



RESSOURCES YORBEAU INC.

4039, rang Hull  
Rouyn-Noranda  
(Québec) Canada J9Y 1B4

Tél.: (819) 764-6796  
Fax: (819) 764-6563  
slepine@yorbeauresources.com

**Travaux 2015  
Projet Selbaie West**

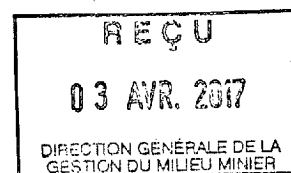
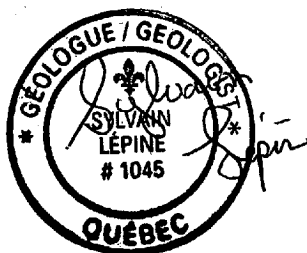
---

**Projet W06**

**Canton Carheil,  
Québec**

**S.N.R.C. : 32 E/14**

---



**Sylvain Lépine, géo., M. Sc.**  
Directeur de projets  
#OGQ 1045

**GM 70074**

**28 JUIN 2017**

**Février 2017**

**1620340**

## COÛTS DES TRAVAUX SELBAIE-WEST

Les travaux déposés correspondent à une campagne de forage de 2544m exécutés de février à mars 2015.

Le sommaire des dépenses est présenté ci-dessous:

<b>FORAGE (mètres)</b>	➤ Salaires (3 personnes)	54 095\$	
	➤ Transport-déneigement	1 947\$	
	➤ Contracteur	175 745\$	
	➤ Dépenses Terrain	14 514\$	
	➤ Analyses	11 946\$	<b>258 247\$</b>
<b>TOTAL</b>			<b>258 247\$</b>

La liste des compagnies et du personnel impliqués dans cette campagne d'exploration;

**Forage;**

-Forage M.Rouillier Inc.

**Personnel;**

-Sylvain Lépine; Géologue , Ressources Yorbeau Inc.  
-Charles Lamothe; Manœuvre, GI Géoservice Inc.  
-Jules Tremblay; technicien dessinateur, Ressources Yorbeau Inc.

**Analyses;**

-ALS Chemex Inc.

**Permis d'intervention;**

-Groupe CAF

**Communications;**

-GlobalStar

**Déneigement;**

-Gabriel Aubé inc.

**Location ;**

-Location Dion (Camionnette)

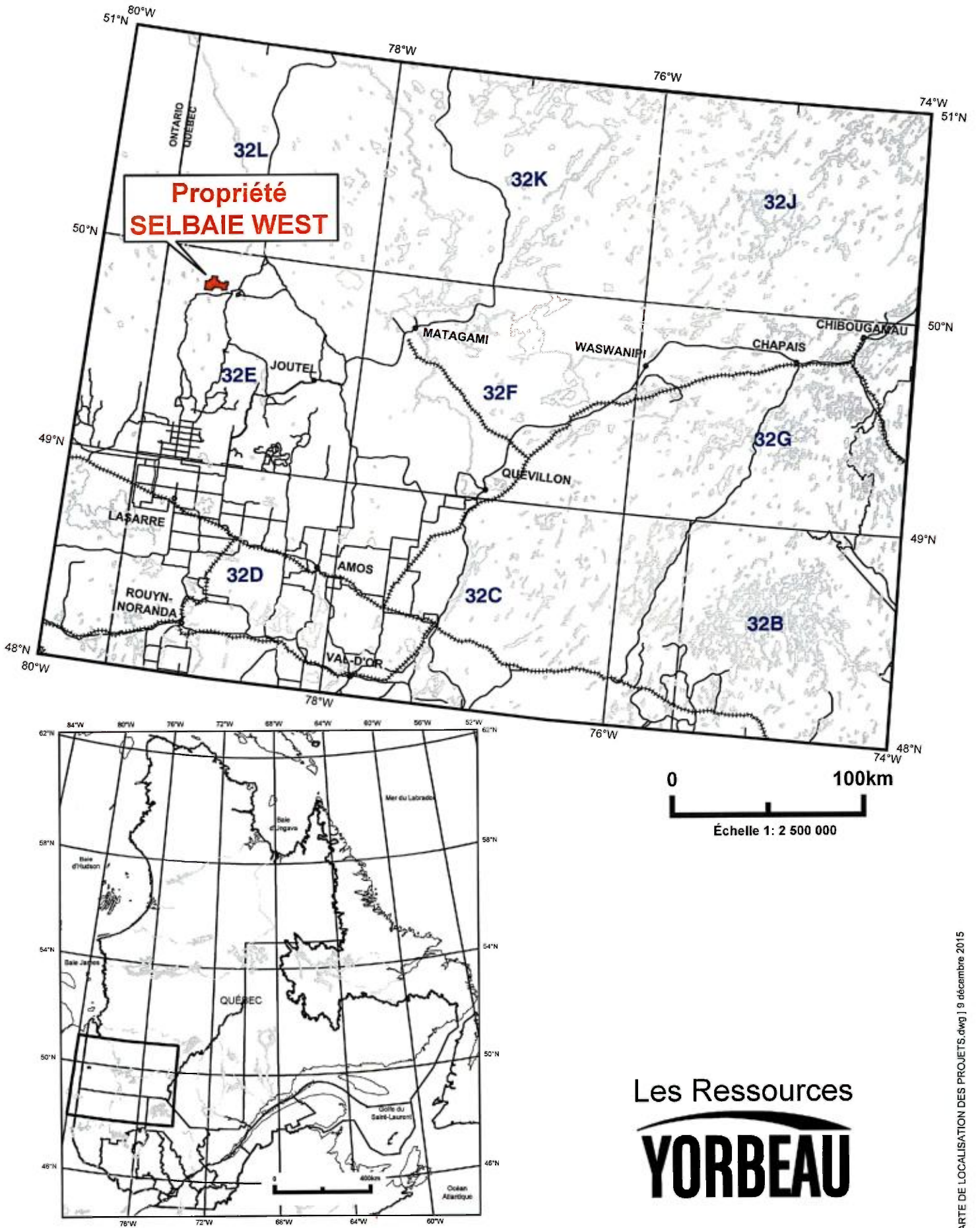


Figure 1 : Carte de localisation





LA PELTRIE

CANTON DE LA PELTRIE

CANTON DE CARHEIL

CARHEIL

BROUILLAN

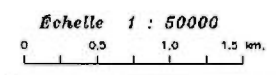
2334784	2153078	2153085	91844	91849	
2334785	2153079	2153086	91845	91850	
2334786	2153080	2153087	91846	91851	
2153074	2153081	2153088	91847	91852	2135256
2153075	2153082	2153089	91848	91843	2135257
2153076	2153083	2153090	1100176	1100189	2135258
2153077	2153084	1100163	1100177	1100190	2135259
	1100162	1100164	1100178	1100191	1100199
		2371953	1100179	1100192	2135260
		2371954	1100180	1100193	2135261
		1100165	1100181	1100194	1100200
		1100166	1100182	1100195	1100201
		1100167	1100183	1100196	
		1100168	1100184	1100197	
		1100169	1100185	1100198	
	29162	1100170	1100186	29164	
	29163	1100171	1100187	29165	
	2328596	2328592	2328594	2328601	2255179
	2328597	2328593	2328595	2328602	2255180
	2328598	2328599	2328600	2328603	2174902
					2174903
					2174904
					2355181

Mise à Jour : 6 août 2015  
 Feuillet 32E14  
 Cantons Carheil et Brouillan  
 UTM nad83 z17

RESSOURCES YORBEAU INC.

PROPRIÉTÉ SELBAIE WEST

Carte de claims



GESCAD inc.  
 (ZONE17.DWG)

**FORAGES**

**SW-19**

**SW-20**

**SW-21**

**SW-22**

**SW-23**

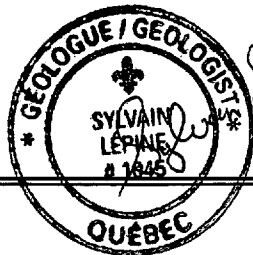
**SW-24**

**SW-25**

**SW-26**

**SW-26A**





### Ressources Yorbeau inc.

**Sondage : SW-19**

Foré par : Forages Rouillier inc.  
 Décrit par : S. Lépine, géo., M.Sc.

Titre minier : 1100164  
 Canton : Carheil  
 Rang : -  
 Lot : -  
 Du : 2015-03-01  
 Au : 2015-03-03

Section : 700mE  
 Niveau : Surface  
 Place de travail : Carothèque Yorbeau Rouyn-Noranda  
 Date de description : 2015-03-08

**Collet**

Azimut : 19.00°  
 Plongée : -50.00°  
 Longueur : 201.00 m

	UTM83 Zone-17	Calculé 1	Calculé 2
Est	633 409.00	-6 859.51	692.16
Nord	5 521 444.00	-943.69	2 044.77
Élévation	259.00	259.00	259.00

**Déviations**

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Reflex	36.00	18.90°	-49.90°	Non	mag ; 56578
Reflex	66.00	20.20°	-48.60°	Non	mag : 56221
Reflex	96.00	20.50°	-47.30°	Non	mag : 56541
Reflex	126.00	20.20°	-46.70°	Non	mag 56563
Reflex	156.00	21.20°	-46.10°	Non	mag : 56506

**Description**

Forage localisé sur la ligne 700mE à la station 20+75mN ayant comme cible une anomalie Infini-TEM à la station 21+75 mN.

Le conducteur n'a pas été expliqué.

Dimension de la carotte : Carotte NQ

Cimenté : Non

Entreposé : Oui

Ressources Yorbeau inc.

Lithologie			Altération	Structure	Minéralisation	Veine
0.00	27.60	OB				
<p><b>Mort-Terrain</b> Mort-terrain facile à traverser selon les foreurs.</p>						
27.60	32.92	GAB; Mass				
<p><b>Gabbro; Massif</b> Roche volcanique intrusive mafique de couleur vert foncée noirâtre, homogène et massif. Le contact inférieur est franc à 75° A.C avec l'unité adjacente.</p>						
32.92	49.09	QFP				
<p><b>Porphyre à quartz et feldspaths</b> Roche volcanique intrusive? felsique, porphyrique, massive et homogène de couleur grise moyen légèrement vitreuse. Est formée de 15% de phénocristaux de feldspath automorphe blanc laiteux de 2 à 4mm et de 2 à 5% de petit (1mm) cristaux de quartz gris foncé à noirs. Le contact supérieur (à 32,92m) est franc à 75° A.C et il y a augmentation graduelle du pourcentage de phénocristaux sur 1,5m. Le contact inférieur pour sa part est franc à 70° A.C et est moyennement altéré en séricite sur 1m.</p>						
	45.00	46.50	Se-			
			<p><b>Séricitisation faible</b> Légère séricitisation en filonnets millimétriques anastomosés.</p>			
	48.00	49.10	Se			
			<p><b>Séricitisation modérée</b> Séricitisation modérée à forte sous forme pervasive qui donne à la roche une teinte jaunâtre.</p>			
49.09	109.79	TUF LAP INT				
<p><b>Tuf à lapillis andésitique</b> Roche volcano-sédimentaire mafique à intermédiaire homogène dans l'ensemble de couleur vert moyen à fragments clairs. Est formée de 15 à 30% de fragments de 2mm à 6cm sub-arrondies de roche intermédiaire (andésitique?) de couleur vert clair amygdalaire à amygdules millimétriques remplies de calcite. L'unité est généralement légèrement altérée en</p>						

Ressources Yorbeau inc.

Description				
Lithologie	Altération	Structure	Minéralisation	Veine
<p>calcite pervasive dans la matrice en plus de la présence des amygdules de calcites décrit plus haut. Le contact inférieur est franc à 70° A.C.</p>			<p>53.00 53.20 Py05  <b>Pyrite 5%</b>                      5% de pyrite en filonnets millimétriques anostomosés parrallèles au contacts (70° A.C.). N'explique pas le conducteur Infini-Tem</p>	
<p>56.11 63.18 GAB; Por  <b>Gabbro; Porphyrique</b>                      Roche intrusive mafique, massive, porphyrique de couleur grise moyen à foncée. Les contacts inférieur et supérieur sont aphyriques et le centre du dyke contient de 2 à 5% de phénocristaux de feldspath automorphes blancs laiteux de 1 à 4mm. Le contact supérieur est franc à 80° A.C. Le contact inférieur est graduel sur 30cm et est déterminé grâce à l'apparition progressive des fragments andésitiques de l'unité encaissante.</p>	<p>66.00 87.00 Cc-  <b>Calcite faible</b>                      Faible altération en calcite dans la matrice ainsi qu'à l'intérieur des amygdules millimétriques observées dans les fragments</p>			<p>60.00 63.00 VEI;;Cc;;30°;;  <b>Veine(s) Calcite 30°</b>                      Contient 2 veines de 5cm de calcite blanche et quartz sans sulfure.</p>
<p>97.40 104.11 GAB  <b>Gabbro</b>                      Roche volcanique intrusive mafique homogène de couleur verte foncée. Les contacts sont francs à 80° A.C.</p>		<p>101.30 101.70 FAI  <b>Faille</b>                      Zone où la roche est broyée en morceaux de 3cm.</p>		
<p>109.79 168.15 QFP  <b>Porphyre à quartz et feldspaths</b></p>				



Ressources Yorbeau inc.

Description				
Lithologie	Altération	Structure	Minéralisation	Veine
<p>Roche volcanique intrusive? felsique, porphyrique, massive et homogène de couleur grise moyen légèrement vitreuse. Est formée de 3% de phénocristaux de feldspath automorphe blanc laiteux de 2 à 4mm et de 5% de petit (1mm) cristaux de quartz gris foncé à noirs. Le contact supérieur est franc à 65° A.C et est marqué par une veine de quartz de 63cm et d'une altération en séricite intense. Le contact inférieur est franc à 70° A.C et est moyennement altéré en chlorite sur 30cm.</p> <p>123.21 124.45 GAB; Mass <b>Gabbro; Massif</b> Roche volcanique intrusive mafique homogène de couleur verte foncée. Les contacts sont francs à 80° A.C.</p> <p>160.33 160.85 GAB; Mass <b>Gabbro; Massif</b> Roche volcanique intrusive mafique homogène de couleur verte foncée. Les contacts sont francs à 80° A.C.</p> <p>168.15 186.38 TUF LAP, BLOC AND <b>Tuf à lapillis et à blocs andésitique</b> Roche volcano-sédimentaire mafique à intermédiaire homogène dans l'ensemble de couleur vert moyen à fragments claire. Est formée de 15 à 30% de fragments de 2mm à 6cm sub-arrondies de roche intermédiaire (andésitique?) de couleur vert clair amygdalaire à amygdules millimétriques remplies de calcite. L'unité est généralement légèrement altérée en calcite pervasive dans la matrice en plus de la présence des amygdules de calcites décrit plus</p>	<p>110.50 112.00 Se+ <b>Séricitisation forte</b> Forte séricitisation au contact du QP dans fêponte inférieur de la veine de quartz.</p>			<p>138.00 144.00 VEI;Qz;; <b>Veine(s) Quartz</b> Contient 4 veines de quartz de 4cm.</p>

Ressources Yorbeau inc.

Description				
Lithologie	Altération	Structure	Minéralisation	Veine
<p>haut. Le contact supérieur est franc à 70° A.C.</p> <p>186.38 201.00 QFP  <b>Porphyre à quartz et feldspaths</b>                      Roche volcanique intrusive? felsique, porphyrique, massive et homogène de couleur grise moyen légèrement vitreuse. Est formée de 3% de phénocristaux de feldspath automorphe blanc laiteux de 2 à 4mm et de 5% de petit (1mm) cristaux de quartz gris foncé à noirs. Le contact supérieur est franc à 55° A.C et est marqué par une zone silicification modérée à forte.</p>	<p>186.38 188.00 Si  <b>Silicification modérée</b>                      Silicification modérée à forte sous forme de silice pervasive. Présence de «silica flood».</p>		<p>177.00 183.00 Py00.05  <b>Pyrite 0.05%</b>                      Traces de pyrite dans les amygdules des fragments.</p>	
<p>201.00 Fin du sondage                      Nombre d'échantillons : 1                      Nombre d'échantillons QAQC : 0                      Longueur totale échantillonnée : 0.61</p>				

Ressources Yorbeau inc.

Analyse

De	A	N° d'échantillon	Longueur	Cu (ppm)	Zn (ppm)	Pb (ppm)	Ag (ppm)	Au (ppb)	Mo (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	S (%)
109.96	110.57	Q132001	0.61	17	11	7	0.2	-5	3	-2	-2	0.02

Ressources Yorbeau inc.

Géochimie														
De	À	N° d'échantillon	Longueur	Cu (ppm)	Zn (ppm)	Pb (ppm)	Ag (ppm)	Au (ppb)	FeO (%)	MgO (%)	CaO (%)	Na2O (%)	K2O (%)	SiO2 (%)
30.00	30.15	P737001	0.15	31	86	5	-0.5	-	5.25	1.60	0.58	1.48	2.55	71.14
42.00	42.15	P737002	0.15	14	31	16	-0.5	-	1.51	0.62	1.15	4.42	1.28	76.00
48.00	49.10	P737051	1.10	9	12	3	-0.5	-	1.00	0.36	2.29	2.96	2.49	75.18
66.00	66.15	P737003	0.15	47	100	4	-0.5	-	7.24	3.74	4.73	4.77	0.40	56.79
90.00	95.00	P737052	5.00	46	80	5	-0.5	-	6.69	3.31	5.77	4.97	0.42	56.13
102.00	102.15	P737004	0.15	20	82	5	-0.5	-	4.73	1.83	3.39	0.54	2.83	68.82
138.00	138.15	P737005	0.15	40	64	3	-0.5	-	6.74	1.58	8.56	5.10	1.15	52.42
183.00	183.15	P737006	0.15	4	21	-2	-0.5	-	1.40	0.43	1.86	2.52	2.43	76.56
198.00	201.00	P737053	3.00	3	25	5	-0.5	-	1.17	0.28	0.90	4.05	1.65	78.82



Ressources Yorbeau inc.

Géochimie														
De	À	N° d'échantillon	Longueur	TiO2 (%)	Al2O3 (%)	MnO (%)	CO2 (%)	P2O5 (%)	P.A.F. (%)	S (%)	Ba (ppm)	Zr (ppm)	Ni (ppm)	Total (%)
30.00	30.15	P737001	0.15	0.49	12.80	0.05	-	0.12	2.69	-	190	361	15	99.50
42.00	42.15	P737002	0.15	0.09	12.14	0.02	-	0.01	1.67	-	130	189	4	99.21
48.00	49.10	P737051	1.10	0.08	12.42	0.02	-	0.01	2.72	0.03	350	184	7	99.83
66.00	66.15	P737003	0.15	0.86	14.97	0.12	-	0.18	5.19	-	190	138	46	99.96
90.00	95.00	P737052	5.00	0.84	14.85	0.12	-	0.17	5.75	0.04	100	139	47	100.00
102.00	102.15	P737004	0.15	0.52	12.28	0.08	-	0.14	4.53	-	260	342	5	100.35
138.00	138.15	P737005	0.15	0.86	15.24	0.12	-	0.18	7.61	-	270	142	50	100.55
183.00	183.15	P737006	0.15	0.10	11.32	0.02	-	0.02	2.45	-	650	194	2	99.41
198.00	201.00	P737053	3.00	0.08	11.68	0.01	-	0.01	1.25	0.01	510	178	2	100.15

Ressources Yorbeau inc.

Géochimie

De	À	N° d'échantillon	Longueur	Mo (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	Coef. (Alt.)	Fe2O3 (%)	Y (ppm)	Nb (ppm)	Rb (ppm)	Cd (ppm)	Bi (ppm)	Te (ppm)
30.00	30.15	P737001	0.15	1	-	-	-S	5.84	37	15	60			
42.00	42.15	P737002	0.15	1	-	-	1	1.68	47	19	28			
48.00	49.10	P737051	1.10	2	-5	-5	1	1.11	46	19	74	-0.5	-2	1
66.00	66.15	P737003	0.15	1	-	-	0	8.05	16	6	10			
90.00	95.00	P737052	5.00	1	-5	5	0	7.44	16	6	18	-0.5	-2	5
102.00	102.15	P737004	0.15	1	-	-	2	5.26	38	15	61			
138.00	138.15	P737005	0.15	-1	-	-	0	7.49	20	7	36			
183.00	183.15	P737006	0.15	-1	-	-	1	1.56	36	17	62			
198.00	201.00	P737053	3.00	-1	-5	-5	1	1.30	37	18	45	-0.5	-2	1

Ressources Yorbeau inc.

Géochimie

De	A	N° d'échantillon	Longueur	Cr (ppm)	V (ppm)	Sn (ppm)	W (ppm)	La (ppm)	Sr (ppm)	Co (ppm)	Ga (ppm)	Li (ppm)	Sc (ppm)	Ta (ppm)
30.00	30.15	P737001	0.15	10	32	2	7	23.2	27.2	8.0	17.6			0.9
42.00	42.15	P737002	0.15	10	-5	2	-1	39.3	59.8	1.0	15.0			1.5
48.00	49.10	P737051	1.10	340	2		-10	30.0	6.1	-1	20.0			
66.00	66.15	P737003	0.15	40	144	1	-1	12.1	132.0	22.0	17.7			0.5
90.00	95.00	P737052	5.00	110	129		-10	10.0	7.7	25.0	20.0			
102.00	102.15	P737004	0.15	10	26	2	-1	25.7	28.4	5.0	16.8			0.9
138.00	138.15	P737005	0.15	40	143	1	-1	7.1	107.5	23.0	19.3			0.4
183.00	183.15	P737006	0.15	10	-5	4	-1	46.7	42.8	1.0	15.7			1.3
198.00	201.00	P737053	3.00	500	-1		-10	30.0	5.9	1.0	20.0			

Ressources Yorbeau inc.

Géochimie

De	À	N° d'échantillon	Longueur	Ce (ppm)	Cs (ppm)	Dy (ppm)	Er (ppm)	Eu (ppm)	Gd (ppm)	Hf (ppm)	Ho (ppm)	Lu (ppm)	Nd (ppm)	Pr (ppm)
30.00	30.15	P737001	0.15	52.8	1.02	6.02	4.12	1.27	5.64	8.2	1.34	0.65	26.4	6.36
42.00	42.15	P737002	0.15	87.9	0.49	8.13	5.12	0.63	7.54	6.7	1.72	0.90	39.7	10.45
48.00	49.10	P737051	1.10	0.1										
66.00	66.15	P737003	0.15	26.5	0.25	2.93	1.74	0.92	2.84	3.2	0.59	0.24	13.7	3.35
90.00	95.00	P737052	5.00	0.5										
102.00	102.15	P737004	0.15	58.0	0.84	6.15	3.86	1.39	6.23	7.6	1.35	0.65	28.9	7.00
138.00	138.15	P737005	0.15	16.8	0.57	3.54	1.76	0.78	3.51	3.1	0.75	0.24	9.3	2.14
183.00	183.15	P737006	0.15	100.0	0.91	6.38	4.13	0.64	7.25	6.7	1.45	0.78	43.7	11.55
198.00	201.00	P737053	3.00	0.0										



Ressources Yorbeau inc.

Géochimie												
De	À	N° d'échantillon	Longueur	Sm (ppm)	Tb (ppm)	Th (ppm)	Tl (ppm)	Tm (ppm)	U (ppm)	Yb (ppm)		
30.00	30.15	P737001	0.15	5.84	0.95	3.14	-10	0.61	0.65	4.27		
42.00	42.15	P737002	0.15	8.67	1.36	7.09	-10	0.81	1.67	5.81		
48.00	49.10	P737051	1.10			-20	-10		-10			
66.00	66.15	P737003	0.15	3.17	0.49	1.56	-10	0.24	0.38	1.61		
90.00	95.00	P737052	5.00			-20	-10		-10			
102.00	102.15	P737004	0.15	6.33	1.07	3.02	-10	0.60	0.90	4.11		
138.00	138.15	P737005	0.15	2.47	0.62	1.65	-10	0.28	0.38	1.73		
183.00	183.15	P737006	0.15	8.16	1.16	6.72	-10	0.65	1.26	4.46		
198.00	201.00	P737053	3.00			-20	-10		-10			



**Ressources Yorbeau inc.**

**Sondage :** SW-20

Foré par : Forages Rouillier inc.  
 Décrit par : S. Lépine, géo., M.Sc.

Titre minier : 1100162 & 1100164  
 Canton : Carheil  
 Rang : -  
 Lot : -  
 Du : 2015-03-03  
 Au : 2015-03-08

Section : 900mE  
 Niveau : Surface  
 Place de travail : Carothèque Yorbeau Rouyn-Noranda  
 Date de description : 2015-03-09

**Collet**

Azimut : 15.00°  
 Plongée : -55.00°  
 Longueur : 420.00 m

	UTM83 Zone-17	Calculé 1	Calculé 2
Est	633 399.00	-6 746.94	894.62
Nord	5 520 739.00	-1 639.71	1 369.40
Élévation	258.00	258.00	258.00

**Déviations**

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Reflex	33.00	12.60°	-53.10°	Non	MAG : 58346
Reflex	63.00	14.30°	-52.80°	Non	MAG : 57394
Reflex	93.00	12.20°	-51.90°	Oui	MAG : 58924
Reflex	123.00	14.30°	-51.00°	Non	
Reflex	153.00	15.90°	-49.10°	Non	MAG : 56489
Reflex	183.00	15.50°	-48.80°	Non	MAG : 57093
Reflex	213.00	16.50°	-48.80°	Non	MAG : 57182
Reflex	243.00	16.50°	-48.40°	Non	MAG : 57122
Reflex	273.00	17.30°	-47.40°	Non	MAG : 57634
Reflex	303.00	17.60°	-47.60°	Non	MAG : 57146
Reflex	333.00	18.20°	-46.70°	Non	MAG : 57091
Reflex	363.00	18.20°	-45.90°	Non	MAG : 57282

**Description**

Couverture par titre minier : 1100162 = 36%, 1100164 = 64%.

Dimension de la carotte :

Carotte NQ

Cimenté : Non

Entreposé : Oui

Ressources Yorbeau inc.

Déviation					
Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Reflex	393.00	18.50°	-45.50°	Non	MAG : 57250
Reflex	420.00	19.30°	-44.90°	Non	MAG : 57171

Ressources Yorbeau inc.

Lithologie			Altération	Structure	Minéralisation	Veine
0.00	23.50	OB				
<b>Mort-Terrain</b>						
Mort-terrain						
23.50	130.53	GAB				
<b>Gabbro</b>						
Roche volcanique intrusive mafique, massive, à grains moyens à fins, homogène de couleur vert moyen à foncé. Dans l'ensemble, il est impossible de distinguer des minéraux à la loupe sauf certains à endroits où de très petits <1mm cristaux de feldspath sont visibles ou des leucoxènes formant des plages diffuses millimétriques.						
				28.47 30.00 FAI		
				<b>Faille</b>		
				Zone où la roche est brisée en morceaux de 2 à 10cm. Il y a présence de boue de faille sur 10cm à 29,5m.		
			49.00 53.00 Ch			
			<b>Chloritisation modérée</b>			
			Chloritisation moyenne sous forme de chlorite noire.			
						60.00 93.00 VEI;Qz;::;
						<b>Veine(s) Quartz</b>
						Zone contenant des veinules/veines de quartz-calcite sans sulfure. La densité de veines est d'environ 4 veinules millimétriques par mètre. Ces dernières sont entre 30 à 60° A.C
98.00	101.00	BAS; Bre				
<b>Basalte; Bréchiq</b>						
Roche volcanique mafique bréchiq de couleur vert moyen. Il semble y avoir des fragments aplatis à 60° A.C.						
107.68	110.42	BAS; Bre				
<b>Basalte; Bréchiq</b>						
Roche volcanique mafique bréchiq de couleur vert moyen. Passage bréchiq aplatie à 60° A.C. qui semble être des brèches de coulées ce qui laisse présager la nature effusive de cette unité. Les contacts sont francs à 55° A.C.						



Ressources Yorbeau inc.

Lithologie			Description			Minéralisation			Veine		
Lithologie			Structure			Minéralisation			Veine		
130.53	134.03	SED				130.53	134.03	Py00.5			
<p><b>Roche sédimentaire</b>                      Roche sédimentaire homogène, non litée de couleur vert moyen à foncé. Est formée de 90% de fragments de roches variés arrondis où baignent de 5 à 10% de fragments millimétriques à centimétriques de quartz arrondis. Les fragments quatrzeux sont plus petits au début de l'intervalle (0,5 à 1cm) et plus gros dans les 50 derniers centimètres. Contient des traces de pyrite automorphe disséminée. Le contact supérieur est graduel sur 10cm tandis que le contact inférieur est franc à 53° A.C</p>						<p><b>Pyrite 0.5%</b>                      Contient des traces de pyrite automorphe disséminée</p>					
134.03	170.33	BAS; Frg									
<p><b>Basalte; Fragmentaire</b>                      Roche volcanique mafique, fragmentaire, homogène, moyennement grenue, légèrement altérée en chlorite de couleur vert moyen à noire. Est composée de 1% de fragments centimétriques subarrondis qui semblent être de composition basaltique (même composition que la matrice) de couleur gris pâle. La roche est très homogène et à cause de l'aspect grenu est difficile à différencier du gabbro. La présence de fragments est le seul critère permettant de supposer une origine effusive de l'unité.                      Le contact inférieur est franc à 90° A.C. avec l'unité felsique adjacente.</p>											
			147.00	153.00	Ch-				137.54	141.00	VE;35%;Qz Cc;;50°;Py01 Po00.5;
			<p><b>Chloritisation faible</b>                      Faible chloritisation du gabbro sous forme de chlorite noire.</p>						<p><b>Veine(s) 35% Quartz Calcite 50° Pyrite 1% Pyrrhotite 0.5%</b>                      Contient 35% de veines de quartz-calcite recoupant la roche à 50° A.C. Les veines contiennent en moyenne 1% de pyrite et des traces de pyrrhotite sur le bord au contact avec la gangue.</p>		

Ressources Yorbeau inc.

Lithologie			Altération			Description			Minéralisation			Veine		
Lithologie			Altération			Structure			Minéralisation			Veine		
170.33	199.22	DAC; Frg												
<p><b>Dacite; Fragmentaire</b>                      Roche volcanique intermédiaire à felsique, fragmentaire, homogène de couleur grise foncée vitreuse. Est composée d'au moins 60% de fragments très dures millimétriques à centimétriques arrondies et diffus.</p>														
199.22	205.69	FP							199.22	205.69	Py00.5			
<p><b>Porphyre à feldspaths</b>                      Roche felsique-intermédiaire intrusive, massive, intermédiaire de couleur grise blanchâtre. Est composée de 10 à 15% de feldspath automorphe à xénomorphe d'une grosseur variant entre 1 à 8mm. La roche est très fraîche, peu altérée seulement quelques traces de micro fractures remplies de chlorite noire, très massive sans foliation ou alignement préférentielle des cristaux. Contient des traces de veinules de quartz-calcite recoupant la roche à 45° et 80° A.C. Contient des rares traces de pyrite automorphe.</p>									<p>Contient des traces de pyrite disséminée.</p>			<p>199.22 205.69 VEI;;Qz Cc;;60°;;  <b>Veine(s) Quartz Calcite 60°</b>                      Contient 5 veines de quartz-calcite de 1cm sans sulfures.</p>		
205.69	240.00	BAS; Cou; Bre	205.69	219.00	Ch									
<p><b>Basalte; Coussiné; Bréchique</b>                      Roche volcanique mafique de couleur vert moyen. Au début de l'unité, il semble y avoir des bordures de coussins/ brèches de coulée de visible. La roche est très massive sans foliation/schistosité apparente. Le basalte est moyennement altéré en chlorite noire. Une veine de quartz de cm est présente de 226,7 à 227,10 décrite dans la section veine. Le contact supérieur est franc à 80° A.C.</p>			<p><b>Chloritisation modérée</b>                      Chloritisation modérée en chlorite noire.</p>											
									216.00	216.20	Py			
									<p><b>Pyrite</b>                      Contient 4% de pyrite automorphe grossière dans une veine de chlorite-tourmaline recoupant la roche à 65° A.C</p>					
						229.40	229.70	FAI						
						<p><b>Faïlle</b>                      Faïlle à 70° A.C avec boue de faïlle.</p>								
240.00	242.65	EXH												

Ressources Yorbeau inc.

Description				
Lithologie	Altération	Structure	Minéralisation	Veine
<p><b>Exhalite</b>                      Roche volcano-sédimentaire litée, minéralisée de couleur noire. Est composée d'une alternance de lits millimétriques de sédiments clastiques à 75° A.C et de lits siliceux centimétriques. Contient 1% de pyrite finement litée entre les lits de sédiments et de quartz. Le contact supérieur est arbitraire basé l'apparition des lits et le contact inférieur est aussi graduel sur 10 à 20cm.</p> <p>242.65 420.00 AND; Bre; Cou; Mass</p> <p><b>Andésite; Bréchique; Coussiné; Massif</b>                      Roche volcanique intermédiaire à mafique à plusieurs faciès, massif, bréchique et coussinée. Représente des séries de coulées successives où s'alterne les faciès massifs, bréchiques et coussinés?. Le sommet de l'unité (de 242 à 279m) est une one bréchique, très siliceuse, minéralisée, de couleur beige blanchâtre. Semble être une brèche de sommet de coulée mais à cause de la forte altération en silice il est très difficile de déterminer la composition de l'unité (mafique ou felsique?). Le contact supérieur est graduel tandis que le contact inférieur est franc mais à cause de la roche cassée, il est impossible d'en déterminer le core angle. Contient de 2 à 10% (localement de pyrite à travers les fragments de roche et des traces à 1% de pyrrholite disséminée grossière. Les sections bréchiques sont moyennement à fortement altérées en chlorite.</p> <p>255.93 259.00 GAB</p> <p><b>Gabbro</b>                      Dyke de gabbro massif à grains fin de couleur vert moyen. Moyennement altéré en chlorite verte. Contacts franc à 75° A.C.</p> <p>263.03 264.48 GAB</p> <p><b>Gabbro</b>                      Dyke de gabbro massif à grains fin de</p>	<p>242.65 255.93 Si+</p> <p><b>Silicification forte</b>                      Forte silicification des fragments et de la matrice.</p> <p>255.93 258.00 Ch</p> <p><b>Chloritisation modérée</b>                      Le dyke de gabbro est moyennement altéré en chlorite verte.</p> <p>258.00 266.00 Ch</p> <p><b>Chloritisation modérée</b>                      Moyenne chloritisation en chlorite noire.</p>		<p>242.65 255.93 Py10; Po01</p> <p><b>Pyrite 10%; Pyrrholite 1%</b>                      Contient de 2 à 10% (localement de pyrite à travers les fragments de roche et des traces à 1% de pyrrholite disséminée grossière</p>	

Ressources Yorbeau inc.

Lithologie			Altération			Description			Minéralisation			Veine		
Lithologie			Altération			Structure			Minéralisation			Veine		
couleur vert moyen. Contacts franc à 75° A.C. 268.60 274.30 GAB <b>Gabbro</b> Dyke de gabbro massif à grains fin de couleur vert moyen. Contacts franc à 65° A.C. 318.00 351.00 GAB <b>Gabbro</b> Section à grains grossiers représentant le centre d'une épaisse coulée ou un dyke de gabbro.			357.00 366.00 Ch <b>Chloritisation modérée</b> Moyenne chloritisation associée à une brèche de coulée.											
363.00 369.00 BAS; Amy; AND <b>Basalte; Amygdalaire; Andésite</b> Contient de 2 à 5% d'amygdules remplies de quartz.			402.00 411.00 Ch <b>Chloritisation modérée</b> Moyenne chloritisation en chlorite noire.						371.00 373.00 Py01 <b>Pyrite 1%</b> Contient 1% de pyrite automorphe fine associée au faciès bréchique.			396.88 397.47 VEI;;;0°;Py01; <b>Veine(s) 0° Pyrite 1%</b> Veine de quartz de 2cm parralèle à A.C. Contient 1% de pyrite.		
420.00 Fin du sondage Nombre d'échantillons : 23 Nombre d'échantillons QAQC : 2 Longueur totale échantillonnée : 24.75														



Ressources Yorbeau inc.

