

Corporation minière Inmet
Division Exploration

1300, boul. Saguenay, suite 200
Rouyn-Noranda
(Québec) Canada J9X 5A6

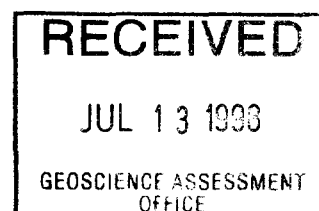
Téléphone: (819) 764-6666
Télécopieur: (819) 764-6404

2 . 18640

SWAYZE PROPERTY

**ALGOMA TALISMAN OPTION
& DORE-HEENAN CLAIMS**
PN-766 , PN-769
COPPELL, NEWTON, DORE,
HEENAN TOWNSHIPS, ONT.
N.T.S. : 41 O/15 , 41 O/16

REPORT OF WORK 1998



MICHEL LABRIE
Technician / Geologist
Project Leader

MAY, 1998



41016SW2001 2.18640 DORE

010

CORPORATION MINIÈRE INMET
SWAYZE PROPERTY
ALGOMA TALISMAN OPTION & DORE-HEENAN CLAIMS
PN-766, PN-769
REPORT OF WORK 1998

SUMMARY

This report describes the work completed between February 26, and March 16, 1998 on the Algoma Talisman Option and Dore-Heenan Claims (Fig 1). Drilling was mainly oriented to test IP anomalies associated with the Crossley Rundle Gold Structure. Nine holes totalling 2113 metres have been drilled to evaluate the structure. Eight holes were drilled on Algoma Talisman Option for a total of 1800 metres. Drilling was performed by Chibougamau Diamond Drilling and managed by Inmet Mining Corporation. All samples collected were sent to Chemex Labs, Timmins office.

Results are disappointing since, non economic intersections were encountered. Most of IP anomalies were explained by the presence of graphitic horizons within the volcano-sedimentary sequence or by magnetic basalts and gabbros. Alteration, deformation and several sulfide zones were intersected, but the majority of them are not anomalous in gold, particularly on the Algoma Talisman Option claims. See table 3 for best assay results. Since all reasonable efforts have been made to find an economic gold deposit on the Algoma Talisman claims without success, further exploration work is not recommended and the property (PN-766) will be returned to its vendor.

Nevertheless, further exploration could be warranted on the Dore-Heenan Claims (100% Inmet), where favourable areas remain unexplored. The IP anomaly tested by the hole SWZ-18 is explain by the presence of a mineralized fuchsite zone (1%-3% Py-Cp with Gold) occurring in a porphyry. Located within the Crossley Rundle Gold Structure, this anomalous Au-Cu mineralized zone remains open westerly, since the IP survey did not cover this sector. This is a good target area (0.5 x 1.5 km) where additional drilling could be warranted.

CORPORATION MINIÈRE INMET
ALGOMA TALISMAN OPTION & DORE-HEENAN CLAIMS
REPORT OF WORK 1998

DIAMOND DRILL HOLE PARAMETER

SWAYZE PROPERTY ALGOMA TALISMAN OPTION & DORE CLAIMS REPORT OF WORK 1998						
Hole	Claim	Location 1996 Grid	Az	Dip	Length (m)	Objectives
SWZ-12	59537 /	62+50 E / 2+75 S	180°	-45°	240	Test an IP anomaly associated with a high mag and a NE structure.
SWZ-13	59537 & 1211695	67+50 E / 10+00 S	180°	-45°	215 / 273	Test IP anomalies in the southern Crossly Rundle Gold Structure.
SWZ-14	59537	77+50 E / 10+05 S	360°	-45°	249	
SWZ-15	59537	95+00 E / 2+45 S	180°	-45°	225	
SWZ-16	59537	95+00 E / 2+75 S	360°	-45°	249	
SWZ-17	59537	97+50 E / 6+80 N	210°	-45°	249	
SWZ-18	1211694	52+50 E / 15+10 S	340°	-45°	255	
SWZ-19	59537 & 1154412	13+35 E / 8+30 S	180°	-45°	185 / 225	Test an IP anomaly near northern Crossly Rundle Gold Structure
SWZ-20	59537	17+50 E / 4+00 S	180°	-45°	188	Test an IP anomaly in CRGS-N
TOTAL					1800&313	PN-766 & PN-769

CORPORATION MINIÈRE INMET
ALGOMA TALISMAN OPTION & DORE-HEENAN CLAIMS
REPORT OF WORK 1998

BEST ASSAY RESULTS

SWAYZE PROPERTY						
ALGOMA TALISMAN OPTION & DORE CLAIMS						
REPORT OF WORK 1998						
Hole No	Depth (m)	Length (m)	Cu (%)	Zn (%)	Ag (g/t)	Au (g/t)
SWZ-12	066.00	13.85		0.011		
SWZ-13	129.00	15.00		0.012		
	144.00	15.00	0.011			
SWZ-14	063.00	1.50	0.106			
	143.40	0.90	0.048	0.058		
	147.65	10.25	0.015	0.034		
	203.95	3.05		0.015		
	215.00	1.40		0.467		
SWZ-15	199.30	5.40		0.015		
SWZ-16	120.50	4.50	0.013			
	127.00	6.00	0.013			
SWZ-17	022.50	1.50	0.010			0.020
	031.50	1.95	0.013			
	086.30	0.90				0.105
	128.70	1.0				0.060
SWZ-18	011.50	7.50	0.011			0.055
	020.50	3.00	0.021			0.015
	031.00	10.50	0.016			0.032
	049.00	12.00	0.011			0.042
	076.50	7.50	0.015			
	087.00	6.40	0.013			0.023
	115.70	1.30	0.020			0.050



**CORPORATION MINIÈRE INMET
SWAYZE PROPERTY
ALGOMA TALISMAN OPTION & DORE-HEENAN CLAIMS
PN-766, PN-769
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 Physiography and vegetation.....	2
2.3 Property history and previous work	2
 SECTION 3	
3. PROPERTY GEOLOGY	3
3.1 Economic geology	3
3.2 Rock type description	3,4
 SECTION 4	
4. 1998 EXPLORATION PROGRAM	5
4.1 Work performed.....	5
4.2 Diamond drill hole parameter	5
4.3 Results of drilling program	6
4.4 Diamond drill hole summary	6-12
4.5 Best assay results	13
 SECTION 5	
5. CONCLUSION AND RECOMMENDATION	14
REFERENCES	15

ILLUSTRATIONS

LIST OF FIGURES

		After page
Figure 1	Property Location	1
Figure 2	Property Geology	3

LIST OF TABLES

		Page
Table 1	Previous Works	2
Table 2	Diamond Drill Hole Parameters	5
Table 3	Best Assay Results	13

LIST OF APPENDICES

Diamond Drill Hole Logs	Appendix I
Chemex Labs certificate	Appendix II

LIST OF DRAWINGS

Sections SWZ-12, SWZ-13, SWZ-14	pocket 1
Sections SWZ-15, SWZ-16, SWZ-17	pocket 2
Sections SWZ-18, SWZ-19, SWZ-20	pocket 3

**CORPORATION MINIÈRE INMET
SWAYZE PROPERTY
ALGOMA TALISMAN OPTION & DORE-HEENAN CLAIMS
PN-766, PN-769
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 : 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. Initial drilling totalling 689 metres was completed on February 26, on the Strike-Mortimer option (ref : Report of Work 1998, Strike Mortimer Option).

This report describes the work completed between February 26, and March 16, 1998 on the Algoma Talisman Option and Dore-Heenan Claims (Fig 1). Drilling was mainly oriented to test IP anomalies associated with the Crossley Rundle Gold Structure. Nine holes totalling 2113 metres have been drilled to evaluate the structure. Eight holes were drilled on Algoma Talisman Option for a total of 1800 metres. 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.

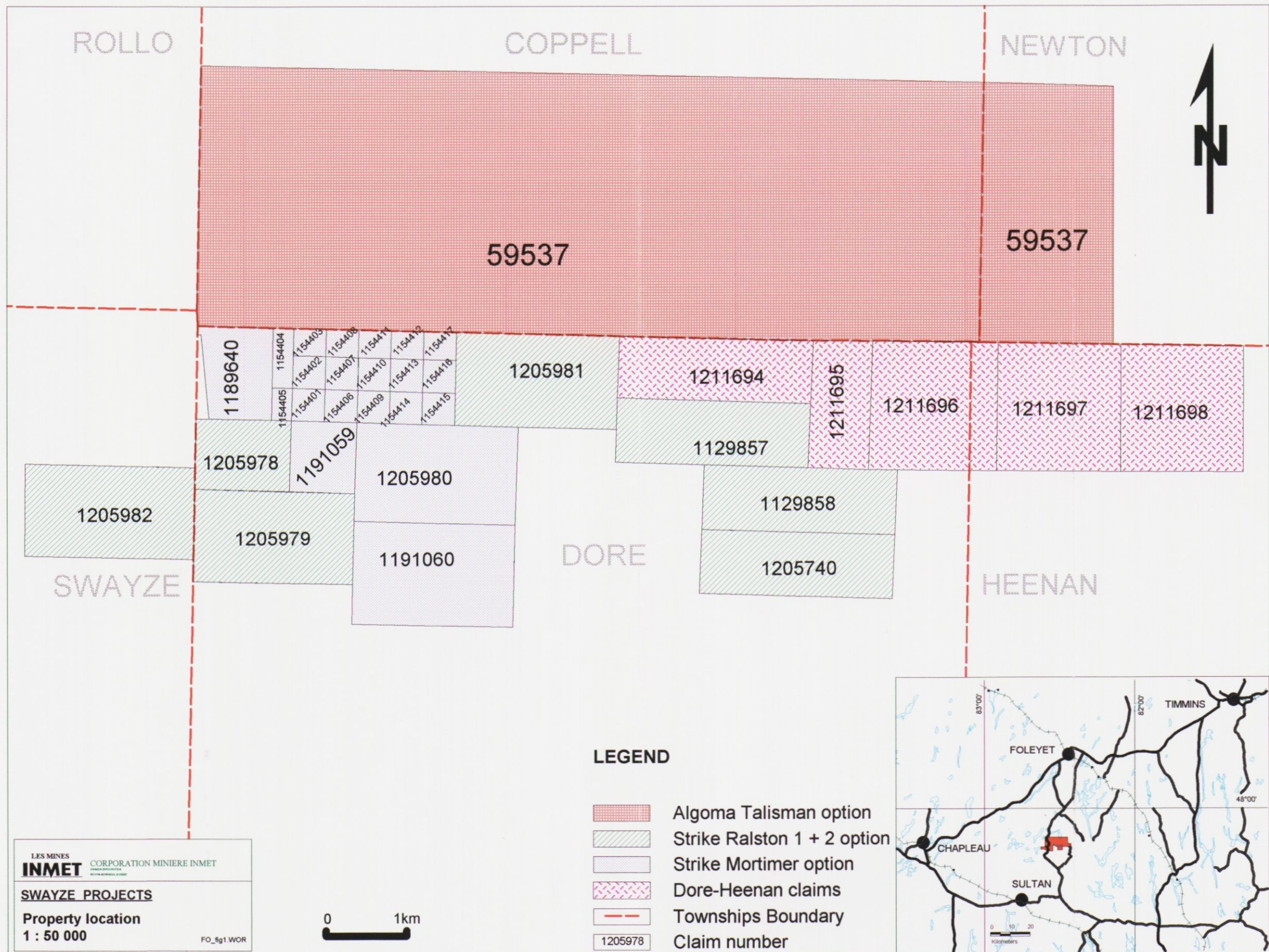


Figure 1: Location of the Swayze property and option owners.

2.2 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.

2.3 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 1 chronologically summarizes previous work on the property.

Table 1 : 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 (Fig 2).

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.

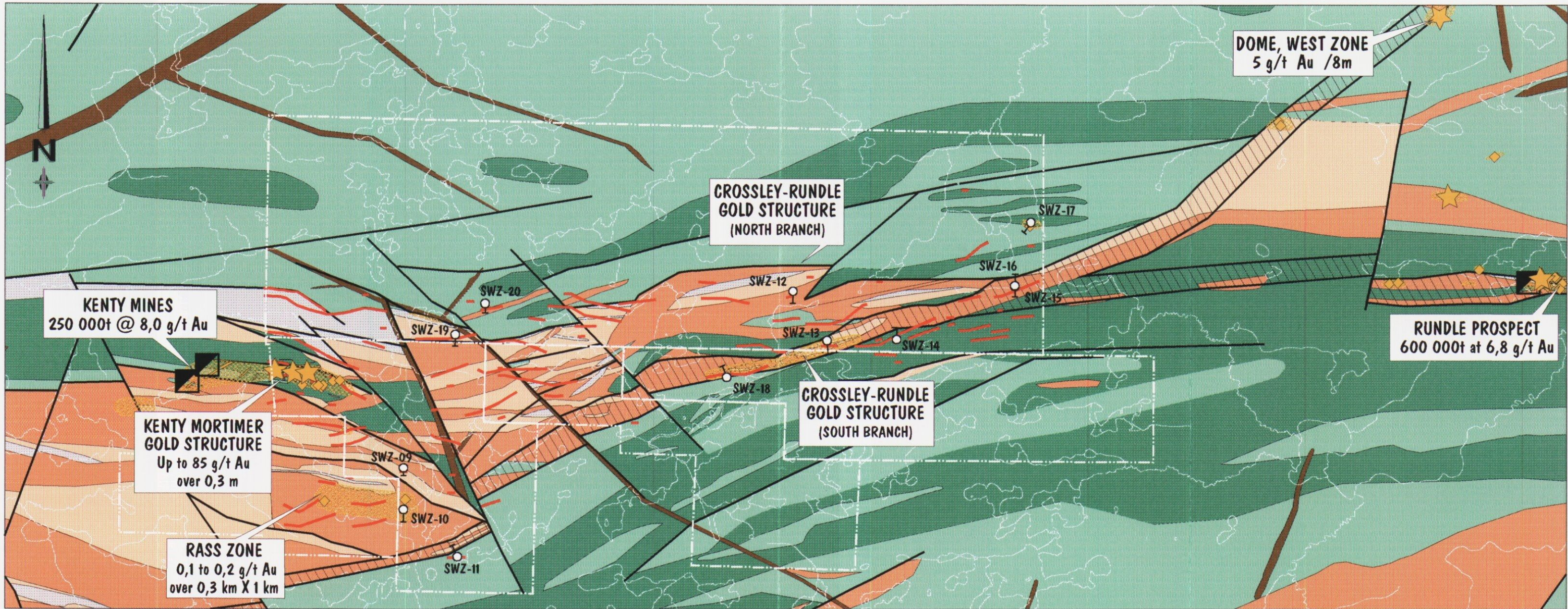
3.2 Rock types description

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 ULTRAMAFIC INTRUSIVES
- MAFIC TO ULTRAMAFIC 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)

[RG96_766.dsf]

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, has 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 started on February 19, 1998. Michel Labrie and Jacques Régis were in charge of spotting holes, flag access to drill sites and water, logging and sampling of the diamond drill core. Nine holes have been drilled for a total of 2113 metres, including 1800 metres on Algoma option and 313 metres on Dore-Heenan claims (Table 2). Acid tests were made at 50 metres intervals and a Tro-pari test was made at bottom of every hole. Diamond drill core have been cross-piled on the field near SWZ-19 drill site. Mineralized zones have been systematically sampled at 1.5 metres intervals. A total of 506 samples were collected and assayed for gold under our Inmet Tracor package. Fifteen standard samples have been inserted in the sample batch for a quality control on the analysis. Alteration zones were sampled (24samples) and analysed for major elements under our Lithor package. All samples have been sent to Chemex Labs Ltd, Timmins office.

4.2 Diamond drill hole parameter

Table 2 Diamond drill hole parameter

Hole	Claim	Location 1996 Grid	Az	Dip	Length (m)	Objectives
SWZ-12	59537	62+50 E / 2+75 S	180°	-45°	240	Test an IP anomaly associated with a high mag and a NE structure.
SWZ-13	59537 & 1211695	67+50 E / 10+00 S	180°	-45°	215 / 273	Test IP anomalies in the southern Crossly Rundle Gold Structure.
SWZ-14	59537	77+50 E / 10+05 S	360°	-45°	249	
SWZ-15	59537	95+00 E / 2+45 S	180°	-45°	225	
SWZ-16	59537	95+00 E / 2+75 S	360°	-45°	249	
SWZ-17	59537	97+50 E / 6+80 N	210°	-45°	249	
SWZ-18	1211694	52+50 E / 15+10 S	340°	-45°	255	
SWZ-19	59537 & 1154412	13+35 E / 8+30 S	180°	-45°	185 / 225	Test an IP anomaly near northern Crossly Rundle Gold Structure
SWZ-20	59537	17+50 E / 4+00 S	180°	-45°	188	Test an IP anomaly in CRGS-N
TOTAL					1800&313	PN-766 & PN-769

4.3 Results of drill program

Drilling on the Algoma Talisman Option & Dore-Heenan claims was mainly oriented to test IP anomalies associated with the Crossley Rundle Gold Structure. Results are disappointing since, no economic intersection was encountered. Most of IP anomalies were explained by the presence of graphitic horizons within the volcano-sedimentary sequence or by magnetic basalts and gabbros. Alteration, deformation and several sulfides zones were intersected, but the majority of them are not anomalous in gold, particularly on the Algoma Talisman Option claims. The best gold assay result returned **0.105 g/t Au over 0.90m** in hole SWZ-17. This mineralization consists of 2%-3% pyrite associated with 2-3% quartz veins in an altered gabbro.

Hole SWZ-18 drilled on the Dore-Heenan Claims, has confirmed the western extension of the mineralized zone identified on the Crossley Rundle Structure. The IP anomaly is explained by the presence of sulfides zones composed of 1%-3% Pyrite with trace of Cp. This mineralization occurs with 5% to 7% qtz-calc veining in a locally strongly altered (fuchsite) porphyry. Best intersection returned **0.055 g/t Au over 7.5 m**. More assay results are presented in table 3, note the Cu-Au association in hole SWZ-18. Following is a brief discussion of every diamond drill hole with their respective summary.

4.4 Diamond drill hole summary

4.4.1 Diamond drill hole summary SWZ-12

The objective of this hole was to test an IP anomaly associated with a high mag nearby a north-east trended structure. The IP anomaly is explained by the presence of magnetic basalt flows and gabbros. Best assay results returned **0.011% Zn over 13.85m**. Any gold mineralization was intersected.

000.00	to	012.00 m	Casing
012.00	to	048.90 m	Gabbro : Strongly magnetic. With 3-7% qtz-calc-epidote.veins 024.00 - 027.00 : Trace Pyrite.
048.90	to	056.80 m	Pillowed Andesite : Carb'd. 5-7% veins qtz-calcite, trace Py-Po.
056.80	to	079.85 m	Gabbro : Mag., 10-15% Qtz-Calc Trace Py-Po.
079.85	to	124.70 m	Mass. & Pill'd Andesite : Epidotized with 3-5% qtz-cal-ank veins. Trace of Py-Po.
124.70	to	130.50 m	Gabbro : Mag., 5% Qtz veins.
130.50	to	138.95 m	Rhyolite Por. : Sil-Ser.Trace Pyrite diss.
138.95	to	146.60 m	Brecciated Andesite : Siliceous fragments. Trace Pyrite.
146.60	to	214.75 m	Gabbro : Mag., after 193.5 m. Trace of Pyrite.
214.75	to	222.90 m	Mass. & Pill'd Andesite : Chl-Epid inter pillows. Tr Py.
222.90	to	240.00 m	Dyke Porphyritic : Silicified. Trace of Pyrite.
240.00	to	240.00 m	End of hole.

Selected samples : 2 Lithor, 42 Tracor including 2 standards.

4.4.2 Diamond drill hole summary SWZ-13

This hole was designed to test an IP anomaly identified in the Crossley Rundle Gold structure. Weakly mineralized (trace to locally 2-3% pyrite) and weakly altered (Sil-Ser-Fuchsite) porphyry units have been intersected, however the hole failed to confirmed the presence of gold mineralization. Best assay results returned **0.011% Cu over 15.0 m**. The presence of graphitic horizons encountered in the first half of the hole is probably responsible for the IP anomaly

000.00	to	003.00 m	Casing
003.00	to	013.40 m	Massive & brecciated Andesite : Epidotized with 3-4% Qtz-Carb. Veins. Trace Py-Po.
013.40	to	021.65 m	Sediment : 70-80% Black Argillite , locally graphitic. 1% Pyrite.
021.65	to	140.80 m	Volcanoclastic-Sediment : Sil-Ser-Ank-Fuschite. 021.65 - 097.70 : Tr-0.5% Pyrite diss. 097.70 - 105.20 : Fault at 5° c/a with 3-5% Qtz. Trace of Py. 105.20 - 140.80 : Strongly Siliceous with 5-7% Qtz-Ser-Ank. Veins. 1-2% diss and lenticular Pyrite.
140.80	to	233.85 m	Altered Porphyry : Sil-Ser alteration. Trace of fuschite. 140.80 - 173.20 : 2-3% Py diss., patches and stringers. 173.20 - 180.65 : Trace Py in QFP dykes. 190.40 - 211.25 : Trace Pyrite. 211.25 - 233.85 : Sheared at 30-50-70°. Trace of Pyrite with 10-20% veins of Qtz-Calc-Ank- Fuschite.
233.85	to	273.00 m	Basalt : Mag. after 240 m. Carb-Chl altn. Trace of Pyrite.
273.00	to	273.00 m	End of hole.

Selected samples : 5 Lithor, 109 Tracor including 3 standards.

4.4.3 Diamond drill hole summary SWZ-14

The purpose of this hole was to test an IP anomaly identified in the Crossley Rundle Structure. The IP anomaly could be explained by the presence of gabbroic dykes, magnetic and mineralized basalts. Cu-Zn mineralization was intersected in sediments : **0.015% Cu - 0.034% Zn / 10.25 m.**, in pill'd basalts and as sphalerite in quartz veins : **0.467% Zn / 1.40 m**. Gold is not present.

000.00	to	007.00 m	Casing.
007.00	to	030.70 m	Massive Andesite : Strongly fractured (RQD = 55%) 030.00 - 031.50 : 1% Pyrite.
030.70	to	045.75 m	Gabbro : Magnetic, trace Py-Po.
045.75	to	058.50 m	Brecciated Basalt : Magnetic with 1-2% Py-Po. 046.20 - 046.30 : 10% Pyrite, 30% Magnetite. - 057.30 : Trace Cp.
058.50	to	079.55 m	Gabbro : Magnetic, 1% Py-Po.
079.55	to	148.65 m	Pillowed Basalt : Magnetic, trace Py-Po.

Summary SWZ-14 (continued)

148.65	to	156.80 m	Sediment : 45%-50% graphitic argillite. 3%-4% Pyrite lenticular and bedded (mm).
156.80	to	157.90 m	Massif Basalt : Non magnetic, trace Pyrite.
157.90	to	185.85 m	Gabbro : Magnetic, trace Pyrite.
185.85	to	187.70 m	Sediment : Siliceous Siltstone, 1% Pyrite.
187.70	to	249.00 m	Basalt : Massive & Pillowed. 187.70 - 203.95 : Magnetic, Trace Pyrite. 203.95 - 216.40 : 1-2% Pyrite inter-pillows. 216.40 - 223.80 : Tr-1% Py-Po. Magnetic. 223.80 - 228.70 : Dyke Porphyry FP, trace Py.
249.00	to	249.00 m	End of hole.

Selected samples : 2 Lithor, 38 Tracor including 1 standard.

4.4.4 Diamond drill hole summary SWZ-15

The objective of this hole was to test the Crossley Rundle Structure where an IP anomaly has been localised. A sheared zone with 1% pyrite returned **0.015% Zn / 5.40m**. Sections altered in fuchsite with 1-2% pyrite do not contain gold. The IP anomaly is explained by the presence of mineralized graphitic sediments.

000.00	to	015.30 m	Casing.
015.00	to	021.90 m	Porphyry : Sheared, Altn Ser-Fu. 1% Pyrite diss.
021.90	to	039.60 m	Sediment : 45%-50% graphitic argillite. 021.90 - 029.40 : 2% Pyrite disseminated and lenticular. 036.90 - 039.60 : 1% Py. Vn. Qtz-Calc-Ak.
039.60	to	057.25 m	Volcano-Sedimentary Breccia : Altn Sil-Ser-Fu. Tr-1% Pyrite diss.
057.25	to	066.40 m	Porphyry : Altn Sil-Ser-Fu. Trace Pyrite.
066.40	to	080.70 m	Volcano-Sedimentary Breccia : Altn Ser-Fu. 075.30 - 078.30 : 75-80% graphitic argillite, 1% Py. 078.30 - 079.60 : 5%-7% fuchsite.
080.70	to	104.20 m	Sediment : 80-90% graphitic argillite. 080.70 - 090.15 : <1% Pyrite diss and patches. 095.80 - 104.20 : <1% Pyrite diss and patches.
104.20	to	124.00 m	Volcano-Sedimentary Breccia : Altered in Sil-Ser-Fuchsite. 104.20 - 108.10 : 2%-3% Pyrite 108.10 - 110.60 : 20%-25% fuchsite. 110.60 - 114.90 : 60-70% graphitic argillite with 1% Py. 114.90 - 124.00 : 1%-2% Pyrite.
124.00	to	145.15 m	Shear Zone : sheared at 60-70° c/a Altered in Qtz-Ser. Tr Py.
145.15	to	152.20 m	Dyke Porphyry : Felsic, magnetic, trace Pyrite.

