



41015SE2003 2.18415 DORE

010

PROVINCIAL RECORDING
 OFFICE - SUDBURY
RECEIVED
 APR 27 1998
 A.M. 11:48 *NA* P.M.
 7|8|9|10|11|12|1|2|3|4|5|6

3-23

SWAYZE PROPERTY

STRIKE MORTIMER OPTION

PN-767

DORE TOWNSHIP, ONTARIO

N.T.S. : 41 O/15, 41 O/16

REPORT OF WORK 1998

RECEIVED
 APR 27 1998
 GEOSCIENCE ASSESSMENT
 OFFICE

MICHEL LABRIE
Technician / Geologist
Project Leader

APRIL, 1998

**CORPORATION MINIÈRE INMET
SWAYZE PROPERTY
STRIKE MORTIMER OPTION PN-767
REPORT OF WORK 1998**

SUMMARY

A first phase of a diamond drilling program was completed in 1997 to test selected targets in the Kenty Mortimer and Crossley Rundle Gold Structures (ref to : SWAYZE 1997 Diamond Drilling Report). The 1998 exploration program consisted essentially in testing IP anomalies, along the Crossley Rundle structure and within the Rass Zone. Between February 19 and March 16, a diamond drilling campaign totalling 2802 metres in 12 holes, was completed on the Swayze property. A camp site was mobilised along the Foleyet Timber Road and drilling started on February 19.

This report describes works completed between February 16, and February 26, 1998 on the Strike Mortimer Option (Fig 1). A total of 689 metres has been drilled to evaluate the eastern extension of the Rass Zone and the south branch of the Crossley-Rundle Gold Structure. Three holes have been completed. The above total includes 40 metres coming from the hole SWZ-19, collared on Algoma Talisman option and ended on the Trike Mortimer option claims. Drilling was performed by Chibougamau Diamond Drilling and managed by Inmet Mining Corporation. All samples collected were sent to Chemex Labs, Timmins office.

The 1998 diamond drilling program confirmed the presence of gold mineralization and the continuity of the Rass Zone on the Strike Mortimer option, but failed to intersect any economic mineralization. IP anomalies were explained by the presence of graphitic horizons and magnetic basalt flows.

Best gold values have been encountered in the hole SWZ-10. The highest gold value returned 0.56 g/t Au over 1.0 metre and the best sections returned 0.20 g/t Au over 4.05 m and 0.34 g/t Au over 4.5 m. This mineralization could represent the eastern extension of the Rass Zone, however, weak mineralization intersected at the end of the hole did not suggest some enrichment at depth.

No additional work is recommended on this property. The present report will be file as assessment work and the property will be return to its vendor.

**SWAYZE PROPERTY
STRIKE MORTIMER OPTION
REPORT OF WORK 1998**

DIAMOND DRILL HOLE PARAMETER

SWAYZE PROPERTY STRIKE MORTIMER OPTION PN 767 1998 DIAMOND DRILLING PROGRAM						
Hole	Claim	Location (1996 Grid)	AZ..	Dip	Length (m)	Objectives
SWZ-09	1205980	5+00 E / 28+04 S	180°	-45°	151	Test an IP anomaly north of the Rass Zone
SWZ-10	1191060	5+00 E / 34+08 S	180°	-45°	249	Test the eastern extension of the Rass Zone
SWZ-11	1191060	12+80 E / 41+00 S	335°	-45°	249	Test an IP anomaly in the southern Crossly Rundle Gold Structure
SWZ-19	59537	13+35 E / 8+30 S	180°	-45°	40 / 225	Test an IP anomaly near northern Crossly Rundle Gold Structure
TOTAL					689 m	

BEST ASSAY RESULTS

Hole No	Depth (m)	Length (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag g/t	Au g/t
SWZ-10	78.60	1.00	46	28	0.2	0.565 g/t
SWZ-10	115.50	1.50	7	4	0.6	0.375 g/t
SWZ-10	137.60	1.50	3	12	0.2	0.100 g/t
SWZ-10	143.60	4.05	7	20	0.2	0.204 g/t
SWZ-10	189.85	1.65	21	26	0.4	0.210 g/t
SWZ-10	207.30	4.50	21	19	0.5	0.340 g/t



**CORPORATION MINIÈRE INMET
SWAYZE PROPERTY
STRIKE MORTIMER OPTION PN-767
REPORT OF WORK 1998**

TABLE OF CONTENTS

	Page
SUMMARY.....	I
TABLE OF CONTENTS	II-III
 SECTION 1	
1. INTRODUCTION	1
 SECTION 2	
2. PROPERTY DESCRIPTION	1
2.1 Location and access	1
2.2 Claims and assessment status	2
2.3 Physiography and vegetation.....	3
2.4 Property history and previous work	3
 SECTION 3	
3. PROPERTY GEOLOGY	4
3.1 Economic geology	4
3.2 Rock type description	4,5
 SECTION 4	
4. 1998 EXPLORATION PROGRAM	6
4.1 Work performed.....	6
4.2 Results of drill program	6,7
4.3 Diamond drill hole parameter	7
4.4 Diamond drill hole summary	8,9
4.5 Best assay results	10
 SECTION 5	
5. CONCLUSION AND RECOMMENDATION	10
REFERENCES	11

ILLUSTRATIONS

LIST OF FIGURES

		After page
Figure 1	Property Location	1
Figure 2	Property Geology	4

LIST OF TABLES

		Page
Table 1	Claims & Assessment Credits	2
Table 2	Previous Works	3
Table 3	Diamond Drill Hole Parameters	7
Table 4	Best Assay Results	10

LIST OF APPENDICES

Diamond Drill Hole Logs	Appendix I
Chemex Labs certificate	Appendix II

LIST OF DRAWINGS

Sections SWZ-09, SWZ-10	pocket 1
Sections SWZ-11, SWZ-19.....	pocket 2

**CORPORATION MINIÈRE INMET
SWAYZE PROPERTY
STRIKE MORTIMER OPTION PN-767
REPORT OF WORK 1998**

SECTION 1

1. INTRODUCTION

Following the exploration works carried out in 1996 several drill targets were identified along the Kenty Mortimer Gold Structure, the Crossley Rundle Gold Structure and the Rass Zone. The first phase of a diamond drilling program was completed in 1997 to test selected targets in the Kenty Mortimer and Crossley Rundle Gold Structures (ref to : Swayze 1997 Diamond Drilling Report).

The 1998 exploration program consisted essentially in testing IP anomalies, along the Crossley Rundle structure and within the Rass Zone. Between February 19 and March 16, a damant drilling campaign totalling 2802 maters in 12 holes, was completed on the Swayze property. A camp site was mobilised along the Foleyet Timber Road and drilling started on February 19.

This report describes works completed between February 16, and February 26, 1998 on the Strike Mortimer Option (Fig 1). A total of 689 metres have been drilled to evaluate the eastern extension of the Rass Zone and the south branch of the Crossley-Rundle Gold Structure. Three holes have been completed. The above total includes 40 metres coming from the hole SWZ-19, collared on Algoma Talisman option and ended on the Trike Mortimer option claims. Drilling was performed by Chibougamau Diamond Drilling and managed by Inmet Mining Corporation. All samples collected were sent to Chemex Labs, Timmins office.

SECTION 2

2. PROPERTY DESCRIPTION

2.1 Location and access

The Swayze property is located in the Swayze, Dore, Heenan, Coppell and Newton townships 50 km south of Foleyet, Ontario (figure 1). The property is easily accessible by vehicle, using secondary logging roads, branching east and west from the Foleyet Timber Road, itself leading south from highway 101, immediately east of Foleyet.

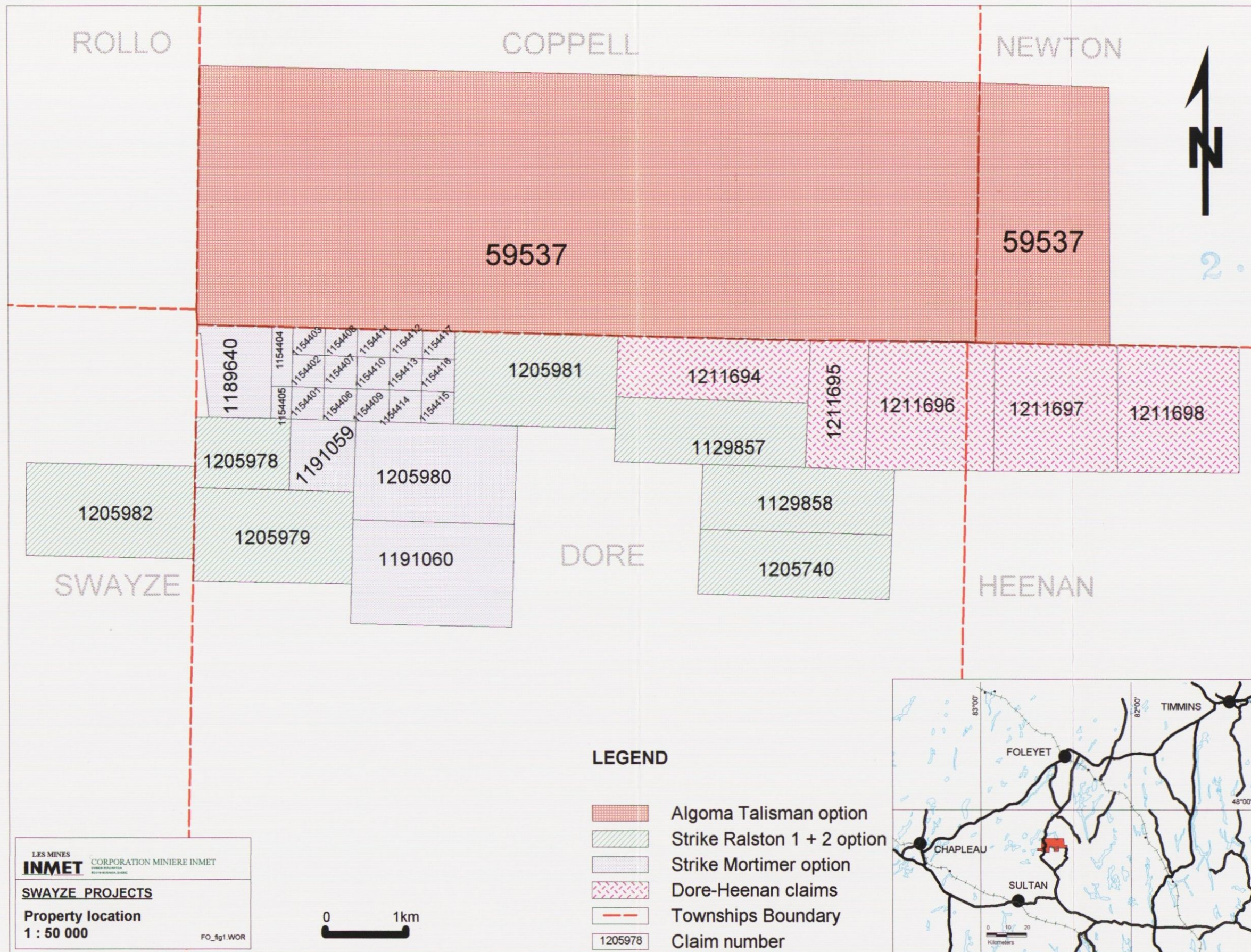


Figure 1: Location of the Swayze property and option owners.

2.2 Claims and assessment status

The Swayze property is composed of 214 contiguous claims units covering 69.5 km² divided into four project numbers in respect with different options (table 1, fig.1). Inmet Mining Corporation is in process of earning a 65% interest for the Algoma Talisman option (PN-766), the Strike-Mortimer option (PN-767) and the Strike-Ralston option (PN-768). Inmet Mining has a 100% interest in the Dore-Heenan claims (PN-769).

Table 1 : Claims & Assessment Credits (as of January 21, 1998) : Strike Mortimer Option

Claim No	Expiry Date	Area Ha	Units	Dollar Credit	Township	Recorded Owner	Project No
1154401	06/06/1999	16	1	0	DORE	Inmet	76770
1154402	06/06/1999	16	1	0	DORE	Inmet	76770
1154403	06/06/1999	16	1	0	DORE	Inmet	76770
1154404	06/06/1999	16	1	1 506	DORE	Inmet	76770
1154405	06/06/1999	16	1	6 804	DORE	Inmet	76770
1154406	06/06/1999	16	1	0	DORE	Inmet	76770
1154407	06/06/1999	16	1	0	DORE	Inmet	76770
1154408	06/06/1999	16	1	0	DORE	Inmet	76770
1154409	06/06/1999	16	1	0	DORE	Inmet	76770
1154410	06/06/1999	16	1	0	DORE	Inmet	76770
1154411	06/06/1999	16	1	0	DORE	Inmet	76770
1154412	06/06/1999	16	1	0	DORE	Inmet	76770
1154413	06/06/1999	16	1	0	DORE	Inmet	76770
1154414	06/06/1999	16	1	0	DORE	Inmet	76770
1154415	06/06/1999	16	1	0	DORE	Inmet	76770
1154416	06/06/1999	16	1	0	DORE	Inmet	76770
1154417	06/06/1999	16	1	0	DORE	Inmet	76770
1189640	03/20/1999	96	6	68 227	DORE	Inmet	76770
1191059	12/13/1998	64	4	0	DORE	Inmet	76770
1191060	10/31/1998	240	15	0	DORE	Inmet	76770
1205980	03/31/1999	240	15	634	DORE	Inmet	76770
Total		912	57	77 171			

2.3 Physiography and vegetation

The property is generally dominated by small rocky hills and ridges lower than 30 metres surrounded by numerous lakes. A good overburden cover is characterised by several sand and gravel pits of glacial origin. The central part of the property is poorly outcropping. The western part of the property has been heavily logged and as a result is cut by numerous roads of varying quality making access very good. Vegetation varies from predominantly spruce on sandy lowland plains to predominantly spruce, birch and poplar on the esker ridge. In the swampy area cedar is abundant.

2.4 Property history and previous work

Although two significant gold prospects were found in close proximity to the property : Rundle 600,000 t @ 7 g/t Au and Kenty 250,000 t @ 8 g/t Au, the lack of good access to the property has hampered significant exploration work in the past. Table 2 chronologically summarizes previous work on the property.

Table 2 : Previous works

Year	Company	Works Performed
1996	G.S.C. (No 3169)	Multi parameter Airborne Survey.
1995	O.G.S. Data Set 13.	The Ontario Drill Hole Database.
1995	G.S.C. / O.G.S. Open File Map.	Geological Survey #3130, #3131, #3134.
1995	G.S.C. / O.G.S.	Geological Report #36, Geological Report #39.
1995	G.S.C./ O.G.S. Bernier/Harris/Johnston	Geochemical Survey, Geochemical Data Map P3332.
1992-1994	O.G.S. Bernier / Kaszychi	Geochemical Survey, Till, Humus, B-Horizon soil.
1992-1993	C. Mortimer, prospector (T3486)	Activity report : Trenching, assaying, Drilling 2 holes.
1993	G.S.C. Kevin B. Heather	Geological Report, paper 93-1c, p. 295-305.
1992	O.G.S.	Ontario Mineral Deposit Inventory, Index database.
1988	MR.A. Hopkins (T2237)	Geophysical Reports : VLF-EM, Mag.
1982 -1985	Dome Exploration (Canada) Ltd	Geological Report and Drilling.
1984	Inco Limited (T2446)	Drilling.
1981	O.G.S. Map 80543	Airborne Electromagnetic Survey.
1977	Granges Exploration (T1769, T1770)	Drilling.
1976	Gulf Minerals Canada Ltd (T1778)	Drilling.
1970-1971	U.S. Smelting & Refining Co. (T2286)	Drilling.
1965	O.D.M. Donovan / Goodwin	Geological Report #33, Geological Survey Report #38.
1962-1963	G.S.C. Map 2262G, 2246G	Airborne Magnetic Survey.
1931-1934	Kenty Gold Ltd (T3117)	Geological report, prospecting.

SECTION 3

3. PROPERTY GEOLOGY

The property is underlain by porphyry dykes and sills cross-cutting gabbros, mafic to ultramafic flows, felsic flows & tuffs and sediments. This package was traced on the property for 11 km with a thickness ranging from 3 km in the west to 0,5 km in the east. The most intense alteration, deformation and best mineralization were observed along the northern and the southern edges of the volcano-sedimentary package. The porphyry intrusive complex is multi-phased and rock units vary in composition from intermediate to felsic and texturally from aphanitic, feldspar porphyry to quartz-feldspar porphyry. The sedimentary sequence represent 35% of the assemblage. Derived from volcanic breccia, tuff and lapilli tuff, the sequence has a general E-W trend and top is facing south. This sequence overlaps mafic volcanic but it is cross-cut by some mafic intrusive (10 %). In addition, some felsic flow facies were identified in the southwestern part of the property (south of Ackerman Lake). Diabase dykes cut all rock units with general NE and NW directions.

3.1 Economic geology

Three main gold bearing mineralized areas / structures were recognized on the property : the Mortimer-Kenty, the Rass and the Crossley-Rundle. The Mortimer-Kenty gold structure is characterized by strong ankeritization, local silicification and pyritization associated with the porphyry dykes. The Rass zone is characterized by a large area (1.2 km by 0.3 km) of anomalous gold in porphyry stock. Gold content ranges from 50 to 250 ppb. The gold mineralization is associated with disseminated pyrite within the intrusive, with local silicification, moderate to strong ankeritization and sericitization of the porphyry. Anomalous gold values were obtained in few samples near Crossley-Rundle structure margins. Two significant gold prospects were found in close proximity to the property : Rundle 600,000 t @ 7 g/t Au and Kenty 250,000 t @ 8 g/t Au.

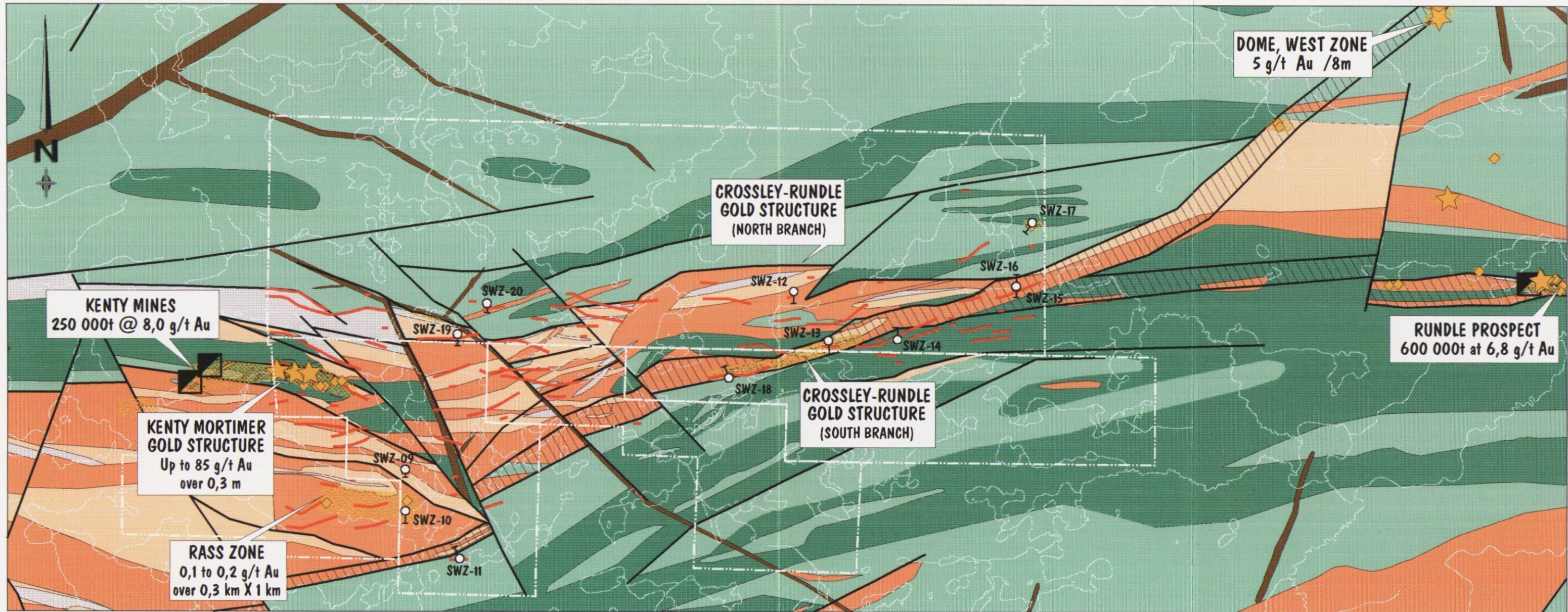
3.2 Rock types description

3.2.1 Diabase dyke

- . Aphyric & magnetic, 20-60 % plagioclase 1-10 mm (locally up to 20 mm).

3.2.2 Felsic intrusive

- . Porphyritic dykes / sills intrusions related to evolved calc-alkaline magmatism.
- . Unit with 65% FP (1-6 mm), 5% FP (5-9 mm), 5% QP (2-3 mm), fine grained matrix.
- . Unit with 80% FP (1-3 mm), 3% FP (4-9 mm), fine grained matrix.
- . Unit with 20-25% ghost FP, hematized and highly sericitized. Fine matrix.
- . Unit with 5% disseminated fine pyrite, no phenocryst recognized. Highly Sil-Ank. (Albitized).
- . Unit with 40% FP (1-4 mm), 25-40% mafic phenocrysts (1-8 mm), fine grained matrix with 1-2% disseminated pyrite.



LEGEND

- DIABASE
- PORPHYRY DYKES AND SILLS
- FINE EPICLASTIC SEDIMENTS (ARGILITES, SILTSTONES)
- FELSIC FLOWS, GRAYWACKES, CONGLOMERATES
- MAFIC TO UTRAMAFIC INTRUSIVES
- MAFIC TO UTRAMAFIC FLOWS

- SHEAR ZONES AND FAULTS
- ▨ MAJOR SHEAR ZONES
- I.P. ANOMALIES
- ♀ SWZ-09 1998 DDH
- ▣ MINE

- ▨ ANOMALOUS GOLD ZONES
- ◆ Au (> 300 ppb) (1996 Sampling)
- ★ SHOWINGS (Au > 6 g/t) (1996 Sampling)
- MINERALIZED ZONE



PROPERTY GEOLOGY

Figure 2

SWAYZE AREA

- ALGOMA-TALISMAN OPTION (PN 70-766)
- STRIKE MORTIMER OPTION (PN 70-767)
- SRIKE RALSTON 1+2 OPTION (PN 70-768)
- DORE-HEENAN CLAIMS (PN 70-769)

PH98_766 ds4

3.2.2 Felsic intrusive (continued)

- . Unit with 15-20% mafic phenocrysts (amph.?), 0.5- 4mm, fine grained matrix with 4-5 % pyrite.
- . Fine grained QP (1-3 mm) dykes or sills, 5% fine disseminated fine pyrite (<1 mm).
- . Unit with 40-50% FP (1-6 mm), 10-20 % QP (2-8 mm). Locally mineralized.

3.2.3 Mafic to ultramafic intrusive

- . Gabbro to pyroxenite.
- . Aphyric, magnetic or non-magnetic gabbro.
- . Fine grained unit (1-3 mm), locally coarse grained up to 5 mm, non-altered with local ankeritization (near the felsic dykes).
- . Pyroxenite (plug-like) locally magnetic, coarse grained locally up to 1 cm.

3.2.4 Sediments (Submarine deposition)

- . **Argillite**, submarine deposition, decimetric to millimetric parallel bedding, pyritic shale chert, locally graphitic shale.
- . **Sandstone**, submarine deposition, "reworked lapilli tuff", metric to centimetric parallel bedding, subangular to subrounded grains (0-2 mm), massive or normally graded beds. Cross-bedding locally observed.
- . **Conglomerate**, submarine deposition ?, exotic conglomerate, protolith unknown, hydrothermally brecciated ?, 50-80% angular to subrounded hematized & chloritized felsic porphyry fragments (1-70 cm), chloritized & hematized matrix, matrix-supported.
- . **Conglomerate**, "reworked block tuff" : resedimented hyaloclastite & coarse hyaloclastite breccia or volcanic breccia => proximal facies :
Angular to subrounded fragments (0.4-50 cm), felsic massive 50 %, felsic porphyry 20 %, shale 2-4 % & nodular pyrite 2-5 %, highly silicified matrix 20-25 %, matrix-supported. Subangular to subrounded fragments (0.2-20 cm), felsic porphyry 40 %, mafic volcanic 30 %, chloritized matrix 30%, matrix-supported.

3.2.5 Felsic volcanic

- . Porphyritic brecciated flows. Effusive volcanism, 10-35 % FP, locally 5-10% QP, 20-50% amoeboidal to angular fragments (1-15 cm), matrix with subangular to angular fragments <5 mm.

3.2.6 Mafic to ultramafic volcanic

- . Massive, pillowed & brecciated flows. Effusive volcanism, aphyric and non-vesicular massive lava with local columnar jointing, centimetric to metric pillows, silicified margins 1-4 cm. Breccia : 10-50 % angular to subangular fragments, 0.5-5 cm.

SECTION 4

4. 1998 EXPLORATION PROGRAM

4.1 Work performed

During the first two weeks of February, a diamond drilling program totalling 2,500 metres in 12 holes, have been proposed on the Swayze property. Marco Gagnon and Michel Labrie worked on the proposal while Pierre Bertrand was taking care of the diamond drilling bids. Drilling has been carried out by Chibougamau Diamond Drilling Inc. A drilling camp has been established on the property, along the Foleyet Timber Road and drilling start on February 19, 1998. Michel Labrie and Jacques Régis were in charge of hole spotting, drill site access, logging and sampling.

The first phase of the Swayze drilling program has started on the Trike Mortimer project. Three holes have been completed for a total of 689 metres. This total includes 40 metres coming from the hole SWZ-19 drilled on March 13, which ended on the Trike Mortimer option claims. Holes deviation have been controlled by taken acid test every 50 metres and Tropary test at the end of each hole. Diamond drill core for the holes SWZ-09, SWZ-10 and SWZ-11 were stored on the Mortimer's property, along the access road to Charles Mortimer's home.

Mineralized zones have been systematically sampled on 1.5 metres intervals. A total of 229 samples were collected and assayed for gold under our Inmet Tracor package. Five standard samples have been inserted in the sample batch for a quality control on the analysis. Ten samples were selected in the alteration zones and were analysed for major elements under our Lithor package. All samples have been sent to Chemex Labs Ltd, Timmins office.

4.2 Results of drill program

Drilling on the Strike Mortimer option, was mainly oriented to test IP anomalies associated with the Rass Zone. Unfortunately, any economic mineralized zones have been encountered, nevertheless the extension of the Rass Zone has been confirmed. Best gold values have been encountered in the hole SWZ-10. Holes SWZ-09, SWZ-11 and the end of hole SWZ-19 did not return significant values. See section 4.5 for the best assay results. Below is a brief discussion on every hole followed by the diamond drill holes summary.

Hole SWZ-09 :

The objective of this hole was to test an IP anomaly localized north of the Rass Zone. Despite of several mineralized sections and porphyry dykes intersected, any encouraging gold value has been obtained. The IP anomaly is explained by the presence of a highly graphitic argillite horizon.

Hole SWZ-10 :

This hole was designed to test the eastern extension of the Rass Zone where anomalous gold mineralization has been identified. Mineralized (1%-3% Pyrite) and altered (Sil-Ser) porphyry units have been encountered without economic intersections. However the presence of gold mineralization was confirmed. The highest gold value returned 0.56 g/t Au over 1.0 metre and the best sections returned 0.20 g/t Au over 4.05 m and 0.34 g/t Au over 4.5 m. This hole ended at 249 metres in a weakly mineralized siliceous porphyry dyke. It is not obvious that the Rass Zone is still open at depth.