Analyse												
De	A	N° d'échantillon	Longueur	Cu (ppm)	Zn (ppm)	Pb (ppm)	Ag (ppm)	Au (ppb)	Mo (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	S (%)
130.53	132.00	Q132002	1.47	32	81	7	-0.2	-5	1	15	-2	0.19
132.00	133.20	Q132003	1.20	34	85	3	0.2	-5	1	13	4	0.14
133.20	134.03	Q132004	0.83	33	53	-2	-0.2	-5	2	6	-2	0.21
137.57	138.70	Q132005	1.13	53	75	18	0.2	-5	5	7	-2	0.62
138.70	139.70	Q132006	1.00	63	62	8	0.4	9	4	5	-2	0.89
139.70	141.00	Q132007	1.30	67	66	6	-0.2	6	4	21	-2	0.01
204.00	204.70	Q132009	0.70	2	20	2	-0.2	6	-1	-2	3	0.13
216.00	216.20	Q132011	0.20	119	112	7	0.4	8	2	23	-2	3.59
226.70	227.10	Q132010	0.40	47	40	-2	0.2	6	1	7	-2	0.04
240.00	241.20	Q132012	1.20	38	785	75	2.0	12	2	4	4	1.69
241.20	242.65	Q132013	1.45	55	317	42	1.1	8	2	9	3	0.64
242.65	243.20	Q132014	0.55	39	662	75	1.4	10	3	4	-2	0.75
243.20	244.40	Q132015	1.20	11	15	6	0.3	27	1	-2	-2	1.04
244.40	246.00	Q132016	1.60	12	39	5	0.5	13	8	-2	2	0.81
246.00	247.50	Q132017	1.50	23	40	5	0.6	12	4	-2	2	2.14
247.50	249.00	Q132018	1.50	10	42	7	0.3	6	5	-2	-2	1.45
249.00	250.00	Q132019	1.00	5	48	10	0.5	22	3	7	-2	1.43
250.00	251.00	Q132020	1.00	45	102	11	0.5	7	9	3	2	2.50
251.00	252.75	Q132032	1.75	7	172	14	0.7	-5	88	2	-2	0.27
252.75	254.05	Q132021	1.30	49	33	8	0.7	49	3	-2	-2	3.01
254.05	255.00	Q132022	0.95	18	26	11	0.5	14	2	-2	2	1.44
255.00	255.93	Q132023	0.93	9	256	52	2.2	13	11	7	2	0.87
396.88	397.47	Q132025	0.59	31	34	-2	-0.2	12	-1	-2	-2	0.12

Ressources Yorbeau inc.

QAQC

De	A	N° d'échantillon	Référence	Longueur	Cu (ppm)	Zn (ppm)	Pb (ppm)	Ag (ppm)	Au (ppb)	Mo (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	S (%)
139.70	141.00	Q132008	BS	1.30	3	13	4	-0.2	14	1	-2	-2	0.15
255.00	255.93	Q132024	INMET-6C	0.93	50	50	6	0.2	568	8	287	7	0.06

Ressources Yorbeau inc.

Géochimie														
De	À	N° d'échantillon	Longueur	Cu (ppm)	Zn (ppm)	Pb (ppm)	Ag (ppm)	Au (ppb)	FeO (%)	MgO (%)	CaO (%)	Na2O (%)	K2O (%)	SiO2 (%)
35.85	36.00	P737007	0.15	64	102	3	-0.5	-	11.46	9.71	8.19	2.31	0.99	47.18
97.00	97.15	P737008	0.15	30	42	3	-0.5	-	5.27	5.25	1.36	3.86	1.76	60.74
108.00	108.15	P737009	0.15	361	72	4	-0.5	-	6.57	1.55	2.31	2.65	1.96	67.64
150.00	153.00	P737054	3.00	48	81	-2	-0.5	-	6.29	3.11	3.73	4.42	1.03	59.79
192.00	192.15	P737010	0.15	20	100	6	-0.5	-	4.47	0.91	4.84	1.68	2.35	66.93
201.00	201.15	P737011	0.15	1	31	-2	-0.5	-	1.97	1.37	2.99	6.69	2.11	63.24
226.30	226.50	P737012	0.20	59	87	4	-0.5	-	7.41	3.77	4.79	4.23	1.23	54.42
264.48	267.48	P737055	3.00	17	111	8	-0.5	-	6.12	5.15	1.21	0.54	3.68	59.84
312.00	315.00	P737056	3.00	63	97	-2	-0.5	-	8.71	7.73	2.12	1.84	1.53	53.60
333.00	333.15	P737013	0.15	62	98	-2	-0.5	-	9.21	4.35	7.58	1.33	2.02	48.64
360.00	363.00	P737057	3.00	37	118	-2	-0.5	-	9.57	12.20	0.71	0.40	1.27	50.05
417.00	417.15	P737014	0.15	62	80	-2	-0.5	-	6.94	5.79	2.19	2.88	1.59	57.90

Ressources Yorbeau inc.

Géochimie

De	À	N° d'échantillon	Longueur	TiO2 (%)	Al2O3 (%)	MnO (%)	CO2 (%)	P2O5 (%)	P.A.F. (%)	S (%)	Ba (ppm)	Zr (ppm)	Ni (ppm)	Total (%)
35.85	36.00	P737007	0.15	0.66	12.86	0.21	-	0.18	3.83	-	280	50	117	99.14
97.00	97.15	P737008	0.15	0.56	16.08	0.07	-	0.12	4.13	-	280	139	37	99.94
108.00	108.15	P737009	0.15	0.50	12.13	0.08	-	0.14	3.29	-	490	202	20	99.93
150.00	153.00	P737054	3.00	0.64	14.99	0.13	-	0.15	4.98	0.01	170	232	47	100.10
192.00	192.15	P737010	0.15	0.44	12.22	0.11	-	0.11	5.38	-	460	349	5	100.15
201.00	201.15	P737011	0.15	0.19	17.72	0.04	-	0.12	3.53	-	430	50	8	100.40
226.30	226.50	P737012	0.20	0.72	15.82	0.12	-	0.16	6.02	-	330	181	70	99.75
264.48	267.48	P737055	3.00	0.63	16.92	0.07	-	0.14	4.68	0.03	320	492	13	99.89
312.00	315.00	P737056	3.00	0.69	15.58	0.12	-	0.16	6.03	0.01	240	182	80	99.25
333.00	333.15	P737013	0.15	1.01	14.24	0.17	-	0.23	9.39	-	200	133	66	99.38
360.00	363.00	P737057	3.00	0.78	16.21	0.09	-	0.17	6.88	-0.01	160	204	75	99.63
417.00	417.15	P737014	0.15	0.71	15.57	0.11	-	0.15	5.15	-	340	172	68	99.99

Ressources Yorbeau inc.

Géochimie														
De	À	N° d'échantillon	Longueur	Mo (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	Coef. (Alt.)	Fe2O3 (%)	Y (ppm)	Nb (ppm)	Rb (ppm)	Cd (ppm)	Bi (ppm)	Te (ppm)
35.85	36.00	P737007	0.15	-1	-	-	0	12.74	14	3	14			
97.00	97.15	P737008	0.15	4	-	-	2	5.86	9	5	48			
108.00	108.15	P737009	0.15	3	-	-	1	7.31	21	9	55			
150.00	153.00	P737054	3.00	-1	8	-5	1	6.99	27	9	27	-0.5	-2	5
192.00	192.15	P737010	0.15	-1	-	-	0	4.97	38	14	54			
201.00	201.15	P737011	0.15	1	-	-	0	2.19	3	2	55			
226.30	226.50	P737012	0.20	1	-	-	0	8.24	21	8	28			
264.48	267.48	P737055	3.00	-1	-5	10	5	6.81	56	20	84	-0.5	-2	5
312.00	315.00	P737056	3.00	-1	-5	7	3	9.68	23	7	35	-0.5	-2	7
333.00	333.15	P737013	0.15	-1	-	-	0	10.24	22	7	44			
360.00	363.00	P737057	3.00	-1	-5	7	4	10.64	26	9	27	-0.5	-2	7
417.00	417.15	P737014	0.15	-1	-	-	2	7.72	20	7	33			

Ressources Yorbeau inc.

Géochimie

De	À	N° d'échantillon	Longueur	Cr (ppm)	V (ppm)	Sn (ppm)	W (ppm)	La (ppm)	Sr (ppm)	Co (ppm)	Ga (ppm)	Li (ppm)	Sc (ppm)	Ta (ppm)
35.85	36.00	P737007	0.15	360	236	-1	-1	5.0	301.0	53.0	14.1			0.2
97.00	97.15	P737008	0.15	30	117	1	1	10.2	119.5	16.0	18.5			0.4
108.00	108.15	P737009	0.15	20	53	2	-1	15.9	86.7	13.0	15.5			0.6
150.00	153.00	P737054	3.00	160	79		-10	10.0	7.6	18.0	20.0			
192.00	192.15	P737010	0.15	10	16	2	1	24.9	119.5	5.0	15.9			0.9
201.00	201.15	P737011	0.15	10	22	-1	-1	4.1	179.0	5.0	16.3			0.2
226.30	226.50	P737012	0.20	50	124	1	-1	13.1	187.0	25.0	17.4			0.5
264.48	267.48	P737055	3.00	300	39		-10	40.0	8.6	11.0	20.0			
312.00	315.00	P737056	3.00	240	109		-10	10.0	8.0	28.0	20.0			
333.00	333.15	P737013	0.15	100	160	1	-1	8.4	139.0	30.0	16.6			0.4
360.00	363.00	P737057	3.00	160	133		-10	10.0	7.8	31.0	20.0			
417.00	417.15	P737014	0.15	40	125	1	-1	13.5	56.9	23.0	17.1			0.5

Ressources Yorbeau inc.

Géochimie

De	À	N° d'échantillon	Longueur	Ce (ppm)	Cs (ppm)	Dy (ppm)	Er (ppm)	Eu (ppm)	Gd (ppm)	Hf (ppm)	Ho (ppm)	Lu (ppm)	Nd (ppm)	Pr (ppm)
35.85	36.00	P737007	0.15	12.1	0.19	2.64	1.53	0.76	2.14	1.3	0.55	0.26	7.7	1.69
97.00	97.15	P737008	0.15	21.8	0.50	1.90	1.16	0.61	2.05	3.2	0.41	0.15	10.1	2.53
108.00	108.15	P737009	0.15	36.8	0.56	3.58	2.22	0.98	3.66	4.6	0.75	0.35	18.3	4.59
150.00	153.00	P737054	3.00	0.2										
192.00	192.15	P737010	0.15	57.9	0.63	6.12	4.05	1.44	5.86	7.8	1.37	0.63	29.4	7.24
201.00	201.15	P737011	0.15	9.1	0.89	0.63	0.45	0.36	0.76	1.4	0.13	0.06	4.9	1.17
226.30	226.50	P737012	0.20	29.7	0.45	3.52	2.17	0.99	3.38	4.2	0.77	0.37	15.0	3.66
264.48	267.48	P737055	3.00	0.2										
312.00	315.00	P737056	3.00	0.1										
333.00	333.15	P737013	0.15	20.7	0.79	3.89	2.45	1.09	3.82	3.0	0.87	0.35	13.1	2.84
360.00	363.00	P737057	3.00	0.4										
417.00	417.15	P737014	0.15	29.3	0.51	3.37	2.13	0.99	3.37	3.9	0.73	0.33	15.0	3.56

Ressources Yorbeau inc.

Géochimie

De	À	N° d'échantillon	Longueur	Sm (ppm)	Tb (ppm)	Th (ppm)	Tl (ppm)	Tm (ppm)	U (ppm)	Yb (ppm)
35.85	36.00	P737007	0.15	2.12	0.38	0.48	-10	0.25	0.15	1.47
97.00	97.15	P737008	0.15	2.15	0.33	1.35	-10	0.16	0.34	1.14
108.00	108.15	P737009	0.15	3.83	0.62	2.54	-10	0.33	0.66	2.07
150.00	153.00	P737054	3.00			-20	-10		-10	
192.00	192.15	P737010	0.15	6.33	1.06	2.94	-10	0.58	0.73	4.25
201.00	201.15	P737011	0.15	1.19	0.13	0.82	-10	0.06	0.27	0.36
226.30	226.50	P737012	0.20	3.40	0.62	1.46	-10	0.32	0.36	2.30
264.48	267.48	P737055	3.00			-20	-10		-10	
312.00	315.00	P737056	3.00			-20	10.0		-10	
333.00	333.15	P737013	0.15	3.45	0.59	0.53	-10	0.32	0.17	2.36
360.00	363.00	P737057	3.00			-20	-10		-10	
417.00	417.15	P737014	0.15	3.35	0.56	1.35	-10	0.33	0.34	2.14





**Ressources Yorbeau inc.**

**Sondage :** SW-21 **Titre minier :** 2153090 **Section :** 300mW & 500mW  
**Foré par :** Forages Rouillier inc. **Canton :** Carheil **Niveau :** Surface  
**Décrit par :** S. Lépine, géo., M.Sc. **Rang :** - **Place de travail :** Carothèque Yorbeau Rouyn-Noranda  
**Du :** 2015-03-03 **Date de description :** 2015-03-17  
**Au :** 2015-03-16

**Collet**

		UTM83 Zone-17	Calculé 1	Calculé 2
Azimut :	19.00°	Est 632 123.00	-8 050.44	-403.51
Plongée :	-60.00°	Nord 5 521 009.00	-1 595.39	1 243.20
Longueur :	429.00 m	Élévation 262.00	262.00	262.00

**Déviations**

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flexit	39.00	19.10°	-59.50°	Non	MAG : 57543
Reflex	69.00	19.20°	-59.30°	Non	MAG : 57871
Reflex	99.00	19.60°	-59.20°	Non	MAG : 57244
Reflex	129.00	19.40°	-59.10°	Non	MAG : 57121
Reflex	159.00	19.90°	-58.70°	Non	MAG : 57323
Reflex	189.00	20.80°	-57.80°	Non	MAG : 57537
Reflex	219.00	23.50°	-57.50°	Non	MAG : 56842
Reflex	249.00	20.80°	-56.60°	Non	MAG : 57470
Reflex	279.00	21.10°	-56.10°	Non	MAG : 57420
Reflex	306.00	20.80°	-55.00°	Non	MAG : 57516
Reflex	342.00	19.70°	-54.00°	Non	MAG : 57351
Reflex	369.00	20.30°	-53.70°	Non	MAG : 57345

**Description**

Dimension de la carotte : Carotte NQ Cimenté : Non Entreposé : Non

Ressources Yorbeau inc.

Lithologie			Altération			Description			Minéralisation			Veine		
Lithologie			Altération			Structure			Minéralisation			Veine		
0.00	30.00	OB												
<b>Mort-Terrain</b>														
Mort-terrain														
30.00	235.78	GAB; Mass												
<b>Gabbro; Massif</b>														
<p>Roche volcanique intrusive mafique, massive, homogène, non magnétique à grains grossiers de couleur vert moyen à foncé. Les cristaux visibles sont des pyroxènes (% difficile à déterminer) qui baigent dans une matrice vert pâle probablement composée de minéraux mafiques et de feldspath. La roche est très massive avec aucune foliation visible et non magnétique. Les seules rares plans de foliation visible sont à 70° A;C:</p>														
						74.90	75.10	FAI						
						<b>Faille</b>								
						Faille à 60° A.C contenant une veinule/veine de quartz de 3cm. Contient des traces de pyrite très fine en bordure de la veine.								
						142.65	142.80	FAI						
						<b>Faille</b>								
						Faille avec boue à 40° A.C.								
						144.35	144.65	FAI						
						<b>Faille</b>								
						Faille avec boue à 40° A.C.								
						147.44	147.70	FAI						
						<b>Faille</b>								
						Faille avec boue à 70° A.C.								
			153.00	162.00	Ch									
			<b>Chloritisation modérée</b>											
			Chloritisation moyenne à forte en chlorite verte.											
			164.00	166.00	Hem									
			<b>Hématitisation modérée</b>											
			Hématitisation modérée et roche foliée à 50° A.C											
						185.00	186.00	FAI						
												<p>111.74 112.84 VEI;Qz;...</p> <p><b>Veine(s) Quartz</b></p> <p>Contient une veine de quartz de 10cm parallèle à A.C.</p>		

Ressources Yorbeau inc.

Description				
Lithologie	Altération	Structure	Minéralisation	Veine
	<p>206.00 209.00 Hem  <b>Hématisation modérée</b>                      Hématisation modérée.</p> <p>221.00 231.00 Hem  <b>Hématisation modérée</b>                      Hématisation modérée de la roche.</p>	<p><b>Faïlle</b>                      Roche brisée en morceaux de 5cm.</p> <p>222.00 223.00 Sch  <b>Schistosité</b>                      Schistosité faible à 70° A.C</p>	<p>221.80 222.00 Py00,5  <b>Pyrite 0.5%</b>                      Traces de pyrite finement disséminée à l'intérieur de la zone hématisée.</p> <p>247.40 247.90 Py01  <b>Pyrite 1%</b>                      Contient 1% de pyrite finement disséminée à l'intérieur d'une brèche de coussin hématisée.</p> <p>278.10 280.00 Py  <b>Pyrite</b>                      Contient des traces de pyrite automorphe disséminée.</p>	
<p>235.78 278.10 BAS; Bre; Cou  <b>Basalte; Bréchiq; Coussiné</b>                      Roche volcanique mafique bréchiq de couleur verte moyen. Le début de l'unité est formé de borbures de coussin et brèches de coulée. Les brèches sont hématisées, silicifiée et localement pyritisée. Le contact inférieur est franc à 50° A.C.</p>				
<p>278.10 349.55 RHY QFP; Alt; Frg  <b>Rhyolite QFP; Altérée; Fragmentaire</b>                      Roche volcanique felsique porphyrique, massive de couleur beige pâle, jaunâtre. Est composée de 5 à 10% de phénocristaux de quartz de 1 à 2mm et de 5% de phénocristaux de feldspath complètement détruit par l'altération en séricite au début de l'unité. La roche est fortement séricitisée et moyennement silicifiée en filonnets anostomosés qui donne l'impression d'être des fragments millimétriques à centimétriques. À 345m une foliation? est observée à 45° qui peut être du flow banding. Le contact inférieur est franc à 45° A.C.</p>	<p>278.10 297.00 Se+; Ch-  <b>Séricitisation forte; Chloritisation faible</b>                      Dans cet intervalle, la rhyolite est fortement séricitisée et faiblement chloritisée ce qui la rend jaune brunâtre.</p>			

Ressources Yorbeau inc.

Lithologie			Altération	Description			Minéralisation	Veine
Lithologie			Altération	Structure	Minéralisation	Minéralisation	Veine	
297.00	303.00	RHY; Frg						
<b>Rhyolite; Fragmentaire</b> Section où la rhyolite contient de 5 à 10% de fragments blanc très durs.								
309.70	311.10	DY INT						
<b>Dyke intermédiaire</b> Roche intermédiaire massive intrusive de couleur vert pâle à beige. Les contacts sont francs à 32° A.C.								
320.55	325.67	DY INT						
<b>Dyke intermédiaire</b> Roche volcanique intermédiaire à mafique, très homogène de couleur verte grise. Les contacts sont graduels et arbitraires. Le contact inférieur est marqué par une veine de quartz, calcite, pyrite, sphalérite parallèle à A.C.								
						325.67 327.65 Py05; Sp00.5; Cp00.5	325.67 327.65 VEI;Qz Cc Cb;;;Py05 Sp00.5 Cp00.5;	
						<b>Pyrite 5%; Sphalérite 0.5%; Chalcopirite 0.5%</b> 3 veines de quartz-calcite et carbonates automorphes rhomboédriques contenant 5% de pyrite fine en bordure des veines et des traces de sphalérite et chalcopirite. Les veines ont 10cm de largeurs. Deux veines sont parallèles à A.C tandis qu'une veine est à 45° A.C.	<b>Veine(s) Quartz Calcite Carbonates Pyrite 5% Sphalérite 0.5% Chalcopirite 0.5%</b> 3 veines de quartz-calcite et carbonates automorphes rhomboédriques contenant 5% de pyrite fine en bordure des veines et des traces de sphalérite et chalcopirite. Les veines ont 10cm de largeurs. Deux veines sont parallèles à A.C tandis qu'une veine est à 45° A.C.	
330.00	340.50	DY INT						
<b>Dyke intermédiaire</b> Dyke tel que décrite à 320m. Les contacts sont graduels et altérés en séricite.								
349.55	429.00	BAS						
<b>Basalte</b> Roche volcanique effusive mafique, homogène de couleur verte moyen. La roche est généralement massive mais quelques sections bréchiques ressemblant à des brèches de coulée suggèrent la nature effusive de l'unité. Contient plusieurs réseaux de veines/veinules de quartz à 80° A.C et 30° A.C. La roche est fraîche, non altérée.								

Ressources Yorbeau inc.

Lithologie		Altération		Description		Minéralisation		Veine		
Lithologie		Altération		Structure		Minéralisation		Veine		
401.50	414.90	BAS; Frg						357.00	364.60	VNLE;2%;;;;
<b>Basalte; Fragmentaire</b>								<b>Veinules 2%</b>		
Section du basalte principal fragmentaire composée de 30 à 40% de fragments de 2mm à 5cm de composition principalement basaltique et cherteux(quelques fragments cherteux observés). Le contact supérieur est franc à 70° A.C et le contact inférieur est aussi franc à 65° A.C. Les fragments sont alignées selon une légère foliation à 70° A.C.								Zone contenant 2% de veinules de quartz recoupant la roche à 50° A.C.		
								364.60	365.16	VEI;;Qz;;;
								<b>Veine(s) Quartz</b>		
								Veine de quartz parallèle à A.C contenant des traces de pyrite.		
								365.16	378.00	VNLE;2%;Qz;;;
								<b>Veinules 2% Quartz</b>		
								Contient 2% de veines de quartz-calcite recoupant le basalte.		
								394.70	395.10	VEI;;Qz Cc;;;Py05;
								<b>Veine(s) Quartz Calcite Pyrite 5%</b>		
								Veine de quartz de 20cm recoupant la roche à 70° A.C.		
429.00	Fin du sondage									
	Nombre d'échantillons : 10									
	Nombre d'échantillons QAQC : 0									
	Longueur totale échantillonnée : 6.24									

Ressources Yorbeau inc.

Analyse													
De	À	N° d'échantillon	Longueur	Cu (ppm)	Zn (ppm)	Pb (ppm)	Ag (ppm)	Au (ppb)	Mo (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	S (%)	
74.90	75.20	Q132026	0.30	144	51	3	0.2	9	-1	-2	-2	0.02	
172.09	173.06	Q132027	0.97	30	29	6	0.2	6	-1	2	3	0.02	
221.80	222.00	Q132028	0.20	121	41	-2	0.2	5	1	3	-2	0.30	
247.40	247.90	Q132029	0.50	64	55	2	-0.2	-5	1	4	2	0.28	
325.67	326.54	Q132033	0.87	502	2 720	23	2.6	7	1	33	3	2.01	
326.54	327.65	Q132034	1.11	249	478	15	1.4	9	4	26	3	0.84	
364.60	365.16	Q132035	0.56	59	63	2	-0.2	-5	-1	-2	3	0.04	
371.67	372.00	Q132030	0.33	44	52	-2	-0.2	-5	1	2	4	0.01	
372.00	373.00	Q132031	1.00	58	71	-2	-0.2	-5	-1	2	-2	0.01	
394.70	395.10	Q132038	0.40	26	38	5	-0.2	-5	2	3	-2	0.37	

Ressources Yorbeau inc.

Géochimie														
De	À	N° d'échantillon	Longueur	Cu (ppm)	Zn (ppm)	Pb (ppm)	Ag (ppm)	Au (ppb)	FeO (%)	MgO (%)	CaO (%)	Na2O (%)	K2O (%)	SiO2 (%)
69.00	69.15	P737015	0.15	71	77	-2	-0.5	-	10.31	13.30	9.06	2.06	0.58	46.04
126.00	126.15	P737016	0.15	73	81	2	-0.5	-	10.50	13.60	8.82	2.08	0.24	47.00
180.00	180.15	P737017	0.15	125	105	-2	-0.5	-	10.88	8.31	9.97	1.96	0.27	41.73
237.00	237.15	P737018	0.15	57	96	-2	-0.5	-	7.72	4.76	2.32	5.03	1.20	55.86
285.00	285.15	P737019	0.15	9	18	5	-0.5	-	1.30	0.57	1.60	2.57	2.96	75.85
288.00	291.00	P737058	3.00	29	89	3	-0.5	-	7.03	2.81	4.22	4.58	0.72	59.77
312.00	315.00	P737059	3.00	6	37	6	-0.5	-	1.98	0.90	2.24	0.63	3.41	76.29
321.50	321.65	P737020	0.15	29	99	2	-0.5	-	6.90	4.37	3.44	1.41	2.81	57.61
345.00	348.00	P737060	3.00	3	15	5	-0.5	-	0.94	0.60	1.70	3.42	2.10	76.93
351.00	351.15	P737021	0.15	10	82	-2	-0.5	-	7.30	4.95	3.76	2.98	1.51	56.21
387.00	390.00	P737061	3.00	9	78	5	-0.5	-	1.74	1.37	1.58	0.35	4.89	71.38

Ressources Yorbeau inc.

Géochimie														
De	A	N° d'échantillon	Longueur	TiO2 (%)	Al2O3 (%)	MnO (%)	CO2 (%)	P2O5 (%)	P.A.F. (%)	S (%)	Ba (ppm)	Zr (ppm)	Ni (ppm)	Total (%)
69.00	69.15	P737015	0.15	0.55	10.96	0.19	-	0.14	5.10	-	130	44	198	99.82
126.00	126.15	P737016	0.15	0.55	10.55	0.20	-	0.14	4.93	-	70	42	203	100.15
180.00	180.15	P737017	0.15	0.66	12.96	0.20	-	0.16	11.70	-	70	56	117	100.30
237.00	237.15	P737018	0.15	0.73	16.62	0.15	-	0.16	4.07	-	400	191	75	99.67
285.00	285.15	P737019	0.15	0.10	12.26	0.02	-	0.01	2.38	-	450	180	5	99.91
288.00	291.00	P737058	3.00	0.78	14.32	0.11	-	0.19	4.46	0.01	190	223	21	99.97
312.00	315.00	P737059	3.00	0.09	10.32	0.05	-	0.01	3.68	0.01	360	161	3	99.95
321.50	321.65	P737020	0.15	0.76	14.06	0.12	-	0.18	7.43	-	310	201	26	100.05
345.00	348.00	P737060	3.00	0.10	11.96	0.02	-	0.01	2.43	-0.01	290	214	1	100.45
351.00	351.15	P737021	0.15	0.67	14.56	0.11	-	0.14	6.90	-	180	155	67	100.10
387.00	390.00	P737061	3.00	0.13	14.14	0.04	-	0.01	3.92	0.01	420	263	2	99.90



Ressources Yorbeau inc.

Géochimie

De	À	N° d'échantillon	Longueur	Mo (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	Coef. (Alt.)	Fe2O3 (%)	Y (ppm)	Nb (ppm)	Rb (ppm)	Cd (ppm)	Bi (ppm)	Te (ppm)
69.00	69.15	P737015	0.15	-1	-	-	0	11.47	11	2	23			
126.00	126.15	P737016	0.15	-1	-	-	0	11.68	10	-2	8			
180.00	180.15	P737017	0.15	-1	-	-	0	12.10	13	3	6			
237.00	237.15	P737018	0.15	1	-	-	2	8.59	21	8	25			
285.00	285.15	P737019	0.15	-1	-	-	1	1.45	63	19	93			
288.00	291.00	P737058	3.00	-1	-5	-5	0	7.82	27	9	16	-0.5	-2	5
312.00	315.00	P737059	3.00	-1	-5	5	1	2.20	44	14	107	-0.5	-2	2
321.50	321.65	P737020	0.15	-1	-	-	2	7.67	23	8	73			
345.00	348.00	P737060	3.00	-1	-5	-5	1	1.05	33	17	46	-0.5	-2	1
351.00	351.15	P737021	0.15	-1	-	-	1	8.12	19	6	35			
387.00	390.00	P737061	3.00	-1	-5	7	2	1.94	57	21	148	-0.5	-2	1

Ressources Yorbeau inc.

Géochimie

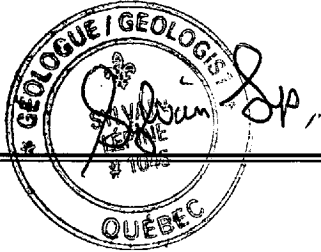
De	À	N° d'échantillon	Longueur	Cr (ppm)	V (ppm)	Sn (ppm)	W (ppm)	La (ppm)	Sr (ppm)	Co (ppm)	Ga (ppm)	Li (ppm)	Sc (ppm)	Ta (ppm)
69.00	69.15	P737015	0.15	1 070	199	-1	-1	3.7	305.0	59.0	11.0			0.2
126.00	126.15	P737016	0.15	1 030	207	1	-1	3.2	224.0	60.0	10.5			0.1
180.00	180.15	P737017	0.15	330	206	1	-1	4.8	211.0	46.0	14.8			0.2
237.00	237.15	P737018	0.15	50	118	1	1	10.2	119.5	26.0	17.4			0.5
285.00	285.15	P737019	0.15	10	-5	4	-1	71.5	62.0	1.0	16.6			1.4
288.00	291.00	P737058	3.00	180	103		-10	10.0	7.3	18.0	20.0			
312.00	315.00	P737059	3.00	360	5		-10	40.0	5.5	1.0	20.0			
321.50	321.65	P737020	0.15	20	119	1	1	15.2	59.8	17.0	16.6			0.5
345.00	348.00	P737060	3.00	280	2		-10	40.0	6.1	-1	20.0			
351.00	351.15	P737021	0.15	50	114	1	-1	11.4	108.0	25.0	15.3			0.4
387.00	390.00	P737061	3.00	430	1		-10	70.0	7.4	2.0	20.0			

Ressources Yorbeau inc.

Géochimie														
De	A	N° d'échantillon	Longueur	Ce (ppm)	Cs (ppm)	Dy (ppm)	Er (ppm)	Eu (ppm)	Gd (ppm)	Hf (ppm)	Ho (ppm)	Lu (ppm)	Nd (ppm)	Pr (ppm)
69.00	69.15	P737015	0.15	8.8	0.74	1.97	1.30	0.57	1.83	1.3	0.42	0.21	6.2	1.24
126.00	126.15	P737016	0.15	8.2	0.25	1.85	1.25	0.55	1.84	1.2	0.44	0.18	5.7	1.20
180.00	180.15	P737017	0.15	11.4	0.05	2.41	1.52	0.79	2.32	1.4	0.53	0.23	7.5	1.66
237.00	237.15	P737018	0.15	24.3	0.18	3.61	2.21	1.02	3.40	4.1	0.79	0.35	13.2	3.19
285.00	285.15	P737019	0.15	156.0	0.75	10.00	6.13	0.83	11.30	6.4	2.10	1.00	72.6	18.35
288.00	291.00	P737058	3.00	0.5										
312.00	315.00	P737059	3.00	0.1										
321.50	321.65	P737020	0.15	34.1	0.73	4.20	2.51	1.11	4.04	4.6	0.84	0.43	18.1	4.25
345.00	348.00	P737060	3.00	0.1										
351.00	351.15	P737021	0.15	26.1	0.45	3.15	2.05	0.99	3.27	3.5	0.73	0.34	13.9	3.24
387.00	390.00	P737061	3.00	0.1										

Ressources Yorbeau inc.

Géochimie												
De	À	N° d'échantillon	Longueur	Sm (ppm)	Tb (ppm)	Th (ppm)	Tl (ppm)	Tm (ppm)	U (ppm)	Yb (ppm)		
69.00	69.15	P737015	0.15	1.47	0.34	0.32	-10	0.22	0.12	1.27		
126.00	126.15	P737016	0.15	1.75	0.34	0.29	-10	0.18	0.10	1.26		
180.00	180.15	P737017	0.15	2.08	0.42	0.42	-10	0.22	0.16	1.51		
237.00	237.15	P737018	0.15	3.36	0.64	1.49	-10	0.34	0.36	2.28		
285.00	285.15	P737019	0.15	13.95	1.79	7.34	-10	0.98	1.60	6.47		
288.00	291.00	P737058	3.00			-20	-10		-10			
312.00	315.00	P737059	3.00			-20	-10		-10			
321.50	321.65	P737020	0.15	4.35	0.68	1.61	-10	0.36	0.37	2.56		
345.00	348.00	P737060	3.00			-20	-10		-10			
351.00	351.15	P737021	0.15	3.37	0.54	1.14	-10	0.27	0.29	1.95		
387.00	390.00	P737061	3.00			-20	-10		-10			



**Ressources Yorbeau inc.**

**Sondage : SW-22**

Titre minier : 2153089

Section : 900mW

Canton : Carheil

Niveau : Surface

Rang : -

Place de travail : Carothèque Yorbeau Rouyn-Noranda

Lot : -

Foré par : Forages Rouillier inc.

Du : 2015-03-16

Date de description : 2015-03-22

Décrit par : S. Lépine, géo., M.Sc.

Au : 2015-03-21

**Collet**

Azimut : 19.00°  
 Plongée : -48.00°  
 Longueur : 420.00 m

	UTM83 Zone-17	Calculé 1	Calculé 2
Est	631 723.00	-8 493.68	-870.40
Nord	5 521 293.00	-1 385.17	1 393.77
Élévation	260.00	260.00	260.00

**Déviations**

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Reflex	42.00	14.00°	-44.90°	Non	MAG : 57314
Reflex	75.00	14.20°	-44.40°	Non	MAG : 57290
Reflex	102.00	14.40°	-44.40°	Non	MAG : 57792
Reflex	132.00	14.80°	-44.30°	Non	MAG : 56922
Reflex	162.00	14.40°	-44.00°	Non	MAG : 57029
Reflex	192.00	14.60°	-43.80°	Non	MAG : 57041
Reflex	222.00	14.10°	-43.80°	Non	MAG : 57050
Reflex	252.00	14.20°	-43.40°	Non	MAG : 56829
Reflex	282.00	14.00°	-43.30°	Non	MAG : 56961
Reflex	312.00	13.90°	-43.10°	Non	MAG : 57028
Reflex	342.00	15.10°	-43.00°	Non	MAG : 56838
Reflex	372.00	16.00°	-42.90°	Non	MAG : 56853

**Description**

Dimension de la carotte :

Carotte NQ

Cimenté : Non

Entreposé : Oui

Ressources Yorbeau inc.

Déviation					
Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Reflex	402.00	15.60°	-43.00°	Non	MAG : 56189
Reflex	420.00	14.40°	-42.90°	Non	MAG : 57284

Ressources Yorbeau inc.

Lithologie			Altération			Description			Structure			Minéralisation			Veine		
0.00	33.00	OB															
<b>Mort-Terrain</b> Mort-terrain																	
33.00	56.35	RHY; Frg	33.00	45.00	Se-												
<b>Rhyolite; Fragmentaire</b> Roche volcanique effusive felsique de couleur grise vitreuse jaunâtre. Est composée de 5 à 8% de feldspath automorphe blanc et de 5% de phénocristaux de quartz de 1mm. Contient des traces de fragments centimétriques sub-arrondis felsiques voire même cherteux. La roche est faiblement à moyennement altérée en sérécite. Le contact inférieur est franc à 75° A.C.			<b>Sérécitisation faible</b> Faible sérécitisation.														
48.03	48.46	BAS															
<b>Basalte</b> Roche volcanique mafique de couleur vert foncé. Contient des formes diffuses blanchâtres ressemblant à des fragments (brèche de base de coulée?). Le contact supérieur est franc à 90° A.C. et le contact inférieur est graduel sur 5cm.																	
49.20	50.00	BAS															
<b>Basalte</b> Roche volcanique mafique de couleur vert foncé. Contient des formes diffuses blanchâtres ressemblant à des fragments (brèche de base de coulée?). Le contact supérieur est franc à 90° A.C. et le contact inférieur est graduel sur 5cm.																	
56.35	174.69	BAS; Mass															
<b>Basalte; Massif</b> Roche volcanique effusive de couleur vert moyen à foncée. À grains moyens-grossiers. La roche est massive et généralement homogène. Contient des passages amygdalaires très subtils et des passages bréchiques qui laissent présager la nature effusive de l'unité. Est moyennement chloritisée vers la fin de l'unité. Le contact inférieur est graduel et arbitraire.																	
			66.00	77.00	Ch												

Ressources Yorbeau inc.