Summary SWZ-15 (continued)

152.20	to	199.30 m	Basalt : Mass. & Bx. Mag. Altered in Chl-Talc. 190.60 - 192.00 : 2% Pyrite, sheared at 60°.
199.30	to	204.70 m	Shear Zone : shear'd at 40-50° c/a with 5-7% qtz-calc.veins. 199.30 - 199.80 : 1% Pyrite diss.
204.70	to	208.80 m	Pillowed Basalt : Mag. 2-3% Vn. Qtz-Calc-Epid. Tr Py.
208.80	to	219.90 m	Dyke Porphyry : 3-4% Vn. Qtz-Calc-Chl. Tr Py.
219.90	to	225.00 m	Basalt : Mass. & Pill'd Altn Chl-Epid. Mag. Tr Py.
225.00	to	225.00 m	End of hole.

Selected samples : 2 Lithor, 99 Tracor including 3 standards.

4.4.5 Diamond drill hole summary SWZ-16

The objective of this hole is the same as the hole above. It was spotted to cover the same IP anomaly. Some mineralized zones have been intersected in brecciated basalts. Best assay results returned **0.013% Cu / 6.0 m**. The IP anomaly is explained by the presence of mineralized graphitic sediments and gabbroic dykes. No gold content.

000.00	to	012.50 m	Casing.
012.50	to	031.50 m	Sediment : 50%-60% graphitic argillite. 012.50 - 019.70 : 1-2% Pyrite. 019.70 - 029.15 : Porphyry, Altered in Ser. Trace Pyrite. 029.15 - 031.50 : 1%-2% Pyrite diss and patches.
031.50	to	035.60 m	Gabbro : 3%-5% Vn Qtz-Calc-Ak. Magnetic.
035.60	to	068.00 m	Massive Basalt : 5-7% Vn Qtz-Calc-Chl. Non mag.
068.00	to	072.10 m	Gabbro : 3%-5% Vn Qtz-Calc-Chl. Leucox. Non mag.
072.10	to	074.25 m	Sediment Vc : 10% graphitic argillite. Sheared at 70° Tr Py.
074.25	to	091.00 m	Pillowed Andesite : Altn Sil-Ser 10% Vn Qtz-Calc Tr Py.
091.00	to	115.60 m	Gabbro : 5-7% Vn Qtz-Calc-Chl-Epid. Non mag.
115.60	to	177.30 m	Basalt Mass. & Bx : 3-5% Vn Qtz-Calc. 127.00 - 133.00 : 1-2% Pyrite. 139.85 - 140.60 : Porphyry, Altn Sil-Ser-Ak. Tr Py. 140.60 - 169.10 : Gabbro, magnetic. 169.10 - 177.30 : Dyke Mag. Altn Sil. Tr Py-Cp.
177.30	to	244.20 m	Basalt Mass. & Bx : Altn Sil-Ser. 5-7% Vn Qtz-Carb. 182.35 - 183.40 : Sheared at 50°-70°. 207.10 - 213.00 : Brecciated and sheared at 30°-50°. 216.00 - 221.50 : Lamprophyre, Altn Carb. Mag. 226.40 - 227.50 : Porphyry, Altn Sil-Ser.
244.20	to	249.00 m	Porphyry : Altered in Sil-Ser. Barren.
249.00	to	249.00 m	End of hole.

Selected samples : 3 Lithor, 52 Tracor including 1 standard.

4.4.6 Diamond drill hole summary SWZ-17

The objective of this hole was to test an IP anomaly associated with a porphyry dyke. This dyke has been intersected at 33.45 metres and it was poorly mineralized. The IP anomaly is explained by the presence of mineralized magnetic basalts and gabbros. The best gold assay returned **0.105 g/t Au over 0.90 m**. This mineralization consist of 2%-3% pyrite associated with 2-3% quartz veins in an altered gabbro.

000.00	to	004.50 m	Casing.
004.50	to	057.45 m	Basalt : Magnetic. Altered in Sil-Hematite. 004.50 - 033.45 : 1-3% Pyrite. 033.45 - 038.60 : Porphyry. Altn Sil. Tr Pyrite. 038.60 - 057.45 : 2-3% Py-Po.
057.45	to	088.75 m	Gabbro : Magnetic. Loc. Altn Sil-Ser. 086.30 - 087.20 : 2-3% Pyrite.
088.75	to	202.00 m	Basalt : Mass. & Bx. Altn Sil-Ser. Trace Pyrite.
202.00	to	220.10 m	Gabbro : Magnetic, Trace Py-Po.
220.10	to	249.00 m	Basalt : Mass. & Bx. 5-7% Vn Qtz-Calc. Trace Pyrite.
249.00	to	249.00 m	End of hole.

Selected samples : 3 Lithor, 23 Tracor including 1 standard.

4.4.7 Diamond drill hole summary SWZ-18

The objective of this hole was to test an IP anomaly identified in the Crossley Rundle Gold Structure. The IP anomaly is explained by the presence of sulfides zones composed of 1%-3% Pyrite with trace of Cp. This mineralization occurs with 5% to 7% qtz-calc veining in a locally strongly altered (fuchsite) porphyry. Best intersection returned **0.055 g/t Au over 7.5 m**.

000.00	to	010.00 m	Casing.
010.00	to	143.60 m	Porphyry : Altered i n Sil-Ser-Fuchsite. 010.00 - 032.70 : 1% Pyrite diss / fractures. 032.70 - 040.90 : 1% Pyrite diss / patches. 040.90 - 045.45 : 1% Pyrite diss / fractures. 055.30 - 073.50 : 1% Pyrite diss / fractures. 073.50 - 093.40 : 2%-3% Pyrite diss / fractures. 093.40 - 129.10 : Tr - 1% Pyrite diss / fractures.
143.60	to	195.20 m	Basalt : Mass. Bx and pillowed. Altn Sil-Ser-Chl. Tr Pyrite. 143.60 - 144.40 : Sheared 10° & 50°.
195.20	to	208.80 m	Shear Zone : Sheared at 5-10° & 60-70°. Altered in Sil-Ser-Fuchsite. Barren.

Summary SWZ-18 (continued)

208.80	to	224.10 m	Volcano-Sedimentary Breccia : Altered in Sil-Ser-Fuchsite. 223.20 - 223.35 : 10% Pyrite nodules.
224.10	to	255.00 m	Porphyry : Altered in Sil-Ak-Trace of Fuchsite. 224.10 - 232.60 : Tr-1% Pyrite diss / fractures.
255.00	to	255.00 m	End of hole.

Selected samples : 4 Lithor, 98 Tracor including 3 standard.

4.4.8 Diamond drill hole summary SWZ-19

The objective of this hole was to test an IP anomaly identified near the northern boundary of the Crossley Rundle Structure. The porphyry dyke intersected at 104 metres doesn't contain gold. The best assay result returned : **0.012% Zn - 0.030g/t Au / 1.50m**. This mineralization is associated with a siliceous siltstone in a volcano-sedimentary unit. The IP anomaly is explained by the presence of the graphite in the sediments.

000.00	to	009.00 m	Casing.
009.00	to	104.00 m	Volcano-Sedimentary Breccia : Altered in Sil-Sericite. 009.00 - 043.00 : 1% Py-Po. 103.35 - 104.00 : 1% Pyrite.
104.00	to	109.30 m	Porphyry : Altered in Sil-Ser. Trace Pyrite.
109.30	to	121.80 m	Sediment : Sandstone, graphitic argillite, siltstone. Trace Py.
121.80	to	139.20 m	Volcano-Sedimentary Bx : Altn Sil-Ser-Fu. Tr Py-Po-Cp.
139.20	to	175.10 m	Gabbro : Magnetic.
175.10	to	208.30 m	Sediment Vc : Altn Sil. Trace Pyrite.
208.30	to	225.00 m	Porphyry : Altn Sil-Ser. Barren.
225.00	to	225.00 m	End of hole.

Selected samples : 2 Lithor, 30 Tracor including 1 standard.

4.4.9 Diamond drill hole summary SWZ-20

The objective of this hole is similar than the hole above. Any gold mineralization has been encountered. The IP anomaly is explained by the presence of a mineralized and graphitic sedimentary unit and magnetic gabbro.

000.00	to	003.00 m	Casing
003.00	to	069.90 m	Basalt : Pillowed. Altered in chl-epid. Non magnetic. 045.00 - 069.90 : Tr-1% Py-Po inter pillow.
069.90	to	076.80 m	Volcano-Sedimentary Bx : 20% Graphitic argillite. 069.90 - 076.80 : 5%-6% Pyrite.
076.80	to	078.75 m	Basalt : Non magnetic. Altered in epidote. Barren.
078.75	to	082.60 m	Porphyry : Altered in Sil-Ser. Tr Pyrite.
082.60	to	150.90 m	Gabbro : Magnetic. 148.50 - 150.90 : 1% Pyrite
150.90	to	188.00 m	Basalt : Pillowed. Altered in qtz- epid-chl inter pillows. 150.90 - 152.50 : 6%-7% Pyrite inter pillow.
188.00	to	188.00 m	End of hole.

Selected samples : 2 Lithor and 17 Tracor.

4.5 Best assay results

Table 3 Best assay results

Hole No	Depth (m)	Length (m)	Cu (%)	Zn (%)	Ag (g/t)	Au (g/t)
SWZ-12	066.00	13.85		0.011		
SWZ-13	129.00	15.00		0.012		
	144.00	15.00	0.011			
SWZ-14	063.00	1.50	0.106			
	143.40	0.90	0.048	0.058		
	147.65	10.25	0.015	0.034		
	203.95	3.05		0.015		
	215.00	1.40		0.467		
SWZ-15	199.30	5.40		0.015		
SWZ-16	120.50	4.50	0.013			
	127.00	6.00	0.013			
SWZ-17	022.50	1.50	0.010			0.020
	031.50	1.95	0.013			
	086.30	0.90				0.105
	128.70	1.0				0.060
SWZ-18	011.50	7.50	0.011			0.055
	020.50	3.00	0.021			0.015
	031.00	10.50	0.016			0.032
	049.00	12.00	0.011			0.042
	076.50	7.50	0.015			
	087.00	6.40	0.013			0.023
	115.70	1.30	0.020			0.050
SWZ-19	177.80	1.50		0.012		0.030
SWZ-20	069.90	6.90		0.015		
	148.50	4.00	0.015	0.030		

SECTION 5

5. CONCLUSION AND RECOMMENDATION

Results are disappointing since, non economic intersections were encountered. Most of IP anomalies were explained by the presence of graphitic horizons within the volcano-sedimentary sequence or by magnetic basalts and gabbros. Alteration, deformation and several sulfides zones were intersected, but the majority of them are not anomalous in gold, particularly on the Algoma Talisman Option claims.

Since all reasonable efforts have been made to find an economic gold deposit on the Algoma Talisman Option claims without success, further exploration work is not recommended and the property (PN-766) will be returned to its vendor. Nevertheless, further exploration could be warranted on the Dore-Heenan Claims (100% Inmet), where favourable areas remain unexplored. The IP anomaly tested by the hole SWZ-18 is explain by the presence of a mineralized fuchsite zone (1%-3% Py-Cp with Gold) occurring in a porphyry. Located within the Crossley Rundle Gold Structure, this anomalous Au-Cu mineralized zone remains open westerly, since the IP survey did not cover this sector. This is a good target area (0.5 x 1.5 km) where additional drilling could be warranted.



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 MINIÈRE INMET
JOURNAL DE SONDAGE

DATE: 09/07/1998

TROU NUMERO: SWZ-12

UNITÉS IMPÉRIALES: UNITÉS MÉTRIQUES: X

PROJET: SWAYZE 766
NUMÉRO DU PROJET: 766
CLAIM: PAT.59537
LOCALISATION:

COORDONNÉES UTM: UTM-17(NAD 27)
NORD: 5300516.70mN
EST: 388018.00mE
ELEV: 411.00

COORDONNÉE GRILLE:
NORD: 2+75S
EST: 62+50E
ELEV: 411.00

PLONGÉE AU COLLET: -45° 0' 0"
LONGUEUR DU TROU: 240.00M
LONGUEUR DE DÉPART: 0.00M
LONGUEUR FINALE: 240.00M

AZIMUT AU COLLET: 180° 0' 0" AZIMUT GRILLE: 0° 0' 0"

DEBUTÉ LE: 25/02/1998
TERMINÉ LE: 27/02/1998
JOURNAL LE: 28/02/1998

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: 12.0M
ENTREPOSAGE: PRES DE SWZ-19
COORD. UTM:

COMMENTAIRES: TESTER UNE ANOMALIE IP.
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
39.00	° ' "	-45° 0' 0"	ACID	OK		-	-	-	-	-	-
100.00	° ' "	-45° 0' 0"	ACID	OK		-	-	-	-	-	-
147.00	° ' "	-45° 0' 0"	ACID	OK		-	-	-	-	-	-
200.00	° ' "	-46° 0' 0"	ACID	OK		-	-	-	-	-	-
239.00	185° 0' 0"	-46° 0' 0"	TRO-PARI	OK		-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
0.00 A 12.00	«TUBE»					
12.00 A 48.90	«GABBRO»	<p>12.00-23.90: Dyke de gabbro massif. Vert foncé, grenu, faiblement fracturé, 2-4fr's/m.</p> <p>23.90-30.85: Section plus fracturée, gris vert foncé. Le grain est légèrement plus fin que ci-haut. Quelques sections 10-30cm auto bréchifiées et siliceuses injectées de veines de qtz-carb à 50°A/C. Fortement magnétique.</p> <p>30.85-48.90: Section à grain fin, gris vert foncé. Injectée de petits dykes felsiques. L'unité est erratiquement magnétique. Contact inférieur de l'unité cisailée à 55°A/C.</p>	55	<p>3-4% veinules de qtz - épidote - calcite. Fortement carbonatisé. Forte réaction Hcl.</p> <p>5X-7% veines de qtz - calc. Carbonatisée.</p> <p>10%-15% leucoxène finement disséminée. Modérément carbonatisée.</p>	Trace de pyrite cubique de 24-27m.	<p>Fortement magnétique.</p> <p>‡26.50-28.50‡: «fract 0°-5°» Fracture et slips à 0° et Bx tectonique avec trous de dissolution 27.30-27.50.</p> <p>‡31.00-31.50‡: «Dy Fsq Bx» Dyke felsique bréchique. Auto bréchifié et fracturé à 10°-20°A/C. Très siliceux, ct 30°.</p> <p>‡32.85-33.60‡: «Dy Fsq Bx» Dyke felsique bréchique, blanchi à beige fortement siliceux fracturé avec 2X-3X de veinules de qtz-calc-ankérite à 10°-20°A/C. Contact 50°A/C.</p> <p>A 34.30: Section felsique de 15cm, contact irrégulier.</p> <p>41.00-42.20: Coulée andésitique fracturée. Grain fin. Gris moyen. Possiblement coussinée. Contact 5°-10°A/C.</p> <p>‡47.50-48.00‡: «Dy Fsq» Ct 70°A/C.</p>

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
48.90 A 56.80	«AND COUS»	Andésite coussinée et fracturée. Gris vert moyen. Grain fin. 4-5fr's/m. Quelques sections de bx in-situ remplies de qtz-calc-chl marquant les bordures de coussins. Contact inférieur à 70°A/C.	70	5%-7% veinules de qtz-calcite à 30°-50°. Moyennement carbonatisée.	Trace de Py et Po.	Non magnétique. §57.20-57.55§: «Cis 50°-60°» Fortement silicifiée.
56.80 A 79.85	«GABBRO»	Dyke de gabbro, vert foncé, grain grenu à fin. Fracturation, 2-4fr's/m. Injecté de nombreuses veines de qtz blanc. Non cisailé.		Localement 10%-15% leucoxène disséminé. 10%-15% de fractures, veines et veinules à des angles de 30°-50° et 70°-80°A/C. Localement carbonatisé, réaction moyenne au Ncl.	Trace de Py-Po.	Fortement magnétique.
79.85 A 106.30	«AND COUS»	79.85-96.30: Andésite coussinée. Vert moyen à foncé, grain fin. Fracturation faible 4-6fr's/m. Bordures de coussins distinctes marquées par des bandes cm à dm de fragments de coussin épidotisés dans une matrice chloriteuse avec qtz + calcite. Quelques fragments 1-2cm rougeâtres très siliceux couleur jaspe. §96.30-97.20§: «Cis 20°-30°» Zone fortement cisailée à 20°-30° et légèrement déformée. Injectée de 15%-20% de qtz + calcite. 97.20-101.00: Brèche in-situ faiblement silicifiée avec 5%-7%. La matrice chloriteuse noire. 101.00-106.30: Coussinée.		Qtz-calcite-chl intercoussin et remplissant un réseau de fractures et veinules 3%-5% à 10°-40°A/C. Bordures de coussins épidotisées. Zone cisailée légèrement silicifiée avec 20% veinules de qtz + calc à 30°A/c. 100.70-101.00: 30% de veines de qtz-calc à 30°A/C. A 105.20: Veine de qtz - calc 2cm à 20°A/C.	Stérile. Stérile.	Le contact supérieur est net à 40° et marqué par 15cm de bx contenant 80% de fragments blanchis, siliceux < ou =5mm Non magnétique.
106.30 A 120.55	«AND M.» «MAG»	Andésite, basalte massif. Vert foncé, grain fin à grenu. Fracturation faible 4-6fr's/m. Contact inférieur à 70°A/C.	70	3%-5% veines de qtz + calcite à 20°-30° et 60°-70°A/C. Localement épidotisée en bordure des fractures.	Trace de Py - Po particulièrement de 106.30 à 109.00.	Fortement magnétique.

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
120.55 A 124.70	«AND COUS»	Andésite coussinée et fracturée. Vert moyen. Grain fin. Bordures de coussins chloritisées. Après 122m, l'unité est bréchifiée et fortement fracturée. Cisaillée à 20°-30° dans ces derniers 30cm.	25	5%-10% veines de qtz-calc, ankérite à 20°-30° et 60°A/C. Chl interfragments et coussins.	Stérile	‡124.40-124.70‡: «Cis 20°-30°»
124.70 A 130.50	«DY GAB»	Gabbro massif. Gris moyen fin à grenu, 2-4fr's/m 10% leucoxène finement disséminé.	40	5% veines de qtz + calc. Moyennement carbonatisé. 129.10-129.75: Blanchi, sil + épidote.		Magnétique.
130.50 A 138.95	«RHY ALT»	Rhyolite altérée. Coloration rosée avec des courants beige et kaki. Texture pseudo bréchique causée par une forte fracturation et altération. Localement faiblement porphyrique, 1-3% FP < ou =1mm. Quelques phénocristaux de qtz.	40	Intense silicification 10%-15% de séricite contrôlée par un réseau de fracture. 3-5% veine de qtz 20°-30°A/C.	Trace de pyrite disséminée en minuscules grains.	‡135.60-136.20‡: «Dy Por» Dyke porphyrique blanchi et fortement silicifié et séricitisé. Contacts nets à 40° et 70°A/C.
138.95 A 146.60	«AND BX»	Andésite bréchique et coussinée. Gris vert moyen. Grains fin. Quelques sections massives faiblement amygdulaires alternant avec des sections bréchiques. Les fragments sont silicifiés et délavés. Contact inférieur à 40°A/C.	40	Fragments silicifiés. 1%-2% veines de qtz + calc à 20°A/C.	Trace de pyrite.	‡139.80-140.35‡: «Rhy Alt» Enclave de la même unité décrite ci-haut. Contacts à 15°-20° et 60°A/C ‡144.80-145.30‡: «Cis 20°»
146.60 A 214.75	«GABBRO»	Dyke de gabbro massif. Vert foncé. Grain fin à grenu. 148.50-154.50: Section injectée de veines de qtz auto bréchifiées et localement cisaillées à 30°A/C. 154.50-193.50: Massif et uniforme, 2-3fr's/m. 1%-2% veines de	50	Carbonatisé, réaction au Hcl, moyenne. 148.50-154.50: Siliceux 15%-20% veines de qtz + chl + calcite avec séricite dans les sections cisaillées. Faiblement épidotisé. Leucoxène disséminé. 154.50-177.00: 1%-3% veines de qtz + calc échl à	Trace de Py et Po. 148.50-154.50: Trace de pyrite.	Faiblement magnétique.

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		qtz - calc à 10°-30° et 70°-80°A/C.		5°-A/C et 30°-40°A/C.		
214.75 A 222.90	«AND COUS» « & MASS»	193.50-214.75: Coloration plus verdâtre à cause d'une altération en épidote. Le grain est fin. Texture dioritique. 5%-7% veine de qtz épidote. 214.75-218.00: Andésite coussinée. Vert moyen, grain fin. Bordures de coussins chloritisées et épidotisées. Quelques sections auto bréchifiées. 218.00-222.90: Section massive grain fin. Coloration légèrement plus pâle. 2-4fr's/m. Contact inférieur net mais irrégulier à 40°-45°A/C.		181.50-193.50: 5%-7% veine de qtz - calc - chl à 10°-20°A/C. Trace pyrite. Chl - Epid - intercou. Quelques veines de qtz - calc à 60°A/C.	181.50-193.50: «Tr Py» Trace de pyrite en grains grossiers et localement en bordure de veines de qtz-calc. Trace de pyrite.	Fortement magnétique après 193.50m. Contact inférieur à 50°A/C.
222.90 A 240.00	«DY POR»	222.90-228.00: Dyke porphyrique, massif. Coloration gris pâle, faiblement fracturé, constitué de 10%-15% de FP < ou =3mm dans une matrice très siliceuse à grain fin. 228.00-240.00: Le dyke prend une coloration rougeâtre à pourpre. Constitué de 15% de FP < ou =3mm dans une matrice très siliceuse.		1-3% veinules de qtz - calc à 30°-50°A/C. 1%-3% fractures et veines de qtz - calc - chl.	Trace de pyrite. Trace de pyrite.	214.75-218.00: Magnétique intercou.
240.00 A 240.00		FIN DU TROU				# 212762 Standard Inmet # 3 # 212795 Standard CANMET MA-26

TROU NUMERO: SWZ-12

ANALYSES

DATE: 01/05/1998

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	Mo ppm	As ppm	Sb ppm
212760	32.85	34.30	1.45	51	60	2	0.2	5	1	6	2
212761	54.55	56.05	1.50	77	106	2	0.2	5	1	8	2
212763	56.05	57.55	1.50	66	68	2	0.2	5	1	8	2
212764	61.90	63.00	1.10	102	106	2	0.2	5	1	12	2
212765	63.00	64.50	1.50	85	88	2	0.2	5	1	6	2
212766	64.50	66.00	1.50	67	98	6	0.2	5	1	6	2
212767	66.00	67.50	1.50	61	138	2	0.2	5	1	8	2
212768	67.50	69.00	1.50	56	132	2	0.2	5	1	6	2
212769	69.00	70.50	1.50	56	110	2	0.2	5	2	8	2
212770	70.50	72.00	1.50	64	92	2	0.2	5	1	8	2
212771	72.00	73.50	1.50	75	104	4	0.2	5	1	8	2
212772	73.50	75.00	1.50	94	86	2	0.2	5	1	8	2
212773	75.00	76.50	1.50	122	110	8	0.2	5	1	8	2
212774	76.50	78.00	1.50	98	112	2	0.2	5	1	10	2
212775	78.00	79.85	1.85	114	114	2	0.2	5	1	10	2
212776	129.10	129.75	0.65	92	64	2	0.2	5	1	8	2
212777	129.75	130.50	0.75	103	158	2	0.2	5	1	10	2
212778	130.50	132.00	1.50	5	24	2	0.2	5	3	4	2
212779	132.00	133.50	1.50	7	28	4	0.2	5	5	6	2
212780	133.50	135.00	1.50	3	22	2	0.2	5	1	6	2
212781	135.00	136.50	1.50	25	58	2	0.2	5	1	6	2
212782	136.50	138.00	1.50	9	22	2	0.2	5	8	6	2
212783	138.00	138.95	0.95	5	28	2	0.2	5	1	4	2
212784	138.95	140.35	1.40	61	124	2	0.2	5	1	10	2
212785	148.50	150.00	1.50	106	70	2	0.2	5	1	8	6
212786	150.00	151.50	1.50	80	64	2	0.2	5	1	8	2
212787	151.50	153.00	1.50	91	64	2	0.2	5	1	8	2
212788	153.00	154.50	1.50	70	56	8	0.2	5	1	8	2
212789	170.70	172.30	1.60	39	58	6	0.2	5	1	10	2
212790	181.50	183.00	1.50	109	86	2	0.2	5	1	10	2
212791	183.00	184.50	1.50	78	68	2	0.2	5	1	8	2
212792	184.50	186.00	1.50	98	70	2	0.2	5	1	8	2
212793	186.00	187.50	1.50	125	88	2	0.2	5	1	10	2
212794	187.50	189.00	1.50	131	86	2	0.2	5	1	12	2
212796	189.00	190.50	1.50	89	68	2	0.2	5	1	10	2
212797	190.50	192.00	1.50	89	64	2	0.2	5	1	10	2
212798	192.00	193.50	1.50	109	86	2	0.2	5	1	12	2
212799	204.30	205.80	1.50	87	72	4	0.2	5	1	20	2
212800	226.50	228.00	1.50	4	48	2	0.2	5	1	4	2
212801	233.70	235.30	1.60	7	38	2	0.2	5	1	4	2

TROU NUMERO: SWZ-12

ANALYSES

PAGE: 6

TROU NUMERO: SWZ-12

ANALYSES GEOCHIMIQUES

DATE:05/01/1998

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	
70171	132.00	135.00	3.00	4	22	2	0.2	5	1.82	1.08	2.06	4.50	2.28	68.35	0.23	13.65	0.04	2.80	0.10	3.89	0.10	690	162	1	98.20	5	2	2	1
70172	237.00	240.00	3.00	4	34	2	0.2	5	2.24	1.38	3.78	4.16	1.98	65.05	0.28	13.53	0.03	4.40	0.07	5.68	0.01	520	102	11	98.43	1	2	2	0