Hole SWZ-11 :

The purpose of this hole was to test an IP anomaly identified in the southern part of the Crossley Rundle Gold Structure. Any gold mineralization was intersected in this hole. The IP anomaly is explained by the presence of graphitic argillite horizons and magnetic basalt flows.

Hole SWZ-19 :

The position of this hole was designed to test an IP anomaly identified near the northern Crossley Rundle Gold structure. It is collared on Algoma Talisman option claim and ended in Mortimer project in a barren porphyry dyke. Any gold mineralization has been encountered.

4.3 Diamond drill hole parameter**Table 3 Diamond drill hole parameter**

SWAYZE PROPERTY STRIKE MORTIMER OPTION PN 767 1998 DIAMOND DRILLING PROGRAM						
Hole	Claim	Location (1996 Grid)	AZ..	Dip	Length (m)	Objectives
SWZ-09	1205980	5+00 E / 28+04 S	180°	-45°	151	Test an IP anomaly north of the Rass Zone
SWZ-10	1191060	5+00 E / 34+08 S	180°	-45°	249	Test the eastern extension of the Rass Zone
SWZ-11	1191060	12+80 E / 41+00 S	335°	-45°	249	Test an IP anomaly in the southern Crossly Rundle Gold Structure
SWZ-19	59537	13+35 E / 8+30 S	180°	-45°	40 / 225	Test an IP anomaly near northern Crossly Rundle Gold Structure
TOTAL					689 m	

4.4 Diamond drill hole summary

4.4.1 Diamond drill hole summary SWZ-09

000.00	to	024.60 m	Casing
024.60	to	045.85 m	Porphyry Dyke : Fairly fract'd. No schistosity. Altn. Sil-Ser-Ak. 043.10 - 045.85 : 2%-3% Disseminated Pyrite.
045.85	to	069.60 m	Sediment : 50%-75% black argillite (graphitic). Sericitised from 058.65 to 060.10 m. 049.05 - 069.60 : 1%-2% Pyrite diss and lenticular.
069.60	to	078.30 m	Rhyolite Porphyry : Weak schistosity at 50-60°. Moderate Ser. Trace of Pyrite patches.
078.30	to	117.50 m	Sediment : 50-60% black argillite. Locally graphitic. Sil-Ser-Chl associated with fractures. 080.50 - 093.00 : 1-2% Pyrite coarse grain and nodular. 093.00 - 099.40 : 1% Disseminated Pyrite in porphyritic dyke. 099.40 - 101.70 : 2-3% Pyrite coarse grain and nodular. 101.70 - 102.90 : 1-2% Pyrite diss and lenticular. 102.90 - 103.75 : 5-6% Pyrite in beds and as patches. 103.75 - 115.00 : 1% Disseminated Pyrite in porphyritic dyke. 115.00 - 117.50 : 1-2% Pyrite diss and lenticular.
117.50	to	151.00 m	Volcano-Sedimentary Sequence : 117.50 - 127.20 : 1% Pyrite diss'd. 127.20 - 132.25 : 1% Py diss'd in porphyritic dyke. 132.25 - 151.00 : 1-2% Py diss'd and in fractures. Sil-Ser altn.
151.00	to	151.00 m	End of hole.

Selected samples : 1 Lithor, 84 Tracor including 2 standards. The graphitic argillite horizon could explain the IP anomaly.

4.4.2 Diamond drill hole summary SWZ-10

000.00	to	005.25 m	Casing
005.25	to	038.80 m	Volcano-Sedimentary Sequence : Weakly ankeritized. Less than 1% disseminated Pyrite.
038.80	to	057.05 m	Gabbro : Strongly magnetic. 045.50 - 046.50 : Trace of Pyrite. 045.50 - 053.00 : Fault Zone 10-20° C/A.
057.05	to	079.60 m	Volcano-Sedimentary Sequence : Sil'd. Tr Pyrite diss.
079.60	to	249.00 m	Dyke Porphyry : Sil-Ser alteration. 079.60 - 114.20 : Trace Pyrite. 114.20 - 119.60 : 1-3% Py diss in fractures. 119.60 - 144.65 : 2-4% Py diss in fractures. 144.65 - 150.50 : 0.5-1% Py diss in fractures. 150.50 - 177.55 : 2-3% Py coarse grain in fractures. 177.55 - 208.20 : 1-2% Py diss in fractures. 208.20 - 210.75 : 3-4% Py specks and stringers. 210.75 - 215.40 : 1-4% Py specks and stringers. 215.40 - 230.60 : 3-5% Py specks and stringers. 230.60 - 235.85 : 1-2% Pyrite disseminated. 235.85 - 247.50 : 4-5% Py specks and fractures filling. 237.70 - 237.74 : 60 % Pyrite in a 4 cm qtz-calc vein. 247.50 - 249.00 : 1% disseminated Pyrite.
249.00	to	249.00	End of hole.

Selected samples : 3 Lithor, 138 Tracor including 4 standards.

4.4.3 Diamond drill hole summary SWZ-11

000.00	to	011.50 m	Casing
011.50	to	028.85 m	Volcano-Sedimentary Sequence : Strongly Siliceous. Tr Pyrite.
028.85	to	032.15 m	Andesite : Silicified. Trace Pyrite.
032.15	to	052.80 m	Sediment : 25-30% Black argillite. Trace of graphite. Less than 1% Pyrite.
052.80	to	160.20 m	Pillowed Andesite : Sil-Ser-Chl-Epidote inter pillows. 109.40 - 125.60 : 3-5% Magnetic pillow margins.
160.20	to	249.00 m	Rhyolite Porphyritic Volcaniclastic Bx : Sil-Ser alteration. Quartz-Albite veins. Trace Pyrite.
249.00	to	249.00 m	End of hole.

Selected Samples : 5 Lithor, 37 Tracor including 1 standard. The graphitic argillite horizon could explain the IP anomaly.

4.5 Best assay results

Table 4 Best assay results

Hole No	Depth (m)	Length (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag g/t	Au g/t
SWZ-10	78.60	1.00	46	28	0.2	0.565 g/t
SWZ-10	115.50	1.50	7	4	0.6	0.375 g/t
SWZ-10	137.60	1.50	3	12	0.2	0.100 g/t
SWZ-10	143.60	4.05	7	20	0.2	0.204 g/t
SWZ-10	189.85	1.65	21	26	0.4	0.210 g/t
SWZ-10	207.30	4.50	21	19	0.5	0.340 g/t

SECTION 5

5. CONCLUSION AND RECOMMENDATION

The 1998 diamond drilling program confirmed the presence of gold mineralization and the continuity of the Rass Zone on the Strike Mortimer option, but failed to intersect any economic mineralization. IP anomalies were explained by the presence of graphitic horizons and magnetic basalt flows. Best gold values have been encountered in the hole SWZ-10. The highest gold value returned 0.56 g/t Au over 1.0 metre and the best sections returned 0.20 g/t Au over 4.05 m and 0.34 g/t Au over 4.5 m. This mineralization could represent the eastern extension of the Rass Zone, however, weak mineralization intersected at the end of the hole did not suggest some enrichment at depth.

No additional work is recommended on this property. The present report will be file as assessment work and the property will be return to its vendor.



Michel LaBrie
Project leader

REFERENCES

Donovan, J.F. 1965 :

Geology of Swayze and Dore Townships, southern Superior Province, Ontario; Ontario Department of Mines; Geological Report no. 33.

Gagnon, M. et Tremblay, N. 1997:

Geology of the Swayze property. Coppell, Dore, Heenan, Newton and Swayze townships. Inmet Mining Corporation; 1997 Geological Report.

Goodwin, A.M. 1965 :

Geology of Heenan, Marion, and the northern part of Geona Townships, southern Superior Province, Ontario; Ontario Department of Mines; Geological Report no. 38.

Heather, K.B. 1993 :

Regional geology, structure, and mineral deposits of the Archean Swayze greenstone belt, southern Superior Province, Ontario; in Current Research, Part C; Geological Survey of Canada, Paper 93-1C, p. 295-305.

Heather, K.B., Shore, G.T. and van Breemen, O. 1995 :

The convoluted "layercake": an old recipe with new ingredients for the Swayze greenstone belt, southern Superior Province, Ontario; in Current Research 1995-C, Geological Survey of Canada, p. 1-10.

Heather, K.B. and van Breemen, O., 1994 :

An interim report on geological, structural, and geochronological investigations of granitoid rocks in the vicinity of the Swayze greenstone belt, southern Superior Province, Ontario; in Current Research 1994-C, Geological Survey of Canada, p. 259-268.

APPENDIX I

CORPORATION MINIERE INMET
JOURNAL DE SONDAGE

TROU NUMERO: SWZ-09

DATE: 08/04/1998

UNITÉS IMPÉRIALES: UNITÉS MÉTRIQUES: X

PROJET: SHAYZE 767
NUMÉRO DU PROJET: 767
CLAIM: 1205980
LOCALISATION: CANTON DORE

COORDONNÉES UTM: UTM-17(NAD 27)
NORD: 5297924.00m
EST: 382328.00mE
ELEV: 406.00

COORDONNÉE GRILLE:
NORD: 28+04S
EST: 5+00E
ELEV: 406.00

PLONGÉE AU COLLET: -45° 0' 0"
LONGUEUR DU TROU: 151.00M
LONGUEUR DE DÉPART: 0.00M
LONGUEUR FINALE: 151.00M

AZIMUT AU COLLET: 180° 0' 0"

AZIMUT GRILLE: 0° 0' 0"

DÉBUTÉ LE: 12/02/1998
TERMINÉ LE: 20/02/1998
JOURNAL LE: 20/02/1998

ARPENTAGE AU COLLET: NON
MULTISHOT: NON
RQD LOG: NON

PULSE EM SURVEY: NON
BOUCHON: OUI
DIMENSION DE LA CAROTTE: BQ

CONTRACTEUR: CHIBOUGAMAU D.D.
TUBAGE: 24.6M
ENTREPOSAGE: MORTIMER
COORD. UTM:

COMMENTAIRES: TEST IP ANOMALIE
PROFONDEUR DES COINS:

TESTS DE DEVIATION:

Profondeur (M)	Azimuth Astronomique	Plongée degrés	Type de Test	FLAG	Commentaires	Profondeur (M)	Azimuth Astronomique	Plongée degrés	Type de Test	FLAG	Commentaires
24.00	° ' "	-45° 0' 0"	ACID	OK		-	-	-	-	-	
75.00	° ' "	-40° 0' 0"	ACID	OK		-	-	-	-	-	
148.00	181° 0' 0"	-38° 0' 0"	TRO-PARI	OK		-	-	-	-	-	
150.00	° ' "	-38° 0' 0"	ACID	OK		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
0.00 A 24.60	«TUBE»					
24.60 A 45.85	«DY POR»	<p>24.60-40.75: Dyke felsique porphyrique constitué de 25% FP <1mm à 5mm. Matrice siliceuse gris pâle. Fortement fracturé de 27.0m à 35.0m (ROD=20%).</p> <p>40.75-45.85: Section altérée. Coloration beige, 10%-20% FP souvent diffus et masqués par l'altération. Moyennement fracturé de 37.20 à 43.10 (ROD=75%).</p> <p>Aucune schistosité.</p>	45	<p>1%-2% veinules de qtz avec trace de calcite et chlorite verte. 30°-50°. L'épaisseur des veines varie de 1mm à 5mm. Quelques joints teintés de limonite.</p> <p>37.20-39.80: Quelques sections hématisées.</p> <p>40.75-45.85: Altération forte en silice avec trace de séricite. Section teintée orangéâtre. 41.20 et 43.10 pourrait être une ankéritisation.</p>	<p>24.60-40.75: Trace de pyrite disséminée en grains minuscules.</p> <p>40.75-43.10: Trace de Py. finement diss et localement en remplissage dans les joints.</p> <p>{43.10-45.85}: «2%-3% Py» 2%-3% de pyrite en amas et disséminée, fine et grenue, concentrée dans les joints et fractures. Présence d'un minéral très fin, noir et dure associé aux fractures. Ressemble à du carbone amorphe.</p>	Contact inférieur net à 45°A/C.
45.85 A 69.60	«SED»	<p>45.85-49.05: Tuf à cristaux constitué de 30%-50% de cristaux de qtz <1mm à 3mm dans une matrice siliceuse à grain très fin. Quelques bandes étroites d'argilite noire et siltstone siliceuse gris pâle finement lité à 30°A/C.</p> <p>49.05-69.60: Sédiment pélitique constitué de 50% à 70% d'argilite noire interlité avec un siltstone siliceux gris pâle. Quelques sections plus grenues de grès et de grauwake. Le litage varie de 40°-45°A/C. Légèrement déformé. Quelques sections bréchiques.</p>	50	<p>Siliceux et légèrement séricitisée.</p> <p>Argilite graphiteuse. Siltstone siliceux.</p>	<p>45.85-49.05: Trace de Py.</p> <p>{49.05-69.60}: «1%-2% Py» Pyrite disséminée et en remplissage de fractures. Localement en lits mm et en amas lenticulaires parallèle au litage.</p>	Zone fortement fracturée injectée de veine de qtz.

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
				58.65-60.10: Section plus fortement séricitisée.		56.20-56.50: Veine de qtz blanc avec 10% d'argilite et siltstone, boue de faille dans les joints. Non minéralisée 40°A/C. {67.60-68.50}: «Flc 40°-50°» Zone intensément fracturée avec 40%-50% qtz blanc et 20% de boue graphiteuse. Récupération 75% RQD=0 Trace de Py en amas. # 212531 Standard IMMET 3
69.60 A 78.30	«RHY POR»	Unité massive, quartz phyrrique et moyennement séricitisée. Coloration gris pâle à dominance beige. Faible schistosité développée à 50°-55° marquée par l'altération de séricite anastomosée. Texture porphyritique faiblement visible en surface polie de la carotte. En cassure, il est possible de voir quelques cristaux de qtz. Il n'y a pas de fragment pas de litage. C'est peut-être une rhyolite porphyrique massive.	30	Moyennement séricitisée. Présence de 1%-2% veine de blanc à 10°-30°A/C.	A part de rares amas de pyrite 2-5mm, l'unité est stérile	72.00-75.00: # 70162
78.30 A 93.00	«SED»	78.30-84.00: Sections de grauwake et grès interdigitées avec d'étroites bandes d'argilite et de siltstone (moins de 5%). Quelques sections granoclassées et lité à 70°. Quelques fragments d'argilite noire. 84.00-93.00: Sédiment pélitique constitué de 50%-60%	65	Faiblement séricitisée. Moins de 1% de veinules de qtz + calcite 5°-10° et 40°-50°A/C. 84.00-93.00: L'unité est injectée de 5%-10% de	{80.50-82.00}: «1%-2% Py» 1%-2% pyrite dispersée en amas lenticulaire parallèle au litage. {84.00-93.00}: «1%-2% Py» 1%-2% pyrite disséminée et concentrée	Contact supérieur net à 30°, contact inférieur net à 65°A/C.

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
93.00 A 99.40	«DY POR»	<p>d'argilite noire et de siltstone gris alternant avec des sections plus grossières de grès et de grauwacke gris moyen. Litage à 60°-65°A/C.</p> <p>93.00-95.90: Porphyre gris moyen constitué de 20% -25% de phénocristaux de feldspath <1mm à 5mm et moins de 1% OP dans une pâte siliceuse à grain fin. 1X-2X de fractures ouvertes remplies de chlorite-séricite à 70°A/C.</p> <p>95.90-99.40: Section plus fortement silicifiée et séricitisée. L'altération masque les phénocristaux de feldspath, le pourcentage visible décroît rapidement jusqu'à 7X-10X. La fracturation augmente légèrement jusqu'à 20-25fr's/m.</p>		<p>veines de qtz + calcite et trace d'ankérite à 15°-30° et le plus souvent parallèle au litage. Argilite graphiteuse.</p> <p>Zone silicifiée et faiblement séricitisée en bordure des fractures. La coloration à ces endroits est beaucoup plus pâle à beige. Quelques veinules de qtz + calcite à 10°-30°A/C.</p> <p>Après 95.90 l'altération en Sil + Ser augmente. Chlorite noire associée à la fracturation.</p>	<p>en amas lenticulaires parallèles au litage. A 85.20m une section plus massive contient 50% Py sur 10cm.</p> <p>93.00-95.90: Trace de pyrite disséminée en grains minuscules. Généralement plus concentrée dans les plans de fractures.</p> <p>{95.90-99.40}: «Tr-1X Py» Trace à 1X pyrite disséminée en grain très fin et concentrée dans les fractures.</p>	Contact inférieur perdu dans la carotte broyée.
99.40 A 103.75	«SED»	<p>99.40-101.70: Sédiment pélitique constitué de 50%-60% d'argilite noire laminée de 45° à 70°A/C. avec des sections de siltstone siliceux interlités avec des sections de grès faiblement granoclassé et lité à 70°. Faiblement déformé.</p> <p>{101.70-102.30}: «Rhy Por» Section de rhyolite porphyrique altérée en Sil + Ser. Faiblement fracturée. Gris pâle à beige. Les phénocristaux sont masqués par l'altération, 10X-15X FP de visible.</p> <p>102.30-102.90: Sédiment constitué de 50% argilite noire et de siltstone siliceux et 50% de grès gris moyen.</p> <p>102.90-103.75: Section siliceuse et faiblement séricitisée.</p>		<p>Moins de 1X de veine de qtz + calcite injectées parallèles au litage. L'épaisseur des veines ne dépasse pas le cm. Graphite associée aux sections d'argilite.</p> <p>101.70-102.30: Sil + Ser.</p> <p>102.30-102.90: 1X-2X veines de qtz + calc à 20°,40°, 70°A/C.</p> <p>102.90-103.75: Sil + Ser.</p>	<p>{99.40-101.70}: «2X-3X Py» La section contient de 2X-3X pyrite au total. La Py se présente sous forme de grains grossiers, d'amas nodulaires, d'amas lenticulaires et en remplissage de lits en grains très fins.</p> <p>{101.70-102.30}: «1X-2X Py» 1X-2X de pyrite à grain fin. Disséminée et localement concentrée en amas irréguliers et en remplissage de fractures.</p> <p>102.30-102.90: Moins de 1X Py en amas lenticulaires parallèles au litage.</p> <p>{102.90-103.75}: «5X-6X Py» 5X-6X pyrite distribuée en amas</p>	

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
103.75 A 115.00	«DY POR»	Vaguement laminée à 60°A/C. Bréchique par endroit. Porphyre gris pâle à beige. Constitué de 25%-30% de FP <1mm à 3mm, moins de 1% QP dans une pâte silicifiée et séricitisée. Moyennement fracturée, 20-25fr's 1mm à 70°-80°A/C. De 105.25-108.25 les FP sont masqués par l'altération plus intense le % diminue jusqu'à 7%-10%		Sil + Ser. Ser + Chl associée aux fractures. Quelques veinules de qtz + calc à 70°A/C. 105.25-108.25: Altération plus forte en ser + sil.	lenticulaires et en minces lits discontinus parallèles au litage 60°-70°A/C. Minéralisation constituée de pyrite à grains très fins disséminée et localement plus concentrée dans les fractures. Moins de 1% Py au total.	
115.00 A 117.50	«SED»	Section sédimentaire constituée de 50% d'argilite noire et de siltstone gris siliceux lité à 60°A/C Le reste de la section est constituée d'une brèche volcano sédimentaire constituée de fragments siliceux de composition rhyolitique et de fragments d'argilite dans une matrice porphyrique siliceuse.		Graphite associée aux sections d'argilite. Les brèches sont silicifiées et faiblement séricitisées.	{115.00-117.50}: «1%-2% Py» 1%-2% Pyrite finement disséminée et distribuée et amas lenticulaires discontinus et parallèles au litage dans les sections d'argilite.	{117.10-117.50}: «V qtz 75°» Veine de qtz fracturée et broyée, premier contact net à 75°A/C. Trace de pyrite.
117.50 A 127.20	«SED Vc»	117.50-119.00: Sédiment à grain très fin constitué de siltstone et de sections de grès. Gris moyen. Faiblement laminé à 25°-30°A/C. Moins de 1% de fragments mm d'argilite noire. 119.00-120.60: Brèche volcano-sédimentaire, constituée de fragments polymictes subarrondis de composition rhyolitique et dacitique. La grosseur des fragments varie de mm à cm. Quelques un atteignent 5cm. La brèche contient moins de 1% de fragments d'argilite noire. La matrice est une pâte siliceuse et porphyrique (QFP). 120.60-123.40: Sédiment fin constitué de siltstone siliceux et de grès. Gris moyen. Faiblement laminé à 30°A/C.	80	Siliceux, moins de 1% veines de qtz + calcite à 40°-50°A/C. Quelques veinules de qtz + calc à 40°-60°A/C. 120.60-123.40: Silicifié et faiblement séricitisé.	Moins de 1% de pyrite fine disséminée. Trace de Py diss. Trace de Py diss.	Le contact inférieur avec le porphyre est net à 80°A/C.

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		<p>123.40-125.75: Brèche volcano-sédimentaire. Fragments subarrondis de composition rhyolitique et dacitique dans une matrice porphyrique QFP. Quelques fragments d'argilite noire. Faiblement fracturée.</p> <p>125.75-127.20: Sédiment à grain fin constitué de grès et de siltstone. Faible lamination développée à 30°A/C. Moins de 1% de fragments d'argilite noire. Faiblement fracturé.</p>		<p>Matrice siliceuse. Fragments siliceux et parfois séricitisés. Quelques veines de qtz calc à 40°-45°A/C.</p> <p>125.75-127.20: Ser. ass. aux fractures. Rare veine de qtz. à 30°-45°A/C.</p>	<p>{123.40-125.75}: «1% Py» 1% pyrite fine diss. et en amas lenticulaire discontinus.</p> <p>Trace de Py diss.</p>	
127.20 A 132.25	«DY POR»	Porphyre constitué de 25X-30% de FP <1mm à 5mm et 1X-2X QP <1mm à 3mm. Coloration gris pâle avec 25X-30% de tache beige. Fracturation moyenne, 15-20fr's/m.		Altération en sil + ser marquée par la coloration beige. Séricitisation plus intense dans les fractures avec localement de la chlorite. Les FP sont séricitisés, moins de 1% de veines de qtz-calcite. L'altération est associée à la fracturation.	{127.20-132.25}: «1% Py» 1% de pyrite finement disséminée.	Contact inférieur est net à 80°A/C.
132.25 A 151.00	«SED VC»	<p>132.25-132.55: Sédiment fin, faiblement laminé à 30°-40°A/C.</p> <p>132.55-133.75: Brèche polymictite constituée de 70X-80X de fragments arrondis dans une matrice felsique porphyrique QFP.</p> <p>133.75-135.00: Sédiment à grain fin constitué de siltstone et de grès. Gris moyen à pâle 15-20fr's/m. Quelques fragments d'argilite noire.</p> <p>135.00-149.25: Brèche volcano-sédimentaire constituée de 60X-80X de fragments polymictites dans une matrice felsique porphyrique QFP. Présence de fragments argileux.</p>		<p>132.25-132.55: Mod. Sil + Ser.</p> <p>Fragments siliceux. Faible Ser. ass. à la fracturation.</p> <p>Moyennement sil + ser ass. aux fractures.</p> <p>1X-2X de veines de qtz + calcite à 50°, 60°, 80°A/C. Quelques sections plus fortement</p>	<p>132.25-132.55: Tr. Py. diss.</p> <p>{132.55-133.75}: «1% Py» 1% Py finement diss.</p> <p>{133.75-135.00}: «1% Py» En remplissage de quelques fractures et finement disséminée.</p> <p>{135.00-149.25}: «1X-2X Py» 1X-2X de pyrite finement disséminée et en amas massifs et lenticulaires.</p>	

TROU NUMERO: SMZ-09

JOURNAL DE SONDAGE

DATE: 08/04/1998

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		Fracturation faible à moyenne. Présence de quelques sections décimétriques de sédiment plus fin constitué de siltstone et de grès.		silicifiées et séricitisées.		{143.20-143.70}: «Dy Por» Dyke porphyrique de composition mafique de couleur gris vert constitué de 15%-20% QP. Zone de trempe distincts aux deux contacts 60°A/C. Trace de Py.
		149.25-151.00: Sédiment fin constitué de grès et siltstone. Lamination faible à 30°A/C.		149.25-151.00: Sil + Ser faible 150.70-150.80 veine de qtz blanc à 70°A/C. Tr. Py.	149.25-151.00: Trace de 1% Py diss. et ass. aux fractures.	
151.00 A 151.00		FIN DU TROU.				