		Description			
Lithologie	Altération	Structure		Minéralisation	Veine
102.00 213.30 AND; Mass <b>Andésite; Massif</b> Section d'andésite massive.	<b>Chloritisation modérée</b> Chloritisation modérée du basalte.	75.00 78.00 FAI <b>Faille</b> Roche broyée en morceau de 10cm.			
		104.00 105.00 FAI <b>Faille</b> Roche broyée en morceaux de 5cm. Pas de boue de faille.			
		122.70 123.00 FAI <b>Faille</b> Roche broyée en morceaux de 5cm.			
		123.50 123.90 FAI <b>Faille</b> Roche broyée en morceaux de 2cm.			
				125.73 126.08 Cp00.5 <b>Chalcopyrite 0.5%</b> Veine de quartz-calcite contenant des traces de chalcopyrite.	125.73 126.08 VEI; Qz Cc;;; <b>Veine(s) Quartz Calcite</b> Veine de quartz-calcite contenant des traces de chalcopyrite.
174.69 198.49 TUF LAP MAF <b>Tuf à lapillis mafique</b> Roche volcano-sédimentaire mafique de couleur vert foncée noirâtre. Est formée de 15 à 20% de fragments de 0,5 à 4cm beige clair très dure de nature andésitique ou cherteuse. Les fragments semblent disposés à 75° A.C ce qui nous donne le S0. L'unité est dans son ensemble moyennement chloritisée en chlorite noire. Le contact inférieur est franc à 80°/90° A.C.	141.00 144.00 Ep- <b>Épidotisation faible</b> Faible épidotisation				
198.49 323.00 AND; Mass; Frg <b>Andésite; Massif; Fragmentaire</b> Roche volcanique clairement effusive, massif, bréchique de couleur vert moyen à vert pomme	174.69 198.49 Ch <b>Chloritisation modérée</b> Moyenne chloritisation en chlorite noire.			174.69 198.49 Py00.5 <b>Pyrite 0.5%</b> Contient de rare traces de pyrite automorphe disséminée	



Ressources Yorbeau inc.

Description				
Lithologie	Altération	Structure	Minéralisation	Veine
<p>par endroit. Représente plusieurs séries de coulée andésitique où les faciès massifs, bréchiques avec litage (flow banding). Est très peu altérée et non minéralisée. Contient quelques veinules millimétriques de quartz parallèle à A.C. Ce qui laisse présumer un réseau N-S.</p> <p>225.00 236.79 AND; Frg  <b>Andésite; Fragmentaire</b>                      Section fragmentaire composée de 5 à 10% de fragments décimétriques sub-arrondi représentant une brèche de sommet de coulée. Légèrement altérée en chlorite entre les fragments.</p> <p>273.00 285.00 AND; Frg  <b>Andésite; Fragmentaire</b>                      Section fragmentaire.</p> <p>323.00 420.00 GAB  <b>Gabbro</b>                      Roche volcanique intrusive mafique, homogène, massive de couleur vert foncée. La roche est à grain moyen. Contient par endroit de 2 à 5% de cristaux de feldspath blanc.</p> <p>381.00 387.00 GAB; Frg  <b>Gabbro; Fragmentaire</b>                      Moyenne silicification du gabbro et hamatisation associée à une bréchification où les fragments sont très subtiles.</p>	<p>225.00 236.79 Ch-  <b>Chloritisation très faible</b>                      Très faible chloritisation entre les fragments.</p> <p>381.00 387.00 Si; Hem-  <b>Silicification modérée; Hématitisation faible</b>                      Moyenne silicification du gabbro et hamatisation associée à une bréchification où les fragments sont très subtiles.</p>	<p>220.00 220.50 Frg  <b>Fragmentaire</b>                      Roche fragmentée en petits morceaux de 5cm.</p>	<p>335.70 336.10 VEI;Qz;;Py01;  <b>Veine(s) Quartz Pyrite 1%</b>                      3 veinules de quartz de 0,5cm recoupant la roche à 10° A.C</p>	<p>420.00                      Fin du sondage                      Nombre d'échantillons : 2                      Nombre d'échantillons QAQC : 0                      Longueur totale échantillonnée : 0.75</p>

Ressources Yorbeau inc.

Analyse												
De	A	N° d'échantillon	Longueur	Cu (ppm)	Zn (ppm)	Pb (ppm)	Ag (ppm)	Au (ppb)	Mo (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	S (%)
125.73	126.08	Q132036	0.35	125	18	2	-0.2	-5	1	-2	-2	0.01
335.70	336.10	Q132037	0.40	6	28	2	-0.2	-5	1	-2	-2	0.15

Ressources Yorbeau inc.

Géochimie														
De	À	N° d'échantillon	Longueur	Cu (ppm)	Zn (ppm)	Pb (ppm)	Ag (ppm)	Au (ppb)	FeO (%)	MgO (%)	CaO (%)	Na2O (%)	K2O (%)	SiO2 (%)
39.00	42.00	P737062	3.00	8	47	11	-0.5	-	1.38	0.63	0.40	2.44	4.31	77.48
69.00	72.00	P737063	3.00	57	92	3	-0.5	-	9.22	8.29	4.33	2.01	0.76	49.90
81.00	81.15	P737022	0.15	81	98	-2	-0.5	-	7.59	5.48	2.71	4.79	0.22	57.13
120.00	123.00	P737064	3.00	50	68	-2	-0.5	-	6.75	3.22	9.63	3.28	0.44	55.05
177.00	180.00	P737065	3.00	55	69	-2	-0.5	-	8.03	6.81	1.04	2.37	1.52	58.48
200.50	201.00	P737023	0.50	20	69	2	-0.5	-	4.69	4.71	0.71	6.08	0.20	63.73
231.00	234.00	P737066	3.00	73	65	4	-0.5	-	5.91	3.78	4.39	4.40	1.04	57.85
294.00	297.00	P737067	3.00	49	72	6	-0.5	-	5.29	2.78	3.79	5.10	0.77	60.96
348.00	348.15	P737024	0.15	4	64	-2	-0.5	-	6.47	3.10	4.30	5.09	0.17	59.88
405.00	408.00	P737025	3.00	9	91	-2	-0.5	-	6.74	1.81	3.74	4.67	0.89	62.31
411.00	414.00	P737068	3.00	66	73	6	-0.5	-	13.87	4.32	5.18	2.60	0.15	50.22

Ressources Yorbeau inc.

Géochimie														
De	A	N° d'échantillon	Longueur	TiO2 (%)	Al2O3 (%)	MnO (%)	CO2 (%)	P2O5 (%)	P.A.F. (%)	S (%)	Ba (ppm)	Zr (ppm)	Ni (ppm)	Total (%)
39.00	42.00	P737062	3.00	0.08	11.66	0.03	-	0.01	1.31	-0.01	740	163	2	100.05
69.00	72.00	P737063	3.00	0.78	14.52	0.12	-	0.12	7.96	0.01	100	103	184	99.29
81.00	81.15	P737022	0.15	0.72	15.67	0.14	-	0.15	4.63	-	60	164	73	100.25
120.00	123.00	P737064	3.00	0.63	14.61	0.12	-	0.13	5.39	-0.01	250	147	65	100.20
177.00	180.00	P737065	3.00	0.74	14.86	0.10	-	0.16	4.18	0.01	360	144	45	99.37
200.50	201.00	P737023	0.50	0.54	15.82	0.06	-	0.11	2.59	-	30	147	47	99.89
231.00	234.00	P737066	3.00	0.57	16.90	0.10	-	0.14	3.72	0.01	310	159	53	99.66
294.00	297.00	P737067	3.00	0.55	15.52	0.11	-	0.11	3.89	0.01	300	149	33	99.62
348.00	348.15	P737024	0.15	0.73	13.42	0.10	-	0.17	5.06	-	80	217	15	99.36
405.00	408.00	P737025	3.00	0.76	14.34	0.10	-	0.18	3.15	-	300	258	9	99.60
411.00	414.00	P737068	3.00	0.62	13.06	0.41	-	0.14	7.20	0.04	40	138	29	99.54

Ressources Yorbeau inc.

Géochimie															
De	À	N° d'échantillon	Longueur	Mo (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	Coef. (Alt.)	Fe2O3 (%)	Y (ppm)	Nb (ppm)	Rb (ppm)	Cd (ppm)	Bi (ppm)	Te (ppm)	
39.00	42.00	P737062	3.00	-1	-5	-5	1	1.53	50	18	76	-0.5	-2	1	
69.00	72.00	P737063	3.00	-1	-5	5	2	10.25	14	4	16	0.7	-2	7	
81.00	81.15	P737022	0.15	-1	-	-	2	8.44	20	7	5				
120.00	123.00	P737064	3.00	-1	-5	-5	0	7.51	18	6	5	-0.5	-2	5	
177.00	180.00	P737065	3.00	-1	-5	6	3	8.93	17	6	39	-0.5	-2	6	
200.50	201.00	P737023	0.50	-1	-	-	2	5.21	12	6	5				
231.00	234.00	P737066	3.00	-1	-5	6	1	6.57	15	6	24	-0.5	-2		
294.00	297.00	P737067	3.00	-1	-5	-5	0	5.88	14	5	18	-0.5	-2		
348.00	348.15	P737024	0.15	-1	-	-	0	7.20	26	11	3				
405.00	408.00	P737025	3.00	-1	-	-	0	7.50	31	11	16				
411.00	414.00	P737068	3.00	-1	-5	-5	0	15.42	16	6	3	-0.5	-2		

Ressources Yorbeau inc.

Géochimie

De	À	N° d'échantillon	Longueur	Cr (ppm)	V (ppm)	Sn (ppm)	W (ppm)	La (ppm)	Sr (ppm)	Co (ppm)	Ga (ppm)	Li (ppm)	Sc (ppm)	Ta (ppm)
39.00	42.00	P737062	3.00	760	1		-10	40.0	6.2	-1	20.0			
69.00	72.00	P737063	3.00	100	162		-10	10.0	7.4	41.0	20.0			
81.00	81.15	P737022	0.15	50	137	1	-1	11.1	131.0	25.0	17.6			0.4
120.00	123.00	P737064	3.00	240	114		-10	10.0	7.9	25.0	20.0			
177.00	180.00	P737065	3.00	340	135		-10	10.0	7.9	23.0	20.0			
200.50	201.00	P737023	0.50	80	88	1	-1	12.2	41.9	16.0	15.1			0.5
231.00	234.00	P737066	3.00	68	107		-10	10.0	221.0	22.0	20.0		14	
294.00	297.00	P737067	3.00	25	103		-10	10.0	152.0	18.0	20.0		13	
348.00	348.15	P737024	0.15	87	93	1	2	20.2		15.0	15.3		8	0.6
405.00	408.00	P737025	3.00	306	103	2	-1	20.6		16.0	18.3		10	0.7
411.00	414.00	P737068	3.00	15	108		-10	10.0	98.0	20.0	20.0		17	

Ressources Yorbeau inc.

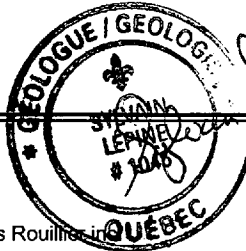
Géochimie														
De	À	N° d'échantillon	Longueur	Ce (ppm)	Cs (ppm)	Dy (ppm)	Er (ppm)	Eu (ppm)	Gd (ppm)	Hf (ppm)	Ho (ppm)	Lu (ppm)	Nd (ppm)	Pr (ppm)
39.00	42.00	P737062	3.00	0.1										
69.00	72.00	P737063	3.00	0.1										
81.00	81.15	P737022	0.15	25.4	0.07	3.43	2.29	0.89	3.19	3.6	0.76	0.36	13.6	3.15
120.00	123.00	P737064	3.00	0.4										
177.00	180.00	P737065	3.00	0.4										
200.50	201.00	P737023	0.50	25.6	0.07	2.43	1.33	0.62	2.29	3.4	0.46	0.20	11.7	2.93
231.00	234.00	P737066	3.00											
294.00	297.00	P737067	3.00											
348.00	348.15	P737024	0.15		0.10	4.43	2.74	1.24	4.83	4.9	1.01	0.44	21.0	5.12
405.00	408.00	P737025	3.00		0.47	5.24	3.47	1.44	5.49	6.3	1.19	0.53	24.1	5.69
411.00	414.00	P737068	3.00											

Ressources Yorbeau inc.

Géochimie

De	A	N° d'échantillon	Longueur	Sm (ppm)	Tb (ppm)	Th (ppm)	Tl (ppm)	Tm (ppm)	U (ppm)	Yb (ppm)
39.00	42.00	P737062	3.00			-20	-10		-10	
69.00	72.00	P737063	3.00			-20	-10		-10	
81.00	81.15	P737022	0.15	3.42	0.59	1.28	-10	0.33	0.32	2.29
120.00	123.00	P737064	3.00			-20	-10		-10	
177.00	180.00	P737065	3.00			-20	-10		-10	
200.50	201.00	P737023	0.50	2.41	0.37	2.21	-10	0.20	0.49	1.24
231.00	234.00	P737066	3.00			-20	-10		-10	
294.00	297.00	P737067	3.00			-20	-10		-10	
348.00	348.15	P737024	0.15	2.90	0.74	1.94	-10	0.41	0.55	25.80
405.00	408.00	P737025	3.00	17.10	0.91	2.36	-10	0.50	0.59	31.80
411.00	414.00	P737068	3.00			-20	-10		-10	





**Ressources Yorbeau inc.**

**Sondage :** SW-23

Titre minier : 2153089

Section : 1100mW

Canton : Carheil

Niveau : Surface

Rang : -

Place de travail : Carothèque Yorbeau Rouyn-Noranda

Lot : -

Foré par : Forages Rouillier inc.

Du : 2015-03-21

Date de description : 2015-03-25

Décrit par : S. Lépine, géo., M.Sc.

Au : 2015-03-24

**Collet**

Azimut : 19.00°  
 Plongée : -50.00°  
 Longueur : 282.00 m

	UTM83 Zone-17	Calculé 1	Calculé 2
Est	631 426.00	-8 746.05	-1 084.19
Nord	5 521 062.00	-1 664.23	1 084.16
Élévation	259.00	259.00	259.00

**Déviations**

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Reflex	60.00	18.30°	-52.80°	Non	MAG : 57364
Reflex	90.00	19.50°	-52.50°	Non	Mag : 57757
Reflex	120.00	19.80°	-52.20°	Non	MAG : 57531
Reflex	150.00	22.00°	-52.20°	Non	MAG : 56623
Reflex	180.00	22.40°	-51.90°	Non	MAG : 56510
Reflex	210.00	24.10°	-51.50°	Non	MAG : 56581
Reflex	240.00	25.70°	-51.10°	Non	MAG : 56653
Reflex	282.00	28.20°	-50.40°	Non	MAG : 56668

**Description**

Dimension de la carotte :

Carotte NQ

Cimenté : Non

Entreposé : Oui

Ressources Yorbeau inc.

Lithologie			Altération	Description			Minéralisation			Veine				
Lithologie			Altération	Structure			Minéralisation			Veine				
0.00	22.00	OB												
<b>Mort-Terrain</b>														
Mort-terrain														
22.00	93.00	GAB												
<b>Gabbro</b>														
<p>Roche volcanique intrusive mafique, homogène, à grains grossiers de couleur vert foncée. Est composé de 10 à 15% de cristaux de pyroxène de 3mm et 5% de cristaux de feldspath xénomorphe qui baignent dans une matrice verdâtre. La granulométrie des grains diminue progressivement et sont à leur plus gros au début du forage. Est non magnétique. Contient quelques veines de quartz décrites dans la section veine. Le contact est très arbitraire avec le basalte sous jascent et est basé sur l'apparition de textures bréchiqes ressemblant à des brèches de coulée.</p>														
				60.00	69.00	Frg		60.00	60.50	Py00.5		60.00	60.50	VEI;;Qz Cc;;Py00.5;
				<b>Fragmentaire</b>				<b>Pyrite 0.5%</b>				<b>Veine(s) Quartz Calcite Pyrite 0.5%</b>		
				Section plus fragmentée où la roche est brisée en morceau de 5cm.				Contient des traces de pyrite à l'intérieur d'une veine de quartz.				Contient une veine de quartz de 25cm avec des traces de pyrite disséminée.		
												64.00	64.50	VNLE;;Qz;;Cp00.5;
												<b>Veinules Quartz Chalcopyrite 0.5%</b>		
												Contient une veinules de quartz de 2cm avec des traces de chalcopyrite en amas.		
								91.50	95.00	Cp00.5		91.50	95.00	VNLE;;Qz Qz;;Cp00.5;
								<b>Chalcopyrite 0.5%</b>				<b>Veinules Quartz Quartz Chalcopyrite 0.5%</b>		
								Contient des traces de chalcopyrite en amas.				Contient une veinules de quartz de 2cm recoupant la roche à 20° A.C et contenant des traces de chalcopyrite en amas.		
93.00	192.65	BAS; Mass												
<b>Basalte; Massif</b>														
<p>Roche volcanique mafique effusive, homogène, bréchiqe par endroit de couleur vert moyen. Cette unité est l'équivalent effusif de l'unité précédente, le contact supérieur est très flou, graduel et surtout très arbitraire avec le gabbro. Le début de l'unité basaltique à été mis à l'apparition des premières textures bréchiqes. Contient des sections bréchiqes où des</p>														

Ressources Yorbeau inc.

Description				
Lithologie	Altération	Structure	Minéralisation	Veine
<p>fragments basaltiques vésiculaires sub-anguleux sont observés. Contient quelques petites veines de quartz sulfureuses décrites en unité secondaire.</p> <p>192.65 282.00 RHY QFP; Frg; Por  <b>Rhyolite QFP; Fragmentaire; Porphyrique</b>                      Roche volcanique felsique effusive, porphyrique, fragmentaire, altérée de couleur grise vitreuse. Est composée de 15% de feldspath automorphes et 12% de petits (&lt;1mm) phénocristaux de quartz. Le début de l'unité est massif et à partir de 222m il y a apparition de fragments millimétriques sub-arondis de nature rhyolitique porphyrique et cherteux.</p>	<p>164.00 180.00 Se-; Ch-  <b>Séricitisation faible; Chloritisation faible</b>                      Faible séricitisation et chloritisation de la roche principalement associée à des fractures parallèle à A.C.</p> <p>192.65 207.00 Ch; Se  <b>Chloritisation modérée; Séricitisation modérée</b>                      Moyenne séricitisation et chloritisation au début de l'unité rendant la roche noire/jaunâtre.</p> <p>255.00 282.00 Se  <b>Séricitisation modérée</b>                      Moyenne séricitisation de la rhyolite.</p>	<p>195.00 198.00 Flow  <b>Flow banding 60°</b>                      Présence de flow banding à 60° A.C.</p>	<p>101.50 102.20 Cp00.5  <b>Chalcopyrite 0.5%</b>                      Contient des traces de chalcopyrite disséminée à l'intérieur de 4 veines de quartz de 2 cm recoupant la roche à 50° A.C.</p>	<p>101.50 102.20 VNLE;;Qz;;;Cp00.5;  <b>Veinules Quartz Chalcopyrite 0.5%</b>                      Contient 4 veines de quartz de 2cm contenant des traces de chalcopyrite et recoupant la roche à 50° A.C.</p> <p>133.00 133.70 VEI;;Qz;;;Py00.5;  <b>Veine(s) Quartz Pyrite 0.5%</b>                      Veine de quartz de 2cm contenant des traces de pyrite disséminée.</p>
<p>282.00</p>	<p>Fin du sondage                      Nombre d'échantillons : 5                      Nombre d'échantillons QAQC : 0                      Longueur totale échantillonnée : 2.90</p>			

Ressources Yorbeau inc.

Analyse

De	À	N° d'échantillon	Longueur	Cu (ppm)	Zn (ppm)	Pb (ppm)	Ag (ppm)	Au (ppb)	Mo (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	S (%)
60.00	60.50	Q132151	0.50	52	64	4	-0.2	7	-1	-2	-2	-0.01
64.00	64.50	Q132152	0.50	111	63	3	-0.2	-5	2	-2	-2	0.04
91.50	92.00	Q132153	0.50	61	59	3	-0.2	10	-1	-2	-2	0.01
101.50	102.20	Q132154	0.70	41	72	6	-0.2	-5	-1	-2	-2	0.08
133.00	133.70	Q132155	0.70	34	65	7	-0.2	-5	1	6	-2	0.11

Ressources Yorbeau inc.

Géochimie

De	À	N° d'échantillon	Longueur	Cu (ppm)	Zn (ppm)	Pb (ppm)	Ag (ppm)	Au (ppb)	FeO (%)	MgO (%)	CaO (%)	Na2O (%)	K2O (%)	SiO2 (%)
33.00	36.00	P737070	3.00	59	83	4	-0.5	-	11.20	14.15	10.80	0.73	0.78	46.16
99.00	99.15	P737029	0.15	-1	58	-2	-0.5	-	6.02	4.06	4.06	3.78	1.68	55.39
168.00	171.00	P737071	3.00	55	60	4	-0.5	-	5.32	2.99	5.42	2.67	1.78	60.16
198.00	201.00	P737072	3.00	16	98	6	-0.5	-	1.49	1.14	2.28	0.91	3.23	75.61
237.00	240.00	P737073	3.00	12	59	8	-0.5	-	2.37	0.80	2.18	1.57	4.09	74.08
270.00	273.00	P737074	3.00	12	40	5	-0.5	-	1.07	0.41	0.77	3.23	3.33	76.36

Ressources Yorbeau inc.

Géochimie

De	À	N° d'échantillon	Longueur	TiO2 (%)	Al2O3 (%)	MnO (%)	CO2 (%)	P2O5 (%)	P.A.F. (%)	S (%)	Ba (ppm)	Zr (ppm)	Ni (ppm)	Total (%)
33.00	36.00	P737070	3.00	0.49	8.99	0.22		0.12	4.11	-0.01	110	42	164	99.31
99.00	99.15	P737029	0.15	0.62	16.36	0.09	-	0.13	6.08	-	270	138	63	99.10
168.00	171.00	P737071	3.00	0.58	13.26	0.11		0.13	5.78	0.29	280	145	59	99.65
198.00	201.00	P737072	3.00	0.11	10.77	0.04		0.01	3.09	0.11	290	178	5	99.21
237.00	240.00	P737073	3.00	0.10	11.18	0.06		0.02	2.90	-0.01	600	162	5	99.74
270.00	273.00	P737074	3.00	0.09	12.43	0.02		0.01	1.60	0.01	410	176	1	99.56

Ressources Yorbeau inc.

Géochimie

De	À	N° d'échantillon	Longueur	Mo (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	Coef. (Alt.)	Fe2O3 (%)	Y (ppm)	Nb (ppm)	Rb (ppm)	Cd (ppm)	Bi (ppm)	Te (ppm)
33.00	36.00	P737070	3.00	-1	-5	-5	0	12.45	11	-2	38	-0.5	-2	
99.00	99.15	P737029	0.15	-1	-	-	1	6.69	10	5	42			
168.00	171.00	P737071	3.00	-1	7	5	0	5.92	18	6	42	-0.5	-2	
198.00	201.00	P737072	3.00	-1	-5	-5	1	1.66	37	15	102	-0.5	-2	
237.00	240.00	P737073	3.00	1	-5	6	1	2.63	51	17	85	-0.5	-2	
270.00	273.00	P737074	3.00	-1	-5	-5	1	1.19	61	19	80	-0.5	-2	

Ressources Yorbeau inc.

Géochimie

De	À	N° d'échantillon	Longueur	Cr (ppm)	V (ppm)	Sn (ppm)	W (ppm)	La (ppm)	Sr (ppm)	Co (ppm)	Ga (ppm)	Li (ppm)	Sc (ppm)	Ta (ppm)
33.00	36.00	P737070	3.00	501	186		-10	-10	576.0	73.0	10.0		34	
99.00	99.15	P737029	0.15	291	119	1	1	10.2	22.0	22.0	15.3		4	0.3
168.00	171.00	P737071	3.00	29	106		-10	10.0	121.0	23.0	20.0		16	
198.00	201.00	P737072	3.00	7	3		-10	50.0	55.0	2.0	10.0		4	
237.00	240.00	P737073	3.00	6	5		-10	40.0	99.0	2.0	20.0		4	
270.00	273.00	P737074	3.00	6	2		-10	30.0	52.0	1.0	20.0		4	



Ressources Yorbeau inc.

Géochimie

De	À	N° d'échantillon	Longueur	Ce (ppm)	Cs (ppm)	Dy (ppm)	Er (ppm)	Eu (ppm)	Gd (ppm)	Hf (ppm)	Ho (ppm)	Lu (ppm)	Nd (ppm)	Pr (ppm)
33.00	36.00	P737070	3.00											
99.00	99.15	P737029	0.15		0.51	1.76	1.09	0.66	2.12	2.8	0.39	0.15	10.9	2.57
168.00	171.00	P737071	3.00											
198.00	201.00	P737072	3.00											
237.00	240.00	P737073	3.00											
270.00	273.00	P737074	3.00											

Ressources Yorbeau inc.

Géochimie

De	À	N° d'échantillon	Longueur	Sm (ppm)	Tb (ppm)	Th (ppm)	Tl (ppm)	Tm (ppm)	U (ppm)	Yb (ppm)
33.00	36.00	P737070	3.00			-20	-10		-10	
99.00	99.15	P737029	0.15	39.10	0.35	1.28	-10	0.17	0.30	9.90
168.00	171.00	P737071	3.00			-20	-10		-10	
198.00	201.00	P737072	3.00			-20	-10		-10	
237.00	240.00	P737073	3.00			-20	-10		-10	
270.00	273.00	P737074	3.00			-20	-10		-10	

**Ressources Yorbeau inc.**

<b>Sondage :</b> SW-24	Titre minier :	2153086	Section :	2500mW	
Foré par :	Forages Rouillier inc.	Canton :	Carheil	Niveau :	Surface
Décrit par :	S. Lépine, géo., M.Sc.	Rang :	-	Place de travail :	Carothèque Yorbeau Rouyn-Noranda
		Lot :	-	Date de description :	2015-03-26
		Du :	2015-03-24		
		Au :	2015-03-28		

Collet

Azimut : 280.00° Plongée : -45.00° Longueur : 192.00 m	UTM83 Zone-17	Calculé 1	Calculé 2
Est	629 941.00	-10 175.96	-2 441.13
Nord	5 520 848.00	-2 129.60	436.12
Élévation	260.00	260.00	260.00

Déviations

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Reflex	42.00	285.30°	-45.50°	Non	MAG : 5666
Acide	130.00		-46.10°	Non	
Reflex	130.00	297.20°	-46.10°	Oui	MAG : 5631
Reflex	162.00	285.60°	-45.80°	Non	MAG : 5609
Reflex	192.00	284.70°	-45.40°	Non	MAG : 5641

Description

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

Ressources Yorbeau inc.

Lithologie			Altération			Description			Structure			Minéralisation			Veine		
0.00	34.40	OB															
<b>Mort-Terrain</b> Casing																	
34.40	192.00	GAB ANO; Glo															
<b>Gabbro anorthositique; Gloméroporphyrrique</b> Roche localement faiblement magnétique constituée d'environ 50% de minéraux mélanocrates (principalement pyroxène) et 50% leucocrates (principalement anorthosite). On observe une texture gloméroporphyrrique très bien développée ou les agrégats centimétriques de pyroxènes hypidiomorphe baignent dans un jus intersticiel anorthositique. La roche est recoupée par 3 % de veicules de calcite+/-quartz.																	
			37.10	38.10	Ch												
			<b>Chloritisation modérée</b>												37.10 38.10 VEI;Qz;;25°;Py02; <b>Veine(s) Quartz 25° Pyrite 2%</b> veine de 5 cm		
						38.00	40.00	CIS									
						<b>Cisaillement 30°</b> Zone de cisaillement modérée											
			38.10	39.23	Ab; Si				38.10	41.80	Py02; Cp00.2						
			<b>Albitisation modérée; Silicification modérée</b> Altération de teinte beige et de dureté importante						<b>Pyrite 2%; Chalcopyrite 0.2%</b> disséminée et dans les veines						38.10 39.10 VEI;6%;Qz;;Py04; <b>Veine(s) 6% Quartz Pyrite 4%</b> une veine de 1 cm et une de 5 cm		
			39.23	42.90	Ch												
			<b>Chloritisation modérée</b>												40.60 41.80 VEI;10%;Qz;;30°;Py07; <b>Veine(s) 10% Quartz 30° Pyrite 7%</b> une veine de 10 cm		
46.30	50.50	GAB															
<b>Gabbro</b> Roche de teinte noire légèrement magnétique, présentant une texture micr grenue dont les cristaux font en moyenne 2 a 3 mm. Contact supérieur 40 degré et inférieur a 50 degré TCA.																	
									53.50	54.55	Py01.5						
									<b>Pyrite 1.5%</b> associée aux veines						53.50 54.55 VEI;8%;Qz;;40°;Py04 Cp00.5; <b>Veine(s) 8% Quartz 40° Pyrite 4%</b> <b>Chalcopyrite 0.5%</b>		

Ressources Yorbeau inc.

Description				
Lithologie	Altération	Structure	Minéralisation	Veine
55.60 57.95 DY MAF <b>Dyke mafique</b> Roche de teinte noire-grise a texture aphanitique, légèrement magnétique. Contact supérieur a 15 degré et inférieur a 20 degré TCA.				une veine de 3 cm à 35 deg TCA et une veine de 5 cm a 50 deg TCA
	77.10 84.90 Ch <b>Chloritisation modérée</b> Altération verdâtre détruisant les textures gloméroporphyriques (chloritisation des pyroxènes?)		77.10 79.30 Po01; Cp00.1 <b>Pyrrhotite 1%; Chalcopyrite 0.1%</b>	72.00 73.30 VEI;10%;Qz;;3°;Py03 Cp00.5; <b>Veine(s) 10% Quartz 3° Pyrite 3% Chalcopyrite 0.5%</b> veine de 1 cm continue sur 1,3 m
			78.30 79.30 VEI;5%;Qz;;25°;Po02 Cp00.3; <b>Veine(s) 5% Quartz 25° Pyrrhotite 2% Chalcopyrite 0.3%</b> une veines de 3 cm et plusieurs veinules	78.30 79.30 VEI;5%;Qz;;25°;Po02 Cp00.3; <b>Veine(s) 5% Quartz 25° Pyrrhotite 2% Chalcopyrite 0.3%</b> une veines de 3 cm et plusieurs veinules
			79.30 79.80 Cp03; Py04; Po01 <b>Chalcopyrite 3%; Pyrite 4%; Pyrrhotite 1%</b> associée à une veine de 4 cm orientée à 10 deg TCA	79.30 79.80 VEI;50%;Qz;;10°;Cp04 Py04 Po02; <b>Veine(s) 50% Quartz 10° Chalcopyrite 4% Pyrite 4% Pyrrhotite 2%</b> une veine de 5 cm
			79.80 84.90 Po01; Cp00.1; Py01 <b>Pyrrhotite 1%; Chalcopyrite 0.1%; Pyrite 1%</b>	
				80.80 81.80 VEI;2%;Qz;;35°;Po03; <b>Veine(s) 2% Quartz 35° Pyrrhotite 3%</b> une veine de 1 cm
				83.30 84.90 VEI;5%;Qz;;30°;Py02 Po01 Cp00.5; <b>Veine(s) 5% Quartz 30° Pyrite 2% Pyrrhotite 1% Chalcopyrite 0.5%</b> une veine de 3 cm et plusieurs veinules

Ressources Yorbeau inc.

Lithologie			Altération			Description			Minéralisation			Veine		
Lithologie			Altération			Structure			Minéralisation			Veine		
88.30	89.50	Py01; Cp00.1	88.30	89.50	VEI;5%;Qz;;20°;Py03 Cp00.5;	88.30	89.50	Py01; Cp00.1	88.30	89.50	VEI;5%;Qz;;20°;Py03 Cp00.5;	88.30	89.50	VEI;5%;Qz;;20°;Py03 Cp00.5;
		Pyrite 1%; Chalcopyrite 0.1%			Veine(s) 5% Quartz 20° Pyrite 3% Chalcopyrite 0.5%									une veine de 2 cm
94.35	94.85	Py07; Cp01.5	94.35	94.85	VEI;35%;Qz;;25°;Py15 Cp02;	94.35	94.85	Py07; Cp01.5	94.35	94.85	VEI;35%;Qz;;25°;Py15 Cp02;	94.35	94.85	VEI;35%;Qz;;25°;Py15 Cp02;
		Pyrite 7%; Chalcopyrite 1.5% associées à deux veines			Veine(s) 35% Quartz 25° Pyrite 15% Chalcopyrite 2%									une veine de 3 cm à 20 deg TCA et une de 3 cm à 30 deg TCA
94.85	97.45	Py01	94.85	97.45	VEI;2%;Qz;;30°;Py02;	94.85	97.45	Py01	94.85	97.45	VEI;2%;Qz;;30°;Py02;	94.85	97.45	VEI;2%;Qz;;30°;Py02;
		Pyrite 1%			Veine(s) 2% Quartz 30° Pyrite 2%									une veine de 4 cm et plusieurs veinules orientées sub-parallèles
102.00	104.20	Py01.5	102.00	104.20	VEI;7%;Qz;;30°;Py05;	102.00	103.00	Py01.5	102.00	103.00	VEI;7%;Qz;;30°;Py05;	102.00	103.00	VEI;7%;Qz;;30°;Py05;
		Pyrite 1.5% associé aux veines			Veine(s) 7% Quartz 30° Pyrite 5%									une veine de 3 cm et une de 2 cm
103.00	104.20	Py01	103.00	104.20	VEI;2%;Qz;;30°;Py01;	103.00	104.20	Py01	103.00	104.20	VEI;2%;Qz;;30°;Py01;	103.00	104.20	VEI;2%;Qz;;30°;Py01;
					Veine(s) 2% Quartz 30° Pyrite 1%									une veine de 1 cm
116.20	117.20	Py01.5; Cp00.3	116.20	117.20	VEI;15%;Qz;;45°;Py05 Cp01;	116.20	117.20	Py01.5; Cp00.3	116.20	117.20	VEI;15%;Qz;;45°;Py05 Cp01;	116.20	117.20	VEI;15%;Qz;;45°;Py05 Cp01;
		Pyrite 1.5%; Chalcopyrite 0.3%			Veine(s) 15% Quartz 45° Pyrite 5% Chalcopyrite 1%									une veine de 10 cm et une de 1 cm
117.20	118.20	Py04; Cp01	117.20	118.20	VEI;35%;Qz;;45°;Py07 Cp01;	117.20	118.20	Py04; Cp01	117.20	118.20	VEI;35%;Qz;;45°;Py07 Cp01;	117.20	118.20	VEI;35%;Qz;;45°;Py07 Cp01;
		Pyrite 4%; Chalcopyrite 1% associée à une série de veines parallèles orientées à 45 degrés TCA.			Veine(s) 35% Quartz 45° Pyrite 7% Chalcopyrite 1%									une veine de 2 cm, une de 5 cm et une de 15 cm parallèles
118.20	123.90	Py01; Cp00.1	118.20	123.90	VEI;2%;Qz;;25°;Py02 Cp00.1;	118.20	123.90	Py01; Cp00.1	118.20	123.90	VEI;2%;Qz;;25°;Py02 Cp00.1;	118.20	123.90	VEI;2%;Qz;;25°;Py02 Cp00.1;
		Pyrite 1%; Chalcopyrite 0.1%			Veine(s) 2% Quartz 25° Pyrite 2% Chalcopyrite 0.1%									3 veines de 1 cm orientées entre 20 et 35 degrés TCA
122.30	142.75	GAB	122.30	142.75		122.30	142.75	GAB	122.30	142.75		122.30	142.75	

Ressources Yorbeau inc.

Description				
Lithologie	Altération	Structure	Minéralisation	Veine
<b>Gabbro</b> Roche de teinte noire légèrement a moyennement magnétique, présentant une texture micrgrenue. 145.07 154.90 GAB	145.07 150.20 Ch		145.07 146.57 Py01.5; Cp00.1	145.07 146.57 VEI;4%;Qz;;30°;Py02 Cp00.3; <b>Veine(s) 4% Quartz 30° Pyrite 2% Chalcopyrite 0.3%</b> une veine de 5 cm
<b>Gabbro</b> Roche de teinte noire légèrement a moyennement magnétique, présentant une texture micrgrenue.	<b>Chloritisation modérée</b> altération èa la fois pervasive et en veinules		<b>Pyrite 1.5%; Chalcopyrite 0.1%</b> associée aux veines et disséminée	148.50 150.20 VEI;3%;Qz;;20°;Py02 Cp00.3; <b>Veine(s) 3% Quartz 20° Pyrite 2% Chalcopyrite 0.3%</b> une veine de 2 cm et une de 1 cm
	170.50 178.80 Hem- <b>Hématisation faible</b> altération pervasive colorant les feldspaths d'une teinte rosée.		153.55 154.05 Py04 <b>Pyrite 4%</b>	153.55 154.05 VEI;5%;Qz;;30°;Py20; <b>Veine(s) 5% Quartz 30° Pyrite 20%</b> une veine de 2 cm
	178.80 180.00 Ch+ <b>Chloritisation forte</b> altération associée èa une zone de déformation	178.80 182.35 CIS; FAI <b>Cisaillement 40°; Faille</b> zone de déformation forte présentant une schistosité orienté a 40 degrés TCA. Présence de deux plans de gouge		
	180.00 181.00 Ch+; Ab- <b>Chloritisation forte; Albitisation faible</b> altération associée èa une zone de déformation, possible albitisation locale			180.00 181.00 VEI;5%;Qz Cc;;Py03; <b>Veine(s) 5% Quartz Calcite Pyrite 3%</b> une veine de 5 cm parallèle a la schistosité
	181.00 182.35 Ch+ <b>Chloritisation forte</b> altération associée a une zone de déformation		181.00 182.35 Py01 <b>Pyrite 1%</b>	
	189.00 192.00 Hem- <b>Hématisation faible</b> altération pervasive colorant les feldspaths d'une teinte rosée.			

