Gamble	09-GA-506	09-Oct-09	14-Oct-09	116	0			3	3
Lac Gamble	09-GA-506 A	15-Oct-09	09-Nov-09	630	84	207043-207126	207137-207139-207144-207149-207154-207159207164-207169	4	5
Lac Gamble	09-GA-507	09-Nov-09	26-Nov-09	750	48	207227-207274	207243-207244-207249-207254-207259-207264-207268	2	2
Lac Gamble	09-GA-504	26-Nov-10	10-Dec-09	899	69	207275-207343	207301-207310-207321-207326-207331-207336	4	4
TOTAL				4316					

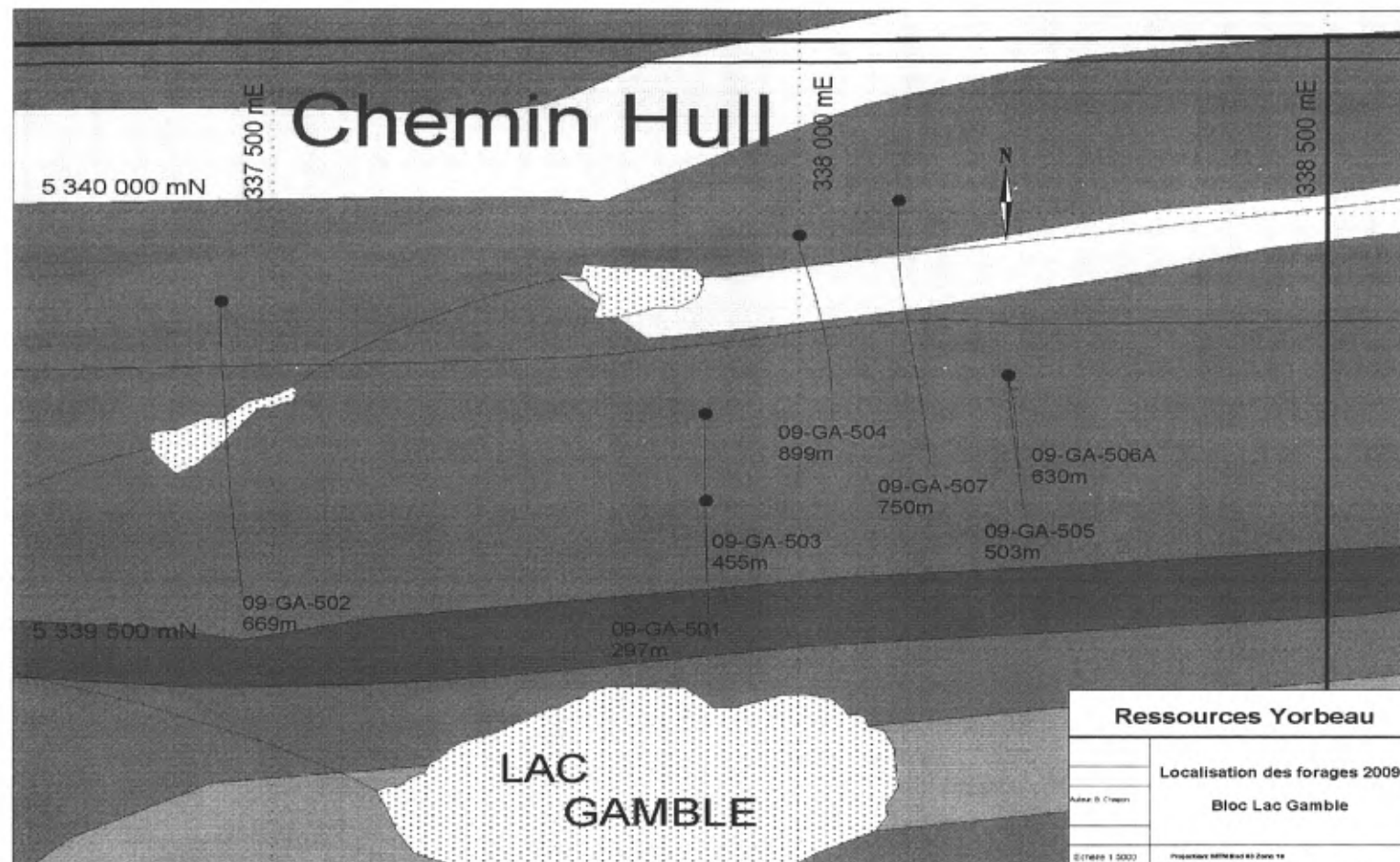


Figure 5 Localisation des forages de la zone Lac Gamble

10.2 Résultats Lac Gamble

Huit forages totalisant 4316 mètres ont été exécutés sur la zone du Lac Gamble. Ces forages n'ont pas donné de résultats aussi encourageants que ceux de l'année précédente. Toutefois ils ont permis d'identifier dans chaque forage les zones de carbonates favorables ainsi que la présence d'or natif dans six des huit forages (table 5). Suite à ces travaux, le volume de la zone Lac Gamble n'a pas été augmenté. Des vérifications devront être faites pour expliquer les faibles teneurs malgré la présence régulière d'or natif dans les sondages.

Forage	De	A		Description
09-GA-506A	544.55	544.56	Or visible	or visible = 544.55 un point de 0.5 mm dans veine de quartz et tourmaline , veine sub parallèle a c.a.
	544.69	544.7	Or visible	or visible = 544.70 petits point sur 0.5 mm dans la même veine que ci-haut
	545.17	545.18	Or visible	Très petit point
	546.16	546.17	Or visible	or visible = 546.17 un point de 0.5 mm dans veine de quartz tourmaline
	546.26	546.27	Or visible	deux très petits points
	546.64	546.65	Or visible	546.65 = plusieurs petits points sur 0.5 cm dans veine de quartz tourmaline
	548.07	548.08	Or visible	très petits point d'or
	598.3	598.31	Or visible	1 grain <1mm.
09-GA-501	187.05	187.06	Or visible	un grain moins de 1 mm
	197.29	197.3	Or visible	un grain d'or de 1 mm
09-GA-503	373.05	373.06	Or visible	petit point d'or très fin
	376.29	376.3	Or visible	Deux points d'or dans une veine de quartz blanche
09-GA-505	412	412.05	Or visible	un point or visible dans petite veine de quartz blanc , moins de 1 mm
	416.39	416.4	Or visible	1 grain d'or dans quartz moins de 1 mm
	417.09	417.1	Or visible	un grain d'or dans quartz moins de 1 mm
	423.31	423.32	Or visible	Grain d'or 1 mm dans veine quartz tourmaline
09-GA-507	667.4	667.41	Or visible	un petit point d'or
	667.92	667.93	Or visible	un point
	673.1	673.11	Or visible	3 points dans une veinule de qtz oblique à c.a
09-GA-508	887.8	887.81	Or visible	1 grain d'or visible de 1mm dans une veine de quartz avec 2-3% d'arsénopyrite et 3-4% de pyrite.

Table 5 Intervalles contenant de l'or natif au Lac Gamble

Forage	de	à	longueur	g/t Au	Lithologie
09-GA-501	181.5	182.5	1	2.58	Schiste à carbonates
	190.5	191.5	1	1.05	Schiste à carbonates
	196.5	203.5	7	1.72	Schiste à carbonates
	252	253.5	1.5	1.85	Graywacke
09-GA-502	524	526	2	1.95	Schiste à carbonates
	545	546	1	2.31	Schiste à calcite-chlorite
09-GA-503	375	378	3		Schiste à carbonates
09-GA-504	792	794	2	1.13	Schiste à carbonates
09-GA-505	412	413	1	1.44	Schiste à carbonates
	419	420	1	1.06	Schiste à carbonates
	423	424	1	2.57	Schiste à carbonates
	445	446	1	1.14	Graywacke
09-GA-506					
09-GA-506A	541	549	8	1.8	Schiste à carbonates
	562	563.5	1.5	1.37	Argilite
	590	591	1	18.36	Sédiment
	597.5	600.5	3	2.54	Sédiment

Table 6 Résultats Lac Gamble

10.3 Cinderella

Les objectifs de la campagne de 2009 étaient d'augmenter le volume de la nouvelle zone Cinderella en profondeur et latéralement et diminuer la maille de forage entre certains des forages de 2008. En plus, les forages devaient nous renseigner sur les épaisseurs relatives du Groupe de Piché et de déterminer la présence et l'importance de la zone Footwall.

MTM NAD 83 Z10

Forage	Est (m)	Nord (m)	Azimuth (°)	Plongée (°)	Profondeur (m)
09-CI-470	336290.0	533900.0	190	-85	735
09-CI-478	336292.8	5339899.6	190	-85	619
09-CI-479	336292.7	5339899.3	190	-70	787.5
09-CI-510	336386.2	5339896.7	190	-85	660
09-CI-511	336386.2	5339896.5	190	-75	637
09-CI-512	336600.7	5339899.2	190	-80	471
09-CI-513	336600.7	5339898.6	190	-50	525
09-CI-514	336502.2	5339798.2	190	-80	570
09-CI-515	336502.1	5339798.2	190	-85	564
09-CI-516	336801.9	5339900.2	190	-70	648
09-CI-517	336801.9	5339900.3	190	-81	590
09-CI-518	337000.2	5339876.1	190	-80	653
09-CI-519	337168	533900	180	-65.5	583
09-CI-520	335951	5339891	188	-84	674

Table 7 Coordonnées des forages de la zone Cinderella

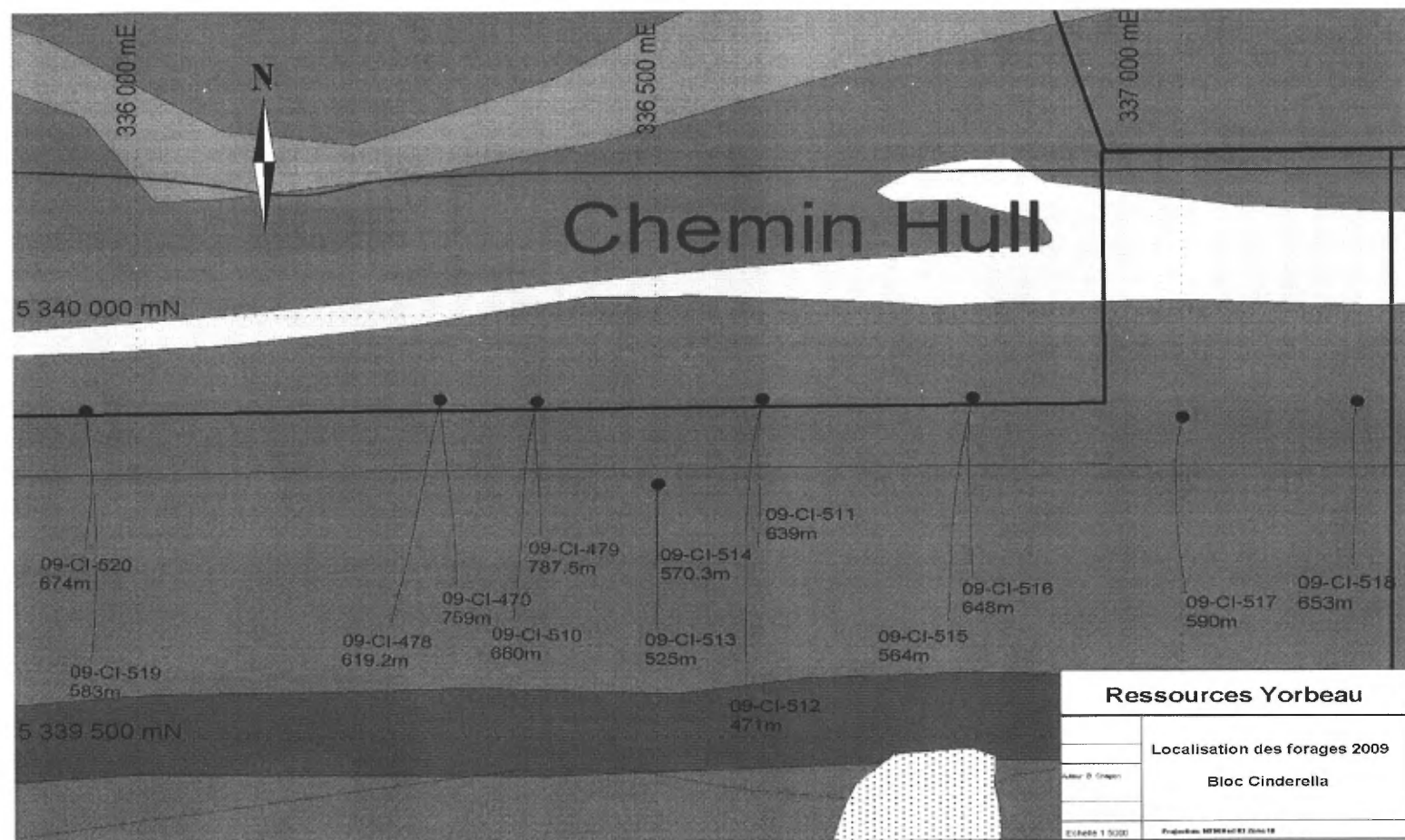
Table 8 Résumés de forage et échantillons de la zone Cinderella

Zone	Numéro forage	Date début forage	Date fin forage	longueur (m)	Nombre d'analyse (Au)	Numéros d'analyse	Analyses multi-éléments	Nombre de blank	Nombre standard
Cinderella	09-CI-470	25-May-09	08-Jun-09	735	191	205879-206069	205891, 205911, 205946, 205947, 205984, 205991, 205996, 206001, 206006, 206011, 206016, 206021, 206026, 206031, 206040, 206050, 206061, 206065	8	8
Cinderella	09-CI-478	09-Jun-09	19-Jun-09	619	112	206069-206180	206088, 206093, 206099, 206111, 206116, 206121, 206126, 206131, 206141, 206151, 206161, 206171, 206179	6	6
Cinderella	09-CI-479	25-May-09	09-Jun-09	787.5	140	208043-208192	208046, 208126, 208131, 208137, 208143, 208148, 208153, 208165, 208177, 208186, 208191	7	7
Cinderella	09-CI-510	10-Jun-09	23-Jun-09	660	138	208193-208330	208242, 208247, 208252, 208258, 208264, 208269, 208274, 208281, 208286, 208297, 208308, 208319, 208325, 208330	7	7
Cinderella	09-CI-511	22-Jun-09	07-Jul-09	637	50	206181-206235	206192, 206198, 206202, 206203, 206204, 206205, 206210, 206216, 206219, 206225, 206230	2	3

Zone	Numéro forage	Date début forage	Date fin forage	longueur (m)	Nombre d'analyse (Au)	Numéros d'analyse	Analyses multi-éléments	Nombre de blank	Nombre standard
Cinderella	09-CI-512	07-Jul-09	15-Jul-09	471	69	206236-206311	206238, 206254, 206256, 206267, 206283, 206296, 206303, 206304, 206305, 206306, 206307, 206308	4	3
Cinderella	09-CI-513	23-Jun-09	03-Jul-09	525	188	208331-208438	208350, 208356, 208358, 208369, 208376, 208383, 208385, 208396, 208407, 208418, 208429	5	6
Cinderella	09-CI-514	04-Jul-09	16-Jul-09	570	85	208439-208500 201701-201723	208461, 208467, 208470, 208476, 208482, 208487, 208492, 208498, 201704, 201709, 201714, 201719	5	4
Cinderella	09-CI-515	16-Jul-09	25-Jul-09	564	128	206312-206439	206318, 206319, 206348, 206356, 206366, 206367, 206369, 206370, 206371, 206372, 206378, 206381, 206387, 206389, 206397, 206406, 206411, 206413, 206417, 206423, 206424, 206426, 206427, 206428, 206429, 206430, 206431, 206432, 206433	7	6
Cinderella	09-CI-516	16-Jul-09	25-Jul-09	648	114	206441-206554	206467-206469-206502-206506-206507-206508-206511-206514-206522-206524-206527-206530-206536-206543-206546-206547-206550-206551-206552-206553	5	5
Cinderella	09-CI-517	17-Jul-09	31-Jul-09	590	94	201724-201817	201725, 201741, 201745, 201747, 201752, 201758, 201769, 201772, 201774, 201781, 201799, 201808, 201812	4	5

Zone	Numéro forage	Date début forage	Date fin forage	longueur (m)	Nombre d'analyse (Au)	Numéros d'analyse	Analyses multi-éléments	Nombre de blank	Nombre standard
Cinderella	09-CI-518	31-Jul-09	14-aout-09	653	99	201818-201916	201818, 2018162, 201879, 201884, 201896, 201910, 201914	5	5
Cinderella	09-CI-519	21 aout-09	01-Sep-09	583	132	206774-206905	206788-206789-206794-206799-206804-206809-206814-209819-209823	8	8
Cinderella	09-CI-520	07-aout-09	20-aout-09	674	213	206556-206773	206714-206716-206717-206724-206728-206731-206734-206739-206744-206749-206759-206769-206772	8	7

Figure 6 Localisation des forages de la zone Cinderella



10.4 Résultats Cinderella

Comme pour les forages de la zone Gamble, les forages à Cinderella n'ont pas donné les résultats espérés. Le volume de la zone de Cinderella n'a pas été augmenté. Toutefois, les forages ont mis à jour une zone aurifère dans les sédiments du Témiscamingue au contact supérieur du Groupe de Piché. Cette zone a retourné des valeurs très élevées sur 13 cm, compris dans un intervalle plus long de 10.35 mètres.

Table 9 Résultats bloc Cinderella

FORAGE	DE	À	LONGUEUR	G/T AU	LITHOLOGY
09-CI-470	60	61	1	6.09	Andésite BR
	103.9	104.4	0.5	1.69	Andésite BR
	734	736	2	1.4	Sédiment
09-CI-478	51.5	53.5	2	2.8	Gabbro B.R.
09-CI-479	691.5	699	7.5	1.3	Schiste à carbonates
09-CI-510	537	548	11	1.16	Dyke albitisé
	635	636	1	2.39	Schiste à calcite
09-CI-511					
09-CI-512					
09-CI-513					
09-CI-514	539	542	3	2.23	Schiste à carbonates
09-CI-515	545	549.3	4.3	1.4	Argilite
09-CI-516	586.15	587.6	1.45	1.27	Graywake
09-CI-517	526.8	527.9	1.1	2.72	Schiste à carbonates
09-CI-518	573.4	574.4	1	1.16	Dyke albitisé
	596.3	600	3.7	2.04	Dyke albitisé
	638.4	639.9	1.5	1.98	Argilite
	644.5	645.2	0.7	9.71	Graywake
09-CI-519	60.22	61.22	1	1.83	Basalte B.R.
	433	435	2	24.77	Schiste à carbonates
	456	457	1	1.95	Schiste à talc
	546.28	553.2	6.92	3.4	Argilite
	556.1	556.63	0.53	1412	Graywacke
	561.7	562.2	0.5	8.01	Graywacke
	566	566.5	0.5	1.03	Graywacke

11 CONCLUSION

Malgré des résultats de forage mitigés en 2009, Yorbeau poursuit son programme de forages sur les zones Lac Gamble et Cinderella. Les objectifs des prochaines campagnes de forage seront de resserrer les mailles de forages et de comprendre les processus qui contrôlent la minéralisation aurifère, notamment les altérations.

12 CERTIFICAT DE QUALIFICATIONS

Je, soussigné, Laurent Hallé, certifie que :

Je demeure à Fabre, province de Québec depuis 1992 ;

Mon adresse actuelle est : 1967 Chemin de la Galère.

Je suis gradué en géologie (B. Sc. Géol.) de l'université du Québec à Montréal depuis 1982.

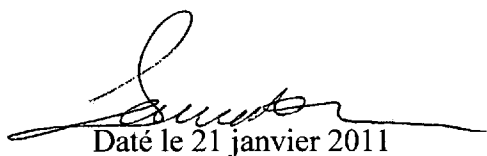
Je travaille professionnellement en géologie et en exploration minière depuis plus de 25 ans.

Je suis membre en règle de l'ordre des géologues du Québec. (no.388)

J'ai lu et étudié tous les rapports pertinents concernant la propriété, de même que tous les documents de nature géoscientifiques s'y rapportant. Ce rapport est donc basé sur cette documentation et sur mon expérience professionnelle. J'ai visité à plusieurs reprises les propriétés de Ressources Yorbeau Inc.

Je n'ai aucun intérêt dans la propriété de Ressources Yorbeau Inc.

L'autorisation d'utiliser ce rapport auprès des organismes de réglementations est accordé par la présente pour une période de un an.



Daté le 21 janvier 2011

Fabre, Québec.

13 ANNEXE 1 : JOURNAUX DE SONDAGES

Sondage : 09-CI-470

Titre minier : 373202-1

Section : 336290

Canton : Rouyn

Niveau : Surface

Rang : IV

Place de travail : Cinderella

Foré par : Forage Major

Lot : 3283491

Décrit par : Denis Decharte, Laurent

Du : 2009-05-25

Date de description : 2009-05-27

Hallé

Au : 2009-05-27

Collet

Azimut : 190.00°
 Plongée : -85.00°
 Longueur : 759.00 m

MTM SCoPQ NAD83 Z10 Mines

Est	336 290.0	0.0
Nord	5 339 900.0	0.0
Élévation	3 295.0	0.0

Déviation

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	3.00	187.08°	-84.64°	Non	56672
Flex-it	6.00	184.87°	-84.77°	Non	56666
Flex-it	9.00	186.14°	-84.67°	Non	56668
Flex-it	12.00	177.25°	-84.77°	Non	55906
Flex-it	15.00	181.08°	-84.61°	Non	56526
Flex-it	18.00	179.84°	-84.28°	Non	56808
Flex-it	21.00	182.88°	-84.28°	Non	56330
Flex-it	24.00	179.92°	-84.48°	Non	55162
Flex-it	27.00	177.99°	-84.43°	Non	56229
Flex-it	30.00	177.81°	-83.95°	Non	55219
Flex-it	33.00	178.79°	-83.84°	Oui	75944
Flex-it	36.00	178.78°	-83.90°	Non	55668

Description

Tubage laissé en place.

Loggué par Denis Decharte entre 0m et 555m, puis par Laurent Hallé entre 555m et 759m.

**Les boîtes 148 à 154 ont été renversées lors du relogage pour la compilation 2010. Le log original est fiable. ** G.Carignan 18/08/2010

Dimension de la carotte : Carotte NQ

Cimenté : Non

Entreposé : Oui

Déviaton

Type	Profondeur	Azimet	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	39.00	180.25°	-83.90°	Non	56241
Flex-it	42.00	178.68°	-83.45°	Non	55894
Flex-it	45.00	180.38°	-83.44°	Non	55820
Flex-it	48.00	178.50°	-83.58°	Non	56009
Flex-it	51.00	177.59°	-82.95°	Non	56352
Flex-it	54.00	175.84°	-83.20°	Non	56165
Flex-it	57.00	177.75°	-82.68°	Non	55755
Flex-it	60.00	179.40°	-82.72°	Non	56801
Flex-it	63.00	177.86°	-82.70°	Non	56670
Flex-it	66.00	178.08°	-82.71°	Non	56220
Flex-it	69.00	174.54°	-82.74°	Non	55708
Flex-it	72.00	175.18°	-82.67°	Non	55432
Flex-it	75.00	173.44°	-82.20°	Non	54298
Flex-it	78.00	174.64°	-82.61°	Non	55688
Flex-it	81.00	178.91°	-82.14°	Non	57554
Flex-it	84.00	176.81°	-82.12°	Non	55193
Flex-it	87.00	175.05°	-82.42°	Non	55282
Flex-it	90.00	175.31°	-82.07°	Non	55763
Flex-it	93.00	176.73°	-82.27°	Non	55754
Flex-it	96.00	174.76°	-82.16°	Non	55765
Flex-it	99.00	177.07°	-81.96°	Non	55714
Flex-it	102.00	177.41°	-82.04°	Non	55805
Flex-it	105.00	175.35°	-81.90°	Non	55745
Flex-it	108.00	177.11°	-82.11°	Non	55810
Flex-it	111.00	175.81°	-82.15°	Non	55808
Flex-it	114.00	176.43°	-81.64°	Non	55614
Flex-it	117.00	177.57°	-81.71°	Non	55745
Flex-it	120.00	177.59°	-81.75°	Non	55796
Flex-it	123.00	177.43°	-81.85°	Non	55774
Flex-it	126.00	175.32°	-81.96°	Non	55810
Flex-it	129.00	177.28°	-81.54°	Non	55749
Flex-it	132.00	176.36°	-81.38°	Non	55746
Flex-it	135.00	176.80°	-81.37°	Non	55762
Flex-it	138.00	176.89°	-81.35°	Non	55782

Déviaton

Type	Profondeur	Azimet	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	141.00	176.75°	-81.59°	Non	55825
Flex-it	144.00	174.35°	-81.51°	Non	55833
Flex-it	147.00	176.56°	-81.22°	Non	55832
Flex-it	150.00	174.74°	-81.60°	Non	55884
Flex-it	153.00	176.22°	-81.09°	Non	55840
Flex-it	156.00	176.85°	-81.06°	Non	55873
Flex-it	159.00	175.96°	-81.43°	Non	55929
Flex-it	162.00	175.65°	-80.93°	Non	55878
Flex-it	165.00	177.35°	-80.97°	Non	55911
Flex-it	168.00	175.17°	-80.97°	Non	55923
Flex-it	171.00	177.50°	-80.95°	Non	55955
Flex-it	174.00	174.61°	-81.01°	Non	55964
Flex-it	177.00	176.12°	-81.18°	Non	56002
Flex-it	180.00	176.67°	-80.64°	Non	55958
Flex-it	183.00	175.26°	-81.06°	Non	56021
Flex-it	186.00	176.57°	-80.92°	Non	56017
Flex-it	189.00	175.66°	-80.44°	Non	55971
Flex-it	192.00	176.61°	-80.47°	Non	55998
Flex-it	195.00	174.33°	-80.47°	Non	56001
Flex-it	198.00	176.87°	-80.35°	Non	56006
Flex-it	201.00	174.87°	-80.64°	Non	56041
Flex-it	204.00	176.11°	-80.51°	Non	56033
Flex-it	207.00	173.70°	-80.24°	Non	56002
Flex-it	210.00	175.82°	-80.39°	Non	56026
Flex-it	213.00	174.75°	-79.93°	Non	55968
Flex-it	216.00	175.28°	-79.88°	Non	55972
Flex-it	219.00	174.83°	-79.80°	Non	55957
Flex-it	222.00	173.09°	-80.06°	Non	55995
Flex-it	225.00	173.96°	-80.17°	Non	56011
Flex-it	228.00	176.01°	-79.83°	Non	55964
Flex-it	231.00	175.07°	-79.53°	Non	55924
Flex-it	234.00	175.06°	-79.49°	Non	55917
Flex-it	237.00	174.43°	-79.92°	Non	55972
Flex-it	240.00	175.15°	-79.39°	Non	55900

Déviaton

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	243.00	174.18°	-79.80°	Non	55947
Flex-it	246.00	175.87°	-79.49°	Non	55900
Flex-it	249.00	174.78°	-79.28°	Non	55859
Flex-it	252.00	174.62°	-79.77°	Non	55912
Flex-it	255.00	175.22°	-79.23°	Non	55851
Flex-it	258.00	175.32°	-79.21°	Non	55839
Flex-it	261.00	173.57°	-79.39°	Non	55867
Flex-it	264.00	173.39°	-79.40°	Non	55869
Flex-it	267.00	176.04°	-79.29°	Non	55844
Flex-it	270.00	174.09°	-79.50°	Non	55871
Flex-it	273.00	175.78°	-79.27°	Non	55836
Flex-it	276.00	173.91°	-79.34°	Non	55855
Flex-it	279.00	173.65°	-79.25°	Non	55838
Flex-it	282.00	173.22°	-79.07°	Non	55815
Flex-it	285.00	175.27°	-78.84°	Non	55784
Flex-it	288.00	175.53°	-79.14°	Non	55819
Flex-it	291.00	173.45°	-79.01°	Non	55814
Flex-it	294.00	176.03°	-78.82°	Non	55786
Flex-it	297.00	174.30°	-78.59°	Non	55764
Flex-it	300.00	175.15°	-78.50°	Non	55758
Flex-it	303.00	175.82°	-78.59°	Non	55785
Flex-it	306.00	174.50°	-78.36°	Non	55760
Flex-it	309.00	174.61°	-78.79°	Non	55839
Flex-it	312.00	175.45°	-78.75°	Non	55827
Flex-it	315.00	176.85°	-78.52°	Non	55797
Flex-it	318.00	176.26°	-78.33°	Non	55787
Flex-it	321.00	175.84°	-78.71°	Non	55834
Flex-it	324.00	174.40°	-78.53°	Non	55833
Flex-it	327.00	176.54°	-78.32°	Non	55807
Flex-it	330.00	174.41°	-78.11°	Non	55790
Flex-it	333.00	176.05°	-78.44°	Non	55845
Flex-it	336.00	174.89°	-78.45°	Non	55859
Flex-it	339.00	175.40°	-78.01°	Non	55780
Flex-it	342.00	176.17°	-78.28°	Non	55850

Déviaton

Type	Profondeur	Azimet	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	345.00	175.99°	-77.79°	Non	55795
Flex-it	348.00	175.35°	-78.09°	Non	55873
Flex-it	351.00	176.19°	-77.57°	Non	55806
Flex-it	354.00	177.10°	-77.62°	Non	55842
Flex-it	357.00	176.24°	-77.63°	Non	55868
Flex-it	360.00	174.24°	-77.32°	Non	55872
Flex-it	363.00	176.50°	-77.05°	Non	55829
Flex-it	366.00	175.13°	-77.13°	Non	55898
Flex-it	369.00	175.09°	-76.99°	Non	55899
Flex-it	372.00	175.36°	-76.40°	Non	55820
Flex-it	375.00	173.47°	-76.42°	Non	55863
Flex-it	378.00	174.00°	-76.30°	Non	55879
Flex-it	381.00	175.22°	-75.81°	Non	55830
Flex-it	384.00	174.92°	-75.62°	Non	55828
Flex-it	387.00	174.67°	-75.33°	Non	55820
Flex-it	390.00	173.97°	-75.53°	Non	55917
Flex-it	393.00	174.19°	-75.34°	Non	55921
Flex-it	396.00	174.50°	-74.81°	Non	55825
Flex-it	399.00	175.66°	-75.06°	Non	55893
Flex-it	402.00	174.18°	-74.87°	Non	55928
Flex-it	405.00	173.72°	-74.25°	Non	55839
Flex-it	408.00	174.93°	-74.43°	Non	55919
Flex-it	411.00	172.77°	-73.88°	Non	55893
Flex-it	414.00	175.34°	-73.74°	Non	55886
Flex-it	417.00	175.45°	-73.37°	Non	55872
Flex-it	420.00	172.71°	-72.91°	Non	55885
Flex-it	423.00	174.11°	-72.91°	Non	55945
Flex-it	426.00	174.25°	-72.22°	Non	55851
Flex-it	429.00	174.72°	-72.36°	Non	55911
Flex-it	432.00	175.36°	-71.97°	Non	55900
Flex-it	435.00	173.32°	-71.38°	Non	55848
Flex-it	438.00	173.48°	-71.40°	Non	55949
Flex-it	441.00	172.87°	-70.92°	Non	55944
Flex-it	444.00	173.60°	-70.76°	Non	55957

Déviatiion

Type	Profondeur	Azmut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	447.00	174.76°	-70.08°	Non	55888
Flex-it	450.00	172.31°	-69.64°	Non	55943
Flex-it	453.00	173.11°	-69.19°	Non	55875
Flex-it	456.00	174.38°	-69.31°	Non	55958
Flex-it	459.00	174.45°	-68.62°	Non	55854
Flex-it	462.00	173.86°	-68.69°	Non	55972
Flex-it	465.00	175.33°	-68.23°	Non	55879
Flex-it	468.00	174.27°	-67.80°	Non	55856
Flex-it	471.00	173.03°	-67.66°	Non	55906
Flex-it	474.00	174.80°	-67.44°	Non	55869
Flex-it	477.00	173.74°	-67.53°	Non	55976
Flex-it	480.00	174.92°	-67.09°	Non	55880
Flex-it	483.00	174.67°	-67.11°	Non	55922
Flex-it	486.00	172.60°	-66.70°	Non	55904
Flex-it	489.00	173.02°	-66.55°	Non	55882
Flex-it	492.00	174.58°	-66.53°	Non	55880
Flex-it	495.00	174.39°	-66.60°	Non	55934
Flex-it	498.00	174.51°	-66.47°	Non	55912
Flex-it	501.00	173.91°	-66.45°	Non	55973
Flex-it	504.00	173.39°	-66.13°	Non	55878
Flex-it	507.00	173.32°	-66.08°	Non	55881
Flex-it	510.00	173.33°	-65.96°	Non	55878
Flex-it	513.00	173.28°	-65.86°	Non	55886
Flex-it	516.00	174.32°	-66.06°	Non	55974
Flex-it	519.00	174.29°	-65.97°	Non	55972
Flex-it	522.00	174.16°	-65.84°	Non	55970
Flex-it	525.00	174.40°	-65.76°	Non	55983
Flex-it	528.00	174.36°	-65.66°	Non	55977
Flex-it	531.00	174.33°	-65.55°	Non	55972
Flex-it	534.00	174.82°	-65.50°	Non	55990
Flex-it	537.00	174.25°	-65.32°	Non	55983
Flex-it	540.00	174.19°	-65.19°	Non	55990
Flex-it	543.00	174.26°	-65.06°	Non	55994
Flex-it	546.00	174.27°	-64.97°	Non	55993

Déviaton

Type	Profondeur	Azimet	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	549.00	174.43°	-64.91°	Non	56105
Flex-it	552.00	174.27°	-64.78°	Non	56002
Flex-it	555.00	174.40°	-64.67°	Non	55997
Flex-it	558.00	174.21°	-64.54°	Non	56000
Flex-it	561.00	174.26°	-64.39°	Non	56019
Flex-it	564.00	174.31°	-64.29°	Non	55996
Flex-it	567.00	174.37°	-64.08°	Non	56004
Flex-it	570.00	174.50°	-63.93°	Non	55998
Flex-it	573.00	174.42°	-63.77°	Non	56003
Flex-it	576.00	174.36°	-63.58°	Non	56006
Flex-it	579.00	174.47°	-63.40°	Non	56001
Flex-it	582.00	174.50°	-63.23°	Non	56008
Flex-it	585.00	174.68°	-63.10°	Non	56006
Flex-it	588.00	174.82°	-62.96°	Non	56008
Flex-it	591.00	174.83°	-62.83°	Non	56018
Flex-it	594.00	174.97°	-62.69°	Non	56018
Flex-it	597.00	175.20°	-62.57°	Non	56021
Flex-it	600.00	175.21°	-62.43°	Non	56026
Flex-it	603.00	175.25°	-62.31°	Non	56027
Flex-it	606.00	175.41°	-62.13°	Non	56029
Flex-it	609.00	175.43°	-62.03°	Non	56028
Flex-it	612.00	175.31°	-61.94°	Non	56030
Flex-it	615.00	175.62°	-61.86°	Non	56036
Flex-it	618.00	175.49°	-61.78°	Non	56039
Flex-it	621.00	175.59°	-61.67°	Non	56045
Flex-it	624.00	175.74°	-61.58°	Non	56049
Flex-it	627.00	175.66°	-61.48°	Non	56047
Flex-it	630.00	175.77°	-61.37°	Non	56060
Flex-it	633.00	175.73°	-61.36°	Non	56068
Flex-it	636.00	175.73°	-61.26°	Non	56066
Flex-it	639.00	175.87°	-61.21°	Non	56079
Flex-it	642.00	175.90°	-61.12°	Non	56080
Flex-it	645.00	175.93°	-61.02°	Non	56085
Flex-it	648.00	176.20°	-61.01°	Non	56089

Déviation

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	651.00	176.04°	-60.96°	Non	56094
Flex-it	654.00	176.23°	-60.79°	Non	56095
Flex-it	657.00	176.54°	-60.65°	Non	56105
Flex-it	660.00	176.57°	-60.54°	Non	56101
Flex-it	663.00	176.92°	-60.39°	Non	56107
Flex-it	666.00	176.73°	-60.22°	Non	56257
Flex-it	669.00	177.34°	-60.19°	Non	56114
Flex-it	672.00	177.50°	-60.08°	Non	56112
Flex-it	675.00	177.63°	-59.97°	Non	56131
Flex-it	678.00	177.73°	-59.90°	Non	56149
Flex-it	681.00	178.07°	-59.74°	Non	56149
Flex-it	684.00	178.20°	-59.92°	Non	56157
Flex-it	687.00	178.28°	-59.83°	Non	56143
Flex-it	690.00	178.33°	-59.83°	Non	56148
Flex-it	693.00	178.45°	-59.71°	Non	56145
Flex-it	696.00	178.45°	-59.55°	Non	56146
Flex-it	699.00	178.37°	-59.50°	Non	56146
Flex-it	702.00	178.39°	-59.45°	Non	56147
Flex-it	705.00	178.58°	-59.38°	Non	56148
Flex-it	708.00	178.80°	-59.30°	Non	56148
Flex-it	711.00	178.83°	-59.25°	Non	56146
Flex-it	714.00	179.19°	-59.17°	Non	56170
Flex-it	717.00	179.06°	-59.08°	Non	56249
Flex-it	720.00	179.44°	-59.00°	Non	56147
Flex-it	723.00	179.61°	-58.86°	Non	56113
Flex-it	726.00	179.79°	-58.75°	Non	56140
Flex-it	729.00	179.95°	-58.66°	Non	56146
Flex-it	732.00	179.99°	-58.60°	Non	56148
Flex-it	735.00	180.07°	-58.47°	Non	56147
Flex-it	738.00	180.15°	-58.33°	Non	56147
Flex-it	741.00	180.29°	-58.17°	Non	56146
Flex-it	744.00	180.36°	-57.97°	Non	56146
Flex-it	747.00	180.53°	-57.79°	Non	56141
Flex-it	750.00	180.69°	-57.63°	Non	56139

Déviation					
Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	753.00	180.83°	-57.47°	Non	56136
Flex-it	756.00	181.04°	-57.30°	Non	56122
Flex-it	759.00	181.19°	-57.19°	Non	56113

Déviation					
Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	753.00	180.83°	-57.47°	Non	56136
Flex-it	756.00	181.04°	-57.30°	Non	56122
Flex-it	759.00	181.19°	-57.19°	Non	56113

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
0.00	4.50	MT Mort terrain Tubage laissé en place					
4.50	151.80	V6 Andésite Volcanites du Blake River. Roche verte foncée (localement bleuté), présentant par endroit de nombreuses structures volcaniques (brèches de coulées, sphérulites), entrecoupée de passes plus massives. Localement, la roche est fortement magnétique. Présence de chlorite, d'épidote et de carbonates. Nombreuses veinules et petites veines de quartz et de carbonates. De 18 à 21m, de 31 à 38m : brèches de coulées, roche moyennement à fortement magnétique. De 112 à 137m, nombreuses structures volcaniques (brèches de coulées et sphérulites).	16.50	18.00	YRB205879	1.50	0
			18.00	19.50	YRB205881	1.50	0
			19.50	21.00	YRB205882	1.50	0
4.50	56.00	Ép; Cl; Cb+ Épidotisation moyenne; Chloritisation moyenne; Carbonatisation forte Teinte verdâtre associée à la présence d'épidote et de chlorite. Effervescence à l'HCl 10%.					
23.40	29.90	2D Diorite Passe plus massive, microgrenue, pouvant correspondre à une coulée massive ou une intrusion.	27.00	28.50	YRB205883	1.50	0
			30.00	31.50	YRB205884	1.50	0
			31.50	33.00	YRB205885	1.50	0
			33.00	34.50	YRB205886	1.50	0
			34.50	36.00	YRB205887	1.50	0
			36.00	37.50	YRB205888	1.50	0
			37.50	39.00	YRB205889	1.50	0
			43.50	45.00	YRB205890	1.50	0
			45.00	46.50	YRB205891	1.50	0.035
45.15	48.00	VQ;50%;EpClCc;;;; Veine de Quartz 50% Épidote Chlorite Calcite Zone constituée de veines de quartz et de roche particulièrement altérée. Le contact supérieur est net, contrairement au contact inférieur où l'altération diminue avec la concentration de veine de quartz.	46.50	48.00	YRB205892	1.50	0.084
			48.00	49.50	YRB205893	1.50	0.005
56.00	95.00	Cl+; Cb Chloritisation forte; Carbonatisation moyenne Nombreuses veinules de chlorite. Effervescence à l'HCl 10%	58.50	60.00	YRB205894	1.50	0
			60.00	61.50	YRB205896	1.50	6.09
60.30	61.30	VQ;25%;CbTo;;;Py02; Veine de Quartz 25% Carbonates Tourmaline Pyrite02% Quartz blanc, 3% tourmaline noire. Gros cristaux de pyrite automorphes.	61.50	63.00	YRB205897	1.50	0.009
			63.00	64.50	YRB205898	1.50	0.009
			67.50	69.00	YRB205899	1.50	0.007

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
69.60	70.50	VQ;25%;ToCl;;Py02; Veine de Quartz 25% Tourmaline Chlorite Pyrite02% Quartz blanc, veine riche en tourmaline noire, recoupée par des veinules de quartz croisées. Gros cristaux de pyrite automorphe (jusqu'à 1cm de diamètre).	69.00	70.50	YRB205901	1.50	0.677
			70.50	72.00	YRB205902	1.50	0
71.00	95.00	2D; V6 Diorite; Andésite Passe plus massive ne présentant pas de structures volcanique. Nombreuses veinules de chlorite, quelques veinules de quartz. Roche faiblement à fortement magnétique.	78.00	79.50	YRB205903	1.50	0.069
			81.00	82.50	YRB205904	1.50	0.013
			82.50	84.00	YRB205905	1.50	0.011
			84.00	85.50	YRB205906	1.50	0
			94.50	96.00	YRB205907	1.50	0
95.00	151.80	CH; Cb-; Si Chloritisation forte; Carbonatisation faible; Silicification moyenne Forte présence de chlorite et faible effervescence à l'HCl 10% Roche moyennement à fortement silicifiée.	96.00	97.50	YRB205908	1.50	0
			101.00	102.50	YRB205909	1.50	0.008
			102.50	103.90	YRB205910	1.40	0.03
103.90	104.40	VG Or visible 3 minuscules points d'or visible dans la veine de quartz-tourmaline	103.90	104.40	YRB205911	0.50	1.685
			104.40	105.50	YRB205912	1.10	0.027
			105.50	107.00	YRB205913	1.50	0
			109.50	111.00	YRB205914	1.50	0
			111.00	112.50	YRB205916	1.50	0.005
			112.50	114.00	YRB205917	1.50	0
			114.00	115.50	YRB205918	1.50	0
			115.50	117.00	YRB205919	1.50	0.136
			117.00	118.50	YRB205921	1.50	0.224
			118.50	120.00	YRB205922	1.50	0.006
			120.00	121.50	YRB205923	1.50	0.008
			121.50	123.00	YRB205924	1.50	0
			123.00	124.50	YRB205925	1.50	0
			124.50	126.00	YRB205926	1.50	0
			126.00	127.50	YRB205927	1.50	0
			127.50	129.00	YRB205928	1.50	0
			129.00	130.50	YRB205929	1.50	0
			130.50	132.00	YRB205930	1.50	0
			132.00	133.50	YRB205931	1.50	0
			133.50	135.00	YRB205932	1.50	0

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
			135.00	136.50	YRB205933	1.50	0
			136.50	138.00	YRB205934	1.50	0
			138.00	139.50	YRB205936	1.50	0
			139.50	141.00	YRB205937	1.50	0
			141.00	142.50	YRB205938	1.50	0.009
			142.50	144.00	YRB205939	1.50	0.014
			144.00	145.50	YRB205941	1.50	0.012
			145.50	147.00	YRB205942	1.50	0.014
			147.00	148.50	YRB205943	1.50	0.012
			148.50	150.00	YRB205944	1.50	0.019
103.90	104.35	VQ;95%;To;;Py0.1; Veine de Quartz 95% Tourmaline Pyrite0.1% Veine de quartz blanc et de tourmaline noire. 3 minuscules points d'or visible.					
148.90	150.30	VQ;20%;;;;; Veine de Quartz 20% 2 veines de quartz blanc de 25 cm.	150.00	151.00	YRB205945	1.00	0.022
			151.00	151.80	YRB205946	0.80	0.005
151.80	555.00	S3; Lam Grauwacke; Lamination-Litage Grauwacke gris beige présentant quelques passes d'argilite séricitisées. Contact supérieur progressif. Grains fins à moyens, quelques figures de granoclassement. Quelques veinules de quartz. Le litage varie de 35 degrés (à 170m) à 50 degrés (à 500m).	151.80	153.00	YRB205947	1.20	0.005
			153.00	154.50	YRB205948	1.50	0
			154.50	156.00	YRB205949	1.50	0
151.80	172.50	Sr- Séricitisation faible Séricitisation marquée principalement au niveau des passes d'argilites centimétriques.					
154.65	155.25	VQ;90%;Fp;;; Veine de Quartz 90% Feldspaths quartz blanc	156.00	157.50	YRB205950	1.50	0
			157.50	159.00	YRB205951	1.50	0
172.50	272.90	Sr Séricitisation moyenne Séricitisation plus généralisée.					
272.90	276.00	Sr ; Cb Séricitisation moyenne; Carbonatisation moyenne Zone plus altérée, séricitisée et carbonatisée (pas d'effervescence à l'HCl 10%, les carbonates sont probablement des carbonates de fer).					

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
276.00	335.90	Traces d'épidote. Sr-; Si- Séricitisation faible; Silicification faible Feuillets de séricite et nombreuses veinules de silice. Localement silicifié					
283.50	290.00	S4 Argilite 30° Petite passe à grains plus fins, plus massive, grise foncée. Au contact supérieur, 10cm de conglomérats à clastes millimétriques. Contact inférieur progressif.					
291.00	335.90	VQ;5%;CbSr;;Py0.5; Veine de Quartz 5% Carbonates Séricite Pyrite0.5% Nombreuses veines centimétriques de quartz bleuté.	291.00	292.50	YRB205952	1.50	0
			292.50	294.00	YRB205953	1.50	0.006
			294.00	295.50	YRB205954	1.50	0.007
			295.50	297.00	YRB205956	1.50	0.008
			297.00	298.50	YRB205957	1.50	0.005
			298.50	300.00	YRB205958	1.50	0
			307.50	309.00	YRB205959	1.50	0.009
			309.00	310.50	YRB205961	1.50	0.007
			316.50	318.00	YRB205962	1.50	0.012
			318.00	319.50	YRB205963	1.50	0.006
			319.50	321.00	YRB205964	1.50	0.009
			325.50	327.00	YRB205965	1.50	0.016
			327.00	328.50	YRB205966	1.50	0.008
			333.00	334.50	YRB205967	1.50	0.089
			334.50	336.00	YRB205968	1.50	0.007
335.90	465.00	Sr- Séricitisation faible					
368.70	368.80	FR Fracturation moyenne Zone fracturée, traces de roche broyée					
369.25	369.30	FAI Faïlle 50° Petite faille, roche fracturée et présence de boue de faille argileuse					
492.00	494.00	VQ;10%;Cb;;Py0.5; Veine de Quartz 10% Carbonates Pyrite0.5% 3 veines de quartz bleuté de 2 à 15 cm	492.00	493.50	YRB205969	1.50	0.005
			510.00	511.50	YRB205970	1.50	0

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
511.00	513.00	VQ;10%;Cb;;Py01; Veine de Quartz 10% Carbonates Pyrite01% Roche contenant quelques veines de quartz bleuté centimétriques	511.50	513.00	YRB205971	1.50	0
517.50	518.70	FR Fracturation moyenne roche fracturée					
539.50	541.00	FR Fracturation moyenne Roche fracturée, les fissures présentent une légère altération sur une épaisseur inférieure à 1 mm.					
555.00	624.70	S3 Grauwacke Grawackes plus sericitisé, accoissement de l'altération nde séricite en profondeur , quelques rare petites veines de quartz gris translucide. Litage à 50 c.a. à partir de 618 altération de séricite de moyennE à forte , silicification moyenne	609.00	610.50	YRB205972	1.50	0.007
			610.50	612.00	YRB205973	1.50	0
			612.00	613.50	YRB205974	1.50	0
			613.50	615.00	YRB205976	1.50	0.046
			615.00	616.50	YRB205977	1.50	0.057
			616.50	618.00	YRB205978	1.50	0.03
			618.00	619.50	YRB205979	1.50	0.044
			619.50	621.00	YRB205981	1.50	0.142
			621.00	622.50	YRB205982	1.50	0.034
			622.50	624.70	YRB205983	2.20	0.203
624.70	644.20	M1CbFu Schiste à carbonates- Fuchsite Schiste a carbonate fuchsite , forte altération de silice, pyrite et chalcopryrite fine dissiminé Contact avec les sédiments est graduel et difficile à distinguer de 625.70 à 629.34 carbonaté et séricité , couleur vert jaunatre, fragments séricité et carbonaté déformés étiré mais toujours distinguable , grosseur des fragments de 2 à 4 cm de forment angulaire 629.34 à 629.86 très siliceux avec texture de brèche , fragment nette anguleux et peu déformés grosseur de 2- 3 cm trace de fine pyrite, dernier 15 cm est schisteux et contient 1 % de pyrite schistosité à 60 c.a. , contact présumé à 55 c.a 629.86 - 635.36 silicifié et déformé , fragments possible très déformé, couleur vert jaunatre, faible trace de sulfure , veine de quartz ou matrice de quartz gris avec minéraux blanchatre soit de feldspaths ou des carbonate 633.43 - 633.80 zone schisteuse avec pyrite dissiminé moins de 1 %	624.70	627.00	YRB205984	2.30	0.019

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
634.90 - 635.10 un peu de fuchsite et 635.10 -635.36 vert et plutot massif							
635.36 - 636.96 tres siliceus et brechique 635.36 - 636.25 brunatre tres quartzeux avec quelques veines de quartz et fragments de moins de 1 cm							
636.40 -636.96 brechique avec fragments anguleux parfois altéré en fuchsite , trace de tourmaline brune et asp tres fine							
636.96- 640.48 carbonaté et silicifié , couleur vert jaunatre , possible quelques fragments mais texture généralement massive , quelques veinule de quartz 9.49 à 639.93 tres silicifié texture bréchique trace à .5 % de sulfure py et cp							
640.48 - 641.90 tiff a lapillis avec fragments polymictique de quartz de fuchsite et matériel cabonaté forme sub angulaire de 0.5 à 2 cm , contact supérieur ondulant mais assez nette							
642.9- 643.50 carbonaté massive plus ou moins quelques veine de quartz (filet) 643.50 - 644.20 forte altération de fuchsite avec py et cp en trace							
625.70	642.00	Si ; Si+; Sr ; Cb+	627.00	628.00	YRB205985	1.00	0.012
		Silicification moyenne; Silicification forte; Séricitisation moyenne; Carbonatisation forte	628.00	629.00	YRB205986	1.00	0.016
		Zone silicifie avec passé tres silicifié et localement avec fuchite , tres faible trace de tourmaline brune	629.00	630.00	YRB205987	1.00	0.944
			630.00	631.00	YRB205988	1.00	0.073
			631.00	632.00	YRB205989	1.00	0.41
			632.00	633.00	YRB205990	1.00	0.054
			633.00	634.00	YRB205991	1.00	0.201
			634.00	635.00	YRB205992	1.00	0.075
			635.00	636.00	YRB205993	1.00	0.063
			636.00	637.00	YRB205994	1.00	0.173
			637.00	638.00	YRB205996	1.00	0.085
			638.00	639.00	YRB205997	1.00	0.462
			639.00	640.00	YRB205998	1.00	0.317
			640.00	641.00	YRB205999	1.00	0.033
			641.00	642.00	YRB206001	1.00	0.023

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
642.00	660.40	Si ; Sr-; Cb Silicification moyenne; Séricitisation faible; Carbonatation moyenne Roche couleur grisâtre fragmentaire , frag et matrice valtéré différemment soit chlorite talc matrice et carbonate frgs.	642.00	643.00	YRB206002	1.00	0
			643.00	644.00	YRB206003	1.00	0.025
			644.00	645.00	YRB206004	1.00	0.013
644.20	669.50	M1Cb Schiste à carbonates Schiste a carbonate , silicification moyenne , carbonatation moyenne , roche de couleur grise , roche possiblement fragmentaire composé d'une matrice carbonate-silice grise avec frgs verdâtre mou , chloriteux de 654 a 659 , texture variolaire avec variole déformé étiré de 0.5 a 1 cm diametre 659.50 - 659.90 forte alt de fuchsite 661.75 - 664.50 bonne altération de silice avec fuchsite localement , 662.70 - 663.15 bone lamination carbonate et talc , dans l'intervalle contient environ 0.5 -1% de sulfure po, cp et trace de asp	645.00	646.00	YRB206005	1.00	0.009
			646.00	647.00	YRB206006	1.00	0.008
			647.00	648.00	YRB206007	1.00	0.006
			648.00	649.00	YRB206008	1.00	0.005
			649.00	650.00	YRB206009	1.00	0.019
			650.00	651.00	YRB206010	1.00	0
			651.00	652.00	YRB206011	1.00	0
			652.00	653.00	YRB206012	1.00	0
			653.00	654.00	YRB206013	1.00	0.007
			654.00	655.00	YRB206014	1.00	0
			655.00	656.00	YRB206016	1.00	0.06
			656.00	657.00	YRB206017	1.00	3.62
			657.00	658.00	YRB206018	1.00	0.012
			658.00	659.00	YRB206019	1.00	0
			659.00	660.00	YRB206021	1.00	0.029
			660.00	661.00	YRB206022	1.00	0.027
			661.00	662.00	YRB206023	1.00	0.009
			662.00	663.00	YRB206024	1.00	0.026
662.75	664.40	Cp; Po; As Chalcopyrite ; Pyrrhotite ; Arsenopyrite cp,po,asp les sulfure sont concentré le long de laqmination , parfois forme presque de petits lit vde 0.5 mm	663.00	664.00	YRB206025	1.00	0.176
			664.00	665.00	YRB206026	1.00	0.041
			665.00	666.00	YRB206027	1.00	0.005
			666.00	667.00	YRB206028	1.00	0.246
			667.00	668.00	YRB206029	1.00	0.119
			668.00	669.00	YRB206030	1.00	0.01
			669.00	670.50	YRB206031	1.50	0
669.50	702.20	M1Tc Schiste à talc-chlorite-carbonates Schiste a talc chlorite tres mou 677.20 -678 zone de faille avec frte chloritisation et breche tectonique	670.50	672.00	YRB206032	1.50	0
			672.00	673.50	YRB206033	1.50	0.005
			673.50	675.00	YRB206034	1.50	0
			675.00	676.50	YRB206036	1.50	0.011
			676.50	678.00	YRB206037	1.50	0

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
677.20	678.00	679.50 -678 faille avec breche tectonique	678.00	679.50	YRB206038	1.50	0
		FAI					
679.50	680.00	Faïlle					
		Faïlle avec breche tectonique					
		FAI	679.50	681.00	YRB206039	1.50	0
		Faïlle	681.00	682.50	YRB206041	1.50	0
		Faïlle breche tectonique	682.50	684.00	YRB206042	1.50	0
			684.00	685.50	YRB206043	1.50	0.007
			685.50	687.00	YRB206044	1.50	0
			687.00	688.50	YRB206045	1.50	0.011
			688.50	690.00	YRB206046	1.50	0
			690.00	691.50	YRB206047	1.50	0.006
			691.50	693.00	YRB206048	1.50	0
			693.00	694.50	YRB206049	1.50	0
			694.50	696.00	YRB206050	1.50	0
			696.00	697.50	YRB206051	1.50	0
			697.50	699.00	YRB206052	1.50	0.008
			699.00	700.50	YRB206053	1.50	0.046
			700.50	702.00	YRB206054	1.50	0.234
			702.00	703.50	YRB206056	1.50	0
702.20	714.12	M1C; V13	703.50	705.00	YRB206057	1.50	0
			705.00	706.50	YRB206058	1.50	0
		Schiste à chlorite; Ultramafites	706.50	708.00	YRB206059	1.50	0
			708.00	709.50	YRB206061	1.50	0
		Roche mafique a ultramafique , silicification faible, texture assez massive , grise à noir possiblement faible carbonatisation. avec calcite , chlorite faible	709.50	711.00	YRB206062	1.50	0.005
			711.00	712.50	YRB206063	1.50	0
		possible transition entre calcite -chlorite et schiste talc-chlorite	712.50	714.00	YRB206064	1.50	0
			714.00	715.00	YRB206065	1.00	0.136
714.12	717.48	M1CC	715.00	716.00	YRB206066	1.00	0.079
			716.00	717.00	YRB206067	1.00	0.189
		Sciste à calcite-chlorite	717.00	718.00	YRB210071	1.00	0.018
		Roche mafique a ultramafique , texture rubanné faible , silicification faible à moyenne , légèrement séricitisé, couleur gris pale. Bonne réaction locale à l'acide de 714.70 - 716.50 , forte altération de fuchsite avec sulfur dissiminé jusqu'a 0.5 % avec cp, po localement de 716.02 - 716.70 plus quartzeux avec sulfure et trace de tourmaline brune.					
717.48	723.30	S4Gp	718.00	719.00	YRB210072	1.00	0.008

Description		Analyse				
		De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
723.30	759.00	Argilite graphitique				
		Argilite graphitique bien lité , graphite faible , passe graduellement a un graywackes				
		S3				
		Grauwacke				
		Grauwacke, couleur grisatre peu altéré.				
		734.00	735.00	YRB210073	1.00	1.335
		735.00	736.00	YRB206068	1.00	1.465
		736.00	737.00	YRB210074	1.00	0.269
		737.00	738.00	YRB210076	1.00	0.026
		743.00	744.00	YRB210077	1.00	0.012
		744.00	745.00	YRB210078	1.00	0.037
		745.00	746.00	YRB210079	1.00	0.478
746.00	747.00	YRB210081	1.00	0.021		
756.00	757.00	YRB210082	1.00	0		
757.00	758.00	YRB210083	1.00	0		
758.00	759.00	YRB210084	1.00	0.008		
759.00	Fin du sondage					
	Nombre d'échantillons : 183					
	Nombre d'échantillons QAQC : 26					
	Longueur totale échantillonnée : 244.00					

Sondage : 09-CI-478

Titre minier : 373202-1

Section : 336290

Canton : Rouyn

Niveau :

Rang :

Place de travail : Cinderella

Foré par : Major

Lot : 3283491

Décrit par : L. HALLE

Du : 2009-06-10

Date de description : 2009-06-10

Au : 2009-06-10

Collet

Azimut : 190.00°
 Plongée : -70.00°
 Longueur : 619.20 m

SCoPQ

Mines

Est	336 290.0	0.0
Nord	5 339 900.0	0.0
Élévation	3 295.0	0.0

Déviation

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	3.00	143.57°	-82.35°	Oui	51013
Flex-it	6.00	143.78°	-82.35°	Oui	51011
Flex-it	9.00	189.49°	-70.35°	Non	57480
Flex-it	12.00	191.92°	-70.46°	Non	55595
Flex-it	15.00	187.63°	-70.43°	Non	56772
Flex-it	18.00	187.75°	-70.27°	Non	57405
Flex-it	21.00	188.30°	-70.08°	Non	56825
Flex-it	24.00	189.98°	-69.94°	Non	55613
Flex-it	27.00	187.75°	-70.11°	Non	56711
Flex-it	30.00	189.91°	-70.13°	Non	55614
Flex-it	33.00	190.04°	-70.03°	Non	56215
Flex-it	36.00	191.75°	-69.92°	Non	57169

Description

Tubage laissé en place

Dimension de la carotte : Carotte NQ

Cimenté : Non

Entreposé : Oui

Déviatiion

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	39.00	193.25°	-69.77°	Non	57607
Flex-it	42.00	188.84°	-69.86°	Non	55874
Flex-it	45.00	190.75°	-69.74°	Non	55693
Flex-it	48.00	191.77°	-69.58°	Non	56123
Flex-it	51.00	192.21°	-69.59°	Non	56440
Flex-it	54.00	191.84°	-69.49°	Non	56551
Flex-it	57.00	192.95°	-69.75°	Non	57186
Flex-it	60.00	191.02°	-69.54°	Non	57003
Flex-it	63.00	190.28°	-69.39°	Non	57023
Flex-it	66.00	189.22°	-69.37°	Non	56116
Flex-it	69.00	188.91°	-69.52°	Non	56024
Flex-it	72.00	190.73°	-69.23°	Non	55683
Flex-it	75.00	190.62°	-69.33°	Non	55992
Flex-it	78.00	190.44°	-69.36°	Non	56085
Flex-it	81.00	191.26°	-69.14°	Non	56171
Flex-it	84.00	190.13°	-69.34°	Non	55922
Flex-it	87.00	190.60°	-69.18°	Non	55980
Flex-it	90.00	190.77°	-69.07°	Non	56008
Flex-it	93.00	190.83°	-68.97°	Non	56010
Flex-it	96.00	189.93°	-69.32°	Non	56037
Flex-it	99.00	190.55°	-68.75°	Non	55999
Flex-it	102.00	190.65°	-68.73°	Non	56012
Flex-it	105.00	190.69°	-68.58°	Non	56046
Flex-it	108.00	190.43°	-68.81°	Non	56053
Flex-it	111.00	189.63°	-68.81°	Non	55983
Flex-it	114.00	190.57°	-68.66°	Non	55966
Flex-it	117.00	189.61°	-69.42°	Non	56038
Flex-it	120.00	188.91°	-69.70°	Non	56039
Flex-it	123.00	190.19°	-68.62°	Non	56040
Flex-it	126.00	190.50°	-68.83°	Non	56042
Flex-it	129.00	190.58°	-68.40°	Non	56037
Flex-it	132.00	190.42°	-68.38°	Non	56047
Flex-it	135.00	190.77°	-68.26°	Non	56049
Flex-it	138.00	190.38°	-68.22°	Non	56049

Déviaton

Type	Profondeur	Azimet	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	141.00	189.78°	-68.20°	Non	56051
Flex-it	144.00	189.45°	-68.13°	Non	56057
Flex-it	147.00	189.39°	-68.06°	Non	56049
Flex-it	150.00	188.30°	-67.96°	Non	56033
Flex-it	153.00	189.95°	-67.78°	Non	56063
Flex-it	156.00	189.38°	-67.80°	Non	56070
Flex-it	159.00	188.56°	-67.79°	Non	56031
Flex-it	162.00	188.89°	-67.71°	Non	56071
Flex-it	165.00	189.85°	-67.49°	Non	56052
Flex-it	168.00	188.24°	-67.63°	Non	56066
Flex-it	171.00	189.47°	-67.44°	Non	56078
Flex-it	174.00	189.50°	-67.23°	Non	56038
Flex-it	177.00	189.69°	-67.19°	Non	56060
Flex-it	180.00	190.01°	-67.19°	Non	56083
Flex-it	183.00	189.00°	-67.17°	Non	56091
Flex-it	186.00	188.76°	-67.29°	Non	56090
Flex-it	189.00	188.88°	-67.20°	Non	56095
Flex-it	192.00	189.45°	-66.90°	Non	56055
Flex-it	195.00	188.36°	-67.09°	Non	56082
Flex-it	198.00	189.47°	-66.85°	Non	56094
Flex-it	201.00	188.41°	-66.91°	Non	56087
Flex-it	204.00	189.51°	-66.60°	Non	56085
Flex-it	207.00	187.88°	-66.75°	Non	56050
Flex-it	210.00	188.41°	-66.70°	Non	56090
Flex-it	213.00	189.44°	-66.49°	Non	56081
Flex-it	216.00	189.42°	-66.39°	Non	56078
Flex-it	219.00	187.78°	-66.50°	Non	56056
Flex-it	222.00	188.85°	-66.36°	Non	56084
Flex-it	225.00	189.28°	-66.15°	Non	56071
Flex-it	228.00	189.37°	-66.13°	Non	56060
Flex-it	231.00	188.84°	-66.06°	Non	56001
Flex-it	234.00	188.99°	-65.93°	Non	56032
Flex-it	237.00	187.82°	-66.12°	Non	56043
Flex-it	240.00	188.46°	-65.95°	Non	56074

Déviatiion

Type	Profondeur	Azmut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	243.00	190.10°	-65.74°	Non	56063
Flex-it	246.00	189.46°	-65.68°	Non	56061
Flex-it	249.00	189.38°	-65.70°	Non	56065
Flex-it	252.00	188.52°	-65.77°	Non	56062
Flex-it	255.00	188.57°	-65.68°	Non	56064
Flex-it	258.00	189.54°	-65.43°	Non	56065
Flex-it	261.00	188.40°	-65.55°	Non	56053
Flex-it	264.00	189.40°	-65.27°	Non	56044
Flex-it	267.00	188.75°	-65.30°	Non	56056
Flex-it	270.00	188.97°	-65.93°	Non	56056
Flex-it	273.00	189.07°	-65.00°	Non	55991
Flex-it	276.00	189.42°	-65.11°	Non	56051
Flex-it	279.00	188.45°	-65.11°	Non	56027
Flex-it	282.00	189.67°	-65.09°	Non	56045
Flex-it	285.00	188.73°	-64.90°	Non	55968
Flex-it	288.00	189.11°	-64.75°	Non	55972
Flex-it	291.00	188.57°	-64.93°	Non	56030
Flex-it	294.00	189.80°	-64.72°	Non	56041
Flex-it	297.00	189.39°	-64.71°	Non	56040
Flex-it	300.00	188.73°	-64.69°	Non	55974
Flex-it	303.00	190.04°	-64.59°	Non	56023
Flex-it	306.00	188.94°	-64.77°	Non	56028
Flex-it	309.00	189.55°	-64.45°	Non	55975
Flex-it	312.00	188.71°	-64.65°	Non	56028
Flex-it	315.00	189.25°	-64.43°	Non	55960
Flex-it	318.00	188.82°	-64.51°	Non	56020
Flex-it	321.00	189.74°	-64.20°	Non	56032
Flex-it	324.00	189.40°	-64.18°	Non	56038
Flex-it	327.00	189.95°	-63.95°	Non	56024
Flex-it	330.00	189.56°	-63.84°	Non	55967
Flex-it	333.00	189.75°	-63.83°	Non	56024
Flex-it	336.00	188.78°	-63.97°	Non	56034
Flex-it	339.00	189.94°	-63.61°	Non	55997
Flex-it	342.00	189.83°	-63.53°	Non	55995

Déviaton

Type	Profondeur	Azimet	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	345.00	189.43°	-63.63°	Non	56037
Flex-it	348.00	189.95°	-63.45°	Non	56003
Flex-it	351.00	190.08°	-63.37°	Non	56009
Flex-it	354.00	190.07°	-63.31°	Non	56003
Flex-it	357.00	189.88°	-63.30°	Non	56024
Flex-it	360.00	189.80°	-63.23°	Non	56031
Flex-it	363.00	188.55°	-63.22°	Non	55965
Flex-it	366.00	189.77°	-63.11°	Non	56033
Flex-it	369.00	189.57°	-63.12°	Non	56041
Flex-it	372.00	189.45°	-63.11°	Non	56039
Flex-it	375.00	188.74°	-63.18°	Non	56052
Flex-it	378.00	189.46°	-63.05°	Non	56048
Flex-it	381.00	190.00°	-62.82°	Non	56031
Flex-it	384.00	190.07°	-62.75°	Non	56029
Flex-it	387.00	190.09°	-62.66°	Non	56027
Flex-it	390.00	190.16°	-62.58°	Non	56032
Flex-it	393.00	190.16°	-62.50°	Non	56027
Flex-it	396.00	188.64°	-62.68°	Non	56014
Flex-it	399.00	188.62°	-62.59°	Non	56018
Flex-it	402.00	190.19°	-62.23°	Non	56019
Flex-it	405.00	189.00°	-62.24°	Non	55972
Flex-it	408.00	189.06°	-62.37°	Non	56054
Flex-it	411.00	188.72°	-62.38°	Non	56037
Flex-it	414.00	190.23°	-62.03°	Non	56045
Flex-it	417.00	189.99°	-61.87°	Non	55997
Flex-it	420.00	190.05°	-62.01°	Non	56060
Flex-it	423.00	189.60°	-61.72°	Non	55968
Flex-it	426.00	190.37°	-61.65°	Non	56017
Flex-it	429.00	189.17°	-61.78°	Non	55986
Flex-it	432.00	189.30°	-61.72°	Non	55990
Flex-it	435.00	190.76°	-61.47°	Non	56009
Flex-it	438.00	191.12°	-61.43°	Non	56020
Flex-it	441.00	191.18°	-61.34°	Non	56013
Flex-it	444.00	190.80°	-61.40°	Non	56064

Déviaton

Type	Profondeur	Azimet	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	447.00	190.07°	-61.14°	Non	55981
Flex-it	450.00	189.62°	-61.22°	Non	56004
Flex-it	453.00	189.51°	-61.11°	Non	56010
Flex-it	456.00	190.53°	-61.04°	Non	56076
Flex-it	459.00	190.43°	-60.98°	Non	56084
Flex-it	462.00	189.71°	-60.83°	Non	56036
Flex-it	465.00	191.41°	-60.52°	Non	56026
Flex-it	468.00	191.23°	-60.48°	Non	56031
Flex-it	471.00	191.37°	-60.32°	Non	56030
Flex-it	474.00	191.42°	-60.25°	Non	56025
Flex-it	477.00	191.57°	-60.19°	Non	56056
Flex-it	480.00	191.56°	-60.10°	Non	56063
Flex-it	483.00	191.63°	-60.04°	Non	56066
Flex-it	486.00	191.65°	-60.01°	Non	56069
Flex-it	489.00	191.71°	-59.96°	Non	56066
Flex-it	492.00	191.73°	-59.71°	Non	56022
Flex-it	495.00	194.72°	-57.85°	Non	56022
Flex-it	498.00	191.84°	-59.55°	Non	56021
Flex-it	501.00	191.91°	-59.45°	Non	56016
Flex-it	504.00	192.04°	-59.42°	Non	56024
Flex-it	507.00	192.19°	-59.39°	Non	56019
Flex-it	510.00	192.24°	-59.31°	Non	56007
Flex-it	513.00	192.38°	-59.27°	Non	56006
Flex-it	516.00	192.02°	-59.26°	Non	56096
Flex-it	519.00	191.81°	-59.31°	Non	56087
Flex-it	522.00	192.66°	-59.23°	Non	56355
Flex-it	525.00	191.97°	-59.23°	Non	55968
Flex-it	528.00	192.02°	-59.18°	Non	55998
Flex-it	531.00	191.95°	-59.18°	Non	55984
Flex-it	534.00	192.06°	-59.17°	Non	55983
Flex-it	537.00	192.13°	-59.16°	Non	55973
Flex-it	540.00	191.88°	-59.14°	Non	55973
Flex-it	543.00	191.88°	-59.12°	Non	55960
Flex-it	546.00	191.91°	-59.02°	Non	55966

Déviation					
Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	549.00	191.91°	-58.99°	Non	55948
Flex-it	552.00	191.49°	-58.90°	Non	55963
Flex-it	555.00	191.38°	-58.84°	Non	55962
Flex-it	558.00	191.32°	-58.82°	Non	55969

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
0.00	5.00	MT Mort terrain Tubage					
	0.00	11.04 Fol Foliation Foliation amygdule et possible frgs étirés					
5.00	11.04	V7; Amy Basalte; Amygdalaire Basalt amygdalaire , amygdule de 0 - 0.5 cm remplies par du quartz de 7 m - 11.04 possible tuf , foliation a 50 c.a					
11.04	19.35	V7; Mas Basilte; Massif 11.04 -14.93 plus nassif , plus foncé avec altération calcite en veines et veinules					
19.35	88.20	3G Gabbro Gabbro grain moyen , foliation a 50 c.à. Fortement magnétique de 25.2 -28.53 silicification et possiblement quelques fragments	30.00	31.50	YRB206069	1.50	0
			31.50	33.00	YRB206070	1.50	0
			33.00	34.00	YRB206071	1.00	0.013
			35.00	36.50	YRB206072	1.50	0.013
		28.53 - 30.20 basalt amygdulaire difficile a distinguer possiblement quelques amygdules	50.00	51.50	YRB206073	1.50	0.055
		a 30.20 augmentation de altération de silice et de séricite , couleur devient gris beige ,trace de sulfure ,de tourmaline noir et présence de veinules de quartz-carbonate , localement roche laminée					
		a 36.0 grain fin et pyrite dissiminé euhédral moins 0.5 % , légère altération de séricite jusqu'a 41 avec nodule remplie de felds blanc 0.5 % en volume grosseur de 0 -0.3 cm					
		47.0 m apparition graduelle de altération de silice faible , faible carbonatation de 50 - 53.5 altération silice -carbonate et séricite , 1-2 % de sulfure pyrite					
		51.50 -52.13 50 % de quartz					
		52.85-53.50 , 50 % de quartz					
51.50	52.13	V;50%;Q;;Py01; Veine 50% Quartz Pyrite01% veine de quartz avec sulfure	51.50	52.50	YRB206074	1.00	1.08
			52.50	53.50	YRB206076	1.00	4.51
52.80	53.50	V;50%;Q;;Py01; Veine 50% Quartz Pyrite01% veine	53.50	54.50	YRB206077	1.00	0.049
			76.00	77.50	YRB206078	1.50	0.007
			77.50	79.00	YRB206079	1.50	0.034

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
88.20	110.38	V7; Brç Basalte; Brèche de coulée basalt avec fragments étirés, frabic a 43 c.a. , Altération de silice et séricite , texture de la roche laminé possiblement les fragments étiré donnent cette textutre , possible aussi des lit tuffacé avec altération différentiel	102.50	104.00	YRB206081	1.50	0.007
			104.00	105.50	YRB206082	1.50	0.047
			105.50	106.50	YRB206083	1.00	0.015
		102.5 -104 plus quartzeux avec trace d pyrite					
		104 -105.5 massif grisatre avec pyrite dissiminé, localement bréchique					
110.38	179.90	S3 Grauwacke Sédiment gréseux , bon litage , altération localement séricite faible a moyenne					
179.90	505.80	S3 Grauwacke Argilite légèrement graphiteuse bien lité. localement principalement de grauwackec plus ou moins bien lité					
		S1 eswt à 45 c.a.					
204.60	206.05	V;30%;Q;;;Py0.5; Veine 30% Quartz Pyrite0.5% Veine de quartz gris translucide	204.60	206.50	YRB206084	1.90	0.019
227.30	228.92	V;30%;Q;;;Py0.5; Veine 30% Quartz Pyrite0.5% veine de3 quartz gris	227.30	228.92	YRB206085	1.62	0.022
262.10	262.15	FAI Faïlle Petite faille chloriteuse					
268.10	269.40	VQ;70%;;;;Py0.5; Veine de Quartz 70% Pyrite0.5% veine de quartz grise	268.10	269.80	YRB206086	1.70	0
288.00	335.00	Sr Séricitisation moyenne Séricite moyenne dans les sédiment bonne lamination					
373.74	375.30	VQ;50%;;;;Py0.5; Veine de Quartz 50% Pyrite0.5% veien de quartz gris	373.74	375.30	YRB206087	1.56	0
374.80	374.90	FAI Faïlle Faïlle chloriteuse	505.00	506.00	YRB206088	1.00	0.005

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
505.80	515.60	M1Cb Schiste à carbonates Schiste a carbonate séricite de 505.8 à 510.4 plutôt couleur verdâtre avec alternance de lamination de quartz et carbonate séricite 510.4- 515.60 schiste a carbonate sericite plus carbonaté et légèrement plus silicifié toutes cette intervalle a des trace de sulfure4 dissimulé	506.00	507.00	YRB206089	1.00	0.198
			507.00	508.00	YRB206090	1.00	0.021
			508.00	509.00	YRB206091	1.00	0.045
			509.00	510.00	YRB206092	1.00	0.008
			510.00	511.00	YRB206093	1.00	0.014
			511.00	512.00	YRB206094	1.00	0.036
			512.00	513.00	YRB206096	1.00	0.017
			513.00	514.00	YRB206097	1.00	0.01
			514.00	515.00	YRB206098	1.00	0.1
			515.00	516.00	YRB206099	1.00	0.133
515.60	532.00	M1Tc Schiste à talc-chlorite-carbonates Schiste a talc-chlorite-carbonate bonne schistosité contact avec unité supérieur graduelle sur 1 mètre, localement moins schisteux sur quelques dizaine de cm	516.00	517.50	YRB206101	1.50	0.099
			517.50	519.00	YRB206102	1.50	0.008
			519.00	520.50	YRB206103	1.50	0.006
			520.50	522.00	YRB206104	1.50	0
			522.00	523.50	YRB206105	1.50	0.006
			523.50	525.00	YRB206106	1.50	0
			525.00	526.50	YRB206107	1.50	0
			526.50	528.00	YRB206108	1.50	0.005
			528.00	529.50	YRB206109	1.50	0.005
			529.50	531.00	YRB206110	1.50	0
			531.00	532.50	YRB206111	1.50	0.01
532.00	548.40	M1Cb Schiste à carbonates Schiste a carbonate séricite bonne schistosité jusqu'à 538 puis devient plus massif et plus siliceux (faible à moyen) 543 - 546.45 forte silicification environ 10-15 % de quartz avec texture bréchique un peu de tourmaline brune et trace de sulfure.	532.50	534.00	YRB206112	1.50	0.008
			534.00	535.00	YRB206113	1.00	0.005
			535.00	536.00	YRB206114	1.00	0.011
			536.00	537.00	YRB206116	1.00	0.005
			537.00	538.00	YRB206117	1.00	0.073
			538.00	539.00	YRB206118	1.00	0.312
			539.00	540.00	YRB206119	1.00	0
			540.00	541.00	YRB206121	1.00	0
			541.00	542.00	YRB206122	1.00	0.092
541.54	542.12	3I Intrusif mafique Intrusif mafique albitisé avec 2-3 % de fine pyrite dissimulé	542.00	543.00	YRB206123	1.00	0.156
			543.00	544.00	YRB206124	1.00	0.038

Description			Analyse				
			De	A	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
544.00	546.50	To- Tourmalinisation faible présence de tourmaline brune.moins de 0.5 %	544.00	545.00	YRB206125	1.00	0.007
			545.00	546.00	YRB206126	1.00	0.005
			546.00	547.00	YRB206127	1.00	0.01
			547.00	548.00	YRB206128	1.00	0.009
			548.00	549.00	YRB206129	1.00	0.212
548.40	552.75	M1CC Schiste à calcite-chlorite Schiste a chlorite -calcite de 548.4 à 550 bonne lamination et forte réaction a hcl	549.00	550.00	YRB206130	1.00	0.091
			550.00	551.00	YRB206131	1.00	0.007
			551.00	552.00	YRB206132	1.00	0.078
			552.00	553.50	YRB206133	1.50	0.015
552.75	562.84	4I; V13 Intrusif ultramafique; Ultramafites Possiblement un dyke de ultramafique ou une coulée mafique riche en biotite environ 5-10 % de biotite , texture de breche avec fragments noir étiré dans la schistosité forte réaction à HCL	553.50	555.00	YRB206134	1.50	0
			555.00	556.50	YRB206136	1.50	0
			556.50	558.00	YRB206137	1.50	0
			558.00	559.50	YRB206138	1.50	0
			559.50	561.00	YRB206139	1.50	0.008
			561.00	562.50	YRB206141	1.50	0.015
			562.50	564.00	YRB206142	1.50	0
562.84	574.00	M1Tc Schiste à talc-chlorite-carbonates Schiste a talc chlorite carbonate , déformation forte petite zone de faille à 564.59 à 564.84 et 573.7 à 573.15	564.00	565.50	YRB206143	1.50	0
			565.50	567.00	YRB206144	1.50	0
			567.00	568.50	YRB206145	1.50	0
			568.50	570.00	YRB206146	1.50	0
			570.00	571.50	YRB206147	1.50	0.009
			571.50	573.00	YRB206148	1.50	0
			573.00	574.50	YRB206149	1.50	0
574.00	587.90	V13 Ultramafites Ultramafique massive très talceuse localement texture de brèche localement sur quelques cm à partir de 607, calcification forte sous forme de petites veinule dans les fractures et schistosité. de 611.40 à 612 zone de transition entre talc et schiste a chlorite-calcoite	574.50	576.00	YRB206150	1.50	0
			576.00	577.50	YRB206151	1.50	0
			577.50	579.00	YRB206152	1.50	0
			579.00	580.50	YRB206153	1.50	0
			580.50	582.00	YRB206154	1.50	0
			582.00	583.50	YRB206156	1.50	0.009
			583.50	585.00	YRB206157	1.50	0
			585.00	586.50	YRB206158	1.50	0
			586.50	588.00	YRB206159	1.50	0
587.90	601.80	M1Cl; Rub	588.00	589.50	YRB206161	1.50	0

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
601.80	619.20	S3 Grauwacke Sédiment du temiscamingue					
			619.20			Fin du sondage Nombre d'échantillons : 100 Nombre d'échantillons QAQC : 14 Longueur totale échantillonnée : 133.78	

Sondage : 09-CI-479

Titre minier : 373202-1

Section : 336390

Canton : Rouyn

Niveau : Surface

Rang : IV

Place de travail : Cinderella

Foré par : Forage Major

Lot : 3283491

Décrit par : J. Boily

Du : 2009-05-25

Date de description : 2009-05-27

Au : 2009-05-27

Collet

Azimut : 190.00°
 Plongée : -85.00°
 Longueur : 787.50 m

SCoPQ

Mines

Est	336 385.0	0.0
Nord	5 339 897.0	0.0
Élévation	3 292.0	0.0

Déviation

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	3.00	306.72°	-86.13°	Oui	21689
Flex-it	6.00	277.39°	-85.64°	Oui	21594
Flex-it	9.00	307.22°	-86.06°	Oui	22552
Flex-it	12.00	306.84°	-86.08°	Oui	22689
Flex-it	15.00	204.55°	-86.07°	Non	56981
Flex-it	18.00	202.74°	-86.12°	Non	56367
Flex-it	21.00	201.53°	-86.10°	Non	56120
Flex-it	24.00	200.57°	-86.07°	Non	55704
Flex-it	27.00	200.69°	-86.04°	Non	55827
Flex-it	30.00	202.72°	-85.98°	Oui	58161
Flex-it	33.00	201.10°	-85.99°	Non	57731
Flex-it	36.00	200.95°	-86.00°	Non	57605

Description

Dimension de la carotte : Carotte NQ

Cimenté : Non

Entreposé : Oui

Déviati3n

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	39.00	200.51°	-85.98°	Non	57504
Flex-it	42.00	200.44°	-85.94°	Non	57348
Flex-it	45.00	200.18°	-85.95°	Non	57310
Flex-it	48.00	199.42°	-85.97°	Non	57099
Flex-it	51.00	198.77°	-85.90°	Non	56285
Flex-it	54.00	198.24°	-85.92°	Non	57177
Flex-it	57.00	195.50°	-86.02°	Non	56713
Flex-it	60.00	197.04°	-85.99°	Non	58088
Flex-it	63.00	196.57°	-85.96°	Non	57041
Flex-it	66.00	196.82°	-85.89°	Non	56372
Flex-it	69.00	196.59°	-85.84°	Non	56011
Flex-it	72.00	195.76°	-85.82°	Non	55994
Flex-it	75.00	195.65°	-85.78°	Non	56354
Flex-it	78.00	195.40°	-85.71°	Non	56308
Flex-it	81.00	194.49°	-85.65°	Non	56445
Flex-it	84.00	193.69°	-85.59°	Non	56510
Flex-it	87.00	193.23°	-85.54°	Non	56543
Flex-it	90.00	192.49°	-85.46°	Non	56431
Flex-it	93.00	191.22°	-85.43°	Non	56204
Flex-it	96.00	192.42°	-85.37°	Non	56152
Flex-it	99.00	191.04°	-85.36°	Non	56083
Flex-it	102.00	190.93°	-85.26°	Non	56143
Flex-it	105.00	190.80°	-85.23°	Non	56200
Flex-it	108.00	190.26°	-85.20°	Non	56229
Flex-it	111.00	190.22°	-85.13°	Non	56283
Flex-it	114.00	189.33°	-85.04°	Non	56241
Flex-it	117.00	188.46°	-84.95°	Non	56277
Flex-it	120.00	188.03°	-84.88°	Non	56363
Flex-it	123.00	188.03°	-84.86°	Non	56297
Flex-it	126.00	187.99°	-84.77°	Non	56369
Flex-it	129.00	187.01°	-84.71°	Non	56380
Flex-it	132.00	186.83°	-84.67°	Non	56393
Flex-it	135.00	184.56°	-84.61°	Non	56399
Flex-it	138.00	183.79°	-84.54°	Non	56412

Déviatiion

Type	Profondeur	Azmut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	141.00	183.78°	-84.35°	Non	56406
Flex-it	144.00	182.92°	-83.88°	Non	56405
Flex-it	147.00	182.29°	-83.60°	Non	56417
Flex-it	150.00	182.06°	-83.61°	Non	56432
Flex-it	153.00	181.52°	-83.50°	Non	56453
Flex-it	156.00	181.14°	-83.42°	Non	56472
Flex-it	159.00	180.57°	-83.30°	Non	56477
Flex-it	162.00	180.60°	-83.22°	Non	56496
Flex-it	165.00	180.23°	-83.15°	Non	56506
Flex-it	168.00	180.10°	-83.10°	Non	56514
Flex-it	171.00	180.15°	-82.98°	Non	56519
Flex-it	174.00	184.26°	-82.88°	Non	56536
Flex-it	177.00	184.38°	-82.86°	Non	56543
Flex-it	180.00	184.01°	-82.82°	Non	56545
Flex-it	183.00	184.16°	-82.79°	Non	56552
Flex-it	186.00	184.04°	-82.78°	Non	56557
Flex-it	189.00	183.50°	-82.73°	Non	56560
Flex-it	192.00	183.21°	-82.78°	Non	56568
Flex-it	195.00	183.30°	-82.76°	Non	56570
Flex-it	198.00	183.32°	-82.73°	Non	56576
Flex-it	201.00	182.79°	-82.73°	Non	56585
Flex-it	204.00	182.53°	-82.69°	Non	56585
Flex-it	207.00	182.67°	-82.63°	Non	56587
Flex-it	210.00	181.81°	-82.61°	Non	56594
Flex-it	213.00	180.67°	-82.60°	Non	56595
Flex-it	216.00	180.62°	-82.55°	Non	56598
Flex-it	219.00	179.32°	-82.48°	Non	56596
Flex-it	222.00	179.22°	-82.41°	Non	56593
Flex-it	225.00	178.59°	-82.35°	Non	56589
Flex-it	228.00	177.95°	-82.30°	Non	56590
Flex-it	231.00	177.91°	-82.26°	Non	56597
Flex-it	234.00	177.84°	-82.20°	Non	56588
Flex-it	237.00	176.51°	-82.11°	Non	56579
Flex-it	240.00	176.30°	-82.10°	Non	56582

Déviati3n

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	243.00	176.40°	-82.12°	Non	56574
Flex-it	246.00	176.02°	-82.09°	Non	56568
Flex-it	249.00	176.00°	-82.10°	Non	56565
Flex-it	252.00	175.78°	-82.09°	Non	56561
Flex-it	255.00	175.71°	-81.95°	Non	56555
Flex-it	258.00	175.61°	-81.91°	Non	56550
Flex-it	261.00	175.57°	-81.90°	Non	56539
Flex-it	264.00	175.54°	-81.89°	Non	56537
Flex-it	267.00	175.38°	-81.87°	Non	56538
Flex-it	270.00	175.46°	-81.82°	Non	56525
Flex-it	273.00	175.55°	-81.75°	Non	56520
Flex-it	276.00	175.57°	-81.73°	Non	56516
Flex-it	279.00	175.76°	-81.70°	Non	56515
Flex-it	282.00	176.67°	-81.72°	Non	56518
Flex-it	285.00	177.97°	-81.64°	Non	56519
Flex-it	288.00	177.97°	-81.64°	Non	56514
Flex-it	291.00	178.22°	-81.52°	Non	56516
Flex-it	294.00	177.79°	-81.50°	Non	56519
Flex-it	297.00	177.85°	-81.45°	Non	56516
Flex-it	300.00	178.11°	-81.36°	Non	56519
Flex-it	303.00	178.39°	-81.33°	Non	56514
Flex-it	306.00	178.27°	-81.32°	Non	56516
Flex-it	309.00	178.67°	-81.32°	Non	56519
Flex-it	312.00	178.37°	-81.24°	Non	56516
Flex-it	315.00	178.55°	-81.21°	Non	56526
Flex-it	318.00	178.47°	-81.20°	Non	56528
Flex-it	321.00	178.74°	-81.15°	Non	56527
Flex-it	324.00	178.40°	-81.02°	Non	56529
Flex-it	327.00	177.97°	-80.90°	Non	56535
Flex-it	330.00	178.35°	-80.86°	Non	56529
Flex-it	333.00	178.32°	-80.80°	Non	56534
Flex-it	336.00	178.56°	-80.75°	Non	56538
Flex-it	339.00	178.38°	-80.68°	Non	56546
Flex-it	342.00	178.47°	-80.63°	Non	56540

Déviatiion

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	345.00	175.61°	-80.66°	Non	56539
Flex-it	348.00	175.83°	-80.58°	Non	56542
Flex-it	351.00	175.57°	-80.53°	Non	56546
Flex-it	354.00	175.42°	-80.46°	Non	56544
Flex-it	357.00	175.44°	-80.42°	Non	56552
Flex-it	360.00	175.30°	-80.30°	Non	56549
Flex-it	363.00	175.35°	-80.25°	Non	56553
Flex-it	366.00	175.26°	-80.17°	Non	56550
Flex-it	369.00	175.43°	-80.07°	Non	56558
Flex-it	372.00	175.38°	-80.01°	Non	56566
Flex-it	375.00	175.74°	-79.93°	Non	56626
Flex-it	378.00	175.58°	-79.86°	Non	56554
Flex-it	381.00	175.74°	-79.78°	Non	56562
Flex-it	384.00	175.61°	-79.75°	Non	56549
Flex-it	387.00	175.49°	-79.68°	Non	56550
Flex-it	390.00	176.21°	-79.55°	Non	56541
Flex-it	393.00	176.33°	-79.49°	Non	56556
Flex-it	396.00	176.44°	-79.48°	Non	56562
Flex-it	399.00	177.77°	-79.45°	Non	56579
Flex-it	402.00	177.80°	-79.38°	Non	56565
Flex-it	405.00	177.98°	-79.32°	Non	56568
Flex-it	408.00	178.18°	-79.28°	Non	56572
Flex-it	411.00	178.06°	-79.20°	Non	56570
Flex-it	414.00	177.81°	-79.05°	Non	56577
Flex-it	417.00	177.62°	-78.89°	Non	56578
Flex-it	420.00	177.71°	-78.80°	Non	56580
Flex-it	423.00	177.55°	-78.71°	Non	56576
Flex-it	426.00	177.53°	-78.60°	Non	56579
Flex-it	429.00	177.43°	-78.53°	Non	56575
Flex-it	432.00	177.21°	-78.46°	Non	56579
Flex-it	435.00	177.55°	-78.34°	Non	56582
Flex-it	438.00	177.36°	-78.22°	Non	56584
Flex-it	441.00	177.28°	-78.11°	Non	56590
Flex-it	444.00	177.08°	-78.04°	Non	56588

Déviation

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	447.00	177.31°	-77.95°	Non	56587
Flex-it	450.00	177.21°	-77.92°	Non	56579
Flex-it	453.00	177.16°	-77.91°	Non	56593
Flex-it	456.00	177.07°	-77.81°	Non	56594
Flex-it	459.00	177.09°	-77.70°	Non	56596
Flex-it	462.00	177.08°	-77.64°	Non	56597
Flex-it	465.00	177.21°	-77.57°	Non	56593
Flex-it	468.00	177.23°	-77.45°	Non	56600
Flex-it	471.00	177.33°	-77.35°	Non	56603
Flex-it	474.00	177.35°	-77.28°	Non	56603
Flex-it	477.00	177.20°	-77.19°	Non	56600
Flex-it	480.00	177.04°	-77.10°	Non	56606
Flex-it	483.00	177.15°	-77.01°	Non	56602
Flex-it	486.00	177.06°	-76.94°	Non	56600
Flex-it	489.00	176.96°	-76.88°	Non	56606
Flex-it	492.00	177.13°	-76.79°	Non	56609
Flex-it	495.00	176.65°	-76.74°	Non	56605
Flex-it	498.00	176.48°	-76.69°	Non	56610
Flex-it	501.00	176.65°	-76.61°	Non	56616
Flex-it	504.00	176.56°	-76.51°	Non	56614
Flex-it	507.00	176.59°	-76.36°	Non	56614
Flex-it	510.00	176.48°	-76.20°	Non	56610
Flex-it	513.00	175.98°	-76.10°	Non	56612
Flex-it	516.00	176.18°	-76.09°	Non	56619
Flex-it	519.00	176.53°	-76.02°	Non	56614
Flex-it	522.00	176.35°	-75.88°	Non	56614
Flex-it	525.00	176.09°	-75.82°	Non	56615
Flex-it	528.00	176.23°	-75.72°	Non	56616
Flex-it	531.00	176.16°	-75.64°	Non	56620
Flex-it	534.00	176.31°	-75.60°	Non	56620
Flex-it	537.00	176.18°	-75.51°	Non	56619
Flex-it	540.00	176.50°	-75.39°	Non	56622
Flex-it	543.00	176.41°	-75.33°	Non	56622
Flex-it	546.00	176.35°	-75.23°	Non	56620

Déviaton

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	549.00	176.40°	-75.10°	Non	56617
Flex-it	552.00	176.31°	-75.01°	Non	56623
Flex-it	555.00	176.55°	-74.97°	Non	56627
Flex-it	558.00	176.57°	-74.90°	Non	56628
Flex-it	561.00	176.70°	-74.82°	Non	56623
Flex-it	564.00	176.59°	-74.73°	Non	56627
Flex-it	567.00	176.67°	-74.64°	Non	56629
Flex-it	570.00	176.50°	-74.55°	Non	56629
Flex-it	573.00	176.50°	-74.44°	Non	56626
Flex-it	576.00	176.61°	-74.35°	Non	56625
Flex-it	579.00	176.83°	-74.26°	Non	56646
Flex-it	582.00	176.67°	-74.19°	Non	56633
Flex-it	585.00	176.88°	-74.13°	Non	56633
Flex-it	588.00	176.64°	-74.03°	Non	56625
Flex-it	591.00	176.77°	-73.96°	Non	56633
Flex-it	594.00	176.91°	-73.93°	Non	56637
Flex-it	597.00	176.80°	-73.81°	Non	56639
Flex-it	600.00	176.97°	-73.69°	Non	56642
Flex-it	603.00	176.86°	-73.59°	Non	56641
Flex-it	606.00	176.79°	-73.49°	Non	56635
Flex-it	609.00	176.95°	-73.39°	Non	56645
Flex-it	612.00	176.94°	-73.30°	Non	56643
Flex-it	615.00	177.06°	-73.17°	Non	56636
Flex-it	618.00	177.10°	-73.06°	Non	56646
Flex-it	621.00	176.82°	-72.96°	Non	56569
Flex-it	624.00	177.04°	-72.90°	Non	56636
Flex-it	627.00	177.10°	-72.66°	Non	56646
Flex-it	630.00	177.08°	-72.55°	Non	56644
Flex-it	633.00	177.15°	-72.42°	Non	56642
Flex-it	636.00	177.25°	-72.31°	Non	56643
Flex-it	639.00	177.23°	-72.20°	Non	56647
Flex-it	642.00	177.35°	-72.06°	Non	56645
Flex-it	645.00	176.99°	-71.88°	Non	56636
Flex-it	648.00	177.42°	-71.75°	Non	56637

Déviaton

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	651.00	177.54°	-71.58°	Non	56634
Flex-it	654.00	177.40°	-71.41°	Non	56634
Flex-it	657.00	177.21°	-71.22°	Non	56633
Flex-it	660.00	177.41°	-71.06°	Non	56635
Flex-it	663.00	177.40°	-70.84°	Non	56635
Flex-it	666.00	177.28°	-70.64°	Non	56635
Flex-it	669.00	177.19°	-70.37°	Non	56630
Flex-it	672.00	177.15°	-70.09°	Non	56632
Flex-it	675.00	176.90°	-69.87°	Non	56627
Flex-it	678.00	178.01°	-69.79°	Non	56636
Flex-it	681.00	178.04°	-69.65°	Non	56637
Flex-it	684.00	177.92°	-69.50°	Non	56643
Flex-it	687.00	177.78°	-69.40°	Non	56642
Flex-it	690.00	177.81°	-69.30°	Non	56669
Flex-it	693.00	177.80°	-69.20°	Non	56652
Flex-it	696.00	178.10°	-69.14°	Non	56654
Flex-it	699.00	178.13°	-69.04°	Non	56659
Flex-it	702.00	178.18°	-68.98°	Non	56657
Flex-it	705.00	178.39°	-68.92°	Non	56668
Flex-it	708.00	178.55°	-68.84°	Non	56664
Flex-it	711.00	178.68°	-68.75°	Non	56656
Flex-it	714.00	178.72°	-68.69°	Non	56671
Flex-it	717.00	178.77°	-68.62°	Non	56678
Flex-it	720.00	178.92°	-68.53°	Non	56680
Flex-it	723.00	178.66°	-68.42°	Non	56683
Flex-it	726.00	179.04°	-68.34°	Non	56687
Flex-it	729.00	179.00°	-68.23°	Non	56717
Flex-it	732.00	179.33°	-68.14°	Non	56713
Flex-it	735.00	179.34°	-68.09°	Non	56714
Flex-it	738.00	179.63°	-68.10°	Non	56731
Flex-it	741.00	179.57°	-68.20°	Non	56763
Flex-it	744.00	179.70°	-68.08°	Non	56763
Flex-it	747.00	178.71°	-68.21°	Non	56662
Flex-it	750.00	178.85°	-68.26°	Non	56755

Déviatiion

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	753.00	178.30°	-68.25°	Non	57040
Flex-it	756.00	179.81°	-68.23°	Non	56484
Flex-it	759.00	179.75°	-68.24°	Non	56644
Flex-it	762.00	179.43°	-68.08°	Non	56692
Flex-it	765.00	179.73°	-68.26°	Non	56641
Flex-it	768.00	180.03°	-68.09°	Non	56595
Flex-it	771.00	179.98°	-68.01°	Non	56580
Flex-it	774.00	180.06°	-67.90°	Non	56560
Flex-it	777.00	180.72°	-67.83°	Non	56794
Flex-it	780.00	180.30°	-67.76°	Non	56577
Flex-it	783.00	182.10°	-67.73°	Non	56276
Flex-it	786.00	180.42°	-67.66°	Non	56607

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
0.00	3.00	MT Mort terrain Mort Terrain.					
3.00	135.35	V6 Andésite Andésite grise moyen localement légère teinte verdâtre. Grain fin. Quelques passes massives et grenues (coulées massives ou intrusions intermédiaire ?). Quelques grains beige brunâtres mm plagios altérés (leucoxènes ?). Faiblement magnétique, plus fort localement (vers 24m et 49mm) Effervescence HCl faible à moyenne localement. Chloritisation et Carbonatisation faibles à moyennes. Silicification locale jusqu'à intense. 5-10% veines 5-30 cm de Quartz avec parfois feldspath-carbonates-tourmaline noire ou séricite-épidote. Intervalles dm avec jusqu'à 3-5% pyrite en grains < 1mm ou cristaux 3-4mm. Légère schistosité locale 30-45° A/C. Quelques fractures rouillée en début de trou. Contact inférieur graduel sur environs 5 m avec enclaves de sédiments dans les volcaniques et vice-versa. Position approximative.	6.00	7.50	YRB208043	1.50	0.284
3.00	69.00	Cb-; Cl Carbonatisation faible; Chloritisation moyenne Carbonatisation et chloritisation faibles à moyennes dans la roche. Parfois en veinules mm.					
6.05	6.25	Py10 Pyrite 10% 8-10% Pyrite en cubes de 3-5 mm.	7.50	9.00	YRB208044	1.50	0
			9.00	10.50	YRB208045	1.50	0
10.30	11.70	V;;QsEp;;;; Veine Quartz Séricite Épidote Veines de Quartz blanc dans roche déformée, étirée. Traces de Séricite/Épidote. Texture locale bréchiforme.	10.50	12.00	YRB208046	1.50	0
			12.00	13.50	YRB208047	1.50	0
			13.50	15.00	YRB208048	1.50	0
28.50	39.50	V;05%;QPgCbTo;;;; Veine 05% Carbonates Tourmaline Veines de Qz blanches 1-30 cm avec parfois Plagios, Carbonates ou Tourmaline noire.	28.50	30.00	YRB208049	1.50	0.038
			30.00	31.50	YRB208050	1.50	0.144
			31.50	33.00	YRB208051	1.50	0.007
			33.00	34.50	YRB208052	1.50	0.006
			34.50	36.00	YRB208053	1.50	0.626
			36.00	37.50	YRB208054	1.50	0.009

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
42.00	62.00	V6; 2D; Mas Andésite; Diorite; Massif Roche plus massive. Grenue. Noirâtre. Coulée massive ou intrusif.	37.50	39.00	YRB208109	1.50	0.016
			39.00	40.50	YRB208056	1.50	0.007
			54.50	55.30	YRB208057	0.80	0
57.50	60.50	V;15%;QTo;;;; Veine 15% Quartz Tourmaline 2 veines de quartz blanc-tourmaline de 20 et 25 cm espacées de 2m. D'autres veines plus minces (<5cm) de compositions similaire se retrouve à proximité.	57.50	58.20	YRB208058	0.70	0
			59.70	60.40	YRB208059	0.70	0
			63.00	64.50	YRB208061	1.50	0
			64.50	66.00	YRB208062	1.50	0
			66.00	67.50	YRB208063	1.50	0
66.15	66.45	V;QPgTo;;;; Veine Quartz Plagioclase Tourmaline Veine cm tordue de Qz-Plag-Tourmaline s'étirant sur l'intervale.	67.50	69.00	YRB208064	1.50	0
69.00	135.35	Si+; Cl- Silicification forte; Chloritisation faible Chloritisation faible. Silicification forte à intense localement sur intervalles 1-5m.	69.00	70.50	YRB208065	1.50	0
			70.50	72.00	YRB208066	1.50	0
71.70	71.71	FAI Faïlle 45° Petite faille avec boue et granule grisâtre.	72.00	73.50	YRB208067	1.50	0.016
			73.50	75.00	YRB208068	1.50	0.006
			75.00	76.50	YRB208069	1.50	0.006
			76.50	78.00	YRB208070	1.50	0.192
77.05	77.90	Py02 Pyrite 02% 2% Pyrite en cubes mm disséminés sur l'intervale.	78.00	79.50	YRB208071	1.50	0.008
			79.50	81.00	YRB208072	1.50	0.005
			81.00	82.50	YRB208073	1.50	0.012
			82.50	84.00	YRB208074	1.50	0
			84.00	85.50	YRB208076	1.50	0
			88.00	89.00	YRB208108	1.00	0
93.80	135.35	Bxf; PL; SC+ Bréchiforme ; Plis; Schistosité forte Dans la roche volcanique, montré par des bandes de séricite, chlorite et parfois veinules de Qz ou Chl. Très étirée, texture de brèche locale. Correspond au contact entre andésite et sédiments. Nombreuses veines.	93.00	94.50	YRB208077	1.50	0.005
			94.50	96.00	YRB208078	1.50	0.007
			96.00	97.50	YRB208079	1.50	0
97.50	132.00	V;10%;QCbPgSrCITo;;;; Veine 10% Quartz Carbonates Plagioclase Séricite Chlorite Tourmaline	97.50	99.00	YRB208081	1.50	0.011

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
Intervalles à forte concentration de veines cm-dm de Quartz, généralement avec carbonates et ou plagios, avec parfois séricite, chlorite ou tourmaline noire. Principale veine à 97.7-98m Qz-Cb-Tourmaline noire.			99.00	100.50	YRB208082	1.50	0.007
			100.50	102.00	YRB208083	1.50	0
			102.00	103.50	YRB208084	1.50	0.005
			103.50	105.00	YRB208085	1.50	0.005
			105.00	106.50	YRB208086	1.50	0
			106.50	108.00	YRB208087	1.50	0.005
			108.00	109.50	YRB208088	1.50	0
			109.50	111.00	YRB208089	1.50	0
			111.00	112.50	YRB208090	1.50	0
			112.50	114.00	YRB208091	1.50	0
			114.00	115.50	YRB208092	1.50	0
			115.50	117.00	YRB208093	1.50	0
			117.00	118.50	YRB208094	1.50	0
			118.50	120.00	YRB208096	1.50	0
			120.00	121.50	YRB208097	1.50	0
			121.50	123.00	YRB208098	1.50	0
			123.00	124.50	YRB208099	1.50	0
			124.50	126.00	YRB208174	1.50	0.005
			126.00	127.50	YRB208101	1.50	0
			127.50	129.00	YRB208102	1.50	0
			129.00	130.50	YRB208103	1.50	0.007
			130.50	132.00	YRB208104	1.50	0.005
			132.00	133.50	YRB208105	1.50	0
			133.50	135.00	YRB208106	1.50	0.005
			135.00	136.50	YRB208107	1.50	0.005
135.35	684.00	S3 Grauwacke Grauwack gris foncé bleuté avec bandes éparses d'argilite noire à verte selon séricitisation d'épaisseur de quelques cm jusqu'à 5 m localement. Argilite principalement dans la partie supérieure de l'unité. Granulométrie variable, généralement de fin à très fin. Pas de réaction HCl - non magnétique. Fin litage de 15-50° A/C. Dans l'ensemble, peu altérée. Séricitisation moyenne localement, silicification localisée (métrique). Rares veinules mm-cm de Quartz ou Qz-Cb +/- séricite.					