TROU NUMERO: SMZ-09

JOURNAL DE SONDAGE

REDIGE PAR: MICHEL LABRIE

PAGE: 7

TROU NUMERO: SMZ-09

ANALYSES

DATE: 08/04/1998

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	Mo ppm	As ppm	Sb ppm
212501	28.20	29.70	1.50	4	42	2	0.2	5	1	6	2
212502	29.70	31.20	1.50	3	44	2	0.2	5	1	2	2
212503	31.20	32.70	1.50	1	40	2	0.2	5	1	8	2
212504	32.70	34.20	1.50	4	38	2	0.2	5	1	2	2
212505	34.20	35.70	1.50	6	30	2	0.2	5	1	2	2
212506	35.70	37.20	1.50	5	36	2	0.2	5	1	12	2
212507	37.20	38.20	1.00	70	40	2	0.2	5	1	6	2
212508	38.20	39.25	1.05	176	40	2	0.2	5	1	10	2
212509	39.25	40.75	1.50	41	32	2	0.2	5	1	8	6
212510	40.75	41.90	1.15	9	10	2	0.2	5	1	22	2
212511	41.90	43.10	1.20	26	10	2	0.2	5	1	24	2
212512	43.10	44.50	1.40	57	12	2	0.2	5	1	30	2
212513	44.50	45.85	1.35	37	10	2	0.2	5	3	20	2
212514	45.85	47.45	1.60	11	6	2	0.2	5	1	6	2
212515	47.45	49.05	1.60	8	8	2	0.2	5	1	2	2
212516	49.05	50.00	0.95	46	8	2	0.2	5	1	14	2
212517	50.00	51.00	1.00	184	10	2	0.2	5	1	10	2
212518	51.00	52.50	1.50	98	12	2	0.2	5	1	10	6
212519	52.50	54.00	1.50	122	22	12	0.6	15	2	76	2
212520	54.00	55.50	1.50	36	14	2	0.2	5	1	18	2
212521	55.50	57.00	1.50	53	14	2	0.2	5	2	30	2
212522	57.00	58.65	1.65	92	14	4	0.2	5	1	76	6
212523	58.65	60.10	1.45	28	18	2	0.2	5	1	32	2
212524	60.10	61.60	1.50	33	22	4	0.2	5	1	26	2
212525	61.60	63.00	1.40	43	30	2	0.2	5	1	20	2
212526	63.00	64.50	1.50	46	26	6	0.2	5	1	40	2
212527	64.50	66.00	1.50	37	24	2	0.2	5	1	26	2
212528	66.00	67.60	1.60	79	20	10	0.4	10	3	66	6
212529	67.60	68.50	0.90	96	28	2	0.2	5	1	30	2
212530	68.50	69.60	1.10	67	16	6	0.2	10	1	34	2
212532	76.80	78.30	1.50	11	12	2	0.2	10	1	14	2
212533	80.50	82.00	1.50	18	14	6	0.2	5	1	20	2
212534	84.00	85.50	1.50	43	18	12	0.6	5	1	76	2
212535	85.50	86.50	1.00	35	30	4	0.2	5	1	24	4
212536	86.50	88.00	1.50	39	38	2	0.2	5	1	22	2
212537	88.00	89.50	1.50	53	20	4	0.2	5	2	44	2
212538	89.50	91.00	1.50	21	24	2	0.2	5	1	24	2
212539	91.00	92.00	1.00	21	22	2	0.2	5	1	14	2
212540	92.00	93.00	1.00	148	28	12	0.6	10	2	108	2
212541	93.00	94.00	1.00	23	22	6	0.2	5	1	26	2
212542	94.00	95.50	1.50	11	56	2	0.2	5	1	12	2
212543	95.50	97.00	1.50	7	56	2	0.2	5	1	2	2
212544	97.00	98.20	1.20	8	54	2	0.2	5	1	8	2
212545	98.20	99.40	1.20	8	36	2	0.2	5	1	20	2
212546	99.40	101.10	1.70	66	36	6	0.2	5	1	116	2
212547	101.10	102.60	1.50	24	28	6	0.2	5	2	40	2
212548	102.60	103.75	1.15	67	36	6	0.2	5	1	74	2

TROU NUMERO: SMZ-09

ANALYSES

PAGE: 8

TROU NUMERO: SWZ-09

ANALYSES

DATE: 08/04/1998

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	Mo ppm	As ppm	Sb ppm
212549	103.75	105.25	1.50	40	72	2	0.2	5	1	16	2
212550	105.25	106.75	1.50	7	38	2	0.2	5	1	6	6
212551	106.75	108.25	1.50	3	44	2	0.2	5	1	8	2
212552	108.25	109.75	1.50	3	34	2	0.2	5	1	8	2
212553	109.75	111.25	1.50	4	20	2	0.2	5	1	24	2
212554	111.25	112.75	1.50	5	16	2	0.2	5	1	10	2
212555	112.75	114.00	1.25	12	12	2	0.2	5	1	10	6
212556	114.00	115.00	1.00	20	18	2	0.2	5	6	6	6
212557	115.00	116.20	1.20	22	16	2	0.2	10	1	118	2
212558	116.20	117.50	1.30	13	12	8	0.2	10	3	64	2
212559	117.50	119.00	1.50	13	22	2	0.2	5	1	6	2
212560	119.00	120.60	1.60	20	48	2	0.2	5	1	26	2
212561	120.60	122.00	1.40	5	46	2	0.2	10	1	14	2
212562	122.00	123.40	1.40	10	28	2	0.2	5	1	14	2
212563	123.40	124.40	1.00	27	38	2	0.2	5	2	22	2
212564	124.40	125.75	1.35	56	54	2	0.2	5	1	134	2
212565	125.75	127.20	1.45	1	40	2	0.2	5	1	20	2
212566	127.20	128.70	1.50	13	28	2	0.2	5	1	26	2
212567	128.70	130.20	1.50	11	28	2	0.2	5	1	16	2
212568	130.20	131.20	1.00	14	36	2	0.2	5	1	8	2
212569	131.20	132.25	1.05	18	56	2	0.2	5	1	14	2
212570	132.25	133.75	1.50	22	70	2	0.2	5	1	12	2
212571	133.75	135.00	1.25	6	46	2	0.2	5	1	18	2
212572	135.00	136.50	1.50	20	94	2	0.2	5	1	22	4
212574	136.50	138.00	1.50	9	36	2	0.2	5	1	10	2
212575	138.00	139.50	1.50	9	28	2	0.2	5	1	24	2
212576	139.50	141.00	1.50	38	72	2	0.2	5	6	22	2
212577	141.00	142.50	1.50	20	42	2	0.2	5	1	20	2
212578	142.50	143.20	0.70	17	50	2	0.2	5	1	24	2
212579	143.20	143.70	0.50	53	106	8	0.2	5	1	88	2
212580	143.70	145.00	1.30	34	60	2	0.2	5	1	56	2
212581	145.00	146.50	1.50	36	56	2	0.2	5	1	38	2
212582	146.50	148.00	1.50	48	80	2	0.2	5	1	32	6
212583	148.00	149.50	1.50	14	36	2	0.2	5	1	12	2
212584	149.50	151.00	1.50	4	30	2	0.2	5	1	12	2

TROU NUMERO: SWZ-09

ANALYSES

PAGE: 9

TROU NUMERO: SWZ-09

ANALYSES GEOCHIMIQUES

DATE:04/08/1998

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	Tot.F %	MgO %	CaO %	Na2O %	K2O %	SiO2 %	TiO2 %	Al2O3 %	MnO %	CO2 %	P2O5 %	LOI %	S %	Be ppm	Zr ppm	Ni ppm	TOTAL %	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	
70162	72.00	75.00	3.00	11	18	2	0.2	5	1.82	0.70	2.19	3.73	2.17	68.10	0.45	14.07	0.03	2.60	0.09	4.15	0.08	550	192	12	97.70	1	6	2	1

TROU NUMERO: SWZ-09

ANALYSES GEOCHIMIQUES

PAGE:

10

CORPORATION MINIERE INMET
JOURNAL DE SONDAGE

TROU NUMERO: SWZ-10

DATE: 08/04/1998
UNITES IMPERIALES: UNITES METRIQUES: X

PROJET: SWAYZE 767
NUMERO DU PROJET: 767
CLAIM: 1191060
LOCALISATION: CANTON DORE

COORDONNEES UTM: UTM-17(NAD 27)
NORD: 0.00M
EST: 0.00E
ELEV: 396.00

COORDONNEE GRILLE:
NORD: 34+08S
EST: 5+00E
ELEV: 396.00

PLONGEE AU COLLET: -45° 0' 0"
LONGUEUR DU TROU: 249.00M
LONGUEUR DE DEPART: 0.00M
LONGUEUR FINALE: 249.00M

AZIMUT AU COLLET: 180° 0' 0"

AZIMUT GRILLE: 0° 0' 0"

DEBUTE LE: 20/02/1998
TERMINE LE: 22/02/1998
JOURNAL LE: 24/02/1998

ARPENTAGE AU COLLET: NON
MULTISHOT: NON
ROD LOG: NON

PULSE EM SURVEY: NON
BOUCHON: OUI
DIMENSION DE LA CAROTTE: BQ

CONTRACTEUR: CHIBOUGAMAU D.D.
TUBAGE: 5.25M
ENTREPOSAGE: MORTIMER
COORD. UTM:

COMMENTAIRES: TESTER L'EXTENSION EST DE LA RASS ZONE.
PROFONDEUR DES COINS:

TESTS DE DEVIATION:

Profondeur (M)	Azimuth Astronomique	Plongée degrés	Type de Test	FLAG	Commentaires	Profondeur (M)	Azimuth Astronomique	Plongée degrés	Type de Test	FLAG	Commentaires
30.00	° ' " -45° 0' 0"	-45° 0' 0"	ACID	OK		-	-	-	-	-	
80.00	° ' " -45° 0' 0"	-45° 0' 0"	ACID	OK		-	-	-	-	-	
130.00	° ' " -45° 0' 0"	-45° 0' 0"	ACID	OK		-	-	-	-	-	
186.00	° ' " -45° 0' 0"	-45° 0' 0"	ACID	OK		-	-	-	-	-	
248.00	183° 0' 0"	-45° 0' 0"	TRO-PARI	OK		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
0.00 A 5.25	«TUBE»					
5.25 A 38.80	«SED Vc»	<p>Roche volcano-sédimentaire constituée de fragments polymictes arrondis à sub-arrondis. Seulement 5%-7% des fragments ont une taille supérieure à 1cm. En général les fragments sont très siliceux et ont une composition rhyolitique parfois aphanitique et parfois quartz phyrique. Présence de quelques fragments plus foncés de composition mafique ou chloritisés. Quelques fragments d'argilite noire. La matrice est une pâte siliceuse fortement porphyrique (QFP). Massif et peu fracturée.</p> <p>Après 21.0m les fragments sont de plus en plus petits et une faible lamination est visible à 45°A/C.</p> <p>Après 23.15m, la brèche redevient comme avant 21.0m. Les fragments sont graduellement plus petits.</p> <p>Après 32.0m, l'unité est plus massive avec une lamination légèrement développée à 40°-45°. La matrice est toujours qtz phyrique. La fracturation est nettement plus forte après 28.95m.</p>	60	<p>Moucheture d'ankérite disséminée ici et là. 1-2% de veines de qtz + calcite à 30°-45°A/C. Chlorite verte dans les fractures.</p> <p>24.00-26.60: Quelques sections fracturées avec teinte brun rouille possiblement de la limonite. Présence de trous de dissolution.</p> <p>28.95-38.80: L'unité est fortement fracturée et injectée de veines de qtz-calc, chl probablement causé par la présence de dyke de gabbro ci-après. L'angle des veines varie de 30°, 40°, 70°A/C.</p>	<p>Trace de pyrite grenue disséminée. Moins de 0.5% Py.</p> <p>Moins de 0.5% Py diss.</p>	<p>Contact inférieur avec le gabbro est de 60°A/C.</p>
38.80 A 57.05	«DY GAB»	Gabbro, coloration vert foncé à noir. Grenu. Fracturé et injecté de veines de carbonate et chlorite à 10°-30°A/C.	25	Qtz + calcite + chlorite associés aux veines et fractures.	<p>45.50-46.50: Trace de Py dans fractures remplies de calcite, chlorite et qtz à 5°A/C. Trace de sph ???</p>	<p>{45.50-53.00}: «Zone Fle 10°-20°» Zone fortement fracturée et localement cisailée à 5°-10°A/C. De 49.20-49.65 bx tectonique avec 45% de boue de faille.</p> <p>Fortement magnétique.</p>
57.05 A 79.60	«SED Vc»	57.05-59.10: Section constituée de siltstone et de grès interlité à 30°A/C. Fracturé et injecté de quelques veinules de qtz + calc à 10°, 20°, 30°.		Silicification associée aux sections de siltstone. Sericite ass. aux fractures parallèles au litage.	Trace de Py diss.	

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		<p>59.10-66.25: Brèche volcano sédimentaire constituée de fragments généralement inférieur à 5mm. Seulement 1% des fragments ont une taille supérieure à 1cm. Ils sont très siliceux et subarrondis.</p> <p>La matrice est très siliceuse et porphyrique (QFP). Localement laminée à 30°A/C.</p> <p>66.25-75.30: Section plus fortement fracturée et altérée. Gris moyen avec des courants beige. Les fragments sont encore plus petits que la section ci-haut. La matrice est toujours porphyrique mais la texture est masquée par l'altération.</p> <p>{75.30-77.60}: «Tuf Dac» Tuf fin de composition dacitique. Moins de 1% de fragments mm à cm. Plutôt massif, vert pomme. Contact à 20°-25°A/C.</p> <p>77.60-79.60: Brèche volcano sédimentaire à fragments fins. Sections laminées et très siliceuses.</p>	60	<p>Section légèrement plus fracturée et injectée de 3-4% veinules de qtz + calc de 1-3mm à des angles variant de 20°, 60°, 70°, 75°A/C. Silicification associée surtout aux bandes laminées.</p> <p>Injection de 3%-5% de veines de calc + qtz (1-5mm) à 60°-70°. Silicification et séricitisation plus intense et surtout associée à la fracturation.</p>	<p>Trace de Py diss.</p> <p>Trace de pyrite diss.</p>	<p>Le contact inférieur avec le porphyre est net à 60°A/C.</p>
79.60 A 114.20	«DY POR» « ALT»	<p>Porphyre altéré constitué de 30% à 40% de phénocristaux de quartz et de feldspath baignant dans une matrice siliceuse gris pâle à grain très fin. Les FP sont généralement masqués par l'altération.</p> <p>Moyennement fracturé à 15-20fr/s/m. Injecté de 5%-7% de veinules remplies de qtz-calc, chl, ser. L'angle des veines de qtz-calcite varie de 20°, 30°, 45° et 70°. L'angle des fractures remplies de chlorite sont généralement à 70°A/C.</p>	60	<p>Fortement silicifié. Faible séricite associée aux fractures.</p> <p>92.00-99.00: Faible coloration rose saumon.</p>	<p>Très faiblement pyritisée. Quelques grains disséminés ici et là et parfois plus concentrés dans quelques fractures.</p>	<p>A 114.20, contact ankérite basé sur une section de 10cm de chert noir au contact irrégulier à 60°A/C et sur une augmentation marquée de la minéralisation.</p>

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
114.20 A 177.55	«DY POR» « ALT MIN»	<p>114.20-119.60: Porphyre fracturé et altéré. Coloration gris pâle et localement rose saumon. Constitué de 20%-30% de phénocristaux de QFP. Les FP sont souvent oblitérés par l'altération. Section de chert noir avec 1-2% de grès FP dans les premiers 10cm. Fracturé et injecté de 7%-10% de veinules de qtz-calc-ser-chl à des angles de 30°, 40°, 60°, 70°A/C.</p> <p>119.60-144.65: Porphyre altéré et minéralisé. Coloration dominante gris pâle et beige. Plus faiblement fracturé que ci-haut injecté de 3%-5% de veines mm de qtz - calc, chl et ser, à des angles variant de 20°-30°, 45°, 60°-70°A/C. Le porphyre contient de 40-50% de FP généralement de grosseur 1-2mm dans une pâte siliceuse gris pâle à grain très fin. Présence de QP mais il est difficile d'en estimer le %.</p> <p>‡144.65-150.50‡: «Fp Dy» Dyke porphyrique altéré. Coloration vert pomme à kaki. Faiblement fracturé, 2-3fr./s/m. Constitué de 15%-20% de FP <1mm à 5mm et 1% QP dans une matrice siliceuse à grain fin. Les contacts supérieur et inférieur sont nets à 50° et 60° avec des zones de trempe distinctes.</p> <p>150.50-177.55: Porphyre altéré et minéralisé. Même unité que avant 144.65m. Gris pâle et beige, 40% -50% FP <2mm.</p> <p>Fracturation faible, 5-10fr/s/m. Injecté de 5%-7% de veines de qtz-calc-chl-ser à 10°-15°, 45°, 75°, 80°, 85°. Contact arbitraire basé sur le changement d'altération.</p>		<p>Silicifié, séricitisation associée à la fracturation.</p> <p>Silicifié et légère augmentation de la séricitisation associée à la fracturation.</p> <p>Silicifié et séricité. Quelques veinules de qtz + calc + chl + ser à 20°-30° et 50°-60°.</p> <p>Sil + Ser.</p> <p>Qtz-ser-chl-carb en remplissage de veines et fractures.</p> <p>A 153.90, 4cm veine de qtz-calc à 75°A/C.</p> <p>A 155.70, 4cm veine de qtz-calc à 35°A/C.</p>	<p>‡114.20-119.60‡: «1-3% Py» Minéralisation croissante jusqu'à 3% pyrite. La pyrite se présente en grains disséminés et remplissant quelques fractures et en amas (2-3mm) dispersés.</p> <p>‡119.60-144.65‡: «2%-4% Py» Minéralisation constituée essentiellement de pyrite fine et grenue disséminée en remplissage de fractures et en amas de 2-3mm dispersés.</p> <p>‡144.65-150.50‡: «0.5%-1% Py» Grains de py diss. et en remplissage de quelques fractures.</p> <p>‡150.50-177.55‡: «2%-3% Py» Pyrite fine et grenue diss et en remplissage de fractures.</p>	<p>A 119.60, il y a un contact net à 65° avec la section ci-haut.</p>

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
177.55 A 230.60	«DY POR»	<p>177.55-182.05: Porphyre constitué de 20X-30X de phénocristaux de feldspath <1mm à 3mm dans une matrice siliceuse gris moyen. Fracturation faible, 3-5fr's/m. 1X-3X veines de qtz-calc à 50°-70° A/C.</p> <p>182.05-189.85: Coloration légèrement plus pâle. Fracturation faible. 2X-3X veines de qtz-calc. à 30° et 60°A/C.</p> <p>189.85-204.65: Porphyre gris moyen avec des sections plus altérées de coloration plus blanchie. Les sections moins altérées sont constituées de 40X-50X FP <2mm. Dans les sections plus altérées, les QP (1X-2X) ressortant plus alors que les FP sont masqués. Fracturation faible 3-7fr's/m.</p> <p>204.65-205.80: Porphyre gris, gris moyen, 50X FP <2mm, 3X-4X fractures remplies de qtz-sr-chl. Matrice siliceuse. Contact supérieur net à 65°-70°A/C.</p> <p>205.80-208.20: Même porphyre qui ci-haut mais plus altéré. La coloration est plus rosée. Quelques sections avec 50X FP <2mm, ailleurs ils sont masqués par l'altération. Contact inférieur net à 75°A/C.</p> <p>208.20-210.75: Porphyre altéré. Coloration vert pomme légèrement kaki. Les FP sont diffus et oblitérés par l'altération, ce qui rend difficile d'en estimer le X.</p>		<p>Siliceux. Qtz + calc. dans les veines.</p> <p>Altération plus forte en sil + ser.</p> <p>189.85-204.65: Quelques sections décimétriques plus fortement siliceuses. 3X-5X de veinules de qtz + calc avec trace de chl + ser à 45°-70° A/C.</p> <p>A 196.10, 10cm veine de qtz blanc avec calc. à 50°A/C.</p> <p>205.80-208.20: Silicifié. 5X-7X fractures de qtz + calc + chl + ser à 10°-40°-50°A/C.</p> <p>208.20-210.75: Silicifié et légèrement plus séricitisé. 5X-7X fractures et veines de qtz-calc-ser-py à 20°, 30°, 50°-70°A/C.</p>	<p>{177.55-182.05}: «1X Py» 1X de grains de pyrite finement disséminés et concentrés dans quelques fractures.</p> <p>{182.05-189.85}: «1X-3X Py» Pyrite à grains fins et en agregats disséminés et concentrés dans les fr's.</p> <p>{189.85-204.65}: «1-2X Py» Pyrite fine et grenue disséminée et remplissant quelques fractures.</p> <p>204.65-205.80: Trace de pyrite finement disséminée.</p> <p>{205.80-208.20}: «1-2X Py» 1X-2X Py disséminée et concentrée dans les fractures et veinules de qtz + calcite. A 208m, une veine de qtz + calc (40°) de 1cm contient 50X pyrite.</p> <p>{208.20-210.75}: «3X-4X Py» 3X-4X de pyrite en moucheture et en remplissage de veinules et fractures. Quelques stringers.</p>	

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
230.60 A 249.00	«DY POR»	210.75-212.70: Porphyre rosé. 20%-25% de FP dans une matrice siliceuse. Contact inférieur net à 75°A/C.		210.75-212.70: 3%-5% fractures et veinules de qtz-calc ser à 40°-75°A/C.	210.75-212.70: 1%-2% pyrite, grains fins disséminés, petits agrégats dispersés et quelques stringers à 50°-60°A/C.	
		212.70-213.65: Porphyre de couleur kaki. Contact inférieur net à 65°A/C.		Sil + Ser.	212.70-213.65: 3%-4% pyrite en moucheture et quelques stringers à 50°-60°A/C.	
		213.65-215.40: Porphyre de couleur rosé. Contact inférieur net à 80°A/C		Sil	213.65-215.40: 1%-2% Py diss et en remplissage de fr's à 50°-60°A/C.	
		215.40-220.25: Porphyre de couleur kaki. Contact net mais irrégulier à 40°A/C.		Sil + Ser. 5%-7% veinules de qtz - calc 40°-60°A/C.	↓215.40-220.25↓: «3%-4% Py» 3%-4% pyrite en moucheture et en remplissage de fractures. Quelques stringers à 5°-10° et 30°-40°A/C.	
		220.25-230.60: Porphyre de couleur kaki. Contact inférieur net à 60°A/C. Cette section contient de courts segments de porphyre rosé avec des FP plus gros. Quelques sections plus siliceuses ont une faible texture laminée à 50°-60°A/C.		Sil + Ser. 5%-7% veinules de qtz-calc-ser.	↓220.25-230.60↓: «3%-5% Py» 3%-5% pyrite disséminée et en moucheture. Concentrée dans quelques fractures et présence de quelques stringers.	
		230.60-235.85: Porphyre gris pâle à beige constitué de 20%-30% de FP 2-4mm dans une matrice siliceuse. Fracturé à 60°-70°-80°A/C.		Silicifié, 5%-7% veines de qtz-calc. chl-ser à 60°-80°A/C.	↓230.60-235.85↓: «1%-2% Py» 1%-2% py disséminée en remplissage de fracture et en amas (3-5mm) dispersés.	
		235.85-247.50: Porphyre fracture et altéré. Mélange d'une coloration kaki et rosée. Constitué de 15%-20% de FP diffus 1-4mm et 1-2% qp dans une matrice très siliceuse.		Fortement silicifié et localement séricitisé 7%-10% fractures et veinules remplies de qtz-calc. chl-ser.	↓235.85-247.50↓: «4%-5% Py» 4%-5% pyrite fine et grenue présente dans les fractures, en moucheture et remplissant quelques veines. A 237.70m, 60% pyrite dans une veine de qtz + calcite sur 4cm.	

TROU NUMERO: SWZ-10

JOURNAL DE SONDRAGE

DATE: 08/04/1998

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		247.50-249.00: Porphyre fortement silicifié. Coloration rougeâtre. Les FP sont visible seulement dans les derniers 40cm.		Fortement silicifié; 5X-10% fractures remplies de qtz-calc-chl.	{247.50-249.00}: «1% Py» 1% Py diss. et en remplissage de fractures.	{247.25-247.45}: «Tuf Mfs Cis» Tuf mafique cisailé à 85-90°A/C.
249.00 A 249.00		FIN DU TROU.				

TROU NUMERO: SWZ-10

JOURNAL DE SONDRAGE

REDIGE PAR: MICHEL LABRIE

PAGE: 7

TROU NUMERO: SWZ-10

ANALYSES

DATE: 08/04/1998

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	Mo ppm	As ppm	Sb ppm
212585	7.50	9.00	1.50	8	42	2	0.2	5	1	2	2
212586	9.00	10.50	1.50	17	72	2	0.2	15	1	2	2
212587	10.50	12.00	1.50	17	92	2	0.2	5	1	10	2
212588	12.00	13.50	1.50	19	90	2	0.2	5	1	8	2
212589	13.50	15.00	1.50	10	88	2	0.2	5	2	2	2
212590	15.00	16.50	1.50	7	68	2	1.2	5	1	6	2
212591	16.50	18.00	1.50	4	60	2	0.4	5	1	2	2
212592	18.00	19.50	1.50	18	76	2	0.2	5	1	2	2
212593	19.50	21.00	1.50	11	74	2	0.2	5	1	2	2
212594	24.90	26.60	1.70	11	46	2	0.2	5	1	10	2
212595	26.60	28.10	1.50	17	48	2	0.2	5	1	2	2
212596	28.10	28.95	0.85	11	66	2	0.2	5	1	10	2
212597	28.95	30.50	1.55	14	44	2	0.2	5	4	6	2
212598	30.50	32.00	1.50	10	70	2	0.2	5	1	8	2
212599	32.00	33.50	1.50	8	146	2	0.2	5	1	2	2
212600	33.50	35.00	1.50	11	110	2	0.2	5	1	8	2
212601	35.00	36.50	1.50	15	56	4	0.2	5	1	6	2
212602	36.50	37.80	1.30	20	42	2	0.2	5	1	8	2
212603	37.80	38.80	1.00	28	56	2	0.2	5	3	2	2
212605	45.50	46.50	1.00	77	44	16	2.4	5	1	34	2
212606	57.05	58.50	1.45	32	38	4	0.2	5	1	2	2
212607	58.50	60.00	1.50	16	28	2	0.2	5	1	2	2
212608	60.00	61.50	1.50	7	26	2	0.2	5	1	2	2
212609	61.50	63.00	1.50	49	58	2	0.2	10	1	4	2
212610	63.00	64.50	1.50	17	36	2	0.2	10	1	2	2
212611	64.50	66.00	1.50	7	40	2	0.2	5	1	2	2
212612	66.00	67.50	1.50	11	42	2	0.2	5	1	4	2
212613	67.50	69.00	1.50	7	44	2	0.2	5	1	2	2
212614	69.00	70.50	1.50	8	38	2	0.2	5	1	2	2
212615	70.50	72.00	1.50	7	42	2	0.2	5	1	2	2
212616	72.00	73.50	1.50	6	40	2	0.2	5	1	2	2
212617	73.50	75.30	1.80	93	40	2	0.2	5	1	2	2
212618	75.30	76.50	1.20	68	78	2	0.2	5	1	2	2
212619	76.50	77.60	1.10	76	84	2	0.2	5	1	2	2
212620	77.60	78.60	1.00	51	42	2	0.2	5	3	2	2
212621	78.60	79.60	1.00	46	28	2	0.2	565	1	4	2
212622	79.60	81.00	1.40	36	14	2	0.2	10	6	2	2
212623	90.00	91.50	1.50	2	18	2	0.2	5	1	2	2
212624	94.00	95.50	1.50	3	18	2	0.2	5	1	8	2
212625	97.50	99.00	1.50	4	22	2	0.2	5	1	2	2
212626	103.50	105.00	1.50	5	20	2	0.2	5	3	2	2
212627	107.40	108.90	1.50	2	14	2	0.2	5	1	2	2
212628	108.90	110.40	1.50	3	12	2	0.2	5	1	2	2
212629	114.20	115.50	1.30	41	22	2	0.2	60	3	2	2
212630	115.50	117.00	1.50	7	4	2	0.6	375	3	2	2
212631	117.00	118.50	1.50	3	12	2	0.2	25	1	2	2
212632	118.50	119.60	1.10	12	22	2	0.2	5	1	2	2

TROU NUMERO: SWZ-10

ANALYSES

PAGE: 1

TROU NUMERO: SWZ-10

ANALYSES

DATE: 08/04/1998

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	Mo ppm	As ppm	Sb ppm
212633	119.60	121.10	1.50	1	8	2	0.2	5	1	2	2
212634	121.10	122.60	1.50	1	8	2	0.2	20	1	2	2
212635	122.60	124.10	1.50	1	8	2	0.2	30	3	2	2
212636	124.10	125.60	1.50	1	8	2	0.2	20	1	2	2
212638	125.60	127.10	1.50	1	8	2	0.2	20	1	2	2
212639	127.10	128.60	1.50	1	8	2	0.2	10	1	2	2
212640	128.60	130.10	1.50	1	8	2	0.2	5	1	2	2
212641	130.10	131.60	1.50	1	8	2	0.2	5	1	2	2
212642	131.60	133.10	1.50	1	6	2	0.2	5	1	2	2
212643	133.10	134.60	1.50	1	10	2	0.2	5	1	2	2
212644	134.60	136.10	1.50	1	10	2	0.2	30	1	2	2
212645	136.10	137.60	1.50	1	10	2	0.2	30	1	2	2
212646	137.60	139.10	1.50	3	12	2	0.2	100	2	6	2
212647	139.10	140.60	1.50	1	12	2	0.2	30	1	2	2
212648	140.60	142.10	1.50	1	16	2	0.2	35	1	4	2
212649	142.10	143.60	1.50	3	16	2	0.2	80	1	2	2
212650	143.60	144.65	1.05	3	12	2	0.2	300	1	2	2
212651	144.65	146.15	1.50	7	18	2	0.2	160	2	2	2
212652	146.15	147.65	1.50	9	28	2	0.2	180	1	2	2
212653	147.65	149.15	1.50	3	22	2	0.2	45	1	2	2
212654	149.15	150.50	1.35	3	22	6	0.2	65	1	2	2
212655	150.50	152.00	1.50	39	14	2	0.2	55	1	8	2
212656	152.00	153.50	1.50	3	10	2	0.2	40	1	8	2
212657	153.50	155.00	1.50	1	12	2	0.2	65	1	2	2
212658	155.00	156.50	1.50	1	12	2	0.2	50	1	2	2
212659	156.50	158.00	1.50	1	12	2	0.2	15	1	2	2
212660	158.00	159.50	1.50	1	8	2	0.2	40	1	2	2
212661	159.50	161.00	1.50	20	10	2	0.2	50	1	2	2
212662	161.00	162.50	1.50	12	12	2	0.2	65	1	2	2
212663	162.50	164.00	1.50	7	14	2	0.2	95	1	2	2
212664	164.00	165.50	1.50	4	12	2	0.2	10	1	2	2
212665	165.50	167.00	1.50	10	12	2	0.2	20	1	2	2
212666	167.00	168.50	1.50	7	10	2	0.2	30	1	2	2
212667	168.50	170.00	1.50	3	12	2	0.2	25	1	2	2
212668	170.00	171.50	1.50	3	12	2	0.2	50	1	2	2
212669	171.50	173.00	1.50	2	10	2	0.2	20	1	2	2
212671	173.00	174.50	1.50	1	10	2	0.2	20	1	2	2
212672	174.50	176.00	1.50	2	14	2	0.2	5	1	6	2
212673	176.00	177.55	1.55	2	18	2	0.2	25	1	2	2
212674	177.55	179.05	1.50	3	40	2	0.2	10	1	2	2
212675	179.05	180.55	1.50	5	34	2	0.2	30	1	2	2
212676	180.55	182.05	1.50	3	40	2	0.2	10	1	2	2
212677	182.05	183.55	1.50	5	22	2	0.2	15	1	2	2
212678	183.55	185.05	1.50	5	24	2	0.2	50	2	2	2
212679	185.05	186.55	1.50	3	24	2	0.2	20	1	2	2
212680	186.55	188.20	1.65	4	28	2	0.2	55	1	2	2
212681	188.20	189.85	1.65	48	16	2	0.2	20	2	6	2