Ressources Yorbeau inc.

192.00 Fin du sondage  
Nombre d'échantillons : 36  
Nombre d'échantillons QAQC : 3  
Longueur totale échantillonnée : 42.20



Ressources Yorbeau inc.

Analyse

De	À	N° d'échantillon	Longueur	Cu (ppm)	Zn (ppm)	Pb (ppm)	Ag (ppm)	Au (ppb)	Mo (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	S (%)
37.10	38.10	Q132101	1.00	173	96	4	0.3	26	-1	18	-2	0.27
38.10	39.23	Q132102	1.13	306	77	3	0.6	173	-1	28	-2	0.75
39.23	40.60	Q132103	1.37	136	93	-2	-0.2	6	-1	3	-2	0.07
40.60	41.80	Q132104	1.20	288	91	-2	0.6	8	-1	2	-2	1.30
41.80	42.90	Q132105	1.10	103	88	-2	-0.2	5	-1	3	-2	0.23
53.50	54.55	Q132107	1.05	236	75	-2	0.2	9	-1	2	-2	0.70
72.00	73.30	Q132108	1.30	275	87	-2	-0.2	6	-1	3	-2	0.42
77.10	78.30	Q132109	1.20	151	76	-2	-0.2	39	-1	4	-2	0.07
78.30	79.30	Q132110	1.00	173	81	-2	0.2	77	-1	2	-2	0.41
79.30	79.80	Q132111	0.50	3 900	74	-2	12.3	2 620	2	9	-2	1.74
79.80	80.80	Q132112	1.00	222	66	-2	0.4	13	-1	-2	-2	0.65
80.80	81.80	Q132113	1.00	120	84	-2	-0.2	8	-1	2	-2	0.39
81.80	83.30	Q132114	1.50	153	82	-2	-0.2	7	-1	7	-2	0.06
83.30	84.90	Q132115	1.60	178	77	-2	0.2	11	-1	10	-2	0.31
88.30	89.50	Q132116	1.20	301	88	-2	-0.2	8	-1	2	-2	0.50
93.35	94.35	Q132117	1.00	156	82	-2	-0.2	10	-1	-2	-2	0.03
94.35	94.85	Q132118	0.50	1 010	105	7	3.5	566	1	43	-2	3.04
94.85	95.95	Q132119	1.10	148	76	-2	0.2	6	-1	3	-2	0.03
95.95	97.45	Q132120	1.50	183	83	-2	-0.2	20	-1	4	-2	0.12
102.00	103.00	Q132121	1.00	343	97	-2	0.4	9	-1	3	-2	0.81
103.00	104.20	Q132122	1.20	222	86	-2	-0.2	6	-1	-2	-2	0.14
112.40	114.00	Q132123	1.60	226	93	-2	0.2	6	-1	-2	-2	0.28
114.00	115.20	Q132124	1.20	161	87	-2	-0.2	6	-1	-2	-2	0.02
115.20	116.20	Q132126	1.00	233	83	2	0.2	103	-1	-2	-2	0.16
116.20	117.20	Q132127	1.00	283	90	3	0.4	52	-1	6	-2	0.41
117.20	118.20	Q132128	1.00	479	74	5	1.6	1 620	-1	20	-2	1.39
118.20	119.70	Q132129	1.50	176	81	-2	0.2	45	-1	2	-2	0.16
119.70	121.20	Q132131	1.50	140	75	-2	-0.2	6	-1	-2	2	0.02
121.20	122.30	Q132132	1.10	173	87	-2	-0.2	6	-1	-2	-2	0.03
122.30	123.90	Q132133	1.60	254	87	2	0.2	76	1	-2	-2	0.13
145.07	146.57	Q132134	1.50	284	70	4	0.2	12	-1	4	-2	0.47
148.50	150.20	Q132135	1.70	239	83	2	0.2	9	-1	5	-2	0.24
153.55	154.05	Q132136	0.50	272	74	9	0.5	58	1	80	-2	0.99

Ressources Yorbeau inc.

Analyse

De	A	N° d'échantillon	Longueur	Cu (ppm)	Zn (ppm)	Pb (ppm)	Ag (ppm)	Au (ppb)	Mo (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	S (%)
178.80	180.00	Q132137	1.20	174	72	-2	-0.2	16	-1	9	-2	0.06
180.00	181.00	Q132138	1.00	103	52	3	0.2	20	-1	24	2	0.33
181.00	182.35	Q132139	1.35	185	88	3	-0.2	27	-1	11	2	0.18

Ressources Yorbeau inc.

QAQC													
De	A	N° d'échantillon	Référence	Longueur	Cu (ppm)	Zn (ppm)	Pb (ppm)	Ag (ppm)	Au (ppb)	Mo (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	S (%)
41.80	41.80	Q132106	CM25	0.00	2 000	283	37	0.6	242	153	16	-2	0.35
114.00	114.00	Q132125	P6	0.00	51	51	7	-0.2	632	7	275	3	0.06
118.20	118.20	Q132130	BS	0.00	3	12	2	-0.2	-5	-1	-2	-2	0.14

Ressources Yorbeau inc.

Géochimie

De	À	N° d'échantillon	Longueur	Cu (ppm)	Zn (ppm)	Pb (ppm)	Ag (ppm)	Au (ppb)	FeO (%)	MgO (%)	CaO (%)	Na2O (%)	K2O (%)	SiO2 (%)
49.00	49.16	P737030	0.16	62	69	7	-0.5	-	6.87	9.49	7.62	2.57	2.31	48.61
60.09	60.25	P737031	0.16	181	91	2	-0.5	-	10.35	3.45	8.70	3.29	1.12	50.30

Ressources Yorbeau inc.

Géochimie

De	À	N° d'échantillon	Longueur	TiO2 (%)	Al2O3 (%)	MnO (%)	CO2 (%)	P2O5 (%)	P.A.F. (%)	S (%)	Ba (ppm)	Zr (ppm)	Ni (ppm)	Total (%)
49.00	49.16	P737030	0.16	0.45	12.40	0.12	-	0.25	7.61	-	520	98	281	99.73
60.09	60.25	P737031	0.16	1.04	16.98	0.18	-	0.24	2.77	-	290	72	12	99.86

Ressources Yorbeau inc.

Géochimie

De	À	N° d'échantillon	Longueur	Mo (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	Coef. (Alt.)	Fe2O3 (%)	Y (ppm)	Nb (ppm)	Rb (ppm)	Cd (ppm)	Bi (ppm)	Te (ppm)
49.00	49.16	P737030	0.16	-1	-	-	0	7.64	10	3	80			
60.09	60.25	P737031	0.16	-1	-	-	0	11.51	20	3	29			

Ressources Yorbeau inc.

Géochimie

De	À	N° d'échantillon	Longueur	Cr (ppm)	V (ppm)	Sn (ppm)	W (ppm)	La (ppm)	Sr (ppm)	Co (ppm)	Ga (ppm)	Li (ppm)	Sc (ppm)	Ta (ppm)
49.00	49.16	P737030	0.16	520	126	1	1	18.7		45.0	12.9		3	0.2
60.09	60.25	P737031	0.16	298	383	1	1	7.9		27.0	17.4		3	0.3

Ressources Yorbeau inc.

Géochimie

De	À	N° d'échantillon	Longueur	Ce (ppm)	Cs (ppm)	Dy (ppm)	Er (ppm)	Eu (ppm)	Gd (ppm)	Hf (ppm)	Ho (ppm)	Lu (ppm)	Nd (ppm)	Pr (ppm)
49.00	49.16	P737030	0.16		4.88	1.87	1.00	0.99	2.68	2.2	0.36	0.15	18.9	4.68
60.09	60.25	P737031	0.16		0.85	3.31	1.99	1.02	3.04	2.0	0.67	0.31	11.4	2.48



Ressources Yorbeau inc.

Géochimie

De	À	N° d'échantillon	Longueur	Sm (ppm)	Tb (ppm)	Th (ppm)	Tl (ppm)	Tm (ppm)	U (ppm)	Yb (ppm)
49.00	49.16	P737030	0.16	74.60	0.33	2.88	-10	0.15	0.76	9.70
60.09	60.25	P737031	0.16	25.60	0.53	0.66	-10	0.33	0.18	18.00


**Ressources Yorbeau inc.**

<b>Sondage :</b> SW-25	Titre minier : 2153086	Section : 2700mW & 2500mW
Foré par : Forages Rouillier inc	Canton : Carheil	Niveau : Surface
Décri par : B. Chapon, géo., M.Sc.	Rang : -	Place de travail : Carothèque Yorbeau Rouyn-Noranda
	Lot : -	Date de description : 2015-03-28
	Du : 2015-03-25	
	Au : 2015-03-28	

**Collet**

Azimut : 104.00°  
 Plongée : -52.00°  
 Longueur : 250.00 m



UTM83 Zone-17

	Calculé 1	Calculé 2
Est	629 779.00	-10 345.80
Nord	5 520 934.00	-2 076.28
Élévation	260.00	260.00

**Déviations**

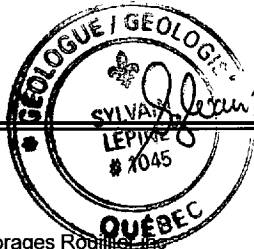
Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flexit	51.00	104.00°	-53.60°	Non	5680
Flexit	81.00	105.30°	-53.70°	Non	5632
Flexit	111.00	105.90°	-53.80°	Non	5634
Flexit	141.00	104.10°	-53.30°	Non	5618
Flexit	171.00	106.10°	-53.30°	Non	5625
Flexit	201.00	107.60°	-52.90°	Non	5626

**Description**

Dimension de la carotte : Carotte NQ	Cimenté : Non	Entreprôse : Oui
--------------------------------------	---------------	------------------



**Ressources Yorbeau inc.**

**Sondage :** SW-25      **Titre minier :** 2153086      **Section :** 2700mW & 2500mW  
**Foré par :** Forages Robitaille Inc.      **Canton :** Carheil      **Niveau :** Surface  
**Décrit par :** B. Chapon, géo., M.Sc.      **Rang :** -      **Place de travail :** Carothèque Yorbeau Rouyn-Noranda  
**Du :** 2015-03-25      **Lot :** -      **Date de description :** 2015-03-28  
**Au :** 2015-03-28

Collet

	UTM83 Zone-17	Calculé 1	Calculé 2
Azimut : 104.00°	Est 629 779.00	-10 345.80	-2 616.47
Plongée : -52.00°	Nord 5 520 934.00	-2 076.28	466.82
Longueur : 250.00 m	Élévation 261.00	261.00	261.00

Déviations

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flexit	51.00	104.00°	-53.60°	Non	5680
Flexit	81.00	105.30°	-53.70°	Non	5632
Flexit	111.00	105.90°	-53.80°	Non	5634
Flexit	141.00	104.10°	-53.30°	Non	5618
Flexit	171.00	106.10°	-53.30°	Non	5625
Flexit	201.00	107.60°	-52.90°	Non	5626

Description

Dimension de la carotte : Carotte NQ      Cimenté : Non      Entreprisé : Oui

Ressources Yorbeau inc.

Lithologie			Description	
	Altération	Structure	Minéralisation	Veine
0.00 38.85 OB <b>Mort-Terrain</b> Casing				
38.85 43.65 GAB <b>Gabbro</b> Roche de teinte noire-verdatre, non magnétique, présentant une texture micrgrenue dont les cristaux font en moyenne 2 a 3 mm. On observe quelques leucosomes d'environ 5 cm d'épaisseurs et dont les cristaux sont de tailles centimétriques. Pas de schistosité observable, contact supérieur à 60 degrés TCA. La roche est recoupée par 3 % de veinules de calcite+/-quartz				
43.65 52.73 GAB ANO <b>Gabbro anorthositique</b> Roche de teinte noire-verdatre, non magnétique, présentant une texture grenue dont les cristaux font en moyenne 4 a 5 mm. On observe un début de texture gloméroporphyrique. Pas de schistosité observable, contact inférieur graduel. La roche est recoupée par 3 % de veinules de calcite+/-quartz				
52.73 249.00 GAB ANO; Glo <b>Gabbro anorthositique; Gloméroporphyrique</b> Roche non magnétique constituée d'environ 50% de minéraux mélanocrates (principalement pyroxène) et 50% leucocrates (principalement anorthosite). On observe une texture gloméroporphyrique très bien développée ou les agrégats centimétriques de pyroxènes hypidiomorphe baignent dans un jus intersticiel anorthositique. La roche est recoupée par 3 % de veinules de calcite+/-quartz.				48.00 49.00 VEI;2%;Qz;;40°;Py; <b>Veine(s) 2% Quartz 40° Pyrite</b> veine de 2 cm avec faible altération des épontes, 1% de pyrite disséminée
				57.85 58.85 VEI;4%;Qz;;20°;Py; <b>Veine(s) 4% Quartz 20° Pyrite</b> veine contenant 2% de pyrite

Ressources Yorbeau inc.

Lithologie			Altération			Description			Minéralisation			Veine			
Lithologie			Altération			Structure			Minéralisation			Veine			
68.30	77.10	GAB							68.30	77.10	Py01				
<b>Gabbro</b> Roche de teinte noire légèrement magnétique, présentant une texture micrgrenue dont les cristaux font en moyenne 2 à 3 mm. Contacts supérieur et inférieur francs à 20 degrés TCA.									Pyrite 1%						
			87.00	93.50	Ch								81.00	82.00	VEI;1%;Qz;;25°;Py; Veine(s) 1% Quartz 25° Pyrite 3% de pyrite dans la veine de 1 cm d'épaisseur
			<b>Chloritisation modérée</b> Altération pervasive donnant une teinte verte à la roche et détruisant les textures glomérophyriques.												
									88.00	89.00	Py15; Cp01		88.00	89.00	VEI;15%;Qz;;13°;Py15; Veine(s) 15% Quartz 13° Pyrite 15% veine de 4 cm d'épaisseur
									Pyrite 15%; Chalcopyrite 1% Dans une veines de quartz de 3 cm orientée à 13 degré TCA.						
									89.00	90.00	Py01.5; Cp00.5		89.00	90.00	VEI;50%;Qz;;50°;Py; Veine(s) 50% Quartz 50° Pyrite Série de veines de 2 à 30 cm d'épaisseur avec un angle moyen de 50 degré TCA. Trace de pyrite.
									Pyrite 1.5%; Chalcopyrite 0.5% Dans les veines et dans les épontes.						
									90.00	91.00	Py02		90.00	91.00	VEI;3%;Qz;;20°;Py; Veine(s) 3% 20° veine de 3 cm
									Pyrite 2% dans une veines de 3 cm et						
									101.20	102.20	Py01		101.20	102.20	VEI;2%;Qz;;45°;Py; Veine(s) 2% Quartz 45° Pyrite
									Pyrite 1%						
									107.40	108.40	Py02; Cp00.5		107.40	108.40	VEI;5%;Qz;;15°;Py05 Cp01; Veine(s) 5% Quartz 15° Pyrite 5% Chalcopyrite 1% veine de 3 cm
									Pyrite 2%; Chalcopyrite 0.5%						
			120.00	130.00	Ch				120.00	130.00	Py02; Cp01; Po00.3		120.00	121.00	VEI;4%;Qz;;25°;Py02; Veine(s) 4% Quartz 25° Pyrite 2% veine de 1 cm
			<b>Chloritisation modérée</b> Altération pervasive donnant une teinte verte à la						Pyrite 2%; Chalcopyrite 1%; Pyrrhotite 0.3%						

Ressources Yorbeau inc.

Description				
Lithologie	Altération	Structure	Minéralisation	Veine
	<p>roche et détruisant les textures gloméroporphyriques.</p>		<p>minéralisation associée aux veines</p>	<p>121.00 121.50 VEI;3%;Qz;;20°;Py03 Cp00.5; <b>Veine(s) 3% Quartz 20° Pyrite 3%</b> <b>Chalcopyrite 0.5%</b> veine de 2 cm</p> <p>121.50 122.00 VEI;3%;Qz;;45°;Py02 Cp00.5; <b>Veine(s) 3% Quartz 45° Pyrite 2%</b> <b>Chalcopyrite 0.5%</b> veine de 1 cm</p> <p>122.00 122.50 VEI;50%;Qz;;27°;Py01 Cp01 Po01; <b>Veine(s) 50% Quartz 27° Pyrite 1%</b> <b>Chalcopyrite 1% Pyrrhotite 1%</b> une veine de 20 cm et une de 5 cm</p> <p>122.50 123.00 VEI;20%;Qz;;50°;Py01 Po01; <b>Veine(s) 20% Quartz 50° Pyrite 1%</b> <b>Pyrrhotite 1%</b> série de veines sub parallèles</p> <p>123.00 129.50 VEI;15%;Qz;;20°;; <b>Veine(s) 15% Quartz 20°</b> réseau de veines/veinules de type stockwerk présentant deux orientation préférentiel, une a 20 degré TCA et une a 50 degré TCA.</p> <p>138.00 139.00 VEI;2%;Qz;Ti;;25°;; <b>Veine(s) 2% Quartz Tourmaline 25°</b> veine de quartz contenant un minéral noir aciculaire présentant une croissance perpendiculaire à l'axe de la veine (texture de veine d'extension)</p>
	<p>141.70 148.40 Ch</p> <p><b>Chloritisation modérée</b> Altération pervasive donnant une teinte verte a la roche et détruisant les textures gloméroporphyriques.</p>		<p>141.70 148.40 Po01.5; Py01; Cp00.5</p> <p><b>Pyrrhotite 1.5%; Pyrite 1%; Chalcopyrite 0.5%</b> minéralisation associée aux veines</p>	<p>141.70 148.40 VEI;5%;Qz;;20°;Po Cp Py; <b>Veine(s) 5% Quartz 20° Pyrrhotite Chalcopyrite Pyrite</b> Stockwerk dominé par deux série de veines de quartz centimétriques orienté à 20 degré TCA mais opposées. Il y a donc deux orientation de veines différentes associées a cette zone</p>

Ressources Yorbeau inc.

Description				
Lithologie	Altération	Structure	Minéralisation	Veine
	154.50 165.00 Ch <b>Chloritisation modérée</b> Altération pervasive donnant une teinte verte à la roche et détruisant les textures gloméroporphyriques.		156.00 162.00 Po01; Cp00.3 <b>Pyrrhotite 1%; Chalcopyrite 0.3%</b>	156.00 162.00 VEI;5%;Qz;;20°;Po03 Cp01; <b>Veine(s) 5% Quartz 20° Pyrrhotite 3% Chalcopyrite 1%</b> série de 7 veines de quartz centimétriques
			162.00 164.00 Po02; Cp00.5 <b>Pyrrhotite 2%; Chalcopyrite 0.5%</b> sulfure présentant en partie des textures intergranulaires	162.00 163.00 VEI;10%;Qz;;40°;Po04 Cp01; <b>Veine(s) 10% 40°</b> veine de quartz laiteux de 10 cm
			164.00 165.00 Py01; Cp00.3 <b>Pyrite 1%; Chalcopyrite 0.3%</b> sulfure présentant en partie des textures intergranulaires	163.00 165.00 VEI;5%;Qz;;25°;Po02 Cp00.3; <b>Veine(s) 5% Quartz 25° Pyrrhotite 2% Chalcopyrite 0.3%</b> Stockwerk dominé par une orientation ;a 25 degré TCA.
			173.00 175.80 Cp00.5; Po00.5 <b>Chalcopyrite 0.5%; Pyrrhotite 0.5%</b> associé aux veines	173.00 174.00 VEI;5%;Qz;;35°;Cp02 Po01; <b>Veine(s) 5% Quartz 35° Chalcopyrite 2% Pyrrhotite 1%</b> une veine de 5 cm
			177.00 178.30 Po01; Cp00.5 <b>Pyrrhotite 1%; Chalcopyrite 0.5%</b> associée aux veines	174.80 175.80 VEI;;Qz;;45°;Po01 Cp01; <b>Veine(s) Quartz 45° Pyrrhotite 1% Chalcopyrite 1%</b> une veine de 2 cm 177.00 178.30 VEI;4%;Qz;;25°;Cp02 Po02; <b>Veine(s) 4% Quartz 25° Chalcopyrite 2% Pyrrhotite 2%</b> série de deux veines de 2 cm orienté entre 30 et 20 degré TCA

Ressources Yorbeau inc.

Lithologie		Altération		Description		Minéralisation		Veine	
				Structure					
		203.00	204.00	Ch		198.00	199.00	Cp00.5; Po01	
						Chalcopyrite 0.5%; Pyrrhotite 1%			
						disséminé le long de veinules			
						201.75	203.00	Po02; Py01; Cp00.7	
						Pyrrhotite 2%; Pyrite 1%; Chalcopyrite 0.7%			
						disséminée le long de veinules et en blebs			
						203.00	204.00	Po10; Cp01	203.00
									204.00
									VEI;20%;Qz;;50°;Po50 Cp05;
									<b>Veine(s) 20% Quartz 50° Pyrrhotite 50%</b>
									<b>Chalcopyrite 5%</b>
									veine de quartz-pyrrhotite-chalcopyrite orienté à 50 degré TCA.
						204.00	205.50	Po00.5; Cp00.2	
						Pyrrhotite 0.5%; Chalcopyrite 0.2%			
									213.80
									214.80
									VEI;3%;Qz;;25°;Po01 Cp00.5;
									<b>Veine(s) 3% 25°</b>
									veine de 3 cm
						220.00	221.00	Po00.5; Cp00.2	
						Pyrrhotite 0.5%; Chalcopyrite 0.2%			
						230.65	235.00	Po02; Cp00.5	230.65
						Pyrrhotite 2%; Chalcopyrite 0.5%			232.15
						associées aux veines et en blebs			VEI;2%;Qz;;5°;Po01;
									<b>Veine(s) 2% Quartz 5° Pyrrhotite 1%</b>
									veine de 1 cm
						234.00	235.00	VEI;5%;Qz;;60°;Cp04 Po02;	234.00
									<b>Veine(s) 5% Quartz 60° Chalcopyrite 4%</b>
									<b>Pyrrhotite 2%</b>
									veine de 5 cm
						246.00	247.00	Po02	
						Pyrrhotite 2%			
						associée à une zone de stringers de 5 cm			
250.00	Fin du sondage								
	Nombre d'échantillons : 55								
	Nombre d'échantillons QAQC : 7								
	Longueur totale échantillonnée : 66.25								



Ressources Yorbeau inc.

Analyse

De	A	N° d'échantillon	Longueur	Cu (ppm)	Zn (ppm)	Pb (ppm)	Ag (ppm)	Au (ppb)	Mo (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	S (%)
42.00	43.65	Q132039	1.65	103	66	-2	0.2	11	-1	2	-2	0.04
48.00	49.00	Q132040	1.00	130	64	2	0.4	13	1	2	-2	0.25
57.85	58.85	Q132089	1.00	149	91	-2	-0.2	-5	-1	3	-2	0.17
60.00	61.50	Q132041	1.50	160	85	-2	-0.2	11	1	-2	-2	0.04
68.30	69.30	Q132042	1.00	258	77	-2	0.3	12	1	3	-2	0.30
85.50	87.00	Q132043	1.50	138	92	-2	0.2	5	-1	-2	3	0.04
87.00	88.00	Q132045	1.00	149	91	-2	0.3	8	1	9	-2	0.03
88.00	89.00	Q132046	1.00	906	64	13	4.4	278	1	30	2	5.37
89.00	90.00	Q132047	1.00	80	44	5	0.3	12	-1	9	-2	0.20
90.00	91.00	Q132048	1.00	344	78	-2	0.8	10	1	15	2	0.65
91.00	92.50	Q132049	1.50	134	88	-2	0.2	6	1	7	3	0.04
101.20	102.20	Q132051	1.00	171	73	-2	0.2	7	1	-2	-2	0.17
102.20	103.20	Q132052	1.00	231	87	-2	0.5	206	-1	3	-2	0.39
107.40	108.40	Q132053	1.00	305	100	-2	1.4	106	-1	7	-2	0.27
111.00	112.50	Q132054	1.50	149	76	-2	0.2	17	-1	2	-2	0.02
113.40	114.40	Q132055	1.00	78	70	-2	0.2	9	-1	4	-2	0.01
118.50	120.00	Q132056	1.50	181	79	-2	0.2	11	-1	-2	-2	0.02
120.00	121.00	Q132058	1.00	206	94	-2	0.4	14	-1	-2	-2	0.13
121.00	122.00	Q132059	1.00	327	74	-2	0.7	172	-1	3	-2	0.56
122.00	123.00	Q132060	1.00	734	49	-2	2.3	30	-1	10	-2	0.80
123.00	124.00	Q132061	1.00	205	83	-2	0.7	8	-1	-2	-2	0.44
124.00	125.00	Q132062	1.00	332	76	-2	0.9	176	1	8	-2	0.94
125.00	126.00	Q132063	1.00	214	71	-2	1.0	735	-1	9	-2	1.19
126.00	127.00	Q132064	1.00	199	77	-2	0.9	714	-1	5	-2	0.89
127.00	128.00	Q132065	1.00	358	82	-2	0.8	20	-1	-2	-2	0.60
128.00	129.00	Q132066	1.00	255	97	-2	0.9	145	-1	5	-2	0.78
129.00	130.00	Q132067	1.00	520	119	4	1.3	199	1	6	2	0.52
130.00	131.50	Q132068	1.50	169	96	-2	0.2	6	-1	2	-2	0.05
138.00	139.00	Q132070	1.00	171	82	-2	-0.2	30	-1	-2	-2	0.04
141.70	143.20	Q132071	1.50	146	77	-2	0.2	5	1	2	-2	0.15
143.20	144.70	Q132072	1.50	145	68	-2	0.3	11	1	-2	-2	0.43
144.70	146.20	Q132073	1.50	124	78	-2	0.2	7	-1	5	2	0.05
146.20	147.40	Q132074	1.20	129	82	2	0.3	6	-1	-2	-2	0.04

Ressources Yorbeau inc.

Analyse

De	À	N° d'échantillon	Longueur	Cu (ppm)	Zn (ppm)	Pb (ppm)	Ag (ppm)	Au (ppb)	Mo (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	S (%)
147.40	148.40	Q132075	1.00	147	82	-2	0.2	6	-1	-2	-2	0.15
154.50	156.00	Q132076	1.50	98	73	-2	-0.2	-5	-1	-2	-2	0.12
156.00	157.50	Q132077	1.50	145	77	-2	0.2	-5	-1	4	2	0.14
157.50	159.00	Q132078	1.50	92	65	-2	0.2	-5	-1	3	3	0.43
159.00	160.50	Q132079	1.50	138	67	-2	0.3	-5	1	5	-2	0.45
160.50	162.00	Q132081	1.50	96	70	-2	0.2	-5	1	2	-2	0.07
162.00	163.00	Q132082	1.00	155	51	-2	-0.2	66	6	-2	-2	0.69
163.00	164.00	Q132083	1.00	41	65	-2	-0.2	-5	1	7	-2	0.28
164.00	165.00	Q132084	1.00	118	68	-2	-0.2	-5	1	2	-2	0.20
165.00	166.50	Q132085	1.50	110	71	-2	-0.2	5	-1	-2	2	0.05
169.50	171.00	Q132086	1.50	98	55	-2	0.2	-5	-1	2	-2	0.05
173.00	174.00	Q132087	1.00	148	55	-2	0.2	35	-1	2	-2	0.20
174.80	175.80	Q132088	1.00	113	63	-2	-0.2	5	1	4	2	0.24
177.00	178.30	Q132090	1.30	224	68	-2	0.3	8	-1	-2	2	0.25
198.00	199.00	Q132091	1.00	194	46	-2	0.2	-5	-1	-2	-2	0.11
201.75	203.00	Q132092	1.25	160	52	-2	0.3	-5	-1	-2	-2	0.78
203.00	204.00	Q132094	1.00	540	61	-2	0.5	11	1	-2	-2	2.34
204.00	205.50	Q132096	1.50	96	48	-2	-0.2	7	1	-2	-2	0.13
213.80	214.80	Q132097	1.00	87	45	-2	-0.2	5	1	-2	-2	0.09
230.65	232.15	Q132098	1.50	92	40	-2	-0.2	9	1	-2	-2	0.15
232.15	234.00	Q132099	1.85	74	32	-2	-0.2	-5	-1	-2	-2	0.09
234.00	235.00	Q132100	1.00	78	53	-2	-0.2	-5	-1	-2	-2	0.45

Ressources Yorbeau inc.

QAQC

De	A	N° d'échantillon	Référence	Longueur	Cu (ppm)	Zn (ppm)	Pb (ppm)	Ag (ppm)	Au (ppb)	Mo (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	S (%)
85.50	85.50	Q132044	P6	0.00	50	50	6	0.2	639	8	287	6	0.08
91.00	91.00	Q132050	BS	0.00	3	14	-2	-0.2	-5	1	-2	-2	0.17
118.50	118.50	Q132057	CM25	0.00	1 960	273	36	0.8	256	141	16	-2	0.35
130.00	130.00	Q132069	BS	0.00	4	14	2	-0.2	-5	-1	-2	-2	0.16
159.00	159.00	Q132080	CM25	0.00	1 840	262	39	0.6	242	142	16	-2	0.38
201.75	201.75	Q132093	CM25	0.00	1 915	274	37	0.7	250	147	17	2	0.38
203.00	203.00	Q132095	BS	0.00	5	14	-2	-0.2	7	1	-2	-2	0.18

Ressources Yorbeau inc.

Géochimie

De	À	N° d'échantillon	Longueur	Cu (ppm)	Zn (ppm)	Pb (ppm)	Ag (ppm)	Au (ppb)	FeO (%)	MgO (%)	CaO (%)	Na2O (%)	K2O (%)	SiO2 (%)
41.65	41.85	P737026	0.20	69	101	-2	-0.5	-	11.93	5.31	9.91	2.21	2.07	47.36
63.00	66.00	P737069	3.00	155	92	8	-0.5	-	10.26	3.08	9.02	3.39	1.76	49.37
105.00	105.20	P737027	0.20	144	84	4	-0.5	-	10.04	2.79	8.97	3.07	1.55	49.21
247.58	247.75	P737028	0.17	61	53	-2	-0.5	-	8.08	4.84	10.55	3.13	1.32	48.56

Ressources Yorbeau inc.

Géochimie														
De	À	N° d'échantillon	Longueur	TiO2 (%)	Al2O3 (%)	MnO (%)	CO2 (%)	P2O5 (%)	P.A.F. (%)	S (%)	Ba (ppm)	Zr (ppm)	Ni (ppm)	Total (%)
41.65	41.85	P737026	0.20	1.06	14.85	0.21	-	0.15	3.09	-	510	50	39	99.81
63.00	66.00	P737069	3.00	1.02	17.00	0.18	-	0.25	3.05	0.01	340	68	10	99.82
105.00	105.20	P737027	0.20	1.08	17.14	0.18	-	0.26	4.81	-	470	76	5	100.55
247.58	247.75	P737028	0.17	0.57	17.90	0.16	-	0.13	3.33	-	220	47	25	99.78

Ressources Yorbeau inc.

Géochimie														
De	À	N° d'échantillon	Longueur	Mo (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	Coef. (Alt.)	Fe2O3 (%)	Y (ppm)	Nb (ppm)	Rb (ppm)	Cd (ppm)	Bi (ppm)	Te (ppm)
41.65	41.85	P737026	0.20	-1	-	-	0	13.27	16	2	45			
63.00	66.00	P737069	3.00	-1	5	-5	0	11.41	19	3	62	-0.5	-2	
105.00	105.20	P737027	0.20	-1	-	-	0	11.16	20	3	40			
247.58	247.75	P737028	0.17	-1	-	-	0	8.99	13	-2	51			

Ressources Yorbeau inc.

Géochimie														
De	A	N° d'échantillon	Longueur	Cr (ppm)	V (ppm)	Sn (ppm)	W (ppm)	La (ppm)	Sr (ppm)	Co (ppm)	Ga (ppm)	Li (ppm)	Sc (ppm)	Ta (ppm)
41.65	41.85	P737026	0.20	529	355	1	1	4.9		38.0	15.2		2	0.2
63.00	66.00	P737069	3.00	4	312		-10	-10	757.0	27.0	20.0		20	
105.00	105.20	P737027	0.20	482	391	1	1	8.3		24.0	19.0		3	0.3
247.58	247.75	P737028	0.17	235	219	1	1	4.6		29.0	15.9		2	0.1

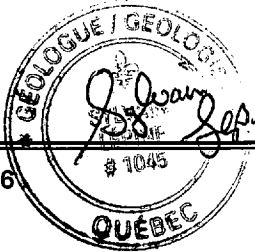
Ressources Yorbeau inc.

Géochimie														
De	A	N° d'échantillon	Longueur	Ce (ppm)	Cs (ppm)	Dy (ppm)	Er (ppm)	Eu (ppm)	Gd (ppm)	Hf (ppm)	Ho (ppm)	Lu (ppm)	Nd (ppm)	Pr (ppm)
41.65	41.85	P737026	0.20		1.56	2.47	1.59	0.89	2.44	1.2	0.55	0.24	8.0	1.62
63.00	66.00	P737069	3.00											
105.00	105.20	P737027	0.20		1.52	3.10	1.96	1.13	3.11	1.8	0.79	0.33	12.1	2.64
247.58	247.75	P737028	0.17		0.86	1.99	1.23	0.70	1.94	1.1	0.44	0.21	7.2	1.44



Ressources Yorbeau inc.

Géochimie												
De	À	N° d'échantillon	Longueur	Sm (ppm)	Tb (ppm)	Th (ppm)	Tl (ppm)	Tm (ppm)	U (ppm)	Yb (ppm)		
41.65	41.85	P737026	0.20	40.40	0.42	0.35	-10	0.24	0.10	14.60		
63.00	66.00	P737069	3.00			-20	-10		-10			
105.00	105.20	P737027	0.20	37.60	0.52	0.80	-10	0.34	0.20	18.20		
247.58	247.75	P737028	0.17	46.00	0.31	0.52	-10	0.22	0.08	11.50		



**Ressources Yorbeau inc.**

**Sondage :** SW-26      Titre minier : 2153082      Section : 500mW  
 Foré par : Forages Rouillier inc.      Canton : Carheil      Niveau : Surface  
 Décrit par : S. Lépine, géo., M.Sc.      Rang : -      Place de travail : Carothèque Yorbeau Rouyn-Noranda  
 Lot : -  
 Du : 2015-03-27      Date de description : 2015-03-31  
 Au : 2015-03-30

Collet

		UTM83 Zone-17	Calculé 1	Calculé 2
Azimut :	19.00°	Est 631 803.00	-8 230.30	-474.45
Plongée :	-64.00°	Nord 5 520 230.00	-2 418.12	404.03
Longueur :	300.00 m	Élévation 269.00	269.00	269.00

Déviations

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Reflex	30.00	23.20°	-64.40°	Non	MAG : 58867
Reflex	63.00	22.40°	-63.90°	Non	MAG : 58331
Reflex	93.00	23.40°	-64.00°	Non	MAG : 57745
Reflex	120.00	25.70°	-63.90°	Non	MAG : 58049
Reflex	150.00	27.40°	-63.90°	Non	MAG : 57940
Reflex	180.00	28.20°	-64.00°	Non	MAG : 57942
Reflex	210.00	30.20°	-63.90°	Non	MAG : 57839
Reflex	240.00	31.70°	-63.80°	Non	MAG : 57960
Reflex	270.00	34.00°	-63.90°	Non	MAG : 58097
Reflex	300.00	34.90°	-63.90°	Non	MAG : 57955

Description

Dimension de la carotte : Carotte NQ      Cimenté : Non      Entreprisé : Oui

Ressources Yorbeau inc.