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
		Pyrite mm disséminée. Contact supérieur graduel/approximatif. Contact inférieur graduel, approximatif, marqué par le changement des altérations, puis par la disparition de la texture granuleuse du grauwacke.					
135.50	200.00	Sr- Séricitisation faible Roche peu altérée. Légères bandes de séricite mm-cm.					
200.00	220.00	Sr Séricitisation moyenne Séricitisation moyenne à forte. Roche plus verte avec bandes mm-cm de séricite.					
220.00	668.90	Sr ; Si-; Cb- Séricitisation moyenne; Silicification faible; Carbonatisation faible Roche peu altérée. Séricitisation variable de faible à moyenne sur intervalles pluri-métriques. Silicification plutôt faible très localisée sur bandes métriques. Carbonatisation très faible, principalement montrée par de veinules mm locales de carbonates. Petite zone plus carbonatée locale (603-604m).					
233.80	234.80	V;10%;QCb;;; Veine 10% Quartz Carbonates 2 petites veines cm de Qz-Cb.					
246.00	254.00	S3 Grauwacke Gros fragments (dm) avec grains plus grossiers (1-2mm). (Xénoclastes ?)					
311.00	318.00	FR- Fracturation faible Fracturée. Fragments cm.	316.00	317.50	YRB208110	1.50	0.041
316.30	316.70	V;;QSR;;; Veine Quartz Séricite Veine Quartz noir avec traces de séricite.	412.50	413.50	YRB208111	1.00	0
413.00	413.30	V;;QCbSR;;;Py01; Veine Quartz Carbonates Séricite Pyrite01 Veine de Qz-Cb-Sé avec tr.-1% Pyrite.	417.50	419.00	YRB208112	1.50	0

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
417.90	418.50	V;15%;Q;,,, Veine 15% Quartz 3 veines cm de quartz noirâtre translucide.					
441.50	450.00	V;10%;Qs;,,, Veine 10% Quartz Séricite 5-10% de veines 1-30cm de Qz noir translucide avec fragments blancs mm (plag-carbonates ?)	444.00	445.50	YRB208113	1.50	0
			445.50	447.00	YRB208114	1.50	0.005
523.80	525.30	V;40%;QCb;,,;Py01; Veine 40% Quartz Carbonates Pyrite01 40 % veines 1-30cm de quartz noir translucide avec qqes cristaux mm blanchâtres (plagios-carbonates ?) Tr.-1% plages mm de Pyrite.	523.80	525.30	YRB208116	1.50	0.005
			567.00	568.50	YRB208117	1.50	0.007
602.50	602.80	FR Fracturation moyenne Petite zone fracturée. Fragments mm-cm.					
628.00	628.80	FR Fracturation moyenne Zone fracturée. Fragments mm-cm.	640.00	641.50	YRB208118	1.50	0.005
668.90	684.00	Sr ; Cl ; Si Séricitisation moyenne; Chloritisation moyenne; Silicification moyenne Séricification et chloritisation devenant plus forte en alternance de bandes mm-cm. Silicification moyenne sur intervalle métriques.	675.00	676.50	YRB208119	1.50	0.008
			676.50	678.00	YRB208121	1.50	0.027
			678.00	679.50	YRB208122	1.50	0.016
			679.50	681.00	YRB208123	1.50	0.016
			681.00	682.50	YRB208124	1.50	0.017
			682.50	684.00	YRB208125	1.50	0.17
684.00	725.05	M1CbFu Schiste à carbonates- Fuchsite Schiste à Carbonates et fuchsite locale. "Piché silicifié". Fortement séricitisé. Silicification moyenne à forte avec nombreuses veines de quartz translucide mm-dm. Tourmaline brune observée localement. Texture bréchique locale. Pyrite, arsénopyrite et chalcopryrite en traces, fines et disséminées. Angle des feuillets de séricite de 60-70° A/C. Localement jusqu'à 1% de pyrite très fine entre les feuillets de séricite. Or visible, 1 grain fin à 695.65m Contact supérieur graduel, approximatif, marqué par le changement des altérations, puis par la disparition de la texture granuleuse du grauwaacke. Contact inférieur plutôt net à 60° A/C.	684.00	685.50	YRB208126	1.50	0.84
			685.50	687.00	YRB208127	1.50	0.019
			687.00	688.50	YRB208128	1.50	0.009
			688.50	690.00	YRB208129	1.50	0.009
			690.00	691.50	YRB208130	1.50	0.015
			691.50	693.00	YRB208131	1.50	1.035

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
684.00	693.00	Si+; Sr+; Fu-; To- Silicification forte; Séricitisation forte; Fuchsitisation faible; Tourmalinisation faible "Piché silicifié" Roche verdâtre fortement séricitisée et silicifiée.. Fuschite et tourmaline brune locales.					
693.00	717.00	Si+; Sr ; Fu-; To- Silicification forte; Séricitisation moyenne; Fuchsitisation faible; Tourmalinisation faible Silicification forte à très forte.	693.00	694.50	YRB208132	1.50	0.473
694.50	695.70	V;;Qsr;;;; Veine Quartz Séricite Veine de quartz translucide avec 1-2% bandes mm séricite et rares veinules mm de carbonates.	694.50	696.00	YRB208133	1.50	0.568
695.65	695.66	VG Or visible Or visible. 1 grain très fin.	696.00	697.50	YRB208134	1.50	3.45
			697.50	699.00	YRB208136	1.50	1
			699.00	700.50	YRB208137	1.50	0.369
			700.50	702.00	YRB208138	1.50	0.058
			702.00	703.50	YRB208139	1.50	0.011
702.50	705.75	V;50%;QsrTo;;;; Veine 50% Quartz Séricite Tourmaline Zone de veines de Quartz, mm à dm, avec bandes de séricite intersticielles. Traces de tourmaline brune possibles.	703.50	705.00	YRB208141	1.50	0
			705.00	706.50	YRB208142	1.50	0.007
			706.50	708.00	YRB208143	1.50	0
			708.00	709.50	YRB208144	1.50	0.011
			709.50	711.00	YRB208145	1.50	0.006
			711.00	712.50	YRB208146	1.50	0.012
			712.50	714.00	YRB208147	1.50	0.008
			714.00	715.50	YRB208148	1.50	0.007
713.00	715.70	Bxf Bréchiforme Texture fortement bréchique à fragments cm. Tuff à lapillis (?)	715.50	717.00	YRB208149	1.50	0.006
717.00	725.05	Si ; Sr ; Fu-; To- Silicification moyenne; Séricitisation moyenne; Fuchsitisation faible; Tourmalinisation faible "Piché silicifié" Roche verdâtre fortement séricitisée et silicifiée. Fuschite et tourmaline brune locales.	717.00	718.50	YRB208150	1.50	0
			718.50	720.00	YRB208151	1.50	0.057
			720.00	721.50	YRB208152	1.50	0.016
			721.50	723.00	YRB208153	1.50	0.043
			723.00	724.50	YRB208154	1.50	0.01

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
725.05	730.50	M1CC Sciste à calcite-chlorite Schiste à chlorite-calcite +/- talc. Fortement calcifié. En veinules ou pervasivement.	724.50	726.00	YRB208156	1.50	0.078
725.05	763.40	Tc+; Cl+; Cb Talqueux fort; Chloritisation forte; Carbonatisation moyenne Schiste à talc-chlorite. Localement calcifié. Sauf pour l'intrusif 748.4-752.65, peu altéré.	726.00	727.50	YRB208157	1.50	0.035
			727.50	729.00	YRB208158	1.50	0
			729.00	730.50	YRB208159	1.50	0.013
730.50	763.40	M1Tc Schiste à talc-chlorite-carbonates Schiste à tlc-chlorite-carbonates. Réaction faible à moyenne au HCl. Non-magnétique. Alternance de bandes blanches de talc, de veinules blanches jaunâtres de carbonates et de bandes noires mm-cm de chlorite. Localement fortement fracturée avec boue de faille. Quelques veines cm de quartz. Bandes et veinules souvent plissées à l'échelle cm. Texture granuleuse localement (raison mécanique ?) Angle de 60-70° pour les bandes. Contact supérieur plutôt net à 60° A/C. Contact inférieur progressif, 65° A/C.	730.50	732.00	YRB208161	1.50	0.148
			732.00	733.50	YRB208162	1.50	0
			733.50	735.00	YRB208163	1.50	0.007
733.60	736.90	FAI Faille Roche fracturée. Fragments mm-cm. RQD 20% Présence de boue de faille grise à 733.6, 735.5 et 736.8m	735.00	736.50	YRB208164	1.50	0
			736.50	738.00	YRB208165	1.50	0
			738.00	739.50	YRB208166	1.50	0
			739.50	741.00	YRB208167	1.50	0
			741.00	742.50	YRB208168	1.50	0
			742.50	744.00	YRB208169	1.50	0.005
			744.00	745.50	YRB208170	1.50	0
			745.50	747.00	YRB208171	1.50	0
			747.00	748.40	YRB208172	1.40	0
748.40	752.65	2D Diorite Intrusif intermédiaire, gris moyen foncé à petits grains blanchâtres. Légèrement magnétique.	748.40	749.90	YRB208173	1.50	0.012
			751.65	752.65	YRB208176	1.00	0.006
			752.65	753.50	YRB208177	0.85	0

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
755.20	755.25	FAI Faille Petite faille avec boue grise.	753.50	754.50	YRB208178	1.00	0
			754.50	756.00	YRB208179	1.50	0
			756.00	757.50	YRB208181	1.50	0
			757.50	759.00	YRB208182	1.50	0
			759.00	760.50	YRB208183	1.50	0
759.70	760.10	FAI Faille Roche fracturée (fragments mm-cm) avec boue de faille.	760.50	762.00	YRB208184	1.50	0
			762.00	763.50	YRB208185	1.50	0.02
763.40	773.10	M1CbFu Schiste à carbonates- Fuchsite Schiste à Carbonates et fuchsite locale. "Piché silicifié". 1% veinules mm de carbonates. Légèrement séricitisé. Silicification moyenne à forte. Une veine de quartz translucide dm avec tourmaline brune observée localement. Texture bréchique locale. Arsénopyrite en traces, fine. Contact supérieur progressif, 65°A/C. Contact inférieur net à 65° A/C.					
			763.50	765.00	YRB208186	1.50	0.024
			765.00	766.50	YRB208187	1.50	0.017
			766.50	768.00	YRB208188	1.50	0.008
			768.00	769.50	YRB208189	1.50	0.023
			769.50	771.00	YRB208190	1.50	0.009
			771.00	772.00	YRB208191	1.00	0.009
			772.00	773.10	YRB208192	1.10	0.055
772.00	773.10	As01 Arsenopyrite 01% Traces à 1% d'arsénopyrite automorphe mm.					
772.50	772.80	V;;QCb;;As01; Veine Quartz Carbonates Arsenopyrite01 Veine dm de Quartz translucide avec carbonates (1-2%) et traces d'arsénopyrite.					
773.10	778.80	S4 Argilite Argilite noire avec alternance de bandes mm plus ou moins séricitisées.					

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
Non magnétique. Faible réaction locale au HCl. Litage sub-perpendiculaire à la carotte. Contact supérieur net à 65° A/C. Contact inférieur net à 70° A/C.							
773.10	787.50	CH; Cb-	773.10	774.10	YRB210044	1.00	0.037
		Chloritisation faible; Carbonatisation faible	774.10	775.10	YRB210045	1.00	0.393
		Roche peu altérée. Un peu de chlorite et de carbonates (faible réaction HCl).	775.10	776.10	YRB210046	1.00	0.042
778.80	787.50	S3					
		Grauwacke					
		Grauwacke gris moyen à grain fin à très fins.					
		Texture massive.					
		Non-magnétique. Faible réaction HCl.					
		Contact supérieur net à 70° A/C.					
787.50	Fin du sondage Nombre d'échantillons : 139 Nombre d'échantillons QAQC : 17 Longueur totale échantillonnée : 201.05						

Sondage : 09-GA-501

Titre minier :

Section : 337450

Canton :

Niveau : Surface

Rang :

Place de travail : Lac Gamble

Foré par : Forage Major

Lot :

Décrit par : Lhalle

Du : 2009-09-05

Date de description : 2009-09-10

Au : 2009-09-14

Collet

Azimut : 180.00°
Plongée : -60.00°
Longueur : 297.00 m

SCoPQ

Mines

Est	337 913.1	0.0
Nord	5 339 670.3	0.0
Élévation	3 287.5	0.0

Déviati

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
VisionR	3.00	187.50°	-59.90°	Oui	57077
VisionR	6.00	187.50°	-59.80°	Oui	57074
VisionR	9.00	187.40°	-59.80°	Oui	57074
VisionR	12.00	187.30°	-59.90°	Oui	57077
VisionR	15.00	187.40°	-59.70°	Oui	56787
VisionR	18.00	181.60°	-59.80°	Non	56817
VisionR	21.00	181.10°	-59.60°	Non	56774
VisionR	24.00	181.10°	-59.80°	Non	56899
VisionR	27.00	180.60°	-60.20°	Non	56841
VisionR	30.00	180.10°	-59.60°	Non	56872
VisionR	33.00	180.50°	-59.50°	Non	56704
VisionR	36.00	181.10°	-59.50°	Non	56848

Description

Dimension de la carotte : Carotte NQ

Cimenté : Non

Entreposé : Oui

Déviation

Type	Profondeur	Azimet	Plongée	Invalide	Description
VisionR	39.00	180.30°	-59.40°	Non	56802
VisionR	42.00	181.00°	-59.40°	Non	56765
VisionR	45.00	180.50°	-59.40°	Non	56800
VisionR	48.00	180.30°	-59.20°	Non	56716
VisionR	51.00	179.60°	-59.20°	Non	56787
VisionR	54.00	180.10°	-59.00°	Non	56576
VisionR	57.00	180.10°	-58.80°	Non	56569
VisionR	60.00	180.20°	-58.80°	Non	56645
VisionR	63.00	180.10°	-58.90°	Non	56798
VisionR	66.00	179.20°	-58.80°	Non	56750
VisionR	69.00	179.70°	-58.60°	Non	56566
VisionR	72.00	179.60°	-58.80°	Non	56770
VisionR	75.00	178.80°	-58.40°	Non	56698
VisionR	78.00	179.50°	-58.60°	Non	56810
VisionR	81.00	179.30°	-58.30°	Non	56698
VisionR	84.00	178.40°	-58.20°	Non	56692
VisionR	87.00	178.70°	-58.20°	Non	56746
VisionR	90.00	179.30°	-58.10°	Non	56797
VisionR	93.00	180.10°	-57.80°	Non	56726
VisionR	96.00	177.90°	-57.80°	Non	56755
VisionR	99.00	180.10°	-57.60°	Non	56779
VisionR	102.00	177.80°	-57.50°	Non	56626
VisionR	105.00	178.30°	-57.40°	Non	56537
VisionR	108.00	178.90°	-57.40°	Non	56567
VisionR	111.00	179.10°	-57.50°	Non	56803
VisionR	114.00	178.30°	-57.40°	Non	56720
VisionR	117.00	179.20°	-57.30°	Non	56739
VisionR	120.00	178.60°	-57.40°	Non	56745
VisionR	123.00	178.70°	-57.40°	Non	56793
VisionR	126.00	178.00°	-57.00°	Non	56545
VisionR	129.00	178.50°	-57.30°	Non	56744
VisionR	132.00	178.70°	-57.00°	Non	56736
VisionR	135.00	177.90°	-57.10°	Non	56771
VisionR	138.00	178.30°	-56.90°	Non	56581

Déviatiion

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
VisionR	141.00	178.20°	-57.10°	Non	56782
VisionR	144.00	178.30°	-56.80°	Non	56507
VisionR	147.00	178.20°	-57.00°	Non	56803
VisionR	150.00	178.50°	-56.80°	Non	56869
VisionR	153.00	177.60°	-56.60°	Non	56543
VisionR	156.00	177.90°	-56.70°	Non	56729
VisionR	159.00	178.60°	-56.60°	Non	56779
VisionR	162.00	177.80°	-56.60°	Non	56713
VisionR	165.00	178.40°	-56.50°	Non	56661
VisionR	168.00	177.50°	-56.40°	Non	56476
VisionR	171.00	177.70°	-56.60°	Non	56759
VisionR	174.00	177.50°	-56.40°	Non	56567
VisionR	177.00	177.00°	-56.40°	Non	56688
VisionR	180.00	177.30°	-56.30°	Non	56487
VisionR	183.00	177.00°	-56.40°	Non	56758
VisionR	186.00	176.50°	-56.00°	Non	56574
VisionR	189.00	178.50°	-56.20°	Non	56704
VisionR	192.00	177.70°	-56.00°	Non	56463
VisionR	195.00	178.20°	-56.20°	Non	56750
VisionR	198.00	177.50°	-56.00°	Non	56654
VisionR	201.00	178.20°	-56.00°	Non	56529
VisionR	204.00	177.90°	-56.00°	Non	56714
VisionR	207.00	178.50°	-56.00°	Non	56478
VisionR	210.00	178.70°	-55.90°	Non	56682
VisionR	213.00	177.70°	-55.90°	Non	56664
VisionR	216.00	178.30°	-55.90°	Non	56648
VisionR	219.00	177.30°	-55.80°	Non	56720
VisionR	222.00	177.40°	-55.70°	Non	56444
VisionR	225.00	177.30°	-55.60°	Non	56457
VisionR	228.00	179.70°	-55.70°	Non	56764
VisionR	231.00	177.70°	-55.40°	Non	56541
VisionR	234.00	178.50°	-55.50°	Non	56611
VisionR	237.00	178.10°	-55.60°	Non	56701
VisionR	240.00	178.30°	-55.40°	Non	56567

Déviation

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
VisionR	243.00	177.70°	-55.40°	Non	56679
VisionR	246.00	178.20°	-55.20°	Non	56503
VisionR	249.00	178.30°	-55.40°	Non	56681
VisionR	252.00	178.60°	-55.40°	Non	56681
VisionR	255.00	177.90°	-55.20°	Non	56481
VisionR	258.00	178.00°	-55.20°	Non	56614
VisionR	261.00	177.10°	-55.00°	Non	56560
VisionR	264.00	177.40°	-55.10°	Non	56741
VisionR	267.00	177.30°	-55.00°	Non	56650
VisionR	270.00	177.90°	-55.00°	Non	56610
VisionR	273.00	177.20°	-54.80°	Non	56414
VisionR	276.00	177.10°	-54.80°	Non	56630
VisionR	279.00	177.50°	-54.70°	Non	56656
VisionR	282.00	178.30°	-54.80°	Non	56563
VisionR	285.00	178.30°	-54.80°	Non	56722
VisionR	288.00	177.60°	-54.60°	Non	56514
VisionR	291.00	178.50°	-54.70°	Non	56741
VisionR	294.00	178.30°	-54.40°	Non	56430
VisionR	297.00	178.80°	-54.50°	Non	56666

Ressources Yorbeau Inc.

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
0.00	7.00	MT Mort terrain Casing					
7.00	157.60	S3 Grauwacke Sédiment , principalement de graywackes gris à grain fin à moyen . localement argilite noir 12.55 à 22.80 argileux litage à 55 c.a. 25.72 à 27.50 30- 40 % de quartz gris translucide 68 à 72 localement argileux 72 à 76 très légèrement séricitisé 112.12 à 114.85 quartzeux et séricitisé , 50-60 % de quartz gris translucide 112.12 à 128 séricitisation faible à moyenne , schistosité faible à moyenne à 55 c.a.	25.72 112.12 113.50 156.50 157.50	27.50 113.50 114.85 157.50 158.50	YRB206906 YRB206907 YRB206908 YRB206909 YRB206910	1.78 1.38 1.35 1.00 1.00	0.041 0.013 0.023 0.015 0.017
157.60	171.00	M1Cb Schiste à carbonates Schiste à carbonate séricite , couleur gris à vert , quelques veinules de quartz grisâtre de moins de 1 cm en moyenne , schistosité moyenne à forte , pas de sulfure ou trace à grain très fin contact supérieur difficile à établir avec les sédiment qui sont fortement séricitisé sur 2 `3 mètres avant le contact à partir de 162 apparition de fuchsite en trace de 169 à 171 devient graduellement talceux avec un contact nette à 717 précédé par 15 cm de roche brunâtre.	158.50 159.50 160.50 161.50 162.50 163.50 164.50 165.50 166.50 167.50 168.50 169.50 170.50 171.50	159.50 160.50 161.50 162.50 163.50 164.50 165.50 166.50 167.50 168.50 169.50 170.50 171.50 172.50	YRB206911 YRB206912 YRB206913 YRB206914 YRB206916 YRB206917 YRB206918 YRB206919 YRB206921 YRB206922 YRB206923 YRB206924 YRB206925 YRB206926	1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	0.014 0.01 0.017 0.04 0.034 0.025 0.07 0.089 0.032 0.024 0.086 0.103 0.151 0.012
171.00	175.20	M1Tc Schiste à talc-chlorite-carbonates Schiste a talc-carbonate , possiblement quelques fragments plus pâle gris de composition plus siliceuse (plus dure)	171.50 172.50 173.50 174.50	172.50 173.50 174.50 175.50	YRB206926 YRB206927 YRB206928 YRB206929	1.00 1.00 1.00 1.00	0.012 0.013 0.013 0.013

Ressources Yorbeau Inc.

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
175.20	180.50	M1Cb Schiste à carbonates Schiste à carbonate séricite couleur gris brunâtre , silicification moyenne , pas de sulfure ou trace de sulfure très fin , schistosité moyenne 1-2 % de veinules de quartz grise et blanchâtres. Environ 20 % de veinules de quartz , schistosité à 55 c.a.	175.50	176.50	YRB206930	1.00	0.014
			176.50	177.50	YRB206931	1.00	0.018
			177.50	178.50	YRB206932	1.00	0.015
			178.50	179.50	YRB206933	1.00	0.238
			179.50	180.50	YRB206934	1.00	0.013
180.50	206.33	M1CbFu Schiste à carbonates- Fuchsite Schiste à carbonate et fuchsite , roche fortement silicifié avec présence de tourmaline brune , très peu de sulfure en trace et très fin de 186.30 à 204 environ 50 % de veine et veinule de quartz blanche en stockwork , parfois presque 100 % de quartz sur une dizaine3 de cm , localement texture bréchique avec fragments de fuchsite et matrice de quartz un grain d'or à 197.30 disparition graduelle sur 50 cm de la fuchsite on passe graduellement à une roche grise talceuse et séricitisé	180.50	181.50	YRB206936	1.00	0.201
			181.50	182.50	YRB206937	1.00	2.58
			182.50	183.50	YRB206938	1.00	0.009
			183.50	184.50	YRB206939	1.00	0.008
			184.50	185.50	YRB206941	1.00	0.08
			185.50	186.50	YRB206942	1.00	0.183
			186.50	187.50	YRB206943	1.00	0.516
180.50	206.20	Si+; Fu+; To Silicification forte; Fuchsitisation forte; Tourmalinisation moyenne Zone fortement silicifié avec fuchsite et tourmaline brune					
187.05	187.06	VG Or visible un grain moins de 1 mm	187.50	188.50	YRB206944	1.00	0.084
			188.50	189.50	YRB206945	1.00	0.129
			189.50	190.50	YRB206946	1.00	0.073
			190.50	191.50	YRB206947	1.00	1.055
			191.50	192.50	YRB206948	1.00	0.221
			192.50	193.50	YRB206949	1.00	0.223
			193.50	194.50	YRB206950	1.00	0.346
			194.50	195.50	YRB206951	1.00	0.103
			195.50	196.50	YRB206952	1.00	0.372
			196.50	197.50	YRB206953	1.00	1.895
197.29	197.30	VG Or visible un grain d'or de 1 mm	197.50	198.50	YRB206954	1.00	0.575
			198.50	199.50	YRB206956	1.00	0.309
			199.50	200.50	YRB206957	1.00	0.315
			200.50	201.50	YRB206958	1.00	1.735
			201.50	202.50	YRB206959	1.00	4.39

Ressources Yorbeau Inc.

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
206.33	208.59	M1Cb Schiste à carbonates Schiste talceux avec séricite et carbonate, silicification moyenne à faible.	202.50	203.50	YRB206961	1.00	2.74
			203.50	204.50	YRB206962	1.00	0.802
			204.50	205.50	YRB206963	1.00	0.592
			205.50	206.50	YRB206964	1.00	0.558
			206.50	207.50	YRB206965	1.00	0.013
			207.50	208.50	YRB206966	1.00	0.099
			208.50	209.50	YRB206967	1.00	0.012
			209.50	211.00	YRB206968	1.50	0.023
208.59	214.00	M1CC Schiste à calcite-chlorite Schiste à chlorite-calcite et graphite réaction moyenne au HCL 10 % de veinules de calcite à 208.60 faille avec boue et 30 cm de carotte perdue	211.00	212.50	YRB206969	1.50	0
			212.50	214.00	YRB206970	1.50	0.005
208.59	208.90	FAI Faille Faille avec boue 30 cm de carotte perdue					
214.00	244.75	S3 Grauwacke Graywackes grainfin à moyen , quelques veinules de quartz à 216-216.65 30 % de veine grise sans sulfure	216.00	216.65	YRB206982	0.65	0
			221.42	222.42	YRB206983	1.00	0
244.75	252.00	S Sédiment indéterminé Sédiment a grain grossier ressemble a un intrusif mais contient quelques fragment arrondis de 0- 3 cm en trace seulement , forte altération de calcite bonne réaction à HCL					
252.00	259.25	S3 Grauwacke Sédiment avec altération de silice faible à moyenne, environ 10-15 % de veines de quartz localement altération de carbonates 260.22 à 260.56 altération de carbonate avec trace de po Bonne lamination ou litage , ressemblent localement a un chert.	252.00	253.50	YRB206971	1.50	1.855
			253.50	255.00	YRB206972	1.50	0.211
			255.00	256.50	YRB206973	1.50	0.009
			256.50	258.00	YRB206974	1.50	0.01
			258.00	259.50	YRB206976	1.50	0.009
			259.50	261.00	YRB206977	1.50	0.008
			261.00	262.50	YRB206978	1.50	0.137
			275.90	277.50	YRB206984	1.60	0.024
259.25	297.00	S3 Grauwacke Sediment graywackes 280 '283 bonne silicification avec texture laminé comme un chert	277.50	279.00	YRB206985	1.50	0.014
			279.00	280.50	YRB206986	1.50	0.022

Ressources Yorbeau Inc.

Description	Analyse				
	De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
	280.50	282.00	YRB206979	1.50	0.029
	282.00	283.50	YRB206981	1.50	0.045
297.00 Fin du sondage Nombre d'échantillons : 73 Nombre d'échantillons QAQC : 27 Longueur totale échantillonnée : 81.76					

Sondage : 09-GA-502

Titre minier :

Section : 337450

Canton :

Niveau : Surface

Rang :

Place de travail : Lac Gamble

Foré par : Forage Major

Lot :

Décrit par : J.Boily

Du : 2009-08-17

Date de description : 2009-08-17

Au : 2009-08-17

Collet

Azimut : 180.00°
Plongée : -75.00°
Longueur : 669.00 m

SCoPQ

Mines

Est	337 450.0	0.0
Nord	5 339 900.0	0.0
Élévation	3 285.0	0.0

Déviati

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalid	Description
Flex-it	15.00	185.04°	-74.12°	Oui	
Flex-it	18.00	182.54°	-74.23°	Non	
Flex-it	21.00	181.39°	-74.22°	Non	
Flex-it	24.00	181.25°	-74.10°	Non	
Flex-it	27.00	180.99°	-74.05°	Non	
Flex-it	30.00	181.09°	-73.87°	Non	
Flex-it	33.00	181.34°	-73.90°	Non	
Flex-it	36.00	181.16°	-73.86°	Non	
Flex-it	39.00	180.70°	-73.74°	Non	
Flex-it	42.00	181.52°	-73.30°	Non	
Flex-it	45.00	182.11°	-73.30°	Non	
Flex-it	48.00	181.42°	-73.68°	Non	

Description

Dimension de la carotte : Carotte NQ

Cimenté : Non

Entreposé : Oui

Déviatiion

Type	Profondeur	Azimet	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	51.00	181.59°	-73.50°	Non	
Flex-it	54.00	182.16°	-73.60°	Non	
Flex-it	57.00	181.64°	-73.52°	Non	
Flex-it	60.00	181.56°	-73.48°	Non	
Flex-it	63.00	174.83°	-73.49°	Oui	
Flex-it	66.00	181.62°	-73.47°	Non	
Flex-it	69.00	181.64°	-73.39°	Non	
Flex-it	72.00	181.71°	-73.37°	Non	
Flex-it	75.00	182.12°	-73.27°	Non	
Flex-it	78.00	181.98°	-73.32°	Non	
Flex-it	81.00	180.68°	-73.01°	Non	
Flex-it	84.00	182.10°	-73.14°	Non	
Flex-it	87.00	181.81°	-73.33°	Non	
Flex-it	90.00	182.20°	-72.98°	Non	
Flex-it	93.00	181.91°	-72.87°	Non	
Flex-it	96.00	181.84°	-72.74°	Non	
Flex-it	99.00	181.72°	-72.49°	Non	
Flex-it	102.00	181.50°	-72.27°	Non	
Flex-it	105.00	181.51°	-72.08°	Non	
Flex-it	108.00	181.97°	-71.57°	Non	
Flex-it	111.00	180.76°	-72.26°	Non	
Flex-it	114.00	181.02°	-71.50°	Non	
Flex-it	117.00	180.89°	-71.12°	Non	
Flex-it	120.00	180.66°	-71.00°	Non	
Flex-it	123.00	180.06°	-70.77°	Non	
Flex-it	126.00	179.75°	-70.55°	Non	
Flex-it	129.00	179.80°	-70.38°	Non	
Flex-it	132.00	179.52°	-70.09°	Non	
Flex-it	135.00	178.98°	-69.76°	Non	
Flex-it	138.00	178.86°	-69.48°	Non	
Flex-it	141.00	178.47°	-69.32°	Non	
Flex-it	144.00	178.24°	-69.09°	Non	
Flex-it	147.00	178.19°	-68.87°	Non	
Flex-it	150.00	177.63°	-68.62°	Non	

Déviatiion

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	153.00	177.68°	-68.48°	Non	
Flex-it	156.00	177.66°	-68.36°	Non	
Flex-it	159.00	177.60°	-68.24°	Non	
Flex-it	162.00	177.69°	-68.12°	Non	
Flex-it	165.00	177.70°	-67.97°	Non	
Flex-it	168.00	177.48°	-67.80°	Non	
Flex-it	171.00	177.47°	-67.67°	Non	
Flex-it	174.00	177.56°	-67.48°	Non	
Flex-it	177.00	177.40°	-67.39°	Non	
Flex-it	180.00	177.27°	-67.24°	Non	
Flex-it	183.00	177.36°	-67.08°	Non	
Flex-it	186.00	177.46°	-66.98°	Non	
Flex-it	189.00	177.52°	-66.95°	Non	
Flex-it	192.00	177.35°	-66.84°	Non	
Flex-it	195.00	177.62°	-66.68°	Non	
Flex-it	198.00	177.66°	-66.53°	Non	
Flex-it	201.00	177.98°	-66.38°	Non	
Flex-it	204.00	177.47°	-66.21°	Non	
Flex-it	207.00	177.74°	-66.09°	Non	
Flex-it	210.00	177.67°	-65.99°	Non	
Flex-it	213.00	177.64°	-65.86°	Non	
Flex-it	216.00	177.71°	-65.77°	Non	
Flex-it	219.00	177.48°	-65.58°	Non	
Flex-it	222.00	177.34°	-65.42°	Non	
Flex-it	225.00	177.32°	-65.11°	Non	
Flex-it	228.00	177.00°	-64.68°	Non	
Flex-it	231.00	176.73°	-64.48°	Non	
Flex-it	234.00	176.70°	-64.36°	Non	
Flex-it	237.00	176.93°	-64.15°	Non	
Flex-it	240.00	176.76°	-63.91°	Non	
Flex-it	243.00	176.72°	-63.73°	Non	
Flex-it	246.00	176.69°	-63.53°	Non	
Flex-it	249.00	176.68°	-63.41°	Non	
Flex-it	252.00	176.77°	-63.26°	Non	

Déviaton

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	255.00	176.77°	-63.16°	Non	
Flex-it	258.00	176.69°	-63.07°	Non	
Flex-it	261.00	176.61°	-62.94°	Non	
Flex-it	264.00	176.48°	-62.83°	Non	
Flex-it	267.00	176.55°	-62.74°	Non	
Flex-it	270.00	176.39°	-62.64°	Non	
Flex-it	273.00	176.48°	-62.53°	Non	
Flex-it	276.00	176.33°	-62.35°	Non	
Flex-it	279.00	176.17°	-62.29°	Non	
Flex-it	282.00	176.27°	-62.21°	Non	
Flex-it	285.00	176.29°	-62.02°	Non	
Flex-it	288.00	176.14°	-61.86°	Non	
Flex-it	291.00	176.17°	-61.73°	Non	
Flex-it	294.00	176.19°	-61.65°	Non	
Flex-it	297.00	176.19°	-61.54°	Non	
Flex-it	300.00	176.19°	-61.49°	Non	
Flex-it	303.00	176.24°	-61.40°	Non	
Flex-it	306.00	176.08°	-61.25°	Non	
Flex-it	309.00	176.32°	-61.14°	Non	
Flex-it	312.00	176.16°	-61.11°	Non	
Flex-it	315.00	176.27°	-60.98°	Non	
Flex-it	318.00	176.53°	-60.92°	Non	
Flex-it	321.00	176.43°	-60.81°	Non	
Flex-it	324.00	176.48°	-60.76°	Non	
Flex-it	327.00	176.55°	-60.68°	Non	
Flex-it	330.00	176.58°	-60.49°	Non	
Flex-it	333.00	176.58°	-60.26°	Non	
Flex-it	336.00	176.71°	-60.10°	Non	
Flex-it	339.00	176.90°	-59.95°	Non	
Flex-it	342.00	177.10°	-59.81°	Non	
Flex-it	345.00	177.29°	-59.70°	Non	
Flex-it	348.00	177.21°	-59.54°	Non	
Flex-it	351.00	177.35°	-59.43°	Non	
Flex-it	354.00	177.34°	-59.28°	Non	

Déviatiion

Type	Profondeur	Azimet	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	357.00	177.49°	-59.15°	Non	
Flex-it	360.00	177.48°	-59.01°	Non	
Flex-it	363.00	177.61°	-58.89°	Non	
Flex-it	366.00	177.54°	-58.79°	Non	
Flex-it	369.00	177.64°	-58.67°	Non	
Flex-it	372.00	177.70°	-58.51°	Non	
Flex-it	375.00	177.72°	-58.36°	Non	
Flex-it	378.00	177.72°	-58.21°	Non	
Flex-it	381.00	177.62°	-57.98°	Non	
Flex-it	384.00	177.63°	-57.73°	Non	
Flex-it	387.00	177.43°	-57.41°	Non	
Flex-it	390.00	177.37°	-57.07°	Non	
Flex-it	393.00	177.58°	-56.83°	Non	
Flex-it	396.00	177.42°	-56.70°	Non	
Flex-it	399.00	177.29°	-56.53°	Non	
Flex-it	402.00	177.17°	-56.37°	Non	
Flex-it	405.00	177.26°	-56.28°	Non	
Flex-it	408.00	177.15°	-56.16°	Non	
Flex-it	411.00	177.13°	-56.05°	Non	
Flex-it	414.00	177.00°	-55.93°	Non	
Flex-it	417.00	177.09°	-55.78°	Non	
Flex-it	420.00	177.17°	-55.64°	Non	
Flex-it	423.00	177.15°	-55.47°	Non	
Flex-it	426.00	177.08°	-55.32°	Non	
Flex-it	429.00	177.09°	-55.15°	Non	
Flex-it	432.00	177.18°	-54.96°	Non	
Flex-it	435.00	177.20°	-54.83°	Non	
Flex-it	438.00	177.07°	-54.63°	Non	
Flex-it	441.00	176.91°	-54.39°	Non	
Flex-it	444.00	176.92°	-54.20°	Non	
Flex-it	447.00	176.88°	-54.08°	Non	
Flex-it	450.00	176.71°	-53.86°	Non	
Flex-it	453.00	176.66°	-53.70°	Non	
Flex-it	456.00	176.67°	-53.43°	Non	

Déviation

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	459.00	176.32°	-53.48°	Non	
Flex-it	462.00	176.24°	-53.15°	Non	
Flex-it	465.00	176.31°	-52.90°	Non	
Flex-it	468.00	176.14°	-52.66°	Non	
Flex-it	471.00	176.09°	-52.47°	Non	
Flex-it	474.00	176.19°	-52.31°	Non	
Flex-it	477.00	176.15°	-52.18°	Non	
Flex-it	480.00	176.05°	-51.99°	Non	
Flex-it	483.00	175.98°	-51.79°	Non	
Flex-it	486.00	176.06°	-51.65°	Non	
Flex-it	489.00	175.95°	-51.50°	Non	
Flex-it	492.00	175.85°	-51.25°	Non	
Flex-it	495.00	175.76°	-51.03°	Non	
Flex-it	498.00	175.61°	-50.79°	Non	
Flex-it	501.00	175.30°	-50.27°	Non	
Flex-it	504.00	175.62°	-50.43°	Non	
Flex-it	507.00	175.97°	-50.16°	Non	
Flex-it	510.00	175.03°	-49.15°	Non	
Flex-it	513.00	175.08°	-48.75°	Non	
Flex-it	516.00	175.10°	-48.46°	Non	
Flex-it	519.00	175.13°	-48.11°	Non	
Flex-it	522.00	174.64°	-47.79°	Non	
Flex-it	525.00	174.38°	-47.65°	Non	
Flex-it	528.00	174.53°	-47.50°	Non	
Flex-it	531.00	174.46°	-47.39°	Non	
Flex-it	534.00	174.42°	-47.33°	Non	
Flex-it	537.00	174.37°	-47.26°	Non	
Flex-it	540.00	174.21°	-47.17°	Non	
Flex-it	543.00	175.50°	-47.34°	Non	
Flex-it	546.00	175.55°	-47.22°	Non	
Flex-it	549.00	175.44°	-47.22°	Non	
Flex-it	552.00	175.32°	-47.09°	Non	
Flex-it	555.00	175.10°	-46.80°	Non	
Flex-it	558.00	174.49°	-46.85°	Non	

Déviatiion

Type	Profondeur	Azimet	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	561.00	173.42°	-46.48°	Non	
Flex-it	564.00	173.62°	-46.48°	Non	
Flex-it	567.00	173.96°	-46.39°	Non	
Flex-it	570.00	173.77°	-46.32°	Non	
Flex-it	573.00	173.81°	-46.22°	Non	
Flex-it	576.00	173.54°	-46.14°	Non	
Flex-it	579.00	173.85°	-46.00°	Non	
Flex-it	582.00	173.59°	-45.94°	Non	
Flex-it	585.00	173.80°	-45.83°	Non	
Flex-it	588.00	173.73°	-45.69°	Non	
Flex-it	591.00	173.75°	-45.43°	Non	
Flex-it	594.00	173.71°	-45.31°	Non	
Flex-it	597.00	173.77°	-45.23°	Non	
Flex-it	600.00	173.73°	-45.19°	Non	
Flex-it	603.00	173.73°	-45.11°	Non	
Flex-it	606.00	174.67°	-45.19°	Non	
Flex-it	609.00	174.01°	-45.12°	Non	
Flex-it	612.00	174.19°	-45.04°	Non	
Flex-it	615.00	174.36°	-44.97°	Non	
Flex-it	618.00	174.38°	-44.89°	Non	
Flex-it	621.00	174.18°	-44.78°	Non	
Flex-it	624.00	174.40°	-44.72°	Non	
Flex-it	627.00	174.56°	-44.68°	Non	
Flex-it	630.00	174.53°	-44.63°	Non	
Flex-it	633.00	174.44°	-44.53°	Non	
Flex-it	636.00	174.48°	-44.47°	Non	
Flex-it	639.00	174.44°	-44.45°	Non	
Flex-it	642.00	174.50°	-44.41°	Non	
Flex-it	645.00	174.50°	-44.37°	Non	
Flex-it	648.00	174.63°	-44.25°	Non	
Flex-it	651.00	174.65°	-44.19°	Non	
Flex-it	654.00	174.53°	-44.13°	Non	
Flex-it	657.00	174.73°	-44.05°	Non	
Flex-it	660.00	174.71°	-44.04°	Non	

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
0.00	7.80	MT Mort terrain Mort terrain.					
7.80	30.85	3G; Mas Gabbro; Massif Roche intrusive à grain fin verte foncée. (la texture plus ou moins grenue localement pourrait être un artéfact de forage) Probablement un gabbro (poss. diorite). Faiblement magnétique. Moyennement à fortement effervescente au HCl. Texture massive. Quelques [<5%] veines et veinules cm de Qz et mm de Cb. Calcifié. Trace de fine pyrite disséminée. Contact inférieur net à 55° A/C.	12.00	13.50	YRB201917	1.50	0
30.85	74.80	V6 Andésite Roche volcanique grise-verte moyen à grain très fin. Moyennement à fortement magnétique. Moyennement à fortement effervescente au HCl. Parsemée de veinule mm de carbonates. Présence locale de hyaloclastite (51.6-52.1m), texture bréchique (56.3m) et textures de bordures de coussins (49.6m). Calcifié. Ankéritisé, fortement au contact inférieur (beige croissant 69-74.8m). Traces de pyrite. fine et disséminée ou concentrée sur intervalles cm-dm en grains jusqu'à 5-6mm. Contacts nets, supérieurs à 55 et inférieur à 45° A/C	31.50 34.00 48.00 49.50 51.00 52.50 54.00	33.00 35.50 49.50 51.00 52.50 54.00 55.50	YRB201918 YRB201919 YRB201921 YRB201922 YRB201923 YRB201924 YRB201925	1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50	0 0 0.093 0 0.007 0 0
69.00	74.80	Cb Carbonatisation moyenne Carbonatisation marquée par la calcite (effervesnce HCl) et l'ankrite révélée au colorant. Cette altération passe des volcanites aux sédiments.					
74.80	524.60	S3 Grauwacke 45° Gauwacke. Roche gris beige à verdâtre localement. Moyennement à fortement séricitisé. Quelques veines et veinules (mm-dm) de Qz et/ou carbonates. Litage marqué par de minces couches d'argilite pafais séricitisée de 45 à 60° A/C À partir de 216.5m, le grauwacke devient plus massive et le litage est plutôt localisé.	75.00 76.50 78.00 79.50	76.50 78.00 79.50 81.00	YRB201926 YRB201927 YRB201928 YRB201929	1.50 1.50 1.50 1.50	0.034 0.015 0.007 0.005

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
		Quelques intervalles dm-m de conglomérat polymictique à fragment mm-cm. Contact supérieur net sur une fracture à 45°A/C. S0 À 60 C.A. 394.30 à 396.10 10-15 % de veine de quartz grise translucide avec séricite 429 - 435 altération sericite moyenne 519 à 524.60 altération de séricite et carbonated augmente graduellement, le contact avec le piché est difficile à établir					
74.80	79.60	Cb ; Si ; Sr Carbonatisation moyenne; Silicification moyenne; Séricitisation moyenne Suite de l'altération précédente (carbonatisation des volcanites). Silicifié (mais sans veines de Qz évidente) et séricité. Cette zone (possiblement un cisaillement) présente l'apparence des VQz et VCb classiques du grauwaque dans les sédiments.					
105.50	106.00	Vn;50%;Cb;;;; Veinules 50% Carbonates Environ 50% veinules mm-cm carbonates plissotées.	124.00	125.00	YRB201930	1.00	0.005
124.40	124.80	V;75%;QCb;;;; Veine 75% Quartz Carbonates 2 veins cm de quartz blanc légèrement rosés avec carbonates.	133.80	134.30	YRB201931	0.50	0
133.90	134.10	V;;QCbToSr;;;; Veine Quartz Carbonates Tourmaline Séricite Veine dm de Qz-Carbonates avec trace de tourmaline noire et séricite.					
137.00	137.40	V;40%;Cb;;;; Veine 40% Carbonates Veine cm carbonates plissotée s'étirant sur l'intervalle.					
145.50	163.70	S3; S1P Grauwacke; Conglomérat Polymictique Alternance de bandes dm-m de conglomérat polymictique (environ 10%) et de grauwaque. Fragments mm-cm sub-anguleux à sub-arrondis peu étirés. La plus longue bande est de 147.9 à 149m. Contacts rarement nets.					
177.40	183.00	FR- Fracturation faible Roche fracturée. Fragments cm-dm. RQD approx 10%.					

Ressources Yorbeau Inc.

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
184.50	187.00	V;QCbSr;;;; Veine Quartz Carbonates Séricite 3 veines 5-15 cm de quartz rosé avec 25% carbonates et séricite.					
196.00	196.40	V;50%;QCbSr;;;; Veine 50% Quartz Carbonates Séricite 2 veines dm de Qz-rosé-carbonates et séricite. Étirées sur l'intervale.					
207.25	207.60	V;75%;QCbSr;;;; Veine 75% Quartz Carbonates Séricite 2 veines 5-25 cm de quartz rosé avec 15% carbonates et séricite.					
215.50	216.40	Vn;20%;Cb;;;; Veinules 20% Carbonates 20% veinules mm-cm de carbonates avec poss. Qz noir.					
223.50	228.00	V;CbQSR;;;; Veine Carbonates Quartz Séricite 3 veines dm de carbonates avec un peu de Qz noir (env. 10% de l'intervale). Quelques plages cm de séricite dans l'intervale. Traces de pyrite.	227.00	228.50	YRB201932	1.50	0.01
247.40	249.25	V;20%;CbSrQ;;;; Veine 20% Carbonates Séricite Quartz Quelques veines cm-dm de carbonates-séricite-qz noir. Traces de pyrite locale.					
271.30	272.00	VQ;CbSr;;;; Veine de Quartz Carbonates Séricite Veine de Qz noir avec quelques carbonates et un peu de séricite.					
288.85	315.90	V;10%;QCbSr;;;Py0.1; Veine 10% Quartz Carbonates Séricite Pyrite0.1 Environ 10% veines mm-dm de quartz noir - carbonates et séricite avec fine pyrite en traces localement.	291.00	292.50	YRB201933	1.50	0.005
			292.50	294.00	YRB201934	1.50	0.009
			294.00	294.50	YRB201936	0.50	0.007
			303.00	304.00	YRB201937	1.00	0.006
			304.00	305.00	YRB201938	1.00	0.005
305.10	310.70	FR- Fracturation faible Ropche faiblement fracturée décimétriquement sur 20% de l'intervale	313.00	314.50	YRB201939	1.50	0.007
			314.50	316.00	YRB201941	1.50	0.005
315.90	319.20	FR; FAI Fracturation moyenne ; Faille Roche fracturée moyennement. Fragments cm. Pourrait être une faille (?) pas de boue observée. Comprend une veine de Qz noir dm à 317,8m suivie d'une zone dm pyritisée (3-5%).	317.50	319.00	YRB201942	1.50	0.005

Ressources Yorbeau Inc.

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
378.10	379.70	FR- Fracturation faible Faiblement fracturé. Fragments mm-cm.					
501.00	510.00	BI Lexiviation moyenne Séricitisation moyenne avec schistosité moyenne , couleur verte -jaune	522.00	523.00	YRB201943	1.00	0.028
			523.00	524.00	YRB201944	1.00	0.019
			524.00	525.00	YRB201946	1.00	1.305
524.60	541.80	M1Cb Schiste à carbonates Schiste à carbonate séricite, couleur gris schistosité faible à moyenne , devient talcueux en profondeur à partie de 531 m	525.00	526.00	YRB201947	1.00	2.61
			526.00	527.00	YRB201948	1.00	0.829
			527.00	528.00	YRB201949	1.00	0.258
			528.00	529.00	YRB201950	1.00	0.03
			529.00	530.00	YRB201951	1.00	0.014
		de 537 à 541.51 silicifiée avec quartz grisâtre en petites veines et veinules , très localement sur quelques cm (moins de 10 cm) texture de brèche	530.00	531.00	YRB201952	1.00	0.009
			531.00	532.00	YRB201953	1.00	0.008
			532.00	533.00	YRB201954	1.00	0.01
			533.00	534.00	YRB201956	1.00	0
			534.00	535.00	YRB201957	1.00	0
			535.00	536.00	YRB201958	1.00	0.015
			536.00	537.00	YRB201959	1.00	0.134
			537.00	538.00	YRB201961	1.00	0.078
			538.00	539.00	YRB201962	1.00	0.021
			539.00	540.00	YRB201963	1.00	0.925
			540.00	541.00	YRB201964	1.00	0.242
			541.00	542.00	YRB201965	1.00	0.647
541.80	546.80	M1CC Sciste à calcite-chlorite Schiste à chlorite calcite , un peu de graphite, texture non lité , quelques veinules de calcite	542.00	543.00	YRB201966	1.00	0.083
			543.00	544.00	YRB201967	1.00	0.007
			544.00	545.00	YRB201968	1.00	0.017
			545.00	546.00	YRB201969	1.00	2.31
			546.00	547.00	YRB201970	1.00	0.612
546.80	553.96	S3 Grauwacke Graywacke , altération de calcite variable et décroissante en profondeur , plus forete sur les 10 mètre suivant le piché	547.00	548.00	YRB201971	1.00	0.015
			548.00	549.00	YRB201972	1.00	0.005

Ressources Yorbeau Inc.

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
553.96	557.56	S1 Conglomérat Conglomérat, quelques fragments étiré dans la schistosité à 70 c.a.					
557.56	600.47	S3 Grauwacke Grawackes localement lég`rement argileux , rare petite veine de quartz gise , altération de calcite faible à modéré.	585.70	586.10	YRB201973	0.40	0.029
			586.10	586.65	YRB201974	0.55	0.719
			586.65	588.00	YRB201976	1.35	0.675
			588.00	589.50	YRB201977	1.50	0.064
			593.15	594.00	YRB201978	0.85	0.014
		586.10-589.30 altération de séricite et carbonate faible quelques veinules de quartz dont une avec aspet tourmaline brune de 586.38 à 586.54	596.00	597.00	YRB201979	1.00	0.009
		593.15- 594 30 % de quartz					
		596-597 20 % de quartz					
600.47	649.43	S1P Conglomérat Polymictique Conglomérat polymictique , fragments étirés dans la schistosité à 70 c.a. contact inférieur nette	633.00	634.50	YRB201981	1.50	0
649.43	669.00	S3 Grauwacke Grawackes , couleur gris , granilométrie fine à moyenne , localement plus argileux					
		629-629.50 conglomérat					
		633-634.50 25 % de quartz gris					
669.00	Fin du sondage Nombre d'échantillons : 57 Nombre d'échantillons QAQC : 9 Longueur totale échantillonnée : 65.15						

Sondage : 09-GA-503

Titre minier :

Section :

Canton :

Niveau :

Rang :

Place de travail :

Foré par : Major

Lot :

Décrit par : L.Halle

Du : 2009-09-21

Date de description : 2009-09-21

Au : 2009-09-21

Collet

Azimut : 180.00°
 Plongée : -72.00°
 Longueur : 455.00 m

SCoPQ

Mines

Est	337 912.7	0.0
Nord	5 339 769.5	0.0
Élévation	3 283.0	0.0

Déviation

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
VisionR	3.00	206.30°	-73.00°	Oui	55022
VisionR	6.00	206.00°	-73.00°	Oui	55012
VisionR	9.00	195.50°	-73.00°	Oui	57010
VisionR	12.00	188.90°	-73.00°	Oui	57440
VisionR	15.00	184.70°	-72.90°	Non	56659
VisionR	18.00	183.70°	-72.80°	Non	56271
VisionR	21.00	183.50°	-72.60°	Non	56500
VisionR	24.00	183.20°	-72.50°	Non	56473
VisionR	27.00	183.50°	-72.70°	Non	56031
VisionR	30.00	183.60°	-72.40°	Non	56375
VisionR	33.00	183.30°	-72.70°	Non	55987
VisionR	36.00	183.30°	-72.40°	Non	56352

Description

Dimension de la carotte : Carotte NQ

Cimenté : Non

Entreposé : Oui

Déviati6n

Type	Profondeur	Azimet	Plongée	Invalidé	Description
VisionR	39.00	182.90°	-72.50°	Non	56274
VisionR	42.00	183.60°	-72.60°	Non	55980
VisionR	45.00	183.30°	-72.30°	Non	56337
VisionR	48.00	183.10°	-72.30°	Non	56346
VisionR	51.00	182.80°	-72.30°	Non	56324
VisionR	54.00	183.70°	-72.40°	Non	56122
VisionR	57.00	183.30°	-72.20°	Non	56289
VisionR	60.00	182.90°	-72.00°	Non	56328
VisionR	63.00	182.90°	-72.20°	Non	56178
VisionR	66.00	182.10°	-72.00°	Non	56280
VisionR	69.00	182.30°	-72.20°	Non	55903
VisionR	72.00	183.10°	-71.90°	Non	56112
VisionR	75.00	182.70°	-71.80°	Non	56449
VisionR	78.00	182.30°	-71.80°	Non	56023
VisionR	81.00	181.70°	-71.60°	Non	56358
VisionR	84.00	181.50°	-71.60°	Non	56347
VisionR	87.00	181.50°	-71.80°	Non	55963
VisionR	90.00	182.20°	-71.60°	Non	56129
VisionR	93.00	181.50°	-71.30°	Non	56345
VisionR	96.00	181.10°	-71.40°	Non	56248
VisionR	99.00	181.90°	-71.30°	Non	55938
VisionR	102.00	182.20°	-71.00°	Non	56180
VisionR	105.00	180.10°	-71.10°	Non	56096
VisionR	108.00	180.50°	-70.80°	Non	56292
VisionR	111.00	180.30°	-70.90°	Non	56121
VisionR	114.00	181.20°	-70.60°	Non	56276
VisionR	117.00	181.10°	-70.60°	Non	56166
VisionR	120.00	180.30°	-70.60°	Non	56290
VisionR	123.00	180.70°	-70.60°	Non	56040
VisionR	126.00	179.80°	-70.70°	Non	56124
VisionR	129.00	180.70°	-70.40°	Non	56060
VisionR	132.00	179.90°	-70.50°	Non	56233
VisionR	135.00	180.60°	-70.40°	Non	55961
VisionR	138.00	180.30°	-70.10°	Non	56284

Déviation

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
VisionR	141.00	179.90°	-70.20°	Non	56302
VisionR	144.00	180.30°	-70.10°	Non	56303
VisionR	147.00	180.70°	-69.90°	Non	56259
VisionR	150.00	180.40°	-69.90°	Non	56303
VisionR	153.00	180.30°	-69.80°	Non	56283
VisionR	156.00	179.80°	-69.80°	Non	56306
VisionR	159.00	180.10°	-69.80°	Non	56032
VisionR	162.00	179.80°	-69.80°	Non	56307
VisionR	165.00	180.10°	-69.60°	Non	56042
VisionR	168.00	179.70°	-69.60°	Non	56291
VisionR	171.00	180.10°	-69.50°	Non	56302
VisionR	174.00	179.90°	-69.40°	Non	56291
VisionR	177.00	179.90°	-69.40°	Non	56280
VisionR	180.00	179.30°	-69.40°	Non	55901
VisionR	183.00	178.90°	-69.60°	Non	56027
VisionR	186.00	179.50°	-69.30°	Non	56302
VisionR	189.00	180.00°	-69.00°	Non	56176
VisionR	192.00	179.70°	-68.80°	Non	56239
VisionR	195.00	179.10°	-69.20°	Non	56295
VisionR	198.00	179.40°	-68.80°	Non	55956
VisionR	201.00	179.50°	-68.70°	Non	56281
VisionR	204.00	179.30°	-68.80°	Non	56315
VisionR	207.00	179.30°	-68.60°	Non	56281
VisionR	210.00	178.80°	-68.70°	Non	55873
VisionR	213.00	179.10°	-68.50°	Non	56302
VisionR	216.00	178.80°	-68.60°	Non	55876
VisionR	219.00	178.90°	-68.40°	Non	56306
VisionR	222.00	178.70°	-68.50°	Non	55864
VisionR	225.00	179.20°	-68.20°	Non	56274
VisionR	228.00	178.30°	-68.40°	Non	55941
VisionR	231.00	179.30°	-68.00°	Non	56286
VisionR	234.00	178.90°	-68.20°	Non	55869
VisionR	237.00	179.00°	-67.90°	Non	56301
VisionR	240.00	178.90°	-67.70°	Non	56176

Déviatiion

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
VisionR	243.00	178.40°	-67.70°	Non	56281
VisionR	246.00	177.70°	-67.70°	Non	55914
VisionR	249.00	177.30°	-68.00°	Non	56235
VisionR	252.00	177.10°	-68.00°	Non	56206
VisionR	255.00	179.30°	-67.40°	Non	56253
VisionR	258.00	179.30°	-67.40°	Non	56211
VisionR	261.00	177.30°	-67.80°	Non	56219
VisionR	264.00	177.60°	-67.80°	Non	56092
VisionR	267.00	178.50°	-67.80°	Non	56316
VisionR	270.00	177.90°	-67.60°	Non	56310
VisionR	273.00	177.90°	-67.30°	Non	55858
VisionR	276.00	178.60°	-67.50°	Non	56307
VisionR	279.00	178.70°	-67.00°	Non	56277
VisionR	282.00	178.20°	-66.90°	Non	55993
VisionR	285.00	178.30°	-66.80°	Non	56128
VisionR	288.00	177.90°	-66.80°	Non	56054
VisionR	291.00	177.50°	-67.20°	Non	56213
VisionR	294.00	178.40°	-66.60°	Non	56208
VisionR	297.00	177.70°	-66.60°	Non	55924
VisionR	300.00	178.10°	-67.00°	Non	56338
VisionR	303.00	178.70°	-66.20°	Non	56252
VisionR	306.00	178.30°	-66.20°	Non	56173
VisionR	309.00	177.50°	-66.70°	Non	56292
VisionR	312.00	176.90°	-66.20°	Non	55867
VisionR	315.00	176.70°	-66.20°	Non	55861
VisionR	318.00	179.30°	-66.20°	Non	56298
VisionR	321.00	176.50°	-66.20°	Non	55885
VisionR	324.00	179.70°	-66.00°	Non	56292
VisionR	327.00	179.30°	-65.90°	Non	56306
VisionR	330.00	178.70°	-65.70°	Non	56029
VisionR	333.00	176.50°	-66.40°	Non	56255
VisionR	336.00	179.40°	-65.80°	Non	56305
VisionR	339.00	178.90°	-65.40°	Non	56198
VisionR	342.00	177.90°	-66.00°	Non	56322

Déviation

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
VisionR	345.00	180.50°	-65.40°	Non	56343
VisionR	348.00	178.10°	-65.80°	Non	56316
VisionR	351.00	178.50°	-65.70°	Non	56321
VisionR	354.00	178.70°	-65.40°	Non	56287
VisionR	357.00	178.10°	-65.00°	Non	55945
VisionR	360.00	177.70°	-65.00°	Non	55866
VisionR	363.00	178.50°	-65.40°	Non	56292
VisionR	366.00	178.50°	-65.40°	Non	56310
VisionR	369.00	175.90°	-65.00°	Non	56007
VisionR	372.00	181.40°	-64.90°	Non	56303
VisionR	375.00	175.90°	-65.00°	Non	56084
VisionR	378.00	180.30°	-64.60°	Non	56210
VisionR	381.00	175.90°	-64.90°	Non	56084
VisionR	384.00	179.30°	-64.50°	Non	56067
VisionR	387.00	178.90°	-65.20°	Non	56299
VisionR	390.00	179.70°	-65.00°	Non	56261
VisionR	393.00	179.90°	-64.60°	Non	56204
VisionR	396.00	179.50°	-65.00°	Non	56240
VisionR	399.00	179.80°	-64.70°	Non	56339
VisionR	402.00	175.70°	-64.50°	Non	56033
VisionR	405.00	178.60°	-64.80°	Non	56298
VisionR	408.00	178.70°	-64.00°	Non	55932
VisionR	411.00	179.30°	-64.10°	Non	56223
VisionR	414.00	175.70°	-64.00°	Non	55989
VisionR	417.00	178.90°	-63.70°	Non	56009
VisionR	420.00	175.50°	-64.00°	Non	56082
VisionR	423.00	180.10°	-63.80°	Non	56181
VisionR	426.00	179.20°	-63.60°	Non	56090
VisionR	429.00	179.10°	-63.70°	Non	56195
VisionR	432.00	178.50°	-64.00°	Non	56271
VisionR	435.00	178.30°	-64.00°	Non	56282
VisionR	438.00	175.70°	-63.50°	Non	56053
VisionR	441.00	179.40°	-63.80°	Non	56280
VisionR	444.00	179.40°	-63.40°	Non	56227

Déviation					
Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
VisionR	447.00	179.10°	-63.50°	Non	56280
VisionR	450.00	176.70°	-63.40°	Non	56309
VisionR	453.00	179.20°	-63.40°	Non	56272
VisionR	455.00	176.60°	-62.80°	Non	55877

Déviation					
Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
VisionR	447.00	179.10°	-63.50°	Non	56280
VisionR	450.00	176.70°	-63.40°	Non	56309
VisionR	453.00	179.20°	-63.40°	Non	56272
VisionR	455.00	176.60°	-62.80°	Non	55877

Ressources Yorbeau Inc.

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
0.00	9.00	MT Mort terrain Casing					
9.00	369.20	S3 Grauwacke graywackes, sediment grains fin à moyen avec alternance de graywackes plus argileux localement, altération faible à modéré de séricite Strati S0 à 30 c.a , schistosité généralement faible à modéré quelques veinules de calcite de moins de 3 cm jusqu'à 50m , carotte brisé , récupération moyenne à bonne aussi texture de sédiment plus massive après 50 mètres 97.30 à 98.75 graywackes massif avec deux veine de quartz -séricite et trace de sulfure veine de 10-15 cm 112.50- 114 plus altéré en séricite et légère silicification 148.8 à 150.30 10-15 5 de quartz trace de sulfure 227.7- 229.60 10-12% de quartz gris translucide 259 à 261 altération de séricite faible avec fine pyrite dissimulé petite bande de matériel vert fuchsite localement à partir de 280 augmentation de altération de séricite de faible puis moyenne a forte de 287 à 301 de 301 à 333 texture massive peu de loitage visible , gris foncé à noir 351 à 369.20 augmentation graduelle de l'altération de séricite et carbonate dernier 3 mètre de la section difficile a mettre un contact avec le Pioché , mais contact possible à 35 c.a. , 10 cm avant le conrctc brunâtre avec 5 % de fine asp.	97.30 148.80 166.90 168.60 170.20 171.70 173.50 175.00 198.80 227.70 259.43 287.50 289.00 290.50 292.00 293.50 295.00 367.50 369.00	98.75 150.37 168.60 170.20 171.70 173.50 175.00 175.90 201.00 229.60 261.00 289.00 290.50 292.00 293.50 295.00 296.50 369.00 370.00	YRB206987 YRB206988 YRB206989 YRB206990 YRB206991 YRB206992 YRB206993 YRB206994 YRB206996 YRB206997 YRB206998 YRB207001 YRB207002 YRB207003 YRB207004 YRB207005 YRB207006 YRB207007 YRB207008	1.45 1.57 1.70 1.60 1.50 1.80 1.50 0.90 2.20 1.90 1.57 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.00	0.008 0.005 0.008 0.011 0.01 0.011 0.013 0.116 0.011 0.025 0.011 0.005 0.006 0.006 0.008 0.008 0.007 0.051 0.064
369.20	381.80	M1Cb Schiste à carbonates	370.00	371.00	YRB207009	1.00	0.105

Ressources Yorbeau Inc.

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
		Groupe de Piché , roche carbonaté plus ou mois schisteuse , contact possible avec les sédiment à 35 bc.a. de 369.2 - 371.40 roche légèrement siloicifié et séricitisé molle , bonne schistosité à 45 c.a. 371.40- 378 début de altération de silice moyenne à forte avec apparition de altération de fuchsite . cette intervalle contient environ 30 % de veines de quartz avec tourmaline et trace de asp. . le quartz varie de gris à blanc 378- 381.80 roche moins silicifiée avec texture de plissement , quelques textures de nez de plis , mélange de quartz et roche molle séricite (possiblement de clinochlore chlorite magnésienne) dernier 30 cm texture de brèche avec fragments de quatz blanc danc matrice chloriteuse et graphiteuse	371.00	372.00	YRB207010	1.00	0.042
			372.00	373.00	YRB207011	1.00	0.041
			373.00	374.00	YRB207012	1.00	0.1
373.05	373.06	VG Or visible petit point d'or très fin	374.00	375.00	YRB207013	1.00	0.132
376.29	376.30	VG Or visible Deux point d'or dans une veine de quartz blanche	375.00	376.00	YRB207014	1.00	0.518
			376.00	377.00	YRB207016	1.00	1.835
			377.00	378.00	YRB207017	1.00	2.89
			378.00	379.00	YRB207018	1.00	0.104
			379.00	380.00	YRB207019	1.00	0.021
			380.00	381.00	YRB207021	1.00	0.141
			381.00	382.00	YRB207022	1.00	0.099
			382.00	383.00	YRB207023	1.00	0.145
			383.00	384.00	YRB207024	1.00	0.808
			384.00	385.00	YRB207025	1.00	0.05
381.80	393.00	S3 Grauwacke Sédiment possible , mais zone de transition prise dans une faille , carotte brisé récupération moyenne couleur de la roche focé et chloritisé 10 % de veines et veinules de quartz calcite pas ou faible trace de sulfure a 393 carotte non récupérée sur 30-40 cm	385.00	386.00	YRB207026	1.00	0.015
			386.00	387.00	YRB207027	1.00	0.007
			387.00	388.00	YRB207028	1.00	0.008
			388.00	389.00	YRB207029	1.00	0.005
			389.00	390.00	YRB207030	1.00	0.006
			390.00	391.00	YRB207031	1.00	0.007
			391.00	393.00	YRB207032	2.00	0.488
			429.00	430.50	YRB207033	1.50	0.007
			430.50	432.00	YRB207034	1.50	0.006
			432.00	433.50	YRB207036	1.50	0.005
393.00	455.00	S Sédiment indéterminé Possibilité d'un intrusif mafique métamorphisé et recristallisé , texture granulaire possible, trace de po et rare cp très fine cette roche semble contenir 10-15 % de micas brun, contient également 10 % de veinules de calcite, reaction forte à HCL généralement	433.50	435.00	YRB207037	1.50	0.005

Ressources Yorbeau Inc.

Description	Analyse				
	De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
a quelques endroit on observe de grain de quartz de moins de 1 mmm arrondis comme dans un sédiment 429.45 - 434.70 grain grain moyen , texture intrusive , couleur brunatre à noir , fortement cacifié (calcite) , possible présence de fragments déformés. 441- 452 sediment graywackes typique	435.00	436.50	YRB207038	1.50	0.014
	436.50	438.00	YRB207039	1.50	0.018
	438.00	439.50	YRB207041	1.50	0.023
	439.50	441.00	YRB207042	1.50	0.023
455.00 Fin du sondage Nombre d'échantillons : 49 Nombre d'échantillons QAQC : 7 Longueur totale échantillonnée : 64.19					

Ressources Yorbeau Inc.

Sondage : 09-GA-504

Titre minier :

Section :

Canton : Rouyn

Niveau :

Rang :

Place de travail : Granada

Lot :

Foré par : Major

Décrit par : L Halle

Du : 2009-12-01

Date de description : 2009-12-01

Au : 2009-12-01

Collet

Azimut : 180.00°
Plongée : -86.00°
Longueur : 899.00 m

SCoPQ

Mines

Est	338 000.0	0.0
Nord	5 340 000.0	0.0
Élévation	3 280.0	0.0

Déviation

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	3.00	190.41°	-86.18°	Oui	
Flex-it	6.00	193.20°	-86.00°	Oui	
Flex-it	9.00	187.44°	-86.55°	Non	
Flex-it	12.00	191.31°	-86.10°	Non	
Flex-it	15.00	196.34°	-86.23°	Oui	
Flex-it	18.00	193.32°	-86.07°	Non	
Flex-it	21.00	189.32°	-85.85°	Non	
Flex-it	24.00	190.92°	-85.95°	Non	
Flex-it	27.00	188.34°	-85.81°	Non	
Flex-it	30.00	188.53°	-85.61°	Non	
Flex-it	33.00	191.90°	-85.91°	Oui	
Flex-it	36.00	187.85°	-85.61°	Non	

Description

A 804 géochimie donne un Schiste à chlorite et calcite Cr à 480 Ni à 240 Ca à 30 % Mn plus de 2000 ppm

Dimension de la carotte : Carotte NQ

Cimenté : Non

Entreposé : Oui

Déviatiion

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	39.00	189.49°	-85.63°	Non	
Flex-it	42.00	187.31°	-85.36°	Non	
Flex-it	45.00	186.48°	-85.38°	Non	
Flex-it	48.00	188.83°	-85.48°	Non	
Flex-it	51.00	182.99°	-85.52°	Oui	
Flex-it	54.00	189.57°	-85.60°	Non	
Flex-it	57.00	184.47°	-85.15°	Non	
Flex-it	60.00	185.17°	-85.21°	Non	
Flex-it	63.00	181.65°	-84.68°	Non	
Flex-it	66.00	183.68°	-85.21°	Non	
Flex-it	69.00	184.86°	-85.57°	Non	
Flex-it	72.00	181.71°	-85.48°	Non	
Flex-it	75.00	180.83°	-85.36°	Non	
Flex-it	78.00	184.35°	-85.50°	Non	
Flex-it	81.00	180.48°	-85.19°	Non	
Flex-it	84.00	181.81°	-85.35°	Non	
Flex-it	87.00	178.45°	-85.03°	Non	
Flex-it	90.00	177.89°	-84.93°	Non	
Flex-it	93.00	179.48°	-85.10°	Non	
Flex-it	96.00	176.71°	-84.94°	Non	
Flex-it	99.00	176.81°	-84.78°	Non	
Flex-it	102.00	176.98°	-84.77°	Non	
Flex-it	105.00	176.15°	-84.72°	Non	
Flex-it	108.00	177.02°	-84.80°	Non	
Flex-it	111.00	174.10°	-84.41°	Non	
Flex-it	114.00	174.66°	-84.52°	Non	
Flex-it	117.00	171.93°	-84.28°	Non	
Flex-it	120.00	172.90°	-84.41°	Non	
Flex-it	123.00	174.59°	-84.47°	Non	
Flex-it	126.00	172.59°	-84.43°	Non	
Flex-it	129.00	171.47°	-84.14°	Non	
Flex-it	132.00	171.81°	-84.26°	Non	
Flex-it	135.00	171.48°	-84.16°	Non	
Flex-it	138.00	173.81°	-84.35°	Non	

Déviatiion

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	141.00	174.57°	-84.35°	Non	
Flex-it	144.00	171.76°	-84.16°	Non	
Flex-it	147.00	171.42°	-84.26°	Non	
Flex-it	150.00	172.14°	-83.99°	Non	
Flex-it	153.00	170.74°	-84.04°	Non	
Flex-it	156.00	171.34°	-83.84°	Non	
Flex-it	159.00	173.04°	-84.00°	Non	
Flex-it	162.00	171.54°	-83.89°	Non	
Flex-it	165.00	169.68°	-83.68°	Non	
Flex-it	168.00	172.59°	-83.89°	Non	
Flex-it	171.00	169.84°	-83.52°	Non	
Flex-it	174.00	169.64°	-83.54°	Non	
Flex-it	177.00	168.24°	-83.45°	Non	
Flex-it	180.00	169.71°	-83.56°	Non	
Flex-it	183.00	169.08°	-83.04°	Non	
Flex-it	186.00	168.84°	-83.02°	Non	
Flex-it	189.00	169.53°	-83.20°	Non	
Flex-it	192.00	168.10°	-82.84°	Non	
Flex-it	195.00	169.32°	-82.99°	Non	
Flex-it	198.00	167.49°	-82.51°	Non	
Flex-it	201.00	168.64°	-82.72°	Non	
Flex-it	204.00	165.70°	-82.46°	Non	
Flex-it	207.00	165.81°	-82.26°	Non	
Flex-it	210.00	166.87°	-82.13°	Non	
Flex-it	213.00	166.93°	-82.36°	Non	
Flex-it	216.00	164.51°	-82.10°	Non	
Flex-it	219.00	164.80°	-81.78°	Non	
Flex-it	222.00	165.30°	-81.81°	Non	
Flex-it	225.00	164.13°	-81.76°	Non	
Flex-it	228.00	164.78°	-81.68°	Non	
Flex-it	231.00	163.41°	-81.44°	Non	
Flex-it	234.00	163.44°	-81.24°	Non	
Flex-it	237.00	163.43°	-81.15°	Non	
Flex-it	240.00	164.54°	-81.28°	Non	

Déviation

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	243.00	164.79°	-81.41°	Non	
Flex-it	246.00	163.84°	-81.27°	Non	
Flex-it	249.00	163.42°	-80.98°	Non	
Flex-it	252.00	164.49°	-81.07°	Non	
Flex-it	255.00	162.91°	-81.04°	Non	
Flex-it	258.00	162.88°	-80.85°	Non	
Flex-it	261.00	162.96°	-81.01°	Non	
Flex-it	264.00	163.20°	-80.60°	Non	
Flex-it	267.00	164.17°	-80.76°	Non	
Flex-it	270.00	163.36°	-80.37°	Non	
Flex-it	273.00	163.74°	-80.51°	Non	
Flex-it	276.00	164.28°	-80.57°	Non	
Flex-it	279.00	164.19°	-80.50°	Non	
Flex-it	282.00	162.78°	-80.04°	Non	
Flex-it	285.00	163.45°	-80.18°	Non	
Flex-it	288.00	162.18°	-80.09°	Non	
Flex-it	291.00	162.78°	-79.85°	Non	
Flex-it	294.00	163.48°	-79.75°	Non	
Flex-it	297.00	163.15°	-79.77°	Non	
Flex-it	300.00	163.60°	-79.51°	Non	
Flex-it	303.00	164.22°	-79.44°	Non	
Flex-it	306.00	164.08°	-79.59°	Non	
Flex-it	309.00	162.01°	-79.37°	Non	
Flex-it	312.00	163.87°	-79.12°	Non	
Flex-it	315.00	163.64°	-79.28°	Non	
Flex-it	318.00	162.88°	-78.78°	Non	
Flex-it	321.00	164.10°	-79.07°	Non	
Flex-it	324.00	163.24°	-78.86°	Non	
Flex-it	327.00	164.19°	-78.87°	Non	
Flex-it	330.00	163.54°	-78.81°	Non	
Flex-it	333.00	163.03°	-78.63°	Non	
Flex-it	336.00	163.33°	-78.61°	Non	
Flex-it	339.00	164.32°	-78.24°	Non	
Flex-it	342.00	164.18°	-78.53°	Non	

Déviation

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	345.00	163.88°	-78.35°	Non	
Flex-it	348.00	165.37°	-78.54°	Non	
Flex-it	351.00	165.00°	-78.09°	Non	
Flex-it	354.00	165.17°	-77.92°	Non	
Flex-it	357.00	165.41°	-78.04°	Non	
Flex-it	360.00	164.69°	-77.42°	Non	
Flex-it	363.00	164.93°	-77.52°	Non	
Flex-it	366.00	164.79°	-77.45°	Non	
Flex-it	369.00	128.57°	-70.46°	Oui	
Flex-it	372.00	164.89°	-77.28°	Non	
Flex-it	375.00	165.23°	-77.28°	Non	
Flex-it	378.00	164.78°	-77.14°	Non	
Flex-it	381.00	165.56°	-77.15°	Non	
Flex-it	384.00	165.50°	-77.37°	Non	
Flex-it	387.00	165.85°	-76.93°	Non	
Flex-it	390.00	165.58°	-77.16°	Non	
Flex-it	393.00	164.53°	-76.75°	Non	
Flex-it	396.00	164.97°	-76.98°	Non	
Flex-it	399.00	163.88°	-77.47°	Non	
Flex-it	402.00	165.24°	-76.67°	Non	
Flex-it	405.00	166.18°	-76.61°	Non	
Flex-it	408.00	165.70°	-76.43°	Non	
Flex-it	411.00	165.82°	-76.46°	Non	
Flex-it	414.00	165.14°	-76.35°	Non	
Flex-it	417.00	165.64°	-76.16°	Non	
Flex-it	420.00	166.10°	-76.19°	Non	
Flex-it	423.00	165.79°	-76.45°	Non	
Flex-it	426.00	166.67°	-78.45°	Non	
Flex-it	429.00	166.36°	-75.97°	Non	
Flex-it	432.00	165.87°	-75.91°	Non	
Flex-it	435.00	165.58°	-75.76°	Non	
Flex-it	438.00	165.94°	-75.71°	Non	
Flex-it	441.00	166.74°	-76.20°	Non	
Flex-it	444.00	165.78°	-75.64°	Non	

Déviati6n

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	447.00	166.02°	-75.44°	Non	
Flex-it	450.00	166.23°	-75.40°	Non	
Flex-it	453.00	167.18°	-75.76°	Non	
Flex-it	456.00	166.19°	-75.27°	Non	
Flex-it	459.00	167.26°	-75.34°	Non	
Flex-it	462.00	165.93°	-75.23°	Non	
Flex-it	465.00	166.42°	-75.14°	Non	
Flex-it	468.00	166.59°	-74.96°	Non	
Flex-it	471.00	166.94°	-75.32°	Non	
Flex-it	474.00	166.75°	-74.83°	Non	
Flex-it	477.00	167.43°	-75.14°	Non	
Flex-it	480.00	166.53°	-74.71°	Non	
Flex-it	483.00	166.66°	-74.58°	Non	
Flex-it	486.00	166.71°	-74.64°	Non	
Flex-it	489.00	166.60°	-74.66°	Non	
Flex-it	492.00	167.54°	-74.84°	Non	
Flex-it	495.00	167.37°	-74.51°	Non	
Flex-it	498.00	167.91°	-74.72°	Non	
Flex-it	501.00	166.24°	-74.49°	Non	
Flex-it	504.00	167.61°	-74.51°	Non	
Flex-it	507.00	167.31°	-74.21°	Non	
Flex-it	510.00	168.11°	-74.35°	Non	
Flex-it	513.00	167.23°	-74.08°	Non	
Flex-it	516.00	168.41°	-74.28°	Non	
Flex-it	519.00	167.86°	-74.04°	Non	
Flex-it	522.00	168.26°	-74.10°	Non	
Flex-it	525.00	167.74°	-73.93°	Non	
Flex-it	528.00	166.61°	-74.24°	Non	
Flex-it	531.00	168.54°	-74.10°	Non	
Flex-it	534.00	167.73°	-73.81°	Non	
Flex-it	537.00	168.48°	-74.07°	Non	
Flex-it	540.00	168.79°	-73.97°	Non	
Flex-it	543.00	167.90°	-73.76°	Non	
Flex-it	546.00	168.82°	-73.94°	Non	

Ressources Yorbeau Inc.

Déviati

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	549.00	168.62°	-73.74°	Non	
Flex-it	552.00	167.96°	-73.63°	Non	
Flex-it	555.00	168.16°	-73.59°	Non	
Flex-it	558.00	168.34°	-73.90°	Non	
Flex-it	561.00	148.02°	-73.76°	Oui	
Flex-it	564.00	169.44°	-73.61°	Non	
Flex-it	567.00	168.25°	-73.36°	Non	
Flex-it	570.00	169.09°	-73.30°	Non	
Flex-it	573.00	168.33°	-73.06°	Non	
Flex-it	576.00	169.56°	-73.15°	Non	
Flex-it	579.00	168.67°	-72.90°	Non	
Flex-it	582.00	169.24°	-73.29°	Non	
Flex-it	585.00	169.30°	-73.04°	Non	
Flex-it	588.00	169.60°	-72.82°	Non	
Flex-it	591.00	169.63°	-72.68°	Non	
Flex-it	594.00	168.23°	-72.49°	Non	
Flex-it	597.00	169.32°	-72.43°	Non	
Flex-it	600.00	168.88°	-72.32°	Non	
Flex-it	603.00	168.88°	-72.26°	Non	
Flex-it	606.00	169.86°	-72.54°	Non	
Flex-it	609.00	169.18°	-72.11°	Non	
Flex-it	612.00	169.00°	-72.36°	Non	
Flex-it	615.00	169.51°	-71.94°	Non	
Flex-it	618.00	169.00°	-72.12°	Non	
Flex-it	621.00	169.70°	-71.88°	Non	
Flex-it	624.00	169.05°	-71.91°	Non	
Flex-it	627.00	169.36°	-71.73°	Non	
Flex-it	630.00	170.12°	-72.06°	Non	
Flex-it	633.00	169.20°	-71.69°	Non	
Flex-it	636.00	178.65°	-70.80°	Oui	
Flex-it	639.00	169.70°	-71.96°	Non	
Flex-it	642.00	170.24°	-71.81°	Non	
Flex-it	645.00	169.65°	-71.49°	Non	
Flex-it	648.00	171.34°	-71.50°	Non	

Déviation

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	651.00	170.76°	-71.27°	Non	
Flex-it	654.00	170.20°	-71.27°	Non	
Flex-it	657.00	171.60°	-71.42°	Non	
Flex-it	660.00	170.83°	-71.10°	Non	
Flex-it	663.00	170.90°	-71.34°	Non	
Flex-it	666.00	171.44°	-71.09°	Non	
Flex-it	669.00	171.11°	-70.95°	Non	
Flex-it	672.00	171.49°	-70.90°	Non	
Flex-it	675.00	171.81°	-70.83°	Non	
Flex-it	678.00	171.08°	-71.01°	Non	
Flex-it	681.00	171.56°	-70.72°	Non	
Flex-it	684.00	172.14°	-71.09°	Non	
Flex-it	687.00	171.44°	-70.84°	Non	
Flex-it	690.00	171.43°	-70.58°	Non	
Flex-it	693.00	171.77°	-70.66°	Non	
Flex-it	696.00	171.90°	-70.33°	Non	
Flex-it	699.00	172.84°	-70.37°	Non	
Flex-it	702.00	172.85°	-70.27°	Non	
Flex-it	705.00	172.27°	-70.51°	Non	
Flex-it	708.00	172.92°	-70.03°	Non	
Flex-it	711.00	173.38°	-70.00°	Non	
Flex-it	714.00	172.52°	-69.88°	Non	
Flex-it	717.00	174.17°	-69.92°	Non	
Flex-it	720.00	174.15°	-69.90°	Non	
Flex-it	723.00	172.90°	-69.50°	Non	
Flex-it	726.00	174.09°	-69.48°	Non	
Flex-it	729.00	173.80°	-69.37°	Non	
Flex-it	732.00	173.61°	-69.72°	Non	
Flex-it	735.00	174.38°	-69.72°	Non	
Flex-it	738.00	173.76°	-69.26°	Non	
Flex-it	741.00	174.39°	-69.07°	Non	
Flex-it	744.00	175.03°	-69.47°	Non	
Flex-it	747.00	175.53°	-69.21°	Non	
Flex-it	750.00	175.77°	-69.01°	Non	

Déviati6n

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	753.00	176.01°	-69.04°	Non	
Flex-it	756.00	175.00°	-68.64°	Non	
Flex-it	759.00	175.10°	-68.76°	Non	
Flex-it	762.00	176.42°	-68.69°	Non	
Flex-it	765.00	176.21°	-68.37°	Non	
Flex-it	768.00	176.48°	-68.30°	Non	
Flex-it	771.00	177.28°	-68.47°	Non	
Flex-it	774.00	175.99°	-68.48°	Non	
Flex-it	777.00	176.32°	-68.61°	Non	
Flex-it	780.00	177.27°	-68.39°	Non	
Flex-it	783.00	177.32°	-68.63°	Non	
Flex-it	786.00	176.32°	-68.46°	Non	
Flex-it	789.00	176.40°	-68.18°	Non	
Flex-it	792.00	177.69°	-68.19°	Non	
Flex-it	795.00	176.82°	-68.21°	Non	
Flex-it	798.00	176.84°	-67.94°	Non	
Flex-it	801.00	177.16°	-68.14°	Non	
Flex-it	804.00	177.00°	-67.92°	Non	
Flex-it	807.00	177.44°	-67.98°	Non	
Flex-it	810.00	177.40°	-67.95°	Non	
Flex-it	813.00	177.44°	-67.86°	Non	
Flex-it	816.00	178.34°	-67.69°	Non	
Flex-it	819.00	178.84°	-67.89°	Non	
Flex-it	822.00	177.84°	-67.63°	Non	
Flex-it	825.00	179.06°	-68.03°	Non	
Flex-it	828.00	179.26°	-67.77°	Non	
Flex-it	831.00	178.21°	-67.63°	Non	
Flex-it	834.00	178.47°	-67.22°	Non	
Flex-it	837.00	178.42°	-67.11°	Non	
Flex-it	840.00	178.52°	-67.39°	Non	
Flex-it	843.00	179.32°	-67.38°	Non	
Flex-it	846.00	178.47°	-66.90°	Non	
Flex-it	849.00	178.88°	-66.74°	Non	
Flex-it	852.00	178.57°	-66.67°	Non	

Déviatiion

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	855.00	179.45°	-66.85°	Non	
Flex-it	858.00	179.66°	-66.83°	Non	
Flex-it	861.00	178.61°	-66.55°	Non	
Flex-it	864.00	178.77°	-66.41°	Non	
Flex-it	867.00	179.40°	-66.35°	Non	
Flex-it	870.00	179.64°	-66.34°	Non	
Flex-it	873.00	178.90°	-66.26°	Non	
Flex-it	876.00	180.24°	-66.23°	Non	
Flex-it	879.00	179.06°	-65.92°	Non	
Flex-it	882.00	179.51°	-65.67°	Non	
Flex-it	885.00	178.86°	-65.92°	Non	
Flex-it	888.00	179.17°	-65.71°	Non	
Flex-it	891.00	179.38°	-65.84°	Non	
Flex-it	894.00	179.53°	-65.34°	Non	
Flex-it	897.00	179.56°	-65.21°	Non	

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
0.00	6.00	MT Mort terrain Casing					
6.00	15.15	3G Gabbro Gabbro à grain fin , magnétisme moyen à forte , cristaux de magnétite de moins de 1 mm en trace .					
15.15	48.00	V7; Cou Basalte; Coussinée Basalt probablement coussiné, bordure chloritisé avec quelquefois un peu de silice et de traces de sulfures à partir de 31 mètres la roches devient fortement altéré , la couleur change du vert foncé à un beige verdâtre , forte altération de carbonate avec forte réaction à hcl de 39 à 48 texture de coussins nette malgré l'altération quelques veinules dse quartz gris fumé, 47 - 48 roche schisteuse début d'une zone de faille importante.	33.00 34.50 36.00 37.50 39.00 40.50 42.00 43.50 45.00 46.50	34.50 36.00 37.50 39.00 40.50 42.00 43.50 45.00 46.50	YRB207276 YRB207277 YRB207278 YRB207279 YRB207281 YRB207282 YRB207283 YRB207284 YRB207285 YRB207286	1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50	0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.009 0.009 0.007 0.006
48.00	51.00	V7 Basalte Roche basaltique fortement altéré et brisé , zone de faille					
48.00	64.00	FAIGp Faille graphitique Faille de graphite avec basalt poreux altération de limonite forte					
51.00	54.00	M1Gp Schiste graphitique Schiste a graphite faille avec pyrite dissimulé 0-1 %	51.00	54.00	YRB207287	3.00	0.068
54.00	64.00	V7 Basalte Basalt très altéré limonite , poreux avec mauvaise récupération	57.00	60.00	YRB207288	3.00	0.008
64.00	73.49	V7 Basalte Basalt altérée , forte altération de calcite en veines et veinules possibilité de faible altération de séricite					
73.49	76.56	V12 Tufs à cristaux Rtuff avec cristaux de quartz de 0- 3 mm , environ 5-8 % de quattz en cristaux , ressemble aussi à des amygdules plus ou moins étirées , contact inférieur marqué par du quartz avec trace de carbonate brunâtre, aussi très faible de trace de cp dans l'unité de tuff.	75.00	76.50	YRB207289	1.50	0.006
76.56	87.58	V7					

Ressources Yorbeau Inc.

Description		Analyse				
		De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
87.58	92.40					
Basalte Basalt massif avec altération de silice et séricite faible , couleir vert pâle de 84 à 88 possibilité de texture a variole V7; Mas Basalte; Massif Basalt massif avec trace de pyrite et 1 % de petite amygdule de quartz déformées						
92.40	101.82					
de 90.7-92.20 quartzeux avec fine pyrite dissiminé 2-3 % Rub Rubanement, rubanée Basalt altéré avec localement un rubaneement causé par l'altération de séricite et de qartz faible à modérée., trace de sulfure pyrite et cp très faible. schistosité faible						
101.82	126.00					
V7; FP Basalte; Feldspath Porphyres Basalt porphyrique , tres petits porphyre de feldspaths de moins de 1 mm , environ 3% en volume , localement a une texture de diorite ?						
126.00	157.80	146.93	148.75	YRB207290	1.82	0.011
3G Gabbro Possible roche intrusive bien que la texture avec l'unité précédente soit difficile a distinguer		148.75	150.57	YRB207291	1.82	0.007
le grain devient plus grossier et apparition de fragment ou cristaux de amphibole verdâtre ,moins de 1 %. Également plus forte altération de quartz-albite de 134 -150 plusieurs veine de quartz blanche de moins de 30 cm sans sulfure		157.50	159.00	YRB207292	1.50	0.04
157.80	162.00	159.00	160.50	YRB207293	1.50	0.021
146.93-148.75 deux veines de quartz tourmaline de 20 cm et de 5 cm V7 Basalte Basalt fortement altéré avec séricite et silicification, trace à 1 % de pyrite dissiminé , schisyosité faible		160.50	162.00	YRB207294	1.50	0.018
162.00	190.00	162.00	163.50	YRB207296	1.50	0.007
V9 Tufs Tufs indéterminé, devient de plus en plus difficile a distinguer d'un sédiment en profondeur avec une augmentation de l'altération de séricite et une augmentation de la schistosité. Le comntact est établi avec la disparition de petits fragments anguleux beige pâle de 0- 21 cm						

Ressources Yorbeau Inc.

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
190.00	651.70	S3 Grauwacke Sédiment du témiscamingue, roche fortement sericitisé de couleur verte beige , quelques veines de quartz grise translucide . schistosité variable de 20 c.a '40 c.a de 240 - 256 texture intrusive , toujours un sédiment mais ressemble a un intrusif , litage visivble à 25 c.a. aussi altération plus faible que plus haut dans le sondage , schistosité également plus faible. 375 -387 plusieurs veines de quartz grise tranlucide seulement trace de sulfure faible Altération de sérécite faible à moyenne de 615 à 633 de 633 à 643.40 quelques veines de quarrz grise translucide 643.40 à 651.70 conglomérat , les 5 premier m`tres contiennneyt peu de fragments , ils contiennent de petits fragments étiré de fuschiste à partor de 648 les frgs sont plus gros , jusqu'à 10 cm cong polymictique.					
279.80	282.00	S1P Conglomérat Polymictique Conglomérat, fragments de plus de 10 cm	375.00	376.50	YRB207297	1.50	0.011
			376.50	378.40	YRB207298	1.90	0.005
			382.50	384.00	YRB207299	1.50	0.006
643.40	651.70	S1P Conglomérat Polymictique Cong polymictique frgs de fuchsite.					
651.70	771.40	S; V9 Sédiment indéterminé; Tufs Roche sédimentaire a schistosité faible à moyenne , chloritisation faible à moyenne , ressemble à un tuf volcanique, couleur vert foncé , contient quelques petits frgs le contact inférieur est nette avec le piché					
771.40	787.00	M1Tc Schiste à talc-chlorite-carbonates Schiste à talc chlorite typyque , roche molle grise noirâtre , pas de sulfure visible	771.40	773.00	YRB207301	1.60	0.006
			773.00	774.00	YRB207302	1.00	0
			774.00	775.00	YRB207303	1.00	0.007
			775.00	776.00	YRB207304	1.00	0.006
			776.00	777.00	YRB207305	1.00	0
			777.00	778.00	YRB207306	1.00	0.006
			778.00	779.00	YRB207307	1.00	0.007
			779.00	780.00	YRB207308	1.00	0.007
			780.00	781.00	YRB207309	1.00	0.008

Ressources Yorbeau Inc.

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
787.00	805.00	M1Cb Schiste à carbonates Schiste à carbonate , Silicification moyenne , trace de sulfure faible, pas de fuchsite et faible trace de tourmaline brune autour de 791. à partir de 796 la silicification diminue rapidement à 801.50 une altération de calcite forte apparaît jusqu'à 802 où une veine de calcite massive avec inclusion de roche ancaissante.	781.00	782.00	YRB207310	1.00	0.008
			782.00	783.00	YRB207311	1.00	0.007
			783.00	784.00	YRB207312	1.00	0.006
			784.00	785.00	YRB207313	1.00	0.005
			785.00	786.00	YRB207314	1.00	0.005
			786.00	787.00	YRB207316	1.00	0.017
			787.00	788.00	YRB207317	1.00	0.014
			788.00	789.00	YRB207318	1.00	0.007
			789.00	790.00	YRB207319	1.00	0.01
			790.00	791.00	YRB207321	1.00	0.009
			791.00	792.00	YRB207322	1.00	0.006
			792.00	793.00	YRB207323	1.00	1.15
			793.00	794.00	YRB207324	1.00	1.11
			794.00	795.00	YRB207325	1.00	0.047
			795.00	796.00	YRB207326	1.00	0.438
			796.00	797.00	YRB207327	1.00	0.88
			797.00	798.00	YRB207328	1.00	0.738
			798.00	799.00	YRB207329	1.00	0.02
			799.00	800.00	YRB207330	1.00	0.044
			800.00	801.00	YRB207331	1.00	0.026
805.00	807.00	M1Gp; M1CC Schiste graphitique; Sciste à calcite-chlorite Schiste graphiteux , roche cassé , mauvaise récupération , forte altération de calcite sous forme de veinule de calcite . possibilité de l'unité de calcite -chlorite core non récupéré a 809.50 quelques cm	801.00	802.00	YRB207332	1.00	0.014
			802.00	803.00	YRB207333	1.00	0.008
			803.00	804.00	YRB207334	1.00	0.005
			804.00	805.00	YRB207336	1.00	0.005
			805.00	807.00	YRB207337	2.00	0.009
807.00	821.60	812.54-813 zone de faille roche broyé M1Tc Schiste à talc-chlorite-carbonates Schiste a chlorite -calcite, forte réaction à hcl	807.00	808.00	YRB207338	1.00	0.008
			808.00	809.00	YRB207339	1.00	0
			809.00	810.00	YRB207341	1.00	0.007

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
812.54	813.00	814 faille de 5 cm roche broyé FAI Faille Faille avec roche broyé					
814.00	814.05	FAI Faille roche broyé sur 5 à -6 cm	815.00	816.00	YRB210093	1.00	0
			819.00	820.00	YRB210094	1.00	0
821.60	899.00	S3 Grauwacke Graywacke , sédiment du témiscamingue, localement bien lité	822.00	823.00	YRB210096	1.00	0
			858.20	859.20	YRB210097	1.00	0
			876.00	877.00	YRB207342	1.00	0.751
		849.97- 857 argilite plus ou moins graphiteuse	877.00	878.00	YRB207343	1.00	0.161
			886.00	887.00	YRB210098	1.00	0
			887.00	888.00	YRB210099	1.00	0
			888.00	889.00	YRB210101	1.00	0
		858-859.60 shear avec forte altération de calcite schisto à 60 c.a.	889.00	890.00	YRB210102	1.00	0
			890.00	891.00	YRB210103	1.00	0
			891.00	892.00	YRB210104	1.00	0
		876- 877 altération de carbonate faible avec un peu de silicification , quelques trace de asp fine et cristaux jusqu'a 0.5 cm dans des petites veinules de quartz , 877.44 -877.60 altération brunâtre avec très fine asp dissimilé 0.5- 1 % au total , typique des zone minéralisé dans les sédiment (équivalent a CI-519).	892.00	893.00	YRB210105	1.00	0.017
			893.00	894.00	YRB210106	1.00	0.015
			894.00	895.00	YRB210107	1.00	0.009
			895.00	896.00	YRB210108	1.00	0.009
899.00		Fin du sondage Nombre d'échantillons : 75 Nombre d'échantillons QAQC : 10 Longueur totale échantillonnée : 91.64					

Sondage : 09-GA-505

Titre minier :

Section :

Canton : Beauchastel

Niveau :

Rang :

Place de travail : Granada

Foré par : Major

Lot :

Décrit par : L.Halle

Du : 2009-09-29

Date de description : 2009-09-29

Au : 2009-09-29

Collet

Azimut : 180.00°
 Plongée : -76.00°
 Longueur : 503.00 m

SCoPQ

Mines

Est	338 200.0	0.0
Nord	5 339 825.0	0.0
Élévation	3 280.0	0.0

Déviation

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	2.00	180.85°	-77.66°	Oui	
Flex-it	5.00	181.32°	-77.28°	Oui	
Flex-it	8.00	181.09°	-77.37°	Non	
Flex-it	11.00	179.84°	-77.63°	Non	
Flex-it	14.00	180.88°	-77.29°	Non	
Flex-it	17.00	181.19°	-77.40°	Non	
Flex-it	20.00	180.56°	-77.27°	Non	
Flex-it	23.00	180.94°	-77.09°	Non	
Flex-it	26.00	180.63°	-76.95°	Non	
Flex-it	29.00	180.93°	-76.98°	Non	
Flex-it	32.00	180.97°	-76.88°	Non	
Flex-it	35.00	179.76°	-76.66°	Non	

Description

Dimension de la carotte : Carotte BQ

Cimenté : Non

Entreposé : Oui

Déviation

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	38.00	180.01°	-76.57°	Non	
Flex-it	41.00	179.16°	-76.40°	Non	
Flex-it	44.00	178.99°	-76.38°	Non	
Flex-it	47.00	178.93°	-76.26°	Non	
Flex-it	50.00	178.31°	-76.11°	Non	
Flex-it	53.00	177.53°	-75.97°	Non	
Flex-it	56.00	177.94°	-76.01°	Non	
Flex-it	59.00	178.61°	-75.87°	Non	
Flex-it	62.00	178.27°	-75.81°	Non	
Flex-it	65.00	178.13°	-75.74°	Non	
Flex-it	68.00	176.65°	-75.69°	Non	
Flex-it	71.00	177.55°	-75.65°	Non	
Flex-it	74.00	177.14°	-75.51°	Non	
Flex-it	77.00	176.76°	-75.42°	Non	
Flex-it	80.00	176.94°	-75.41°	Non	
Flex-it	83.00	176.38°	-75.31°	Non	
Flex-it	86.00	176.97°	-75.31°	Non	
Flex-it	89.00	176.28°	-75.15°	Non	
Flex-it	92.00	176.35°	-75.15°	Non	
Flex-it	95.00	176.29°	-75.02°	Non	
Flex-it	98.00	175.52°	-75.03°	Non	
Flex-it	101.00	176.09°	-74.88°	Non	
Flex-it	104.00	174.70°	-74.83°	Non	
Flex-it	107.00	175.41°	-74.77°	Non	
Flex-it	110.00	175.48°	-74.78°	Non	
Flex-it	113.00	174.99°	-74.59°	Non	
Flex-it	116.00	175.07°	-74.52°	Non	
Flex-it	119.00	175.71°	-74.53°	Non	
Flex-it	122.00	174.46°	-74.37°	Non	
Flex-it	125.00	174.28°	-74.39°	Non	
Flex-it	128.00	175.62°	-74.29°	Non	
Flex-it	131.00	175.09°	-74.24°	Non	
Flex-it	134.00	174.23°	-74.23°	Non	
Flex-it	137.00	174.84°	-74.06°	Non	

Déviaton

Type	Profondeur	Azimet	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	140.00	174.34°	-74.16°	Non	
Flex-it	143.00	174.70°	-74.01°	Non	
Flex-it	146.00	174.33°	-73.97°	Non	
Flex-it	149.00	173.99°	-74.02°	Non	
Flex-it	152.00	174.20°	-73.93°	Non	
Flex-it	155.00	174.40°	-73.85°	Non	
Flex-it	158.00	174.49°	-73.64°	Non	
Flex-it	161.00	174.49°	-73.66°	Non	
Flex-it	164.00	173.91°	-73.78°	Non	
Flex-it	167.00	174.12°	-73.60°	Non	
Flex-it	170.00	174.37°	-73.64°	Non	
Flex-it	173.00	174.20°	-73.66°	Non	
Flex-it	176.00	174.50°	-73.57°	Non	
Flex-it	179.00	174.40°	-73.41°	Non	
Flex-it	182.00	174.27°	-73.57°	Non	
Flex-it	185.00	174.30°	-73.46°	Non	
Flex-it	188.00	174.60°	-73.39°	Non	
Flex-it	191.00	174.59°	-73.26°	Non	
Flex-it	194.00	174.60°	-73.33°	Non	
Flex-it	197.00	174.01°	-73.47°	Non	
Flex-it	200.00	174.20°	-73.44°	Non	
Flex-it	203.00	174.70°	-73.16°	Non	
Flex-it	206.00	174.37°	-73.08°	Non	
Flex-it	209.00	174.09°	-73.39°	Non	
Flex-it	212.00	174.72°	-73.08°	Non	
Flex-it	215.00	174.39°	-73.32°	Non	
Flex-it	218.00	174.61°	-73.02°	Non	
Flex-it	221.00	174.45°	-73.01°	Non	
Flex-it	224.00	174.47°	-72.91°	Non	
Flex-it	227.00	174.58°	-72.76°	Non	
Flex-it	230.00	173.89°	-72.67°	Non	
Flex-it	233.00	173.82°	-72.64°	Non	
Flex-it	236.00	174.16°	-72.57°	Non	
Flex-it	239.00	174.07°	-72.64°	Non	

Déviatiion

Type	Profondeur	Azimet	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	242.00	173.87°	-72.53°	Non	
Flex-it	245.00	174.07°	-72.82°	Non	
Flex-it	248.00	173.82°	-72.68°	Non	
Flex-it	251.00	173.60°	-72.69°	Non	
Flex-it	254.00	173.98°	-72.33°	Non	
Flex-it	257.00	174.06°	-72.31°	Non	
Flex-it	260.00	173.37°	-72.16°	Non	
Flex-it	263.00	173.77°	-72.51°	Non	
Flex-it	266.00	173.81°	-72.34°	Non	
Flex-it	269.00	173.76°	-72.20°	Non	
Flex-it	272.00	173.57°	-71.99°	Non	
Flex-it	275.00	173.06°	-72.09°	Non	
Flex-it	278.00	173.93°	-72.37°	Non	
Flex-it	281.00	173.30°	-71.88°	Non	
Flex-it	284.00	173.85°	-71.90°	Non	
Flex-it	287.00	173.80°	-71.90°	Non	
Flex-it	290.00	173.81°	-71.94°	Non	
Flex-it	293.00	173.74°	-72.01°	Non	
Flex-it	296.00	173.63°	-71.63°	Non	
Flex-it	299.00	173.20°	-71.48°	Non	
Flex-it	302.00	172.79°	-71.59°	Non	
Flex-it	305.00	173.58°	-71.81°	Non	
Flex-it	308.00	172.76°	-71.30°	Non	
Flex-it	311.00	173.68°	-71.64°	Non	
Flex-it	314.00	173.46°	-71.34°	Non	
Flex-it	317.00	172.55°	-71.31°	Non	
Flex-it	320.00	172.74°	-71.11°	Non	
Flex-it	323.00	173.08°	-71.45°	Non	
Flex-it	326.00	172.94°	-71.02°	Non	
Flex-it	329.00	173.70°	-71.44°	Non	
Flex-it	332.00	173.69°	-71.40°	Non	
Flex-it	335.00	173.72°	-71.35°	Non	
Flex-it	338.00	173.45°	-71.01°	Non	
Flex-it	341.00	173.80°	-71.04°	Non	

Déviaton

Type	Profondeur	Azimet	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	344.00	173.53°	-70.92°	Non	
Flex-it	347.00	172.55°	-70.84°	Non	
Flex-it	350.00	172.89°	-70.96°	Non	
Flex-it	353.00	173.65°	-70.71°	Non	
Flex-it	356.00	173.09°	-70.49°	Non	
Flex-it	359.00	173.03°	-70.42°	Non	
Flex-it	362.00	173.12°	-70.17°	Non	
Flex-it	365.00	173.12°	-69.97°	Non	
Flex-it	368.00	173.97°	-69.60°	Non	
Flex-it	371.00	174.08°	-69.23°	Non	
Flex-it	374.00	174.67°	-69.29°	Non	
Flex-it	377.00	173.83°	-69.03°	Non	
Flex-it	380.00	174.11°	-69.19°	Non	
Flex-it	383.00	174.25°	-69.07°	Non	
Flex-it	386.00	174.01°	-68.86°	Non	
Flex-it	389.00	174.14°	-69.12°	Non	
Flex-it	392.00	174.53°	-69.12°	Non	
Flex-it	395.00	174.21°	-68.98°	Non	
Flex-it	398.00	174.52°	-68.93°	Non	
Flex-it	401.00	173.82°	-68.68°	Non	
Flex-it	404.00	174.76°	-68.87°	Non	
Flex-it	407.00	174.61°	-68.64°	Non	
Flex-it	410.00	174.18°	-68.48°	Non	
Flex-it	413.00	174.96°	-68.84°	Non	
Flex-it	416.00	174.16°	-68.50°	Non	
Flex-it	419.00	174.94°	-68.62°	Non	
Flex-it	422.00	174.06°	-68.24°	Non	
Flex-it	425.00	174.99°	-68.48°	Non	
Flex-it	428.00	174.40°	-68.22°	Non	
Flex-it	431.00	175.03°	-68.30°	Non	
Flex-it	434.00	174.24°	-67.91°	Non	
Flex-it	437.00	175.21°	-68.19°	Non	
Flex-it	440.00	174.77°	-67.93°	Non	
Flex-it	443.00	174.19°	-67.80°	Non	

Déviaton

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	446.00	173.86°	-67.60°	Non	
Flex-it	449.00	174.38°	-67.77°	Non	
Flex-it	452.00	173.71°	-67.28°	Non	
Flex-it	455.00	174.59°	-67.58°	Non	
Flex-it	458.00	174.52°	-67.25°	Non	
Flex-it	461.00	173.71°	-66.96°	Non	
Flex-it	464.00	173.54°	-66.89°	Non	
Flex-it	467.00	173.63°	-66.86°	Non	
Flex-it	470.00	174.37°	-67.16°	Non	
Flex-it	473.00	174.26°	-66.89°	Non	
Flex-it	476.00	173.75°	-66.62°	Non	
Flex-it	479.00	174.53°	-66.78°	Non	
Flex-it	482.00	174.64°	-66.73°	Non	
Flex-it	485.00	174.96°	-66.64°	Non	
Flex-it	488.00	174.54°	-66.28°	Non	
Flex-it	491.00	174.00°	-66.05°	Non	
Flex-it	494.00	174.24°	-66.02°	Non	
Flex-it	497.00	173.92°	-65.89°	Non	
Flex-it	500.00	174.76°	-66.11°	Non	
Flex-it	503.00	-0.57°	-69.29°	Oui	

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
0.00	5.00	MT Mort terrain Casing					
5.00	388.66	S3 Grauwacke Sédiment du Témiscamingue , grauwackes avec localement des passées plus argileuse de 5 à 15 altération de séricite moyenne à forte et bonne schistosité à 40 c.a. de 15 à 28 altération moyenne et diminue en profondeur rare veine de quartz dans l'intervalle de 5 à 30 de 30 à 148 grauwackes gris grain fin généralement assez massif avec localement une bonne lamination (bedding), très peu de quartz dans cet intervalle de 224 à 238 plusieurs lits ou veine de matériel pâle plus ou moins mou possiblement lits plus chloritisé environ 5 % en volume à 238 redevient gris et massif peu lié 285 à 288 quelques veines de quartz grise 288 à 357 2-3 % de veines et veinules de quartz parfois avec une faible altération de séricite 357 forte augmentation de altération de séricite, roche devient verdâtre pale à vert pomme , texture de plissement avec 3-5 % de quartz 281.10- 281.8 veine de quartz à 166 altération de nséricite augmente intensité de faible à moyenne 276 à 279 plusieurs veines de quartz gris translucide environ 30 -40 % de la roche avec inclusion de matériel séricitisé					
276.00	279.00	VQ;40%;Sr;;;Py0.01; Veine de Quartz 40% Séricite Pyrite0.01% veine de quartz grise translucide	276.50	278.00	YRB207043	1.50	0.008
			278.00	279.00	YRB207044	1.00	0.007
281.10	281.80	VQ;60%;;;;Py0.01;	307.50	309.00	YRB207045	1.50	0.007

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
357.00	388.00	Veine de Quartz 60% Pyrite 0.01% veine de quartz Sr+ Séricitisation forte fporte séricitisation couleur vert pomme	375.00	376.50	YRB207046	1.50	0.006
			376.50	378.00	YRB207047	1.50	0.008
			378.00	379.50	YRB207048	1.50	0.008
			379.50	381.00	YRB207049	1.50	0.009
			381.00	382.50	YRB207050	1.50	0.009
			382.50	384.00	YRB207051	1.50	0.009
			384.00	385.50	YRB207052	1.50	0.009
			385.50	387.00	YRB207053	1.50	0.01
			387.00	388.50	YRB207054	1.50	0.005
			388.50	390.00	YRB207056	1.50	0.05
388.66	397.00	M1CbFu Schiste à carbonates- Fuchsite 388.66 à 391.54 schiste a carbonate fuchsite , trace de sulfure, contact supérieur sur quelques cm , contact roche fortement silicifié plus ou moins aphanitique suivis par un schiste carbonate fuchsite vert pâle à 391.54-393.54 changement nette de texture comme un contact , la roche devient plus silicifiée avec une texture de brèche composé de fragments carbonate blanc ou feldspaths, 10-20 % de fragments. 393.54 petite faille ou slip avec changement rapide schiste à carbonate séricite bonne schistosité à 397- 409.30 changement graduelle vers un schiste à talc chlorite , roche très molle possiblement fragmentaire.	390.00	391.00	YRB207057	1.00	0.056
			391.00	392.00	YRB207058	1.00	0.046
			392.00	393.00	YRB207059	1.00	0.01
			393.00	394.00	YRB207061	1.00	0.015
			394.00	395.00	YRB207062	1.00	0.016
			395.00	396.00	YRB207063	1.00	0.015
			396.00	397.00	YRB207064	1.00	0.049
397.00	409.30	M1Tc Schiste à talc-chlorite-carbonates Schiste a talc chlorite , contact graduelle , bonne schistosité à 40 c.a. laminage de matériel gris plus dure, possible mélange de silice et carbonate	397.00	398.00	YRB207065	1.00	0.03
			398.00	399.00	YRB207066	1.00	0.183
			399.00	400.00	YRB207067	1.00	0.319
			400.00	401.00	YRB207068	1.00	0.079
			401.00	402.00	YRB207069	1.00	0.02
			402.00	403.00	YRB207070	1.00	0.009
			403.00	404.00	YRB207071	1.00	0.032
			404.00	405.00	YRB207072	1.00	0.027
			405.00	406.00	YRB207073	1.00	0.015

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
409.30	438.57	M1CbFu Schiste à carbonates- Fuchsite Schiste a carbonate fuschiste avec forte silicification localement de 429.3 à 415 silicification moyenne à forte quelques veines et veinules de quartz carbonate , très peu de sulfure en trace seulement 415 -422.50 silicification moyenne à forte , veine et veinule de quartz carbonate et quartz blanc , les veines de quartz blanc contiennent de la tourmaline brune 422.50 - 424.57 veine de quartz à 80 % avec trace de asp et tourmaline brune , quelques inclusion de matériel carbonaté et fuschite. 424.57 -438.57 la quantité de fuschite diminue graduellement , roche devient plus brunâtre jusqu'au contact surtout dernier 3 mètres sans fuschite. 438.60 possible contact dans une zone de faille , carotte non récupéré sur 1 à 1.5 m de 438.60 à 440 enviro cette intervalle est composé de carotte brisé de schiste graphitique et possible argilite injecté de calcite	406.00	407.00	YRB207074	1.00	0.005
			407.00	408.00	YRB207076	1.00	0.005
			408.00	409.00	YRB207077	1.00	0.008
			409.00	410.00	YRB207078	1.00	0.008
			410.00	411.00	YRB207079	1.00	0.137
			411.00	412.00	YRB207081	1.00	0.306
412.00	412.05	VG Or visible un pint or visible dans petite veine de quartz blanc , moins de 1 mm	412.00	413.00	YRB207082	1.00	1.435
			413.00	414.00	YRB207083	1.00	0.349
			414.00	415.00	YRB207084	1.00	0.225
			415.00	416.00	YRB207085	1.00	0.598
			416.00	417.00	YRB207086	1.00	0.389
			417.00	418.00	YRB207087	1.00	0.189
416.39	416.40	VG Or visible i grain d'or dans quartz moins de 1 mm					
417.09	417.10	VG Or visible un grain d'or dans quartz moins de 1 mm	418.00	419.00	YRB207088	1.00	0.662
			419.00	420.00	YRB207089	1.00	1.06
			420.00	421.00	YRB207090	1.00	0.208

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
423.31	423.32	VG Or visible Grain d'or 1 mm dans veine quartz tourmaline	421.00	422.00	YRB207091	1.00	0.648
			422.00	423.00	YRB207092	1.00	0.11
			423.00	424.00	YRB207093	1.00	2.57
			424.00	425.00	YRB207094	1.00	0.045
			425.00	426.00	YRB207096	1.00	0.01
			426.00	427.00	YRB207097	1.00	0.009
			427.00	428.00	YRB207098	1.00	0.512
			428.00	429.00	YRB207099	1.00	0.095
			429.00	430.00	YRB207101	1.00	0.342
			430.00	431.00	YRB207102	1.00	0.048
			431.00	432.00	YRB207103	1.00	0.142
			432.00	433.00	YRB207104	1.00	0.485
			433.00	434.00	YRB207105	1.00	0.08
			434.00	435.00	YRB207106	1.00	0.358
			435.00	436.00	YRB207107	1.00	0.107
			436.00	437.00	YRB207108	1.00	0.3
			437.00	438.00	YRB207109	1.00	0.013
			438.00	439.00	YRB207110	1.00	0.023
			439.00	441.00	YRB207111	2.00	0.011
			441.00	442.00	YRB207112	1.00	0.027
438.57	441.86	S4Gp Argilite graphitique Argilite graphiteuse , couleur noir , quelques veinules de calcite fine , Faible trace de sulfure très fin.	442.00	443.00	YRB207113	1.00	0.05
			443.00	444.00	YRB207114	1.00	0.226
			444.00	445.00	YRB207116	1.00	0.572
			445.00	446.00	YRB207117	1.00	1.135
441.86	449.70	S3 Grauwacke Sédiment gréseux et légèrement graphiteux, De 441.85 à 443 carbonaté bonne lamination de 444.13 à 444.45 veine de quartz -calcite blanche 444.45 à 447.20 carbonaté avec trace de asp de 445-445.75 de 444.45 -445 trace de fucshite et sulfure	446.00	447.00	YRB207118	1.00	0.265
449.70	457.54	3I Intrusif mafique Possiblement un intrusif mafique avec schistosité faible à moyenne , dureté faible avec localement talceux de 459 -465.90 les premier 54 m`tres sont a texture plus ou moins sédimentaire puis devient plus mous et plus massif avec grains moyen de 453 à 456 légèrement silicifié avec quelques veinule de quartz étroites.					