TROU NUMERO: SWZ-12

ANALYSES GEOCHIMIQUES

PAGE:

7

TROU NUMERO: SWZ-13

CORPORATION MINIERE INMET
JOURNAL DE SONDAGE

DATE: 09/07/1998
UNITÉS IMPÉRIALES: UNITÉS MÉTRIQUES: X

PROJET: SWAYZE 766
NUMÉRO DU PROJET: 766/9
CLAIM: PAT:59537
LOCALISATION:

COORDONNÉES UTM: UTM-17(NAD 27)
NORD: 5299803.00mN
EST: 388519.00mE
ELEV: 399.60

COORDONNÉE GRILLE:
NORD: 10+00S
EST: 67+50E
ELEV: 399.60

PLONGÉE AU COLLET: -45° 0' 0"
LONGUEUR DU TROU: 273.00M
LONGUEUR DE DÉPART: 0.00M
LONGUEUR FINALE: 273.00M

AZIMUT AU COLLET: 180° 0' 0"

AZIMUT GRILLE: 0° 0' 0"

DEBUTÉ LE: 27/02/1998
TERMINÉ LE: 01/03/1998
JOURNAL LE: 03/03/1998

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: 3.0M
ENTREPOSAGE: PRES DE SWZ-19
COORD. UTM:

COMMENTAIRES: ANOMALIE IP DANS LA ZONE CRGS, 0-215m=PN-766, 215m-273m=PN-769
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
39.00	° ' " -45° 0' 0"		ACID	OK		-	-	-	-	-	
114.00	° ' " -45° 0' 0"		ACID	OK		-	-	-	-	-	
186.00	° ' " -45° 0' 0"		ACID	OK		-	-	-	-	-	
261.00	° ' " -44° 0' 0"		ACID	OK		-	-	-	-	-	
272.00	172° 0' 0" -44° 0' 0"		TRO-PARI	OK		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
0.00 A 3.00	«TUBE»					
3.00 A 13.40	«AND» « M & BX»	Andésite massive et bréchique. Gris vert moyen. Quelques sections de brèche marquant les bordures de coussins. Localement auto fracturée et bx in-situ. 5-10fr's/m.	45	Faiblement épidotisée 2%-3% leucoxène finement disséminée. 3%-4% veines de qtz blanc et noir avec calcite, faible ser. Plus silicifiée dans le dernier mètre.	Trace de Py - Po en amas dans les bx intercoussin.	4.00-4.50: Carotte broyée, forte zone de fracture et de cavité. Présence de limonite. Non magnétique.
13.40 A 21.65	«SED»	13.40-14.20: Brèche porphyrique volcano-sédimentaire. Gris moyen constituée de 70%-80% de fragments porphyriques siliceux dans une matrice siliceuse porphyrique QFP. Une schistosité moyenne est développée à 30°-40°A/C. 14.20-21.65: Sédiment pélitique coloration dominante noire. Constitué de 70%-80% d'argilite noire (graphiteuse) de siltstone gris siliceux et de quelques bancs cm de grès gris. Litage variant de 20°-40°A/C. Localement faiblement déformé.		Sil + ser. 1-2% veines de qtz - calc 40°-50°A/C. Argilite graphiteuse. Injection de 10%-15% qtz - calc - ser parallèle au litage et plus rarement recoupant celui-ci à 40°-45°A/C.	Trace de pyrite fine. 14.20-21.65: Moins de 1% pyrite fine sédimentaire en minces lits discontinus parallèles au litage.	
21.65 A 38.75	«SED VC»	21.65-28.60: Brèche volcano-sédimentaire constituée de micro fragments < ou =1mm jusqu'à 1cm dans une matrice porphyrique silicifiée et séricitisée. Granoclassée indiquant une polarité vers le fond du trou. Schistosité moyenne à 35°-40°A/C. 28.60-38.75: Section altérée et fracturée. Fracturation hydrothermale donnant l'aspect bréchique. Matrice siliceuse à grains très fins et porphyrique (QP).		Fragment siliceux. Matrice séricitisée 5%-10% veines de qtz - calc à 20°-30° et 60°A/C. 28.60-38.75: Fortement silicifiée. Réseau de fractures hydrothermales avec 15%-20% d'altération en ser, ankérite. Quelques veinules et amas de mariposite (fuschite).	Trace de pyrite fine. Trace à 0.5% pyrite disséminée et concentrée dans les fractures.	

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
38.75 A 97.70	«SED VC»	Brèche volcano-sédimentaire constituée de 80%-85% de fragments porphyriques (QP) intenses siliceux dans un ciment constitué de 15%-20% d'argilite graphiteuse. La brèche est fracturée, déformée et localement cisailée. L'unité à une coloration gris fumé et noire. Quelques fragments totalement séricitisés et ankéritisés. Les FP sont rarement visibles généralement détruits par l'altération.		Extrêmement silicifiée. Trace de ser - ank 15%-20% argilite graphiteuse. Un réseau de veine de qtz affecte l'unité à 5°-15° et 50°-70°A/C. 74.00-93.00: Légère augmentation d'une altération en ser - ank environ 1%.	Faiblement pyritisée en grains fins disséminée et amas lenticulaires. Trace à 0.5% pyrite.	‡86.25-87.90‡: «Dy. Por.» Dyke porphyrique constitué de 15%-20% FP séricitisé et de 1%-2% QP. Pyrite finement disséminée. Quelques veines de qtz 20°-30°.
97.70 A 105.20	«FAILLE»	Zone de faille dans la même unité que celle décrite ci-haut. Carotte fortement fracturée. RQD=10% Fractures et veines de qtz à 0°-5°A/C. Sections de "cave" boue de faille particulièrement à 102.50 (15cm). 103.4 (15cm).		Argilite graphiteuse 15%-20%. 3%-5% veines de qtz blanc. Silicifiée.	Trace de pyrite.	Récupération 80%-85%.
105.20 A 140.80	«SED VC»	Même unité volcano-sédimentaire que celle décrite avant la faille. Ici la portion argilite noire augmente jusqu'à 20%-25%. Ce matériel noir est parfois très dur, pourrait-être du carbone amorphe plutôt que de la graphite. Les fragments contiennent jusqu'à 20%-25% QP.	60	Fortement silicifiée 5%-7% veines de qtz blanc + trace de ser - ankérite.	‡105.20-140.80‡: «1-2% Py» 1-2% pyrite dans les fractures en amas lenticulaires et disséminée.	
140.80 A 190.40	«POR ?» «ALT BX»	Porphyre ? Altéré et bréchiq. Coloration dominante gris pâle à légèrement kaki. L'unité est affectée par un type de brèche hydrolique caractérisée par des sections massives auto fracturées avec fragments in-situ et des sections de brèche constituées de fragments anguleux de même composition que les sections massives. Les sections massives et les fragments sont fortement séricitisés et ont localement une composante porphyrique diffuse masquée par l'altération. Cette roche constitue 75% à 80% de l'unité. La matrice de cette brèche représente de 20%-25% de		Sections massives et fragments fortement séricitisés. L'argilite à une composante faiblement graphiteuse et parfois très dure (carbone amorphe ??). Très peu de veines de qtz recourent l'unité, moins de 1%.	‡140.80-173.20‡: «2%-3% Py» Essentiellement constituée de pyrite disséminée et en mouchetures dans les sections massives et fragments. Elle est présente aussi dans la matrice interfragments sous forme granuleuse disséminée, en amas nodulaires et en quelques stringers.	‡173.20-180.65‡: «Dy. Por.» Dyke porphyrique, gris bleuté à gris pâle. Constitué de 30%-40% de cristaux diffus de QFP dans une matrice à grain fin très siliceuse. Trace de pyrite disséminée, moins de 1% de veine de qtz à 20°-40°A/C. jusqu'à 177m. Plus fracturé après 177m avec 3%-5% de veines de qtz - calc. à 40°-60°A/C. Contact supérieur et inférieur net à 85°A/C.

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
190.40 A 211.25	«POR ?» « MASS» « ALT»	<p>l'unité. Elle est d'une coloration dominante noire. Elle est constituée de siltstone et d'argilite noire d'une dureté parfois très élevée (carbone amorphe ?) et de cristaux de quartz gris fumé.</p> <p>Porphyre ?? Massif altéré. Unité généralement massive avec quelques sections (20-30cm) auto fracturées donnant une faible apparence de brèche in-situ. La composition est essentiellement la même que celle décrite dans les fragments ci-haut. La coloration est identique et l'intensité de l'altération est la même. La matrice interstitielle noire est localement présente dans les joints et fractures. Le % est inférieur à 1%.</p>		<p>Sil + ser.</p> <p>190.40-208.20: 3%-5% veinules de qtz - calc - ser à 10°-20°, 40°-60°, 70°-80°A/C.</p> <p>208.20-211.25: Zone de fracturation progressivement plus intense. Injectée de 15%-20% de veines fracturées de qtz blanc et de calcite à 20°-30° et 50°-60°A/C.</p>		Trace de pyrite localement concentrée en petits grains.
211.25 A 233.85	«ZONE CIS»	<p>Zone fortement fracturée et cisailée recoupée de dyke siliceux de QFP.</p> <p>↓211.25-212.65↓: «QFP Dy» Dyke felsique constitué de 20%-30% de QFP dans une matrice siliceuse gris bleuté. Fortement injecté de veines de qtz.</p> <p>212.65-213.80: Section massive localement auto fracturée. Même roche que celle décrite à 190.40m.</p> <p>↓213.80-217.90↓: «QFP Dy» Dyke felsique constitué de 20%-30% QFP fracturé et localement cisailé à 30°-35°A/C. A 215m 10cm broyés avec boue de faille.</p> <p>217.90-222.20: Section fortement fracturée et cisailée à 10°-20° et 60°-70° localement déformée.</p>		<p>211.25-212.65: 15% veinules de qtz avec trace de ser - ank 30°-50°A/C.</p> <p>Altérée en ser avec 5% veinules de qtz à 30°-40°A/C.</p> <p>217.90-222.20: 20%-30% qtz en veines fracturées et bréchiques, matrice fortement</p>		<p>211.25-212.65: Trace de pyrite disséminée.</p> <p>Trace de pyrite dans les fractures.</p> <p>Trace de pyrite.</p>

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		<p>Porphyrique. Gris moyen et vert kaki.</p> <p>222.20-223.00: Section massive vert pâle. 3%-4% veine de qtz. Même roche que la section à 212.65m.</p> <p>223.00-223.70: Fortement cisailée à 70°A/C.</p> <p>{223.00-225.85}: «QFP Dy» Dyke felsique QFP gris bleuté fortement siliceux Ct à 30°.</p> <p>225.85-207.90: Section fortement fracturée et cisailée à 30°, 50°-70°A/C. Fragments blancs riche en qtz et porphyriques.</p> <p>227.90-233.85: Section fracturée et fragmentaire. Porphyrique localement fortement séricitisée et cisailée à 60°A/C. 232.80-233.65 dyke felsique QFP. Gris bleuté, injectée de 15%-20% qtz - 5%-7% leucoxène.</p>		<p>séricitisée.</p> <p>223.00-223.70: Sil + ser trace de fuschite. 15%-20% qtz fracturé et bx.</p> <p>225.85-227.90: 25%-30% qtz. Fortement séricitisée. Altération moyenne en fuschite.</p> <p>Sil - ser 10%-15% veine de qtz et fragments de qtz blanc.</p>	<p>Trace de pyrite.</p> <p>223.00-225.85: Trace de pyrite disséminée.</p> <p>Trace de pyrite.</p> <p>Trace pyrite.</p>	
233.85 A 273.00	«BAS»	<p>233.85-240.00: Lave basaltique fracturée et émiétée donnant une structure de brèche phréatomagmatique. Coloration vert olive à vert foncé. Localement fracturée et injectée de qtz.</p> <p>240.00-251.90: Quelques sections auto fracturées donnant une structure de brèche in-situ dans une gangue de chlorite noire. Arrangement de minéraux allongés de couleur vert olive suggérant une structure de spinifex.</p>	65	<p>238.00-240.00: 20%-25% de veinules de qtz à 20°-30°A/C.</p> <p>Chlorite noire interfragments.</p>	<p>Trace de pyrite.</p>	<p>Magnétique après 240m.</p>

TROU NUMERO: SWZ-13

JOURNAL DE SONDRAGE

DATE: 01/05/1998

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		253.00-273.00: Section fortement fracturée localement bréchique et cisailée à 5°-10°-30°A/C. Possiblement coussinée. ??		253.00-273.00: Carbonatisée, 10%-15% veines de qtz - calc chlorite noire associée aux zones de brèche.	Trace pyrite.	<p>251.90-253.00: «fle 50°» Zone de faille constituée de 50% qtz fracturée cisailée et déformée à 30°-50°A/C. Quelques cm de boue de faille.</p> <p>Localement magnétique.</p>
273.00 A 273.00		FIN DU TROU.				<p># 212834 Standard Inmet # 3 # 212867 Standard Inmet # 3 # 212903 Standard CANMET MA-3a</p>

TROU NUMERO: SWZ-13

JOURNAL DE SONDRAGE

REDIGE PAR: MICHEL LABRIE

PAGE: 6

TROU NUMERO: SWZ-13

ANALYSES

DATE: 01/05/1998

Echan.	De (M)	a (M)	Long. (M)	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	Mo ppm	As ppm	Sb ppm
212802	13.40	14.20	0.80	36	60	2	0.2	5	1	36	2
212803	14.20	15.70	1.50	68	112	6	0.2	5	1	66	10
212804	15.70	16.50	0.80	56	112	8	0.2	5	1	56	2
212805	21.65	22.40	0.75	57	68	14	0.2	5	3	96	2
212806	28.60	30.00	1.40	19	44	4	0.2	5	1	8	8
212807	30.00	31.50	1.50	26	40	2	0.2	5	1	16	2
212808	31.50	33.00	1.50	54	60	2	0.2	5	1	58	2
212809	33.00	34.50	1.50	69	48	6	0.2	5	1	36	2
212810	34.50	36.00	1.50	49	52	4	0.2	5	1	74	2
212811	36.00	37.50	1.50	51	60	2	0.2	5	3	64	2
212812	37.50	38.75	1.25	60	74	8	0.2	5	1	80	4
212813	42.00	43.50	1.50	22	30	2	0.2	5	1	16	2
212814	48.00	49.50	1.50	24	14	2	0.2	5	1	24	4
212815	54.00	55.50	1.50	24	26	2	0.2	5	1	30	2
212816	58.50	60.00	1.50	17	26	6	0.2	5	1	20	2
212817	64.50	66.00	1.50	17	22	4	0.2	5	1	24	2
212818	70.50	72.00	1.50	23	54	2	0.2	5	1	48	2
212819	78.00	79.50	1.50	52	102	2	0.2	5	1	114	2
212820	79.50	81.00	1.50	21	60	8	0.2	5	1	52	2
212821	81.00	82.50	1.50	14	54	4	0.2	5	1	40	2
212822	82.50	84.00	1.50	22	64	2	0.2	5	1	44	2
212823	84.00	85.50	1.50	20	56	2	0.2	5	1	38	2
212824	85.50	86.25	0.75	17	42	2	0.2	5	1	32	2
212825	86.25	87.90	1.65	27	74	4	0.2	5	1	114	2
212826	91.50	93.00	1.50	25	12	2	0.2	5	1	36	2
212827	93.00	94.50	1.50	37	10	2	0.2	5	1	30	2
212828	94.50	96.00	1.50	18	8	2	0.2	5	1	28	2
212829	96.00	97.70	1.70	17	8	2	0.2	5	1	24	2
212830	105.20	106.70	1.50	20	12	2	0.2	5	1	30	2
212831	106.70	108.20	1.50	17	10	2	0.2	5	1	30	2
212832	108.20	109.70	1.50	18	28	2	0.2	5	1	34	2
212833	109.70	111.00	1.30	18	26	2	0.2	5	1	42	2
212835	111.00	112.50	1.50	9	10	2	0.2	5	1	24	2
212836	112.50	114.00	1.50	26	20	2	0.2	5	1	46	2
212837	114.00	115.50	1.50	42	48	2	0.2	5	1	76	2
212838	115.50	117.00	1.50	21	18	2	0.2	5	1	40	2
212839	117.00	118.50	1.50	18	20	4	0.2	5	1	68	2
212840	118.50	120.00	1.50	12	16	2	0.2	5	1	50	2
212841	120.00	121.50	1.50	22	22	2	0.2	5	1	34	8
212842	121.50	123.00	1.50	27	24	2	0.2	5	1	46	2
212843	123.00	124.50	1.50	33	56	2	0.2	5	1	70	2
212844	124.50	126.00	1.50	15	56	2	0.2	5	1	28	2
212845	126.00	127.50	1.50	21	22	2	0.2	5	1	32	2
212846	127.50	129.00	1.50	14	20	2	0.2	5	1	34	2
212847	129.00	130.50	1.50	27	112	2	0.2	5	1	50	2
212848	130.50	132.00	1.50	28	140	2	0.2	5	1	38	4
212849	132.00	133.50	1.50	35	148	2	0.2	5	1	50	6

TROU NUMERO: SWZ-13

ANALYSES

PAGE: 7

TROU NUMERO: SWZ-13

ANALYSES

DATE: 01/05/1998

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	Mo ppm	As ppm	Sb ppm
212850	133.50	135.00	1.50	51	102	2	0.2	5	1	78	2
212851	135.00	136.50	1.50	27	120	2	0.2	5	1	38	2
212852	136.50	138.00	1.50	39	54	2	0.2	5	1	246	2
212853	138.00	139.50	1.50	57	68	2	0.2	5	1	156	2
212854	139.50	140.80	1.30	65	112	2	0.2	5	1	242	2
212855	140.80	142.50	1.70	93	176	8	0.2	5	1	404	4
212856	142.50	144.00	1.50	86	132	2	0.2	5	1	184	2
212857	144.00	145.50	1.50	101	70	2	0.2	5	17	150	2
212858	145.50	147.00	1.50	105	88	2	0.2	5	1	146	6
212859	147.00	148.50	1.50	95	66	4	0.2	5	1	328	2
212860	148.50	150.00	1.50	106	64	2	0.2	5	1	202	2
212861	150.00	151.50	1.50	148	82	2	0.2	5	1	138	2
212862	151.50	153.00	1.50	101	68	2	0.2	5	1	128	2
212863	153.00	154.50	1.50	104	94	2	0.2	5	1	106	2
212864	154.50	156.00	1.50	95	90	2	0.2	5	1	86	2
212865	156.00	157.50	1.50	111	88	2	0.2	5	1	94	2
212866	157.50	159.00	1.50	104	84	2	0.2	5	15	574	2
212868	159.00	160.50	1.50	82	92	2	0.2	5	1	126	2
212869	160.50	162.00	1.50	94	78	4	0.2	5	1	352	6
212870	162.00	163.50	1.50	90	108	2	0.2	5	1	82	2
212871	163.50	165.00	1.50	103	96	2	0.2	5	1	70	2
212872	165.00	166.50	1.50	104	90	2	0.2	5	1	96	10
212873	166.50	168.00	1.50	92	98	2	0.2	5	1	88	2
212874	168.00	169.50	1.50	89	98	2	0.2	5	1	60	2
212875	169.50	171.00	1.50	91	74	2	0.2	5	1	58	2
212876	171.00	172.50	1.50	96	86	2	0.2	5	1	54	2
212877	172.50	173.20	0.70	96	80	2	0.2	5	1	62	2
212878	173.20	174.70	1.50	21	28	2	0.2	5	3	50	2
212879	174.70	176.20	1.50	22	36	2	0.2	5	1	96	4
212880	176.20	177.70	1.50	48	40	2	0.2	5	1	88	2
212881	177.70	179.20	1.50	14	34	2	0.2	5	1	56	6
212882	179.20	180.65	1.45	42	28	2	0.2	5	1	36	2
212883	180.65	181.50	0.85	8	28	2	0.2	5	1	20	4
212884	181.50	183.00	1.50	87	52	2	0.2	5	1	166	2
212885	183.00	184.50	1.50	90	56	2	0.2	5	1	138	2
212886	184.50	186.00	1.50	90	66	2	0.2	5	1	138	2
212887	186.00	187.50	1.50	108	90	2	0.2	5	1	58	6
212888	187.50	189.00	1.50	99	110	6	0.2	5	1	56	8
212889	189.00	190.40	1.40	121	96	2	0.2	5	1	70	2
212890	208.00	209.00	1.00	114	84	2	0.2	5	1	32	2
212891	209.00	210.50	1.50	100	80	2	0.2	5	1	26	2
212892	210.50	211.25	0.75	81	72	2	0.2	5	1	22	2
212893	211.25	212.65	1.40	20	38	2	0.2	5	1	12	2
212894	212.65	213.80	1.15	95	74	2	0.2	5	1	38	2
212895	213.80	215.30	1.50	36	50	2	0.2	5	1	52	2
212896	215.30	216.80	1.50	2	70	2	0.2	5	1	46	2
212897	216.80	217.90	1.10	75	66	2	0.2	5	1	128	2

TROU NUMERO: SWZ-13

ANALYSES

PAGE: 8

TROU NUMERO: SWZ-13

ANALYSES

DATE: 01/05/1998

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	Mo ppm	As ppm	Sb ppm
212898	217.90	219.40	1.50	93	86	10	0.2	5	1	74	2
212899	219.40	220.90	1.50	42	40	2	0.2	5	1	72	2
212900	220.90	222.20	1.30	42	64	2	0.2	5	1	72	2
212901	222.20	223.70	1.50	27	56	2	0.2	5	1	24	2
212902	223.70	225.20	1.50	25	56	2	0.2	5	1	24	2
212904	225.20	225.85	0.65	36	46	2	0.2	5	1	22	2
212905	225.85	227.00	1.15	34	42	2	0.2	5	1	376	2
212906	227.00	228.50	1.50	45	66	2	0.2	5	1	396	2
212907	228.50	230.00	1.50	61	56	2	0.2	5	1	140	6
212908	230.00	231.50	1.50	54	62	2	0.2	5	1	66	2
212909	231.50	232.80	1.30	75	56	2	0.2	5	1	42	2
212910	232.80	233.85	1.05	107	58	2	0.2	5	1	48	2

TROU NUMERO: SWZ-13

ANALYSES

PAGE: 9

TROU NUMERO: SWZ-13

ANALYSES GEOCHIMIQUES

DATE:05/01/1998

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	
70173	24.00	27.00	3.00	34	40	2	0.2	5	5.61	9.38	10.58	1.66	0.59	43.15	0.45	8.41	0.11	15.50	0.25	18.98	0.05	870	99	298	99.88	1	2	8	0
70174	74.00	77.00	3.00	28	86	2	0.2	5	3.19	1.63	4.10	3.73	1.85	63.37	0.42	12.82	0.06	6.50	0.05	7.46	0.09	295	93	21	99.04	1	58	2	0
70175	149.00	152.00	3.00	110	76	2	0.2	5	8.67	4.98	8.60	1.89	1.10	42.41	0.85	13.17	0.20	12.80	0.04	15.04	0.43	195	54	101	97.95	1	106	2	0
70176	198.00	201.00	3.00	103	74	2	0.2	5	8.43	5.08	8.93	2.74	0.43	46.77	0.81	13.68	0.18	7.30	0.04	10.71	0.06	145	54	111	98.78	1	2	2	0
70177	249.00	252.00	3.00	63	26	2	0.2	5	10.11	17.02	7.41	0.04	0.01	39.41	0.48	7.01	0.16	11.20	0.01	16.20	0.01	25	36	453	99.35	1	2	2	0

TROU NUMERO: SWZ-13

ANALYSES GEOCHIMIQUES

PAGE:

10

CORPORATION MINIERE INMET
JOURNAL DE SONDAGE

TROU NUMERO: SWZ-14

DATE: 09/07/1998

UNITÉS IMPÉRIALES: UNITÉS MÉTRIQUES: X

PROJET: SWAYZE 766	COORDONNÉES UTM: UTM-17(NAD 27)	COORDONNÉE GRILLE:	PLONGÉE AU COLLET: -45° 0' 0"
NUMÉRO DU PROJET: 766	NORD: 5299818.43m	NORD: 10+05S	LONGUEUR DU TROU: 249.00M
CLAIM: PAT:59537	EST: 389531.41m	EST: 77+50E	LONGUEUR DE DÉPART: 0.00M
LOCALISATION:	ELEV: 408.75	ELEV: 408.75	LONGUEUR FINALE: 249.00M
	AZIMUT AU COLLET: 360° 0' 0"	AZIMUT GRILLE: 0° 0' 0"	
DEBUTÉ LE: 01/03/1998	ARPENTAGE AU COLLET: NON	PULSE EM SURVEY: NON	CONTRACTEUR: CHIBOUGAMAU D.D.
TERMINÉ LE: 03/03/1998	MULTISHOT: NON	BOUCHON: OUI	TUBAGE: 7.0M
JOURNAL LE: 06/03/1998	RQD LOG: NON	DIMENSION DE LA CAROTTE: BQ	ENTREPOSAGE: FIELD PRES DE SWZ-19
			COORD. UTM:

COMMENTAIRES: TESTER UNE ANOMALIE IP 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
50.00	° 1 "	-45° 0' 0"	ACID	OK		-	-	-	-	-	
102.00	° 1 "	-45° 0' 0"	ACID	OK		-	-	-	-	-	
189.00	° 1 "	-45° 0' 0"	ACID	OK		-	-	-	-	-	
249.00	6° 0' 0"	-45° 0' 0"	TRO-PARI	OK		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
0.00 A 7.00	«TUBE»					
7.00 A 34.70	«AND M» « FRACT»	<p>‡7.00-9.80‡: «Dy Gabbro» Dyke de gabbro. Grain fin et noir. Fortement magnétique. Contact inférieur à 20°A/C.</p> <p>9.80-22.80: Andésite massive et fracturée. Vert pâle. Grain fin. Fortement fracturée, 10-20fr's/m RQD 55%. Quelques sections de brèche in-situ avec une gangue noire parfois graphiteuse. Pourrait-être des bordures de coussins.</p> <p>22.80-34.70: Andésite massive et fracturée. Grain grenu, texture pseudo porphyrique. Vert pâle à moyen.</p> <p>A 31.40: 15cm de sédiment argileux et graphiteux lité à 50°-55°A/C avec lits mm de pyrite.</p>		<p>3% veines de qtz + calc talc à 20°-30°A/C.</p> <p>Sil - chl - graphite associé aux sections de brèches.</p> <p>17.20-17.70: Veine de qtz + calc + graphite à 10°-20°A/C.</p> <p>20.50-22.00: 80% veines de qtz gris bleuté et blanc à 10°-20°A/C. Stérile.</p> <p>22.80-34.90: 5%-7% veines de qtz - calc à 10°-30° et 50°-70°A/C.</p>	<p>12.00-15.00: 10% veines de qtz bleuté avec trace de pyrite grenue.</p> <p>‡30.00-31.50‡: «1% Py» Associée aux sections d'argilite noire et de siltstone et aux veines de qtz - calcite.</p>	Non magnétique.