Lithologie			Altération			Description			Structure	Minéralisation	Veine
0.00	18.00	OB									
<b>Mort-Terrain</b> Mort-terrain.											
18.00	117.00	RHY QFP; Frg	18.00	27.00	Se						
<b>Rhyolite QFP; Fragmentaire</b> Roche volcanique felsique effusive, très dure, relativement homogène de couleur grise foncée noirâtre vitreuse. Est composée de 5% de feldspath automorphe blanc laiteux très subtils par endroit à cause de l'altération en séricite. À certains endroit, la rhyolite est fragmentaire avec des traces à 2% de fragments millimétriques généralement arrondis de nature rhyolitique à pseudo cherteux. La rhyolite passe de la couleur beige à noir dépendant de l'altération en séricite/chlorite qui est assez forte par endroit. Contient des traces de sulfures disséminés et en amas (principalement pyrrhotite et chalcopryrite) et aussi en veines à faible angle avec A.C. Des structures linéaires ressemblant à du flow banding sont observées à 70° A.C.			<b>Séricitisation modérée</b> Moyenne séricitisation rendant la roche beige jaunâtre.								
									33.00	36.00	Cp00.5; Po00.5 <b>Chalcopryrite 0.5%; Pyrrhotite 0.5%</b> Traces de chalcopryrite et pyrrhotite disséminée.
									45.00	51.00	Po00.5; Cp00.5 <b>Pyrrhotite 0.5%; Chalcopryrite 0.5%</b> Traces de pyrrhotite et chalcopryrite en amas grossiers.
									63.00	69.00	Cp00.5; Po00.5 <b>Chalcopryrite 0.5%; Pyrrhotite 0.5%</b> Traces de chalcopryrite et pyrrhotite disséminée dans des bandes d'altération en chlorite à 65° A.C
			72.00	84.50	Se; Si				72.00	84.50	Po05; Cp01 <b>Pyrrhotite 5%; Chalcopryrite 1%</b> Zone contenant des veines de quartz+chalcopryrite+pyrrhotite à 40° A.C ainsi que de la minéralisation disséminée. Dans son ensemble l'intervalle contient de 2 à 5% pyrrhotite ainsi que des traces à 1% chalcopryrite.
117.00	118.25	SED									
			<b>Séricitisation modérée; Silicification modérée</b> Moyenne séricitisation et silicification.								

Ressources Yorbeau inc.

Description				
Lithologie	Altération	Structure	Minéralisation	Veine
<p><b>Roche sédimentaire</b>                      Roche sédimentaire, subtilement litée à forte composante volcanique, relativement homogène de couleur grise foncée brunâtre. Est composée de 30 à 40% de petits fragments arrondis de 1mm à 8mm. La nature de ces derniers sont très variée. Dans l'ensemble, 50% des fragments sont de nature rhyolitique altérée en séricite brune, 30% sont des fragments de chert blanchâtre laiteux (ceux-ci sont plus anguleux) et l'autre 20% sont très foncés difficilement différenciable de la matrice. Le contact supérieur est arbitraire et basé sur l'apparition de fragments et sur l'apparition de l'aspect « poreux » de la roche et est graduel sur 10cm. Le contact inférieur est franc à 25° A.C                      118.25 184.50 TUF LAP, BLOC RHY</p> <p><b>Tuf à lapillis et à blocs rhyolitique</b>                      Roche volcano-sédimentaire fragmentaire, felsique, plus ou moins homogène, localement litée de couleur grise moyen à foncée. Le début de l'unité (sur 10m) contient des traces de gros blocs (3 à 15cm) rhyolitiques porphyrique à quartz-feldspath sub arrondis. Par la suite, est composée de 80 à 95% de fragments plus ou moins arrondis de 1mm à 3cm de rhyolite, chert, andésite. À l'échelle de l'unité, il semble y a voir un granoclassement de tuf à bloc au début de l'unité qui passe progressivement à un tuf à lapillis. Le contact inférieur est arbitraire et graduel sur au moins 1m.                      149.00 157.00 RHY</p> <p><b>Rhyolite</b>                      Roche volcanique felsique massive vitreuse de couleur grise noirâtre. De même nature que le tuf de l'unité précédente sauf plus massive. Contient des traces de veinules de quartz-pyrrhotite-chalcopryrite décrites dans la section minéralisation. Les contacts sont graduel et arbitraire basés sur la disparition du faciès tuffacé.</p>				
			153.00 157.00 Po00.5; Cp00.5	

Ressources Yorbeau inc.

			Description		
Lithologie	Altération	Structure	Minéralisation	Veine	
<p>184.50 258.60 RHY</p> <p><b>Rhyolite</b>                      Roche volcanique felsique porphyrique très dure de couleur grise foncée vitreuse. Est composée de 2 à 5% de phénocristaux de quartz de 1mm. Contient une section fragmentaire décrite dans unité secondaire. Contient de rares traces de pyrrhotite vers 249m. Le contact inférieur est plus ou moins franc à 60° A.C. et est altéré en chlorite sur 10cm.</p>			<p><b>Pyrrhotite 0.5%; Chalcopyrite 0.5%</b>                      Traces de pyrrhotite et chalcopyrite à l'intérieur de 3 veinules de quartz de 1cm recoupant la roche à 20° A.C.</p>		
<p>240.97 245.60 RHY; Frg</p> <p><b>Rhyolite; Fragmentaire</b>                      Même unité que l'unité principale sauf contient de 5 à 8% de fragments rhyolitiques/cherteux sud anguleux à arrondis. Les contacts sont graduels.</p>			<p>185.10 194.00 Po02; Cp00.5</p> <p><b>Pyrrhotite 2%; Chalcopyrite 0.5%</b>                      Contient 2% de pyrrhotite finement disséminée. Contient une veine de quartz de 4cm avec des traces à 1% chalcopyrite et 2% pyrrhotite en amas.</p>		
<p>258.60 286.90 QFP</p> <p><b>Porphyre à quartz et feldspaths</b>                      Roche volcanique intrusive intermédiaire, massive, homogène de couleur grise pâle blanchâtre. Est composé de 2% de phénocristaux de quartz, 15% de phénocristaux de feldspath, 2% de biotite automorphe brunâtre. La matrice est légèrement épidotisée. Le contact supérieur est graduel sur 10cm et est légèrement chloritisé. Le contact inférieur est franc à 50° A.C et altéré en séricite beige. Contient des traces de pyrite en amas grossiers dans une veine.</p>	<p>258.60 282.00 Ep-</p> <p><b>Épidotisation très faible</b>                      Légère épidotisation verdâtre.</p>				
	<p>282.00 286.90 Se</p> <p><b>Séricitisation modérée</b></p>				

**Ressources Yorbeau inc.**

		Description		
Lithologie	Altération	Structure	Minéralisation	Veine
286.90    300.00    RHY <b>Rhyolite</b> Roche volcanique felsique porphyrique très dure de couleur grise foncée vitreuse. Est composée de 2 à 5% de phénocristaux de quartz de 1mm. Contient du flow banding sur 30cm à 294,50m.	Moyenne séricitisation au contact QFP-Rhyolite.			
300.00    Fin du sondage Nombre d'échantillons : 19 Nombre d'échantillons QAQC : 1 Longueur totale échantillonnée : 25.60				

Ressources Yorbeau inc.

Analyse												
De	A	N° d'échantillon	Longueur	Cu (ppm)	Zn (ppm)	Pb (ppm)	Ag (ppm)	Au (ppb)	Mo (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	S (%)
72.00	73.30	Q132157	1.30	835	77	38	1.1	14	18	32	-2	0.38
73.30	75.00	Q132158	1.70	120	92	31	-0.2	-5	6	19	-2	0.23
75.00	76.80	Q132159	1.80	244	40	19	0.2	-5	13	7	-2	0.14
76.80	78.00	Q132156	1.20	558	40	7	0.7	6	5	4	-2	0.11
78.00	79.00	Q132160	1.00	81	8	2	-0.2	-5	7	-2	-2	0.04
79.00	80.50	Q132161	1.50	56	6	8	-0.2	6	7	6	-2	0.21
80.50	81.50	Q132162	1.00	60	55	3	-0.2	-5	16	21	-2	0.09
82.30	83.00	Q132163	0.70	28	47	9	-0.2	-5	1	3	-2	0.17
83.00	84.50	Q132164	1.50	25	21	3	-0.2	-5	2	-2	-2	0.04
153.00	155.00	Q132166	2.00	129	19	5	-0.2	-5	1	2	-2	0.20
185.10	185.50	Q132167	0.40	3 100	133	88	5.1	30	6	100	-2	2.76
185.50	187.00	Q132168	1.50	474	101	18	0.9	5	2	3	-2	1.17
187.00	188.50	Q132169	1.50	272	155	21	0.6	5	4	-2	-2	0.85
188.50	190.00	Q132170	1.50	398	58	9	0.3	-5	3	-2	-2	1.17
190.00	191.50	Q132171	1.50	375	60	10	-0.2	-5	2	-2	-2	1.32
191.50	193.00	Q132172	1.50	159	82	7	-0.2	-5	2	-2	-2	0.71
193.00	194.00	Q132173	1.00	311	92	12	0.4	-5	2	-2	-2	1.03
243.00	244.50	Q132174	1.50	6	38	5	-0.2	-5	1	-2	-2	0.01
250.00	251.50	Q132175	1.50	15	81	21	-0.2	-5	1	-2	-2	0.04

Ressources Yorbeau inc.

QAQC

De	A	N° d'échantillon	Référence	Longueur	Cu (ppm)	Zn (ppm)	Pb (ppm)	Ag (ppm)	Au (ppb)	Mo (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	S (%)
84.50	84.50	Q132165	BS	0.00	2	13	4	-0.2	-5	-1	-2	-2	0.14



Ressources Yorbeau inc.

Géochimie

De	À	N° d'échantillon	Longueur	Cu (ppm)	Zn (ppm)	Pb (ppm)	Ag (ppm)	Au (ppb)	FeO (%)	MgO (%)	CaO (%)	Na2O (%)	K2O (%)	SiO2 (%)
24.00	27.00	P737075	3.00	90	79	20	-0.5	-	1.51	0.39	0.78	3.20	3.24	77.28
45.00	48.00	P737082	3.00	311	57	10	-0.5	-	1.61	0.41	1.01	3.03	2.89	79.24
84.00	87.00	P737076	3.00	23	30	12	-0.5	-	1.40	0.42	0.82	2.62	3.73	75.69
117.30	117.60	P737032	0.30	10	29	12	-0.5	-	1.18	0.39	2.93	2.06	5.13	73.26
126.00	129.00	P737077	3.00	36	58	7	-0.5	-	2.33	0.53	2.42	2.83	3.76	73.86
149.00	152.00	P737033	3.00	165	43	6	-0.5	-	2.99	1.02	2.53	2.62	2.61	72.48
204.00	207.00	P737078	3.00	60	90	7	-0.5	-	1.49	0.70	2.05	2.60	2.66	74.91
228.00	231.00	P737079	3.00	3	59	7	-0.5	-	1.65	1.38	0.85	1.16	5.58	71.63
264.00	267.00	P737080	3.00	32	39	6	-0.5	-	2.35	1.59	4.80	5.12	1.70	63.43
294.00	297.00	P737081	3.00	117	41	12	-0.5	-	2.64	0.79	1.42	3.55	2.10	76.26

Ressources Yorbeau inc.

Géochimie														
De	À	N° d'échantillon	Longueur	TiO2 (%)	Al2O3 (%)	MnO (%)	CO2 (%)	P2O5 (%)	P.A.F. (%)	S (%)	Ba (ppm)	Zr (ppm)	Ni (ppm)	Total (%)
24.00	27.00	P737075	3.00	0.10	11.40	0.03		0.01	1.37	0.08	460	182	2	99.84
45.00	48.00	P737082	3.00	0.10	10.60	0.02	-	0.01	0.96	0.08	610	173	1	100.45
84.00	87.00	P737076	3.00	0.11	12.36	0.03		0.01	1.74	0.17	610	185	1	99.59
117.30	117.60	P737032	0.30	0.15	11.90	0.07	-	0.02	2.91	-	830	172	4	100.30
126.00	129.00	P737077	3.00	0.14	11.41	0.07	-	0.02	2.11	0.11	550	172	2	100.15
149.00	152.00	P737033	3.00	0.14	11.60	0.05	-	0.02	2.72	-	580	178	7	100.15
204.00	207.00	P737078	3.00	0.10	12.22	0.02	-	0.02	2.49	0.08	530	171	2	99.75
228.00	231.00	P737079	3.00	0.11	15.30	0.04	-	0.01	2.02	0.01	720	215	-1	100.05
264.00	267.00	P737080	3.00	0.29	16.34	0.05	-	0.16	3.15	0.21	810	122	17	100.05
294.00	297.00	P737081	3.00	0.10	11.30	0.04	-	0.01	0.72	0.24	460	175	-1	99.98

Ressources Yorbeau inc.

Géochimie

De	À	N° d'échantillon	Longueur	Mo (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	Coef. (Alt.)	Fe2O3 (%)	Y (ppm)	Nb (ppm)	Rb (ppm)	Cd (ppm)	Bi (ppm)	Te (ppm)
24.00	27.00	P737075	3.00	-1	-5	6	1	1.68	47	17	106	-0.5	-2	
45.00	48.00	P737082	3.00	2	-5	-5	1	1.79	44	14	113	-0.5	-2	
84.00	87.00	P737076	3.00	1	6	-5	1	1.56	53	18	88	-0.5	-2	
117.30	117.60	P737032	0.30	2	-5	-	0	1.31	61	16	86	-0.5		
126.00	129.00	P737077	3.00	1	-5	7	0	2.59	62	15	73	-0.5	2	
149.00	152.00	P737033	3.00	2	10	-	0	3.33	58	16	71	-0.5		
204.00	207.00	P737078	3.00	4	6	-5	1	1.66	55	17	68	-0.5	-2	
228.00	231.00	P737079	3.00	1	-5	-5	2	1.83	55	22	138	-0.5	-2	
264.00	267.00	P737080	3.00	-1	-5	-5	0	2.61	7	4	58	-0.5	3	
294.00	297.00	P737081	3.00	-1	-5	7	1	2.94	71	17	56	-0.5	2	

Ressources Yorbeau inc.

Géochimie															
De	À	N° d'échantillon	Longueur	Cr (ppm)	V (ppm)	Sn (ppm)	W (ppm)	La (ppm)	Sr (ppm)	Co (ppm)	Ga (ppm)	Li (ppm)	Sc (ppm)	Ta (ppm)	
24.00	27.00	P737075	3.00	15	1		-10	40.0	53.0	1.0	10.0		4		
45.00	48.00	P737082	3.00	35	-1		-10	40.0	55.0	-1	10.0		4		
84.00	87.00	P737076	3.00	14	3		-10	40.0	64.0	1.0	20.0		4		
117.30	117.60	P737032	0.30	40	9	3	1	43.2	51.1	-1	16.4			1.3	
126.00	129.00	P737077	3.00	28	13		-10	40.0	49.0	3.0	20.0		6		
149.00	152.00	P737033	3.00	30	11	3	2	37.8	162.0	1.0	16.6	-10	5	1.3	
204.00	207.00	P737078	3.00	21	6		-10	40.0	111.0	2.0	20.0		4		
228.00	231.00	P737079	3.00	9	-1		-10	30.0	53.0	-1	20.0		5		
264.00	267.00	P737080	3.00	21	31		-10	10.0	1 165.0	7.0	20.0		3		
294.00	297.00	P737081	3.00	43	2		-10	40.0	161.0	-1	10.0		4		

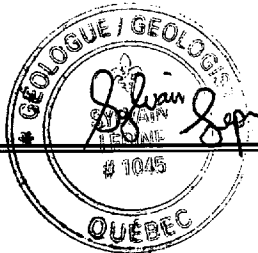
Ressources Yorbeau inc.

Géochimie

De	À	N° d'échantillon	Longueur	Ce (ppm)	Cs (ppm)	Dy (ppm)	Er (ppm)	Eu (ppm)	Gd (ppm)	Hf (ppm)	Ho (ppm)	Lu (ppm)	Nd (ppm)	Pr (ppm)
24.00	27.00	P737075	3.00											
45.00	48.00	P737082	3.00											
84.00	87.00	P737076	3.00											
117.30	117.60	P737032	0.30	91.7	1.30	9.37	5.46	0.76	9.75	6.1	2.06	0.75	43.5	11.45
126.00	129.00	P737077	3.00											
149.00	152.00	P737033	3.00	80.8	2.33	8.48	5.88	0.67	8.51	6.2	2.10	1.00	38.5	10.20
204.00	207.00	P737078	3.00											
228.00	231.00	P737079	3.00											
264.00	267.00	P737080	3.00											
294.00	297.00	P737081	3.00											

Ressources Yorbeau inc.

Géochimie										
De	À	N° d'échantillon	Longueur	Sm (ppm)	Tb (ppm)	Th (ppm)	Tl (ppm)	Tm (ppm)	U (ppm)	Yb (ppm)
24.00	27.00	P737075	3.00			-20	-10		-10	
45.00	48.00	P737082	3.00			-20	-10		-10	
84.00	87.00	P737076	3.00			-20	-10		-10	
117.30	117.60	P737032	0.30	9.17	1.63	6.78	-10	0.84	1.85	5.67
126.00	129.00	P737077	3.00			-20	10.0		-10	
149.00	152.00	P737033	3.00	8.41	1.31	6.77	-10	0.86	2.10	6.52
204.00	207.00	P737078	3.00			-20	-10		-10	
228.00	231.00	P737079	3.00			-20	-10		-10	
264.00	267.00	P737080	3.00			-20	-10		-10	
294.00	297.00	P737081	3.00			-20	-10		-10	



**Ressources Yorbeau inc.**

**Sondage :** SW-26A

**Titre minier :** 2153082

**Section :** 500mW

**Canton :** Carheil

**Niveau :** Surface

**Rang :** -

**Place de travail :** Carothèque Yorbeau Rouyn-Noranda

**Lot :** -

**Foré par :** Forages Rouillier inc.

**Du :** 2015-03-25

**Date de description :** 2015-03-26

**Décrit par :** S. Lépine, géo., M.Sc.

**Au :** 2015-03-26

**Collet**

**Azimut :** 19.00°  
**Plongée :** -64.00°  
**Longueur :** 50.00 m

	UTM83 Zone-17	Calculé 1	Calculé 2
Est	631 803.00	-8 230.30	-474.45
Nord	5 520 230.00	-2 418.12	404.03
Élévation	269.00	269.00	269.00

**Déviations**

Type	Profondeur	Azimut	Plongée	Invalide	Description
Flexit	30.00	17.60°	-64.90°	Non	MAG : 57688 -

**Description**

**Dimension de la carotte :**

Carotte NQ

**Cimenté :** Non

**Entreposé :** Oui

Ressources Yorbeau inc.

			Description	
Lithologie	Altération	Structure	Minéralisation	Veine
0.00 18.00 OB <b>Mort-Terrain</b> Mort-Terrain 18.00 50.00 RHY <b>Rhyolite</b> Roche volcanique felsique effusive, très dure, relativement homogène de couleur grise foncée noirâtre vitreuse. Est composée de 5% de feldspath automorphe blanc laiteux très subtils par endroit à cause de l'altération en séricite. À certains endroit, la rhyolite est fragmentaire avec des traces à 2% de fragments millimétriques généralement arrondis de nature rhyolitique à pseudo chertoux. La rhyolite passe de la couleur beige à noir dépendant de l'altération en séricite/chlorite qui est assez forte par endroit.				
50.00	Fin du sondage Nombre d'échantillons : 0 Nombre d'échantillons QAQC : 0 Longueur totale échantillonnée : 0.00			



# CERTIFICATS d'ANALYSES

**Forages                      Type d'analyse**

<b>TRACOR</b>	<b>LIREE</b>	<b>/</b>	<b>LITHO</b>
---------------	--------------	----------	--------------

<b>SW-19</b>	<b>1</b>	<b>9</b>
<b>SW-20</b>	<b>25</b>	<b>12</b>
<b>SW-21</b>	<b>10</b>	<b>11</b>
<b>SW-22</b>	<b>2</b>	<b>11</b>
<b>SW-23</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
<b>SW-24</b>	<b>39</b>	<b>2</b>
<b>SW-25</b>	<b>62</b>	<b>4</b>
<b>SW-26</b>	<b>20</b>	<b>10</b>

**Total                      229                      164                      65 Échantillons**

Fichier ALS Chemex    Type d'analyse    Numéro d'échantillons    Forage

229 *Échantillons total*

<u>Fichier ALS Chemex</u>	<u>Type d'analyse</u>	<u>Numéro d'échantillons</u>	<u>Forage</u>
<u>VO15043288.xls</u> 35	TRACOR	Q132001 Q132002 @ Q132007 Q132008 <b>BS</b> Q132009 @ Q132023 Q132024 <b>INMET-6C</b> Q132025 Q132026 @ Q132031 Q132032 Q132033 @ Q132035	1 SW-19 6 SW-20 1 SW-20 15 SW-20 1 SW-20 1 SW-20 6 SW-21 1 SW-20 3 SW-21
<u>VO15043300.xls</u> 23	LIREE	P737001 @ P737006 P737007 @ P737014 P737015 @ P737021 P737022 & P737023	6 SW-19 8 SW-20 7 SW-21 2 SW-22
<u>VO15043305.xls</u> 15	LITHO	P737051 & P737053 P737054 @ P737057 P737058 @ P737061 P737062 @ P737065	3 SW-19 4 SW-20 4 SW-21 4 SW-22
<u>VO15050596.xls</u> 11	LITHO	P737066 @ P737068 P737069 P737070 @ P737074 P737075 & P737076	3 SW-22 1 SW-25 5 SW-23 2 SW-26
<u>VO15050598.xls</u> 101	TRACOR	Q132039 @ Q132043 Q132044 <b>P6</b> Q132045 @ Q132049 Q132050 <b>BS</b> Q132051 @ Q132056 Q132057 <b>CM25</b> Q132058 @ Q132068 Q132069 <b>BS</b> Q132070 @ Q132079 Q132080 <b>CM25</b> Q132081 @ Q132092 Q132093 <b>CM25</b>	5 SW-25 1 SW-25 5 SW-25 1 SW-25 6 SW-25 1 SW-25 11 SW-25 1 SW-25 10 SW-25 1 SW-25 12 SW-25 1 SW-25

<u>Fichier ALS Chemex</u>	<u>Type d'analyse</u>	<u>Numéro d'échantillons</u>	<u>Forage</u>
		Q132094	1 SW-25
		Q132095 BS	1 SW-25
		Q132096 @ Q132100	5 SW-25
		Q132101 @ Q132105	5 SW-24
		Q132106 CM25	1 SW-24
		Q132107 @ Q132124	18 SW-24
		Q132125 P6	1 SW-24
		Q132126 @ Q132129	4 SW-24
		Q132130 BS	1 SW-24
		Q132131 @ Q132139	9 SW-24
<u>VO15052789.xls</u>	LIREE	P737024 & P737025	2 SW-22
8		P737026 @ P737028	3 SW-25
		P737029	1 SW-23
		P737030 @ P737031	2 SW-24
<u>VO15075543.xls</u>	TRACOR	Q132036 & Q132037	2 SW-22
28	TRACOR	Q132038	1 SW-21
	TRACOR	Q132151 & Q132155	5 SW-23
	TRACOR	Q132156 & Q132164	9 SW-26
	TRACOR	Q132165 BS	1 SW-26
	TRACOR	Q132166 & Q132175	10 SW-26
<u>VO15075548.xls</u>	LITHO	P737077 & P737082	6 SW-26
6			
<u>VO15075549.xls</u>	LIREEE	P737032 @ P737033	2 SW-26
2			

**ANALYSES PAR FORAGES & No DE CERTIFICATS****Fichiers laboratoire**

SW-19	TRACOR LITHO LIREE	Q132001 P737051 & P737053 P737001 @ P737006	VO15043288.xls VO15043305.xls VO15043300.xls
SW-20	TRACOR TRACOR TRACOR TRACOR TRACOR TRACOR LITHO LIREE	Q132002 @ Q132007 Q132008 BS Q132009 @ Q132023 Q132024 INMET-6C Q132025 Q132032 P737054 @ P737057 P737007 @ P737014	VO15043288.xls VO15043288.xls VO15043288.xls VO15043288.xls VO15043288.xls VO15043288.xls VO15043305.xls VO15043300.xls
SW-21	TRACOR TRACOR TRACOR LITHO LIREE	Q132026 @ Q132031 Q132033 @ Q132035 Q132038 P737058 @ P737061 P737015 @ P737021	VO15043288.xls VO15043288.xls VO15075543.xls VO15043305.xls VO15043300.xls
SW-22	TRACOR LITHO LITHO LIREE LIREE	Q132036 & Q132037 P737062 @ P737065 P737066 @ P737068 P737022 & P737023 P737024 & P737025	VO15075543.xls VO15043305.xls VO15050596.xls VO15043300.xls VO15052789.xls
SW-23	TRACOR LITHO LIREE	Q132151 @ Q132155 P737070 @ P737074 P737029	VO15075543.xls VO15050596.xls VO15052789.xls
SW-24	TRACOR TRACOR TRACOR TRACOR TRACOR TRACOR TRACOR LIREE	Q132101 @ Q132105 Q132106 CM25 Q132107 @ Q132124 Q132125 P6 Q132126 @ Q132129 Q132130 BS Q132131 @ Q132139 P737030 @ P737031	VO15050598.xls VO15050598.xls VO15050598.xls VO15050598.xls VO15050598.xls VO15050598.xls VO15050598.xls VO15052789.xls



## ANALYSES PAR FORAGES & No DE CERTIFICATS

## Fichiers laboratoire

SW-25	TRACOR	Q132039 @ Q132043	VO15050598.xls
	TRACOR	Q132044 P6	VO15050598.xls
	TRACOR	Q132045 @ Q132049	VO15050598.xls
	TRACOR	Q132050 BS	VO15050598.xls
	TRACOR	Q132051 @ Q132056	VO15050598.xls
	TRACOR	Q132057 CM25	VO15050598.xls
	TRACOR	Q132058 @ Q132068	VO15050598.xls
	TRACOR	Q132069 BS	VO15050598.xls
	TRACOR	Q132070 @ Q132079	VO15050598.xls
	TRACOR	Q132080 CM25	VO15050598.xls
	TRACOR	Q132081 @ Q132092	VO15050598.xls
	TRACOR	Q132093 CM25	VO15050598.xls
	TRACOR	Q132094	VO15050598.xls
	TRACOR	Q132095 BS	VO15050598.xls
	TRACOR	Q132096 @ Q132100	VO15050598.xls
	LIREE	P737026 @ P737028	VO15052789.xls
	LITHO	P737069	VO15050596.xls
SW-26	TRACOR	Q132156 @ Q132164	VO15075543.xls
	TRACOR	Q132165 BS	VO15075543.xls
	TRACOR	Q132166 @ Q132175	VO15075543.xls
	LITHO	P737075 & P737076	VO15050596.xls
	LITHO	P737077 & P737082	VO15075548.xls
	LIREE	P737032 & P737033	VO15075549.xls



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  
Nombre total de pages: 2 (A - C)  
plus les pages d'annexe  
Finalisée date:  
10-AVRIL-2015  
Compte: YORRES

## CERTIFICAT VO15043288

Projet: SELBAIE WEST

Ce rapport s'applique aux 35 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 25-MARS-2015.

Les résultats sont transmis à:

L HALLE  
JULES TREMBLAY

SYLVAIN LÉPINE  
CORPORATIF WEBTREIVE

GERALD RIVERIN

## PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-22	Entrée échantillon - Reçu sans code barre
CRU-QC	Test concassage QC
CRU-31	Granulation - 70 % <2 mm
PUL-QC	Test concassage QC
SPL-21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL-31	Pulvérisé à 85 % <75 um
LOG-24	Entrée pulpe - Reçu sans code barre

## PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 35 éléments	ICP-AES
Au-AA23	Au 30 g fini FA-AA	AAS

À: RESSOURCES YORBEAU INC.  
ATTN: JULES TREMBLAY  
4039, 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.

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

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



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

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

Page: 2 - A  
 Nombre total de pages: 2 (A - C)  
 plus les pages d'annexe  
 Finalisée date:  
 10-AVRIL-2015  
 Compte: YORRES

Projet: SELBAIE WEST

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO15043288**

Description échantillon	Méthode	WEI-21	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	Au-AA23	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
	élément	Poids reçu	Cu	Zn	Pb	Ag	Au	Mo	As	Sb	S	Al	Ba	Bi	Ca	Cd
	unités	kg	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	%	ppm
	L.D.	0.02	1	2	2	0.2	5	1	2	2	0.01	0.01	10	2	0.01	0.5
Q132001		1.30	17	11	7	0.2	<5	3	<2	<2	0.02	0.35	20	<2	3.25	<0.5
Q132002		3.49	32	81	7	<0.2	<5	1	15	<2	0.19	2.46	30	<2	2.85	<0.5
Q132003		2.71	34	85	3	0.2	<5	1	13	4	0.14	2.34	30	<2	2.40	<0.5
Q132004		2.19	33	53	<2	<0.2	<5	2	6	<2	0.21	1.60	20	<2	2.46	<0.5
Q132005		2.42	53	75	18	0.2	<5	5	7	<2	0.62	1.95	20	<2	4.34	0.5
Q132006		2.20	63	62	8	0.4	9	4	5	<2	0.89	2.44	10	<2	1.59	<0.5
Q132007		2.86	67	66	6	<0.2	6	4	21	<2	0.01	2.89	20	<2	4.11	<0.5
Q132008		0.46	3	13	4	<0.2	14	1	<2	<2	0.15	0.39	60	<2	>25.0	<0.5
Q132009		1.55	2	20	2	<0.2	6	<1	<2	3	0.13	0.65	60	<2	2.76	<0.5
Q132010		0.87	47	40	<2	0.2	6	1	7	<2	0.04	1.49	20	<2	8.3	<0.5
Q132011		0.59	119	112	7	0.4	8	2	23	<2	3.59	4.74	40	<2	7.0	0.5
Q132012		2.41	38	785	75	2.0	12	2	4	4	1.69	2.09	10	<2	2.93	4.2
Q132013		1.87	55	317	42	1.1	8	2	9	3	0.64	1.79	10	<2	1.83	2.5
Q132014		1.62	39	662	75	1.4	10	3	4	<2	0.75	1.90	10	<2	2.37	4.2
Q132015		2.67	11	15	6	0.3	27	1	<2	<2	1.04	0.22	10	<2	4.13	<0.5
Q132016		3.55	12	39	5	0.5	13	8	<2	2	0.81	1.67	10	<2	3.62	<0.5
Q132017		3.70	23	40	5	0.6	12	4	<2	2	2.14	1.41	10	<2	4.48	<0.5
Q132018		3.12	10	42	7	0.3	6	5	<2	<2	1.45	1.61	<10	<2	4.84	<0.5
Q132019		2.16	5	48	10	0.5	22	3	7	<2	1.43	1.34	<10	<2	6.32	<0.5
Q132020		2.20	45	102	11	0.5	7	9	3	2	2.50	1.92	<10	<2	2.56	0.6
Q132021		3.02	49	33	8	0.7	49	3	<2	<2	3.01	1.44	90	<2	5.36	0.5
Q132022		2.47	18	26	11	0.5	14	2	<2	2	1.44	1.46	140	<2	3.65	<0.5
Q132023		2.07	9	256	52	2.2	13	11	7	2	0.87	2.00	<10	<2	3.43	1.3
Q132024		0.22	50	50	6	0.2	568	8	287	7	0.06	1.58	260	<2	2.28	<0.5
Q132025		1.40	31	34	<2	<0.2	12	<1	<2	<2	0.12	1.25	10	<2	3.26	<0.5
Q132026		0.63	144	51	3	0.2	9	<1	<2	<2	0.02	3.09	10	<2	8.1	<0.5
Q132027		3.28	30	29	6	0.2	6	<1	2	3	0.02	1.65	10	<2	14.9	<0.5
Q132028		2.70	121	41	<2	0.2	5	1	3	<2	0.30	1.40	30	<2	4.10	<0.5
Q132029		1.16	64	55	2	<0.2	<5	1	4	2	0.28	1.77	20	<2	3.78	<0.5
Q132030		2.92	44	52	<2	<0.2	<5	1	2	4	0.01	1.82	50	<2	4.02	<0.5
Q132031		2.24	58	71	<2	<0.2	<5	<1	2	<2	0.01	2.23	50	<2	5.23	<0.5
Q132032		3.53	7	172	14	0.7	<5	88	2	<2	0.27	5.63	<10	<2	0.95	<0.5
Q132033		2.06	502	2720	23	2.6	7	1	33	3	2.01	0.69	20	<2	5.66	24.2
Q132034		2.51	249	478	15	1.4	9	4	26	3	0.84	0.27	20	<2	5.54	3.9
Q132035		1.27	59	63	2	<0.2	<5	<1	<2	3	0.04	2.15	40	<2	6.9	<0.5





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: 2 (A - C)  
 plus les pages d'annexe  
 Finalisée date:  
 10- AVRIL-2015  
 Compte: YORRES

Projet: SELBAIE WEST

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO15043288**

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	
		Co ppm 1	Cr ppm 1	Fe % 0.01	Ga ppm 10	K % 0.01	La ppm 10	Mg % 0.01	Mn ppm 5	Na % 0.01	Ni ppm 1	Sc ppm 1	Sr ppm 1	Ti % 0.01	V ppm 1	W ppm 10
Q132001		1	8	0.66	<10	0.12	20	0.15	293	0.02	2	<1	42	<0.01	<1	<10
Q132002		16	24	4.78	10	0.14	10	1.65	981	0.04	30	3	83	0.17	33	<10
Q132003		18	28	4.67	10	0.10	10	1.54	884	0.03	36	4	73	0.18	40	<10
Q132004		12	36	3.33	10	0.08	10	1.04	697	0.02	27	3	129	0.06	28	<10
Q132005		10	5	4.54	<10	0.18	20	1.10	1080	<0.01	12	1	84	<0.01	12	<10
Q132006		9	20	5.99	10	0.08	10	1.33	690	<0.01	15	2	40	0.01	19	<10
Q132007		23	72	4.88	10	0.15	10	2.16	1100	<0.01	36	3	111	0.01	45	<10
Q132008		35	6	0.33	<10	0.06	<10	0.54	99	0.02	2	1	544	0.02	5	<10
Q132009		5	4	0.98	<10	0.19	<10	0.41	297	0.05	5	<1	99	<0.01	2	<10
Q132010		11	15	2.85	10	0.05	10	1.04	977	0.02	31	3	218	0.01	31	<10
Q132011		23	34	15.05	10	0.05	10	1.95	2330	<0.01	59	10	257	0.04	61	<10
Q132012		9	9	5.96	10	0.07	10	0.90	764	<0.01	15	2	33	<0.01	17	<10
Q132013		8	5	3.58	<10	0.16	10	1.01	475	<0.01	12	1	15	<0.01	6	<10
Q132014		7	45	4.75	10	0.14	10	0.87	872	<0.01	16	2	24	<0.01	13	<10
Q132015		2	9	11.30	<10	<0.01	<10	0.78	7510	<0.01	3	<1	27	<0.01	2	<10
Q132016		2	3	16.85	10	0.01	10	1.38	9290	<0.01	4	2	28	0.01	4	<10
Q132017		3	4	12.85	<10	<0.01	10	1.22	6840	<0.01	3	2	32	0.01	4	<10
Q132018		2	3	7.67	<10	<0.01	10	0.71	3130	<0.01	1	2	36	0.01	3	<10
Q132019		3	4	5.37	<10	<0.01	10	0.36	2010	<0.01	1	2	110	0.01	4	<10
Q132020		6	6	7.55	10	<0.01	10	0.55	748	<0.01	3	2	22	0.01	10	<10
Q132021		5	4	9.94	<10	0.03	10	1.28	4970	0.01	5	2	60	0.01	5	<10
Q132022		2	3	8.41	<10	0.07	10	0.94	3760	0.03	2	2	57	0.01	3	<10
Q132023		5	5	6.18	10	<0.01	10	0.69	967	<0.01	8	2	32	0.01	5	<10
Q132024		8	35	2.87	10	0.16	10	1.02	466	0.10	29	4	62	0.12	62	<10
Q132025		11	49	2.59	<10	0.05	<10	1.32	580	0.03	38	3	56	<0.01	25	<10
Q132026		37	747	4.57	10	0.01	<10	3.91	831	0.01	137	4	174	0.11	87	<10
Q132027		19	121	2.56	<10	<0.01	<10	1.81	1240	0.01	50	6	416	0.05	50	<10
Q132028		11	11	3.10	10	0.13	10	0.98	879	0.02	6	3	168	0.18	40	<10
Q132029		20	34	3.97	10	0.06	10	1.33	737	0.05	60	8	113	0.18	64	<10
Q132030		15	13	3.05	<10	0.18	10	1.26	658	0.02	39	2	77	0.05	18	<10
Q132031		17	17	3.83	10	0.15	10	1.61	869	0.02	42	3	111	0.07	29	<10
Q132032		10	5	14.25	20	<0.01	10	3.01	1345	<0.01	11	8	15	0.03	55	<10
Q132033		29	3	3.92	<10	0.16	10	0.81	1290	<0.01	7	1	153	<0.01	4	<10
Q132034		23	5	2.17	<10	0.13	10	0.61	1315	0.01	10	<1	140	<0.01	1	<10
Q132035		18	14	3.76	<10	0.18	10	1.51	1080	0.01	50	2	176	<0.01	21	<10



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

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

Page: 2 - C  
 Nombre total de pages: 2 (A - C)  
 plus les pages d'annexe  
 Finalisée date:  
 10-AVRIL-2015  
 Compte: YORRES

Projet: SELBAIE WEST

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO15043288**

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	
		B	Be	Hg	P	Tl	U	Th
		ppm 10	ppm 0.5	ppm 1	ppm 10	ppm 10	ppm 10	ppm 20
Q132001		<10	<0.5	1	30	<10	<10	<20
Q132002		<10	<0.5	1	750	<10	<10	<20
Q132003		<10	<0.5	<1	730	10	<10	<20
Q132004		<10	<0.5	1	410	<10	<10	<20
Q132005		<10	<0.5	1	320	10	<10	<20
Q132006		<10	<0.5	<1	260	<10	<10	<20
Q132007		<10	<0.5	<1	490	<10	<10	<20
Q132008		<10	<0.5	2	100	<10	<10	<20
Q132009		<10	<0.5	<1	510	<10	<10	<20
Q132010		<10	<0.5	<1	270	<10	<10	<20
Q132011		<10	<0.5	1	450	<10	<10	<20
Q132012		<10	<0.5	<1	270	<10	<10	<20
Q132013		<10	<0.5	<1	240	<10	<10	<20
Q132014		<10	<0.5	<1	320	<10	<10	<20
Q132015		<10	<0.5	1	30	<10	<10	<20
Q132016		<10	<0.5	<1	100	<10	<10	<20
Q132017		<10	<0.5	1	70	<10	<10	<20
Q132018		<10	<0.5	1	70	<10	<10	<20
Q132019		<10	<0.5	1	60	<10	<10	<20
Q132020		<10	<0.5	<1	100	<10	<10	<20
Q132021		<10	<0.5	1	80	10	<10	<20
Q132022		<10	<0.5	<1	70	<10	<10	<20
Q132023		<10	<0.5	<1	100	<10	<10	<20
Q132024		<10	<0.5	1	530	<10	<10	<20
Q132025		<10	<0.5	<1	420	<10	<10	<20
Q132026		20	<0.5	1	510	<10	<10	<20
Q132027		<10	<0.5	1	200	<10	<10	<20
Q132028		<10	<0.5	1	710	<10	<10	<20
Q132029		<10	<0.5	1	520	<10	<10	<20
Q132030		<10	<0.5	1	420	<10	<10	<20
Q132031		<10	<0.5	1	520	<10	<10	<20
Q132032		<10	<0.5	1	330	<10	<10	<20
Q132033		<10	<0.5	<1	80	10	<10	<20
Q132034		<10	<0.5	1	20	<10	<10	<20
Q132035		<10	<0.5	<1	480	<10	<10	<20



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

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

Page: Annexe 1  
 Total # les pages d'annexe: 1  
 Finalisée date:  
 10-AVRIL-2015  
 Compte: YORRES

Projet: SELBAIE WEST

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO15043288**

COMMENTAIRE DE CERTIFICAT													
	<b>ADRESSE DE LABORATOIRE</b>												
Applique à la Méthode:	<p>Traité à ALS Val d'Or, 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada.</p> <table border="0"> <tr> <td>Au-AA23</td> <td>CRU-31</td> <td>CRU-QC</td> <td>LOG-22</td> </tr> <tr> <td>LOG-24</td> <td>PUL-31</td> <td>PUL-QC</td> <td>SPL-21</td> </tr> <tr> <td>WEI-21</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Au-AA23	CRU-31	CRU-QC	LOG-22	LOG-24	PUL-31	PUL-QC	SPL-21	WEI-21			
Au-AA23	CRU-31	CRU-QC	LOG-22										
LOG-24	PUL-31	PUL-QC	SPL-21										
WEI-21													
Applique à la Méthode:	<p>Traité à ALS Vancouver, 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.</p> <p>ME-ICP41</p>												





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  
Nombre total de pages: 2 (A - E)  
plus les pages d'annexe  
Finalisée date: 8-AVRIL-2015  
Compte: YORRES

## CERTIFICAT VO15043300

Projet: SELBAIE WEST

Ce rapport s'applique aux 23 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 25-MARS-2015.