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
457.54	503.00	altération de adlcite moyenne à forte (réaction forte à HCL).					
		S4Gp	484.13	486.00	YRB207119	1.87	0.014
		Argilite graphitique	486.00	487.50	YRB207121	1.50	0.013
		Argilite légèrement graphiteuse , localement légèrement altéré de carbonate et et calcite	491.75	493.00	YRB207122	1.25	0.04
			493.00	494.00	YRB207123	1.00	0.039
		de 484.13 `487 altération de carbonate faible couleur brunâtre léger	494.00	495.00	YRB207124	1.00	0.028
			495.00	496.00	YRB207125	1.00	0.05
		491.75 -497 altération de carbonate faible couleur de la roche plus pâle , localement trace de asp	496.00	497.00	YRB207126	1.00	0.065
		principalement de 496 -497 et 491.75 -493					
		fine po en trace					
					</		

Sondage : 09-GA-506

Titre minier :

Section :

Canton : Beauchastel

Niveau :

Rang :

Place de travail :

Foré par :

Lot :

Décrit par : L. Hallé

Du : 2009-11-09

Date de description : 2009-11-09

Au : 2009-11-09

Collet

Azimut : 180.00°
 Plongée : -85.00°
 Longueur : 116.00 m

SCoPQ

Mines

Est	338 200.0	0.0
Nord	5 339 825.0	0.0
Élévation	3 280.0	0.0

Déviation

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	18.00	180.80°	-84.40°	Non	56430
Flex-it	48.00	177.90°	-83.70°	Non	56330
Flex-it	78.00	177.60°	-82.40°	Non	56390
Flex-it	108.00	175.40°	-81.30°	Non	56130

Description

Le forage a été arrêté du a une trop forte déviation

Dimension de la carotte : Carotte NQ

Cimenté : Non

Entreposé : Oui

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
0.00	5.00	MT Mort terrain Csing					
	0.00	68.00					
		Sr Séricitisation moyenne séricitisation moyenne à forte					
5.00	116.00	S3 Grauwacke Sédiment du Témiscamingue					
116.00	Fin du sondage Nombre d'échantillons : 0 Nombre d'échantillons QAQC : 0 Longueur totale échantillonnée : 0.00						

Sondage : 09-GA-506A

Titre minier :

Section :

Canton :

Niveau :

Rang :

Place de travail : Granada

Foré par : Major

Lot :

Décrit par : L.Halle

Du : 2009-10-27

Date de description : 2009-10-27

Au : 2009-10-27

Collet

Azimut : 180.00°
 Plongée : -88.00°
 Longueur : 630.00 m

SCoPQ

Mines

Est	338 200.0	0.0
Nord	5 339 825.0	0.0
Élévation	3 280.0	0.0

Déviation

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	3.00	191.28°	-88.14°	Oui	
Flex-it	6.00	212.97°	-87.73°	Oui	
Flex-it	9.00	195.99°	-87.68°	Non	
Flex-it	12.00	193.19°	-87.52°	Non	
Flex-it	15.00	193.65°	-87.81°	Non	
Flex-it	18.00	182.28°	-87.33°	Non	
Flex-it	21.00	176.39°	-87.31°	Non	
Flex-it	24.00	176.37°	-87.64°	Non	
Flex-it	27.00	189.15°	-87.14°	Non	
Flex-it	30.00	184.81°	-86.92°	Non	
Flex-it	33.00	173.64°	-87.23°	Non	
Flex-it	36.00	187.01°	-87.13°	Non	

Description

Dimension de la carotte : Carotte NQ

Cimenté : Non

Entreposé : Oui

Déviation

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	39.00	182.57°	-86.64°	Non	
Flex-it	42.00	178.19°	-87.16°	Non	
Flex-it	45.00	184.43°	-86.71°	Non	
Flex-it	48.00	172.97°	-86.51°	Non	
Flex-it	51.00	179.47°	-86.75°	Non	
Flex-it	54.00	180.43°	-86.76°	Non	
Flex-it	57.00	171.65°	-86.12°	Non	
Flex-it	60.00	171.66°	-86.61°	Non	
Flex-it	63.00	180.49°	-85.95°	Non	
Flex-it	66.00	169.95°	-85.36°	Non	
Flex-it	69.00	169.65°	-86.32°	Non	
Flex-it	72.00	173.74°	-85.77°	Non	
Flex-it	75.00	176.41°	-86.32°	Non	
Flex-it	78.00	171.13°	-85.67°	Non	
Flex-it	81.00	169.30°	-85.69°	Non	
Flex-it	84.00	181.95°	-85.85°	Non	
Flex-it	87.00	166.90°	-85.77°	Non	
Flex-it	90.00	170.96°	-85.36°	Non	
Flex-it	93.00	169.34°	-85.66°	Non	
Flex-it	96.00	168.38°	-85.70°	Non	
Flex-it	99.00	172.49°	-85.09°	Non	
Flex-it	102.00	171.56°	-85.65°	Non	
Flex-it	105.00	172.83°	-84.89°	Non	
Flex-it	108.00	169.43°	-85.20°	Non	
Flex-it	111.00	168.84°	-85.14°	Non	
Flex-it	114.00	175.53°	-84.90°	Non	
Flex-it	117.00	170.93°	-84.66°	Non	
Flex-it	120.00	169.06°	-84.95°	Non	
Flex-it	123.00	169.19°	-84.98°	Non	
Flex-it	126.00	178.51°	-84.86°	Non	
Flex-it	129.00	170.30°	-84.37°	Non	
Flex-it	132.00	172.84°	-84.86°	Non	
Flex-it	135.00	175.53°	-84.34°	Non	
Flex-it	138.00	168.32°	-84.29°	Non	

Déviaton

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	141.00	171.68°	-84.63°	Non	
Flex-it	144.00	173.68°	-83.86°	Non	
Flex-it	147.00	168.12°	-83.93°	Non	
Flex-it	150.00	175.94°	-83.99°	Non	
Flex-it	153.00	170.25°	-83.69°	Non	
Flex-it	156.00	172.93°	-84.13°	Non	
Flex-it	159.00	180.59°	-83.20°	Non	
Flex-it	162.00	169.65°	-83.44°	Non	
Flex-it	165.00	171.19°	-83.96°	Non	
Flex-it	168.00	168.29°	-83.73°	Non	
Flex-it	171.00	170.12°	-83.86°	Non	
Flex-it	174.00	173.77°	-83.72°	Non	
Flex-it	177.00	170.60°	-83.17°	Non	
Flex-it	180.00	170.57°	-83.21°	Non	
Flex-it	183.00	168.49°	-83.24°	Non	
Flex-it	186.00	171.57°	-83.68°	Non	
Flex-it	189.00	173.27°	-82.45°	Non	
Flex-it	192.00	170.14°	-82.90°	Non	
Flex-it	195.00	169.26°	-82.93°	Non	
Flex-it	198.00	170.20°	-83.26°	Non	
Flex-it	201.00	170.82°	-82.87°	Non	
Flex-it	204.00	168.72°	-82.91°	Non	
Flex-it	207.00	173.19°	-83.06°	Non	
Flex-it	210.00	174.60°	-82.78°	Non	
Flex-it	213.00	169.50°	-82.76°	Non	
Flex-it	216.00	167.23°	-82.95°	Non	
Flex-it	219.00	170.62°	-82.76°	Non	
Flex-it	222.00	169.36°	-82.15°	Non	
Flex-it	225.00	171.83°	-82.54°	Non	
Flex-it	228.00	168.01°	-82.02°	Non	
Flex-it	231.00	173.69°	-82.26°	Non	
Flex-it	234.00	168.66°	-82.25°	Non	
Flex-it	237.00	172.79°	-82.27°	Non	
Flex-it	240.00	168.83°	-82.22°	Non	

Déviation

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	243.00	168.52°	-81.90°	Non	
Flex-it	246.00	170.11°	-81.88°	Non	
Flex-it	249.00	172.82°	-82.06°	Non	
Flex-it	252.00	170.04°	-82.05°	Non	
Flex-it	255.00	170.22°	-81.57°	Non	
Flex-it	258.00	171.13°	-81.94°	Non	
Flex-it	261.00	170.90°	-81.14°	Non	
Flex-it	264.00	168.92°	-81.36°	Non	
Flex-it	267.00	170.84°	-81.79°	Non	
Flex-it	270.00	168.13°	-81.37°	Non	
Flex-it	273.00	172.61°	-81.66°	Non	
Flex-it	276.00	168.19°	-81.22°	Non	
Flex-it	279.00	172.80°	-81.46°	Non	
Flex-it	282.00	168.73°	-81.03°	Non	
Flex-it	285.00	171.81°	-81.38°	Non	
Flex-it	288.00	168.21°	-81.21°	Non	
Flex-it	291.00	169.62°	-81.40°	Non	
Flex-it	294.00	168.07°	-80.79°	Non	
Flex-it	297.00	169.35°	-80.98°	Non	
Flex-it	300.00	169.01°	-81.23°	Non	
Flex-it	303.00	169.26°	-80.79°	Non	
Flex-it	306.00	168.18°	-81.07°	Non	
Flex-it	309.00	169.53°	-80.84°	Non	
Flex-it	312.00	167.71°	-80.70°	Non	
Flex-it	315.00	171.83°	-80.84°	Non	
Flex-it	318.00	168.74°	-80.35°	Non	
Flex-it	321.00	168.82°	-80.73°	Non	
Flex-it	324.00	171.88°	-80.75°	Non	
Flex-it	327.00	172.02°	-80.61°	Non	
Flex-it	330.00	173.03°	-80.59°	Non	
Flex-it	333.00	169.84°	-80.28°	Non	
Flex-it	336.00	173.55°	-80.41°	Non	
Flex-it	339.00	172.16°	-80.25°	Non	
Flex-it	342.00	171.89°	-80.26°	Non	

Déviation

Type	Profondeur	Azimet	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	345.00	170.16°	-79.82°	Non	
Flex-it	348.00	172.53°	-79.91°	Non	
Flex-it	351.00	173.08°	-80.09°	Non	
Flex-it	354.00	174.14°	-79.91°	Non	
Flex-it	357.00	170.59°	-79.43°	Non	
Flex-it	360.00	200.41°	-79.67°	Oui	
Flex-it	363.00	313.97°	-79.66°	Oui	
Flex-it	366.00	272.13°	-81.10°	Oui	
Flex-it	369.00	335.11°	-81.00°	Oui	
Flex-it	372.00	21.25°	-84.08°	Oui	
Flex-it	375.00	173.38°	-79.22°	Non	
Flex-it	378.00	172.28°	-78.96°	Non	
Flex-it	381.00	171.83°	-79.11°	Non	
Flex-it	384.00	174.59°	-79.10°	Non	
Flex-it	387.00	174.59°	-78.56°	Non	
Flex-it	390.00	175.57°	-78.80°	Non	
Flex-it	393.00	173.91°	-78.34°	Non	
Flex-it	396.00	175.74°	-78.56°	Non	
Flex-it	399.00	176.35°	-78.27°	Non	
Flex-it	402.00	174.96°	-77.85°	Non	
Flex-it	405.00	176.65°	-78.09°	Non	
Flex-it	408.00	175.99°	-78.15°	Non	
Flex-it	411.00	176.21°	-78.01°	Non	
Flex-it	414.00	175.18°	-77.74°	Non	
Flex-it	417.00	175.16°	-77.71°	Non	
Flex-it	420.00	177.79°	-77.83°	Non	
Flex-it	423.00	177.14°	-77.75°	Non	
Flex-it	426.00	175.19°	-77.29°	Non	
Flex-it	429.00	174.86°	-77.54°	Non	
Flex-it	432.00	174.93°	-77.20°	Non	
Flex-it	435.00	175.60°	-77.24°	Non	
Flex-it	438.00	175.16°	-77.08°	Non	
Flex-it	441.00	174.63°	-77.18°	Non	
Flex-it	444.00	175.72°	-76.96°	Non	

Déviation

Type	Profondeur	Azimet	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	447.00	174.43°	-76.95°	Non	
Flex-it	450.00	176.77°	-77.20°	Non	
Flex-it	453.00	174.35°	-76.87°	Non	
Flex-it	456.00	176.36°	-77.06°	Non	
Flex-it	459.00	174.45°	-76.52°	Non	
Flex-it	462.00	175.04°	-76.94°	Non	
Flex-it	465.00	175.48°	-76.45°	Non	
Flex-it	468.00	176.26°	-76.70°	Non	
Flex-it	471.00	175.53°	-76.45°	Non	
Flex-it	474.00	176.43°	-76.62°	Non	
Flex-it	477.00	174.74°	-76.06°	Non	
Flex-it	480.00	175.01°	-75.96°	Non	
Flex-it	483.00	175.33°	-76.34°	Non	
Flex-it	486.00	176.05°	-75.99°	Non	
Flex-it	489.00	175.80°	-75.94°	Non	
Flex-it	492.00	178.24°	-76.14°	Non	
Flex-it	495.00	175.24°	-75.75°	Non	
Flex-it	498.00	176.25°	-75.69°	Non	
Flex-it	501.00	176.70°	-75.85°	Non	
Flex-it	504.00	177.22°	-75.91°	Non	
Flex-it	507.00	177.57°	-75.97°	Non	
Flex-it	510.00	177.39°	-75.90°	Non	
Flex-it	513.00	177.40°	-75.78°	Non	
Flex-it	516.00	176.55°	-75.28°	Non	
Flex-it	519.00	176.71°	-75.17°	Non	
Flex-it	522.00	176.29°	-75.06°	Non	
Flex-it	525.00	177.31°	-75.26°	Non	
Flex-it	528.00	177.08°	-75.45°	Non	
Flex-it	531.00	176.39°	-74.83°	Non	
Flex-it	534.00	177.55°	-74.91°	Non	
Flex-it	537.00	177.68°	-74.70°	Non	
Flex-it	540.00	176.72°	-74.92°	Non	
Flex-it	543.00	176.20°	-74.52°	Non	
Flex-it	546.00	177.37°	-74.48°	Non	

Déviation

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	549.00	177.80°	-74.75°	Non	
Flex-it	552.00	177.29°	-74.29°	Non	
Flex-it	555.00	176.62°	-74.56°	Non	
Flex-it	558.00	176.91°	-74.05°	Non	
Flex-it	561.00	178.02°	-74.42°	Non	
Flex-it	564.00	177.38°	-74.00°	Non	
Flex-it	567.00	177.70°	-74.32°	Non	
Flex-it	570.00	177.43°	-74.27°	Non	
Flex-it	573.00	177.21°	-74.14°	Non	
Flex-it	576.00	178.41°	-74.15°	Non	
Flex-it	579.00	178.26°	-73.77°	Non	
Flex-it	582.00	177.69°	-73.79°	Non	
Flex-it	585.00	178.59°	-73.60°	Non	
Flex-it	588.00	178.15°	-73.43°	Non	
Flex-it	591.00	177.88°	-73.39°	Non	
Flex-it	594.00	178.03°	-73.25°	Non	
Flex-it	597.00	177.82°	-73.14°	Non	
Flex-it	600.00	177.72°	-73.02°	Non	
Flex-it	603.00	177.64°	-72.83°	Non	
Flex-it	606.00	177.34°	-72.59°	Non	
Flex-it	609.00	176.82°	-72.23°	Non	
Flex-it	612.00	177.49°	-72.29°	Non	
Flex-it	615.00	176.52°	-71.87°	Non	
Flex-it	618.00	176.26°	-71.20°	Non	
Flex-it	621.00	176.39°	-71.12°	Non	
Flex-it	624.00	176.43°	-71.00°	Non	
Flex-it	627.00	176.02°	-70.76°	Non	
Flex-it	630.00	175.83°	-70.50°	Non	
Flex-it	633.00	193.92°	-88.16°	Oui	

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
0.00	5.00	MT Mort terrain Casing					
5.00	515.00	S3 Grauwacke	24.00	25.50	YRB207127	1.50	0.008
		Sediment Graywackes bonne laminati0on à 35 c.a. , «altération de séricdite forte donne une couleur jaune verdâtre .	25.50	27.00	YRB207128	1.50	0.014
			27.00	28.50	YRB207129	1.50	0.008
			133.50	135.00	YRB207130	1.50	0.02
		de 24 à 28 60 % de quartz gris translucide sans ou trace de sulfure pyrite et cp	135.00	136.12	YRB207131	1.12	0.039
		a partir de 68 altération plus faible et granulométrie plus fine , localement des argilite.	169.80	170.56	YRB207132	0.76	0.011
		133.50 -136.12 légère carbonatisation , zone de carbonate avec quartz et sulfure moins de 1 % , cristaux de carbonate de 5 mm de long, texture de conglomérat sur quelques cm					
		169.8 -170.56 veine de quartz 10 % de quartz avec sericite , trace de sulfureicite					
		198-199 silicification et sericite					
		199--250 graywacke fin assez massif devient laminé vers 247					
		250- 260 bonne lamination ou litage grain plus grossier					
		260-266.60 forte altération de séricite couleur vert pomme (schiste a séricite protolith sédiment)					
		266.60- 288 graywackes bonne lamination litage , garin moyen couleur gris pale à moyen					
		288 - 294.50 altération séricite moyenne avec 2-3 % de veine de quartz grise translicide					
		294.50-309 séricite faible à moyenne, bonne texture laminé à 35 c.a.					
		309-378 peu altéré graywackes gris foncé. quelques veine de quartz grise translucide avec séricite très locale.					
		399 -405 silicification légère					
		425-460 augmentation faible de l'altération de séricite					
		460 augmentation de l'altération de séricite pasee de faible à moyenne sur quelques m/p>					

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
460.00	526.03	Sr+ Séricitisation forte forte séricitisation avec 2-3 % de veinules de quartz gris translucide peu de sulfure , faible trace seulement					
515.00	526.03	M1Sr Schiste à séricite Schiste vâ séricite , protolith un sédiment possiblement un grès, 2-5 % de fragments de quartz ou grains de quartz provenant d'un grès , grosseurs des frags de quartz de 0.5 mm a presque 1 cm, la schistosité est diffraté pas les fragments de quartz avec shadow pressure , couleur vert pâle presque couleur de fuschite, très faible trace de sulfure	525.00	526.00	YRB207133	1.00	0.288
			526.00	527.00	YRB207134	1.00	0.096
526.03	534.00	schistosité à 30 c.a. M1Tc Schiste à talc-chlorite-carbonates Schiste à talc chlorite et carbonate , roche grise foncé lamination de talc-chlorite alternant avec matériel plus quartzeux et gris pâle , schistosité à 40 c.a. , pas de sulfure	527.00	528.00	YRB207136	1.00	0.061
			528.00	529.00	YRB207137	1.00	0.03
			529.00	530.00	YRB207138	1.00	0.049
			530.00	531.00	YRB207139	1.00	0.006
530.95	531.17	530.95 à 5532.17 petit dyke possible , roche massive peu schisteuse couleur verdâtre pâle , contact nette à 45 c.a. 2I Intrusif intermédiaire Petit dyke mafique altéré	531.00	532.00	YRB207141	1.00	0.019
			532.00	533.00	YRB207142	1.00	0.025
			533.00	534.00	YRB207143	1.00	0.214
534.00	539.80	M1Cb Schiste à carbonates Schiste à carbonate , silicification faible à moyenne , gros crisatux de carbonate blanchâtre donnant une texture porphyrique à la roche	534.00	535.00	YRB207144	1.00	0.053
			535.00	536.00	YRB207145	1.00	0.014
			536.00	537.00	YRB207146	1.00	0.017
			537.00	538.00	YRB207147	1.00	0.022
			538.00	539.00	YRB207148	1.00	0.017
		Le contact supérieur avec le taqlc est graduelle sur plus de 1 mètre.	539.00	540.00	YRB207149	1.00	0.387
539.80	548.66	M1CbFu Schiste à carbonates- Fuchsite Schiste à carbonate fuchsite , silicification forte en réseaux de veine sub parallèle à 90 c.a. , veine de quartz blanc de 0 3 cm avec tourmaline brune et quelques point d'or visible à =	540.00	541.00	YRB207150	1.00	0.248
			541.00	542.00	YRB207151	1.00	1.54
			542.00	543.00	YRB207152	1.00	0.732
			543.00	544.00	YRB207153	1.00	0.493
		or visible = 544.55 un point de 0.5 mm dans veine de quartz et tourmaline , veine sub parallèle a c.a.	544.00	545.00	YRB207154	1.00	2.07
		or visible = 544.70 petits point sur 0.5 mm dans la même veine que ci-haut					

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
or visible = 546.17 un point de 0.5 mm dans veine de quartz tourmaline							
546.65 = plusieurs petit point sur 0.5 cm dans veine de quartz tourmaline							
544.55	544.56	VG Or visible or visible = 544.55 un point de 0.5 mm dans veine de quartz et tourmaline , veine sub parallele a c.a.					
544.69	544.70	VG Or visible or visible = 544.70 petits point sur 0.5 mm dans la même veine que ci-haut	545.00	546.00	YRB207156	1.00	2.26
545.17	545.18	VG Or visible Tres petit point	546.00	547.00	YRB207157	1.00	3.75
546.16	546.17	VG Or visible or visible = 546.17 un point de 0.5 mm dans veine de quartz tourmaline					
546.26	546.27	VG Or visible deux très petits points					
546.64	546.65	VG Or visible 546.65 = plusieurs petits points sur 0.5 cm dans veine de quartz tourmaline	547.00 548.00	548.00 549.00	YRB207158 YRB207159	1.00 1.00	0.722 2.9
548.07	548.08	VG Or visible très petits point d'or					
548.66	550.40	M1Cb Schiste à carbonates Roche carboanté verte pâle , silicification moyenne assez massive peu schisteuse quelques petites veinules de quartz et tourmaline brune plus ou moins sub parallele à c.a.	549.00 550.00	550.00 551.00	YRB207161 YRB207162	1.00 1.00	0.457 0.698
550.40	553.40	les veinules semblent être le résultats d'une bréchification M1CbFu Schiste à carbonates- Fuchsite Présence faible de fucshite , très peu de veinade quartz tourmaline	551.00 552.00 553.00	552.00 553.00 554.00	YRB207163 YRB207164 YRB207165	1.00 1.00 1.00	0.036 0.006 0.005
553.40	555.90	M1Tc Schiste à talc-chlorite-carbonates Schite a talc carbonate , roche foné pas de veine de quartz et très faible sulfure.	554.00 555.00	555.00 556.00	YRB207166 YRB207167	1.00 1.00	0.006 0.006

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
555.90	558.56	M1CI Schiste à chlorite Schiste a chlorite calcite , forte réaction a HCL veinule de calcite quartz avec texture de flame ou veine de stocwork	556.00	557.00	YRB207168	1.00	0.014
			557.00	558.00	YRB207169	1.00	0.296
			558.00	559.00	YRB207170	1.00	0.025
558.56	572.75	S4Gp Argilite graphitique Aregilite graphiteuse , contact supérieur marqué par boue de faille , localement bonne lamination et trace de pyrite	559.00	560.00	YRB207171	1.00	0.009
			560.00	561.00	YRB207172	1.00	0.048
			561.00	562.50	YRB207173	1.50	0.014
			562.50	563.50	YRB207174	1.00	1.37
		562.50-563 veine de quartz -carbonate avec 5-6 % de pyrite en amas ,	563.50	564.50	YRB207176	1.00	0.053
			564.50	565.50	YRB207177	1.00	0.437
		565.10-562.60 zone quartzreuse avec séricite et carbonate brun ou tourmaline et trace de asp fine moins de 0.5 % dans le quartz on observe des fragments de l'ancaissant qui sont laminé et contiennent de asp fine	565.50	566.50	YRB207178	1.00	0.424
			566.50	567.50	YRB207179	1.00	0.525
572.75	579.47	3I Intrusif mafique Possible dyke mafique à grain moyen , texture granulaire et bonne schistosité , altération de talc et chlorite de moyenne à forte , schistosité à 40 c.a. ,tr's localement altération faible de carbonate , environ 0.5 -1 % de veinule de quartz calcite					
		contact infériuer possible à 35 c.a.					
579.47	588.00	M1CC Sciste à calcite-chlorite Schiste a chlorite , roche grise a noirâtre , texture plissé avec décrochage dans les charniere et kink fold , quelques texture de nez de plis	581.00	582.00	YRB207181	1.00	0.008
			582.00	583.00	YRB207182	1.00	0.027
			583.00	584.00	YRB207183	1.00	0
			584.00	585.00	YRB207184	1.00	0.005
			585.00	586.00	YRB207185	1.00	0
			586.00	587.00	YRB207186	1.00	0.006
			587.00	588.00	YRB207187	1.00	0.007
588.00	630.00	S Sédiment indéterminé sediment indéterminer altération de carboante de moyenne a forte , quelques veines de quartz avec asp et fragments de roche ancaissante avec beaucoup de asp	588.00	589.00	YRB207188	1.00	0.43
			589.00	590.00	YRB207189	1.00	0.456
			590.00	591.00	YRB207190	1.00	18.35
			591.00	592.50	YRB207191	1.50	0.424
			592.50	593.50	YRB207192	1.00	0.688
		veine de quartz 588.47- 588.93 35 % de quartz et quartz séricite avec trace de asp	593.50	594.50	YRB207193	1.00	0.145
			594.50	596.00	YRB207194	1.50	0.231
		veine de quartz 590.80-591.50 idem ci-haut	596.00	597.50	YRB207196	1.50	0.104
		592.10-593.32 veine de quartz avec fuchsite , trace à 0.5 % de asp très fine, le quartz est de couleur	597.50	598.50	YRB207197	1.00	5.12

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
gris à blanc							
597.80- 598.43 zone de carbonate avec 5-7 % de asp fine							
599.75- 601.05 zone de carbonate et possible tourmaline brune avec 5-10 % de asp dans le quartz et dans des fragments laminé.							
601.05-603 faible altération mais présence de sulfure très fins pyrite et trace de asp							
605 - 606 altération faible `moyenne de 605.43 -606 quartz 30-40 % avec tourmaline brune et 1-3 % de asp							
606 =607.50 faible altération et trace de sulfure							
607.50- 607.90 altération moyenne avec quartz et asp trace de tourmaline brune							
609.50 -609.75 trace de tourmaline avec altération moyenne et quartz , moins de 2 % de asp							
609.75-615.50 graywackes peu altéré avec faible trace de sulfure							
615.50- 619.90 altération augmente faiblement avec une silicification moyenne à faible à 616 environ 10 cm avec fine asp moins de 0.5 % . de 615.50 texture de lar oche rubanné avec texturre de plissement le rubannement est sub parallèle a c.a avec texture de nez de plis présence constante de trace de po et cp							
619.90- 621.36 graywackes grain fin							
621.36-623.07 conglomération avec fragments allongé dans la schistosité à 50 c.a.							
623-630 graywackes oplus ou moins argileux							
fin							
598.30	598.31	VG	598.50	599.50	YRB207198	1.00	0.024
		Or visible	599.50	600.50	YRB207199	1.00	2.47
		1 grain <1mm.	600.50	601.50	YRB207201	1.00	0.894
			601.50	603.00	YRB207202	1.50	0.2
			603.00	604.00	YRB207203	1.00	0.229
			604.00	605.00	YRB207204	1.00	0.022

Description	Analyse				
	De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
	605.00	606.00	YRB207205	1.00	0.484
	606.00	607.00	YRB207206	1.00	0.051
	607.00	608.00	YRB207207	1.00	0.055
	608.00	609.00	YRB207208	1.00	0.047
	609.00	610.00	YRB207209	1.00	0.361
	610.00	611.50	YRB207210	1.50	0.014
	611.50	613.00	YRB207211	1.50	0.022
	613.00	614.50	YRB207212	1.50	0.087
	614.50	615.50	YRB207213	1.00	0.076
	615.50	616.50	YRB207214	1.00	0.148
	616.50	617.50	YRB207216	1.00	0.395
	617.50	618.50	YRB207217	1.00	0.078
	618.50	619.50	YRB207218	1.00	0.027
	619.50	621.00	YRB207219	1.50	0.029
	621.00	622.50	YRB207221	1.50	0.15
	622.50	624.00	YRB207222	1.50	0.029
	624.00	625.50	YRB207223	1.50	0.007
	625.50	627.00	YRB207224	1.50	0.005
	627.00	628.50	YRB207225	1.50	0.028
	628.50	630.00	YRB207226	1.50	0.028
630.00 Fin du sondage Nombre d'échantillons : 90 Nombre d'échantillons QAQC : 11 Longueur totale échantillonnée : 99.38					

Sondage : 09-GA-507

Titre minier :

Section :

Canton : Beauchastel

Niveau :

Rang :

Place de travail : Granada

Foré par : Major

Lot :

Décrit par : L.Hallé

Du : 2009-11-16

Date de description : 2009-11-16

Au : 2009-11-16

Collet

SCoPQ

Mines

Azimut : 180.00°

Est

338 094.0

0.0

Plongée : -77.00°

Nord

5 340 014.0

0.0

Longueur : 750.00 m

Élévation

3 280.0

0.0

Déviation

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	3.00	184.97°	-75.38°	Oui	
Flex-it	6.00	185.48°	-75.57°	Oui	
Flex-it	9.00	183.07°	-75.50°	Oui	
Flex-it	12.00	182.76°	-75.49°	Oui	
Flex-it	15.00	180.70°	-75.38°	Non	
Flex-it	18.00	182.43°	-75.33°	Non	
Flex-it	21.00	181.96°	-75.16°	Non	
Flex-it	24.00	182.17°	-75.32°	Non	
Flex-it	27.00	181.56°	-75.04°	Non	
Flex-it	30.00	181.67°	-75.19°	Non	
Flex-it	33.00	182.06°	-75.17°	Non	
Flex-it	36.00	181.56°	-74.92°	Non	

Description

Dimension de la carotte : Carotte NQ

Cimenté : Non

Entreposé : Oui

Déviatiion

Type	Profondeur	Azimet	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	39.00	181.61°	-75.19°	Non	
Flex-it	42.00	181.92°	-74.83°	Non	
Flex-it	45.00	181.81°	-74.96°	Non	
Flex-it	48.00	182.52°	-75.20°	Non	
Flex-it	51.00	181.84°	-75.01°	Non	
Flex-it	54.00	182.41°	-75.06°	Non	
Flex-it	57.00	181.42°	-74.95°	Non	
Flex-it	60.00	181.21°	-75.19°	Non	
Flex-it	63.00	181.48°	-75.13°	Non	
Flex-it	66.00	181.63°	-74.98°	Non	
Flex-it	69.00	181.35°	-74.90°	Non	
Flex-it	72.00	181.47°	-75.01°	Non	
Flex-it	75.00	180.92°	-74.99°	Non	
Flex-it	78.00	179.81°	-74.99°	Non	
Flex-it	81.00	180.31°	-75.18°	Non	
Flex-it	84.00	181.75°	-74.78°	Non	
Flex-it	87.00	182.08°	-74.52°	Non	
Flex-it	90.00	181.75°	-74.69°	Non	
Flex-it	93.00	181.73°	-74.85°	Non	
Flex-it	96.00	180.72°	-74.88°	Non	
Flex-it	99.00	180.73°	-74.68°	Non	
Flex-it	102.00	181.48°	-74.78°	Non	
Flex-it	105.00	181.17°	-74.74°	Non	
Flex-it	108.00	181.16°	-74.72°	Non	
Flex-it	111.00	180.45°	-74.43°	Non	
Flex-it	114.00	180.50°	-74.40°	Non	
Flex-it	117.00	180.58°	-74.27°	Non	
Flex-it	120.00	181.05°	-74.31°	Non	
Flex-it	123.00	180.05°	-74.22°	Non	
Flex-it	126.00	181.13°	-74.33°	Non	
Flex-it	129.00	180.23°	-74.07°	Non	
Flex-it	132.00	180.19°	-74.01°	Non	
Flex-it	135.00	180.85°	-74.09°	Non	
Flex-it	138.00	180.91°	-74.32°	Non	

Déviatiion

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	141.00	180.02°	-73.88°	Non	
Flex-it	144.00	179.86°	-73.85°	Non	
Flex-it	147.00	179.60°	-75.30°	Non	
Flex-it	150.00	180.77°	-73.80°	Non	
Flex-it	153.00	180.83°	-73.92°	Non	
Flex-it	156.00	180.03°	-73.73°	Non	
Flex-it	159.00	180.17°	-73.74°	Non	
Flex-it	162.00	179.48°	-73.82°	Non	
Flex-it	165.00	179.40°	-73.54°	Non	
Flex-it	168.00	179.17°	-73.53°	Non	
Flex-it	171.00	180.39°	-73.56°	Non	
Flex-it	174.00	179.07°	-73.34°	Non	
Flex-it	177.00	178.70°	-73.28°	Non	
Flex-it	180.00	179.43°	-73.14°	Non	
Flex-it	183.00	178.55°	-73.01°	Non	
Flex-it	186.00	179.11°	-72.96°	Non	
Flex-it	189.00	178.70°	-72.81°	Non	
Flex-it	192.00	178.69°	-72.82°	Non	
Flex-it	195.00	178.61°	-72.57°	Non	
Flex-it	198.00	178.09°	-72.47°	Non	
Flex-it	201.00	178.05°	-72.37°	Non	
Flex-it	204.00	177.98°	-72.27°	Non	
Flex-it	207.00	177.89°	-72.18°	Non	
Flex-it	210.00	177.74°	-72.10°	Non	
Flex-it	213.00	177.74°	-72.01°	Non	
Flex-it	216.00	177.72°	-71.90°	Non	
Flex-it	219.00	177.74°	-71.79°	Non	
Flex-it	222.00	177.11°	-71.78°	Non	
Flex-it	225.00	177.32°	-71.52°	Non	
Flex-it	228.00	177.41°	-71.35°	Non	
Flex-it	231.00	177.37°	-71.34°	Non	
Flex-it	234.00	177.37°	-71.20°	Non	
Flex-it	237.00	177.09°	-71.18°	Non	
Flex-it	240.00	176.69°	-71.05°	Non	

Déviaton

Type	Profondeur	Azimet	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	243.00	177.28°	-71.05°	Non	
Flex-it	246.00	176.70°	-70.95°	Non	
Flex-it	249.00	176.82°	-70.87°	Non	
Flex-it	252.00	177.18°	-70.76°	Non	
Flex-it	255.00	177.08°	-70.66°	Non	
Flex-it	258.00	176.66°	-70.57°	Non	
Flex-it	261.00	176.82°	-70.50°	Non	
Flex-it	264.00	177.01°	-70.41°	Non	
Flex-it	267.00	176.55°	-70.24°	Non	
Flex-it	270.00	177.19°	-70.12°	Non	
Flex-it	273.00	176.49°	-70.03°	Non	
Flex-it	276.00	175.95°	-69.87°	Non	
Flex-it	279.00	176.06°	-69.70°	Non	
Flex-it	282.00	175.57°	-69.58°	Non	
Flex-it	285.00	175.98°	-69.55°	Non	
Flex-it	288.00	175.62°	-69.30°	Non	
Flex-it	291.00	175.56°	-69.16°	Non	
Flex-it	294.00	175.36°	-68.98°	Non	
Flex-it	297.00	174.91°	-68.80°	Non	
Flex-it	300.00	174.92°	-68.58°	Non	
Flex-it	303.00	174.79°	-68.53°	Non	
Flex-it	306.00	174.32°	-68.37°	Non	
Flex-it	309.00	174.48°	-68.21°	Non	
Flex-it	312.00	174.61°	-67.93°	Non	
Flex-it	315.00	174.39°	-67.75°	Non	
Flex-it	318.00	174.24°	-67.69°	Non	
Flex-it	321.00	174.11°	-67.48°	Non	
Flex-it	324.00	173.80°	-67.28°	Non	
Flex-it	327.00	173.69°	-67.10°	Non	
Flex-it	330.00	173.30°	-67.04°	Non	
Flex-it	333.00	173.88°	-66.74°	Non	
Flex-it	336.00	173.52°	-66.62°	Non	
Flex-it	339.00	173.36°	-66.17°	Non	
Flex-it	342.00	172.95°	-65.98°	Non	

Déviaton

Type	Profondeur	Azimet	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	345.00	172.86°	-65.75°	Non	
Flex-it	348.00	172.58°	-65.71°	Non	
Flex-it	351.00	172.95°	-65.43°	Non	
Flex-it	354.00	172.36°	-65.48°	Non	
Flex-it	357.00	172.16°	-65.35°	Non	
Flex-it	360.00	172.11°	-65.41°	Non	
Flex-it	363.00	171.95°	-65.30°	Non	
Flex-it	366.00	172.05°	-65.23°	Non	
Flex-it	369.00	172.03°	-65.14°	Non	
Flex-it	372.00	171.88°	-64.97°	Non	
Flex-it	375.00	172.21°	-64.86°	Non	
Flex-it	378.00	171.97°	-64.86°	Non	
Flex-it	381.00	171.89°	-64.73°	Non	
Flex-it	384.00	172.08°	-64.79°	Non	
Flex-it	387.00	171.92°	-64.68°	Non	
Flex-it	390.00	172.05°	-64.40°	Non	
Flex-it	393.00	172.63°	-64.45°	Non	
Flex-it	396.00	171.87°	-64.42°	Non	
Flex-it	399.00	172.26°	-64.10°	Non	
Flex-it	402.00	172.00°	-63.98°	Non	
Flex-it	405.00	171.53°	-64.03°	Non	
Flex-it	408.00	171.89°	-63.76°	Non	
Flex-it	411.00	171.92°	-63.83°	Non	
Flex-it	414.00	172.07°	-63.89°	Non	
Flex-it	417.00	171.55°	-63.76°	Non	
Flex-it	420.00	171.81°	-63.68°	Non	
Flex-it	423.00	171.90°	-63.65°	Non	
Flex-it	426.00	171.74°	-63.56°	Non	
Flex-it	429.00	171.78°	-63.57°	Non	
Flex-it	432.00	171.92°	-63.30°	Non	
Flex-it	435.00	171.85°	-63.39°	Non	
Flex-it	438.00	171.53°	-63.26°	Non	
Flex-it	441.00	171.79°	-63.08°	Non	
Flex-it	444.00	171.68°	-63.17°	Non	

Déviaton

Type	Profondeur	Azimet	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	447.00	171.12°	-63.18°	Non	
Flex-it	450.00	171.55°	-62.89°	Non	
Flex-it	453.00	171.65°	-62.92°	Non	
Flex-it	456.00	171.30°	-62.99°	Non	
Flex-it	459.00	171.62°	-62.89°	Non	
Flex-it	462.00	171.73°	-62.56°	Non	
Flex-it	465.00	171.52°	-62.48°	Non	
Flex-it	468.00	171.70°	-62.66°	Non	
Flex-it	471.00	171.44°	-62.55°	Non	
Flex-it	474.00	171.56°	-62.38°	Non	
Flex-it	477.00	171.52°	-62.46°	Non	
Flex-it	480.00	171.65°	-62.24°	Non	
Flex-it	483.00	171.73°	-62.40°	Non	
Flex-it	486.00	171.63°	-62.26°	Non	
Flex-it	489.00	171.74°	-62.18°	Non	
Flex-it	492.00	171.95°	-62.13°	Non	
Flex-it	495.00	172.04°	-62.02°	Non	
Flex-it	498.00	171.50°	-61.73°	Non	
Flex-it	501.00	171.48°	-61.73°	Non	
Flex-it	504.00	171.95°	-61.31°	Non	
Flex-it	507.00	171.78°	-61.33°	Non	
Flex-it	510.00	171.63°	-61.18°	Non	
Flex-it	513.00	171.54°	-61.10°	Non	
Flex-it	516.00	171.60°	-61.27°	Non	
Flex-it	519.00	171.52°	-61.01°	Non	
Flex-it	522.00	171.29°	-60.96°	Non	
Flex-it	525.00	171.13°	-60.90°	Non	
Flex-it	528.00	171.44°	-60.87°	Non	
Flex-it	531.00	171.69°	-60.68°	Non	
Flex-it	534.00	171.19°	-60.67°	Non	
Flex-it	537.00	171.33°	-60.56°	Non	
Flex-it	540.00	171.48°	-60.49°	Non	
Flex-it	543.00	171.58°	-60.53°	Non	
Flex-it	546.00	171.59°	-60.31°	Non	

Déviatiion

Type	Profondeur	Azimet	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	549.00	171.48°	-60.41°	Non	
Flex-it	552.00	171.79°	-60.33°	Non	
Flex-it	555.00	171.74°	-60.04°	Non	
Flex-it	558.00	171.77°	-60.03°	Non	
Flex-it	561.00	171.72°	-59.87°	Non	
Flex-it	564.00	171.80°	-59.84°	Non	
Flex-it	567.00	171.83°	-59.97°	Non	
Flex-it	570.00	171.56°	-59.74°	Non	
Flex-it	573.00	171.58°	-59.83°	Non	
Flex-it	576.00	171.64°	-59.62°	Non	
Flex-it	579.00	171.65°	-59.44°	Non	
Flex-it	582.00	171.76°	-59.32°	Non	
Flex-it	585.00	171.84°	-59.38°	Non	
Flex-it	588.00	171.84°	-59.45°	Non	
Flex-it	591.00	171.90°	-59.39°	Non	
Flex-it	594.00	171.81°	-59.20°	Non	
Flex-it	597.00	171.97°	-59.25°	Non	
Flex-it	600.00	171.91°	-58.91°	Non	
Flex-it	603.00	171.98°	-58.97°	Non	
Flex-it	606.00	171.88°	-58.73°	Non	
Flex-it	609.00	172.00°	-58.72°	Non	
Flex-it	612.00	172.29°	-58.92°	Non	
Flex-it	615.00	172.40°	-58.79°	Non	
Flex-it	618.00	172.36°	-58.60°	Non	
Flex-it	621.00	172.72°	-58.70°	Non	
Flex-it	624.00	172.73°	-58.54°	Non	
Flex-it	627.00	172.62°	-58.54°	Non	
Flex-it	630.00	172.64°	-58.63°	Non	
Flex-it	633.00	172.64°	-58.39°	Non	
Flex-it	636.00	172.70°	-58.37°	Non	
Flex-it	639.00	172.90°	-58.47°	Non	
Flex-it	642.00	172.96°	-58.32°	Non	
Flex-it	645.00	173.03°	-58.08°	Non	
Flex-it	648.00	172.93°	-58.12°	Non	

Déviation

Type	Profondeur	Azimet	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	651.00	173.20°	-57.99°	Non	
Flex-it	654.00	173.07°	-57.72°	Non	
Flex-it	657.00	173.05°	-57.68°	Non	
Flex-it	660.00	173.26°	-57.75°	Non	
Flex-it	663.00	173.04°	-57.38°	Non	
Flex-it	666.00	172.89°	-57.43°	Non	
Flex-it	669.00	172.92°	-57.19°	Non	
Flex-it	672.00	173.35°	-57.31°	Non	
Flex-it	675.00	173.02°	-57.10°	Non	
Flex-it	678.00	173.25°	-57.04°	Non	
Flex-it	681.00	172.81°	-56.97°	Non	
Flex-it	684.00	173.27°	-56.98°	Non	
Flex-it	687.00	173.05°	-56.83°	Non	
Flex-it	690.00	173.18°	-56.91°	Non	
Flex-it	693.00	173.36°	-57.08°	Non	
Flex-it	696.00	173.34°	-56.89°	Non	
Flex-it	699.00	173.15°	-56.69°	Non	
Flex-it	702.00	173.03°	-56.57°	Non	
Flex-it	705.00	173.20°	-56.62°	Non	
Flex-it	708.00	173.64°	-56.76°	Non	
Flex-it	711.00	172.55°	-56.43°	Non	
Flex-it	714.00	173.13°	-56.52°	Non	
Flex-it	717.00	173.19°	-56.14°	Non	
Flex-it	720.00	172.75°	-56.13°	Non	
Flex-it	723.00	172.75°	-55.97°	Non	
Flex-it	726.00	172.82°	-55.79°	Non	
Flex-it	729.00	172.82°	-55.76°	Non	
Flex-it	732.00	173.00°	-55.71°	Non	
Flex-it	735.00	172.71°	-55.75°	Non	
Flex-it	738.00	172.93°	-55.52°	Non	
Flex-it	741.00	173.38°	-55.64°	Non	
Flex-it	744.00	172.44°	-55.42°	Non	
Flex-it	747.00	173.12°	-55.28°	Non	
Flex-it	750.00	173.11°	-55.31°	Non	

Déviati3n

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	753.00	26.67°	-31.56°	Oui	

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
0.00	12.00	MT Mort terrain Casing					
12.00	60.00	V7; Cou Basalte; Coussinée Basalt coussiné avec localement breche intra coussin, bordure schloritisées et épidotisées, faible de trace de pyrite cubique idiomorphe autour de 21 mètre altération de silice très faible , avecd un changement de couleur devient vert plus pâle jusqu'à 32 m de 32 à 45 couleur encore plus pâle , altération possible faible carbonate , vert tr's faiblement brunâtre , altération de calcite pervasive, bonne réaction à hcl de 45 à 60 basalt fracturé , roche poreuse et mauvaise récupération , carotte rarement plus longue que 10-15 cm , couleur grise vert tr's pâle à 54-57 , 2 mètres non récupéré. 57- 57.70 roche fortement silicifié avec pyrite grossière environ 10 % intervalle suivis par une forte schistosité avec altération de limonite					
45.00	60.00	FR+ Fracturation forte zone de roche brisé localement poreuse mauvaise récupération de 57 à 60 fracturation intense	57.00	57.70	YRB207227	0.70	0.055
60.00	108.00	V2; V10B Rhyolite, V.Felsique; Tufs à lapillis, à blocs, agglomérat, basique Roche felsique avec fragments , aussi texture porphyrique avec cristaux de feldspaths blanc de 1-4 mm , localement % de feldspaths jusqu'à 10 % grosseurs des frgs très variable de 82 à 95 zone de faille , altération limonite localement très forte, roche complètement détruite , très molle comme de la boue .					
82.00	93.00	FAI					

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
108.00	115.85	Faïlle zone de faille avec boue et forte altération de limonite V2 Rhyolite, V.Felsique Tuf à cristallin avec localement quelques fragments de 2-3 cm, cristaux de feldspaths de 2-4 mm pour 10-12 % de la roche 114.14-114.60 dyke de QFP litage parfois très nette comme à 103.10 litologie à 58 c.a avec polarité vers le haut du forage					
115.85	165.00	3G Gabbro Gabbro ou diorite grain fin à moyen, les premiers 2-3 mètres sont à grain fin, le contact supérieur n'est pas nette					
165.00	173.82	V2 Rhyolite, V.Felsique »Roche felsique possiblement tuffacée, quelques frags sont possible mais altération masque les textures primaires, vers le bas du forage la roche devient de plus en plus schisteuse jusqu'à devenir un schiste à séricite plus ou moins silicifié contient des traces de pyrite schistosité à 30 c.a.					
173.82	180.10	M1Sr Schiste à séricite Schiste à séricite, protolith possiblement un tuff felsique					
180.10	186.38	de 177 à 178.50 tuff moins altérés avec petits frags de 5 mm chertueux. S; M1Sr Sédiment indéterminé; Schiste à séricite Contact avec l'unité supérieure difficile à déterminer roche schisteuse à séricite peut-être un sédiment ou un tuff volcaniques, forte altération de séricite					
186.00	328.50	Sr Séricitisation moyenne sericite variable, intensité moyenne généralement					
186.38	285.00	S3 Grauwacke sédiment fin avec altération de séricite faible à moyenne, schistosité à 45 c.a. texture de plissement souvent présente					

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
285.00	383.62	schistosité plus ou moins parallele à S0					
		localement quelques veine de quartz grise translucide					
		S; M1	319.50	321.00	YRB207228	1.50	0.006
		Sédiment indéterminé; Schiste indéterminé	321.00	322.50	YRB207229	1.50	0
		Sediment de type graywackes avec schistosité moyenne à forte s intensifiant en profondeur couleur grisatre avec bade de séricite vert brunatre	322.50	324.00	YRB207230	1.50	0
			324.00	325.50	YRB207231	1.50	0
		315 à 328.5 intense schistosité la roche ressemble beaucoup aux roches rencontré à l'intérieur du groupe de Piché	325.50	327.00	YRB207232	1.50	0.005
383.62	547.55		327.00	328.50	YRB207233	1.50	0
		S3					
		Grauwacke					
		Grain moyen altération faible texture de plissement visible localement					
		à 480 altération de séricite augmente de faible à moyenne, couleur oasse de gris a vert tendre					
		schistosité à c.a.					
		S1P; V9	549.00	550.50	YRB207234	1.50	0.008
547.55	576.00	Conglomérat Polymictique; Tufs	550.50	552.00	YRB207236	1.50	0.058
		Conglomerat très déformé , une roche schisteuse grosseur des fragments varie de 0.5 `1 cm	552.00	553.50	YRB207237	1.50	0.011
		549-543 très altéré trace de pyrite et petits fragments de fuchshite					
		possible que cette roche soit un tuff volcanique , très difficile a discerner					
		à 557-576 altération de chloéite deveinet moyenne , couleur de la roche change pour vert foncé					
		granulométrie fine , quelques texture ressenble à des variole déformées					
		CI					
557.00	576.00	Chloritisation moyenne					
		chlorite dans peut etre un tuff volc.					
		S3	625.50	627.00	YRB207238	1.50	0
		Grauwacke	627.00	628.50	YRB207239	1.50	0
		Grawackes schisteux , altération en séricite augmente en profondeur	628.50	630.00	YRB207241	1.50	0
		vers 620 altération de séricite devient intense , roche change de couleur au vert pâle (pomme)quelques veinules de quartz grise translucide	657.00	658.50	YRB207242	1.50	0.046
			658.50	660.10	YRB207243	1.60	0.03
576.00	660.10	625 à 630 très forte altération vert pâle , trace de sulfure					

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
630- 660.10 altération de séricite de moyenne à forte , quelques veinules de quartz translucide , localement possible conglomérat							
contact inférieur avec le Piché difficile à distinguer							
660.10	681.00	M1Cb	660.10	661.00	YRB207244	0.90	0.157
Schiste à carbonates			661.00	662.00	YRB207245	1.00	0.051
Schiste a carbonate Formation de piché			662.00	663.00	YRB207246	1.00	0.432
660.1-663.85 Roche carbonaté avec altération de silice de faible à modér., couleur grisâtre légèrement verdâtre			663.00	664.00	YRB207247	1.00	1.435
			664.00	665.00	YRB207248	1.00	0.357
			665.00	666.00	YRB207249	1.00	0.959
663.85-668 augmentation de la silicification avec faible trace de fucshite veine de quartz tourmaline			666.00	667.00	YRB207250	1.00	2.28
667.50 - 668 , 667.40 un point or			667.00	667.50	YRB207251	0.50	3.91
668 - 672.70 carboptonaté silicification faible a modéré							
672.70-675 silicification modéré à forte , trace a faible fucshite							
675-678 carbonaté avec silicification faible à moyenne							
678-680.90 schiste a talc chlorite texture de plissement alternance de matériel foncé chloritique et de bande de quartz.							
667.40	667.41	VG	667.50	668.00	YRB207252	0.50	0.472
Or visible							
un petit poit d'or							
667.92	667.93	VG	668.00	669.00	YRB207253	1.00	1.805
Or visible			669.00	670.00	YRB207254	1.00	0.019
un point			670.00	671.00	YRB207256	1.00	0.017
			671.00	672.00	YRB207257	1.00	0.113
			672.00	673.00	YRB207258	1.00	0.557
			673.00	674.00	YRB207259	1.00	3.23
673.10	673.11	VG	674.00	675.00	YRB207261	1.00	4.65
Or visible			675.00	676.00	YRB207262	1.00	2.56
3 points dans une veinule de qtz oblique a c.a			676.00	677.00	YRB207263	1.00	1.02

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
681.00	689.55	S4Gp Argilite graphitique Argilite graphiteuse avec trace de sulfure , bonne lamination	677.00	678.00	YRB207264	1.00	0.302
			678.00	679.00	YRB207265	1.00	0.215
			679.00	680.00	YRB207266	1.00	0.009
			680.00	681.00	YRB207267	1.00	0.016
			681.00	682.00	YRB207268	1.00	0.018
			682.00	683.50	YRB207269	1.50	0.021
			683.50	685.00	YRB207270	1.50	0.01
			685.00	686.50	YRB207271	1.50	0.01
			686.50	688.00	YRB207272	1.50	0.006
689.55	698.10	3I Intrusif mafique Intrusif mafique indéterminé., altération de chlorite faible à moyenne , roche dureté faible à moyenne , verte foncé, texture granuleuse fine , contact supérieur nette à 70 c.a.					
698.10	712.57	contact inférieur nette a 75 c.a. S4Gp Argilite graphitique Argilite comme ci haut avec 1-2 % de fine veinules de calcite					
712.57	750.00	S3 Grauwacke Grawackes , grain moyen gris pâle , localement passé conglomératique avec frgs déformé dans la schisto de 719.44-721.10 veine de quartz avec trace de sulfure à 721.55-722.36 et à 735.95-736.35 veine de quartz idem	721.55 735.95	722.36 737.00	YRB207273 YRB207274	0.81 1.05	0.071 0.942
750.00	Fin du sondage Nombre d'échantillons : 44 Nombre d'échantillons QAQC : 6 Longueur totale échantillonnée : 51.56						

Sondage : 09-CI-510

Titre minier : 373202-1

Section : 336390

Canton : Rouyn

Niveau : Surface

Rang : IV

Place de travail : Cinderella

Foré par : Forage Major

Lot : 3283491

Décrit par : J.Boily

Du : 2009-06-10

Date de description : 2009-06-10

Au : 2009-06-23

Collet

Azimut : 190.00°
 Plongée : -75.00°
 Longueur : 660.00 m

SCoPQ

Mines

Est	336 385.0	0.0
Nord	5 339 897.0	0.0
Élévation	3 292.0	0.0

Déviation

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	9.00	195.77°	-74.73°	Non	56767
Flex-it	12.00	197.36°	-74.51°	Non	57089
Flex-it	15.00	194.89°	-74.55°	Non	56837
Flex-it	18.00	193.28°	-74.50°	Non	56133
Flex-it	21.00	190.49°	-74.37°	Non	55539
Flex-it	24.00	190.64°	-74.44°	Non	55596
Flex-it	27.00	189.57°	-74.11°	Non	55113
Flex-it	30.00	190.61°	-74.02°	Non	56147
Flex-it	33.00	191.17°	-74.06°	Non	57177
Flex-it	36.00	190.80°	-73.98°	Non	57040
Flex-it	39.00	190.82°	-73.92°	Non	57019
Flex-it	42.00	190.68°	-73.87°	Non	57028

Description

Dimension de la carotte : Carotte NQ

Cimenté : Non

Entreposé : Oui

Déviation

Type	Profondeur	Azimet	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	45.00	191.25°	-73.90°	Non	57054
Flex-it	48.00	190.26°	-73.88°	Non	56816
Flex-it	51.00	190.85°	-73.95°	Non	56240
Flex-it	54.00	191.85°	-73.73°	Non	56461
Flex-it	57.00	190.89°	-73.67°	Non	56344
Flex-it	60.00	191.13°	-73.68°	Non	56463
Flex-it	63.00	190.03°	-73.54°	Non	56360
Flex-it	66.00	189.58°	-73.43°	Non	56537
Flex-it	69.00	189.73°	-73.38°	Non	56128
Flex-it	72.00	189.92°	-73.35°	Non	56188
Flex-it	75.00	189.89°	-73.25°	Non	56189
Flex-it	78.00	189.67°	-73.20°	Non	56213
Flex-it	81.00	189.50°	-73.14°	Non	56210
Flex-it	84.00	189.78°	-73.10°	Non	56207
Flex-it	87.00	189.58°	-73.05°	Non	56196
Flex-it	90.00	189.57°	-73.02°	Non	56185
Flex-it	93.00	189.43°	-72.97°	Non	56176
Flex-it	96.00	189.15°	-72.90°	Non	56176
Flex-it	99.00	189.45°	-72.89°	Non	56175
Flex-it	102.00	189.56°	-72.85°	Non	56157
Flex-it	105.00	189.33°	-72.77°	Non	56161
Flex-it	108.00	189.09°	-72.76°	Non	56163
Flex-it	111.00	189.09°	-72.70°	Non	56164
Flex-it	114.00	189.30°	-72.66°	Non	56167
Flex-it	117.00	189.05°	-72.58°	Non	56166
Flex-it	120.00	188.56°	-72.66°	Non	56168
Flex-it	123.00	188.43°	-72.43°	Non	56177
Flex-it	126.00	188.36°	-72.38°	Non	56180
Flex-it	129.00	188.17°	-72.32°	Non	56186
Flex-it	132.00	188.03°	-72.24°	Non	56194
Flex-it	135.00	187.80°	-72.12°	Non	56191
Flex-it	138.00	187.69°	-72.06°	Non	56204
Flex-it	141.00	187.59°	-72.02°	Non	56204
Flex-it	144.00	187.56°	-71.95°	Non	56217

Déviatiion

Type	Profondeur	Azimet	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	147.00	187.56°	-71.88°	Non	56222
Flex-it	150.00	187.11°	-71.79°	Non	56227
Flex-it	153.00	187.71°	-71.71°	Non	56232
Flex-it	156.00	187.21°	-71.64°	Non	56237
Flex-it	159.00	187.22°	-71.57°	Non	56241
Flex-it	162.00	187.16°	-71.39°	Non	56243
Flex-it	165.00	186.82°	-71.44°	Non	56254
Flex-it	168.00	186.99°	-71.33°	Non	56252
Flex-it	171.00	186.36°	-71.35°	Non	56260
Flex-it	174.00	186.55°	-71.29°	Non	56266
Flex-it	177.00	186.90°	-71.21°	Non	56264
Flex-it	180.00	186.36°	-71.15°	Non	56271
Flex-it	183.00	186.42°	-71.10°	Non	56272
Flex-it	186.00	186.82°	-71.07°	Non	56273
Flex-it	189.00	186.35°	-70.99°	Non	56279
Flex-it	192.00	186.11°	-70.92°	Non	56274
Flex-it	195.00	186.12°	-70.80°	Non	56280
Flex-it	198.00	185.63°	-70.88°	Non	56280
Flex-it	201.00	185.77°	-70.73°	Non	56285
Flex-it	204.00	185.61°	-70.67°	Non	56288
Flex-it	207.00	185.58°	-70.58°	Non	56280
Flex-it	210.00	185.95°	-70.19°	Non	56279
Flex-it	213.00	185.57°	-70.41°	Non	56290
Flex-it	216.00	185.28°	-70.42°	Non	56284
Flex-it	219.00	185.28°	-70.26°	Non	56283
Flex-it	222.00	185.24°	-70.17°	Non	56284
Flex-it	225.00	184.92°	-70.11°	Non	56280
Flex-it	228.00	185.09°	-70.05°	Non	56282
Flex-it	231.00	185.03°	-70.06°	Non	56285
Flex-it	234.00	185.04°	-69.98°	Non	56279
Flex-it	237.00	185.10°	-69.86°	Non	56276
Flex-it	240.00	184.76°	-69.79°	Non	56278
Flex-it	243.00	184.73°	-69.69°	Non	56278
Flex-it	246.00	184.65°	-69.64°	Non	56278

Déviatiion

Type	Profondeur	Azimet	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	249.00	184.64°	-69.57°	Non	56279
Flex-it	252.00	184.55°	-69.50°	Non	56276
Flex-it	255.00	184.60°	-69.40°	Non	56278
Flex-it	258.00	184.49°	-69.27°	Non	56271
Flex-it	261.00	184.23°	-69.16°	Non	56270
Flex-it	264.00	184.12°	-69.15°	Non	56275
Flex-it	267.00	184.37°	-69.07°	Non	56270
Flex-it	270.00	184.35°	-68.99°	Non	56270
Flex-it	273.00	184.51°	-68.96°	Non	56270
Flex-it	276.00	184.13°	-68.83°	Non	56272
Flex-it	279.00	184.11°	-68.74°	Non	56270
Flex-it	282.00	183.94°	-68.64°	Non	56278
Flex-it	285.00	183.96°	-68.55°	Non	56272
Flex-it	288.00	183.86°	-68.54°	Non	56264
Flex-it	291.00	183.91°	-68.46°	Non	56261
Flex-it	294.00	183.91°	-68.32°	Non	56264
Flex-it	297.00	183.24°	-68.33°	Non	56273
Flex-it	300.00	183.75°	-68.25°	Non	56276
Flex-it	303.00	183.79°	-68.14°	Non	56234
Flex-it	306.00	183.69°	-67.98°	Non	56254
Flex-it	309.00	183.63°	-67.99°	Non	56265
Flex-it	312.00	183.60°	-67.91°	Non	56268
Flex-it	315.00	183.53°	-67.82°	Non	56264
Flex-it	318.00	183.46°	-67.68°	Non	56265
Flex-it	321.00	183.37°	-67.58°	Non	56270
Flex-it	324.00	183.25°	-67.45°	Non	56263
Flex-it	327.00	183.31°	-67.32°	Non	56265
Flex-it	330.00	183.31°	-67.20°	Non	56266
Flex-it	333.00	183.39°	-66.90°	Non	56262
Flex-it	336.00	183.31°	-66.97°	Non	56260
Flex-it	339.00	183.39°	-66.85°	Non	56260
Flex-it	342.00	183.20°	-66.70°	Non	56260
Flex-it	345.00	182.97°	-66.57°	Non	56262
Flex-it	348.00	182.81°	-66.48°	Non	56260

Déviaton

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	351.00	182.92°	-66.23°	Non	56263
Flex-it	354.00	182.97°	-66.03°	Non	56263
Flex-it	357.00	182.74°	-65.88°	Non	56261
Flex-it	360.00	182.94°	-65.65°	Non	56263
Flex-it	363.00	182.75°	-65.55°	Non	56266
Flex-it	366.00	182.67°	-65.44°	Non	56261
Flex-it	369.00	182.84°	-65.32°	Non	56265
Flex-it	372.00	182.66°	-65.17°	Non	56261
Flex-it	375.00	182.57°	-65.10°	Non	56267
Flex-it	378.00	182.55°	-64.98°	Non	56266
Flex-it	381.00	182.64°	-64.86°	Non	56266
Flex-it	384.00	182.71°	-64.71°	Non	56269
Flex-it	387.00	182.55°	-64.54°	Non	56270
Flex-it	390.00	182.82°	-64.35°	Non	56269
Flex-it	393.00	182.61°	-64.14°	Non	56267
Flex-it	396.00	182.44°	-63.98°	Non	56266
Flex-it	399.00	182.26°	-63.83°	Non	56264
Flex-it	402.00	182.28°	-63.63°	Non	56274
Flex-it	405.00	182.05°	-63.45°	Non	56267
Flex-it	408.00	182.03°	-63.30°	Non	56272
Flex-it	411.00	182.11°	-63.21°	Non	56268
Flex-it	414.00	181.90°	-63.10°	Non	56271
Flex-it	417.00	182.25°	-63.05°	Non	56274
Flex-it	420.00	182.00°	-62.92°	Non	56259
Flex-it	423.00	182.06°	-62.80°	Non	56270
Flex-it	426.00	182.10°	-62.72°	Non	56274
Flex-it	429.00	182.01°	-62.62°	Non	56272
Flex-it	432.00	182.17°	-62.56°	Non	56271
Flex-it	435.00	182.70°	-62.59°	Non	56276
Flex-it	438.00	182.25°	-62.45°	Non	56271
Flex-it	441.00	182.25°	-62.37°	Non	56276
Flex-it	444.00	182.97°	-62.30°	Non	56278
Flex-it	447.00	182.39°	-62.25°	Non	56281
Flex-it	450.00	182.41°	-62.22°	Non	56284

Déviatiion

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	453.00	182.54°	-62.15°	Non	56285
Flex-it	456.00	182.53°	-62.11°	Non	56287
Flex-it	459.00	182.73°	-62.04°	Non	56287
Flex-it	462.00	182.60°	-61.98°	Non	56287
Flex-it	465.00	182.71°	-61.91°	Non	56283
Flex-it	468.00	183.22°	-61.98°	Non	56290
Flex-it	471.00	182.86°	-61.80°	Non	56290
Flex-it	474.00	182.93°	-61.73°	Non	56288
Flex-it	477.00	182.97°	-61.65°	Non	56292
Flex-it	480.00	182.93°	-61.62°	Non	56291
Flex-it	483.00	183.18°	-61.52°	Non	56296
Flex-it	486.00	183.20°	-61.48°	Non	56287
Flex-it	489.00	183.39°	-61.43°	Non	56290
Flex-it	492.00	183.27°	-61.37°	Non	56287
Flex-it	495.00	183.39°	-61.30°	Non	56289
Flex-it	498.00	183.40°	-61.16°	Non	56292
Flex-it	501.00	183.49°	-61.11°	Non	56290
Flex-it	504.00	183.53°	-61.02°	Non	56285
Flex-it	507.00	183.66°	-60.94°	Non	56286
Flex-it	510.00	183.77°	-60.88°	Non	56288
Flex-it	513.00	183.75°	-60.83°	Non	56283
Flex-it	516.00	183.78°	-60.80°	Non	56283
Flex-it	519.00	183.93°	-60.67°	Non	56286
Flex-it	522.00	184.03°	-60.60°	Non	56286
Flex-it	525.00	184.17°	-60.54°	Non	56282
Flex-it	528.00	184.29°	-60.45°	Non	56288
Flex-it	531.00	184.28°	-60.41°	Non	56283
Flex-it	534.00	184.33°	-60.33°	Non	56293
Flex-it	537.00	184.40°	-60.27°	Non	56304
Flex-it	540.00	184.64°	-60.24°	Non	56313
Flex-it	543.00	184.61°	-60.23°	Non	56299
Flex-it	546.00	184.73°	-60.19°	Non	56317
Flex-it	549.00	183.94°	-60.20°	Non	56306
Flex-it	552.00	184.67°	-60.13°	Non	56286

Déviation

Type	Profondeur	Azimet	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	555.00	184.82°	-60.11°	Non	56297
Flex-it	558.00	184.83°	-60.09°	Non	56297
Flex-it	561.00	184.75°	-60.01°	Non	56301
Flex-it	564.00	184.78°	-59.98°	Non	56298
Flex-it	567.00	184.70°	-59.90°	Non	56301
Flex-it	570.00	184.73°	-59.85°	Non	56301
Flex-it	573.00	184.76°	-59.81°	Non	56308
Flex-it	576.00	184.90°	-59.75°	Non	56291
Flex-it	579.00	185.05°	-59.65°	Non	56300
Flex-it	582.00	185.22°	-59.59°	Non	56307
Flex-it	585.00	185.35°	-59.52°	Non	56302
Flex-it	588.00	185.39°	-59.46°	Non	56296
Flex-it	591.00	185.25°	-59.46°	Non	56143
Flex-it	594.00	185.57°	-59.49°	Non	56191
Flex-it	597.00	185.86°	-59.52°	Non	56393
Flex-it	600.00	185.19°	-59.55°	Non	56317
Flex-it	603.00	185.16°	-59.44°	Non	56323
Flex-it	606.00	185.20°	-59.42°	Non	56324
Flex-it	609.00	185.31°	-59.52°	Non	56306
Flex-it	612.00	185.32°	-59.56°	Non	56350
Flex-it	615.00	185.29°	-59.69°	Non	56338
Flex-it	618.00	185.07°	-59.79°	Non	56332
Flex-it	621.00	185.07°	-59.82°	Non	56380
Flex-it	624.00	184.99°	-59.84°	Non	56373
Flex-it	627.00	184.80°	-59.92°	Non	56363
Flex-it	630.00	184.69°	-59.91°	Non	56374
Flex-it	633.00	184.72°	-59.91°	Non	56375
Flex-it	636.00	184.73°	-59.90°	Non	56378
Flex-it	639.00	184.60°	-59.81°	Non	56379
Flex-it	642.00	184.64°	-59.64°	Non	56391
Flex-it	645.00	184.68°	-59.46°	Non	56444
Flex-it	648.00	184.40°	-59.29°	Non	56452
Flex-it	651.00	184.55°	-59.18°	Non	56366
Flex-it	654.00	184.31°	-59.04°	Non	56363

Déviation					
Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	657.00	184.22°	-58.91°	Non	56351
Flex-it	660.00	184.22°	-58.83°	Non	56345

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
0.00	2.00	MT Mort terrain Mort Terrain.					
0.00	7.00	Cb-; Cl Carbonatisation faible; Chloritisation moyenne Carbonatisation et chloritisation faibles à moyennes dans la roche. Parfois en veinules mm.					
2.00	95.70	V6 Andésite Andésite grise moyen localement légère teinte verdâtre. Grain fin. Quelques passes massives et grenues (coulées massives ou intrusions intermédiaire ?). Quelques grains beige brunâtres mm plagios altérés (leucoxènes ?). Moyennement à fortement magnétique. Effervescence HCl moyenne localement. Chloritisation et Carbonatisation faibles à moyennes. Silicification locale jusqu'à intense. 5-10% veines 5-30 cm de Quartz avec parfois feldspath-carbonates-tourmaline noire ou séricite-épidote. Localement veinules mm de carbonates. Intervalles dm avec jusqu'à 3-5% pyrite en grains < 1mm ou cristaux 3-4mm. Légère schistosité locale 35°A/C. Quelques fractures rouillées en début de trou. Contact inférieur graduel sur environs 15 m (de 80.7 à 95.7) avec enclaves de sédiments dans les volcaniques et vice-versa. Position du contact selon dernières volcanites observées.	6.00	7.50	YRB208193	1.50	0.131
7.00	11.80	Si-; Sr-; Cb-; Ép- Silicification faible; Séricitisation faible; Carbonatisation faible; Épidotisation faible Zone fortement silicifiée avec plusieurs veines cm-dm de Qz, Cb ou Qz-Cb avec séricite et possiblement épidote locales.	7.50	9.00	YRB208194	1.50	0.093
7.00	7.70	Py10 Pyrite 10% 10% Pyrite en cubes de 1-3 mm et très fine en plages mm ou disséminée.					
7.90	8.20	V;;Q;;; Veine Quartz Veine de Qz blanc légèrement rosé.					
8.60	8.90	V;;QsEp;;; Veine Quartz Séricite Épidote Veines de Quartz blanc dans roche déformée, étirée. Traces de Séricite/Épidote. Texture locale bréchiforme.	9.00	10.50	YRB208196	1.50	0.007

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
10.00	10.10	V;;QTo;;; Veine Quartz Tourmaline Petite veine de Qz avec 5% tourmaline noire.	10.50	12.00	YRB208197	1.50	0
11.20	11.30	V;;QCbTo;;; Veine Quartz Carbonates Tourmaline Petite veine de Qz (20%) Carbonates (70%) et Tourmaline (10%).					
11.80	95.70	Cb ; Cl; Sr- Carbonatisation moyenne; Chloritisation faible; Séricitisation faible Carbonatisation et chloritisation faibles à moyennes dans la roche. Parfois en veinules mm. Séricite locale. (non-observées dans l'intrusif)	31.00	32.50	YRB208198	1.50	0.028
31.10	35.50	V;20%;QCbTo;;;Py0.1; Veine 20% Quartz Carbonates Tourmaline Pyrite0.1 20 % veines cm-dm de quartz blanc à rosé avec carbonates et localement traces de pyrite très fine disséminée. Nombreuses veinules mm-cm de carbonates sur l'intervale.	32.50	33.50	YRB208199	1.00	0.033
			58.50	60.00	YRB208201	1.50	0.415
59.15	59.40	V;;QCbTo;;;Py01; Veine Quartz Carbonates Tourmaline Pyrite01 Veine de Quartz (légèrement rosé)- Carbonates avec traces de tourmaline noire et pyrite.					
69.15	69.25	V;;QCbToSr;;; Veine Quartz Carbonates Tourmaline Séricite Veine dm de Qz-Cb avec 5% tourmaline noire et 1-2% séricite.	79.50	80.60	YRB208202	1.10	0.257
88.50	93.70	2D; Mas Diorite; Massif Intrusif intermédiaire (diorite) massif à grain fin. Plutôt gris moyen (pâle à foncé). Recoupé de plusieurs veines de quartz cm-dm.					
91.50	95.20	V;40%;QCb;;; Veine 40% Quartz Carbonates 4 veines 20-60 cm de Quartz blanc - carbonates avec quelques veines cm similaires.	91.50	93.00	YRB208203	1.50	0
			93.00	94.50	YRB208204	1.50	0
			94.50	96.00	YRB208205	1.50	0.005
95.70	524.45	S3 Grauwacke Grauwack gris foncé bleuté avec bandes plus pâles séricitisées et rares bandes locales mm d'argilite noire..					

Description			Analyse				
			De	A	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
95.70	524.45	Granulométrie variable, généralement de fin à très fin. Faible réaction HCl localement - non magnétique. Fin litage de 25-45° A/C. Séricitisation moyenne très localement, silicification localisée (métrique). Veines et veinules mm-dm de Quartz ou Qz-Cb +/- séricite. Pyrite mm disséminée. Contact supérieur graduel/approximatif. Contact inférieur net à 60° A/C. Sr-; Cb- Séricitisation faible; Carbonatisation faible Bandes mm-cm de séricite verdâtre. Faible réaction HCl très localisée (carbonatisation). Faible altération dans l'ensemble.	114.00	115.50	YRB208206	1.50	0
			177.50	178.50	YRB208207	1.00	0.01
			192.10	193.60	YRB208208	1.50	0.008
192.40	193.60	VQ;40%;CbSr;;;; Veine de Quartz 40% Carbonates Séricite Veines cm-dm de Quartz noirâtre translucide avec fin cristaux de carbonates et feuillets de séricite.					
207.50	209.00	VQ;70%;CbSr;;;; Veine de Quartz 70% Carbonates Séricite Veines cm-dm de Quartz noirâtre translucide avec fin cristaux de carbonates et feuillets de séricite.	207.50	209.00	YRB208209	1.50	0.005
227.00	228.90	VQ;40%;CbSr;;;Py0.1; Veine de Quartz 40% Carbonates Séricite Pyrite0.1 Veines cm-dm de Quartz noirâtre translucide avec fin cristaux de carbonates et feuillets de séricite. Traces de pyrite.	227.00	228.00	YRB208210	1.00	0
			228.00	229.00	YRB208211	1.00	0.066
			248.00	248.50	YRB208212	0.50	0.007
257.20	263.00	FAI; FR Faïlle ; Fracturation moyenne 2 petites faille avec boue grise foncée en début et en fin d'intervalle. Très fracturé, RQD 10% fragments cm-dm					
265.50	266.50	VQ;40%;SrCb;;;; Veine de Quartz 40% Séricite Carbonates 40% veines 2-15 cm de quartz translucide avec séricite et quelques carbonates mm.	265.50	266.50	YRB208213	1.00	0
269.00	270.00	VQ;50%;SrCb;;;; Veine de Quartz 50% Séricite Carbonates 50% veines (50 et 2 cm) de quartz translucide avec séricite et quelques carbonates mm.	269.00	270.00	YRB208214	1.00	0
321.80	322.30	VQ;60%;Sr;;;Py01; Veine de Quartz 60% Séricite Pyrite01 60% veines de Qz translucide avec séricite et pyrite très fine de traces à 1%	321.80	322.30	YRB208216	0.50	0.006
			357.00	357.50	YRB208217	0.50	0
			391.50	392.50	YRB208218	1.00	0.006

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
391.90	392.30	VQ;90%;CbSr;;; Veine de Quartz 90% Carbonates Séricite 2 veines (10cm-30cm) de Quartz noir translucide avec quelques carbonates et feuillets de séricite.					
422.10	423.00	FR- Fracturation faible Roche fracturée, fragments cm, poss. mécanique.					
485.70	487.20	VQ;20%;Cb;;; Veine de Quartz 20% Carbonates 20% Veines cm de Qz noir translucide avec qqes carbonates cm.	485.70	487.20	YRB208219	1.50	0
495.40	499.25	FR- Fracturation faible Roche faiblement fracturée. Fragments cm. Probablement mécanique.	519.00	520.50	YRB208221	1.50	0.008
519.65	521.60	S4 Argilite Argilite noire plutôt molle. Litée. Non-mag, sans effervescence HCl. Contacts net supérieur à 60° et inférieur à 40° A/C.	520.50	522.00	YRB208222	1.50	0
			522.00	523.50	YRB208223	1.50	0.009
			523.50	525.00	YRB208224	1.50	0
524.45	532.80	M1Cb Schiste à carbonates Schiste gris-verdâtre carbonates. Feuillets de séricite, moyenne à forte, 50°A/C en moyenne.	525.00	526.50	YRB208225	1.50	0.015
			526.50	528.00	YRB208226	1.50	0.09
			528.00	529.50	YRB208227	1.50	0.159
			529.50	531.00	YRB208228	1.50	0.021
		524.45-529.9 Veinules mm-cm de Qz..					
524.45	529.90	Sr ; Si Séricitisation moyenne; Silicification moyenne Augmentation de la séricitisation. Silicification localement avec les veinules de Quartz.					
529.90	532.80	M1Tc Schiste à talc-chlorite-carbonates Schiste à talc-chlorite-carbonates séricitisé. Roche généralement molle mais avec plages moyennement silicifiées. Non-magnétique. Sans réaction HCl. Schistosité moyenne à 50-60°A/C.					

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
529.90	532.80	Traces de fine pyrite disséminée. Contact supérieur approximatif 65° A/C Contact inférieur sur une veinule à 60° A/C. Tc+; Cl; Sr; Si Talqueux fort; Chloritisation moyenne; Séricitisation moyenne; Silicification moyenne Schiste à talc-chlorite, séricitisé et plus ou moins silicifié localement.	531.00	531.90	YRB208229	0.90	0.069
			531.90	532.80	YRB208230	0.90	0
532.80	533.30	2l Intrusif intermédiaire Petit dyke albitisé. Contact nets supérieur à 25° et inférieur à 60° A/C.					
532.80	549.40	Py01; As0.1; Cp0.1; Sp0.1 Pyrite 01%; Arsenopyrite 0.1%; Chalcopyrite 0.1%; Sphalérite 0.1% 1% fine pyrite disséminée homogènement dans l'intervale, Arsénopyrite en traces, très fines aiguilles (difficile à voir, pourrait, selon Tom être de la stibnite (sulfure d'antimoine)). Chalcopyrite et sphalérite (?) en traces, en plages mm localement.	532.80	534.00	YRB208231	1.20	0.291
533.30	533.50	M1Cb Schiste à carbonates Schiste gris-verdâtre carbonates. Feuillets de séricite, moyenne à forte, 50° A/C en moyenne.					
533.50	549.20	2l Intrusif intermédiaire Dyke d'albite. Pyrite 1% diss. Traces Apy (ou stibnite ?), Cpy, Sph					
533.50	549.20	Cb+; Ab+ Carbonatisation forte; Albitisation forte Albitisation forte à intense. Quelques veinules mm de carbonates (ankérite).	534.00	535.00	YRB208232	1.00	0.376
			535.00	536.00	YRB208233	1.00	0.857
			536.00	537.00	YRB208234	1.00	0.495
			537.00	538.00	YRB208236	1.00	1.54
			538.00	539.00	YRB208237	1.00	0.347
			539.00	540.00	YRB208238	1.00	0.046
			540.00	541.00	YRB208239	1.00	0
			541.00	542.00	YRB208241	1.00	1.615
			542.00	543.00	YRB208242	1.00	2.77
			543.00	544.00	YRB208243	1.00	1.735
			544.00	545.00	YRB208244	1.00	1.525

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
549.20	550.50	M1Cb Schiste à carbonates Schiste gris-verdâtre carbonates. Feuillets de séricite, moyenne à forte, 50°A/C en moyenne.	545.00	546.00	YRB208245	1.00	1.68
			546.00	547.00	YRB208246	1.00	0.372
			547.00	548.00	YRB208247	1.00	1.085
			548.00	549.00	YRB208248	1.00	0.924
			549.00	550.00	YRB208249	1.00	0.305
549.20	562.40	Si ; Sr ; Fu Silicification moyenne; Séricitisation moyenne; Fuchsitisation moyenne Silicification faible à moyenne. Séricitisation faible à moyenne. Fuchsitisation locale.	550.00	551.00	YRB208250	1.00	0
550.50	550.65	2l Intrusif intermédiaire Petite dyke albitisé. Contacts nets à 60° A/C.					
550.65	572.10	M1Cb Schiste à carbonates Schiste gris-verdâtre carbonates. Feuillets de séricite, moyenne à forte, 50°A/C en moyenne. 562.4-572.1 Très forte silicification. Tourmaline noire et brune. Bréchiforme (brèche de coulée ?)	551.00	552.00	YRB208251	1.00	0.103
			552.00	553.00	YRB208252	1.00	0.184
			553.00	554.00	YRB208253	1.00	0.34
553.50	555.00	M1CbFu Schiste à carbonates- Fuchsite Schiste à carbonates-fuchsite. Semblable au schiste environnant mais avec les plages cm-dm distinctes de la fuchsite.	554.00	555.00	YRB208254	1.00	0.07
			555.00	556.00	YRB208256	1.00	0.263
			556.00	557.00	YRB208257	1.00	0.006
			557.00	558.00	YRB208258	1.00	0.009
			558.00	559.00	YRB208259	1.00	0.518
558.10	558.90	V;90%;Cc;;;; Veine 90% Calcite Veine blanche de carbonates. Fortement effervescent au HCl. Quelques frgments plus durs gris-vert forêt (épidote ?)	559.00	560.00	YRB208261	1.00	0.491
			560.00	561.00	YRB208262	1.00	0.245
			561.00	562.00	YRB208263	1.00	0.534
			562.00	563.00	YRB208264	1.00	0.189

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
562.40	572.00	Si+ Silicification forte Zone de silicification forte. Nombreuses veines de Qz. Texture bréchique.	563.00	564.00	YRB208265	1.00	0.347
			564.00	565.00	YRB208266	1.00	0.009
			565.00	566.00	YRB208267	1.00	0.014
			566.00	567.00	YRB208268	1.00	0
			567.00	568.00	YRB208269	1.00	0.006
			568.00	569.00	YRB208270	1.00	0.007
			569.00	570.00	YRB208271	1.00	0.008
			570.00	571.00	YRB208272	1.00	0.005
			571.00	572.00	YRB208273	1.00	0.014
			572.00	573.00	YRB208274	1.00	0.339
572.10	580.00	M1Cl Schiste à chlorite Schiste à chlorite-calcite. Fortement calcifié (HCl fort)					
572.10	580.00	Cb ; Cl ; Cc Carbonatisation moyenne; Chloritisation moyenne; Calcification moyenne Carbonitisation moyenne. Nombreuses (25-30%) veinules mm-cm de calcite. Chloritistion moyenne, croissante vers la fin de l'intervale.	573.00	574.00	YRB208276	1.00	0.122
			574.00	575.00	YRB208277	1.00	0.218
			575.00	576.00	YRB208278	1.00	0.031
			576.00	577.00	YRB208279	1.00	0.028
			577.00	578.00	YRB208281	1.00	0.017
			578.00	579.00	YRB208282	1.00	0
			579.00	580.00	YRB208283	1.00	0.012
580.00	614.50	M1Tc Schiste à talc-chlorite-carbonates Schiste à Talc-Chlorite-Carbonates. Roche à bandes mm noires et blanches à 50-70° A/C. Non-magnétique. Moyenne à forte effervescence au HCl. Fortement fracturée dans l'ensemble. Présence de boue de faille. Nombreuses veines cm de Cb. Traces de pyrite locale. Contact supérieur net à 65° A/C. Contact inférieur net à 70° A/C.					
580.00	636.90	Tc+; Cl+; Cb Talqueux fort; Chloritisation forte; Carbonatisation moyenne Schiste à talc-chlorite-carbonates.	580.00	581.00	YRB208284	1.00	0
			581.00	582.00	YRB208285	1.00	0
			582.00	583.50	YRB208286	1.50	0

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
			583.50	585.00	YRB208287	1.50	0
			585.00	586.50	YRB208288	1.50	0
			586.50	588.00	YRB208289	1.50	0
			588.00	589.50	YRB208290	1.50	0.011
			589.50	591.00	YRB208291	1.50	0
			591.00	592.50	YRB208292	1.50	0
			592.50	594.00	YRB208293	1.50	0
			594.00	595.50	YRB208294	1.50	0.017
			595.50	597.00	YRB208296	1.50	0
			597.00	598.50	YRB208297	1.50	0
			598.50	600.00	YRB208298	1.50	0
			600.00	601.50	YRB208299	1.50	0
			601.50	603.00	YRB208301	1.50	0
			603.00	604.50	YRB208302	1.50	0
			604.50	606.00	YRB208303	1.50	0
			606.00	607.50	YRB208304	1.50	0
			607.50	609.00	YRB208305	1.50	0
			609.00	610.50	YRB208306	1.50	0
			610.50	612.00	YRB208307	1.50	0
			612.00	613.50	YRB208308	1.50	0
			613.50	615.00	YRB208309	1.50	0
580.00	604.00	FR+; FAI Fracturation forte ; Faille Faille de Cadillac. RQD 10-20% en moyenne. Présence de boue en plusieurs endroits (582.5, 588.5, 592, 598, 602m)					
614.50	636.90	M1CC Sciste à calcite-chlorite Schiste à chlorite-calcite +/- talc. Fortement calcifié. En veinules ou pervasivement.	615.00	616.50	YRB208310	1.50	0
			616.50	618.00	YRB208311	1.50	0
			618.00	619.50	YRB208312	1.50	0
			619.50	621.00	YRB208313	1.50	0
			621.00	622.50	YRB208314	1.50	0
			622.50	624.00	YRB208316	1.50	0
			624.00	625.00	YRB208317	1.00	0

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
			625.00	626.00	YRB208318	1.00	0
			626.00	627.00	YRB208319	1.00	0
			627.00	628.00	YRB208321	1.00	0
			628.00	629.00	YRB208322	1.00	0
			629.00	630.00	YRB208323	1.00	0
			630.00	631.00	YRB208324	1.00	0
			631.00	632.00	YRB208325	1.00	0
			632.00	633.00	YRB208326	1.00	0
632.80	636.90	M1Cb	633.00	634.00	YRB208327	1.00	0
		Schiste à carbonates	634.00	635.00	YRB208328	1.00	0
		Schiste à carbonates (?). Unité transitionnelle.	635.00	636.00	YRB208329	1.00	2.39
		Peu de talc et chlorite.	636.00	636.90	YRB208330	0.90	0.263
		Plus de carbonates, veinules mm de calcite.					
		Un peu de séricite locale.					
		Tr.-1% de fine pyrite locale disséminée.					
		Contact sup. approximatif. Contact inf. net à 60° A/C.					
636.90	660.00	S3					
		Grauwacke					
		Grauwacke gris-moyen avec bandes cm-m d'argilite noire.					
		Litage 45-50° A/C.					
		Non magnétique (légèrement localement).					
		Légère effervescence HCl.					
		Rares traces de pyrite locale.					
		Contact sup. net à 70°A/C.					
660.00		Fin du sondage					
		Nombre d'échantillons : 124					
		Nombre d'échantillons QAQC : 17					
		Longueur totale échantillonnée : 147.00					

Sondage : 09-CI-511

Titre minier :

Section :

Canton : Rouyn

Niveau :

Rang :

Place de travail : Cinderella

Foré par : Forage Major

Lot :

Décrit par : Denis Decharte

Du : 2009-06-25

Date de description : 2009-06-25

Au : 2009-06-25

Collet

Azimut : 190.00°
 Plongée : -80.00°
 Longueur : 639.00 m

SCoPQ

Mines

Est	336 600.0	0.0
Nord	5 339 900.0	0.0
Élévation	3 288.0	0.0

Déviation

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	6.00	196.45°	-80.32°	Oui	68388
Flex-it	9.00	192.05°	-80.60°	Non	56922
Flex-it	12.00	191.79°	-80.18°	Non	56660
Flex-it	15.00	192.49°	-80.05°	Non	56426
Flex-it	18.00	190.65°	-80.03°	Non	56383
Flex-it	21.00	191.80°	-80.37°	Non	56478
Flex-it	24.00	191.36°	-80.48°	Non	56415
Flex-it	27.00	188.86°	-80.09°	Non	56408
Flex-it	30.00	191.83°	-79.90°	Non	56403
Flex-it	33.00	190.83°	-80.24°	Non	56343
Flex-it	36.00	191.04°	-80.20°	Non	56338
Flex-it	39.00	191.17°	-80.02°	Non	56271

Description

Tubage laissé en place.

Trou arrêté au niveau de la faille de Cadillac, les foreurs n'arrivant pas à passer une zone de cisaillement intense.