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
34.70 A 45.75	«GABBRO»	Dyke gabbroïque. Teinte vert noirâtre grenu. Fracturé et injecté de veines de qtz - calc - épidote. Contact inférieur net à 55°.	55	5%-7% veines de qtz - calc - (trace épidote) à 40°-70°A/C. Quelques veines de qtz - calc - talc.	Trace Py - Po	Fortement magnétique après 40.5m.
45.75 A 58.50	«BAS BX»	Lave basaltique coussinée et bréchique. Teinte vert foncé à noirâtre. Grain fin. Fracturation: 2-4fr's/m. 45.75-51.50: Brèche de coussin constituée de 70%-75% de fragments de coussin et de bx hyaloclastite. Les sections massives sont auto fracturées avec une structure de bx in-situ. 51.50-58.50: L'unité devient graduellement massive avec quelques sections de bx in-situ. Contact inférieur net à 70°A/C.		5%-7% veinules de qtz + calc. Trace épidote 30°-50°A/C. 57.70-57.90: Veine de qtz - calc à 40°A/C. Stérile.	{45.75-58.50}: «1-2% Py - Po» 1%-2% de pyrite - Po diss et en amas et en remplissage de fractures. 46.20-46.30: Section avec 10% pyrite grenue et 30% magnétite à grain fin. A 57.30: Trace cp.	Fortement magnétique.
58.50 A 79.55	«GABBRO»	Dyke gabbro. Teinte vert foncé à noirâtre. Massif. Fracturation faible 2-3fr's/m. 79.25-79.55: Veines de qtz - calcite marque le contact inférieur à 30°A/C.	30	Carbonatisé et injecté de 3-5% de veines de calc + qtz à 30°-50°. Alt - épid - chl - leucoxène.	{58.50-79.55}: «1% Py-Po» 1% Py + Po grenu et en amas diss. Remplissage de fractures.	Fortement magnétique.

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
79.55 A 148.65	«BAS COUS»	Lave basaltique coussinée et fortement magnétique. Teinte gris bleuté à noirâtre. Grain très fin et surface très dure. Bordures de coussins distinctes marquées par d'étroites bandes de chlorite noire + épid. et localement de fine hyaloclastite. Après 142.00: La teinte devient graduellement vert pâle et le magnétisme diminue. Contact inférieur net à 20°A/C.	20	Moyennement carbonatisée dans le premier 1.5m. 3%-5% veinules de qtz - calc ; a 30°-60°A/C chl + épid inter coussin. A 105.50: Veines de qtz + calc à 40° (12cm) stérile. A 121.10: (20cm) veine qtz + calc 20°A/C. Trace pyrite. A 129.70: (6cm) qtz + calc 60°, veine stérile.	Trace de Py - Po inter coussin. Trace de pyrite en bordure de quelques veines de qtz - calc.	Fortement magnétique. 93.00-96.00: # 70178 Lithor
148.65 A 156.80	«SED»	Sédiment pélitique constitué de 45%-50% d'argilite noire localement graphiteuse. Le reste de l'unité est constitué de siltstone gris et de quelques sections de grès. Litage distinct à 60°-65°A/C. Contact inférieur à 70°A/C.	70	Argilite graphiteuse. 3%-5% veines de qtz + calc à 30°-60°A/C.	‡148.65-156.80‡: «3-4% Py» 3%-4% pyrite en amas lenticulaires et en lits parallèles au litage. A 155.35: (2cm) pyrite massive à 80°A/C.	Faible conductivité.
156.80 A 157.90	«BAS M»	Coulée basaltique massive et faiblement amygdalaire. Teinte vert moyen, grain fin.	60	Faible épid. 1%-3% veines qtz - calc.	Trace de pyrite en amas.	Non magnétique.
157.90 A 185.85	«GABBRO»	Dyke gabbroïque massif. Teinte vert foncé à noirâtre. 2-3fr's/m. Grain fin à grenu. Contact inférieur net à 40°A/C.	40	Localement 10%-15% leucoxène. 1-3% veinules de qtz - épid - calc. Chlorite noire en bordure des fractures. Faible carbonatation.	Trace de pyrite grenue.	Magnétique. ‡180.25-180.50‡: «Lamp Dy» Dyke de lamprophyre à 70°A/C. Fortement carbonatisé et magnétique.

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
185.85 A 187.70	«SED»	Roche sédimentaire constituée essentiellement de siltstone gris bleuté. Aphanitique. Faiblement lité à 60°A/C.	40	Siliceux. 1-2% veines de qtz + calc à 20°-30°A/C.	‡185.85-187.70‡: «1% Py» 1% pyrite en amas lenticulaires parallèles au litage.	
187.70 A 203.95	«BAS M»	Lave basaltique massive et amygdulaire. Grain fin. La teinte varie de vert moyen à gris bleuté (magnétique).	35	1%-3% veines de qtz + calc à 30°-50°A/C. Epid. dans fr's.	Trace de pyrite en amas grenu et en remplissage de fracture.	Fortement magnétique de 189.00-197.00.
203.95 A 216.40	«BAS COUS»	Lave basaltique coussinée. Grain fin. Teinte vert moyen. 2-4fr's/m. Bordures de coussins marquées par d'étroites bandes de hyaloclastite chloritisée et de sections fortement siliceuses gris claire avec pyrite diss. Contact inférieur net à 60°A/C.		Sil + chl intercoussin. 2%-3% veinules de qtz - calc à 30°-50°A/C.	‡203.95-216.40‡: «1-2%» Pyrite disséminée concentrée dans les fractures et entre les coussins. A 215.30: Trace de sphalérite ? dans une veine de qtz à 10°-20°A/C.	203.95-204.50: Section sédimentaire de siltstone noire avec 30cm de veine de qtz blanc marquant le contact entre la coulée massive et la coulée coussinée. 3%-4% pyrite disséminée.
216.40 A 249.00	«BAS M»	216.40-223.80: Lave basaltique. Grain fin. Teinte vert foncé à noirâtre. 2-3fr's/m. ‡223.80-228.70‡: «Dyke FP» Dyke porphyrique, 3-5% FP < ou =2mm carbonatisés et chloritisés dans une matrice à grain plus fin avec une texture dioritique. Teinte gris moyen légèrement rougeâtre. Contacts supérieur et inférieur sont irréguliers à 20°-30°A/C. Zone de trempe distincte. Non magnétique. 228.70-249.00: Lave basaltique massive. Localement amygdulaire. Fortement magnétique.		216.40-223.80: 1%-3% veinules de qtz - calc - épid à 30°-40° et 50°-60°A/C. 3-5% veines de qtz - calc - épid à 30°-50°A/C.	‡216.40-223.80‡: «Tr -1% Py-Po» Grains disséminés et en remplissage de fractures. Trace de pyrite en cubes.	Fortement magnétique. Magnétique.
249.00 A 249.00		FIN DU TROU.				# 212936 Standard Inmet # 3

TROU NUMERO: SWZ-14

ANALYSES

DATE: 01/05/1998

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	Mo ppm	As ppm	Sb ppm
212911	12.00	13.50	1.50	107	96	8	0.2	5	1	204	2
212912	13.50	15.00	1.50	102	124	2	0.2	5	1	290	2
212913	15.00	16.50	1.50	108	112	2	0.2	5	1	82	2
212914	16.50	17.70	1.20	84	150	2	0.2	5	1	168	2
212915	17.70	19.00	1.30	92	74	6	0.2	5	1	106	10
212916	19.00	20.50	1.50	105	78	2	0.2	5	1	94	2
212917	20.50	22.00	1.50	51	50	6	0.2	5	1	120	2
212918	30.00	31.50	1.50	87	86	10	0.2	5	1	166	8
212919	34.70	36.50	1.80	88	144	2	0.2	5	1	2	2
212920	45.75	47.25	1.50	105	220	14	0.4	5	1	2	6
212921	51.00	52.50	1.50	114	200	2	0.2	5	1	2	2
212922	56.90	58.50	1.60	107	130	8	0.2	5	1	48	8
212923	63.00	64.50	1.50	1065	110	4	0.2	5	1	20	6
212924	68.80	70.40	1.60	88	116	2	0.2	5	1	66	8
212925	79.25	81.00	1.75	105	118	2	0.2	5	2	12	4
212926	105.00	106.50	1.50	104	146	10	0.2	5	1	2	2
212927	120.00	121.50	1.50	105	140	2	0.2	5	1	2	6
212928	131.70	133.20	1.50	87	132	2	0.2	5	1	2	4
212929	142.40	143.40	1.00	97	124	2	0.2	5	1	162	10
212930	143.40	144.30	0.90	482	582	6	0.2	5	1	610	8
212931	147.65	148.65	1.00	107	130	2	0.2	5	1	90	8
212932	148.65	150.00	1.35	70	348	4	0.2	5	2	68	2
212933	150.00	151.50	1.50	229	884	14	0.6	15	2	76	2
212934	151.50	153.00	1.50	93	478	12	0.2	10	1	94	6
212935	153.00	154.50	1.50	385	126	10	0.4	5	3	70	6
212937	154.50	156.00	1.50	77	220	6	0.2	5	4	60	2
212938	156.00	156.80	0.80	61	232	2	0.2	5	1	26	2
212939	156.80	157.90	1.10	106	144	2	0.2	5	1	54	2
212940	185.85	187.70	1.85	121	94	2	0.2	5	5	24	2
212941	187.70	189.00	1.30	47	226	6	0.2	5	3	14	2
212942	203.95	205.50	1.55	66	210	8	0.2	5	1	66	2
212943	205.50	207.00	1.50	99	520	24	0.2	5	1	140	8
212944	215.00	216.40	1.40	42	4670	28	0.2	5	1	2	6
212945	223.80	225.00	1.20	21	138	6	0.2	5	1	2	2
212946	225.00	226.50	1.50	35	214	6	0.2	5	1	2	2
212947	226.50	228.00	1.50	34	92	6	0.2	5	1	2	2
212948	228.00	228.70	0.70	25	86	18	0.2	5	1	2	2

TROU NUMERO: SWZ-14

ANALYSES

PAGE: 6

TROU NUMERO: SWZ-14

ANALYSES GEOCHIMIQUES

DATE:05/01/1998

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	
70178	93.00	96.00	3.00	92	110	2	0.2	5	15.64	4.23	10.13	2.65	0.22	45.38	1.78	11.58	0.27	2.90	0.26	5.30	0.17	130	117	53	99.20	1	2	2	0
70179	246.00	249.00	3.00	24	118	2	0.2	5	16.42	3.33	5.16	4.06	0.23	49.55	1.82	11.97	0.25	0.80	0.18	3.11	0.14	130	132	9	97.91	1	2	2	0

TROU NUMERO: SWZ-14

ANALYSES GEOCHIMIQUES

PAGE:

7

CORPORATION MINIERE INMET
JOURNAL DE SONDAGE

TROU NUMERO: SWZ-15

DATE: 09/07/1998

UNITÉS IMPÉRIALES: UNITÉS MÉTRIQUE: X

PROJET: SWAYZE 766
NUMÉRO DU PROJET: 766
CLAIM: PAT:59537
LOCALISATION:

COORDONNÉES UTM: UTM-17(NAD 27)
NORD: 5300600.62mN
EST: 391256.83mE
ELEV: 392.00

COORDONNÉE GRILLE:
NORD: 2+75S
EST: 95+00E
ELEV: 392.00

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

AZIMUT AU COLLET: 180° 0' 0"

AZIMUT GRILLE: 0° 0' 0"

DEBUTÉ LE: 03/03/1998
TERMINÉ LE: 05/03/1998
JOURNAL LE: 09/03/1998

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

PULSE EM SURVEY: NON
BOUCHON: OUI
DIMENSION DE LA CAROTTE: B0

CONTRACTEUR: CHIBOUGAMAU D.D.
TUBAGE: 15.30M
ENTREPOSAGE: FIELD PRES DE SWZ-19
COORD. UTM:

COMMENTAIRES: TESTER UNE ANOMALIE PP DANS CRGS
PROFONDEUR DES COÛNS:

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	° ' "	-47° 0' 0"	ACID	OK		-	-	-	-	-	-
135.00	° ' "	-43° 0' 0"	ACID	OK		-	-	-	-	-	-
195.00	° ' "	-43° 0' 0"	ACID	OK		-	-	-	-	-	-
224.00	179° 0' 0"	-43° 0' 0"	TRO-PARI	OK		-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
0.00 A 15.30	«TUBE»					
15.30 A 21.90	«POR ALT»	Unité porphyrique constituée de 1%-3% de FP blancs <2mm dans une matrice siliceuse riche en cristaux de qtz. La teinte est légèrement kaki sur un fond gris clair. Fracturation moyenne de 4-6fr/s/m. Légèrement cisailée et déformée lorsque la séricitisation est plus forte.		5%-7% veines de qtz-carb-ser à 30°-50° A/C. Séricitisation moyenne à forte. Trace de fuschite.	‡15.30-21.90‡: «1% Py» 1% pyrite à grain très fin disséminée et en remplissage de fractures.	Contact inférieur net à 80°A/C.
21.90 A 39.60	«SED»	Sédiment pélitique constitué d'argilite noire (45°-50%) de siltstone et de grès gris. 21.90-29.40: Section constituée d'argilite et siltstone litée à 50° et 60°-75°A/C. Quelques sections de grès et de bx volcano sédimentaire. 29.40-36.90: Section constituée principalement de grès gris jusqu'à 33m et interlitage de siltstone d'argile et de grès par la suite. Lité à 75°-80°A/C. 36.90-39.60: Dominance d'argilite noire de siltstone gris et de veines de qtz. Lité à 30°,60°-70°. Localement moyennement déformé.		Argilite noire avec une composante graphiteuse. Grès et siltstone siliceux. Fragments séricitisés. Injection de 5%-7% de veines de qtz + calc parallèles au litage et recoupant à 40°-55°A/C. Quelques sections de veines de qtz-calc-ank particulièrement à 27.0,28.5, 29.0, 33.0,-33.6, 35.40.	‡21.90-29.40‡: «2% Py» Disséminée et en amas dans les bx. Concentrée en minces lits et en amas lenticulaires discontinus et parallèles au litage. 29.40-36.90: Trace de Py. 36.90-39.60: Trace à 1% pyrite.	
39.60 A 57.25	«SED Vc»	39.60-57.25: Unité volcano sédimentaire constituée de fragments grossiers >1cm (60%-70%) de quelques blocs > ou = 40cm, de fragments < 1cm à micro fragments dans une matrice siliceuse porphyrique. Les fragments sont anguleux et de composition variable plus ou moins altérés. L'unité contient moins de 1% de fragments d'argilite noire. Granoclasement distinct entre 40.00-41.80 indiquant une polarité vers le sommet du trou. Localement une faible schistosité est développée à 60°-70° A/C.	70	Fragments siliceux et séricitisés dans une matrice siliceuse avec localement une altération en fuschite (1-2%). 1-2% veine de qtz gris 30°-50°A/C.	39.60-57.25: Trace à 1% pyrite finement disséminée dans certains fragments et dans la matrice. Quelques amas massifs de pyrite.	

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
57.25 A 66.40	«POR ALT»	Porphyre massif, localement auto fracturé donnant une structure de bx insitu. La texture porphyrique est oblitérée par l'altération. Constitué de FP altérés et de QP. Le pourcentage est difficile à estimer. Teinte gris pâle avec des taches beiges. Contact inférieur net à 80°.	80	3%-5% de phénocristaux altérés en fuschite. Altération moyenne en séricite. Matrice siliceuse. 1%-2% veines de qtz + calc à 0°-20°-30°A/C. Leucoxène disséminé.	Trace de pyrite finement disséminée et en remplissage de quelques fractures.	
66.40 A 80.70	«SED Vc»	Même unité volcano sédimentaire que celle décrite à 39.60m. Les sections bréchiques sont constituées de 60%-70% de fragments anguleux polygéniques d'une taille supérieure à 2mm jusqu'à 10 cm dans une matrice micro bréchique et porphyrique. Les sections de brèches sont interlitées avec des sections sédimentaires pélitiques constituées principalement d'argilite noire. {75.30-78.30}: «Argilite» Sédiment pélitique constitué d'argilite noire (70%-80%) de siltstone et grès gris (20%-30%) lité à 45°, 60°-70° A/C.	70	Fragments séricitisés certains avec 5%-7% de phénocristaux altérés en fuschite. Les sections d'argilite sont injectées de 3%-5% de veines de qtz + calc à 30°-50°A/C. Composante graphiteuse dans certains joints. 78.30-79.60: 5%-7% fuschite	{66.40-75.30}: «1% Py» Disséminée et en amas bréchifiés. {75.30-78.30}: «1% Py» Disséminée et concentrée dans certains lits et quelques amas lenticulaires parallèles au litage.	
80.70 A 104.20	«SED»	80.70-90.15: Sédiment pélitique constitué de 80%-90% argilite noire et 10%-20% de siltstone avec quelques sections de grès gris lité à 40°-50° et 60°-70°A/C. Injection de veines de qtz localement déformées. 90.15-95.80: Sédiment constitué de 50% de sections bréchiques sédimentaires interlitées avec des sections d'argilite de siltstone et de grès lité à 60°-70°A/C.	85	80.70-90.15: Argilite avec une composante graphiteuse. 2% veines de qtz-cacl. à 40°-60°A/C. Fragments séricitisés dans les sections bréchiques. Argilite graphiteuse, 2%-3% veines de qtz-calc.	80.70-90.15: Moins de 1% pyrite au amas et finement disséminée. Trace de pyrite.	{90.85-91.20}: «CIS 70°»

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
104.20 A 124.00	«SED Vc»	<p>95.80-104.20: Sédiment pélitique constitué de 80%-90% d'argilite et de siltstone + grès. Litage à 80°-85°A/C.</p> <p>Unité sédimentaire constituée de sections de brèche volcanoclastique et de sections de sédiment pélitique.</p> <p>104.20-108.10: Section bréchique constituée de 90% de fragments polygéniques dans une matrice siliceuse porphyrique.</p> <p>108.10-110.60: Section massive gris moyen. Texture porphyrique oblitérée. Riche en fuschite.</p> <p>110.60-114.90: Sédiment pélitique constitué de 60%-70% argilite et 30%-40% de siltstone + grès. Injecté de 7%-10% veinules de qtz localement déformées.</p> <p>114.90-124.00: Section bréchique constituée de 90% de fragments polygéniques dans une matrice siliceuse porphyrique. Moins de 1% de fragments d'argilite. Fragments très anguleux. Schistosité croissante après 121.85m (60°-70°A/C)</p>		<p>95.80-104.20: Composante graphiteuse. Injecté de 7%-10% veines de qtz + calc.</p> <p>Fragments siliceux et localement séricitisés 3-5% fuschite dans certains fragments. 5%-7% veines de qtz-calc.</p> <p>108.10-110.60: 20%-25% fuschite présent en flocons diffus. 5%-7% leucoxène disséminé.</p> <p>Fragments sil + ser + fuschite. Matrice siliceuse. 1% veine de qtz + calc.</p>	<p>95.80-104.20: Moins de 1% pyrite en amas.</p> <p>‡104.20-108.10‡: «2%-3% Py» Pyrite à grain fin et grenue en amas dispersés.</p> <p>Trace de pyrite.</p> <p>‡110.60-114.90‡: «1% Py» Pyrite fine en amas.</p> <p>‡114.90-124.00‡: «1-2% Py» Pyrite fine en amas 1-3cm et en remplissage de quelques fractures.</p>	
124.00 A 145.15	«ZONE CIS»	<p>Unité intensément altérée et cisailée.</p> <p>124.00-128.70: Constituée d'une brèche volcano sédimentaire composée d'éléments polygéniques majoritairement felsiques. Cisaillement intense à 60°-70°A/C. Déformation moyenne.</p>		<p>124.00-128.70: Forte altération en qtz-ser faible carbonatation.</p>	<p>Trace de pyrite en grain fin.</p>	

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		<p>128.70-145.15: Intense zone cisailée dans une unité de composition basaltique à ultramafique. Cisailée à 50°-70°A/C. Déformation moyenne.</p> <p>130.60-131.00: Section de grès gris siliceux. Faiblement cisailée.</p> <p>138.30-139.50: Dyke porphyrique de composition felsique. Phénocristaux de FP altérés. Trace de pyrite à petits grains. 3% veines de qtz.</p>	50 50	<p>Forte altération en qtz-ser-talc-chl. 15%-20% injection de qtz blanc.</p> <p>139.50-140.20: Veine de qtz blanc à 10°A/C.</p>	Trace de pyrite en grain fin.	
145.15 A 152.20	«DY FP»	Dyke porphyrique de composition felsique. Constitué de 10% de FP < ou = 2mm blanc et de 10%-15% de FP 1-3mm altéré. Matrice d'une teinte légèrement rougeâtre. Zone de trempe au contact supérieur. (50°).	50	5%-7% veines de qtz-calc à 10°-30°A/C.	Trace de pyrite fine.	Erratiquement et faiblement magnétique.
152.20 A 165.75	«BAS BX»	<p>152.20-165.75: Lave de composition basaltique à ultra-mafique. Massive et bréchique insitu, possiblement coussinée. Teinte vert foncé à noirâtre.</p> <p>A 154.40: Cis à 30° sur 15cm avec 1cm de boue.</p> <p>A 160.50: 1cm de boue à 50°A/C.</p> <p>A 162.60: 1cm de boue à 70°A/C.</p> <p>A 163.50:</p>	45	Intense altération de teinte vert olive d'aspect onctueux et talqueux. Matrice fortement chloriteuse entre les fragments. 2-3% veines de qtz + calcite.	Trace de pyrite en grain disséminée.	Localement magnétique.

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		1cm de boue à 70°A/C.				
165.75 A 185.90	«BAS» « M & BX»	165.50-165.75: Contact marqué par une zone cisailée à 30°-45° injectée de 30% qtz blanc. 1cm de boue à 165.75m.	30	Matrice de chlorite noire inter fragments. 30%-40% de l'unité est fortement silicifiée en sections et taches plus ou moins coalescentes. 1-2% veines de qtz + calc à 20°-30°A/C.	Trace de pyrite.	Localement fortement magnétique. 177.00-180.00: # 70180 Lithor
185.90 A 199.30	«BAS BX»	Lave de composition basaltique à ultra mafique. Teinte vert foncé et noirâtre. Fragmentation in-situ. Texture de spinifex.		Chlorite noire inter fragments. 185.90-190.60: Texture onctueuse et talqueuse. 1-2% veines de qtz-calc à 40°-60°A/C.		
		192.00-199.30: L'unité devient plus massive avec une structure de bx in-situ beaucoup plus faible. Teinte plus noirâtre, plus fortement magnétique. Contact à 80°A/C.	80	192.00-199.30: 3%-5% veines de qtz-calc à 10°-20°, 40°-60°A/C.	{190.60-192.00}: «2% Py» En amas et nodules.	{190.60-192.00}: «Cis 60°» Zone fortement cisailée à 60°A/C. Injectée de 10%-15% qtz-calc. 2% pyrite en amas.
199.30 A 204.70	«ZONE CIS»	{199.30-199.80}: «Sed» Section de grès cisailée à 50°-60°A/C. 199.80-204.70: Section basaltique massive amygdulaire et fortement cisailée à 30°, 40°-50°A/C. Teinte vert foncé à noirâtre. Non magnétique		5%-7% qtz-calc en remplissage d'amygdules et dans les veines.	{199.30-199.80}: «1% Py» Pyrite fine disséminée.	