TROU NUMERO: SWZ-10

ANALYSES

PAGE: 9

TROU NUMERO: SWZ-10

ANALYSES

DATE: 08/04/1998

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	Mo ppm	As ppm	Sb ppm
212682	189.85	191.50	1.65	21	26	2	0.4	210	1	2	2
212683	191.50	193.00	1.50	18	30	2	0.2	80	2	4	2
212684	193.00	194.50	1.50	4	18	2	0.2	40	1	2	2
212685	194.50	196.00	1.50	7	18	2	0.2	25	1	2	2
212686	196.00	197.50	1.50	6	16	2	0.2	15	1	2	2
212687	197.50	199.00	1.50	7	16	2	0.2	15	1	2	2
212688	199.00	200.50	1.50	15	16	2	0.2	25	1	2	2
212689	200.50	202.00	1.50	9	14	2	0.2	75	1	2	2
212690	202.00	203.50	1.50	50	26	2	0.2	35	1	2	2
212691	203.50	204.65	1.15	13	28	2	0.4	55	1	2	2
212692	204.65	205.80	1.15	16	12	2	0.2	20	1	2	2
212693	205.80	207.30	1.50	14	14	2	0.2	50	2	2	2
212694	207.30	208.80	1.50	16	16	2	0.6	310	1	2	2
212695	208.80	210.30	1.50	27	30	2	0.8	520	3	2	2
212696	210.30	211.80	1.50	19	12	2	0.2	190	2	2	2
212697	211.80	213.30	1.50	65	14	2	0.2	65	1	2	4
212698	213.30	214.80	1.50	50	14	2	0.2	45	5	2	2
212699	214.80	216.30	1.50	13	20	2	0.2	30	4	2	2
212700	216.30	217.80	1.50	15	18	2	0.2	5	1	2	2
212701	217.80	219.30	1.50	20	22	2	0.2	15	5	4	2
212702	219.30	221.00	1.70	19	20	2	0.2	20	3	2	2
212704	221.00	222.50	1.50	29	22	2	0.2	55	2	2	2
212705	222.50	224.00	1.50	28	20	2	0.2	50	3	2	6
212706	224.00	225.50	1.50	11	26	2	0.2	20	1	2	2
212707	225.50	227.00	1.50	15	26	2	0.2	15	2	2	2
212708	227.00	228.50	1.50	6	28	2	0.2	5	2	2	2
212709	228.50	230.25	1.75	24	26	2	0.2	5	3	8	2
212710	230.25	231.75	1.50	16	24	2	0.2	5	3	2	2
212711	231.75	233.25	1.50	15	20	2	0.2	5	1	2	2
212712	233.25	234.75	1.50	5	24	2	0.2	5	1	2	4
212713	234.75	235.85	1.10	12	20	2	0.2	5	2	2	2
212714	235.85	237.00	1.15	64	24	2	0.2	10	13	2	2
212715	237.00	238.50	1.50	67	16	2	0.2	10	19	2	2
212716	238.50	240.00	1.50	123	14	2	0.2	20	31	2	2
212717	240.00	241.50	1.50	27	16	2	0.2	20	14	2	2
212718	241.50	243.00	1.50	12	16	2	0.2	20	15	2	2
212719	243.00	244.50	1.50	13	14	2	0.2	15	15	2	2
212720	244.50	246.00	1.50	12	14	2	0.2	15	4	2	2
212721	246.00	247.50	1.50	19	14	2	0.2	5	3	2	2
212722	247.50	249.00	1.50	12	16	2	0.2	10	13	8	2

TROU NUMERO: SWZ-10

ANALYSES

PAGE: 10

TROU NUMERO: SWZ-10

ANALYSES GEOCHIMIQUES

DATE:04/08/1998

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	Tot.F %	MgO %	CaO %	Na2O %	K2O %	SiO2 %	TiO2 %	Al2O3 %	MnO %	CO2 %	P2O5 %	LOI %	S %	Ba ppm	Zr ppm	Ni ppm	TOTAL %	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	
70163	87.00	90.00	3.00	3	18	2	0.2	5	1.75	0.81	2.10	5.57	1.38	68.15	0.23	13.79	0.04	2.60	0.05	3.68	0.07	505	111	4	97.74	1	2	2	0
70164	147.00	150.00	3.00	3	18	2	0.2	20	2.62	1.16	3.16	3.91	1.83	65.68	0.30	13.24	0.04	3.90	0.10	5.85	0.88	825	123	9	98.18	1	2	2	0
70165	200.00	203.00	3.00	19	16	2	0.2	25	2.28	0.85	2.16	5.55	1.05	67.85	0.27	13.90	0.03	2.40	0.07	4.16	0.96	465	111	9	98.44	1	2	2	0

TROU NUMERO: SWZ-10

ANALYSES GEOCHIMIQUES

PAGE:

11

TROU NUMERO: SWZ-11

CORPORATION MINIERE INMET
JOURNAL DE SONDAJE

DATE: 08/04/1998
UNITÉS IMPÉRIALES: UNITÉS MÉTRIQUES: X

PROJET: SMAYZE 767
NUMÉRO DU PROJET: 767
CLAIM: 1191060
LOCALISATION: CANTON DORE

COORDONNÉES UTM:
NORD: 0.00N
EST: 0.00E
ELEV: 406.00

COORDONNÉE GRILLE:
NORD: 41+00S
EST: 12+80E
ELEV: 406.00

PLONGÉE AU COLLET: -45° 0' 0"
LONGUEUR DU TROU: 249.00M
LONGUEUR DE DÉPART: 0.00M
LONGUEUR FINALE: 249.00M

AZIMUT AU COLLET: 335° 0' 0"

AZIMUT GRILLE: 0° 0' 0"

DEBUTÉ LE: 23/02/1998
TERMINÉ LE: 25/02/1998
JOURNAL LE: 26/02/1998

ARPENTAGE AU COLLET: NON
MULTISHOT: NON
ROD LOG: NON

PULSE EM SURVEY: NON
BOUCHON: OUI
DIMENSION DE LA CAROTTE: BQ

CONTRACTEUR: CHIBOUGAMAU D.D.
TUBAGE: 11.5M
ENTREPOSAGE: MORTIMER
COORD. UTM:

COMMENTAIRES: TESTER ANOMALIE PP DANS CRGS
PROFONDEUR DES COINS:

TESTS DE DEVIATION:

Profondeur (M)	Azimuth Astronomique	Plongée degrés	Type de Test	FLAG	Commentaires	Profondeur (M)	Azimuth Astronomique	Plongée degrés	Type de Test	FLAG	Commentaires
57.00	0 1 "	-45° 0' 0"	ACID	OK		-	-	-	-	-	
100.00	0 1 "	-43° 0' 0"	ACID	OK		-	-	-	-	-	
159.00	0 1 "	-40° 0' 0"	ACID	OK		-	-	-	-	-	
219.00	0 1 "	-40° 0' 0"	ACID	OK		-	-	-	-	-	
248.00	337° 0' 0"	-38° 0' 0"	TRO-PARI	OK		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
0.00 A 11.50	«TUBE»					
11.50 A 28.85	«SED Vc»	Unité volcano sédimentaire légèrement cisailée à 50°-60°A/C. Constituée de sections de grès de siltstone et de brèche polymictes. L'unité contient de 5%-10% de fragments hétérogènes arrondis à subarrondis. Les plus gros fragments observés ont une taille de 10cm. Schistosité développée à 50°-60°A/C marquée par l'altération en séricite. Coloration dominante vert pâle à "baby shit".	85	Fragments siliceux. 5%-7% fractures et veines de qtz + calc à 40°-50°A/C. Forte séricitisation. Quelques sections localement blanchis.	Trace de pyrite.	Contact inférieur net à 85°A/C. 24.50-27.50: # 70166 Lithor
28.85 A 32.15	«AND COUS»	Andésite coussinée. Vert pâle grain fin. Bordures de coussins marquées par des sections de brèche de 1-5cm avec matrice de qtz + calcite. Les coussins sont auto-fracturés et les fractures sont remplies de qtz.	80	Silicifiée, qtz + calc dans les fractures et intercoussin. Faible chlorite en bordure des coussins.	Trace de pyrite diss. % négligeable.	{32.05-32.15}: «Cis 80°» Non magnétique contact inférieur net à 80°A/C.
32.15 A 52.80	«SED»	Sédiment pélitique constitué de 25%-30% d'argilite noire, 40%-50% de siltstone gris et de 10%-20% de gris fin. Lamination variant de 0°-30°. Fracturation moyenne 5-10fr's/m. L'unité est injectée de 10%-15% de veinules de qtz + calc à des angles variant entre 30° et 80°A/C. Contact inférieur net à 75°A/C.	75	L'argilite noire est très dure (carbonate amorphe) trace de graphite dans quelques sections.	Moins de 1% pyrite fine présente en amas lenticulaires et en lits mm discontinus parallèles au litage associé aux sections de siltstone et argilite. Les veines de qtz-calc sont stériles.	{43.85-44.60}: «Dy Por» Dyke porphyrique de composition dioritique constitué de 30% de FP séricitisés <1mm dans une matrice fortement carbonatisée, forte réaction Hcl. Cts à 60°-80°A/C.
52.80 A 60.10	«AND M» « COUS?»	Andésite massive, gris vert grain moyen. Faiblement porphyrique à 2%-3% FP <2mm. Possiblement coussinée, les bordures de coussins sont marquées par des bandes cisailées (2-10cm) riches en calc-chl-qtz. Quelques fragments arrondis sont observés à 57.30m. Contact inférieur irrégulier à 30°-40°A/C.	40	Qtz-calcite-chl inter-coussin. Faiblement séricitisée.	Trace de pyrite à 55.80m	
60.10 A 67.95	«TUF Vc»	Volcaniclastic tuf. Gris vert. Faiblement fracturée, 3-5fr's/m. Contact inférieur net à 70°A/C.		Injecté de 5%-7% de veinules de qtz-calc à 30°-40° et 60°-70°A/C.		

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
67.95 A 88.70	«AND Bx» « COUS»	<p>61.70-62.00: Zone fracturée injectée de veines gris bleuté de qtz de calcite et d'épidote. Fragments très fin 80% <2mm, 10-20% de fragments siliceux à chertoux <5cm.</p> <p>67.95-76.15: Andésite coussinée bréchique. Gris vert moyen. Grain fin à grenu, faiblement fracturée. Constituée de sections massives et de 30%-40% de fragments de coussins et de fragments hyaloclastiques dans une matrice hyaloclastique. Localement amygdalaire.</p> <p>79.15-88.70: Andésite fracturée et coussinée. Bordures de coussins marquées par des bandes de brèche in-situ et par une altération plus forte en épidote et silice. Coloration gris vert légèrement plus pâle que ci-haut.</p>		<p>Silicifiée et légèrement épidotisée. Injection de 3%-5% de veinules de qtz-calc mm à 2-3cm à 40°, 70°, 90°A/C. Présence de chlorite noire.</p> <p>Silicifiée et épidotisée. 5%-7% de veines de qtz + calc à 60°-80° et 20°-30°A/C.</p>		<p>Non magnétique.</p> <p>{76.15-79.15}: «Tuf Vc» Tuf volcani-clastique, même composition que celui décrit ci-haut. Les premiers 40cm sont très siliceux et laminés à 5°-10°A/C. Granoclassement marquant la polarité vers le sommet du trou. Contacts distincts à 90° et 85°A/C.</p>
88.70 A 125.60	«AND COUS»	<p>Coulée andésitique coussinée. Gris vert moyen. Grain fin. Faiblement à moyennement fracturée. Bordures de coussins distinctes marquées par des sections auto-fracturées fortement silicifiées et épidotisées, souvent remplies de quartz bleuté. Quelques sections inter-coussins constituées d'une roche noire à grain très fin et extrêmement dure. Faiblement amygdalaire. Après 109.40m les bordures de coussins sont marquées par des bandes noires de magnétite à grain très fin.</p>		<p>Chlorite noire intercoussin et dans les fractures. 3%-5% veine de qtz blanc et bleuté entre les coussins et en veinules 30°, 50°, 70°A/C.</p>	<p>Rare trace de Py.</p>	<p>Après 92.00, l'unité est erratiquement mais fortement magnétique.</p> <p>94.10-94.40: Veines de qtz bleuté intercoussins 30°-40°A/C.</p> <p>103.40-103.50: V qtz, 85° intercoussins, stérile.</p>

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
125.60 A 160.20	«AND COUS» « FRACT»	Andésite coussinée fortement fracturée et injectée de veinules de qtz + calcite. 125.60-135.00: Coloration vert pâle, la couleur devient graduellement plus foncée avec la profondeur. Bordures de coussins marquées par des sections cisailées riches en qtz-calcite. L'unité est localement auto fracturée donnant une texture de brèche in-situ. Toutes les fractures sont remplies de qtz translucide. Après 157.60, la coloration devient plus pâle jusqu'à vert pomme. La carotte est fortement injectée de veine quartz déformée surtout dans les derniers 40cm, marquant le contact avec l'unité sous-jacente.	70	125.60-135.00: Section silicifiée et épidotisée avec un segment de fractures riches en séricite-ankérite de 130.50-132.00. 10%-15% de veinules de qtz blanc et de calcite intercoussins et recourent ceux-ci à 30°,40°, 60°-80°A/C. Chlorite noire inter cous.	{109.40-125.60}: «3X-5X Mt» Magnétite en bordure des coussins. Rare grain de Py.	107.80-107.90: V qtz 75° intercoussin, stérile. 109.20-109.40: V qtz 40°A/C. Intercoussin, stérile. Non magnétique. Contact inférieur marqué par 40cm de veines de qtz cisailés et déformés. Ct 70°A/C.
160.20 A 249.00	«RHY POR» «Bx Vc»	Brèche rhyolitique volcanoclastique et porphyrique (QFP). Constituée de fragments polymictes arrondis à sub-arrondis mm à cm dans une matrice porphyrique constituée de 15%-30% de phénocristaux de quartz et localement d'un pourcentage variable de FP. Les fragments sont généralement très siliceux parfois porphyrique QP, QFP, et parfois aphyrique et toujours felsiques. L'unité est très fracturée et localement intensément altérée. Une schistosité (30°-40° et 70°A/C.) s'est développée dans les sections les plus séricitisées. Un important réseau de veines et veinules constituées de qtz-albite recoupe le réseau d'altération en séricite.		La matrice est fortement siliceuse. Un système d'altération constitué de ser + ankérite affecte toute la séquence. A ce système d'altération s'ajoute un réseau de veines et veinules riches en qtz-albite.	Très faiblement minéralisée en pyrite disséminée et localement concentrée dans quelques fractures chloriteuses. Pourcentage négligeable.	

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		<p>160.20-162.00: Section fortement fracturée et altérée, 5-10fr's/m. Schistosité à 70°développée dans la fracturation en séricite.</p> <p>162.00-163.40: Section constituée de micro fragments <2mm. Gris moyen. 5-10fr's/m. Faible schistosité développée à 70°A/C.</p> <p>163.40-199.80: L'unité est fortement fracturée avec une alternance alléatoire de sections délavées et blanchies par une intense alteration. Un réseau anastomosé de fractures séricitisées marqué la schistosité par endroit. Un second réseau de veinules (10%-15%) riches en qtz-albite est à la fois concordant et discordant avec le réseau d'altération de Ser.</p> <p>Présence de 2%-3% de fragments centimétriques 1-5cm dans une matrice fortement quartz phyrique et localement micro-fragmentaire.</p> <p>199.80-202.50: Section légèrement plus grise constituée de 80% de micro fragments siliceux dans une matrice porphyrique. Fortement cisailée à 20°-25° et 70°. Légèrement déformée.</p> <p>202.50-249.00: Section nettement plus pâle crème avec 10%-15% de stringer de séricite. Constituée de 25%-30% de gros fragments (1-6cm) de composition rhyolitique mais variable en terme de % de QP. Certains sont fortement séricitisés, ankéritisés, silicifiés et d'autres riche en maripausite. La matrice est</p>		<p>10%-15% veines de Qtz-albite à 30°-40° et 60°-70°A/C. Les sections séricitisées et plus siliceuses sont délavées et blanchies.</p> <p>3-5% veinules de qtz-albite.</p> <p>163.40-165.00: Blanchie riche en Sil + Ser.</p> <p>168.20-174.00: Blanchie riche en Sil + Ser.</p> <p>183.00-189.00: Section plus fortement séricitisée.</p> <p>192.00-199.80: Section blanchie plus fortement silicifiée et séricitisée.</p> <p>199.80-202.50: Sil + Ser moyen quelques points de maripausite.</p> <p>202.50-249.00: Silicification plus intense. Séricitisation plus faible mais toujours présente en réseau de fractures plus ou moins anastomosées.</p>	<p>Rare grain de pyrite.</p> <p>162.00-163.40: Tr Py, quelques amas lenticulaires de pyrite fine. Pourcentage négligeable.</p> <p>Trace de pyrite.</p> <p>Pratiquement stérile. Rare grains de pyrite disséminée et dans quelques fractures.</p>	<p>↓199.80-202.50↓: «Cis 70°»</p> <p>↓207.80-208.10↓: «8x Fle 60°»</p>

TROU NUMERO: SWZ-11

JOURNAL DE SONDAGE

DATE: 08/04/1998

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		très siliceuse constituée de QP et de micro fragments siliceux. Schistosité beaucoup plus faible.				Brèche tectonique à 50°-60°A/C. Carotte brisée avec quelques sections de 2-3cm de boue de faille. Altération de Sil-Ser stérile. {235.50-240.00}: «Dy Por» Dyke porphyrique, gris moyen constitué de 15%-20% FP 1-4mm et 1-3% QP <1mm dans une matrice très siliceuse. 3%-5% veinules de qtz + albite à 50°-60°A/C. Trace de pyrite disséminée contacts à 75°A/C.
249.00 A 249.00		FIN DU TROU.				

TROU NUMERO: SWZ-11

JOURNAL DE SONDAGE

REDIGE PAR: MICHEL LABRIE

PAGE: 6

TROU NUMERO: SWZ-11

ANALYSES

DATE: 08/04/1998

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	Mo ppm	As ppm	Sb ppm
212723	42.50	43.85	1.35	55	202	4	0.2	10	1	18	2
212724	43.85	44.60	0.75	57	96	2	0.2	5	1	28	2
212725	44.60	46.10	1.50	54	128	2	0.2	5	1	32	2
212726	48.90	50.65	1.75	55	64	2	0.2	5	3	18	2
212727	61.70	62.70	1.00	30	56	2	0.2	5	1	18	2
212728	94.50	96.00	1.50	76	98	2	0.2	5	1	2	2
212729	103.75	104.75	1.00	78	92	2	0.2	5	1	12	2
212730	107.80	109.40	1.60	84	112	2	0.2	5	1	16	2
212731	159.00	160.20	1.20	64	54	2	0.2	5	2	10	2
212732	160.20	161.20	1.00	15	48	2	0.2	5	1	18	2
212733	161.20	162.20	1.00	14	48	2	0.2	5	1	24	2
212734	168.20	169.70	1.50	14	54	4	0.2	5	1	6	2
212735	169.70	171.20	1.50	9	28	2	0.2	5	1	4	2
212737	175.50	177.00	1.50	22	48	2	0.2	20	1	2	2
212738	181.50	183.00	1.50	11	54	2	0.2	5	1	6	2
212739	187.50	189.00	1.50	14	50	2	0.2	5	1	6	2
212740	193.50	195.00	1.50	12	54	2	0.2	5	1	8	2
212741	198.30	199.80	1.50	13	36	2	0.2	5	1	8	2
212742	199.80	201.00	1.20	30	68	4	0.2	5	1	32	2
212743	201.00	202.50	1.50	26	72	8	0.2	5	1	20	2
212744	202.50	204.00	1.50	21	38	2	0.2	5	1	10	4
212745	204.00	205.50	1.50	14	42	8	0.2	5	1	20	4
212746	205.50	207.00	1.50	17	38	2	0.2	5	1	12	2
212747	209.50	211.00	1.50	28	38	4	0.2	5	1	8	2
212748	214.50	216.00	1.50	5	48	8	0.2	5	1	6	2
212749	220.50	222.00	1.50	8	54	4	0.2	5	1	8	2
212750	225.00	226.50	1.50	6	54	2	0.2	5	1	18	2
212751	226.50	228.00	1.50	7	72	6	0.2	5	1	16	2
212752	232.50	234.00	1.50	11	52	2	0.2	5	1	8	4
212753	234.00	235.50	1.50	1	98	2	0.2	5	1	4	2
212754	235.50	237.00	1.50	1	88	2	0.2	5	1	6	2
212755	237.00	238.50	1.50	2	84	2	0.2	5	1	6	2
212756	238.50	240.00	1.50	4	74	2	0.2	5	1	4	4
212757	240.00	241.50	1.50	6	58	2	0.2	5	1	4	2
212758	241.50	243.00	1.50	7	68	2	0.2	5	1	4	2
212759	243.00	244.50	1.50	16	38	2	0.2	5	4	14	2

TROU NUMERO: SWZ-11

ANALYSES

PAGE: 7

TROU NUMERO: SWZ-11

ANALYSES GEOCHIMIQUES

DATE:04/08/1998

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	Tot.F %	MgO %	CaO %	Na2O %	K2O %	SiO2 %	TiO2 %	Al2O3 %	MnO %	CO2 %	P2O5 %	LOI %	S %	Ba ppm	Zr ppm	Ni ppm	TOTAL %	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	
70166	24.50	27.50	3.00	66	38	2	0.2	5	5.77	4.83	8.69	2.60	2.41	46.10	0.57	11.86	0.11	13.30	0.44	14.93	0.08	1315	135	138	99.02	1	20	2	0
70167	72.00	75.00	3.00	27	64	2	0.2	5	5.09	5.99	5.31	4.47	0.12	55.24	0.47	12.55	0.09	4.20	0.09	7.60	0.01	380	105	159	97.65	1	2	2	0
70168	129.00	132.00	3.00	98	86	2	0.2	5	10.16	5.68	8.09	1.41	1.38	43.25	1.11	12.58	0.17	10.60	0.06	13.36	0.20	360	60	78	98.42	1	6	2	0
70169	184.50	187.50	3.00	11	36	2	0.2	5	2.51	1.50	3.39	4.43	2.23	63.93	0.36	14.69	0.05	4.90	0.10	6.14	0.03	455	108	10	99.61	1	4	2	0
70170	246.00	249.00	3.00	46	32	2	0.2	5	2.13	1.28	2.86	4.31	2.09	65.79	0.33	14.24	0.03	3.90	0.12	5.12	0.01	585	126	15	98.55	1	2	2	0

TROU NUMERO: SWZ-11

ANALYSES GEOCHIMIQUES

PAGE:

8

TROU NUMERO: SWZ-19

CORPORATION MINIERE INMET
JOURNAL DE SONDAGE

DATE: 08/04/1998
UNITES IMPERIALES:
UNITES METRIQUES: X

PROJET: SWAYZE 766
NUMERO DU PROJET: 766/7
CLAIM: PAT:59537
LOCALISATION:

COORDONNEES UTM: UTM-17 (NAD 27)
NORD: 5299889.77N
EST: 383084.93E
ELEV: 389.00

COORDONNEE GRILLE:
NORD: 8+30S
EST: 13+35E
ELEV: 389.00

PLONGEE AU COLLET: -45° 0' 0"
LONGUEUR DU TROU: 225.00M
LONGUEUR DE DEPART: 0.00M
LONGUEUR FINALE: 225.00M

AZIMUT AU COLLET: 180° 0' 0"

AZIMUT GRILLE: 0° 0' 0"

DEBUTE LE: 12/03/1998
TERMINE LE: 14/03/1998
JOURNAL LE: 14/03/1998

ARPENTAGE AU COLLET: NON
MULTISHOT: NON
RQD LOG: NON

PULSE EN SURVEY: NON
BOUCHON: NON
DIMENSION DE LA CAROTTE: BQ

CONTRACTEUR: CHIBOUGAMAU D.D.
TUBAGE: 9.0M
ENTREPOSAGE: FIELD
COORD. UTM:

COMMENTAIRES: TESTER UNE ANOMALIE PP.
PROFONDEUR DES COINS:

TESTS DE DEVIATION:

Profondeur (M)	Azimuth Astronomique	Plongée degrés	Type de Test	FLAG	Commentaires	Profondeur (M)	Azimuth Astronomique	Plongée degrés	Type de Test	FLAG	Commentaires
100.00	" " "	-43° 0' 0"	ACID	OK		-	-	-	-	-	
180.00	" " "	-42° 0' 0"	ACID	OK		-	-	-	-	-	
224.00	185° 0' 0"	-41° 0' 0"	TRO-PARI	OK		-	-	-	-	-	
.	
.	
.	
.	
.	
.	
.	
.	
.	
.	
.	
.	
.	
.	
.	
.	
.	
.	