Dimension de la carotte : Carotte NQ

Cimenté : Non

Entreposé : Non

Déviati6n

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	42.00	189.37°	-79.97°	Non	56278
Flex-it	45.00	187.50°	-79.78°	Non	56301
Flex-it	48.00	189.31°	-79.40°	Non	56289
Flex-it	51.00	188.50°	-79.38°	Non	56416
Flex-it	54.00	185.92°	-79.43°	Non	56378
Flex-it	57.00	189.23°	-79.69°	Non	56224
Flex-it	60.00	188.61°	-79.66°	Non	55497
Flex-it	63.00	188.11°	-79.23°	Non	55645
Flex-it	66.00	188.32°	-79.40°	Non	55761
Flex-it	69.00	187.27°	-79.43°	Non	55842
Flex-it	72.00	186.58°	-79.06°	Non	55906
Flex-it	75.00	185.34°	-79.09°	Non	55952
Flex-it	78.00	188.30°	-78.68°	Non	55963
Flex-it	81.00	186.83°	-78.50°	Non	55958
Flex-it	84.00	184.40°	-78.50°	Non	55987
Flex-it	87.00	185.40°	-78.47°	Non	56001
Flex-it	90.00	185.91°	-78.74°	Non	56051
Flex-it	93.00	184.44°	-78.32°	Non	56010
Flex-it	96.00	184.54°	-78.27°	Non	56012
Flex-it	99.00	189.02°	-76.25°	Non	56038
Flex-it	102.00	185.18°	-78.48°	Non	56054
Flex-it	105.00	182.49°	-78.28°	Non	56020
Flex-it	108.00	182.72°	-77.90°	Non	56025
Flex-it	111.00	183.59°	-78.41°	Non	56068
Flex-it	114.00	184.75°	-77.96°	Non	56007
Flex-it	117.00	183.91°	-78.11°	Non	56038
Flex-it	120.00	183.46°	-77.72°	Non	56034
Flex-it	123.00	184.62°	-77.96°	Non	56046
Flex-it	126.00	181.52°	-77.78°	Non	56031
Flex-it	129.00	181.63°	-77.61°	Non	56037
Flex-it	132.00	181.33°	-77.63°	Non	56039
Flex-it	135.00	183.26°	-77.47°	Non	56005
Flex-it	138.00	183.06°	-77.38°	Non	56000
Flex-it	141.00	183.15°	-77.32°	Non	56004

Déviati6n

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	144.00	184.39°	-77.68°	Non	56067
Flex-it	147.00	183.60°	-77.60°	Non	56074
Flex-it	150.00	183.55°	-77.59°	Non	56073
Flex-it	153.00	182.31°	-81.16°	Non	56076
Flex-it	156.00	183.40°	-77.54°	Non	56067
Flex-it	159.00	181.67°	-77.52°	Non	55999
Flex-it	162.00	181.78°	-76.97°	Non	56009
Flex-it	165.00	183.08°	-76.92°	Non	56012
Flex-it	168.00	183.01°	-76.86°	Non	56005
Flex-it	171.00	180.91°	-76.94°	Non	56031
Flex-it	174.00	180.84°	-76.90°	Non	56039
Flex-it	177.00	180.63°	-76.88°	Non	56048
Flex-it	180.00	180.78°	-76.88°	Non	56063
Flex-it	183.00	181.42°	-76.69°	Non	56086
Flex-it	186.00	183.71°	-76.82°	Non	56086
Flex-it	189.00	181.74°	-76.39°	Non	56014
Flex-it	192.00	180.93°	-76.45°	Non	56045
Flex-it	195.00	180.59°	-76.30°	Non	56042
Flex-it	198.00	181.43°	-76.51°	Non	56096
Flex-it	201.00	183.09°	-76.33°	Non	56080
Flex-it	204.00	181.65°	-75.95°	Non	56023
Flex-it	207.00	182.83°	-76.09°	Non	56083
Flex-it	210.00	182.57°	-76.07°	Non	56093
Flex-it	213.00	182.33°	-76.03°	Non	56089
Flex-it	216.00	182.02°	-75.96°	Non	56097
Flex-it	219.00	181.77°	-75.84°	Non	56105
Flex-it	222.00	182.17°	-75.66°	Non	56091
Flex-it	225.00	180.73°	-75.79°	Non	56144
Flex-it	228.00	180.44°	-75.31°	Non	56039
Flex-it	231.00	180.27°	-75.29°	Non	56040
Flex-it	234.00	179.86°	-75.72°	Non	56123
Flex-it	237.00	182.07°	-75.41°	Non	56098
Flex-it	240.00	180.15°	-75.71°	Non	56132
Flex-it	243.00	180.18°	-75.63°	Non	56132

Déviatiion

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	246.00	180.18°	-75.63°	Non	56135
Flex-it	249.00	179.03°	-75.33°	Non	56085
Flex-it	252.00	179.64°	-75.20°	Non	56069
Flex-it	255.00	181.05°	-74.94°	Non	56093
Flex-it	258.00	181.96°	-75.27°	Non	56118
Flex-it	261.00	181.68°	-75.08°	Non	56099
Flex-it	264.00	181.14°	-75.33°	Non	56142
Flex-it	267.00	178.91°	-75.30°	Non	56130
Flex-it	270.00	179.48°	-75.29°	Non	56148
Flex-it	273.00	179.02°	-75.23°	Non	56133
Flex-it	276.00	178.93°	-74.92°	Non	56106
Flex-it	279.00	179.84°	-74.69°	Non	56082
Flex-it	282.00	180.37°	-74.63°	Non	56092
Flex-it	285.00	179.27°	-74.68°	Non	56097
Flex-it	288.00	181.34°	-74.70°	Non	56151
Flex-it	291.00	179.39°	-74.83°	Non	56171
Flex-it	294.00	180.55°	-74.97°	Non	56156
Flex-it	297.00	181.02°	-74.41°	Non	56157
Flex-it	300.00	179.29°	-74.64°	Non	56194
Flex-it	303.00	179.90°	-74.12°	Non	56136
Flex-it	306.00	180.45°	-74.14°	Non	56177
Flex-it	309.00	179.81°	-73.99°	Non	56170
Flex-it	312.00	180.11°	-73.92°	Non	56166
Flex-it	315.00	178.05°	-74.23°	Non	56160
Flex-it	318.00	179.92°	-73.83°	Non	56082
Flex-it	321.00	180.47°	-73.85°	Non	56090
Flex-it	324.00	180.34°	-73.80°	Non	56087
Flex-it	327.00	180.45°	-73.74°	Non	56094
Flex-it	330.00	180.54°	-73.72°	Non	56091
Flex-it	333.00	179.90°	-74.05°	Non	56149
Flex-it	336.00	180.49°	-73.64°	Non	56103
Flex-it	339.00	180.37°	-73.59°	Non	56107
Flex-it	342.00	180.63°	-73.72°	Non	56146
Flex-it	345.00	177.77°	-73.68°	Non	56099

Déviatiion

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	348.00	180.32°	-73.68°	Non	56147
Flex-it	351.00	178.54°	-73.73°	Non	56147
Flex-it	354.00	178.34°	-73.29°	Non	56082
Flex-it	357.00	179.47°	-73.17°	Non	56092
Flex-it	360.00	179.47°	-73.58°	Non	56153
Flex-it	363.00	177.77°	-73.34°	Non	56123
Flex-it	366.00	180.24°	-73.04°	Non	56128
Flex-it	369.00	178.68°	-73.36°	Non	56158
Flex-it	372.00	180.10°	-73.14°	Non	56159
Flex-it	375.00	179.41°	-72.77°	Non	56107
Flex-it	378.00	178.05°	-72.85°	Non	56097
Flex-it	381.00	179.37°	-72.64°	Non	56100
Flex-it	384.00	179.92°	-72.62°	Non	56119
Flex-it	387.00	179.60°	-72.74°	Non	56164
Flex-it	390.00	177.29°	-72.55°	Non	56111
Flex-it	393.00	177.34°	-72.50°	Non	56123
Flex-it	396.00	178.14°	-72.60°	Non	56173
Flex-it	399.00	179.87°	-72.32°	Non	56160
Flex-it	402.00	179.80°	-72.24°	Non	56154
Flex-it	405.00	177.31°	-72.26°	Non	56130
Flex-it	408.00	179.15°	-72.37°	Non	56179
Flex-it	411.00	177.85°	-72.00°	Non	56107
Flex-it	414.00	178.84°	-72.25°	Non	56183
Flex-it	417.00	178.84°	-71.82°	Non	56135
Flex-it	420.00	177.82°	-71.75°	Non	56106
Flex-it	423.00	179.58°	-71.95°	Non	56183
Flex-it	426.00	180.00°	-71.74°	Non	56159
Flex-it	429.00	180.09°	-71.69°	Non	56165
Flex-it	432.00	179.98°	-71.68°	Non	56164
Flex-it	435.00	178.01°	-71.59°	Non	56115
Flex-it	438.00	177.95°	-71.52°	Non	56121
Flex-it	441.00	178.13°	-71.47°	Non	56117
Flex-it	444.00	179.45°	-71.29°	Non	56134
Flex-it	447.00	177.73°	-71.53°	Non	56163

Déviation

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	450.00	177.86°	-71.51°	Non	56159
Flex-it	453.00	178.08°	-71.46°	Non	56157
Flex-it	456.00	178.23°	-71.47°	Non	56162
Flex-it	459.00	180.26°	-71.11°	Non	56153
Flex-it	462.00	180.29°	-71.13°	Non	56182
Flex-it	465.00	177.93°	-71.24°	Non	56157
Flex-it	468.00	180.32°	-71.26°	Non	56199
Flex-it	471.00	180.29°	-71.19°	Non	56201
Flex-it	474.00	180.26°	-71.16°	Non	56196
Flex-it	477.00	180.36°	-71.10°	Non	56204
Flex-it	480.00	180.39°	-71.02°	Non	56198
Flex-it	483.00	178.83°	-71.00°	Non	56191
Flex-it	486.00	179.15°	-70.56°	Non	56127
Flex-it	489.00	179.12°	-70.48°	Non	56129
Flex-it	492.00	179.54°	-70.80°	Non	56211
Flex-it	495.00	178.72°	-70.53°	Non	56153
Flex-it	498.00	181.30°	-70.35°	Non	56178
Flex-it	501.00	179.81°	-70.63°	Non	56207
Flex-it	504.00	180.86°	-70.16°	Non	56159
Flex-it	507.00	181.32°	-70.48°	Non	56205
Flex-it	510.00	179.87°	-70.09°	Non	56135
Flex-it	513.00	179.89°	-70.04°	Non	56139
Flex-it	516.00	179.94°	-70.01°	Non	56140
Flex-it	519.00	180.68°	-70.30°	Non	56222
Flex-it	522.00	180.89°	-69.84°	Non	56147
Flex-it	525.00	181.41°	-70.17°	Non	56220
Flex-it	528.00	180.06°	-69.81°	Non	56140
Flex-it	531.00	181.13°	-69.65°	Non	56146
Flex-it	534.00	181.14°	-69.55°	Non	56141
Flex-it	537.00	181.09°	-69.92°	Non	56223
Flex-it	540.00	181.29°	-69.86°	Non	56224
Flex-it	543.00	180.85°	-69.80°	Non	56219
Flex-it	546.00	182.08°	-69.31°	Non	56163
Flex-it	549.00	181.88°	-69.30°	Non	56166

Déviation

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	552.00	181.88°	-69.20°	Non	56167
Flex-it	555.00	181.88°	-69.12°	Non	56162
Flex-it	558.00	181.34°	-69.05°	Non	56144
Flex-it	561.00	182.10°	-68.98°	Non	56161
Flex-it	564.00	182.02°	-68.86°	Non	56159
Flex-it	567.00	182.02°	-68.76°	Non	56161
Flex-it	570.00	183.02°	-68.79°	Non	56196
Flex-it	573.00	182.96°	-68.67°	Non	56197
Flex-it	576.00	182.61°	-68.80°	Non	56227
Flex-it	579.00	181.60°	-68.90°	Non	56238
Flex-it	582.00	181.45°	-68.83°	Non	56223
Flex-it	585.00	181.55°	-68.77°	Non	56228
Flex-it	588.00	182.04°	-68.73°	Non	56237
Flex-it	591.00	182.18°	-68.24°	Non	56144
Flex-it	594.00	183.17°	-68.36°	Non	56221
Flex-it	597.00	183.31°	-68.24°	Non	56222
Flex-it	600.00	183.38°	-67.98°	Non	56220
Flex-it	603.00	183.14°	-67.67°	Non	56232
Flex-it	606.00	183.29°	-67.19°	Non	56186
Flex-it	609.00	183.05°	-67.30°	Non	56223
Flex-it	612.00	181.81°	-67.27°	Non	56232
Flex-it	615.00	181.38°	-66.85°	Non	56157
Flex-it	618.00	181.51°	-66.80°	Non	56147
Flex-it	621.00	181.79°	-66.63°	Non	56137

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
0.00	8.50	MT Mort terrain Tubage laissé en place					
8.50	66.00	3G; V6 Gabbro; Andésite Roche mafique, grenue, marquée par l'absence de structures volcaniques. Localement moyennement magnétique. Nombreuses petites veines de quartz. Pyrite disséminée.					
8.50	87.00	Cb+ Carbonatation forte forte effervescence à l'HCl 10%	18.00	19.50	YRB206181	1.50	0
			19.50	21.00	YRB206182	1.50	0.005
20.20	20.90	VQ;40%;CbTo;,,,; Veine de Quartz 40% Carbonates Tourmaline 2 veines de quartz carbonates décimétriques. La première contient de la tourmaline noire.	30.00	31.50	YRB206183	1.50	0.024
			31.50	33.00	YRB206184	1.50	0.005
66.00	102.00	V6 Andésite Volcanite du Blake River. Roche verte, foncée, présentant des structures de coulées. Contact inférieur très progressif difficile à établir (sur 10 mètres).					
87.00	123.00	Sr- Séricitisation faible roche légèrement séricitisée.					
90.80	90.95	Bx Brèche tectonique Petite zone de brèche, boue de faille.					
102.00	602.60	S3 Grauwacke 45° Grauwacke gris-pâle avec des passes verdâtres (séricitisées) présentant quelques feuillets à granulométrie plus fine (argilite). Contact supérieur progressif sur 10 mètres. Localement, quelques veinules de quartz. Litage de 45 à 55 degrés A/C. Entre 588m et 602.6, schistosité légèrement plus marquée, contact inférieur progressif avec les schistes à carbonates.					
123.00	152.00	Sr. Séricitisation moyenne Roche verte pâle moyennement à fortement séricitisée.	126.00	127.50	YRB206185	1.50	0
152.00	392.00	Sr- Séricitisation faible Séricitisation marquée principalement au niveau des feuillets d'argilite					

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
186.00	186.80	VQ;60%;Sr;,,,; Veine de Quartz 60% Séricite veine de quartz bleuté	243.00	244.50	YRB206186	1.50	0.006
243.40	248.20	VQ;15%;CbF;,,,; Veine de Quartz 15% Carbonates de fer 10 veines de quartz laiteux, de 1 à 15 cm.	244.50	246.00	YRB206187	1.50	0.005
			246.00	247.50	YRB206188	1.50	0.007
			247.50	249.00	YRB206189	1.50	0.007
			355.50	357.00	YRB206190	1.50	0
356.10	356.30	VQ;90%;,,,; Veine de Quartz 90% quartz bleuté					
469.00	470.00	FR- Fracturation faible Quelques fractures.					
525.00	546.00	Sr- Séricitisation faible Légèrement séricitisé, surtout au niveau des feuillets d'argillite					
547.50	547.80	VQ;75%;Cb;,,,;Py0.2; Veine de Quartz 75% Carbonates Pyrite0.2% quartz bleuté	547.50	548.00	YRB206191	0.50	0.005
548.60	548.62	FAI Faïlle petite faille	588.00	589.50	YRB206192	1.50	0.42
			589.50	591.00	YRB206193	1.50	0.239
			591.00	592.50	YRB206194	1.50	0.106
			592.50	594.00	YRB206196	1.50	0.141
			594.00	595.50	YRB206197	1.50	0.074
			595.50	597.00	YRB206198	1.50	0.033
597.00	600.00	VnQ;10%;Cb;,,,;Py0.5; Veinules de Quartz 10% Carbonates Pyrite0.5% zone riche en veinules et petites veines de quartz bleuté. Traces de pyrite.	597.00	598.50	YRB206199	1.50	0.144
			598.50	600.00	YRB206201	1.50	0.012
			600.00	601.30	YRB206202	1.30	0.031
			601.30	602.60	YRB206203	1.30	0.018
602.60	624.00	M1Cb Schiste à carbonates 70° Schistes à carbonates résultant de l'Altération des ultramafites du groupe de Piché (regarder les analyses multi-éléments pour le contact supérieur). Roche constituée principalement de feuillets de séricite (ou très localement, de fuchsite) et de carbonates, entre lesquels s'intercalent des petites veinules de quartz. Trace de pyrite disséminée. Entre 615 et 618.3m, roche plus silicifiée, présentant une texture de stockwork de quartz, avec quelques	602.60	604.00	YRB206204	1.40	0.021
			604.00	605.00	YRB206205	1.00	0.033
			605.00	606.00	YRB206206	1.00	0.084
			606.00	607.00	YRB206207	1.00	0.278
			607.00	608.00	YRB206208	1.00	0.063
			608.00	609.00	YRB206209	1.00	0.08

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
		minuscules grains de pyrite, d'arsénopyrite et de chalcopryrite disséminés. Contact inférieur avec les schistes à talc-chlorite progressif.	609.00	610.00	YRB206210	1.00	0.076
			610.00	611.00	YRB206211	1.00	0.05
			611.00	612.00	YRB206212	1.00	0.05
			612.00	613.00	YRB206213	1.00	0.039
			613.00	614.00	YRB206214	1.00	0.049
			614.00	615.00	YRB206216	1.00	0.019
602.60	615.00	Sr ; Fu-; Cb-; Si- Séricitisation moyenne; Fuchsitisation faible; Carbonatation faible; Silicification faible Feuillets principalement constitués de séricite.					
615.00	618.30	Si+; Sr Silicification forte; Séricitisation moyenne Partie du schiste à carbonate silicifiée, avec une texture en stockwork de quartz.	615.00	615.80	YRB206217	0.80	0.174
			615.80	616.60	YRB206218	0.80	0.098
			616.60	617.40	YRB206219	0.80	0.2
			617.40	618.30	YRB206221	0.90	0.104
618.30	624.00	Sr ; Si- Séricitisation moyenne; Silicification faible Feuillets essentiellement constitués de séricite	618.30	619.50	YRB206222	1.20	0.17
			619.50	621.00	YRB206223	1.50	0.443
			621.00	622.50	YRB206224	1.50	0.046
			622.50	624.00	YRB206225	1.50	0.183
624.00	639.00	M1Tc Schiste à talc-chlorite-carbonates Zone des schistes à talc-chlorite résultant de l'altération des ultramafites du groupe de Piché. Contact supérieur progressif, enrichissement progressif en talc au fur et à mesure que la roche devient cisailée.	624.00	625.50	YRB206226	1.50	0.055
624.00	630.50	Tc; Cl+; Si- Talqueux moyen; Chloritisation forte; Silicification faible Diminution et disparition de la silice, augmentation de la présence du talc.					
625.50	632.00	CS Cisaillement moyen Zone cisailée, passes de boue de faille.	625.50	627.00	YRB206227	1.50	0.017
			627.00	628.50	YRB206228	1.50	0
			628.50	630.00	YRB206229	1.50	0
			630.00	631.50	YRB206230	1.50	0
630.50	639.00	Tc+; Cl+; Cb Talqueux fort; Chloritisation forte; Carbonatation moyenne	631.50	633.00	YRB206231	1.50	0
632.00	639.00	CS++ Cisaillement intense, Shear Zone Zone complètement broyée, constituée presque uniquement de boue de faille talqueuse et carbonatée.	633.00	634.50	YRB206232	1.50	0
			634.50	636.00	YRB206233	1.50	0
			636.00	637.50	YRB206234	1.50	0.024

639.00 Fin du sondage
Nombre d'échantillons : 50
Nombre d'échantillons QAQC : 6
Longueur totale échantillonnée : 65.00

Sondage : 09-CI-512

Titre minier :

Section :

Canton :

Niveau : Surface

Rang :

Place de travail : Cinderella

Foré par : Forage Major

Lot :

Décrit par : Denis Decharte

Du : 2009-07-08

Date de description : 2009-07-08

Au : 2009-07-08

Collet

Azimut : 190.00°
 Plongée : -50.00°
 Longueur : 471.00 m

SCoPQ

Mines

Est	336 600.0	0.0
Nord	5 339 900.0	0.0
Élévation	3 288.0	0.0

Déviation

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	3.00	184.43°	-48.51°	Oui	50858
Flex-it	6.00	181.02°	-48.48°	Oui	47507
Flex-it	9.00	183.47°	-49.43°	Oui	50401
Flex-it	12.00	191.51°	-48.50°	Non	56589
Flex-it	15.00	190.84°	-48.42°	Non	56391
Flex-it	18.00	190.98°	-48.36°	Non	56385
Flex-it	21.00	190.72°	-48.06°	Non	56381
Flex-it	24.00	190.27°	-48.05°	Non	56375
Flex-it	27.00	190.04°	-48.07°	Non	56261
Flex-it	30.00	191.19°	-47.86°	Non	56110
Flex-it	33.00	190.16°	-47.77°	Non	56327
Flex-it	36.00	189.69°	-47.74°	Non	56323

Description

Dimension de la carotte : Carotte NQ

Cimenté : Non

Entreposé : Oui

Déviation

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	39.00	190.05°	-47.70°	Non	56318
Flex-it	42.00	189.52°	-47.77°	Non	56181
Flex-it	45.00	189.38°	-47.71°	Non	56159
Flex-it	48.00	189.25°	-47.57°	Non	56219
Flex-it	51.00	189.25°	-47.48°	Non	56236
Flex-it	54.00	189.03°	-47.58°	Non	56197
Flex-it	57.00	188.99°	-47.58°	Non	56125
Flex-it	60.00	188.82°	-47.44°	Non	56091
Flex-it	63.00	188.91°	-47.36°	Non	56159
Flex-it	66.00	188.38°	-47.34°	Non	56070
Flex-it	69.00	188.04°	-46.87°	Non	56121
Flex-it	72.00	187.66°	-46.84°	Non	56077
Flex-it	75.00	187.39°	-46.53°	Non	56042
Flex-it	78.00	187.14°	-46.34°	Non	56095
Flex-it	81.00	187.05°	-46.25°	Non	56128
Flex-it	84.00	186.85°	-46.20°	Non	56057
Flex-it	87.00	186.46°	-45.98°	Non	56043
Flex-it	90.00	186.44°	-45.88°	Non	56081
Flex-it	93.00	186.36°	-45.86°	Non	56075
Flex-it	96.00	185.97°	-45.65°	Non	56076
Flex-it	99.00	185.97°	-45.54°	Non	56103
Flex-it	102.00	185.87°	-45.54°	Non	56104
Flex-it	105.00	185.33°	-45.37°	Non	56059
Flex-it	108.00	185.09°	-45.27°	Non	56008
Flex-it	111.00	185.02°	-45.18°	Non	56003
Flex-it	114.00	184.95°	-45.00°	Non	56080
Flex-it	117.00	185.11°	-45.03°	Non	56065
Flex-it	120.00	184.58°	-44.93°	Non	55991
Flex-it	123.00	184.26°	-44.78°	Non	55993
Flex-it	126.00	184.22°	-44.61°	Non	56050
Flex-it	129.00	184.11°	-44.65°	Non	55994
Flex-it	132.00	183.84°	-44.62°	Non	55998
Flex-it	135.00	183.86°	-44.50°	Non	55990
Flex-it	138.00	183.99°	-44.38°	Non	56091

Déviation

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	141.00	183.79°	-44.46°	Non	56025
Flex-it	144.00	183.70°	-44.27°	Non	56050
Flex-it	147.00	183.63°	-44.12°	Non	56065
Flex-it	150.00	183.79°	-44.10°	Non	56085
Flex-it	153.00	183.69°	-44.00°	Non	56046
Flex-it	156.00	183.23°	-43.84°	Non	55979
Flex-it	159.00	183.27°	-43.65°	Non	56055
Flex-it	162.00	183.34°	-43.56°	Non	56076
Flex-it	165.00	183.40°	-43.45°	Non	56077
Flex-it	168.00	182.95°	-43.38°	Non	55986
Flex-it	171.00	182.87°	-43.07°	Non	56018
Flex-it	174.00	183.00°	-42.99°	Non	56071
Flex-it	177.00	182.98°	-42.80°	Non	56069
Flex-it	180.00	182.65°	-42.82°	Non	56003
Flex-it	183.00	182.59°	-42.55°	Non	56028
Flex-it	186.00	182.91°	-42.54°	Non	56062
Flex-it	189.00	182.65°	-42.55°	Non	56012
Flex-it	192.00	182.40°	-42.32°	Non	56042
Flex-it	195.00	182.39°	-42.23°	Non	56058
Flex-it	198.00	182.23°	-42.12°	Non	55985
Flex-it	201.00	182.24°	-41.92°	Non	56058
Flex-it	204.00	182.32°	-41.75°	Non	56054
Flex-it	207.00	181.69°	-41.56°	Non	56009
Flex-it	210.00	182.10°	-41.52°	Non	56048
Flex-it	213.00	181.68°	-41.44°	Non	56018
Flex-it	216.00	181.34°	-41.24°	Non	56015
Flex-it	219.00	181.57°	-41.20°	Non	56005
Flex-it	222.00	180.96°	-41.00°	Non	56026
Flex-it	225.00	181.26°	-40.86°	Non	56045
Flex-it	228.00	180.96°	-40.86°	Non	55964
Flex-it	231.00	180.66°	-40.65°	Non	56026
Flex-it	234.00	181.06°	-40.64°	Non	56013
Flex-it	237.00	180.66°	-40.47°	Non	55977
Flex-it	240.00	180.69°	-40.33°	Non	56005

Déviation

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	243.00	180.69°	-40.34°	Non	55981
Flex-it	246.00	180.51°	-40.13°	Non	56033
Flex-it	249.00	180.48°	-40.06°	Non	56030
Flex-it	252.00	180.36°	-39.96°	Non	56014
Flex-it	255.00	180.41°	-40.01°	Non	55956
Flex-it	258.00	180.28°	-39.82°	Non	56025
Flex-it	261.00	180.22°	-39.72°	Non	56032
Flex-it	264.00	180.21°	-39.62°	Non	56022
Flex-it	267.00	180.66°	-39.58°	Non	56029
Flex-it	270.00	180.53°	-39.51°	Non	56035
Flex-it	273.00	180.33°	-39.47°	Non	55974
Flex-it	276.00	180.14°	-39.32°	Non	56029
Flex-it	279.00	180.07°	-39.25°	Non	56027
Flex-it	282.00	180.09°	-39.22°	Non	56020
Flex-it	285.00	180.19°	-39.19°	Non	56016
Flex-it	288.00	180.36°	-39.26°	Non	55987
Flex-it	291.00	180.29°	-39.23°	Non	55993
Flex-it	294.00	180.19°	-39.05°	Non	56021
Flex-it	297.00	180.29°	-38.99°	Non	56020
Flex-it	300.00	180.48°	-39.03°	Non	56004
Flex-it	303.00	180.46°	-38.93°	Non	56030
Flex-it	306.00	180.41°	-38.88°	Non	56016
Flex-it	309.00	180.05°	-38.67°	Non	56027
Flex-it	312.00	179.84°	-38.64°	Non	56033
Flex-it	315.00	179.94°	-38.61°	Non	56017
Flex-it	318.00	180.38°	-38.59°	Non	56016
Flex-it	321.00	180.29°	-38.62°	Non	55997
Flex-it	324.00	180.04°	-38.46°	Non	56023
Flex-it	327.00	180.04°	-38.45°	Non	56021
Flex-it	330.00	179.99°	-38.37°	Non	56020
Flex-it	333.00	180.42°	-38.37°	Non	56015
Flex-it	336.00	180.57°	-38.39°	Non	55997
Flex-it	339.00	180.10°	-38.31°	Oui	55991
Flex-it	342.00	180.01°	-38.19°	Non	56014

Déviatiion

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	345.00	180.48°	-38.23°	Non	55993
Flex-it	348.00	180.01°	-38.10°	Non	56006
Flex-it	351.00	179.95°	-38.04°	Non	56013
Flex-it	354.00	180.36°	-38.10°	Non	55986
Flex-it	357.00	180.79°	-38.03°	Non	56015
Flex-it	360.00	180.39°	-38.00°	Non	55974
Flex-it	363.00	180.25°	-37.90°	Non	56001
Flex-it	366.00	180.31°	-37.73°	Non	56001
Flex-it	369.00	180.28°	-37.76°	Non	55993
Flex-it	372.00	179.61°	-37.78°	Non	55887
Flex-it	375.00	181.44°	-37.79°	Non	56923
Flex-it	378.00	181.42°	-37.97°	Non	56612
Flex-it	381.00	179.79°	-37.92°	Non	57131
Flex-it	384.00	180.65°	-37.98°	Non	57010
Flex-it	387.00	180.26°	-37.99°	Non	55943
Flex-it	390.00	179.81°	-37.91°	Non	55964
Flex-it	393.00	179.95°	-38.15°	Non	55921
Flex-it	396.00	179.54°	-38.05°	Non	55945
Flex-it	399.00	13.85°	-25.74°	Oui	18589
Flex-it	420.00	178.70°	-38.30°	Non	single shot
Flex-it	471.00	179.70°	-37.70°	Non	single shot

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
0.00	12.00	MT Mort terrain Tubage laissé en place					
12.00	37.40	V6 Andésite Andésite du Blake River. Roche présentant quelques structures volcaniques, localement épidotisée, surtout au niveau du contact inférieur qui est progressif.					
15.00	20.00	FR Fracturation moyenne Roche fracturée.					
16.50	18.00	VQ;30%;CbF;;;; Veine de Quartz 30% Carbonates de fer Veine de quartz +/- parallèle à la carotte.	16.50	18.00	YRB206236	1.50	0.008
30.00	37.40	Ép Épidotisation moyenne Épidote marquée par un vert pistache.	30.00	31.50	YRB206237	1.50	0.005
			31.50	33.00	YRB206238	1.50	0
			33.00	34.50	YRB206239	1.50	0
			34.50	36.00	YRB206241	1.50	0
37.40	371.50	S3 Grauwacke 70° Grauwacke gris beige entrecoupé de passes d'argilite séricitisées.					
48.00	51.00	FR- Fracturation faible Quelques fractures rouillées.					
64.00	104.00	Sr Séricitisation moyenne Zone séricitisée.	99.00	100.50	YRB206242	1.50	0
			100.50	102.00	YRB206243	1.50	0
104.80	106.40	VQ;25%;Cb;,,,; Veine de Quartz 25% Carbonates 3 veines de quartz légèrement fumé de 2 à 15 cm.	105.00	106.50	YRB206244	1.50	0
123.20	123.21	FAI Faille 65° Petite faille	141.00	142.50	YRB206245	1.50	0
142.50	145.30	VQ;30%;Cb;,,;Py0.2; Veine de Quartz 30% Carbonates Pyrite0.2% 9 veines de quartz bleuté de 2 à 20 cm	142.50	144.00	YRB206246	1.50	0
			144.00	145.50	YRB206247	1.50	0
			145.50	147.00	YRB206248	1.50	0
162.00	211.00	Sr Séricitisation moyenne	362.50	364.00	YRB206249	1.50	0.061

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
363.00	371.50	Zone séricitisée Sr ; Si- Séricitisation moyenne; Silicification faible Nombreux feuillets de séricite et veinules de silice au contact inférieur de l'unité de sédiment	364.00	365.50	YRB206250	1.50	0.092
			365.50	367.00	YRB206251	1.50	0.033
			367.00	368.50	YRB206252	1.50	0.01
			368.50	370.00	YRB206253	1.50	0.017
			370.00	371.50	YRB206254	1.50	0.102
371.50	434.00	M1Tc Schiste à talc-chlorite-carbonates Zone des schistes à talc-chlorite carbonates résultant de l'altération des ultramafites du groupe de Piché. Fragments sombres, aphanitiques, constitués de talc et de chlorite, recoupés par des veinules de carbonates blancs.	371.50	372.50	YRB206256	1.00	0.058
			372.50	373.50	YRB206257	1.00	0.109
			373.50	375.00	YRB206258	1.50	0
			375.00	376.50	YRB206259	1.50	0
			376.50	378.00	YRB206261	1.50	0
			378.00	379.50	YRB206262	1.50	0
			379.50	381.00	YRB206263	1.50	0
			381.00	382.50	YRB206264	1.50	0
			382.50	384.00	YRB206265	1.50	0
			384.00	385.50	YRB206266	1.50	0
			385.50	387.00	YRB206267	1.50	0.01
			387.00	388.50	YRB206268	1.50	0.006
			388.50	390.00	YRB206269	1.50	0
			390.00	391.50	YRB206270	1.50	0
			391.50	393.00	YRB206271	1.50	0.244
			393.00	394.50	YRB206272	1.50	0
			394.50	396.00	YRB206273	1.50	0.007
			396.00	397.50	YRB206274	1.50	0
			397.50	399.00	YRB206276	1.50	0.005
371.50	407.80	CH+; Tc+; Cb Chloritisation forte; Talqueux fort; Carbonatation moyenne Pas d'effervescence à l'HCl 10%					
399.00	401.00	CS++ Cisaillement intense, Shear Zone Zone fortement cisailée, passes décimétriques de boue de faille	399.00	400.50	YRB206277	1.50	0.008
			400.50	402.00	YRB206278	1.50	0
			402.00	403.50	YRB206279	1.50	0.01
			403.50	405.00	YRB206281	1.50	0
			405.00	406.50	YRB206282	1.50	0.006
			406.50	408.00	YRB206283	1.50	0.016

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
407.80	434.00	Tc+; Cl+; Cb+ Talqueux fort; Chloritisation forte; Carbonatation forte Forte effervescence à l'HCl 10%, roche fortement calcifiée	408.00	409.50	YRB206284	1.50	0.009
			409.50	411.00	YRB206285	1.50	0
			411.00	412.50	YRB206286	1.50	0
			412.50	414.00	YRB206287	1.50	0
414.00	422.00	CS Cisaillement moyen Roche moyennement à fortement cisailée, petites passes centimétriques de boue de faille.	414.00	415.50	YRB206288	1.50	0
			415.50	417.00	YRB206289	1.50	0
			417.00	418.50	YRB206290	1.50	0
			418.50	420.00	YRB206291	1.50	0
			420.00	421.50	YRB206292	1.50	0.005
			421.50	423.00	YRB206293	1.50	0
			423.00	424.50	YRB206294	1.50	0
			424.50	426.00	YRB206296	1.50	0.008
			426.00	427.50	YRB206297	1.50	0.005
			427.50	429.00	YRB206298	1.50	0.007
			429.00	430.50	YRB206299	1.50	0
			430.50	432.00	YRB206301	1.50	0
			432.00	433.00	YRB206302	1.00	0
			433.00	434.00	YRB206303	1.00	0
434.00	435.30	M1CC; Rub Sciste à calcite-chlorite 85°; Rubanement, rubanée Schistes à chlorite-calcite rubanés. Quelques veinules de silice.					
434.00	435.30	Cb+; Cl+ Carbonatation forte; Chloritisation forte Forte effervescence à l'HCl 10%.	434.00	434.60	YRB206304	0.60	0.917
			434.60	435.30	YRB206305	0.70	0.83
435.30	436.30	M1Cb Schiste à carbonates Roche silicifiée, constituée de fragments de fuchsite et de chlorite. Pyrite et arsénopyrite disséminée, surtout au contact inférieur.					
435.30	436.30	Fu-; Cl-; Cb ; Si Fuchsitisation faible; Chloritisation faible; Carbonatation moyenne; Silicification moyenne Effervescence plus faible en raison de la silicification, localement forte.					
435.30	436.30	As0.2 Arsénopyrite 0.2% Fine arsénopyrite disséminée.	435.30	436.30	YRB206306	1.00	0.342

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
436.30	440.50	S4 Argilite 75° Argilite grise et noire	436.30	437.50	YRB206307	1.20	0.124
			437.50	439.00	YRB206308	1.50	0.015
440.50	471.00	S3 Grauwacke Grauwacke gris foncé avec quelques passes décimétriques de conglomérats.					
447.00	447.30	Bxf Bréchiforme Roche broyée, boue de faille.	456.83	457.83	YRB206309	1.00	0.029
457.83	458.00	As01; VG Arsenopyrite 01%; Or visible Nombreux minuscules points d'or visible associé à l'Arsénopyrite.					
457.83	458.00	VQ;95%;;;;As01Py0.5VG0.01; Veine de Quartz 95% Arsenopyrite01% Pyrite0.5% Or visible0.01% Veine de quartz bleuté avec de l'arsénopyrite associée à de l'or visible.	457.83	458.00	YRB206310	0.17	1.51
			458.00	459.00	YRB206311	1.00	0.104
463.50	464.30	S1 Conglomérat Conglomérat à clastes fortement étirés (facteur 5 à 20).					
471.00	Fin du sondage Nombre d'échantillons : 69 Nombre d'échantillons QAQC : 8 Longueur totale échantillonnée : 96.67						

Sondage : 09-CI-513

Titre minier : 371946-5

Section : 336500

Canton : Rouyn

Niveau : Surface

Rang :

Place de travail : Cinderella

Foré par : Forage Major

Lot :

Décrit par : J. Boily

Du : 2009-06-23

Date de description : 2009-06-23

Au : 2009-07-03

Collet

Azimut : 190.00°
 Plongée : -80.00°
 Longueur : 525.00 m

SCoPQ

Mines

Est	336 500.0	0.0
Nord	5 339 800.0	0.0
Élévation	3 288.0	0.0

Déviation

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	15.00	281.48°	-79.51°	Oui	20194
Flex-it	18.00	196.02°	-79.59°	Oui	77794
Flex-it	21.00	188.79°	-79.85°	Non	57669
Flex-it	24.00	190.42°	-79.33°	Non	57045
Flex-it	27.00	188.86°	-78.93°	Non	56890
Flex-it	30.00	188.16°	-78.92°	Non	56805
Flex-it	33.00	187.27°	-78.66°	Non	56791
Flex-it	36.00	186.32°	-78.38°	Non	56768
Flex-it	39.00	185.91°	-78.12°	Non	56747
Flex-it	42.00	185.17°	-77.91°	Non	56730
Flex-it	45.00	184.73°	-77.71°	Non	56712
Flex-it	48.00	184.25°	-77.57°	Non	56699

Description

Dimension de la carotte : Carotte NQ

Cimenté : Non

Entreposé : Oui

Déviaton

Type	Profondeur	Azimet	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	51.00	183.98°	-77.42°	Non	56687
Flex-it	54.00	183.55°	-77.34°	Non	56675
Flex-it	57.00	184.12°	-77.15°	Non	56664
Flex-it	60.00	183.11°	-77.25°	Non	56657
Flex-it	63.00	182.66°	-77.10°	Non	56647
Flex-it	66.00	182.52°	-76.99°	Non	56638
Flex-it	69.00	182.51°	-77.00°	Non	56629
Flex-it	72.00	182.29°	-76.96°	Non	56619
Flex-it	75.00	182.29°	-76.93°	Non	56609
Flex-it	78.00	182.34°	-76.85°	Non	56602
Flex-it	81.00	182.53°	-76.74°	Non	56599
Flex-it	84.00	182.09°	-76.66°	Non	56593
Flex-it	87.00	181.96°	-76.55°	Non	56586
Flex-it	90.00	182.29°	-76.53°	Non	56578
Flex-it	93.00	181.98°	-76.52°	Non	56572
Flex-it	96.00	182.04°	-76.43°	Non	56563
Flex-it	99.00	181.93°	-76.38°	Non	56561
Flex-it	102.00	181.86°	-76.31°	Non	56560
Flex-it	105.00	181.79°	-76.20°	Non	56556
Flex-it	108.00	181.52°	-76.05°	Non	56552
Flex-it	111.00	181.47°	-75.98°	Non	56543
Flex-it	114.00	181.58°	-75.91°	Non	56544
Flex-it	117.00	181.37°	-75.81°	Non	56543
Flex-it	120.00	181.31°	-75.70°	Non	56539
Flex-it	123.00	180.39°	-75.49°	Non	56533
Flex-it	126.00	181.00°	-75.50°	Non	56530
Flex-it	129.00	180.91°	-75.38°	Non	56530
Flex-it	132.00	180.89°	-75.25°	Non	56522
Flex-it	135.00	180.86°	-75.07°	Non	56528
Flex-it	138.00	180.72°	-74.90°	Non	56525
Flex-it	141.00	180.63°	-74.84°	Non	56522
Flex-it	144.00	180.94°	-74.71°	Non	56518
Flex-it	147.00	180.87°	-74.60°	Non	56512
Flex-it	150.00	180.73°	-74.49°	Non	56512

Déviatiion

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	153.00	180.67°	-74.44°	Non	56507
Flex-it	156.00	180.65°	-74.34°	Non	56507
Flex-it	159.00	180.60°	-74.21°	Non	56506
Flex-it	162.00	180.64°	-74.08°	Non	56509
Flex-it	165.00	180.48°	-73.97°	Non	56502
Flex-it	168.00	180.28°	-73.80°	Non	56506
Flex-it	171.00	180.08°	-73.58°	Non	56500
Flex-it	174.00	179.81°	-73.41°	Non	56501
Flex-it	177.00	179.83°	-73.25°	Non	56505
Flex-it	180.00	179.49°	-73.15°	Non	56496
Flex-it	183.00	179.56°	-73.04°	Non	56490
Flex-it	186.00	179.75°	-72.95°	Non	56496
Flex-it	189.00	179.60°	-72.79°	Non	56495
Flex-it	192.00	179.77°	-72.60°	Non	56490
Flex-it	195.00	179.62°	-72.44°	Non	56487
Flex-it	198.00	179.71°	-72.20°	Non	56486
Flex-it	201.00	179.61°	-71.95°	Non	56482
Flex-it	204.00	179.47°	-71.74°	Non	56481
Flex-it	207.00	179.28°	-71.53°	Non	56485
Flex-it	210.00	179.09°	-71.49°	Non	56477
Flex-it	213.00	179.05°	-71.46°	Non	56476
Flex-it	216.00	179.08°	-71.39°	Non	56473
Flex-it	219.00	179.02°	-71.34°	Non	56471
Flex-it	222.00	178.99°	-71.27°	Non	56477
Flex-it	225.00	179.16°	-71.21°	Non	56474
Flex-it	228.00	179.06°	-71.13°	Non	56473
Flex-it	231.00	179.09°	-71.07°	Non	56478
Flex-it	234.00	178.98°	-71.01°	Non	56475
Flex-it	237.00	179.01°	-70.90°	Non	56479
Flex-it	240.00	179.35°	-70.82°	Non	56483
Flex-it	243.00	179.06°	-70.81°	Non	56477
Flex-it	246.00	179.04°	-70.72°	Non	56481
Flex-it	249.00	179.10°	-70.69°	Non	56481
Flex-it	252.00	179.11°	-70.59°	Non	56484

Déviatiion

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	255.00	178.96°	-70.54°	Non	56475
Flex-it	258.00	179.01°	-70.47°	Non	56476
Flex-it	261.00	179.05°	-70.39°	Non	56477
Flex-it	264.00	179.04°	-70.27°	Non	56480
Flex-it	267.00	178.91°	-70.27°	Non	56478
Flex-it	270.00	179.08°	-70.19°	Non	56480
Flex-it	273.00	179.04°	-70.13°	Non	56482
Flex-it	276.00	178.85°	-70.06°	Non	56481
Flex-it	279.00	179.07°	-69.99°	Non	56478
Flex-it	282.00	178.88°	-69.90°	Non	56481
Flex-it	285.00	178.80°	-69.83°	Non	56484
Flex-it	288.00	178.85°	-69.77°	Non	56479
Flex-it	291.00	178.98°	-69.73°	Non	56481
Flex-it	294.00	178.94°	-69.68°	Non	56479
Flex-it	297.00	179.00°	-69.62°	Non	56479
Flex-it	300.00	179.14°	-69.55°	Non	56509
Flex-it	303.00	179.30°	-69.47°	Non	56508
Flex-it	306.00	178.73°	-69.67°	Non	56504
Flex-it	309.00	179.29°	-69.28°	Non	56508
Flex-it	312.00	179.25°	-69.25°	Non	56510
Flex-it	315.00	179.51°	-69.19°	Non	56508
Flex-it	318.00	179.50°	-69.06°	Non	56512
Flex-it	321.00	179.42°	-68.95°	Non	56508
Flex-it	324.00	179.37°	-68.87°	Non	56512
Flex-it	327.00	179.52°	-68.77°	Non	56512
Flex-it	330.00	179.61°	-68.70°	Non	56510
Flex-it	333.00	179.68°	-68.65°	Non	56514
Flex-it	336.00	179.64°	-68.55°	Non	56514
Flex-it	339.00	179.70°	-68.48°	Non	56516
Flex-it	342.00	179.61°	-68.40°	Non	56515
Flex-it	345.00	179.67°	-68.33°	Non	56519
Flex-it	348.00	179.75°	-68.26°	Non	56516
Flex-it	351.00	179.71°	-68.16°	Non	56520
Flex-it	354.00	179.74°	-68.07°	Non	56523

Déviation

Type	Profondeur	Azimet	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	357.00	179.88°	-68.00°	Non	56522
Flex-it	360.00	179.85°	-67.92°	Non	56518
Flex-it	363.00	179.89°	-67.80°	Non	56526
Flex-it	366.00	179.89°	-67.70°	Non	56522
Flex-it	369.00	180.05°	-67.66°	Non	56528
Flex-it	372.00	180.02°	-67.59°	Non	56522
Flex-it	375.00	180.18°	-67.51°	Non	56525
Flex-it	378.00	180.07°	-67.41°	Non	56530
Flex-it	381.00	180.19°	-67.32°	Non	56533
Flex-it	384.00	180.12°	-67.28°	Non	56527
Flex-it	387.00	180.13°	-67.21°	Non	56530
Flex-it	390.00	180.29°	-67.10°	Non	56535
Flex-it	393.00	180.28°	-67.01°	Non	56534
Flex-it	396.00	180.46°	-66.94°	Non	56532
Flex-it	399.00	180.51°	-66.88°	Non	56529
Flex-it	402.00	180.49°	-66.82°	Non	56527
Flex-it	405.00	180.62°	-66.76°	Non	56526
Flex-it	408.00	180.62°	-66.70°	Non	56524
Flex-it	411.00	180.63°	-66.62°	Non	56510
Flex-it	414.00	180.71°	-66.54°	Non	56507
Flex-it	417.00	180.66°	-66.48°	Non	56492
Flex-it	420.00	180.83°	-66.33°	Non	56472
Flex-it	423.00	180.68°	-66.34°	Non	56598
Flex-it	426.00	181.11°	-66.36°	Non	56707
Flex-it	429.00	180.68°	-66.36°	Non	56491
Flex-it	432.00	180.06°	-66.38°	Non	56642
Flex-it	435.00	179.76°	-66.32°	Non	56650
Flex-it	438.00	178.79°	-66.37°	Non	56820
Flex-it	441.00	180.11°	-66.34°	Non	56581
Flex-it	444.00	180.41°	-66.23°	Non	56538
Flex-it	447.00	180.65°	-66.15°	Non	56560
Flex-it	450.00	180.76°	-66.05°	Non	56558
Flex-it	453.00	180.34°	-66.04°	Non	56451
Flex-it	456.00	181.06°	-66.11°	Non	56560

Déviatiion

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	459.00	181.36°	-66.23°	Non	56551
Flex-it	462.00	181.39°	-66.20°	Non	56560
Flex-it	465.00	181.59°	-66.11°	Non	56565
Flex-it	468.00	181.58°	-66.03°	Non	56563
Flex-it	471.00	181.39°	-66.05°	Non	56565
Flex-it	474.00	181.59°	-66.24°	Non	56564
Flex-it	477.00	181.65°	-66.12°	Non	56579
Flex-it	480.00	181.59°	-66.12°	Non	56584
Flex-it	483.00	181.48°	-66.13°	Non	56584
Flex-it	486.00	181.51°	-66.09°	Non	56546
Flex-it	489.00	181.61°	-66.04°	Non	56569
Flex-it	492.00	181.31°	-66.01°	Non	56570
Flex-it	495.00	181.21°	-65.90°	Non	56597
Flex-it	498.00	180.90°	-65.66°	Non	56602
Flex-it	501.00	180.60°	-65.35°	Non	56592
Flex-it	504.00	180.37°	-65.03°	Non	56598
Flex-it	507.00	180.17°	-64.82°	Non	56601
Flex-it	510.00	180.09°	-64.66°	Non	56591
Flex-it	513.00	180.09°	-64.61°	Non	56604
Flex-it	516.00	179.86°	-64.54°	Non	56593
Flex-it	519.00	180.15°	-64.47°	Non	56588
Flex-it	522.00	180.17°	-64.40°	Non	56577
Flex-it	525.00	180.26°	-64.32°	Non	56571

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
0.00	15.00	MT Mort terrain Mort terrain.					
15.00	415.30	S3 Grauwacke Grauwacke avec bandes mm-m d'argilite noire à 30-45°A/C. Gris moyen-foncé. Grain fin à très fin. Localement faiblement magétique. Non-effervescent HCl. Nombreuses veines dm et bandes de veinules de Qz noir généralement accompagné de séricite. Séricitisation faible à moyenne et faible silicification locale. À partir de 217m, plus d'intervalles avec le grauwacke massif, bandes d'argilite plus éparses et moins abondantes, moins altéré. Traces de pyrite disséminée et en plages de 2-3 mm, plus forte dans les veines et brèches. Contact inférieur net à 50°A/C.	25.50	26.50	YRB208331	1.00	0.124
		407.95 - 415.3 Sédiments altérés - confirmer avec M-E. Séricitisé, plus dur.					
15.00	407.95	Sr ; Si- Séricitisation moyenne; Silicification faible Séricitisation faible à moyenne et faible silicification locale.					
25.60	26.10	S1P Conglomérat Polymictique Conglomérat polymictique à fragments mm-cm avec séricite et cubes mm de pyrite.	30.50	31.50	YRB208332	1.00	0.005
30.60	31.40	VQ;50%;Sr;;;Py02; Veine de Quartz 50% Séricite Pyrite02 Veine de Qz avec séricite et 2-3% pyrite. 5% minéral blanc en aiguilles floconneuses mm (carbonate ?).	31.50	33.00	YRB208333	1.50	0.011
77.00	81.10	V;05%;QSR;;;; Veine 05% Quartz Séricite Environs 5-10% de veines et veinules mm-dm de Qz noir translucide-séricite.					
96.10	97.60	VQ;25%;Sr;;;; Veine de Quartz 25% Séricite 2 veines de 20 cm de Qz noir + séricite.	100.00	101.50	YRB208334	1.50	0.005
100.30	101.30	V;40%;QCISr;;;; Veine 40% Quartz Chlorite Séricite Veine dm de Quartz avec feuillets de séricite et plages cm de chlorite. Bordé de part et d'autre de veinules mm de même composition.	101.50	103.00	YRB208336	1.50	0.01

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
106.60	108.10	V;20%;QPgCl;;;; Veine 20% Quartz Plagioclase Chlorite 20% de veines cm de Qz rosé avec grains blancs-jaunâtres et plages molles vertes de chlorite.	106.60	108.10	YRB208337	1.50	0
110.50	112.00	V;03%;Cb;;;; Veine 03% Carbonates 2-3% veinules mm plissées de carbonates sans réaction HCl. Les veinules continuent sur quelques mètres en dehors de cet intervalle à plus faible concentration.	110.50	111.90	YRB208338	1.40	0
138.25	138.90	FAI Faïlle Faïlle avec fragments mm-cm. Boue grise. Angle difficile à déterminer, supérieur 25° et inférieur 40° A/C.					
163.50	165.00	NR Carotte non récupérée Carotte non-récupérée.	178.80	179.80	YRB208339	1.00	0
178.90	182.80	V;25%;QSr;;;Py01; Veine 25% Quartz Séricite Pyrite01 25% veines cm-dm de quartz noir - séricite.	179.80	180.80	YRB208341	1.00	0.009
			180.80	181.80	YRB208342	1.00	0
			181.80	182.80	YRB208343	1.00	0
			205.10	206.60	YRB208344	1.50	0
205.20	208.10	V;50%;QSr;;;; Veine 50% Quartz Séricite 50% veines de quartz noir - séricite. Pyrite en trace disséminée.	206.60	208.10	YRB208345	1.50	0.006
268.50	281.00	V;08%;QCbSr;;;; Veine 08% Quartz Carbonates Séricite Environs 8% de veines mm-dm de quartz noir avec grains de carbonates (?) et feuillets de séricite. La plus importante zone à 275.4m mesure 55cm et montre une certaine anarchie de veines et veinules plissées.	275.00	276.00	YRB208346	1.00	0
287.80	290.80	S3; S4 Grauwacke; Argilite Augmentation de la concentration (approx. 50%) des bandes mm-cm d'argilite noire à 45°A/C.					
339.80	444.00	V;40%;QCb;;;; Veine 40% Quartz Carbonates 40% veines et fragments cm-dm de Qz blanc avec carbonates.					
364.60	365.00	FR- Fracturation faible Fracturation probablement mécanique.					

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
383.70	384.70	FR- Fracturation faible Fracturation probablement mécanique.					
400.50	406.60	Py01 Pyrite 01% Traces à 1% de pyrite en plages 2-3mm.	400.50	402.00	YRB208347	1.50	0.029
			402.00	403.50	YRB208348	1.50	0.016
			403.50	405.00	YRB208349	1.50	0
			405.00	406.50	YRB208350	1.50	0
			406.50	408.00	YRB208351	1.50	0.01
407.95	415.30	Sr+; Si- Séricitisation forte; Silicification faible Sédiments séricitisés et plus dure (faible sélicification).	408.00	409.50	YRB208352	1.50	0.017
			409.50	411.00	YRB208353	1.50	0
			411.00	412.50	YRB208354	1.50	0.01
			412.50	414.00	YRB208356	1.50	0.018
			414.00	415.30	YRB208357	1.30	0.025
415.30	439.80	M1Tc Schiste à talc-chlorite-carbonates Schiste à talc-chlorite-carbonates. Alternance de bandes (35-50°A/C) mm noires de chlorite avec les bandes blanchâtres de carbonates. Non magnétique, sans réaction HCl. Roche parfois "grugée" (altération des carbonates). Présence locale de boue grise. Veinules cm de Qz-carbonates. Traces de pyrite disséminée. Contact supérieur net à 50° A/C. Contact inférieur sur un veine de Qz.					
415.30	439.80	Tc+; Cl+; Cb Talqueux fort; Chloritisation forte; Carbonatation moyenne Schiste à talc-chlorite-carbonates. Pas d'effervescence HCL dans cet intervalle.	415.30	416.10	YRB208358	0.80	0.026
			416.10	417.00	YRB208359	0.90	0.096
			417.00	418.50	YRB208361	1.50	0
			418.50	420.00	YRB208362	1.50	0.008
			420.00	421.50	YRB208363	1.50	0
			421.50	423.00	YRB208364	1.50	0
			423.00	424.50	YRB208365	1.50	0
			424.50	426.00	YRB208366	1.50	0
			426.00	427.40	YRB208367	1.40	0
427.40	431.10	2D Diorite Diorite gris foncé brunâtre à grain fin. Massif.	427.40	428.90	YRB208368	1.50	0
			428.90	430.10	YRB208377	1.20	0

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
		<1% veinules de Cb ou Qz-Cb mm. Contacts plutôt nets à 45° A/C.	430.10	431.10	YRB208378	1.00	0
			431.10	432.00	YRB208369	0.90	0.007
			432.00	433.50	YRB208370	1.50	0
			433.50	435.00	YRB208409	1.50	0
			435.00	436.50	YRB208371	1.50	0
			436.50	438.00	YRB208372	1.50	0.013
			438.00	439.00	YRB208373	1.00	0
			439.00	439.80	YRB208374	0.80	0
439.80	444.80	M1Cb Schiste à carbonates Schiste à carbonates (?). Peu silicifié malgré une forte concentration (>40%) de veines cm-dm de Quartz-carbonates. Schisteux. Feuilletés de séricite et de chlorite. Pas de minéralisation observée. Contacts nets, supérieur sur un veine de Qz et inférieur à 50° A/C.					
439.80	444.80	Sr ; Cl ; Cb- Séricitisation moyenne; Chloritisation moyenne; Carbonatisation faible Schiste à carbonates. Alternance de bandes mm de séricite et chlorite.	439.80	441.00	YRB208376	1.20	0.057
			441.00	442.00	YRB208379	1.00	0.647
			442.00	443.00	YRB208381	1.00	0.046
			443.00	444.00	YRB208382	1.00	0.027
			444.00	444.80	YRB208383	0.80	0
444.80	492.20	M1Tc Schiste à talc-chlorite-carbonates Schiste à talc-chlorite-carbonates Roche "grugée", à alternance de bandes mm noires et blanches jaunâtres. Variation de texture localement selon les altérations en talc-chlorite-carbonates. Quelques veines 4-5 cm de calcite. Calcifié à partir de 454.6m Contacts supérieur net à 50° et inférieur approximatif à 60° A/C.	444.80	445.80	YRB208384	1.00	0.009
			445.80	447.00	YRB208385	1.20	0.175
			447.00	448.00	YRB208386	1.00	0.123
			448.00	449.00	YRB208387	1.00	0
444.80	448.70	Tc+; Cl+; Cb Talqueux fort; Chloritisation forte; Carbonatisation moyenne Schiste à talc-chlorite-carbonate.					
448.70	452.40	Cl+; Si- Chloritisation forte; Silicification faible	449.00	450.00	YRB208388	1.00	0
			450.00	451.00	YRB208389	1.00	0.074

Ressources Yorbeau Inc.

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
452.40	454.30	Roche noire molle. Fortement chloritisée. Moins de talc. Légèrement silicifié vers 450m. Tc+; Cl+; Cb Talqueux fort; Chloritisation forte; Carbonatation moyenne Schiste talc-chlorite-carbonates.	451.00	452.00	YRB208390	1.00	0
			452.00	453.00	YRB208391	1.00	0
			453.00	454.50	YRB208392	1.50	0
454.30	492.20	Tc+; Cl+; Cc+ Talqueux fort; Chloritisation forte; Calcification forte Schiste à talc-chlorite-carbonate "calcifié". Nombreuses veinules et effervescence HCL.	454.50	456.00	YRB208393	1.50	0.006
			456.00	457.50	YRB208394	1.50	0.007
			457.50	459.00	YRB208396	1.50	0.006
			459.00	460.50	YRB208397	1.50	0.021
460.00	471.30	FAI; FR+ Faïlle ; Fracturation forte Zone de faille et de fracturation forte. "Faïlle de Cadillac" Roche broyée avec boue grise en plusieurs endroits sur l'intervalle RQD environs 15% (463-466m RQD 0% plus de boue.)	460.50	462.00	YRB208398	1.50	0.012
			462.00	463.50	YRB208399	1.50	0
			463.50	465.00	YRB208401	1.50	0
			465.00	466.50	YRB208402	1.50	0
			466.50	468.00	YRB208403	1.50	0
			468.00	469.50	YRB208404	1.50	0
			469.50	471.00	YRB208405	1.50	0
			471.00	472.50	YRB208406	1.50	0
			472.50	474.00	YRB208407	1.50	0
			474.00	475.50	YRB208408	1.50	0
			475.50	477.00	YRB208410	1.50	0
			477.00	478.50	YRB208411	1.50	0
			478.50	480.00	YRB208412	1.50	0
			480.00	481.50	YRB208413	1.50	0.01
			481.50	483.00	YRB208414	1.50	0
			483.00	484.50	YRB208416	1.50	0
479.00	479.50	FR- Fracturation faible Fracturation faible, semble mécanique.	484.50	486.00	YRB208417	1.50	0
			486.00	487.50	YRB208418	1.50	0
			487.50	489.00	YRB208419	1.50	0
			489.00	490.50	YRB208421	1.50	0
			490.50	492.00	YRB208422	1.50	0
			492.00	493.50	YRB208423	1.50	0
492.20	507.40	M1CC; Rub Sciste à calcite-chlorite; Rubanement, rubanée					

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
492.20	507.40	Schiste à chlorite-calcite. Non-magnétique. Fortement effervescent au HCL. Quelques veinules cm de calcite. Texture rubannée. Pas de minéralisation observée. Contacts supérieur approximatif à 60° et inférieur net à 60° A/C. Cc+; Cl Calcification forte; Chloritisation moyenne Schiste à chlorite-calcite. En bandes, réactif aau HcCl.	493.50	495.00	YRB208424	1.50	0
			495.00	496.50	YRB208425	1.50	0
			496.50	498.00	YRB208426	1.50	0
			498.00	499.50	YRB208427	1.50	0
			499.50	501.00	YRB208428	1.50	0
			501.00	502.50	YRB208429	1.50	0
			502.50	504.00	YRB208430	1.50	0
			504.00	505.50	YRB208431	1.50	0
			505.50	506.50	YRB208432	1.00	0.342
			506.50	507.40	YRB208433	0.90	0.213
507.40	525.00	S3 Grauwacke Grauwacke gris moyen, grain fin. Localement, bandes mm d'argilite noire localement finement plissées. Fin litage à 45 °A/C. Légère séricitisation locale. Dans les premiers mètres au contact supérieur, tr.-1% de fine pyrite disséminée et quelques veines mm-cm de calcite. Contact supérieur net à 60°A/C.					
507.40	525.00	Sr- Séricitisation faible Légère séricitisation locale.	507.40	508.90	YRB208434	1.50	0.493
			508.90	510.40	YRB208436	1.50	0.33
			510.40	511.90	YRB208437	1.50	0.883
			511.90	513.20	YRB208438	1.30	0.315
507.40	513.20	Py0.1 Pyrite 0.1% Tr.-1% fine pyrite disséminée. Parfois blanche rappelant l'arsénopyrite.					
513.20	513.90	S4 Argilite Argilite noire, Localement plissée et fracturée.					

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
513.20	513.70	Bordée de part et d'autre de bandes mm-cm d'argilite dans le grauwacke. FR- Fracturation faible Possiblement mécanique.					
525.00	Fin du sondage Nombre d'échantillons : 97 Nombre d'échantillons QAQC : 17 Longueur totale échantillonnée : 130.10						

Sondage : 09-CI-514

Titre minier : 371946-5

Section : 336500

Canton : Rouyn

Niveau : Surface

Rang :

Place de travail : Cinderella

Foré par :

Lot :

Décrit par : J. Boily

Du : 2009-07-04

Date de description : 2009-07-05

Au : 2009-07-05

Collet

Azimut : 190.00°
 Plongée : -85.00°
 Longueur : 570.30 m

SCoPQ

Mines

Est	336 500.0	0.0
Nord	5 339 800.0	0.0
Élévation	3 288.0	0.0

Déviation

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	18.00	186.07°	-86.10°	Non	57390
Flex-it	21.00	185.66°	-86.02°	Non	57244
Flex-it	24.00	185.18°	-85.92°	Non	57103
Flex-it	27.00	184.37°	-85.85°	Non	57039
Flex-it	30.00	183.29°	-85.67°	Non	56956
Flex-it	33.00	182.41°	-85.59°	Non	56919
Flex-it	36.00	181.82°	-85.52°	Non	56897
Flex-it	39.00	181.71°	-85.45°	Non	56878
Flex-it	42.00	181.24°	-85.39°	Non	56855
Flex-it	45.00	180.55°	-85.36°	Non	56840
Flex-it	48.00	180.40°	-85.33°	Non	56767
Flex-it	51.00	180.93°	-85.34°	Non	56811

Description

Trou arrêté à 570.3m par un blocage des tiges en entrant dans le schiste à talc

Dimension de la carotte : Carotte NQ

Cimenté : Non

Entreposé : Oui

Déviatiion

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	54.00	180.98°	-85.31°	Non	56797
Flex-it	57.00	180.70°	-85.23°	Non	56787
Flex-it	60.00	180.77°	-85.20°	Non	56790
Flex-it	63.00	181.08°	-85.23°	Non	56766
Flex-it	66.00	181.02°	-85.25°	Non	56766
Flex-it	69.00	181.20°	-85.23°	Non	56753
Flex-it	72.00	181.41°	-85.19°	Non	56747
Flex-it	75.00	180.83°	-85.19°	Non	56736
Flex-it	78.00	181.01°	-85.13°	Non	56734
Flex-it	81.00	180.80°	-85.09°	Non	56661
Flex-it	84.00	180.67°	-85.08°	Non	56722
Flex-it	87.00	180.87°	-85.04°	Non	56713
Flex-it	90.00	181.06°	-84.96°	Non	56705
Flex-it	93.00	181.22°	-84.91°	Non	56695
Flex-it	96.00	181.43°	-84.86°	Non	56688
Flex-it	99.00	181.46°	-84.83°	Non	56689
Flex-it	102.00	181.32°	-84.80°	Non	56682
Flex-it	105.00	181.65°	-84.76°	Non	56678
Flex-it	108.00	181.34°	-84.77°	Non	56676
Flex-it	111.00	181.92°	-84.72°	Non	56674
Flex-it	114.00	181.41°	-84.64°	Non	56673
Flex-it	117.00	181.45°	-84.57°	Non	56670
Flex-it	120.00	181.49°	-84.51°	Non	56661
Flex-it	123.00	181.45°	-84.45°	Non	56660
Flex-it	126.00	181.01°	-84.40°	Non	56664
Flex-it	129.00	181.54°	-84.34°	Non	56661
Flex-it	132.00	181.32°	-84.28°	Non	56653
Flex-it	135.00	180.93°	-84.28°	Non	56652
Flex-it	138.00	181.24°	-84.19°	Non	56654
Flex-it	141.00	181.41°	-84.13°	Non	56647
Flex-it	144.00	181.53°	-84.12°	Non	56651
Flex-it	147.00	181.45°	-84.02°	Non	56646
Flex-it	150.00	181.59°	-83.95°	Non	56643
Flex-it	153.00	181.65°	-83.92°	Non	56647

Déviation

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	156.00	181.64°	-83.84°	Non	56637
Flex-it	159.00	181.66°	-83.69°	Non	56634
Flex-it	162.00	181.37°	-83.55°	Non	56637
Flex-it	165.00	181.11°	-83.43°	Non	56634
Flex-it	168.00	181.07°	-83.36°	Non	56633
Flex-it	171.00	181.21°	-83.30°	Non	56634
Flex-it	174.00	181.34°	-83.23°	Non	56636
Flex-it	177.00	181.41°	-83.13°	Non	56622
Flex-it	180.00	181.29°	-83.02°	Non	56623
Flex-it	183.00	181.54°	-82.97°	Non	56624
Flex-it	186.00	181.60°	-82.95°	Non	56627
Flex-it	189.00	181.68°	-82.86°	Non	56620
Flex-it	192.00	181.72°	-82.79°	Non	56629
Flex-it	195.00	181.85°	-82.73°	Non	56626
Flex-it	198.00	181.81°	-82.67°	Non	56632
Flex-it	201.00	182.17°	-82.57°	Non	56622
Flex-it	204.00	181.98°	-82.46°	Non	56622
Flex-it	207.00	181.79°	-82.28°	Non	56624
Flex-it	210.00	181.78°	-82.10°	Non	56623
Flex-it	213.00	181.63°	-81.95°	Non	56617
Flex-it	216.00	181.66°	-81.84°	Non	56624
Flex-it	219.00	181.23°	-81.70°	Non	56616
Flex-it	222.00	180.91°	-81.53°	Non	56616
Flex-it	225.00	180.67°	-81.35°	Non	56619
Flex-it	228.00	180.38°	-81.28°	Non	56617
Flex-it	231.00	180.36°	-81.26°	Non	56616
Flex-it	234.00	180.47°	-81.22°	Non	56614
Flex-it	237.00	180.51°	-81.19°	Non	56616
Flex-it	240.00	180.55°	-81.13°	Non	56618
Flex-it	243.00	180.57°	-81.14°	Non	56619
Flex-it	246.00	180.54°	-81.05°	Non	56613
Flex-it	249.00	180.86°	-81.02°	Non	56618
Flex-it	252.00	180.49°	-80.96°	Non	56613
Flex-it	255.00	180.67°	-80.90°	Non	56619

Déviati3n

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	258.00	180.48°	-80.85°	Non	56616
Flex-it	261.00	180.46°	-80.80°	Non	56615
Flex-it	264.00	180.12°	-80.74°	Non	56617
Flex-it	267.00	180.18°	-80.71°	Non	56614
Flex-it	270.00	180.33°	-80.69°	Non	56620
Flex-it	273.00	180.30°	-80.68°	Non	56621
Flex-it	276.00	176.38°	-79.47°	Non	56622
Flex-it	279.00	180.37°	-80.63°	Non	56617
Flex-it	282.00	180.33°	-80.58°	Non	56626
Flex-it	285.00	180.07°	-80.54°	Non	56624
Flex-it	288.00	179.81°	-80.48°	Non	56619
Flex-it	291.00	180.14°	-80.42°	Non	56622
Flex-it	294.00	180.49°	-80.40°	Non	56618
Flex-it	297.00	180.61°	-80.39°	Non	56625
Flex-it	300.00	180.60°	-80.31°	Non	56616
Flex-it	303.00	180.51°	-80.21°	Non	56619
Flex-it	306.00	180.40°	-80.13°	Non	56615
Flex-it	309.00	180.46°	-80.09°	Non	56621
Flex-it	312.00	180.53°	-80.00°	Non	56621
Flex-it	315.00	180.47°	-79.97°	Non	56620
Flex-it	318.00	180.60°	-79.91°	Non	56625
Flex-it	321.00	180.50°	-79.89°	Non	56622
Flex-it	324.00	180.59°	-79.88°	Non	56618
Flex-it	327.00	180.59°	-79.84°	Non	56620
Flex-it	330.00	180.65°	-79.81°	Non	56631
Flex-it	333.00	180.57°	-79.78°	Non	56628
Flex-it	336.00	180.55°	-79.75°	Non	56622
Flex-it	339.00	180.62°	-79.69°	Non	56627
Flex-it	342.00	180.54°	-79.59°	Non	56632
Flex-it	345.00	180.48°	-79.54°	Non	56626
Flex-it	348.00	180.48°	-79.50°	Non	56623
Flex-it	351.00	180.46°	-79.41°	Non	56626
Flex-it	354.00	180.50°	-79.36°	Non	56629
Flex-it	357.00	180.40°	-79.27°	Non	56631

Déviatiion

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	360.00	180.29°	-79.20°	Non	56621
Flex-it	363.00	180.44°	-79.15°	Non	56630
Flex-it	366.00	180.52°	-79.07°	Non	56629
Flex-it	369.00	180.43°	-78.97°	Non	56630
Flex-it	372.00	180.41°	-78.86°	Non	56629
Flex-it	375.00	180.53°	-78.76°	Non	56636
Flex-it	378.00	180.61°	-78.65°	Non	56635
Flex-it	381.00	180.60°	-78.58°	Non	56631
Flex-it	384.00	180.69°	-78.47°	Non	56625
Flex-it	387.00	180.76°	-78.40°	Non	56635
Flex-it	390.00	180.81°	-78.30°	Non	56635
Flex-it	393.00	180.74°	-78.08°	Non	56631
Flex-it	396.00	180.63°	-77.87°	Non	56633
Flex-it	399.00	180.78°	-77.75°	Non	56635
Flex-it	402.00	180.55°	-77.60°	Non	56635
Flex-it	405.00	180.30°	-77.51°	Non	56633
Flex-it	408.00	180.27°	-77.42°	Non	56641
Flex-it	411.00	180.30°	-77.32°	Non	56642
Flex-it	414.00	180.38°	-77.25°	Non	56644
Flex-it	417.00	180.50°	-77.17°	Non	56639
Flex-it	420.00	180.54°	-77.12°	Non	56644
Flex-it	423.00	180.63°	-77.05°	Non	56641
Flex-it	426.00	180.55°	-77.00°	Non	56641
Flex-it	429.00	180.52°	-76.91°	Non	56644
Flex-it	432.00	180.38°	-76.87°	Non	56640
Flex-it	435.00	180.64°	-76.82°	Non	56646
Flex-it	438.00	180.48°	-76.75°	Non	56643
Flex-it	441.00	180.82°	-76.69°	Non	56640
Flex-it	444.00	180.82°	-76.64°	Non	56641
Flex-it	447.00	180.88°	-76.58°	Non	56636
Flex-it	450.00	180.97°	-76.52°	Non	56642
Flex-it	453.00	180.94°	-76.41°	Non	56646
Flex-it	456.00	180.93°	-76.35°	Non	56646
Flex-it	459.00	181.04°	-76.28°	Non	56651

Ressources Yorbeau Inc.

Déviatiion

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	462.00	181.00°	-76.19°	Non	56643
Flex-it	465.00	180.87°	-76.12°	Non	56650
Flex-it	468.00	180.97°	-76.04°	Non	56648
Flex-it	471.00	181.02°	-75.95°	Non	56649
Flex-it	474.00	181.07°	-75.81°	Non	56657
Flex-it	477.00	181.20°	-75.69°	Non	56654
Flex-it	480.00	181.05°	-75.58°	Non	56647
Flex-it	483.00	180.90°	-75.45°	Non	56653
Flex-it	486.00	180.98°	-75.32°	Non	56651
Flex-it	489.00	181.05°	-75.24°	Non	56657
Flex-it	492.00	181.27°	-75.17°	Non	56662
Flex-it	495.00	181.26°	-75.10°	Non	56662
Flex-it	498.00	181.01°	-75.02°	Non	56665
Flex-it	501.00	181.14°	-74.92°	Non	56660
Flex-it	507.00	183.20°	-74.60°	Non	Single shot
Flex-it	537.00	184.10°	-72.80°	Non	Single shot

Ressources Yorbeau Inc.

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
0.00	15.20	MT Mort terrain Mort terrain.					
15.20	523.35	S3 Grauwacke Grauwacke avec bandes mm-m d'argilite noire à 25-40° (localement 388m) jusqu'à 50°) A/C. Gris moyen-foncé. Grain fin à très fin. Localement faiblement magétique. Non-effervescent HCl. Nombreuses veines dm et bandes de veinules de Qz noir généralement accompagné de séricite. Séricitisation faible à moyenne produisant des intervalles métriques presque jaune pâle et faible silicification locale. Traces de pyrite disséminée et en plages de 2-3 mm, plus forte dans les veines et brèches. À partir de 237m, plus d'intervalles avec le grauwacke massif, bandes d'argilite plus éparses et moins abondantes, moins altéré. Contact inférieur net à 45° A/C. 505.6-523.35 Passage graduel avec enclaves des sédiments au schiste. Séricitisé. Originellement loggé comme schiste à carbonates, corrigé avec la géochimie.					
15.20	17.00	S4 Argilite Argilite noire plutôt massive, quelques bandes mm de grauwacke.					
15.20	518.70	Sr ; Si- Séricitisation moyenne; Silicification faible Séricitisation faible à moyenne produisant des intervalles métriques presque jaune pâle et faible silicification locale.					
17.00	18.40	V;60%;QCl;:: Veine 60% Quartz Chlorite 2 veines dm de Qz gris-blanc et Chlorite.	17.40	18.30	YRB208439	0.90	0.006
32.40	33.00	S1P Conglomérat Polymictique Conglomérat polymictique à fragments mm-cm avec séricite et quelques cubes mm de pyrite.	32.40	33.00	YRB208441	0.60	0.115
			59.50	60.50	YRB208442	1.00	0.007
			67.50	68.50	YRB208443	1.00	0
			78.50	79.00	YRB208444	0.50	0.006
			85.50	86.50	YRB208445	1.00	0.015
85.60	86.20	VQ;::::; Veine de Quartz	110.00	111.00	YRB208446	1.00	0.007

Ressources Yorbeau Inc.

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
110.20	112.30	Veine de Quartz noir. Séricite aux épontes. Quelques cristaux blancs mm carbonates. D'autres veines similaires moins épaisses à proximité dans cette unité. V;20%;QsSrCb;;;Py0.1; Veine 20% Quartz Séricite Carbonates Pyrite0.1 Veines de quartz et fragments mm avec localement carbonates mm, bandes de séricite et traces de chlorite et pyrite.	111.00	112.50	YRB208447	1.50	0.012
153.00	153.20	V;50%;CbQ;;;; Veine 50% Carbonates Quartz Concentration plus élevée (50% env.) de veinules mm-cm de carbonates jaunâtres avec quelques cristaux de quartz.					
174.20	175.45	V;20%;QCbSr;;;; Veine 20% Quartz Carbonates Séricite 20% veines mm-cm blanches rosées-jaunâtres de Qz-Carbonates avec feuillets de séricite souvent en bordure.	192.00	193.50	YRB208448	1.50	0.009
192.65	193.60	V;25%;QsSrCb;;;; Veine 25% Quartz Séricite Carbonates 20-25% veines et fragments mm-cm de quartz noir avec feuillets de séricite en bordure et quelques cristaux mm de carbonates blancs.	221.80 253.00	222.30 254.50	YRB208449 YRB208450	0.50 1.50	0.007 0.005
253.45	254.20	V;;Q;;; Veine Quartz Veine de Qz+/- Cb mm. Suivie d'une veine similaire plus petite (255.5-255.7m)	254.50 304.80	256.00 305.30	YRB208451 YRB208452	1.50 0.50	0.007 0.022
385.70	386.30	FR- Fracturation faible Fracturation probablement mécanique.					
406.90	407.30	FR- Fracturation faible Fracturation probablement mécanique.	451.60 462.00	452.10 463.50	YRB208453 YRB208454	0.50 1.50	0.005 0.008
462.10	464.40	VQ;;;;; Veine de Quartz 10% veinules mm-cm de quartz noir translucide et fragments qz-carb. Quelques veinules et grains de pyrite.	463.50 478.00	465.00 478.50	YRB208456 YRB208457	1.50 0.50	0.009 0.026
478.10	478.25	Py05 Pyrite 05% 5% (?) pyrite en veinules mm.					
483.70	485.60	FR- Fracturation faible Roche fracturée. Mécanique ? RQD 35%.	497.50	498.90	YRB210086	1.40	0.062

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
498.90	500.40	Py03 Pyrite 03% 3% fine pyrite en amas mm.	498.90	500.40	YRB208458	1.50	0.602
			500.40	501.50	YRB210087	1.10	0.023
			504.00	505.50	YRB208459	1.50	0.016
			505.50	507.00	YRB208461	1.50	0.026
			507.00	508.50	YRB208462	1.50	0.034
			508.50	510.00	YRB208463	1.50	0.015
			510.00	511.50	YRB208464	1.50	0.011
			511.50	513.00	YRB208465	1.50	0.012
512.50	512.55	FAI Faïlle Petite faille avec roche broyée et très peu de boue.	513.00	514.50	YRB208466	1.50	0.016
			514.50	516.00	YRB208467	1.50	0.034
			516.00	517.50	YRB208468	1.50	0.024
			517.50	519.00	YRB208469	1.50	0.056
518.70	523.35	Cb+; Sr+ Carbonatisation forte; Séricitisation forte Schiste à carbonates et séricite.	519.00	520.00	YRB208470	1.00	0.566
			520.00	521.00	YRB208471	1.00	0.131
			521.00	522.00	YRB208472	1.00	0.044
			522.00	523.00	YRB208473	1.00	0.07
			523.00	524.00	YRB208474	1.00	0.077
523.35	532.35	M1Tc Schiste à talc-chlorite-carbonates Schiste à talc-chlorite-carbonates. Feuillets parallèles, à 45° A/C. Non-magnétique, sans réaction HCl. Quelques veinules mm-cm de Qz, Carb, ou Qz-Carb. Séricite aux contacts. Contacts graduels, supérieur à 45° et inférieur à 40° A/C					
523.35	532.35	Tc+; Cb+; Cl+; Sr Talqueux fort; Carbonatisation forte; Chloritisation forte; Séricitisation moyenne Schiste à talc-chlorite-carbonates avec séricitisation aux contacts : 523.35-525 et 531.9-532.35m	524.00	525.00	YRB208476	1.00	0.021
			525.00	526.00	YRB208477	1.00	0.015
			526.00	527.00	YRB208478	1.00	0.016
			527.00	528.00	YRB208479	1.00	0.015
			528.00	529.00	YRB208481	1.00	0.023
			529.00	530.00	YRB208482	1.00	0.006
			530.00	531.00	YRB208483	1.00	0.014
			531.00	532.00	YRB208484	1.00	0
			532.00	533.00	YRB208485	1.00	0.06

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
532.35	561.40	M1CbFu Schiste à carbonates- Fuchsite Schiste à carbonates-fuchsite. Rubanné. Fortement séricitisé. Localement légèrement silicifié ou minéralisé. Nombreuses veines et veinules de quartz translucide. Pyrite jusqu'à 5% fine et disséminée. Traces d'arsenopyrite et chalcoppyrite locale, et mm ou plus fine. Contact supérieur approximatif à 40° A/C. Contact inférieur net mais fracturé (50° ?)					
532.35	561.40	Cb+; Fu; Sr+; Si- Carbonatisation forte; Fuchsitisation faible; Séricitisation forte; Silicification faible Schiste à Carbonates-fuchsite. Fortement séricitisé et silicification locale liée aux VQz et VnlQz.	533.00	534.00	YRB208486	1.00	0.024
			534.00	535.00	YRB208487	1.00	0.038
534.90	542.40	Py02 Pyrite 02% 1-2% pyrite disséminée. Fine à très fine. Parfois difficile à voir car grains entre des feuillets de séricite. Localement jusqu'à 5%.	535.00	536.00	YRB208488	1.00	0.354
			536.00	537.00	YRB208489	1.00	0.622
			537.00	538.00	YRB208490	1.00	0.888
			538.00	539.00	YRB208491	1.00	0.607
			539.00	540.00	YRB208492	1.00	1.325
			540.00	541.00	YRB208493	1.00	1.895
			541.00	542.00	YRB208494	1.00	3.48
542.00	542.30	FR- Fracturation faible Faiblement fracturé. Sur une veine de Qz.	542.00	543.00	YRB208496	1.00	0.24
542.50	551.00	VQ;10%;;;;; Veine de Quartz 10% Environs 10% de veines, veinules et fragments cm de Qz noir ou localement blanc translucide.	543.00	544.00	YRB208497	1.00	0.524
			544.00	545.00	YRB208498	1.00	0.044
			545.00	546.00	YRB208499	1.00	0.097
			546.00	547.00	YRB201701	1.00	0.285
			547.00	548.00	YRB201702	1.00	0.007
			548.00	549.00	YRB201703	1.00	0.024
			549.00	550.00	YRB201704	1.00	0.01
			550.00	551.00	YRB201705	1.00	0.011

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
550.60	551.00	Cp0.1; As0.1 Chalcopyrite 0.1%; Arsenopyrite 0.1% Traces locales de chalcopyrite et arséniopyrite. (Possiblement aussi pyrite... il y en a un peu partout dans cette unité...)	551.00	552.00	YRB201706	1.00	0.01
			552.00	553.00	YRB201707	1.00	0.017
			553.00	554.00	YRB201708	1.00	0.02
			554.00	555.00	YRB201709	1.00	0.011
			555.00	556.00	YRB201710	1.00	0
			556.00	557.00	YRB201711	1.00	0.03
			557.00	558.00	YRB201712	1.00	0.018
			558.00	559.00	YRB201713	1.00	0.007
			559.00	560.00	YRB201714	1.00	0.01
			560.00	561.00	YRB201716	1.00	0.01
			561.00	562.50	YRB201717	1.50	0
561.40	570.30	M1Tc Schiste à talc-chlorite-carbonates Schiste à talc-chlorite-carbonates. Non-magnétique, sans réaction HCl. Très fracturé. Boue grise. Sans minéralisation apperçue. Contact supérieur fracturé à 40°A/C					
561.40	570.30	Tc+; Cb+; Ch+; Cc- Talqueux fort; Carbonatation forte; Chloritisation forte; Calcification faible Schiste à talc-chlorite-carbonates. Calcite locale avec faible réaction HCl (565.25m)	562.50	564.00	YRB201718	1.50	0
			564.00	565.50	YRB201719	1.50	0.009
			565.50	567.00	YRB201721	1.50	0.005
567.00	567.02	FAI Faillle 50° Petite faille avec boue grise, dans le schiste à talc.	567.00	568.50	YRB201722	1.50	0.014
567.90	570.30	FAI Faillle Faillle de Cadillac dans le schiste à talc-chlorite-carbonates. Roche brisée. Boue grise. Fragments pouvant avoir été déplacés (caving).	568.50	570.00	YRB201723	1.50	0.007
570.30	Fin du sondage Nombre d'échantillons : 78 Nombre d'échantillons QAQC : 11 Longueur totale échantillonnée : 87.00						

Sondage : 09-CI-515

Titre minier :

Section : 336800

Canton : Rouyn

Niveau : Surface

Rang :

Place de travail : Cinderella

Foré par : Forage Major

Lot :

Décrit par : Denis Decharte

Du : 2009-07-16

Date de description : 2009-07-28

Au : 2009-07-25

Collet

Azimut : 190.00°
 Plongée : -70.00°
 Longueur : 564.00 m

SCoPQ

Mines

Est	336 800.0	0.0
Nord	5 339 900.0	0.0
Élévation	3 288.0	0.0

Déviation

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	3.00	189.56°	-69.12°	Non	56586
Flex-it	6.00	190.94°	-69.15°	Non	56471
Flex-it	9.00	190.56°	-69.04°	Non	56642
Flex-it	12.00	190.53°	-69.14°	Non	56590
Flex-it	15.00	190.34°	-69.09°	Non	55838
Flex-it	18.00	190.57°	-69.08°	Non	55997
Flex-it	21.00	190.73°	-69.07°	Non	56044
Flex-it	24.00	190.19°	-69.01°	Non	56011
Flex-it	27.00	190.84°	-69.08°	Non	56071
Flex-it	30.00	190.64°	-68.96°	Non	55983
Flex-it	33.00	190.28°	-69.00°	Non	55988
Flex-it	36.00	190.55°	-68.96°	Non	55970

Description

Dimension de la carotte : Carotte NQ

Cimenté : Non

Entreposé : Oui

Déviaton

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	39.00	190.52°	-68.87°	Non	55989
Flex-it	42.00	190.29°	-68.94°	Non	55968
Flex-it	45.00	190.55°	-68.79°	Non	55993
Flex-it	48.00	190.60°	-68.78°	Non	55972
Flex-it	51.00	190.38°	-68.80°	Non	55979
Flex-it	54.00	190.40°	-68.71°	Non	55982
Flex-it	57.00	190.47°	-68.64°	Non	56014
Flex-it	60.00	190.59°	-68.61°	Non	55988
Flex-it	63.00	190.68°	-68.62°	Non	56065
Flex-it	66.00	190.19°	-68.43°	Non	56006
Flex-it	69.00	189.98°	-68.42°	Non	55994
Flex-it	72.00	190.01°	-68.33°	Non	55998
Flex-it	75.00	189.95°	-68.29°	Non	55981
Flex-it	78.00	190.42°	-68.21°	Non	56070
Flex-it	81.00	190.14°	-68.19°	Non	56025
Flex-it	84.00	190.06°	-67.97°	Non	56032
Flex-it	87.00	189.98°	-67.94°	Non	56052
Flex-it	90.00	189.46°	-67.87°	Non	56017
Flex-it	93.00	189.22°	-67.79°	Non	55988
Flex-it	96.00	189.31°	-67.85°	Non	55985
Flex-it	99.00	189.67°	-67.73°	Non	56040
Flex-it	102.00	189.51°	-67.61°	Non	56021
Flex-it	105.00	189.11°	-67.63°	Non	55993
Flex-it	108.00	189.15°	-67.55°	Non	55990
Flex-it	111.00	188.92°	-67.35°	Non	56020
Flex-it	114.00	188.97°	-67.43°	Non	56020
Flex-it	117.00	189.22°	-67.30°	Non	56065
Flex-it	120.00	188.88°	-67.18°	Non	56043
Flex-it	123.00	188.57°	-67.11°	Non	56040
Flex-it	126.00	188.59°	-67.07°	Non	56025
Flex-it	129.00	188.19°	-67.00°	Non	56001
Flex-it	132.00	188.77°	-67.01°	Non	56060
Flex-it	135.00	188.38°	-66.90°	Non	55976
Flex-it	138.00	188.99°	-66.90°	Non	56061

Déviation

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	141.00	188.55°	-66.85°	Non	55964
Flex-it	144.00	188.46°	-66.69°	Non	56019
Flex-it	147.00	188.26°	-66.73°	Non	55966
Flex-it	150.00	188.14°	-66.60°	Non	55970
Flex-it	153.00	188.62°	-66.57°	Non	56048
Flex-it	156.00	188.03°	-66.55°	Non	55970
Flex-it	159.00	188.23°	-66.59°	Non	55983
Flex-it	162.00	188.42°	-66.38°	Non	56035
Flex-it	165.00	188.00°	-66.31°	Non	56008
Flex-it	168.00	187.70°	-66.24°	Non	55985
Flex-it	171.00	187.55°	-66.29°	Non	55964
Flex-it	174.00	187.93°	-66.07°	Non	56010
Flex-it	177.00	188.05°	-66.11°	Non	55999
Flex-it	180.00	187.87°	-66.00°	Non	56031
Flex-it	183.00	187.51°	-65.91°	Non	55997
Flex-it	186.00	187.48°	-65.88°	Non	55962
Flex-it	189.00	188.25°	-65.83°	Non	56054
Flex-it	192.00	188.19°	-65.78°	Non	56034
Flex-it	195.00	187.89°	-65.67°	Non	56057
Flex-it	198.00	187.75°	-65.63°	Non	56023
Flex-it	201.00	187.55°	-65.33°	Non	55995
Flex-it	204.00	187.34°	-65.40°	Non	55975
Flex-it	207.00	187.61°	-65.23°	Non	56050
Flex-it	210.00	187.34°	-65.02°	Non	56000
Flex-it	213.00	187.41°	-64.82°	Non	56038
Flex-it	216.00	186.87°	-64.56°	Non	55998
Flex-it	219.00	186.75°	-64.56°	Non	55968
Flex-it	222.00	187.13°	-64.43°	Non	56055
Flex-it	225.00	186.78°	-64.21°	Non	56011
Flex-it	228.00	186.52°	-64.14°	Non	55979
Flex-it	231.00	186.44°	-64.08°	Non	55960
Flex-it	234.00	186.90°	-63.87°	Non	56040
Flex-it	237.00	186.56°	-63.75°	Non	55959
Flex-it	240.00	186.15°	-63.72°	Non	55972

Déviation

Type	Profondeur	Azimet	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	243.00	186.14°	-63.58°	Non	55995
Flex-it	246.00	186.54°	-63.41°	Non	56050
Flex-it	249.00	186.02°	-63.38°	Non	55954
Flex-it	252.00	186.48°	-63.19°	Non	56058
Flex-it	255.00	185.80°	-63.08°	Non	55985
Flex-it	258.00	185.94°	-62.99°	Non	56014
Flex-it	261.00	185.99°	-62.96°	Non	56001
Flex-it	264.00	185.76°	-62.75°	Non	55964
Flex-it	267.00	185.75°	-62.69°	Non	55960
Flex-it	270.00	185.65°	-62.60°	Non	55960
Flex-it	273.00	185.38°	-62.49°	Non	55970
Flex-it	276.00	185.44°	-62.38°	Non	55955
Flex-it	279.00	185.68°	-62.37°	Non	55992
Flex-it	282.00	185.48°	-62.20°	Non	55971
Flex-it	285.00	185.68°	-61.99°	Non	56060
Flex-it	288.00	185.13°	-61.88°	Non	55962
Flex-it	291.00	185.89°	-61.65°	Non	56055
Flex-it	294.00	185.45°	-61.47°	Non	56069
Flex-it	297.00	185.31°	-61.28°	Non	56046
Flex-it	300.00	184.75°	-61.09°	Non	56005
Flex-it	303.00	184.97°	-61.04°	Non	56053
Flex-it	306.00	184.75°	-60.89°	Non	56013
Flex-it	309.00	184.90°	-60.72°	Non	56043
Flex-it	312.00	184.85°	-60.63°	Non	56056
Flex-it	315.00	184.22°	-60.41°	Non	56000
Flex-it	318.00	184.13°	-60.35°	Non	55957
Flex-it	321.00	184.24°	-60.26°	Non	56040
Flex-it	324.00	184.44°	-60.11°	Non	56045
Flex-it	327.00	183.78°	-60.04°	Non	55958
Flex-it	330.00	184.38°	-59.96°	Non	55984
Flex-it	333.00	184.39°	-59.64°	Non	56036
Flex-it	336.00	184.01°	-59.42°	Non	56075
Flex-it	339.00	183.60°	-59.16°	Non	55961
Flex-it	342.00	183.80°	-58.91°	Non	56042

Déviatiion

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	345.00	183.77°	-58.81°	Non	56067
Flex-it	348.00	183.45°	-58.60°	Non	56036
Flex-it	351.00	182.94°	-58.48°	Non	55972
Flex-it	354.00	183.18°	-58.31°	Non	56010
Flex-it	357.00	182.92°	-58.26°	Non	55971
Flex-it	360.00	182.98°	-58.10°	Non	56023
Flex-it	363.00	182.49°	-58.07°	Non	55975
Flex-it	366.00	182.32°	-58.06°	Non	55970
Flex-it	369.00	182.75°	-57.81°	Non	56013
Flex-it	372.00	182.36°	-57.85°	Non	55977
Flex-it	375.00	182.78°	-57.62°	Non	56068
Flex-it	378.00	182.81°	-57.50°	Non	56075
Flex-it	381.00	182.68°	-57.42°	Non	56063
Flex-it	384.00	182.42°	-57.42°	Non	55987
Flex-it	387.00	182.39°	-57.28°	Non	56000
Flex-it	390.00	182.63°	-57.05°	Non	56080
Flex-it	393.00	182.53°	-56.90°	Non	56036
Flex-it	396.00	182.21°	-56.85°	Non	55963
Flex-it	399.00	181.99°	-56.84°	Non	55966
Flex-it	402.00	182.58°	-56.85°	Non	56061
Flex-it	405.00	182.34°	-56.80°	Non	56026
Flex-it	408.00	182.54°	-56.74°	Non	56071
Flex-it	411.00	182.52°	-56.63°	Non	56078
Flex-it	414.00	182.61°	-56.64°	Non	56079
Flex-it	417.00	182.34°	-56.49°	Non	56059
Flex-it	420.00	182.16°	-56.38°	Non	55998
Flex-it	423.00	182.28°	-56.30°	Non	55995
Flex-it	426.00	182.10°	-56.28°	Non	55980
Flex-it	429.00	181.92°	-56.33°	Non	55982
Flex-it	432.00	182.43°	-56.26°	Non	56071
Flex-it	435.00	182.53°	-56.17°	Non	56093
Flex-it	438.00	182.49°	-56.12°	Non	56094
Flex-it	441.00	182.10°	-56.07°	Non	55990
Flex-it	444.00	182.18°	-55.90°	Non	56040

Déviation

Type	Profondeur	Azimet	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	447.00	182.26°	-55.99°	Non	56063
Flex-it	450.00	182.20°	-55.91°	Non	56060
Flex-it	453.00	182.10°	-55.87°	Non	56049
Flex-it	456.00	181.90°	-55.72°	Non	55974
Flex-it	459.00	182.19°	-55.61°	Non	56025
Flex-it	462.00	182.17°	-55.66°	Non	56080
Flex-it	465.00	182.15°	-55.53°	Non	55979
Flex-it	468.00	182.08°	-55.47°	Non	56044
Flex-it	471.00	182.32°	-55.50°	Non	56096
Flex-it	474.00	182.11°	-55.47°	Non	56080
Flex-it	477.00	182.10°	-55.37°	Non	56090
Flex-it	480.00	182.27°	-55.26°	Non	56080
Flex-it	483.00	182.14°	-55.22°	Non	56080
Flex-it	486.00	182.16°	-55.17°	Non	56064
Flex-it	489.00	182.28°	-55.21°	Non	56105
Flex-it	492.00	182.27°	-55.11°	Non	56110
Flex-it	495.00	182.26°	-55.11°	Non	56110
Flex-it	498.00	182.13°	-55.11°	Non	56112
Flex-it	501.00	181.82°	-55.18°	Non	55995
Flex-it	504.00	181.95°	-55.20°	Non	56071
Flex-it	507.00	181.89°	-55.09°	Non	56032
Flex-it	510.00	182.01°	-55.15°	Non	56074
Flex-it	513.00	181.95°	-55.17°	Non	55989
Flex-it	516.00	181.82°	-55.15°	Non	55989
Flex-it	519.00	181.47°	-55.35°	Non	55983
Flex-it	531.00	181.80°	-55.30°	Non	Single shot
Flex-it	564.00	181.90°	-54.90°	Non	Single shot

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
0.00	6.00	MT Mort terrain Tubage laissé en place					
6.00	28.70	V6 Andésite Volcanite du Blake River. Roche verte, présentant de nombreuses structures volcaniques (varioles, brèches de coulées). Nombreuses veinules de calcite et d'épidote. Localement magnétique.					
6.00	28.70	Ép; Cb+ Épidotisation moyenne; Carbonatation forte Forte effervescence à l'HCl 10%.	9.00	10.50	YRB206312	1.50	0.983
			10.50	12.00	YRB206313	1.50	0.011
			12.00	13.50	YRB206314	1.50	0.044
			21.00	22.50	YRB206316	1.50	0.008
			22.50	24.00	YRB206317	1.50	0.03
28.70	35.40	V10I Tufts à lapillis, à blocs, agglomérat, intermédiaire Roche constituée de gros fragments, décimétriques, craquelés, de couleur vert-clair (séricite ?).					
28.70	56.00	Sr Séricitisation moyenne Séricitisation faible à forte (surtout au niveau des feuillets d'argilite).	34.00	35.40	YRB206318	1.40	0.014
35.40	45.00	S3; V9 Grauwacke; Tufts Roche constituée de structure sédimentaire (lits d'argilite séricitisés entrecoupant des passes de grauwacke à grains plus épais), ainsi que de fragments plus ou moins anguleux, probablement d'origine volcanique.	35.40	36.50	YRB206319	1.10	0.023
			36.50	38.00	YRB206321	1.50	0.018
			43.50	45.00	YRB206322	1.50	0.016
45.00	480.80	S3 Grauwacke 45° Grauwacke localement séricitisé, recoupé par quelques couches d'argilite. Zones séricitisés riches en veinules de quartz. Entre 476.7m et 480.8m : contact inférieur progressif avec les schistes à carbonates, marqué par une séricitisation et des veinules de quartz, riche en pyrite disséminée.	45.00	46.50	YRB206323	1.50	0.008
56.00	107.00	Sr+ Séricitisation forte Roche fortement séricitisée.	75.00	76.50	YRB206324	1.50	0
75.50	79.00	VQ; 20%; FpSr; ; ; Veine de Quartz 20% Feldspaths Séricite 4 veines de quartz bleuté de 5 à 10 cm avec feldspath et séricite.	76.50	78.00	YRB206325	1.50	0.009
			78.00	79.50	YRB206326	1.50	0.005
			79.50	81.00	YRB206327	1.50	0.015
			81.00	82.50	YRB206328	1.50	0

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
			82.50	84.00	YRB206329	1.50	0.007
132.50	134.00	VQ;20%;CbSrTo;;;Py0.3; Veine de Quartz 20% Carbonates Séricite Tourmaline Pyrite0.3% Quartz fumé, traces de tourmaline noire	139.50	141.00	YRB206330	1.50	0.012
140.00	142.50	VQ;15%;CbSr;;;Py0.2; Veine de Quartz 15% Carbonates Séricite Pyrite0.2% 5 veines de quartz fumé de 5 à 20cm	141.00	142.50	YRB206331	1.50	0.012
			154.50	156.00	YRB206332	1.50	0.018
155.00	159.50	VQ;10%;FpSr;;;; Veine de Quartz 10% Feldspaths Séricite 3 veines de quartz blancs de 5 à 30 cm.	156.00	157.50	YRB206333	1.50	0.015
			157.50	159.00	YRB206334	1.50	0.012
			159.00	160.50	YRB206336	1.50	0.013
177.00	192.00	VQ;15%;FpSrCb;;;; Veine de Quartz 15% Feldspaths Séricite Carbonates Zone riche en veines de quartz blanc, associées à des feldspath belges, dans une zone séricitisée. Quelques cristaux automorphes de carbonates.	177.00	178.50	YRB206337	1.50	0.009
			178.50	180.00	YRB206338	1.50	0.008
			180.00	181.50	YRB206339	1.50	0.008
			181.50	183.00	YRB206341	1.50	0
			183.00	184.50	YRB206342	1.50	0
			184.50	186.00	YRB206343	1.50	0
			186.00	187.50	YRB206344	1.50	0
			187.50	189.00	YRB206345	1.50	0
			189.00	190.50	YRB206346	1.50	0.006
			190.50	192.00	YRB206347	1.50	0
195.00	400.00	Sr Séricitisation moyenne Roche moyennement à fortement séricitisée.					
231.00	244.50	VQ;10%;SrCb;;;; Veine de Quartz 10% Séricite Carbonates Zone riche en veinules et veines de quartz fumé. Certaines veines sont décimétriques et renferment des fragments de roche séricitisées.	231.00	232.50	YRB206348	1.50	0
			238.50	240.00	YRB206349	1.50	0
			240.00	241.50	YRB206350	1.50	0
			241.50	243.00	YRB206351	1.50	0
			243.00	244.50	YRB206352	1.50	0
			324.00	325.50	YRB206353	1.50	0
			325.50	327.00	YRB206354	1.50	0
			327.00	328.50	YRB206356	1.50	0
			328.50	330.00	YRB206357	1.50	0
			331.50	333.00	YRB206358	1.50	0
			333.00	334.50	YRB206359	1.50	0

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
472.40	472.50	FAI Faille Petite faille avec de la roche broyée sur 10cm.	342.00	343.50	YRB206361	1.50	0
			346.50	348.00	YRB206362	1.50	0
			367.50	369.00	YRB206363	1.50	0
			370.50	372.00	YRB206364	1.50	0
			372.00	373.50	YRB206365	1.50	0
			474.00	475.50	YRB212009	1.50	0.016
			475.50	476.70	YRB206366	1.20	0.03
			476.70	477.70	YRB206367	1.00	0.234
			477.70	478.80	YRB206368	1.10	0.266
			478.80	479.80	YRB206369	1.00	0.475
480.80	480.80	Sr-; Si- Séricitisation faible; Silicification faible Zone faiblement séricitisée et silicifiées du sédiment, au contact inférieur.	479.80	480.80	YRB206370	1.00	0.536
480.80	495.80	M1CbFu Schiste à carbonates- Fuchsite Schistes à carbonates résultant de l'atération des ultramafites du groupe de Piché. Roche constituée de fragments de séricite et de fuchsite, entre lesquelles s'intercalent de nombreuses veinules de quartz et de carbonates. Roche riche en fine pyrite disséminée. Quelques passes décimétriques, plus sombres, qui pourraient correspondre à des dyke mafiques, sont particulièrement riches en pyrite disséminée.	480.80	481.90	YRB206371	1.10	0.649
			481.90	483.00	YRB206372	1.10	0.43
			483.00	483.50	YRB206373	0.50	0.442
			483.50	484.50	YRB206374	1.00	0.16
			484.50	485.50	YRB206376	1.00	0.152
			485.50	486.50	YRB206377	1.00	0.226
			486.50	487.60	YRB206378	1.10	0.305
			487.60	488.75	YRB206379	1.15	0.419
			488.75	489.06	YRB206381	0.31	0.939
			489.06	490.00	YRB206382	0.94	0.164
483.04	483.26	Fu; Sr; Si-; Cb- Fuchsitisation moyenne; Séricitisation moyenne; Silicification faible; Carbonatation faible Roche principalement séricitisée et fuchsitisée	490.00	491.00	YRB206383	1.00	0.43
			491.00	492.00	YRB206384	1.00	0.827
			492.00	493.00	YRB206385	1.00	0.203
			493.00	494.00	YRB206386	1.00	0.278
			494.00	495.00	YRB206387	1.00	0.647
488.75	489.06	3I Intrusif mafique Petit dyke mafique (?) très riche en pyrite.	488.75	489.06	YRB206381	0.31	0.939
			489.06	490.00	YRB206382	0.94	0.164
			490.00	491.00	YRB206383	1.00	0.43
			491.00	492.00	YRB206384	1.00	0.827
			492.00	493.00	YRB206385	1.00	0.203
			493.00	494.00	YRB206386	1.00	0.278
			494.00	495.00	YRB206387	1.00	0.647

Ressources Yorbeau Inc.

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
495.80	528.20	M1Tc Schiste à talc-chlorite-carbonates Schistes à talc-chlorite carbonates résultant de l'altération des ultramafites du groupe de Piché. Roche constituée de fragments de carbonates, parfois anguleux, possiblement d'origine volcanique (tuffs ?), dans une matrice sombre chlorito-talqueuse. Nombreuses zones fortement cisailées.	495.00	495.80	YRB206388	0.80	0.204
495.80	528.20	Tc+; CH; Cb; Si- Talqueux fort; Chloritisation forte; Carbonatation moyenne; Silicification faible Altération typique des schistes à talc-chlorite avec localement quelques zones faiblement silicifiées. Pas d'effervescence à l'HCl 10%.	495.80	496.90	YRB206389	1.10	0.036
			496.90	498.00	YRB206390	1.10	0.021
			498.00	499.50	YRB206391	1.50	0.005
			499.50	501.00	YRB206392	1.50	0
			501.00	502.50	YRB206393	1.50	0
			502.50	504.00	YRB206394	1.50	0
			504.00	505.50	YRB206396	1.50	0
			505.50	507.00	YRB206397	1.50	0
			507.00	508.50	YRB206398	1.50	0
			508.50	510.00	YRB206399	1.50	0.028
			510.00	511.50	YRB206438	1.50	0.012
510.50	512.00	CS Cisaillement moyen Zone cisailée, avec 2 passes de boues de faille de 10 cm.	511.50	513.00	YRB206439	1.50	0
			513.00	514.50	YRB206401	1.50	0
			514.50	516.00	YRB206402	1.50	0.007
			516.00	517.50	YRB206403	1.50	0
			517.50	519.00	YRB206404	1.50	0
518.50	523.00	CS++ Cisaillement intense, Shear Zone Zone très cisailée. Roche broyée, nombreuses passes de boue de faille.	519.00	520.50	YRB206405	1.50	0
			520.50	522.00	YRB206406	1.50	0
			522.00	523.50	YRB206407	1.50	0
			523.50	525.00	YRB206408	1.50	0
			525.00	526.00	YRB206409	1.00	0
			526.00	527.10	YRB206410	1.10	0
			527.10	528.20	YRB206411	1.10	0
528.20	534.70	M1CC; Rub Sciste à calcite-chlorite; Rubanement, rubanée Schistes à chlorite-calcite rubanés. Unité fortement calcifiée, sans présence marquée de talc.	528.20	529.70	YRB206412	1.50	0.007
			529.70	531.20	YRB206413	1.50	0

Ressources Yorbeau Inc.

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
528.20	531.20	Cl+; Cb+ Chloritisation forte; Carbonatation forte Forte effervescence à l'HCl 10%.					
531.20	531.80	Cb+; Cl; Tc Carbonatation forte; Chloritisation moyenne; Talqueux moyen Petite passe talqueuse, toujours très effervescente à l'HCl 10%	531.20	531.80	YRB206414	0.60	0
531.80	534.70	Cb+; Cl Carbonatation forte; Chloritisation moyenne Roche extrêmement effervescente à l'HCl 10%.	531.80	533.20	YRB206416	1.40	0
			533.20	534.70	YRB206417	1.50	0
534.70	541.30	M1Tc Schiste à talc-chlorite-carbonates Schistes à talc-chlorite très calcifiés et cisailés.					
534.70	541.30	Cl; Tc; Cb+; Si- Chloritisation moyenne; Talqueux moyen; Carbonatation forte; Silicification faible Fortement effervescent à l'HCl 10%. Quelques passes légèrement silicifiées.	534.70	535.70	YRB206418	1.00	0
			535.70	537.00	YRB206419	1.30	0
			537.00	538.50	YRB206421	1.50	0
538.40	539.50	CS++ Cisaillement intense, Shear Zone Zone broyée.	538.50	540.00	YRB206422	1.50	0.011
			540.00	541.30	YRB206423	1.30	0.229
541.30	547.00	M1Cb Schiste à carbonates Fragments de carbonates, de séricite et de chlorite. Nombreuses veines de quartz parfois épaisses. Traces d'arsénopyrite. Contact inférieur progressif.					
541.30	547.00	Sr; Cl-; Cb Séricitisation moyenne; Chloritisation faible; Carbonatation moyenne Faible effervescence à l'HCl 10%	541.30	542.60	YRB206424	1.30	1.345
			542.60	543.50	YRB206425	0.90	0.463
543.50	545.30	VQ;70%;Cb;;As0.2; Veine de Quartz 70% Carbonates Arsenopyrite0.2% Épaisse veine de quartz bleuté, présence d'arsénopyrite fine, surtout au niveau des épontes.	543.50	544.00	YRB206426	0.50	0.204
			544.00	545.00	YRB206427	1.00	0.622
			545.00	546.00	YRB206428	1.00	2.57
			546.00	547.00	YRB206429	1.00	2.55
547.00	551.70	S4 Argillite Argillite noire, fracturée au contact supérieur.	547.00	548.00	YRB206430	1.00	0.028
			548.00	548.85	YRB206431	0.85	0.157
			548.85	549.30	YRB206432	0.45	1.705
548.95	549.30	VQ;70%;ToCb;;As0.5; Veine de Quartz 70% Tourmaline Carbonates Arsenopyrite0.5% Veine de quartz bleuté et de tourmaline brune, présence d'arsénopyrite, surtout dans les épontes.	549.30	550.20	YRB206433	0.90	0.062
			550.20	552.00	YRB206434	1.80	0.012

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
551.70	564.00	S3; Lam Grauwacke 65°; Lamination-Litage Grauwacke lité, avec petites passes d'Argilite.	559.50	561.00	YRB206436	1.50	0.007
560.00	560.23	VQ;80%;Cb;;;; Veine de Quartz 80% Carbonates Quartz fumé	561.00	562.50	YRB206437	1.50	0.016
			562.50	564.00	YRB212010	1.50	0.028
564.00	Fin du sondage Nombre d'échantillons : 117 Nombre d'échantillons QAQC : 15 Longueur totale échantillonnée : 154.00						

Sondage : 09-CI-516

Titre minier :

Section : 336800

Canton :

Niveau : Surface

Rang :

Place de travail : Cinderella

Foré par : Forage Major

Lot :

Décrit par : Denis Decharte

Du : 2009-07-26

Date de description : 2009-07-31

Au : 2009-07-06

Collet

Azimut : 190.00°
 Plongée : -81.00°
 Longueur : 648.00 m

SCoPQ

Mines

Est	336 800.0	0.0
Nord	5 339 900.0	0.0
Élévation	3 288.0	0.0

Déviation

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	3.00	114.94°	-80.20°	Oui	20828
Flex-it	6.00	116.48°	-79.19°	Oui	20815
Flex-it	9.00	103.68°	-78.17°	Oui	20235
Flex-it	12.00	193.26°	-80.25°	Non	56559
Flex-it	15.00	193.29°	-80.16°	Non	56334
Flex-it	18.00	191.47°	-80.14°	Non	56290
Flex-it	21.00	204.65°	-80.04°	Oui	56183
Flex-it	24.00	191.45°	-80.09°	Non	56104
Flex-it	27.00	191.30°	-80.09°	Non	55884
Flex-it	30.00	191.29°	-79.71°	Non	55504
Flex-it	33.00	190.54°	-79.84°	Non	55758
Flex-it	36.00	188.28°	-80.30°	Oui	55734

Description

Dimension de la carotte : Carotte NQ

Cimenté : Non

Entreposé : Oui

Déviatiion

Type	Profondeur	Azmut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	39.00	190.70°	-79.72°	Non	55702
Flex-it	42.00	190.64°	-79.90°	Non	55680
Flex-it	45.00	188.61°	-81.19°	Oui	55658
Flex-it	48.00	190.03°	-79.58°	Non	55657
Flex-it	51.00	190.24°	-79.58°	Non	55666
Flex-it	54.00	189.30°	-79.48°	Non	55676
Flex-it	57.00	190.29°	-79.36°	Non	55692
Flex-it	60.00	188.89°	-79.27°	Non	55698
Flex-it	63.00	188.30°	-79.22°	Non	55713
Flex-it	66.00	188.27°	-79.06°	Non	55726
Flex-it	69.00	188.24°	-78.97°	Non	55739
Flex-it	72.00	187.33°	-78.81°	Non	55736
Flex-it	75.00	188.14°	-78.75°	Non	55742
Flex-it	78.00	187.79°	-78.70°	Non	55743
Flex-it	81.00	187.74°	-78.45°	Non	55745
Flex-it	84.00	187.79°	-78.51°	Non	55751
Flex-it	87.00	187.38°	-78.84°	Non	55752
Flex-it	90.00	187.61°	-78.24°	Non	55754
Flex-it	93.00	187.23°	-78.17°	Non	55757
Flex-it	96.00	187.06°	-78.06°	Non	55758
Flex-it	99.00	187.01°	-77.97°	Non	55760
Flex-it	102.00	186.31°	-77.68°	Non	55759
Flex-it	105.00	186.50°	-77.80°	Non	55761
Flex-it	108.00	186.07°	-77.65°	Non	55750
Flex-it	111.00	186.22°	-77.57°	Non	55755
Flex-it	114.00	185.90°	-77.50°	Non	55743
Flex-it	117.00	190.69°	-72.65°	Oui	55749
Flex-it	120.00	185.64°	-77.32°	Non	55744
Flex-it	123.00	185.43°	-77.24°	Non	55754
Flex-it	126.00	185.51°	-77.17°	Non	55754
Flex-it	129.00	184.70°	-77.05°	Non	55754
Flex-it	132.00	184.37°	-76.91°	Non	55764
Flex-it	135.00	183.78°	-76.76°	Non	55765
Flex-it	138.00	183.45°	-76.62°	Non	55766

Déviaton

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	141.00	183.22°	-76.50°	Non	55760
Flex-it	144.00	183.02°	-76.49°	Non	55758
Flex-it	147.00	182.54°	-76.32°	Non	55766
Flex-it	150.00	180.95°	-75.98°	Oui	55761
Flex-it	153.00	181.78°	-76.24°	Non	55759
Flex-it	156.00	182.62°	-76.15°	Non	55761
Flex-it	159.00	182.81°	-75.63°	Oui	55758
Flex-it	162.00	181.51°	-76.01°	Non	55757
Flex-it	165.00	181.38°	-75.89°	Non	55760
Flex-it	168.00	181.96°	-75.46°	Non	55766
Flex-it	171.00	181.79°	-75.53°	Non	55765
Flex-it	174.00	179.96°	-75.24°	Non	55772
Flex-it	177.00	182.69°	-75.14°	Non	55767
Flex-it	180.00	181.12°	-75.10°	Non	55767
Flex-it	183.00	181.07°	-74.99°	Non	55757
Flex-it	186.00	180.96°	-74.99°	Non	55761
Flex-it	189.00	180.90°	-74.86°	Non	55748
Flex-it	192.00	180.86°	-74.80°	Non	55755
Flex-it	195.00	180.98°	-74.79°	Non	55755
Flex-it	198.00	180.89°	-74.62°	Non	55753
Flex-it	201.00	180.67°	-74.54°	Non	55755
Flex-it	204.00	180.64°	-74.45°	Non	55749
Flex-it	207.00	180.45°	-74.37°	Non	55755
Flex-it	210.00	180.36°	-74.29°	Non	55749
Flex-it	213.00	180.40°	-74.20°	Non	55753
Flex-it	216.00	180.41°	-74.13°	Non	55745
Flex-it	219.00	180.46°	-74.07°	Non	55747
Flex-it	222.00	180.29°	-73.88°	Non	55749
Flex-it	225.00	180.46°	-73.78°	Non	55746
Flex-it	228.00	180.39°	-73.71°	Non	55755
Flex-it	231.00	180.57°	-73.62°	Non	55818
Flex-it	234.00	180.42°	-73.52°	Non	55754
Flex-it	237.00	180.42°	-73.40°	Non	55754
Flex-it	240.00	180.29°	-73.32°	Non	55760

Déviaton

Type	Profondeur	Azimet	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	243.00	186.90°	-66.73°	Oui	55769
Flex-it	246.00	180.47°	-73.03°	Non	55765
Flex-it	249.00	180.28°	-72.95°	Non	55764
Flex-it	252.00	180.71°	-72.87°	Non	55770
Flex-it	255.00	181.05°	-72.86°	Non	55776
Flex-it	258.00	180.92°	-72.70°	Non	55784
Flex-it	261.00	180.45°	-72.42°	Non	55793
Flex-it	264.00	180.26°	-72.26°	Non	55789
Flex-it	267.00	179.95°	-72.16°	Non	55797
Flex-it	270.00	179.99°	-72.00°	Non	55803
Flex-it	273.00	180.75°	-71.82°	Non	55809
Flex-it	276.00	180.92°	-71.58°	Non	55815
Flex-it	279.00	179.97°	-71.59°	Non	55822
Flex-it	282.00	176.76°	-76.72°	Non	55841
Flex-it	285.00	180.11°	-71.36°	Non	55848
Flex-it	288.00	180.05°	-71.17°	Non	55849
Flex-it	291.00	179.86°	-71.16°	Non	55850
Flex-it	294.00	178.92°	-71.07°	Non	55762
Flex-it	297.00	179.30°	-71.09°	Non	55802
Flex-it	300.00	178.02°	-70.67°	Non	55794
Flex-it	303.00	177.77°	-70.69°	Non	55770
Flex-it	306.00	178.63°	-70.79°	Non	55773
Flex-it	309.00	179.71°	-70.76°	Non	55865
Flex-it	312.00	176.74°	-69.73°	Oui	55788
Flex-it	315.00	179.05°	-70.64°	Non	55795
Flex-it	318.00	187.47°	-72.48°	Oui	55311
Flex-it	321.00	179.03°	-70.61°	Non	55794
Flex-it	324.00	179.83°	-70.47°	Non	55871
Flex-it	327.00	178.56°	-70.57°	Non	55768
Flex-it	330.00	180.08°	-70.40°	Non	55855
Flex-it	333.00	178.82°	-70.21°	Non	55770
Flex-it	336.00	178.64°	-69.98°	Oui	55771
Flex-it	339.00	178.81°	-70.21°	Non	55790
Flex-it	342.00	178.75°	-70.01°	Non	55789

Déviaton

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	345.00	178.67°	-69.91°	Non	55786
Flex-it	348.00	179.00°	-69.85°	Non	55814
Flex-it	351.00	180.87°	-69.33°	Non	55916
Flex-it	354.00	178.97°	-69.53°	Non	55852
Flex-it	357.00	178.92°	-69.51°	Non	55840
Flex-it	360.00	178.89°	-69.29°	Non	55839
Flex-it	363.00	178.48°	-69.15°	Non	55848
Flex-it	366.00	178.68°	-68.96°	Non	55857
Flex-it	369.00	178.69°	-68.75°	Non	55872
Flex-it	372.00	177.31°	-68.03°	Non	55772
Flex-it	375.00	177.74°	-68.33°	Non	55797
Flex-it	378.00	177.75°	-68.20°	Non	55815
Flex-it	381.00	178.08°	-68.11°	Non	55820
Flex-it	384.00	177.59°	-68.14°	Non	55779
Flex-it	387.00	177.97°	-67.90°	Non	55845
Flex-it	390.00	178.07°	-67.95°	Non	55817
Flex-it	393.00	178.39°	-67.90°	Non	55863
Flex-it	396.00	177.78°	-67.75°	Non	55792
Flex-it	399.00	177.75°	-67.62°	Non	55792
Flex-it	402.00	177.66°	-67.51°	Non	55794
Flex-it	405.00	177.71°	-67.43°	Non	55800
Flex-it	408.00	177.80°	-67.34°	Non	55798
Flex-it	411.00	177.70°	-67.29°	Non	55793
Flex-it	414.00	178.18°	-67.22°	Non	55836
Flex-it	417.00	178.62°	-67.12°	Non	55902
Flex-it	420.00	178.61°	-67.01°	Non	55871
Flex-it	423.00	178.68°	-66.90°	Non	55903
Flex-it	426.00	179.27°	-66.69°	Non	55827
Flex-it	429.00	177.95°	-66.63°	Non	55807
Flex-it	432.00	177.95°	-66.52°	Non	55806
Flex-it	435.00	178.05°	-66.44°	Non	55827
Flex-it	438.00	178.17°	-66.50°	Non	55815
Flex-it	441.00	178.13°	-66.39°	Non	55813
Flex-it	444.00	178.18°	-66.08°	Non	55849

Déviatiion

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	447.00	177.92°	-66.12°	Non	55800
Flex-it	450.00	178.05°	-65.95°	Non	55811
Flex-it	453.00	178.13°	-65.88°	Non	55830
Flex-it	456.00	178.83°	-65.96°	Non	55874
Flex-it	459.00	178.84°	-65.85°	Non	55905
Flex-it	462.00	179.05°	-65.81°	Non	55914
Flex-it	465.00	178.26°	-65.63°	Non	55811
Flex-it	468.00	178.85°	-65.70°	Non	55879
Flex-it	471.00	178.46°	-65.43°	Non	55850
Flex-it	474.00	178.37°	-65.41°	Non	55814
Flex-it	477.00	178.53°	-65.36°	Non	55810
Flex-it	480.00	178.32°	-65.23°	Non	55813
Flex-it	483.00	179.26°	-65.27°	Non	55925
Flex-it	486.00	178.33°	-65.15°	Non	55846
Flex-it	489.00	178.81°	-65.14°	Non	55850
Flex-it	492.00	178.88°	-64.98°	Non	55817
Flex-it	495.00	177.82°	-67.72°	Non	55833
Flex-it	498.00	178.64°	-65.00°	Non	55849
Flex-it	501.00	179.28°	-64.80°	Non	55925
Flex-it	504.00	179.23°	-64.87°	Non	55922
Flex-it	507.00	179.21°	-64.82°	Non	55927
Flex-it	510.00	178.81°	-64.82°	Non	55853
Flex-it	513.00	179.01°	-64.76°	Non	55859
Flex-it	516.00	178.88°	-64.74°	Non	55872
Flex-it	519.00	180.01°	-64.90°	Non	55847
Flex-it	522.00	178.96°	-64.58°	Non	55843
Flex-it	525.00	180.44°	-64.36°	Non	55907
Flex-it	528.00	179.10°	-64.43°	Non	55823
Flex-it	531.00	179.04°	-64.29°	Non	55828
Flex-it	534.00	178.90°	-64.21°	Non	55840
Flex-it	537.00	179.24°	-64.12°	Non	55845
Flex-it	540.00	178.87°	-64.07°	Non	55860
Flex-it	543.00	178.90°	-64.05°	Non	55841
Flex-it	546.00	178.91°	-63.94°	Non	55852

Déviaton

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	549.00	178.96°	-63.89°	Non	55871
Flex-it	552.00	178.99°	-63.81°	Non	55882
Flex-it	555.00	178.96°	-63.73°	Non	55891
Flex-it	558.00	178.67°	-63.59°	Non	55843
Flex-it	561.00	179.62°	-63.52°	Non	55959
Flex-it	564.00	178.39°	-63.33°	Non	55844
Flex-it	567.00	178.36°	-63.12°	Non	55924
Flex-it	570.00	177.67°	-62.97°	Non	55905
Flex-it	573.00	177.41°	-62.73°	Non	55932
Flex-it	576.00	177.01°	-62.45°	Non	55903
Flex-it	579.00	177.21°	-62.24°	Non	55894
Flex-it	582.00	177.37°	-62.16°	Non	55948
Flex-it	585.00	177.28°	-62.05°	Non	55941
Flex-it	588.00	177.02°	-61.93°	Non	55856
Flex-it	591.00	177.13°	-61.81°	Non	55873
Flex-it	594.00	177.07°	-61.92°	Non	55876
Flex-it	597.00	177.15°	-61.68°	Non	55879
Flex-it	600.00	177.09°	-61.70°	Non	55895
Flex-it	603.00	177.48°	-61.91°	Non	55896
Flex-it	606.00	177.13°	-61.55°	Non	55859
Flex-it	609.00	177.20°	-61.47°	Non	55868
Flex-it	612.00	177.54°	-61.66°	Non	55868
Flex-it	615.00	177.97°	-61.77°	Non	55966
Flex-it	618.00	177.86°	-61.45°	Non	55968
Flex-it	621.00	177.99°	-61.17°	Non	55877
Flex-it	624.00	177.43°	-61.23°	Non	55941
Flex-it	627.00	177.35°	-61.07°	Non	55913
Flex-it	630.00	177.79°	-60.96°	Non	55876
Flex-it	633.00	177.75°	-60.84°	Non	55893
Flex-it	636.00	178.14°	-60.72°	Non	55869
Flex-it	639.00	178.36°	-60.63°	Non	55853
Flex-it	642.00	178.32°	-60.46°	Non	55863
Flex-it	645.00	178.26°	-60.49°	Non	55851
Flex-it	648.00	178.55°	-60.22°	Non	55845

Ressources Yorbeau Inc.