Les résultats sont transmis à:

L HALLE  
CORPORATIF WEBTREIVE

SYLVAIN LÉPINE

JULES TREMBLAY

## PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

## PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-MS81	Fusion Lithium Borate ICP-MS	ICP-MS
ME-4ACD81	Métaux par digestion de 4 acides	ICP-AES
ME-XRF26		XRF
OA-GRA05x	LOI pour XRF	WST-SEQ
ME-XRF05	Analyse XRF de degré trace	XRF

À: RESSOURCES YORBEAU INC.  
ATTN: JULES TREMBLAY  
4039, 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.

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

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

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

Page: 2 - A  
 Nombre total de pages: 2 (A - E)  
 plus les pages d'annexe  
 Finalisée date: 8-AVRIL-2015  
 Compte: YORRES

Projet: SELBAIE WEST

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO15043300**

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	ME-4ACD81	ME-4ACD81	ME-4ACD81	ME-4ACD81	ME-XRF26	ME-XRF26	ME-XRF26	ME-XRF26	ME-XRF26	ME-XRF26	ME-XRF26	ME-XRF26	ME-XRF26	ME-XRF26	ME-XRF26	ME-XRF26	OA-GRA05x	
		Poids reçu kg	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	MgO %	CaO %	Na2O %	K2O %	SiO2 %	TiO2 %	Al2O3 %	MnO %	P2O5 %	LOI 1000 %				
		0.02	1	2	2	0.5	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
P737001		1.27	31	86	5	<0.5	1.60	0.58	1.48	2.55	71.14	0.49	12.80	0.05	0.12	2.69				
P737002		2.13	14	31	16	<0.5	0.62	1.15	4.42	1.28	76.00	0.09	12.14	0.02	0.01	1.67				
P737003		1.74	47	100	4	<0.5	3.74	4.73	4.77	0.40	56.79	0.86	14.97	0.12	0.18	5.19				
P737004		1.74	20	82	5	<0.5	1.83	3.39	0.54	2.83	68.82	0.52	12.28	0.08	0.14	4.53				
P737005		2.21	40	64	3	<0.5	1.58	8.56	5.10	1.15	52.42	0.86	15.24	0.12	0.18	7.61				
P737006		1.08	4	21	<2	<0.5	0.43	1.86	2.52	2.43	76.56	0.10	11.32	0.02	0.02	2.45				
P737007		1.40	64	102	3	<0.5	9.71	8.19	2.31	0.99	47.18	0.66	12.86	0.21	0.18	3.83				
P737008		1.83	30	42	3	<0.5	5.25	1.36	3.86	1.76	60.74	0.56	16.08	0.07	0.12	4.13				
P737009		1.07	361	72	4	<0.5	1.55	2.31	2.65	1.96	67.64	0.50	12.13	0.08	0.14	3.29				
P737010		1.23	20	100	6	<0.5	0.91	4.84	1.68	2.35	66.93	0.44	12.22	0.11	0.11	5.38				
P737011		1.00	1	31	<2	<0.5	1.37	2.99	6.69	2.11	63.24	0.19	17.72	0.04	0.12	3.53				
P737012		1.06	59	87	4	<0.5	3.77	4.79	4.23	1.23	54.42	0.72	15.82	0.12	0.16	6.02				
P737013		1.13	62	98	<2	<0.5	4.35	7.58	1.33	2.02	48.64	1.01	14.24	0.17	0.23	9.39				
P737014		1.03	62	80	<2	<0.5	5.79	2.19	2.88	1.59	57.90	0.71	15.57	0.11	0.15	5.15				
P737015		1.60	71	77	<2	<0.5	13.30	9.06	2.06	0.58	46.04	0.55	10.96	0.19	0.14	5.10				
P737016		0.90	73	81	2	<0.5	13.60	8.82	2.08	0.24	47.00	0.55	10.55	0.20	0.14	4.93				
P737017		1.06	125	105	<2	<0.5	8.31	9.97	1.96	0.27	41.73	0.66	12.96	0.20	0.16	11.70				
P737018		1.00	57	96	<2	<0.5	4.76	2.32	5.03	1.20	55.86	0.73	16.62	0.15	0.16	4.07				
P737019		0.89	9	18	5	<0.5	0.57	1.60	2.57	2.96	75.85	0.10	12.26	0.02	0.01	2.38				
P737020		1.19	29	99	2	<0.5	4.37	3.44	1.41	2.81	57.61	0.76	14.06	0.12	0.18	7.43				
P737021		1.18	10	82	<2	<0.5	4.95	3.76	2.98	1.51	56.21	0.67	14.56	0.11	0.14	6.90				
P737022		1.61	81	98	<2	<0.5	5.48	2.71	4.79	0.22	57.13	0.72	15.67	0.14	0.15	4.63				
P737023		1.43	20	69	2	<0.5	4.71	0.71	6.08	0.20	63.73	0.54	15.82	0.06	0.11	2.59				



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: 2 (A - E)  
 plus les pages d'annexe  
 Finalisée date: 8-AVRIL-2015  
 Compte: YORRES

Projet: SELBAIE WEST

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO15043300**

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-XRF05	ME-MS81	ME-XRF05	ME-4ACD81	ME-XRF26	ME-4ACD81	ME-XRF26	ME-XRF05	ME-XRF05	ME-MS81	ME-XRF05	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81
		Ba ppm	Ba ppm	Zr ppm	Ni ppm	Total %	Mo ppm	Fe2O3 %	Y ppm	Nb ppm	Nb ppm	Rb ppm	Rb ppm	Cr ppm	V ppm	Sn ppm
		10	0.5	2	1	0.01	1	0.01	2	2	0.2	2	0.2	10	5	1
P737001		190	197.0	361	15	99.50	1	5.84	37	15	13.8	60	54.9	10	32	2
P737002		130	131.5	189	4	99.21	1	1.68	47	19	17.3	28	27.0	10	<5	2
P737003		190	180.0	138	46	99.96	1	8.05	16	6	6.0	10	9.2	40	144	1
P737004		260	252	342	5	100.35	1	5.26	38	15	13.7	61	57.0	10	26	2
P737005		270	261	142	50	100.55	<1	7.49	20	7	6.3	36	33.3	40	143	1
P737006		650	669	194	2	99.41	<1	1.56	36	17	15.9	62	57.4	10	<5	4
P737007		280	276	50	117	99.14	<1	12.74	14	3	2.5	14	11.7	360	236	<1
P737008		280	265	139	37	99.94	4	5.86	9	5	4.5	48	45.1	30	117	1
P737009		490	488	202	20	99.93	3	7.31	21	9	8.6	55	51.1	20	53	2
P737010		460	447	349	5	100.15	<1	4.97	38	14	13.7	54	49.9	10	16	2
P737011		430	432	50	8	100.40	1	2.19	3	2	2.3	55	51.0	10	22	<1
P737012		330	344	181	70	99.75	1	8.24	21	8	7.0	28	25.0	50	124	1
P737013		200	178.5	133	66	99.38	<1	10.24	22	7	6.7	44	40.2	100	160	1
P737014		340	329	172	68	99.99	<1	7.72	20	7	6.9	33	30.3	40	125	1
P737015		130	131.5	44	198	99.82	<1	11.47	11	2	2.0	23	21.5	1070	199	<1
P737016		70	70.5	42	203	100.15	<1	11.68	10	<2	2.0	8	6.7	1030	207	1
P737017		70	63.6	56	117	100.30	<1	12.10	13	3	2.6	6	4.8	330	206	1
P737018		400	373	191	75	99.87	1	8.59	21	8	7.2	25	23.2	50	118	1
P737019		450	445	180	5	99.91	<1	1.45	63	19	17.2	93	85.6	10	<5	4
P737020		310	298	201	26	100.05	<1	7.67	23	8	7.8	73	68.1	20	119	1
P737021		180	194.0	155	67	100.10	<1	8.12	19	6	5.8	35	31.6	50	114	1
P737022		60	54.5	164	73	100.25	<1	8.44	20	7	6.5	5	4.6	50	137	1
P737023		30	32.0	147	47	99.89	<1	5.21	12	6	5.2	5	4.2	80	88	1



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

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

Page: 2 - C  
 Nombre total de pages: 2 (A - E)  
 plus les pages d'annexe  
 Finalisée date: 8-AVRIL-2015  
 Compte: YORRES

Projet: SELBAIE WEST

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO15043300**

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-4ACD81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-XRF26	ME-XRF26	ME-XRF26	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81
		W ppm 1	La ppm 0.5	Sr ppm 0.1	Co ppm 1	Ga ppm 0.1	Ta ppm 0.1	Zr ppm 2	Cr2O3 % 0.01	SrO % 0.01	BaO % 0.01	Ce ppm 0.5	Cs ppm 0.01	Dy ppm 0.05	Er ppm 0.03	Eu ppm 0.03
P737001		7	23.2	27.2	8	17.6	0.9	342	0.01	0.01	0.04	52.8	1.02	6.02	4.12	1.27
P737002		<1	39.3	59.8	1	15.0	1.5	178	0.01	0.01	0.03	87.9	0.49	8.13	5.12	0.63
P737003		<1	12.1	132.0	22	17.7	0.5	131	0.01	0.02	0.03	26.5	0.25	2.93	1.74	0.92
P737004		<1	25.7	28.4	5	16.8	0.9	320	0.01	0.01	0.04	58.0	0.84	6.15	3.86	1.39
P737005		<1	7.1	107.5	23	19.3	0.4	131	0.01	0.02	0.04	16.8	0.57	3.54	1.76	0.78
P737006		<1	46.7	42.8	1	15.7	1.3	190	0.01	0.01	0.08	100.0	0.91	6.38	4.13	0.64
P737007		<1	5.0	301	53	14.1	0.2	52	0.06	0.03	0.04	12.1	0.19	2.64	1.53	0.76
P737008		1	10.2	119.5	16	18.5	0.4	133	0.01	0.02	0.04	21.8	0.50	1.90	1.16	0.61
P737009		<1	15.9	86.7	13	15.5	0.6	190	0.01	0.02	0.07	36.8	0.56	3.58	2.22	0.98
P737010		1	24.9	119.5	5	15.9	0.9	324	0.01	0.02	0.07	57.9	0.63	6.12	4.05	1.44
P737011		<1	4.1	179.0	5	16.3	0.2	50	0.01	0.02	0.07	9.1	0.89	0.63	0.45	0.36
P737012		<1	13.1	187.0	25	17.4	0.5	170	0.01	0.02	0.05	29.7	0.45	3.52	2.17	0.99
P737013		<1	8.4	139.0	30	16.6	0.4	126	0.02	0.02	0.03	20.7	0.79	3.89	2.45	1.09
P737014		<1	13.5	56.9	23	17.1	0.5	160	0.01	0.01	0.05	29.3	0.51	3.37	2.13	0.99
P737015		<1	3.7	305	59	11.0	0.2	46	0.15	0.04	0.03	8.8	0.74	1.97	1.30	0.57
P737016		<1	3.2	224	60	10.5	0.1	46	0.14	0.03	0.02	8.2	0.25	1.85	1.25	0.55
P737017		<1	4.8	211	46	14.8	0.2	53	0.05	0.03	0.02	11.4	0.05	2.41	1.52	0.79
P737018		1	10.2	119.5	26	17.4	0.5	175	0.01	0.02	0.05	24.3	0.18	3.61	2.21	1.02
P737019		<1	71.5	62.0	1	16.6	1.4	174	0.01	0.01	0.06	156.0	0.75	10.00	6.13	0.83
P737020		1	15.2	59.8	17	16.6	0.5	190	0.01	0.01	0.04	34.1	0.73	4.20	2.51	1.11
P737021		<1	11.4	108.0	25	15.3	0.4	144	0.01	0.02	0.03	26.1	0.45	3.15	2.05	0.99
P737022		<1	11.1	131.0	25	17.6	0.4	154	0.01	0.02	0.02	25.4	0.07	3.43	2.29	0.89
P737023		<1	12.2	41.9	16	15.1	0.5	138	0.02	0.01	0.02	25.6	0.07	2.43	1.33	0.62





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 - D  
 Nombre total de pages: 2 (A - E)  
 plus les pages d'annexe  
 Finalisée date: 8-AVRIL-2015  
 Compte: YORRES

Projet: SELBAIE WEST

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO15043300**

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-4ACD81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-4ACD81
		Gd ppm	Hf ppm	Ho ppm	Lu ppm	Nd ppm	Pr ppm	Sm ppm	Tb ppm	Th ppm	Tl ppm	Tm ppm	U ppm	Y ppm	Yb ppm	As ppm
P737001		5.64	8.2	1.34	0.65	26.4	6.36	5.84	0.95	3.14	<10	0.61	0.65	34.3	4.27	5
P737002		7.54	6.7	1.72	0.90	39.7	10.45	8.67	1.36	7.09	<10	0.81	1.67	42.4	5.81	6
P737003		2.84	3.2	0.59	0.24	13.7	3.35	3.17	0.49	1.56	<10	0.24	0.38	15.2	1.61	<5
P737004		6.23	7.6	1.35	0.65	28.9	7.00	6.33	1.07	3.02	<10	0.60	0.90	35.7	4.11	5
P737005		3.51	3.1	0.75	0.24	9.3	2.14	2.47	0.62	1.65	<10	0.28	0.38	18.3	1.73	22
P737006		7.25	6.7	1.45	0.78	43.7	11.55	8.16	1.16	6.72	<10	0.65	1.26	34.5	4.46	7
P737007		2.14	1.3	0.55	0.26	7.7	1.69	2.12	0.38	0.48	<10	0.25	0.15	13.7	1.47	20
P737008		2.05	3.2	0.41	0.15	10.1	2.53	2.15	0.33	1.35	<10	0.16	0.34	10.1	1.14	6
P737009		3.66	4.6	0.75	0.35	18.3	4.59	3.83	0.62	2.54	<10	0.33	0.66	19.4	2.07	<5
P737010		5.86	7.8	1.37	0.63	29.4	7.24	6.33	1.06	2.94	<10	0.58	0.73	35.2	4.25	5
P737011		0.76	1.4	0.13	0.06	4.9	1.17	1.19	0.13	0.82	<10	0.06	0.27	3.7	0.36	<5
P737012		3.38	4.2	0.77	0.37	15.0	3.66	3.40	0.62	1.46	<10	0.32	0.36	19.7	2.30	18
P737013		3.82	3.0	0.87	0.35	13.1	2.84	3.45	0.59	0.53	<10	0.32	0.17	21.2	2.36	7
P737014		3.37	3.9	0.73	0.33	15.0	3.56	3.35	0.56	1.35	<10	0.33	0.34	18.3	2.14	<5
P737015		1.83	1.3	0.42	0.21	6.2	1.24	1.47	0.34	0.32	<10	0.22	0.12	11.2	1.27	7
P737016		1.84	1.2	0.44	0.18	5.7	1.20	1.75	0.34	0.29	<10	0.18	0.10	11.3	1.26	<5
P737017		2.32	1.4	0.53	0.23	7.5	1.66	2.08	0.42	0.42	<10	0.22	0.16	13.1	1.51	6
P737018		3.40	4.1	0.79	0.35	13.2	3.19	3.36	0.64	1.49	<10	0.34	0.36	20.5	2.28	<5
P737019		11.30	6.4	2.10	1.00	72.6	18.35	13.95	1.79	7.34	<10	0.98	1.60	57.5	6.47	<5
P737020		4.04	4.6	0.84	0.43	18.1	4.25	4.35	0.68	1.61	<10	0.36	0.37	22.7	2.56	13
P737021		3.27	3.5	0.73	0.34	13.9	3.24	3.37	0.54	1.14	<10	0.27	0.29	17.8	1.95	7
P737022		3.19	3.6	0.76	0.36	13.6	3.15	3.42	0.59	1.28	<10	0.33	0.32	19.9	2.29	<5
P737023		2.29	3.4	0.46	0.20	11.7	2.93	2.41	0.37	2.21	<10	0.20	0.49	12.1	1.24	<5



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

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

Page: 2 - E  
 Nombre total de pages: 2 (A - E)  
 plus les pages d'annexe  
 Finalisée date: 8-AVRIL-2015  
 Compte: YORRES

Projet: SELBAIE WEST

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO15043300**

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-4ACD81	ME-4ACD81	ME-4ACD81	ME-XRF26
		Cd ppm	Li ppm	Sc ppm	SO3 %
		0.5	10	1	0.01
P737001		<0.5	10	12	0.01
P737002		<0.5	10	4	0.06
P737003		<0.5	20	17	0.02
P737004		<0.5	10	11	0.01
P737005		<0.5	10	18	0.07
P737006		<0.5	<10	4	0.02
P737007		<0.5	10	24	0.02
P737008		<0.5	20	13	0.01
P737009		<0.5	10	10	0.10
P737010		<0.5	10	10	0.03
P737011		<0.5	10	2	0.09
P737012		<0.5	20	17	0.08
P737013		<0.5	30	22	0.03
P737014		<0.5	30	19	0.09
P737015		<0.5	10	29	0.03
P737016		<0.5	20	33	0.03
P737017		<0.5	20	28	0.05
P737018		<0.5	20	17	0.03
P737019		<0.5	10	4	0.04
P737020		<0.5	20	16	0.03
P737021		<0.5	20	18	0.04
P737022		<0.5	20	19	0.06
P737023		<0.5	20	14	0.02



ALS Canada Ltd.

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

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

Page: Annexe 1  
Total # les pages d'annexe: 1  
Finalisée date: 8-AVRIL-2015  
Compte: YORRES

Projet: SELBAIE WEST

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO15043300**

COMMENTAIRE DE CERTIFICAT									
	<b>ADRESSE DE LABORATOIRE</b>								
Applique à la Méthode:	<p>Traité à ALS Val d'Or, 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada.</p> <table border="0"> <tr> <td>CRU-31</td> <td>CRU-QC</td> <td>LOG-22</td> <td>PUL-31</td> </tr> <tr> <td>PUL-QC</td> <td>SPL-21</td> <td>WEI-21</td> <td></td> </tr> </table>	CRU-31	CRU-QC	LOG-22	PUL-31	PUL-QC	SPL-21	WEI-21	
CRU-31	CRU-QC	LOG-22	PUL-31						
PUL-QC	SPL-21	WEI-21							
Applique à la Méthode:	<p>Traité à ALS Vancouver, 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.</p> <table border="0"> <tr> <td>ME-4ACD81</td> <td>ME-MS81</td> <td>ME-XRF05</td> <td>ME-XRF26</td> </tr> <tr> <td>OA-GRA05x</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	ME-4ACD81	ME-MS81	ME-XRF05	ME-XRF26	OA-GRA05x			
ME-4ACD81	ME-MS81	ME-XRF05	ME-XRF26						
OA-GRA05x									





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  
Nombre total de pages: 2 (A - D)  
plus les pages d'annexe  
Finalisée date: 7- AVRIL-2015  
Compte: YORRES

## CERTIFICAT VO15043305

Projet: SELBAIE WEST

Ce rapport s'applique aux 15 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 26-MARS-2015.

Les résultats sont transmis à:

L HALLE  
CORPORATIF WEBTREIVE

SYLVAIN LÉPINE

JULES TREMBLAY

## PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

## PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-ICP61	33 éléments, quatre acides ICP-AES	ICP-AES
ME-XRF26		XRF
OA-GRA05x	LOI pour XRF	WST-SEQ
ME-XRF05	Analyse XRF de degré trace	XRF

À: RESSOURCES YORBEAU INC.  
ATTN: JULES TREMBLAY  
4039, 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.

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

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

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

Page: 2 - A  
 Nombre total de pages: 2 (A - D)  
 plus les pages d'annexe  
 Finalisée date: 7-AVRIL-2015  
 Compte: YORRES

Projet: SELBAIE WEST

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO15043305**

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-XRF26	ME-XRF26	ME-XRF26	ME-XRF26	ME-XRF26	ME-XRF26	ME-XRF26	ME-XRF26	ME-XRF26	ME-XRF26	ME-XRF26	ME-XRF26	OA-GRA05x
		Poids reçu kg	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	MgO %	CaO %	Na2O %	K2O %	SiO2 %	TiO2 %	Al2O3 %	MnO %	P2O5 %	LOI 1000 %			
		0.02	1	2	2	0.5	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
P737051		2.31	9	12	3	<0.5	0.36	2.29	2.96	2.49	75.18	0.08	12.42	0.02	0.01				2.72
P737052		2.45	46	80	5	<0.5	3.31	5.77	4.97	0.42	56.13	0.84	14.85	0.12	0.17				5.75
P737053		1.72	3	25	5	<0.5	0.28	0.90	4.05	1.65	78.82	0.08	11.68	0.01	0.01				1.25
P737054		1.68	48	81	<2	<0.5	3.11	3.73	4.42	1.03	59.79	0.64	14.99	0.13	0.15				4.98
P737055		2.25	17	111	8	<0.5	5.15	1.21	0.54	3.68	59.84	0.63	16.92	0.07	0.14				4.68
P737056		1.54	63	97	<2	<0.5	7.73	2.12	1.84	1.53	53.60	0.69	15.58	0.12	0.16				6.03
P737057		1.73	37	118	<2	<0.5	12.20	0.71	0.40	1.27	50.05	0.78	16.21	0.09	0.17				6.88
P737058		1.72	29	89	3	<0.5	2.81	4.22	4.58	0.72	59.77	0.78	14.32	0.11	0.19				4.46
P737059		1.71	6	37	6	<0.5	0.90	2.24	0.63	3.41	76.29	0.09	10.32	0.05	0.01				3.68
P737060		1.56	3	15	5	<0.5	0.60	1.70	3.42	2.10	76.93	0.10	11.96	0.02	0.01				2.43
P737061		2.16	9	78	5	<0.5	1.37	1.58	0.35	4.89	71.38	0.13	14.14	0.04	0.01				3.92
P737062		2.02	8	47	11	<0.5	0.63	0.40	2.44	4.31	77.48	0.08	11.66	0.03	0.01				1.31
P737063		1.49	57	92	3	<0.5	8.29	4.33	2.01	0.76	49.90	0.78	14.52	0.12	0.12				7.96
P737064		1.70	50	68	<2	<0.5	3.22	9.63	3.28	0.44	55.05	0.63	14.61	0.12	0.13				5.39
P737065		2.31	55	69	<2	<0.5	6.81	1.04	2.37	1.52	58.48	0.74	14.86	0.10	0.16				4.18



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: 2 (A - D)  
 plus les pages d'annexe  
 Finalisée date: 7-AVRIL-2015  
 Compte: YORRES

Projet: SELBAIE WEST

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO15043305**

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-XRF05	ME-XRF05	ME-ICP61	ME-XRF26	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-XRF26	ME-XRF05	ME-XRF05	ME-XRF05	ME-ICP61	ME-ICP61
		S %	Ba ppm	Ba ppm	Zr ppm	Ni ppm	Total %	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	Fe2O3 %	Y ppm	Nb ppm	Rb ppm	Cd ppm	Bi ppm
		0.01	10	10	2	1	0.01	1	5	5	0.01	2	2	2	0.5	2
P737051		0.03	340	350	184	7	99.83	2	<5	<5	1.11	46	19	74	<0.5	<2
P737052		0.04	110	100	139	47	100.00	1	<5	5	7.44	16	6	18	<0.5	<2
P737053		0.01	500	510	178	2	100.15	<1	<5	<5	1.30	37	18	45	<0.5	<2
P737054		0.01	160	170	232	47	100.10	<1	8	<5	6.99	27	9	27	<0.5	<2
P737055		0.03	300	320	492	13	99.89	<1	<5	10	6.81	56	20	84	<0.5	<2
P737056		0.01	240	240	182	80	99.25	<1	<5	7	9.68	23	7	35	<0.5	<2
P737057		<0.01	160	160	204	75	99.63	<1	<5	7	10.64	26	9	27	<0.5	<2
P737058		0.01	180	190	223	21	99.97	<1	<5	<5	7.82	27	9	16	<0.5	<2
P737059		0.01	360	360	161	3	99.95	<1	<5	5	2.20	44	14	107	<0.5	<2
P737060		<0.01	280	290	214	1	100.45	<1	<5	<5	1.05	33	17	46	<0.5	<2
P737061		0.01	430	420	263	2	99.90	<1	<5	7	1.94	57	21	148	<0.5	<2
P737062		<0.01	760	740	163	2	100.05	<1	<5	<5	1.53	50	18	76	<0.5	<2
P737063		0.01	100	100	103	184	99.29	<1	<5	5	10.25	14	4	16	0.7	<2
P737064		<0.01	240	250	147	65	100.20	<1	<5	<5	7.51	18	6	5	<0.5	<2
P737065		0.01	340	360	144	45	99.37	<1	<5	6	8.93	17	6	39	<0.5	<2



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

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

Page: 2 - C  
 Nombre total de pages: 2 (A - D)  
 plus les pages d'annexe  
 Finalisée date: 7-AVRIL-2015  
 Compte: YORRES

Projet: SELBAIE WEST

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO15043305**

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-XRF26	ME-ICP61	
		Fe %	Mn ppm	Cr ppm	V ppm	W ppm	Al %	Mg %	Ca %	Na %	K %	Sr ppm	Co ppm	Ti %	Cr203 %	Be ppm
		0.01	5	1	1	10	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	1	1	0.01	0.01	0.5
P737051		0.76	194	10	2	<10	6.12	0.18	1.66	2.12	2.03	58	<1	0.05	0.01	1.1
P737052		4.95	847	33	129	<10	7.66	1.95	3.96	3.51	0.34	121	25	0.48	0.01	0.5
P737053		0.87	89	12	<1	<10	5.93	0.14	0.63	2.88	1.35	80	1	0.04	0.01	1.2
P737054		4.68	957	34	79	<10	7.59	1.83	2.60	3.18	0.85	158	18	0.23	0.01	0.6
P737055		4.51	534	8	39	<10	8.56	3.13	0.83	0.35	3.01	29	11	0.21	0.01	1.2
P737056		6.57	886	52	109	<10	8.03	4.92	1.50	1.30	1.28	48	28	0.12	0.01	0.7
P737057		6.99	678	55	133	<10	7.83	7.35	0.49	0.25	1.05	17	31	0.35	0.03	0.7
P737058		5.24	796	14	103	<10	7.29	1.62	2.92	3.30	0.60	151	18	0.46	0.01	0.7
P737059		1.53	363	3	5	<10	5.52	0.53	1.65	0.45	2.88	43	1	0.05	0.01	1.1
P737060		0.69	130	7	2	<10	6.08	0.32	1.22	2.47	1.79	55	<1	0.05	0.01	0.9
P737061		1.31	264	4	1	<10	7.44	0.77	1.17	0.24	4.06	34	2	0.07	0.01	1.6
P737062		1.05	201	8	1	<10	6.15	0.35	0.30	1.75	3.84	54	<1	0.05	0.01	1.1
P737063		6.84	899	291	162	<10	7.44	5.23	3.00	1.40	0.62	109	41	0.13	0.06	<0.5
P737064		5.17	860	37	114	<10	7.85	1.94	6.77	2.41	0.38	184	25	0.37	0.01	0.5
P737065		6.12	745	34	135	<10	7.86	4.31	0.75	1.69	1.25	30	23	0.44	0.01	0.6





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 - D  
 Nombre total de pages: 2 (A - D)  
 plus les pages d'annexe  
 Finalisée date: 7-AVRIL-2015  
 Compte: YORRES

Projet: SELBAIE WEST

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO15043305**

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61	ME-XRF26	ME-XRF26	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-XRF26
		P ppm 10	SrO % 0.01	BaO % 0.01	Ga ppm 10	La ppm 10	Sc ppm 1	Th ppm 20	Tl ppm 10	U ppm 10	SO3 % 0.01
P737051		20	0.01	0.04	20	30	4	<20	<10	<10	0.10
P737052		760	0.02	0.01	20	10	18	<20	<10	<10	0.11
P737053		30	0.01	0.06	20	30	4	<20	<10	<10	0.03
P737054		680	0.02	0.02	20	10	15	<20	<10	<10	0.03
P737055		590	0.01	0.04	20	40	15	<20	<10	<10	0.06
P737056		710	0.01	0.03	20	10	18	<20	10	<10	0.02
P737057		750	0.01	0.02	20	10	17	<20	<10	<10	0.02
P737058		850	0.03	0.02	20	10	16	<20	<10	<10	0.03
P737059		30	0.02	0.04	20	40	4	<20	<10	<10	0.02
P737060		40	0.01	0.04	20	40	5	<20	<10	<10	0.01
P737061		30	0.01	0.05	20	70	7	<20	<10	<10	0.02
P737062		20	0.01	0.08	20	40	4	<20	<10	<10	0.01
P737063		530	0.02	0.01	20	10	24	<20	<10	<10	0.03
P737064		610	0.02	0.03	20	10	18	<20	<10	<10	0.02
P737065		730	0.01	0.04	20	10	19	<20	<10	<10	0.02

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



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

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

Page: Annexe 1  
Total # les pages d'annexe: 1  
Finalisée date: 7-AVRIL-2015  
Compte: YORRES

Projet: SELBAIE WEST

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15043305

### COMMENTAIRE DE CERTIFICAT

#### ADRESSE DE LABORATOIRE

Applique à la Méthode:	Traité à ALS Val d'Or, 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada.			
	CRU-31	LOG-22	PUL-31	PUL-QC
	SPL-21	WEI-21		
Applique à la Méthode:	Traité à ALS Vancouver, 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.			
	ME-ICP61	ME-XRF05	ME-XRF26	OA-GRA05x



**ALS Minerals**

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

**CERTIFICAT VO15050596**

Projet: SELBAIE WEST

Ce rapport s'applique aux 11 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 9-AVRIL-2015.

Les résultats sont transmis à:

L HALLE CORPORATIF WEBTREIVE	SYLVAIN LÉPINE	JULES TREMBLAY
---------------------------------	----------------	----------------

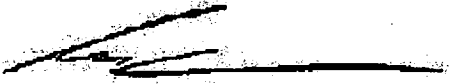
PRÉPARATION ÉCHANTILLONS	
CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-22	Entrée échantillon - Reçu sans code barre
CRU-31	Granulation - 70 % <2 mm
CRU-QC	Test concassage QC
SPL-21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL-31	Pulvérisé à 85 % <75 um

PROCÉDURES ANALYTIQUES		
CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-ICP61	33 éléments, quatre acides ICP-AES	ICP-AES
ME-XRF26		XRF
OA-GRA05x	LOI pour XRF	WST-SEQ
ME-XRF05	Analyse XRF de degré trace	XRF

À: RESSOURCES YORBEAU INC.  
ATTN: JULES TREMBLAY  
4039, 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.