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
0.00 A 9.00	«TUBE»					
9.00 A 104.00	«SED VC»	<p>Unité volcano sédimentaire constituée de 90% de fragments polygénique d'origine volcanique felsique et de 10% de fragments sédimentaires pélitiques. Les fragments sont subarrondis à subanguleux dans une porportion égale. La dimension des fragments varie de blocs décimétriques à fragments mm. La matrice est constituée de 30%-50% de phénocristaux QFP dans une pâte siliceuse à grain fin. Aucune structure de granoclassement évidente.</p> <p>Après 43.00: On note une présence plus fréquente de fragments volcaniques mafiques et la proportion de sédiment pélitique augmente jusqu'à 20% surtout constitué de grès et siltstone.</p> <p>73.00-77.85: Section constituée à 100% de phénocristaux < ou = 2mm.</p> <p>77.85-93.20: Section constituée de 80% de fragments et 20% de matrice porphyrique. Les fragments sont grossiers cm à décimétriques.</p> <p>93.20-95.00: Section constituée de 30% fragments < ou =1cm dans une matrice porphyrique.</p> <p>95.00-97.60: Section sédimentaire pélitique constituée de grès de siltstone et de 30% argilite noire. Litage distinct à 60°-70°A/C.</p>		<p>Quelques fragments d'argilite noire. Fragments siliceux avec 10%-20% de leucoxène. Quelques fragments altérés en Ser - fuschite. L'unité est injectée de 1-2% de veines de qtz + calc à 20°-30° et 60°-80°A/C.</p> <p>Matrice légèrement altérée en Ser + chl.</p> <p>Fragments plus ou moins siliceux. Leucoxène dias dans certains fragments. Matrice siliceuse et localement chloritisée.</p> <p>Composante graphiteuse associée à l'argilite. Quelques veines de qtz + calc à 50°-60°A/C.</p>	<p>{9.00-43.00}: «1% Py-Po» Minéralisation constituée principalement de pyrite grenue, en nodules et en amas dispersés et de quelques amas de Po.</p> <p>43.00-93.20: Quelques amas de Po généralement <1cm parfois 2-3cm avec trace de cp. Rare trace de pyrite.</p> <p>Trace de Py - Po.</p> <p>Trace de pyrite en petits grains.</p>	<p>La Po est magnétique.</p> <p>74.00-77.00: # 70192 Lithor</p>

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		<p>97.60-103.35: Section micro bréchique avec seulement 10%-15% de fragments grossiers <1cm. Quelques sections cm d'argilite et de siltstone 5% de fragments d'argilite noire <5mm. Matrice siliceuse et porphyrique.</p> <p>103.35-104.00: Argilite et siltstone litée à 40°-45°A/C. Contact inférieur avec le porphyre est net à 60°A/C.</p>		<p>Fragments siliceux. Quelques veines de qtz + calc à 10° et 50°-60°A/C.</p> <p>Argilite graphiteuse.</p>	<p>Moins de 1% pyrite en amas mm.</p> <p>1% pyrite grenue disséminée et en quelques amas.</p>	<p>102.80-103.35: Section de porphyre altéré en sil + ser, tr pyrite.</p>
104.00 A 109.30	«POR ALT»	Unité porphyrique constituée de 30%-40% de phénocristaux QFP dans une matrice siliceuse à grain fin. Teinte gris pâle légèrement kaki.		Sil + ser. Quelques joint chloriteux à 20°-30°.	Trace de pyrite en grain disséminée.	Contact sup. et inf. net à 60°A/C.
109.30 A 121.80	«SED»	<p>{109.30-109.50}: «Fle 70°» Veine de qtz - calc, avec argilite graphiteuse 1cm de boue graphiteuse.</p> <p>109.00-110.50: Grès, gris moyen, grain fin.</p> <p>{110.50-111.50}: «Fle 70°» Zone fracturée dans une argilite graphiteuse et siltstone laminé à 60°-70°A/C. Fortement fracturée RQD=0 5cm de boue graphiteuse à 111.10.</p> <p>111.50-113.10: Section de grès, gris moyen, grain fin.</p> <p>113.10-121.80: Succession de sections fragmentaires très fin avec quelques fragments < ou=1cm dans une matrice porphyrique. Granoclassement vers un siltstone siliceux laminé à 60°A/C. Polarité possible vers le fond du trou.</p>	60	<p>Argilite graphiteuse.</p> <p>1-5% leucoxène.</p> <p>Argilite graphiteuse. Injection de veine de qtz.</p> <p>Siliceux, composante argileuse faible.</p>	<p>Section stérile.</p> <p>Trace pyrite en amas. Très pauvre.</p> <p>Stérile.</p>	

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
121.80 A 139.20	«SED VC»	Unité volcano-sédimentaire constituée de 50%-60% de fragments fin à grossier. (mm à décimétrique) dans une matrice porphyritique. Les fragments sont polygéniques d'origine volcanique mafique et felsique et sédimentaire.	30	Fragments siliceux. Matrice siliceuse avec trace de ser-fuschite.	Minéralisation constituée principalement de taches mm à cm de Po avec trace de Py - Cp. Ces taches sont très dispersées et erratiques.	
139.20 A 175.10	«GABBRO»	Dyke de composition gabbroïque. Contact supérieur net à 30 avec une zone de trempe distincte sur près de 2 mètres. grain fin à moyen à grenu vers le centre. Massif, non fracturé. Zone de trempe distincte au contact inférieur (30°).	30	Faible carb. Très rares veines de qtz - calc - chl.		Fortement magnétique.
175.10 A 208.30	«SED VC»	Unité volcano-sédimentaire constituée d'un succession de bancs de brèche volcanoclastique et de sédiment pélitique lité. 175.10-179.30: Sédiment fin constitué de chert, siltstone et 20% argilite noire litée à 60°-70°A/C. 179.30-194.20: Brèche constituée de fragments grossiers dans une matrice fragmentaire fine et porphyrique. Fragments hétérogènes composés de lave mafique et felsique et de fragments de roches sédimentaires. 194.20-195.25: Micro brèche avec lamination à 60°-70°A/C. 195.25-208.30: Succession de bancs granoclassés constitués de brèche grossière surmonté de fines, laminées à 60°-70°A/C. Matrice porphyrique.	70	Fortement siliceux, légère composante graphiteuse associée à l'argilite. 179.30-182.20: Quelques veines de qtz + ank trace fuschite. Fragments siliceux. Quelques fragments avec 10%-15% leucoxène. Siliceux. 205.20-206.85: 20%-25% argilite noire litée à 60°-70°A/C.	Trace pyrite à 177.80. 179.30-194.20: Trace de py + po en amas mm à cm. Trace de pyrite.	Plusieurs évidences de granoclassement indiquant une polarité vers le fond du trou, donc vers le sud.

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
208.30 A 225.00	«POR»	Unité porphyrique constituée de 10%-15% QFP < ou =4mm dans une matrice siliceuse et séricitisée à grain fin. Teinte gris bleuté et beige kaki. Fracturation moyenne avec 5-10fr's/m.		Altérée en sil + ser. 1%-3% injection de veinules de qtz + calc à 40°-45°A/C. Séricitisation associée à la fracturation.	Stérile	A 213.60: (20cm) Petit dyke de composition andésitique à 40°A/C. A 217.00: (20cm) Petit dyke de composition andésitique, comme ci-haut. Contact à 70°A/C. 213.00-216.00: # 70193 Lithor.
225.00 A 225.00		FIN DU TROU.				

TROU NUMERO: SWZ-19

ANALYSES

DATE: 08/04/1998

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	Mo ppm	As ppm	Sb ppm
213221	10.70	12.20	1.50	32	80	2	0.2	5	1	16	2
213222	12.20	13.70	1.50	25	70	16	0.2	5	1	10	2
213223	13.70	15.20	1.50	28	76	8	0.2	5	1	6	2
213224	18.00	19.50	1.50	60	98	4	0.2	5	1	6	2
213225	24.00	25.50	1.50	30	74	2	0.2	5	1	8	2
213226	29.50	31.00	1.50	55	104	2	0.2	5	1	6	2
213227	31.00	32.50	1.50	40	106	2	0.2	5	1	18	2
213228	35.50	37.00	1.50	45	114	4	0.2	5	1	18	2
213229	38.70	40.20	1.50	49	120	8	0.2	5	1	32	2
213230	40.20	41.70	1.50	34	76	2	0.2	5	1	12	2
213231	54.00	55.50	1.50	70	114	2	0.2	5	1	10	2
213232	61.00	62.50	1.50	134	134	4	0.2	5	1	6	2
213233	68.00	69.50	1.50	39	84	4	0.2	5	1	2	2
213235	99.80	101.30	1.50	26	68	6	0.2	5	1	18	2
213236	101.30	102.80	1.50	34	74	2	0.2	5	1	30	2
213237	102.80	104.00	1.20	27	102	8	0.2	5	1	20	2
213238	104.00	105.00	1.00	8	46	8	0.2	5	1	12	2
213239	105.00	106.50	1.50	11	46	16	0.2	5	1	6	2
213240	106.50	108.00	1.50	10	36	12	0.2	5	1	2	2
213241	108.00	109.30	1.30	8	86	26	0.2	5	1	8	2
213242	121.80	123.30	1.50	80	96	2	0.2	5	1	20	2
213243	128.00	129.50	1.50	62	88	2	0.2	5	1	6	2
213244	129.50	131.00	1.50	51	76	4	0.2	5	1	6	2
213245	138.00	139.20	1.20	58	64	2	0.2	5	1	6	2
213246	177.80	179.30	1.50	30	118	42	0.2	30	1	14	2
213247	179.30	180.70	1.40	67	100	12	0.2	5	1	18	2
213248	180.70	182.20	1.50	66	112	2	0.2	5	1	14	2
213249	187.50	189.00	1.50	65	82	2	0.2	5	1	8	2
213250	189.00	190.50	1.50	49	90	2	0.2	5	1	2	2

TROU NUMERO: SWZ-19

ANALYSES

PAGE: 6

TROU NUMERO: SWZ-19

ANALYSES GEOCHIMIQUES

DATE:04/08/1998

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	Tot.F %	MgO %	CaO %	Na2O %	K2O %	SiO2 %	TiO2 %	Al2O3 %	MnO %	CO2 %	P2O5 %	LOI %	S %	Ba ppm	Zr ppm	Ni ppm	TOTAL %	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	
70192	74.00	77.00	3.00	13	48	2	0.2	5	2.66	1.42	2.51	5.37	1.80	65.60	0.34	15.73	0.04	0.60	0.07	2.06	0.03	705	129	10	97.90	1	2	2	1
70193	213.00	216.00	3.00	3	14	6	0.2	5	1.64	0.52	1.79	4.89	2.45	72.13	0.18	13.07	0.04	1.80	0.06	2.63	0.01	895	114	1	99.58	1	2	2	0

TROU NUMERO: SWZ-19

ANALYSES GEOCHIMIQUES

PAGE:

7

APPENDIX II



Chemex Labs Ltd.

Analytical Chemists * Geochemists * Registered Assayers

5175 Timberlea Blvd., Mississauga
 Ontario, Canada L4W 2S3
 PHONE: 905-624-2806 FAX: 905-624-6163

To: INMET MINING CORPORATION
 C.P. 2187
 1300 BOUL. SAGUENAY, SUITE 200
 ROUYN-NORANDA, PQ
 J9X 5A6

A9813279

Comments: ATTN: MICHEL LABRIE

CERTIFICATE **A9813279**

(HYA) - INMET MINING CORPORATION

Project: SWAYZE
 P.O. #:

Samples submitted to our lab in Timmins, ON.
 This report was printed on 6-MAR-98.

SAMPLE PREPARATION		
CHEMEX CODE	NUMBER SAMPLES	DESCRIPTION
205	80	Geochem ring to approx 150 mesh
294	80	4-7 Kg crush and split
3202	80	Rock - save entire reject
229	80	ICP - AQ Digestion charge

ANALYTICAL PROCEDURES					
CHEMEX CODE	NUMBER SAMPLES	DESCRIPTION	METHOD	DETECTION LIMIT	UPPER LIMIT
100	80	Au ppb: Fuse 10 g sample	FA-AAS	5	10000
2118	80	Ag ppm: 32 element, soil & rock	ICP-AES	0.2	100.0
2120	80	As ppm: 32 element, soil & rock	ICP-AES	2	10000
2128	80	Cu ppm: 32 element, soil & rock	ICP-AES	1	10000
2136	80	Mo ppm: 32 element, soil & rock	ICP-AES	1	10000
2140	80	Pb ppm: 32 element, soil & rock	ICP-AES	2	10000
2141	80	Sb ppm: 32 element, soil & rock	ICP-AES	2	10000
2149	80	Zn ppm: 32 element, soil & rock	ICP-AES	2	10000



Chemex Labs Ltd.

Analytical Chemists * Geochemists * Registered Assayers

5175 Timberlea Blvd., Mississauga
 Ontario, Canada L4W 2S3
 PHONE: 905-624-2806 FAX: 905-624-6163

To: INMET MINING CORPORATION
 C.P. 2187
 1300 BOUL. SAGUENAY, SUITE 200
 ROUYN-NORANDA, PQ
 J9X 5A6

Project: SWAYZE
 Comments: ATTN: MICHEL LABRIE

Page Number :1
 Total Pages :2
 Certificate Date: 06-MAR-98
 Invoice No. :19813279
 P.O. Number :029
 Account :HYA

CERTIFICATE OF ANALYSIS A9813279

SAMPLE	PREP CODE	Au ppb FA+AA	Ag ppm	As ppm	Cu ppm	Mo ppm	Pb ppm	Sb ppm	Zn ppm		
LDX212501✓	205 294	< 5	< 0.2	6	4	< 1	< 2	2	42		
LDX212502	205 294	< 5	< 0.2	< 2	3	< 1	< 2	2	44		
LDX212503	205 294	< 5	< 0.2	8	1	< 1	< 2	< 2	40		
LDX212504	205 294	< 5	< 0.2	< 2	4	< 1	< 2	< 2	38		
LDX212505	205 294	< 5	< 0.2	2	6	1	< 2	2	30		
LDX212506	205 294	< 5	< 0.2	12	5	1	< 2	< 2	36		
LDX212507	205 294	< 5	< 0.2	6	70	< 1	< 2	< 2	40		
LDX212508	205 294	< 5	< 0.2	10	176	< 1	< 2	2	40		
LDX212509	205 294	< 5	< 0.2	8	41	< 1	< 2	6	32		
LDX212510	205 294	< 5	< 0.2	22	9	1	< 2	< 2	10		
LDX212511	205 294	< 5	< 0.2	24	26	< 1	2	2	10		
LDX212512	205 294	< 5	0.2	30	57	1	2	< 2	12		
LDX212513	205 294	< 5	< 0.2	20	37	3	2	< 2	10		
LDX212514	205 294	< 5	< 0.2	6	11	1	< 2	< 2	6		
LDX212515	205 294	< 5	< 0.2	2	8	< 1	< 2	< 2	8		
LDX212516	205 294	< 5	< 0.2	14	46	1	< 2	2	8		
LDX212517	205 294	< 5	< 0.2	10	184	1	< 2	< 2	10		
LDX212518	205 294	5	< 0.2	10	98	1	< 2	6	12		
LDX212519	205 294	15	0.6	76	122	2	12	< 2	22		
LDX212520	205 294	< 5	< 0.2	18	36	1	2	< 2	14		
LDX212521	205 294	< 5	< 0.2	30	53	2	2	2	14		
LDX212522	205 294	< 5	0.2	76	92	1	4	6	14		
LDX212523	205 294	< 5	< 0.2	32	28	1	2	< 2	18		
LDX212524	205 294	< 5	0.2	26	33	1	4	< 2	22		
LDX212525	205 294	< 5	0.2	20	43	< 1	< 2	< 2	30		
LDX212526	205 294	< 5	0.2	40	46	< 1	6	< 2	26		
LDX212527	205 294	< 5	< 0.2	26	37	1	2	2	24		
LDX212528	205 294	10	0.4	66	79	3	10	6	20		
LDX212529	205 294	5	0.2	30	96	1	2	2	28		
LDX212530	205 294	10	0.2	34	67	1	6	< 2	16		
LDX212531	205 294	5620	0.8	14	108	15	20	< 2	88		
LDX212532	205 294	10	< 0.2	14	11	1	< 2	< 2	12		
LDX212533	205 294	< 5	0.2	20	18	< 1	6	< 2	14		
LDX212534	205 294	< 5	0.6	76	43	1	12	2	18		
LDX212535	205 294	< 5	0.2	24	35	1	4	4	30		
LDX212536	205 294	< 5	< 0.2	22	39	1	< 2	2	38		
LDX212537	205 294	< 5	0.2	44	53	2	4	2	20		
LDX212538	205 294	< 5	< 0.2	24	21	< 1	2	< 2	24		
LDX212539	205 294	< 5	< 0.2	14	21	< 1	2	< 2	22		
LDX212540	205 294	10	0.6	108	148	2	12	< 2	28		

CERTIFICATION: _____



Chemex Labs Ltd.

Analytical Chemists * Geochemists * Registered Assayers

5175 Timberlea Blvd., Mississauga
Ontario, Canada L4W 2S3
PHONE: 905-624-2806 FAX: 905-624-6163

To: INMET MINING CORPORATION
C.P. 2187
1300 BOUL. SAGUENAY, SUITE 200
ROUYN-NORANDA, PQ
J9X 5A6

Project : SWAYZE
Comments: ATTN: MICHEL LABRIE

Page Number :2
Total Pages :2
Certificate Date: 06-MAR-98
Invoice No. :19813279
P.O. Number :229
Account :HYA

CERTIFICATE OF ANALYSIS A9813279

SAMPLE	PREP CODE	Au ppb FA+AA	Ag ppm	As ppm	Cu ppm	Mo ppm	Pb ppm	Sb ppm	Zn ppm		
LDX212541	205 294	< 5	< 0.2	26	23	1	6	< 2	22		
LDX212542	205 294	< 5	< 0.2	12	11	1	< 2	< 2	56		
LDX212543	205 294	< 5	< 0.2	< 2	7	1	< 2	< 2	56		
LDX212544	205 294	< 5	< 0.2	8	8	< 1	< 2	< 2	54		
LDX212545	205 294	< 5	< 0.2	20	8	1	< 2	< 2	36		
LDX212546	205 294	< 5	0.2	116	66	1	6	2	36		
LDX212547	205 294	< 5	0.2	40	24	2	6	2	28		
LDX212548	205 294	< 5	0.2	74	67	1	6	< 2	36		
LDX212549	205 294	< 5	< 0.2	16	40	1	< 2	< 2	72		
LDX212550	205 294	< 5	< 0.2	6	7	< 1	< 2	6	38		
LDX212551	205 294	< 5	< 0.2	8	3	< 1	< 2	< 2	44		
LDX212552	205 294	< 5	< 0.2	8	3	< 1	2	< 2	34		
LDX212553	205 294	< 5	0.2	24	4	< 1	< 2	< 2	20		
LDX212554	205 294	< 5	< 0.2	10	5	< 1	< 2	< 2	16		
LDX212555	205 294	< 5	< 0.2	10	12	< 1	< 2	6	12		
LDX212556	205 294	< 5	< 0.2	6	20	6	< 2	6	18		
LDX212557	205 294	10	< 0.2	118	22	1	2	2	16		
LDX212558	205 294	10	0.2	64	13	3	8	2	12		
LDX212559	205 294	< 5	< 0.2	6	13	< 1	< 2	< 2	22		
LDX212560	205 294	< 5	< 0.2	26	20	< 1	2	< 2	48		
LDX212561	205 294	10	< 0.2	14	5	1	< 2	< 2	46		
LDX212562	205 294	< 5	< 0.2	14	10	< 1	2	< 2	28		
LDX212563	205 294	< 5	< 0.2	22	27	2	2	< 2	38		
LDX212564	205 294	< 5	< 0.2	134	56	1	< 2	< 2	54		
LDX212565	205 294	< 5	< 0.2	20	1	< 1	2	< 2	40		
LDX212566	205 294	< 5	< 0.2	26	13	< 1	2	< 2	28		
LDX212567	205 294	< 5	0.2	16	11	< 1	2	< 2	28		
LDX212568	205 294	< 5	< 0.2	8	14	1	< 2	< 2	36		
LDX212569	205 294	< 5	< 0.2	14	18	1	< 2	2	56		
LDX212570	205 294	< 5	< 0.2	12	22	1	< 2	< 2	70		
LDX212571	205 294	< 5	< 0.2	18	6	1	< 2	< 2	46		
LDX212572	205 294	< 5	< 0.2	22	20	< 1	< 2	4	94		
LDX212573	205 294	6400	0.6	< 2	103	16	22	< 2	86		
LDX212574	205 294	< 5	< 0.2	10	9	< 1	< 2	< 2	36		
LDX212575	205 294	< 5	< 0.2	24	9	1	2	< 2	28		
LDX212576	205 294	< 5	< 0.2	22	38	6	< 2	< 2	72		
LDX212577	205 294	< 5	< 0.2	20	20	< 1	< 2	< 2	42		
LDX212578	205 294	< 5	< 0.2	24	17	< 1	< 2	< 2	50		
LDX212579	205 294	< 5	< 0.2	88	53	< 1	8	< 2	106		
LDX212580	205 294	< 5	< 0.2	56	34	1	< 2	< 2	60		

CERTIFICATION:

Hant Bichler



Chemex Labs Ltd.

Analytical Chemists * Geochemists * Registered Assayers

5175 Timberlea Blvd., Mississauga
Ontario, Canada L4W 2S3
PHONE: 905-624-2806 FAX: 905-624-6163

To: INMET MINING CORPORATION
C.P. 2187
1300 BOUL. SAGUENAY, SUITE 200
ROUYN-NORANDA, PQ
J9X 5A6

A9813280

Comments: ATTN: MICHEL LABRIE

CERTIFICATE

A9813280

(HYA) - INMET MINING CORPORATION

Project: SWAYZE
P.O. #:

Samples submitted to our lab in Timmins, ON.
This report was printed on 6-MAR-98.

SAMPLE PREPARATION

CHEMEX CODE	NUMBER SAMPLES	DESCRIPTION
205	80	Geochem ring to approx 150 mesh
294	80	4-7 Kg crush and split
3202	80	Rock - save entire reject
229	80	ICP - AQ Digestion charge

ANALYTICAL PROCEDURES

CHEMEX CODE	NUMBER SAMPLES	DESCRIPTION	METHOD	DETECTION LIMIT	UPPER LIMIT
100	80	Au ppb: Fuse 10 g sample	FA-AAS	5	10000
2118	80	Ag ppm: 32 element, soil & rock	ICP-AES	0.2	100.0
2120	80	As ppm: 32 element, soil & rock	ICP-AES	2	10000
2128	80	Cu ppm: 32 element, soil & rock	ICP-AES	1	10000
2136	80	Mo ppm: 32 element, soil & rock	ICP-AES	1	10000
2140	80	Pb ppm: 32 element, soil & rock	ICP-AES	2	10000
2141	80	Sb ppm: 32 element, soil & rock	ICP-AES	2	10000
2149	80	Zn ppm: 32 element, soil & rock	ICP-AES	2	10000



Chemex Labs Ltd.

Analytical Chemists * Geochemists * Registered Assayers

5175 Timberlea Blvd., Mississauga
 Ontario, Canada L4W 2S3
 PHONE: 905-624-2806 FAX: 905-624-6163

To: INMET MINING CORPORATION
 C.P. 2187
 1300 BOUL. SAGUENAY, SUITE 200
 ROUYN-NORANDA, PQ
 J9X 5A6

Project: SWAYZE
 Comments: ATTN: MICHEL LABRIE

Page Number :1
 Total Pages :2
 Certificate Date: 06-MAR-98
 Invoice No. : I9813280
 P.O. Number : 029
 Account : HYA

CERTIFICATE OF ANALYSIS A9813280

SAMPLE	PREP CODE	Au ppb FA+AA	Ag ppm	As ppm	Cu ppm	Mo ppm	Pb ppm	Sb ppm	Zn ppm		
LDX212581	205 294	< 5	< 0.2	38	36	1	< 2	< 2	56		
LDX212582	205 294	< 5	< 0.2	32	48	1	< 2	6	80		
LDX212583	205 294	< 5	< 0.2	12	14	< 1	< 2	< 2	36		
LDX212584	205 294	< 5	< 0.2	12	4	< 1	< 2	< 2	30		
LDX212585	205 294	< 5	< 0.2	2	8	1	< 2	< 2	42		
LDX212586	205 294	15	< 0.2	2	17	1	< 2	< 2	72		
LDX212587	205 294	< 5	< 0.2	10	17	< 1	2	< 2	92		
LDX212588	205 294	< 5	< 0.2	8	19	< 1	2	< 2	90		
LDX212589	205 294	< 5	< 0.2	< 2	10	2	2	< 2	88		
LDX212590	205 294	< 5	1.2	6	7	1	2	< 2	68		
LDX212591	205 294	< 5	0.4	< 2	4	1	< 2	< 2	60		
LDX212592	205 294	< 5	0.2	< 2	18	1	< 2	< 2	76		
LDX212593	205 294	< 5	< 0.2	2	11	< 1	< 2	< 2	74		
LDX212594	205 294	< 5	< 0.2	10	11	1	< 2	< 2	46		
LDX212595	205 294	< 5	< 0.2	2	17	1	< 2	< 2	48		
LDX212596	205 294	< 5	< 0.2	10	11	< 1	< 2	< 2	66		
LDX212597	205 294	< 5	< 0.2	6	14	4	2	< 2	44		
LDX212598	205 294	< 5	< 0.2	8	10	< 1	< 2	< 2	70		
LDX212599	205 294	< 5	< 0.2	< 2	8	1	< 2	< 2	146		
LDX212600	205 294	< 5	< 0.2	8	11	1	< 2	< 2	110		
LDX212601	205 294	< 5	< 0.2	6	15	< 1	4	< 2	56		
LDX212602	205 294	< 5	< 0.2	8	20	< 1	< 2	< 2	42		
LDX212603	205 294	< 5	< 0.2	< 2	28	3	< 2	< 2	56		
LDX212604	205 294	2440	0.6	< 2	194	8	14	2	80		
LDX212605	205 294	< 5	2.4	34	77	< 1	16	2	44		
LDX212606	205 294	5	0.2	2	32	1	4	< 2	38		
LDX212607	205 294	< 5	< 0.2	< 2	16	1	< 2	< 2	28		
LDX212608	205 294	< 5	< 0.2	2	7	1	< 2	< 2	26		
LDX212609	205 294	10	< 0.2	4	49	< 1	< 2	< 2	58		
LDX212610	205 294	10	< 0.2	< 2	17	< 1	2	< 2	36		
LDX212611	205 294	< 5	< 0.2	< 2	7	1	< 2	< 2	40		
LDX212612	205 294	< 5	< 0.2	< 4	11	< 1	< 2	< 2	42		
LDX212613	205 294	< 5	< 0.2	< 2	7	1	< 2	< 2	44		
LDX212614	205 294	< 5	< 0.2	< 2	8	1	< 2	< 2	38		
LDX212615	205 294	< 5	< 0.2	< 2	7	1	2	< 2	42		
LDX212616	205 294	< 5	< 0.2	< 2	6	1	< 2	< 2	40		
LDX212617	205 294	< 5	< 0.2	< 2	93	1	< 2	< 2	40		
LDX212618	205 294	< 5	< 0.2	< 2	68	< 1	< 2	< 2	78		
LDX212619	205 294	< 5	< 0.2	< 2	76	< 1	2	< 2	84		
LDX212620	205 294	< 5	< 0.2	< 2	51	3	< 2	< 2	42		

CERTIFICATION: _____



Chemex Labs Ltd.