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
204.70 A 208.80	«BAS COUS»	Contact à 50°A/C. Lave basaltique coussinée. Teinte vert foncé à noirâtre. Sections de brèche in-situ marquant les bordures de coussins. Localement faiblement cisailée à 40°-50°A/C. Contact inférieur net à 80°A/C.	50 — 80	Quelques sections de brèche plus siliceuse et de teinte vert pâle. 2%-3% qtz-calc. Trace d'épidote.	Trace de pyrite disséminée et en petits amas <1cm.	Localement fortement magnétique.
208.80 A 219.90	«DY POR»	Dyke porphyrique constitué de 40%-50% de FP vert olive < ou =5mm et 5%-7% de gros phénocristaux de qtz blanc jusqu'à 8mm. Contact inférieur à 40°A/C. Zone de trempé marquée par une silicification plus forte.	— 40	Teinte vert olive 3%-4% veines de qtz-calc-chl à 30° et 50°-60°A/C.	Trace de pyrite finement disséminée.	
219.90 A 225.00	«BAS» « M& COUS»	Lave basaltique massive avec naissance de coussins marquée par d'étroites bandes de chl-épidote alternant avec des sections massives. Teinte vert foncé à noir. Très faiblement fracturée.	—	Chl-épid. inter cous.	Trace de pyrite en agregats.	Fortement magnétique. 222.00-225.00: # 70181 Lithor
225.00 A 225.00		FIN DU TROU.	—			# 212968 Standard Inmet # 3 # 222001 Standard CANMET MA-3a # 222034 Standard Inmet # 3

TROU NUMERO: SWZ-15

ANALYSES

DATE: 01/05/1998

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	Mo ppm	As ppm	Sb ppm
212949	15.30	16.80	1.50	40	40	6	0.2	5	1	8	2
212950	16.80	18.30	1.50	44	32	4	0.2	5	1	16	2
212951	18.30	19.80	1.50	24	26	4	0.2	5	1	12	2
212952	19.80	21.25	1.45	38	30	6	0.2	5	1	20	2
212953	21.25	21.90	0.65	31	20	6	0.2	5	1	24	2
212954	21.90	23.40	1.50	90	22	10	0.2	5	1	88	2
212955	23.40	24.90	1.50	93	22	8	0.2	5	1	100	2
212956	24.90	26.40	1.50	42	20	4	0.2	5	1	68	4
212957	26.40	27.90	1.50	18	8	2	0.2	5	1	28	2
212958	27.90	29.40	1.50	43	12	2	0.2	5	1	52	2
212959	33.00	34.50	1.50	33	16	2	0.2	5	1	26	2
212960	34.50	36.00	1.50	45	22	4	0.2	5	1	46	2
212961	36.00	36.90	0.90	64	34	2	0.2	5	1	60	2
212962	36.90	38.40	1.50	66	20	2	0.2	5	1	68	2
212963	38.40	39.60	1.20	69	34	6	0.2	5	1	58	2
212964	39.60	41.10	1.50	70	36	2	0.2	5	1	92	2
212965	41.10	42.60	1.50	74	34	2	0.2	5	1	146	2
212966	42.60	44.10	1.50	94	36	2	0.2	5	1	180	2
212967	44.10	45.60	1.50	94	38	2	0.2	5	1	108	2
212969	45.60	47.10	1.50	81	42	2	0.2	5	1	60	2
212970	47.10	48.60	1.50	86	42	2	0.2	5	1	76	2
212971	48.60	50.10	1.50	86	38	2	0.2	5	1	116	2
212972	50.10	51.60	1.50	87	36	4	0.2	5	2	172	2
212973	51.60	53.10	1.50	93	38	2	0.2	5	1	106	2
212974	53.10	54.60	1.50	117	30	2	0.2	5	1	200	2
212975	54.60	56.10	1.50	76	32	6	0.2	5	1	170	2
212976	56.10	57.25	1.15	87	36	2	0.2	5	1	176	2
212977	57.25	58.75	1.50	191	48	2	0.2	5	1	186	2
212978	58.75	60.25	1.50	81	52	2	0.2	5	1	90	2
212979	60.25	61.75	1.50	105	56	4	0.2	5	1	22	4
212980	61.75	63.25	1.50	89	64	2	0.2	5	1	34	2
212981	63.25	64.75	1.50	96	64	2	0.2	5	1	34	2
212982	64.75	66.40	1.65	87	64	2	0.2	5	1	42	2
212983	66.40	67.10	0.70	106	70	2	0.2	5	1	102	4
212984	67.10	68.60	1.50	87	114	2	0.2	5	1	108	8
212985	68.60	70.10	1.50	89	82	2	0.2	5	1	82	2
212986	70.10	71.25	1.15	74	86	2	0.2	5	1	82	2
212987	71.25	72.75	1.50	69	90	2	0.2	5	1	68	2
212988	72.75	74.25	1.50	64	70	2	0.2	5	1	120	2
212989	74.25	75.30	1.05	88	82	2	0.2	5	1	194	2
212990	75.30	76.80	1.50	39	216	2	0.2	5	1	22	2
212991	76.80	78.30	1.50	56	182	2	0.2	5	1	70	6
212992	78.30	79.60	1.30	82	88	2	0.2	5	1	180	2
212993	79.60	80.70	1.10	52	80	2	0.2	5	1	76	2
212994	80.70	82.50	1.80	53	230	2	0.2	5	1	44	2
212995	90.15	91.20	1.05	63	42	2	0.2	5	1	44	2
212996	91.20	92.70	1.50	85	48	2	0.2	5	1	42	2

TROU NUMERO: SWZ-15

ANALYSES

PAGE: 8

TROU NUMERO: SWZ-15

ANALYSES

DATE: 01/05/1998

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	Mo ppm	As ppm	Sb ppm
212997	92.70	97.30	4.60	40	32	8	0.2	5	3	80	4
212998	97.30	98.80	1.50	108	28	8	0.2	5	1	104	2
212999	98.80	100.40	1.60	91	26	2	0.2	5	1	88	2
213000	104.20	105.70	1.50	112	48	2	0.2	20	1	256	2
222002	105.70	107.20	1.50	46	28	2	0.2	5	1	100	2
222003	107.20	108.70	1.50	49	30	2	0.2	5	2	128	2
222004	108.70	109.70	1.00	99	74	2	0.2	5	1	82	2
222005	109.70	110.60	0.90	84	60	4	0.2	5	2	150	2
222006	110.60	111.50	0.90	51	26	2	0.2	5	1	42	2
222007	111.50	112.50	1.00	65	28	2	0.2	5	2	60	2
222008	114.90	116.40	1.50	84	62	2	0.2	5	1	66	2
222009	116.40	117.90	1.50	98	56	2	0.2	5	1	92	2
222010	117.90	119.40	1.50	68	30	2	0.2	5	1	74	2
222011	119.40	120.90	1.50	93	48	2	0.2	5	1	66	4
222012	120.90	122.40	1.50	95	46	2	0.2	5	1	90	6
222013	122.40	124.00	1.60	97	56	2	0.2	5	1	72	2
222014	124.00	125.50	1.50	47	62	6	0.2	5	1	42	2
222015	125.50	127.00	1.50	46	66	2	0.2	5	1	20	2
222016	127.00	128.50	1.50	51	76	8	0.2	5	1	2	2
222017	128.50	130.00	1.50	54	78	2	0.2	5	1	2	2
222018	130.00	131.50	1.50	26	78	2	0.2	5	1	2	2
222019	131.50	133.00	1.50	82	78	2	0.2	5	1	2	2
222020	133.00	134.50	1.50	48	58	2	0.2	5	1	22	2
222021	134.50	136.00	1.50	55	72	2	0.2	5	1	42	2
222022	136.00	137.00	1.00	59	70	2	0.2	5	1	60	2
222023	137.00	138.30	1.30	68	110	2	0.2	5	1	36	2
222024	138.30	139.50	1.20	28	86	6	0.2	5	1	2	2
222025	139.50	141.00	1.50	24	46	6	0.2	5	1	12	2
222026	141.00	142.50	1.50	56	64	2	0.2	5	1	16	2
222027	142.50	144.00	1.50	53	60	2	0.2	5	1	10	2
222028	144.00	145.15	1.15	51	70	2	0.2	5	1	2	2
222029	145.15	146.65	1.50	14	68	10	0.2	5	1	2	6
222030	146.65	148.15	1.50	8	54	2	0.2	5	1	2	2
222031	148.15	149.65	1.50	4	54	2	0.2	5	1	2	2
222032	149.65	151.15	1.50	23	56	8	0.2	5	1	2	2
222033	151.15	152.20	1.05	29	70	6	0.2	5	1	2	2
222035	190.60	192.00	1.40	82	142	10	0.2	5	1	2	6
222036	199.30	200.90	1.60	80	128	10	0.2	5	1	2	2
222037	200.90	202.40	1.50	89	154	2	0.2	5	3	2	2
222038	202.40	203.90	1.50	30	174	4	0.2	5	2	2	2
222039	203.90	204.70	0.80	99	152	2	0.2	5	4	2	2
222040	208.80	210.00	1.20	6	52	8	0.2	5	1	2	2
222041	210.00	211.50	1.50	6	40	14	0.2	5	1	2	2
222042	211.50	213.00	1.50	1	38	8	0.2	5	1	2	2
222043	213.00	214.50	1.50	1	34	8	0.2	5	1	2	2
222044	214.50	216.00	1.50	2	28	12	0.2	5	1	2	2
222045	216.00	217.50	1.50	3	30	6	0.2	5	1	2	2

TROU NUMERO: SWZ-15

ANALYSES

PAGE: 9

TROU NUMERO: SWZ-15

ANALYSES

DATE: 01/05/1998

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	Mo ppm	As ppm	Sb ppm
222046	217.50	219.00	1.50	6	30	8	0.2	5	1	2	2
222047	219.00	219.90	0.90	12	30	12	0.2	5	1	2	2

TROUGH NUMERO: SWZ-15

ANALYSES GEOCHIMIQUES

DATE:05/01/1998

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	
70180	177.00	180.00	3.00	73	38	2	0.2	5	9.03	13.80	6.81	2.82	0.01	47.19	0.52	9.92	0.15	2.70	0.04	7.13	0.03	170	48	293	98.66	1	2	2	0
70181	222.00	225.00	3.00	136	112	2	0.2	5	16.88	5.26	6.51	3.33	0.36	45.96	1.75	12.28	0.24	0.20	0.08	3.42	0.15	295	84	31	97.96	1	2	2	0

TROUGH NUMERO: SWZ-15

ANALYSES GEOCHIMIQUES

PAGE:

11

CORPORATION MINIERE INMET
JOURNAL DE SONDRAGE

DATE: 09/07/1998

TROU NUMERO: SWZ-16

UNITES IMPERIALES: UNITES METRIQUES: X

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

COORDONNEES UTM: UTM-17(NAD 27)
NORD: 5300570.63mN
EST: 391257.83mE
ELEV: 389.00

COORDONNEE GRILLE:
NORD: 2+45S
EST: 95+00E
ELEV: 389.00

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

AZIMUT AU COLLET: 360° 0' 0"

AZIMUT GRILLE: 360° 0' 0"

DEBUTE LE: 05/03/1998
TERMINÉ LE: 06/03/1998
JOURNAL LE: 10/03/1998

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: 12.5M
ENTREPOSAGE: FIELD PRES DE SWZ-19
COORD. UTM:

COMMENTAIRES: TESTER LE 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
50.00	° ' "	-46° 0' 0"	ACID	OK		-	-	-	-	-	
96.00	° ' "	-46° 0' 0"	ACID	OK		-	-	-	-	-	
186.00	° ' "	-45° 0' 0"	ACID	OK		-	-	-	-	-	
210.00	1° 0' 0"	-45° 0' 0"	TRO-PARI	OK		-	-	-	-	-	
249.00	° ' "	-45° 0' 0"	ACID	OK		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
0.00 A 12.50	«TUBE»					
12.50 A 31.50	«SED»	<p>12.50-19.70: Sédiment pélitique constitué de 50%-60% d'argilite noire et 40%-50% de siltstone et grès gris. Litage varié de 10°-40° localement légèrement déformé.</p> <p>19.70-29.15: «Dy Por» Dyke porphyrique constitué de 30%-40% de QFP diffus dans une pâte siliceuse à grain fin, présence de quelques fragments altérés. Les contacts sont nets à 60° et 80°A/C.</p> <p>29.15-31.50: Sédiment pélitique. Même description que ci-haut. Déformation plus forte. Légère schistosité à 10°-20°A/C.</p>	30	<p>Composante graphiteuse associée aux argilites. Siltstone siliceux, 1%-2% veines de qtz-calc trace ankérite.</p> <p>19.70-29.15: Faible séricitisation 1-2% veines qtz-calc ank. Quelques fragments altérés en fuschite.</p> <p>5%-7% veines de qtz-calc, ankérite au contact supérieur.</p>	<p>12.50-19.70: «1-2% Py» Pyrite fine et grenue concentrée dans les fractures et dans les lits et en amas lenticulaires parallèles au litage.</p> <p>19.70-29.15: Trace de pyrite fine.</p> <p>29.15-31.50: «1-2% Py» Disséminée et en amas lenticulaires.</p>	
31.50 A 35.60	«DY GAB»	Dyke de composition gabbroïque. Gris vert à rougeâtre. Grain très fin et très dur. Forte fracturation 10-15fr's/m. Zone de trempe intensesment silicifiée. Contact inférieur net à 40°A/C.	40	Forte silicification en bordure des fractures et près des contacts. 3%-5% veines de qtz + calc + ank.		Fortement magnétique.
35.60 A 54.55	«AND ALT»	Lave de composition andésitique massive et bréchique. Grain fin teinte beige. Possiblement coussinée caractérisée par des sections alternatives de brèches in-situ et massives. Quelques amygdules remplies de qtz + calc. Contact inf. marqué par 10cm veine de qtz à 45°A/C.		Altération en sil + ser responsable de la teinte beige. Injectée de 5%-7% veines de qtz + calc à 30°-40° et 60°-70°A/C. Quartz gris bleuté associé aux sections de bx in-situ.	Trace de pyrite fine.	Non magnétique. 48.00-51.00: # 70182 Lithor
54.55 A 60.50	«DY GAB»	Dyke gabbroïque fracturé. Grain fin. Teinte vert foncé à noirâtre. Fracturation 5-10fr's/m. Contact inférieur net à 20°A/C.		Injecté de 7%-10% veines de qtz + calc à 30°-45° et 70°-80°A/C. 5%-10% leucoxène finement disséminé. Chlorite noire dans les fractures.	Trace de pyrite.	Non magnétique.

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
60.50 A 68.00	«BAS MASS»	Lave basaltique massive et amygdulaire. Teinte vert moyen. Localement 1% d'amygdules remplies de qtz-chl-calc. Moyennement fracturée et injectée de veines de qtz-calc, contact à 45°A/C.		5%-7% veines de chl+qtz+calc à 10°-20° et 50°-60°A/C.	Trace de pyrite dans les fractures et bordure de quelques veines.	Non magnétique.
68.00 A 72.10	«DY GAB»	Dyke gabbroïque. Grain fin. Teinte vert foncé à noirâtre. Fracturé et injecté de veines de qtz + calc + chl après 70.7m.		3%-5% veines qtz-calc-chl. Leucoxène finement disséminée.		Non magnétique.
72.10 A 74.25	«SED VC» «CIS»	Section sédimentaire fracturée et cisailée à 30°-40°A/C. Fortement injectée de qtz + calc. contient environ 10% d'argilite noire cisailée et légèrement déformée, contact inférieur à 70°A/C.	70	Moyennement séricitisée. Injectée de 10%-15% qtz + calc.	Trace de pyrite.	
74.25 A 91.00	«AND COUS»	Lave andésitique à basaltique bréchique et coussinée. Fracturée et injectée de qtz-calc. Bordures de coussins marquées par les bandes de chl noire et par les sections de bx in-situ. Teinte vert pomme, grain fin.	10	Silicifiée et faiblement séricitisée. Chlorite noire inter fragments. 7%-10% de qtz + calc injecté en veines et taches irrégulières.	Trace de pyrite.	Contact inférieur à 10°A/C.
91.00 A 115.60	«DY GAB»	Dyke gabbroïque. Grains fins à grenus. Teinte vert foncé à noirâtre. Massif et injecté de veines de qtz + calc. Quelques veines de qtz + calc cisailées à 30°-45° après 110m.		5%-7% veine de qtz-calc-chl-épid. Moyennement carbonatisé. Leucoxène disséminé. Hématisé après 112.80m	Trace pyrite.	Non magnétique.
115.60 A 140.60	«BAS» «H & BX»	Lave basaltique massive et bréchique. Brèche de type in-situ avec chl inter fragments. Teinte vert moyen. Grain fin. Faiblement fracturée. Injectée de veines de qtz + calc. Quelques veines cis à 45°-70° après 120m. ‡139.85-140.60‡: «Por Alt» Porphyre altéré sil + ser - ank. Trace de pyrite. Contact inférieur net à 20°A/C.		Moyennement carbonatisée. 3%-5% veines qtz + calc. 30°-40° et 70°-85°A/C.	‡127.00-133.00‡: «1-2% Py» 1%-2% pyrite fine brunâtre, pourrait contenir de la sphalérite ? Associée aux fractures minces et aux joints. Trace de pyrite à grains fin dans les veines de qtz gris bleuté.	

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
140.60 A 169.10	«DY GAB»	Dyke gabbroïque. Massif texture dioritique à gabbroïque. Grain fin à moyen. Teinte vert moyen. Contact à 30°A/C.	30	Qtz-épidote dans les veines à 40°-50°A/C.		Fortement magnétique.
169.10 A 177.30	«DY MAG»	Unité de composition indéterminée. Coloration bleu foncé violacé à noirâtre. Quelques sections pseudo bréchiques avec fragments in-situ intensément siliceux de couleur pourpre. Localement sphérolitique. Riche en hématite + magnétite. Contact inférieur net à 40°A/C.		Intense silicification 3%-5% veines de qtz + calc à 30°-50°a/C. Hématisation.	Matrice riche en magnétite. Quelques sections presque massives. Trace de Py-Cp.	Intensément magnétique.
177.30 A 207.10	«BAS» « M & BX»	Lave de composition basaltique. Grain fin. Auto fracturation responsable d'une structure de brèche in-situ. Teinte vert pomme. 177.30-181.30: Section plus fortement bréchifiée constituée de fragments de coussin et de bx hyaloclastite. Localement une texture sphérolitique. Coalescence de sphérules géantes 1-3cm. Après 181.30, l'unité est auto fracturée avec des sections plus ou moins massive marquant possiblement la naissance d'une brèche de coussin. Contact inférieur avec la zone de cisaillement net à 40°A/C.	40	Altération en sil. Localement ser dans les sections cisillées, 5%-7% qtz + carb avec un minéral noir interstitiel comme la chl noire et ou argilite ?	Trace pyrite très faible.	182.35-183.40: «CIS 50°-70°» Section riche en qtz + ser cisillée et déformée à 50°-70°A/C. A 204.50: 5mm cisillée avec boue de 0-5°A/C. 189.00-192.00: # 70183 Lithor

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
207.10 A 213.00	«BX CIS»	Zone de brèche fortement cisailée. Constituée de fragments aphyriques blanchis très siliceux et de fragments porphyriques (QFP) dans une matrice siliceuse grise à grain fin et porphyrique. Fracturation intense, 10-15fr's/m avec cisaillement et déformation à 20°,30°-50°A/C.		Forte silicification et ser moyenne marquant la schistosité. 80% de l'unité est constituée de fragments siliceux blanchis.	Trace pyrite.	Contact inférieur perdu dans la carotte broyée.
213.00 A 244.20	«BAS» « M & BX»	213.00-213.90: Lave de composition basaltique. Fracturée et auto bréchique (in-situ). Coloration vert pomme. Quelques fragments blanchis. 213.90-216.00: L'unité basaltique est injectée d'un petit dyke de lamprophyre (3-4cm) parallèle à l'axe de la carotte. L'unité est fragmentaire constituée de fragments très siliceux de teinte bleutée dans une matrice de chl + ser légèrement cisailée. 221.50-226.40: Lave basaltique massive et auto bréchifiée (in-situ) grain fin. Vert pomme. 227.50-244.20: Même unité basaltique que celle décrite ci-haut. La teinte varie de gris moyen à vert pomme selon l'intensité d'altération en sil + ser. Une schistosité faible à moyenne est localement développée à 40°-50° et 70°A/C.		Sil + Ser. Silicification de teinte bleue. Fracturation altérée en chl-ser imprégnée d'une schistosité. Sil + ser, 1-2% veines de qtz + calc 30°-50°A/C.	Trace pyrite. Trace de pyrite. Trace de pyrite.	{216.00-221.50}: «Dy. Lamp» Dyke de lamprophyre, teinte foncée à noirâtre. Carbonatisé et fortement magnétique. Contact inférieur à 30°-35°A/C. {226.40-227.50}: «Dy. Por» Dyke de composition rhyolitique. Teinte beige à kaki. Faiblement porphyrique. Altéré en sil + ser. Injecté de 35-5% de qtz + calc. Contact à 45°A/C. Stérile.

TROU NUMERO: SWZ-16

JOURNAL DE SONDAGE

DATE: 01/05/1998

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		Contact inférieur net à 45°A/C.				
244.20 A 249.00	«DY POR»	Dyke porphyrique massif. Constitué de 10%-15% QFP dans une matrice siliceuse à grain fin. Les FP sont altérés. Teinte beige à kaki.		forte altération en sil - ser. 1% de veine de qtz-calc-chl à 5°-10°A/C.	Stérile	246.00-249.00: # 70184 Lithor
249.00 A 249.00		FIN DU TROU.				# 222067 Standard Inmet # 3

TROU NUMERO: SWZ-16

JOURNAL DE SONDAGE

REDIGE PAR: MICHEL LABRIE

PAGE: 6

TROUGH NUMERO: SWZ-16

ANALYSES

DATE: 01/05/1998

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	Mo ppm	As ppm	Sb ppm
222048	12.50	14.00	1.50	42	18	6	0.2	5	1	56	2
222049	14.00	15.50	1.50	35	18	6	0.2	5	2	90	2
222050	15.50	17.00	1.50	55	18	6	0.2	5	1	102	2
222051	17.00	18.50	1.50	85	24	8	0.2	5	1	72	6
222052	18.50	19.70	1.20	87	20	2	0.2	5	1	56	4
222053	19.70	21.00	1.30	25	20	2	0.2	5	1	20	2
222054	21.00	22.50	1.50	23	26	2	0.2	5	1	8	2
222055	22.50	24.00	1.50	27	30	2	0.2	5	1	8	2
222056	24.00	25.50	1.50	23	30	4	0.2	5	1	2	4
222057	25.50	27.00	1.50	16	28	2	0.2	5	1	8	2
222058	27.00	28.00	1.00	17	32	2	0.2	5	1	4	2
222059	28.00	29.15	1.15	27	32	4	0.2	5	1	14	2
222060	29.15	30.00	0.85	15	8	2	0.2	5	1	14	2
222061	30.00	31.50	1.50	54	36	2	0.2	5	1	52	2
222062	37.00	38.75	1.75	92	66	2	0.2	5	1	12	2
222063	41.50	43.00	1.50	81	72	2	0.2	5	1	2	2
222064	53.00	54.55	1.55	145	120	2	0.2	5	1	2	2
222065	59.00	60.50	1.50	131	124	2	0.2	5	1	2	4
222066	70.70	72.10	1.40	106	118	2	0.2	5	1	2	2
222068	72.10	73.50	1.40	89	96	2	0.2	5	1	2	2
222069	73.50	74.25	0.75	88	72	2	0.2	5	1	2	2
222070	80.00	81.00	1.00	92	66	2	0.2	5	1	2	2
222071	84.90	86.40	1.50	103	72	2	0.2	5	1	2	2
222072	86.40	87.90	1.50	123	88	2	0.2	5	1	2	2
222073	90.00	91.50	1.50	55	68	2	0.2	5	1	2	6
222074	96.00	97.50	1.50	95	66	6	0.2	5	1	2	2
222075	107.40	108.90	1.50	163	74	2	0.2	5	1	2	2
222076	108.90	110.40	1.50	141	74	2	0.2	5	1	2	2
222077	120.50	122.00	1.50	165	98	2	0.2	5	1	2	2
222078	122.00	123.50	1.50	108	80	2	0.2	5	1	2	2
222079	123.50	125.00	1.50	118	82	2	0.2	5	1	2	2
222080	127.00	128.50	1.50	127	92	2	0.2	5	1	2	2
222081	128.50	130.00	1.50	122	102	2	0.2	5	1	2	2
222082	130.00	131.50	1.50	136	112	2	0.2	5	1	2	2
222083	131.50	133.00	1.50	117	86	2	0.2	5	1	2	2
222084	137.00	138.50	1.50	143	70	4	0.2	5	2	76	2
222085	138.50	139.85	1.35	127	64	2	0.2	5	1	2	2
222086	139.85	140.60	0.75	109	72	4	0.2	5	1	2	2
222087	169.10	170.50	1.40	106	116	2	0.2	5	1	2	2
222088	175.80	177.30	1.50	93	98	2	0.2	5	1	16	4
222089	182.35	183.85	1.50	116	100	2	0.2	5	1	2	2
222090	193.10	194.60	1.50	125	90	2	0.2	5	1	2	2
222091	199.00	200.70	1.70	114	90	2	0.2	5	1	2	2
222092	207.10	208.60	1.50	61	64	2	0.2	5	1	2	4
222093	208.60	210.00	1.40	9	38	2	0.2	5	1	2	2
222094	210.00	211.50	1.50	3	28	2	0.2	5	1	2	2
222095	211.50	213.00	1.50	26	44	2	0.2	5	1	2	4

TROUGH NUMERO: SWZ-16

ANALYSES

PAGE: 7

TROU NUMERO: SWZ-16

ANALYSES

DATE: 01/05/1998

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	Mo ppm	As ppm	Sb ppm
222096	226.40	227.50	1.10	1	22	2	0.2	5	1	2	2
222097	244.20	246.00	1.80	1	22	2	0.2	5	1	2	2
222098	246.00	247.50	1.50	1	30	2	0.2	5	1	2	2
222099	247.50	248.00	0.50	1	32	2	0.2	5	1	2	2