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

**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

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

Page: 2 - A  
 Nombre total de pages: 2 (A - D)  
 plus les pages d'annexe  
 Finalisée date: 3-MAI-2015  
 Compte: YORRES

Projet: SELBAIE WEST

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO15050596**

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-XRF26	ME-XRF26	ME-XRF26	ME-XRF26	ME-XRF26	ME-XRF26	ME-XRF26	ME-XRF26	ME-XRF26	ME-XRF26	OA-GRA05x
		Poids reçu kg	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	MgO %	CaO %	Na2O %	K2O %	SiO2 %	TiO2 %	Al2O3 %	MnO %	P2O5 %	LOI 1000 %	
		0.02	1	2	2	0.5	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
P737066		1.33	73	65	4	<0.5	3.78	4.39	4.40	1.04	57.85	0.57	16.90	0.10	0.14	3.72	
P737067		1.99	49	72	6	<0.5	2.78	3.79	5.10	0.77	60.96	0.55	15.52	0.11	0.11	3.89	
P737068		1.50	66	73	6	<0.5	4.32	5.18	2.60	0.15	50.22	0.62	13.06	0.41	0.14	7.20	
P737069		2.90	155	92	8	<0.5	3.08	9.02	3.39	1.76	49.37	1.02	17.00	0.18	0.25	3.05	
P737070		2.45	59	83	4	<0.5	14.15	10.80	0.73	0.78	46.16	0.49	8.99	0.22	0.12	4.11	
P737071		1.50	55	60	4	<0.5	2.99	5.42	2.67	1.78	60.16	0.58	13.26	0.11	0.13	5.78	
P737072		1.89	16	98	6	<0.5	1.14	2.28	0.91	3.23	75.61	0.11	10.77	0.04	0.01	3.09	
P737073		1.47	12	59	8	<0.5	0.80	2.18	1.57	4.09	74.08	0.10	11.18	0.06	0.02	2.90	
P737074		1.69	12	40	5	<0.5	0.41	0.77	3.23	3.33	76.36	0.09	12.43	0.02	0.01	1.60	
P737075		1.39	90	79	20	<0.5	0.39	0.78	3.20	3.24	77.28	0.10	11.40	0.03	0.01	1.37	
P737076		1.63	23	30	12	<0.5	0.42	0.82	2.62	3.73	75.69	0.11	12.36	0.03	0.01	1.74	



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: 2 (A - D)  
 plus les pages d'annexe  
 Finalisée date: 3-MAI-2015  
 Compte: YORRES

Projet: SELBAIE WEST

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO15050596**

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-XRF05	ME-XRF05	ME-ICP61	ME-XRF26	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-XRF26	ME-XRF05	ME-XRF05	ME-XRF05	ME-ICP61	ME-ICP61
		S %	Ba ppm	Ba ppm	Zr ppm	Ni ppm	Total %	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	Fe2O3 %	Y ppm	Nb ppm	Rb ppm	Cd ppm	Bi ppm
		0.01	10	10	2	1	0.01	1	5	5	0.01	2	2	2	0.5	2
P737066		0.01	290	310	159	53	99.66	<1	<5	6	6.57	15	6	24	<0.5	<2
P737067		0.01	310	300	149	33	99.62	<1	<5	<5	5.88	14	5	18	<0.5	<2
P737068		0.04	50	40	138	29	99.54	<1	<5	<5	15.42	16	6	3	<0.5	<2
P737069		0.01	330	340	68	10	99.82	<1	5	<5	11.41	19	3	62	<0.5	<2
P737070		<0.01	100	110	42	164	99.31	<1	<5	<5	12.45	11	<2	38	<0.5	<2
P737071		0.29	270	280	145	59	99.65	<1	7	5	5.92	18	6	42	<0.5	<2
P737072		0.11	270	290	178	5	99.21	<1	<5	<5	1.66	37	15	102	<0.5	<2
P737073		<0.01	580	600	162	5	99.74	1	<5	6	2.63	51	17	85	<0.5	<2
P737074		0.01	420	410	176	1	99.56	<1	<5	<5	1.19	61	19	80	<0.5	<2
P737075		0.08	460	460	182	2	99.84	<1	<5	6	1.68	47	17	106	<0.5	<2
P737076		0.17	590	610	185	1	99.59	1	6	<5	1.56	53	18	88	<0.5	<2

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



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

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

Page: 2 - C  
 Nombre total de pages: 2 (A - D)  
 plus les pages d'annexe  
 Finalisée date: 3-MAI-2015  
 Compte: YORRES

Projet: SELBAIE WEST

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO15050596**

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	
		Fe %	Mn ppm	Cr ppm	V ppm	W ppm	Al %	Mg %	Ca %	Na %	K %	Sr ppm	Co ppm	Ti %	Cr203 %	Be ppm
		0.01	5	1	1	10	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	1	1	0.01	0.01	0.5
P737066		4.46	700	68	107	<10	7.78	2.21	2.93	3.19	0.80	221	22	0.33	0.02	0.6
P737067		4.22	760	25	103	<10	7.49	1.66	2.67	3.89	0.62	152	18	0.33	0.01	0.6
P737068		10.50	2810	15	108	<10	6.67	2.60	3.51	1.84	0.11	98	20	0.35	0.01	<0.5
P737069		7.88	1280	4	312	<10	8.22	1.76	6.12	2.48	1.40	757	27	0.61	0.01	0.8
P737070		9.00	1615	501	186	<10	4.58	9.48	7.55	0.53	0.67	576	73	0.29	0.11	<0.5
P737071		4.38	816	29	106	<10	7.08	1.86	3.97	2.03	1.52	121	23	0.36	0.01	0.7
P737072		1.16	223	7	3	<10	5.58	0.66	1.62	0.66	2.66	55	2	0.06	0.01	1.0
P737073		1.75	443	6	5	<10	5.62	0.44	1.55	1.09	3.44	99	2	0.06	0.01	1.2
P737074		0.79	106	6	2	<10	6.07	0.21	0.52	2.28	2.62	52	1	0.05	0.01	1.2
P737075		1.12	147	15	1	<10	5.62	0.20	0.53	2.25	2.59	53	1	0.05	0.01	1.2
P737076		1.07	181	14	3	<10	6.40	0.22	0.58	1.94	3.15	64	1	0.05	0.01	1.5



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 - D  
 Nombre total de pages: 2 (A - D)  
 plus les pages d'annexe  
 Finalisée date: 3-MAI-2015  
 Compte: YORRES

Projet: SELBAIE WEST

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO15050596**

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61	ME-XRF26	ME-XRF26	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-XRF26
		P ppm 10	SrO % 0.01	BaO % 0.01	Ga ppm 10	La ppm 10	Sc ppm 1	Th ppm 20	Tl ppm 10	U ppm 10	SO3 % 0.01
P737066		560	0.03	0.04	20	10	14	<20	<10	<10	0.03
P737067		500	0.02	0.04	20	10	13	<20	<10	<10	0.01
P737068		590	0.02	0.01	20	10	17	<20	<10	<10	0.09
P737069		1100	0.08	0.04	20	<10	20	<20	<10	<10	0.04
P737070		480	0.06	0.02	10	<10	34	<20	<10	<10	0.01
P737071		570	0.02	0.04	20	10	16	<20	<10	<10	0.70
P737072		30	0.01	0.04	10	50	4	<20	<10	<10	0.27
P737073		30	0.02	0.07	20	40	4	<20	<10	<10	0.01
P737074		20	0.02	0.06	20	30	4	<20	<10	<10	0.01
P737075		20	0.01	0.06	10	40	4	<20	<10	<10	0.23
P737076		30	0.02	0.07	20	40	4	<20	<10	<10	0.38



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

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

Page: Annexe 1  
Total # les pages d'annexe: 1  
Finalisée date: 3-MAI-2015  
Compte: YORRES

Projet: SELBAIE WEST

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO15050596**

COMMENTAIRE DE CERTIFICAT			
	<b>ADRESSE DE LABORATOIRE</b>		
Applique à la Méthode:	Traité à ALS Val d'Or, 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada.		
	CRU-31	CRU-QC	LOG-22
	SPL-21	WEI-21	PUL-31
Applique à la Méthode:	Traité à ALS Vancouver, 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.		
	ME-ICP61	ME-XRF05	ME-XRF26
			OA-GRA05x







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  
Nombre total de pages: 4 (A - C)  
plus les pages d'annexe  
Finalisée date: 5-MAI-2015  
Compte: YORRES

**CERTIFICAT VO15050598**

Projet: SELBAIE WEST

Ce rapport s'applique aux 101 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 9-**AVRIL**-2015.

Les résultats sont transmis à:

L HALLE  
CORPORATIF WEBTREIVE

SYLVAIN LÉPINE

JULES TREMBLAY

**PRÉPARATION ÉCHANTILLONS**

CODE ALS	DESCRIPTION
WEI-21	Poids échantillon reçu
LOG-22	Entrée échantillon - Reçu sans code barre
CRU-31	Granulation - 70 % <2 mm
CRU-QC	Test concassage QC
PUL-QC	Test concassage QC
SPL-21	Échant. fractionné - div. riffles
PUL-31	Pulvérisé à 85 % <75 um
LOG-24	Entrée pulpe - Reçu sans code barre

**PROCÉDURES ANALYTIQUES**

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au-GRA21	Au 30 g fini FA-GRAV	WST-SIM
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 35 éléments	ICP-AES
PGM-ICP23	Pt, Pd et Au 30 g FA ICP	ICP-AES
Au-AA23	Au 30 g fini FA-AA	AAS

À: **RESSOURCES YORBEAU INC.**  
**ATTN: JULES TREMBLAY**  
**4039, 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.

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

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



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

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

Page: 2 - A  
 Nombre total de pages: 4 (A - C)  
 plus les pages d'annexe  
 Finalisée date: 5-MAI-2015  
 Compte: YORRES

Projet: SELBAIE WEST

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO15050598**

Description échantillon	Méthode	WEI-21	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	Au-AA23	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
	élément	Poids reçu	Cu	Zn	Pb	Ag	Au	Mo	As	Sb	S	Al	Ba	Bi	Ca	Cd
	unités	kg	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	%	ppm
	L.D.	0.02	1	2	2	0.2	5	1	2	2	0.01	0.01	10	2	0.01	0.5
Q132039		4.08	103	66	<2	0.2	11	<1	2	<2	0.04	2.23	20	<2	2.02	<0.5
Q132040		2.18	130	64	2	0.4	13	1	2	<2	0.25	2.30	20	<2	2.67	<0.5
Q132041		3.65	160	85	<2	<0.2	11	1	<2	<2	0.04	2.58	70	<2	2.54	<0.5
Q132042		2.55	258	77	<2	0.3	12	1	3	<2	0.30	2.78	150	2	4.14	<0.5
Q132043		3.69	138	92	<2	0.2	5	<1	<2	3	0.04	2.98	60	<2	3.67	<0.5
Q132044		0.22	50	50	6	0.2	639	8	287	6	0.08	1.62	260	<2	2.37	<0.5
Q132045		2.45	149	91	<2	0.3	8	1	9	<2	0.03	3.02	40	<2	5.52	<0.5
Q132046		2.26	906	64	13	4.4	278	1	30	2	5.37	2.32	40	42	4.16	<0.5
Q132047		2.18	80	44	5	0.3	12	<1	9	<2	0.20	1.53	30	<2	4.60	<0.5
Q132048		2.17	344	78	<2	0.8	10	1	15	2	0.65	2.72	50	2	4.98	<0.5
Q132049		3.43	134	88	<2	0.2	6	1	7	3	0.04	2.79	50	<2	5.11	<0.5
Q132050		0.48	3	14	<2	<0.2	<5	1	<2	<2	0.17	0.36	60	4	>25.0	<0.5
Q132051		2.59	171	73	<2	0.2	7	1	<2	<2	0.17	2.31	70	<2	2.41	<0.5
Q132052		2.54	231	87	<2	0.5	206	<1	3	<2	0.39	2.60	100	3	2.69	<0.5
Q132053		2.42	305	100	<2	1.4	106	<1	7	<2	0.27	2.69	60	2	3.43	<0.5
Q132054		3.82	149	76	<2	0.2	17	<1	2	<2	0.02	2.46	60	<2	1.77	<0.5
Q132055		2.25	78	70	<2	0.2	9	<1	4	<2	0.01	2.62	40	<2	5.70	<0.5
Q132056		3.48	181	79	<2	0.2	11	<1	<2	<2	0.02	2.43	80	<2	1.95	<0.5
Q132057		0.22	1960	273	36	0.8	256	141	16	<2	0.35	1.83	220	<2	0.97	0.7
Q132058		2.28	206	94	<2	0.4	14	<1	<2	<2	0.13	2.81	80	2	3.16	<0.5
Q132059		2.25	327	74	<2	0.7	172	<1	3	<2	0.56	2.51	40	<2	8.0	<0.5
Q132060		2.11	734	49	<2	2.3	30	<1	10	<2	0.80	2.26	30	<2	8.3	<0.5
Q132061		2.11	205	83	<2	0.7	8	<1	<2	<2	0.44	2.89	50	<2	5.34	<0.5
Q132062		2.34	332	76	<2	0.9	176	1	8	<2	0.94	2.71	50	<2	4.56	<0.5
Q132063		2.04	214	71	<2	1.0	735	<1	9	<2	1.19	2.79	60	2	3.79	<0.5
Q132064		2.22	199	77	<2	0.9	714	<1	5	<2	0.89	2.67	50	2	4.52	<0.5
Q132065		2.36	358	82	<2	0.8	20	<1	<2	<2	0.60	2.87	60	<2	5.26	<0.5
Q132066		2.22	255	97	<2	0.9	145	<1	5	<2	0.78	3.57	40	<2	5.31	<0.5
Q132067		2.30	520	119	4	1.3	199	1	6	2	0.52	3.16	90	<2	3.73	<0.5
Q132068		4.05	169	96	<2	0.2	6	<1	2	<2	0.05	2.60	90	2	2.83	<0.5
Q132069		0.54	4	14	2	<0.2	<5	<1	<2	<2	0.16	0.36	60	4	>25.0	<0.5
Q132070		2.69	171	82	<2	<0.2	30	<1	<2	<2	0.04	2.34	40	<2	2.08	<0.5
Q132071		3.31	146	77	<2	0.2	5	1	2	<2	0.15	2.91	30	<2	5.12	<0.5
Q132072		3.73	145	68	<2	0.3	11	1	<2	<2	0.43	2.79	30	<2	5.65	<0.5
Q132073		3.54	124	78	<2	0.2	7	<1	5	2	0.05	2.85	40	<2	4.12	<0.5
Q132074		3.09	129	82	2	0.3	6	<1	<2	<2	0.04	2.87	40	<2	3.09	<0.5
Q132075		2.38	147	82	<2	0.2	6	<1	<2	<2	0.15	2.83	30	<2	4.11	<0.5
Q132076		3.47	98	73	<2	<0.2	<5	<1	<2	<2	0.12	2.80	20	<2	3.27	<0.5
Q132077		3.41	145	77	<2	0.2	<5	<1	4	2	0.14	2.85	20	<2	4.24	<0.5
Q132078		3.47	92	65	<2	0.2	<5	<1	3	3	0.43	2.76	40	2	5.38	<0.5



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: 4 (A - C)  
 plus les pages d'annexe  
 Finalisée date: 5-MAI-2015  
 Compte: YORRES

Projet: SELBAIE WEST

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO15050598**

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	
		Co ppm	Cr ppm	Fe %	Ca ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Na %	Ni ppm	Sc ppm	Sr ppm	Ti %	V ppm	W ppm
Q132039		21	69	4.35	10	0.19	<10	1.52	637	0.05	25	2	96	0.27	116	<10
Q132040		24	13	4.45	10	0.19	<10	1.66	703	0.04	18	4	87	0.20	120	<10
Q132041		23	4	5.61	10	0.75	<10	1.45	777	0.05	8	5	103	0.22	198	<10
Q132042		24	17	6.90	10	1.06	10	1.63	869	0.06	12	13	149	0.24	209	<10
Q132043		25	2	6.53	10	0.59	<10	1.74	909	0.05	8	15	139	0.21	214	<10
Q132044		7	35	2.93	10	0.16	10	1.03	482	0.11	30	5	65	0.13	63	<10
Q132045		24	2	7.00	10	0.22	10	1.63	1040	0.04	9	10	251	0.09	200	<10
Q132046		33	2	9.98	10	0.23	<10	1.18	749	0.04	7	8	219	0.07	126	<10
Q132047		13	5	4.29	<10	0.25	<10	0.98	740	0.03	5	6	237	0.07	85	<10
Q132048		25	2	6.79	10	0.24	10	1.44	917	0.04	9	7	254	0.08	138	<10
Q132049		24	2	6.49	10	0.22	10	1.52	963	0.05	9	9	213	0.09	188	<10
Q132050		26	5	0.28	<10	0.06	<10	0.51	88	0.02	2	1	555	0.02	5	<10
Q132051		20	3	4.87	10	0.72	<10	1.36	639	0.05	8	5	102	0.19	193	40
Q132052		23	2	5.94	10	1.02	<10	1.40	748	0.05	6	5	90	0.19	177	<10
Q132053		24	3	5.97	10	0.61	<10	1.52	804	0.04	10	7	93	0.18	197	<10
Q132054		22	3	5.00	10	0.78	<10	1.31	655	0.05	8	5	131	0.24	173	<10
Q132055		19	3	5.74	10	0.31	10	1.26	996	0.03	6	9	124	0.17	160	<10
Q132056		20	3	4.98	10	0.95	<10	1.21	665	0.05	7	5	111	0.23	151	<10
Q132057		11	35	3.22	10	0.15	<10	0.77	450	0.11	28	5	50	0.16	65	10
Q132058		22	3	6.07	10	0.95	<10	1.48	789	0.04	8	13	105	0.21	204	<10
Q132059		21	2	5.96	10	0.26	10	1.37	1460	0.03	8	11	152	0.13	169	10
Q132060		25	179	4.09	10	0.11	10	2.12	1390	0.02	84	7	213	0.05	66	370
Q132061		22	4	6.71	10	0.28	10	1.54	1045	0.03	8	12	132	0.17	209	<10
Q132062		25	3	6.58	10	0.27	10	1.52	1005	0.04	8	11	113	0.14	176	<10
Q132063		26	4	6.97	10	0.41	<10	1.53	958	0.04	9	12	95	0.16	201	<10
Q132064		26	2	6.65	10	0.36	<10	1.39	977	0.04	7	12	110	0.16	191	10
Q132065		25	2	7.14	10	0.30	10	1.44	1055	0.04	7	11	118	0.15	181	<10
Q132066		30	4	8.75	10	0.30	10	2.00	1220	0.03	9	20	101	0.21	279	<10
Q132067		28	1	8.31	10	0.60	10	1.61	1175	0.06	6	14	76	0.17	214	<10
Q132068		21	3	5.80	10	0.83	<10	1.42	856	0.06	7	6	94	0.20	170	<10
Q132069		32	5	0.30	<10	0.06	<10	0.51	92	0.02	2	1	541	0.02	6	<10
Q132070		20	3	5.22	10	0.45	<10	1.33	743	0.05	8	4	101	0.18	143	<10
Q132071		24	3	6.85	10	0.15	10	1.57	974	0.04	8	12	107	0.14	208	<10
Q132072		24	2	6.62	10	0.18	10	1.54	1055	0.03	8	7	202	0.11	131	<10
Q132073		23	3	6.25	10	0.30	<10	1.60	937	0.04	9	11	126	0.18	183	<10
Q132074		24	3	6.01	10	0.41	<10	1.66	876	0.05	10	11	112	0.27	196	<10
Q132075		24	3	6.25	10	0.25	<10	1.63	993	0.05	9	8	107	0.21	205	<10
Q132076		24	2	6.05	10	0.17	<10	1.60	877	0.05	8	5	101	0.19	195	<10
Q132077		23	3	6.19	10	0.13	<10	1.62	924	0.04	10	7	110	0.17	186	<10
Q132078		22	2	6.46	10	0.17	<10	1.54	1050	0.04	9	9	158	0.12	181	<10

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



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

À: 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: 5-MAI-2015  
 Compte: YORRES

Projet: SELBAIE WEST

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO15050598**

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	Au-GRA21	PGM-ICP23	PGM-ICP23
		B	Be	Hg	P	Tl	U	Th	Au	Pt	Pd
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm
		10	0.5	1	10	10	10	20	50	0.005	0.001
Q132039		<10	<0.5	<1	840	<10	<10	<20		<0.005	0.013
Q132040		<10	<0.5	<1	830	<10	<10	<20			
Q132041		<10	<0.5	<1	1210	<10	<10	<20		<0.005	0.014
Q132042		<10	<0.5	<1	1810	<10	<10	<20			
Q132043		<10	<0.5	1	1170	<10	<10	<20			
Q132044		<10	<0.5	1	530	<10	<10	<20			
Q132045		<10	<0.5	<1	1430	<10	<10	<20			
Q132046		<10	<0.5	1	1030	<10	<10	<20			
Q132047		<10	<0.5	<1	520	<10	<10	<20			
Q132048		<10	<0.5	<1	1230	<10	<10	<20			
Q132049		<10	<0.5	<1	1200	<10	<10	<20			
Q132050		<10	<0.5	1	100	<10	<10	<20			
Q132051		<10	<0.5	<1	940	<10	<10	<20			
Q132052		<10	<0.5	<1	1400	<10	<10	<20			
Q132053		<10	<0.5	<1	1060	<10	<10	<20			
Q132054		<10	<0.5	<1	1130	<10	<10	<20		<0.005	0.014
Q132055		<10	<0.5	1	1190	<10	<10	<20			
Q132056		<10	<0.5	<1	1320	<10	<10	<20			
Q132057		<10	<0.5	<1	570	<10	<10	<20			
Q132058		<10	<0.5	<1	1370	<10	<10	<20			
Q132059		<10	<0.5	<1	1220	<10	<10	<20			
Q132060		<10	<0.5	1	620	<10	<10	<20			
Q132061		<10	<0.5	<1	1120	<10	<10	<20			
Q132062		<10	<0.5	1	1340	<10	<10	<20			
Q132063		<10	<0.5	<1	1320	<10	<10	<20			
Q132064		<10	<0.5	<1	1240	<10	<10	<20			
Q132065		<10	<0.5	<1	1860	<10	<10	<20			
Q132066		<10	<0.5	<1	1300	<10	<10	<20			
Q132067		<10	<0.5	<1	3290	<10	<10	<20			
Q132068		<10	<0.5	<1	1470	<10	<10	<20		<0.005	0.018
Q132069		<10	<0.5	<1	90	<10	<10	<20			
Q132070		<10	<0.5	<1	1590	<10	<10	<20			
Q132071		<10	<0.5	<1	1420	<10	<10	<20			
Q132072		<10	<0.5	<1	1210	<10	<10	<20			
Q132073		<10	<0.5	<1	1120	<10	<10	<20			
Q132074		<10	<0.5	1	870	<10	<10	<20			
Q132075		<10	<0.5	<1	1080	<10	<10	<20			
Q132076		<10	<0.5	1	990	<10	<10	<20			
Q132077		<10	<0.5	<1	940	<10	<10	<20			
Q132078		<10	<0.5	<1	900	<10	<10	<20			



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: 4 (A - C)  
 plus les pages d'annexe  
 Finalisée date: 5-MAI-2015  
 Compte: YORRES

Projet: SELBAIE WEST

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO15050598**

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	Au-AA23	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Poids reçu kg 0.02	Cu ppm 1	Zn ppm 2	Pb ppm 2	Ag ppm 0.2	Au ppb 5	Mo ppm 1	As ppm 2	Sb ppm 2	S % 0.01	Al % 0.01	Ba ppm 10	Bi ppm 2	Ca % 0.01	Cd ppm 0.5
Q132079		3.40	138	67	<2	0.3	<5	1	5	<2	0.45	2.59	40	2	5.74	<0.5
Q132080		0.22	1840	262	39	0.6	242	142	16	<2	0.38	1.65	210	<2	0.86	0.7
Q132081		3.70	96	70	<2	0.2	<5	1	2	<2	0.07	2.55	20	<2	3.02	<0.5
Q132082		2.29	155	51	<2	<0.2	66	6	<2	<2	0.69	2.17	30	<2	5.21	<0.5
Q132083		2.17	41	65	<2	<0.2	<5	1	7	<2	0.28	2.85	30	<2	5.39	<0.5
Q132084		2.24	118	68	<2	<0.2	<5	1	2	<2	0.20	2.61	20	<2	3.08	<0.5
Q132085		3.85	110	71	<2	<0.2	5	<1	<2	2	0.05	2.40	20	<2	1.85	<0.5
Q132086		3.78	98	55	<2	0.2	<5	<1	2	<2	0.05	2.09	20	<2	1.92	<0.5
Q132087		2.39	148	55	<2	0.2	35	<1	2	<2	0.20	2.03	30	<2	2.15	<0.5
Q132088		2.63	113	63	<2	<0.2	5	1	4	2	0.24	2.34	30	<2	2.18	<0.5
Q132089		2.45	149	91	<2	<0.2	<5	<1	3	<2	0.17	2.66	60	<2	2.46	<0.5
Q132090		2.86	224	68	<2	0.3	8	<1	<2	2	0.25	2.27	30	2	2.98	<0.5
Q132091		2.40	194	46	<2	0.2	<5	<1	<2	<2	0.11	1.90	10	2	2.23	<0.5
Q132092		3.27	160	52	<2	0.3	<5	<1	<2	<2	0.78	2.42	20	<2	2.91	<0.5
Q132093		0.21	1915	274	37	0.7	250	147	17	2	0.38	1.68	210	<2	0.91	0.8
Q132094		2.31	540	61	<2	0.5	11	1	<2	<2	2.34	2.52	40	14	5.30	<0.5
Q132095		0.50	5	14	<2	<0.2	7	1	<2	<2	0.18	0.36	60	3	>25.0	<0.5
Q132096		3.50	96	48	<2	<0.2	7	1	<2	<2	0.13	2.24	20	2	2.29	<0.5
Q132097		2.54	87	45	<2	<0.2	5	1	<2	<2	0.09	2.11	20	<2	2.19	<0.5
Q132098		3.78	92	40	<2	<0.2	9	1	<2	<2	0.15	2.34	20	2	2.43	<0.5
Q132099		4.92	74	32	<2	<0.2	<5	<1	<2	<2	0.09	2.14	20	4	1.86	<0.5
Q132100		2.52	78	53	<2	<0.2	<5	<1	<2	<2	0.45	2.59	20	<2	2.69	<0.5
Q132101		2.48	173	96	4	0.3	26	<1	18	<2	0.27	2.49	30	<2	5.69	<0.5
Q132102		2.34	306	77	3	0.6	173	<1	28	<2	0.75	1.28	40	<2	5.19	<0.5
Q132103		3.74	136	93	<2	<0.2	6	<1	3	<2	0.07	2.83	40	<2	5.36	<0.5
Q132104		2.37	288	91	<2	0.6	8	<1	2	<2	1.30	3.11	40	<2	3.97	<0.5
Q132105		2.50	103	88	<2	<0.2	5	<1	3	<2	0.23	3.35	40	<2	5.56	<0.5
Q132106		0.20	2000	283	37	0.6	242	153	16	<2	0.35	1.72	210	<2	0.93	0.9
Q132107		2.71	236	75	<2	0.2	9	<1	2	<2	0.70	2.58	20	2	2.87	<0.5
Q132108		3.43	275	87	<2	<0.2	6	<1	3	<2	0.42	2.41	60	<2	2.00	<0.5
Q132109		2.90	151	76	<2	<0.2	39	<1	4	<2	0.07	2.82	30	<2	4.33	<0.5
Q132110		2.35	173	81	<2	0.2	77	<1	2	<2	0.41	2.76	30	<2	4.95	<0.5
Q132111		1.08	3900	74	<2	12.3	2300	2	9	<2	1.74	1.76	30	4	7.6	0.7
Q132112		2.38	222	66	<2	0.4	13	<1	<2	<2	0.65	2.24	40	2	7.8	<0.5
Q132113		2.39	120	84	<2	<0.2	8	<1	2	<2	0.39	3.00	30	<2	4.82	<0.5
Q132114		3.18	153	82	<2	<0.2	7	<1	7	<2	0.06	2.97	40	<2	4.90	<0.5
Q132115		3.70	178	77	<2	0.2	11	<1	10	<2	0.31	2.78	40	<2	5.46	<0.5
Q132116		3.09	301	88	<2	<0.2	8	<1	2	<2	0.50	2.58	40	<2	2.82	<0.5
Q132117		2.31	156	82	<2	<0.2	10	<1	<2	<2	0.03	2.41	40	2	3.26	<0.5
Q132118		1.19	1010	105	7	3.5	566	1	43	<2	3.04	2.39	30	4	5.80	0.7



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

À: 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: 5-MAI-2015  
 Compte: YORRES

Projet: SELBAIE WEST

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO15050598**

Description échantillon	Méthode élément		unités L.D.													
	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
	Co ppm	Cr ppm	Fe %	Ga ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Na %	Ni ppm	Sc ppm	Sr ppm	Ti %	V ppm	W ppm	
	1	1	0.01	10	0.01	10	0.01	5	0.01	1	1	1	0.01	1	10	
Q132079	22	3	6.08	10	0.17	<10	1.49	1035	0.04	10	9	141	0.13	176	10	
Q132080	9	34	3.09	10	0.15	<10	0.75	434	0.10	29	5	44	0.14	62	10	
Q132081	22	3	5.37	10	0.08	<10	1.49	780	0.05	10	7	112	0.17	184	<10	
Q132082	19	3	5.37	10	0.09	<10	1.33	943	0.06	9	10	113	0.07	189	<10	
Q132083	21	3	6.37	10	0.15	<10	1.65	1040	0.05	9	10	116	0.14	229	<10	
Q132084	23	4	5.59	10	0.14	<10	1.55	773	0.05	10	6	96	0.21	192	<10	
Q132085	22	4	4.74	10	0.17	<10	1.45	647	0.06	10	3	99	0.20	160	<10	
Q132086	18	3	4.02	10	0.17	<10	1.16	557	0.06	9	3	90	0.21	140	<10	
Q132087	19	7	4.23	10	0.31	<10	1.13	546	0.05	9	3	71	0.20	167	<10	
Q132088	23	4	4.75	10	0.34	<10	1.37	615	0.05	11	3	69	0.20	167	<10	
Q132089	23	4	5.97	10	0.65	<10	1.58	843	0.05	10	5	78	0.21	203	<10	
Q132090	19	4	4.76	10	0.26	<10	1.34	683	0.05	10	4	61	0.19	157	<10	
Q132091	21	5	3.64	<10	0.09	<10	1.05	512	0.06	12	2	68	0.21	110	<10	
Q132092	28	5	5.64	10	0.10	<10	1.52	668	0.05	15	3	57	0.16	178	<10	
Q132093	10	35	3.18	10	0.15	<10	0.78	450	0.11	29	5	47	0.15	64	10	
Q132094	51	8	8.52	10	0.12	<10	1.78	880	0.04	23	9	63	0.09	214	20	
Q132095	35	5	0.30	<10	0.06	<10	0.50	90	0.02	2	1	558	0.02	5	<10	
Q132096	20	5	4.07	<10	0.14	<10	1.25	564	0.07	13	2	76	0.16	131	<10	
Q132097	17	6	3.66	<10	0.16	<10	1.29	518	0.07	14	2	64	0.16	120	<10	
Q132098	23	7	3.90	<10	0.12	<10	1.31	495	0.07	18	2	64	0.16	124	<10	
Q132099	19	7	3.20	<10	0.11	<10	1.09	420	0.08	16	2	73	0.18	95	<10	
Q132100	26	9	4.79	10	0.10	<10	1.66	595	0.06	21	3	56	0.15	139	<10	
Q132101	27	3	7.22	10	0.18	10	1.80	1185	0.03	10	12	322	0.07	190	<10	
Q132102	26	3	6.46	<10	0.25	<10	1.82	1215	0.03	11	6	308	0.05	90	<10	
Q132103	26	1	7.52	10	0.19	10	2.13	1195	0.02	13	9	323	0.08	205	<10	
Q132104	32	9	7.83	10	0.15	<10	2.11	942	0.03	19	9	180	0.06	252	<10	
Q132105	28	12	7.32	10	0.18	<10	2.26	1090	0.02	20	12	162	0.16	249	<10	
Q132106	10	33	3.21	10	0.15	<10	0.77	445	0.10	28	5	45	0.15	62	10	
Q132107	24	8	5.83	10	0.12	<10	1.72	771	0.03	11	4	79	0.16	134	<10	
Q132108	24	5	5.23	10	0.62	<10	1.50	656	0.04	10	4	75	0.19	152	<10	
Q132109	21	3	5.87	10	0.19	10	1.44	875	0.04	8	10	119	0.13	172	<10	
Q132110	22	4	6.57	10	0.12	10	1.64	1005	0.03	10	9	152	0.10	185	<10	
Q132111	23	2	5.34	<10	0.11	<10	1.14	1335	0.02	12	6	273	0.03	93	50	
Q132112	17	2	5.51	10	0.11	<10	1.40	1425	0.03	7	8	281	0.07	152	140	
Q132113	25	4	7.18	10	0.13	10	1.77	1040	0.03	10	13	143	0.12	236	<10	
Q132114	25	3	6.87	10	0.25	10	1.62	983	0.04	9	13	164	0.17	264	<10	
Q132115	23	4	6.35	10	0.21	10	1.52	953	0.03	8	9	189	0.10	157	<10	
Q132116	22	4	6.07	10	0.52	<10	1.55	785	0.04	9	5	91	0.17	184	<10	
Q132117	19	4	5.50	10	0.51	<10	1.30	770	0.04	5	7	95	0.15	188	<10	
Q132118	43	2	7.88	10	0.16	<10	1.44	978	0.04	11	9	123	0.10	148	10	



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)  
 plus les pages d'annexe  
 Finalisée date: 5-MAI-2015  
 Compte: YORRES

Projet: SELBAIE WEST

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO15050598**

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	Au-GRA21	PGM-ICP23	PGM-ICP23
		B ppm 10	Be ppm 0.5	Hg ppm 1	P ppm 10	Tl ppm 10	U ppm 10	Th ppm 20	Au ppb 50	Pt ppm 0.005	Pd ppm 0.001
Q132079		<10	<0.5	<1	910	<10	<10	<20			
Q132080		<10	<0.5	1	560	<10	<10	<20			
Q132081		<10	<0.5	<1	910	<10	<10	<20			
Q132082		<10	<0.5	<1	810	<10	<10	<20		0.005	0.012
Q132083		<10	<0.5	1	910	<10	<10	<20		0.006	0.011
Q132084		<10	<0.5	1	680	<10	<10	<20			
Q132085		<10	<0.5	<1	900	<10	<10	<20			
Q132086		<10	<0.5	<1	840	<10	<10	<20		0.006	0.010
Q132087		<10	<0.5	<1	810	<10	<10	<20			
Q132088		<10	<0.5	<1	770	<10	<10	<20			
Q132089		<10	<0.5	<1	1100	<10	<10	<20			
Q132090		<10	<0.5	1	790	<10	<10	<20			
Q132091		<10	<0.5	1	690	<10	<10	<20			
Q132092		<10	<0.5	<1	700	<10	<10	<20			
Q132093		<10	<0.5	<1	570	<10	<10	<20			
Q132094		<10	<0.5	<1	630	<10	<10	<20		0.006	0.008
Q132095		<10	<0.5	1	90	<10	<10	<20			
Q132096		<10	<0.5	<1	690	<10	<10	<20			
Q132097		<10	<0.5	1	650	<10	<10	<20			
Q132098		<10	<0.5	<1	600	<10	<10	<20			
Q132099		<10	<0.5	<1	600	<10	<10	<20		0.006	0.008
Q132100		<10	<0.5	<1	560	<10	<10	<20		0.005	0.008
Q132101		<10	<0.5	<1	1020	<10	<10	<20			
Q132102		<10	<0.5	<1	1020	<10	<10	<20			
Q132103		<10	<0.5	<1	910	<10	<10	<20			
Q132104		<10	<0.5	<1	700	<10	<10	<20			
Q132105		<10	<0.5	<1	770	<10	<10	<20			
Q132106		<10	<0.5	<1	580	<10	<10	<20			
Q132107		<10	<0.5	<1	940	<10	<10	<20			
Q132108		<10	<0.5	<1	1010	<10	<10	<20			
Q132109		<10	<0.5	<1	1090	<10	<10	<20			
Q132110		<10	<0.5	<1	1010	<10	<10	<20			
Q132111		<10	<0.5	<1	510	<10	<10	<20	2620		
Q132112		<10	<0.5	<1	950	<10	<10	<20			
Q132113		<10	<0.5	1	1060	<10	<10	<20			
Q132114		<10	<0.5	<1	960	<10	<10	<20			
Q132115		<10	<0.5	<1	1130	<10	<10	<20			
Q132116		<10	<0.5	<1	1120	<10	<10	<20			
Q132117		<10	<0.5	<1	1080	<10	<10	<20			
Q132118		<10	<0.5	<1	960	<10	<10	<20			

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



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

À: 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: 5-MAI-2015  
 Compte: YORRES