Analytical Chemists * Geochemists * Registered Assayers

5175 Timberlea Blvd., Mississauga
Ontario, Canada L4W 2S3
PHONE: 905-624-2806 FAX: 905-624-6163

To: INMET MINING CORPORATION
C.P. 2187
1300 BOUL. SAGUENAY, SUITE 200
ROUYN-NORANDA, PQ
J9X 5A6

Project : SWAYZE
Comments: ATTN: MICHEL LABRIE

Page Number : 2
Total Pages : 2
Certificate Date: 06-MAR-98
Invoice No. : 19813280
P.O. Number : 029
Account : HYA

CERTIFICATE OF ANALYSIS A9813280

SAMPLE	PREP CODE	Au ppb FA+AA	Ag ppm	As ppm	Cu ppm	Mo ppm	Pb ppm	Sb ppm	Zn ppm		
LDX212621	205 294	565	< 0.2	< 4	46	1	< 2	< 2	28		
LDX212622	205 294	10	< 0.2	< 2	36	6	< 2	< 2	14		
LDX212623	205 294	< 5	< 0.2	< 2	2	1	< 2	< 2	18		
LDX212624	205 294	< 5	< 0.2	< 8	3	1	< 2	< 2	18		
LDX212625	205 294	< 5	< 0.2	< 2	4	1	< 2	< 2	22		
LDX212626	205 294	< 5	< 0.2	< 2	5	3	< 2	< 2	20		
LDX212627	205 294	< 5	< 0.2	< 2	2	< 1	< 2	< 2	14		
LDX212628	205 294	< 5	< 0.2	< 2	3	< 1	< 2	< 2	12		
LDX212629	205 294	60	< 0.2	< 2	41	3	< 2	< 2	22		
LDX212630	205 294	375	0.6	< 2	7	3	< 2	< 2	4		
LDX212631	205 294	25	< 0.2	< 2	3	1	< 2	< 2	12		
LDX212632	205 294	< 5	< 0.2	< 2	12	1	< 2	< 2	22		
LDX212633	205 294	< 5	< 0.2	< 2	1	1	< 2	< 2	8		
LDX212634	205 294	20	< 0.2	< 2	1	< 1	< 2	< 2	8		
LDX212635	205 294	30	< 0.2	< 2	1	3	< 2	< 2	8		
LDX212636	205 294	20	< 0.2	< 2	1	1	< 2	< 2	8		
LDX212637	205 294	6640	< 0.4	< 2	103	15	20	< 2	84		
LDX212638	205 294	20	< 0.2	< 2	1	1	< 2	< 2	8		
LDX212639	205 294	10	< 0.2	< 2	< 1	1	< 2	< 2	8		
LDX212640	205 294	< 5	< 0.2	< 2	< 1	1	< 2	< 2	8		
LDX212641	205 294	< 5	< 0.2	< 2	< 1	< 1	< 2	< 2	8		
LDX212642	205 294	< 5	< 0.2	< 2	< 1	1	< 2	< 2	6		
LDX212643	205 294	< 5	< 0.2	< 2	< 1	< 1	< 2	< 2	10		
LDX212644	205 294	30	< 0.2	< 2	< 1	< 1	< 2	< 2	10		
LDX212645	205 294	30	< 0.2	< 2	1	1	< 2	< 2	10		
LDX212646	205 294	100	< 0.2	< 6	3	2	< 2	< 2	12		
LDX212647	205 294	30	< 0.2	< 2	1	1	< 2	< 2	12		
LDX212648	205 294	35	< 0.2	< 4	1	1	< 2	< 2	16		
LDX212649	205 294	80	< 0.2	< 2	3	1	< 2	< 2	16		
LDX212650	205 294	300	< 0.2	< 2	3	1	< 2	< 2	12		
LDX212651	205 294	160	< 0.2	< 2	7	2	< 2	< 2	18		
LDX212652	205 294	180	< 0.2	< 2	9	1	< 2	< 2	28		
LDX212653	205 294	45	< 0.2	< 2	3	< 1	< 2	< 2	22		
LDX212654	205 294	65	< 0.2	< 2	3	< 1	6	< 2	22		
LDX212655	205 294	55	< 0.2	< 8	39	< 1	< 2	< 2	14		
LDX212656	205 294	40	< 0.2	< 8	3	1	< 2	< 2	10		
LDX212657	205 294	65	< 0.2	< 2	1	1	< 2	< 2	12		
LDX212658	205 294	50	< 0.2	< 2	< 1	1	< 2	< 2	12		
LDX212659	205 294	15	< 0.2	< 2	< 1	1	< 2	< 2	12		
LDX212660	205 294	40	< 0.2	< 2	1	< 1	< 2	< 2	8		

CERTIFICATION: Stuart Buchler



Laboratoires Chemex Ltee.

Essayeurs * Geochimistes * Chimistes Analytique

175 Boul. Industriel C.P. 284, Rouyn
Quebec, Canada J9X 5C3
PHONE: 819-797-1922 FAX: 819-797-0106

To: INMET MINING CORPORATION
C.P. 2187
1300 BOUL. SAGUENAY, SUITE 200
ROUYN-NORANDA, PQ
J9X 5A6

A9813339

Comments: Michel Labrie

CERTIFICATE

A9813339

(HYA) - INMET MINING CORPORATION

Project: SWAYZE
P.O. #: 0030

Samples submitted to our lab in Timmins, ON.
This report was printed on 8-MAR-98.

SAMPLE PREPARATION

CHEMEX CODE	NUMBER SAMPLES	DESCRIPTION
205	68	Geochem ring to approx 150 mesh
294	68	4-7 Kg crush and split
3202	68	Rock - save entire reject
229	68	ICP - AQ Digestion charge

ANALYTICAL PROCEDURES

CHEMEX CODE	NUMBER SAMPLES	DESCRIPTION	METHOD	DETECTION LIMIT	UPPER LIMIT
100	68	Au ppb: Fuse 10 g sample	FA-AAS	5	10000
2118	68	Ag ppm: 32 element, soil & rock	ICP-AES	0.2	100.0
2120	68	As ppm: 32 element, soil & rock	ICP-AES	2	10000
2128	68	Cu ppm: 32 element, soil & rock	ICP-AES	1	10000
2136	68	Mo ppm: 32 element, soil & rock	ICP-AES	1	10000
2140	68	Pb ppm: 32 element, soil & rock	ICP-AES	2	10000
2141	68	Sb ppm: 32 element, soil & rock	ICP-AES	2	10000
2149	68	Zn ppm: 32 element, soil & rock	ICP-AES	2	10000



Laboratoires Chemex Ltee.

Essayeurs * Geochimistes * Chimistes Analytique

175 Boul, Industriel C.P. 284, Rouyn
 Quebec, Canada J9X 5C3
 PHONE: 819-797-1922 FAX: 819-797-0106

To: INMET MINING CORPORATION
 C.P. 2187
 1300 BOUL. SAGUENAY, SUITE 200
 ROUYN-NORANDA, PQ
 J9X 5A6

Project : SWAYZE
 Comments: Michel Labrie

Page Number : 1
 Total Pages : 2
 Certificate Date: 08-MAR-98
 Invoice No. : I9813339
 P.O. Number : 0030
 Account : HYA

CERTIFICATE OF ANALYSIS A9813339

SAMPLE	PREP CODE	Au ppb FA+AA	Ag ppm	As ppm	Cu ppm	Mo ppm	Pb ppm	Sb ppm	Zn ppm		
212661	205 294	50	< 0.2	< 2	20	1	< 2	< 2	10		
212662	205 294	65	< 0.2	< 2	12	< 1	< 2	< 2	12		
212663	205 294	95	< 0.2	< 2	7	1	< 2	< 2	14		
212664	205 294	10	< 0.2	< 2	4	1	< 2	< 2	12		
212665	205 294	20	< 0.2	< 2	10	< 1	< 2	< 2	12		
212666	205 294	30	< 0.2	< 2	7	1	< 2	< 2	10		
212667	205 294	25	< 0.2	< 2	3	1	< 2	< 2	12		
212668	205 294	50	< 0.2	< 2	3	1	< 2	< 2	12		
212669	205 294	20	< 0.2	< 2	2	1	< 2	< 2	10		
212670	205 294	5880	0.6	< 2	99	15	20	< 2	84		
212671	205 294	20	< 0.2	< 2	1	< 1	< 2	< 2	10		
212672	205 294	< 5	< 0.2	< 6	2	< 1	< 2	< 2	14		
212673	205 294	25	< 0.2	< 2	2	1	< 2	< 2	18		
212674	205 294	10	< 0.2	< 2	3	1	< 2	< 2	40		
212675	205 294	30	< 0.2	< 2	5	1	< 2	< 2	34		
212676	205 294	10	< 0.2	< 2	3	1	< 2	< 2	40		
212677	205 294	15	< 0.2	< 2	5	1	< 2	< 2	22		
212678	205 294	50	< 0.2	< 2	5	2	< 2	< 2	24		
212679	205 294	20	< 0.2	< 2	3	< 1	< 2	< 2	24		
212680	205 294	55	< 0.2	< 2	4	1	2	< 2	28		
212681	205 294	20	0.2	< 6	48	2	< 2	< 2	16		
212682	205 294	210	0.4	< 2	21	1	< 2	< 2	26		
212683	205 294	80	< 0.2	< 4	18	2	< 2	< 2	30		
212684	205 294	40	< 0.2	< 2	4	< 1	< 2	< 2	18		
212685	205 294	25	< 0.2	< 2	7	< 1	< 2	< 2	18		
212686	205 294	15	< 0.2	< 2	6	< 1	< 2	< 2	16		
212687	205 294	15	< 0.2	< 2	7	1	< 2	< 2	16		
212688	205 294	25	< 0.2	< 2	15	1	< 2	< 2	16		
212689	205 294	75	< 0.2	< 2	9	1	< 2	< 2	14		
212690	205 294	35	0.2	< 2	50	1	2	< 2	26		
212691	205 294	55	0.4	< 2	13	1	< 2	< 2	28		
212692	205 294	20	< 0.2	< 2	16	1	< 2	< 2	12		
212693	205 294	50	0.2	< 2	14	2	< 2	< 2	14		
212694	205 294	310	0.6	< 2	16	1	< 2	< 2	16		
212695	205 294	520	0.8	< 2	27	3	< 2	< 2	30		
212696	205 294	190	0.2	< 2	19	2	< 2	< 2	12		
212697	205 294	65	0.2	< 2	65	1	< 2	< 4	14		
212698	205 294	45	0.2	< 2	50	5	< 2	< 2	14		
212699	205 294	30	< 0.2	< 2	13	4	< 2	< 2	20		
212700	205 294	< 5	< 0.2	< 2	15	1	< 2	< 2	18		

CERTIFICATION: *Michel Labrie*



Laboratoires Chemex Ltee.

Essayeurs * Geochimistes * Chimistes Analytique
 175 Boul. Industriel C.P. 284, Rouyn
 Quebec, Canada J9X 5C3
 PHONE: 819-797-1922 FAX: 819-797-0106

To: INMET MINING CORPORATION
 C.P. 2187
 1300 BOUL. SAGUENAY, SUITE 200
 ROUYN-NORANDA, PQ
 J9X 5A6

Project: SWAYZE
 Comments: Michel Labrie

Page Number :2
 Total Pages :2
 Certificate Date: 08-MAR-98
 Invoice No. : I9813339
 P.O. Number : 0030
 Account : HYA

CERTIFICATE OF ANALYSIS

A9813339

SAMPLE	PREP CODE	Au ppb FA+AA	Ag ppm	As ppm	Cu ppm	Mo ppm	Pb ppm	Sb ppm	Zn ppm		
212701	205 294	15	< 0.2	4	20	5	< 2	< 2	22		
212702	205 294	20	< 0.2	< 2	19	3	< 2	< 2	20		
212703	205 294	8210	2.6	< 2	130	46	26	< 2	76		
212704	205 294	55	0.2	< 2	29	2	< 2	< 2	23		
212705	205 294	50	0.2	< 2	28	3	< 2	6	20		
212706	205 294	20	< 0.2	< 2	11	1	< 2	< 2	26		
212707	205 294	15	< 0.2	< 2	15	2	< 2	< 2	26		
212708	205 294	< 5	< 0.2	< 2	6	2	< 2	< 2	28		
212709	205 294	< 5	< 0.2	8	24	3	< 2	< 2	26		
212710	205 294	< 5	< 0.2	< 2	16	3	< 2	< 2	24		
212711	205 294	< 5	< 0.2	< 2	15	1	< 2	< 2	20		
212712	205 294	< 5	< 0.2	< 2	5	1	< 2	4	24		
212713	205 294	< 5	< 0.2	< 2	12	2	< 2	< 2	20		
212714	205 294	10	< 0.2	< 2	64	13	2	< 2	24		
212715	205 294	10	< 0.2	< 2	67	19	< 2	< 2	16		
212716	205 294	20	< 0.2	< 2	123	31	< 2	< 2	14		
212717	205 294	20	< 0.2	2	27	14	< 2	< 2	16		
212718	205 294	20	< 0.2	< 2	12	15	< 2	< 2	16		
212719	205 294	15	< 0.2	< 2	13	15	< 2	< 2	14		
212720	205 294	15	< 0.2	< 2	12	4	< 2	< 2	14		
212721	205 294	5	< 0.2	< 2	19	3	< 2	< 2	14		
212722	205 294	10	< 0.2	8	12	13	< 2	< 2	16		
212723	205 294	10	< 0.2	18	55	< 1	4	< 2	202		
212724	205 294	< 5	< 0.2	28	57	1	2	< 2	96		
212725	205 294	< 5	< 0.2	32	54	< 1	< 2	< 2	128		
212726	205 294	< 5	< 0.2	18	55	3	2	< 2	64		
212727	205 294	< 5	< 0.2	18	30	< 1	< 2	< 2	56		
212728	205 294	< 5	< 0.2	< 2	76	1	< 2	< 2	98		

CERTIFICATION:

Michel Labrie



Laboratoires Chemex Ltee.

Essayeurs * Geochimistes * Chimistes Analytique

175 Boul. Industriel C.P. 284, Rouyn
Quebec, Canada J9X 5C3
PHONE: 819-797-1922 FAX: 819-797-0108

To: INMET MINING CORPORATION
C.P. 2187
1300 BOUL. SAGUENAY, SUITE 200
ROUYN-NORANDA, PQ
J9X 5A6

A9813958

Comments: ATTN: MICHEL LABRIE

CERTIFICATE

A9813958

(HYA) - INMET MINING CORPORATION

Project: SWAYZE
P.O. #: 031

Samples submitted to our lab in Timmins, ON.
This report was printed on 15-MAR-98.

SAMPLE PREPARATION

CHEMEX CODE	NUMBER SAMPLES	DESCRIPTION
205	93	Geochem ring to approx 150 mesh
294	93	4-7 Kg crush and split
3202	93	Rock - save entire reject
229	93	ICP - AQ Digestion charge

ANALYTICAL PROCEDURES

CHEMEX CODE	NUMBER SAMPLES	DESCRIPTION	METHOD	DETECTION LIMIT	UPPER LIMIT
100	93	Au ppb: Fuse 10 g sample	FA-AAS	5	10000
2118	93	Ag ppm: 32 element, soil & rock	ICP-AES	0.2	100.0
2120	93	As ppm: 32 element, soil & rock	ICP-AES	2	10000
2128	93	Cu ppm: 32 element, soil & rock	ICP-AES	1	10000
2136	93	Mo ppm: 32 element, soil & rock	ICP-AES	1	10000
2140	93	Pb ppm: 32 element, soil & rock	ICP-AES	2	10000
2141	93	Sb ppm: 32 element, soil & rock	ICP-AES	2	10000
2149	93	Zn ppm: 32 element, soil & rock	ICP-AES	2	10000



Laboratoires Chemex Ltee.

Essayeurs * Geochimistes * Chimistes Analytique

175 Boul, Industriel C.P. 284, Rouyn
Quebec, Canada J9X 5C3
PHONE: 819-797-1922 FAX: 819-797-0106

To: INMET MINING CORPORATION
C.P. 2187
1300 BOUL. SAGUENAY, SUITE 200
ROUYN-NORANDA, PQ
J9X 5A6

Project : SWAYZE
Comments: ATTN: MICHEL LABRIE

Page Number : 1
Total Pages : 3
Certificate Date: 15-MAR-9
Invoice No. : I9813958
P.O. Number : 031
Account : HYA

CERTIFICATE OF ANALYSIS A9813958

SAMPLE	PREP CODE	Au ppb FA+AA	Ag ppm	As ppm	Cu ppm	Mo ppm	Pb ppm	Sb ppm	Zn ppm		
212729	205 294	< 5	< 0.2	12	78	< 1	< 2	< 2	92		
212730	205 294	< 5	< 0.2	16	84	< 1	< 2	< 2	112		
212731	205 294	< 5	< 0.2	10	64	2	2	< 2	54		
212732	205 294	< 5	< 0.2	18	15	1	< 2	< 2	48		
212733	205 294	< 5	< 0.2	24	14	1	2	< 2	48		
212734	205 294	< 5	< 0.2	6	14	1	4	< 2	54		
212735	205 294	< 5	< 0.2	4	9	< 1	< 2	2	28		
212736	205 294	6650	0.8	4	106	16	24	2	86		
212737	205 294	20	< 0.2	2	22	< 1	< 2	< 2	48		
212738	205 294	< 5	< 0.2	6	11	< 1	< 2	< 2	54		
212739	205 294	< 5	< 0.2	6	14	< 1	< 2	< 2	50		
212740	205 294	< 5	< 0.2	8	12	< 1	2	< 2	54		
212741	205 294	< 5	< 0.2	8	13	< 1	2	< 2	36		
212742	205 294	< 5	< 0.2	32	30	< 1	4	< 2	68		
212743	205 294	< 5	< 0.2	20	26	< 1	8	2	72		
212744	205 294	< 5	< 0.2	10	21	1	< 2	4	38		
212745	205 294	< 5	< 0.2	20	14	< 1	8	4	42		
212746	205 294	< 5	< 0.2	12	17	1	2	< 2	38		
212747	205 294	< 5	< 0.2	8	28	< 1	4	< 2	38		
212748	205 294	< 5	< 0.2	6	5	< 1	8	< 2	48		
212749	205 294	< 5	< 0.2	8	8	< 1	4	< 2	54		
212750	205 294	< 5	< 0.2	18	6	1	2	< 2	54		
212751	205 294	< 5	< 0.2	16	7	< 1	6	< 2	72		
212752	205 294	< 5	< 0.2	8	11	< 1	2	< 4	52		
212753	205 294	< 5	< 0.2	4	1	< 1	< 2	< 2	98		
212754	205 294	< 5	< 0.2	6	< 1	< 1	2	< 2	88		
212755	205 294	< 5	< 0.2	6	2	< 1	2	2	84		
212756	205 294	< 5	< 0.2	4	4	< 1	< 2	4	74		
212757	205 294	< 5	< 0.2	4	6	< 1	< 2	< 2	58		
212758	205 294	< 5	< 0.2	4	7	< 1	2	< 2	68		
212759	205 294	< 5	< 0.2	14	16	4	2	< 2	38		
212760	205 294	< 5	< 0.2	6	51	1	< 2	2	60		
212761	205 294	< 5	< 0.2	8	77	< 1	< 2	< 2	106		
212762	205 294	5890	0.6	6	102	13	26	< 2	84		
212763	205 294	< 5	< 0.2	8	66	< 1	< 2	2	68		
212764	205 294	< 5	< 0.2	12	102	< 1	2	< 2	106		
212765	205 294	< 5	< 0.2	6	85	< 1	2	< 2	88		
212766	205 294	< 5	< 0.2	6	67	< 1	6	< 2	98		
212767	205 294	< 5	< 0.2	8	61	< 1	2	< 2	138		
212768	205 294	< 5	< 0.2	6	56	1	< 2	< 2	132		

CERTIFICATION: *Michel Labrie*



Laboratoires Chemex Ltee.

Essayeurs * Geochimistes * Chimistes Analytique

175 Boul. Industriel C.P. 284, Rouyn
Quebec, Canada J9X 5C3
PHONE: 819-797-1922 FAX: 819-797-0106

To: INMET MINING CORPORATION
C.P. 2187
1300 BOUL. SAGUENAY, SUITE 200
ROUYN-NORANDA, PQ
J9X 5A6

Project : SWAYZE
Comments: ATTN: MICHEL LABRIE

Page Number :2
Total Pages :3
Certificate Date: 15-MAR-98
Invoice No. :I9813958
P.O. Number :031
Account :HYA

CERTIFICATE OF ANALYSIS A9813958

SAMPLE	PREP CODE	Au ppb FA+AA	Ag ppm	As ppm	Cu ppm	Mo ppm	Pb ppm	Sb ppm	Zn ppm		
212769	205 294	< 5	< 0.2	8	56	2	< 2	< 2	110		
212770	205 294	< 5	< 0.2	8	64	< 1	2	< 2	92		
212771	205 294	< 5	< 0.2	8	75	< 1	4	< 2	104		
212772	205 294	< 5	< 0.2	8	94	< 1	< 2	< 2	86		
212773	205 294	< 5	< 0.2	8	122	< 1	8	< 2	110		
212774	205 294	< 5	< 0.2	10	98	< 1	< 2	< 2	112		
212775	205 294	< 5	< 0.2	10	114	1	< 2	< 2	114		
212776	205 294	< 5	< 0.2	8	92	< 1	2	< 2	64		
212777	205 294	< 5	< 0.2	10	103	1	2	< 2	158		
212778	205 294	< 5	< 0.2	4	5	3	2	< 2	24		
212779	205 294	< 5	< 0.2	6	7	5	4	< 2	28		
212780	205 294	< 5	< 0.2	6	3	1	2	< 2	22		
212781	205 294	< 5	< 0.2	6	25	1	< 2	< 2	58		
212782	205 294	< 5	< 0.2	6	9	8	< 2	< 2	22		
212783	205 294	< 5	< 0.2	4	5	1	< 2	2	28		
212784	205 294	< 5	< 0.2	10	61	< 1	< 2	< 2	124		
212785	205 294	< 5	< 0.2	8	106	< 1	< 2	< 6	70		
212786	205 294	< 5	< 0.2	8	80	< 1	< 2	< 2	64		
212787	205 294	< 5	< 0.2	8	91	< 1	2	< 2	64		
212788	205 294	< 5	< 0.2	8	70	< 1	8	< 2	56		
212789	205 294	< 5	< 0.2	10	39	< 1	< 6	< 2	58		
212790	205 294	< 5	< 0.2	10	109	< 1	< 2	< 2	86		
212791	205 294	< 5	< 0.2	8	78	< 1	2	< 2	68		
212792	205 294	< 5	< 0.2	8	98	1	2	< 2	70		
212793	205 294	< 5	< 0.2	10	125	< 1	< 2	< 2	88		
212794	205 294	< 5	< 0.2	12	131	< 1	2	< 2	86		
212795	205 294	2700	0.6	10	202	8	20	< 2	86		
212796	205 294	< 5	< 0.2	10	89	< 1	2	< 2	68		
212797	205 294	< 5	< 0.2	10	89	< 1	< 2	< 2	64		
212798	205 294	< 5	< 0.2	12	109	< 1	2	< 2	86		
212799	205 294	< 5	< 0.2	20	87	< 1	4	< 2	72		
212800	205 294	< 5	< 0.2	4	4	1	< 2	< 2	48		
212801	205 294	< 5	< 0.2	4	7	< 1	< 2	< 2	38		
212802	205 294	< 5	< 0.2	36	36	< 1	< 2	< 2	60		
212803	205 294	< 5	< 0.2	66	68	< 1	6	10	112		
212804	205 294	< 5	< 0.2	56	56	1	8	< 2	112		
212805	205 294	< 5	< 0.2	96	57	3	14	< 2	68		
212806	205 294	< 5	< 0.2	8	19	< 1	4	8	44		
212807	205 294	< 5	< 0.2	16	26	1	2	2	40		
212808	205 294	< 5	< 0.2	58	54	1	2	< 2	60		

CERTIFICATION: 



Laboratoires Chemex Ltee.

Essayeurs * Geochimistes * Chimistes Analytique

175 Boul, Industriel C.P. 284, Rouyn
 Quebec, Canada J9X 5C3
 PHONE: 819-797-1922 FAX: 819-797-0106

To: INMET MINING CORPORATION
 C.P. 2187
 1300 BOUL. SAGUENAY, SUITE 200
 ROUYN-NORANDA, PQ
 J9X 5A6

Page Number :3
 Total Pages :3
 Certificate Date: 15-MAR-98
 Invoice No. :19813958
 P.O. Number :031
 Account :HYA

Project: SWAYZE
 Comments: ATTN: MICHEL LABRIE

CERTIFICATE OF ANALYSIS A9813958

SAMPLE	PREP CODE	Au ppb FA+AA	Ag ppm	As ppm	Cu ppm	Mo ppm	Pb ppm	Sb ppm	Zn ppm		
212809	205 294	< 5	< 0.2	36	69	< 1	6	< 2	48		
212810	205 294	< 5	< 0.2	74	49	1	4	< 2	52		
212811	205 294	< 5	< 0.2	64	51	3	< 2	< 2	60		
212812	205 294	< 5	< 0.2	80	60	< 1	8	< 4	74		
212813	205 294	< 5	< 0.2	16	22	< 1	< 2	< 2	30		
212814	205 294	< 5	< 0.2	24	24	1	< 2	4	14		
212815	205 294	< 5	< 0.2	30	24	< 1	2	< 2	26		
212816	205 294	< 5	< 0.2	20	17	1	6	< 2	26		
212817	205 294	< 5	< 0.2	24	17	< 1	4	2	22		
212818	205 294	< 5	< 0.2	48	23	1	2	< 2	54		
212819	205 294	< 5	< 0.2	114	52	1	2	< 2	102		
212820	205 294	< 5	< 0.2	52	21	< 1	8	< 2	60		
212821	205 294	< 5	< 0.2	40	14	< 1	4	< 2	54		

CERTIFICATION:

Michel Labrie



Chemex Labs Ltd.

Analytical Chemists * Geochemists * Registered Assayers

5175 Timberlea Blvd., Mississauga
Ontario, Canada L4W 2S3
PHONE: 905-624-2806 FAX: 905-624-6163

To: INMET MINING CORPORATION
C.P. 2187
1300 BOUL. SAGUENAY, SUITE 200
ROUYN-NORANDA, PQ
J9X 5A6

A9814638

Comments: ATTN: MARC-ANDRE LAROCHE

CERTIFICATE

A9814638

(HYA) - INMET MINING CORPORATION

Project: SWAYZE
P.O.#: 033

Samples submitted to our lab in Timmins, ON.
This report was printed on 28-MAR-98.

SAMPLE PREPARATION

CHEMEX CODE	NUMBER SAMPLES	DESCRIPTION
205	29	Geochem ring to approx 150 mesh
294	29	4-7 Kg crush and split
3202	29	Rock - save entire reject
214	1	Recvd as pulp; mesh size checked
229	30	ICP - AQ Digestion charge

ANALYTICAL PROCEDURES

CHEMEX CODE	NUMBER SAMPLES	DESCRIPTION	METHOD	DETECTION LIMIT	UPPER LIMIT
100	30	Au ppb: Fuse 10 g sample	FA-AAS	5	10000
2118	30	Ag ppm: 32 element, soil & rock	ICP-AES	0.2	100.0
2120	30	As ppm: 32 element, soil & rock	ICP-AES	2	10000
2128	30	Cu ppm: 32 element, soil & rock	ICP-AES	1	10000
2136	30	Mo ppm: 32 element, soil & rock	ICP-AES	1	10000
2140	30	Pb ppm: 32 element, soil & rock	ICP-AES	2	10000
2141	30	Sb ppm: 32 element, soil & rock	ICP-AES	2	10000
2149	30	Zn ppm: 32 element, soil & rock	ICP-AES	2	10000



Chemex Labs Ltd.