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
0.00	5.40	MT Mort terrain Tubage laissé en place					
5.40	52.70	V6; Var Andésite; Variolaire, Vésiculaire, sphérulitique Volcanite du Blake River. Roche épidotisée, puis séricitisée. Quelques structures volcanique primaire sont visible (brèche de caoulées, varioles). Entre 48m et 52.7m, roche riche en fragments anguleux et en leucoxènes, probablement d'origine volcanoclastique. Riche en pyrite disséminée.					
5.40	33.30	Ép; Cb+ Épidotisation moyenne; Carbonatisation forte Vert foncé de l'épidote Forte effervescence à l'HCl 10%.					
13.70	13.80	FAI Faille petite faille	15.00	16.50	YRB206441	1.50	0
			16.50	18.00	YRB206442	1.50	0.005
			18.00	19.50	YRB206443	1.50	0.006
			19.50	21.00	YRB206444	1.50	0.006
			21.00	22.50	YRB206445	1.50	0.006
			22.50	24.00	YRB206446	1.50	0
			24.00	25.50	YRB206447	1.50	0.007
			25.50	27.00	YRB206448	1.50	0.005
			27.00	28.50	YRB206449	1.50	0.006
			28.50	30.00	YRB206450	1.50	0
			30.00	31.50	YRB206451	1.50	0
			31.50	33.00	YRB206452	1.50	0
			33.00	34.50	YRB206453	1.50	0
33.30	47.80	Sr+ Séricitisation forte Roche fortement séricitisée	34.50	36.00	YRB206454	1.50	0.006
			36.00	37.50	YRB206456	1.50	0.01
			37.50	39.00	YRB206457	1.50	0.01
			39.00	40.50	YRB206458	1.50	0.006
			40.50	42.00	YRB206459	1.50	0.01
			42.00	43.50	YRB206461	1.50	0.007
			43.50	45.00	YRB206462	1.50	0.007
			45.00	46.50	YRB206463	1.50	0.008

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
47.80	243.00	Sr Séricitisation moyenne Roche moyennement à fortement séricitisée, surtout au niveau des feuillets d'argilite dans la partie sédimentaire.	46.50	48.00	YRB206464	1.50	0.007
			48.00	49.50	YRB206465	1.50	0.009
			49.50	51.00	YRB206466	1.50	0.014
			51.00	52.00	YRB206467	1.00	0.008
			52.00	53.00	YRB206468	1.00	0.007
52.70	586.15	S3 Grauwacke Grauwacke avec passes d'argilite séricitisées, entrecoupé localement par des petites veines et veinules de quartz et d'ankérite. Contact inférieur progressif difficile à établir.	53.00	54.00	YRB206469	1.00	0.006
			54.00	55.50	YRB206470	1.50	0.009
			55.50	57.00	YRB206471	1.50	0.008
			177.00	178.50	YRB206472	1.50	0.023
177.40	187.40	VQ;20%;SrCb;;; Veine de Quartz 20% Séricite Carbonates 8 veines de quartz bleuté de 5 à 50 cm.	178.50	180.00	YRB206473	1.50	0.01
			183.00	184.50	YRB206474	1.50	0.011
			184.50	186.00	YRB206476	1.50	0.014
			186.00	187.50	YRB206477	1.50	0.01
			201.00	202.50	YRB206478	1.50	0.015
202.00	203.40	VQ;CbFSr;;; Veine de Quartz Carbonates de fer Séricite 3 veines de quartz blanc entre 3 et 10cm	202.50	204.00	YRB206479	1.50	0.012
214.00	214.01	FR Fracturation moyenne 50° Fracture de calcite	220.50	222.00	YRB206481	1.50	0.01
221.00	232.00	VQ;6%;CbSr;;; Veine de Quartz 6% Carbonates Séricite 10 veines de quartz blanc centimétriques	222.00	223.50	YRB206482	1.50	0.012
			223.50	225.00	YRB206483	1.50	0.012
			225.00	226.50	YRB206484	1.50	0.01
229.30	229.90	FAI Faille Zone de faille, boue de faille riche en calcite					
243.00	303.00	Sr+ Séricitisation forte Zone particulièrement séricitisée, jaune verdâtre.	261.00	262.50	YRB206485	1.50	0.011
			262.50	264.00	YRB206486	1.50	0.007
270.90	271.40	Bxf Bréchiforme Brèche solidifiée avec fragments de grauwacke anguleux centimétriques					
292.50	320.00	VQ;10%;CbSr;;; Veine de Quartz 10% Carbonates Séricite nombreuses veinules et veines (jusqu'à 20cm) de quartz bleuté	292.50	294.00	YRB206487	1.50	0.006
			294.00	295.50	YRB206488	1.50	0.012
			295.50	297.00	YRB206489	1.50	0.005

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
450.20	450.40	FR Fracturation moyenne Roche fracturée	297.00	298.50	YRB206490	1.50	0.007
			301.50	303.00	YRB206491	1.50	0.005
			303.00	304.50	YRB206492	1.50	0.009
			304.50	306.00	YRB206493	1.50	0.008
			312.00	313.50	YRB206494	1.50	0.012
			313.50	315.00	YRB206496	1.50	0.012
			573.00	574.50	YRB206497	1.50	0.016
574.00	587.60	Sr+ Séricitisation forte Séricitisation importante rendant le contact entre sédiments et groupe de Piché difficile à établir.	574.50	576.00	YRB206498	1.50	0.024
			576.00	577.50	YRB206499	1.50	0.103
			577.50	579.00	YRB206501	1.50	0.128
			579.00	580.00	YRB206502	1.00	0.031
			580.50	582.00	YRB206503	1.50	0.023
			582.00	583.50	YRB206504	1.50	0.027
			583.50	585.00	YRB206505	1.50	0.116
586.15	594.90	M1Cb Schiste à carbonates Unité de schistes à carbonates résultant de l'altération d'ultramafite au contact supérieur du groupe de Piché, difficile à individualiser en raison des contacts très progressifs supérieur (avec les sédiments) et inférieur (avec les schistes à talc). Roche constituée de fragments de séricite et de carbonates de fer, recoupés par des venules de silice.	585.00	586.15	YRB206506	1.15	0.259
			586.15	587.60	YRB206507	1.45	1.265
			587.60	589.00	YRB206508	1.40	0.53
			589.00	590.00	YRB206509	1.00	0.191
			590.00	591.00	YRB206510	1.00	0.186
			591.00	592.00	YRB206511	1.00	0.092
			592.00	593.00	YRB206512	1.00	0.025
594.90	611.85	Sr ; Cb-; Si-; Cl- Séricitisation moyenne; Carbonatisation faible; Silicification faible; Chloritisation faible Séricitisation et silicification laissant place très progressivement à la chloritisation	593.00	594.00	YRB206513	1.00	0.06
			594.00	594.90	YRB206514	0.90	0.303
			594.90	596.00	YRB206516	1.10	0.018
			596.00	597.00	YRB206517	1.00	0.01
594.90	603.20	M1Tc; V13 Schiste à talc-chlorite-carbonates; Ultramafites Ultramafites du groupe de Piché altérées en schistes à talc et/ou à chlorite. Quelques zones sont fortement cisailées.					
594.90	603.20	Tc+; Cl ; Cb- Talqueux fort; Chloritisation moyenne; Carbonatisation faible					

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
594.90	595.40	Roche soyeuse au toucher. Non effervescente à l'HCl 10%. CS++ Cisaillement intense, Shear Zone Roche broyée					
596.60	598.00	CS++ Cisaillement intense, Shear Zone Zone broyée, fragments de roche dans une grosse passe de boue de faille.	597.00	598.50	YRB206518	1.50	0.009
			598.50	600.00	YRB206519	1.50	0.018
			600.00	601.50	YRB206521	1.50	0
			601.50	603.00	YRB206522	1.50	0.006
			603.00	604.50	YRB206523	1.50	0.013
603.20	606.90	Cl Chloritisation moyenne Absence de talc, roche assez dure, très sombre.	604.50	606.00	YRB206524	1.50	0.023
			606.00	607.50	YRB206525	1.50	0.011
606.90	611.85	Tc-; Cl; Cb Talqueux faible; Chloritisation moyenne; Carbonatation moyenne Faiblement à moyennement talqueux. Très faiblement effervescent à l'HCl 10%.	607.50	609.00	YRB206526	1.50	0.005
			609.00	610.50	YRB206527	1.50	0
			610.50	611.85	YRB206528	1.35	0.009
610.70	611.00	FR+ Fracturation forte Roche très fracturée, présence de boue de faille.					
611.85	618.45	M1CC; Rub Sciste à calcite-chlorite; Rubanement, rubanée Schistes à calcite-chlorite rubanés, très fortement effervescent à l'HCl 10%.					
611.85	618.45	Cb+; Cl Carbonatation forte; Chloritisation moyenne Très forte effervescence à l'HCl 10%	611.85	613.35	YRB206529	1.50	0.01
			613.35	614.85	YRB206530	1.50	0.006
			614.85	616.35	YRB206531	1.50	0.007
			616.35	617.75	YRB206532	1.40	0.006
			617.75	619.00	YRB206533	1.25	0.008
618.45	632.40	M1Tc Schiste à talc-chlorite-carbonates Schistes talqueux et chloriteux.					
618.45	632.40	Tc; Cl; Cb Talqueux moyen; Chloritisation moyenne; Carbonatation moyenne Faiblement à moyennement effervescent à l'HCl 10%	619.00	620.00	YRB206534	1.00	0.005
			620.00	621.00	YRB206536	1.00	0.007
			621.00	622.50	YRB206537	1.50	0.008
			622.50	624.00	YRB206538	1.50	0.006
			624.00	625.50	YRB206539	1.50	0.005
			625.50	627.00	YRB206541	1.50	0.005

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
632.40	638.75	M1Cb Schiste à carbonates Unité de schistes marquant le contact inférieur du groupe de Piché. Roche constituée de fragments de carbonates et de séricite, ainsi que d'une veine de quartz riche en tourmaline brune et en arsénopyrite à son contact inférieur.	627.00	628.50	YRB206542	1.50	0.006
			628.50	630.00	YRB206543	1.50	0.007
			630.00	631.40	YRB206544	1.40	0.005
			631.40	632.40	YRB206545	1.00	0.006
			632.40	633.20	YRB206546	0.80	0.009
			633.20	634.10	YRB206547	0.90	0.053
			634.10	635.10	YRB206548	1.00	0.04
			635.10	636.10	YRB206549	1.00	0.328
			636.10	637.10	YRB206550	1.00	0.809
			632.40	637.10	Sr-; Cb-; Cl- Séricitisation faible; Carbonatisation faible; Chloritisation faible		
637.10	638.75	VQ;80%;To;;;Py0.5As0.5; Veine de Quartz 80% Tourmaline Pyrite0.5% Arsenopyrite0.5% Épaisse veine de quartz légèrement fumé contenant 50% de tourmaline brune, riche en pyrite et arsénopyrite fine et disséminée.	637.10	638.05	YRB206551	0.95	0.198
			638.05	638.75	YRB206552	0.70	0.848
638.75	648.00	S3; S4 Grauwacke; Argilite Grauwacke gris-verdâtre avec passes d'argilite noires.	638.75	640.00	YRB206553	1.25	0.084
			640.00	641.50	YRB206554	1.50	0.584
648.00 Fin du sondage Nombre d'échantillons : 104 Nombre d'échantillons QAQC : 15 Longueur totale échantillonnée : 143.00							

Sondage : 09-CI-517

Titre minier : 380687-1

Section : 337000

Canton : Rouyn

Niveau : Surface

Rang :

Place de travail : Cinderella

Foré par : Forage Major

Lot :

Décrit par : J.Boily

Du : 2009-07-20

Date de description : 2009-07-22

Au : 2009-07-22

Collet

Azimut : 190.00°
 Plongée : -80.00°
 Longueur : 590.00 m

SCoPQ

Mines

Est	337 000.0	0.0
Nord	5 339 875.0	0.0
Élévation	3 289.0	0.0

Déviation

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	3.00	238.14°	-84.11°	Oui	17789
Flex-it	6.00	246.38°	-78.42°	Oui	17561
Flex-it	9.00	192.83°	-78.37°	Oui	56179
Flex-it	12.00	197.43°	-79.08°	Oui	56215
Flex-it	15.00	190.00°	-79.09°	Non	56319
Flex-it	18.00	191.77°	-78.77°	Oui	56322
Flex-it	21.00	194.05°	-78.74°	Oui	56305
Flex-it	24.00	188.71°	-78.97°	Non	56275
Flex-it	27.00	191.50°	-78.98°	Non	56254
Flex-it	30.00	191.75°	-78.73°	Non	56226
Flex-it	33.00	190.78°	-78.57°	Non	56206
Flex-it	36.00	191.15°	-78.43°	Non	56189

Description

Dimension de la carotte : Carotte NQ

Cimenté : Non

Entreposé : Oui

Déviaton

Type	Profondeur	Azimet	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	39.00	191.69°	-78.04°	Non	56174
Flex-it	42.00	190.49°	-78.30°	Non	56165
Flex-it	45.00	190.44°	-78.14°	Non	56154
Flex-it	48.00	190.42°	-78.19°	Non	56141
Flex-it	51.00	190.19°	-78.22°	Non	56130
Flex-it	54.00	190.87°	-78.10°	Non	56117
Flex-it	57.00	190.58°	-77.93°	Non	56111
Flex-it	60.00	189.30°	-74.99°	Non	56093
Flex-it	63.00	190.33°	-77.97°	Non	56099
Flex-it	66.00	189.63°	-77.72°	Non	56102
Flex-it	69.00	189.59°	-77.69°	Non	56087
Flex-it	72.00	188.59°	-77.59°	Non	56087
Flex-it	75.00	189.89°	-77.38°	Non	56077
Flex-it	78.00	189.46°	-77.50°	Non	56069
Flex-it	81.00	189.36°	-77.45°	Non	56072
Flex-it	84.00	188.92°	-77.53°	Non	56064
Flex-it	87.00	189.29°	-77.34°	Non	56062
Flex-it	90.00	188.33°	-77.11°	Non	56057
Flex-it	93.00	188.42°	-77.12°	Non	56047
Flex-it	96.00	188.52°	-77.05°	Non	56045
Flex-it	99.00	188.63°	-77.03°	Non	56039
Flex-it	102.00	187.84°	-76.98°	Non	56036
Flex-it	105.00	188.29°	-76.89°	Non	56042
Flex-it	108.00	188.07°	-76.41°	Non	56034
Flex-it	111.00	188.05°	-76.73°	Non	56033
Flex-it	114.00	188.61°	-76.61°	Non	56037
Flex-it	117.00	187.60°	-77.32°	Oui	56038
Flex-it	120.00	194.01°	-72.89°	Oui	56030
Flex-it	123.00	188.20°	-76.46°	Non	56034
Flex-it	126.00	188.48°	-76.47°	Non	56031
Flex-it	129.00	187.97°	-76.37°	Non	56024
Flex-it	132.00	187.79°	-76.36°	Non	55984
Flex-it	135.00	187.69°	-76.27°	Non	56025
Flex-it	138.00	188.11°	-76.23°	Non	56029

Déviation

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	141.00	187.26°	-76.20°	Non	56031
Flex-it	144.00	187.05°	-75.77°	Non	56051
Flex-it	147.00	186.12°	-75.63°	Non	56044
Flex-it	150.00	186.71°	-75.36°	Non	56043
Flex-it	153.00	185.56°	-75.01°	Non	56047
Flex-it	156.00	185.96°	-74.63°	Non	56036
Flex-it	159.00	185.14°	-74.28°	Non	56043
Flex-it	162.00	183.04°	-75.92°	Non	56036
Flex-it	165.00	185.08°	-74.06°	Non	56010
Flex-it	168.00	185.12°	-73.90°	Non	55997
Flex-it	171.00	184.83°	-73.92°	Non	56002
Flex-it	174.00	184.86°	-73.78°	Non	55997
Flex-it	177.00	184.62°	-73.67°	Non	55995
Flex-it	180.00	184.61°	-73.56°	Non	56055
Flex-it	183.00	184.42°	-73.48°	Non	55993
Flex-it	186.00	184.30°	-73.37°	Non	55990
Flex-it	189.00	184.20°	-73.30°	Non	55989
Flex-it	192.00	186.11°	-72.68°	Non	55985
Flex-it	195.00	183.47°	-72.99°	Non	55990
Flex-it	198.00	184.31°	-72.87°	Non	55982
Flex-it	201.00	183.43°	-72.64°	Non	55984
Flex-it	204.00	183.15°	-72.51°	Non	55977
Flex-it	207.00	183.65°	-72.24°	Non	55974
Flex-it	210.00	182.75°	-72.14°	Non	55972
Flex-it	213.00	182.49°	-71.99°	Non	55970
Flex-it	216.00	182.21°	-71.87°	Non	55974
Flex-it	219.00	181.90°	-71.72°	Non	55974
Flex-it	222.00	181.71°	-71.63°	Non	55982
Flex-it	225.00	181.65°	-71.58°	Non	55984
Flex-it	228.00	181.26°	-71.52°	Non	55993
Flex-it	231.00	181.11°	-71.44°	Non	55997
Flex-it	234.00	180.91°	-71.34°	Non	55996
Flex-it	237.00	180.59°	-71.18°	Non	56014
Flex-it	240.00	180.30°	-71.10°	Non	56009

Déviation

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	243.00	180.35°	-71.00°	Non	56019
Flex-it	246.00	180.29°	-70.93°	Non	56017
Flex-it	249.00	180.05°	-70.81°	Non	56014
Flex-it	252.00	180.21°	-70.92°	Non	56017
Flex-it	255.00	179.72°	-70.57°	Non	56025
Flex-it	258.00	179.59°	-70.44°	Non	56042
Flex-it	261.00	179.52°	-70.42°	Non	56049
Flex-it	264.00	179.50°	-70.34°	Non	56053
Flex-it	267.00	179.39°	-70.27°	Non	56053
Flex-it	270.00	179.37°	-70.06°	Non	56066
Flex-it	273.00	179.36°	-70.12°	Non	56063
Flex-it	276.00	179.12°	-70.06°	Non	56070
Flex-it	279.00	179.20°	-69.98°	Non	56070
Flex-it	282.00	179.24°	-69.87°	Non	56071
Flex-it	285.00	179.17°	-69.71°	Non	56074
Flex-it	288.00	179.16°	-69.65°	Non	56069
Flex-it	291.00	179.36°	-69.54°	Non	56083
Flex-it	294.00	179.25°	-69.47°	Non	56084
Flex-it	297.00	179.49°	-69.33°	Non	56087
Flex-it	300.00	179.17°	-69.28°	Non	56099
Flex-it	303.00	179.20°	-68.99°	Non	56101
Flex-it	306.00	179.14°	-69.14°	Non	56108
Flex-it	309.00	179.08°	-69.10°	Non	56108
Flex-it	312.00	179.06°	-69.03°	Non	56107
Flex-it	315.00	179.06°	-68.92°	Non	56106
Flex-it	318.00	179.04°	-68.83°	Non	56103
Flex-it	321.00	179.22°	-68.75°	Non	56107
Flex-it	324.00	179.22°	-68.64°	Non	56107
Flex-it	327.00	179.13°	-68.62°	Non	56110
Flex-it	330.00	178.62°	-68.48°	Non	56106
Flex-it	333.00	179.09°	-68.45°	Non	56109
Flex-it	336.00	179.00°	-68.29°	Non	56110
Flex-it	339.00	178.99°	-68.27°	Non	56115
Flex-it	342.00	179.02°	-68.10°	Non	56115

Déviatiion

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	345.00	179.01°	-68.06°	Non	56109
Flex-it	348.00	179.01°	-67.94°	Non	56114
Flex-it	351.00	179.34°	-67.87°	Non	56118
Flex-it	354.00	179.03°	-67.81°	Non	56111
Flex-it	357.00	178.90°	-67.30°	Non	56117
Flex-it	360.00	178.45°	-67.08°	Non	56104
Flex-it	363.00	178.54°	-66.97°	Non	56107
Flex-it	366.00	178.56°	-66.85°	Non	56122
Flex-it	369.00	178.59°	-66.69°	Non	56120
Flex-it	372.00	178.38°	-66.64°	Non	56126
Flex-it	375.00	178.33°	-66.49°	Non	56124
Flex-it	378.00	178.31°	-66.30°	Non	56123
Flex-it	381.00	178.22°	-66.10°	Non	56121
Flex-it	384.00	178.12°	-65.87°	Non	56126
Flex-it	387.00	177.99°	-65.67°	Non	56120
Flex-it	390.00	178.06°	-65.53°	Non	56126
Flex-it	393.00	177.87°	-65.45°	Non	56124
Flex-it	396.00	178.28°	-64.65°	Non	56125
Flex-it	399.00	177.77°	-65.23°	Non	56125
Flex-it	402.00	177.63°	-65.13°	Non	56117
Flex-it	405.00	177.64°	-65.04°	Non	56118
Flex-it	408.00	177.48°	-65.03°	Non	56118
Flex-it	411.00	177.50°	-64.93°	Non	56125
Flex-it	414.00	177.50°	-64.80°	Non	56125
Flex-it	417.00	177.22°	-64.71°	Non	56127
Flex-it	420.00	177.47°	-64.67°	Non	56128
Flex-it	423.00	177.49°	-64.60°	Non	56132
Flex-it	426.00	177.35°	-64.57°	Non	56130
Flex-it	429.00	177.25°	-64.31°	Non	56134
Flex-it	432.00	176.78°	-63.93°	Non	56137
Flex-it	435.00	176.62°	-63.64°	Non	56140
Flex-it	438.00	176.58°	-63.44°	Non	56139
Flex-it	441.00	176.35°	-63.32°	Non	56136
Flex-it	444.00	176.45°	-63.16°	Non	56135

Déviaton

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	447.00	176.32°	-62.97°	Non	56134
Flex-it	450.00	176.16°	-62.82°	Non	56138
Flex-it	453.00	176.20°	-62.70°	Non	56137
Flex-it	456.00	176.10°	-62.55°	Non	56141
Flex-it	459.00	176.13°	-62.47°	Non	56137
Flex-it	462.00	175.94°	-62.33°	Non	56136
Flex-it	465.00	175.68°	-62.12°	Non	56135
Flex-it	468.00	175.73°	-61.92°	Non	56140
Flex-it	471.00	175.49°	-61.85°	Non	56142
Flex-it	474.00	175.47°	-61.75°	Non	56134
Flex-it	477.00	175.27°	-61.58°	Non	56141
Flex-it	480.00	175.19°	-61.37°	Non	56142
Flex-it	483.00	174.95°	-61.23°	Non	56143
Flex-it	486.00	174.90°	-61.07°	Non	56142
Flex-it	489.00	174.61°	-60.79°	Non	56139
Flex-it	492.00	174.47°	-60.61°	Non	56144
Flex-it	495.00	174.39°	-60.46°	Non	56147
Flex-it	498.00	174.08°	-60.35°	Non	56143
Flex-it	501.00	174.09°	-60.26°	Non	56137
Flex-it	504.00	174.17°	-60.18°	Non	56137
Flex-it	507.00	174.09°	-60.12°	Non	56140
Flex-it	510.00	174.07°	-60.03°	Non	56137
Flex-it	513.00	173.85°	-59.93°	Non	56136
Flex-it	516.00	173.97°	-59.85°	Non	56132
Flex-it	519.00	173.84°	-59.76°	Non	56135
Flex-it	522.00	173.83°	-59.62°	Non	56133
Flex-it	525.00	173.66°	-59.50°	Non	56133
Flex-it	528.00	173.65°	-59.37°	Non	56130
Flex-it	531.00	173.61°	-59.30°	Non	56131
Flex-it	534.00	173.45°	-59.15°	Non	56128
Flex-it	537.00	173.32°	-59.01°	Non	56128
Flex-it	540.00	173.36°	-58.89°	Non	56125
Flex-it	543.00	173.47°	-58.76°	Non	56114
Flex-it	546.00	173.44°	-58.58°	Non	56102

Déviatiion

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	549.00	173.21°	-58.64°	Non	56070
Flex-it	552.00	173.25°	-58.67°	Non	56021
Flex-it	555.00	173.40°	-58.69°	Non	56016
Flex-it	558.00	169.18°	-58.61°	Non	56696
Flex-it	561.00	173.27°	-58.57°	Non	56195
Flex-it	564.00	173.12°	-58.55°	Non	56022
Flex-it	567.00	173.06°	-58.48°	Non	56079
Flex-it	570.00	173.48°	-58.23°	Non	56111
Flex-it	573.00	173.74°	-58.10°	Non	56120
Flex-it	576.00	173.75°	-57.96°	Non	56070
Flex-it	579.00	174.03°	-57.89°	Non	56133
Flex-it	582.00	174.13°	-57.70°	Non	56125
Flex-it	585.00	174.18°	-57.48°	Non	56099
Flex-it	588.00	174.26°	-57.49°	Non	56099

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
0.00	4.00	MT Mort terrain Mort-terrain.					
4.00	17.25	V6 Andésite Andésite. Roche volcanique verte noirâtre.Plutôt molle, non-magnétique. Altération variable. Fracture rouillées (hématite). Intervalles dm-mm jaunâtres (albite, séricite - autre ?) Quelques veines et veinules de Qz. 5% veines cm de calcite (HCl). Tr. de fine pyrite locale. Contact inférieur approximatif à 25°A/C.	6.00 16.75	6.50 17.75	YRB201724 YRB201725	0.50 1.00	0.007 0.005
	16.85	17.05					
		VQ;::::; Veine de Quartz Veine de Qz translucide.					
17.25	499.60	S3 Grauwacke Grauwacke avec bandes mm d'argilite séricitisée verte-jaunâtre à 30-50°A/C. Gris moyen. Grain fin à très fin. Localement faiblement magétique. Non-effervescent HCl. Nombreuses veines cm-dm de Qz noir et/ou carbonates mm, généralement accompagnés de séricite, souvent concentrés en intervalles 1-3 m jusqu'à 5-10%. Séricitisation faible à forte. Traces de pyrite disséminée, plus forte dans les veines et veinules. Contact supérieur approximatif à 25°A/C. Contact inférieur plutôt net à 55°A/C. À partir de 357.9m, plus d'intervalles avec le grauwacke massif, bandes d'argilite plus éparses et moins abondantes, moins altéré.					
17.25	492.00	Sr Séricitisation moyenne Séricitisation variant de très faible à forte sur intervalles métriques. Plus présentes aux épontes de veines de Quartz.					
40.80	43.80	Vn;10%;Cb;::; Veinules 10% Carbonates Moins de 10% de veinules mm-cm de carbonates sans réaction HCl.	93.50	94.50	YRB201726	1.00	0.027
93.70	94.30	V;:QSR;::;					

Ressources Yorbeau Inc.

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
115.20	116.30	Veine Quartz Séricite Veine de Quartz noir et séricite. V;QSR;;;	115.20	116.30	YRB201727	1.10	0.006
127.00	137.20	Veine Quartz Séricite Veine de quartz noir et séricite. VQ;15%;SR;;;	127.00	128.00	YRB201728	1.00	0.01
		Veine de Quartz 15% Séricite 15% de veines cm-dm de Qz blanc-rosé avec séricite locale.	130.50	132.00	YRB201729	1.50	0.015
			132.00	133.50	YRB201730	1.50	0.017
			157.50	159.00	YRB201731	1.50	0.02
158.00	158.40	V;20%;QCb;;Py01; Veine 20% Quartz Carbonates Pyrite01 Environs 20% veines et fragments cm de Quartz rosé avec carbonates. Pyrite1%, fine et disséminée dans les sédiments entre les veines et fragments.	161.00	162.00	YRB201732	1.00	0.01
162.10	162.40	FR- Fracturation faible Veine de Qz rose fracturée, fragments cm.					
162.60	162.65	FAI Faïlle Petite faille avec boue grise.					
219.00	219.60	FR- Fracturation faible Fracturation faible. Fragments cm. Poss. mécanique...					
232.40	233.90	VQ;25%;SR;;;	232.40	233.90	YRB201733	1.50	0.005
		Veine de Quartz 25% Séricite 2 veines dm de quartz noir avec séricite aux épontes et quelques cristaux mm carbonates blancs.					
263.40	264.10	FR- Fracturation faible Fracturation faible. Fragments cm.					
301.00	311.50	VQ;10%;SR;;;	301.60	302.80	YRB201734	1.20	0
		Veine de Quartz 10% Séricite 10% de veines cm de Quartz et/ou carbonates souvent accompagnés de séricite.					
335.80	349.60	VQ;08%;Py0.1;	349.00	349.60	YRB201736	0.60	0.006
		Veine de Quartz 08% Pyrite0.1 10% de veines cm de Quartz et/ou carbonates souvent accompagnés de séricite. Traces de pyrite locale.	358.50	359.00	YRB201737	0.50	0.007
358.60	358.75	VQ;;;;; Veine de Quartz					

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
368.30	368.55	Petite veine de quartz blanc-rosé. FR- Fracturation faible Fracturation faible, probablement mécanique. Fragments cm.					
374.80	375.00	FR- Fracturation faible Fracturation faible, probablement mécanique. Fragments cm.	398.40	398.90	YRB201738	0.50	0.014
			429.50	431.00	YRB201739	1.50	0.005
451.50	452.10	FR- Fracturation faible Fracturation faible. Fragments cm. RQD <10%					
452.40	458.70	V;08%;QCbSr;;Py0.1; Veine 08% Pyrite0.1 Environs 8% veines cm-dm de Qz noir-carbonates-séricite. Traces de pyrite disséminée.	465.00	466.50	YRB212047	1.50	0.007
			466.50	468.00	YRB212048	1.50	0.014
467.50	468.40	FR- Fracturation faible Fracturation faible. Fragments cm.	468.00	469.50	YRB212049	1.50	0.026
			469.50	471.00	YRB212050	1.50	0.037
			471.00	472.50	YRB212051	1.50	0.018
			472.50	474.00	YRB212052	1.50	0.007
			495.00	496.50	YRB201741	1.50	0.01
			496.50	498.00	YRB201742	1.50	0.012
			498.00	499.00	YRB201743	1.00	0.029
			499.00	500.00	YRB201744	1.00	0.029
499.60	509.00	M1Tc Schiste à talc-chlorite-carbonates Schiste à talc-chlorite-carbonates. Nombreux fragments mm-cm. Le protolithe semble avoir été un tuf à lapillis. Roche grise foncée plutôt molle. Fabile effervescence HCl. Fortement talqueuse (sauf au contact supérieur). Schistosité moyenne à 65 °A/C. Contacts nets, supérieur à 55° et inférieur à 30°A/C.	500.00	501.00	YRB201745	1.00	0
			501.00	502.50	YRB201746	1.50	0
			502.50	504.00	YRB201747	1.50	0
			504.00	505.50	YRB201748	1.50	0.008
			505.50	507.00	YRB201749	1.50	0.008
			507.00	508.00	YRB201750	1.00	0.011
			508.00	509.00	YRB201751	1.00	0.009
509.00	538.60	M1Cb Schiste à carbonates Schiste à carbonates. Roche de dureté moyenne. Non-magnétique, sans réaction HCL. Nombreuses (30-40%) veinules de quartz-carbonates mm-dm. Zone plus silicifiée de 527.9 à 529.4m	509.00	510.00	YRB201752	1.00	0
			510.00	511.00	YRB201753	1.00	0.011
			511.00	512.00	YRB201754	1.00	0.011
			512.00	513.00	YRB201756	1.00	0.005
			513.00	514.00	YRB201757	1.00	0
			514.00	515.00	YRB201758	1.00	0

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
Traces de fine arsénopyrite disséminée. Contacts nets, supérieur à 30° et inférieur à 45°A/C. À 533.8m changement de texture de granuleuse vers feuilletée.			515.00	516.00	YRB201759	1.00	0.007
			516.00	517.00	YRB201761	1.00	0.007
			517.00	518.00	YRB201762	1.00	0.006
			518.00	519.00	YRB201763	1.00	0.01
			519.00	520.00	YRB201764	1.00	0.013
			520.00	521.00	YRB201765	1.00	0.007
			521.00	522.00	YRB201766	1.00	0
			522.00	523.00	YRB201767	1.00	0
			523.00	524.00	YRB201768	1.00	0.005
			524.00	525.00	YRB201769	1.00	0.012
			525.00	526.00	YRB201770	1.00	0.005
			526.00	526.80	YRB201771	0.80	0
			526.80	527.90	YRB201772	1.10	2.72
			527.90	529.00	YRB201773	1.10	0.388
			529.00	530.00	YRB201774	1.00	0.025
			530.00	531.00	YRB201776	1.00	0.027
527.90 528.60 VQ;80%;;;;; Veine de Quartz 80% Veine de Quartz blanc avec enclaves de schiste. Pas de tourmaline. Pas de minéralisation observée. Dans le schiste à carbonates.			531.00	532.00	YRB201777	1.00	0.015
			532.00	533.00	YRB201778	1.00	0.014
			533.00	534.00	YRB201779	1.00	0.062
			534.00	535.00	YRB201781	1.00	0.01
			535.00	536.00	YRB201782	1.00	0.01
			536.00	537.00	YRB201783	1.00	0.008
			537.00	538.00	YRB201784	1.00	0.006
			538.00	539.00	YRB201785	1.00	0.013
			539.00	540.00	YRB201786	1.00	0
			540.00	541.50	YRB201787	1.50	0.012
			541.50	543.00	YRB201788	1.50	0.009
			543.00	544.50	YRB201789	1.50	0.014
			544.50	546.00	YRB201790	1.50	0.005
			538.60 568.20 M1Tc Schiste à talc-chlorite-carbonates Schiste à talc-chlorite-carbonates. Roche grise foncée plutôt molle. Fabile effervescence HCl localement. Fortement talqueuse. Nombreuses veines-veinules mm-cm de carbonates +/- Qz. Schistosité locale à 50-55 °A/C. Très fracturé. Présence fréquente de boue de faille grise. Contacts nets, supérieur à 45°A/C. Contact inférieur approximatif à 60°A/C.				

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
546.00	568.20	FAI Faille Faille de Cadillac, zone intense.. Roche fortement fracturée, boue grise locale sûr intervalles dm. Mieux conservée localement (551-556m par exemple).	546.00	547.50	YRB201791	1.50	0.034
			547.50	549.00	YRB201792	1.50	0.015
			549.00	550.50	YRB201793	1.50	0.006
			550.50	552.00	YRB201794	1.50	0.005
			552.00	553.50	YRB201796	1.50	0.005
			553.50	555.00	YRB201797	1.50	0.011
			555.00	556.50	YRB201798	1.50	0.007
			556.50	558.00	YRB201799	1.50	0
			558.00	559.50	YRB201801	1.50	0
			559.50	561.00	YRB201802	1.50	0
			561.00	562.50	YRB201803	1.50	0.005
			562.50	564.00	YRB201804	1.50	0.006
			564.00	565.50	YRB201805	1.50	0
			565.50	567.00	YRB201806	1.50	0
			567.00	568.50	YRB201807	1.50	0
568.20	581.00	M1CC; Rub Sciste à calcite-chlorite; Rubanement, rubanée Schiste à chlorite-calcite. Noir, mou, blanches cm blanches de calcite. Moyennement à fortement réactif au HCl. Localement rubanné. Contact supérieur approximatif à 60° A/C. Contact inférieur net à 20° A/C.	568.50	570.00	YRB201808	1.50	0
			570.00	571.50	YRB201809	1.50	0
			571.50	573.00	YRB201810	1.50	0.005
			573.00	574.50	YRB201811	1.50	0
			574.50	576.00	YRB201817	1.50	0
			576.00	577.50	YRB201812	1.50	0
			577.50	579.00	YRB201813	1.50	0
			579.00	580.50	YRB201814	1.50	0
			580.50	582.00	YRB201816	1.50	0.019
581.00	590.00	S4; S3 Argilite; Grauwacke Argilite noire litée à 45 °A/C, sur quelques mètres, devenant de plus en plus grossière. Alternance de lits mm avec le grauwacke plus gris. Contact supérieur net à 20° A/C.	585.00	586.50	YRB212053	1.50	0.019
			586.50	588.00	YRB212054	1.50	0
590.00	Fin du sondage Nombre d'échantillons : 93 Nombre d'échantillons QAQC : 11 Longueur totale échantillonnée : 114.90						

Sondage : 09-CI-518

Titre minier :

Section : 337200

Canton :

Niveau : Surface

Rang :

Place de travail : Cinderella

Foré par : Forage Major

Lot :

Décrit par : J.Boily

Du : 2009-07-31

Date de description : 2009-07-31

Au : 2009-07-31

Collet

Azimut : 190.00°
 Plongée : -80.00°
 Longueur : 653.00 m

SCoPQ

Mines

Est	337 168.0	0.0
Nord	5 339 900.0	0.0
Élévation	3 291.0	0.0

Déviation

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	12.00	189.98°	-80.97°	Non	55479
Flex-it	15.00	189.11°	-80.75°	Non	55084
Flex-it	18.00	188.56°	-80.76°	Non	54883
Flex-it	21.00	188.33°	-80.83°	Non	54936
Flex-it	24.00	187.93°	-80.97°	Non	55672
Flex-it	27.00	188.73°	-80.91°	Non	57009
Flex-it	30.00	189.00°	-80.81°	Non	56603
Flex-it	33.00	189.87°	-80.84°	Non	56155
Flex-it	36.00	189.07°	-80.81°	Non	56097
Flex-it	39.00	189.20°	-80.72°	Non	55898
Flex-it	42.00	188.16°	-80.67°	Non	55850
Flex-it	45.00	188.23°	-80.68°	Non	55816

Description

Dimension de la carotte : Carotte NQ

Cimenté : Non

Entreposé : Oui

Déviaton

Type	Profondeur	Azimet	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	48.00	188.23°	-80.59°	Non	55805
Flex-it	51.00	188.14°	-80.59°	Non	55801
Flex-it	54.00	188.07°	-80.61°	Non	55808
Flex-it	57.00	188.30°	-80.57°	Non	55810
Flex-it	60.00	188.10°	-80.55°	Non	55808
Flex-it	63.00	188.13°	-80.52°	Non	55810
Flex-it	66.00	188.31°	-80.43°	Non	55810
Flex-it	69.00	187.93°	-80.42°	Non	55812
Flex-it	72.00	188.16°	-80.42°	Non	55813
Flex-it	75.00	187.61°	-80.36°	Non	55822
Flex-it	78.00	187.63°	-80.29°	Non	55825
Flex-it	81.00	187.82°	-80.24°	Non	55831
Flex-it	84.00	187.72°	-80.21°	Non	55836
Flex-it	87.00	187.50°	-80.14°	Non	55836
Flex-it	90.00	187.26°	-80.08°	Non	55844
Flex-it	93.00	187.11°	-80.01°	Non	55851
Flex-it	96.00	186.98°	-79.93°	Non	55849
Flex-it	99.00	186.80°	-79.86°	Non	55855
Flex-it	102.00	186.86°	-79.79°	Non	55863
Flex-it	105.00	186.34°	-79.69°	Non	55863
Flex-it	108.00	186.20°	-79.55°	Non	55865
Flex-it	111.00	185.66°	-79.47°	Non	55866
Flex-it	114.00	185.50°	-79.39°	Non	55872
Flex-it	117.00	185.17°	-79.37°	Non	55873
Flex-it	120.00	185.03°	-79.32°	Non	55872
Flex-it	123.00	184.75°	-79.22°	Non	55874
Flex-it	126.00	184.20°	-79.12°	Non	55881
Flex-it	129.00	184.02°	-79.04°	Non	55877
Flex-it	132.00	183.82°	-78.96°	Non	55866
Flex-it	135.00	183.74°	-78.91°	Non	55872
Flex-it	138.00	183.56°	-78.82°	Non	55871
Flex-it	141.00	183.30°	-78.69°	Non	55871
Flex-it	144.00	183.08°	-78.58°	Non	55871
Flex-it	147.00	182.94°	-78.50°	Non	55870

Déviaton

Type	Profondeur	Azimet	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	150.00	182.83°	-78.36°	Non	55870
Flex-it	153.00	182.32°	-78.22°	Non	55867
Flex-it	156.00	181.93°	-78.05°	Non	55868
Flex-it	159.00	181.82°	-77.97°	Non	55860
Flex-it	162.00	181.70°	-77.89°	Non	55863
Flex-it	165.00	181.49°	-77.79°	Non	55858
Flex-it	168.00	181.27°	-77.73°	Non	55859
Flex-it	171.00	181.08°	-77.61°	Non	55870
Flex-it	174.00	181.09°	-77.53°	Non	55858
Flex-it	177.00	181.09°	-77.43°	Non	55853
Flex-it	180.00	180.94°	-77.28°	Non	55854
Flex-it	183.00	180.37°	-77.17°	Non	55857
Flex-it	186.00	180.62°	-77.06°	Non	55853
Flex-it	189.00	180.52°	-76.96°	Non	55854
Flex-it	192.00	180.50°	-76.89°	Non	55851
Flex-it	195.00	180.41°	-76.85°	Non	55849
Flex-it	198.00	180.49°	-76.80°	Non	55846
Flex-it	201.00	180.35°	-76.74°	Non	55848
Flex-it	204.00	180.25°	-76.65°	Non	55849
Flex-it	207.00	180.25°	-76.62°	Non	55851
Flex-it	210.00	180.22°	-76.56°	Non	55848
Flex-it	213.00	180.17°	-76.49°	Non	55846
Flex-it	216.00	180.12°	-76.40°	Non	55848
Flex-it	219.00	180.20°	-76.34°	Non	55847
Flex-it	222.00	180.49°	-76.26°	Non	55849
Flex-it	225.00	180.02°	-76.09°	Non	55846
Flex-it	228.00	179.72°	-75.89°	Non	55846
Flex-it	231.00	179.82°	-75.77°	Non	55837
Flex-it	234.00	179.94°	-75.68°	Non	55844
Flex-it	237.00	179.86°	-75.56°	Non	55844
Flex-it	240.00	179.91°	-75.44°	Non	55844
Flex-it	243.00	179.74°	-75.32°	Non	55844
Flex-it	246.00	179.60°	-75.21°	Non	55847
Flex-it	249.00	179.62°	-75.09°	Non	55849

Déviation

Type	Profondeur	Azimet	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	252.00	179.48°	-75.13°	Non	55846
Flex-it	255.00	179.25°	-75.06°	Non	55847
Flex-it	258.00	179.34°	-74.95°	Non	55851
Flex-it	261.00	179.22°	-74.95°	Non	55843
Flex-it	264.00	179.21°	-74.83°	Non	55841
Flex-it	267.00	179.16°	-74.66°	Non	55850
Flex-it	270.00	179.08°	-74.54°	Non	55848
Flex-it	273.00	179.14°	-74.53°	Non	55849
Flex-it	276.00	179.07°	-74.52°	Non	55845
Flex-it	279.00	179.17°	-74.39°	Non	55841
Flex-it	282.00	179.06°	-74.28°	Non	55847
Flex-it	285.00	178.99°	-74.16°	Non	55846
Flex-it	288.00	178.99°	-74.02°	Non	55843
Flex-it	291.00	179.30°	-73.83°	Non	55845
Flex-it	294.00	179.03°	-73.65°	Non	55840
Flex-it	297.00	178.80°	-73.43°	Non	55844
Flex-it	300.00	178.77°	-73.23°	Non	55852
Flex-it	303.00	178.59°	-73.13°	Non	55849
Flex-it	306.00	178.49°	-73.03°	Non	55845
Flex-it	309.00	178.61°	-72.94°	Non	55847
Flex-it	312.00	178.55°	-72.87°	Non	55847
Flex-it	315.00	178.48°	-72.75°	Non	55847
Flex-it	318.00	178.59°	-72.62°	Non	55848
Flex-it	321.00	178.62°	-72.55°	Non	55848
Flex-it	324.00	178.62°	-72.44°	Non	55851
Flex-it	327.00	178.54°	-72.27°	Non	55847
Flex-it	330.00	178.60°	-72.12°	Non	55853
Flex-it	333.00	178.71°	-72.04°	Non	55850
Flex-it	336.00	178.77°	-71.94°	Non	55850
Flex-it	339.00	178.68°	-71.84°	Non	55849
Flex-it	342.00	178.66°	-71.75°	Non	55855
Flex-it	345.00	178.77°	-71.67°	Non	55853
Flex-it	348.00	178.82°	-71.56°	Non	55848
Flex-it	351.00	178.85°	-71.49°	Non	55852

Déviation

Type	Profondeur	Azimet	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	354.00	178.87°	-71.41°	Non	55847
Flex-it	357.00	178.84°	-71.37°	Non	55846
Flex-it	360.00	178.88°	-71.27°	Non	55844
Flex-it	363.00	178.92°	-71.19°	Non	55846
Flex-it	366.00	178.97°	-71.13°	Non	55845
Flex-it	369.00	179.00°	-71.04°	Non	55839
Flex-it	372.00	179.06°	-70.96°	Non	55847
Flex-it	375.00	178.96°	-70.89°	Non	55849
Flex-it	378.00	179.02°	-70.82°	Non	55852
Flex-it	381.00	179.01°	-70.74°	Non	55845
Flex-it	384.00	179.03°	-70.65°	Non	55848
Flex-it	387.00	178.97°	-70.57°	Non	55852
Flex-it	390.00	178.93°	-70.50°	Non	55854
Flex-it	393.00	178.91°	-70.42°	Non	55858
Flex-it	396.00	179.11°	-70.35°	Non	55852
Flex-it	399.00	179.18°	-70.25°	Non	55859
Flex-it	402.00	179.10°	-70.24°	Non	55856
Flex-it	405.00	179.07°	-70.22°	Non	55853
Flex-it	408.00	179.11°	-70.10°	Non	55852
Flex-it	411.00	179.14°	-70.01°	Non	55854
Flex-it	414.00	179.24°	-69.91°	Non	55858
Flex-it	417.00	179.32°	-69.81°	Non	55860
Flex-it	420.00	179.34°	-69.75°	Non	55857
Flex-it	423.00	179.46°	-69.60°	Non	55856
Flex-it	426.00	179.43°	-69.55°	Non	55856
Flex-it	429.00	179.45°	-69.46°	Non	55857
Flex-it	432.00	179.37°	-69.39°	Non	55853
Flex-it	435.00	179.46°	-69.30°	Non	55851
Flex-it	438.00	179.63°	-69.23°	Non	55852
Flex-it	441.00	179.58°	-69.13°	Non	55852
Flex-it	444.00	179.64°	-69.00°	Non	55854
Flex-it	447.00	179.66°	-69.00°	Non	55856
Flex-it	450.00	179.78°	-68.79°	Non	55857
Flex-it	453.00	179.79°	-68.33°	Non	55859

Déviatiion

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	456.00	179.92°	-67.95°	Non	55863
Flex-it	459.00	179.98°	-67.80°	Non	55863
Flex-it	462.00	180.14°	-67.69°	Non	55862
Flex-it	465.00	180.18°	-67.53°	Non	55862
Flex-it	468.00	180.11°	-67.44°	Non	55865
Flex-it	471.00	180.21°	-67.32°	Non	55862
Flex-it	474.00	180.19°	-67.20°	Non	55868
Flex-it	477.00	180.02°	-67.12°	Non	55872
Flex-it	480.00	180.28°	-67.07°	Non	55869
Flex-it	483.00	180.26°	-66.99°	Non	55871
Flex-it	486.00	180.30°	-66.94°	Non	55865
Flex-it	489.00	180.46°	-66.86°	Non	55870
Flex-it	492.00	180.59°	-66.80°	Non	55869
Flex-it	495.00	180.50°	-66.73°	Non	55866
Flex-it	498.00	180.50°	-66.66°	Non	55865
Flex-it	501.00	180.62°	-66.57°	Non	55867
Flex-it	504.00	180.70°	-66.50°	Non	55877
Flex-it	507.00	180.83°	-66.43°	Non	55871
Flex-it	510.00	180.78°	-66.35°	Non	55874
Flex-it	513.00	180.95°	-66.27°	Non	55876
Flex-it	516.00	180.80°	-66.17°	Non	55880
Flex-it	519.00	180.98°	-66.07°	Non	55881
Flex-it	522.00	181.03°	-65.97°	Non	55880
Flex-it	525.00	181.05°	-65.89°	Non	55882
Flex-it	528.00	181.11°	-65.82°	Non	55892
Flex-it	531.00	181.00°	-65.71°	Non	55896
Flex-it	534.00	181.04°	-65.66°	Non	55897
Flex-it	537.00	181.29°	-65.52°	Non	55896
Flex-it	540.00	181.49°	-65.45°	Non	55898
Flex-it	543.00	181.74°	-65.40°	Non	55904
Flex-it	546.00	181.78°	-65.31°	Non	55908
Flex-it	549.00	181.74°	-65.23°	Non	55909
Flex-it	552.00	181.88°	-65.19°	Non	55915
Flex-it	555.00	182.03°	-65.11°	Non	55911

Déviation

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	558.00	182.04°	-65.04°	Non	55914
Flex-it	561.00	181.86°	-64.96°	Non	55919
Flex-it	564.00	181.95°	-64.87°	Non	55918
Flex-it	567.00	181.94°	-64.80°	Non	55918
Flex-it	570.00	181.93°	-64.72°	Non	55909
Flex-it	573.00	182.13°	-64.63°	Non	55910
Flex-it	576.00	182.16°	-64.55°	Non	55905
Flex-it	579.00	182.12°	-64.50°	Non	55906
Flex-it	582.00	182.05°	-64.49°	Non	55904
Flex-it	585.00	182.02°	-64.64°	Non	55903
Flex-it	588.00	181.80°	-64.78°	Non	55889
Flex-it	591.00	182.19°	-64.84°	Non	55884
Flex-it	627.00	182.60°	-65.00°	Non	Single shot
Flex-it	653.00	182.60°	-64.50°	Non	Single shot

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
0.00	4.90	MT Mort terrain Mort terrain.					
4.90	27.00	2D Diorite Diorite. Roche noire (légèrement verte foncée) à petits grains blanchâtres (plagios). Probablement intrusive. Dureté moyenne. Moyennement à fortement magnétique. Magnétite visible (mm) localement. Fortement effervescent au HCl. Fracturée faiblement. Quelques veinules mm-cm de Qz-Cb. Traces de pyrite locale. Le contact inférieur vers 27m est approximatif, noté par une baisse marquée du mag et un changement de texture.	19.50	31.00	YRB201818	11.50	0.007
27.00	77.85	V6 Andésite Andésite. Roche verte moyenne localement jaunâtre. Dureté moyenne à moyenne-élevée. Plutôt massive mais avec de nombreuses micro-fractures. Peu magnétique sauf au contact supérieur. Séricitisation forte. Nombreuses veinules mm-cm Qz-Cb (calcite). Localement faiblement fracturé. Traces de Pyrite locale. Contact supérieur approximatif. Contact inférieur net à 35° A/C. Localement, (36.8-38.25m) volcanoclastite (?), fragments cm semblant être de nature variée dans la matrice andésitique séricitisée.	31.00	32.00	YRB201819	1.00	0.011
36.00	46.00	Sr+ Séricitisation forte Forte séricitisation de l'andésite du Blake River. Roche devenant presque jaunâtre.	46.00	47.00	YRB201821	1.00	0.007
			51.00	52.00	YRB201822	1.00	0.011
65.10	65.15	Hm- Hématisation faible	66.00	67.50	YRB201823	1.50	0.009

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
66.50	66.60	Rouille sur fracture 5cm (Hm+ ?) Hm- Hématisation faible Rouille sur fracture 10cm (Hm+ ?)	77.20	77.70	YRB201824	0.50	0.009
77.85	573.40	S3 Grauwacke Grauwacke, gris moyen localement verdâtre. Séicitisé paticulièrement au contact supérieur. Litage à 35-60° °A/C (augmentant en profondeur)) généralement montré par les feuillets de sécité (ancienne argillite). Plus massif à partir de 290m. Quelques veines cm-dm de Qz-Cb-Sr. Nombreuses fractures mm remplies de carbonates. Contact supérieur net à 35°A/C Contact inférieur approximatif.	89.50	90.00	YRB201825	0.50	0.007
92.00	96.30	V;20%;QCbSr;;; Veine 20% 20% de veines cm-dm de Qz-Carb-Sér. dont 2 veines de 30cm. Quartz noir et/ou blanc.	95.00	96.50	YRB201826	1.50	0.01
			111.50	113.00	YRB201827	1.50	0.011
111.70	115.30	V;30%;QCbSr;;; Veine 30% Quartz Carbonates Sécité 30% de veines cm-dm de Qz (noir) -Carb-Sér. dont 3 veines à 20-30-50cm	113.00	114.50	YRB201828	1.50	0.018
145.40	147.40	V;30%;QCbSr;;; Veine 30% Quartz Carbonates Sécité 2 veines de 20 et 45cm de Quartz blanc avec traces de carbonates et sécité.	146.80	147.40	YRB201829	0.60	0.005
174.30	177.40	V;30%;QCb;;; Veine 30% Quartz Carbonates 30% de veines cm-dm de Qz rose et carbonates (10%).	176.00	177.00	YRB201830	1.00	0.2
			216.00	216.50	YRB201831	0.50	0.014
216.10	220.50	VQ;20%;Cb;;; Veine de Quartz 20% Carbonates 20% veines cm-dm Quartz rose avec 10% carbonates.	217.00	218.00	YRB201832	1.00	0.012
			219.00	220.50	YRB201833	1.50	0.012
228.00	230.00	Cb- Carbonatisation faible Ankératisation (?) Fractures mm rouillées plus concentrées.	237.50	238.50	YRB201834	1.00	0.013

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
237.60	238.40	V;60%;QCbSr;;;; Veine 60% Quartz Carbonates Séricite 2 Veines de 25cm de Qz blanc avec 10% carbonates et 15% séricite.					
249.10	249.45	V;;QCbSr;;;; Veine Quartz Carbonates Séricite Veine dm de Qz noir, carbonates <5% et séricite.					
256.00	259.25	V;50%;QCbSr;;;; Veine 50% Quartz Carbonates Séricite 50% veines cm-dm de Qz blanc, avec carbonates (15-20%) et séricite (20%).	256.00	257.50	YRB201836	1.50	0.006
			257.50	259.00	YRB201837	1.50	0.009
259.25	262.50	V;30%;QCbSr;;;Py01; Veine 30% Quartz Carbonates Séricite Pyrite01 Environs 30% de veines cm-dm de Quartz noir avec quelques carbonates et séricite locale. Localement 1-2% pyrite fine en amas mm.	268.00	269.50	YRB201838	1.50	0.02
			270.00	271.50	YRB201839	1.50	0.008
			271.50	272.50	YRB201841	1.00	0.007
			276.50	277.10	YRB201845	0.60	0.005
285.50	288.75	V;40%;QCbSr;;;Py0.1; Veine 40% Quartz Carbonates Séricite Pyrite0.1 Environs 40% de veines cm-dm de Qz noir avec carbonates et séricite locale. Traces de pyrite locale.	285.50	286.00	YRB201842	0.50	0.007
			287.00	287.50	YRB201843	0.50	0.008
			288.00	289.00	YRB201844	1.00	0.006
301.50	301.70	FAI Faïlle Faïlle avec boue grise et fragments mm-cm.	317.30	317.80	YRB201846	0.50	0.007
			341.00	341.50	YRB201847	0.50	0.029
			351.50	352.00	YRB201848	0.50	0.006
361.90	362.10	FR- Fracturation faible Fracturation faible. Poss. mécanique. Fragments cm.					
378.00	383.00	V;05%;QCbSr;;;; Veine 05% Quartz Carbonates Séricite 4 Veines 2-15cm pour <5% de Qz et/ou Cb et/ou Séricite.	397.00	398.50	YRB201849	1.50	0.005
397.10	400.40	V;95%;QCbSr;;;Py01; Veine 95% Séricite Pyrite01 95% de veines de Quartz (50%) - Carbonates - 15% - Séricite (25%) et enclaves de grauwacke (10%) avec traces à 1% de pyrite mm.	398.50	399.50	YRB201850	1.00	0.006
			399.80	400.80	YRB201851	1.00	0.007
422.35	423.90	V;20%;QCbSr;;;; Veine 20% Quartz Carbonates Séricite 2 veines dm de Qz-Carbonates-Séricite.	423.50	424.00	YRB201852	0.50	0.005
			434.90	435.40	YRB201853	0.50	0.029
			451.90	452.40	YRB201854	0.50	0.016
			473.90	475.40	YRB201856	1.50	0.006
474.00	477.00	V;15%;QCbSr;;;; Veine 15% Quartz Carbonates Séricite 15% Veines cm de Qz-Carbonates-séricite.	491.00	491.50	YRB201857	0.50	0.007

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
496.00	496.01	Très étirées et déformées. Lam Lamination-litage 60° Litage 60° A/C local.					
510.30	511.90	V;15%;QCbSr;;; Veine 15% Séricite 15 veines mm-cm de Qz-carbonates-séricite.	510.30	510.80	YRB201858	0.50	0.009
			547.25	547.75	YRB201859	0.50	0.006
			571.70	572.70	YRB201861	1.00	0.008
			572.70	573.40	YRB201862	0.70	0.237
573.40	617.70	M1Tc Schiste à talc-chlorite-carbonates Schiste à talc-chlorite-carbonates. Roche molle plutôt grise foncée avec bandes (45-55°A/C en moyenne) mm noires de talc-chlorite et mm-cm blanches de carbonates (souvent calcite), parfois plissotées en "S". Non-magnétique. Sans effervesnce HCl. Quelques bandes dm-m semblent être des dykes intermédiaires à mafique avec jusqu'à 8% pyrite mm locale. Nombreuses veines cm-dm de calcite. Jusqu'à 582m, on observe des cristaux (carbonates) légèrement étirés et bien conservés avec une texture un peu bréchiforme. Fine pyrite disséminée localement. Contacts approximatifs selon concentration en talc.					
573.40	617.70	Tc+; Cl+; Cb+ Talqueux fort; Chloritisation forte; Carbonatisation forte (sauf veines et intrusifs) Schiste à talc-chlorite-carbonates. Talc moins concentré au contact supérieur (2 premiers mètres).	573.40	574.50	YRB201885	1.10	1.16
573.65	574.20	2I Intrusif intermédiaire Intrusif intermédiaire à mafique (?). Non-magnétique. Roche grise moyen plutôt massive. Quelques veinules mm de carbonates. 3-5% fine pyrite disséminée. Contacts nets.	574.50	576.00	YRB201863	1.50	0.428
			576.00	577.50	YRB201864	1.50	0.1
			577.50	579.00	YRB201865	1.50	0.02
			579.00	580.50	YRB201866	1.50	0.076
579.60	598.10	FR Fracturation moyenne Roche moyennement fracturée dans le dyke mafique. Fragments cm.	580.50	582.00	YRB201867	1.50	0.086
			582.00	583.50	YRB201868	1.50	0.279
			583.50	585.00	YRB201869	1.50	0.019

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
596.30	598.10	3I Intrusif mafique Dyke mafique. Non-magnétique. Roche noire plutôt massive. Cristaux sub-automorphes mm de biotite. 5-8% pyrite disséminée. Contacts nets.	585.00	586.50	YRB201870	1.50	0.086
			586.50	588.00	YRB201871	1.50	0.11
			588.00	589.50	YRB201872	1.50	0.035
			589.50	591.00	YRB201873	1.50	0.03
			591.00	592.50	YRB201874	1.50	0.373
			592.50	594.00	YRB201876	1.50	0.128
			594.00	595.20	YRB201877	1.20	0.065
			595.20	596.30	YRB201878	1.10	0.861
			596.30	597.20	YRB201879	0.90	2.76
			597.20	598.10	YRB201881	0.90	3.74
			598.10	598.85	YRB201882	0.75	0.724
598.55	598.85	3I Intrusif mafique Dyke mafique. Non-magnétique. Roche noire plutôt massive. 3-5% pyrite disséminée. Contacts nets.	598.85	600.00	YRB201883	1.15	1.01
			600.00	601.50	YRB201884	1.50	0.109
600.30	600.40	FAI Faïlle Roche légèrement broyée avec un peu de boue grise.					
600.90	601.95	V;;Cc;;; Veine Calcite Veine de Calcite blanche, fortement effervescente au HCl.	601.50	603.00	YRB201886	1.50	0.008
			603.00	604.50	YRB201887	1.50	0
			604.50	606.00	YRB201888	1.50	0
			606.00	607.50	YRB201889	1.50	0
			607.50	609.00	YRB201890	1.50	0
609.00	614.00	FAI; FR Faïlle ; Fracturation moyenne Zone de la faille. Fracturé localement. Présence locale (4-5 endroits) de boue grise.	609.00	610.50	YRB201891	1.50	0
			610.50	612.00	YRB201892	1.50	0
			612.00	613.50	YRB201893	1.50	0
			613.50	615.00	YRB201894	1.50	0
			615.00	616.50	YRB201896	1.50	0.007

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
617.70	632.30	M1CC Sciste à calcite-chlorite Schiste à chlorite-calcite. Texture variable rappelant localement le schiste à talc ou le schiste à carbonates mais toujours fortement effervescent au HCl. Calcification forte, parfois en bandes mm-cm de calcite blanches parfois pervasive. Contacts nets.	616.50	618.00	YRB201897	1.50	0.006
617.70	632.30	Cl+; Cc+ Chloritisation forte; Calcification forte Schiste à chlorite-calcite. Fortement effervescent au HCl.	618.00	619.50	YRB201898	1.50	0.007
			619.50	621.00	YRB201899	1.50	0
			621.00	622.50	YRB201901	1.50	0
			622.50	624.00	YRB201902	1.50	0
			624.00	625.50	YRB201903	1.50	0.005
			625.50	627.00	YRB201904	1.50	0
			627.00	628.50	YRB201905	1.50	0
			628.50	630.00	YRB201906	1.50	0
			630.00	631.00	YRB201907	1.00	0
			631.00	632.30	YRB201908	1.30	0
632.30	638.40	M1Cb Schiste à carbonates 60° Schiste à carbonates. Roche moyennement dure. Grise localement jaunâtre. Non-Magnétique. Peu effervescent au HCl. Schistosité à 60°A/C. Nombreuses veinules cm de Qz. Légère silicification. Trace de pyrite et d'arsénopyrite (principalement au contact inférieur. Contact supérieur approximatif. Contact inférieur net à 50°A/C avec les sédiments.					
632.30	638.40	Si- Silicification faible Légère silicification M1Cb - VQz cm.,	632.30	633.00	YRB201909	0.70	0
			633.00	634.00	YRB201910	1.00	0
			634.00	635.00	YRB201911	1.00	0
			635.00	636.00	YRB201912	1.00	0.108
			636.00	637.00	YRB201913	1.00	0.37
			637.00	638.40	YRB201914	1.40	0.757
638.40	640.40	S4 Argilite 50° Argilite noire.	638.40	639.90	YRB201916	1.50	1.975

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
		Litée à 50° A/C. Quelques veines (5% ?) cm-dm de Qz noir. Arsénopyrite (10% local) et traces de pyrite. Contacts nets.					
638.95	639.50	As05; Py0.1 Arsenopyrite 05%; Pyrite 0.1% Environ 5% d'arsénopyrite avec traces de pyrite dans l'argilite au contact avec le schiste. Concentrée aux épontes de veines cm-dm de Qz noir.	639.90	641.00	YRB212065	1.10	0.007
640.40	653.00	S3 Grauwacke 50° Grauwacke gris moyen-foncé. Bandes br>Grain fin. Non-magnétique. Faible effervescence HCl. Litage à 45-50°A/C Contact supérieur approximatif	641.00	642.00	YRB212066	1.00	0.262
641.50	643.50	S1P Conglomérat Polymictique 55° Conglomérat polymictique gris-moyen légèrement beige. Clastes cm étiérés // litage, Matrice semblable au grauwacke encaissant. Contacts approximatifs.	642.00	643.00	YRB212067	1.00	0.178
			643.00	644.50	YRB212068	1.50	0.026
			644.50	645.20	YRB212069	0.70	9.71
			645.20	646.20	YRB212070	1.00	0.012
653.00	Fin du sondage Nombre d'échantillons : 95 Nombre d'échantillons QAQC : 12 Longueur totale échantillonnée : 120.70						

Sondage : 09-CI-519

Titre minier :

Section : 335950

Canton :

Niveau : Surface

Rang :

Place de travail : Cinderella

Foré par : Major

Lot :

Décrit par : L. Halle

Du : 2009-09-02

Date de description : 2009-09-02

Au : 2009-09-02

Collet

Azimut : 180.00°
 Plongée : -65.60°
 Longueur : 583.00 m

SCoPQ

Mines

Est	335 951.0	0.0
Nord	5 339 891.0	0.0
Élévation	3 290.0	0.0

Déviation

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
VisionR	3.00	148.20°	-65.60°	Oui	26402
VisionR	6.00	323.20°	-65.70°	Oui	107813
VisionR	9.00	173.70°	-66.00°	Oui	51158
VisionR	12.00	173.70°	-66.00°	Non	56273
VisionR	15.00	173.70°	-65.80°	Non	56415
VisionR	18.00	173.70°	-65.80°	Non	56514
VisionR	21.00	173.40°	-65.80°	Non	55555
VisionR	24.00	176.10°	-65.60°	Non	56032
VisionR	27.00	173.90°	-65.80°	Non	56096
VisionR	30.00	173.00°	-65.60°	Non	55146
VisionR	33.00	175.50°	-65.30°	Non	56442
VisionR	36.00	175.10°	-65.40°	Non	55978

Description

Dimension de la carotte : Carotte NQ

Cimenté : Non

Entreposé : Oui

Déviation

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
VisionR	39.00	175.80°	-65.20°	Non	56236
VisionR	42.00	175.50°	-65.30°	Non	56266
VisionR	45.00	175.00°	-65.30°	Non	56114
VisionR	48.00	175.40°	-64.90°	Non	56259
VisionR	51.00	174.90°	-65.20°	Non	56291
VisionR	54.00	174.90°	-64.80°	Non	56032
VisionR	57.00	175.10°	-64.90°	Non	56285
VisionR	60.00	174.70°	-64.80°	Non	56009
VisionR	63.00	175.30°	-64.60°	Non	56287
VisionR	66.00	174.90°	-64.80°	Non	56257
VisionR	69.00	175.20°	-64.60°	Non	56026
VisionR	72.00	175.70°	-64.40°	Non	56325
VisionR	75.00	175.20°	-64.80°	Non	56278
VisionR	78.00	175.50°	-64.40°	Non	56137
VisionR	81.00	175.50°	-64.50°	Non	56298
VisionR	84.00	175.20°	-64.50°	Non	56099
VisionR	87.00	176.10°	-64.20°	Non	56303
VisionR	90.00	176.10°	-64.40°	Non	56298
VisionR	93.00	175.40°	-64.20°	Non	56044
VisionR	96.00	175.50°	-64.40°	Non	56280
VisionR	99.00	175.90°	-64.00°	Non	56331
VisionR	102.00	175.50°	-64.20°	Non	56174
VisionR	105.00	176.20°	-63.90°	Non	56291
VisionR	108.00	178.80°	-64.20°	Non	56326
VisionR	111.00	175.90°	-63.80°	Non	56171
VisionR	114.00	176.00°	-63.90°	Non	56289
VisionR	117.00	175.70°	-63.80°	Non	56033
VisionR	120.00	175.90°	-63.80°	Non	56282
VisionR	123.00	175.70°	-63.60°	Non	56030
VisionR	126.00	175.90°	-63.80°	Non	56292
VisionR	129.00	175.50°	-63.70°	Non	56044
VisionR	132.00	176.10°	-63.50°	Non	56151
VisionR	135.00	176.10°	-63.60°	Non	56290
VisionR	138.00	175.70°	-63.50°	Non	56006

Déviation

Type	Profondeur	Azimet	Plongée	Invalide	Description
VisionR	141.00	176.50°	-63.30°	Non	56286
VisionR	144.00	176.10°	-63.60°	Non	56275
VisionR	147.00	176.50°	-63.20°	Non	56169
VisionR	150.00	176.20°	-63.00°	Non	56296
VisionR	153.00	175.50°	-63.30°	Non	56120
VisionR	156.00	176.30°	-63.00°	Non	56248
VisionR	159.00	175.70°	-63.20°	Non	56083
VisionR	162.00	176.40°	-62.80°	Non	56210
VisionR	165.00	176.10°	-63.00°	Non	56262
VisionR	168.00	175.70°	-63.00°	Non	56093
VisionR	171.00	176.50°	-62.60°	Non	56036
VisionR	174.00	176.70°	-62.90°	Non	56249
VisionR	177.00	176.80°	-62.40°	Non	56195
VisionR	180.00	176.60°	-62.60°	Non	56234
VisionR	183.00	176.10°	-62.80°	Non	56147
VisionR	186.00	176.70°	-62.40°	Non	56129
VisionR	189.00	176.50°	-62.70°	Non	56220
VisionR	192.00	176.90°	-62.50°	Non	56210
VisionR	195.00	176.70°	-62.40°	Non	56203
VisionR	198.00	176.20°	-62.60°	Non	56120
VisionR	201.00	176.90°	-62.30°	Non	56190
VisionR	204.00	176.20°	-62.20°	Non	55947
VisionR	207.00	176.90°	-62.00°	Non	56017
VisionR	210.00	177.10°	-61.90°	Non	56192
VisionR	213.00	176.50°	-62.10°	Non	56116
VisionR	216.00	177.10°	-61.60°	Non	56113
VisionR	219.00	176.90°	-61.60°	Non	56200
VisionR	222.00	176.30°	-61.70°	Non	56091
VisionR	225.00	176.90°	-61.30°	Non	56193
VisionR	228.00	176.20°	-61.40°	Non	56086
VisionR	231.00	176.90°	-61.00°	Non	56124
VisionR	234.00	176.50°	-61.30°	Non	56149
VisionR	237.00	176.90°	-60.90°	Non	55950
VisionR	240.00	177.30°	-60.80°	Non	56205

Déviation

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
VisionR	243.00	176.80°	-60.80°	Non	56153
VisionR	246.00	176.30°	-61.00°	Non	56047
VisionR	249.00	177.00°	-60.80°	Non	56152
VisionR	252.00	176.50°	-60.80°	Non	56020
VisionR	255.00	177.20°	-60.60°	Non	56059
VisionR	258.00	177.10°	-60.60°	Non	56134
VisionR	261.00	176.70°	-60.80°	Non	56091
VisionR	264.00	177.30°	-60.40°	Non	55900
VisionR	267.00	177.70°	-60.20°	Non	56130
VisionR	270.00	177.50°	-60.30°	Non	56137
VisionR	273.00	177.10°	-60.50°	Non	56131
VisionR	276.00	177.30°	-60.20°	Non	55918
VisionR	279.00	177.50°	-60.20°	Non	56106
VisionR	282.00	177.00°	-60.00°	Non	55819
VisionR	285.00	177.10°	-60.20°	Non	55931
VisionR	288.00	177.90°	-59.80°	Non	56168
VisionR	291.00	177.30°	-59.80°	Non	55822
VisionR	294.00	177.90°	-59.80°	Non	56110
VisionR	297.00	177.90°	-59.40°	Non	56165
VisionR	300.00	177.30°	-59.70°	Non	56046
VisionR	303.00	177.70°	-59.40°	Non	55888
VisionR	306.00	177.90°	-59.20°	Non	56110
VisionR	309.00	177.30°	-59.30°	Non	55778
VisionR	312.00	177.70°	-59.40°	Non	56068
VisionR	315.00	178.10°	-59.40°	Non	56085
VisionR	318.00	178.70°	-59.00°	Non	56112
VisionR	321.00	178.60°	-58.90°	Non	56120
VisionR	324.00	178.50°	-58.70°	Non	56022
VisionR	327.00	178.30°	-58.70°	Non	55919
VisionR	330.00	178.40°	-58.80°	Non	56098
VisionR	333.00	178.10°	-58.90°	Non	56077
VisionR	336.00	178.30°	-58.80°	Non	56021
VisionR	339.00	179.10°	-58.60°	Non	56082
VisionR	342.00	179.10°	-58.30°	Non	56113

Déviation

Type	Profondeur	Azimet	Plongée	Invalide	Description
VisionR	345.00	178.60°	-58.40°	Non	55784
VisionR	348.00	179.50°	-58.20°	Non	55980
VisionR	351.00	179.50°	-58.10°	Non	56127
VisionR	354.00	179.30°	-58.00°	Non	55851
VisionR	357.00	179.40°	-58.10°	Non	56050
VisionR	360.00	178.90°	-58.20°	Non	55928
VisionR	363.00	179.70°	-58.00°	Non	56058
VisionR	366.00	180.10°	-57.60°	Non	55844
VisionR	369.00	180.50°	-57.50°	Non	56110
VisionR	372.00	180.10°	-57.40°	Non	56034
VisionR	375.00	179.80°	-57.60°	Non	55928
VisionR	378.00	180.50°	-57.40°	Non	56051
VisionR	381.00	181.10°	-57.00°	Non	56071
VisionR	384.00	180.90°	-56.80°	Non	55961
VisionR	387.00	180.60°	-56.80°	Non	55909
VisionR	390.00	180.30°	-56.90°	Non	55735
VisionR	393.00	181.10°	-56.80°	Non	56028
VisionR	396.00	180.90°	-56.60°	Non	55885
VisionR	399.00	180.70°	-56.80°	Non	55958
VisionR	402.00	181.30°	-56.20°	Non	55993
VisionR	405.00	181.00°	-56.50°	Non	56035
VisionR	408.00	180.90°	-56.20°	Non	55874
VisionR	411.00	180.70°	-56.20°	Non	55722
VisionR	414.00	181.10°	-56.20°	Non	55744
VisionR	417.00	181.90°	-55.90°	Non	56044
VisionR	420.00	181.10°	-56.00°	Non	55768
VisionR	423.00	181.80°	-55.80°	Non	55985
VisionR	426.00	181.30°	-55.80°	Non	55756
VisionR	429.00	182.10°	-55.70°	Non	55953
VisionR	432.00	181.90°	-55.40°	Non	55693
VisionR	435.00	182.10°	-55.60°	Non	55982
VisionR	438.00	182.20°	-55.40°	Non	55667
VisionR	441.00	182.30°	-55.60°	Non	55780
VisionR	444.00	183.10°	-55.20°	Non	55882

Déviation

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
VisionR	447.00	182.50°	-55.50°	Non	55737
VisionR	450.00	182.90°	-55.00°	Non	55772
VisionR	456.00	182.60°	-55.00°	Non	55716
VisionR	459.00	181.90°	-55.20°	Non	55684
VisionR	462.00	33.10°	-45.20°	Oui	21958
VisionR	465.00	33.30°	-45.20°	Oui	21896
VisionR	468.00	33.30°	-45.40°	Oui	22003
Flex-it	507.00	176.70°	-54.90°	Oui	57770
Flex-it	534.00	183.20°	-54.70°	Non	56250
VisionR	582.00	184.70°	-53.20°	Non	56065

Ressources Yorbeau Inc.

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
0.00	15.00	MT Mort terrain Tubage					
15.00	39.60	2D Diorite Roche massive mafique , couleur grise à vert , Faible altération de chlorite , quelques veinule de calcite blanche foliation modéré à faible à 55 c.a. de 15 à 18 légère schistosité à 65 c.a contact inférieur à 50 c.a assez nette avec une roche intrusive altéré contenet 10 % de leucoxène fine , foliation forte à 50 c.a.					
15.00	32.00	Cl- Chloritisation faible Faible chloritisation et quelques veinules de calcite blanche					
17.30	17.60	VQ;100%;;20°; Veine de Quartz 100% 20° Veine de quartz blanche sans sulfure					
39.60	82.70	V Volcanites indéterminées Roche volcanique très altéré et localement schisteuse, protolith probablement un basalt bréchique , soit des brèches de coulée. Altération forte consiste en séricite et silice a partir de 42.70- 51 altération forte avec silice et séricite plus un peu de altération verte fuchsite 52.43 - 53.53 60 % de quartz avec trace de sulfure pyrite 60.22-61.22 quelques veine de quartz -tourmaline noir 61.22 - texture de br`che nette avec fragments arrondis de 0 à 15 cm , fragments bparfois amygdulaire , altération de séricite et chlorite , trace de sulfure pyrite.	52.42 53.53 58.70 59.70 60.22 63.20 72.00	53.53 54.53 59.70 60.22 61.22 64.20 73.00	YRB206774 YRB206776 YRB206777 YRB206778 YRB206779 YRB206781 YRB206782	1.11 1.00 1.00 0.52 1.00 1.00 1.00	0.312 0.539 0.154 0.032 1.83 0.037 0.076
82.70	93.34	** remarques si le forage Cl-520 donne des résultats en or, cette unité devra être échantillonné V7; Brc Basalte; Brèche de coulée	93.00	94.50	YRB206783	1.50	0.006

Ressources Yorbeau Inc.

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
93.34	102.14	Basalt altéré sérécite faible à moyen , bordure de coussins visible localement avec chloritisation sur 1-2 cm , quelques fragments avec amygdules V7 Basalte Possible breche hyaloclastiques , petits fragment angulaires , roche avec schistosité moyenne . Altération de sérécite en bande de 0.5 cm parallele a la schistosité., faible trace de pyrite.	94.50	96.00	YRB206784	1.50	0.006
			96.00	97.50	YRB206785	1.50	0.014
			97.50	99.00	YRB206786	1.50	0.048
102.14	107.48	3I Intrusif mafique Roche intrusive mafique avec 10-15 % de leucoxene jaunâtre, contact assez nette à 30 c.a.					
107.48	429.70	S3 Grauwacke Sédiment graywackes , altération de sérécite en fine bande de 0`2 cm intensité de la sérécite fortement variable S0 à 40 c.a. , schistosité coupe S0 , Schisto à 65 188 -196 3-5 % de veines de quartz de 0- 20 cm de largeur 272.5 -273 quartz gris 285.40-286 40 20 % quartz gris 290.92-291.40 20 % quartz gris 375-375.69 quartz gis	210.00	211.50	YRB206787	1.50	0.01
			416.50	417.50	YRB209161	1.00	0.029
			419.50	420.50	YRB209162	1.00	0.111
			428.00	429.67	YRB206788	1.67	0.006
			429.67	431.00	YRB206789	1.33	0
429.70	462.49	a partir de 420 augmentation de la sericite de faible à moyen M1Cb Schiste à carbonates Schiste a carbonate sérécite, réaction avec stainer donne bleuté (ankérite) jusqu'à 456 silicification moyenne veine de quartz avec tourmaline brune de 432.04 à 432.50 40-50 % de quartz trace de sulfure asp et trace de fuchsite 436.96- 442.53 dyke mafique chloritisé et schisteux , schistosité `35 c.a. , chloriteux et talceux (reaction stainer bleu (ankérite) 442.53 -452.50 silicification moyenne à forte 5 -10 % de veinule de quartz blanche (stockwork), légère altération de fuchsite	431.00	432.00	YRB206790	1.00	0.014
			432.00	433.00	YRB206791	1.00	0.1
			433.00	434.00	YRB206792	1.00	1.24
			434.00	435.00	YRB206793	1.00	48.3
			435.00	436.00	YRB206794	1.00	0.066
			436.00	437.00	YRB206796	1.00	0.805

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
452.50-459.10 roche plus massive que précédant couleur plus foncé vert à vert jaunâtre, altération de ankérite ,							
459.10-462.49 redevient comme a 442.96 silicification moyenne , (bande de quartz gris pâle et et séricite verdatre 50 % -50 %							
449-451 fuchite							
436.96	442.53	3I	437.00	438.00	YRB206797	1.00	0.091
Intrusif mafique			438.00	439.00	YRB206798	1.00	0.006
436.96- 442.53 dyke mafique grain moyen			439.00	440.00	YRB206799	1.00	0.032
			440.00	441.00	YRB206801	1.00	0.007
			441.00	442.00	YRB206802	1.00	0.047
			442.00	442.50	YRB206803	0.50	0.038
			442.50	443.00	YRB206804	0.50	0.038
			443.00	444.00	YRB206805	1.00	0.031
			444.00	445.00	YRB206806	1.00	0.01
			445.00	446.00	YRB206807	1.00	0.228
			446.00	447.00	YRB206808	1.00	0.005
			447.00	448.00	YRB206809	1.00	0.011
			448.00	449.00	YRB206810	1.00	0.016
			449.00	450.00	YRB206811	1.00	0.02
			450.00	451.00	YRB206812	1.00	0.009
			451.00	452.00	YRB206813	1.00	0.014
			452.00	453.00	YRB206814	1.00	0.08
			453.00	454.00	YRB206903	1.00	0.066
			454.00	455.00	YRB206816	1.00	0.1
			455.00	456.00	YRB206817	1.00	0.667
			456.00	457.00	YRB206904	1.00	1.95
			457.00	458.00	YRB206818	1.00	0.11
			458.00	459.00	YRB206819	1.00	0.056
			459.00	460.00	YRB206821	1.00	0.155
			460.00	461.00	YRB206822	1.00	0.07
			461.00	462.00	YRB206823	1.00	0.031
			462.00	463.00	YRB206824	1.00	0.489

Ressources Yorbeau Inc.

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
462.49	535.98	V13; M1Tc Ultramafites; Schiste à talc-chlorite-carbonates Unité talcqueuse avec plusieurs facies contient localement des breches avec fragments subanguleux , possibilité de cumulat d'olivine complètement détruite par altération seulement des pseudomorphes , , généralement unité fortement magnétique jusqu'à 468 altération de ankérite domine de 468-473 peu de carbonate , possiblement de la magnésite 473 à 477 calcite 477 à 519 ankérite 519 à 522.8 de 470- 473.50 assez massif avec granulométrie moyenne 473.50-475.67 texture de breche 475.67- 477 roche verte foncé massive avec forte chloritisation , semble avoir de texture de petit coussins très calcifié 477-481 massif avec breche locale 481 - 493 assez massif 493 -496 brechifié 496-507 massif grain grossier 507- 510 très fortement altéré veine de talc blanchâtre 510-519 assez massif , texture granulaire moyenne à grossière, quelques veinules de chrysotile , dans cet intervalle il semble y avoir des texture de cumulats 519- 535.85 bréchique , plusieurs veines et veinules de talc blanc	463.00	464.00	YRB206825	1.00	0.095
			464.00	465.00	YRB206826	1.00	0
			465.00	466.50	YRB206827	1.50	0.048

Ressources Yorbeau Inc.

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
465.23	466.17	FAI	466.50	468.00	YRB206828	1.50	0.005
		Faïlle	468.00	469.50	YRB206829	1.50	0
		Faïlle matériel talcqueux broyé et boue de faille , contient également quelques fragments	469.50	471.00	YRB206830	1.50	0.011
			471.00	472.50	YRB206831	1.50	0.015
			472.50	474.00	YRB206832	1.50	0.02
			474.00	475.50	YRB206833	1.50	0
			475.50	477.00	YRB206834	1.50	0.27
			477.00	478.50	YRB206836	1.50	0.005
			478.50	480.00	YRB206837	1.50	0
			480.00	481.50	YRB206838	1.50	0
			481.50	483.00	YRB206839	1.50	0
			483.00	484.50	YRB206841	1.50	0.005
			484.50	486.00	YRB206842	1.50	0
			486.00	487.50	YRB206843	1.50	0
			487.50	489.00	YRB206844	1.50	0
			489.00	490.50	YRB206845	1.50	0
			490.50	492.00	YRB206846	1.50	0
			492.00	493.50	YRB206847	1.50	0
			493.50	495.00	YRB206848	1.50	0
			495.00	496.50	YRB206849	1.50	0
			496.50	498.00	YRB206850	1.50	0
			498.00	499.50	YRB206851	1.50	0
			499.50	501.00	YRB206852	1.50	0
			501.00	502.50	YRB206853	1.50	0
			502.50	504.00	YRB206854	1.50	0
			504.00	505.50	YRB206856	1.50	0
			505.50	507.00	YRB206857	1.50	0
			507.00	508.50	YRB206858	1.50	0
			508.50	510.00	YRB206859	1.50	0.006
			510.00	511.50	YRB206861	1.50	0.029
			511.50	513.00	YRB206862	1.50	0
			513.00	514.50	YRB206863	1.50	0
			514.50	516.00	YRB206864	1.50	0

Ressources Yorbeau Inc.

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
535.98	544.24	S4Gp Argilite graphitique Argilite graphiteuse , roche noir foncé , trace à 3 % de pyrite , litage ou foliation à 40 c.a. Quelques veinule de calcite de 1-3 mm parallèle a la foliation	516.00	517.50	YRB206865	1.50	0
			517.50	519.00	YRB206866	1.50	0.012
			519.00	520.50	YRB206867	1.50	0
			520.50	522.00	YRB206868	1.50	0.319
			522.00	523.50	YRB206905	1.50	0.014
			523.50	525.00	YRB206869	1.50	0
			525.00	526.50	YRB206870	1.50	0
			526.50	528.00	YRB206871	1.50	0.117
			528.00	529.50	YRB206872	1.50	0
			529.50	531.00	YRB206873	1.50	0
			531.00	532.50	YRB206874	1.50	0.012
			532.50	534.00	YRB206876	1.50	0
			534.00	535.85	YRB206877	1.85	0
			535.85	537.00	YRB206878	1.15	0.014
			537.00	538.50	YRB206879	1.50	0.005
			538.50	540.00	YRB206881	1.50	0
			540.00	541.50	YRB206882	1.50	0
544.24	583.00	S3 Grauwacke Sédiment vert pâle , granulo fine à moyenne, légère altération de séricite et possiblement carbonate. litage peu ou pas visible 545.03 à 545.08 petite veine de quartz à 65 c.a. 546.28-549.41 veine de quartz grise avec 1-3 % de asp et tourmaline brune . 548.28 à 548.73 fragment de roche ancaissante avec 5-6 % de asp , fragment carbonaté et séricité. 549.41 `552.73 graywackes légèrement altéré avec quelques veinules de quartz gris , moins de 1 % , trace de pyrite dans les veines 551.50 à 552 plus forte altération 5 % asp . grain or à 551.65 1-2 mm	541.50	543.00	YRB206883	1.50	0.006
			543.00	544.24	YRB206884	1.24	0.012
			544.24	545.24	YRB206885	1.00	0.031
			545.24	546.28	YRB206886	1.04	0.225
			546.28	547.28	YRB206887	1.00	7.66
			547.28	548.28	YRB206888	1.00	2.62
			548.28	549.44	YRB206889	1.16	0.794
			549.44	550.41	YRB206890	0.97	0.03
			550.41	551.20	YRB206891	0.79	0.123
			551.20	552.20	YRB206892	1.00	9.89

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
555.34 - 557.36 plus altéré (faible) avec altération moyenne de séricite et carbonate de 555.83 à 556.40 aussi quelques veine de quartz dont une veine à 556.13 avec or visible 1 % sur 3 cm avec trace de sphalérite et galene veine à 35 c.a.aute point d'or à 556.27 2 mm							
556.63 à 570.20 graywacke gris peu altéré							
passé de conglomérat entre 570.20- 572.64 net 575.45 -576.80							
veine de quartz 577.17-577.86							
veine de quartz 579 a 580 30 % de quartz							
fin 583							
551.65	551.66	VG Or visible un point d'or	552.20	553.20	YRB206893	1.00	2.3
			553.20	554.20	YRB206894	1.00	0.083
			554.20	555.20	YRB206896	1.00	0.343
			555.20	556.10	YRB206897	0.90	0.137
			556.10	556.23	YRB206999	0.13	5750
556.17	556.18	VG Or visible Veine d'or de 1-2 mm tout autour de la carotte , quelques petit point isolé en dehors de la veine.	556.23	556.63	YRB206898	0.40	2.16
			556.63	558.00	YRB206899	1.37	0.012
			558.00	559.20	YRB209163	1.20	0.011
			559.20	559.70	YRB209164	0.50	0.015
			559.70	560.20	YRB209165	0.50	0.156
			560.20	560.70	YRB209166	0.50	0.02
			560.70	561.20	YRB209167	0.50	0.359
			561.20	561.70	YRB209168	0.50	0.109
			561.70	562.20	YRB209169	0.50	8.05
			562.20	562.70	YRB209170	0.50	0.196
			562.70	563.20	YRB209171	0.50	0.091
			563.20	563.70	YRB209172	0.50	0.331
			563.70	565.00	YRB209173	1.30	0.016
			565.00	566.00	YRB209174	1.00	0.011

Description	Analyse				
	De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
	566.00	566.50	YRB209176	0.50	1.03
	566.50	567.50	YRB209177	1.00	0.009
	577.17	578.17	YRB206901	1.00	0.006
	579.00	580.00	YRB206902	1.00	0.006
583.00 Fin du sondage Nombre d'échantillons : 135 Nombre d'échantillons QAQC : 18 Longueur totale échantillonnée : 157.63					

Sondage : 09-CI-520

Titre minier :

Section :

Canton :

Niveau :

Rang :

Place de travail : Cinderella

Foré par : Forage Major

Lot :

Décrit par : Denis Decharte

Du : 2009-08-12

Date de description : 2009-08-12

Au : 2009-08-12

Collet

SCoPQ

Mines

Azimut : 178.00°

Est

335 951.0

0.0

Plongée : -84.00°

Nord

5 339 891.0

0.0

Longueur : 674.00 m

Élévation

3 290.0

0.0

Déviation

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	3.00	191.93°	-84.89°	Oui	96198
Flex-it	6.00	292.23°	-84.46°	Oui	44639
Flex-it	9.00	180.14°	-84.80°	Non	56592
Flex-it	12.00	176.78°	-84.96°	Non	56591
Flex-it	15.00	176.97°	-84.76°	Non	56415
Flex-it	18.00	176.29°	-84.82°	Non	55566
Flex-it	21.00	178.15°	-84.72°	Non	55505
Flex-it	24.00	179.21°	-84.79°	Non	56607
Flex-it	27.00	177.70°	-84.76°	Non	56490
Flex-it	30.00	177.19°	-84.67°	Non	56403
Flex-it	33.00	177.30°	-84.73°	Non	56282
Flex-it	36.00	178.91°	-84.68°	Non	56215

Description

39 -42 m 5.7 g/t Au

trou approfondis, tige prise à 614-624 grosse faille

Dimension de la carotte : Carotte NQ

Cimenté : Non

Entreposé : Oui

Déviatiion

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalidé	Description
Flex-it	39.00	177.80°	-84.60°	Non	56192
Flex-it	42.00	177.84°	-84.50°	Non	56180
Flex-it	45.00	178.60°	-84.35°	Non	56187
Flex-it	48.00	177.63°	-84.23°	Non	56232
Flex-it	51.00	178.18°	-84.17°	Non	56181
Flex-it	54.00	176.46°	-83.95°	Non	56218
Flex-it	57.00	175.82°	-83.80°	Non	56128
Flex-it	60.00	177.23°	-83.74°	Non	56191
Flex-it	63.00	176.80°	-83.71°	Non	56119
Flex-it	66.00	176.05°	-83.74°	Non	55957
Flex-it	69.00	175.66°	-83.62°	Non	56111
Flex-it	72.00	175.73°	-83.52°	Non	56184
Flex-it	75.00	175.20°	-83.43°	Non	56222
Flex-it	78.00	175.01°	-83.25°	Non	56247
Flex-it	81.00	175.48°	-83.20°	Non	56252
Flex-it	84.00	175.72°	-83.14°	Non	56260
Flex-it	87.00	175.41°	-83.12°	Non	56263
Flex-it	90.00	177.57°	-83.07°	Non	56283
Flex-it	93.00	176.97°	-83.05°	Non	56270
Flex-it	96.00	176.90°	-83.02°	Non	56279
Flex-it	99.00	176.55°	-82.91°	Non	56286
Flex-it	102.00	176.73°	-82.83°	Non	56293
Flex-it	105.00	176.47°	-82.72°	Non	56298
Flex-it	108.00	177.18°	-82.69°	Non	56321
Flex-it	111.00	176.85°	-82.61°	Non	56338
Flex-it	114.00	177.51°	-82.60°	Non	56305
Flex-it	117.00	176.64°	-82.42°	Non	56289
Flex-it	120.00	176.74°	-82.38°	Non	56274
Flex-it	123.00	176.11°	-82.28°	Non	56233
Flex-it	126.00	176.61°	-82.24°	Non	56225
Flex-it	129.00	176.67°	-82.21°	Non	56218
Flex-it	132.00	176.32°	-82.29°	Non	56201
Flex-it	135.00	177.26°	-82.18°	Non	56193
Flex-it	138.00	176.31°	-82.11°	Non	56188

Déviaton

Type	Profondeur	Azimet	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	141.00	174.76°	-81.83°	Non	56194
Flex-it	144.00	177.46°	-81.82°	Non	56211
Flex-it	147.00	176.46°	-81.76°	Non	56215
Flex-it	150.00	175.39°	-81.50°	Non	56210
Flex-it	153.00	174.95°	-81.40°	Non	56212
Flex-it	156.00	174.91°	-81.30°	Non	56208
Flex-it	159.00	175.13°	-81.21°	Non	56230
Flex-it	162.00	175.12°	-81.13°	Non	56200
Flex-it	165.00	174.76°	-80.78°	Non	56181
Flex-it	168.00	175.86°	-80.74°	Non	56179
Flex-it	171.00	175.05°	-80.65°	Non	56167
Flex-it	174.00	175.41°	-80.55°	Non	56142
Flex-it	177.00	175.87°	-80.42°	Non	56135
Flex-it	180.00	175.96°	-80.30°	Non	56124
Flex-it	183.00	175.51°	-80.19°	Non	56113
Flex-it	186.00	175.46°	-80.13°	Non	56101
Flex-it	189.00	175.42°	-80.01°	Non	56086
Flex-it	192.00	175.29°	-79.94°	Non	56078
Flex-it	195.00	175.52°	-79.84°	Non	56068
Flex-it	198.00	175.17°	-79.77°	Non	56061
Flex-it	201.00	175.46°	-79.72°	Non	56058
Flex-it	204.00	174.91°	-79.57°	Non	56046
Flex-it	207.00	175.43°	-79.51°	Non	56044
Flex-it	210.00	174.60°	-79.71°	Non	56056
Flex-it	213.00	174.35°	-79.24°	Non	56029
Flex-it	216.00	174.84°	-79.14°	Non	56030
Flex-it	219.00	174.62°	-79.15°	Non	56039
Flex-it	222.00	174.92°	-79.02°	Non	56019
Flex-it	225.00	174.80°	-79.25°	Non	56026
Flex-it	228.00	174.06°	-78.70°	Non	56012
Flex-it	231.00	173.95°	-78.58°	Non	56012
Flex-it	234.00	174.86°	-78.86°	Non	56022
Flex-it	237.00	175.21°	-78.81°	Non	56008
Flex-it	240.00	172.65°	-78.53°	Non	56001

Déviatiion

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	243.00	173.71°	-78.45°	Non	55991
Flex-it	246.00	108.52°	-71.61°	Oui	57458
Flex-it	249.00	174.33°	-78.70°	Non	55996
Flex-it	252.00	174.38°	-78.61°	Non	55984
Flex-it	255.00	174.67°	-78.25°	Non	55951
Flex-it	258.00	175.45°	-78.45°	Non	55955
Flex-it	261.00	173.67°	-78.16°	Non	55950
Flex-it	264.00	173.69°	-78.20°	Non	55943
Flex-it	267.00	175.35°	-78.24°	Non	55929
Flex-it	270.00	175.62°	-78.06°	Non	55912
Flex-it	273.00	174.58°	-77.83°	Non	55896
Flex-it	276.00	173.90°	-77.93°	Non	55906
Flex-it	279.00	173.68°	-77.91°	Non	55911
Flex-it	282.00	173.59°	-77.80°	Non	55893
Flex-it	285.00	174.39°	-77.65°	Non	55869
Flex-it	288.00	174.66°	-77.58°	Non	55871
Flex-it	291.00	174.90°	-77.40°	Non	55859
Flex-it	294.00	174.54°	-77.40°	Non	55848
Flex-it	297.00	173.83°	-77.43°	Non	55856
Flex-it	300.00	173.95°	-77.34°	Non	55848
Flex-it	303.00	176.14°	-77.41°	Non	55838
Flex-it	306.00	175.83°	-77.22°	Non	55837
Flex-it	309.00	175.13°	-76.98°	Non	55830
Flex-it	312.00	175.77°	-77.04°	Non	55819
Flex-it	315.00	175.89°	-76.89°	Non	55817
Flex-it	318.00	178.41°	-76.70°	Non	55821
Flex-it	321.00	176.22°	-76.79°	Non	55815
Flex-it	324.00	176.30°	-76.72°	Non	55814
Flex-it	327.00	176.31°	-76.89°	Non	55826
Flex-it	330.00	177.01°	-76.70°	Non	55820
Flex-it	333.00	176.68°	-76.74°	Non	55820
Flex-it	336.00	176.41°	-77.03°	Non	55816
Flex-it	339.00	176.38°	-76.61°	Non	55817
Flex-it	342.00	176.10°	-76.47°	Non	55816

Déviaton

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	345.00	176.23°	-76.03°	Non	55803
Flex-it	348.00	176.69°	-76.09°	Non	55795
Flex-it	351.00	176.92°	-75.92°	Non	55801
Flex-it	354.00	176.95°	-75.85°	Non	55797
Flex-it	357.00	177.18°	-75.81°	Non	55796
Flex-it	360.00	177.00°	-76.01°	Non	55813
Flex-it	363.00	178.28°	-75.88°	Non	55802
Flex-it	366.00	177.63°	-75.67°	Non	55798
Flex-it	369.00	176.94°	-75.76°	Non	55812
Flex-it	372.00	178.13°	-75.56°	Non	55800
Flex-it	375.00	178.29°	-75.76°	Non	55801
Flex-it	378.00	178.11°	-75.58°	Non	55799
Flex-it	381.00	178.06°	-75.37°	Non	55802
Flex-it	384.00	177.93°	-75.68°	Non	55801
Flex-it	387.00	177.11°	-75.50°	Non	55810
Flex-it	390.00	178.72°	-75.46°	Non	55799
Flex-it	393.00	178.18°	-75.06°	Non	55791
Flex-it	396.00	177.58°	-75.10°	Non	55800
Flex-it	399.00	178.91°	-75.34°	Non	55800
Flex-it	402.00	178.33°	-75.26°	Non	55804
Flex-it	405.00	178.56°	-75.17°	Non	55802
Flex-it	408.00	178.80°	-74.72°	Non	55798
Flex-it	411.00	179.26°	-74.97°	Non	55802
Flex-it	414.00	179.07°	-74.93°	Non	55800
Flex-it	417.00	179.63°	-74.63°	Non	55796
Flex-it	420.00	178.64°	-74.48°	Non	55805
Flex-it	423.00	178.49°	-74.40°	Non	55801
Flex-it	426.00	179.62°	-74.25°	Non	55804
Flex-it	429.00	178.98°	-74.38°	Non	55804
Flex-it	432.00	177.98°	-74.11°	Non	55808
Flex-it	435.00	179.10°	-73.87°	Non	55808
Flex-it	438.00	180.02°	-74.06°	Non	55812
Flex-it	441.00	178.60°	-73.70°	Non	55807
Flex-it	444.00	179.25°	-73.69°	Non	55805

Déviatiion

Type	Profondeur	Azimet	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	447.00	179.19°	-73.50°	Non	55815
Flex-it	450.00	178.91°	-73.29°	Non	55811
Flex-it	453.00	179.19°	-73.14°	Non	55815
Flex-it	456.00	179.56°	-73.18°	Non	55809
Flex-it	459.00	180.12°	-72.90°	Non	55820
Flex-it	462.00	182.04°	-72.60°	Non	55825
Flex-it	465.00	180.24°	-72.73°	Non	55828
Flex-it	468.00	180.68°	-72.85°	Non	55817
Flex-it	471.00	179.79°	-72.58°	Non	55821
Flex-it	474.00	180.50°	-72.30°	Non	55829
Flex-it	477.00	180.71°	-72.52°	Non	55822
Flex-it	480.00	180.68°	-72.07°	Non	55841
Flex-it	483.00	180.29°	-71.99°	Non	55834
Flex-it	486.00	180.84°	-72.16°	Non	55822
Flex-it	489.00	180.71°	-71.98°	Non	55832
Flex-it	492.00	181.22°	-71.70°	Non	55848
Flex-it	495.00	182.31°	-71.91°	Non	55837
Flex-it	498.00	182.88°	-71.52°	Non	55871
Flex-it	501.00	182.89°	-71.29°	Non	55869
Flex-it	504.00	182.69°	-71.12°	Non	55845
Flex-it	507.00	181.97°	-70.72°	Non	55855
Flex-it	510.00	183.03°	-70.71°	Non	55875
Flex-it	513.00	184.12°	-70.74°	Non	55887
Flex-it	516.00	183.04°	-70.41°	Non	55850
Flex-it	519.00	183.82°	-70.06°	Non	55889
Flex-it	522.00	183.14°	-69.83°	Non	55851
Flex-it	525.00	183.88°	-69.51°	Non	55861
Flex-it	528.00	183.61°	-69.26°	Non	55859
Flex-it	531.00	183.96°	-68.84°	Non	55886
Flex-it	534.00	183.78°	-68.50°	Non	55874
Flex-it	537.00	184.07°	-68.43°	Non	55890
Flex-it	540.00	184.23°	-68.17°	Non	55901
Flex-it	543.00	184.42°	-68.11°	Non	55874
Flex-it	546.00	185.07°	-67.94°	Non	55930

Déviaton

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flex-it	549.00	185.11°	-67.86°	Non	55934
Flex-it	552.00	184.83°	-67.87°	Non	55898
Flex-it	555.00	184.98°	-67.66°	Non	55904
Flex-it	558.00	185.07°	-67.63°	Non	55911
Flex-it	561.00	185.04°	-67.74°	Non	55901
Flex-it	564.00	184.68°	-67.37°	Non	55900
Flex-it	567.00	185.99°	-67.22°	Non	55962
Flex-it	570.00	185.63°	-67.17°	Non	55969
Flex-it	573.00	185.14°	-67.13°	Non	55974
Flex-it	576.00	185.37°	-67.13°	Non	55925
Flex-it	579.00	185.54°	-67.03°	Non	55927
Flex-it	582.00	185.94°	-66.89°	Non	55983
Flex-it	585.00	185.93°	-66.75°	Non	55995
Flex-it	588.00	185.54°	-66.65°	Non	55954
Flex-it	591.00	185.72°	-66.65°	Non	56077
Flex-it	594.00	186.61°	-66.61°	Non	56201
Flex-it	597.00	186.62°	-66.54°	Non	56349
Flex-it	600.00	186.15°	-66.30°	Non	55920
Flex-it	603.00	186.06°	-66.29°	Non	55993
Flex-it	606.00	185.65°	-66.01°	Non	56044
Flex-it	609.00	185.45°	-65.98°	Non	56056
Flex-it	612.00	40.65°	-66.16°	Oui	17251
Flex-it	666.00	185.10°	-65.70°	Non	Single shot

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
0.00	13.00	MT Mort terrain Tubage laissé en place					
13.00	19.70	V6; Brc Andésite; Brèche de coulée Volcanites altérées, quelques brèches de coulées silicifiées, présence de tourmaline noire.	15.00	16.50	YRB206556	1.50	0.009
			16.50	18.00	YRB206557	1.50	0.022
17.40	19.50	Sr; Si-; To- Séricitisation moyenne; Silicification faible; Tourmalinisation faible Zone très altérée, surtout riche en séricite mais faiblement silicifiée avec présence de tourmaline noire.	18.00	19.50	YRB206558	1.50	0.039
			19.50	21.00	YRB206559	1.50	0.005
19.70	36.00	2D; V6 Diorite; Andésite Roche massive, ne présentant pas de structures volcaniques, faiblement à moyennement magnétique, riche en lucoxènes. Quelques petites veinules de calcite. Contact inférieur très progressif.	21.00	22.50	YRB206561	1.50	0.013
			22.50	24.00	YRB206562	1.50	0.013
			24.00	25.50	YRB206563	1.50	0.008
			25.50	27.00	YRB206564	1.50	0.006
			27.00	28.50	YRB206565	1.50	0.007
			28.50	30.00	YRB206566	1.50	0.007
			30.00	31.50	YRB206567	1.50	0.008
			31.50	33.00	YRB206568	1.50	0.01
			33.00	34.50	YRB206569	1.50	0.013
			34.50	36.00	YRB206570	1.50	0.007
36.00	75.30	V6; Brc Andésite; Brèche de coulée Volcanite altérée, présentant de nombreuses structures volcaniques, brèches de coulées. Quelques passes silicifiées avec de la tourmaline noire. Pyrite disséminée.	36.00	37.50	YRB206571	1.50	0.007
			37.50	39.00	YRB206572	1.50	0.06
			39.00	40.50	YRB206573	1.50	4.28
39.40	42.00	Si+; To-; Sr- Silicification forte; Tourmalinisation faible; Séricitisation faible Zone fortement silicifiée, présence de tourmaline noire, surtout sous forme de veinules.	40.50	42.00	YRB206574	1.50	6.97
			42.00	43.50	YRB206576	1.50	0.069
			43.50	45.00	YRB206577	1.50	1.22
			45.00	46.50	YRB206578	1.50	0.035
			46.50	48.00	YRB206579	1.50	0.549
			48.00	49.50	YRB206581	1.50	0.515
			49.50	51.00	YRB206582	1.50	0.163
			51.00	52.50	YRB206584	1.50	0.023
			52.50	54.00	YRB206585	1.50	0.03
			54.00	55.50	YRB206586	1.50	0.013
			55.50	57.00	YRB206587	1.50	0.011

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
75.30	77.70	3I Intrusif mafique Petite passe à grains plus grossiers, sans structure volcanique, riche en leucoxènes.	57.00	58.50	YRB206588	1.50	0.008
			58.50	60.00	YRB206589	1.50	0.008
			60.00	61.50	YRB206590	1.50	0.006
			61.50	63.00	YRB206591	1.50	0.008
			63.00	64.50	YRB206592	1.50	0.007
			64.50	66.00	YRB206593	1.50	0.007
			66.00	67.50	YRB206594	1.50	0.007
			67.50	69.00	YRB206596	1.50	0.011
			69.00	70.50	YRB206597	1.50	0.008
			70.50	72.00	YRB206598	1.50	0.008
			72.00	73.50	YRB206599	1.50	0.054
			73.50	75.00	YRB206707	1.50	0.01
			75.00	76.50	YRB206601	1.50	0.006
			76.50	78.00	YRB206602	1.50	0.009
77.70	181.30	V6; Br; Var Andésite; Brèche de coulée; Variolaire, Vésiculaire, sphérulitique Volcanites du Blake River, atérée, présentant de nombreuses structures volcaniques : brèches de coulées, coussins, vésicules... Certaines zones sont particulièrement séricitisée, nombreuses veines de quartz blanc.	78.00	79.50	YRB206603	1.50	0.05
			79.50	81.00	YRB206604	1.50	0.218
			81.00	82.50	YRB206605	1.50	0.05
			82.50	84.00	YRB206606	1.50	0.311
			84.00	85.50	YRB206607	1.50	0.017
			85.50	86.50	YRB206608	1.00	0.021
			86.50	87.30	YRB206609	0.80	0.013
			87.30	88.80	YRB206610	1.50	0.145
77.70	86.00	Ép-; Sr-; Si Épidotisation faible; Séricitisation faible; Silicification moyenne zone riche en feuillets de séricite, d'épidote, voire de fuchsite (?)					
88.80	90.00	VG Or visible 3 minuscule spots d'Or visible, dans une veine de quartz					
88.80	90.00	VQ;95%;;;;VG0.001Cp0.1Py0.2; Veine de Quartz 95% Or visible0.001% Chalcopyrite0.1% Pyrite0.2% veine de quartz blanc minéralisée, 3 minuscules points d'or visible	88.80	89.00	YRB206611	0.20	26.8
			89.00	90.00	YRB206612	1.00	0.078
			90.00	91.50	YRB206613	1.50	0.053
			91.50	93.00	YRB206614	1.50	0.227
			93.00	94.50	YRB206616	1.50	0.006

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
116.70	118.00	VQ;;To;;; Veine de Quartz Tourmaline QUartz blanc, trace de tourmaline noire	94.50	96.00	YRB206617	1.50	0.007
			96.00	97.50	YRB206618	1.50	0.006
			97.50	99.00	YRB206619	1.50	0.005
			99.00	100.50	YRB206621	1.50	0
			100.50	102.00	YRB206622	1.50	0
			102.00	103.50	YRB206623	1.50	0
			103.50	105.00	YRB206624	1.50	0
			105.00	106.50	YRB206625	1.50	0
			106.50	108.00	YRB206626	1.50	0.01
			108.00	109.50	YRB206627	1.50	0
			109.50	111.00	YRB206628	1.50	0.007
			111.00	112.50	YRB206629	1.50	0.01
			112.50	114.00	YRB206630	1.50	0.011
			114.00	115.50	YRB206631	1.50	0.009
			115.50	117.00	YRB206632	1.50	0.038
			117.00	118.50	YRB206633	1.50	0.058
			118.50	120.00	YRB206634	1.50	0.016
			120.00	121.50	YRB206636	1.50	0.009
			121.50	123.00	YRB206637	1.50	0.01
			123.00	124.50	YRB206638	1.50	0.022
			124.50	126.00	YRB206639	1.50	0.165
			126.00	127.50	YRB206641	1.50	0.206
			127.50	129.00	YRB206642	1.50	0.017
			129.00	130.50	YRB206643	1.50	0.017
			130.50	132.00	YRB206644	1.50	0.006
			132.00	133.50	YRB206645	1.50	0
			133.50	135.00	YRB206646	1.50	0
			135.00	136.50	YRB206647	1.50	0
			136.50	138.00	YRB206648	1.50	0
			138.00	139.50	YRB206649	1.50	0
			139.50	141.00	YRB206650	1.50	0
			141.00	142.50	YRB206651	1.50	0
			142.50	144.00	YRB206652	1.50	0.027

Description	Analyse				Au Synth (g/t)
	De	A	Numéro	Longueur	
156.00 166.00 VQ;15%;To;,,, Veine de Quartz 15% Tourmaline 5 veines de quartz blanc de 5 à 20 cm, trace de tourmaline noire.	144.00	145.50	YRB206653	1.50	0.01
	145.50	147.00	YRB206654	1.50	0.014
	147.00	148.50	YRB206656	1.50	0.017
	148.50	150.00	YRB206657	1.50	0.15
	150.00	151.50	YRB206658	1.50	0.01
	151.50	153.00	YRB206659	1.50	0.008
	153.00	154.50	YRB206661	1.50	0.012
	154.50	156.00	YRB206662	1.50	0.012
	156.00	157.50	YRB206663	1.50	0.039
	157.50	159.00	YRB206664	1.50	0.01
	159.00	160.50	YRB206665	1.50	0.048
	160.50	162.00	YRB206666	1.50	0.008
	162.00	163.50	YRB206667	1.50	0.055
	163.50	165.00	YRB206668	1.50	0.013
	165.00	166.50	YRB206669	1.50	0.023
	166.50	168.00	YRB206670	1.50	0.013
	168.00	169.50	YRB206671	1.50	0.01
	169.50	171.00	YRB206672	1.50	0.357
	171.00	172.50	YRB206673	1.50	0.018
	172.50	174.00	YRB206674	1.50	0.006
	174.00	175.50	YRB206676	1.50	0.092
181.30 196.50 3i; V6 Intrusif mafique; Andésite Roche plus granuleuse, riche en lucoxènes, affectée par une schistosité entre 40 et 50 degrés A/C. Contacts supérieur et inférieur progressifs.	175.50	177.00	YRB206677	1.50	0.016
	177.00	178.50	YRB206678	1.50	0.01
	178.50	180.00	YRB206679	1.50	0.018
	180.00	181.50	YRB206681	1.50	0.007
	181.50	183.00	YRB206682	1.50	0.007
	183.00	184.50	YRB206683	1.50	0.011
	184.50	186.00	YRB206684	1.50	0.012
	186.00	187.50	YRB206685	1.50	0.012
	187.50	189.00	YRB206686	1.50	0.017
	189.00	190.50	YRB206687	1.50	0.043
190.50	192.00	193.50	YRB206688	1.50	0.011
	192.00	193.50	YRB206689	1.50	0.012

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
196.50	594.30	S3 Grauwacke Grauwacke gris-pâle, faiblement à moyennement séricitisé, entrecoupé par des feuillets d'argilite. Quelques rares veinules et petites veines de quartz.	193.50	195.00	YRB206690	1.50	0.054
			195.00	196.50	YRB206691	1.50	0.02
			196.50	198.00	YRB206692	1.50	0
196.50	274.00	Sr Séricitisation moyenne					
197.40	197.70	VQ;90%;CbTo;;;; Veine de Quartz 90% Carbonates Tourmaline Quartz légèrement fumé, traces de tourmaline noire	271.50	273.00	YRB206693	1.50	0.021
271.70	272.00	S1 Conglomérat Quelques clastes assez anguleux, centimétriques, faisant penser à une petite passe de conglomérat.					
272.00	281.00	VQ;10%;Cb;;;Py0.5; Veine de Quartz 10% Carbonates Pyrite0.5% Zone riche en veinules et veines centimétriques de quartz bleuté et carbonates.	273.00	274.50	YRB206694	1.50	0
			274.50	276.00	YRB206696	1.50	0.006
			276.00	277.50	YRB206697	1.50	0
			277.50	279.00	YRB206698	1.50	0.005
			279.00	280.50	YRB206699	1.50	0
364.30	364.40	FAI; Bxf Faille 45°; Bréchiforme Petite brèche avec une faille de 1mm de large, remplie de boue de faille argileuse					
386.50	402.00	VQ;15%;Cb;;;; Veine de Quartz 15% Carbonates Zone riche en veinules et veines de quartz blauté et carbonates	387.00	388.50	YRB206701	1.50	0.006
			390.00	391.50	YRB206702	1.50	0
			391.50	393.00	YRB206703	1.50	0
			393.00	394.50	YRB206704	1.50	0.005
			399.00	400.50	YRB206705	1.50	0.006
			400.50	402.00	YRB206706	1.50	0
572.20	576.40	Bxf Bréchiforme Zone de brèche, roche fragmentée avec morceaux de quartz, fracturation importante.	573.50	575.00	YRB206708	1.50	0.007
			579.00	580.50	YRB206709	1.50	0.016
579.50	594.70	Sr+ Séricitisation forte Séricitisation au contact inférieur des sédiments	580.50	582.00	YRB206710	1.50	0.013
			582.00	583.50	YRB206711	1.50	0.014
			583.50	585.00	YRB206712	1.50	0.008
			591.50	593.00	YRB206713	1.50	0.031

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
594.30	594.90	M1Cb	593.00	594.30	YRB206714	1.30	0.151
		Schiste à carbonates	594.30	594.70	YRB206716	0.40	0.046
		Petite passe de schistes à carbonates chloritisé au contact supérieur du groupe de Piché					
594.70	602.70	Tc+; Cl+; Cb	594.70	595.50	YRB206717	0.80	0.009
		Talqueux fort; Chloritisation forte; Carbonatisation moyenne					
		Altération caractéristique des schistes à talc-chlorite. Pas d'effervescence à l'HCl 10% des carbonates (carbonates de fer).					
594.90	602.70	M1Tc	595.50	597.00	YRB206718	1.50	0.055
		Schiste à talc-chlorite-carbonates	597.00	598.50	YRB206719	1.50	0.022
		Roche constituée de talc et de chlorite sombres, très riche en petite veinules de carbonates de fer.	598.50	600.00	YRB206721	1.50	0.009
		Contact inférieur progressif.	600.00	601.50	YRB206722	1.50	0.022
			601.50	602.70	YRB206723	1.20	0.056
602.70	614.30	M1Cb					
		Schiste à carbonates					
		Schistes constitués de feuillets de carbonates et de séricite, résultant de l'altération des ultramafites du groupe de Piché.					
		Quelques veinules de quartz blanc, associés à de la tourmaline brune (entre 0.5 et 1 % de l'unité totale), disposées selon plusieurs directions (texture en stockwork).					
		Riche en fine pyrite disséminée.					
		Contact inférieur très progressif, apparition lente du talc et de la chlorite.					
602.70	614.30	Sr+; Cb ; Si-; To-	602.70	603.70	YRB206724	1.00	0.438
		Séricitisation forte; Carbonatisation moyenne; Silicification faible; Tourmalinisation faible	603.70	604.70	YRB206725	1.00	1.41
		Feuillets essentiellement constitués de séricite et de carbonates de fer. Silice principalement sous forme de veinules et de stockwork, associée à de la tourmaline brune.	604.70	605.70	YRB206726	1.00	1.755
			605.70	607.00	YRB206727	1.30	0.018
			607.00	608.00	YRB206728	1.00	0.062
			608.00	609.00	YRB206729	1.00	0.036
			609.00	610.00	YRB206730	1.00	0.015
			610.00	611.00	YRB206731	1.00	0.016
			611.00	612.00	YRB206732	1.00	0.072
			612.00	613.00	YRB206733	1.00	0.114
			613.00	614.30	YRB206734	1.30	0.249
614.30	655.50	M1Tc					
		Schiste à talc-chlorite-carbonates					
		Schiste à talc-chlorite carbonate résultant de l'altération des ultramafites du groupe de Piché. Unité très cisailée.					