Projet: SELBAIE WEST

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO15050598**

Description échantillon	Méthode	WEI-21	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	Au-AA23	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
	élément	Poids reçu	Cu	Zn	Pb	Ag	Au	Mo	As	Sb	S	Al	Ba	Bi	Ca	Cd
	unités	kg	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	%	ppm
	L.D.	0.02	1	2	2	0.2	5	1	2	2	0.01	0.01	10	2	0.01	0.5
Q132119		2.29	148	76	<2	0.2	6	<1	3	<2	0.03	2.53	40	<2	3.79	<0.5
Q132120		3.64	183	83	<2	<0.2	20	<1	4	<2	0.12	2.65	40	<2	3.89	<0.5
Q132121		2.34	343	97	<2	0.4	9	<1	3	<2	0.81	2.53	70	<2	2.56	<0.5
Q132122		3.07	222	86	<2	<0.2	6	<1	<2	<2	0.14	2.37	80	<2	2.05	<0.5
Q132123		3.64	226	93	<2	0.2	6	<1	<2	<2	0.28	2.58	80	<2	1.94	<0.5
Q132124		2.99	161	87	<2	<0.2	6	<1	<2	<2	0.02	2.49	80	<2	1.60	<0.5
Q132125		0.21	51	51	7	<0.2	632	7	275	3	0.06	1.56	240	<2	2.30	<0.5
Q132126		2.53	233	83	2	0.2	103	<1	<2	<2	0.16	2.54	70	<2	2.10	<0.5
Q132127		2.68	283	90	3	0.4	52	<1	6	<2	0.41	2.60	50	2	4.06	<0.5
Q132128		2.39	479	74	5	1.6	1700	<1	20	<2	1.39	2.17	40	3	5.06	<0.5
Q132129		3.79	176	81	<2	0.2	45	<1	2	<2	0.16	2.55	70	<2	2.65	<0.5
Q132130		0.25	3	12	2	<0.2	<5	<1	<2	<2	0.14	0.35	60	<2	>25.0	<0.5
Q132131		3.39	140	75	<2	<0.2	6	<1	<2	2	0.02	2.26	80	<2	1.66	<0.5
Q132132		2.83	173	87	<2	<0.2	6	<1	<2	<2	0.03	2.39	110	<2	2.24	<0.5
Q132133		3.72	254	87	2	0.2	76	1	<2	<2	0.13	2.03	130	<2	2.69	<0.5
Q132134		3.48	284	70	4	0.2	12	<1	4	<2	0.47	1.75	60	<2	4.00	<0.5
Q132135		4.03	239	83	2	0.2	9	<1	5	<2	0.24	2.11	60	<2	3.85	<0.5
Q132136		0.89	272	74	9	0.5	58	1	80	<2	0.99	2.45	40	<2	5.07	<0.5
Q132137		2.87	174	72	<2	<0.2	16	<1	9	<2	0.06	3.04	40	<2	4.68	<0.5
Q132138		2.11	103	52	3	0.2	20	<1	24	2	0.33	3.11	30	<2	9.0	<0.5
Q132139		3.26	185	88	3	<0.2	27	<1	11	2	0.18	3.22	30	<2	5.33	<0.5





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 - B  
 Nombre total de pages: 4 (A - C)  
 plus les pages d'annexe  
 Finalisée date: 5-MAI-2015  
 Compte: YORRES

Projet: SELBAIE WEST

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO15050598**

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	
		Co ppm 1	Cr ppm 1	Fe % 0.01	Ga ppm 10	K % 0.01	La ppm 10	Mg % 0.01	Mn ppm 5	Na % 0.01	Ni ppm 1	Sc ppm 1	Sr ppm 1	Ti % 0.01	V ppm 1	W ppm 10
Q132119		21	3	5.77	10	0.50	<10	1.41	846	0.04	7	9	112	0.16	214	<10
Q132120		20	3	6.11	10	0.42	<10	1.46	853	0.04	8	9	93	0.16	211	<10
Q132121		24	1	6.50	10	0.59	<10	1.45	751	0.04	6	6	63	0.18	193	<10
Q132122		22	2	5.40	10	0.75	<10	1.30	714	0.04	5	4	74	0.20	160	<10
Q132123		23	3	5.92	10	0.99	<10	1.41	734	0.03	6	5	68	0.19	172	10
Q132124		22	2	5.25	10	0.91	<10	1.36	672	0.03	6	5	80	0.19	156	<10
Q132125		7	33	2.89	<10	0.15	10	0.99	455	0.10	28	4	60	0.12	59	<10
Q132126		24	3	5.42	10	0.83	<10	1.38	744	0.06	6	5	82	0.22	167	<10
Q132127		23	3	5.93	10	0.41	<10	1.46	914	0.08	7	7	92	0.18	171	<10
Q132128		23	2	6.03	10	0.17	<10	1.25	1010	0.03	6	7	94	0.09	130	10
Q132129		23	2	5.65	10	0.75	<10	1.49	754	0.04	6	7	76	0.19	198	<10
Q132130		28	4	0.30	<10	0.06	<10	0.47	83	0.01	1	1	538	0.02	5	<10
Q132131		21	3	4.77	10	0.94	<10	1.30	588	0.04	7	4	84	0.20	168	<10
Q132132		19	3	5.30	10	1.30	10	1.32	744	0.04	5	7	74	0.21	165	<10
Q132133		13	2	5.06	10	1.12	10	0.75	843	0.04	2	6	71	0.22	60	<10
Q132134		12	2	4.86	10	0.31	10	0.68	848	0.03	1	5	187	0.07	50	<10
Q132135		14	2	5.66	10	0.42	10	0.85	897	0.03	2	6	123	0.11	72	<10
Q132136		28	6	6.70	10	0.26	10	1.36	1120	0.03	10	14	209	0.09	181	10
Q132137		23	3	6.96	10	0.18	10	1.59	967	0.05	8	10	164	0.09	180	<10
Q132138		27	3	7.18	10	0.17	10	1.84	1055	0.03	10	9	216	0.02	161	<10
Q132139		25	3	7.72	10	0.15	10	1.78	1140	0.04	9	14	229	0.06	241	<10

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



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

À: 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: 5-MAI-2015  
 Compte: YORRES

Projet: SELBAIE WEST

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO15050598**

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	Au-GRA21	PGM-ICP23	PGM-ICP23
		B ppm 10	Be ppm 0.5	Hg ppm 1	P ppm 10	Tl ppm 10	U ppm 10	Th ppm 20	Au ppb 50	Pt ppm 0.005	Pd ppm 0.001
Q132119		<10	<0.5	<1	1040	<10	<10	<20			
Q132120		<10	<0.5	<1	980	<10	<10	<20			
Q132121		<10	<0.5	<1	1260	<10	<10	<20			
Q132122		<10	<0.5	<1	1460	<10	<10	<20			
Q132123		<10	<0.5	<1	1320	<10	<10	<20			
Q132124		<10	<0.5	1	1500	<10	<10	<20			
Q132125		<10	<0.5	1	540	<10	<10	<20			
Q132126		<10	<0.5	<1	1210	<10	<10	<20			
Q132127		<10	<0.5	<1	1360	<10	<10	<20			
Q132128		<10	<0.5	<1	910	<10	<10	<20	1620		
Q132129		<10	<0.5	<1	1100	<10	<10	<20			
Q132130		<10	<0.5	<1	90	<10	<10	<20			
Q132131		<10	<0.5	<1	1200	<10	<10	<20			
Q132132		<10	<0.5	<1	1510	<10	<10	<20			
Q132133		<10	0.6	<1	1780	<10	<10	<20			
Q132134		<10	<0.5	<1	1660	<10	<10	<20			
Q132135		<10	<0.5	<1	1760	<10	<10	<20			
Q132136		<10	0.5	<1	1940	<10	<10	<20			
Q132137		<10	<0.5	<1	1250	<10	<10	<20			
Q132138		<10	<0.5	<1	2310	<10	<10	<20			
Q132139		<10	<0.5	<1	1780	<10	<10	<20			



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

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

Page: Annexe 1  
Total # les pages d'annexe: 1  
Finalisée date: 5-MAI-2015  
Compte: YORRES

Projet: SELBAIE WEST

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15050598

### COMMENTAIRE DE CERTIFICAT

#### ADRESSE DE LABORATOIRE

Applique à la Méthode:	Traité à ALS Val d'Or, 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada.		
	Au-AA23	Au-GRA21	CRU-31
	LOG-22	LOG-24	PUL-31
	SPL-21	WEI-21	
			CRU-QC
			PUL-QC
Applique à la Méthode:	Traité à ALS Vancouver, 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.		
	ME-ICP41	PGM-ICP23	





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  
Nombre total de pages: 2 (A - E)  
plus les pages d'annexe  
Finalisée date:  
28-AVRIL-2015  
Compte: YORRES

### CERTIFICAT VO15052789

Projet: SELBAIE WEST

Ce rapport s'applique aux 8 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 9-AVRIL-2015.

Les résultats sont transmis à:

L HALLE  
CORPORATIF WEBTREIVE

SYLVAIN LÉPINE

JULES TREMBLAY

### PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

### PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-MS81	Fusion Lithium Borate ICP-MS	ICP-MS
ME-4ACD81	Métaux par digestion de 4 acides	ICP-AES
ME-XRF26		XRF
OA-GRA05x	LOI pour XRF	WST-SEQ
ME-XRF05	Analyse XRF de degré trace	XRF

À: RESSOURCES YORBEAU INC.  
ATTN: JULES TREMBLAY  
4039, 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.

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

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

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

Page: 2 - A  
 Nombre total de pages: 2 (A - E)  
 plus les pages d'annexe  
 Finalisée date:  
 28-AVRIL-2015  
 Compte: YORRES

Projet: SELBAIE WEST

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO15052789**

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	ME-4ACD81	ME-4ACD81	ME-4ACD81	ME-4ACD81	ME-XRF26	ME-XRF26	ME-XRF26	ME-XRF26	ME-XRF26	ME-XRF26	ME-XRF26	ME-XRF26	ME-XRF26	ME-XRF26	OA-GRA05x
		Poids reçu kg	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	MgO %	CaO %	Na2O %	K2O %	SiO2 %	TiO2 %	Al2O3 %	MnO %	P2O5 %	LOI 1000 %	
		0.02	1	2	2	0.5	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
P737024		0.94	4	64	<2	<0.5	3.10	4.30	5.09	0.17	59.88	0.73	13.42	0.10	0.17	5.06	
P737025		1.56	9	91	<2	<0.5	1.81	3.74	4.67	0.89	62.31	0.76	14.34	0.10	0.18	3.15	
P737026		1.02	69	101	<2	<0.5	5.31	9.91	2.21	2.07	47.36	1.06	14.85	0.21	0.15	3.09	
P737027		0.99	144	84	4	<0.5	2.79	8.97	3.07	1.55	49.21	1.08	17.14	0.18	0.26	4.81	
P737028		0.91	61	53	<2	<0.5	4.84	10.55	3.13	1.32	48.56	0.57	17.90	0.16	0.13	3.33	
P737029		1.85	<1	58	<2	<0.5	4.06	4.06	3.78	1.68	55.39	0.62	16.36	0.09	0.13	6.08	
P737030		0.81	62	69	7	<0.5	9.49	7.62	2.57	2.31	48.61	0.45	12.40	0.12	0.25	7.61	
P737031		0.82	181	91	2	<0.5	3.45	8.70	3.29	1.12	50.30	1.04	16.98	0.18	0.24	2.77	



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: 2 (A - E)  
 plus les pages d'annexe  
 Finalisée date:  
 28-AVRIL-2015  
 Compte: YORRES

Projet: SELBAIE WEST

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO15052789**

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-XRF05	ME-MS81	ME-XRF05	ME-4ACD81	ME-XRF26	ME-4ACD81	ME-XRF26	ME-XRF05	ME-XRF05	ME-MS81	ME-XRF05	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81
		Ba ppm 10	Ba ppm 0.5	Zr ppm 2	Ni ppm 1	Total % 0.01	Mo ppm 1	Fe2O3 % 0.01	Y ppm 2	Nb ppm 2	Nb ppm 0.2	Rb ppm 2	Rb ppm 0.2	Cr ppm 10	V ppm 5	Sn ppm 1
P737024		80	86.7	217	15	99.36	<1	7.20	26	11	8.2	3	2.9	20	93	1
P737025		300	306	258	9	99.60	<1	7.50	31	11	10.2	16	17.1	10	103	2
P737026		510	529	50	39	99.81	<1	13.27	16	2	1.9	45	40.4	160	355	1
P737027		470	482	76	5	100.55	<1	11.16	20	3	3.4	40	37.6	10	391	1
P737028		220	235	47	25	99.78	<1	8.99	13	<2	1.7	51	46.0	30	219	1
P737029		270	291	138	63	99.10	<1	6.69	10	5	4.3	42	39.1	120	119	1
P737030		520	520	98	281	99.73	<1	7.64	10	3	2.8	80	74.6	750	126	1
P737031		290	298	72	12	99.86	<1	11.51	20	3	3.4	29	25.6	10	383	1

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



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

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

Page: 2 - C  
 Nombre total de pages: 2 (A - E)  
 plus les pages d'annexe  
 Finalisée date:  
 28-AVRIL-2015  
 Compte: YORRES

Projet: SELBAIE WEST

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO15052789**

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-4ACD81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-XRF26	ME-XRF26	ME-XRF26	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81
		W ppm 1	La ppm 0.5	Sr ppm 0.1	Co ppm 1	Ga ppm 0.1	Ta ppm 0.1	Zr ppm 2	Cr2O3 % 0.01	SrO % 0.01	BaO % 0.01	Ce ppm 0.5	Cs ppm 0.01	Dy ppm 0.05	Er ppm 0.03	Eu ppm 0.03
P737024		2	20.2	127.0	15	15.3	0.6	195	0.01	0.02	0.01	43.5	0.10	4.43	2.74	1.24
P737025		<1	20.6	119.0	16	18.3	0.7	243	0.01	0.02	0.04	46.6	0.47	5.24	3.47	1.44
P737026		1	4.9	574	38	15.2	0.2	39	0.03	0.07	0.07	11.9	1.56	2.47	1.59	0.89
P737027		1	8.3	796	24	19.0	0.3	61	<0.01	0.09	0.06	19.3	1.52	3.10	1.96	1.13
P737028		1	4.6	709	29	15.9	0.1	37	0.01	0.08	0.03	10.7	0.86	1.99	1.23	0.70
P737029		1	10.2	226	22	15.3	0.3	115	0.02	0.03	0.04	22.3	0.51	1.76	1.09	0.66
P737030		1	18.7	425	45	12.9	0.2	85	0.11	0.05	0.06	39.1	4.88	1.87	1.00	0.99
P737031		1	7.9	713	27	17.4	0.3	67	<0.01	0.08	0.03	18.3	0.85	3.31	1.99	1.02





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 - D  
 Nombre total de pages: 2 (A - E)  
 plus les pages d'annexe  
 Finalisée date:  
 28-AVRIL-2015  
 Compte: YORRES

Projet: SELBAIE WEST

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO15052789**

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-4ACD81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-MS81	ME-4ACD81
		Cd ppm 0.05	Hf ppm 0.2	Ho ppm 0.01	Lu ppm 0.01	Nd ppm 0.1	Pr ppm 0.03	Sm ppm 0.03	Tb ppm 0.01	Th ppm 0.05	Tl ppm 10	Tm ppm 0.01	U ppm 0.05	Y ppm 0.5	Yb ppm 0.03	As ppm 5
P737024		4.83	4.9	1.01	0.44	21.0	5.12	5.01	0.74	1.94	<10	0.41	0.55	25.8	2.95	11
P737025		5.49	6.3	1.19	0.53	24.1	5.69	5.06	0.91	2.36	<10	0.50	0.59	31.8	3.43	5
P737026		2.44	1.2	0.55	0.24	8.0	1.62	2.30	0.42	0.35	<10	0.24	0.10	14.6	1.59	<5
P737027		3.11	1.8	0.79	0.33	12.1	2.64	2.99	0.52	0.80	<10	0.34	0.20	18.2	2.11	<5
P737028		1.94	1.1	0.44	0.21	7.2	1.44	1.69	0.31	0.52	<10	0.22	0.08	11.5	1.35	8
P737029		2.12	2.8	0.39	0.15	10.9	2.57	2.32	0.35	1.28	<10	0.17	0.30	9.9	1.09	<5
P737030		2.68	2.2	0.36	0.15	18.9	4.68	3.38	0.33	2.88	<10	0.15	0.76	9.7	1.08	<5
P737031		3.04	2.0	0.67	0.31	11.4	2.48	2.79	0.53	0.66	<10	0.33	0.18	18.0	2.00	<5



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

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

Page: 2 - E  
 Nombre total de pages: 2 (A - E)  
 plus les pages d'annexe  
 Finalisée date:  
 28-AVRIL-2015  
 Compte: YORRES

Projet: SELBAIE WEST

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO15052789**

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-4ACD81	ME-4ACD81	ME-4ACD81	ME-XRF26
		Cd ppm	Li ppm	Sc ppm	SO3 %
		0.5	10	1	0.01
P737024		<0.5	20	14	0.03
P737025		<0.5	10	15	<0.01
P737026		<0.5	10	32	0.02
P737027		0.6	10	21	0.05
P737028		<0.5	10	26	0.08
P737029		<0.5	20	14	<0.01
P737030		<0.5	20	22	0.32
P737031		<0.5	10	23	0.05



ALS Canada Ltd.

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

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

Page: Annexe 1  
 Total # les pages d'annexe: 1  
 Finalisée date:  
 28- AVRIL-2015  
 Compte: YORRES

Projet: SELBAIE WEST

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO15052789**

COMMENTAIRE DE CERTIFICAT	
	<b>ADRESSE DE LABORATOIRE</b>
Applique à la Méthode:	Traité à ALS Val d'Or, 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada. CRU-31 CRU-QC LOG-22 PUL-31 PUL-QC SPL-21 WEI-21
Applique à la Méthode:	Traité à ALS Vancouver, 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada. ME-4ACD81 ME-MS81 ME-XRF05 ME-XRF26 OA-GRA05x





ALS Canada Ltd.

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

Télécopieur: +1 (604) 984 0218

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

Page: 1  
Nombre total de pages: 2 (A - C)  
plus les pages d'annexe  
Finalisée date: 6-JUIN-2015  
Compte: YORRES

**CERTIFICAT VO15075543**

Projet: SELBAIE WEST

Ce rapport s'applique aux 28 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 25-MAI-2015.

Les résultats sont transmis à:

L HALLE  
CORPORATIF WEBTREIVE

SYLVAIN LÉPINE

JULES TREMBLAY

**PRÉPARATION ÉCHANTILLONS**

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

**PROCÉDURES ANALYTIQUES**

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-ICP41	Aqua regia ICP-AES 35 éléments	ICP-AES
Au-AA23	Au 30 g fini FA-AA	AAS

À: RESSOURCES YORBEAU INC.  
ATTN: JULES TREMBLAY  
4039, 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.

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

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



ALS Canada Ltd.

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

Télécopieur: +1 (604) 984 0218

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

Page: 2 - A  
Nombre total de pages: 2 (A - C)  
plus les pages d'annexe  
Finalisée date: 6-JUIN-2015  
Compte: YORRES

Projet: SELBAIE WEST

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO15075543**

Description échantillon	Méthode	WEI-21	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	Au-AA23	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
	élément unités L.D.	Poids reçu kg 0.02	Cu ppm 1	Zn ppm 2	Pb ppm 2	Ag ppm 0.2	Au ppb 5	Mo ppm 1	As ppm 2	Sb ppm 2	S % 0.01	Al % 0.01	Ba ppm 10	Bi ppm 2	Ca % 0.01	Cd ppm 0.5
Q132036		0.78	125	18	2	<0.2	<5	1	<2	<2	0.01	0.67	20	<2	16.8	<0.5
Q132037		0.94	6	28	2	<0.2	<5	1	<2	<2	0.15	1.76	40	<2	3.58	<0.5
Q132038		0.94	26	38	5	<0.2	<5	2	3	<2	0.37	1.08	60	<2	7.42	<0.5
Q132151		0.68	52	64	4	<0.2	7	<1	<2	<2	<0.01	3.41	20	<2	8.7	<0.5
Q132152		1.15	111	63	3	<0.2	<5	2	<2	<2	0.04	2.00	30	<2	3.40	<0.5
Q132153		1.18	61	59	3	<0.2	10	<1	<2	<2	0.01	2.29	20	<2	4.60	<0.5
Q132154		1.60	41	72	6	<0.2	<5	<1	<2	<2	0.08	3.06	50	<2	4.33	<0.5
Q132155		1.42	34	65	7	<0.2	<5	1	6	<2	0.11	2.38	10	<2	8.2	<0.5
Q132156		2.53	558	40	7	0.7	6	5	4	<2	0.11	0.27	30	<2	0.43	<0.5
Q132157		2.77	835	77	38	1.1	14	18	32	<2	0.38	0.36	40	<2	1.96	<0.5
Q132158		3.94	120	92	31	<0.2	<5	6	19	<2	0.23	0.42	40	<2	1.12	<0.5
Q132159		3.89	244	40	19	0.2	<5	13	7	<2	0.14	0.36	30	<2	0.60	<0.5
Q132160		1.99	81	8	2	<0.2	<5	7	<2	<2	0.04	0.39	40	<2	0.33	<0.5
Q132161		3.06	56	6	8	<0.2	6	7	6	<2	0.21	0.26	30	<2	1.15	<0.5
Q132162		2.34	60	55	3	<0.2	<5	16	21	<2	0.09	0.75	40	<2	2.74	<0.5
Q132163		1.51	28	47	9	<0.2	<5	1	3	<2	0.17	0.25	30	<2	0.58	<0.5
Q132164		3.23	25	21	3	<0.2	<5	2	<2	<2	0.04	0.36	40	<2	0.40	<0.5
Q132165		0.51	2	13	4	<0.2	<5	<1	<2	<2	0.14	0.37	50	<2	>25.0	<0.5
Q132166		4.25	129	19	5	<0.2	<5	1	2	<2	0.20	0.61	50	<2	0.79	<0.5
Q132167		0.87	3100	133	88	5.1	30	6	100	<2	2.76	0.47	60	<2	1.72	0.5
Q132168		3.13	474	101	18	0.9	5	2	3	<2	1.17	0.83	50	<2	1.90	<0.5
Q132169		3.29	272	155	21	0.6	5	4	<2	<2	0.85	1.14	50	<2	1.66	<0.5
Q132170		3.40	398	58	9	0.3	<5	3	<2	<2	1.17	1.43	50	<2	1.69	<0.5
Q132171		3.14	375	60	10	<0.2	<5	2	<2	<2	1.32	1.50	60	<2	1.32	<0.5
Q132172		3.22	159	82	7	<0.2	<5	2	<2	<2	0.71	1.87	50	<2	1.46	<0.5
Q132173		3.64	311	92	12	0.4	<5	2	<2	<2	1.03	1.93	60	<2	1.51	<0.5
Q132174		3.33	6	38	5	<0.2	<5	1	<2	<2	0.01	1.03	50	<2	0.47	<0.5
Q132175		3.39	15	81	21	<0.2	<5	1	<2	<2	0.04	1.42	40	<2	1.77	<0.5



ALS Canada Ltd.

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

Télécopieur: +1 (604) 984 0218

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

Page: 2 - B  
Nombre total de pages: 2 (A - C)  
plus les pages d'annexe  
Finalisée date: 6-JUIN-2015  
Compte: YORRES

Projet: SELBAIE WEST

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO15075543**

Description échantillon	Méthode	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
	élément	Co	Cr	Fe	Ga	K	La	Mg	Mn	Na	Ni	Sc	Sr	Ti	V	W
unités		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
L.D.		1	1	0.01	10	0.01	10	0.01	5	0.01	1	1	1	0.01	1	10
Q132036		6	11	1.40	<10	0.05	10	0.50	1455	0.01	16	2	246	0.04	11	<10
Q132037		13	19	3.31	10	0.05	10	1.12	513	0.06	27	5	63	0.16	46	<10
Q132038		12	4	2.14	<10	0.31	10	0.47	936	<0.01	12	2	202	0.01	9	<10
Q132151		35	229	5.22	10	0.06	10	3.58	1410	<0.01	91	17	336	0.08	91	<10
Q132152		16	28	3.69	10	0.10	10	1.43	727	0.04	46	5	194	0.02	34	<10
Q132153		19	74	3.56	10	0.11	10	1.83	755	0.03	56	4	143	<0.01	31	<10
Q132154		26	61	4.87	10	0.24	10	2.26	767	<0.01	67	4	158	0.01	40	<10
Q132155		19	50	4.18	10	0.02	10	1.71	819	0.03	56	5	87	0.23	62	<10
Q132156		2	20	0.66	<10	0.16	30	0.07	156	0.06	4	1	15	<0.01	1	<10
Q132157		5	12	1.08	<10	0.22	30	0.12	410	0.03	1	1	43	<0.01	1	<10
Q132158		2	13	1.09	<10	0.24	30	0.12	297	0.04	2	1	27	<0.01	1	<10
Q132159		2	22	0.90	<10	0.23	30	0.07	208	0.07	2	1	17	0.01	1	<10
Q132160		1	17	0.68	<10	0.20	30	0.07	116	0.06	2	1	11	<0.01	1	<10
Q132161		2	22	0.72	<10	0.11	30	0.05	232	0.07	2	1	23	<0.01	1	<10
Q132162		10	13	2.27	<10	0.29	30	0.91	726	0.04	12	2	110	<0.01	9	<10
Q132163		1	23	0.72	<10	0.15	30	0.04	141	0.07	2	1	10	<0.01	1	<10
Q132164		<1	16	0.48	<10	0.27	40	0.04	132	0.05	2	1	12	<0.01	1	<10
Q132165		32	6	0.27	<10	0.06	<10	0.50	88	0.01	1	1	509	0.02	5	<10
Q132166		3	18	1.33	<10	0.25	30	0.24	177	0.07	2	2	37	0.03	5	<10
Q132167		49	13	5.15	<10	0.16	20	0.19	230	0.04	6	1	38	<0.01	3	<10
Q132168		10	12	3.01	<10	0.18	20	0.40	276	0.04	3	2	33	<0.01	4	<10
Q132169		6	12	3.37	<10	0.19	20	0.58	365	0.06	3	3	28	0.01	6	<10
Q132170		4	12	4.38	10	0.29	30	0.73	483	0.06	3	4	30	0.02	6	<10
Q132171		2	11	4.74	10	0.44	40	0.75	548	0.04	2	3	30	0.03	4	<10
Q132172		2	10	5.00	10	0.48	30	0.88	785	0.05	3	4	26	0.02	5	<10
Q132173		3	7	5.48	10	0.56	30	1.04	746	0.03	7	3	27	0.02	2	<10
Q132174		1	12	0.99	<10	0.63	30	0.40	306	0.02	2	1	17	0.02	<1	<10
Q132175		<1	7	2.30	10	0.45	20	0.70	866	0.01	2	2	30	0.02	1	<10



ALS Canada Ltd.

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

Télécopieur: +1 (604) 984 0218

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

Page: 2 - C  
 Nombre total de pages: 2 (A - C)  
 plus les pages d'annexe  
 Finalisée date: 6-JUIN-2015  
 Compte: YORRES

Projet: SELBAIE WEST

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO15075543**

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		B	Be	Hg	P	Tl	U	Th
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		10	0.5	1	10	10	10	20
Q132036		<10	<0.5	<1	150	<10	<10	<20
Q132037		<10	<0.5	<1	670	<10	<10	<20
Q132038		<10	<0.5	<1	450	<10	<10	<20
Q132151		<10	<0.5	<1	450	<10	<10	<20
Q132152		<10	<0.5	<1	590	<10	<10	<20
Q132153		<10	<0.5	<1	450	<10	<10	<20
Q132154		<10	<0.5	<1	720	<10	<10	<20
Q132155		<10	<0.5	<1	410	<10	<10	<20
Q132156		<10	<0.5	<1	20	<10	<10	<20
Q132157		<10	<0.5	<1	10	<10	<10	<20
Q132158		<10	<0.5	1	20	<10	<10	<20
Q132159		<10	<0.5	1	20	<10	<10	<20
Q132160		<10	<0.5	1	20	<10	<10	<20
Q132161		<10	<0.5	<1	30	<10	<10	<20
Q132162		<10	<0.5	<1	270	<10	<10	<20
Q132163		<10	<0.5	1	20	<10	<10	<20
Q132164		<10	<0.5	<1	20	<10	<10	<20
Q132165		<10	<0.5	<1	90	<10	<10	<20
Q132166		<10	<0.5	1	40	<10	<10	<20
Q132167		<10	<0.5	<1	20	<10	<10	<20
Q132168		<10	<0.5	<1	20	<10	<10	<20
Q132169		<10	<0.5	1	30	<10	<10	<20
Q132170		<10	<0.5	<1	40	<10	<10	<20
Q132171		<10	<0.5	<1	40	<10	<10	<20
Q132172		<10	<0.5	<1	40	<10	<10	<20
Q132173		<10	<0.5	<1	30	<10	<10	<20
Q132174		<10	<0.5	<1	20	<10	<10	<20
Q132175		<10	0.5	<1	40	<10	<10	<20





ALS Canada Ltd.

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

Télécopieur: +1 (604) 984 0218

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

Page: Annexe 1  
Total # les pages d'annexe: 1  
Finalisée date: 6-JUIN-2015  
Compte: YORRES

Projet: SELBAIE WEST

CERTIFICAT D'ANALYSE VO15075543

### COMMENTAIRE DE CERTIFICAT

#### ADRESSE DE LABORATOIRE

Applique à la Méthode:

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

Au-AA23

CRU-31

CRU-QC

LOG-22

PUL-31

PUL-QC

SPL-21

WEI-21

Applique à la Méthode:

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

ME-ICP41





ALS Canada Ltd.

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

Télécopieur: +1 (604) 984 0218

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

Page: 1  
Nombre total de pages: 2 (A - D)  
plus les pages d'annexe  
Finalisée date: 5-JUIN-2015  
Compte: YORRES

## CERTIFICAT VO15075548

Projet: SELBAIE WEST

Ce rapport s'applique aux 6 échantillons de carotte forage soumis à notre laboratoire de Val d'Or, QC, Canada le 25-MAI-2015.

Les résultats sont transmis à:

L HALLE  
CORPORATIF WEBTREIVE

SYLVAIN LÉPINE

JULES TREMBLAY

## PRÉPARATION ÉCHANTILLONS

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

## PROCÉDURES ANALYTIQUES

CODE ALS	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-ICP61	33 éléments, quatre acides ICP-AES	ICP-AES
ME-XRF26		XRF
OA-GRA05x	LOI pour XRF	WST-SEQ
ME-XRF05	Analyse XRF de degré trace	XRF

À: RESSOURCES YORBEAU INC.  
ATTN: JULES TREMBLAY  
4039, 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.

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

Signature:

  
Colin Ramshaw, Vancouver Laboratory Manager



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

Télécopieur: +1 (604) 984 0218

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

Page: 2 - A  
 Nombre total de pages: 2 (A - D)  
 plus les pages d'annexe  
 Finalisée date: 5-JUIN-2015  
 Compte: YORRES

Projet: SELBAIE WEST

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO15075548**

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	WEI-21	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-XRF26	ME-XRF26	ME-XRF26	ME-XRF26	ME-XRF26	ME-XRF26	ME-XRF26	ME-XRF26	ME-XRF26	OA-GRA05x
		Poids reçu kg	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	MgO %	CaO %	Na2O %	K2O %	SiO2 %	TiO2 %	Al2O3 %	MnO %	P2O5 %	LOI 1000 %
		0.02	1	2	2	0.5	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
P737077		1.66	36	58	7	<0.5	0.53	2.42	2.83	3.76	73.86	0.14	11.41	0.07	0.02	2.11
P737078		1.49	60	90	7	<0.5	0.70	2.05	2.60	2.66	74.91	0.10	12.22	0.02	0.02	2.49
P737079		1.41	3	59	7	<0.5	1.38	0.85	1.16	5.58	71.63	0.11	15.30	0.04	0.01	2.02
P737080		1.44	32	39	6	<0.5	1.59	4.80	5.12	1.70	63.43	0.29	16.34	0.05	0.16	3.15
P737081		1.49	117	41	12	<0.5	0.79	1.42	3.55	2.10	76.26	0.10	11.30	0.04	0.01	0.72
P737082		1.67	311	57	10	<0.5	0.41	1.01	3.03	2.89	79.24	0.10	10.60	0.02	0.01	0.96



ALS Canada Ltd.

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

Télécopieur: +1 (604) 984 0218

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

Page: 2 - B  
 Nombre total de pages: 2 (A - D)  
 plus les pages d'annexe  
 Finalisée date: 5-JUIN-2015  
 Compte: YORRES

Projet: SELBAIE WEST

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO15075548**

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-XRF05	ME-XRF05	ME-ICP61	ME-XRF26	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-XRF26	ME-XRF05	ME-XRF05	ME-XRF05	ME-ICP61	ME-ICP61
		S %	Ba ppm	Ba ppm	Zr ppm	Ni ppm	Total %	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	Fe2O3 %	Y ppm	Nb ppm	Rb ppm	Cd ppm	Bi ppm
		0.01	10	10	2	1	0.01	1	5	5	0.01	2	2	2	0.5	2
P737077		0.11	530	550	172	2	100.15	1	<5	7	2.59	62	15	73	<0.5	2
P737078		0.08	520	530	171	2	99.75	4	6	<5	1.66	55	17	68	<0.5	<2
P737079		0.01	690	720	215	<1	100.05	1	<5	<5	1.83	55	22	138	<0.5	<2
P737080		0.21	790	810	122	17	100.05	<1	<5	<5	2.61	7	4	58	<0.5	3
P737081		0.24	440	460	175	<1	99.98	<1	<5	7	2.94	71	17	56	<0.5	2
P737082		0.08	590	610	173	1	100.45	2	<5	<5	1.79	44	14	113	<0.5	<2

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



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

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

Page: 2 - C  
 Nombre total de pages: 2 (A - D)  
 plus les pages d'annexe  
 Finalisée date: 5-JUIN-2015  
 Compte: YORRES

Projet: SELBAIE WEST

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO15075548**

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-XRF26	ME-ICP61
		Fe % 0.01	Mn ppm 5	Cr ppm 1	V ppm 1	W ppm 10	Al % 0.01	Mg % 0.01	Ca % 0.01	Na % 0.01	K % 0.01	Sr ppm 1	Co ppm 1	Ti % 0.01	Cr2O3 % 0.01	Be ppm 0.5
P737077		1.80	560	28	13	<10	5.95	0.30	1.79	2.07	3.14	49	3	0.08	0.01	1.4
P737078		1.14	191	21	6	<10	6.37	0.40	1.51	1.91	2.20	111	2	0.05	0.01	1.5
P737079		1.25	300	9	<1	<10	7.65	0.79	0.60	0.82	4.68	53	<1	0.06	0.01	1.5
P737080		1.72	346	21	31	<10	7.15	0.85	3.34	3.71	1.36	1165	7	0.16	0.01	1.4
P737081		1.99	280	43	2	<10	5.71	0.44	1.03	2.54	1.70	161	<1	0.05	0.01	1.3
P737082		1.30	163	35	<1	<10	5.73	0.23	0.78	2.30	2.46	55	<1	0.05	0.01	1.2



ALS Canada Ltd.

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

Télécopieur: +1 (604) 984 0218

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

Page: 2 - D

Nombre total de pages: 2 (A - D)  
 plus les pages d'annexe  
 Finalisée date: 5-JUIN-2015  
 Compte: YORRES

Projet: SELBAIE WEST

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO15075548**

Description échantillon	Méthode élément unités L.D.	ME-ICP61	ME-XRF26	ME-XRF26	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-XRF26
		P ppm 10	SrO % 0.01	BaO % 0.01	Ga ppm 10	La ppm 10	Sc ppm 1	Th ppm 20	Tl ppm 10	U ppm 10	SO3 % 0.01
P737077		60	0.01	0.06	20	40	6	<20	10	<10	0.28
P737078		60	0.02	0.06	20	40	4	<20	<10	<10	0.20
P737079		40	0.01	0.08	20	30	5	<20	<10	<10	0.02
P737080		690	0.14	0.09	20	10	3	<20	<10	<10	0.52
P737081		30	0.02	0.05	10	40	4	<20	<10	<10	0.64
P737082		30	0.02	0.07	10	40	4	<20	<10	<10	0.20



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

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

Page: Annexe 1  
 Total # les pages d'annexe: 1  
 Finalisée date: 5-JUIN-2015  
 Compte: YORRES

Projet: SELBAIE WEST

**CERTIFICAT D'ANALYSE VO15075548**

	<b>COMMENTAIRE DE CERTIFICAT</b>								
	<b>ADRESSE DE LABORATOIRE</b>								
Applique à la Méthode:	<p>Traité à ALS Val d'Or, 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada.</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 33%;">CRU-31</td> <td style="width: 33%;">CRU-QC</td> <td style="width: 33%;">LOG-22</td> <td style="width: 33%;">PUL-31</td> </tr> <tr> <td>PUL-QC</td> <td>SPL-21</td> <td>WEI-21</td> <td></td> </tr> </table>	CRU-31	CRU-QC	LOG-22	PUL-31	PUL-QC	SPL-21	WEI-21	
CRU-31	CRU-QC	LOG-22	PUL-31						
PUL-QC	SPL-21	WEI-21							
Applique à la Méthode:	<p>Traité à ALS Vancouver, 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 33%;">ME-ICP61</td> <td style="width: 33%;">ME-XRF05</td> <td style="width: 33%;">ME-XRF26</td> <td style="width: 33%;">OA-GRA05x</td> </tr> </table>	ME-ICP61	ME-XRF05	ME-XRF26	OA-GRA05x				
ME-ICP61	ME-XRF05	ME-XRF26	OA-GRA05x						