Analytical Chemists * Geochemists * Registered Assayers

5175 Timberlea Blvd., Mississauga
Ontario, Canada L4W 2S3
PHONE: 905-624-2806 FAX: 905-624-6163

To: INMET MINING CORPORATION
C.P. 2187
1300 BOUL. SAGUENAY, SUITE 200
ROUYN-NORANDA, PQ
J9X 5A6

Project: SWAYZE
Comments: ATTN: MARC-ANDRE LAROUCHE

Page Number : 1
Total Pages : 1
Certificate Date: 28-MAR-98
Invoice No. : 19814638
P.O. Number : 033
Account : HYA

CERTIFICATE OF ANALYSIS A9814638

SAMPLE	PREP CODE	Au ppb FA+AA	Ag ppm	As ppm	Cu ppm	Mo ppm	Pb ppm	Sb ppm	Zn ppm		
LDX 222221	205 294	< 5	< 0.2	16	32	< 1	< 2	< 2	80		
LDX 222222	205 294	< 5	< 0.2	10	25	1	16	< 2	70		
LDX 222223	205 294	< 5	< 0.2	6	28	< 1	8	< 2	76		
LDX 222224	205 294	< 5	< 0.2	6	60	< 1	4	< 2	98		
LDX 222225	205 294	< 5	< 0.2	8	30	1	2	< 2	74		
LDX 222226	205 294	< 5	< 0.2	6	55	1	2	< 2	104		
LDX 222227	205 294	< 5	< 0.2	18	40	< 1	< 2	< 2	106		
LDX 222228	205 294	< 5	< 0.2	18	45	< 1	4	< 2	114		
LDX 222229	205 294	< 5	< 0.2	32	49	< 1	8	< 2	120		
LDX 222230	205 294	< 5	< 0.2	12	34	< 1	2	< 2	76		
LDX 222231	205 294	< 5	< 0.2	10	70	< 1	< 2	< 2	114		
LDX 222232	205 294	< 5	< 0.2	6	134	< 1	4	< 2	134		
LDX 222233	205 294	< 5	< 0.2	2	39	< 1	4	< 2	84		
LDX 222234	214 229	5490	0.8	< 2	112	14	18	< 2	90		
LDX 222235	205 294	< 5	< 0.2	18	26	< 1	6	< 2	68		
LDX 222236	205 294	< 5	< 0.2	30	34	1	2	< 2	74		
LDX 222237	205 294	< 5	< 0.2	20	27	1	8	< 2	102		
LDX 222238	205 294	< 5	< 0.2	12	8	1	8	< 2	46		
LDX 222239	205 294	< 5	< 0.2	6	11	1	16	< 2	46		
LDX 222240	205 294	< 5	< 0.2	2	10	1	12	< 2	36		
LDX 222241	205 294	< 5	< 0.2	8	8	< 1	26	< 2	86		
LDX 222242	205 294	< 5	< 0.2	20	80	1	2	< 2	96		
LDX 222243	205 294	< 5	< 0.2	6	62	< 1	2	< 2	88		
LDX 222244	205 294	< 5	< 0.2	6	51	1	4	< 2	76		
LDX 222245	205 294	< 5	< 0.2	6	58	< 1	2	< 2	64		
LDX 222246	205 294	30	< 0.2	14	30	1	42	< 2	118		
LDX 222247	205 294	< 5	< 0.2	18	67	< 1	12	< 2	100		
LDX 222248	205 294	< 5	< 0.2	14	66	1	< 2	< 2	112		
LDX 222249	205 294	< 5	< 0.2	8	65	< 1	< 2	< 2	82		
LDX 222250	205 294	< 5	< 0.2	2	49	< 1	< 2	< 2	90		

CERTIFICATION: Hart Biddle



Chemex Labs Ltd.

Analytical Chemists * Geochemists * Registered Assayers

5175 Timberlea Blvd., Mississauga
Ontario, Canada L4W 2S3
PHONE: 905-624-2806 FAX: 905-624-6163

To: INMET MINING CORPORATION
C.P. 2187
1300 BOUL. SAGUENAY, SUITE 200
ROUYN-NORANDA, PQ
J9X 5A6

A9814639

Comments: ATTN: MICHEL LABRIE

CERTIFICATE

A9814639

(HYA) - INMET MINING CORPORATION

Project: SWAYZE
P.O.#: 034

Samples submitted to our lab in Timmins, ON.
This report was printed on 31-MAR-98.

SAMPLE PREPARATION

CHEMEX CODE	NUMBER SAMPLES	DESCRIPTION
208	34	Assay ring to approx 150 mesh
294	34	4-7 Kg crush and split
3204	34	Save 1 Kg reject for 90 days
200	34	Whole rock fusion
229	34	ICP - AQ Digestion charge
3289	34	X-RAY pellet prep charge

ANALYTICAL PROCEDURES

CHEMEX CODE	NUMBER SAMPLES	DESCRIPTION	METHOD	DETECTION LIMIT	UPPER LIMIT
594	34	Al2O3 %: Whole rock	ICP-AES	0.01	100.00
588	34	CaO %: Whole rock	ICP-AES	0.01	100.00
590	34	Cr2O3 %: Whole Rock	ICP-AES	0.01	100.00
586	34	Fe2O3(total) %: Whole rock	ICP-AES	0.01	100.00
821	34	K2O %: Whole rock	ICP-AES	0.01	100.00
593	34	MgO %: Whole rock	ICP-AES	0.01	100.00
596	34	MnO %: Whole rock	ICP-AES	0.01	100.00
599	34	Na2O %: Whole rock	ICP-AES	0.01	100.00
597	34	P2O5 %: Whole rock	ICP-AES	0.01	100.00
592	34	SiO2 %: Whole rock	ICP-AES	0.01	100.00
595	34	TiO2 %: Whole rock	ICP-AES	0.01	100.00
475	34	L.O.I. %: @ 1000 deg.C	FURNACE	0.01	99.99
540	34	Total %	CALCULATION	0.01	105.00
1829	34	FeO %: Total Fe expressed as FeO	ICP-AES	0.01	100.00
2891	34	Ba ppm: XRF	XRF	5	50000
2978	34	Zr ppm: XRF	XRF	3	50000
368	34	CO2 %: Inorganic	LECO-GASOMETRIC	0.2	100.0
1380	34	S %: Leco furnace	LECO-IR DETECTOR	0.01	100.0
100	34	Au ppb: Fuse 10 g sample	FA-AAS	5	10000
2118	34	Ag ppm: 32 element, soil & rock	ICP-AES	0.2	100.0
2120	34	As ppm: 32 element, soil & rock	ICP-AES	2	10000
2128	34	Cu ppm: 32 element, soil & rock	ICP-AES	1	10000
2136	34	Mo ppm: 32 element, soil & rock	ICP-AES	1	10000
2140	34	Pb ppm: 32 element, soil & rock	ICP-AES	2	10000
2141	34	Sb ppm: 32 element, soil & rock	ICP-AES	2	10000
2149	34	Zn ppm: 32 element, soil & rock	ICP-AES	2	10000
2138	34	Ni ppm: 32 element, soil & rock	ICP-AES	1	10000



Chemex Labs Ltd.

Analytical Chemists * Geochemists * Registered Assayers

5175 Timberlea Blvd., Mississauga
Ontario, Canada L4W 2S3
PHONE: 905-624-2806 FAX: 905-624-6163

To: INMET MINING CORPORATION
C.P. 2187
1300 BOUL. SAGUENAY, SUITE 200
ROUYN-NORANDA, PQ
J9X 5A6

Project: SWAYZE
Comments: ATTN: MICHEL LABRIE

Page Number :1-A
Total Pages :1
Certificate Date: 31-MAR-98
Invoice No. :I9814639
P.O. Number :034
Account :HYA

CERTIFICATE OF ANALYSIS A9814639

SAMPLE	PREP CODE	Al2O3 %	CaO %	Cr2O3 %	Fe2O3 %	K2O %	MgO %	MnO %	Na2O %	P2O5 %	SiO2 %	TiO2 %	LOI %	TOTAL %	Tot. Fe as %FeO
LDX 70162	208 294	14.07	2.19	< 0.01	2.02	2.17	0.70	0.03	3.73	0.09	68.10	0.45	4.15	97.70	1.82
LDX 70163	208 294	13.79	2.10	< 0.01	1.94	1.38	0.81	0.04	5.57	0.05	68.15	0.23	3.68	97.74	1.75
LDX 70164	208 294	13.24	3.16	< 0.01	2.91	1.83	1.16	0.04	3.91	0.10	65.68	0.30	5.85	98.18	2.62
LDX 70165	208 294	13.90	2.16	0.02	2.53	1.05	0.85	0.03	5.55	0.07	67.85	0.27	4.16	98.44	2.28
LDX 70166	208 294	11.86	8.69	0.07	6.41	2.41	4.83	0.11	2.60	0.44	46.10	0.57	14.93	99.02	5.77
LDX 70167	208 294	12.55	5.31	0.06	5.66	0.12	5.99	0.09	4.47	0.09	55.24	0.47	7.60	97.65	5.09
LDX 70168	208 294	12.58	8.09	0.04	11.29	1.38	5.68	0.17	1.41	0.06	43.25	1.11	13.36	98.42	10.16
LDX 70169	208 294	14.69	3.39	< 0.01	2.79	2.23	1.50	0.05	4.43	0.10	63.93	0.36	6.14	99.61	2.51
LDX 70170	208 294	14.24	2.86	0.01	2.37	2.09	1.28	0.03	4.31	0.12	65.79	0.33	5.12	98.55	2.13
LDX 70171	208 294	13.65	2.06	< 0.01	2.02	2.28	1.08	0.04	4.50	0.10	68.35	0.23	3.89	98.20	1.82
LDX 70172	208 294	13.53	3.78	< 0.01	2.49	1.98	1.38	0.03	4.16	0.07	65.05	0.28	5.68	98.43	2.24
LDX 70173	208 294	8.41	10.58	0.09	6.23	0.59	9.38	0.11	1.66	0.25	43.15	0.45	18.98	99.88	5.61
LDX 70174	208 294	12.82	4.10	0.01	3.54	1.85	1.63	0.06	3.73	0.05	63.37	0.42	7.46	99.04	3.19
LDX 70175	208 294	13.17	8.60	0.04	9.63	1.10	4.98	0.20	1.89	0.04	42.41	0.85	15.04	97.95	8.67
LDX 70176	208 294	13.68	8.93	0.04	9.37	0.43	5.08	0.18	2.74	0.04	46.77	0.81	10.71	98.78	8.43
LDX 70177	208 294	7.01	7.41	0.38	11.23	< 0.01	17.02	0.16	0.04	0.01	39.41	0.48	16.20	99.35	10.11
LDX 70178	208 294	11.58	10.13	0.02	17.38	0.22	4.23	0.27	2.65	0.26	45.38	1.78	5.30	99.20	15.64
LDX 70179	208 294	11.97	5.16	< 0.01	18.25	0.23	3.33	0.25	4.06	0.18	49.55	1.82	3.11	97.91	16.42
LDX 70180	208 294	9.92	6.81	0.24	10.04	< 0.01	13.80	0.15	2.82	0.04	47.19	0.52	7.13	98.66	9.03
LDX 70181	208 294	12.28	6.51	0.01	18.76	0.36	5.26	0.24	3.33	0.08	45.96	1.75	3.42	97.96	16.88
LDX 70182	208 294	12.11	6.95	0.01	15.65	0.87	3.33	0.27	1.47	0.09	44.42	1.70	11.41	98.28	14.08
LDX 70183	208 294	12.94	7.81	0.02	12.56	0.02	3.83	0.21	3.71	0.05	46.33	1.10	10.30	98.88	11.30
LDX 70184	208 294	14.33	2.17	< 0.01	1.82	1.68	0.93	0.03	4.78	0.08	67.72	0.22	4.09	97.85	1.64
LDX 70185	208 294	12.03	7.58	0.03	14.09	0.24	4.39	0.20	2.66	0.26	51.22	1.40	3.84	97.94	12.68
LDX 70186	208 294	11.51	7.29	0.03	16.20	0.17	4.54	0.22	1.45	0.28	47.35	1.35	8.30	98.69	14.58
LDX 70187	208 294	13.80	11.17	0.05	11.09	0.06	5.94	0.19	2.86	0.06	48.41	0.96	5.43	100.00	9.98
LDX 70188	208 294	11.24	8.73	0.05	6.29	2.38	6.11	0.10	2.70	0.58	43.48	0.63	16.23	98.52	5.66
LDX 70189	208 294	13.51	8.06	0.04	7.23	3.13	3.56	0.12	0.63	0.09	47.39	0.70	14.22	98.68	6.51
LDX 70190	208 294	12.68	5.93	0.05	5.97	0.87	5.42	0.08	2.45	0.08	53.81	0.51	11.17	99.02	5.37
LDX 70191	208 294	15.13	2.22	0.01	2.28	1.88	0.94	0.04	5.12	0.11	66.55	0.36	4.12	98.76	2.05
LDX 70192	208 294	15.73	2.51	< 0.01	2.96	1.80	1.42	0.04	5.37	0.07	65.60	0.34	2.06	97.90	2.66
LDX 70193	208 294	13.07	1.79	< 0.01	1.82	2.45	0.52	0.04	4.89	0.06	72.13	0.18	2.63	99.58	1.64
LDX 70194	208 294	12.66	8.41	0.01	10.76	0.15	3.99	0.27	2.58	0.12	51.36	1.65	7.11	99.07	9.68
LDX 70195	208 294	12.56	9.83	< 0.01	13.99	0.01	4.47	0.27	1.59	0.10	47.72	1.66	6.84	99.04	12.59

CERTIFICATION:

Hart Bielle



Chemex Labs Ltd.

Analytical Chemists * Geochemists * Registered Assayers

5175 Timberlea Blvd., Mississauga
Ontario, Canada L4W 2S3
PHONE: 905-624-2806 FAX: 905-624-6163

To: INMET MINING CORPORATION
C.P. 2187
1300 BOUL. SAGUENAY, SUITE 200
ROUYN-NORANDA, PQ
J9X 5A6

Project: SWAYZE
Comments: ATTN: MICHEL LABRIE

Page Number :1-B
Total Pages :1
Certificate Date: 31-MAR-98
Invoice No. :19814639
P.O. Number :034
Account :HYA

CERTIFICATE OF ANALYSIS A9814639

SAMPLE	PREP CODE	Ba ppm	Zr ppm	CO2 % inorg	S % Total	Au ppb FA+AA	Ag ppm	As ppm	Cu ppm	Mo ppm	Pb ppm	Sb ppm	Zn ppm	Ni ppm
LDX 70162	208 294	550	192	2.6	0.08	< 5	< 0.2	6	11	< 1	< 2	2	18	12
LDX 70163	208 294	505	111	2.6	0.07	< 5	< 0.2	< 2	3	< 1	< 2	2	18	4
LDX 70164	208 294	825	123	3.9	0.88	20	< 0.2	< 2	3	< 1	< 2	< 2	18	9
LDX 70165	208 294	465	111	2.4	0.96	25	< 0.2	< 2	19	< 1	< 2	< 2	16	9
LDX 70166	208 294	1315	135	13.3	0.08	< 5	< 0.2	20	66	< 1	2	< 2	38	138
LDX 70167	208 294	380	105	4.2	0.01	< 5	< 0.2	< 2	27	< 1	< 2	< 2	64	159
LDX 70168	208 294	360	60	10.6	0.20	< 5	< 0.2	6	98	< 1	2	2	86	78
LDX 70169	208 294	455	108	4.9	0.03	< 5	< 0.2	4	11	< 1	< 2	< 2	36	10
LDX 70170	208 294	585	126	3.9	< 0.01	< 5	< 0.2	< 2	46	1	< 2	2	32	15
LDX 70171	208 294	690	162	2.8	0.10	< 5	< 0.2	< 2	4	5	< 2	< 2	22	1
LDX 70172	208 294	520	102	4.4	< 0.01	< 5	< 0.2	< 2	4	< 1	< 2	< 2	34	11
LDX 70173	208 294	870	99	15.5	0.05	< 5	< 0.2	< 2	34	1	2	8	40	298
LDX 70174	208 294	295	93	6.5	0.09	< 5	< 0.2	58	28	< 1	< 2	2	86	21
LDX 70175	208 294	195	54	12.8	0.43	< 5	< 0.2	106	110	< 1	< 2	< 2	76	101
LDX 70176	208 294	145	54	7.3	0.06	< 5	< 0.2	< 2	103	< 1	< 2	< 2	74	111
LDX 70177	208 294	25	36	11.2	0.01	< 5	< 0.2	< 2	63	< 1	< 2	2	26	453
LDX 70178	208 294	130	117	2.9	0.17	< 5	< 0.2	< 2	92	< 1	< 2	< 2	110	53
LDX 70179	208 294	130	132	0.8	0.14	< 5	< 0.2	< 2	24	< 1	< 2	2	118	9
LDX 70180	208 294	170	48	2.7	0.03	< 5	< 0.2	< 2	73	< 1	< 2	2	38	293
LDX 70181	208 294	295	84	< 0.2	0.15	< 5	< 0.2	< 2	136	1	< 2	2	112	31
LDX 70182	208 294	250	99	9.0	0.14	< 5	< 0.2	14	81	< 1	< 2	4	118	43
LDX 70183	208 294	60	60	7.7	0.05	< 5	< 0.2	< 2	121	< 1	< 2	< 2	90	76
LDX 70184	208 294	585	114	2.9	0.07	< 5	< 0.2	< 2	1	< 1	< 2	< 2	26	11
LDX 70185	208 294	80	126	1.3	0.90	< 5	< 0.2	< 2	74	21	< 2	< 2	72	32
LDX 70186	208 294	125	135	4.8	0.17	< 5	< 0.2	< 2	36	3	< 2	2	112	28
LDX 70187	208 294	50	57	3.1	0.12	< 5	< 0.2	< 2	76	< 1	4	< 2	64	97
LDX 70188	208 294	2460	192	15.0	0.14	< 5	< 0.2	10	43	< 1	10	14	70	119
LDX 70189	208 294	475	87	12.9	0.15	< 5	< 0.2	58	66	< 1	< 2	6	52	106
LDX 70190	208 294	245	108	9.2	0.01	< 5	< 0.2	< 2	30	1	< 2	< 2	74	151
LDX 70191	208 294	805	135	3.2	0.03	< 5	< 0.2	6	15	< 1	< 2	2	32	19
LDX 70192	208 294	705	129	0.6	0.03	< 5	< 0.2	< 2	13	< 1	2	< 2	48	10
LDX 70193	208 294	895	114	1.8	0.01	< 5	< 0.2	< 2	3	< 1	6	< 2	14	1
LDX 70194	208 294	105	117	4.6	0.15	< 5	< 0.2	< 2	94	< 1	< 2	< 2	136	40
LDX 70195	208 294	50	114	3.7	0.17	< 5	< 0.2	< 2	94	1	2	< 2	104	42

CERTIFICATION:

Hart Biddle



Declaration of Assessment Work Performed on Mining Land

Mining Act, Subsection 65(2) and 66(3), R.S.O. 1990

Transaction Number (office use) 19860 00665 Assessment Files Research Imaging



41015SE2003 2.18415 DORE

900

Authority of subsections 65(2) and 66(3) of the Mining Act. Under section 8 of the used to review the assessment work and correspond with the mining land holder. Mining Recorder, Ministry of Northern Development and Mines, 6th Floor.

Instructions: - For work performed on Crown Lands before recording a claim, use form 0240 - Please type or print in ink.

1. Recorded holder(s) (Attach a list if necessary)

Name: INMET MINING CORPORATION, Client Number: 169 899, Address: SUITE 3400, AETNA TOWER, P.O. BOX 19 TORONTO, ONTARIO M5K 1A1, Telephone Number: (416) 361-6400, Fax Number: (416) 361-3564

2. Type of work performed: Check (✓) and report on only ONE of the following groups for this declaration.

Geotechnical: prospecting, surveys, assays and work under section 18 (regs) Physical: drilling, stripping, trenching and associated assays Rehabilitation

Work Type: DRILLING + ASSAYS, Office Use: Au, Total \$ Value of Work Claimed: 58,365, Dates Work Performed: From 19 02 98 to 16 03 98, Township/Area: DORE, Mining Division: PORCUPINE, Resident Geologist District: TIMMIN'S

Please remember to: - obtain a work permit from the Ministry of Natural Resources as required; - provide proper notice to surface rights holders before starting work; - complete and attach a Statement of Costs, form 0212; - provide a map showing contiguous mining lands that are linked for assigning work; - include two copies of your technical report.

3. Person or companies who prepared the technical report (Attach a list if necessary)

Name: INMET MINING, EXPLORATION, Telephone Number: 819-764-6666, Address: 1300 SAGUENAY BLVD, SUITE 200 ROUYN-NORANDA, P.O. 59X 7C3, Fax Number: 819-764-6404

4. Certification by Recorded Holder or Agent

I, BERNARD BEILY, do hereby certify that I have personal knowledge of the facts set forth in this Declaration of Assessment Work having caused the work to be performed or witnessed the same during or after its completion and, to the best of my knowledge, the annexed report is true.

Signature of Recorded Holder or Agent: Bernard Beily, Date: April 27, 1998, Agent's Address: 1300 SAGUENAY BLVD, SUITE 200 ROUYN-NORANDA, P.O. 59X 7C3, Telephone Number: 819-764-6666, Fax Number: 819-764-6404

5. Work to be recorded and distributed. Work can only be assigned to claims that are contiguous (adjoining) to the mining land where work was performed, at the time work was performed. A map showing the contiguous link must accompany this form.

W9860.00465

Mining Claim Number. Or if work was done on other eligible mining land, show in this column the location number indicated on the claim map.	Number of Claim Units. For other mining land, list hectares.	Value of work performed on this claim or other mining land.	Value of work applied to this claim.	Value of work assigned to other mining claims.	Bank. Value of work to be distributed at a future date.
eg TB 7827	16 ha	\$26,825	N/A	\$24,000	\$2,825
eg 1234567	12	0	\$24,000	0	0
eg 1234568	2	\$8,892	\$4,000	0	\$4,892
1 1154412	1	\$6233	0	0	\$6233
2 1191060	15	\$31961	0	0	\$31961
3 1205980	15	\$20,171	0	0	\$20171
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
Column Totals		\$58,365			\$58,365

RECEIVED
 APR 27 1998
 GEOSCIENCE ASSESSMENT
 OFFICE

I, BERNARD BOILY (Print Full Name), do hereby certify that the above work credits are eligible under subsection 7 (1) of the Assessment Work Regulation 6/96 for assignment to contiguous claims or for application to the claim where the work was done.

Signature of Recorded Holder or Agent Authorized in Writing: Bernard Boily Date: April 27, 1998

6. Instructions for cutting back credits that are not approved.

Some of the credits claimed in this declaration may be cut back. Please check (✓) in the boxes below to show how you wish to prioritize the deletion of credits:

- 1. Credits are to be cut back from the Bank first, followed by option 2 or 3 or 4 as indicated.
- 2. Credits are to be cut back starting with the claims listed last, working backwards; or
- 3. Credits are to be cut back equally over all claims listed in this declaration; or
- 4. Credits are to be cut back as prioritized on the attached appendix or as follows (describe):

Note: If you have not indicated how your credits are to be deleted, credits will be cut back from the Bank first, followed by option number 2 if necessary.

For Office Use Only

Received Stamp	Deemed Approved Date	Date Notification Sent
	Date Approved	Total Value of Credit Approved
Approved for Recording by Mining Recorder (Signature)		

Les renseignements personnels contenus dans la présente formule sont recueillis en vertu du paragraphe 6 (1) du Règlement sur les travaux d'évaluation. Aux termes de l'article 8 de la Loi sur les mines, le public a accès à ces renseignements, qui serviront à revoir les travaux d'évaluation et à correspondre avec le détenteur du terrain minier. Adressez toute question sur la collecte de ces renseignements au registraire de claims en chef, ministère du Développement du Nord et des Mines, 6^e étage, 933 Ramsey Lake Road, Sudbury (Ontario), P3E 6B5.

Type de travaux	Unités de travail <small>Indiquez le nombre d'heures de travail/jour, de mètres de forage, de kilomètres de lignes de quadrillage, d'échantillons, etc., selon la nature des travaux.</small>	Coût par unité de travail	Coût total
DRILLING	689 m	\$52.66/mètre	\$36,289
ASSAYS	271 samples	\$12.04/sample	\$ 3262
SALARIES (GEOLOGIST + TECHNICIAN)	35 MAN DAYS	\$325/MAN DAY	\$11,381
Coûts connexes (p.ex. fournitures, mobilisation et démobilsation).			
MOBILIZATION + DEMOBILIZATION			\$5,000
EQUIPMENT / LOCATION			\$1,000
FIELD EXPENSES + TRANSPORTATION			\$1,433
Frais de transport			
Frais de nourriture et d'hébergement			
RECEIVED APR 27 1998 2 30 / GEOSCIENCE ASSESSMENT OFFICE			
Valeur totale des travaux d'évaluation			\$58,365

Calcul des remises pour dépôt :

1. Les travaux dont le rapport est déposé dans les deux ans après leur date d'exécution donnent droit à des crédits à 100 % de la valeur totale susmentionnée des travaux d'évaluation.
2. Les travaux dont le rapport est déposé entre deux et cinq ans après leur date d'exécution donnent droit à des crédits à 50 % seulement de la valeur totale des travaux d'évaluation. Si cela s'applique à vos claims, utilisez la formule suivante :

VALEUR TOTALE DES TRAVAUX D'ÉVALUATION × 0,50 = **Valeur totale des travaux demandée.**

Nota :

- Les travaux exécutés il y a plus de cinq ans ne sont pas admissibles à des crédits.
- Le titulaire enregistré peut être tenu de vérifier les dépenses indiquées dans la présent état des coûts dans les 45 jours suivant une demande de vérification, de correction ou de clarification. Le ministre peut rejeter la totalité ou une partie des travaux d'évaluation présentés si le titulaire ne respecte pas cette exigence.

Attestation des coûts :

Je soussigné, BERNARD BOILY (nom et prénom en lettres moulées), atteste par la présente que les montants indiqués sont aussi exacts que possible et que les coûts ont été engagés pour exécuter les travaux d'évaluation sur les terrains indiqués dans la déclaration ci-jointe d'exécution. À titre de SENIOR PROJECT GEOLOGIST, je suis autorisé à faire cette attestation.
(titulaire enregistré, représentant ou indiquez le poste occupé dans l'entreprise vous autorisant à signer)

Signature: Bernard B. Date: April 27, 1998

Geoscience Assessment Office
933 Ramsey Lake Road
6th Floor
Sudbury, Ontario
P3E 6B5

Telephone: (888) 415-9846
Fax: (705) 670-5881

June 30, 1998

Bernard Boily
INMET MINING CORPORATION
1300 SAGUENAY BLVD. SUITE 200
ROUYN-NORANDA, QUEBEC
J9X 7C3

Visit our website at:
www.gov.on.ca/MNDM/MINES/LANDS/mlsmnpge.htm

Dear Sir or Madam:

Submission Number: 2.18415

Status

Subject: Transaction Number(s): W9860.00465 Deemed Approval

We have reviewed your Assessment Work submission with the above noted Transaction Number(s). The attached summary page(s) indicate the results of the review. **WE RECOMMEND YOU READ THIS SUMMARY FOR THE DETAILS PERTAINING TO YOUR ASSESSMENT WORK.**

If the status for a transaction is a 45 Day Notice, the summary will outline the reasons for the notice, and any steps you can take to remedy deficiencies. The 90-day deemed approval provision, subsection 6(7) of the Assessment Work Regulation, will no longer be in effect for assessment work which has received a 45 Day Notice. Allowable changes to your credit distribution can be made by contacting the Geoscience Assessment Office within this 45 Day period, otherwise assessment credit will be cut back and distributed as outlined in Section #6 of the Declaration of Assessment work form.

Please note any revisions must be submitted in DUPLICATE to the Geoscience Assessment Office, by the response date on the summary.

If you have any questions regarding this correspondence, please contact Steve Beneteau by e-mail at benetest@epo.gov.on.ca or by telephone at (705) 670-5855.

Yours sincerely,



ORIGINAL SIGNED BY
Blair Kite
Supervisor, Geoscience Assessment Office
Mining Lands Section

Work Report Assessment Results

Submission Number: 2.18415

Date Correspondence Sent: June 30, 1998

Assessor: Steve Beneteau

Transaction Number	First Claim Number	Township(s) / Area(s)	Status	Approval Date
W9860.00465	1154412	DORE	Deemed Approval	June 24, 1998

Section:

16 Drilling PDRILL

Note, in subsequent submissions of this nature, please ensure a location map at a scale of 1:5,000 of where the work was performed is included with the report.