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
Aux alentours de 650m, les carbonates de fer laissent la place à la calcite.							
614.30	655.50	Tc+; Cl+; Cb+	614.30	615.50	YRB206736	1.20	2.5
		Talqueux fort; Chloritisation forte; Carbonatation forte	615.50	616.70	YRB206737	1.20	0.24
		A partir de 650m, effervescence à l'HCl 10%	616.70	618.00	YRB206738	1.30	0.223
			618.00	619.50	YRB206739	1.50	0.01
619.50	655.50	CS++	619.50	621.00	YRB206741	1.50	0.012
		Cisaillement intense, Shear Zone	621.00	622.50	YRB206742	1.50	0.007
		Large zone très cisailée, roche broyée, très nombreuses passes de boue de faille.	622.50	624.00	YRB206743	1.50	0.011
			624.00	625.50	YRB206744	1.50	0
		620 -624 faille 75 % de la roche bou de faille	625.50	627.00	YRB206745	1.50	0.048
			627.00	628.50	YRB206746	1.50	0
		627 - 631, 50 % boue de faille	628.50	630.00	YRB206747	1.50	0
			630.00	631.50	YRB206748	1.50	0
		632-633 , 30 % bou de faille	631.50	633.00	YRB206749	1.50	0.007
			633.00	634.50	YRB206750	1.50	0
		650-651 40-50 % boue de faille	634.50	636.00	YRB206751	1.50	0
			636.00	637.50	YRB206752	1.50	0
		654 -654 roche en granula mauvaive récupération	637.50	639.00	YRB206753	1.50	0
			639.00	640.50	YRB206754	1.50	0
			640.50	642.00	YRB206756	1.50	0.009
			642.00	643.50	YRB206757	1.50	0
			643.50	645.00	YRB206758	1.50	0
			645.00	646.50	YRB206759	1.50	0.006
			646.50	648.00	YRB206761	1.50	0
			648.00	649.50	YRB206762	1.50	0
			649.50	651.00	YRB206763	1.50	0.008
			651.00	652.50	YRB206764	1.50	0
			652.50	654.00	YRB206765	1.50	0.005
			654.00	655.50	YRB206766	1.50	0
655.50	663.10	V13	655.50	657.00	YRB206767	1.50	0
		Ultramafites	657.00	658.50	YRB206768	1.50	0.006
		Roche sombre, de constitution proche de celle des schistes à talc-chlorite, mais très peu cisailée.	658.50	660.00	YRB206769	1.50	0.012
		Quelques structures volcaniques primaires peuvent être observées.	660.00	661.50	YRB206770	1.50	0.015
		Quelques veinules de calcite.					

Description			Analyse				
			De	À	Numéro	Longueur	Au Synth (g/t)
		Contact inférieur progressif, visible uniquement grâce à l'HCl 10%.	661.50	663.00	YRB206771	1.50	0.027
			663.00	664.50	YRB206772	1.50	0.006
663.10	665.55	M1CC Sciste à calcite-chlorite Schiste à calcite-chlorite, faiblement rubané. De 664.6 à 664.7m : un fragement de tourmaline brune centimétrique	664.50	666.00	YRB206773	1.50	0.005
665.55	670.00	S4 Argilite Argilite noire, faiblement calcifiée.					
670.00	674.00	S3 Grauwacke Grauwacke avec quelques passes, et petits clastes étirés, d'argilite.					
674.00	Fin du sondage Nombre d'échantillons : 196 Nombre d'échantillons QAQC : 25 Longueur totale échantillonnée : 283.00						

14 ANNEXE 2 : CERTIFICATS D'ANALYSES

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

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

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

A: RESSOURCES YORBEAU INC.

110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST

SUITE 430

MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 1

Finalisée date: 17-OCT-2009

Compte: YORRES

CERTIFICAT TB09108084

Projet: ROUYN

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 31 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire de Thunder Bay, ON, Canada le 25-SEPT-2009.

Les résultats sont transmis à:

DAVID GRAVEL
CORPORATIF WEBTREIVE

LAURENT HALLE

TOMAS L. ROBYN

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-24	Entrée pulpe - Reçu sans code barre
CRU-QC	Test concassage QC
PUL-QC	Test concassage QC
LOG-22	Entrée échantillon - Reçu sans code barre
CRU-32	Granulation 90 % <2 mm
SPL-21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL-31	Pulvérisé à 85 % <75 um

PROCÉDURES ANALYTIQUES

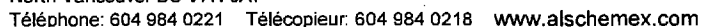
CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au-AA24	Au 50 g FA fini AA	AAS
Au-GRA22	Au 50 g fini FA-GRAV	WST-SIM
ME-ICP61a	Teneur élevée quatre acides ICP-AES	ICP-AES

A: RESSOURCES YORBEAU INC.
ATTN: LAURENT HALLE
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

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:

Colin Ramshaw, Vancouver Laboratory Manager



Compte: YORRES

Projet: ROUYN

[illegible]

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

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

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

A: RESSOURCES YORBEAU INC.

110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST

SUITE 430

MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 2 - C

Nombre total de pages: 2 (A - C)

Finalisée date: 17-OCT-2009

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE TB09108084

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a
		Ti	Ti	U	V	W	Zn
		%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0.05	50	50	10	50	20
YRB201955 YRB201956 YRB201957 YRB201958 YRB201959		<0.05	<50	<50	90	<50	70
YRB201960 YRB201961 YRB201962 YRB201963 YRB201964		<0.05	<50	<50	80	<50	70
YRB201965 YRB201966 YRB201967 YRB201968 YRB201969		0.34	<50	<50	160	<50	80
YRB201970 YRB201971 YRB201972 YRB201973 YRB201974							
YRB201975 YRB201976 YRB201977 YRB201978 YRB201979							
YRB201980 YRB201981 YRB206987 YRB206988 YRB206989							
YRB206990							

**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 YORBEAU INC.

110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST

SUITE 430

MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 1

Finalisée date: 16-JUIL-2009

Compte: YORRES

CERTIFICAT TM09066625

Projet: ROUYN

Bon de commande #: 40

Ce rapport s'applique aux 69 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 2-JUIL-2009.

Les résultats sont transmis à:

JOCELYN BOILY
TOMAS L. ROBYN

DENIS DECHARTE

DAVID GRAVEL

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-24	Entrée pulpe - Reçu sans code barre
CRU-QC	Test concassage QC
PUL-QC	Test concassage QC
LOG-22	Entrée échantillon - Reçu sans code barre
CRU-32	Granulation 90 % <2 mm
SPL-21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL-31	Pulvérisé à 85 % <75 um

PROCÉDURES ANALYTIQUES

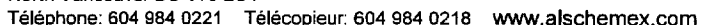
CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au-AA24	Au 50 g FA fini AA	AAS
ME-ICP61a	Teneur élevée quatre acides ICP-AES	ICP-AES

A: RESSOURCES YORBEAU INC.
ATTN: DENIS DECHARTE
609, CHEMIN HULL
ROUYN-NORANDA QC J9Y 1B4

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:

Colin Ramshaw, Vancouver Laboratory Manager

[illegible]

**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 YORBEAU INC.

110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST

SUITE 430

MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 2 - C

Nombre total de pages: 3 (A - C)

Finalisée date: 16-JUIL-2009

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE TM09066625

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a
		Ti	U	V	W	Zn
		ppm 50	ppm 50	ppm 10	ppm 50	ppm 20
YRB206088 YRB206089 YRB206090 YRB206091 YRB206092		<50	<50	100	<50	50
YRB206093 YRB206094 YRB206095 YRB206096 YRB206097		<50	<50	200	<50	80
YRB206098 YRB206099 YRB206100 YRB206101 YRB206102		<50	<50	130	<50	100
YRB206103 YRB206104 YRB206105 YRB206106 YRB206107						
YRB206108 YRB206109 YRB206110 YRB206111 YRB206112		<50	<50	130	<50	60
YRB206113 YRB206114 YRB206115 YRB206116 YRB206117		<50	<50	110	<50	50
YRB206118 YRB206119 YRB206120 YRB208220 YRB208221						
YRB208222 YRB208223 YRB208224 YRB208225 YRB208226						

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 YORBEAU INC.

110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST

SUITE 430

MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 3 - A

Nombre total de pages: 3 (A - C)

Finalisée date: 16-JUL-2009

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE TM09066625[illegible]

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 YORBEAU INC.

110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST

SUITE 430

MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 3 - B

Nombre total de pages: 3 (A - C)

Finalisée date: 16-JUIL-2009

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE TM09066625

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a
		K	La	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	Sr	Th	Ti
		%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%
		0.1	50	0.05	10	10	0.05	10	50	20	0.1	50	10	10	50	0.05
YRB208227 YRB208228 YRB208229 YRB208230 YRB208231																
YRB208232 YRB208233 YRB208234 YRB208235 YRB208236																
YRB208237 YRB208238 YRB208239 YRB208240 YRB208241																
YRB208242 YRB208243 YRB208244 YRB208245 YRB208246		0.4	<50	1.29	420	<10	5.27	50	1650	<20	0.9	<50	<10	420	<50	0.19
YRB208247 YRB208248 YRB208249 YRB208250 YRB208251		<0.1	<50	1.81	500	<10	5.65	70	1870	<20	0.6	<50	<10	420	<50	0.19
YRB208252 YRB208253 YRB208254 YRB208255		0.1	<50	12.15	1280	<10	0.77	870	110	<20	0.6	<50	20	200	<50	0.13

**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 TORBEAU INC.

110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST

SUITE 430

MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 3 - C
Nombre total de pages: 3 (A - C)

Finalisée date: 16-JUIL-2009

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE TM09066625

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a
		Tl	U	V	W	Zn
		ppm 50	ppm 50	ppm 10	ppm 50	ppm 20
YRB208227 YRB208228 YRB208229 YRB208230 YRB208231						
YRB208232 YRB208233 YRB208234 YRB208235 YRB208236						
YRB208237 YRB208238 YRB208239 YRB208240 YRB208241						
YRB208242 YRB208243 YRB208244 YRB208245 YRB208246		<50	<50	70	<50	80
YRB208247 YRB208248 YRB208249 YRB208250 YRB208251		<50	<50	60	<50	40
YRB208252 YRB208253 YRB208254 YRB208255		<50	<50	150	<50	70

**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 YORBEAU INC.

110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST

SUITE 430

MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 1

Finalisée date: 17-JUIN-2009

Compte: YORRES

CERTIFICAT VO09057050

Projet: ROUYN

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 115 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 5-JUIN-2009.

Les résultats sont transmis à:

JOCELYN BOILY
TOMAS L. ROBYN

DENIS DECHARTE

DAVID GRAVEL

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-24	Entrée pulpe - Reçu sans code barre
CRU-QC	Test concassage QC
PUL-QC	Test concassage QC
LOG-22	Entrée échantillon - Reçu sans code barre
CRU-32	Granulation 90 % <2 mm
SPL-21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL-31	Pulvérisé à 85 % <75 um

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au-AA24	Au 50 g FA fini AA	AAS
Au-GRA22	Au 50 g fini FA-GRAV	WST-SIM
ME-ICP61a	Teneur élevée quatre acides ICP-AES	ICP-AES

À: RESSOURCES YORBEAU INC.
ATTN: DENIS DECHARTE
609, CHEMIN HULL
ROUYN-NORANDA QC J9Y 1B4

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:

Colin Ramshaw, Vancouver Laboratory Manager



ALS Canada Ltd.

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

Page: 2 - b

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09057050[illegible]

**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 TORBEAU INC.

110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST

SUITE 430

MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 2 - C

Nombre total de pages: 4 (A - C)

Finalisée date: 17-JUIN-2009

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09057050

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a
		Ti	Ti	U	V	W	Zn
		%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0.05	50	50	10	50	20
6327 6328 YRB 205861 YRB 205862 YRB 205863		0.25	<50	<50	170	<50	70
YRB 205864 YRB 205865 YRB 205866 YRB 205867 YRB 205868							
YRB 205869 YRB 205870 YRB 205871 YRB 205872 YRB 205873		0.19	<50	<50	120	<50	70
		0.21	<50	<50	150	<50	60
YRB 205874 YRB 205875 YRB 205876 YRB 205877 YRB 205878		0.11	<50	<50	110	<50	40
YRB 205879 YRB 205880 YRB 205881 YRB 205882 YRB 205883							
YRB 205884 YRB 205885 YRB 205886 YRB 205887 YRB 205888							
YRB 205889 YRB 205890 YRB 205891 YRB 205892 YRB 205893		0.41	<50	<50	230	<50	40
YRB 205894 YRB 205895 YRB 205896 YRB 205897 YRB 205898							



ALS Canada Ltd.

North Vancouver BC V7J 2C1

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

110. BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST

MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 3 - B

Nombre total de pages: 4 (A - C)

Finalisée date: 17-JUIN-2009

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE **VO09057050**

[illegible]

**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 YORBEAU INC.

110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST

SUITE 430

MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 3 - C

Nombre total de pages: 4 (A - C)

Finalisée date: 17-JUIN-2009

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09057050

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a
		Ti	Ti	U	V	W	Zn
		%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0.05	50	50	10	50	20
YRB 205899 YRB 205900 YRB 205901 YRB 205902 YRB 205903							
YRB 205904 YRB 205905 YRB 205906 YRB 205907 YRB 205908							
YRB 205909 YRB 205910 YRB 205911 YRB 205912 YRB 205913		0.29	<50	<50	250	<50	20
YRB 205914 YRB 205915 YRB 205916 YRB 205917 YRB 205918							
YRB 205919 YRB 205920 YRB 205921 YRB 205922 YRB 205923							
YRB 205924 YRB 205925 YRB 205926 YRB 205927 YRB 205928							
YRB 205929 YRB 205930 YRB 205931 YRB 205932 YRB 205933							
YRB 205934 YRB 205935 YRB 205936 YRB 205937 YRB 205938							

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09057050[illegible]

**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 YORBEAU INC.

110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST

SUITE 430

MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 4 - C

Nombre total de pages: 4 (A - C)

Finalisée date: 17-JUIN-2009

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09057050

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a
		Ti	Ti	U	V	W	Zn
		%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0.05	50	50	10	50	20
YRB 205939 YRB 205940 YRB 205941 YRB 205942 YRB 205943							
YRB 205944 YRB 205945 YRB 205946 YRB 205947 YRB 205948		0.56 0.16	<50 <50	<50 <50	390 120	<50 <50	120 50
YRB 205949 YRB 205950 YRB 205951 YRB 205952 YRB 205953							
YRB 205954 YRB 205955 YRB 205956 YRB 205957 YRB 205958							
YRB 205959 YRB 205960 YRB 205961 YRB 205962 YRB 205963							
YRB 205964 YRB 205965 YRB 205966 YRB 205967 YRB 205968							
YRB 208045 YRB 208046 YRB 208047 YRB 208048 YRB 208049		0.57	<50	<50	240	<50	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

A: RESSOURCES YORBEAU INC.

110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST

SUITE 430

MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 1

Finalisée date: 22-JUIN-2009

Compte: YORRES

CERTIFICAT VO09059281

Projet: ROUYN

Bon de commande #: 37

Ce rapport s'applique aux 92 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 12-JUIN-2009.

Les résultats sont transmis à:

JOCELYN BOILY
LAURENT HALLE

DENIS DECHARTE

DAVID GRAVEL

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-24	Entrée pulpe - Reçu sans code barre
CRU-QC	Test concassage QC
PUL-QC	Test concassage QC
LOG-22	Entrée échantillon - Reçu sans code barre
CRU-32	Granulation 90 % <2 mm
SPL-21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL-31	Pulvérisé à 85 % <75 um

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au-AA24	Au 50 g FA fini AA	AAS
Au-GRA22	Au 50 g fini FA-GRAV	WST-SIM
ME-ICP61a	Teneur élevée quatre acides ICP-AES	ICP-AES

À: RESSOURCES YORBEAU INC.
ATTN: DENIS DECHARTE
609, CHEMIN HULL
ROUYN-NORANDA QC J9Y 1B4

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:

Colin Ramshaw, Vancouver Laboratory Manager

**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 TORBEAU INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9Page: 211A
Nombre total de pages: 4 (A - C)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 22-JUIN-2009
Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09059281

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	Au-AA24	Au-GRA22	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a
		Poids reçu kg	Au ppm	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %
		0.02	0.005	0.05	1	0.05	50	50	10	20	0.05	10	10	10	10	0.05
YRB 205972		4.60	0.007													
YRB 205973		3.77	<0.005													
YRB 205974		2.00	<0.005													
YRB 205975		0.06	NSS													
YRB 205976		2.89	0.046													
YRB 205977		3.33	0.057													
YRB 205978		3.18	0.030													
YRB 205979		3.23	0.044													
YRB 205980		0.62	<0.005													
YRB 205981		3.29	0.142													
YRB 205982		3.40	0.034													
YRB 205983		3.12	0.203													
YRB 205984		5.35	0.019		4	2.61	390	<50	<10	<20	5.79	<10	70	1150	50	5.96
YRB 205985		2.25	0.012													
YRB 205986		2.30	0.016													
YRB 205987		2.01	0.944													
YRB 205988		2.25	0.073													
YRB 205989		2.22	0.410													
YRB 205990		1.92	0.054													
YRB 205991		2.43	0.201		<1	4.00	1160	240	<10	<20	4.26	<10	50	820	60	5.25
YRB 205992		2.48	0.075													
YRB 205993		2.13	0.063													
YRB 205994		2.28	0.173													
YRB 205995		0.05	5.86	NSS												
YRB 205996		2.39	0.085		<1	2.61	1160	60	<10	<20	3.46	<10	70	1210	30	5.67
YRB 205997		2.34	0.462													
YRB 205998		2.24	0.317													
YRB 205999		2.14	0.033													
YRB 206000		0.68	<0.005													
YRB 206001		2.61	0.023		2	2.48	1630	50	<10	<20	2.98	<10	70	1160	<10	6.04
YRB 206002		2.54	<0.005													
YRB 206003		2.30	0.025													
YRB 206004		2.34	0.013													
YRB 206005		2.24	0.009													
YRB 206006		2.23	0.008		<1	2.57	1230	80	<10	<20	5.28	<10	80	1070	10	5.98
YRB 206007		2.17	0.006													
YRB 206008		2.26	0.005													
YRB 206009		2.20	0.019													
YRB 206010		2.36	<0.005													
YRB 206011		2.20	<0.005		1	3.35	800	<50	<10	<20	3.62	<10	70	1370	40	6.41

**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 YORBEAU INC.

110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST

SUITE 430

MONTREAL QC H2P 1B9

Projet: ROUYN

Page: 2 - B

Nombre total de pages: 4 (A - C)

plus les pages d'annexe

Finalisée date: 22-JUIN-2009

Compte: YORRES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09059281

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a
		Ga	K	La	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	Sr
		ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		50	0.1	50	0.05	10	10	0.05	10	50	20	0.1	50	10	10
YRB 205972															
YRB 205973															
YRB 205974															
YRB 205975															
YRB 205976															
YRB 205977															
YRB 205978															
YRB 205979															
YRB 205980															
YRB 205981															
YRB 205982															
YRB 205983		<50	<0.1	<50	10.65	1210	<10	0.05	1030	140	<20	0.1	120	20	420
YRB 205984															<50
YRB 205985															
YRB 205986															
YRB 205987															
YRB 205988															
YRB 205989															
YRB 205990															
YRB 205991		<50	0.9	<50	8.05	980	<10	0.38	740	320	<20	0.7	<50	20	250
YRB 205992															
YRB 205993															
YRB 205994															
YRB 205995															
YRB 205996		<50	0.1	<50	12.00	990	<10	0.39	1120	60	<20	0.2	<50	20	110
YRB 205997															
YRB 205998															
YRB 205999															
YRB 206000															
YRB 206001		<50	<0.1	<50	12.90	1160	<10	0.31	1180	<50	<20	0.1	<50	20	80
YRB 206002															
YRB 206003															
YRB 206004															
YRB 206005															
YRB 206006		<50	0.1	<50	13.00	1270	<10	0.29	1220	<50	<20	0.1	<50	20	130
YRB 206007															
YRB 206008															
YRB 206009															
YRB 206010															
YRB 206011		<50	<0.1	<50	12.40	1020	<10	0.16	1100	50	<20	<0.1	<50	20	80

**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 YORBEAU INC.

110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST

SUITE 430

MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 2 - C

Nombre total de pages: 4 (A - C)

plus les pages d'annexe

Finalisée date: 22-JUIN-2009

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09059281

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a
		Ti	Ti	U	V	W	Zn
		%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0.05	50	50	10	50	20
YRB 205972 YRB 205973 YRB 205974 YRB 205975 YRB 205976							
YRB 205977 YRB 205978 YRB 205979 YRB 205980 YRB 205981							
YRB 205982 YRB 205983 YRB 205984 YRB 205985 YRB 205986		0.07	<50	<50	100	<50	50
YRB 205987 YRB 205988 YRB 205989 YRB 205990 YRB 205991		0.17	<50	<50	110	<50	60
YRB 205992 YRB 205993 YRB 205994 YRB 205995 YRB 205996		0.07	<50	<50	90	<50	50
YRB 205997 YRB 205998 YRB 205999 YRB 206000 YRB 206001		0.06	<50	<50	90	<50	50
YRB 206002 YRB 206003 YRB 206004 YRB 206005 YRB 206006		0.05	<50	<50	110	<50	40
YRB 206007 YRB 206008 YRB 206009 YRB 206010 YRB 206011		0.11	<50	<50	120	<50	50

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

**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 YORBEAU INC.

110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST

SUITE 430

MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 3 - A

Nombre total de pages: 4 (A - C)

plus les pages d'annexe

Finalisée date: 22-JUIN-2009

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09059281

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	Au-AA24	Au-GR22	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a
		Poids reçu	Au	Au	Ag	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe
		kg	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%
		0.02	0.005	0.05	1	0.05	50	50	10	20	0.05	10	10	10	10	0.05
YRB 206012		2.19	<0.005													
YRB 206013		1.97	0.007													
YRB 206014		2.20	<0.005													
YRB 206015		0.06	0.962													
YRB 206016		2.28	0.060		2	2.76	730	<50	<10	<20	7.75	<10	70	1190	50	5.78
YRB 206017		2.33	3.78	3.62												
YRB 206018		2.26	0.012													
YRB 206019		2.42	<0.005													
YRB 206020		0.59	<0.005													
YRB 206021		2.13	0.029		1	2.52	940	<50	<10	<20	5.61	<10	70	1060	80	5.93
YRB 206022		2.37	0.027													
YRB 206023		2.28	0.009													
YRB 206024		2.21	0.026													
YRB 206025		2.36	0.176													
YRB 206026		2.36	0.041		1	3.33	1850	90	<10	<20	12.10	<10	90	1370	170	5.63
YRB 206027		2.19	0.005													
YRB 206028		2.18	0.246													
YRB 206029		2.36	0.119													
YRB 208124		3.26	0.017													
YRB 208125		3.39	0.170													
YRB 208126		3.30	0.840		1	2.54	2020	<50	<10	<20	6.16	<10	60	1080	40	5.44
YRB 208127		3.48	0.019													
YRB 208128		3.32	0.009													
YRB 208129		3.74	0.009													
YRB 208130		3.75	0.015													
YRB 208131		3.16	1.035													
YRB 208132		3.16	0.473													
YRB 208133		3.02	0.568													
YRB 208134		3.63	3.10	3.45												
YRB 208135		0.06	1.315													
YRB 208136		3.35	1.000													
YRB 208137		3.58	0.369		<1	4.84	750	350	<10	<20	4.49	<10	50	830	50	5.48
YRB 208138		3.09	0.058													
YRB 208139		3.19	0.011													
YRB 208140		0.67	<0.005													
YRB 208141		2.98	<0.005													
YRB 208142		3.55	0.007													
YRB 208143		3.33	<0.005		<1	2.48	1310	<50	<10	<20	4.41	<10	70	1130	20	5.96
YRB 208144		3.55	0.011													
YRB 208145		3.60	0.006													

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

**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 YORBEAU INC.

110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST

SUITE 430

MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 3 - B

Nombre total de pages: 4 (A - C)

plus les pages d'annexe

Finalisée date: 22-JUIN-2009

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09059281

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a
		Ga	K	La	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	Sr	Th
		ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm
		50	0.1	50	0.05	10	10	0.05	10	50	20	0.1	50	10	10	50
YRB 206012																
YRB 206013																
YRB 206014																
YRB 206015																
YRB 206016		<50	<0.1	<50	9.72	1300	<10	0.07	920	70	<20	<0.1	<50	20	180	<50
YRB 206017																
YRB 206018																
YRB 206019																
YRB 206020																
YRB 206021		<50	<0.1	<50	11.05	1140	<10	0.06	920	60	<20	0.1	<50	20	100	<50
YRB 206022																
YRB 206023																
YRB 206024																
YRB 206025																
YRB 206026		<50	0.1	<50	6.74	2200	<10	1.07	1180	1410	<20	0.3	<50	20	270	<50
YRB 206027																
YRB 206028																
YRB 206029																
YRB 208124																
YRB 208125																
YRB 208126		<50	0.1	<50	9.82	1270	<10	0.33	960	70	<20	0.4	<50	20	200	<50
YRB 208127																
YRB 208128																
YRB 208129																
YRB 208130																
YRB 208131																
YRB 208132																
YRB 208133																
YRB 208134																
YRB 208135																
YRB 208136																
YRB 208137		<50	0.4	<50	7.22	1000	<10	1.85	540	840	<20	0.2	<50	20	180	<50
YRB 208138																
YRB 208139																
YRB 208140																
YRB 208141																
YRB 208142																
YRB 208143		<50	<0.1	<50	11.80	1090	<10	0.28	1090	<50	<20	0.1	<50	20	100	<50
YRB 208144																
YRB 208145																

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

**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 TORBEAU INC.

110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST

SUITE 430

MONTREAL QC H2P 1B9

Projet: ROUYN

Page: 3/3
Nombre total de pages: 4 (A - C)

plus les pages d'annexe

Finalisée date: 22-JUIN-2009

Compte: YORRES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09059281

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a
		Ti	Ti	U	V	W	Zn
		%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0.05	50	50	10	50	20
YRB 206012 YRB 206013 YRB 206014 YRB 206015 YRB 206016		0.06	<50	<50	100	<50	50
YRB 206017 YRB 206018 YRB 206019 YRB 206020 YRB 206021		0.07	<50	<50	100	<50	50
YRB 206022 YRB 206023 YRB 206024 YRB 206025 YRB 206026		0.07	<50	<50	100	<50	90
YRB 206027 YRB 206028 YRB 206029 YRB 208124 YRB 208125							
YRB 208126 YRB 208127 YRB 208128 YRB 208129 YRB 208130		0.06	<50	<50	90	<50	50
YRB 208131 YRB 208132 YRB 208133 YRB 208134 YRB 208135							
YRB 208136 YRB 208137 YRB 208138 YRB 208139 YRB 208140		0.18	<50	<50	130	<50	50
YRB 208141 YRB 208142 YRB 208143 YRB 208144 YRB 208145		0.06	<50	<50	90	<50	60

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

**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 YORBEAU INC.

110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST

SUITE 430

MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 4 - A

Nombre total de pages: 4 (A - C)

plus les pages d'annexe

Finalisée date: 22-JUIN-2009

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09059281

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	Au-AA24	Au-GRA22	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a
		Poids reçu kg	Au ppm	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %
		0.02	0.005	0.05	1	0.05	50	50	10	20	0.05	10	10	10	10	0.05
YRB 208146		3.65	0.012													
YRB 208147		3.66	0.008													
YRB 208148		3.64	0.007		4	2.76	1340	<50	<10	<20	4.33	<10	60	1010	<10	5.20
YRB 208149		3.02	0.006													
YRB 208150		3.47	<0.005													
YRB 208151		3.72	0.057													
YRB 208152		3.76	0.016													
YRB 208153		3.48	0.043		<1	2.88	890	190	<10	<20	9.52	<10	60	1020	250	5.19
YRB 208154		3.70	0.010													
YRB 208155		0.05	2.73													
YRB 208156		3.62	0.078													
YRB 208157		3.27	0.035													

**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 TORBEAU INC.

110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST

SUITE 430

MONTREAL QC H2P 1B9

Projet: ROUYN

Page: 4 - B

Nombre total de pages: 4 (A - C)

plus les pages d'annexe

Finalisée date: 22-JUIN-2009

Compte: YORRES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09059281

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a
		Ga	K	La	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	Sr
		ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		50	0.1	50	0.05	10	10	0.05	10	50	20	0.1	50	10	10
YRB 208146 YRB 208147 YRB 208148 YRB 208149 YRB 208150		<50	<0.1	<50	9.99	990	<10	0.38	920	<50	<20	0.1	<50	10	130
YRB 208151 YRB 208152 YRB 208153 YRB 208154 YRB 208155		<50	0.3	<50	7.98	1740	<10	0.91	750	1080	<20	0.2	<50	20	220
YRB 208156 YRB 208157															

**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 YORBEAU INC.

110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST

SUITE 430

MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 4 - C

Nombre total de pages: 4 (A - C)

plus les pages d'annexe

Finalisée date: 22-JUIN-2009

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09059281

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a
		Ti	Ti	U	V	W	Zn
		%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0.05	50	50	10	50	20
YRB 208146 YRB 208147 YRB 208148 YRB 208149 YRB 208150		0.06	<50	<50	140	<50	40
YRB 208151 YRB 208152 YRB 208153 YRB 208154 YRB 208155		0.07	<50	<50	100	<50	40
YRB 208156 YRB 208157							

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



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 TORBEAU INC.

110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST

SUITE 430

MONTREAL QC H2P 1B9

Page: Annexe 1

Total # les pages d'annexe: 1

Finalisée date: 22-JUIN-2009

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09059281

Méthode	COMMENTAIRE DE CERTIFICAT
TOUTES MÉTHODES	NSS est échantillon insuffisant.

**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 YORBEAU INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 1
Finalisée date: 29-JUIN-2009
Compte: YORRES

CERTIFICAT VO09059282

Projet: ROUYN

Bon de commande #: 38

Ce rapport s'applique aux 77 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 12-JUIN-2009.

Les résultats sont transmis à:

JOCELYN BOILY
LAURENT HALLE

DENIS DECHARTE

DAVID GRAVEL

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-24	Entrée pulpe - Reçu sans code barre
CRU-QC	Test concassage QC
PUL-QC	Test concassage QC
LOG-22	Entrée échantillon - Reçu sans code barre
CRU-32	Granulation 90 % <2 mm
SPL-21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL-31	Pulvérisé à 85 % <75 um

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au-AA24	Au 50 g FA fini AA	AAS
Au-GRA22	Au 50 g fini FA-GRAV	WST-SIM

À: RESSOURCES YORBEAU INC.
ATTN: DENIS DECHARTE
609, CHEMIN HULL
ROUYN-NORANDA QC J9Y 1B4

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:

Colin Ramshaw, Vancouver Laboratory Manager

**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 TORBEAU INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 2 - A

Nombre total de pages: 3 (A)

Finalisée date: 29-JUIN-2009

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09059282

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	Au-AA24	Au-GRA22
		Poids reçu kg	Au ppm	Au ppm
		0.02	0.005	0.05
YRB 208043		3.60	0.284	
YRB 208044		3.46	<0.005	
YRB 208050		3.64	0.144	
YRB 208051		3.54	0.007	
YRB 208052		3.42	0.006	
YRB 208053		2.88	0.626	
YRB 208054		3.45	0.009	
YRB 208055		0.06	1.290	
YRB 208056		3.57	0.007	
YRB 208057		1.80	<0.005	
YRB 208058		1.61	<0.005	
YRB 208059		1.47	<0.005	
YRB 208060		0.93	<0.005	
YRB 208061		3.46	<0.005	
YRB 208062		3.47	<0.005	
YRB 208063		3.48	<0.005	
YRB 208064		3.09	<0.005	
YRB 208065		3.42	<0.005	
YRB 208066		2.92	<0.005	
YRB 208067		3.34	0.016	
YRB 208068		3.61	0.006	
YRB 208069		3.74	0.006	
YRB 208070		3.60	0.192	
YRB 208071		3.15	0.008	
YRB 208072		3.53	0.005	
YRB 208073		3.93	0.012	
YRB 208074		3.21	<0.005	
YRB 208075		0.05	2.63	
YRB 208076		3.54	<0.005	
YRB 208077		3.12	0.005	
YRB 208078		3.17	0.007	
YRB 208079		3.17	<0.005	
YRB 208080		0.58	<0.005	
YRB 208081		3.46	0.011	
YRB 208082		3.50	0.007	
YRB 208083		3.17	<0.005	
YRB 208084		3.38	0.005	
YRB 208085		3.41	0.005	
YRB 208086		3.86	<0.005	
YRB 208087		3.47	0.005	

**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 YORBEAU INC.

110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST

SUITE 430

MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 3 - A

Nombre total de pages: 3 (A)

Finalisée date: 29-JUIN-2009

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09059282

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	Au-AA24	Au-GRA22
		Poids reçu kg 0.02	Au ppm 0.005	Au ppm 0.05
YRB 208088		3.85	<0.005	
YRB 208089		3.37	<0.005	
YRB 208090		3.40	<0.005	
YRB 208091		3.25	<0.005	
YRB 208092		3.29	<0.005	
YRB 208093		3.65	<0.005	
YRB 208094		3.31	<0.005	
YRB 208095		0.06	0.967	
YRB 208096		3.23	<0.005	
YRB 208097		3.43	<0.005	
YRB 208098		3.07	<0.005	
YRB 208099		3.61	<0.005	
YRB 208100		0.82	<0.005	
YRB 208101		3.06	<0.005	
YRB 208102		3.20	<0.005	
YRB 208103		3.71	0.007	
YRB 208104		3.52	0.005	
YRB 208105		3.57	<0.005	
YRB 208106		3.34	0.005	
YRB 208107		3.27	0.005	
YRB 208108		2.32	<0.005	
YRB 208109		3.31	0.016	
YRB 208110		3.13	0.041	
YRB 208111		2.45	<0.005	
YRB 208112		3.17	<0.005	
YRB 208113		3.39	<0.005	
YRB 208114		3.62	0.005	
YRB 208115		0.06	5.83	5.90
YRB 208116		3.28	0.005	
YRB 208117		2.82	0.007	
YRB 208118		2.09	0.005	
YRB 208119		3.29	0.008	
YRB 208120		0.60	<0.005	
YRB 208121		3.30	0.027	
YRB 208122		3.43	0.016	
YRB 208123		3.22	0.016	
YRB 208174		3.15	0.005	

**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 YORBEAU INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9Page: 1
Finalisée date: 16-JUIL-2009
Compte: YORRES**CERTIFICAT VO09061979**

Projet: ROUYN

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 122 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 19-JUIN-2009.

Les résultats sont transmis à:

JOCELYN BOILY
LAURENT HALLEDENIS DECHARTE
TOMAS L. ROBYN

DAVID GRAVEL

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

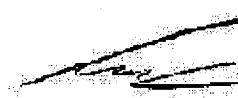
CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-24	Entrée pulpe - Reçu sans code barre
CRU-QC	Test concassage QC
PUL-QC	Test concassage QC
LOG-22	Entrée échantillon - Reçu sans code barre
CRU-32	Granulation 90 % <2 mm
SPL-21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL-31	Pulvérisé à 85 % <75 um

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au-AA24	Au 50 g FA fini AA	AAS
Au-GRA22	Au 50 g fini FA-GRAV	WST-SIM
ME-ICP61a	Teneur élevée quatre acides ICP-AES	ICP-AES

À: RESSOURCES YORBEAU INC.
ATTN: DENIS DECHARTE
609, CHEMIN HULL
ROUYN-NORANDA QC J9Y 1B4

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: 

Colin Ramshaw, Vancouver Laboratory Manager



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

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a
		Ga	K	La	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	Sr	Th
		ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm
YRB 205969 YRB 205970 YRB 205971 YRB 206030 YRB 206031		<50	<0.1	<50	5.48	1990	<10	<0.05	970	70	<20	0.1	<50	10	210	<50
YRB 206032 YRB 206033 YRB 206034 YRB 206035 YRB 206036																
YRB 206037 YRB 206038 YRB 206039 YRB 206040 YRB 206041		<50	1.2	<50	0.95	450	<10	2.11	40	320	<20	0.1	<50	10	310	<50
YRB 206042 YRB 206043 YRB 206044 YRB 206045 YRB 206046																
YRB 206047 YRB 206048 YRB 206049 YRB 206050 YRB 206051		<50	<0.1	<50	11.70	1110	<10	0.05	1200	80	<20	0.1	<50	20	30	<50
YRB 206052 YRB 206053 YRB 206054 YRB 206055 YRB 206056																
YRB 206057 YRB 206058 YRB 206059 YRB 206060 YRB 206061		<50	<0.1	<50	4.07	1940	<10	0.39	880	70	<20	0.1	<50	10	100	<50
YRB 206062 YRB 206063 YRB 206064 YRB 206065 YRB 206066		<50	0.2	<50	5.40	1830	<10	1.03	920	130	<20	1.1	<50	10	260	<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: RESSOURCES TORBEAU INC.

110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST

SUITE 430

MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 2 - C

Nombre total de pages: 5 (A - C)

Finalisée date: 16-JUIL-2009

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09061979

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a
		Ti	Ti	U	V	W	Zn
		%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0.05	50	50	10	50	20
YRB 205969 YRB 205970 YRB 205971 YRB 206030 YRB 206031		0.14	<50	<50	110	<50	50
YRB 206032 YRB 206033 YRB 206034 YRB 206035 YRB 206036							
YRB 206037 YRB 206038 YRB 206039 YRB 206040 YRB 206041		0.20	<50	<50	70	<50	50
YRB 206042 YRB 206043 YRB 206044 YRB 206045 YRB 206046							
YRB 206047 YRB 206048 YRB 206049 YRB 206050 YRB 206051		0.08	<50	<50	120	<50	50
YRB 206052 YRB 206053 YRB 206054 YRB 206055 YRB 206056							
YRB 206057 YRB 206058 YRB 206059 YRB 206060 YRB 206061		0.13	<50	<50	100	<50	40
YRB 206062 YRB 206063 YRB 206064 YRB 206065 YRB 206066		0.05	<50	<50	100	<50	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

A: RESSOURCES TORBEAU INC.

110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST

SUITE 430

MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 3 - A

Nombre total de pages: 5 (A - C)

Finalisée date: 16-JUIL-2009

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09061979

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	Au-AA24	Au-GRA22	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a
		Poids reçu	Au	Au	Ag	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe
		kg	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%
		0.02	0.005	0.05	1	0.05	50	50	10	20	0.05	10	10	10	10	0.05
YRB 206067		2.17	0.189													
YRB 206068		2.20	1.465													
YRB 206069		3.56	<0.005													
YRB 206070		3.31	<0.005													
YRB 206071		2.35	0.013													
YRB 206072		3.35	0.013													
YRB 206073		3.23	0.055													
YRB 206074		2.40	1.080													
YRB 206075		0.05	5.80	5.84												
YRB 206076		2.48	4.23	4.51												
YRB 206077		2.33	0.049													
YRB 206078		3.39	0.007													
YRB 206079		3.22	0.034													
YRB 206080		0.61	<0.005													
YRB 206081		3.11	0.007													
YRB 206082		2.88	0.047													
YRB 206083		2.43	0.015													
YRB 206084		2.93	0.019													
YRB 206085		3.33	0.022													
YRB 206086		3.74	<0.005													
YRB 206087		3.16	<0.005													
YRB 208158		3.44	<0.005													
YRB 208159		3.37	0.013													
YRB 208160		0.32	<0.005													
YRB 208161		3.21	0.148													
YRB 208162		3.18	<0.005													
YRB 208163		3.12	0.007													
YRB 208164		3.11	<0.005													
YRB 208165		2.81	<0.005		2	1.95	130	<50	<10	<20	3.77	<10	80	1670	50	5.12
YRB 208166		3.08	<0.005													
YRB 208167		3.12	<0.005													
YRB 208168		3.38	<0.005													
YRB 208169		3.65	0.005													
YRB 208170		3.28	<0.005													
YRB 208171		3.46	<0.005													
YRB 208172		3.21	<0.005													
YRB 208173		3.27	0.012													
YRB 208175		0.05	0.948													
YRB 208176		2.11	0.006													
YRB 208177		1.97	<0.005		1	4.58	<50	250	<10	<20	5.44	<10	70	1030	30	8.26

**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 TORBEAU INC.

110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST

SUITE 430

MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 3 - 3

Nombre total de pages: 5 (A - C)

Finalisée date: 16-JUIL-2009

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09061979

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a
		Ga	K	La	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	Sr	Th
		ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm
		50	0.1	50	0.05	10	10	0.05	10	50	20	0.1	50	10	10	50
YRB 206067																
YRB 206068																
YRB 206069																
YRB 206070																
YRB 206071																
YRB 206072																
YRB 206073																
YRB 206074																
YRB 206075																
YRB 206076																
YRB 206077																
YRB 206078																
YRB 206079																
YRB 206080																
YRB 206081																
YRB 206082																
YRB 206083																
YRB 206084																
YRB 206085																
YRB 206086																
YRB 206087																
YRB 208158																
YRB 208159																
YRB 208160																
YRB 208161																
YRB 208162																
YRB 208163																
YRB 208164																
YRB 208165		<50	<0.1	<50	10.80	930	<10	0.10	1210	50	<20	0.1	<50	10	90	<50
YRB 208166																
YRB 208167																
YRB 208168																
YRB 208169																
YRB 208170																
YRB 208171																
YRB 208172																
YRB 208173																
YRB 208175																
YRB 208176																
YRB 208177		<50	1.3	<50	9.00	1480	<10	1.58	480	180	<20	<0.1	<50	30	70	<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: RESSOURCES TORBEAU INC.

110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST

SUITE 430

MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 3 - C

Nombre total de pages: 5 (A - C)

Finalisée date: 16-JUIL-2009

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09061979

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a
		Ti	Ti	U	V	W	Zn
		%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0.05	50	50	10	50	20
YRB 206067 YRB 206068 YRB 206069 YRB 206070 YRB 206071							
YRB 206072 YRB 206073 YRB 206074 YRB 206075 YRB 206076							
YRB 206077 YRB 206078 YRB 206079 YRB 206080 YRB 206081							
YRB 206082 YRB 206083 YRB 206084 YRB 206085 YRB 206086							
YRB 206087 YRB 208158 YRB 208159 YRB 208160 YRB 208161							
YRB 208162 YRB 208163 YRB 208164 YRB 208165 YRB 208166		<0.05	<50	<50	100	<50	40
YRB 208167 YRB 208168 YRB 208169 YRB 208170 YRB 208171							
YRB 208172 YRB 208173 YRB 208175 YRB 208176 YRB 208177		0.30	<50	<50	200	<50	80

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09061979[illegible]

**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 YORBEAU INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 4 - C

Nombre total de pages: 5 (A - C)

Finalisée date: 16-JUIL-2009

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09061979

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a
		Ti	Ti	U	V	W	Zn
		%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0.05	50	50	10	50	20
YRB 208178 YRB 208179 YRB 208180 YRB 208181 YRB 208182							
YRB 208183 YRB 208184 YRB 208185 YRB 208186 YRB 208187		0.08	<50	<50	120	<50	70
YRB 208188 YRB 208189 YRB 208190 YRB 208191 YRB 208192		<0.05	<50	<50	80	<50	40
YRB 208193 YRB 208194 YRB 208195 YRB 208196 YRB 208197							
YRB 208198 YRB 208199 YRB 208200 YRB 208201 YRB 208202							
YRB 208203 YRB 208204 YRB 208205 YRB 208206 YRB 208207							
YRB 208208 YRB 208209 YRB 208210 YRB 208211 YRB 208212							
YRB 208213 YRB 208214 YRB 208215 YRB 208216 YRB 208217							

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 YORBEAU INC.

110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST

SUITE 430

MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 5 - A

Nombre total de pages: 5 (A - C)

Finalisée date: 16-JUIL-2009

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09061979[illegible]



ALS Canada Ltd.

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

MONTREAL QC H2P 1B9

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

[illegible]

**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 TORBEAU INC.

110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST

SUITE 430

MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 5 - C

Nombre total de pages: 5 (A - C)

Finalisée date: 16-JUIL-2009

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09061979

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a
		Ti	Ti	U	V	W	Zn
		%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
YRB 208218		0.05	50	50	10	50	20
YRB 208219							



ALS Canada Ltd.

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

A: RESSOURCES YORBEAU INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 1

Finalisée date: 17-JUIL-2009
Cette copie a fait un rapport sur
16-NOV-2010
Compte: YORRES

CERTIFICAT VO09064637

Projet: ROUYN

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 115 échantillons de carotte forage soumis à notre
laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 3-JUIL-2009.

Les résultats sont transmis à:

JOCELYN BOILY
LAURENT HALLE

DENIS DECHARTE
TOMAS L. ROBYN

D. GRAVEL
CORPORATIF WEBTREIVE

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI- 21	Poids échantillon reçu
LOG- 24	Entrée pulpe - Reçu sans code barre
CRU- QC	Test concassage QC
PUL- QC	Test concassage QC
LOG- 22	Entrée échantillon - Reçu sans code barre
CRU- 32	Granulation 90 % < 2 mm
SPL- 21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL- 31	Pulvérisé à 85 % < 75 um

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au- AA24	Au 50 g FA fini AA	AAS
Au- GRA22	Au 50 g fini FA- GRAV	WST- SIM
ME- ICP61a	Teneur élevée quatre acides ICP- AES	ICP- AES

À: RESSOURCES YORBEAU INC.
ATTN: LAURENT HALLE
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

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:

Colin Ramshaw, Vancouver Laboratory Manager

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE **VO09064637**

[illegible]

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE **VO09064637**

[illegible]



ALS Canada Ltd.

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

A: RESSOURCES YORBEAU INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 2 - C

Nombre total de pages: 4 (A - C)
Finalisée date: 17-JUIL-2009
Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09064637

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a
		Ti %	Ti ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
		0.05	50	50	10	50	20
YRB 206121 YRB 206122 YRB 206123 YRB 206124 YRB 206125		0.09	<50	<50	110	<50	60
YRB 206126 YRB 206127 YRB 206128 YRB 206129 YRB 206130		0.05	<50	<50	80	<50	60
YRB 206131 YRB 206132 YRB 206133 YRB 206134 YRB 206135		0.12	<50	<50	100	<50	50
YRB 206136 YRB 206137 YRB 206138 YRB 206139 YRB 206140							
YRB 206141 YRB 206142 YRB 206143 YRB 206144 YRB 206145		0.31	<50	<50	150	<50	80
YRB 206146 YRB 206147 YRB 206148 YRB 206149 YRB 206150							
YRB 206151 YRB 206152 YRB 206153 YRB 206154 YRB 206155		0.15	<50	<50	110	<50	50
YRB 206156 YRB 206157 YRB 206158 YRB 206159 YRB 206160							



A: RESSOURCES YORBEAU INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 3 - B
Nombre total de pages: 4 (A - C)
Finalisée date: 17- JUIL- 2009
Compte: YORRES

Projet: ROUYN

[illegible]



ALS Canada Ltd.

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

A: RESSOURCES YORBEAU INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 3 - C

Nombre total de pages: 4 (A - C)
Finalisée date: 17-JUIL-2009
Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09064637

Description échantillon	Méthode éléments unités L.D.	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a
		Ti %	Ti ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
		0.05	50	50	10	50	20
YRB 208256 YRB 208257 YRB 208258 YRB 208259 YRB 208260		0.07	<50	<50	100	<50	50
YRB 208261 YRB 208262 YRB 208263 YRB 208264 YRB 208265		0.05	<50	<50	100	<50	60
YRB 208266 YRB 208267 YRB 208268 YRB 208269 YRB 208270		<0.05	<50	<50	70	<50	40
YRB 208271 YRB 208272 YRB 208273 YRB 208274 YRB 208275		0.08	<50	<50	110	<50	50
YRB 208276 YRB 208277 YRB 208278 YRB 208279 YRB 208280							
YRB 208281 YRB 208282 YRB 208283 YRB 208284 YRB 208285		0.14	<50	<50	100	<50	50
YRB 208286 YRB 208287 YRB 208288 YRB 208289 YRB 208290		0.18	<50	<50	120	<50	60
YRB 208291 YRB 208292 YRB 208293 YRB 208294 YRB 208295							



A: RESSOURCES YORBEAU INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 4 - A
 Nombre total de pages: 4 (A - C)
 Finalisée date: 17- JUIL- 2009
 Compte: YORRES

Projet: ROUYN

[illegible]

[illegible]



ALS Canada Ltd.

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

A: RESSOURCES YORBEAU INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 4 - C

Nombre total de pages: 4 (A - C)
Finalisée date: 17-JUIL-2009
Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09064637

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a
		Ti %	Ti ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
		0.05	50	50	10	50	20
YRB 208296 YRB 208297 YRB 208298 YRB 208299 YRB 208300		0.17	<50	<50	140	<50	70
YRB 208301 YRB 208302 YRB 208303 YRB 208304 YRB 208305							
YRB 208306 YRB 208307 YRB 208308 YRB 208309 YRB 208310		0.15	<50	<50	120	<50	50
YRB 208311 YRB 208312 YRB 208313 YRB 208314 YRB 208315							
YRB 208316 YRB 208317 YRB 208318 YRB 208319 YRB 208320		0.12	<50	<50	130	<50	60
YRB 208321 YRB 208322 YRB 208323 YRB 208324 YRB 208325		<0.05	<50	<50	110	<50	50
YRB 208326 YRB 208327 YRB 208328 YRB 208329 YRB 208330		<0.05	<50	<50	90	<50	70



ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7

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

A: RESSOURCES YORBEAU INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 1

Finalisée date: 26- JUIL- 2009
Cette copie a fait un rapport sur
16- NOV- 2010
Compte: YORRES

CERTIFICAT VO09070559

Projet: ROUYN

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 81 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 13- JUIL- 2009.

Les résultats sont transmis à:

JOCELYN BOILY
LAURENT HALLE

DENIS DECHARTE
TOMAS L. ROBYN

D. GRAVEL
CORPORATIF WEBTREIVE

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI- 21	Poids échantillon reçu
LOG- 24	Entrée pulpe - Reçu sans code barre
CRU- QC	Test concassage QC
PUL- QC	Test concassage QC
LOG- 22	Entrée échantillon - Reçu sans code barre
CRU- 32	Granulation 90 % < 2 mm
SPL- 21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL- 31	Pulvérisé à 85 % < 75 um

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au- AA24	Au 50 g FA fini AA	AAS
Au- GRA22	Au 50 g fini FA- GRAV	WST- SIM

À: RESSOURCES YORBEAU INC.
ATTN: LAURENT HALLE
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

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:

Colin Ramshaw, Vancouver Laboratory Manager



ALS Canada Ltd.

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

A: RESSOURCES TORBEAR INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 2
Nombre total de pages: 4 (A)
Finalisée date: 26- JUIL- 2009
Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09070559

Description échantillon	Méthode élément unités L.B.	WEI- 21 Poids reçu kg 0.02	AU- AA24 Au ppm 0.005	AU- GRA22 Au ppm 0.05
YRB 206161		3.56	<0.005	
YRB 206162		3.61	<0.005	
YRB 206163		3.34	<0.005	
YRB 206164		3.43	<0.005	
YRB 206165		3.50	<0.005	
YRB 206166		3.50	<0.005	
YRB 206167		3.61	<0.005	
YRB 206168		2.99	<0.005	
YRB 206169		3.86	<0.005	
YRB 206170		3.24	<0.005	
YRB 206171		3.53	<0.005	
YRB 206172		3.33	<0.005	
YRB 206173		3.58	<0.005	
YRB 206174		3.59	<0.005	
YRB 206175		0.06	0.971	
YRB 206176		3.30	<0.005	
YRB 206177		3.50	<0.005	
YRB 206178		3.03	<0.005	
YRB 206179		3.18	0.013	
YRB 206180		0.71	<0.005	
YRB 206181		3.15	<0.005	
YRB 206182		3.53	0.005	
YRB 206183		3.64	0.024	
YRB 206184		3.03	0.005	
YRB 206185		3.23	<0.005	
YRB 206186		3.33	0.006	
YRB 206187		3.20	0.005	
YRB 206188		3.74	0.007	
YRB 206189		3.23	0.007	
YRB 206190		3.33	<0.005	
YRB 208331		3.74	0.124	
YRB 208332		2.17	0.005	
YRB 208333		3.09	0.011	
YRB 208334		3.16	0.005	
YRB 208335		0.05	5.97	6.28
YRB 208336		3.52	0.010	
YRB 208337		3.38	<0.005	
YRB 208338		3.33	<0.005	
YRB 208339		2.31	<0.005	
YRB 208340		0.43	<0.005	



ALS Canada Ltd.

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

A: RESSOURCES YORBEAU INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 3
Nombre total de pages: 4 (A)
Finalisée date: 26- JUIL- 2009
Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09070559

Description échantillon	Méthode élément unités L.B.	WEI- 21	Au- AA24	Au- GRA22
		Poids reçu kg 0.02	Au ppm 0.005	Au ppm 0.05
YRB 208341		2.34	0.009	
YRB 208342		2.21	<0.005	
YRB 208343		2.12	<0.005	
YRB 208344		3.61	<0.005	
YRB 208345		3.67	0.006	
YRB 208346		2.42	<0.005	
YRB 208347		3.41	0.029	
YRB 208348		3.38	0.016	
YRB 208349		3.46	<0.005	
YRB 208350		3.24	<0.005	
YRB 208351		2.41	0.010	
YRB 208352		3.56	0.017	
YRB 208353		3.30	<0.005	
YRB 208354		3.29	0.010	
YRB 208355		0.06	0.944	
YRB 208356		3.59	0.018	
YRB 208357		3.03	0.025	
YRB 208358		1.97	0.026	
YRB 208359		2.15	0.096	
YRB 208360		0.30	<0.005	
YRB 208361		3.44	<0.005	
YRB 208362		3.26	0.008	
YRB 208363		3.51	<0.005	
YRB 208364		3.53	<0.005	
YRB 208365		3.55	<0.005	
YRB 208366		3.34	<0.005	
YRB 208367		3.34	<0.005	
YRB 208368		3.24	<0.005	
YRB 208369		1.82	0.007	
YRB 208370		3.24	<0.005	
YRB 208371		3.61	<0.005	
YRB 208372		3.60	0.013	
YRB 208373		2.21	<0.005	
YRB 208374		1.90	<0.005	
YRB 208375		0.06	5.52	5.66
YRB 208376		1.72	0.057	
YRB 208377		2.56	<0.005	
YRB 208378		2.65	<0.005	
YRB 208379		2.36	0.647	
YRB 208380		0.47	<0.005	



ALS Canada Ltd.

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

RESSOURCES TORBEAU INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 4
Nombre total de pages: 4 (A)
Finalisée date: 26-JUIL-2009
Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09070559

Description échantillon	Méthod e élément unités L.D.	WEI- 21	Au- AA24	Au- GRA22
		Poids reçu	Au	Au
		kg	ppm	ppm
YRB 208409		0.02	0.005	0.05
		3.55	<0.005	



ALS Canada Ltd.

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

A: RESSOURCES YORBEAU INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 1

Finalisée date: 29-JUIL-2009
Cette copie a fait un rapport sur
16-NOV-2010
Compte: YORRES

CERTIFICAT VO09072878

Projet: ROUYN

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 149 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 17-JUIL-2009.

Les résultats sont transmis à:

JOCELYN BOILY
LAURENT HALLE

DENIS DECHARTE
TOMAS L. ROBYN

D. GRAVEL
CORPORATIF WEBTREIVE

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI- 21	Poids échantillon reçu
LOG- 24	Entrée pulpe - Reçu sans code barre
CRU- QC	Test concassage QC
PUL- QC	Test concassage QC
LOG- 22	Entrée échantillon - Reçu sans code barre
CRU- 32	Granulation 90 % < 2 mm
SPL- 21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL- 31	Pulvérisé à 85 % < 75 um

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au- AA24	Au 50 g FA fini AA	AAS
Au- GRA22	Au 50 g fini FA- GRAV	WST- SIM

À: RESSOURCES YORBEAU INC.
ATTN: LAURENT HALLE
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

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:

Colin Ramshaw, Vancouver Laboratory Manager



ALS Canada Ltd.

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

A: RESSOURCES YORBEAU INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 2 - A

Nombre total de pages: 5 (A)
Finalisée date: 29-JUIL-2009
Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09072878

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI- 21 Poids reçu kg 0.02	Au- AA24 Au ppm 0.005	Au- GRA22 Au ppm 0.05
YRB206191		0.99	0.005	
YRB206192		3.48	0.420	
YRB206193		3.15	0.239	
YRB206194		3.36	0.106	
YRB206195		0.06	2.68	
YRB206196		3.30	0.141	
YRB206197		3.27	0.074	
YRB206198		3.31	0.033	
YRB206199		3.24	0.144	
YRB206200		0.13	<0.005	
YRB206201		3.33	0.012	
YRB206202		3.02	0.031	
YRB206203		2.88	0.018	
YRB206204		3.31	0.021	
YRB206205		2.24	0.033	
YRB206206		2.47	0.084	
YRB206207		2.28	0.278	
YRB206208		2.76	0.063	
YRB206209		2.33	0.080	
YRB206210		2.50	0.076	
YRB206211		2.12	0.050	
YRB206212		2.38	0.050	
YRB206213		2.39	0.039	
YRB206214		2.94	0.049	
YRB206215		0.06	0.960	
YRB206216		2.45	0.019	
YRB206217		1.98	0.174	
YRB206218		1.82	0.098	
YRB206219		1.98	0.200	
YRB206220		0.18	<0.005	
YRB206221		2.16	0.104	
YRB206222		2.99	0.170	
YRB206223		3.58	0.443	
YRB206224		3.82	0.046	
YRB206225		3.65	0.183	
YRB206226		3.35	0.055	
YRB206227		3.63	0.017	
YRB206228		3.69	<0.005	
YRB206229		3.48	<0.005	
YRB206230		3.56	<0.005	



ALS Canada Ltd.

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

A: RESSOURCES YORBEAU INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 3 - A

Nombre total de pages: 5 (A)
Finalisée date: 29-JUIL- 2009
Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09072878

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI- 21	Au- AA24	Au- GRA22
		Poids reçu kg 0.02	Au ppm 0.005	Au ppm 0.05
YRB206231		2.70	<0.005	
YRB206232		2.65	<0.005	
YRB206233		1.97	<0.005	
YRB206234		2.01	0.024	
YRB206235		0.06	2.72	
YRB206236		3.02	0.008	
YRB206237		3.71	0.005	
YRB206238		3.48	<0.005	
YRB206239		3.65	<0.005	
YRB206240		0.18	<0.005	
YRB206241		3.58	<0.005	
YRB206242		3.51	<0.005	
YRB206243		3.43	<0.005	
YRB206244		3.60	<0.005	
YRB206245		3.55	<0.005	
YRB206246		3.56	<0.005	
YRB206247		3.55	<0.005	
YRB206248		3.47	<0.005	
YRB206249		3.67	0.061	
YRB206250		3.64	0.092	
YRB206251		3.38	0.033	
YRB206252		3.55	0.010	
YRB206253		3.69	0.017	
YRB206254		3.65	0.102	
YRB206255		0.06	6.00	6.03
YRB206256		2.41	0.058	
YRB206257		1.98	0.109	
YRB206258		3.50	<0.005	
YRB206259		3.73	<0.005	
YRB206260		0.27	<0.005	
YRB206261		3.36	<0.005	
YRB206262		3.81	<0.005	
YRB206263		3.63	<0.005	
YRB206264		3.44	<0.005	
YRB206265		3.29	<0.005	
YRB206266		3.48	<0.005	
YRB206267		3.38	0.010	
YRB206268		3.52	0.006	
YRB208381		2.34	0.046	
YRB208382		2.42	0.027	



ALS Canada Ltd.

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

A: RESSOURCES YORBEAU INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 4 - A

Nombre total de pages: 5 (A)
Finalisée date: 29- JUIL- 2009
Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09072878

Description échantillon	Méthod e élément unités L.D.	WEI- 21	Au- AA24	Au- GRA22
		Poids reçu kg 0.02	Au ppm 0.005	Au ppm 0.05
YRB208383		1.85	<0.005	
YRB208384		2.30	0.009	
YRB208385		2.79	0.175	
YRB208386		2.37	0.123	
YRB208387		2.15	<0.005	
YRB208388		2.19	<0.005	
YRB208389		2.52	0.074	
YRB208390		2.42	<0.005	
YRB208391		2.26	<0.005	
YRB208392		3.28	<0.005	
YRB208393		3.49	0.006	
YRB208394		3.30	0.007	
YRB208395		0.06	1.300	
YRB208396		3.28	0.006	
YRB208397		3.18	0.021	
YRB208398		3.21	0.012	
YRB208399		2.69	<0.005	
YRB208400		0.22	<0.005	
YRB208401		3.66	<0.005	
YRB208402		3.04	<0.005	
YRB208403		3.14	<0.005	
YRB208404		2.80	<0.005	
YRB208405		3.00	<0.005	
YRB208406		3.20	<0.005	
YRB208407		3.25	<0.005	
YRB208408		2.93	<0.005	
YRB208410		3.91	<0.005	
YRB208411		3.27	<0.005	
YRB208412		2.82	<0.005	
YRB208413		3.49	0.010	
YRB208414		3.03	<0.005	
YRB208415		0.06	2.58	
YRB208416		3.26	<0.005	
YRB208417		3.48	<0.005	
YRB208418		3.33	<0.005	
YRB208419		3.47	<0.005	
YRB208420		0.17	<0.005	
YRB208421		3.44	<0.005	
YRB208422		3.56	<0.005	
YRB208423		3.55	<0.005	



ALS Canada Ltd.

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

A: RESSOURCES YORBEAU INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 5 - A

Nombre total de pages: 5 (A)
Finalisée date: 29-JUIL- 2009
Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09072878

Description échantillon	Méthod e élément unités L.D.	WEI- 21	Au- AA24	Au- GRA22
		Poids reçu kg 0.02	Au ppm 0.005	Au ppm 0.05
YRB208424		3.60	<0.005	
YRB208425		3.58	<0.005	
YRB208426		3.41	<0.005	
YRB208427		3.42	<0.005	
YRB208428		3.45	<0.005	
YRB208429		3.54	<0.005	
YRB208430		3.38	<0.005	
YRB208431		3.46	<0.005	
YRB208432		2.25	0.342	
YRB208433		1.98	0.213	
YRB208434		3.59	0.493	
YRB208435		0.05	5.85	5.90
YRB208436		3.73	0.330	
YRB208437		3.59	0.883	
YRB208438		3.49	0.315	
YRB208439		2.21	0.006	
YRB208440		0.61	<0.005	
YRB208441		1.30	0.115	
YRB208442		2.37	0.007	
YRB208443		2.56	<0.005	
YRB208444		1.13	0.006	
YRB208445		2.38	0.015	
YRB208446		2.25	0.007	
YRB208447		3.37	0.012	
YRB208448		3.57	0.009	
YRB208449		1.09	0.007	
YRB208450		3.67	0.005	
YRB208451		3.59	0.007	
YRB208452		1.21	0.022	



ALS Canada Ltd.

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

A: RESSOURCES YORBEAU INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 1
Finalisée date: 5- AOUT- 2009
Cette copie a fait un rapport sur
16- NOV- 2010
Compte: YORRES

CERTIFICAT VO09074125

Projet: ROUYN

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 71 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 24- JUIL- 2009.

Les résultats sont transmis à:

JOCELYN BOILY
LAURENT HALLE

DENIS DECHARTE
TOMAS L. ROBYN

D. GRAVEL
CORPORATIF WEBTREIVE

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI- 21	Poids échantillon reçu
LOG- 24	Entrée pulpe - Reçu sans code barre
CRU- QC	Test concassage QC
PUL- QC	Test concassage QC
LOG- 22	Entrée échantillon - Reçu sans code barre
CRU- 32	Granulation 90 % < 2 mm
SPL- 21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL- 31	Pulvérisé à 85 % < 75 um

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au- AA24	Au 50 g FA fini AA	AAS
Au- GRA22	Au 50 g fini FA- GRAV	WST- SIM
ME- ICP61a	Teneur élevée quatre acides ICP- AES	ICP- AES

À: RESSOURCES YORBEAU INC.
ATTN: LAURENT HALLE
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

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:

Colin Ramshaw, Vancouver Laboratory Manager

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE **VO09074125**

[illegible]



A: RESSOURCES YORBEAU INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 2 - B
Nombre total de pages: 3 (A - C)
Finalisée date: 5- AOUT- 2009
Compte: YORRES

Projet: ROUYN

Description échantillon	Méthod e élément unités L.D.	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a
		Ga	K	La	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	Sr	Th
		ppm 50	% 0.1	ppm 50	% 0.05	ppm 10	ppm 10	% 0.05	ppm 10	ppm 50	ppm 20	% 0.1	ppm 50	ppm 10	ppm 10	ppm 50
YRB 201701 YRB 201702 YRB 201703 YRB 201704 YRB 201705		<50	<0.1	<50	11.30	1030	<10	0.41	1030	<50	20	0.1	<50	10	120	<50
YRB 201706 YRB 201707 YRB 201708 YRB 201709 YRB 201710		<50	<0.1	<50	11.15	1140	<10	0.35	1080	60	<20	0.1	<50	20	130	<50
YRB 201711 YRB 201712 YRB 201713 YRB 201714 YRB 201715		<50	<0.1	<50	11.60	1340	<10	0.22	1230	<50	<20	<0.1	<50	20	220	<50
YRB 201716 YRB 201717 YRB 201718 YRB 201719 YRB 201720		<50	<0.1	<50	12.10	1370	<10	0.36	1260	80	<20	0.1	<50	20	130	<50
YRB 201721 YRB 201722 YRB 201723 YRB 208453 YRB 208454																
YRB 208455 YRB 208456 YRB 208457 YRB 208458 YRB 208459																
YRB 208460 YRB 208461 YRB 208462 YRB 208463 YRB 208464		<50	1.5	<50	1.26	460	<10	2.23	90	770	<20	0.2	<50	10	430	<50
YRB 208465 YRB 208466 YRB 208467 YRB 208468 YRB 208469		<50	2.1	<50	1.03	650	<10	1.90	90	690	<20	0.2	<50	10	300	<50



ALS Canada Ltd.

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

A: RESSOURCES YORBEAU INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 2 - C

Nombre total de pages: 3 (A - C)
Finalisée date: 5- AOÛT- 2009
Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09074125

Description échantillon	Méthode élément unités L.B.	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a
		Ti %	Ti ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
		0.05	50	50	10	50	20
YRB 201701 YRB 201702 YRB 201703 YRB 201704 YRB 201705		0.07	<50	<50	80	<50	50
YRB 201706 YRB 201707 YRB 201708 YRB 201709 YRB 201710		0.08	<50	<50	100	<50	60
YRB 201711 YRB 201712 YRB 201713 YRB 201714 YRB 201715		0.07	<50	<50	100	<50	50
YRB 201716 YRB 201717 YRB 201718 YRB 201719 YRB 201720		0.13	<50	<50	100	<50	60
YRB 201721 YRB 201722 YRB 201723 YRB 208453 YRB 208454							
YRB 208455 YRB 208456 YRB 208457 YRB 208458 YRB 208459							
YRB 208460 YRB 208461 YRB 208462 YRB 208463 YRB 208464		0.15	<50	<50	90	<50	60
YRB 208465 YRB 208466 YRB 208467 YRB 208468 YRB 208469		0.16	<50	<50	110	<50	60

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE **VO09074125**

[illegible]

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE **VO09074125**

[illegible]



ALS Canada Ltd.

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

A: RESSOURCES YORBEAU INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 3 - C

Nombre total de pages: 3 (A - C)
Finalisée date: 5- AOÛT- 2009
Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09074125

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a
		Ti %	Ti ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
		0.05	50	50	10	50	20
YRB 208470 YRB 208471 YRB 208472 YRB 208473 YRB 208474		0.23	<50	<50	140	<50	70
YRB 208475 YRB 208476 YRB 208477 YRB 208478 YRB 208479		<0.05	<50	<50	110	<50	60
YRB 208480 YRB 208481 YRB 208482 YRB 208483 YRB 208484		<0.05	<50	<50	110	<50	60
YRB 208485 YRB 208486 YRB 208487 YRB 208488 YRB 208489		0.10	<50	<50	120	<50	60
YRB 208490 YRB 208491 YRB 208492 YRB 208493 YRB 208494		0.13	<50	<50	140	<50	50
YRB 208495 YRB 208496 YRB 208497 YRB 208498 YRB 208499		0.07	<50	<50	90	<50	50
YRB 208500							



ALS Canada Ltd.

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

A: RESSOURCES YORBEAU INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 1
Finalisée date: 5- AOÛT- 2009
Cette copie a fait un rapport sur
16- NOV- 2010
Compte: YORRES

CERTIFICAT VO09074126

Projet: ROUYN

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 72 échantillons de carotte forage soumis à notre
laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 24- JUIL- 2009.

Les résultats sont transmis à:

JOCELYN BOILY
LAURENT HALLE

DENIS DECHARTE
TOMAS L. ROBYN

D. GRAVEL
CORPORATIF WEBTREIVE

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI- 21	Poids échantillon reçu
LOG- 24	Entrée pulpe - Reçu sans code barre
CRU- QC	Test concassage QC
PUL- QC	Test concassage QC
LOG- 22	Entrée échantillon - Reçu sans code barre
CRU- 32	Granulation 90 % < 2 mm
SPL- 21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL- 31	Pulvérisé à 85 % < 75 um

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au- AA24	Au 50 g FA fini AA	AAS
Au- GRA22	Au 50 g fini FA- GRAV	WST- SIM
ME- ICP61a	Teneur élevée quatre acides ICP- AES	ICP- AES

À: RESSOURCES YORBEAU INC.
ATTN: LAURENT HALLE
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

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:

Colin Ramshaw, Vancouver Laboratory Manager



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

RESSOURCES TORBEAU INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 2
Nombre total de pages: 3 (A - C)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 5- AOÛT- 2009
Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09074126

Description échantillon	Méthode élément unités	WEI- 21 Poids reçu kg	Au- AA24 Au ppm	Au- GRA22 Au ppm	ME- ICP61a Ag ppm	ME- ICP61a Al %	ME- ICP61a As ppm	ME- ICP61a Ba ppm	ME- ICP61a Be ppm	ME- ICP61a Bi ppm	ME- ICP61a Ca %	ME- ICP61a Cd ppm	ME- ICP61a Co ppm	ME- ICP61a Cr ppm	ME- ICP61a Cu ppm	ME- ICP61a Fe %
	L.D.	0.02	0.005	0.05	1	0.05	50	50	10	20	0.05	10	10	10	10	0.05
YRB 206269		3.47	<0.005													
YRB 206270		3.60	<0.005													
YRB 206271		3.59	0.244													
YRB 206272		3.32	<0.005													
YRB 206273		3.54	0.007													
YRB 206274		3.35	<0.005													
YRB 206275		0.06	1.395													
YRB 206276		3.62	0.005													
YRB 206277		3.38	0.008													
YRB 206278		3.20	<0.005													
YRB 206279		2.96	0.010													
YRB 206280		0.49	<0.005													
YRB 206281		3.68	<0.005													
YRB 206282		3.46	0.006													
YRB 206283		3.40	0.016		1	3.34	<50	<50	<10	<20	4.36	<10	80	1730	40	7.38
YRB 206284		3.64	0.009													
YRB 206285		3.57	<0.005													
YRB 206286		3.40	<0.005													
YRB 206287		3.40	<0.005													
YRB 206288		3.20	<0.005													
YRB 206289		3.50	<0.005													
YRB 206290		3.25	<0.005													
YRB 206291		3.23	<0.005													
YRB 206292		3.09	0.005													
YRB 206293		3.56	<0.005													
YRB 206294		3.65	<0.005													
YRB 206295		0.04	5.87	NSS												
YRB 206296		4.01	0.008		<1	2.93	<50	<50	<10	<20	6.54	<10	70	1380	40	6.71
YRB 206297		3.31	0.005													
YRB 206298		3.28	0.007													
YRB 206299		3.40	<0.005													
YRB 206300		0.38	<0.005													
YRB 206301		3.62	<0.005													
YRB 206302		2.32	<0.005													
YRB 206303		2.08	<0.005		<1	2.93	<50	90	<10	<20	11.75	<10	70	1450	20	6.43
YRB 206304		1.34	0.917		<1	2.49	530	110	<10	<20	15.85	<10	60	1150	40	5.32
YRB 206305		1.70	0.830		2	2.50	2670	<50	<10	<20	9.54	<10	50	920	40	5.11
YRB 206306		2.00	0.342		1	2.19	3550	110	<10	<20	10.80	<10	50	1140	40	4.93
YRB 206307		2.63	0.124		<1	5.11	760	440	<10	<20	1.43	<10	30	160	60	4.41
YRB 206308		3.31	0.015		1	5.82	50	520	<10	<20	3.25	<10	30	240	60	5.03



ALS Canada Ltd.

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

A: RESSOURCES TORBEAU INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 2 - b
Nombre total de pages: 3 (A - C)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 5- AOÛT- 2009
Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09074126

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a
		Ga	K	La	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	Sr	Th
		ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm
YRB 206269		50	0.1	50	0.05	10	10	0.05	10	50	20	0.1	50	10	10	50
YRB 206270																
YRB 206271																
YRB 206272																
YRB 206273																
YRB 206274																
YRB 206275																
YRB 206276																
YRB 206277																
YRB 206278																
YRB 206279																
YRB 206280																
YRB 206281																
YRB 206282																
YRB 206283		<50	0.2	<50	13.65	1160	<10	0.12	1240	90	<20	<0.1	<50	20	80	<50
YRB 206284																
YRB 206285																
YRB 206286																
YRB 206287																
YRB 206288																
YRB 206289																
YRB 206290																
YRB 206291																
YRB 206292																
YRB 206293																
YRB 206294																
YRB 206295																
YRB 206296		<50	0.1	<50	12.70	1350	<10	0.06	1100	70	<20	<0.1	<50	20	130	<50
YRB 206297																
YRB 206298																
YRB 206299																
YRB 206300																
YRB 206301																
YRB 206302																
YRB 206303		<50	0.5	<50	8.91	1900	<10	0.25	1090	90	<20	<0.1	<50	20	210	<50
YRB 206304		<50	0.1	<50	5.08	2610	<10	0.71	910	150	<20	0.1	<50	20	220	<50
YRB 206305		<50	0.1	<50	5.44	1770	<10	0.84	640	120	<20	0.4	<50	20	290	<50
YRB 206306		<50	0.2	<50	5.15	2020	<10	0.95	730	190	20	0.9	<50	10	350	<50
YRB 206307		<50	1.1	<50	1.66	550	<10	2.92	140	680	<20	0.2	<50	10	160	<50
YRB 206308		<50	1.5	<50	1.84	690	<10	1.57	170	640	20	0.5	<50	10	230	<50



ALS Canada Ltd.

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

A: RESSOURCES TORBEAU INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 2
Nombre total de pages: 3 (A - C)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 5- AOÛT- 2009
Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09074126

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a
		Ti %	Ti ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
		0.05	50	50	10	50	20
YRB 206269 YRB 206270 YRB 206271 YRB 206272 YRB 206273							
YRB 206274 YRB 206275 YRB 206276 YRB 206277 YRB 206278							
YRB 206279 YRB 206280 YRB 206281 YRB 206282 YRB 206283		0.11	<50	<50	130	<50	60
YRB 206284 YRB 206285 YRB 206286 YRB 206287 YRB 206288							
YRB 206289 YRB 206290 YRB 206291 YRB 206292 YRB 206293							
YRB 206294 YRB 206295 YRB 206296 YRB 206297 YRB 206298		0.13	<50	<50	110	<50	50
YRB 206299 YRB 206300 YRB 206301 YRB 206302 YRB 206303		0.17	<50	<50	110	<50	60
YRB 206304 YRB 206305 YRB 206306 YRB 206307 YRB 206308		0.08 <0.05 <0.05 0.19 0.21	<50 <50 <50 <50 <50	<50 <50 <50 <50 <50	100 90 80 140 140	190 <50 <50 <50 <50	60 60 50 80 100



ALS Canada Ltd.

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

A: RESSOURCES YORBEAU INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 3 A

Nombre total de pages: 3 (A - C)

plus les pages d'annexe
Finalisée date: 5-AOUT-2009
Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09074126

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI- 21 Poids reçu kg	Au- AA24 Au ppm	Au- GRA22 Au ppm	ME- ICP61a Ag ppm	ME- ICP61a Al %	ME- ICP61a As ppm	ME- ICP61a Ba ppm	ME- ICP61a Be ppm	ME- ICP61a Bi ppm	ME- ICP61a Ca %	ME- ICP61a Cd ppm	ME- ICP61a Co ppm	ME- ICP61a Cr ppm	ME- ICP61a Cu ppm	ME- ICP61a Fe %
		0.02	0.005	0.05	1	0.05	50	50	10	20	0.05	10	10	10	10	0.05
YRB 206309		2.30	0.029													
YRB 206310		0.39	1.510													
YRB 206311		2.12	0.104													
YRB 206312		3.33	0.983													
YRB 206313		3.37	0.011													
YRB 206314		3.50	0.044													
YRB 206315		0.06	1.010													
YRB 206316		3.56	0.008													
YRB 206317		3.39	0.030													
YRB 206318		3.50	0.014		1	6.83	70	220	<10	<20	7.37	<10	40	120	110	7.97
YRB 206319		2.47	0.023		<1	5.71	<50	200	<10	<20	2.65	<10	40	80	130	8.45
YRB 206320		0.34	0.051													
YRB 206321		4.76	0.018													
YRB 206322		3.42	0.016													
YRB 206323		3.51	0.008													
YRB 206324		3.56	<0.005													
YRB 206325		3.41	0.009													
YRB 206326		3.50	0.005													
YRB 206327		3.66	0.015													
YRB 206328		3.58	<0.005													
YRB 206329		3.10	0.007													
YRB 206330		3.24	0.012													
YRB 206331		3.58	0.012													
YRB 206332		3.48	0.018													
YRB 206333		3.30	0.015													
YRB 206334		3.32	0.012													
YRB 206335		0.05	5.94	5.74												
YRB 206336		3.58	0.013													
YRB 206337		3.35	0.009													
YRB 206338		3.44	0.008													
YRB 206339		3.19	0.008													
YRB 206340		0.40	<0.005													



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

A: RESSOURCES TORBEAU INC.
 110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
 SUITE 430
 MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 3
 Nombre total de pages: 3 (A - C)
 plus les pages d'annexe
 Finalisée date: 5- AOÛT- 2009
 Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09074126

Description échantillon	Méthod e élément unités L.D.	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a
		Ga	K	La	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	Sr	Th
		ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm
		50	0.1	50	0.05	10	10	0.05	10	50	20	0.1	50	10	10	50
YRB 206309 YRB 206310 YRB 206311 YRB 206312 YRB 206313																
YRB 206314 YRB 206315 YRB 206316 YRB 206317 YRB 206318		<50	0.6	<50	2.42	2020	<10	1.10	140	210	<20	0.2	<50	30	290	<50
YRB 206319 YRB 206320 YRB 206321 YRB 206322 YRB 206323		<50	0.5	<50	1.62	1160	<10	1.01	80	540	<20	0.6	<50	20	210	<50
YRB 206324 YRB 206325 YRB 206326 YRB 206327 YRB 206328																
YRB 206329 YRB 206330 YRB 206331 YRB 206332 YRB 206333																
YRB 206334 YRB 206335 YRB 206336 YRB 206337 YRB 206338																
YRB 206339 YRB 206340																



ALS Canada Ltd.

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

A: RESSOURCES YORBEAU INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 3 - C

Nombre total de pages: 3 (A - C)

plus les pages d'annexe
Finalisée date: 5- AOUT- 2009
Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09074126

Description échantillon	Méthode élément unités L.B.	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a
		Ti %	Ti ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
		0.05	50	50	10	50	20
YRB 206309 YRB 206310 YRB 206311 YRB 206312 YRB 206313							
YRB 206314 YRB 206315 YRB 206316 YRB 206317 YRB 206318		0.26	<50	<50	250	<50	70
YRB 206319 YRB 206320 YRB 206321 YRB 206322 YRB 206323		0.32	<50	<50	300	<50	120
YRB 206324 YRB 206325 YRB 206326 YRB 206327 YRB 206328							
YRB 206329 YRB 206330 YRB 206331 YRB 206332 YRB 206333							
YRB 206334 YRB 206335 YRB 206336 YRB 206337 YRB 206338							
YRB 206339 YRB 206340							



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

A: RESSOURCES TORBEAU INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

Page: Annexe 1
Total # les pages d'annexe: 1
Finalisée date: 5- AOUT- 2009
Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09074126

Méthode	COMMENTAIRE DE CERTIFICAT
TOUTES MÉTHODES	NSS est échantillon insuffisant.



ALS Canada Ltd.

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

A: RESSOURCES YORBEAU INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 1

Finalisée date:
16- AOUT- 2009
Cette copie a fait un rapport sur
16- NOV- 2010
Compte: YORRES

CERTIFICAT VO09078722

Projet: ROUYN

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 82 échantillons de carotte forage soumis à notre
laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 31- JUIL- 2009.

Les résultats sont transmis à:

JOCELYN BOILY
LAURENT HALLE

DENIS DECHARTE
TOMAS L. ROBYN

D. GRAVEL
CORPORATIF WEBTREIVE

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI- 21	Poids échantillon reçu
LOG- 24	Entrée pulpe - Reçu sans code barre
PUL- QC	Test concassage QC
LOG- 22	Entrée échantillon - Reçu sans code barre
CRU- 32	Granulation 90 % < 2 mm
SPL- 21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL- 31	Pulvérisé à 85 % < 75 um

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au- AA24	Au 50 g FA fini AA	AAS
Au- GRA22	Au 50 g fini FA- GRAV	WST- SIM
ME- ICP61a	Teneur élevée quatre acides ICP- AES	ICP- AES

À: RESSOURCES YORBEAU INC.
ATTN: LAURENT HALLE
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

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:

Colin Ramshaw, Vancouver Laboratory Manager

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE **VO09078722**

Description échantillon	Méthod e élément unités L.D.	WEI- 21	Au- AA24	Au- GRA22	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a
		Poids reçu	Au	Au	Ag	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe
		kg	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%
		0.02	0.005	0.05	1	0.05	50	50	10	20	0.05	10	10	10	10	0.05
YRB 206341		3.32	<0.005													
YRB 206342		3.58	<0.005													
YRB 206343		3.31	<0.005													
YRB 206344		3.59	<0.005													
YRB 206345		3.50	<0.005													
YRB 206346		3.21	0.006													
YRB 206347		3.32	<0.005													
YRB 206348		3.17	<0.005		<1	3.47	<50	570	<10	<20	2.08	<10	20	160	20	2.83
YRB 206349		3.45	<0.005													
YRB 206350		3.38	<0.005													
YRB 206351		3.52	<0.005													
YRB 206352		3.17	<0.005													
YRB 206353		3.26	<0.005													
YRB 206354		3.23	<0.005													
YRB 206355		0.06	1.005													
YRB 206356		3.37	<0.005		<1	5.19	<50	670	<10	<20	2.17	<10	20	160	40	3.51
YRB 206357		3.50	<0.005													
YRB 206358		3.17	<0.005													
YRB 206359		3.35	<0.005													
YRB 206360		0.35	<0.005													
YRB 206361		3.44	<0.005													
YRB 206362		3.27	<0.005													
YRB 206363		3.31	<0.005													
YRB 206364		3.14	<0.005													
YRB 206365		3.26	<0.005													
YRB 206366		2.41	0.030		<1	4.94	580	590	<10	<20	2.77	<10	20	160	30	3.21
YRB 206367		2.25	0.234		<1	5.39	1030	760	<10	<20	1.88	<10	20	160	40	3.58
YRB 206368		2.51	0.266													
YRB 206369		2.22	0.475		<1	7.19	3070	910	<10	<20	2.94	<10	20	160	40	3.66
YRB 206370		2.16	0.536		1	6.23	2940	900	<10	<20	1.13	<10	20	190	100	4.14
YRB 206371		2.49	0.649		<1	4.02	2400	150	<10	<20	4.74	<10	60	1000	60	6.15
YRB 206372		2.45	0.430		1	3.28	1610	110	<10	<20	4.30	<10	70	1190	80	5.96
YRB 206373		1.14	0.442													
YRB 206374		2.33	0.160													
YRB 206375		0.06	5.68	5.80												
YRB 206376		2.19	0.152													
YRB 206377		2.27	0.226													
YRB 206378		2.49	0.305		<1	2.27	1810	80	<10	<20	3.75	<10	80	1260	30	6.15
YRB 206379		2.74	0.419													
YRB 206380		0.22	<0.005													



ALS Canada Ltd.

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

A: RESSOURCES TORBEAR INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 2
Nombre total de pages: 4 (A - C)

Finalisée date:
16- AOÛT- 2009
Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09078722

Description échantillon	Méthod e élément unités L.D.	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a
		Ga	K	La	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	Sr	Th
		ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm
		50	0.1	50	0.05	10	10	0.05	10	50	20	0.1	50	10	10	50
YRB 206341 YRB 206342 YRB 206343 YRB 206344 YRB 206345																
YRB 206346 YRB 206347 YRB 206348 YRB 206349 YRB 206350		<50	1.2	<50	1.12	460	<10	2.19	60	670	<20	0.2	<50	<10	450	<50
YRB 206351 YRB 206352 YRB 206353 YRB 206354 YRB 206355																
YRB 206356 YRB 206357 YRB 206358 YRB 206359 YRB 206360		<50	1.4	<50	1.61	530	<10	2.55	80	910	20	0.2	<50	10	560	<50
YRB 206361 YRB 206362 YRB 206363 YRB 206364 YRB 206365																
YRB 206366 YRB 206367 YRB 206368 YRB 206369 YRB 206370		<50 <50 <50 <50	1.2 1.6 2.5 2.5	<50 <50 <50 <50	1.35 1.33 1.36 1.24	520 470 650 340	<10 <10 <10 <10	2.67 1.81 0.89 1.27	60 80 90 120	740 810 770 820	<20 <20 <20 30	0.4 0.7 1.1 1.6	<50 <50 <50 <50	10 10 10 10	480 370 410 260	<50 <50 <50 <50
YRB 206371 YRB 206372 YRB 206373 YRB 206374 YRB 206375		<50 <50	0.4 0.3	<50 <50	8.89 9.72	1090 1060	<10 <10	0.80 0.72	800 890	550 170	50 80	0.7 0.8	110 90	20 20	450 320	<50 <50
YRB 206376 YRB 206377 YRB 206378 YRB 206379 YRB 206380		<50	0.1	<50	11.95	1080	<10	0.32	1110	60	<20	0.4	<50	20	200	<50



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

A: RESSOURCES YORBEAU INC.
 110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
 SUITE 430
 MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 2
 Nombre total de pages: 4 (A - C)
 Finalisée date:
 16- AOUT- 2009
 Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09078722

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a
		Ti %	Ti ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
		0.05	50	50	10	50	20
YRB 206341 YRB 206342 YRB 206343 YRB 206344 YRB 206345							
YRB 206346 YRB 206347 YRB 206348 YRB 206349 YRB 206350		0.11	<50	<50	70	<50	90
YRB 206351 YRB 206352 YRB 206353 YRB 206354 YRB 206355							
YRB 206356 YRB 206357 YRB 206358 YRB 206359 YRB 206360		0.11	<50	<50	90	<50	140
YRB 206361 YRB 206362 YRB 206363 YRB 206364 YRB 206365							
YRB 206366 YRB 206367 YRB 206368 YRB 206369 YRB 206370		0.14 0.15 0.16 0.17	<50 <50 <50 <50	<50 <50 <50 <50	80 90 90 130	<50 <50 <50 <50	60 70 60 260
YRB 206371 YRB 206372 YRB 206373 YRB 206374 YRB 206375		0.14 0.08	<50 <50	<50 <50	120 100	<50 <50	100 80
YRB 206376 YRB 206377 YRB 206378 YRB 206379 YRB 206380		0.05	<50	<50	90	<50	60



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

Projet: ROUYN

Finalisée date:
16- AOÛT- 2009
Compte: YORRES

CERTIFICAT D'ANALYSE **VO09078722**

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI- 21	Au- AA24	Au- GRA22	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a
		Poids reçu	Au	Au	Ag	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe
		kg	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%
		0.02	0.005	0.05	1	0.05	50	50	10	20	0.05	10	10	10	10	0.05
YRB 206381		0.69	0.939		<1	6.34	190	490	<10	<20	4.10	<10	30	80	200	8.03
YRB 206382		2.21	0.164													
YRB 206383		2.26	0.430													
YRB 206384		2.19	0.827													
YRB 206385		2.29	0.203													
YRB 206386		2.59	0.278													
YRB 206387		2.31	0.647		<1	3.01	2050	70	<10	<20	4.45	<10	70	1210	50	6.06
YRB 206388		1.78	0.204													
YRB 206389		2.29	0.036		<1	2.90	140	<50	<10	<20	4.16	<10	80	1360	40	6.50
YRB 206390		2.45	0.021													
YRB 206391		3.43	0.005													
YRB 206392		3.40	<0.005													
YRB 206393		3.57	<0.005													
YRB 206394		3.40	<0.005													
YRB 206395		0.06	0.957													
YRB 206396		3.26	<0.005													
YRB 206397		3.31	<0.005		1	2.67	110	<50	<10	<20	5.63	<10	80	1320	70	6.69
YRB 206398		3.46	<0.005													
YRB 206399		3.58	0.028													
YRB 206400		0.25	<0.005													
YRB 206401		3.27	<0.005													
YRB 206402		3.20	0.007													
YRB 206403		3.39	<0.005													
YRB 206404		3.21	<0.005													
YRB 206405		3.61	<0.005													
YRB 206406		2.55	<0.005		<1	3.03	<50	<50	<10	<20	4.67	<10	90	1420	50	7.00
YRB 206407		3.24	<0.005													
YRB 206408		3.17	<0.005													
YRB 206409		2.11	<0.005													
YRB 206410		2.01	<0.005													
YRB 206411		2.77	<0.005		2	2.69	<50	<50	<10	<20	6.99	<10	70	1300	30	6.70
YRB 206412		3.29	0.007													
YRB 206413		3.09	<0.005		1	2.28	<50	80	<10	<20	20.4	<10	60	1440	30	4



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

A: RESSOURCES YORBEAU INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 3 - B
Nombre total de pages: 4 (A - C)
Finalisée date:
16- AOÛT- 2009
Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09078722

Description échantillon	Méthod e élément unités L.D.	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a
		Ga	K	La	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	Sr	Th
		ppm 50	% 0.1	ppm 50	% 0.05	ppm 10	ppm 10	% 0.05	ppm 10	ppm 50	ppm 20	% 0.1	ppm 50	ppm 10	ppm 10	ppm 50
YRB 206381 YRB 206382 YRB 206383 YRB 206384 YRB 206385		<50	0.6	60	4.09	850	<10	3.81	60	3570	<20	6.6	140	20	540	<50
YRB 206386 YRB 206387 YRB 206388 YRB 206389 YRB 206390		<50	0.1	<50	10.00	1050	<10	0.76	910	230	<20	1.3	<50	20	190	<50
		<50	<0.1	<50	13.35	1080	<10	0.55	1140	80	<20	0.2	<50	20	150	<50
YRB 206391 YRB 206392 YRB 206393 YRB 206394 YRB 206395																
YRB 206396 YRB 206397 YRB 206398 YRB 206399 YRB 206400		<50	<0.1	<50	13.40	1320	<10	0.26	1240	60	<20	<0.1	<50	20	160	<50
YRB 206401 YRB 206402 YRB 206403 YRB 206404 YRB 206405																
YRB 206406 YRB 206407 YRB 206408 YRB 206409 YRB 206410		<50	0.2	<50	13.75	1230	<10	0.16	1300	70	<20	<0.1	<50	20	180	<50
YRB 206411 YRB 206412 YRB 206413 YRB 206414 YRB 206415		<50	<0.1	<50	10.95	1380	<10	0.17	980	70	<20	0.1	<50	20	140	<50
		<50	0.3	<50	2.97	3120	<10	1.08	870	90	<20	0.1	<50	20	170	<50
YRB 206416 YRB 206417 YRB 206418 YRB 206419 YRB 206420		<50	0.3	<50	2.41	3290	<10	1.48	870	120	<20	0.1	<50	20	190	<50



ALS Canada Ltd.

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

RESOURCES TORBEAR INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 3
Nombre total de pages: 4 (A - C)

Finalisée date:
16- AOÛT- 2009
Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09078722

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a
		Ti %	Ti ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
YRB 206381 YRB 206382 YRB 206383 YRB 206384 YRB 206385		0.05	50	50	10	50	20
YRB 206386 YRB 206387 YRB 206388 YRB 206389 YRB 206390		0.36	<50	<50	180	<50	40
YRB 206391 YRB 206392 YRB 206393 YRB 206394 YRB 206395		0.09	<50	<50	110	<50	40
YRB 206396 YRB 206397 YRB 206398 YRB 206399 YRB 206400		0.06	<50	<50	110	<50	50
YRB 206401 YRB 206402 YRB 206403 YRB 206404 YRB 206405		<0.05	<50	<50	100	<50	50
YRB 206406 YRB 206407 YRB 206408 YRB 206409 YRB 206410		0.09	<50	<50	110	<50	50
YRB 206411 YRB 206412 YRB 206413 YRB 206414 YRB 206415		<0.05	<50	<50	110	<50	50
YRB 206416 YRB 206417 YRB 206418 YRB 206419 YRB 206420		0.14	<50	<50	90	<50	40
		0.17	<50	<50	110	<50	50

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

A: RESSOURCES YORBEAU INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 4 - A
Nombre total de pages: 4 (A - C)
Finalisée date:
16- AOÛT- 2009
Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE **VO09078722**

[illegible]

[illegible]



ALS Canada Ltd.

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

A: RESSOURCES TORBEAU INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 4
Nombre total de pages: 4 (A - C)
Finalisée date:
16- AOÛT- 2009
Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09078722

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a
		Ti	Ti	U	V	W	Zn
		%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
YRB 206438		0.05	50	50	10	50	20
YRB 206439							



ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7Téléphone: 604 984 0221 Télécopieur: 604 984 0218
www.alsglobal.comA: RESSOURCES YORBEAU INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 1

Finalisée date:

25- AOUT- 2009

Cette copie a fait un rapport sur
16- NOV- 2010

Compte: YORRES

CERTIFICAT VO09082870

Projet: ROUYN

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 48 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 7- AOUT- 2009.

Les résultats sont transmis à:

JOCELYN BOILY
LAURENT HALLEDENIS DECHARTE
TOMAS L. ROBYND. GRAVEL
CORPORATIF WEBTREIVE**PRÉPARATION ÉCHANTILLONS**

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI- 21	Poids échantillon reçu
LOG- 24	Entrée pulpe - Reçu sans code barre
CRU- QC	Test concassage QC
PUL- QC	Test concassage QC
LOG- 22	Entrée échantillon - Reçu sans code barre
CRU- 32	Granulation 90 % < 2 mm
SPL- 21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL- 31	Pulvérisé à 85 % < 75 um

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au- AA24	Au 50 g FA fini AA	AAS
Au- GRA22	Au 50 g fini FA- GRAV	WST- SIM
ME- ICP61a	Teneur élevée quatre acides ICP- AES	ICP- AES

À: RESSOURCES YORBEAU INC.
ATTN: LAURENT HALLE
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

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:

Colin Ramshaw, Vancouver Laboratory Manager



ALS Canada Ltd.

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

A: RESSOURCES YORBEAU INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 2 - A
Nombre total de pages: 3 (A - C)
plus les pages d'annexe
Finalisée date:
25- AOÛT- 2009
Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09082870

Description échantillon	Méthode éléments unités L.B.	WEI- 21	Au- AA24	Au- GRA22	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a
		Poids reçu kg	Au ppm	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %
		0.02	0.005	0.05	1	0.05	50	50	10	20	0.05	10	10	10	10	0.05
YRB206421		3.07	<0.005													
YRB206422		2.68	0.011													
YRB206423		2.82	0.229		<1	1.93	1510	<50	<10	<20	8.35	<10	70	1160	20	5.33
YRB206424		2.97	1.345		<1	2.57	2700	<50	<10	<20	8.92	<10	70	1370	<10	6.01
YRB206425		2.25	0.463													
YRB206426		1.06	0.204		<1	1.08	1690	<50	<10	<20	7.80	<10	30	510	<10	3.25
YRB206427		2.08	0.622		<1	0.75	2720	<50	<10	<20	4.55	<10	20	400	<10	2.40
YRB206428		2.20	2.57		1	4.40	1650	280	<10	<20	2.54	<10	20	160	120	4.11
YRB206429		2.27	2.55		1	5.42	1630	600	<10	<20	2.67	<10	40	150	180	6.06
YRB206430		1.79	0.028		<1	5.92	80	530	<10	<20	0.57	<10	30	260	40	5.71
YRB206431		1.76	0.157		<1	6.21	2890	230	<10	<20	3.51	<10	30	330	40	5.62
YRB206432		0.68	1.705		<1	2.46	11300	<50	<10	<20	7.38	<10	30	320	10	4.24
YRB206433		3.19	0.062		<1	6.05	1620	480	<10	<20	3.88	<10	30	270	30	4.34
YRB206434		3.80	0.012													
YRB206435		0.06	2.70													
YRB206436		2.84	0.007													
YRB206437		3.22	0.016													
YRB206440		0.31	<0.005													
YRB206441		3.79	<0.005													
YRB206442		4.11	0.005													
YRB206443		3.92	0.006													
YRB206444		3.78	0.006													
YRB206445		4.00	0.006													
YRB206446		3.62	<0.005													
YRB206447		3.91	0.007													
YRB206448		3.93	0.005													
YRB206449		3.77	0.006													
YRB206450		3.80	<0.005													
YRB206451		3.64	<0.005													
YRB206452		3.66	<0.005													
YRB206453		4.02	<0.005													
YRB206454		3.96	0.006													
YRB206455		0.06	5.72	NSS												
YRB206456		3.88	0.010													
YRB206457		3.37	0.010													
YRB206458		3.74	0.006													
YRB206459		3.92	0.010													
YRB206460		0.67	<0.005													
YRB206461		3.64	0.007													
YRB206462		3.69	0.007													



ALS Canada Ltd.