TROU NUMERO: SWZ-16

ANALYSES GEOCHIMIQUES

DATE:05/01/1998

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	
70182	48.00	51.00	3.00	81	118	2	0.2	5	14.08	3.33	6.95	1.47	0.87	44.42	1.70	12.11	0.27	9.00	0.09	11.41	0.14	250	99	43	98.28	1	14	4	0
70183	189.00	192.00	3.00	121	90	2	0.2	5	11.30	3.83	7.81	3.71	0.02	46.33	1.10	12.94	0.21	7.70	0.05	10.30	0.05	60	60	76	98.88	1	2	2	0
70184	246.00	249.00	3.00	1	26	2	0.2	5	1.64	0.93	2.17	4.78	1.68	67.72	0.22	14.33	0.03	2.90	0.08	4.09	0.07	585	114	11	97.85	1	2	2	1

TROU NUMERO: SWZ-16

ANALYSES GEOCHIMIQUES

PAGE:

9

CORPORATION MINIÈRE INMET
JOURNAL DE SONDAGE

DATE: 09/07/1998

TROU NUMERO: SWZ-17

UNITÉS IMPÉRIALES: UNITÉS MÉTRIQUES: X

PROJET: SWAYZE 766	COORDONNÉES UTM: UTM-17(NAD 27)	COORDONNÉE GRILLE:	PLONGÉE AU COLLET: -45° 0' 0"
NUMÉRO DU PROJET: 766	NORD: 5301528.67m	NORD: 6+80N	LONGUEUR DU TROU: 249.00M
CLAIM: PAT:59537	EST: 391488.64mE	EST: 97+50E	LONGUEUR DE DÉPART: 0.00M
LOCALISATION:	ELEV: 400.30	ELEV: 400.30	LONGUEUR FINALE: 249.00M
	AZIMUT AU COLLET: 210° 0' 0"	AZIMUT GRILLE: 0° 0' 0"	
DEBUTÉ LE: 07/03/1998	ARPENTAGE AU COLLET: NON	PULSE EM SURVEY: NON	CONTRACTEUR: CHIBOUGAMAU D.D.
TERMINÉ LE: 09/03/1998	MULTISHOT: NON	BOUCHON: NON	TUBAGE: 4.5M
JOURNAL LE: 10/03/1998	RQD LOG: NON	DIMENSION DE LA CAROTTE: BQ	ENTREPOSAGE: FIELD PRES DE SWZ-19
			COORD. UTM:

COMMENTAIRES: TESTER UNE ANOMALIE PP ASSOCIÉE A UN DYKE PORPHYRIQUE.
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
87.00	° ' " -45° 0' 0"	ACID	OK	-	-	-	-	-	-	-	-
180.00	° ' " -43° 0' 0"	ACID	OK	-	-	-	-	-	-	-	-
248.00	219° 0' 0"	-43° 0' 0"	TRO-PARI	OK	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
0.00 A 4.50	«TUBE»					
4.50 A 33.45	«BAS MAG»	Lave basaltique silicifiée et hématisée. Teinte dominante bleu violacé. Aphanitique et très dure. Possiblement coussinée. Présence de sections fracturées et bréchiques avec des zones sphérulitiques. Fracturée et injectée de qtz + épidote. Contact inférieur net à 65°A/C.	65	Fortement siliceuse et hématisée. Sil + épidote dans les fractures et veines.	1-3% pyrite grenue associée aux fractures et aux sections bréchiques inter-coussin.	Fortement magnétique. 15.00-18.00: # 70185 Lithor
33.45 A 38.60	«DY POR»	Dyke prophyrique constitué de 15%-20% QFP dans une matrice fortement siliceuse à grain très fin. Teinte rose saumon. Section de 20-30cm de brèche aux contacts sup. et inf. Contact inférieur net à 65°.	65	Forte sil. 1-2% veine de qtz - calc - chl.	Pauvre en pyrite.	
38.60 A 57.45	«BAS MAG»	Même unité basaltique que celle décrite à 4.50m. Teinte dominante bleu violacé. Grain fin et dure. Après 54.0, section de bx hyaloclastite. Contact inférieur net à 30°A/C.	30	Fortement silicifiée et hématisée. 3%-5% qtz - chl- épid - calc dans les fractures et veinules.	{38.60-57.45}: «2-3% Py + Po» 2%-3% pyrite grenue + Po associée aux bx hyaloclastite et aux fractures. 55.00-55.50: 5%-7% py + po dans bx hyaloclastite.	Fortement magnétique.
57.45 A 88.75	«DY GAB»	Dyke massif de composition gabbroïque à dioritique. Grain fin à grenu. Teinte vert foncé à noirâtre. Faiblement fracturé 3-5fr's/m. Injecté de veines de qtz - calc - épidote. Contact inférieur net à 85°A/C.	85	2%-3% veines qtz - calc - épid. à 30°-40° et 50°-60°.	Trace de pyrite grenue et cubique jusqu'à localement 0.5-1.0%. {86.30-87.20}: «2%-3% Py» Section délavée altérée en sil + ser avec 2%-3% pyrite à grain fin associée aux injections de qtz+ calc.	Magnétique.
88.75 A 202.00	«BAS» « M & BX»	Lave de composition basaltique. Teinte vert foncé et bleu violacé pour les sections riches en hémate et magnétique. Alternance de sections massives, et de sections bréchiques avec texture sphérulitique. Coalescence de sphérules géantes de 2 à 4cm de diamètre. Les bordures de coussins sont nettement distinctes surtout après 126.0m. Marquée par des sections de bx hyaloclastiques et		Section bx et sphérulitique fortement altérée en sil + ser. 2%-3% veines de qtz + ser à 20°-30°, 60°-70°A/C. Qtz + calc dans les amygdules. Sections sphérulitiques siliceuses.	Trace de pyrite grenue dans certaines fractures et veinules de qtz et diss dans les sections massives. A 128.70: Veine de qtz + calc 10cm, avec trace de pyrite.	Magnétique. 110.00-113.00: # 70186 Lithor Le magnétisme devient erratique après 126.0m.

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTERATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		une texture sphérolitique en bordure des coussins. Contact inférieur à 5°A/C.		144.60-146.10: 4%-5% veines de qtz - calc - ank, stériles. A 154.00: 8cm veine de qtz gris et blanc + calc 90°A/C. Stérile.		
202.00 A 220.10	«DY GAB»	Dyke gabbroïque massif. Grain fin. Fracturé et injecté de veines de qtz - calc - chl - épidote. Teinte vert foncé avec section bleutée à violacée fortement magnétique. 209.00-212.00: Texture gloméro-porphyrétique. Contact supérieur net à 5°A/C. Contact inférieur à 20°A/C.		Sil - hématite - magnétite. 3%-5% veinules de qtz-épid. chl - calc. 209.00-212.00: Leucoxène disséminée.	Trace de Py + Po dans certaines fractures.	‡195.05-197.50‡: «Dy Mfq» Dyke ultra mafique (péridotite). Légèrement brunâtre contenant de la biotite, amphibole et grenat. Contact à 30°A/C. Trace de pyrite cubique.
220.10 A 249.00	«BAS» « M& COUS»	220.10-230.50: Lave basaltique massive et auto bréchifiée (in-situ). Teinte vert moyen. Fracturée et injectée de qtz - calc. ‡230.50-236.40‡: «Dy. Lamp.» Dyke de lamprophyre. Gris moyen légèrement rougeâtre. 10%-15% biotite. Contact inférieur net à 70°A/C. 236.40-249.00: Basalte coussiné, vert moyen localement bleu violacé. Bordures de coussins étroites et distinctes marquées par des bx hyaloclastite chloritisées et épidotisées.		5%-7% veines de qtz + calc à 40°-50° 70°-80°A/C. Fortement silicifiée après 229m. Non-carbonatisé, 3% veines de qtz à 60°A/C.	Trace de pyrite. Trace pyrite. Trace pyrite.	240.00-243.00: # 70187 Lithor Non-magnétique.

TROU NUMERO: SWZ-17

JOURNAL DE SONDRAGE

DATE: 01/05/1998

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
249.00 A 249.00		FIN DU TROU.				# 222100 Standard CANMET MA-26

TROU NUMERO: SWZ-17

JOURNAL DE SONDRAGE

REDIGE PAR: MICHEL LABRIE

PAGE: 4

TROU NUMERO: SWZ-17

ANALYSES

DATE: 01/05/1998

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	Mo ppm	As ppm	Sb ppm
222101	9.00	10.50	1.50	57	90	2	0.2	5	53	2	2
222102	18.00	19.50	1.50	88	78	2	0.2	5	30	2	4
222103	22.50	24.00	1.50	102	78	2	0.2	20	31	2	2
222104	31.50	32.45	0.95	116	76	2	0.8	5	21	2	2
222105	32.45	33.45	1.00	136	82	6	0.2	5	26	2	2
222106	33.45	34.95	1.50	16	20	2	0.2	5	18	2	2
222107	34.95	36.45	1.50	5	14	2	0.2	5	10	2	2
222108	36.45	37.60	1.15	26	18	2	0.2	5	9	2	2
222109	37.60	38.60	1.00	62	30	2	0.2	5	43	2	2
222110	38.60	40.00	1.40	47	90	2	0.2	5	17	2	6
222111	40.00	41.50	1.50	53	72	2	0.2	5	44	2	2
222112	48.10	49.90	1.80	131	44	2	0.2	5	138	2	2
222113	55.00	56.70	1.70	216	72	2	0.2	5	102	2	2
222114	63.40	64.90	1.50	53	72	2	0.2	5	11	2	2
222115	64.90	66.40	1.50	59	64	2	0.2	5	5	2	2
222116	73.50	75.00	1.50	48	62	2	0.2	5	1	2	2
222117	86.30	87.20	0.90	32	64	2	0.2	105	7	6	2
222118	128.70	129.70	1.00	30	88	2	0.2	60	1	2	2
222119	144.60	146.10	1.50	49	78	2	0.2	5	1	2	4
222120	222.00	223.50	1.50	55	66	2	0.2	5	1	2	2
222121	223.50	225.00	1.50	58	72	2	0.2	5	1	2	2
222122	225.00	226.50	1.50	55	72	2	0.2	5	1	2	2

TROU NUMERO: SWZ-17

ANALYSES

PAGE: 5

TROU NUMERO: SWZ-17

ANALYSES GEOCHIMIQUES

DATE:05/01/1998

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	
70185	15.00	18.00	3.00	74	72	2	0.2	5	12.68	4.39	7.58	2.66	0.24	51.22	1.40	12.03	0.20	1.30	0.26	3.84	0.90	80	126	32	97.94	21	2	2	0
70186	110.00	112.00	2.00	36	112	2	0.2	5	14.58	4.54	7.29	1.45	0.17	47.35	1.35	11.51	0.22	4.80	0.28	8.30	0.17	125	135	28	98.69	3	2	2	0
70187	195.05	197.50	2.45	76	64	4	0.2	5	9.98	5.94	11.17	2.86	0.06	48.41	0.96	13.80	0.19	3.10	0.06	5.43	0.12	50	57	97	100.00	1	2	2	0

TROU NUMERO: SWZ-17

ANALYSES GEOCHIMIQUES

PAGE:

6

CORPORATION MINIERE INMET
JOURNAL DE SONDAGE

TROU NUMERO: SWZ-18

DATE: 09/07/1998

UNITES IMPERIALES: UNITES METRIQUES: X

PROJET: SWAYZE 769
NUMERO DU PROJET: 769
CLAIM: 1211694
LOCALISATION:

COORDONNEES UTM: UTM-17(NAD27)
NORD: 5299259.00mN
EST: 387048.90mE
ELEV: 403.00

COORDONNEE GRILLE:
NORD: 15+10S
EST: 52+50E
ELEV: 403.00

PLONGEE AU COLLET: -45° 0' 0"
LONGUEUR DU TROU: 255.00M
LONGUEUR DE DEPART: 0.00M
LONGUEUR FINALE: 255.00M

AZIMUT AU COLLET: 340° 0' 0"

AZIMUT GRILLE: 0° 0' 0"

DEBUTE LE: 09/03/1998
TERMINÉ LE: 11/03/1998
JOURNAL LE: 12/03/1998

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

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

CONTRACTEUR: CHIBOUGAMAU D.D.
TUBAGE: 10.0M
ENTREPOSAGE: FIELD PRES DU SWZ-19
COORD. UTM:

COMMENTAIRES: TESTER UNE ANOMALIE IP DANS LA 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
48.00	° 1' "	-45° 0' 0"	ACID	OK		-	-	-	-	-	
129.00	° 1' "	-43° 0' 0"	ACID	OK		-	-	-	-	-	
192.00	° 1' "	-43° 0' 0"	ACID	OK		-	-	-	-	-	
246.00	° 1' "	-42° 0' 0"	ACID	OK		-	-	-	-	-	
254.00	337° 0' 0"	-42° 0' 0"	TRO-PARI	OK		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
0.00 A 10.00	«TUBE»					
10.00 A 73.50	«POR ALT»	<p>10.00-32.70: Porphyre constitué de 5%-7% QP < ou =2mm et de Fp altérés. Le % des phénocristaux varie et la texture porphyritique devient parfois diffuse et se perd dans une pâte siliceuse à grain fin. La carotte est fracturée et injectée de 5%-7% de veines de qtz + calc à 30°-40°, 60°-70°A/C. Coloration beige et kaki.</p> <p>32.70-40.90: Même unité que celle décrite ci-haut mais ici la quantité de Qp augmente jusqu'à 10% < ou =2mm. Même teinte beige et kaki.</p> <p>40.90-45.45: La quantité des Qp varie à la baisse jusqu'à 1%-3% semblable à la section décrite avant 32.70. Coloration gris claire et kaki. Matrice à grain fin très siliceuse.</p> <p>45.45-50.50: Porphyre constitué de 7%-10% QP < u =2mm dans une matrice à grain fin très siliceuse. Ici la teinte dominante devient rose saumon à rougeâtre.</p> <p>§50.50-55.30§: «Dy AFP» Porphyre constitué de 30%-40% AFP dans une matrice siliceuse à grain fin. Teinte gris moyen.</p> <p>55.30-65.90: Section fracturée constituée de porphyre massif</p>		<p>Forte altération en sil + ser. La silicification est pervasive alors que la séricitisation est contrôlée par une fracturation. Altération de certains Fp en fuschite.</p> <p>23.50-26.50: Altération en fuschite plus forte (10%).</p> <p>Altérée en sil + ser, 5%-7% qtz + calc dans les fractures et veinules.</p> <p>Forte altération en sil + ser. Fp altéré en fuschite 5%-7% qtz + calc dans fr's et veines à 40°-60°A/C.</p> <p>Forte silicification, ser plus faible. 3%-5% qtz + calc dans fr's et veines à 30° et 70°-80°A/C.</p> <p>Siliceux avec quelques sections faiblement séricitisées. Injecté de 1%-3% qtz + calc dans fractures et veinules. Présence de trous de dissolution. Trace de fuschite.</p> <p>Sections rouge saumon fortement</p>	<p>§10.00-32.70§: «1% Py» 1% pyrite fine et grenue en remplissage de fractures et finement disséminée.</p> <p>§16.20-16.50§: «25% Py» 25% pyrite fine dans une section riche en qtz + ser. Légèrement cisailée à 30°-40°A/C.</p> <p>§32.70-40.90§: «1% Py» Moins de 1% pyrite fine et grenue disséminée et concentrée en petits amas dispersés.</p> <p>§40.90-45.45§: «1% Py» Trace à 1% pyrite disséminée en petits grains et remplissant quelques fractures et veinules de qtz.</p> <p>45.45-50.50: Trace de pyrite finement disséminée.</p> <p>50.50-55.30: Trace de pyrite fine associée aux sections plus altérées en ser.</p> <p>§55.30-65.90§: «1% Py» Pyrite fine et grenue diss et en</p>	

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
73.50 A 93.40	«POR MIN»	<p>et localement bréchique (faible). La teinte varie de gris à rose saumon à beige et kaki. Même composition de porphyre mais avec différente altération. Plusieurs fractures ouvertes avec trous de dissolution.</p> <p>65.90-73.50: L'unité prend une teinte plus homogène de couleur kaki. Plus fortement injectée de qtz + calc.</p> <p>73.50-79.80: Unité porphyrique massive. Teinte beige légèrement kaki. Même composition que le porphyre décrit précédemment. Quelques rares fragments de porphyre altéré.</p> <p>79.80-93.40: Même unité porphyrique localement riche en fuschite et localement cisailée. Teinte beige légèrement kaki avec sections plus crèmes tachetées de vert fuschite.</p> <p>A 89.75: (10cm) cisailés à 70°A/C.</p> <p>A 91.10: (10cm) cisailés à 70°A/C.</p>	40	<p>silicifiées. Sections pâle et kaki, sil + ser. Sections grises fortement sil. 3%-5% veines de qtz + calc à 30°-40° et 60°-70°A/C.</p> <p>65.90-73.50: Sil + ser 5%-7% veines de qtz + calc 50°-70°A/C. Trace de fuschite ici et là.</p> <p>Altéré en sil + ser. 3%-5% veines de qtz + calc à 30°-40° et 60°A/C.</p> <p>79.80-83.60: Altération en sil + ser + fuschite (7%-10%).</p> <p>87.70-93.40: Section altérée en sil + ser + fuschite (7%-10%).</p>	<p>remplissage de fractures.</p> <p>‡65.90-73.50‡: «1% Py» Pyrite fine disséminée et dans les fractures.</p> <p>‡73.50-79.80‡: «2%-3% Py» Essentiellement pyrite fine, diss et en remplissage de fines fractures et associée à quelques veines de qtz + calc.</p> <p>‡79.80-93.40‡: «2%-3% Py» Pyrite fine et grenue disséminée et concentrée dans les fractures.</p>	<p>‡82.50-83.60‡: «Cis» Zone cisailée à 60°-70° et déformée, riche en qtz-ser-fuschite. 1%-2% pyrite.</p>
93.40 A 143.60	«POR» «M & BX»	<p>Unité porphyrique massive avec quelques fragments 1-2cm ici et là. Texture porphyrique plus ou moins évidente selon le degré d'altération. Dans les sections plus siliceuses, la texture porphyrique se confond avec la matrice et forme une pâte à grain fin. La teinte varie de gris clair à beige crème légèrement kaki. Les sections altérées en ankérite (teinte beige) montrent une texture porphyrique plus évidente et parfois un aspect microbréchique. Plusieurs segments fortement injectés de qtz et cisailés (voir détails en remarques).</p>		<p>Altération en sil + ser et plus ou moins ankéritisée. Localement 1-3% de fuschite. 5%-10% injection de qtz + calc en veinules et dans les zones cisailées 20°-40°A/C, 50°-60°A/C.</p> <p>111.20-118.30: Section fortement injectée de veines de qtz (15%-20%) à 5°-10°A/C et 50°-60°A/C incluant une section très riche en qtz, légèrement déformée et cisailée de 117.10-118.00.</p>	<p>‡93.40-129.10‡: «Tr-1% Py» Essentiellement constituée de pyrite fine et grenue disséminée et en remplissage de fractures très fines.</p>	<p>‡105.10-107.30‡: «Cis 60°-70°A/C.» Section séricitisée et injectée de 30%-40% de qtz blanc et translucide. Quelques fragments avec trace de fuschite. Trace de pyrite.</p>

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTERATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		<p>131.20-136.40: Teinte dominante rose saumon. Fracturé et localement cisailé à 20°-30°A/C.</p> <p>136.40-143.60: Alternance de sections porphyriques altérées en ser - fuschite (teinte beige) et de sections altérées en sil + ser (teinte vert moyen). Contact inférieur net à 25°A/C.</p>	25	<p>Sil + ser. Trace de fuschite + ankérite. Plus fortement séricitisé dans le dernier mètre.</p> <p>Quelques sections avec 7%-10% fuschite.</p>	<p>Trace de pyrite.</p> <p>Trace de pyrite.</p>	<p>‡129.10-131.20‡: «Dy. Mag.» Dyke magnétique. Aphanitique très dur. Zone de trempe gris bleuté et très siliceux. Le centre est teinté bleu violacé et fortement magnétique. Contact à angle subparallèle à l'axe de la carotte.</p> <p>96.50-99.50: # 70188 Lithor</p> <p>138.00-140.00: # 70189 Lithor</p>
143.60 A 195.20	«Bas Cous»	<p>‡143.60-144.40‡: «Dis 10° & 50°» Zone de contact bréchifiée et cisailée à 50°-55°A/C avec déformation à 5°-10°A/C.</p> <p>144.40-147.70: Basalte massif et autobréchifiée (bx in-situ). Teinte vert pomme pâle, ct à 10°A/C.</p> <p>147.70-161.75: Basalte bréchifié et altéré avec quelques enclaves de sections porphyriques.</p>		<p>Fortement siliceux et injecté de veins de qtz parallèles à la schistosité. Faible ser.</p> <p>144.40-147.70: Sil + ser.</p> <p>A 146.00 (20cm) bx cisailée 60°-70° riche en qtz.</p> <p>Altération en sil + ser. Leucoxène disséminé.</p>	<p>Stérile</p> <p>Trace de pyrite.</p>	<p>‡151.80-153.50‡: «Dy. Mag.» Dyke silicifié fortement magnétique à 5°-10°A/C.</p> <p>‡155.20-156.30‡: «Dy. Fsq.» Dyke felsique. Teinte beige à brun</p>

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
195.20 A 208.80	«Cis Frac»	<p>{161.75-165.70}: «Por. Bx. Cis 10°» Section bréchique fracturée et cisailée à 10°-15°A/C. Constituée de fragments siliceux porphyrique dans une matrice porphyrique.</p> <p>165.70-195.20: Lave coussinée de composition basaltique. Teinte vert pâle. Bordure de coussin marquée par les bandes noire chloritisée (hyaloclastite).</p> <p>Zone de faille fortement fracturée injectée de veines de qtz + ser avec brèche et cisaillement.</p> <p>200.30-205.60: Basalte fracturé et injecté de veines de qtz à 5°-10°A/C. Localement déformé.</p> <p>205.60-208.80: Brèche de composition basaltique fracturée et cisailée à 60°-70°A/C. Localement déformé. Contact inférieur à 70°A/C.</p>		<p>Forté altération en sil + ser. Injectée de 5%-7% de qtz + calc.</p> <p>Chlorite noire intercoussin. Légèrement sil + ser.</p> <p>Injection de 15-20%. Veines de qtz avec trace de chl-calc. Plus ou moins séricitisée. Trace de fuschite. Sil + ser.</p> <p>Sil + ser, Leucoxène 7%-10% qtz. Trace de fuschite.</p>	<p>Trace de pyrite.</p> <p>A 166.00: Un stringer de 2mm de cp à 20°A/C.</p> <p>Stérile.</p>	<p>rouge. Faible texture porphyrique ct 30° et 40°A/C.</p> <p>{158.75-159.35}: «Por. Alt.» Section siliceuse blanchie avec teinte verdâtre. 5%-7% de fuschite. Texture porphyrique. Ct 80°A/C. Stérile.</p> <p>{195.20-200.30}: «Dy. Por. Fract.» Dyke porphyrique fracturé. Séricitisé et injecté de 20%-30% qtz dans les premiers 60cm, cis à 80°. Par la suite l'unité a une teinte gris bleuté. Siliceux avec 7% leucoxène.</p>
208.80 A 224.10	«Bx Por» «Vc»	<p>Unité porphyritique volcanoclastique, constituée de fragments mm à cm et de blocs centimétriques à décimétriques de roche porphyrique polygénique. La proportion des fragments est inférieure à 50% dans une matrice porphyrique siliceuse à grain</p>		<p>Sil + ser. Trace de fuschite, 1-2% veines de qtz.</p>	<p>{223.20-223.35}: «10% Py» 10% pyrite nodulaire et lenticulaire à grain fin dans une section d'argilite et de siltstone gris bleuté à noirâtre. Lité à 45°A/C.</p>	<p>210.30-213.30: # 70190 Lithor</p>

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTERATION	MINERALISATION	REMARQUES
224.10 A 255.00	«POR ALT»	fin. La teinte est gris pâle et devenant graduellement beige à kaki avec quelques sections rosées. Contact possible à 80°A/C. Unité très siliceuse d'aspect pseudobréchique causé par une forte altération et une légère schistosité à 30°-40°A/C. Localement qtz phorique se confondent souvent avec la matrice de même nature. Teinte beige à crème jusqu'à 230m et prenant graduellement une teinte de plus en plus rosé après cette profondeur.	80	Intense silicification. Ser + ank moyen. Injectée de 10%-15% de veines de qtz + chl. Trace de calc - fuschite.	224.10-232.60: Trace à moins de 10% pyrite fine disséminée et dans quelques fractures. Après 232.60, l'unité est pratiquement stérile.	Mise à part cette section sédimentaire, l'unité est pratiquement stérile. {232.60-233.00}: «Faille 60°» Brèche de faille avec 10cm de boue. Carotte broyée à 100% 252.00-255.00: # 70191 Lithor
255.00 A 255.00		FIN DU TROU.				# 222133 Standard Inmet # 3 # 222166 Standard Inmet # 3 # 222200 Standard Carmet MA-3a