Correspondence to:

Resident Geologist
South Porcupine, ON

Recorded Holder(s) and/or Agent(s):

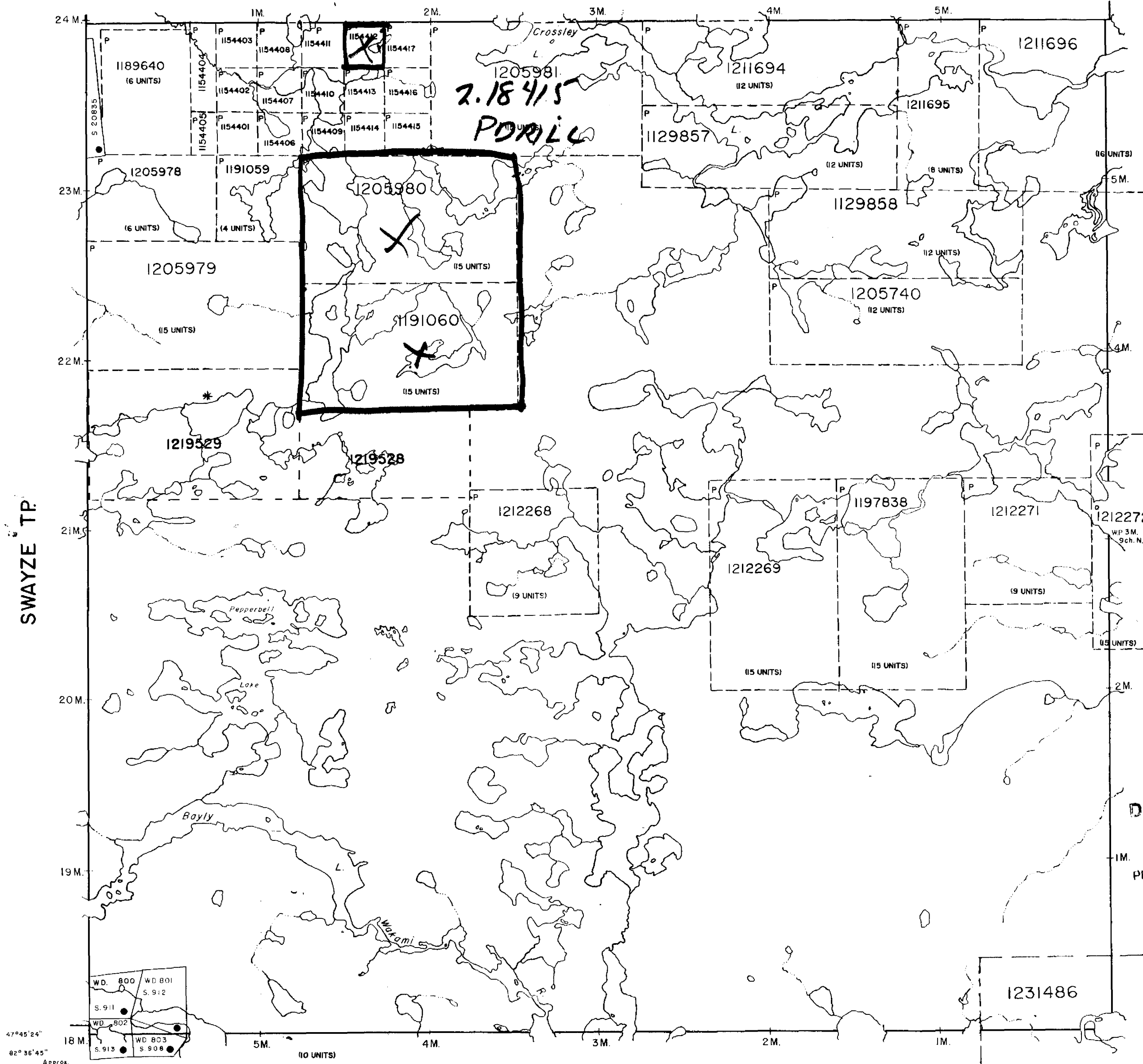
Bernard Boily
INMET MINING CORPORATION
ROUYN-NORANDA, QUEBEC

Assessment Files Library
Sudbury, ON

NOTES

400' surface rights reservation along the shores of all lakes and rivers.

COPPELL TP



SWAYZE TP

HEENAN TP

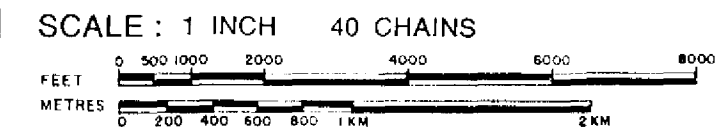
GARNET TP

LEGEND

- HIGHWAY AND ROUTE No.
- OTHER ROADS
- TRAILS
- SURVEYED LINES:
 - TOWNSHIPS, BASE LINES, ETC.
 - LOTS, MINING CLAIMS, PARCELS, ETC.
- UNSURVEYED LINES:
 - LOT LINES
 - PARCEL BOUNDARY
 - MINING CLAIMS ETC.
- RAILWAY AND RIGHT OF WAY
- UTILITY LINES
- NON-PERENNIAL STREAM
- FLOODING OR FLOODING RIGHTS
- SUBDIVISION
- ORIGINAL SHORELINE
- MARSH OR MUSKEG
- MINES

DISPOSITION OF CROWN LANDS

TYPE OF DOCUMENT	SYMBOL
PATENT, SURFACE & MINING RIGHTS	
" SURFACE RIGHTS ONLY	
" MINING RIGHTS ONLY	
LEASE, SURFACE & MINING RIGHTS	
" SURFACE RIGHTS ONLY	
" MINING RIGHTS ONLY	
LICENCE OF OCCUPATION	
CROWN LAND SALE	
ORDER-IN-COUNCIL	
RESERVATION	
CANCELLED	
SAND & GRAVEL	
LAND USE PERMIT	



ACRES	HECTARES
40	16

DATE OF ISSUE TOWNSHIP
 JUN 22 1998
 PROVINCIAL RECORDING OFFICE - SUDBURY

DORE

DISTRICT SUDBURY
 MINING DIVISION PORCUPINE
~~SUDBURY~~

ACTIVATED BY D.C. OCT. 16/96 CHECKED BY D.M.

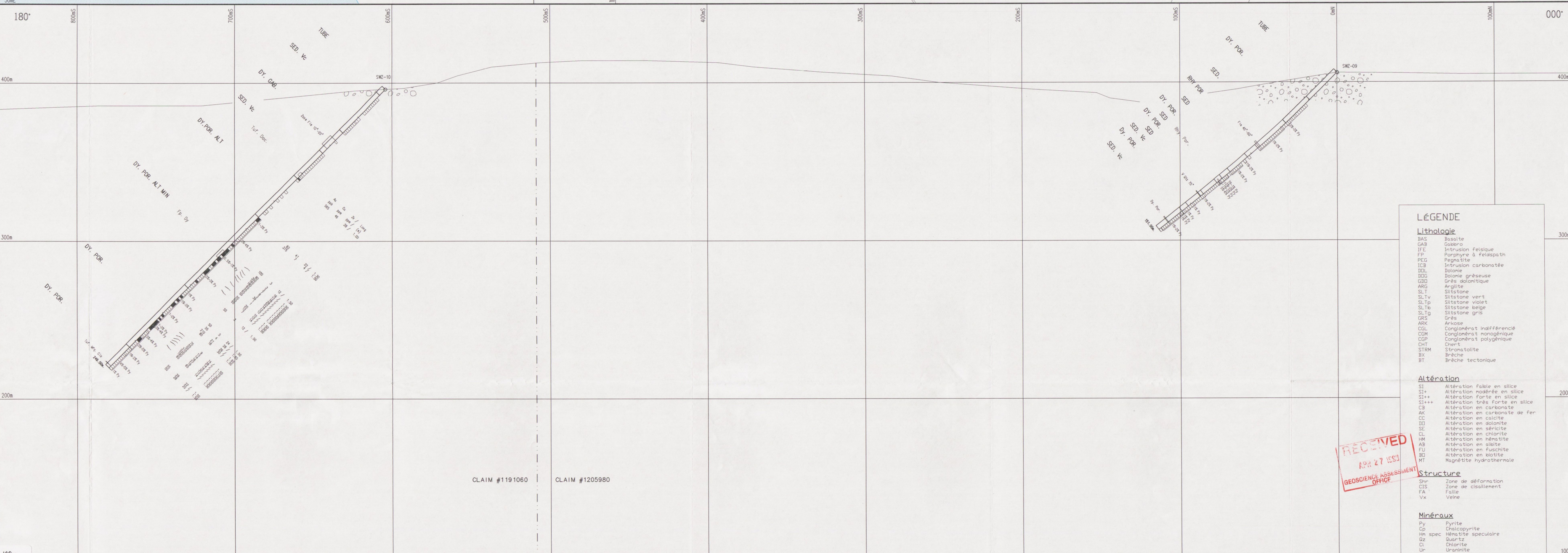
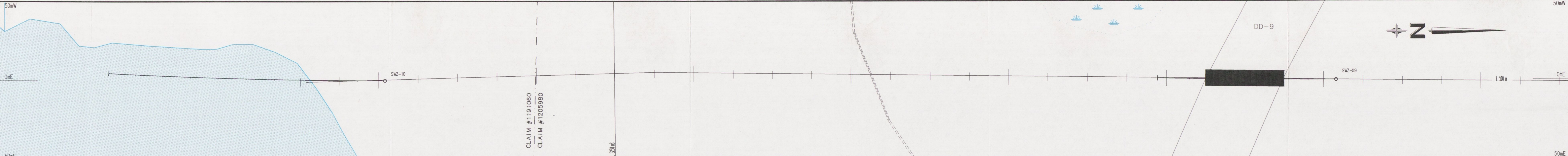
Ministry of Natural Resources
 Ontario Surveys and Mapping Branch

Date April 27th, 1973 P'n No
 Whitney Block
 Queen's Park, Toronto

G-1108



THAT
 MAP
 PILED
 JRCES,
 NOT
 HOSE
 MIN-
) CON-
) NING
) OF
) ELOP-
) DRAD-
) ATION
) THE
) ON.



LÉGENDE

Lithologie

- BAS Basalte
- GAB Gabbro
- IFE Intrusion felsique
- FP Porphyre à feldspath
- PEG Pegmatite
- ICB Intrusion carbonatée
- DOL Dolomie
- DDG Dolomie gréseuse
- GGD Grès dolomitique
- ARG Argilite
- SLT Siltstone
- SLTv Siltstone vert
- SLTv Siltstone violet
- SLTb Siltstone beige
- SLTg Siltstone gris
- GRS Grès
- ARK Arkose
- CGL Conglomérat indifférencié
- CGM Conglomérat monogénique
- CGP Conglomérat polygénique
- CHT Chert
- STRM Stromatolite
- BX Brèche
- BT Brèche tectonique

Altération

- SI Altération faible en silice
- SI+ Altération modérée en silice
- SI++ Altération forte en silice
- SI+++ Altération très forte en silice
- CB Altération en carbonate
- AK Altération en carbonate de fer
- CC Altération en calcite
- DD Altération en dolomite
- SE Altération en séricite
- CL Altération en chlorite
- HM Altération en hématisite
- AB Altération en albite
- FU Altération en fuscite
- BD Altération en biotite
- MT Magnétite hydrothermale

Structure

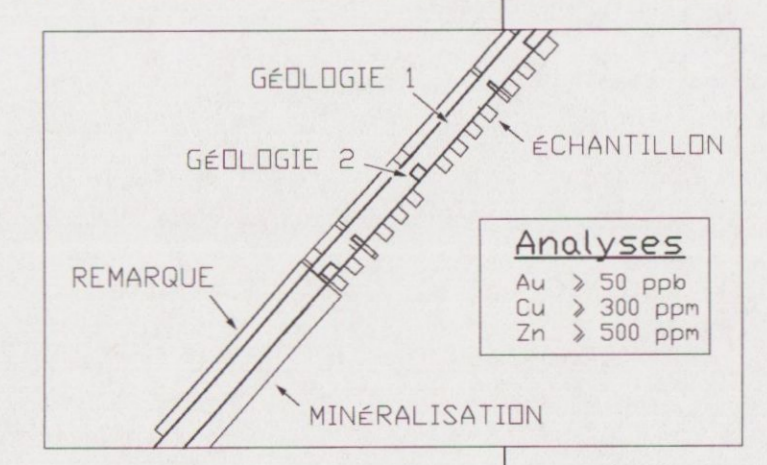
- Sfr Zone de déformation
- CIS Zone de cisaillement
- FA Faille
- Vx Veine

Minéraux

- Py Pyrite
- Cp Chalcopyrite
- Hm spec Hématite spéculaire
- Qtz Quartz
- Cl Chlorite
- Ur Uraninite

RECEIVED
APR 27 1999
GEOSCIENCE ASSESSMENT
OFFICE

2.18415



210
4103182003 2.18415 0006

RESUME-SWAYZE SWZ-09

EWK#	DE	A	h+1	Cu	Zn	Pb	Ag	Tot.F	MgO	CaO	Na2O	K2O	S102	T102	A1203	MnO	CO2	P2O5	LOI	S	Ba	Zr	Ni	TOTAL	Me	As	Sb	Coef	Non	Lessee	SpS102	
No.	(M)	(M)	(M)	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm		
70163	72.00	75.00	3.0	11	18	2	0.2	5	1.82	0.70	2.19	3.73	2.17	68.10	0.45	14.07	0.03	2.60	0.09	4.15	0.08	500	192	32	97.70	1	6	2	1	R	TH	-

RESUME-SWAYZE SWZ-10

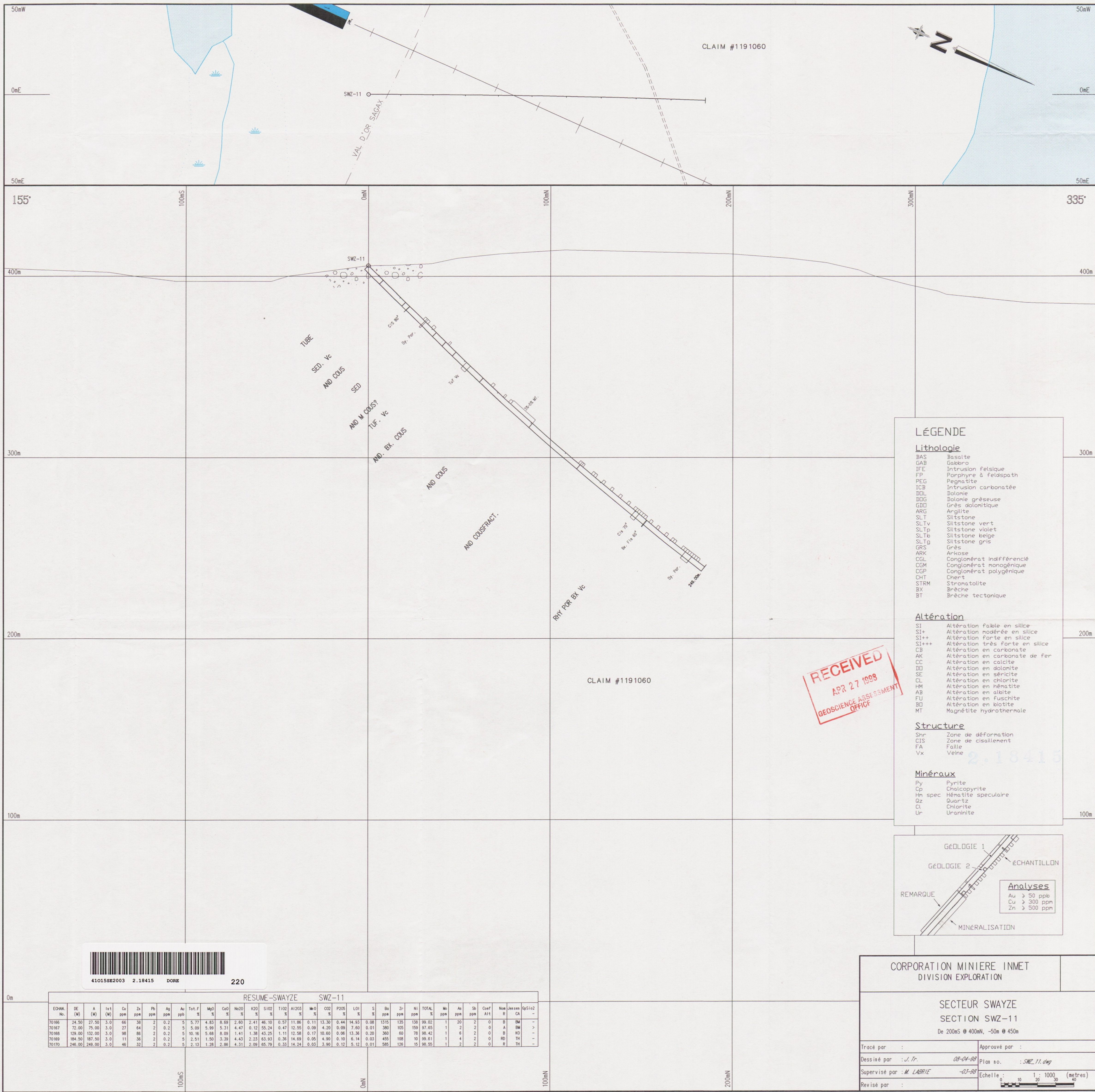
EWK#	DE	A	h+1	Cu	Zn	Pb	Ag	Tot.F	MgO	CaO	Na2O	K2O	S102	T102	A1203	MnO	CO2	P2O5	LOI	S	Ba	Zr	Ni	TOTAL	Me	As	Sb	Coef	Non	Lessee	SpS102	
No.	(M)	(M)	(M)	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm		
70163	87.00	90.00	3.0	3	18	2	0.2	5	1.75	0.81	2.10	3.57	1.38	68.15	0.23	13.79	0.04	2.60	0.05	3.68	0.07	505	111	4	97.74	1	2	2	0	R	TH	-
70164	147.00	150.00	3.0	3	18	2	0.2	20	2.82	1.16	3.18	3.91	1.83	65.88	0.30	13.24	0.04	3.90	0.10	3.95	0.08	825	132	8	98.18	1	2	2	0	R	TH	-
70165	200.00	203.00	3.0	3	18	2	0.2	25	2.28	0.85	2.16	5.55	1.05	67.85	0.27	13.90	0.03	2.40	0.07	4.16	0.06	465	111	0	98.44	1	2	2	0	R	TH	-

CORPORATION MINIERE INMET
DIVISION EXPLORATION

SECTEUR SWAYZE
SECTION SWZ-09 & SWZ-10
De 850m @ 150mN, -50m @ 450m

Tracé par :
Dessiné par : J. P.
Supervisé par : M. LARIVE
Revisé par :

Approuvé par :
Plus so. : SWZ_09-10.dwg
Echelle : 1:1000 (mètres)



LÉGENDE

Lithologie

- BAS Basalte
- GAB Gabbro
- IFE Intrusion felsique
- FP Porphyre à feldspath
- PEG Pegmatite
- ICB Intrusion carbonatée
- DOL Dolomie
- DJG Dolomie gréseuse
- DDG Grès dolomitique
- ARG Argillite
- SLT Siltstone
- SLTv Siltstone vert
- SLTp Siltstone violet
- SLTb Siltstone belge
- SLTg Siltstone gris
- GRS Grès
- ARK Arkose
- CGL Conglomérat indifférencié
- CGM Conglomérat monogénique
- CGP Conglomérat polygénique
- CHT Chert
- STRM Stramatolite
- BX Brèche
- BT Brèche tectonique

Altération

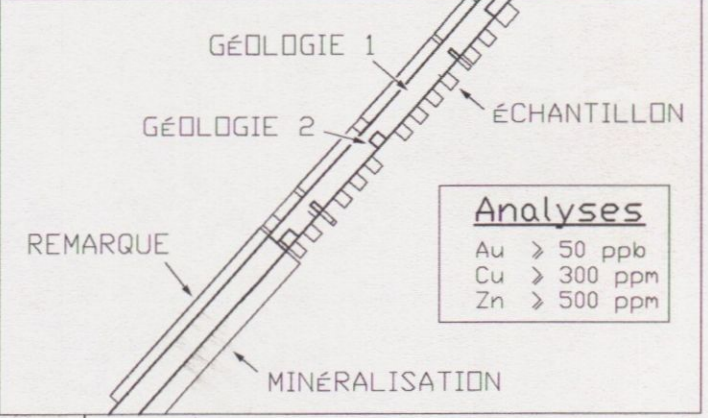
- SI Altération faible en silice
- SI+ Altération modérée en silice
- SI++ Altération forte en silice
- SI+++ Altération très forte en silice
- CB Altération en carbonate
- AK Altération en carbonate de fer
- CC Altération en calcite
- DO Altération en dolomite
- SE Altération en séricite
- CL Altération en chlorite
- HM Altération en hématite
- AB Altération en albite
- FU Altération en fuschite
- BO Altération en biotite
- MT Magnétite hydrothermale

Structure

- Shr Zone de déformation
- CIS Zone de cisaillement
- FA Faille
- Vx Veine

Minéraux

- Py Pyrite
- Cp Chalcopryrite
- Hm spec Hématite spéculaire
- Qz Quartz
- Cl Chlorite
- Ur Uraninite



RESUME-SWAYZE SWZ-11

ECHAN. No.	DE (M)	A (M)	Itt (M)	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	Tot. F %	MpO %	CoO %	Ne2O %	K2O %	SiO2 %	TiO2 %	Al2O3 %	MeO %	CO2 %	P2O5 %	LOI %	S %	Ba ppm	Zr ppm	Ni ppm	TOTAL %	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	Coef Alt	Non R	Jes sen CA	QpSiO2
70186	24.50	27.50	3.0	66	38	2	0.2	5	5.77	4.83	8.69	2.60	2.41	46.10	0.57	11.86	0.11	13.30	0.44	14.93	0.08	1315	135	138	99.02	1	20	2	0	B	BM	-
70187	72.00	75.00	3.0	27	64	2	0.2	5	5.09	5.99	5.31	4.47	0.12	55.24	0.47	12.55	0.09	4.20	0.09	7.60	0.01	380	105	159	97.65	1	2	2	0	A	BM	>
70188	129.00	132.00	3.0	98	86	2	0.2	5	10.16	5.68	8.09	1.41	1.38	43.25	1.11	12.58	0.17	10.60	0.09	13.36	0.20	360	60	78	98.42	1	6	2	0	B	HO	-
70189	184.50	187.50	3.0	11	36	2	0.2	5	2.51	1.50	3.39	4.43	2.23	63.93	0.36	14.69	0.05	4.90	0.10	6.14	0.03	455	108	10	99.61	1	4	2	0	RD	TH	-
70170	246.00	249.00	3.0	46	32	2	0.2	5	2.13	1.28	2.86	4.31	2.09	65.79	0.33	14.24	0.03	3.90	0.12	5.12	0.01	585	126	15	98.55	1	2	2	0	R	TH	-

CORPORATION MINIERE INMET
DIVISION EXPLORATION

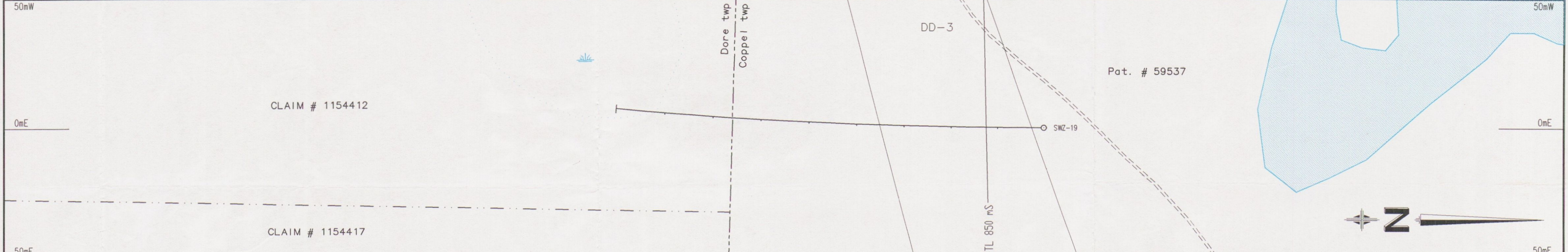
SECTEUR SWAYZE
SECTION SWZ-11
De 200mS @ 400mN, -50m @ 450m

Tracé par : _____ Approuvé par : _____

Dessiné par : J. Tr. 08-04-98 Plan no. : SWZ_11.dwg

Supervisé par : M. LABRIE -03-98 Echelle : 1 : 1000 (metres)

Revisé par : _____



LÉGENDE

Lithologie

- BAS Basalte
- GAB Gabbrro
- IFE Intrusion felsique
- FP Porphyre à feldspath
- PEG Pegmatite
- ICB Intrusion carbonatée
- DOL Dolomie
- DDG Dolomie gréseuse
- GDD Grès dolomitique
- ARG Argilite
- SLT Siltstone
- SLTv Siltstone vert
- SLTp Siltstone violet
- SLTb Siltstone beige
- SLTg Siltstone gris
- GRS Grès
- ARK Arkose
- CGL Conglomérat indifférencié
- CGM Conglomérat monogénique
- CGP Conglomérat polygénique
- CHT Chert
- STRM Stromatolite
- BX Brèche
- BT Brèche tectonique

Altération

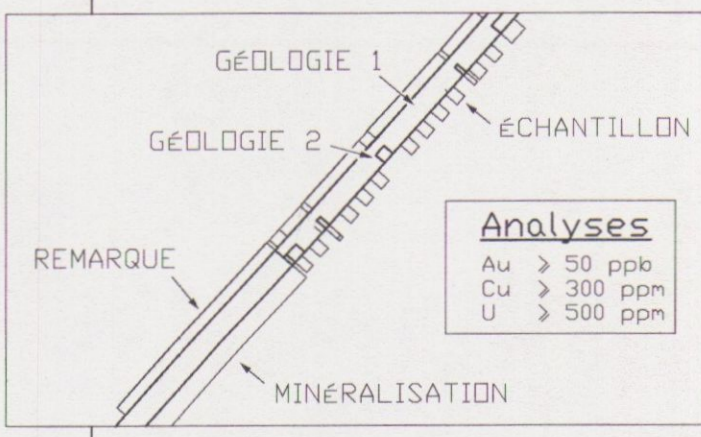
- SI Altération faible en silice
- SI+ Altération modérée en silice
- SI++ Altération forte en silice
- SI+++ Altération très forte en silice
- CB Altération en carbonate
- AK Altération en carbonate de fer
- CC Altération en calcite
- DD Altération en dolomite
- SE Altération en séricite
- CL Altération en chlorite
- HM Altération en hématite
- AB Altération en albite
- FU Altération en fuschite
- BD Altération en biotite
- MT Magnétite hydrothermale

Structure

- Shr Zone de déformation
- CIS Zone de cisaillement
- FA Faille
- Vx Veine

Minéraux

- Py Pyrite
- Cp Chalcopyrite
- Hm spec Hématite spéculaire
- Qz Quartz
- Cl Chlorite
- Ur Uraninite



RESUME-SWAYZE SWZ-19

ELÉMAN.	DE	A	IsI	Cu	Zn	Pb	Ag	Au	Tot.F	MgO	CuO	NO20	K2O	SiO2	TiO2	Al2O3	MeO	CO2	P2O5	LOI	S	Ba	Zr	Ni	TOTAL	Mo	As	Sb	Coef	Non	Jessee	OpSio2
No.	(M)	(M)	(M)	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	Alt	R	CA	-
70192	74.00	77.00	3.0	13	48	2	0.2	5	2.66	1.42	2.51	5.57	1.80	65.60	0.34	15.73	0.04	0.60	0.07	2.06	0.03	705	129	10	97.90	1	2	2	1	RD	TH	-
70193	213.00	216.00	3.0	3	14	6	0.2	5	1.64	0.52	1.79	4.89	2.45	72.13	0.18	13.07	0.04	1.80	0.06	2.63	0.01	895	114	1	99.58	1	2	2	0	R	TH	-

CORPORATION MINIERE INMET
DIVISION EXPLORATION

SECTEUR SWAYZE
SECTION SWZ-19
De 400mS @ 200mN, -50m @ 450m

Tracé par : _____ Approuvé par : _____
 Dessiné par : J.M.B. 08-04-98 Plan no. : SWZ-19.dwg
 Supervisé par : M. LABRIE -04-98 Echelle : 1 : 1000 (metres)
 Révisé par : _____