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

A: RESSOURCES YORBEAU INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 2 - B
Nombre total de pages: 3 (A - C)
plus les pages d'annexe
Finalisée date:
25- AOÛT- 2009
Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09082870

Description échantillon	Méthod e élément unités L.D.	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a
		Ga	K	La	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	Sr
		ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		50	0.1	50	0.05	10	10	0.05	10	50	20	0.1	50	10	10
YRB206421															
YRB206422															
YRB206423		<50	<0.1	<50	9.64	1430	<10	0.05	1100	50	<20	0.1	<50	10	170
YRB206424		<50	<0.1	<50	7.77	1810	<10	0.48	1120	130	30	0.2	<50	20	200
YRB206425															
YRB206426		<50	<0.1	<50	3.63	1390	<10	0.54	400	<50	<20	0.1	<50	10	200
YRB206427		<50	<0.1	<50	2.30	790	<10	0.21	310	120	<20	0.2	<50	10	130
YRB206428		<50	0.1	<50	1.15	630	<10	4.19	90	390	<20	1.0	<50	10	150
YRB206429		<50	0.3	<50	1.26	890	<10	4.03	100	490	<20	1.8	<50	20	180
YRB206430		<50	0.4	<50	2.18	290	<10	3.75	130	760	<20	0.3	<50	10	110
YRB206431		<50	0.2	<50	3.81	850	<10	2.50	110	880	<20	0.3	<50	20	290
YRB206432		<50	<0.1	<50	4.44	1090	<10	0.32	120	170	20	0.6	<50	20	480
YRB206433		<50	1.6	<50	2.47	720	<10	1.51	150	600	<20	0.4	<50	20	280
YRB206434															
YRB206435															
YRB206436															
YRB206437															
YRB206440															
YRB206441															
YRB206442															
YRB206443															
YRB206444															
YRB206445															
YRB206446															
YRB206447															
YRB206448															
YRB206449															
YRB206450															
YRB206451															
YRB206452															
YRB206453															
YRB206454															
YRB206455															
YRB206456															
YRB206457															
YRB206458															
YRB206459															
YRB206460															
YRB206461															
YRB206462															



ALS Canada Ltd.

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

A: RESSOURCES YORBEAU INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 2 - C
Nombre total de pages: 3 (A - C)
plus les pages d'annexe
Finalisée date:
25- AOÛT- 2009
Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09082870

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a
		Ti %	Ti ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
		0.05	50	50	10	50	20
YRB206421							
YRB206422							
YRB206423		<0.05	<50	<50	90	70	50
YRB206424		0.05	<50	<50	100	100	50
YRB206425							
YRB206426		<0.05	<50	<50	40	<50	30
YRB206427		<0.05	<50	<50	30	<50	<20
YRB206428		0.18	<50	<50	100	<50	20
YRB206429		0.33	<50	<50	150	<50	40
YRB206430		0.32	<50	<50	150	<50	60
YRB206431		0.19	<50	<50	140	<50	70
YRB206432		0.08	<50	<50	110	<50	20
YRB206433		0.28	<50	<50	120	<50	50
YRB206434							
YRB206435							
YRB206436							
YRB206437							
YRB206440							
YRB206441							
YRB206442							
YRB206443							
YRB206444							
YRB206445							
YRB206446							
YRB206447							
YRB206448							
YRB206449							
YRB206450							
YRB206451							
YRB206452							
YRB206453							
YRB206454							
YRB206455							
YRB206456							
YRB206457							
YRB206458							
YRB206459							
YRB206460							
YRB206461							
YRB206462							



ALS Canada Ltd.

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

A: RESSOURCES YORBEAU INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 3 - A

Nombre total de pages: 3 (A - C)

plus les pages d'annexe

Finalisée date:

25- AOÛT- 2009

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09082870

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI- 21 Poids reçu kg	Au- AA24 Au ppm	Au- GRA22 Au ppm	ME- ICP61a Ag ppm	ME- ICP61a Al %	ME- ICP61a As ppm	ME- ICP61a Ba ppm	ME- ICP61a Be ppm	ME- ICP61a Bi ppm	ME- ICP61a Ca %	ME- ICP61a Cd ppm	ME- ICP61a Co ppm	ME- ICP61a Cr ppm	ME- ICP61a Cu ppm	ME- ICP61a Fe %
		0.02	0.005	0.05	1	0.05	50	50	10	20	0.05	10	10	10	10	0.05
YRB206463		3.84	0.008													
YRB206464		3.53	0.007													
YRB206465		3.69	0.009													
YRB206466		3.63	0.014													
YRB206467		2.58	0.008		<1	8.80	<50	240	<10	<20	1.09	<10	70	170	290	13.35
YRB206468		2.42	0.007													
YRB206469		2.71	0.006		<1	6.61	<50	370	<10	<20	4.50	<10	30	110	50	6.91
YRB206470		3.87	0.009													



ALS Canada Ltd.

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

A: RESSOURCES YORBEAU INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 3 - B

Nombre total de pages: 3 (A - C)

plus les pages d'annexe

Finalisée date:

25- AOÛT- 2009

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09082870

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a
		Ga	K	La	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	Sr	Th
		ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm
YRB206463		50	0.1	50	0.05	10	10	0.05	10	50	20	0.1	50	10	10	50
YRB206464																
YRB206465																
YRB206466																
YRB206467		<50	0.6	<50	2.30	1520	<10	0.57	110	740	<20	0.9	<50	50	190	<50
YRB206468																
YRB206469		<50	0.9	<50	3.08	1180	<10	0.65	50	1060	<20	<0.1	<50	20	290	<50
YRB206470																



ALS Canada Ltd.

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

A: RESSOURCES YORBEAU INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 3 - C

Nombre total de pages: 3 (A - C)

plus les pages d'annexe

Finalisée date:

25- AOÛT- 2009

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09082870

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a
		Ti %	Ti ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
		0.05	50	50	10	50	20
YRB206463 YRB206464 YRB206465 YRB206466 YRB206467		0.41	<50	<50	400	<50	150
YRB206468 YRB206469 YRB206470		0.32	<50	<50	210	<50	100



ALS Canada Ltd.

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

A: RESSOURCES YORBEAU INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

Page: Annexe 1
Total # les pages d'annexe: 1
Finalisée date:
25- AOÛT- 2009
Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09082870

Méthode	COMMENTAIRE DE CERTIFICAT
TOUTES MÉTHODES	NSS est échantillon insuffisant.



ALS Canada Ltd.

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

A: RESSOURCES YORBEAU INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 1

Finalisée date:
25- AOUT- 2009
Cette copie a fait un rapport sur
16- NOV- 2010
Compte: YORRES

CERTIFICAT VO09082871

Projet: ROUYN

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 94 échantillons de carotte forage soumis à notre
laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 7- AOUT- 2009.

Les résultats sont transmis à:

JOCELYN BOILY
LAURENT HALLE

DENIS DECHARTE
TOMAS L. ROBYN

D. GRAVEL
CORPORATIF WEBTREIVE

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI- 21	Poids échantillon reçu
LOG- 24	Entrée pulpe - Reçu sans code barre
CRU- QC	Test concassage QC
PUL- QC	Test concassage QC
LOG- 22	Entrée échantillon - Reçu sans code barre
CRU- 32	Granulation 90 % < 2 mm
SPL- 21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL- 31	Pulvérisé à 85 % < 75 um

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au- AA24	Au 50 g FA fini AA	AAS
Au- GRA22	Au 50 g fini FA- GRAV	WST- SIM
ME- ICP61a	Teneur élevée quatre acides ICP- AES	ICP- AES

À: RESSOURCES YORBEAU INC.
ATTN: LAURENT HALLE
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

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:

Colin Ramshaw, Vancouver Laboratory Manager



A: RESSOURCES TORBEAU INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 2 - A
 Nombre total de pages: 4 (A - C)
 Finalisée date:
 25- AOÛT- 2009
 Compte: YORRES

Projet: ROUYN

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI- 21	Au- AA24	Au- GRA22	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a
		Poids reçu	Au	Au	Ag	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe
		kg	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0.02	0.005	0.05	1	0.05	50	50	10	20	0.05	10	10	10	10	0.05
YRB201724		1.16	0.007													
YRB201725		1.98	0.005		<1	7.67	<50	470	<10	<20	2.80	<10	40	150	20	6.27
YRB201726		2.25	0.027													
YRB201727		2.67	0.006													
YRB201728		2.52	0.010													
YRB201729		3.37	0.015													
YRB201730		3.10	0.017													
YRB201731		3.17	0.020													
YRB201732		2.01	0.010													
YRB201733		3.39	0.005													
YRB201734		2.65	<0.005													
YRB201735		0.06	5.89	6.03												
YRB201736		1.20	0.006													
YRB201737		1.00	0.007													
YRB201738		1.04	0.014													
YRB201739		3.31	0.005													
YRB201740		0.16	<0.005													
YRB201741		3.19	0.010		<1	3.52	80	780	<10	20	0.97	<10	30	200	40	3.75
YRB201742		3.14	0.012													
YRB201743		1.99	0.029													
YRB201744		2.49	0.029													
YRB201745		2.30	<0.005		<1	2.62	<50	<50	<10	20	6.19	<10	90	1200	30	6.18
YRB201746		3.61	<0.005													
YRB201747		3.56	<0.005		<1	2.24	<50	<50	<10	<20	6.04	<10	90	1090	30	6.38
YRB201748		3.50	0.008													
YRB201749		3.58	0.008													
YRB201750		2.20	0.011													
YRB201751		2.73	0.009													
YRB201752		2.41	<0.005		<1	2.55	220	<50	<10	<20	2.69	<10	100	1460	70	6.67
YRB201753		2.42	0.011													
YRB201754		2.34	0.011													
YRB201755		0.06	1.330													
YRB201756		2.34	0.005													
YRB201757		2.45	<0.005													
YRB201758		2.35	<0.005													



ALS Canada Ltd.

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

A: RESSOURCES TORBEAU INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 2 C
Nombre total de pages: 4 (A - C)

Finalisée date:
25- AOÛT- 2009
Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09082871

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a
		Ti %	Ti ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
		0.05	50	50	10	50	20
YRB201724 YRB201725 YRB201726 YRB201727 YRB201728		0.26	<50	<50	170	<50	110
YRB201729 YRB201730 YRB201731 YRB201732 YRB201733							
YRB201734 YRB201735 YRB201736 YRB201737 YRB201738							
YRB201739 YRB201740 YRB201741 YRB201742 YRB201743		0.24	<50	50	120	<50	80
YRB201744 YRB201745 YRB201746 YRB201747 YRB201748		0.09 0.07	<50 <50	<50 <50	100 90	<50 <50	50 50
YRB201749 YRB201750 YRB201751 YRB201752 YRB201753		0.08	<50	<50	110	<50	50
YRB201754 YRB201755 YRB201756 YRB201757 YRB201758		0.08	<50	<50	100	<50	50
YRB201759 YRB201760 YRB201761 YRB201762 YRB201763							



A: RESSOURCES TORBEAU INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 3 - A
 Nombre total de pages: 4 (A - C)
 Finalisée date:
 25- AOÛT- 2009
 Compte: YORRES

Projet: ROUYN

Description échantillon	Méthode élément unités L.B.	WEI- 21 Poids reçu kg 0.02	Au-AA24 Au ppm 0.005	Au-GRA22 Au ppm 0.05	ME- ICP61a Ag ppm 1	ME- ICP61a Al % 0.05	ME- ICP61a As ppm 50	ME- ICP61a Ba ppm 50	ME- ICP61a Be ppm 10	ME- ICP61a Bi ppm 20	ME- ICP61a Ca % 0.05	ME- ICP61a Cd ppm 10	ME- ICP61a Co ppm 10	ME- ICP61a Cr ppm 10	ME- ICP61a Cu ppm 10	ME- ICP61a Fe % 0.05
YRB201764		2.33	0.013													
YRB201765		2.51	0.007													
YRB201766		2.10	<0.005													
YRB201767		2.32	<0.005													
YRB201768		2.25	0.005													
YRB201769		2.16	0.012		<1	2.47	100	<50	<10	<20	2.77	<10	80	1160	30	5.94
YRB201770		2.25	0.005													
YRB201771		1.92	<0.005													
YRB201772		2.72	2.72		<1	1.85	1540	<50	<10	<20	1.25	<10	80	1000	<10	5.42
YRB201773		2.41	0.388													
YRB201774		2.45	0.025		<1	2.08	1630	<50	<10	<20	4.06	<10	80	1050	<10	5.77
YRB201775		0.06	5.85	5.77												
YRB201776		2.53	0.027													
YRB201777		2.38	0.015													
YRB201778		2.44	0.014													
YRB201779		2.19	0.062													
YRB201780		0.50	<0.005													
YRB201781		2.45	0.010		1	2.72	470	<50	<10	<20	6.92	<10	80	1420	50	6.37
YRB201782		2.32	0.010													
YRB201783		2.28	0.008													
YRB201784		2.41	0.006													
YRB201785		2.17	0.013													
YRB201786		2.73	<0.005													
YRB201787		3.64	0.012													
YRB201788		3.69	0.009													
YRB201789		3.54	0.014													
YRB201790		3.32	0.005													
YRB201791		3.14	0.034													
YRB201792		3.64	0.015													
YRB201793		3.32	0.006													
YRB201794		3.36	0.005													
YRB201795		0.06	1.310													
YRB201796		3.51	0.005													
YRB201797		3.79	0.011													
YRB201798		3.49	0.007													
YRB201799		2.88	<0.005		<1	3.33	<50	<50	<10	<20	2.66	<10	100	1760	20	7.48
YRB201800																



ALS Canada Ltd.

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

A: RESSOURCES TORBEAU INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 3
Nombre total de pages: 4 (A - C)
Finalisée date:
25- AOÛT- 2009
Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09082871

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a
		Ga	K	La	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	Sr	Th
		ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm
YRB201764 YRB201765 YRB201766 YRB201767 YRB201768		50	0.1	50	0.05	10	10	0.05	10	50	20	0.1	50	10	10	50
YRB201769 YRB201770 YRB201771 YRB201772 YRB201773		<50	<0.1	<50	12.95	960	<10	0.05	1130	<50	<20	0.1	<50	20	60	<50
YRB201774 YRB201775 YRB201776 YRB201777 YRB201778		<50	<0.1	<50	14.00	820	<10	0.12	1370	<50	<20	0.1	<50	10	20	<50
YRB201779 YRB201780 YRB201781 YRB201782 YRB201783		<50	<0.1	<50	11.60	1070	<10	0.49	1020	<50	<20	0.1	<50	20	70	<50
YRB201784 YRB201785 YRB201786 YRB201787 YRB201788																
YRB201789 YRB201790 YRB201791 YRB201792 YRB201793																
YRB201794 YRB201795 YRB201796 YRB201797 YRB201798																
YRB201799 YRB201800 YRB201801 YRB201802 YRB201803		<50	<0.1	<50	15.05	1130	<10	0.14	1300	90	<20	<0.1	<50	20	70	<50



ALS Canada Ltd.

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

A: RESSOURCES TORBEAU INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 3
Nombre total de pages: 4 (A - C)
Finalisée date:
25- AOÛT- 2009
Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09082871

Description échantillon	Méthode élément unités L.B.	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a
		Ti %	Ti ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
		0.05	50	50	10	50	20
YRB201764 YRB201765 YRB201766 YRB201767 YRB201768							
YRB201769 YRB201770 YRB201771 YRB201772 YRB201773		0.05	<50	<50	90	<50	40
		<0.05	<50	<50	70	<50	40
YRB201774 YRB201775 YRB201776 YRB201777 YRB201778		<0.05	<50	<50	80	<50	30
YRB201779 YRB201780 YRB201781 YRB201782 YRB201783		0.06	<50	<50	110	<50	50
YRB201784 YRB201785 YRB201786 YRB201787 YRB201788							
YRB201789 YRB201790 YRB201791 YRB201792 YRB201793							
YRB201794 YRB201795 YRB201796 YRB201797 YRB201798							
YRB201799 YRB201800 YRB201801 YRB201802 YRB201803		0.18	<50	<50	130	<50	70



A: RESSOURCES TORBEAU INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 4 - A
 Nombre total de pages: 4 (A - C)
 Finalisée date:
 25- AOÛT- 2009
 Compte: YORRES

Projet: ROUYN

[illegible]

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09082871

[illegible]



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

A: RESSOURCES TORBEAU INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 4
Nombre total de pages: 4 (A - C)
Finalisée date:
25- AOÛT- 2009
Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09082871

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a
		Ti	Ti	U	V	W	Zn
		%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0.05	50	50	10	50	20
YRB201804 YRB201805 YRB201806 YRB201807 YRB201808		0.16	<50	<50	100	<50	50
YRB201809 YRB201810 YRB201811 YRB201812 YRB201813		0.17	<50	<50	110	<50	50
YRB201814 YRB201815 YRB201816 YRB201817							



ALS Canada Ltd.

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

A: RESSOURCES YORBEAU INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 1

Finalisée date:
29- AOUT- 2009
Cette copie a fait un rapport sur
16- NOV- 2010
Compte: YORRES

CERTIFICAT VO09085378

Projet: ROUYN

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 114 échantillons de carotte forage soumis à notre
laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 14- AOUT- 2009.

Les résultats sont transmis à:

JOCELYN BOILY
LAURENT HALLE

DENIS DECHARTE
TOMAS L. ROBYN

D. GRAVEL
CORPORATIF WEBTREIVE

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI- 21	Poids échantillon reçu
LOG- 24	Entrée pulpe - Reçu sans code barre
CRU- QC	Test concassage QC
PUL- QC	Test concassage QC
LOG- 22	Entrée échantillon - Reçu sans code barre
CRU- 32	Granulation 90 % < 2 mm
SPL- 21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL- 31	Pulvérisé à 85 % < 75 um

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au- AA24	Au 50 g FA fini AA	AAS
Au- GRA22	Au 50 g fini FA- GRAV	WST- SIM
ME- ICP61a	Teneur élevée quatre acides ICP- AES	ICP- AES

À: RESSOURCES YORBEAU INC.
ATTN: LAURENT HALLE
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

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:

Colin Ramshaw, Vancouver Laboratory Manager



A: RESSOURCES TORBEAU INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

Finalisée date:
29- AOÛT- 2009
Compte: YORRES

CERTIFICAT D'ANALYSE **VO09085378**

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI- 21	Au- AA24	Au- GRA22	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a
		Poids reçu	Au	Au	Ag	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe
		kg	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0.02	0.005	0.05	1	0.05	50	50	10	20	0.05	10	10	10	10	0.05
YRB 201818		3.75	0.007		<1	6.25	<50	<50	<10	<20	6.04	<10	40	70	130	9.68
YRB 201819		2.33	0.011													
YRB 201820		0.36	<0.005													
YRB 201821		2.48	0.007													
YRB 201822		4.04	0.011													
YRB 201823		3.49	0.009													
YRB 201824		1.25	0.009													
YRB 201825		1.24	0.007													
YRB 201826		3.64	0.010													
YRB 201827		3.69	0.011													
YRB 201828		3.81	0.018													
YRB 201829		1.41	0.005													
YRB 201830		3.42	0.200													
YRB 201831		1.23	0.014													
YRB 201832		2.23	0.012													
YRB 201833		3.79	0.012													
YRB 201834		2.41	0.013													
YRB 201835		0.05	6.25	5.76												
YRB 201836		4.08	0.006													
YRB 201837		3.82	0.009													
YRB 201838		3.55	0.020													
YRB 201839		3.88	0.008													
YRB 201840		0.41	<0.005													
YRB 201841		2.43	0.007													
YRB 201842		1.26	0.007													
YRB 201843		1.14	0.008													
YRB 201844		2.34	0.006													
YRB 201845		1.54	0.005													
YRB 201846		1.14	0.007													
YRB 206471		3.83	0.008													
YRB 206472		3.52	0.023													
YRB 206473		3.43	0.010													
YRB 206474		3.69	0.011													
YRB 206475		0.06	6.14	5.79												
YRB 206476		3.21	0.014													
YRB 206477		3.65	0.010													
YRB 206478		3.77	0.015													
YRB 206479		3.74	0.012													
YRB 206480		0.42	<0.005													
YRB 206481		3.63	0.010													



110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

Finalisée date:
29- AOUT- 2009
Compte: YORRES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09085378

[illegible]



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

A: RESSOURCES FORBES INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 2
Nombre total de pages: 4 (A - C)

Finalisée date:
29- AOÛT- 2009
Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09085378

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a
		Ti %	Ti ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
		0.05	50	50	10	50	20
YRB 201818 YRB 201819 YRB 201820 YRB 201821 YRB 201822		0.74	<50	<50	340	<50	80
YRB 201823 YRB 201824 YRB 201825 YRB 201826 YRB 201827							
YRB 201828 YRB 201829 YRB 201830 YRB 201831 YRB 201832							
YRB 201833 YRB 201834 YRB 201835 YRB 201836 YRB 201837							
YRB 201838 YRB 201839 YRB 201840 YRB 201841 YRB 201842							
YRB 201843 YRB 201844 YRB 201845 YRB 201846 YRB 206471							
YRB 206472 YRB 206473 YRB 206474 YRB 206475 YRB 206476							
YRB 206477 YRB 206478 YRB 206479 YRB 206480 YRB 206481							

Finalisée date:
29- AOUT- 2009
Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE **VO09085378**

Description échantillon	Méthod e élément unités L.D.	WEI- 21	Au- AA24	Au- GRA22	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a
		Poids reçu		Au	Ag	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe
		kg	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%
		0.02	0.005	0.05	1	0.05	50	50	10	20	0.05	10	10	10	10	0.05
YRB 206482		3.41	0.012													
YRB 206483		3.32	0.012													
YRB 206484		3.40	0.010													
YRB 206485		3.77	0.011													
YRB 206486		3.67	0.007													
YRB 206487		3.80	0.006													
YRB 206488		3.60	0.012													
YRB 206489		3.53	0.005													
YRB 206490		3.51	0.007													
YRB 206491		3.52	0.005													
YRB 206492		3.48	0.009													
YRB 206493		3.27	0.008													
YRB 206494		3.47	0.012													
YRB 206495		0.06	5.74	5.68												
YRB 206496		3.84	0.012													
YRB 206497		3.58	0.016													
YRB 206498		3.66	0.024													
YRB 206499		3.75	0.103													
YRB 206500		0.35	0.006													
YRB 206501		3.23	0.128													
YRB 206502		3.66	0.031		<1	3.49	70	880	<10	<20	1.56	<10	10	190	40	3.43
YRB 206503		3.46	0.023													
YRB 206504		3.57	0.027													
YRB 206505		3.47	0.116													
YRB 206506		2.87	0.259		<1	3.82	760	530	<10	<20	1.48	<10	20	170	30	3.55
YRB 206507		3.26	1.285		<1	3.94	2310	920	<10	<20	1.77	<10	10	180	40	3.59
YRB 206508		3.38	0.530		<1	2.80	1780	<50	<10	<20	4.05	<10	70	1200	30	6.02
YRB 206509		2.92	0.191													
YRB 206510		2.79	0.186													
YRB 206511		2.69	0.092		1	2.57	2140	<50	<10	<20	3.03	<10	80	1340	10	6.57
YRB 206512		2.66	0.025													
YRB 206513		2.85	0.060													
YRB 206514		2.27	0.303		<1	2.36	1090	<50	<10	<20	7.21	<10	80	1210	50	6.13
YRB 206515		0.06	1.005													
YRB 206516		2.42	0.018													
YRB 206517		2.33	0.010													
YRB 206518		3.22	0.009													
YRB 206519		3.31	0.018													
YRB 206520		0.43	0.005													
YRB 206521		3.37	<0.005													



A: RESSOURCES TORBEAU INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

Finalisée date:
29- AOUT- 2009
Compte: YORRES

CERTIFICAT D'ANALYSE **VO09085378**

Description échantillon	Méthod e élément unités L.D.	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a
		Ga	K	La	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	Sr	Th
		ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm
		50	0.1	50	0.05	10	10	0.05	10	50	20	0.1	50	10	10	50
YRB 206482 YRB 206483 YRB 206484 YRB 206485 YRB 206486																
YRB 206487 YRB 206488 YRB 206489 YRB 206490 YRB 206491																
YRB 206492 YRB 206493 YRB 206494 YRB 206495 YRB 206496																
YRB 206497 YRB 206498 YRB 206499 YRB 206500 YRB 206501																
YRB 206502 YRB 206503 YRB 206504 YRB 206505 YRB 206506		<50	1.3	<50	1.24	460	<10	2.29	70	810	<20	0.3	<50	10	410	<50
YRB 206507 YRB 206508 YRB 206509 YRB 206510 YRB 206511		<50	1.3	<50	1.40	440	<10	2.44	80	720	<20	0.5	<50	10	280	<50
YRB 206512 YRB 206513 YRB 206514 YRB 206515 YRB 206516		<50	2.0	<50	1.40	380	<10	1.24	110	820	<20	1.6	<50	10	240	<50
YRB 206517 YRB 206518 YRB 206519 YRB 206520 YRB 206521		<50	<0.1	<50	10.45	1090	<10	0.25	950	140	<20	0.4	<50	20	230	<50
YRB 206522 YRB 206523 YRB 206524 YRB 206525 YRB 206526		<50	<0.1	<50	12.90	1100	<10	0.54	1280	<50	40	0.3	<50	20	100	<50
YRB 206527 YRB 206528 YRB 206529 YRB 206530 YRB 206531		<50	<0.1	<50	11.35	1420	<10	0.69	1190	90	<20	0.7	<50	20	180	<50
YRB 206532 YRB 206533 YRB 206534 YRB 206535 YRB 206536																
YRB 206537 YRB 206538 YRB 206539 YRB 206540 YRB 206541																
YRB 206542 YRB 206543 YRB 206544 YRB 206545 YRB 206546																
YRB 206547 YRB 206548 YRB 206549 YRB 206550 YRB 206551																
YRB 206552 YRB 206553 YRB 206554 YRB 206555 YRB 206556																
YRB 206557 YRB 206558 YRB 206559 YRB 206560 YRB 206561																
YRB 206562 YRB 206563 YRB 206564 YRB 206565 YRB 206566																
YRB 206567 YRB 206568 YRB 206569 YRB 206570 YRB 206571																
YRB 206572 YRB 206573 YRB 206574 YRB 206575 YRB 206576																
YRB 206577 YRB 206578 YRB 206579 YRB 206580 YRB 206581																
YRB 206582 YRB 206583 YRB 206584 YRB 206585 YRB 206586																
YRB 206587 YRB 206588 YRB 206589 YRB 206590 YRB 206591																
YRB 206592 YRB 206593 YRB 206594 YRB 206595 YRB 206596																
YRB 206597 YRB 206598 YRB 206599 YRB 206600 YRB 206601																
YRB 206602 YRB 206603 YRB 206604 YRB 206605 YRB 206606																
YRB 206607 YRB 206608 YRB 206609 YRB 206610 YRB 206611																
YRB 206612 YRB 206613 YRB 206614 YRB 206615 YRB 206616																
YRB 206617 YRB 206618 YRB 206619 YRB 206620 YRB 206621																
YRB 206622 YRB 206623 YRB 206624 YRB 206625 YRB 206626																
YRB 206627 YRB 206628 YRB 206629 YRB 206630 YRB 206631																
YRB 206632 YRB 206633 YRB 206634 YRB 206635 YRB 206636																
YRB 206637 YRB 206638 YRB 206639 YRB 206640 YRB 206641																
YRB 206642 YRB 206643 YRB 206644 YRB 206645 YRB 206646																
YRB 206647 YRB 206648 YRB 206649 YRB 206650 YRB 206651																
YRB 206652 YRB 206653 YRB 206654 YRB 206655 YRB 206656																
YRB 206657 YRB 206658 YRB 206659 YRB 206660 YRB 206661																
YRB 206662 YRB 206663 YRB 206664 YRB 206665 YRB 206666																
YRB 206667 YRB 206668 YRB 206669 YRB 206670 YRB 206671																
YRB 206672 YRB 206673 YRB 206674 YRB 206675 YRB 206676																
YRB 206677 YRB 206678 YRB 206679 YRB 206680 YRB 206681																
YRB 206682 YRB 206683 YRB 206684 YRB 206685 YRB 206686																
YRB 206687 YRB 206688 YRB 206689 YRB 206690 YRB 206691																
YRB 206692 YRB 206693 YRB 206694 YRB 206695 YRB 206696																
YRB 206697 YRB 206698 YRB 206699 YRB 206700 YRB 206701																
YRB 206702 YRB 206703 YRB 206704 YRB 206705 YRB 206706																
YRB 206707 YRB 206708 YRB 206709 YRB 206710 YRB 206711																
YRB 206712 YRB 206713 YRB 206714 YRB 206715 YRB 206716																
YRB 206717 YRB 206718 YRB 206719 YRB 206720 YRB 206721																
YRB 206722 YRB 206723 YRB 206724 YRB 206725 YRB 206726																
YRB 206727 YRB 206728 YRB 206729 YRB 206730 YRB 206731																
YRB 206732 YRB 206733 YRB 206734 YRB 206735 YRB 206736																
YRB 206737 YRB 206738 YRB 206739 YRB 206740 YRB 206741																
YRB 206742 YRB 206743 YRB 206744 YRB 206745 YRB 206746																
YRB 206747 YRB 206748 YRB 206749 YRB 206750 YRB 206751																
YRB 206752 YRB 206753 YRB 206754 YRB 206755 YRB 206756																
YRB 206757 YRB 206758 YRB 206759 YRB 206760 YRB 206761																
YRB 206762 YRB 206763 YRB 206764 YRB 206765 YRB 206766																
YRB 206767 YRB 206768 YRB 206769 YRB 206770 YRB 206771																
YRB 206772 YRB 206773 YRB 206774 YRB 206775 YRB 206776																
YRB 206777 YRB 206778 YRB 206779 YRB 206780 YRB 206781																
YRB 206782 YRB 206783 YRB 206784 YRB 206785 YRB 206786																
YRB 206787 YRB 206788 YRB 206789 YRB 206790 YRB 206791																
YRB 206792 YRB 206793 YRB 206794 YRB 206795 YRB 206796																
YRB 206797 YRB 206798 YRB 206799 YRB 206800 YRB 206801																
YRB 206802 YRB 206803 YRB 206804 YRB 206805 YRB 206806																
YRB 206807 YRB 206808 YRB 206809 YRB 206810 YRB 206811																
YRB 206812 YRB 206813 YRB 206814 YRB 206815 YRB 206816																
YRB 206817 YRB 206818 YRB 206819 YRB 206820 YRB 206821																
YRB 206822 YRB 206823 YRB 206824 YRB 206825 YRB 206826																
YRB 206827 YRB 206828 YRB 206829 YRB 206830 YRB 206831																
YRB 206832 YRB 206833 YRB 206834 YRB 206835 YRB 206836																
YRB 206837 YRB 206838 YRB 206839 YRB 206840 YRB 206841																
YRB 206842 YRB 206843 YRB 206844 YRB 206845 YRB 206846																
YRB 206847 YRB 206848 YRB 206849 YRB 206850 YRB 206851																
YRB 206852 YRB 206853 YRB 206854 YRB 206855 YRB 206856																
YRB 206857 YRB 206858 YRB 206859 YRB 206860 YRB 206861																
YRB 206862 YRB 206863 YRB 206864 YRB 206865 YRB 206866																
YRB 206867 YRB 206868 YRB 206869 YRB 206870 YRB 206871																
YRB 206872 YRB 206873 YRB 206874 YRB 206875 YRB 206876																
YRB 206877 YRB 206878 YRB 206879 YRB 206880 YRB 206881																
YRB 206882 YRB 206883 YRB 206884 YRB 206885 YRB 206886																
YRB 206887 YRB 206888 YRB 206889 YRB 206890 YRB 206891																
YRB 206892 YRB 206893 YRB 206894 YRB 206895 YRB 206896																
YRB 206897 YRB 206898 YRB 206899 YRB 206900 YRB 206901																
YRB 206902 YRB 206903 YRB 206904 YRB 206905 YRB 206906																
YRB 206907 YRB 206908 YRB 206909 YRB 206910 YRB 206911																
YRB 206912 YRB 206913 YRB 206914 YRB 206915 YRB 206916																
YRB 206917 YRB 206918 YRB 206919 YRB 206920 YRB 206921																
YRB 206922 YRB 206923 YRB 206924 YRB 206925 YRB 206926																
YRB 206927 YRB 206928 YRB 206929 YRB 206930 YRB 206931																
YRB 206932 YRB 206933 YRB 206934 YRB 206935 YRB 206936																



ALS Canada Ltd.

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

A: RESSOURCES YORBEAU INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 3 - C

Nombre total de pages: 4 (A - C)

Finalisée date:
29- AOÛT- 2009
Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09085378

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a
		Ti	Ti	U	V	W	Zn
		%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
YRB 206482		0.05	50	50	10	50	20
YRB 206483							
YRB 206484							
YRB 206485							
YRB 206486							
YRB 206487							
YRB 206488							
YRB 206489							
YRB 206490							
YRB 206491							
YRB 206492							
YRB 206493							
YRB 206494							
YRB 206495							
YRB 206496							
YRB 206497							
YRB 206498							
YRB 206499							
YRB 206500							
YRB 206501							
YRB 206502		0.17	<50	<50	100	<50	50
YRB 206503							
YRB 206504							
YRB 206505							
YRB 206506		0.18	<50	<50	90	<50	60
YRB 206507		0.21	<50	<50	100	<50	40
YRB 206508		0.09	<50	<50	100	<50	70
YRB 206509							
YRB 206510							
YRB 206511		0.06	<50	<50	100	<50	50
YRB 206512							
YRB 206513							
YRB 206514		0.06	<50	<50	100	<50	50
YRB 206515							
YRB 206516							
YRB 206517							
YRB 206518							
YRB 206519							
YRB 206520							
YRB 206521							



Finalisée date:
29- AOUT- 2009
Compte: YORRES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09085378

Description échantillon	Méthod e élément unités L.B.	WEI- 21	Au- AA24	Au- GRA22	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a
		Poids reçu	Au	Au	Ag	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe
		kg	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%
		0.02	0.005	0.05	1	0.05	50	50	10	20	0.05	10	10	10	10	0.05
YRB 206522		3.36	0.006		<1	2.81	70	<50	<10	<20	8.33	<10	90	1680	60	6.69
YRB 206523		3.54	0.013													
YRB 206524		3.60	0.023		1	4.01	<50	120	<10	<20	5.98	<10	100	2470	60	7.67
YRB 206525		3.37	0.011													
YRB 206526		3.52	0.005													
YRB 206527		3.35	<0.005		<1	2.59	<50	<50	<10	<20	6.87	<10	80	1480	60	6.66
YRB 206528		2.89	0.009													
YRB 206529		3.44	0.010													
YRB 206530		3.49	0.006		<1	2.04	<50	<50	<10	<20	24.1	<10	50	1330	30	4.05
YRB 206531		3.42	0.007													
YRB 206532		3.07	0.006													
YRB 206533		3.00	0.008													
YRB 206534		2.34	0.005													
YRB 206535		0.05	6.08	5.74												
YRB 206536		2.37	0.007		<1	2.25	<50	<50	<10	<20	17.75	<10	70	1260	40	5.21
YRB 206537		3.11	0.008													
YRB 206538		3.17	0.006													
YRB 206539		3.19	0.005													
YRB 206540		0.41	<0.005													
YRB 206541		2.96	0.005													
YRB 206542		2.97	0.006													
YRB 206543		3.42	0.007		1	2.76	<50	<50	<10	<20	12.90	<10	80	1540	40	6.72
YRB 206544		3.14	0.005													
YRB 206545		2.43	0.006													
YRB 206546		1.63	0.009		<1	2.29	<50	<50	<10	<20	10.10	<10	70	1270	30	6.42
YRB 206547		1.85	0.053		<1	2.16	630	50	<10	<20	11.65	<10	80	1160	30	6.17
YRB 206548		2.22	0.040													
YRB 206549		1.93	0.328													
YRB 206550		1.77	0.809		1	3.22	4120	60	<10	<20	6.36	<10	50	710	20	4.70
YRB 206551		2.16	0.198		2	2.20	1940	<50	<10	<20	1.97	<10	10	150	30	2.27
YRB 206552		1.93	0.848		<1	3.73	6950	60	<10	<20	1.15	<10	10	160	90	3.11
YRB 206553		2.98	0.084		<1	6.26	260	610	<10	<20	5.14	<10	40	450	50	5.28
YRB 206554		2.88	0.584													
YRB 206555		0.06	6.25	5.72												



ALS Canada Ltd.

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

A: RESSOURCES YORBEAU INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 4 - C

Nombre total de pages: 4 (A - C)

Finalisée date:
29- AOÛT- 2009
Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09085378

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a
		Ti	Ti	U	V	W	Zn
		%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0.05	50	50	10	50	20
YRB 206522		0.05	<50	<50	120	<50	50
YRB 206523							
YRB 206524		0.18	<50	<50	170	<50	70
YRB 206525							
YRB 206526							
YRB 206527		<0.05	<50	<50	100	<50	50
YRB 206528							
YRB 206529		0.13	<50	<50	80	<50	30
YRB 206530							
YRB 206531							
YRB 206532							
YRB 206533							
YRB 206534							
YRB 206535							
YRB 206536		0.15	<50	<50	90	<50	40
YRB 206537							
YRB 206538							
YRB 206539							
YRB 206540							
YRB 206541							
YRB 206542		0.17	<50	<50	120	<50	60
YRB 206543							
YRB 206544							
YRB 206545		0.10	<50	<50	100	<50	40
YRB 206546							
YRB 206547		<0.05	<50	<50	90	<50	30
YRB 206548							
YRB 206549		0.07	<50	<50	90	<50	50
YRB 206550		0.06	<50	<50	40	<50	50
YRB 206551							
YRB 206552		0.21	<50	<50	140	<50	40
YRB 206553		0.25	<50	<50	160	<50	50
YRB 206554							
YRB 206555							

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

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

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

A: RESSOURCES YORBEAU INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9Page: 1
Finalisée date: 10-SEPT-2009
Compte: YORRES**CERTIFICAT VO09088838**

Projet: ROUYN

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 130 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 21-AOUT-2009.

Les résultats sont transmis à:

DAVID GRAVEL

LAURENT HALLE

TOMAS L. ROBYN

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-24	Entrée pulpe - Reçu sans code barre
CRU-QC	Test concassage QC
PUL-QC	Test concassage QC
LOG-22	Entrée échantillon - Reçu sans code barre
CRU-32	Granulation 90 % <2 mm
SPL-21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL-31	Pulvérisé à 85 % <75 um

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au-AA24	Au 50 g FA fini AA	AAS
Au-GRA22	Au 50 g fini FA-GRAV	WST-SIM
ME-ICP61a	Teneur élevée quatre acides ICP-AES	ICP-AES

À: RESSOURCES YORBEAU INC.
ATTN: LAURENT HALLE
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

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:


Colin Ramshaw, Vancouver Laboratory Manager

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

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

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

A: RESSOURCES TORBLAU INC.

110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST

SUITE 430

MONTREAL QC H2P 1B9

Projet: ROUYN

Page: 2 - A

Nombre total de pages: 5 (A - C)

plus les pages d'annexe

Finalisée date: 10-SEPT-2009

Compte: YORRES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09088838

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	Au-AA24	Au-GRA22	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a
		Poids reçu kg	Au ppm	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %
		0.02	0.005	0.05	1	0.05	50	50	10	20	0.05	10	10	10	10	0.05
YRB201847		1.19	0.029													
YRB201848		1.34	0.006													
YRB201849		3.87	0.005													
YRB201850		2.42	0.006													
YRB201851		2.29	0.007													
YRB201852		1.25	0.005													
YRB201853		1.34	0.029													
YRB201854		1.13	0.016													
YRB201855		0.06	1.000													
YRB201856		3.76	0.006													
YRB201857		1.13	0.007													
YRB201858		1.21	0.009													
YRB201859		1.27	0.006													
YRB201860		0.40	<0.005													
YRB201861		2.52	0.008													
YRB201862		1.64	0.237		3	4.18	240	430	<10	<20	1.31	<10	20	160	50	3.18
YRB201863		3.69	0.428													
YRB201864		3.97	0.100													
YRB201865		3.90	0.020													
YRB201866		3.83	0.076													
YRB201867		3.80	0.086													
YRB201868		4.00	0.279													
YRB201869		3.74	0.019													
YRB201870		3.33	0.086													
YRB201871		3.70	0.110													
YRB201872		3.63	0.035													
YRB201873		3.70	0.030													
YRB201874		3.71	0.373													
YRB201875		0.06	3.92	NSS												
YRB201876		3.77	0.128													
YRB201877		3.00	0.065													
YRB201878		2.55	0.861													
YRB201879		2.07	3.05	2.76	<1	6.27	<50	190	<10	<20	2.93	<10	30	<10	150	7.09
YRB201880		0.41	0.010													
YRB201881		2.09	3.03	3.74												
YRB201882		1.65	0.724													
YRB201883		2.73	1.010													
YRB201884		3.67	0.109		<1	2.83	470	<50	<10	<20	5.12	<10	90	1160	80	6.98
YRB201885		2.95	1.160													
YRB201886		4.15	0.008													

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

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

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

A: RESSOURCES TORBEAU INC.

110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST

SUITE 430

MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 2 - B

Nombre total de pages: 5 (A - C)

plus les pages d'annexe

Finalisée date: 10-SEPT-2009

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09088838

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a
		Ga	K	La	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	Sr
		ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		50	0.1	50	0.05	10	10	0.05	10	50	20	0.1	50	10	10
YRB201847															
YRB201848															
YRB201849															
YRB201850															
YRB201851															
YRB201852															
YRB201853															
YRB201854															
YRB201855															
YRB201856															
YRB201857															
YRB201858															
YRB201859															
YRB201860															
YRB201861															
YRB201862		<50	0.6	<50	1.42	410	<10	3.54	80	850	20	0.4	<50	10	220
YRB201863															
YRB201864															
YRB201865															
YRB201866															
YRB201867															
YRB201868															
YRB201869															
YRB201870															
YRB201871															
YRB201872															
YRB201873															
YRB201874															
YRB201875															
YRB201876															
YRB201877															
YRB201878															
YRB201879		<50	0.7	60	2.76	1150	<10	5.05	40	3690	30	3.0	<50	20	220
YRB201880															
YRB201881															
YRB201882															
YRB201883															
YRB201884		<50	<0.1	<50	13.90	1200	<10	0.05	1240	150	<20	0.1	<50	20	140
YRB201885															
YRB201886															

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

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

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

A: RESSOURCES TORBEAU INC.

110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST

SUITE 430

MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 2 - C

Nombre total de pages: 5 (A - C)

plus les pages d'annexe

Finalisée date: 10-SEPT-2009

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09088838

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a
		Ti	Ti	U	V	W	Zn
		%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0.05	50	50	10	50	20
YRB201847 YRB201848 YRB201849 YRB201850 YRB201851							
YRB201852 YRB201853 YRB201854 YRB201855 YRB201856							
YRB201857 YRB201858 YRB201859 YRB201860 YRB201861							
YRB201862 YRB201863 YRB201864 YRB201865 YRB201866		0.24	<50	<50	80	<50	70
YRB201867 YRB201868 YRB201869 YRB201870 YRB201871							
YRB201872 YRB201873 YRB201874 YRB201875 YRB201876							
YRB201877 YRB201878 YRB201879 YRB201880 YRB201881		0.52	<50	<50	140	50	30
YRB201882 YRB201883 YRB201884 YRB201885 YRB201886		0.18	<50	<50	120	<50	60

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

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

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

A: RESSOURCES YORBEAU INC.

110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST

SUITE 430

MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 3 - A

Nombre total de pages: 5 (A - C)

plus les pages d'annexe

Finalisée date: 10-SEPT-2009

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09088838

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	Au-AA24	Au-GRA22	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a
		Poids reçu	Au	Au	Ag	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe
		kg	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%
		0.02	0.005	0.05	1	0.05	50	50	10	20	0.05	10	10	10	10	0.05
YRB201887		3.56	<0.005													
YRB201888		3.92	<0.005													
YRB201889		3.41	<0.005													
YRB201890		3.21	<0.005													
YRB201891		3.31	<0.005													
YRB201892		3.15	<0.005													
YRB201893		2.86	<0.005													
YRB201894		3.61	<0.005													
YRB201895		0.06	1.365													
YRB201896		3.81	0.007		<1	2.64	<50	<50	<10	<20	4.48	<10	80	1240	110	6.72
YRB201897		3.65	0.006													
YRB201898		3.86	0.007													
YRB201899		3.72	<0.005													
YRB201900		0.41	<0.005													
YRB201901		3.73	<0.005													
YRB201902		3.67	<0.005													
YRB201903		3.89	0.005													
YRB201904		3.57	<0.005													
YRB201905		3.45	<0.005													
YRB201906		3.72	<0.005													
YRB201907		2.53	<0.005													
YRB201908		3.17	<0.005													
YRB201909		1.79	<0.005													
YRB201910		2.59	<0.005		1	2.47	70	<50	<10	<20	9.79	<10	70	1140	40	6.40
YRB201911		2.91	<0.005													
YRB201912		2.60	0.108													
YRB201913		2.53	0.370													
YRB201914		3.65	0.757		<1	2.10	3700	90	<10	<20	8.28	<10	60	1010	30	5.54
YRB201915		0.06	2.77													
YRB201916		4.01	1.975													
YRB206556		3.30	0.009													
YRB206557		4.12	0.022													
YRB206558		3.70	0.039													
YRB206559		3.75	0.005													
YRB206560		0.45	<0.005													
YRB206561		3.83	0.013													
YRB206562		3.91	0.013													
YRB206563		3.81	0.008													
YRB206564		3.93	0.006													
YRB206565		3.62	0.007													

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

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

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

A: RESSOURCES TORBLAU INC.

110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST

SUITE 430

MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 3 - 3

Nombre total de pages: 5 (A - C)

plus les pages d'annexe

Finalisée date: 10-SEPT-2009

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09088838

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a
		Ga	K	La	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	Sr	Th
		ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm
		50	0.1	50	0.05	10	10	0.05	10	50	20	0.1	50	10	10	50
YRB201887 YRB201888 YRB201889 YRB201890 YRB201891																
YRB201892 YRB201893 YRB201894 YRB201895 YRB201896		<50	<0.1	<50	14.30	1010	<10	0.07	1330	70	<20	0.1	<50	20	100	<50
YRB201897 YRB201898 YRB201899 YRB201900 YRB201901																
YRB201902 YRB201903 YRB201904 YRB201905 YRB201906																
YRB201907 YRB201908 YRB201909 YRB201910 YRB201911		<50	<0.1	<50	9.35	1720	<10	0.16	1080	70	<20	0.1	<50	20	150	<50
YRB201912 YRB201913 YRB201914 YRB201915 YRB201916		<50	0.1	<50	7.31	1530	<10	0.76	970	60	20	0.2	<50	10	250	<50
YRB206556 YRB206557 YRB206558 YRB206559 YRB206560																
YRB206561 YRB206562 YRB206563 YRB206564 YRB206565																

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

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

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

A: RESSOURCES TORBEAU INC.

110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST

SUITE 430

MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 3 - C

Nombre total de pages: 5 (A - C)

plus les pages d'annexe

Finalisée date: 10-SEPT-2009

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09088838

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a
		Ti	Ti	U	V	W	Zn
		%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0.05	50	50	10	50	20
YRB201887 YRB201888 YRB201889 YRB201890 YRB201891							
YRB201892 YRB201893 YRB201894 YRB201895 YRB201896		0.16	<50	<50	110	<50	50
YRB201897 YRB201898 YRB201899 YRB201900 YRB201901							
YRB201902 YRB201903 YRB201904 YRB201905 YRB201906							
YRB201907 YRB201908 YRB201909 YRB201910 YRB201911		<0.05	<50	<50	110	<50	50
YRB201912 YRB201913 YRB201914 YRB201915 YRB201916		<0.05	<50	<50	80	70	50
YRB206556 YRB206557 YRB206558 YRB206559 YRB206560							
YRB206561 YRB206562 YRB206563 YRB206564 YRB206565							

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

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

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

A: RESSOURCES TORBEAU INC.

110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST

SUITE 430

MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 4

Nombre total de pages: 5 (A - C)

plus les pages d'annexe

Finalisée date: 10-SEPT-2009

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09088838

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	Au-AA24	Au-GRA22	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a
		Poids reçu kg	Au ppm	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %
		0.02	0.005	0.05	1	0.05	50	50	10	20	0.05	10	10	10	10	0.05
YRB206566		3.78	0.007													
YRB206567		3.40	0.008													
YRB206568		3.76	0.010													
YRB206569		3.55	0.013													
YRB206570		3.68	0.007													
YRB206571		3.53	0.007													
YRB206572		3.80	0.060													
YRB206573		3.55	4.49	4.28												
YRB206574		4.16	6.92	6.97												
YRB206575		0.06	1.375													
YRB206576		3.58	0.069													
YRB206577		3.64	1.220													
YRB206578		3.53	0.035													
YRB206579		3.78	0.549													
YRB206580		0.57	0.008													
YRB206581		3.78	0.515													
YRB206582		3.52	0.163													
YRB206584		3.71	0.023													
YRB206585		3.71	0.030													
YRB206586		3.61	0.013													
YRB206587		3.63	0.011													
YRB206588		3.56	0.008													
YRB206589		3.60	0.008													
YRB206590		3.45	0.006													
YRB206591		3.67	0.008													
YRB206592		3.70	0.007													
YRB206593		3.46	0.007													
YRB206594		3.42	0.007													
YRB206595		0.06	2.74													
YRB206596		3.72	0.011													
YRB206597		3.73	0.008													
YRB206598		3.65	0.008													
YRB206599		3.28	0.054													
YRB206600		0.44	<0.005													
YRB206601		3.81	0.006													
YRB206602		3.62	0.009													
YRB206603		3.37	0.050													
YRB206604		3.92	0.218													
YRB206605		3.56	0.050													
YRB206606		3.60	0.311													

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

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

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

A: RESSOURCES TORBEAU INC.

110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST

SUITE 430

MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 4 - D

Nombre total de pages: 5 (A - C)

plus les pages d'annexe

Finalisée date: 10-SEPT-2009

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09088838

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a
		Ga	K	La	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	Sr	Th
		ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm
		50	0.1	50	0.05	10	10	0.05	10	50	20	0.1	50	10	10	50
YRB206566																
YRB206567																
YRB206568																
YRB206569																
YRB206570																
YRB206571																
YRB206572																
YRB206573																
YRB206574																
YRB206575																
YRB206576																
YRB206577																
YRB206578																
YRB206579																
YRB206580																
YRB206581																
YRB206582																
YRB206584																
YRB206585																
YRB206586																
YRB206587																
YRB206588																
YRB206589																
YRB206590																
YRB206591																
YRB206592																
YRB206593																
YRB206594																
YRB206595																
YRB206596																
YRB206597																
YRB206598																
YRB206599																
YRB206600																
YRB206601																
YRB206602																
YRB206603																
YRB206604																
YRB206605																
YRB206606																

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

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

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

A: RESSOURCES TORBEAU INC.

110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST

SUITE 430

MONTREAL QC H2P 1B9

Projet: ROUYN

Page: 4/6

Nombre total de pages: 5 (A - C)

plus les pages d'annexe

Finalisée date: 10-SEPT-2009

Compte: YORRES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09088838

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a
		Ti	Ti	U	V	W	Zn
		%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0.05	50	50	10	50	20
YRB206566							
YRB206567							
YRB206568							
YRB206569							
YRB206570							
YRB206571							
YRB206572							
YRB206573							
YRB206574							
YRB206575							
YRB206576							
YRB206577							
YRB206578							
YRB206579							
YRB206580							
YRB206581							
YRB206582							
YRB206584							
YRB206585							
YRB206586							
YRB206587							
YRB206588							
YRB206589							
YRB206590							
YRB206591							
YRB206592							
YRB206593							
YRB206594							
YRB206595							
YRB206596							
YRB206597							
YRB206598							
YRB206599							
YRB206600							
YRB206601							
YRB206602							
YRB206603							
YRB206604							
YRB206605							
YRB206606							

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

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

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

A: RESSOURCES TORBEAU INC.

110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST

SUITE 430

MONTREAL QC H2P 1B9

Projet: ROUYN

Page: 5

Nombre total de pages: 5 (A - C)

plus les pages d'annexe

Finalisée date: 10-SEPT-2009

Compte: YORRES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09088838

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a
		Ga	K	La	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	Sr	Th
		ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm
		50	0.1	50	0.05	10	10	0.05	10	50	20	0.1	50	10	10	50
YRB206607 YRB206608 YRB206609 YRB206610 YRB206611																
YRB206612 YRB206613 YRB206614 YRB206615 YRB206707																

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

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

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

A: RESSOURCES TORBEAU INC.

110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST

SUITE 430

MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 5 - C

Nombre total de pages: 5 (A - C)

plus les pages d'annexe

Finalisée date: 10-SEPT-2009

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09088838

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a
		Ti	Ti	U	V	W	Zn
		%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0.05	50	50	10	50	20
YRB206607 YRB206608 YRB206609 YRB206610 YRB206611							
YRB206612 YRB206613 YRB206614 YRB206615 YRB206707							



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

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

A: RESSOURCES TORBERG INC.

110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST

SUITE 430

MONTREAL QC H2P 1B9

Page: Annexe 1

Total # les pages d'annexe: 1

Finalisée date: 10-SEPT-2009

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09088838

Méthode	COMMENTAIRE DE CERTIFICAT
TOUTES MÉTHODES	NSS est échantillon insuffisant.

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

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

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

A: RESSOURCES YORBEAU INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 1
Finalisée date: 15-SEPT-2009
Compte: YORRES

CERTIFICAT VO09091213

Projet: ROUYN

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 130 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 28-AOUT-2009.

Les résultats sont transmis à:

DAVID GRAVEL

LAURENT HALLE

TOMAS L. ROBYN

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-24	Entrée pulpe - Reçu sans code barre
CRU-QC	Test concassage QC
PUL-QC	Test concassage QC
LOG-22	Entrée échantillon - Reçu sans code barre
CRU-32	Granulation 90 % <2 mm
SPL-21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL-31	Pulvérisé à 85 % <75 um

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au-AA24	Au 50 g FA fini AA	AAS
Au-GRA22	Au 50 g fini FA-GRAV	WST-SIM
ME-ICP61a	Teneur élevée quatre acides ICP-AES	ICP-AES

À: RESSOURCES YORBEAU INC.
ATTN: LAURENT HALLE
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

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:

Colin Ramshaw, Vancouver Laboratory Manager



ALS Canada Ltd.

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

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09091213

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	Au-AA24	Au-GRA22	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a
		Poids reçu	Au	Au	Ag	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe
		kg	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm
		0.02	0.005	0.05	1	0.05	50	50	10	20	0.05	10	10	10	10	0.05
YRB201917		3.50	<0.005		<1	6.59	<50	60	<10	<20	5.86	<10	50	140	130	9.40
YRB201918		3.73	<0.005													
YRB201919		4.07	<0.005		1	6.18	<50	<50	<10	<20	7.76	<10	50	250	130	9.17
YRB201920		0.45	<0.005													
YRB201921		3.31	0.093													
YRB201922		3.53	<0.005													
YRB201923		3.74	0.007													
YRB201924		3.77	<0.005													
YRB201925		3.76	<0.005													
YRB201926		3.86	0.034													
YRB201927		3.85	0.015		1	7.03	<50	290	<10	<20	6.99	<10	40	150	120	7.30
YRB201928		3.70	0.007													
YRB201929		3.88	0.005													
YRB201930		2.50	0.005													
YRB201931		1.16	<0.005													
YRB201932		3.86	0.010													
YRB201933		3.81	0.005													
YRB201934		3.55	0.009													
YRB201935		0.05	6.01	5.92												
YRB201936		1.24	0.007													
YRB201937		2.58	0.006													
YRB201938		2.45	0.005													
YRB201939		3.58	0.007													
YRB201940		0.38	<0.005													
YRB201941		3.48	0.005													
YRB201942		2.00	0.005													
YRB206616		3.80	0.006													
YRB206617		3.52	0.007													
YRB206618		3.85	0.006													
YRB206619		3.66	0.005													
YRB206620		0.37	<0.005													
YRB206621		3.69	<0.005													
YRB206622		3.66	<0.005													
YRB206623		3.72	<0.005													
YRB206624		3.79	<0.005													
YRB206625		4.01	<0.005													
YRB206626		3.83	0.010													
YRB206627		3.30	<0.005													
YRB206628		3.92	0.007													
YRB206629		4.01	0.010													



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

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

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

A: RESSOURCES TORBEAU INC.

110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST

SUITE 430

MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 2/3

Nombre total de pages: 5 (A - C)

Finalisée date: 15-SEPT-2009

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09091213

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a
		Ti	Ti	U	V	W	Zn
		%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0.05	50	50	10	50	20
YRB201917		0.74	<50	<50	340	<50	80
YRB201918							
YRB201919		0.71	<50	<50	330	<50	80
YRB201920							
YRB201921							
YRB201922							
YRB201923							
YRB201924							
YRB201925							
YRB201926							
YRB201927		0.37	<50	<50	240	<50	80
YRB201928							
YRB201929							
YRB201930							
YRB201931							
YRB201932							
YRB201933							
YRB201934							
YRB201935							
YRB201936							
YRB201937							
YRB201938							
YRB201939							
YRB201940							
YRB201941							
YRB201942							
YRB206616							
YRB206617							
YRB206618							
YRB206619							
YRB206620							
YRB206621							
YRB206622							
YRB206623							
YRB206624							
YRB206625							
YRB206626							
YRB206627							
YRB206628							
YRB206629							



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

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	Au-AA24 Au ppm 0.005	Au-GRA22 Au ppm 0.05	ME-ICP61a Ag ppm 1	ME-ICP61a Al % 0.05	ME-ICP61a As ppm 50	ME-ICP61a Ba ppm 50	ME-ICP61a Be ppm 10	ME-ICP61a Bi ppm 20	ME-ICP61a Ca % 0.05	ME-ICP61a Cd ppm 10	ME-ICP61a Co ppm 10	ME-ICP61a Cr ppm 10	ME-ICP61a Cu ppm 10	ME-ICP61a Fe % 0.05
Description échantillon																
YRB206630		3.95	0.011													
YRB206631		3.73	0.009													
YRB206632		3.98	0.038													
YRB206633		3.91	0.058													
YRB206634		3.88	0.016													
YRB206635		0.05	1.255													
YRB206636		3.75	0.009													
YRB206637		3.88	0.010													
YRB206638		3.89	0.022													
YRB206639		3.91	0.165													
YRB206640		0.40	<0.005													
YRB206641		3.86	0.206													
YRB206642		3.51	0.017													
YRB206643		3.91	0.017													
YRB206644		3.85	0.006													
YRB206645		3.98	<0.005													
YRB206646		3.56	<0.005													
YRB206647		3.91	<0.005													
YRB206648		3.74	<0.005													
YRB206649		3.50	<0.005													
YRB206650		3.31	<0.005													
YRB206651		3.72	<0.005													
YRB206652		3.58	0.027													
YRB206653		3.80	0.010													
YRB206654		3.73	0.014													
YRB206655		0.05	0.956													
YRB206656		3.86	0.017													
YRB206657		3.68	0.150													
YRB206658		3.78	0.010													
YRB206659		3.54	0.008													
YRB206660		0.45	<0.005													
YRB206661		3.41	0.012													
YRB206662		3.78	0.012													
YRB206663		4.06	0.039													
YRB206664		4.18	0.010													
YRB206665		3.55	0.048													
YRB206666		3.52	0.008													
YRB206667		3.65	0.055													
YRB206668		3.92	0													



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

Nombre total de pages: 5 (A - C)
Finalisée date: 15-SEPT-2009
Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09091213

[illegible]

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

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

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

A: RESSOURCES TORBEAU INC.

110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST

SUITE 430

MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 3/3

Nombre total de pages: 5 (A - C)

Finalisée date: 15-SEPT-2009

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09091213

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a
		Ti	Ti	U	V	W	Zn
		%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0.05	50	50	10	50	20
YRB206630 YRB206631 YRB206632 YRB206633 YRB206634							
YRB206635 YRB206636 YRB206637 YRB206638 YRB206639							
YRB206640 YRB206641 YRB206642 YRB206643 YRB206644							
YRB206645 YRB206646 YRB206647 YRB206648 YRB206649							
YRB206650 YRB206651 YRB206652 YRB206653 YRB206654							
YRB206655 YRB206656 YRB206657 YRB206658 YRB206659							
YRB206660 YRB206661 YRB206662 YRB206663 YRB206664							
YRB206665 YRB206666 YRB206667 YRB206668 YRB206669							

ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

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

A: RESSOURCES TORBEAU INC.

110. BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST

SUITE 430

MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 4 - b

Nombre total de pages: 5 (A - C)

Finalisée date: 15-SEPT-2009

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09091213

[illegible]

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

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

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

A: RESSOURCES TORBEAU INC.

110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST

SUITE 430

MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 4/5

Nombre total de pages: 5 (A - C)

Finalisée date: 15-SEPT-2009

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09091213

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a
		Ti	Ti	U	V	W	Zn
		%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0.05	50	50	10	50	20
YRB206670							
YRB206671							
YRB206672							
YRB206673							
YRB206674							
YRB206675							
YRB206676							
YRB206677							
YRB206678							
YRB206679							
YRB206680							
YRB206681							
YRB206682							
YRB206683							
YRB206684							
YRB206685							
YRB206686							
YRB206687							
YRB206688							
YRB206689							
YRB206690							
YRB206691							
YRB206692							
YRB206693							
YRB206694							
YRB206695							
YRB206696							
YRB206697							
YRB206698							
YRB206699							
YRB206700							
YRB206701							
YRB206702							
YRB206703							
YRB206704							
YRB206705							
YRB206706							
YRB206708							
YRB206709							
YRB206710							

ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

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

A: RESSOURCES YORBEAU INC.

110. BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST

SUITE 430

MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 5 - A

Nombre total de pages: 5 (A - C)

Finalisée date: 15-SEPT-2009

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09091213[illegible]

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

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

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

A: RESSOURCES YORBEAU INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 1
Finalisée date: 18-SEPT-2009
Compte: YORRES

CERTIFICAT VO09095305

Projet: ROUYN

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 60 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 4-SEPT-2009.

Les résultats sont transmis à:

DAVID GRAVEL

LAURENT HALLE

TOMAS L. ROBYN

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

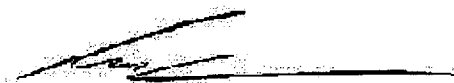
CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-24	Entrée pulpe - Reçu sans code barre
CRU-QC	Test concassage QC
PUL-QC	Test concassage QC
LOG-22	Entrée échantillon - Reçu sans code barre
CRU-32	Granulation 90 % <2 mm
SPL-21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL-31	Pulvérisé à 85 % <75 um

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au-AA24	Au 50 g FA fini AA	AAS
ME-ICP61a	Teneur élevée quatre acides ICP-AES	ICP-AES

À: RESSOURCES YORBEAU INC.
ATTN: LAURENT HALLE
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

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:
Colin Ramshaw, Vancouver Laboratory Manager

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09095305

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	Au-AA24	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a
		Poids reçu	Au	Ag	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	Ga
		kg	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm
		0.02	0.005	1	0.05	50	50	10	20	0.05	10	10	10	10	0.05	50
YRB206721		3.91	0.009													
YRB206722		3.88	0.022													
YRB206723		2.95	0.056													
YRB206724		2.56	0.438	1	2.30	3290	<50	<10	<20	6.56	<10	70	1040	190	5.59	<50
YRB206725		2.57	1.410													
YRB206726		2.42	1.755													
YRB206727		3.35	0.018													
YRB206728		2.40	0.062	1	2.25	840	<50	<10	<20	4.08	<10	70	1170	70	5.65	<50
YRB206729		2.46	0.036													
YRB206730		2.68	0.015													
YRB206731		2.29	0.016													
YRB206732		2.55	0.072													
YRB206733		2.46	0.114													
YRB206734		3.25	0.249	<1	3.33	1240	<50	<10	<20	3.81	<10	70	1210	40	6.39	<50
YRB206735		0.06	1.380													
YRB206736		2.96	2.50													
YRB206737		2.71	0.240													
YRB206738		2.73	0.223													
YRB206739		3.43	0.010	<1	3.76	160	280	<10	<20	4.32	<10	70	1430	60	7.27	<50
YRB206740		0.39	<0.005													
YRB206741		2.90	0.012													
YRB206742		2.09	0.007													
YRB206743		3.25	0.011													
YRB206744		3.73	<0.005	<1	2.97	<50	<50	<10	<20	4.58	<10	80	1450	20	6.83	<50
YRB206745		3.77	0.048													
YRB206746		3.22	<0.005													
YRB206747		3.31	<0.005													
YRB206748		4.79	<0.005													
YRB206749		2.56	0.007	<1	2.76	<50	<50	<10	<20	4.05	<10	80	1470	30	6.81	<50
YRB206750		2.51	<0.005													
YRB206751		3.58	<0.005													
YRB206752		3.63	<0.005													
YRB206753		3.59	<0.005													
YRB206754		3.47	<0.005													
YRB206755		0.06	1.005													
YRB206756		3.32	0.009													
YRB206757		3.00	<0.005													
YRB206758		4.24	<0.005													
YRB206759		4.01	0.006	<1	2.92	<50	<50	<10	<20	4.69	<10	80	1670	40	7.01	<50
YRB206760		0.40	<0.005													

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

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

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

A: RESSOURCES TORBEAU INC.

110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST

SUITE 430

MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 2 - B

Nombre total de pages: 3 (A - C)

Finalisée date: 18-SEPT-2009

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09095305

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a
		K	La	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	Sr	Th	Ti
		%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%
		0.1	50	0.05	10	10	0.05	10	50	20	0.1	50	10	10	50	0.05
YRB206721 YRB206722 YRB206723 YRB206724 YRB206725		<0.1	<50	8.31	1440	<10	0.78	990	580	<20	0.4	<50	20	140	<50	<0.05
YRB206726 YRB206727 YRB206728 YRB206729 YRB206730		<0.1	<50	11.10	990	<10	0.53	970	60	<20	0.1	<50	20	50	<50	<0.05
YRB206731 YRB206732 YRB206733 YRB206734 YRB206735		<0.1	<50	10.70	1050	<10	1.02	830	80	<20	0.3	<50	20	80	<50	<0.05
YRB206736 YRB206737 YRB206738 YRB206739 YRB206740		3.0	<50	11.55	1020	<10	0.13	840	130	<20	<0.1	<50	20	80	<50	0.21
YRB206741 YRB206742 YRB206743 YRB206744 YRB206745		0.3	<50	14.05	1190	<10	0.12	1040	110	<20	<0.1	<50	20	110	<50	0.14
YRB206746 YRB206747 YRB206748 YRB206749 YRB206750		0.1	<50	14.70	1190	<10	0.09	1200	70	<20	0.1	<50	20	110	<50	0.15
YRB206751 YRB206752 YRB206753 YRB206754 YRB206755																
YRB206756 YRB206757 YRB206758 YRB206759 YRB206760		0.1	<50	14.50	1490	<10	0.14	1230	120	<20	<0.1	<50	20	160	<50	0.18

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

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

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

A: RESSOURCES TORBEAU INC.

110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST

SUITE 430

MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 2 - C

Nombre total de pages: 3 (A - C)

Finalisée date: 18-SEPT-2009

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09095305

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a
		Ti	U	V	W	Zn
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		50	50	10	50	20
YRB206721						
YRB206722						
YRB206723						
YRB206724		<50	<50	80	<50	80
YRB206725						
YRB206726						
YRB206727		<50	<50	100	<50	50
YRB206728						
YRB206729						
YRB206730						
YRB206731						
YRB206732						
YRB206733		<50	<50	120	<50	50
YRB206734						
YRB206735						
YRB206736						
YRB206737						
YRB206738		<50	<50	140	<50	60
YRB206739						
YRB206740						
YRB206741						
YRB206742						
YRB206743		<50	<50	110	<50	50
YRB206744						
YRB206745						
YRB206746						
YRB206747						
YRB206748						
YRB206749		<50	<50	110	<50	50
YRB206750						
YRB206751						
YRB206752						
YRB206753						
YRB206754						
YRB206755						
YRB206756						
YRB206757						
YRB206758		<50	<50	110	<50	60
YRB206759						
YRB206760						



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

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09095305[illegible]

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

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

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

A: RESSOURCES TORBERG INC.

110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST

SUITE 430

MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 3

Nombre total de pages: 3 (A - C)

Finalisée date: 18-SEPT-2009

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09095305

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a
		Ti	U	V	W	Zn
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		50	50	10	50	20
YRB206761 YRB206762 YRB206763 YRB206764 YRB206765						
YRB206766 YRB206767 YRB206768 YRB206769 YRB206770		<50	<50	140	<50	60
YRB206771 YRB206772 YRB206773 YRB206774 YRB206775		<50	<50	120	<50	60
YRB206776 YRB206777 YRB206778 YRB206779 YRB206780						

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

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

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

A: RESSOURCES YORBEAU INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9Page: 1
Finalisée date: 24-SEPT-2009
Compte: YORRES**CERTIFICAT VO09097852**

Projet: ROUYN

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 70 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 11-SEPT-2009.

Les résultats sont transmis à:

DAVID GRAVEL

LAURENT HALLE

TOMAS L. ROBYN

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-24	Entrée pulpe - Reçu sans code barre
CRU-QC	Test concassage QC
LOG-22	Entrée échantillon - Reçu sans code barre
CRU-32	Granulation 90 % <2 mm
SPL-21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL-31	Pulvérisé à 85 % <75 um

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au-AA24	Au 50 g FA fini AA	AAS
Au-GRA22	Au 50 g fini FA-GRAV	WST-SIM

À: RESSOURCES YORBEAU INC.
ATTN: LAURENT HALLE
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

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:

Colin Ramshaw, Vancouver Laboratory Manager

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

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

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

A: RESSOURCES YORBEAU INC.

110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST

SUITE 430

MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 2 - A

Nombre total de pages: 3 (A)

Finalisée date: 24-SEPT-2009

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09097852

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	Au-AA24	Au-GRA22
		Poids reçu kg	Au ppm	Au ppm
		0.02	0.005	0.05
YRB206781		2.61	0.037	
YRB206782		2.37	0.076	
YRB206783		4.53	0.006	
YRB206784		3.47	0.006	
YRB206785		4.15	0.014	
YRB206786		3.48	0.048	
YRB206787		4.12	0.010	
YRB206825		2.78	0.095	
YRB206826		2.71	<0.005	
YRB206827		3.09	0.048	
YRB206828		3.71	0.005	
YRB206829		3.77	<0.005	
YRB206830		2.07	0.011	
YRB206831		3.53	0.015	
YRB206832		3.85	0.020	
YRB206833		3.39	<0.005	
YRB206834		3.70	0.270	
YRB206835		0.05	5.89	5.94
YRB206836		3.77	0.005	
YRB206837		3.50	<0.005	
YRB206838		3.45	<0.005	
YRB206839		3.70	<0.005	
YRB206840		0.53	<0.005	
YRB206841		3.77	0.005	
YRB206842		3.90	<0.005	
YRB206843		3.76	<0.005	
YRB206844		4.00	<0.005	
YRB206845		3.39	<0.005	
YRB206846		3.82	<0.005	
YRB206847		4.04	<0.005	
YRB206848		3.76	<0.005	
YRB206849		4.06	<0.005	
YRB206850		3.57	<0.005	
YRB206851		4.57	<0.005	
YRB206852		3.63	<0.005	
YRB206853		4.25	<0.005	
YRB206854		3.56	<0.005	
YRB206855		0.06	1.000	
YRB206856		3.69	<0.005	
YRB206857		3.40	<0.005	

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

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

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

A: RESSOURCES YORBEAU INC.

110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST

SUITE 430

MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 3 - A

Nombre total de pages: 3 (A)

Finalisée date: 24-SEPT-2009

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09097852

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	Au-AA24	Au-GRA22
		Poids reçu kg 0.02	Au ppm 0.005	Au ppm 0.05
YRB206858		3.96	<0.005	
YRB206859		3.73	0.006	
YRB206860		0.37	<0.005	
YRB206861		4.43	0.029	
YRB206862		2.76	<0.005	
YRB206863		3.99	<0.005	
YRB206864		3.30	<0.005	
YRB206865		4.36	<0.005	
YRB206866		3.10	0.012	
YRB206867		4.34	<0.005	
YRB206868		3.42	0.319	
YRB206869		2.61	<0.005	
YRB206870		3.81	<0.005	
YRB206871		3.56	0.117	
YRB206872		3.75	<0.005	
YRB206873		3.70	<0.005	
YRB206874		3.77	0.012	
YRB206875		0.06	0.978	
YRB206876		5.08	<0.005	
YRB206877		4.34	<0.005	
YRB206878		2.74	0.014	
YRB206879		4.01	0.005	
YRB206880		0.43	<0.005	
YRB206881		3.19	<0.005	
YRB206882		3.83	<0.005	
YRB206883		3.66	0.006	
YRB206900		0.38	<0.005	
YRB206903		2.57	0.066	
YRB206904		2.65	1.950	
YRB206905		4.40	0.014	

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

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

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

A: RESSOURCES YORBEAU INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 1
Finalisée date: 18-SEPT-2009

Compte: YORRES

CERTIFICAT VO09098242

Projet: ROUYN

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 53 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 11-SEPT-2009.

Les résultats sont transmis à:

DAVID GRAVEL

LAURENT HALLE

TOMAS L. ROBYN

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-24	Entrée pulpe - Reçu sans code barre
CRU-QC	Test concassage QC
PUL-QC	Test concassage QC
LOG-22	Entrée échantillon - Reçu sans code barre
CRU-32	Granulation 90 % <2 mm
SPL-21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL-31	Pulvérisé à 85 % <75 um

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au-AA24	Au 50 g FA fini AA	AAS
Au-GRA22	Au 50 g fini FA-GRAV	WST-SIM
ME-ICP61a	Teneur élevée quatre acides ICP-AES	ICP-AES

À: RESSOURCES YORBEAU INC.
ATTN: LAURENT HALLE
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

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:

Colin Ramshaw, Vancouver Laboratory Manager

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE **VO09098242**[illegible]



ALS Canada Ltd.

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

Page: 2 - B

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE **VO09098242**

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a
		Ga	K	La	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	Sr	Th
		ppm 50	% 0.1	ppm 50	% 0.05	ppm 10	ppm 10	% 0.05	ppm 10	ppm 50	ppm 20	% 0.1	ppm 50	ppm 10	ppm 10	ppm 50
YRB206788		<50	2.5	<50	1.53	560	<10	0.52	90	730	<20	0.1	<50	10	430	<50
YRB206789		<50	1.2	<50	5.48	1340	<10	0.62	330	860	<20	0.1	<50	20	480	<50
YRB206790																
YRB206791																
YRB206792																
YRB206793		<50	0.1	<50	11.05	1130	<10	0.73	950	50	<20	0.1	<50	20	120	<50
YRB206794																
YRB206795																
YRB206796																
YRB206797																
YRB206798		<50	<0.1	<50	11.75	1240	<10	0.20	960	80	<20	0.1	<50	20	140	<50
YRB206799																
YRB206800																
YRB206801																
YRB206802																
YRB206803		<50	<0.1	<50	11.45	1050	<10	0.40	1070	<50	<20	<0.1	<50	10	80	<50
YRB206804																
YRB206805																
YRB206806																
YRB206807																
YRB206808		<50	<0.1	<50	11.45	1000	<10	0.16	1020	<50	<20	<0.1	<50	10	60	<50
YRB206809																
YRB206810																
YRB206811																
YRB206812																
YRB206813		<50	0.1	<50	8.39	1100	<10	1.43	660	100	<20	0.1	<50	20	100	<50
YRB206814																
YRB206815																
YRB206816																
YRB206817																
YRB206818		<50	<0.1	<50	11.80	890	<10	0.25	1110	<50	<20	0.1	<50	10	80	<50
YRB206819																
YRB206820																
YRB206821																
YRB206822																
YRB206823		<50	<0.1	<50	11.45	1150	<10	0.59	1050	<50	<20	0.1	<50	10	170	<50
YRB206824																
YRB206884																
YRB206885																
YRB206886																

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

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

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

A: RESSOURCES YORBEAU INC.

110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST

SUITE 430

MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 2 - C

Nombre total de pages: 3 (A - C)

Finalisée date: 18-SEPT-2009

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09098242

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a
		Ti	Ti	U	V	W	Zn
		% 0.05	ppm 50	ppm 50	ppm 10	ppm 50	ppm 20
YRB206788		<0.05	<50	<50	90	<50	80
YRB206789		0.08	<50	<50	180	<50	80
YRB206790							
YRB206791							
YRB206792							
YRB206793							
YRB206794		<0.05	<50	<50	90	<50	60
YRB206795							
YRB206796							
YRB206797							
YRB206798							
YRB206799		<0.05	<50	<50	120	<50	60
YRB206800							
YRB206801							
YRB206802							
YRB206803							
YRB206804		<0.05	<50	<50	80	<50	50
YRB206805							
YRB206806							
YRB206807							
YRB206808							
YRB206809		<0.05	<50	<50	80	<50	40
YRB206810							
YRB206811							
YRB206812							
YRB206813							
YRB206814		<0.05	<50	<50	130	<50	60
YRB206815							
YRB206816							
YRB206817							
YRB206818							
YRB206819		<0.05	<50	<50	80	<50	30
YRB206820							
YRB206821							
YRB206822							
YRB206823		<0.05	<50	<50	80	<50	50
YRB206824							
YRB206884							
YRB206885							
YRB206886							



ALS Canada Ltd.

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

Page: 3 - A

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09098242[illegible]



ALS Canada Ltd.

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

Page: 3 - B

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

[illegible]



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

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

A: RESSOURCES YORBEAU INC.

110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST

SUITE 430

MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 3 - C

Nombre total de pages: 3 (A - C)

Finalisée date: 18-SEPT-2009

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09098242

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a
		Ti	Ti	U	V	W	Zn
		%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0.05	50	50	10	50	20
YRB206887 YRB206888 YRB206889 YRB206890 YRB206891							
YRB206892 YRB206893 YRB206894 YRB206895 YRB206896							
YRB206897 YRB206898 YRB206899							

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

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

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

A: RESSOURCES YORBEAU INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 1
Finalisée date: 29-SEPT-2009
Compte: YORRES

CERTIFICAT VO09101958

Projet: ROUYN

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 32 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 18-SEPT-2009.

Les résultats sont transmis à:

DAVID GRAVEL

LAURENT HALLE

TOMAS L. ROBYN

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-24	Entrée pulpe - Reçu sans code barre
CRU-QC	Test concassage QC
PUL-QC	Test concassage QC
LOG-22	Entrée échantillon - Reçu sans code barre
CRU-32	Granulation 90 % <2 mm
SPL-21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL-31	Pulvérisé à 85 % <75 um

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au-AA24	Au 50 g FA fini AA	AAS
Au-GRA22	Au 50 g fini FA-GRAV	WST-SIM
ME-ICP61a	Teneur élevée quatre acides ICP-AES	ICP-AES

À: RESSOURCES YORBEAU INC.
ATTN: LAURENT HALLE
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

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:

Colin Ramshaw, Vancouver Laboratory Manager



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

Page: 2 - B

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

[illegible]

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

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

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

A: RESSOURCES YORBEAU INC.

110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST

SUITE 430

MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 2 - C

Nombre total de pages: 2 (A - C)

Finalisée date: 29-SEPT-2009

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09101958

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a
		Ti	Ti	U	V	W	Zn
		%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0.05	50	50	10	50	20
YRB206933 YRB206934 YRB206935 YRB206936 YRB206937		0.07	<50	<50	90	<50	110
YRB206938 YRB206939 YRB206940 YRB206941 YRB206942		<0.05	<50	<50	60	<50	80
YRB206943 YRB206944 YRB206945 YRB206946 YRB206947		0.06	<50	<50	110	<50	60
YRB206948 YRB206949 YRB206950 YRB206951 YRB206952		<0.05	<50	<50	70	<50	40
YRB206953 YRB206954 YRB206955 YRB206956 YRB206957		0.06	<50	<50	100	<50	50
YRB206958 YRB206959 YRB206960 YRB206961 YRB206962		0.05	<50	<50	90	<50	60
YRB206963 YRB206964							

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

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

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

À: RESSOURCES YORBEAU INC.

110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST

SUITE 430

MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 1

Finalisée date: 9-OCT-2009

Compte: YORRES

CERTIFICAT VO09101959

Projet: ROUYN

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 63 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 18-SEPT-2009.

Les résultats sont transmis à:

DAVID GRAVEL
CORPORATIF WEBTREIVE

LAURENT HALLE

TOMAS L. ROBYN

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-24	Entrée pulpe - Reçu sans code barre
CRU-QC	Test concassage QC
PUL-QC	Test concassage QC
LOG-22	Entrée échantillon - Reçu sans code barre
CRU-32	Granulation 90 % <2 mm
SPL-21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL-31	Pulvérisé à 85 % <75 um

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au-AA24	Au 50 g FA fini AA	AAS
Au-GRA22	Au 50 g fini FA-GRAV	WST-SIM
ME-ICP61a	Teneur élevée quatre acides ICP-AES	ICP-AES

À: RESSOURCES YORBEAU INC.
ATTN: LAURENT HALLE
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

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:

Colin Ramshaw, Vancouver Laboratory Manager



ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

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

A: RESSOURCES YORBEAU INC.

110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST

SUITE 430

MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 2 - A

Nombre total de pages: 3 (A - C)

Finalisée date: 9-OCT-2009

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09101959

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	Au-AA24	Au-GRA22	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a
		Poids reçu kg	Au ppm	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %
		0.02	0.005	0.05	1	0.05	50	50	10	20	0.05	10	10	10	10	0.05
YRB201943		2.40	0.028													
YRB201944		2.66	0.019		<1	6.62	90	520	<10	<20	1.56	<10	20	200	60	4.53
YRB201945		0.06	5.91	5.96	1	4.91	<50	160	<10	<20	1.48	<10	10	50	20	5.17
YRB201946		2.45	1.305													
YRB201947		2.56	2.61													
YRB201948		2.66	0.829													
YRB201949		3.57	0.258													
YRB201950		2.63	0.030													
YRB201951		2.41	0.014													
YRB201952		3.30	0.009													
YRB201953		2.22	0.008													
YRB201954		2.73	0.010		<1	3.30	90	<50	<10	<20	4.14	<10	70	1260	50	6.73
YRB206901		2.46	0.006													
YRB206902		2.50	0.006													
YRB206906		3.98	0.041													
YRB206907		2.84	0.013													
YRB206908		3.12	0.023													
YRB206909		2.51	0.015		<1	5.30	60	680	<10	<20	1.51	<10	20	200	60	4.40
YRB206910		2.48	0.017													
YRB206911		2.60	0.014													
YRB206912		2.54	0.010													
YRB206913		2.67	0.017													
YRB206914		2.70	0.040		<1	3.04	560	<50	<10	<20	4.47	<10	60	1060	40	5.61
YRB206915		0.06	2.64													
YRB206916		2.70	0.034													
YRB206917		2.38	0.025													
YRB206918		2.52	0.070													
YRB206919		2.53	0.089		<1	2.55	830	80	<10	<20	3.88	<10	70	1210	40	6.15
YRB206920		0.55	0.005													
YRB206921		2.52	0.032													
YRB206922		2.42	0.024													
YRB206923		2.55	0.086													
YRB206924		2.54	0.103		<1	2.86	1950	<50	<10	<20	4.00	<10	80	1290	30	6.63
YRB206925		3.17	0.151													
YRB206926		2.35	0.012		<1	2.25	110	<50	<10	<20	6.04	<10	70	1100	40	6.35
YRB206927		2.22	0.013													
YRB206928		2.40	0.013													
YRB206929		2.12	0.013													
YRB206930		2.74	0.014													
YRB206931		2.46	0.018		<1	1.95	<50	<50	<10	<20	4.37	<10	60	980	30	5.62



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

Page: 2 - B

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61a Ga ppm 50	ME-ICP61a K % 0.1	ME-ICP61a La ppm 50	ME-ICP61a Mg % 0.05	ME-ICP61a Mn ppm 10	ME-ICP61a Mo ppm 10	ME-ICP61a Na % 0.05	ME-ICP61a Ni ppm 10	ME-ICP61a P ppm 50	ME-ICP61a Pb ppm 20	ME-ICP61a S % 0.1	ME-ICP61a Sb ppm 50	ME-ICP61a Sc ppm 10	ME-ICP61a Sr ppm 10	ME-ICP61a Th ppm 50
Description échantillon																
YRB201943		<50	2.6	<50	1.57	710	<10	1.36	110	880	20	0.3	<50	10	170	<50
YRB201944		<50	1.9	<50	1.06	380	<10	3.53	50	1040	60	3.3	<50	<10	220	<50
YRB201945																
YRB201946																
YRB201947																
YRB201948																
YRB201949																
YRB201950																
YRB201951																
YRB201952																
YRB201953		<50	<0.1	<50	12.95	1010	<10	0.12	950	310	<20	0.1	<50	20	150	<50
YRB201954																
YRB206901																
YRB206902																
YRB206906																
YRB206907		<50	2.7	<50	1.42	600	<10	0.99	110	830	<20	0.2	<50	10	180	<50
YRB206908																
YRB206909																
YRB206910																
YRB206911																
YRB206912		<50	0.1	<50	10.55	1000	<10	1.00	850	220	<20	0.2	<50	10	390	<50
YRB206913																
YRB206914																
YRB206915																
YRB206916																
YRB206917		<50	0.1	<50	11.85	1010	<10	0.52	970	70	<20	0.3	60	20	150	<50
YRB206918																
YRB206919																
YRB206920																
YRB206921																
YRB206922		<50	<0.1	<50	12.95	1090	<10	0.50	1080	70	<20	0.2	<50	20	260	<50
YRB206923																
YRB206924		<50	<0.1	<50	12.45	1300	<10	0.10	1080	70	<20	0.1	<50	20	180	<50
YRB206925																
YRB206926																
YRB206927		<50	<0.1	<50	12.00	1090	<10	0.16	960	70	20	0.1	<50	10	110	<50
YRB206928																

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

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

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

A: RESSOURCES YORBEAU INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 2 - C

Nombre total de pages: 3 (A - C)

Finalisée date: 9-OCT-2009

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09101959

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a
		Ti	Ti	U	V	W	Zn
		%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0.05	50	50	10	50	20
YRB201943							
YRB201944		0.22	<50	<50	120	<50	80
YRB201945		0.37	<50	<50	50	<50	50
YRB201946							
YRB201947							
YRB201948							
YRB201949							
YRB201950							
YRB201951							
YRB201952							
YRB201953							
YRB201954		0.07	<50	<50	120	<50	100
YRB206901							
YRB206902							
YRB206906							
YRB206907							
YRB206908							
YRB206909		0.19	<50	<50	130	<50	110
YRB206910							
YRB206911							
YRB206912							
YRB206913							
YRB206914		0.09	<50	<50	100	<50	60
YRB206915							
YRB206916							
YRB206917							
YRB206918							
YRB206919		0.08	<50	<50	100	<50	50
YRB206920							
YRB206921							
YRB206922							
YRB206923							
YRB206924		0.09	<50	<50	110	<50	70
YRB206925							
YRB206926		<0.05	<50	<50	90	<50	60
YRB206927							
YRB206928							
YRB206929							
YRB206930							
YRB206931		0.05	<50	<50	80	<50	60



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

Page: 3 - A

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

[illegible]



ALS Canada Ltd.

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

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

[illegible]

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

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

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

A: RESSOURCES TORBEAU INC.

110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST

SUITE 430

MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 3 - C

Nombre total de pages: 3 (A - C)

Finalisée date: 9-OCT-2009

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09101959

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a
		Ti	Ti	U	V	W	Zn
		%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0.05	50	50	10	50	20
YRB206932 YRB206965 YRB206966 YRB206967 YRB206968							
YRB206969 YRB206970 YRB206971 YRB206972 YRB206973							
YRB206974 YRB206975 YRB206976 YRB206977 YRB206978							
YRB206979 YRB206980 YRB206981 YRB206982 YRB206983							
YRB206984 YRB206985 YRB206986							

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

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

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

À: RESSOURCES YORBEAU INC.

110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST

SUITE 430

MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 1

Finalisée date: 10-OCT-2009

Compte: YORRES

CERTIFICAT VO09106750

Projet: ROUYN

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 51 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 29-SEPT-2009.

Les résultats sont transmis à:

DAVID GRAVEL
CORPORATIF WEBTREIVE

LAURENT HALLE

TOMAS L. ROBYN

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-24	Entrée pulpe - Reçu sans code barre
CRU-QC	Test concassage QC
PUL-QC	Test concassage QC
LOG-22	Entrée échantillon - Reçu sans code barre
CRU-32	Granulation 90 % <2 mm
SPL-21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL-31	Pulvérisé à 85 % <75 um

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au-AA24	Au 50 g FA fini AA	AAS
Au-GRA22	Au 50 g fini FA-GRAV	WST-SIM
ME-ICP61a	Teneur élevée quatre acides ICP-AES	ICP-AES

À: RESSOURCES YORBEAU INC.
ATTN: LAURENT HALLE
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

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:

Colin Ramshaw, Vancouver Laboratory Manager

	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61a Ga ppm 50	ME-ICP61a K % 0.1	ME-ICP61a La ppm 50	ME-ICP61a Mg % 0.05	ME-ICP61a Mn ppm 10	ME-ICP61a Mo ppm 10	ME-ICP61a Na % 0.05	ME-ICP61a Ni ppm 10	ME-ICP61a P ppm 50	ME-ICP61a Pb ppm 20	ME-ICP61a S % 0.1	ME-ICP61a Sb ppm 50	ME-ICP61a Sc ppm 10	ME-ICP61a Sr ppm 10	ME-ICP61a Th ppm 50
YRB206991 YRB206992 YRB206993 YRB206994 YRB206995																
YRB206996 YRB206997 YRB206998 YRB207000 YRB207001																
YRB207002 YRB207003 YRB207004 YRB207005 YRB207006																
YRB207007 YRB207008 YRB207009 YRB207010 YRB207011		<50	2.1	<50	1.70	540	<10	1.45	100	610	<20	0.2	<50	10	150	<50
		<50	0.1	<50	11.35	1120	<10	0.06	980	100	<20	0.1	50	20	210	<50
YRB207012 YRB207013 YRB207014 YRB207015 YRB207016		<50	0.3	<50	8.47	980	<10	0.50	820	<50	<20	0.1	<50	10	140	<50
YRB207017 YRB207018 YRB207019 YRB207020 YRB207021		<50	<0.1	<50	8.26	1290	<10	<0.05	880	90	<20	0.1	<50	20	270	<50
YRB207022 YRB207023 YRB207024 YRB207025 YRB207026		<50	0.2	<50	7.28	1280	<10	1.06	250	1120	<20	0.1	<50	30	210	<50
YRB207027 YRB207028 YRB207029 YRB207030 YRB207031		<50	0.1	<50	6.35	1320	<10	0.06	270	1030	30	0.1	<50	20	310	<50

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

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

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

A: RESSOURCES YORBEAU INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 2 - C

Nombre total de pages: 3 (A - C)

Finalisée date: 10-OCT-2009

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09106750

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a
		Ti	Ti	U	V	W	Zn
		%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0.05	50	50	10	50	20
YRB206991 YRB206992 YRB206993 YRB206994 YRB206995							
YRB206996 YRB206997 YRB206998 YRB207000 YRB207001							
YRB207002 YRB207003 YRB207004 YRB207005 YRB207006							
YRB207007 YRB207008 YRB207009 YRB207010 YRB207011		0.18 0.05	<50 <50	<50 <50	100 90	<50 <50	70 50
YRB207012 YRB207013 YRB207014 YRB207015 YRB207016		0.05	<50	<50	80	<50	50
YRB207017 YRB207018 YRB207019 YRB207020 YRB207021		0.06	<50	<50	120	<50	40
YRB207022 YRB207023 YRB207024 YRB207025 YRB207026		0.29	<50	<50	160	<50	50
YRB207027 YRB207028 YRB207029 YRB207030 YRB207031		0.26	<50	<50	130	<50	80

ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

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

A: RESSOURCES YORBEAU INC.

110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST

SUITE 430

MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 3 - A

Nombre total de pages: 3 (A - C)

Finalisée date: 10-OCT-2009

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09106750[illegible]

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

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

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

A: RESSOURCES YORBEAU INC.

110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST

SUITE 430

MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 3 - C

Nombre total de pages: 3 (A - C)

Finalisée date: 10-OCT-2009

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09106750

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a
		Ti	Ti	U	V	W	Zn
		%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0.05	50	50	10	50	20
YRB207032 YRB207033 YRB207034 YRB207035 YRB207036		0.38	<50	<50	170	<50	90
YRB207037 YRB207038 YRB207039 YRB207040 YRB207041							
YRB207042							

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

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

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

À: RESSOURCES YORBEAU INC.

110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST

SUITE 430

MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 1

Finalisée date: 10-NOV-2009

Compte: YORRES

CERTIFICAT VO09119092

Projet: ROUYN

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 43 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 23-OCT-2009.

Les résultats sont transmis à:

DAVID GRAVEL
CORPORATIF WEBTREIVE

LAURENT HALLE

TOMAS L. ROBYN

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-24	Entrée pulpe - Reçu sans code barre
CRU-QC	Test concassage QC
PUL-QC	Test concassage QC
LOG-22	Entrée échantillon - Reçu sans code barre
CRU-32	Granulation 90 % <2 mm
SPL-21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL-31	Pulvérisé à 85 % <75 um

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au-AA24	Au 50 g FA fini AA	AAS
Au-GRA22	Au 50 g fini FA-GRAV	WST-SIM
ME-ICP61a	Teneur élevée quatre acides ICP-AES	ICP-AES

À: RESSOURCES YORBEAU INC.
ATTN: LAURENT HALLE
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

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:
Colin Ramshaw, Vancouver Laboratory Manager

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09119092

	Méthode élément unités L.D.	WEI-21 Poids reçu kg 0.02	Au-AA24 Au ppm 0.005	Au-GRA22 Au ppm 0.05	ME-ICP61a Ag ppm 1	ME-ICP61a Al % 0.05	ME-ICP61a As ppm 50	ME-ICP61a Ba ppm 50	ME-ICP61a Be ppm 10	ME-ICP61a Bi ppm 20	ME-ICP61a Ca % 0.05	ME-ICP61a Cd ppm 10	ME-ICP61a Co ppm 10	ME-ICP61a Cr ppm 10	ME-ICP61a Cu ppm 10	ME-ICP61a Fe % 0.05
Description échantillon																
YRB207043		3.44	0.008													
YRB207044		2.49	0.007													
YRB207045		2.68	0.007													
YRB207046		3.70	0.006													
YRB207047		3.36	0.008													
YRB207048		3.78	0.008													
YRB207049		3.27	0.009													
YRB207050		3.81	0.009													
YRB207051		3.14	0.009													
YRB207052		3.50	0.009													
YRB207053		4.15	0.010													
YRB207054		3.25	0.005		<1	6.17	60	730	<10	<20	1.24	<10	30	190	40	4.40
YRB207055		0.05	6.08	5.85												
YRB207056		3.50	0.050													
YRB207057		2.40	0.056		<1	4.50	<50	460	<10	<20	3.89	<10	50	890	50	4.58
YRB207058		2.42	0.046													
YRB207059		2.64	0.010													
YRB207060		0.49	<0.005													
YRB207061		2.54	0.015													
YRB207062		2.43	0.016													
YRB207063		2.45	0.015		<1	2.30	<50	<50	<10	<20	3.51	<10	60	940	30	5.13
YRB207064		2.14	0.049													
YRB207065		2.27	0.030													
YRB207066		2.85	0.183													
YRB207067		2.48	0.319													
YRB207068		2.30	0.079		<1	3.34	350	70	<10	20	4.93	<10	60	1060	40	6.07
YRB207069		2.59	0.020													
YRB207070		2.52	0.009													
YRB207071		2.13	0.032													
YRB207072		2.54	0.027													
YRB207073		2.50	0.015		<1	2.92	110	<50	<10	<20	4.04	<10	80	1430	30	6.30
YRB207074		2.22	0.005													
YRB207075		0.05	1.030													
YRB207076		2.46	0.005													
YRB207077		2.38	0.008													
YRB207078		2.52	0.008		<1	2.22	220	50	<10	20	7.20	<10	60	1160	30	5.09
YRB207079		2.98	0.137													
YRB207080		0.39	<0.005													
YRB207081		2.59	0.306													
YRB207082		2.73	1.435													



ALS Canada Ltd.

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

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09119092

	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a
Description échantillon		Ga ppm 50	K % 0.1	La ppm 50	Mg % 0.05	Mn ppm 10	Mo ppm 10	Na % 0.05	Ni ppm 10	P ppm 50	Pb ppm 20	S % 0.1	Sb ppm 50	Sc ppm 10	Sr ppm 10	Th ppm 50
YRB207043 YRB207044 YRB207045 YRB207046 YRB207047																
YRB207048 YRB207049 YRB207050 YRB207051 YRB207052																
YRB207053 YRB207054 YRB207055 YRB207056 YRB207057		<50 	2.5 	<50 	1.72 	660 	<10 	1.50 	100 	870 	<20 	0.1 	<50 	10 	380 	<50
YRB207058 YRB207059 YRB207060 YRB207061 YRB207062																
YRB207063 YRB207064 YRB207065 YRB207066 YRB207067		<50 	<0.1 	<50 	9.46 	870 	<10 	0.38 	800 	70 	<20 	0.1 	<50 	10 	130 	<50
YRB207068 YRB207069 YRB207070 YRB207071 YRB207072		<50 	0.4 	<50 	9.98 	1150 	<10 	0.71 	720 	640 	<20 	0.1 	<50 	20 	250 	<50
YRB207073 YRB207074 YRB207075 YRB207076 YRB207077		<50 	<0.1 	<50 	12.35 	1100 	<10 	0.23 	1050 	<50 	<20 	0.1 	<50 	20 	80 	<50
YRB207078 YRB207079 YRB207080 YRB207081 YRB207082		<50 	<0.1 	<50 	10.75 	1150 	<10 	0.10 	970 	<50 	<20 	<0.1 	50 	10 	290 	<50

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

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

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

A: RESSOURCES YORBEAU INC.

110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST

SUITE 430

MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 2 - C

Nombre total de pages: 3 (A - C)

Finalisée date: 10-NOV-2009

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09119092

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a
		Ti	Ti	U	V	W	Zn
		%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0.05	50	50	10	50	20
YRB207043 YRB207044 YRB207045 YRB207046 YRB207047							
YRB207048 YRB207049 YRB207050 YRB207051 YRB207052							
YRB207053 YRB207054 YRB207055 YRB207056 YRB207057		0.19	<50	<50	130	<50	60
		0.07	<50	<50	80	<50	40
YRB207058 YRB207059 YRB207060 YRB207061 YRB207062							
YRB207063 YRB207064 YRB207065 YRB207066 YRB207067		0.06	<50	<50	80	<50	40
YRB207068 YRB207069 YRB207070 YRB207071 YRB207072		0.12	<50	<50	110	<50	50
YRB207073 YRB207074 YRB207075 YRB207076 YRB207077		<0.05	<50	<50	100	<50	40
YRB207078 YRB207079 YRB207080 YRB207081 YRB207082		<0.05	<50	<50	80	<50	30

ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

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

A: RESOURCES FOR BLA INC.

110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST

SUITE 430

MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 5 - A

Nombre total de pages: 3 (A - C)

Finalisée date: 10-NOV-2009

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09119092[illegible]

ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

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

A: RESSOURCES FORBEAU INC.

110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST

SUITE 430

MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 3 - B

Nombre total de pages: 3 (A - C)

Finalisée date: 10-NOV-2009

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09119092[illegible]

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

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

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

A: RESSOURCES TORBLAU INC.

110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST

SUITE 430

MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 3 - C

Nombre total de pages: 3 (A - C)

Finalisée date: 10-NOV-2009

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09119092

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a
		Ti	Ti	U	V	W	Zn
		%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
YRB207083		0.05	50	50	10	50	20
YRB207084							
YRB207085							

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

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

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

A: RESSOURCES YORBEAU INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9Page: 1
Finalisée date: 14-NOV-2009
Compte: YORRES**CERTIFICAT VO09122441**

Projet: ROUYN

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 45 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 30-OCT-2009.

Les résultats sont transmis à:

DAVID GRAVEL
CORPORATIF WEBTREIVE

LAURENT HALLE

TOMAS L. ROBYN

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-24	Entrée pulpe - Reçu sans code barre
CRU-QC	Test concassage QC
PUL-QC	Test concassage QC
LOG-22	Entrée échantillon - Reçu sans code barre
CRU-32	Granulation 90 % <2 mm
SPL-21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL-31	Pulvérisé à 85 % <75 um

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au-AA24	Au 50 g FA fini AA	AAS
ME-ICP61a	Teneur élevée quatre acides ICP-AES	ICP-AES

À: RESSOURCES YORBEAU INC.
ATTN: LAURENT HALLE
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

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:


Colin Ramshaw, Vancouver Laboratory Manager



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

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

[illegible]

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

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

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

A: RESSOURCES FORBES INC.

110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST

SUITE 430

MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 1/3

Nombre total de pages: 3 (A - C)

Finalisée date: 14-NOV-2009

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09122441

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a
		Ti	U	V	W	Zn
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		50	50	10	50	20
YRB207086 YRB207087 YRB207088 YRB207089 YRB207090		<50	<50	70	<50	60
YRB207091 YRB207092 YRB207093 YRB207094 YRB207095						
YRB207096 YRB207097 YRB207098 YRB207099 YRB207100		<50	<50	90	<50	50
YRB207101 YRB207102 YRB207103 YRB207104 YRB207105						
YRB207106 YRB207107 YRB207108 YRB207109 YRB207110		<50	<50	90	<50	60
YRB207111 YRB207112 YRB207113 YRB207114 YRB207115		<50	<50	140	<50	80
YRB207116 YRB207117 YRB207118 YRB207119 YRB207120						
YRB207121 YRB207122 YRB207123 YRB207124 YRB207125						



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

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09122441[illegible]

ALS Chemex

EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

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

A: RESSOURCES YORBEAU INC.

110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST

SUITE 430

MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 3 - B

Nombre total de pages: 3 (A - C)

Finalisée date: 14-NOV-2009

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09122441[illegible]

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

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

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

A: RESSOURCES TORBEAU INC.

110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST

SUITE 430

MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 31-C

Nombre total de pages: 3 (A - C)

Finalisée date: 14-NOV-2009

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09122441

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a
		Ti	U	V	W	Zn
		ppm 50	ppm 50	ppm 10	ppm 50	ppm 20
YRB207126 YRB207127 YRB207128 YRB207129 YRB207130						

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

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

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

À: RESSOURCES YORBEAU INC.

110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST

SUITE 430

MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 1

Finalisée date: 19-NOV-2009

Compte: YORRES

CERTIFICAT VO09126242

Projet: ROUYN

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 30 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 6-NOV-2009.

Les résultats sont transmis à:

DAVID GRAVEL
CORPORATIF WEBTREIVE

LAURENT HALLE

TOMAS L. ROBYN

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-24	Entrée pulpe - Reçu sans code barre
CRU-QC	Test concassage QC
PUL-QC	Test concassage QC
LOG-22	Entrée échantillon - Reçu sans code barre
CRU-32	Granulation 90 % <2 mm
SPL-21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL-31	Pulvérisé à 85 % <75 um

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au-AA24	Au 50 g FA fini AA	AAS
Au-GRA22	Au 50 g fini FA-GRAV	WST-SIM
ME-ICP61a	Teneur élevée quatre acides ICP-AES	ICP-AES

À: RESSOURCES YORBEAU INC.
ATTN: LAURENT HALLE
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

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:

Colin Ramshaw, Vancouver Laboratory Manager

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

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7

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

A: RESSOURCES TORBLAD INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9Page: 2 - A
Nombre total de pages: 2 (A - C)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 19-NOV-2009
Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09126242

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	Au-AA24	Au-GRA22	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a
		Poids reçu	Au	Au	Ag	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe
		kg	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%
		0.02	0.005	0.05	1	0.05	50	50	10	20	0.05	10	10	10	10	0.05
YRB207131		2.85	0.039													
YRB207132		1.90	0.011													
YRB207133		2.47	0.288													
YRB207134		2.29	0.096													
YRB207135		0.05	5.98	NSS												
YRB207136		2.62	0.061													
YRB207137		2.23	0.030													
YRB207138		2.28	0.049													
YRB207139		2.82	0.006		<1	2.53	430	<50	<10	<20	3.87	<10	80	1370	40	6.34
YRB207140		0.39	<0.005													
YRB207141		2.54	0.019													
YRB207142		2.33	0.025													
YRB207143		2.55	0.214													
YRB207144		2.40	0.053		<1	2.91	510	<50	<10	<20	6.15	<10	80	1670	30	6.78
YRB207145		2.45	0.014													
YRB207146		2.80	0.017													
YRB207147		2.47	0.022													
YRB207148		2.41	0.017													
YRB207149		2.51	0.387		<1	2.65	1650	<50	<10	<20	3.61	<10	100	1580	30	6.91
YRB207150		2.67	0.248													
YRB207151		2.71	1.540													
YRB207152		2.60	0.732													
YRB207153		2.48	0.493													
YRB207154		2.48	2.07		<1	2.56	1650	110	<10	<20	3.12	<10	80	1660	30	6.55
YRB207155		0.06	0.991													
YRB207156		2.83	2.26													
YRB207157		2.48	4.75	3.75												
YRB207158		2.54	0.722													
YRB207159		2.39	2.90													
YRB207160		0.42	0.006													

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

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

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

A: RESSOURCES TORBLAU INC.

110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST

SUITE 430

MONTREAL QC H2P 1B9

Projet: ROUYN

Page: 2 - B

Nombre total de pages: 2 (A - C)

plus les pages d'annexe

Finalisée date: 19-NOV-2009

Compte: YORRES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09126242

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a
		Ga	K	La	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	Sr	Th
		ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm
		50	0.1	50	0.05	10	10	0.05	10	50	20	0.1	50	10	10	50
YRB207131 YRB207132 YRB207133 YRB207134 YRB207135																
YRB207136 YRB207137 YRB207138 YRB207139 YRB207140		<50	<0.1	<50	12.10	1080	<10	0.10	1060	80	<20	0.1	<50	20	100	<50
YRB207141 YRB207142 YRB207143 YRB207144 YRB207145		<50	<0.1	<50	10.60	1190	<10	0.08	980	140	<20	<0.1	<50	20	170	<50
YRB207146 YRB207147 YRB207148 YRB207149 YRB207150		<50	<0.1	<50	14.90	1100	<10	0.43	1320	60	<20	0.1	<50	20	90	<50
YRB207151 YRB207152 YRB207153 YRB207154 YRB207155		<50	0.3	<50	11.10	1000	<10	0.89	880	<50	<20	0.1	<50	20	90	<50
YRB207156 YRB207157 YRB207158 YRB207159 YRB207160																



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

Page: Z - C
Nombre total de pages: 2 (A - C)
plus les pages d'annexe
Finalisée date: 19-NOV-2009
Compte: YORRES

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

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

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

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

A: RESSOURCES YORBEAU INC.