TROU NUMERO: SWZ-18

ANALYSES

DATE: 01/05/1998

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au pppb	Mo ppm	As ppm	Sb ppm
222123	10.00	11.50	1.50	41	42	2	0.2	5	1	2	2
222124	11.50	13.00	1.50	129	42	2	0.2	70	1	2	2
222125	13.00	14.50	1.50	74	44	2	0.2	50	1	2	2
222126	14.50	16.00	1.50	113	50	2	0.2	65	1	2	2
222127	16.00	17.50	1.50	119	70	2	0.2	30	4	6	2
222128	17.50	19.00	1.50	105	64	8	0.2	60	1	8	6
222129	19.00	20.50	1.50	18	26	2	0.2	5	1	2	2
222130	20.50	22.00	1.50	272	64	8	0.2	20	22	2	2
222131	22.00	23.50	1.50	148	68	4	0.2	10	30	4	2
222132	23.50	25.00	1.50	51	80	2	0.2	5	4	2	2
222134	25.00	26.50	1.50	66	68	2	0.2	20	3	2	2
222135	26.50	28.00	1.50	48	60	6	0.2	5	10	2	4
222136	28.00	29.50	1.50	60	42	2	0.2	5	7	2	4
222137	29.50	31.00	1.50	62	40	6	0.2	10	74	4	6
222138	31.00	32.50	1.50	221	52	2	0.2	35	6	2	2
222139	32.50	34.00	1.50	182	76	2	0.2	60	4	4	2
222140	34.00	35.50	1.50	62	56	8	0.2	5	4	2	4
222141	35.50	37.00	1.50	211	44	4	0.2	25	14	2	14
222142	37.00	38.50	1.50	134	44	8	0.2	30	14	4	8
222143	38.50	40.00	1.50	209	76	6	0.2	40	15	2	6
222144	40.00	41.50	1.50	105	56	6	0.2	30	3	4	10
222145	41.50	43.00	1.50	47	46	2	0.2	5	1	4	4
222146	43.00	44.50	1.50	37	46	2	0.2	5	4	2	2
222147	44.50	46.00	1.50	68	66	4	0.2	5	2	2	6
222148	46.00	47.50	1.50	22	44	4	0.2	5	2	2	2
222149	47.50	49.00	1.50	20	36	4	0.2	5	1	2	2
222150	49.00	50.50	1.50	97	34	4	0.2	35	5	6	2
222151	50.50	52.00	1.50	74	46	6	0.2	30	1	6	4
222152	52.00	53.50	1.50	156	52	2	0.2	75	4	4	4
222153	53.50	55.00	1.50	80	70	2	0.2	20	3	6	2
222154	55.00	56.50	1.50	75	60	2	0.2	25	1	8	6
222155	56.50	58.00	1.50	157	70	2	0.2	105	3	6	2
222156	58.00	59.50	1.50	104	58	2	0.2	20	1	6	2
222157	59.50	61.00	1.50	114	74	4	0.2	25	14	4	2
222158	61.00	62.50	1.50	37	80	4	0.2	5	1	4	2
222159	62.50	64.20	1.70	104	70	2	0.2	15	3	2	6
222160	64.20	65.90	1.70	60	52	6	0.2	5	4	4	2
222161	65.90	67.50	1.60	135	58	8	0.2	5	5	18	6
222162	67.50	69.00	1.50	42	66	8	0.2	5	11	18	4
222163	69.00	70.50	1.50	34	60	10	0.2	5	2	32	2
222164	70.50	72.00	1.50	61	62	10	0.2	5	2	26	8
222165	72.00	73.50	1.50	47	64	8	0.2	5	8	26	4
222167	73.50	75.00	1.50	57	62	2	0.2	5	3	8	10
222168	75.00	76.50	1.50	83	44	6	0.2	5	5	10	22
222169	76.50	78.20	1.70	103	40	2	0.2	5	5	8	18
222170	78.20	79.80	1.60	129	96	6	0.4	5	5	8	22
222171	79.80	81.00	1.20	131	76	2	0.2	5	4	2	8

TROU NUMERO: SWZ-18

ANALYSES

PAGE: 7

TROU NUMERO: SWZ-18

ANALYSES

DATE: 01/05/1998

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	Mo ppm	As ppm	Sb ppm
222172	81.00	82.50	1.50	154	76	2	0.2	5	1	2	6
222173	82.50	84.00	1.50	235	78	2	0.8	10	5	22	48
222174	84.00	85.50	1.50	48	32	2	0.2	5	7	10	14
222175	85.50	87.00	1.50	49	26	8	0.2	5	8	10	20
222176	87.00	88.50	1.50	169	60	2	0.2	30	6	18	46
222177	88.50	90.10	1.60	92	72	6	0.2	5	2	22	32
222178	90.10	91.70	1.60	119	62	2	0.2	50	3	6	6
222179	91.70	93.40	1.70	128	64	2	0.2	10	7	2	4
222180	93.40	94.90	1.50	78	46	10	0.2	10	1	16	26
222181	94.90	96.40	1.50	47	64	10	0.2	5	8	10	14
222182	102.00	103.50	1.50	53	68	6	0.2	5	3	6	18
222183	103.50	105.10	1.60	30	52	2	0.2	5	2	2	10
222184	105.10	106.60	1.50	214	54	6	0.2	5	5	16	42
222185	106.60	108.00	1.40	46	42	6	0.2	5	5	6	6
222186	111.20	112.70	1.50	47	42	6	0.2	5	11	6	16
222187	112.70	114.20	1.50	69	44	4	0.2	5	5	4	6
222188	114.20	115.70	1.50	145	44	14	0.2	5	15	2	8
222189	115.70	117.00	1.30	201	48	2	0.2	50	17	6	16
222190	117.00	118.50	1.50	59	40	6	0.2	10	16	4	16
222191	118.50	120.00	1.50	96	430	4	0.2	10	8	8	22
222192	120.00	121.50	1.50	38	48	2	0.2	5	15	10	2
222193	121.50	123.00	1.50	64	42	6	0.2	5	12	8	2
222194	123.00	124.50	1.50	83	38	10	0.2	5	4	8	2
222195	124.50	126.00	1.50	164	30	2	0.2	5	6	6	4
222196	131.20	132.70	1.50	43	34	6	0.2	5	4	8	2
222197	132.70	134.20	1.50	90	50	2	0.2	5	7	6	2
222198	134.20	135.30	1.10	44	44	2	0.2	5	3	10	2
222199	135.30	136.80	1.50	54	56	6	0.2	5	1	24	2
222201	155.20	156.30	1.10	17	36	2	0.2	5	1	10	2
222202	158.75	159.35	0.60	16	38	4	0.2	5	1	10	2
222203	162.90	164.40	1.50	28	60	2	0.2	5	1	26	2
222204	164.40	165.70	1.30	11	64	2	0.2	5	1	14	2
222205	165.70	166.70	1.00	80	98	2	0.2	5	1	8	2
222206	195.20	196.20	1.00	86	46	2	0.2	5	1	8	2
222207	198.00	199.50	1.50	93	56	2	0.2	5	1	10	2
222208	205.60	207.20	1.60	83	68	4	0.2	5	1	12	2
222209	207.20	208.80	1.60	62	72	2	0.2	5	1	8	2
222210	208.80	210.30	1.50	28	58	2	0.2	5	1	8	2
222211	217.50	219.00	1.50	28	72	2	0.2	5	1	2	2
222212	222.60	224.10	1.50	38	50	6	0.2	5	1	98	2
222213	224.10	225.60	1.50	16	24	2	0.2	5	1	16	2
222214	225.60	227.10	1.50	23	38	2	0.2	5	1	8	2
222215	227.10	228.60	1.50	45	40	2	0.2	5	1	4	2
222216	228.60	230.10	1.50	22	46	2	0.2	5	1	6	2
222217	230.10	231.10	1.00	10	38	2	0.2	5	1	4	2
222218	231.10	232.60	1.50	33	28	2	0.2	5	1	2	2
222219	238.50	240.00	1.50	9	34	2	0.2	5	1	2	2

TROU NUMERO: SWZ-18

ANALYSES

PAGE: 8

TROU NUMERO: SWZ-18

ANALYSES

DATE: 01/05/1998

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	Mo ppm	As ppm	Sb ppm
222220	244.90	246.50	1.60	9	50	2	0.2	5	1	2	2

TROU NUMERO: SWZ-18

ANALYSES GEOCHIMIQUES

DATE:05/01/1998

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	
70188	96.50	99.50	3.00	43	70	10	0.2	5	5.66	6.11	8.73	2.70	2.38	43.48	0.63	11.24	0.10	15.00	0.58	16.23	0.14	2460	192	119	98.52	1	10	14	0
70189	138.00	140.00	2.00	66	52	2	0.2	5	6.51	3.56	8.06	0.63	3.13	47.39	0.70	13.51	0.12	12.90	0.09	14.22	0.15	475	87	106	98.68	1	58	6	0
70190	210.30	213.30	3.00	30	74	2	0.2	5	5.37	5.42	5.93	2.45	0.87	53.81	0.51	12.68	0.08	9.20	0.08	11.17	0.01	245	108	151	99.02	1	2	2	0
70191	252.00	255.00	3.00	15	32	2	0.2	5	2.05	0.94	2.22	5.12	1.88	66.55	0.36	15.13	0.04	3.20	0.11	4.12	0.03	805	135	19	98.76	1	6	2	1

TROU NUMERO: SWZ-18

ANALYSES GEOCHIMIQUES

PAGE:

10

TROU NUMERO: SWZ-19

CORPORATION MINIERE INMET
JOURNAL DE SONDAGE

DATE: 09/07/1998

UNITES IMPERIALES: UNITES METRIQUES: X

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

COORDONNEES UTM: UTM-17 (NAD 27)
NORD: 5299889.77m
EST: 383085.00mE
ELEV: 400.90

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
ROD LOG: NON

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

CONTRACTEUR: CHIBOUGAMAU D.D.
TUBAGE: 9.0M
ENTREPOSAGE: FIELD PRES DE SWZ-19
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	° 1' "	-43° 0' 0"	ACID	OK		-	-	-	-	-	-
180.00	° 1' "	-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 polygéniques d'origine volcanique felsique et de 10% de fragments sédimentaires pélitiques. Les fragments sont subarrondis à subanguleux dans une proportion 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 diss 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.	ALTERATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		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.		Fragments siliceux. Quelques veines de qtz + calc à 10° et 50°-60°A/C.	Moins de 1% pyrite en amas mm.	102.80-103.35: Section de porphyre altéré en sil + ser, tr pyrite.
		103.35-104.00: Argilite et siltstone lité à 40°-45°A/C. Contact inférieur avec le porphyre est net à 60°A/C.		Argilite graphiteuse.	1% pyrite grenue disséminée et en quelques amas.	
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 grains disséminés.	Contact sup. et inf. net à 60°A/C.
109.30 A 121.80	«SED»	¶109.30-109.50¶: «Fle 70°» Veine de qtz - calc, avec argilite graphiteuse 1cm de boue graphiteuse.		Argilite graphiteuse.	Section stérile.	
		109.00-110.50: Grès, gris moyen, grain fin.		1-5% leucoxène.		
		¶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.	60	Argilite graphiteuse. Injection de veine de qtz.	Trace pyrite en amas. Très pauvre.	
		111.50-113.10: Section de grès, gris moyen, grain fin.				
		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.		Siliceux, composante argileuse faible.	Stérile.	

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, laminés 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 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. Trace de pyrite.	Plusieurs évidences de granoclassement indiquant une polarité vers le fond du trou, donc vers le sud.

TROU NUMERO: SWZ-19

JOURNAL DE SONDAGE

DATE: 01/05/1998

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTERATION	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.				# 222234 Standard Inmet # 3

TROU NUMERO: SWZ-19

JOURNAL DE SONDAGE

REDIGE PAR: MICHEL LABRIE

PAGE: 5

TROUGH NUMERO: SWZ-19

ANALYSES

DATE: 01/05/1998

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	Mo ppm	As ppm	Sb ppm
222221	10.70	12.20	1.50	32	80	2	0.2	5	1	16	2
222222	12.20	13.70	1.50	25	70	16	0.2	5	1	10	2
222223	13.70	15.20	1.50	28	76	8	0.2	5	1	6	2
222224	18.00	19.50	1.50	60	98	4	0.2	5	1	6	2
222225	24.00	25.50	1.50	30	74	2	0.2	5	1	8	2
222226	29.50	31.00	1.50	55	104	2	0.2	5	1	6	2
222227	31.00	32.50	1.50	40	106	2	0.2	5	1	18	2
222228	35.50	37.00	1.50	45	114	4	0.2	5	1	18	2
222229	38.70	40.20	1.50	49	120	8	0.2	5	1	32	2
222230	40.20	41.70	1.50	34	76	2	0.2	5	1	12	2
222231	54.00	55.50	1.50	70	114	2	0.2	5	1	10	2
222232	61.00	62.50	1.50	134	134	4	0.2	5	1	6	2
222233	68.00	69.50	1.50	39	84	4	0.2	5	1	2	2
222235	99.80	101.30	1.50	26	68	6	0.2	5	1	18	2
222236	101.30	102.80	1.50	34	74	2	0.2	5	1	30	2
222237	102.80	104.00	1.20	27	102	8	0.2	5	1	20	2
222238	104.00	105.00	1.00	8	46	8	0.2	5	1	12	2
222239	105.00	106.50	1.50	11	46	16	0.2	5	1	6	2
222240	106.50	108.00	1.50	10	36	12	0.2	5	1	2	2
222241	108.00	109.30	1.30	8	86	26	0.2	5	1	8	2
222242	121.80	123.30	1.50	80	96	2	0.2	5	1	20	2
222243	128.00	129.50	1.50	62	88	2	0.2	5	1	6	2
222244	129.50	131.00	1.50	51	76	4	0.2	5	1	6	2
222245	138.00	139.20	1.20	58	64	2	0.2	5	1	6	2
222246	177.80	179.30	1.50	30	118	42	0.2	30	1	14	2
222247	179.30	180.70	1.40	67	100	12	0.2	5	1	18	2
222248	180.70	182.20	1.50	66	112	2	0.2	5	1	14	2
222249	187.50	189.00	1.50	65	82	2	0.2	5	1	8	2
222250	189.00	190.50	1.50	49	90	2	0.2	5	1	2	2

TROUGH NUMERO: SWZ-19

ANALYSES

PAGE: 6

TROU NUMERO: SWZ-19

ANALYSES GEOCHIMIQUES

DATE:05/01/1998

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

CORPORATION MINIERE INMET
JOURNAL DE SONDAGE

DATE: 09/07/1998

TROU NUMERO: SWZ-20

UNITÉS IMPÉRIALES: UNITÉS MÉTRIQUES: X

PROJET: SWAYZE 766
NUMÉRO DU PROJET: 766
CLAIM: PAT:59537
LOCALISATION:

COORDONNÉES UTM: UTM-17(WAD 27)
NORD: 5300338.00mN
EST: 383517.33mE
ELEV: 427.00

COORDONNÉE GRILLE:
NORD: 4+00S
EST: 17+50E
ELEV: 427.00

PLONGÉE AU COLLET: -45° 0' 0"
LONGUEUR DU TROU: 188.00M
LONGUEUR DE DÉPART: 0.00M
LONGUEUR FINALE: 188.00M

AZIMUT AU COLLET: 180° 0' 0"

AZIMUT GRILLE: 0° 0' 0"

DEBUTÉ LE: 14/03/1998
TERMINÉ LE: 15/03/1998
JOURNAL LE: 16/03/1998

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

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

CONTRACTEUR: CHIBOUGAMAU D.D.
TUBAGE: 3.0M
ENTREPOSAGE: FIELD PRES DE SWZ-19
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
50.00	° ' " -45° 0' 0"	-45° 0' 0"	ACID	OK		-	-	-	-	-	
102.00	° ' " -45° 0' 0"	-45° 0' 0"	ACID	OK		-	-	-	-	-	
186.00	180° 0' 0" -45° 0' 0"	-45° 0' 0"	TRO-PARI	OK		-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
0.00 A 3.00	«TUBE»					
3.00 A 69.90	«BASALTE» « COUS»	Lave basaltique coussinée. Grain fin. Teinte vert moyen. Bordures de coussins distinctes marquées par d'étroites bandes hyaloclastites altérées. 21.20-38.65: Section massive. Grain fin à moyen. 2%-3% veines de qtz - calc - chl à 20°-30°A/C. Après 47.0m, la teinte est légèrement plus grisâtre. Contact inférieur net à 80°A/C.		Chlorite noire + épidote intercoussin. 1% veines de qtz + calc épidote à 30°-40°A/C. Légèrement silicifiée après 47.00,	Trace Py + Po. 45.00-69.90: Trace de Py + Po intercoussins. Localement jusqu'à 1%.	Non magnétique. 66.00-69.00: # 70194 Lithor
69.90 A 76.80	«SED VC»	Unité volcano-sédimentaire constituée de 80% de brèche fine à grossière dans une matrice porphyrique et de 20% de sédiment pélitique principalement composé d'argilite noire. Les fragments sont polygéniques mm à décimétriques subanguleux à subarrondis. Composée de fragments de laves mafiques et felsiques, de fragments de sédiments pélitiques et de porphyre. Cisailé à 75° dans les derniers 10cm	75	L'argilite à une composante graphiteuse. L'unité est faiblement injectée de qtz + calc. Moins de 1% de veines à 40°-50°A/C.	{69.90-76.80}: «5%-6% Py» Constituée essentiellement de pyrite fine et grenue. Elle se présente en amas et nodules bréchifiés à grain très fin et recristallisée en grain plus grossiers le long des fractures. Quelques lits fragmentés et discontinus parallèles au litage.	
76.80 A 78.75	«BASALTE» «BX»	Lave basaltique bréchifiée. Brèche de coussin dans une matrice hyaloclastite épidotisée. Contact inférieur net à 50°A/C.		Epidote.	Stérile.	Non magnétique.
78.75 A 82.60	«DY POR»	Dyke porphyrique constitué de 25%-30% de phénocristaux de feldspath blancs enhédrax de 1-5mm dans une matrice siliceuse à grain fin. Massif. Contact inférieur net à 20°A/C. Pas de zone de trempe.	20	Sil + ser matrice de teinte légèrement verdâtre. 1-3% veines de qtz + calc à 30°-40°A/C.	Rare grain de pyrite.	

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
82.60 A 150.90	«GABBRO»	<p>82.60-83.40: Gabbro massif. CT 30°.</p> <p>83.40-84.75: Dyke lamprophyre 5%-7% minéraux allongés de biotite.</p> <p>84.75-89.25: Gabbro massif. Teinte verdâtre. Injecté de veines de qtz-calc-épidote.</p> <p>↓89.25-94.00↓: «Dy Por» Dyke porphyrique de même composition que celui décrit à 78.75m. Ici les FP ont une teinte rosée. Contact sup. irrégulier à 45° et le contact inf. est net à 80°A/C.</p> <p>94.00-134.75: Gabbro massif, teinte verdâtre. Texture dioritique à gabbroïque.</p>		<p>2%-3% veines qtz-calc-épidote-ser à 20°-30° Leucoxène disséminé.</p> <p>3%-5% veines de qtz + calc à 30°A/C.</p> <p>3%-5% veines de qtz-calc-épid à 5°-10° et 30°-40°A/C. Leucoxène disséminé.</p> <p>89.25-94.00: 5%-7% fractures et veinules de qtz - calc ser tr ankérite.</p> <p>Leucoxène disséminé. 3%-5% veines de qtz + calc + épidote à 20°-30° et 40°-60°A/C.</p> <p>A 111.30: (5cm) veine de qtz - calc - chl cisailée à 40°A/C. Stérile.</p> <p>A 116.30: (10cm) veine qtz + calc + épid. Cisailée à 40°A/C. Stérile.</p>	<p>A 88.00: (30cm) veine qtz + calc tr pyrite.</p> <p>Trace de pyrite associée à quelques veinules.</p> <p>Rare grain de Po.</p> <p>Rare Py + Po diss.</p>	<p>Magnétique.</p> <p>Non magnétique.</p> <p>Magnétique après 88.30.</p> <p>Xénolithe de gabbro de 91.30 à 92.00. Contact à 30°-70°A/C.</p> <p>Fortement magnétique.</p> <p>↓102.80-104.20↓: «Dy Mag» Dyke magnétique, teinte bleu violacé à noir. Aphanitique. Très dur. Cts à 20°A/C.</p> <p>Fortement magnétique.</p>

DE A	TYPE DE ROCHE	TEXTURE ET STRUCTURE	ANGLE CAR.	ALTÉRATION	MINÉRALISATION	REMARQUES
		134.75-150.90: Texture gabbroïque plus grossière. Altération en sil + épid. Zone de trempe distincte après 145.50 Contact inférieur net à 50°A/C.	50	A 122.30: (10cm) veine épidote, qtz 50°, stérile. A 124.00: (15cm) veine qtz - épid. à 50°, stérile.		
150.90 A 188.00	«BAS COUS»	Lave basaltique coussinée. Grain fin, teinte vert pâle à moyen. Bordures intercoussins marquées par d'étroites bandes hyaloclastites avec chl + épid. De 150.90 à 157.20, les bordures de coussins contiennent de la magnétite. 177.00-188.00: Moyennement fracturée avec quelques bordures de coussins cisailées à 10°-20°A/C. A 184.00: (15cm) cis à 10°A/C. 185.40-185.90: cis à 0.5°A/C.		Chl - qtz - calc épid intercoussins. 3%-5% veines de qtz + calc + épid à 30°-50°A/C.	‡148.50-150.90‡: «1% Py» Pyrite fine et grenue en bordure de veines de qtz - calc à 0-10°A/C. ‡150.90-152.50‡: «6-7% Py» Minéralisation intercoussin constituée de pyrite fine légèrement brunâtre, pourrait contenir de la sphalérite.	Magnétique de 150.90 à 157.20.
188.00 A 188.00		FIN DU TROU.		Altérée en sil + épid chl - qtz - épid calc intercoussin et en remplissage de fractures.	Trace pyrite.	185.00-188.00: # 70195 Lithor

Echan.	De (M)	à (M)	Long. (M)	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	Mo ppm	As ppm	Sb ppm
222251	64.50	66.00	1.50	97	150	6	0.2	5	1	12	2
222252	69.90	71.50	1.60	31	120	10	0.2	5	2	24	2
222253	71.50	73.00	1.50	47	186	8	0.2	5	1	28	2
222254	73.00	74.50	1.50	29	108	2	0.2	5	2	14	2
222255	74.50	76.00	1.50	56	194	14	0.2	5	1	30	2
222256	76.00	76.80	0.80	57	176	6	0.2	5	3	24	2
222257	78.75	80.25	1.50	11	50	2	0.2	5	1	2	2
222258	80.25	81.75	1.50	11	38	8	0.2	5	1	2	2
222259	81.75	82.60	0.85	17	52	2	0.2	5	1	2	2
222260	87.75	89.25	1.50	110	80	2	0.2	5	1	6	2
222261	89.25	90.75	1.50	5	24	2	0.2	5	1	2	2
222262	90.75	92.00	1.25	86	110	2	0.2	5	1	4	2
222263	92.00	93.00	1.00	12	32	2	0.2	5	1	2	2
222264	93.00	94.00	1.00	11	50	2	0.2	5	1	2	2
222265	148.50	150.00	1.50	123	348	2	0.2	5	1	2	2
222266	150.00	150.90	0.90	107	362	2	0.2	5	1	2	2
222267	150.90	152.50	1.60	197	212	6	0.2	5	1	6	2

TROU NUMERO: SWZ-20

ANALYSES GEOCHIMIQUES

DATE:05/01/1998

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	
70194	66.00	69.00	3.00	94	136	2	0.2	5	9.68	3.99	8.41	2.58	0.15	51.36	1.65	12.66	0.27	4.60	0.12	7.11	0.15	105	117	40	99.07	1	2	2	0
70195	185.00	188.00	3.00	94	104	2	0.2	5	12.59	4.47	9.83	1.59	0.01	47.72	1.66	12.56	0.27	3.70	0.10	6.84	0.17	50	114	42	99.04	1	2	2	0

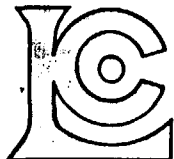
TROU NUMERO: SWZ-20

ANALYSES GEOCHIMIQUES

PAGE:

6

APPENDIX II



Chemex Labs Ltd.

Analytical Chemists * Geochemists * Registered Assayers
212 Brooksbank Ave., North Vancouver
British Columbia, Canada V7J 2C1
PHONE: 604-984-0221

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

INVOICE NUMBER

I 9 8 1 3 9 5 8

BILLING INFORMATION

Date: 16-MAR-98
Project: SWAYZE
P.O. No.: 031
Account: HYA

Comments: AA123HYA.95Q

Billing: For analysis performed on
Certificate A9813958

Terms: Payment due on receipt of invoice
1.25% per month (15% per annum)
charged on overdue accounts

Please Remit Payments to:

CHEMEX LABS LTD.
212 Brooksbank Ave.,
North Vancouver, B.C.
Canada V7J 2C1

COPY

# OF SAMPLES	ANALYSED FOR CODE - DESCRIPTION	UNIT PRICE	SAMPLE PRICE	AMOUNT
93	205 - Geochem ring to approx 150 mesh	2.50		
	294 - 4-7 Kg crush and split	3.50		
	3202 - Rock - save entire reject	0.50		
	Au + ICP Package	6.25*	12.75	1185.75

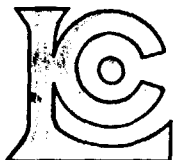
Total Cost \$ 1185.75
Client Discount (20% of \$604.50) \$ -120.90

Net Cost \$ 1064.85
(Reg# R100938885) GST \$ 74.54

TOTAL PAYABLE (CDN) \$ 1139.39

SWZ-12	42	535.50
SWZ-13	20	255.00
	<u>62</u>	<u>790.50</u>
(20% of \$403)	-	80.60
		<u>\$ 709.90</u>

* Not Subject to Discount



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

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. : 19813958
 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	19	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		

SWZ-12

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. : 19813958
 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		

Swz-13

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

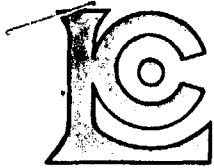
Project: SWAYZE
Comments: ATTN: MICHEL LABRIE

Page Number :3
Total Pages :3
Certificate Date: 15-MAR-98
Invoice No. :19813958
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		
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: _____



Chemex Labs Ltd.