110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST

SUITE 430

MONTREAL QC H2P 1B9

Page: Annexe 1

Total # les pages d'annexe: 1

Finalisée date: 19-NOV-2009

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09126242

Méthode	COMMENTAIRE DE CERTIFICAT
TOUTES MÉTHODES	NSS est échantillon insuffisant.

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

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

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

A: RESSOURCES YORBEAU INC.

110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST

SUITE 430

MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 1

Finalisée date: 30-NOV-2009

Compte: YORRES

CERTIFICAT VO09131086

Projet: ROUYN

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 66 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 17-NOV-2009.

Les résultats sont transmis à:

DAVID GRAVEL
CORPORATIF WEBTREIVE

LAURENT HALLE

TOMAS L. ROBYN

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-24	Entrée pulpe - Reçu sans code barre
CRU-QC	Test concassage QC
PUL-QC	Test concassage QC
LOG-22	Entrée échantillon - Reçu sans code barre
CRU-32	Granulation 90 % <2 mm
SPL-21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL-31	Pulvérisé à 85 % <75 um

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au-AA24	Au 50 g FA fini AA	AAS
Au-GRA22	Au 50 g fini FA-GRAV	WST-SIM
ME-ICP61a	Teneur élevée quatre acides ICP-AES	ICP-AES

À: RESSOURCES YORBEAU INC.
ATTN: LAURENT HALLE
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

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:

Colin Ramshaw, Vancouver Laboratory Manager

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

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

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

A: RESSOURCES YORBEAU INC.

110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST

SUITE 430

MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 2 - A

Nombre total de pages: 3 (A - C)

plus les pages d'annexe

Finalisée date: 30-NOV-2009

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09131086

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	Au-AA24	Au-GRA22	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a
		Poids reçu kg	Au ppm	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %
		0.02	0.005	0.05	1	0.05	50	50	10	20	0.05	10	10	10	10	0.05
YRB207161		2.51	0.457													
YRB207162		2.27	0.698													
YRB207163		2.32	0.036													
YRB207164		2.40	0.006		3	2.44	410	<50	<10	<20	8.49	<10	70	1070	40	5.66
YRB207165		2.37	0.005													
YRB207166		2.23	0.006													
YRB207167		1.52	0.006													
YRB207168		1.93	0.014													
YRB207169		1.82	0.296		<1	3.16	50	<50	<10	<20	12.55	<10	80	1200	50	5.86
YRB207170		1.62	0.025													
YRB207171		1.27	0.009													
YRB207172		1.61	0.048													
YRB207173		3.03	0.014													
YRB207174		2.15	1.370													
YRB207175		0.06	1.300													
YRB207176		2.60	0.053													
YRB207177		1.97	0.437													
YRB207178		2.33	0.424													
YRB207179		2.42	0.525													
YRB207180		0.38	0.005													
YRB207181		2.06	0.008													
YRB207182		2.22	0.027													
YRB207183		2.04	<0.005													
YRB207184		2.57	0.005													
YRB207185		2.30	<0.005													
YRB207186		2.03	0.006													
YRB207187		2.32	0.007													
YRB207188		2.37	NSS													
YRB207189		2.16	0.456													
YRB207190		2.40	>10.0	18.35												
YRB207191		2.53	0.424													
YRB207192		1.95	0.688													
YRB207193		2.43	0.145													
YRB207194		3.28	0.231													
YRB207195		0.06	0.953													
YRB207196		3.39	0.104													
YRB207197		1.88	5.30	5.12												
YRB207198		2.13	0.024													
YRB207199		2.59	2.47													
YRB207200		0.43	0.013													

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

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

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

A: RESSOURCES YORBEAU INC.

110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST

SUITE 430

MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 2 - B

Nombre total de pages: 3 (A - C)

plus les pages d'annexe

Finalisée date: 30-NOV-2009

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09131086

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a
		Ga	K	La	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	Sr
		ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		50	0.1	50	0.05	10	10	0.05	10	50	20	0.1	50	10	10
YRB207161															
YRB207162															
YRB207163															
YRB207164		<50	<0.1	<50	10.40	1170	<10	<0.05	1100	60	<20	0.1	<50	20	200
YRB207165															<50
YRB207166															
YRB207167															
YRB207168															
YRB207169		<50	<0.1	<50	7.22	1620	<10	<0.05	970	120	<20	0.1	<50	20	180
YRB207170															<50
YRB207171															
YRB207172															
YRB207173															
YRB207174															
YRB207175															
YRB207176															
YRB207177															
YRB207178															
YRB207179															
YRB207180															
YRB207181															
YRB207182															
YRB207183															
YRB207184															
YRB207185															
YRB207186															
YRB207187															
YRB207188															
YRB207189															
YRB207190															
YRB207191															
YRB207192															
YRB207193															
YRB207194															
YRB207195															
YRB207196															
YRB207197															
YRB207198															
YRB207199															
YRB207200															

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

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

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

A: RESSOURCES YORBEAU INC.

110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST

SUITE 430

MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 2 - C

Nombre total de pages: 3 (A - C)

plus les pages d'annexe

Finalisée date: 30-NOV-2009

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09131086

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a
		Ti	Ti	U	V	W	Zn
		%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0.05	50	50	10	50	20
YRB207161 YRB207162 YRB207163 YRB207164 YRB207165		<0.05	<50	<50	90	<50	40
YRB207166 YRB207167 YRB207168 YRB207169 YRB207170		0.16	<50	<50	130	<50	50
YRB207171 YRB207172 YRB207173 YRB207174 YRB207175							
YRB207176 YRB207177 YRB207178 YRB207179 YRB207180							
YRB207181 YRB207182 YRB207183 YRB207184 YRB207185							
YRB207186 YRB207187 YRB207188 YRB207189 YRB207190							
YRB207191 YRB207192 YRB207193 YRB207194 YRB207195							
YRB207196 YRB207197 YRB207198 YRB207199 YRB207200							

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

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

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

A: RESSOURCES TORBEAU INC.

110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST

SUITE 430

MONTREAL QC H2P 1B9

Projet: ROUYN

Page: 3/3

Nombre total de pages: 3 (A - C)

plus les pages d'annexe

Finalisée date: 30-NOV-2009

Compte: YORRES

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09131086

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	Au-AA24	Au-GRA22	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a
		Poids reçu kg	Au ppm	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %
		0.02	0.005	0.05	1	0.05	50	50	10	20	0.05	10	10	10	10	0.05
YRB207201		2.15	0.894													
YRB207202		3.53	0.200													
YRB207203		2.34	0.229													
YRB207204		2.15	0.022													
YRB207205		2.49	0.484													
YRB207206		2.26	0.051													
YRB207207		2.07	0.055													
YRB207208		2.25	0.047													
YRB207209		2.11	0.361													
YRB207210		3.03	0.014													
YRB207211		3.57	0.022													
YRB207212		2.90	0.087													
YRB207213		2.50	0.076													
YRB207214		2.16	0.148													
YRB207215		0.06	1.315													
YRB207216		2.07	0.395													
YRB207217		2.27	0.078													
YRB207218		2.21	0.027													
YRB207219		2.79	0.029													
YRB207220		0.39	<0.005													
YRB207221		2.66	0.150													
YRB207222		3.21	0.029													
YRB207223		3.34	0.007													
YRB207224		2.61	0.005													
YRB207225		2.80	0.028													
YRB207226		3.38	0.028													

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

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

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

A: RESSOURCES TORBLAU INC.

110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST

SUITE 430

MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 3 - B

Nombre total de pages: 3 (A - C)

plus les pages d'annexe

Finalisée date: 30-NOV-2009

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09131086

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a
		Ga	K	La	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	Sr	Th
		ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm
		50	0.1	50	0.05	10	10	0.05	10	50	20	0.1	50	10	10	50
YRB207201																
YRB207202																
YRB207203																
YRB207204																
YRB207205																
YRB207206																
YRB207207																
YRB207208																
YRB207209																
YRB207210																
YRB207211																
YRB207212																
YRB207213																
YRB207214																
YRB207215																
YRB207216																
YRB207217																
YRB207218																
YRB207219																
YRB207220																
YRB207221																
YRB207222																
YRB207223																
YRB207224																
YRB207225																
YRB207226																

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

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

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

A: RESSOURCES TORBEAU INC.

110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST

SUITE 430

MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 3 - C

Nombre total de pages: 3 (A - C)

plus les pages d'annexe

Finalisée date: 30-NOV-2009

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09131086

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a
		Ti	Ti	U	V	W	Zn
		%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0.05	50	50	10	50	20
YRB207201 YRB207202 YRB207203 YRB207204 YRB207205							
YRB207206 YRB207207 YRB207208 YRB207209 YRB207210							
YRB207211 YRB207212 YRB207213 YRB207214 YRB207215							
YRB207216 YRB207217 YRB207218 YRB207219 YRB207220							
YRB207221 YRB207222 YRB207223 YRB207224 YRB207225							
YRB207226							

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

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

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

A: RESSOURCES YORBEAU INC.

110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST

SUITE 430

MONTREAL QC H2P 1B9

Page: Annexe 1

Total # les pages d'annexe: 1

Finalisée date: 30-NOV-2009

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09131086

Méthode	COMMENTAIRE DE CERTIFICAT
TOUTES MÉTHODES	NSS est échantillon insuffisant.

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

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

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

A: RESSOURCES YORBEAU INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 1
Finalisée date: 16-DEC-2009
Compte: YORRES

CERTIFICAT VO09138748

Projet: ROUYN

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 48 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 4-DEC-2009.

Les résultats sont transmis à:

DAVID GRAVEL
CORPORATIF WEBTREIVE

LAURENT HALLE

TOMAS L. ROBYN

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-24	Entrée pulpe - Reçu sans code barre
CRU-QC	Test concassage QC
PUL-QC	Test concassage QC
LOG-22	Entrée échantillon - Reçu sans code barre
CRU-32	Granulation 90 % <2 mm
SPL-21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL-31	Pulvérisé à 85 % <75 um

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au-AA24	Au 50 g FA fini AA	AAS
Au-GRA22	Au 50 g fini FA-GRAV	WST-SIM
ME-ICP61a	Teneur élevée quatre acides ICP-AES	ICP-AES

À: RESSOURCES YORBEAU INC.
ATTN: LAURENT HALLE
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

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:

Colin Ramshaw, Vancouver Laboratory Manager

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

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

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

A: RESSOURCES YORBEAU INC.

110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST

SUITE 430

MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 2 - C

Nombre total de pages: 3 (A - C)

Finalisée date: 16-DEC-2009

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09138748

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a
		Ti	Ti	U	V	W	Zn
		%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0.05	50	50	10	50	20
YRB207227 YRB207228 YRB207229 YRB207230 YRB207231							
YRB207232 YRB207233 YRB207234 YRB207235 YRB207236							
YRB207237 YRB207238 YRB207239 YRB207240 YRB207241							
YRB207242 YRB207243 YRB207244 YRB207245 YRB207246		0.22 0.21	<50 <50	<50 <50	130 130	<50 <50	50 30
YRB207247 YRB207248 YRB207249 YRB207250 YRB207251		0.05	<50	<50	90	<50	40
YRB207252 YRB207253 YRB207254 YRB207255 YRB207256		<0.05	<50	<50	90	<50	40
YRB207257 YRB207258 YRB207259 YRB207260 YRB207261		0.05	<50	<50	90	<50	40
YRB207262 YRB207263 YRB207264 YRB207265 YRB207266		<0.05	<50	<50	70	<50	20

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

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

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

A: RESSOURCES YORBEAU INC.

110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST

SUITE 430

MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 3 - C

Nombre total de pages: 3 (A - C)

Finalisée date: 16-DEC-2009

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO09138748

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a
		Ti	Ti	U	V	W	Zn
		%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0.05	50	50	10	50	20
YRB207267 YRB207268 YRB207269 YRB207270 YRB207271		0.29	<50	<50	160	<50	80
YRB207272 YRB207273 YRB207274							

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

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

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

A: RESSOURCES YORBEAU INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 1
Finalisée date: 30-JANV-2010
Compte: YORRES

CERTIFICAT VO10005121

Projet: ROUYN

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 69 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 15-JANV-2010.

Les résultats sont transmis à:

DAVID GRAVEL
CORPORATIF WEBTREIVE

LAURENT HALLE

TOMAS L. ROBYN

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-24	Entrée pulpe - Reçu sans code barre
CRU-QC	Test concassage QC
PUL-QC	Test concassage QC
LOG-22	Entrée échantillon - Reçu sans code barre
CRU-32	Granulation 90 % <2 mm
SPL-21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL-31	Pulvérisé à 85 % <75 um

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au-AA24	Au 50 g FA fini AA	AAS
Au-GRA22	Au 50 g fini FA-GRAV	WST-SIM
ME-ICP61a	Teneur élevée quatre acides ICP-AES	ICP-AES

À: RESSOURCES YORBEAU INC.
ATTN: LAURENT HALLE
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

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:

Colin Ramshaw, Vancouver Laboratory Manager



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

Page: 200
 Nombre total de pages: 3 (A - C)
 Finalisée date: 30-JANV-2010
 Compte: YORRES

Projet: ROUYN

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	Au-AA24	Au-GRA22	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a
		Poids reçu	Au	Au	Ag	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe
		kg	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%
		0.02	0.005	0.05	1	0.05	50	50	10	20	0.05	10	10	10	10	0.05
YRB207275		0.06	2.52													
YRB207276		3.15	0.007													
YRB207277		3.16	0.006													
YRB207278		3.39	0.006													
YRB207279		3.24	0.006													
YRB207280		0.39	<0.005													
YRB207281		3.46	0.006													
YRB207282		3.22	0.006													
YRB207283		3.15	0.009													
YRB207284		3.28	0.009													
YRB207285		3.09	0.007													
YRB207286		2.16	0.006													
YRB207287		2.56	0.068													
YRB207288		4.99	0.008													
YRB207289		3.51	0.006													
YRB207290		3.50	0.011													
YRB207291		4.10	0.007													
YRB207292		3.04	0.040													
YRB207293		3.25	0.021													
YRB207294		3.74	0.018													
YRB207295		0.06	5.50	5.76												
YRB207296		3.35	0.007													
YRB207297		3.82	0.011													
YRB207298		3.87	0.005													
YRB207299		3.41	0.006													
YRB207300		0.38	<0.005													
YRB207301		3.76	0.006		<1	3.00	80	<50	<10	<20	6.80	<10	70	1220	30	5.79
YRB207302		2.22	<0.005													
YRB207303		2.28	0.007													
YRB207304		2.62	0.006													
YRB207305		2.25	<0.005													
YRB207306		2.33	0.006													
YRB207307		2.66	0.007													
YRB207308		2.23	0.007													
YRB207309		2.24	0.008													
YRB207310		2.23	0.008		<1	2.65	60	<50	<10	<20	6.22	<10	80	1240	30	6.42
YRB207311		2.34	0.													

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO10005121

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a
		Ga	K	La	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	Sr	Th
		ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm
		50	0.1	50	0.05	10	10	0.05	10	50	20	0.1	50	10	10	50
YRB207275 YRB207276 YRB207277 YRB207278 YRB207279																
YRB207280 YRB207281 YRB207282 YRB207283 YRB207284																
YRB207285 YRB207286 YRB207287 YRB207288 YRB207289																
YRB207290 YRB207291 YRB207292 YRB207293 YRB207294																
YRB207295 YRB207296 YRB207297 YRB207298 YRB207299																
YRB207300 YRB207301 YRB207302 YRB207303 YRB207304		<50	<0.1	<50	10.70	1460	<10	0.05	1050	100	<20	0.1	<50	20	300	<50
YRB207305 YRB207306 YRB207307 YRB207308 YRB207309																
YRB207310 YRB207311 YRB207312 YRB207313 YRB207314		<50	<0.1	<50	13.25	1300	<10	0.05	1190	70	<20	<0.1	<50	20	190	<50

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

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

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

A: RESSOURCES TORBLAU INC.

110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST

SUITE 430

MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 2

Nombre total de pages: 3 (A - C)

Finalisée date: 30-JANV-2010

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO10005121

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a
		Ti	Ti	U	V	W	Zn
		%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0.05	50	50	10	50	20
YRB207275 YRB207276 YRB207277 YRB207278 YRB207279							
YRB207280 YRB207281 YRB207282 YRB207283 YRB207284							
YRB207285 YRB207286 YRB207287 YRB207288 YRB207289							
YRB207290 YRB207291 YRB207292 YRB207293 YRB207294							
YRB207295 YRB207296 YRB207297 YRB207298 YRB207299							
YRB207300 YRB207301 YRB207302 YRB207303 YRB207304		<0.05	<50	<50	100	<50	50
YRB207305 YRB207306 YRB207307 YRB207308 YRB207309							
YRB207310 YRB207311 YRB207312 YRB207313 YRB207314		<0.05	<50	<50	100	<50	40

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO10005121

[illegible]

**ALS chemex****EXCELLENCE EN ANALYSE CHIMIQUE**

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

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

A: RESSOURCES YORBEAU INC.

110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST

SUITE 430

MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 3 - C

Nombre total de pages: 3 (A - C)

Finalisée date: 30-JANV-2010

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO10005121

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a	ME-ICP61a
		Ti	Ti	U	V	W	Zn
		%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0.05	50	50	10	50	20
YRB207315 YRB207316 YRB207317 YRB207318 YRB207319							
YRB207320 YRB207321 YRB207322 YRB207323 YRB207324		<0.05	<50	<50	100	<50	30
YRB207325 YRB207326 YRB207327 YRB207328 YRB207329							
YRB207330 YRB207331 YRB207332 YRB207333 YRB207334		0.07	<50	<50	100	<50	40
YRB207335 YRB207336 YRB207337 YRB207338 YRB207339		<0.05	<50	<50	30	<50	20
YRB207340 YRB207341 YRB207342 YRB207343							

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

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

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

A: RESSOURCES YORBEAU INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9Page: 1
Finalisée date: 29-JANV-2010
Compte: YORRES**CERTIFICAT VO10006437**

Projet: ROUYN

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 23 échantillons de roche concassée soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 19-JANV-2010.

Les résultats sont transmis à:

DAVID GRAVEL
CORPORATIF WEBTREIVE

LAURENT HALLE

TOMAS L. ROBYN

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
SCR-21	Filtrer à -100 um
SPL-21	Échant. fractionné - div. riffles
FND-03	Localiser rejet par analyse suppl.
LOG-22	Entrée échantillon - Reçu sans code barre
PUL-32	Pulvériser 1 000 g à 85 % < 75 um
BAG-01	Entreposage pulp de ref.

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au-SCR24	Au filtre FA double négatif -50 g	WST-SIM
Au-AA26	Teneur marchande Au 50 g fini FA AA	AAS
Au-AA26D	Teneur marchande Au 50 g FA AA dup	AAS

À: RESSOURCES YORBEAU INC.
ATTN: LAURENT HALLE
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

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:


Colin Ramshaw, Vancouver Laboratory Manager

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

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

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

A: RESSOURCES YORBEAU INC.

110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST

SUITE 430

MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 2 - A

Nombre total de pages: 2 (A)

Finalisée date: 29-JANV-2010

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO10006437

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	Au-SCR24	Au-SCR24	Au-SCR24	Au-SCR24	Au-SCR24	Au-SCR24	Au-AA26	Au-AA26D
		Poids reçu	Au Total	Au (+) F	Au (-) F	Au (+) m	WT. + Fr	WT. - Fr	Au	Au
		kg	ppm	ppm	ppm	mg	g	g	ppm	ppm
		0.02	0.05	0.05	0.05	0.001	0.01	0.1	0.01	0.01
YRB201946		2.19	1.54	2.76	1.52	0.055	19.91	1056.5	1.56	1.48
YRB201947		2.28	4.66	62.4	3.70	1.055	16.91	1015.0	4.00	3.39
YRB201948		2.38	1.27	4.76	1.17	0.129	27.11	953.5	1.07	1.27
YRB201949		3.31	0.45	2.96	0.38	0.071	24.00	847.7	0.46	0.30
YRB201950		2.34	<0.05	<0.05	0.05	<0.001	10.47	173.2	0.05	0.04
YRB201951		2.13	<0.05	<0.05	<0.05	<0.001	58.60	968.2	0.01	0.01
YRB201952		3.08	<0.05	<0.05	<0.05	<0.001	60.20	844.1	0.02	0.01
YRB201953		1.98	<0.05	<0.05	<0.05	<0.001	53.70	923.3	0.01	0.01
YRB201954		2.43	<0.05	<0.05	<0.05	<0.001	51.20	995.3	0.01	0.01
YRB201956		1.88	<0.05	<0.05	<0.05	<0.001	40.57	864.7	0.03	0.01
YRB201957		2.19	<0.05	<0.05	<0.05	<0.001	45.81	1056.0	0.02	0.01
YRB201958		2.28	<0.05	<0.05	<0.05	<0.001	40.14	1056.5	0.03	0.02
YRB201959		2.31	0.09	<0.05	0.09	<0.001	24.15	1119.5	0.09	0.09
YRB201961		2.26	0.15	<0.05	0.16	<0.001	32.23	1242.0	0.13	0.18
YRB201962		2.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.001	18.49	1117.5	0.03	0.02
YRB201963		2.47	1.20	32.0	0.62	0.623	19.44	1034.5	0.62	0.62
YRB201964		2.29	0.12	0.64	0.11	0.017	26.39	1088.0	0.09	0.13
YRB201965		2.07	0.17	<0.05	0.18	<0.001	22.58	1067.5	0.19	0.16
YRB201966		1.75	0.12	<0.05	0.12	<0.001	25.06	827.1	0.12	0.12
YRB201967		1.92	<0.05	<0.05	<0.05	<0.001	25.78	882.8	0.01	0.01
YRB201968		2.31	<0.05	<0.05	<0.05	<0.001	63.75	1200.0	0.04	0.04
YRB201969		2.19	2.28	1.34	2.31	0.044	32.87	1054.0	2.39	2.22
YRB201970		2.16	0.63	0.60	0.63	0.021	35.23	1016.5	0.61	0.65

Commentaire: Reprise à partir des rejets de VO09101959 et TB09108084.

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

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

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

A: RESSOURCES YORBEAU INC.

110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST

SUITE 430

MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 1

Finalisée date: 8-FEVR-2010

Compte: YORRES

CERTIFICAT VO10007388

Projet: ROUYN

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 27 échantillons de roche concassée soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 19-JANV-2010.

Les résultats sont transmis à:

DAVID GRAVEL
CORPORATIF WEBTREIVE

LAURENT HALLE

TOMAS L. ROBYN

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
SCR-21	Filtrer à -100 um
SPL-21	Échant. fractionné - div. riffles
FND-03	Localiser rejet par analyse suppl.
LOG-22	Entrée échantillon - Reçu sans code barre
PUL-32	Pulvériser 1 000 g à 85 % < 75 um
BAG-01	Entreposage pulp de ref.

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au-SCR24	Au filtre FA double négatif -50 g	WST-SIM
Au-AA26	Teneur marchande Au 50 g fini FA AA	AAS
Au-AA26D	Teneur marchande Au 50 g FA AA dup	AAS

À: RESSOURCES YORBEAU INC.
ATTN: LAURENT HALLE
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

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:

Colin Ramshaw, Vancouver Laboratory Manager

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

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

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

A: RESSOURCES YORBEAU INC.

110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST

SUITE 430

MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 2 - A

Nombre total de pages: 2 (A)

Finalisée date: 8-FEVR-2010

Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO10007388

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	Au-SCR24	Au-SCR24	Au-SCR24	Au-SCR24	Au-SCR24	Au-SCR24	Au-AA26	Au-AA26D
		Poids reçu	Au Total	Au (+) F	Au (-) F	Au (+) m	WT. + Fr	WT. - Fr	Au	Au
		kg	ppm	ppm	ppm	mg	g	g	ppm	ppm
		0.02	0.05	0.05	0.05	0.001	0.01	0.1	0.01	0.01
YRB207079		2.69	0.23	0.59	0.21	0.023	39.27	631.2	0.18	0.23
YRB207081		2.37	0.39	2.75	0.28	0.087	31.65	683.3	0.27	0.29
YRB207082		2.58	1.76	26.4	1.33	0.314	11.90	679.8	1.31	1.34
YRB207083		2.05	0.20	0.74	0.19	0.013	17.62	713.2	0.15	0.23
YRB207084		2.67	0.74	17.10	0.33	0.331	19.36	766.0	0.28	0.38
YRB207085		2.24	1.14	15.40	0.65	0.361	23.43	685.0	0.56	0.74
YRB207086		2.21	1.10	21.5	0.57	0.432	20.13	771.6	0.57	0.57
YRB207087		2.26	0.59	9.49	0.44	0.094	9.91	601.1	0.52	0.36
YRB207088		2.37	0.59	7.08	0.51	0.059	8.34	662.7	0.50	0.52
YRB207089		2.59	0.77	7.45	0.53	0.191	25.65	704.0	0.65	0.40
YRB207090		2.25	0.75	11.30	0.38	0.238	21.11	601.8	0.29	0.47
YRB207091		2.00	0.59	3.80	0.43	0.122	32.08	641.4	0.51	0.34
YRB207092		2.13	0.16	0.90	0.13	0.031	34.42	648.8	0.12	0.13
YRB207093		2.19	2.85	23.2	2.16	0.443	19.12	565.0	2.24	2.08
YRB207094		2.38	0.08	<0.05	0.08	<0.001	19.68	554.9	0.11	0.05
YRB207096		1.86	<0.05	<0.05	<0.05	<0.001	46.79	867.1	0.01	0.01
YRB207097		1.20	<0.05	<0.05	<0.05	<0.001	31.32	919.5	0.02	0.01
YRB207098		1.23	0.52	7.33	0.24	0.288	39.27	927.6	0.32	0.15
YRB207099		2.23	0.09	0.64	0.07	0.022	34.50	1042.5	0.08	0.06
YRB207101		2.46	0.51	13.45	0.17	0.308	22.90	857.1	0.16	0.17
YRB207102		2.28	<0.05	<0.05	0.05	<0.001	35.77	1038.0	0.03	0.06
YRB207103		2.53	0.06	0.20	0.06	0.005	25.15	1045.5	0.04	0.08
YRB207104		2.18	0.54	6.61	0.36	0.193	29.21	955.6	0.36	0.35
YRB207105		2.75	0.35	2.06	0.18	0.164	79.61	783.9	0.18	0.18
YRB207106		2.34	0.15	0.73	0.14	0.019	26.15	1014.0	0.11	0.16
YRB207107		1.23	0.11	<0.05	0.12	<0.001	39.38	937.3	0.11	0.12
YRB207108		1.31	0.10	0.06	0.11	0.002	30.80	838.7	0.11	0.10

Commentaire: Reprise à partir des rejets de VO09119092 et VO09122441.



ALS Canada Ltd.

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

A: RESSOURCES YORBEAU INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 1

Finalisée date:
11-AOUT-2010
Compte: YORRES

CERTIFICAT VO10102608

Projet: ROUYN

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 61 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 28-JUIL-2010.

Les résultats sont transmis à:

GENEVIEVE CARIGNAN
TOMAS L. ROBYN

D. GRAVEL
CORPORATIF WEBTREIVE

LAURENT HALLE

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI- 21	Poids échantillon reçu
LOG- 24	Entrée pulpe - Reçu sans code barre
CRU- QC	Test concassage QC
PUL- QC	Test concassage QC
LOG- 22	Entrée échantillon - Reçu sans code barre
CRU- 32	Granulation 90 % < 2 mm
SPL- 21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL- 31	Pulvérisé à 85 % < 75 um

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au- AA24	Au 50 g FA fini AA	AAS
Au- GRA22	Au 50 g fini FA- GRAV	WST- SIM
ME- ICP61a	Teneur élevée quatre acides ICP- AES	ICP- AES

À: RESSOURCES YORBEAU INC.
ATTN: D. GRAVEL
609, CHEMIN HULL
ROUYN- NORANDA QC J9X 1B4

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:

Colin Ramshaw, Vancouver Laboratory Manager

ALS Canada Ltd.

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

A: RESSOURCES YORBEAU INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 2 - A
Nombre total de pages: 3 (A - C)

Finalisée date:
11- AOUT- 2010
Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE **VO10102608**

Description échantillon	Méthod e élément unités	WEI- 21	Au- AA24	Au- GRA22	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a
		Poids reçu		Au	Ag	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe
		kg	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%
	L.D.	0.02	0.005	0.05	1	0.05	50	50	10	20	0.05	10	10	10	10	0.05
YRB209131		2.45	<0.005													
YRB209132		3.35	<0.005													
YRB209133		3.80	<0.005													
YRB209134		2.44	0.344													
YRB209135		0.06	2.51													
YRB209136		1.84	0.013													
YRB209137		2.36	0.042													
YRB209138		0.65	0.560													
YRB209139		0.58	0.100													
YRB209140		1.67	0.020													
YRB209141		0.87	0.376													
YRB209142		2.27	0.088													
YRB209143		0.77	0.121													
YRB209144		2.07	0.013													
YRB209145		2.28	0.511													
YRB209146		2.09	0.042													
YRB209147		2.17	0.012													
YRB209148		1.93	0.009													
YRB209149		0.63	4.65	4.84	1	3.24	4170	90	<10	<20	0.73	<10	<10	30	420	1.80
YRB209150		1.53	0.027													
YRB209151		2.43	0.026													
YRB209152		2.50	0.023													
YRB209153		2.40	0.015													
YRB209154		0.88	0.036													
YRB209155		0.06	0.945													
YRB209156		2.52	0.008													
YRB209157		0.67	0.005		1	3.30	<50	110	<10	<20	4.24	<10	80	1050	60	7.78
YRB209158		2.32	<0.005													
YRB209159		1.77	0.139													
YRB209160		0.38	<0.005													
YRB209161		1.92	0.029													
YRB209162		2.05	0.111													
YRB209163		2.51	0.011													
YRB209164		1.20	0.015													
YRB209165		1.11	0.156													
YRB209166		0.97	0.020													
YRB209167		1.01	0.359													
YRB209168		1.54	0.109													
YRB209169		0.83	9.13	8.05												
YRB209170		1.18	0.196													

[illegible]



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

A: RESSOURCES YORBEAU INC.
 110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
 SUITE 430
 MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 2
 Nombre total de pages: 3 (A - C)
 Finalisée date:
 11- AOUT- 2010
 Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO10102608

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a
		Ti %	Ti ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
		0.05	50	50	10	50	20
YRB209131 YRB209132 YRB209133 YRB209134 YRB209135							
YRB209136 YRB209137 YRB209138 YRB209139 YRB209140							
YRB209141 YRB209142 YRB209143 YRB209144 YRB209145							
YRB209146 YRB209147 YRB209148 YRB209149 YRB209150		0.15	<50	<50	30	<50	<20
YRB209151 YRB209152 YRB209153 YRB209154 YRB209155							
YRB209156 YRB209157 YRB209158 YRB209159 YRB209160		0.15	<50	<50	140	<50	70
YRB209161 YRB209162 YRB209163 YRB209164 YRB209165							
YRB209166 YRB209167 YRB209168 YRB209169 YRB209170							

ALS Canada Ltd.

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

A: RESSOURCES YORBEAU INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 3 (A - C)
Nombre total de pages: 3 (A - C)

Finalisée date:
11- AOUT- 2010
Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO10102608

[illegible]

[illegible]



ALS Canada Ltd.

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

A: RESSOURCES TORBEAR INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 3
Nombre total de pages: 3 (A - C)

Finalisée date:
11-AOUT-2010
Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO10102608

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a
		Ti %	Ti ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm
		0.05	50	50	10	50	20
YRB209171 YRB209172 YRB209173 YRB209174 YRB209175		0.14	<50	<50	50	<50	40
YRB209176 YRB209177 YRB209178 YRB210031 YRB210032		0.22	<50	<50	50	<50	70
YRB210033 YRB210034 YRB210035 YRB210036 YRB210037							
YRB210038 YRB210039 YRB210040 YRB210041 YRB210042							
YRB210043							



ALS Canada Ltd.

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

A: RESSOURCES YORBEAU INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 1
Finalisée date:
24- AOUT- 2010
Compte: YORRES

CERTIFICAT VO10108760

Projet: ROUYN

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 33 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 6- AOUT- 2010.

Les résultats sont transmis à:

GENEVIEVE CARIGNAN
TOMAS L. ROBYN

D. GRAVEL
CORPORATIF WEBTREIVE

LAURENT HALLE

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI- 21	Poids échantillon reçu
LOG- 24	Entrée pulpe - Reçu sans code barre
CRU- QC	Test concassage QC
PUL- QC	Test concassage QC
LOG- 22	Entrée échantillon - Reçu sans code barre
CRU- 32	Granulation 90 % < 2 mm
SPL- 21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL- 31	Pulvérisé à 85 % < 75 um

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au- AA24	Au 50 g FA fini AA	AAS
ME- ICP61a	Teneur élevée quatre acides ICP- AES	ICP- AES

À: RESSOURCES YORBEAU INC.
ATTN: D. GRAVEL
609, CHEMIN HULL
ROUYN- NORANDA QC J9X 1B4

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:

Colin Ramshaw, Vancouver Laboratory Manager



110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

Finalisée date:
24- AOÛT- 2010
Compte: YORRES

CERTIFICAT D'ANALYSE **VO10108760**

[illegible]

[illegible]



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

A: RESSOURCES TORBEAU INC.
 110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
 SUITE 430
 MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 2
 Nombre total de pages: 2 (A - C)
 Finalisée date:
 24- AOÛT- 2010
 Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO10108760

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a
		Tl	U	V	W	Zn
		ppm 50	ppm 50	ppm 10	ppm 50	ppm 20
YRB209179 YRB209180 YRB209181 YRB209182 YRB209183						
YRB209184 YRB209185 YRB209186 YRB209187 YRB209188						
YRB209189 YRB209190 YRB209191 YRB209192 YRB209193						
YRB209194 YRB209195 YRB209196 YRB209197 YRB209198		<50	<50	190	<50	80
YRB209199 YRB209200 YRB210044 YRB210045 YRB210046		<50	<50	140	<50	50
YRB212001 YRB212002 YRB212003 YRB212004 YRB212005						
YRB212006 YRB212007 YRB212008						



ALS Canada Ltd.

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

A: RESSOURCES YORBEAU INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 1
Finalisée date:
24- AOÛT- 2010
Compte: YORRES

CERTIFICAT VO10112724

Projet: ROUYN

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 25 échantillons de carotte forage soumis à notre
laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 13- AOÛT- 2010.

Les résultats sont transmis à:

GENEVIEVE CARIGNAN
TOMAS L. ROBYN

D. GRAVEL
CORPORATIF WEBTREIVE

LAURENT HALLE

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI- 21	Poids échantillon reçu
LOG- 24	Entrée pulpe - Reçu sans code barre
PUL- QC	Test concassage QC
LOG- 22	Entrée échantillon - Reçu sans code barre
CRU- 32	Granulation 90 % < 2 mm
SPL- 21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL- 31	Pulvérisé à 85 % < 75 um

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au- AA24	Au 50 g FA fini AA	AAS
ME- ICP61a	Teneur élevée quatre acides ICP- AES	ICP- AES

À: RESSOURCES YORBEAU INC.
ATTN: D. GRAVEL
609, CHEMIN HULL
ROUYN- NORANDA QC J9X 1B4

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:

Colin Ramshaw, Vancouver Laboratory Manager



ALS Canada Ltd.

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

A: RESSOURCES TORBEAU INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 2
Nombre total de pages: 2 (A - C)

Finalisée date:
24- AOÛT- 2010
Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO10112724

Description échantillon	Méthode élément unités L.B.	WEI- 21 Poids reçu kg	Au- AA24 Au ppm	ME- ICP61a Ag ppm	ME- ICP61a Al %	ME- ICP61a As ppm	ME- ICP61a Ba ppm	ME- ICP61a Be ppm	ME- ICP61a Bi ppm	ME- ICP61a Ca %	ME- ICP61a Cd ppm	ME- ICP61a Co ppm	ME- ICP61a Cr ppm	ME- ICP61a Cu ppm	ME- ICP61a Fe %	ME- ICP61a Ga ppm
		0.02	0.005	1	0.05	50	50	10	20	0.05	10	10	10	10	0.05	50
YRB210047		2.38	0.009													
YRB210048		1.06	0.207													
YRB210049		2.32	0.061													
YRB210050		2.35	0.010													
YRB210051		1.19	0.014													
YRB210052		1.99	0.016													
YRB210053		1.10	0.010													
YRB210054		0.95	0.024													
YRB210055		0.06	1.300													
YRB210056		1.32	0.015													
YRB210057		1.20	0.050													
YRB210058		2.26	0.013													
YRB210061		2.52	0.013													
YRB210062		2.31	0.057													
YRB210063		2.30	0.011													
YRB210064		1.24	0.036													
YRB210065		2.01	0.447													
YRB210066		2.26	0.017													
YRB210067		2.63	0.017													
YRB210068		2.28	0.014													
YRB210069		2.31	0.023													
YRB210070		2.43	0.016													
YRB212009		3.82	0.016													
YRB212010		3.98	0.028													
YRB212011		0.90	0.007	<1	4.08	50	140	<10	<20	5.89	<10	100	2680	80	6.56	<50

[illegible]



ALS Canada Ltd.

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

A: RESSOURCES YORBEAU INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 2
Nombre total de pages: 2 (A - C)

Finalisée date:
24- AOÛT- 2010
Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO10112724

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a
		Ti ppm 50	U ppm 50	V ppm 10	W ppm 50	Zn ppm 20
YRB210047 YRB210048 YRB210049 YRB210050 YRB210051						
YRB210052 YRB210053 YRB210054 YRB210055 YRB210056						
YRB210057 YRB210058 YRB210061 YRB210062 YRB210063						
YRB210064 YRB210065 YRB210066 YRB210067 YRB210068						
YRB210069 YRB210070 YRB212009 YRB212010 YRB212011		<50	<50	170	<50	60



ALS Canada Ltd.

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

A: RESSOURCES YORBEAU INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 1
Finalisée date: 7- SEPT- 2010
Compte: YORRES

CERTIFICAT VO10116744

Projet: ROUYN

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 15 échantillons de carotte forage soumis à notre
laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 20- AOÛT- 2010.

Les résultats sont transmis à:

GENEVIEVE CARIGNAN
TOMAS L. ROBYN

D. GRAVEL
CORPORATIF WEBTREIVE

LAURENT HALLE

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI- 21	Poids échantillon reçu
LOG- 24	Entrée pulpe - Reçu sans code barre
LOG- 22	Entrée échantillon - Reçu sans code barre
CRU- 32	Granulation 90 % < 2 mm
SPL- 21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL- 31	Pulvérisé à 85 % < 75 um

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au- AA24	Au 50 g FA fini AA	AAS
ME- ICP61a	Teneur élevée quatre acides ICP- AES	ICP- AES

À: RESSOURCES YORBEAU INC.
ATTN: LAURENT HALLE
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

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:

Colin Ramshaw, Vancouver Laboratory Manager



ALS Canada Ltd.

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

A: RESSOURCES YORBEAU INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 2

Nombre total de pages: 2 (A - C)

Finalisée date: 7- SEPT- 2010
Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO10116744

Description échantillon	Méthode élément unités L.B.	WEI- 21 Poids reçu kg	Au- AA24 Au ppm	ME- ICP61a Ag ppm	ME- ICP61a Al %	ME- ICP61a As ppm	ME- ICP61a Ba ppm	ME- ICP61a Be ppm	ME- ICP61a Bi ppm	ME- ICP61a Ca %	ME- ICP61a Cd ppm	ME- ICP61a Co ppm	ME- ICP61a Cr ppm	ME- ICP61a Cu ppm	ME- ICP61a Fe %	ME- ICP61a Ga ppm
		0.02	0.005	1	0.05	50	50	10	20	0.05	10	10	10	10	0.05	50
YRB210071		2.49	0.018													
YRB210072		2.52	0.008													
YRB210073		2.38	1.335													
YRB210074		2.37	0.269													
YRB210075		0.06	1.305													
YRB210076		2.01	0.026													
YRB210077		2.23	0.012													
YRB210078		2.28	0.037													
YRB210079		2.38	0.478													
YRB210080		0.43	<0.005													
YRB210081		2.39	0.021													
YRB210082		2.38	<0.005													
YRB210083		2.33	<0.005													
YRB210084		2.48	0.008													
YRB210085		0.99	0.029	<1	5.15	<50	420	<10	<20	2.04	<10	20	180	100	3.59	<50

[illegible]



ALS Canada Ltd.

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

A: RESSOURCES YORBEAU INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 2
Nombre total de pages: 2 (A - C)
Finalisée date: 7- SEPT- 2010
Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO10116744

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a
		Ti	U	V	W	Zn
		ppm 50	ppm 50	ppm 10	ppm 50	ppm 20
YRB210071 YRB210072 YRB210073 YRB210074 YRB210075						
YRB210076 YRB210077 YRB210078 YRB210079 YRB210080						
YRB210081 YRB210082 YRB210083 YRB210084 YRB210085		<50	<50	100	<50	70



ALS Canada Ltd.

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

A: RESSOURCES YORBEAU INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 1
Finalisée date: 17- SEPT- 2010
Compte: YORRES

CERTIFICAT VO10120940

Projet: ROUYN

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 58 échantillons de carotte forage soumis à notre
laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 27- AOÛT- 2010.

Les résultats sont transmis à:

GENEVIEVE CARIGNAN
TOMAS L. ROBYN

D. GRAVEL
CORPORATIF WEBTREIVE

LAURENT HALLE

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI- 21	Poids échantillon reçu
LOG- 24	Entrée pulpe - Reçu sans code barre
CRU- QC	Test concassage QC
PUL- QC	Test concassage QC
LOG- 22	Entrée échantillon - Reçu sans code barre
CRU- 32	Granulation 90 % < 2 mm
SPL- 21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL- 31	Pulvérisé à 85 % < 75 um

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au- AA24	Au 50 g FA fini AA	AAS
ME- ICP61a	Teneur élevée quatre acides ICP- AES	ICP- AES

À: RESSOURCES YORBEAU INC.
ATTN: LAURENT HALLE
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

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:

Colin Ramshaw, Vancouver Laboratory Manager

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

A: RESSOURCES TORBEAU INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 2 - A
 Nombre total de pages: 3 (A - C)
 Finalisée date: 17- SEPT- 2010
 Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE **VO10120940**

[illegible]

[illegible]



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

A: RESSOURCES YORBEAU INC.
 110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
 SUITE 430
 MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 2
 Nombre total de pages: 3 (A - C)
 Finalisée date: 17- SEPT- 2010
 Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO10120940

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a
		Tl	U	V	W	Zn
		ppm 50	ppm 50	ppm 10	ppm 50	ppm 20
YRB210086						
YRB210087						
YRB210088		<50	<50	140	<50	90
YRB210089		<50	<50	90	<50	40
YRB210090		<50	<50	90	<50	40
YRB210091		<50	<50	80	<50	40
YRB210559						
YRB210560						
YRB210561						
YRB210562						
YRB210563						
YRB210564						
YRB210565						
YRB210566						
YRB210567						
YRB210568						
YRB210569						
YRB210570						
YRB210571						
YRB210572						
YRB210573						
YRB210574						
YRB210575						
YRB210576						
YRB210577						
YRB210578						
YRB210579						
YRB210580						
YRB210581						
YRB210582						
YRB210583						
YRB210584						
YRB210585						
YRB210586						
YRB210587						
YRB210588						
YRB210589						
YRB210590						
YRB210591						
YRB210592						

[illegible]

[illegible]



ALS Canada Ltd.

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

A: RESSOURCES TORBEAU INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 3
Nombre total de pages: 3 (A - C)
Finalisée date: 17- SEPT- 2010
Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO10120940

Description échantillon	Méthode élément unités L.B.	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a
		Ti	U	V	W	Zn
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
YRB212012		50	50	10	50	20
YRB212013						
YRB212014						
YRB212015						
YRB212016						
YRB212017						
YRB212018						
YRB212019						
YRB212020						
YRB212021						
YRB212022						
YRB212023						
YRB212024						
YRB212025						
YRB212026						
YRB212027						
YRB212028						
YRB212029						



ALS Canada Ltd.

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

A: RESSOURCES YORBEAU INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 1
Finalisée date: 16- SEPT- 2010
Compte: YORRES

CERTIFICAT VO10125329

Projet: ROUYN

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 34 échantillons de carotte forage soumis à notre
laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 3- SEPT- 2010.

Les résultats sont transmis à:

GENEVIEVE CARIGNAN
TOMAS L. ROBYN

D. GRAVEL
CORPORATIF WEBTREIVE

LAURENT HALLE

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI- 21	Poids échantillon reçu
LOG- 24	Entrée pulpe - Reçu sans code barre
CRU- QC	Test concassage QC
PUL- QC	Test concassage QC
LOG- 22	Entrée échantillon - Reçu sans code barre
CRU- 32	Granulation 90 % < 2 mm
SPL- 21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL- 31	Pulvérisé à 85 % < 75 um

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au- AA24	Au 50 g FA fini AA	AAS
ME- ICP61a	Teneur élevée quatre acides ICP- AES	ICP- AES

À: RESSOURCES YORBEAU INC.
ATTN: LAURENT HALLE
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

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:

Colin Ramshaw, Vancouver Laboratory Manager



A: RESSOURCES TORBEAU INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 2 - 6
Nombre total de pages: 2 (A - C)
Finalisée date: 16- SEPT- 2010
Compte: YORRES

Projet: ROUYN

[illegible]



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

A: RESSOURCES TORBEAU INC.
 110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
 SUITE 430
 MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 2
 Nombre total de pages: 2 (A - C)
 Finalisée date: 16- SEPT- 2010
 Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO10125329

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a	ME- ICP61a
		Ti	U	V	W	Zn
		ppm 50	ppm 50	ppm 10	ppm 50	ppm 20
YRB210092		<50	<50	180	<50	90
YRB210093		<50	<50	160	<50	70
YRB210094		<50	<50	160	<50	100
YRB210095						
YRB210096		<50	<50	170	<50	90
YRB210097						
YRB210098						
YRB210099						
YRB210100						
YRB210101						
YRB210102						
YRB210103						
YRB210104						
YRB210105						
YRB210106						
YRB210107						
YRB210108						
YRB212030						
YRB212031						
YRB212032						
YRB212033						
YRB212034						
YRB212035						
YRB212036						
YRB212037						
YRB212038						
YRB212039						
YRB212040						
YRB212041						
YRB212042						
YRB212043						
YRB212044						
YRB212045						
YRB212046						



ALS Canada Ltd.

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

A: RESSOURCES YORBEAU INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 1
Finalisée date: 23- SEPT- 2010
Compte: YORRES

CERTIFICAT VO10128181

Projet: ROUYN

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 19 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 10- SEPT- 2010.

Les résultats sont transmis à:

GENEVIEVE CARIGNAN
TOMAS L. ROBYN

D. GRAVEL
CORPORATIF WEBTREIVE

LAURENT HALLE

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI- 21	Poids échantillon reçu
LOG- 24	Entrée pulpe - Reçu sans code barre
LOG- 22	Entrée échantillon - Reçu sans code barre
CRU- 32	Granulation 90 % < 2 mm
SPL- 21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL- 31	Pulvérisé à 85 % < 75 um

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au- AA24	Au 50 g FA fini AA	AAS

À: RESSOURCES YORBEAU INC.
ATTN: D. GRAVEL
609, CHEMIN HULL
ROUYN- NORANDA QC J9X 1B4

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:

Colin Ramshaw, Vancouver Laboratory Manager



ALS Canada Ltd.

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

RESOURCES FORBEAR INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 2
Nombre total de pages: 2 (A)
Finalisée date: 23- SEPT- 2010
Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO10128181

Description échantillon	Méthod e élément unités L.B.	WEI- 21	Au- AA24
		Poids reçu kg 0.02	Au ppm 0.005
YRB210109		2.30	0.289
YRB210111		2.49	0.230
YRB210112		2.33	0.007
YRB210113		2.24	0.070
YRB210114		2.37	0.019
YRB210115		0.07	1.315
YRB210116		2.50	0.025
YRB210117		1.16	<0.005
YRB210118		1.00	<0.005
YRB212047		3.55	0.007
YRB212048		3.32	0.014
YRB212049		3.14	0.026
YRB212050		3.78	0.037
YRB212051		3.62	0.018
YRB212052		3.48	0.007
YRB212053		3.45	0.019
YRB212054		3.47	<0.005
YRB212055		0.07	1.005
YRB210110		1.48	0.046



ALS Canada Ltd.

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

A: RESSOURCES YORBEAU INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 1
Finalisée date: 22- OCT- 2010
Compte: YORRES

CERTIFICAT VO10146403

Projet: ROUYN

Bon de commande #:

Ce rapport s'applique aux 13 échantillons de carotte forage soumis à notre
laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 8- OCT- 2010.

Les résultats sont transmis à:

GENEVIEVE CARIGNAN
TOMAS L. ROBYN

D. GRAVEL
CORPORATIF WEBTREIVE

LAURENT HALLE

PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI- 21	Poids échantillon reçu
LOG- 22	Entrée échantillon - Reçu sans code barre
CRU- 32	Granulation 90 % < 2 mm
SPL- 21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL- 31	Pulvérisé à 85 % < 75 um

PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au- AA24	Au 50 g FA fini AA	AAS
Au- GRA22	Au 50 g fini FA- GRAV	WST- SIM

À: RESSOURCES YORBEAU INC.
ATTN: D. GRAVEL
609, CHEMIN HULL
ROUYN- NORANDA QC J9X 1B4

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:

Colin Ramshaw, Vancouver Laboratory Manager



ALS Canada Ltd.

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

A. RESOURCES FORBEAR INC.
110, BOULEVARD CRÉMAZIE OUEST
SUITE 430
MONTREAL QC H2P 1B9

Page: 2

Nombre total de pages: 2 (A)
Finalisée date: 22- OCT- 2010
Compte: YORRES

Projet: ROUYN

CERTIFICAT D'ANALYSE VO10146403

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI- 21 Poids reçu kg 0.02	Au- AA24 Au ppm 0.005	Au- GRA22 Au ppm 0.05
YRB210127		2.41	0.017	
YRB210128		2.36	0.012	
YRB210129		2.53	0.011	
YRB210130		1.56	0.020	
YRB212065		2.75	0.007	
YRB212066		2.29	0.262	
YRB212067		2.27	0.178	
YRB212068		3.73	0.026	
YRB212069		1.46	9.09	9.71
YRB212070		2.32	0.012	
YRB212071		1.94	0.005	
YRB212072		1.27	0.008	
YRB212073		3.02	0.020	

NUMÉRIQUE

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

16 ANNEXE 4 QAQC ET STANDARDS

Le 15 Février 2009

Procédure de contrôle de la qualité pour Ressources Yorbeau Inc, QAQC

Forage

Les procédures de contrôle pour les forages débutent par leur implantation sur le terrain grâce à un GPS (précision 10 m). Ce travail est confié au géologue responsable ou un technicien sous supervision du géologue. Tous les collets sont par la suite localisés tant pour leurs positions géographique que pour leurs élévations par une firme indépendante de géomètre. Dans le cas des forages sur les propriétés éloignées dont l'exploration est en phase préliminaire cette opération est faite par un géologue ou son assistant à l'aide d'un GPS.

Les carottes sont mises dans des boîtes par les opérateurs de la foreuse puis fermées et entreposées sur le site des sondages. Régulièrement le technicien de la compagnie les ramasse et les achemine aux bureaux d'exploration ou à une carothèque temporaire. La collecte se fait préférentiellement sur une base quotidienne pour éviter toute perte ou manipulation par des tiers. Il est a noté que les boîtes de carotte ne doivent en aucun cas être laissées sans surveillance entre le site de forage et les installations de la compagnie. Aucune personne outre les employés de la compagnie de sondage ou les employés de la compagnie ne sont autorisés à visiter les sites de forage à moins qu'elle n'y soit accompagnée par un représentant de la compagnie.

Une fois à la carothèque, un préposé ouvre les boîtes et les entrepose en ordre dans les supports. Avant d'être décrites par les géologues, le métrage de chaque boîte est vérifié et corrigé s'il y lieu. Les mesures de R.Q.D. sont prises par segment de 3 mètres et la susceptibilité magnétique est mesurée en continu pour tout le sondage. Chaque boîte est photographiée par le

préposé et identifiée par un ruban de métal sur lequel le numéro du sondage et l'intervalle du contenu est inscrit.

La description des sondages est faite par un géologue directement dans un logiciel spécialisé (Géotic). Le géologue est responsable du choix et la fréquence des échantillons, toutefois les intervalles choisis ne doivent pas être supérieur à 1.5 mètres. Le géologue inscrit dans le carnet, le numéro du sondage, l'intervalle. Un échantillon standard et un échantillon stérile sont introduits systématiquement à tous les vingt échantillons (numéro pour standard XXXX15, XXXX35, XXXX55, XXXX75, XXXX95, numéro pour stérile XXXX20, XXXX40, XXXX60, XXXX80, XXXX00).

Tous les carnets sont classés et archivés.

Préparation des échantillons

Les échantillons sont coupés en deux à la scie à diamant. Une moitié est mise dans un sac en plastique agrafé et clairement identifié par un numéro inscrits à la main sur le sac et un coupon détachable dans le sac. L'autre moitié de la carotte est remise en ordre dans sa boîte et constitue un témoin pour fin de vérification. Un deuxième coupon est fixé au début de l'intervalle de l'analyse. En plus des coupons fixés dans la boîte, le préposé inscrit le numéro de l'analyse sur la surface scié de la carotte. Les boîtes de carottes sont remises en ordre avec le reste du sondage dans les supports à l'extérieur de la carothèque.

Les échantillons sont mis par lot de 5 à 10 sacs de plastique dans des sacs de transport fermés. A chaque semaine au besoin, un responsable de la compagnie ou du laboratoire d'analyse cueille les sacs et les transportent directement au laboratoire. Les rejets et les pulpes sont conservés un certains temps au laboratoire puis récupérés, entreposés et classés par la compagnie à ses entrepôts adjacent à la carothèque.

Ré-analyse et contrôle des laboratoires

Afin de s'assurer de la qualité des résultats et de la reproductibilité, un échantillon sur cinq (5) donnant plus de 5 g/t, et un sur trente (30) pour ceux de 2g /t à 5 g/t sont systématiquement

sélectionné et les pulpes envoyés à un deuxième laboratoire. Ces échantillons sont ensuite entrés dans la banque de données centrale à titre de doublon et utilisés dans les calculs statistiques de qualité.

Certificate of Analysis

Reference Material SG31

Recommended Gold Concentration: 0.996 µg/g

95% Confidence Interval: +/- 0.011 µg/g

The above values apply only to product in jars or sachets which have an identification number

within the following range: **120 795 – 122 445.**

Prepared and Certified By: Malcolm Smith BSc, FNZIC

Malcolm Smith Reference Materials Ltd

40 Oakford Park Crescent, Greenhithe

North Shore City 0632

NEW ZEALAND

Email: Malcolm@MSRML.co.nz

Telephone: +64 9 444 3534

Date of Certification: 6 September 2006

Certificate Status: Original

Available Packaging: This reference material has been packed in widemouthed jars that contain 2.5 kg of product. The contents of some jars may be subsequently repacked into sealed polyethylene sachets.

Origin of Reference Material: Feldspars and iron pyrites with minor quantities of finely divided gold-containing minerals that have been screened to ensure there is no gold nugget effect.

Supplier of Reference Material: ROCKLABS Ltd

P O Box 18 142

Auckland

NEW ZEALAND

Email: sales@rocklabs.com

Website: www.rocklabs.com

Telephone: +64 9 634 7696

Certificate of Analysis, ROCKLABS Reference Material SG31, 6 September 2006. Page 2 of 6.

Description: The component minerals have been well mixed and a homogeneity test carried out after the entire batch was packaged into wide-mouthed jars to ascertain that the gold is evenly distributed throughout the reference material. There is

no soil component. The product contains crystalline quartz and therefore dust from it should not be inhaled.

The approximate chemical composition is:

(Uncertified Values)

%

SiO₂ 62.65

Al₂O₃ 17.30

Na₂O 9.74

K₂O 0.57

CaO 0.40

MgO 2.28

TiO₂ 0.05

MnO 0.02

P₂O₅ 0.05

Fe 3.1

S 2.8

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

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

Method of Preparation: Pulverized feldspar minerals and barren iron pyrites were blended with finely pulverized and screened, gold-containing minerals. Once the powders were uniformly mixed the composite was placed into 1651 wide-mouthed jars, each bearing a unique number. 48 jars were randomly selected from the packaging run and material from these jars was used for both homogeneity and consensus testing.

Certificate of Analysis, ROCKLABS Reference Material SG31, 6 September 2006. Page 3 of 6.

Homogeneity Assessment:

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

Homogeneity Assessment After Packaging

The contents of six randomly selected jars were compacted by vibration (to simulate the effect of freighting) and five samples removed successively from top to bottom

from each jar. In addition, five samples were removed from the last jar in the series.

A sample was also removed from the top of each of the 48 jars randomly selected from the 1651 jars in the batch. The results of analysis of the 83 samples (randomly

ordered and then consecutively numbered before being sent to the laboratory) produced a coefficient of variation of 2.1 %. A significant instrument (AAS) drift was apparent in the single reading sequence. When a statistical spline correction was

applied to the results in order to compensate for the instrument drift, a coefficient of

variation of 1.2 % was obtained.

Analytical Methodology:

Once homogeneity had been established, two sub-samples were submitted to a number of well-recognized laboratories in order to assign a gold value by consensus

testing. The sub-samples were drawn from the 48 randomly selected jars and each laboratory received samples from two different jars. Indicative concentration ranges

were given. All laboratories used fire assay for the gold analysis.

Calculation of Certified Value:

Results for gold were returned from 31 laboratories. Statistical analysis to identify outliers was carried out using the principles detailed in sections 7.3.2 – 7.3.4, ISO 5725-2: 1994. Assessment of each laboratory's performance was carried out on the basis of z-scores, partly based on the concept described in ISO/IEC Guide 43-1. Details of the criteria used in these examinations are available on request. As a result

of these statistical analyses, four sets of results were excluded for the purpose of assigning a gold concentration value to this reference material. A recommended value was thus calculated from the average of the remaining $n = 27$ sets of replicate results. The 95 % confidence interval was estimated using the formula:-

$$\bar{X} \pm t_{s/\sqrt{n}}$$

(where $\bar{X}$ is the estimated average, s is the estimated standard deviation of the laboratory averages, and t is the 0.025 tail-value from Student's t-distribution with $n -$

1 degrees of freedom). The recommended value is provided at the beginning of the certificate in $\mu\text{g/g}$ (ppm) units. A summary of the results used to calculate the recommended value is listed on page 4 and the names of the laboratories that

submitted results are listed on page 5.

Certificate of Analysis, ROCKLABS Reference Material SG31, 6 September 2006. Page 4 of 6.

Summary of Results Used to Calculate Gold Value

(not related to order of laboratories listed on page 5)

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

Gold (ppm)

Sample 1 Sample 2 Average

0.94 0.96 0.950
0.963 0.951 0.957
0.963 0.954 0.959
0.953 0.968 0.961
0.965 0.970 0.968
0.975 0.975 0.975
0.99 0.96 0.975
1.010 0.942 0.976
0.990 0.965 0.978
0.989 0.969 0.979
0.990 0.998 0.994
0.985 1.010 0.998
1.001 0.998 1.000
1.02 0.98 1.000
0.996 1.004 1.000
0.990 1.010 1.000
1.005 1.000 1.003
1.005 1.015 1.010
1.00 1.02 1.010
1.02 1.00 1.010
1.02 1.00 1.010
1.020 1.005 1.013
1.010 1.015 1.013
1.03 1.00 1.015
1.023 1.038 1.031
1.063 1.029 1.046
1.033 1.105 1.069

Average of 27 sets = 0.996 ppm

Standard deviation of 27 sets = 0.028 ppm

Coefficient of variation = 2.8 %

95% Confidence interval for average = 0.011 ppm

Certificate of Analysis, ROCKLABS Reference Material SG31, 6 September 2006. Page 5 of 6.

Participating Laboratories

Australia

ALS Chemex, Perth

Amdel Ltd, Adelaide
Amdel Laboratories Ltd, Perth
Amdel Laboratories Ltd, Kalgoorlie
Genalysis Laboratory Services Pty Ltd, Perth
SGS Welshpool Minerals, Perth
SGS Townsville Minerals, Townsville
Standard and Reference Laboratories, Perth
Ultra Trace Analytical Laboratories, Perth

Brazil

SGS Geosol Laboratorios Ltda

Canada

Accurassay Laboratories, Ontario
Acme Analytical Laboratories Ltd, British Columbia
ALS Chemex, British Columbia
ALS Chemex, Quebec
Assayers Canada, British Columbia
Bourlamaque Assay Laboratories Ltd, Quebec
International Plasma Labs Ltd, British Columbia
SGS Minerals Services, Ontario
TSL Laboratories Inc, Saskatchewan

Chile

ACME Analytical Laboratories S.A.

Kyrgyzstan

Alex Stewart Assay and Environmental Laboratories Ltd

New Zealand

Amdel NZ Ltd, Otago
SGS Minerals, Waihi

Russia

Irgiredmet, Irkutsk
Norilsk Nickel, Trans-Polar Division

South Africa

Anglo Research
MINTEK, Analytical Science Division
SGS Lakefield Research Africa

United States of America

ALS Chemex, Nevada
Barrick Goldstrike Mines Inc, Nevada
Newmont Mining Corporation, Nevada

Certificate of Analysis, ROCKLABS Reference Material SG31, 6 September 2006. Page 6 of 6.

Instructions and Recommendations for Use:

Weigh out quantity usually used for analysis and analyze for total gold by normal procedure. Homogeneity testing has shown that consistent results are obtainable for gold

when 30g portions are taken for analysis.

We quote a 95% confidence interval for our estimate of the declared value. This confidence interval reflects our uncertainty in estimating the true value for the gold content of the reference material. The interval is chosen such that, if the same procedure as

used here to estimate the declared value were used again and again, then 95% of the trials

would give intervals that contained the true value. It is a reflection of how precise the trial

has been in estimating the declared value. It **does not** reflect the variability any particular

laboratory will experience in its own repetitive testing.

Some users in the past have misinterpreted this confidence interval as a guide as to how

different an individual test result should be from the declared value. Some mistakenly use

this interval to set limits for control charts on their own routine test results using the

reference material. Such use inevitably leads to many apparent out-of-control points,

leading to doubts about the laboratory's testing, or of the reference material itself.

A much better way of determining the laboratory performance for testing the reference

material is to accumulate a history of the test results obtained, and plot them on a control

chart. The appropriate centre line and control limits for this chart should be based on the

average level and variability exhibited in the laboratory's **own** data. This chart will provide a clear picture of the long-term stability or otherwise of the laboratory testing

process, providing good clues as to the causes of any problems. To help our customers do

this more simply for themselves, we can provide a free Excel template that will produce

sensible graphs, with intelligently chosen limits, from the customer's own data.

Legal Notice:

This certificate and the reference material described in it have been prepared with due care

and attention. However ROCKLABS Ltd, Malcolm Smith Reference Materials Ltd and

Tim Ball Ltd accept no liability for any decisions or actions taken following the use of the reference material.

References:

For further information on the preparation and validation of this reference material please

contact Malcolm Smith.

Certifying Officer

Independent Statistician

M G Smith BSc, FNZIC Tim Ball BSc (Hons)

Certificate of Analysis

Reference Material SJ39

Recommended Gold Concentration: 2.641 µg/g

95% Confidence Interval: +/- 0.033 µg/g

The above values apply only to product in jars or sachets which have an identification number

within the following range: **151 885 – 153 493.**

Prepared and Certified By: Malcolm Smith BSc, FNZIC

Malcolm Smith Reference Materials Ltd

40 Oakford Park Crescent, Greenhithe

North Shore City 0632

NEW ZEALAND

Email: Malcolm@MSRML.co.nz

Telephone: +64 9 444 3534

Date of Certification: 23 October 2007

Certificate Status: Original

Available Packaging: This reference material has been packed in widemouthed jars that contain 2.5 kg of product. The contents of some jars may be subsequently repacked into sealed polyethylene sachets.

Origin of Reference Material: Feldspar minerals, basalt and iron pyrites with minor quantities of finely divided goldcontaining minerals that have been screened to ensure there is no gold nugget effect.

Supplier of Reference Material: ROCKLABS Ltd

P O Box 18 142

Auckland

NEW ZEALAND

Email: sales@rocklabs.com

Website: www.rocklabs.com

Telephone: +64 9 634 7696

Certificate of Analysis, ROCKLABS Reference Material SJ39, 23 October 2007. Page 2 of 6.

Description: The reference material is a light grey powder that has been well mixed and a homogeneity test carried out after the entire batch was packaged into wide-mouthed jars. There is no soil component. The product contains crystalline quartz and

therefore dust from it should not be inhaled.

The approximate chemical composition is:

(Uncertified Values)

%

SiO₂ 58.45

Al₂O₃ 16.49

Na₂O 6.33

K₂O 3.26

CaO 2.40

MgO 2.50

TiO₂ 0.70

MnO 0.05

P₂O₅ 0.22

Fe₂O₃ 3.11

Fe 3.0

S 3.0

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

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

Method of Preparation: Pulverized feldspar minerals, basalt rock and barren iron pyrites were blended with finely pulverized and screened, gold-containing minerals. Once the powders were uniformly mixed the composite was placed into 1609 wide-mouthed jars, each bearing a unique number. 48 jars were randomly selected from the packaging run and material from these jars was used for both homogeneity and consensus testing.

Certificate of Analysis, ROCKLABS Reference Material SJ39, 23 October 2007. Page 3 of 6.

Homogeneity Assessment:

An independent laboratory carried out all gold analyses by fire assay of 30 g portions,

using a gravimetric finish. Steps were taken to minimize laboratory method variation

in order to better detect any variation in the candidate reference material.

Homogeneity Assessment After Packaging

The contents of six randomly selected jars were compacted by vibration (to simulate

the effect of freighting) and five samples removed successively from top to bottom from each jar. In addition, samples were removed from the last jar in the series. A sample was also removed from the top of each of the 48 jars randomly selected from

the 1609 jars in the batch. The results of analysis of the 83 samples (randomly ordered and then consecutively numbered before being sent to the laboratory) produced a coefficient of variation of 0.9 %.

Analytical Methodology:

Once homogeneity had been established, two sub-samples were submitted to a number of well-recognized laboratories in order to assign a gold value by consensus

testing. The sub-samples were drawn from the 48 randomly selected jars and each laboratory received samples from two different jars. Indicative concentration ranges

were given. All laboratories used fire assay for the gold analysis.

Calculation of Certified Value:

Results for gold were returned from 31 laboratories. Statistical analysis to identify outliers was carried out using the principles detailed in sections 7.3.2 – 7.3.4, ISO 5725-2: 1994. Assessment of each laboratory's performance was carried out on the basis of z-scores, partly based on the concept described in ISO/IEC Guide 43-1. Details of the criteria used in these examinations are available on request. As a result

of these statistical analyses, four sets of results were excluded for the purpose of assigning a gold concentration value to this reference material. A recommended value was thus calculated from the average of the remaining $n = 27$ sets of replicate results. The 95 % confidence interval was estimated using the formula:-

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

(where X is the estimated average, s is the estimated standard deviation of the laboratory averages, and t is the 0.025 tail-value from Student's t-distribution with $n-1$

degrees of freedom). The recommended value is provided at the beginning of the certificate in $\mu\text{g/g}$ (ppm) units. A summary of the results used to calculate the recommended value is listed on page 4 and the names of the laboratories that submitted results are listed on page 5.

Certificate of Analysis, ROCKLABS Reference Material SJ39, 23 October 2007. Page 4 of 6.

Summary of Results Used to Calculate Gold Value

(not related to order of laboratories listed on page 5)

Gold (ppm)

Sample 1 Sample 2 Average

2.48 2.49 2.485
2.57 2.54 2.555
2.535 2.586 2.5605
2.556 2.569 2.5625
2.568 2.563 2.5655
2.59 2.57 2.580
2.56 2.61 2.585
2.621 2.557 2.5890
2.53 2.65 2.590
2.63 2.58 2.605
2.61 2.61 2.610
2.56 2.68 2.620
2.65 2.61 2.630
2.635 2.635 2.6350
2.63 2.65 2.640
2.65 2.67 2.660
2.715 2.615 2.6650
2.67 2.66 2.665
2.66 2.67 2.665
2.68 2.65 2.665
2.640 2.691 2.6655
2.709 2.623 2.6660
2.70 2.64 2.670
2.72 2.73 2.725
2.755 2.710 2.7325
2.850 2.817 2.8335
2.880 2.880 2.8800

Average of 27 sets = 2.641 ppm

Standard deviation of 27 sets = 0.083 ppm

Coefficient of variation = 3.1 %

95% Confidence interval for average = 0.033 ppm

Note: this standard deviation should not be used as a basis to set control limits when plotting results from an individual laboratory.

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

Certificate of Analysis, ROCKLABS Reference Material SJ39, 23 October 2007. Page 5 of 6.

Participating Laboratories

Australia

ALS Chemex, Perth

Amdel Ltd, Adelaide

Amdel Laboratories Ltd, Perth
Amdel Laboratories Ltd, Kalgoorlie
Genalysis Laboratory Services Pty Ltd, Perth
SGS Welshpool Minerals, Perth
SGS Townsville Minerals, Townsville
Standard and Reference Laboratories, Perth
Ultra Trace Analytical Laboratories, Perth

Canada

ALS Chemex, British Columbia
ALS Chemex, Quebec
Assayers Canada, British Columbia
Bourlamaque Assay Laboratories Ltd, Quebec
International Plasma Labs Ltd, British Columbia
Loring Laboratories, Alberta
SGS Minerals Services, Ontario
TSL Laboratories Inc, Saskatchewan

Chile

ACME Analytical Laboratories Ltda

Kyrgyzstan

Alex Stewart Assay and Environmental Laboratories Ltd

New Zealand

SGS Minerals, Waihi

Peru

Minera Yanacocha SRL – Newmont

Russia

Irgiredmet, Irkutsk
Russian Academy of Science, Karelia

South Africa

Anglo Research
MINTEK: Analytical Services Division
SGS Lakefield Research Africa

United States of America

ALS Chemex, Nevada
Barrick Goldstrike Mines Inc, Nevada
Newmont Mining Corporation, Carlin Laboratory
Newmont Mining Corporation, Lone Tree Laboratory
Newmont Mining Corporation, Twin Creeks Laboratory

Certificate of Analysis, ROCKLABS Reference Material SJ39, 23 October 2007. Page 6 of 6.

Instructions and Recommendations for Use:

Weigh out quantity usually used for analysis and analyze for total gold by normal procedure. Homogeneity testing has shown that consistent results are obtainable for gold when 30g portions are taken for analysis.

We quote a 95% confidence interval for our estimate of the declared value. This confidence interval reflects our uncertainty in estimating the true value for the gold content of the reference material. The interval is chosen such that, if the same procedure as used here to estimate the declared value were used again and again, then 95% of the trials would give intervals that contained the true value. It is a reflection of how precise the trial has been in estimating the declared value. It **does not** reflect the variability any particular laboratory will experience in its own repetitive testing. Some users in the past have misinterpreted this confidence interval as a guide as to how different an individual test result should be from the declared value. Some mistakenly use this interval, or the standard deviation from the consensus test, to set limits for control charts on their own routine test results using the reference material. Such use inevitably leads to many apparent out-of-control points, leading to doubts about the laboratory's testing, or of the reference material itself. A much better way of determining the laboratory performance when analysing the reference material is to accumulate a history of the test results obtained, and plot them on a control chart. The appropriate centre line and control limits for this chart should be based on the average level and variability exhibited in the laboratory's **own** data. This chart will provide a clear picture of the long-term stability or otherwise of the laboratory testing process, providing good clues as to the causes of any problems. To help our customers do this more simply for themselves, we can provide a free Excel template that will produce sensible graphs, with intelligently chosen limits, from the customer's own data.

Legal Notice:
This certificate and the reference material described in it have been prepared with due care

and attention. However ROCKLABS Ltd, Malcolm Smith Reference Materials Ltd and

Tim Ball Ltd accept no liability for any decisions or actions taken following the use of the reference material.

References:

For further information on the preparation and validation of this reference material please contact Malcolm Smith.

Certifying Officer

Independent Statistician

M G Smith BSc, FNZIC Tim Ball BSc (Hons)

Certificate of Analysis

Reference Material SH35

Recommended Gold Concentration: 1.323 µg/g

95% Confidence Interval: +/- 0.017 µg/g

The above values apply only to product in jars or sachets which have an identification number

within the following range: *136 545 – 138 107.*

Prepared and Certified By: Malcolm Smith BSc, FNZIC

Malcolm Smith Reference Materials Ltd

40 Oakford Park Crescent, Greenhithe

North Shore City 0632

NEW ZEALAND

Email: Malcolm@MSRML.co.nz

Telephone: +64 9 444 3534

Date of Certification: 22 June 2007

Certificate Status: Original

Available Packaging: This reference material has been packed in widemouthed jars that contain 2.5 kg of product. The contents of some jars may be subsequently repacked into sealed polyethylene sachets.

Origin of Reference Material: Feldspar minerals, basalt and iron pyrites with minor quantities of finely divided goldcontaining minerals that have been screened to ensure there is no gold nugget effect.

Supplier of Reference Material: ROCKLABS Ltd

P O Box 18 142

Auckland

NEW ZEALAND

Email: sales@rocklabs.com

Website: www.rocklabs.com

Telephone: +64 9 634 7696

Certificate of Analysis, ROCKLABS Reference Material SH35, 22 June 2007. Page 2 of 6.

Description: The reference material is a light grey powder that has been

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

The approximate chemical composition is:

(Uncertified Values)

%

SiO₂ 60.23

Al₂O₃ 17.21

Na₂O 7.38

K₂O 3.27

CaO 1.36

MgO 1.64

TiO₂ 0.39

MnO 0.04

P₂O₅ 0.15

Fe₂O₃ 1.73

Fe 3.0

S 3.0

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

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

Method of Preparation: Pulverized feldspar minerals, basalt rock and barren iron pyrites were blended with finely pulverized and screened, gold-containing minerals. Once the powders were uniformly mixed the composite was placed into 1563 wide-mouthed jars, each bearing a unique number. 48 jars were randomly selected from the packaging run and material from these jars was used for homogeneity assessment.

Certificate of Analysis, ROCKLABS Reference Material SH35, 22 June 2007. Page 3 of 6.

Homogeneity Assessment:

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

Homogeneity Assessment After Packaging

The contents of six randomly selected jars were compacted by vibration (to simulate the effect of freighting) and five samples removed successively from top to bottom from each jar. In addition, five samples were removed from the last jar in the series.

A sample was also removed from the top of each of the 48 jars randomly selected from the 1563 jars in the batch. The results of analysis of the 83 samples (randomly ordered and then consecutively numbered before being sent to the laboratory) produced a coefficient of variation of 1.5 %.

Analytical Methodology:

Two sub-samples were submitted to a number of well-recognized laboratories in order to assign a gold value by consensus testing. The sub-samples were drawn from

47 randomly selected jars and each laboratory received samples from two different jars. Indicative concentration ranges were given. All laboratories used fire assay for

the gold analysis. During our initial homogeneity assessment we obtained one result

of unacceptably high gold concentration. We believe we have established how this occurred in our manufacturing process. To ensure there were no other jars with the same problem, the entire batch was re-blended and jarred. The homogeneity assessment was carried out after the second blending and the consensus testing after

the first blending. 48 samples from the first blending were included in the homogeneity assessment carried out after the second blending. Statistical analysis showed no significant difference in gold concentration between the first and second blending.

Calculation of Certified Value:

Results for gold were returned from 32 laboratories. Statistical analysis to identify outliers was carried out using the principles detailed in sections 7.3.2 – 7.3.4, ISO 5725-2: 1994. Assessment of each laboratory's performance was carried out on the basis of z-scores, partly based on the concept described in ISO/IEC Guide 43-1.

Details of the criteria used in these examinations are available on request. As a result

of these statistical analyses, four sets of results were excluded for the purpose of assigning a gold concentration value to this reference material. A recommended value was thus calculated from the average of the remaining $n = 28$ sets of replicate

results. The 95 % confidence interval was estimated using the formula:-

$$X \pm ts/_n$$

(where X is the estimated average, s is the estimated standard deviation of the laboratory averages, and t is the 0.025 tail-value from Student's t-distribution with n-

1 degrees of freedom). The recommended value is provided at the beginning of the certificate in µg/g (ppm) units. A summary of the results used to calculate the recommended value is listed on page 4 and the names of the laboratories that submitted results are listed on page 5.

Certificate of Analysis, ROCKLABS Reference Material SH35, 22 June 2007. Page 4 of 6.

Summary of Results Used to Calculate Gold Value

(not related to order of laboratories listed on page 5)

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

Gold (ppm)

Sample 1 Sample 2 Average

1.265 1.230 1.2475

1.258 1.249 1.2535

1.255 1.280 1.2675

1.285 1.256 1.2705

1.270 1.275 1.2725

1.323 1.238 1.2800

1.28 1.30 1.290

1.26 1.32 1.290

1.30 1.29 1.295

1.332 1.274 1.3030

1.332 1.281 1.3065

1.310 1.307 1.3083

1.310 1.311 1.3105

1.31 1.32 1.315

1.330 1.311 1.3205

1.34 1.32 1.330

1.341 1.338 1.3395

1.34 1.34 1.340

1.343 1.339 1.3405

1.350 1.335 1.3425

1.366 1.331 1.3485

1.35 1.36 1.355

1.385 1.360 1.3725

1.384 1.364 1.3740

1.381 1.370 1.3755

1.382 1.390 1.3859

1.391 1.388 1.3895

1.415 1.422 1.4185

Average of 28 sets = 1.323 ppm

Standard deviation of 28 sets = 0.044 ppm

Coefficient of variation = 3.4 %

95% Confidence interval for average = 0.017 ppm

Note: this standard deviation should not be used as a basis to set control limits when plotting results from an individual laboratory.

Certificate of Analysis, ROCKLABS Reference Material SH35, 22 June 2007. Page 5 of 6.

Participating Laboratories

Australia

ALS Chemex, Perth

Amdel Ltd, Adelaide

Amdel Laboratories Ltd, Perth

Amdel Laboratories Ltd, Kalgoorlie

Genalysis Laboratory Services Pty Ltd, Perth

SGS Minerals Services, Perth

SGS Townsville Minerals, Townsville

Standard and Reference Laboratories, Perth

Ultra Trace Analytical Laboratories, Perth

Canada

Accurassay Laboratories, Ontario

Acme Analytical Laboratories Ltd, British Columbia

ALS Chemex, British Columbia

ALS Chemex, Quebec

Assayers Canada, British Columbia

Bourlamaque Assay Laboratories Ltd, Quebec

International Plasma Labs Ltd, British Columbia

Loring Laboratories, Alberta

SGS Minerals Services, Ontario

TSL Laboratories Inc, Saskatchewan

Chile

ACME Analytical Laboratories S.A.

Kyrgyzstan

Alex Stewart Assay and Environmental Laboratories Ltd

New Zealand

Amdel NZ Ltd, Macraes, Otago

SGS Minerals, Waihi

Peru

Minera Yanacocha SRL – Newmont

Russia

Irgiredmet, Irkutsk

Norilsk Nickel, Trans-Polar Division
Russian Academy of Science, Karelia

South Africa

Anglo Research
SGS Lakefield Research Africa

United States of America

ALS Chemex, Nevada
Barrick Goldstrike Mines Inc, Nevada
Newmont Mining Corporation, Nevada

Certificate of Analysis, ROCKLABS Reference Material SH35, 22 June 2007. Page 6 of 6.

Instructions and Recommendations for Use:

Weigh out quantity usually used for analysis and analyze for total gold by normal procedure. Homogeneity testing has shown that consistent results are obtainable for gold

when 30g portions are taken for analysis.

We quote a 95% confidence interval for our estimate of the declared value. This confidence interval reflects our uncertainty in estimating the true value for the gold content of the reference material. The interval is chosen such that, if the same procedure as

used here to estimate the declared value were used again and again, then 95% of the trials

would give intervals that contained the true value. It is a reflection of how precise the trial

has been in estimating the declared value. It **does not** reflect the variability any particular

laboratory will experience in its own repetitive testing.

Some users in the past have misinterpreted this confidence interval as a guide as to how

different an individual test result should be from the declared value. Some mistakenly use

this interval, or the standard deviation from the consensus test, to set limits for control

charts on their own routine test results using the reference material. Such use inevitably

leads to many apparent out-of-control points, leading to doubts about the laboratory's

testing, or of the reference material itself.

A much better way of determining the laboratory performance in analysing the reference

material is to accumulate a history of the test results obtained, and plot them on a control chart. The appropriate centre line and control limits for this chart should be based on the average level and variability exhibited in the laboratory's **own** data. This chart will provide a clear picture of the long-term stability or otherwise of the laboratory testing process, providing good clues as to the causes of any problems. To help our customers do this more simply for themselves, we can provide a free Excel template that will produce sensible graphs, with intelligently chosen limits, from the customer's own data.

Legal Notice:

This certificate and the reference material described in it have been prepared with due care and attention. However ROCKLABS Ltd, Malcolm Smith Reference Materials Ltd and Tim Ball Ltd accept no liability for any decisions or actions taken following the use of the reference material.

References:

For further information on the preparation and validation of this reference material please contact Malcolm Smith.

Certifying Officer

Independent Statistician

M G Smith BSc, FNZIC Tim Ball BSc (Hons)

Certificate of Analysis

Reference Material SL46

Recommended Gold Concentration: 5.867 µg/g

95% Confidence Interval: +/- 0.066 µg/g

The above values apply only to product in jars or sachets which have an identification number

within the following range: **167 483 – 167 777, 168 079 – 169 296.**

Prepared and Certified By: Malcolm Smith BSc, FNZIC

Malcolm Smith Reference Materials Ltd

40 Oakford Park Crescent, Greenhithe

North Shore City 0632

NEW ZEALAND

Email: Malcolm@MSRML.co.nz

Telephone: +64 9 444 3534

Date of Certification: 12 March 2008

Certificate Status: Original

Available Packaging: This reference material has been packed in widemouthed jars that contain 2.5 kg of product. The

contents of some jars may be subsequently repacked into sealed polyethylene sachets.

Origin of Reference Material: Feldspar minerals, basalt and iron pyrites with minor quantities of finely divided goldcontaining minerals that have been screened to ensure there is no gold nugget effect.

Supplier of Reference Material: ROCKLABS Ltd

P O Box 18 142

Auckland

NEW ZEALAND

Email: sales@rocklabs.com

Website: www.rocklabs.com

Telephone: +64 9 634 7696

Certificate of Analysis, ROCKLABS Reference Material SL46, 12 March 2008. Page 2 of 6.

Description: The reference material is a light grey powder that has been well mixed and a homogeneity test carried out after the entire

batch was packaged into wide-mouthed jars. There is no soil component. The product contains crystalline quartz and therefore dust from it should not be inhaled.

The approximate chemical composition is:

(Uncertified Values)

%

SiO₂ 61.89

Al₂O₃ 14.00

Na₂O 5.30

K₂O 2.81

CaO 2.36

MgO 2.30

TiO₂ 0.69

MnO 0.05

P₂O₅ 0.25

Fe₂O₃ 3.56

Fe 3.0

S 3.3

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

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

Method of Preparation: Pulverized feldspar minerals, basalt rock and barren iron pyrites were blended with finely pulverized and screened, gold-containing minerals. Once the powders were uniformly mixed the composite was placed into 1814 wide-mouthed jars, each bearing a unique number. 48 jars were randomly selected from the packaging run and material from these jars was used for both homogeneity and consensus testing.

Certificate of Analysis, ROCKLABS Reference Material SL46, 12 March 2008. Page 3 of 6.

Homogeneity Assessment:

An independent laboratory carried out all gold analyses by fire assay of 30 g portions, using a gravimetric finish. Steps were taken to minimize laboratory method variation

in order to better detect any variation in the candidate reference material.

Homogeneity Assessment After Packaging

The contents of six randomly selected jars were compacted by vibration (to simulate the effect of freighting) and five samples removed successively from top to bottom from each jar. In addition, samples were removed from the last jar in the series. A sample was also removed from the top of each of the 48 jars randomly selected from the 1814 jars in the batch. The results of analysis showed that part of the product had a different concentration than the remainder. The part related to a distinct segment in the production process. This part was rejected and was not included in the consensus analysis and will not be sold. The results of analysis of the remaining material had a coefficient of variation of 0.5 %.

Analytical Methodology:

Once homogeneity had been established, two sub-samples were submitted to a number of well-recognized laboratories in order to assign a gold value by consensus testing. The sub-samples were drawn from the 48 randomly selected jars and each laboratory received samples from two different jars. Indicative concentration ranges were given. All laboratories used fire assay for the gold analysis.

Calculation of Certified Value:

Results for gold were returned from 32 laboratories. Statistical analysis to identify outliers was carried out using the principles detailed in sections 7.3.2 – 7.3.4, ISO 5725-2: 1994. Assessment of each laboratory's performance was carried out on the basis of z-scores, partly based on the concept described in ISO/IEC Guide 43-1. Details of the criteria used in these examinations are available on request. As a result of these statistical analyses, four sets of results were excluded for the purpose of assigning a gold concentration value to this reference material. A recommended value was thus calculated from the average of the remaining $n = 28$ sets of replicate results. The 95 % confidence interval was estimated using the formula:-

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

(where X is the estimated average, s is the estimated standard deviation of the laboratory averages, and t is the 0.025 tail-value from Student's t -distribution with n -

1 degrees of freedom). The recommended value is provided at the beginning of the certificate in $\mu\text{g/g}$ (ppm) units. A summary of the results used to calculate the recommended value is listed on page 4 and the names of the laboratories that submitted results are listed on page 5.

Certificate of Analysis, ROCKLABS Reference Material SL46, 12 March 2008. Page 4 of 6.

Summary of Results Used to Calculate Gold Value

(not related to order of laboratories listed on page 5)

Gold (ppm)

Sample 1 Sample 2 Average

5.41 5.62 5.515
5.458 5.772 5.6150
5.66 5.695 5.6775
5.68 5.73 5.705
5.715 5.740 5.7275
5.712 5.763 5.7375
5.770 5.740 5.7550
5.750 5.795 5.7725
5.72 5.90 5.810
5.805 5.825 5.8150
5.78 5.86 5.820
5.79 5.86 5.825
5.839 5.848 5.8430
5.87 5.86 5.865
5.8805 5.8580 5.8693
5.98 5.78 5.880
5.91 5.87 5.890
5.894 5.892 5.8930
5.84 5.95 5.895
5.95 5.86 5.905
5.905 5.920 5.9125
5.920 5.910 5.9150
5.9830 5.9660 5.9745
5.980 5.990 5.9850
5.97 6.15 6.060
6.16 6.05 6.105
6.242 6.064 6.1530
6.38 6.355 6.3675

Average of 28 sets = 5.867 ppm

Standard deviation of 28 sets = 0.170 ppm

Coefficient of variation = 2.9 %

95% Confidence interval for average = 0.066 ppm

Note: this standard deviation should not be used as a basis to set control limits when plotting results

from an individual laboratory.

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

Certificate of Analysis, ROCKLABS Reference Material SL46, 12 March 2008. Page 5 of 6.

Participating Laboratories

Australia

Amdel Ltd, Adelaide

Amdel Laboratories Ltd, Perth

Amdel Laboratories Ltd, Kalgoorlie

Genalysis Laboratory Services Pty Ltd, Perth

SGS Minerals Services, Perth

SGS Townsville Minerals, Townsville

Standard and Reference Laboratories, Perth

Ultra Trace Analytical Laboratories, Perth

Canada

Accurassay Laboratories, Ontario

Acme Analytical Laboratories Ltd, British Columbia

ALS Chemex, British Columbia

ALS Chemex, Quebec

Assayers Canada, British Columbia

Bourlamaque Assay Laboratories Ltd, Quebec

International Plasma Labs Ltd, British Columbia

Loring Laboratories Ltd, Alberta

SGS Minerals Services, Ontario

TSL Laboratories Inc, Saskatchewan

Chile

Acme Analytical Laboratories S.A.

Kyrgyzstan

Alex Stewart Assay and Environmental Laboratories Ltd

New Zealand

Amdel NZ Ltd, Macraes, Otago

SGS Minerals, Waihi

Peru

Minera Yanacocha SRL – Newmont

Russia

Irgiredmet JSC, Irkutsk

Russian Academy of Science, Karelia

South Africa

Anglo Research, Johannesburg

SGS South Africa Pty Ltd, Johannesburg

MINTEK: Analytical Services Division, Randburg

United States of America

ALS Chemex, Nevada

Barrick Goldstrike Mines Inc, Nevada

Newmont Mining Corporation, Carlin Laboratory

Newmont Mining Corporation, Lone Tree Laboratory

Certificate of Analysis, ROCKLABS Reference Material SL46, 12 March 2008. Page 6 of 6.

Instructions and Recommendations for Use:

Weigh out quantity usually used for analysis and analyze for total gold by normal procedure. Homogeneity testing has shown that consistent results are obtainable for gold

when 30g portions are taken for analysis.

We quote a 95% confidence interval for our estimate of the declared value. This confidence interval reflects our uncertainty in estimating the true value for the gold content of the reference material. The interval is chosen such that, if the same procedure as

used here to estimate the declared value were used again and again, then 95% of the trials

would give intervals that contained the true value. It is a reflection of how precise the trial

has been in estimating the declared value. It **does not** reflect the variability any particular

laboratory will experience in its own repetitive testing.

Some users in the past have misinterpreted this confidence interval as a guide as to how

different an individual test result should be from the declared value. Some mistakenly use

this interval, or the standard deviation from the consensus test, to set limits for control

charts on their own routine test results using the reference material. Such use inevitably

leads to many apparent out-of-control points, leading to doubts about the laboratory's

testing, or of the reference material itself.

A much better way of determining the laboratory performance when analysing the reference material is to accumulate a history of the test results obtained, and plot them on a

control chart. The appropriate centre line and control limits for this chart should be based

on the average level and variability exhibited in the laboratory's **own** data. This chart will

provide a clear picture of the long-term stability or otherwise of the laboratory testing process, providing good clues as to the causes of any problems. To help our customers do this more simply for themselves, we can provide a free Excel template that will produce sensible graphs, with intelligently chosen limits, from the customer's own data.

Legal Notice:

This certificate and the reference material described in it have been prepared with due care and attention. However ROCKLABS Ltd, Malcolm Smith Reference Materials Ltd and Tim Ball Ltd accept no liability for any decisions or actions taken following the use of the reference material.

References:

For further information on the preparation and validation of this reference material please contact Malcolm Smith.

Certifying Officer

Independent Statistician

M G Smith BSc, FNZIC Tim Ball BSc (Hons)

Certificate of Analysis

Reference Material SK33

Recommended Gold Concentration: 4.041 µg/g

95% Confidence Interval: +/- 0.041 µg/g

The above values apply only to product in jars or sachets which have an identification number

within the following range: **116 672 – 118 043.**

Prepared and Certified By: Malcolm Smith BSc, FNZIC

Malcolm Smith Reference Materials Ltd

40 Oakford Park Crescent, Greenhithe

North Shore City 0632

NEW ZEALAND

Email: Malcolm@MSRML.co.nz

Telephone: +64 9 444 3534

Date of Certification: 6 September 2006

Certificate Status: Original

Available Packaging: This reference material has been packed in widemouthed jars that contain 2.5 kg of product. The contents of some jars may be subsequently repacked into sealed polyethylene sachets.

Origin of Reference Material: Feldspars and iron pyrites with minor quantities of finely divided gold-containing minerals that have been screened to ensure there is no gold nugget effect.

Supplier of Reference Material: ROCKLABS Ltd

P O Box 18 142

Auckland

NEW ZEALAND

Email: sales@rocklabs.com

Website: www.rocklabs.com

Telephone: +64 9 634 7696

Certificate of Analysis, ROCKLABS Reference Material SK33, 6 September 2006. Page 2 of 6.

Description: The component minerals have been well mixed and a homogeneity test carried out after the entire batch was

packaged into wide-mouthed jars to ascertain that the gold is evenly distributed throughout the reference material. There is no soil component. The product contains crystalline quartz and therefore dust from it should not be inhaled.

The approximate chemical composition is:

(Uncertified Values)

%

SiO₂ 62.34

Al₂O₃ 17.66

Na₂O 6.84

K₂O 5.16

CaO 0.26

MgO 0.12

TiO₂ 0.03

MnO 0.01

P₂O₅ 0.08

Fe 3.3

S 3.3

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

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

Method of Preparation: Pulverized feldspar minerals and barren iron pyrites were blended with finely pulverized and screened, gold-containing minerals. Once the powders were uniformly mixed the composite was placed into 1372 wide-mouthed jars, each bearing a unique number. 40 jars were randomly selected from the packaging run and material from these jars was used for both homogeneity and consensus testing.

Certificate of Analysis, ROCKLABS Reference Material SK33, 6 September 2006. Page 3 of 6.

Homogeneity Assessment:

An independent laboratory carried out all gold analyses by fire assay of 30 g portions, using a gravimetric finish with a balance capable of reading to one microgram. Steps

were taken to minimize laboratory method variation in order to better detect any variation in the candidate reference material.

Homogeneity Assessment After Packaging

The contents of five randomly selected jars were compacted by vibration (to simulate the effect of freighting) and five samples removed successively from top to bottom from each jar. In addition, five samples were removed from the last jar in the series.

A sample was also removed from the top of each of the 40 jars randomly selected from the 1372 jars in the batch. The results of analysis of the 70 samples (randomly ordered and then consecutively numbered before being sent to the laboratory) produced a coefficient of variation of 1.0 %.

Analytical Methodology:

Once homogeneity had been established, two sub-samples were submitted to a number of well-recognized laboratories in order to assign a gold value by consensus

testing. The sub-samples were drawn from the 40 randomly selected jars and each laboratory received samples from two different jars. Indicative concentration ranges

were given. All laboratories used fire assay for the gold analysis.

Calculation of Certified Value:

Results for gold were returned from 31 laboratories. Statistical analysis to identify outliers was carried out using the principles detailed in sections 7.3.2 – 7.3.4, ISO 5725-2: 1994. Assessment of each laboratory's performance was carried out on the basis of z-scores, partly based on the concept described in ISO/IEC Guide 43-1. Details of the criteria used in these examinations are available on request. As a result

of these statistical analyses, five sets of results were excluded for the purpose of assigning a gold concentration value to this reference material. A recommended value was thus calculated from the average of the remaining $n = 26$ sets of replicate results. The 95 % confidence interval was estimated using the formula:-

$$X \pm ts/_n$$

(where X is the estimated average, s is the estimated standard deviation of the laboratory averages, and t is the 0.025 tail-value from Student's t -distribution with n -

1 degrees of freedom). The recommended value is provided at the beginning of the certificate in $\mu\text{g/g}$ (ppm) units. A summary of the results used to calculate the recommended value is listed on page 4 and the names of the laboratories that submitted results are listed on page 5.

Certificate of Analysis, ROCKLABS Reference Material SK33, 6 September 2006. Page 4 of 6.

Summary of Results Used to Calculate Gold Value

(not related to order of laboratories listed on page 5)

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

Gold (ppm)

Sample 1 Sample 2 Average

3.770 3.825 3.798

3.859 3.946 3.903

3.91 3.92 3.915

3.94 3.95 3.945

4.00 3.92 3.960

3.950 3.980 3.965

3.935 4.001 3.968

4.029 3.915 3.972

3.980 4.010 3.995

4.03 4.00 4.015

4.00 4.03 4.015

4.015 4.020 4.018

3.992 4.087 4.040

4.03 4.05 4.040

4.03 4.07 4.050

4.077 4.056 4.067

4.055 4.080 4.068

4.068 4.117 4.093

4.13 4.08 4.105

4.080 4.131 4.106

4.14 4.10 4.120

4.165 4.110 4.138

4.095 4.190 4.143

4.17 4.12 4.145

4.175 4.25 4.213

4.22 4.33 4.275

Average of 26 sets = 4.041 ppm

Standard deviation of 26 sets = 0.103 ppm

Coefficient of variation = 2.5 %

95% Confidence interval for average = 0.041 ppm

Certificate of Analysis, ROCKLABS Reference Material SK33, 6 September 2006. Page 5 of 6.

Participating Laboratories

Australia

ALS Chemex, Perth

Amdel Ltd, Adelaide

Amdel Laboratories Ltd, Perth

Amdel Laboratories Ltd, Kalgoorlie

Genalysis Laboratory Services Pty Ltd, Perth
SGS Welshpool Minerals, Perth
SGS Townsville Minerals, Townsville
Standard and Reference Laboratories, Perth
Ultra Trace Analytical Laboratories, Perth

Brazil

SGS Geosol Laboratorios Ltda

Canada

Accurassay Laboratories, Ontario
Acme Analytical Laboratories Ltd, British Columbia
ALS Chemex, British Columbia
ALS Chemex, Quebec
Assayers Canada, British Columbia
Bourlamaque Assay Laboratories Ltd, Quebec
International Plasma Labs Ltd, British Columbia
SGS Minerals Services, Ontario
TSL Laboratories Inc, Saskatchewan

Chile

ACME Analytical Laboratories S.A.

Kyrgyzstan

Alex Stewart Assay and Environmental Laboratories Ltd

New Zealand

Amdel NZ Ltd, Otago
SGS Minerals, Waihi

Russia

Irgiredmet, Irkutsk
Norilsk Nickel, Trans-Polar Division

South Africa

Anglo Research
MINTEK, Analytical Science Division
SGS Lakefield Research Africa

United States of America

ALS Chemex, Nevada
Barrick Goldstrike Mines Inc, Nevada
Newmont Mining Corporation, Nevada

Certificate of Analysis, ROCKLABS Reference Material SK33, 6 September 2006. Page 6 of 6.

Instructions and Recommendations for Use:

Weigh out quantity usually used for analysis and analyze for total gold by normal procedure. Homogeneity testing has shown that consistent results are obtainable for gold

when 30g portions are taken for analysis.

We quote a 95% confidence interval for our estimate of the declared value. This confidence interval reflects our uncertainty in estimating the true value for the gold

content of the reference material. The interval is chosen such that, if the same procedure as used here to estimate the declared value were used again and again, then 95% of the trials would give intervals that contained the true value. It is a reflection of how precise the trial has been in estimating the declared value. It **does not** reflect the variability any particular laboratory will experience in its own repetitive testing. Some users in the past have misinterpreted this confidence interval as a guide as to how different an individual test result should be from the declared value. Some mistakenly use this interval to set limits for control charts on their own routine test results using the reference material. Such use inevitably leads to many apparent out-of-control points, leading to doubts about the laboratory's testing, or of the reference material itself. A much better way of determining the laboratory performance for testing the reference material is to accumulate a history of the test results obtained, and plot them on a control chart. The appropriate centre line and control limits for this chart should be based on the average level and variability exhibited in the laboratory's **own** data. This chart will provide a clear picture of the long-term stability or otherwise of the laboratory testing process, providing good clues as to the causes of any problems. To help our customers do this more simply for themselves, we can provide a free Excel template that will produce sensible graphs, with intelligently chosen limits, from the customer's own data.

Legal Notice:

This certificate and the reference material described in it have been prepared with due care and attention. However ROCKLABS Ltd, Malcolm Smith Reference Materials Ltd and Tim Ball Ltd accept no liability for any decisions or actions taken following the use of the

reference material.

References:

For further information on the preparation and validation of this reference material please

contact Malcolm Smith.

Certifying Officer

Independent Statistician

M G Smith BSc, FNZIC Tim Ball BSc (Hons)

Certificate of Analysis

Reference Material SL34

Recommended Gold Concentration: 5.893 µg/g

95% Confidence Interval: +/- 0.057 µg/g

The above values apply only to product in jars or sachets which have an identification number

within the following range: **115 301 – 116 671.**

Prepared and Certified By: Malcolm Smith BSc, FNZIC

Malcolm Smith Reference Materials Ltd

40 Oakford Park Crescent, Greenhithe

North Shore City 0632

NEW ZEALAND

Email: Malcolm@MSRML.co.nz

Telephone: +64 9 444 3534

Date of Certification: 6 September 2006

Certificate Status: Original

Available Packaging: This reference material has been packed in widemouthed jars that contain 2.5 kg of product. The contents of some jars may be subsequently repacked into sealed polyethylene sachets.

Origin of Reference Material: Feldspars and iron pyrites with minor quantities of finely divided gold-containing minerals that have been screened to ensure there is no gold nugget effect.

Supplier of Reference Material: ROCKLABS Ltd

P O Box 18 142

Auckland

NEW ZEALAND

Email: sales@rocklabs.com

Website: www.rocklabs.com

Telephone: +64 9 634 7696

Description: The component minerals have been well mixed and a homogeneity test carried out after the entire batch was packaged into wide-mouthed jars to ascertain that the gold is evenly distributed throughout the reference material. There is

no soil component. The product contains crystalline quartz and therefore dust from it should not be inhaled.

The approximate chemical composition is:

(Uncertified Values)

%

SiO₂ 62.60

Al₂O₃ 17.76

Na₂O 7.41

K₂O 4.36

CaO 0.23

MgO 0.14

TiO₂ 0.03

MnO 0.01

P₂O₅ 0.07

Fe 3.3

S 3.3

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

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

Method of Preparation: Pulverized feldspar minerals and barren iron pyrites were blended with finely pulverized and screened, gold-containing minerals. Once the powders were uniformly mixed the composite was placed into 1371 wide-mouthed jars, each bearing a unique number. 40 jars were randomly selected from the packaging run and material from these jars was used for both homogeneity and consensus testing.

Certificate of Analysis, ROCKLABS Reference Material SL34, 6 September 2006. Page 3 of 6.

Homogeneity Assessment:

An independent laboratory carried out all gold analyses by fire assay of 30 g portions, using a gravimetric finish with a balance capable of reading to one microgram.

Steps

were taken to minimize laboratory method variation in order to better detect any variation in the candidate reference material.

Homogeneity Assessment After Packaging

The contents of five randomly selected jars were compacted by vibration (to simulate the effect of freighting) and five samples removed successively from top to bottom from each jar. In addition, five samples were removed from the last jar in the series.

A sample was also removed from the top of each of the 40 jars randomly selected from the 1371 jars in the batch. The results of analysis of the 70 samples (randomly ordered and then consecutively numbered before being sent to the laboratory) produced a coefficient of variation of 0.6 %.

Analytical Methodology:

Once homogeneity had been established, two sub-samples were submitted to a number of well-recognized laboratories in order to assign a gold value by consensus

testing. The sub-samples were drawn from the 40 randomly selected jars and each laboratory received samples from two different jars. Indicative concentration ranges

were given. All laboratories used fire assay for the gold analysis.

Calculation of Certified Value:

Results for gold were returned from 31 laboratories. Statistical analysis to identify outliers was carried out using the principles detailed in sections 7.3.2 – 7.3.4, ISO 5725-2: 1994. Assessment of each laboratory's performance was carried out on the basis of z-scores, partly based on the concept described in ISO/IEC Guide 43-1.

Details of the criteria used in these examinations are available on request. As a result

of these statistical analyses, five sets of results were excluded for the purpose of assigning a gold concentration value to this reference material. A recommended value was thus calculated from the average of the remaining $n = 26$ sets of replicate results. The 95 % confidence interval was estimated using the formula:-

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

(where X is the estimated average, s is the estimated standard deviation of the laboratory averages, and t is the 0.025 tail-value from Student's t-distribution with $n-1$

degrees of freedom). The recommended value is provided at the beginning of the certificate in $\mu\text{g/g}$ (ppm) units. A summary of the results used to calculate the recommended value is listed on page 4 and the names of the laboratories that submitted results are listed on page 5.

Certificate of Analysis, ROCKLABS Reference Material SL34, 6 September 2006. Page 4 of 6.

Summary of Results Used to Calculate Gold Value

(not related to order of laboratories listed on page 5)

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

Gold (ppm)

Sample 1 Sample 2 Average

5.700 5.570 5.635
5.645 5.645 5.645
5.760 5.740 5.750
5.745 5.785 5.765
5.908 5.634 5.771
5.709 5.838 5.774
5.893 5.671 5.782
5.85 5.73 5.790
5.92 5.68 5.800
5.810 5.870 5.840
5.834 5.848 5.841
5.79 5.93 5.860
5.93 5.81 5.870
5.86 5.91 5.885
5.94 5.88 5.910
5.91 5.93 5.920
5.93 5.96 5.945
5.966 5.966 5.966
5.964 5.986 5.975
5.968 5.996 5.982
6.035 5.970 6.003
6.05 6.04 6.045
6.045 6.090 6.068
6.05 6.10 6.075
6.10 6.170 6.135
6.18 6.17 6.175

Average of 26 sets = 5.893 ppm

Standard deviation of 26 sets = 0.140 ppm

Coefficient of variation = 2.4 %

95% Confidence interval for average = 0.057 ppm

Certificate of Analysis, ROCKLABS Reference Material SL34, 6 September 2006. Page 5 of 6.

Participating Laboratories

Australia

ALS Chemex, Perth

Amdel Ltd, Adelaide

Amdel Laboratories Ltd, Perth

Amdel Laboratories Ltd, Kalgoorlie

Genalysis Laboratory Services Pty Ltd, Perth

SGS Welshpool Minerals, Perth

SGS Townsville Minerals, Townsville
Standard and Reference Laboratories, Perth
Ultra Trace Analytical Laboratories, Perth

Brazil

SGS Geosol Laboratorios Ltda

Canada

Accurassay Laboratories, Ontario
Acme Analytical Laboratories Ltd, British Columbia
ALS Chemex, British Columbia
ALS Chemex, Quebec
Assayers Canada, British Columbia
Bourlamaque Assay Laboratories Ltd, Quebec
International Plasma Labs Ltd, British Columbia
SGS Minerals Services, Ontario
TSL Laboratories Inc, Saskatchewan

Chile

ACME Analytical Laboratories S.A.

Kyrgyzstan

Alex Stewart Assay and Environmental Laboratories Ltd

New Zealand

Amdel NZ Ltd, Otago
SGS Minerals, Waihi

Russia

Irgiredmet, Irkutsk
Norilsk Nickel, Trans-Polar Division

South Africa

Anglo Research
MINTEK, Analytical Science Division
SGS Lakefield Research Africa

United States of America

ALS Chemex, Nevada
Barrick Goldstrike Mines Inc, Nevada
Newmont Mining Corporation, Nevada

Certificate of Analysis, ROCKLABS Reference Material SL34, 6 September 2006. Page 6 of 6.

Instructions and Recommendations for Use:

Weigh out quantity usually used for analysis and analyze for total gold by normal procedure. Homogeneity testing has shown that consistent results are obtainable for gold

when 30g portions are taken for analysis.

We quote a 95% confidence interval for our estimate of the declared value. This confidence interval reflects our uncertainty in estimating the true value for the gold

content of the reference material. The interval is chosen such that, if the same procedure as used here to estimate the declared value were used again and again, then 95% of the trials would give intervals that contained the true value. It is a reflection of how precise the trial has been in estimating the declared value. It **does not** reflect the variability any particular laboratory will experience in its own repetitive testing. Some users in the past have misinterpreted this confidence interval as a guide as to how different an individual test result should be from the declared value. Some mistakenly use this interval to set limits for control charts on their own routine test results using the reference material. Such use inevitably leads to many apparent out-of-control points, leading to doubts about the laboratory's testing, or of the reference material itself. A much better way of determining the laboratory performance for testing the reference material is to accumulate a history of the test results obtained, and plot them on a control chart. The appropriate centre line and control limits for this chart should be based on the average level and variability exhibited in the laboratory's **own** data. This chart will provide a clear picture of the long-term stability or otherwise of the laboratory testing process, providing good clues as to the causes of any problems. To help our customers do this more simply for themselves, we can provide a free Excel template that will produce sensible graphs, with intelligently chosen limits, from the customer's own data.

Legal Notice:

This certificate and the reference material described in it have been prepared with due care and attention. However ROCKLABS Ltd, Malcolm Smith Reference Materials Ltd and Tim Ball Ltd accept no liability for any decisions or actions taken following the use of the

reference material.

References:

For further information on the preparation and validation of this reference material please

contact Malcolm Smith.

Certifying Officer

Independent Statistician

M G Smith BSc, FNZIC Tim Ball BSc (Hons)