Analytical Chemists * Geochemists * Registered Assayers
212 Brooksbank Ave., North Vancouver
British Columbia, Canada V7J 2C1
PHONE: 604-984-0221

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

INVOICE NUMBER

I 9 8 1 3 9 6 0

BILLING INFORMATION

Date: 16-MAR-98
Project: SWAYZE
P.O. No.: 031
Account: HYA

Comments: AA123HYA.95Q

Billing: For analysis performed on
Certificate A9813960

Terms: Payment due on receipt of invoice
1.25% per month (15% per annum)
charged on overdue accounts

Please Remit Payments to:

CHEMEX LABS LTD.
212 Brooksbank Ave.,
North Vancouver, B.C.
Canada V7J 2C1

COPY

# OF SAMPLES	ANALYSED FOR CODE - DESCRIPTION	UNIT PRICE	SAMPLE PRICE	AMOUNT
93	205 - Geochem ring to approx 150 mesh	2.50		
	294 - 4-7 Kg crush and split	3.50		
	3202 - Rock - save entire reject	0.50		
	Au + ICP Package	6.25*	12.75	1185.75

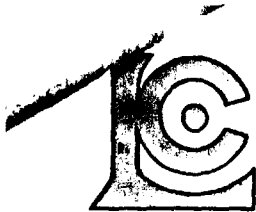
Total Cost \$ 1185.75
Client Discount (20% of \$604.50) \$ -120.90

Net Cost \$ 1064.85
(Reg# R100938885) GST \$ 74.54

TOTAL PAYABLE (CDN) \$ 1139.39

SWZ-13 89 1019.05
SWZ-14 4 45.80
1064.85

* Not Subject to Discount



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

A9813960

Comments: ATTN: MICHEL LABRIE

CERTIFICATE **A9813960**

(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

Page Number : 1
 Total Pages : 3
 Certificate Date: 15-MAR-98
 Invoice No. : 19813960
 P.O. Number : 031
 Account : HYA

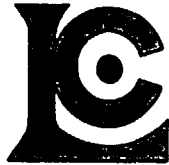
Project : SWAYZE
 Comments : ATTN: MICHEL LABRIE

CERTIFICATE OF ANALYSIS A9813960

SWZ-13

SAMPLE	PREP CODE	Au ppb FA+AA	Ag ppm	As ppm	Cu ppm	Mo ppm	Pb ppm	Sb ppm	Zn ppm		
212822	205 294	< 5	< 0.2	44	22	< 1	2	< 2	64		
212823	205 294	< 5	< 0.2	38	20	< 1	< 2	< 2	56		
212824	205 294	< 5	< 0.2	32	17	< 1	< 2	< 2	42		
212825	205 294	< 5	< 0.2	114	27	< 1	4	< 2	74		
212826	205 294	< 5	< 0.2	36	25	< 1	< 2	< 2	12		
212827	205 294	< 5	< 0.2	30	37	< 1	< 2	< 2	10		
212828	205 294	< 5	< 0.2	28	18	< 1	< 2	< 2	8		
212829	205 294	< 5	< 0.2	24	17	1	< 2	< 2	8		
212830	205 294	< 5	< 0.2	30	20	< 1	< 2	< 2	12		
212831	205 294	< 5	< 0.2	30	17	< 1	< 2	< 2	10		
212832	205 294	< 5	< 0.2	34	18	< 1	2	< 2	28		
212833	205 294	< 5	< 0.2	42	18	< 1	< 2	< 2	26		
212834	205 294	6970	0.4	12	106	14	24	< 2	86		
212835	205 294	< 5	< 0.2	24	9	< 1	< 2	< 2	10		
212836	205 294	< 5	< 0.2	46	26	< 1	< 2	< 2	20		
212837	205 294	< 5	< 0.2	76	42	< 1	< 2	< 2	48		
212838	205 294	< 5	< 0.2	40	21	< 1	< 2	< 2	18		
212839	205 294	< 5	< 0.2	68	18	1	4	2	20		
212840	205 294	< 5	< 0.2	50	12	< 1	< 2	< 2	16		
212841	205 294	< 5	< 0.2	34	22	< 1	< 2	8	22		
212842	205 294	< 5	< 0.2	46	27	< 1	< 2	< 2	24		
212843	205 294	< 5	< 0.2	70	33	< 1	< 2	< 2	56		
212844	205 294	< 5	< 0.2	28	15	< 1	< 2	2	56		
212845	205 294	< 5	< 0.2	32	21	1	< 2	< 2	22		
212846	205 294	< 5	< 0.2	34	14	< 1	< 2	< 2	20		
212847	205 294	< 5	< 0.2	50	27	1	< 2	< 2	112		
212848	205 294	< 5	< 0.2	38	28	< 1	< 2	4	140		
212849	205 294	< 5	< 0.2	50	35	< 1	< 2	6	148		
212850	205 294	< 5	< 0.2	78	51	< 1	< 2	< 2	102		
212851	205 294	< 5	< 0.2	38	27	1	< 2	< 2	120		
212852	205 294	< 5	< 0.2	246	39	< 1	< 2	< 2	54		
212853	205 294	< 5	< 0.2	156	57	1	2	2	68		
212854	205 294	< 5	< 0.2	242	65	< 1	< 2	< 2	112		
212855	205 294	< 5	< 0.2	404	93	< 1	8	4	176		
212856	205 294	< 5	< 0.2	184	86	< 1	< 2	2	132		
212857	205 294	< 5	< 0.2	150	101	17	2	< 2	70		
212858	205 294	< 5	< 0.2	146	105	< 1	< 2	6	88		
212859	205 294	< 5	< 0.2	328	95	< 1	4	< 2	66		
212860	205 294	< 5	< 0.2	202	106	< 1	< 2	2	64		
212861	205 294	< 5	< 0.2	138	148	< 1	2	< 2	82		

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-
Invoice No. :1981396
P.O. Number :031
Account :HYA

CERTIFICATE OF ANALYSIS A9813960

SAMPLE	PREP CODE	Au ppb FA+AA	Ag ppm	As ppm	Cu ppm	Mo ppm	Pb ppm	Sb ppm	Zn ppm		
212862	205 294	< 5	< 0.2	128	101	< 1	< 2	< 2	68		
212863	205 294	< 5	< 0.2	106	104	< 1	< 2	< 2	94		
212864	205 294	< 5	< 0.2	86	95	1	2	2	90		
212865	205 294	< 5	< 0.2	94	111	< 1	< 2	< 2	88		
212866	205 294	< 5	< 0.2	574	104	15	< 2	2	84		
212867	205 294	6950	< 0.6	10	98	13	24	< 2	86		
212868	205 294	< 5	< 0.2	126	82	< 1	2	< 2	92		
212869	205 294	< 5	< 0.2	352	94	< 1	4	6	78		
212870	205 294	< 5	< 0.2	82	90	< 1	< 2	2	108		
212871	205 294	< 5	< 0.2	70	103	< 1	< 2	< 2	96		
212872	205 294	< 5	< 0.2	96	104	< 1	< 2	10	90		
212873	205 294	< 5	< 0.2	88	92	< 1	< 2	< 2	98		
212874	205 294	< 5	< 0.2	60	89	< 1	< 2	< 2	98		
212875	205 294	< 5	< 0.2	58	91	< 1	< 2	< 2	74		
212876	205 294	< 5	< 0.2	54	96	< 1	< 2	< 2	86		
212877	205 294	< 5	< 0.2	62	96	< 1	< 2	< 2	80		
212878	205 294	< 5	< 0.2	50	21	3	< 2	< 2	28		
212879	205 294	< 5	< 0.2	96	22	< 1	2	4	36		
212880	205 294	< 5	< 0.2	88	48	< 1	< 2	< 2	40		
212881	205 294	< 5	< 0.2	56	14	< 1	< 2	6	34		
212882	205 294	< 5	< 0.2	36	42	1	< 2	< 2	28		
212883	205 294	< 5	< 0.2	20	8	< 1	< 2	4	28		
212884	205 294	< 5	< 0.2	166	87	< 1	2	< 2	52		
212885	205 294	< 5	< 0.2	138	90	< 1	< 2	< 2	56		
212886	205 294	< 5	< 0.2	138	90	< 1	< 2	< 2	66		
212887	205 294	< 5	< 0.2	58	108	< 1	< 2	6	90		
212888	205 294	< 5	< 0.2	56	99	< 1	6	8	110		
212889	205 294	< 5	< 0.2	70	121	< 1	< 2	< 2	96		
212890	205 294	< 5	< 0.2	32	114	< 1	< 2	< 2	84		
212891	205 294	< 5	< 0.2	26	100	< 1	< 2	< 2	80		
212892	205 294	< 5	< 0.2	22	81	1	< 2	< 2	72		
212893	205 294	< 5	< 0.2	12	20	1	< 2	< 2	38		
212894	205 294	< 5	< 0.2	38	95	< 1	< 2	< 2	74		
212895	205 294	< 5	< 0.2	52	36	< 1	2	< 2	50		
212896	205 294	< 5	< 0.2	46	2	< 1	< 2	< 2	70		
212897	205 294	< 5	< 0.2	128	75	< 1	2	< 2	66		
212898	205 294	< 5	< 0.2	74	93	1	10	< 2	86		
212899	205 294	< 5	< 0.2	72	42	< 1	< 2	< 2	40		
212900	205 294	< 5	< 0.2	72	42	< 1	< 2	< 2	64		
212901	205 294	< 5	< 0.2	24	27	< 1	2	< 2	56		

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 :3
Total Pages :3
Certificate Date: 15-MAR-98
Invoice No. :19813960
P.O. Number :031
Account :HYA

CERTIFICATE OF ANALYSIS

A9813960

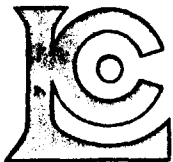
SAMPLE	PREP CODE	Au ppb FA+AA	Ag ppm	As ppm	Cu ppm	Mo ppm	Pb ppm	Sb ppm	Zn ppm		
212902	205 294	< 5	< 0.2	24	25	< 1	< 2	< 2	56		
212903	205 294	8630	2.0	14	107	42	22	< 2	70		
212904	205 294	< 5	< 0.2	22	36	1	2	< 2	46		
212905	205 294	< 5	< 0.2	376	34	< 1	< 2	< 2	42		
212906	205 294	< 5	< 0.2	396	45	< 1	< 2	< 2	66		
212907	205 294	< 5	< 0.2	140	61	< 1	< 2	6	56		
212908	205 294	< 5	< 0.2	66	54	< 1	< 2	< 2	62		
212909	205 294	< 5	< 0.2	42	75	< 1	< 2	< 2	56		
212910	205 294	< 5	< 0.2	48	107	< 1	2	< 2	58		
212911	205 294	< 5	< 0.2	204	107	< 1	8	< 2	96		
212912	205 294	< 5	< 0.2	290	102	< 1	2	< 2	124		
212913	205 294	< 5	< 0.2	82	108	< 1	< 2	2	112		
212914	205 294	< 5	< 0.2	168	84	< 1	2	< 2	150		

Sw2-13

Sw2-14

CERTIFICATION: _____

[Signature]



Chemex Labs Ltd.

Analytical Chemists * Geochemists * Registered Assayers
212 Brooksbank Ave., North Vancouver
British Columbia, Canada V7J 2C1
PHONE: 604-984-0221

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

3

INVOICE NUMBER

I 9 8 1 4 3 1 5

BILLING INFORMATION

Date: 23-MAR-98
Project: SWAYZE
P.O. No.: 032
Account: HYA

Comments: AA123HYA.95Q

Billing: For analysis performed on
Certificate A9814315

Terms: Payment due on receipt of invoice
1.25% per month (15% per annum)
charged on overdue accounts

Please Remit Payments to:

CHEMEX LABS LTD.
212 Brooksbank Ave.,
North Vancouver, B.C.
Canada V7J 2C1

# OF SAMPLES	ANALYSED FOR CODE - DESCRIPTION	UNIT PRICE	SAMPLE PRICE	AMOUNT
136	255 - RUSH Geo ring to approx 150 mesh	3.75		
	295 - RUSH crush and split (0-3 Kg)	3.90		
	3202 - Rock - save entire reject	0.50		
	Au + ICP Package	6.25*	14.40	1958.40

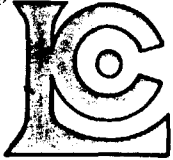
Total Cost \$ 1958.40
Client Discount (20% of \$1108.40) \$ -221.68

Net Cost \$ 1736.72
(Reg# R100938885) GST \$ 121.57

TOTAL PAYABLE (CDN) \$ 1858.29

Swz-14	34	434.18
Swz-15	99	1264.23
Swz-16	3	38.31
		<u>1736.72</u>

* Not Subject to Discount



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

A9814315

Comments: ATTN: MICHELE LABRIE

CERTIFICATE

A9814315

(HYA) - INMET MINING CORPORATION

Project: SWAYZE
P.O.#: 032

Samples submitted to our lab in Timmins, ON.
This report was printed on 17-MAR-98.

SAMPLE PREPARATION

CHEMEX CODE	NUMBER SAMPLES	DESCRIPTION
255	136	RUSH Geo ring to approx 150 mesh
295	136	RUSH crush and split (0-3 Kg)
3202	136	Rock - save entire reject
229	136	ICP - AQ Digestion charge

ANALYTICAL PROCEDURES

CHEMEX CODE	NUMBER SAMPLES	DESCRIPTION	METHOD	DETECTION LIMIT	UPPER LIMIT
990	136	Au ppb: RUSH, fuse 10 g sample	FA-AAS	5	10000
2118	136	Ag ppm: 32 element, soil & rock	ICP-AES	0.2	100.0
2120	136	As ppm: 32 element, soil & rock	ICP-AES	2	10000
2128	136	Cu ppm: 32 element, soil & rock	ICP-AES	1	10000
2136	136	Mo ppm: 32 element, soil & rock	ICP-AES	1	10000
2140	136	Pb ppm: 32 element, soil & rock	ICP-AES	2	10000
2141	136	Sb ppm: 32 element, soil & rock	ICP-AES	2	10000
2149	136	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: MICHELE LABRIE

Page Number : 1
Total Pages : 4
Certificate Date: 17-MAR-98
Invoice No. : 19814315
P.O. Number : 032
Account : HYA

CERTIFICATE OF ANALYSIS A9814315

SAMPLE	PREP CODE		Au ppb RUSH	Ag ppm	As ppm	Cu ppm	Mo ppm	Pb ppm	Sb ppm	Zn ppm
212915	255	295	< 5	< 0.2	106	92	< 1	6	10	74
212916	255	295	< 5	< 0.2	94	105	< 1	< 2	2	78
212917	255	295	< 5	< 0.2	120	51	< 1	6	2	50
212918	255	295	< 5	< 0.2	166	87	< 1	10	8	86
212919	255	295	< 5	< 0.2	2	88	< 1	2	2	144
212920	255	295	< 5	< 0.4	< 2	105	1	14	6	220
212921	255	295	< 5	< 0.2	< 2	114	1	< 2	2	200
212922	255	295	< 5	< 0.2	48	107	< 1	8	8	130
212923	255	295	< 5	0.2	20	1065	< 1	4	6	110
212924	255	295	< 5	< 0.2	66	88	< 1	2	8	116
212925	255	295	< 5	< 0.2	12	105	2	2	4	118
212926	255	295	< 5	0.2	< 2	104	< 1	10	< 2	146
212927	255	295	< 5	< 0.2	< 2	105	< 1	< 2	6	140
212928	255	295	< 5	< 0.2	< 2	87	1	2	4	132
212929	255	295	< 5	< 0.2	162	97	1	< 2	10	124
212930	255	295	< 5	0.2	610	482	< 1	6	8	582
212931	255	295	< 5	< 0.2	90	107	< 1	2	8	130
212932	255	295	< 5	< 0.2	68	70	2	4	2	348
212933	255	295	15	0.6	76	229	2	14	2	884
212934	255	295	10	0.2	94	93	1	12	6	478
212935	255	295	5	0.4	70	385	3	10	6	126
212936	255	295	7700	0.6	< 2	111	14	22	< 2	94
212937	255	295	< 5	< 0.2	60	77	4	6	< 2	220
212938	255	295	< 5	< 0.2	26	61	1	2	< 2	232
212939	255	295	< 5	< 0.2	54	106	1	2	< 2	144
212940	255	295	< 5	< 0.2	24	121	5	< 2	< 2	94
212941	255	295	< 5	< 0.2	14	47	3	6	< 2	226
212942	255	295	< 5	< 0.2	66	66	1	8	< 2	210
212943	255	295	< 5	0.2	140	99	< 1	24	8	520
212944	255	295	< 5	0.2	< 2	42	1	28	6	4670
212945	255	295	< 5	< 0.2	< 2	21	1	6	2	138
212946	255	295	< 5	< 0.2	< 2	35	< 1	6	< 2	214
212947	255	295	< 5	< 0.2	< 2	34	< 1	6	< 2	92
212948	255	295	< 5	< 0.2	2	25	< 1	18	< 2	86
212949	255	295	< 5	< 0.2	8	40	< 1	6	< 2	40
212950	255	295	< 5	< 0.2	16	44	< 1	4	< 2	32
212951	255	295	< 5	< 0.2	12	24	1	4	< 2	26
212952	255	295	< 5	< 0.2	20	38	< 1	6	< 2	30
212953	255	295	< 5	< 0.2	24	31	< 1	6	< 2	20
212954	255	295	< 5	< 0.2	88	90	< 1	10	< 2	22

Sw2-14

Sw2-14

Sw2-15

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

Page Number : 2
 Total Pages : 4
 Certificate Date: 17-MAR-98
 Invoice No. : I9814315
 P.O. Number : 032
 Account : HYA

Project : SWAYZE
 Comments: ATTN: MICHELE LABRIE

CERTIFICATE OF ANALYSIS A9814315

SAMPLE	PREP CODE	Au ppb RUSH	Ag ppm	As ppm	Cu ppm	Mo ppm	Pb ppm	Sb ppm	Zn ppm		
212955	255 295	< 5	< 0.2	100	93	< 1	8	2	22		
212956	255 295	< 5	< 0.2	68	42	1	4	4	20		
212957	255 295	< 5	< 0.2	28	18	1	< 2	2	8		
212958	255 295	< 5	< 0.2	52	43	< 1	< 2	< 2	12		
212959	255 295	< 5	< 0.2	26	33	< 1	< 2	2	16		
212960	255 295	< 5	< 0.2	46	45	< 1	4	< 2	22		
212961	255 295	< 5	< 0.2	60	64	< 1	2	< 2	34		
212962	255 295	< 5	< 0.2	68	66	< 1	2	< 2	20		
212963	255 295	< 5	< 0.2	58	69	< 1	6	< 2	34		
212964	255 295	< 5	< 0.2	92	70	1	< 2	< 2	36		
212965	255 295	< 5	< 0.2	146	74	< 1	< 2	< 2	34		
212966	255 295	< 5	< 0.2	180	94	< 1	2	< 2	36		
212967	255 295	< 5	< 0.2	108	94	< 1	2	< 2	38		
212968	255 295	6750	0.6	< 2	100	13	24	< 2	86		
212969	255 295	< 5	< 0.2	60	81	1	< 2	< 2	42		
212970	255 295	< 5	< 0.2	76	86	< 1	< 2	< 2	42		
212971	255 295	< 5	< 0.2	116	86	< 1	< 2	2	38		
212972	255 295	< 5	< 0.2	172	87	2	4	< 2	36		
212973	255 295	< 5	< 0.2	106	93	1	< 2	< 2	38		
212974	255 295	< 5	< 0.2	200	117	< 1	< 2	2	30		
212975	255 295	< 5	< 0.2	170	76	< 1	6	< 2	32		
212976	255 295	< 5	< 0.2	176	87	< 1	< 2	2	36		
212977	255 295	< 5	< 0.2	186	191	< 1	< 2	2	48		
212978	255 295	< 5	< 0.2	90	81	< 1	< 2	< 2	52		
212979	255 295	< 5	< 0.2	22	105	1	4	4	56		
212980	255 295	< 5	< 0.2	34	89	< 1	< 2	< 2	64		
212981	255 295	< 5	< 0.2	34	96	< 1	< 2	< 2	64		
212982	255 295	< 5	< 0.2	42	87	1	< 2	< 2	64		
212983	255 295	< 5	< 0.2	102	106	< 1	< 2	4	70		
212984	255 295	< 5	0.2	108	87	< 1	< 2	8	114		
212985	255 295	< 5	< 0.2	82	89	1	2	< 2	82		
212986	255 295	< 5	< 0.2	82	74	< 1	< 2	2	86		
212987	255 295	< 5	< 0.2	68	69	1	< 2	< 2	90		
212988	255 295	< 5	< 0.2	120	64	< 1	< 2	< 2	70		
212989	255 295	< 5	< 0.2	194	88	< 1	< 2	2	82		
212990	255 295	< 5	< 0.2	22	39	< 1	< 2	2	216		
212991	255 295	< 5	< 0.2	70	56	< 1	< 2	6	182		
212992	255 295	< 5	< 0.2	180	82	< 1	< 2	< 2	88		
212993	255 295	< 5	< 0.2	76	52	1	< 2	< 2	80		
212994	255 295	< 5	< 0.2	44	53	< 1	2	< 2	230		

CERTIFICATION: *Hank 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

Project: SWAYZE
Comments: ATTN: MICHELE LABRIE

Page Number :3
Total Pages :4
Certificate Date: 17-MAR-98
Invoice No. : I9814315
P.O. Number :032
Account :HYA

CERTIFICATE OF ANALYSIS

A9814315

SAMPLE	PREP CODE	Au ppb RUSH	Ag ppm	As ppm	Cu ppm	Mo ppm	Pb ppm	Sb ppm	Zn ppm		
212995	255 295	< 5	< 0.2	44	63	< 1	< 2	< 2	42		
212996	255 295	< 5	< 0.2	42	85	< 1	< 2	< 2	48		
212997	255 295	< 5	< 0.2	80	40	3	8	4	32		
212998	255 295	< 5	0.2	104	108	1	8	2	28		
212999	255 295	< 5	< 0.2	88	91	1	< 2	2	26		
213000	255 295	20	< 0.2	256	112	< 1	2	< 2	48		
222001	255 295	8320	2.2	2	107	44	24	< 2	80		
222002	255 295	< 5	< 0.2	100	46	1	2	< 2	28		
222003	255 295	< 5	< 0.2	128	49	2	2	< 2	30		
222004	255 295	< 5	< 0.2	82	99	< 1	< 2	< 2	74		
222005	255 295	< 5	< 0.2	150	84	2	4	< 2	60		
222006	255 295	< 5	< 0.2	42	51	1	< 2	< 2	26		
222007	255 295	< 5	< 0.2	60	65	2	2	< 2	28		
222008	255 295	< 5	< 0.2	66	84	< 1	< 2	< 2	62		
222009	255 295	< 5	< 0.2	92	98	1	2	< 2	56		
222010	255 295	< 5	< 0.2	74	68	< 1	< 2	< 2	30		
222011	255 295	< 5	< 0.2	66	93	< 1	< 2	4	48		
222012	255 295	< 5	< 0.2	90	95	< 1	< 2	6	46		
222013	255 295	< 5	< 0.2	72	97	< 1	< 2	< 2	56		
222014	255 295	< 5	< 0.2	42	47	< 1	6	< 2	62		
222015	255 295	< 5	< 0.2	20	46	< 1	< 2	2	66		
222016	255 295	< 5	< 0.2	< 2	51	< 1	8	< 2	76		
222017	255 295	< 5	< 0.2	2	54	< 1	< 2	< 2	78		
222018	255 295	< 5	< 0.2	< 2	26	< 1	2	< 2	78		
222019	255 295	< 5	< 0.2	< 2	82	< 1	2	2	78		
222020	255 295	< 5	< 0.2	22	48	< 1	2	< 2	58		
222021	255 295	< 5	< 0.2	42	55	< 1	< 2	< 2	72		
222022	255 295	< 5	< 0.2	60	59	< 1	< 2	< 2	70		
222023	255 295	< 5	< 0.2	36	68	< 1	< 2	2	110		
222024	255 295	< 5	< 0.2	< 2	28	< 1	6	< 2	86		
222025	255 295	< 5	< 0.2	12	24	< 1	6	< 2	46		
222026	255 295	< 5	< 0.2	16	56	< 1	2	2	64		
222027	255 295	< 5	< 0.2	10	53	< 1	< 2	< 2	60		
222028	255 295	< 5	< 0.2	2	51	< 1	< 2	< 2	70		
222029	255 295	< 5	< 0.2	< 2	14	< 1	10	6	68		
222030	255 295	< 5	< 0.2	< 2	8	< 1	2	< 2	54		
222031	255 295	< 5	< 0.2	2	4	< 1	< 2	< 2	54		
222032	255 295	< 5	< 0.2	< 2	23	< 1	8	< 2	56		
222033	255 295	< 5	< 0.2	< 2	29	< 1	6	< 2	70		
222034	255 295	5000	0.8	< 2	100	17	18	< 2	92		

SWZ-15
SWZ-15

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

Project: SWAYZE
Comments: ATTN: MICHELE LABRIE

Page Number : 4
Total Pages : 4
Certificate Date: 17-MAR-98
Invoice No. : 19814315
P.O. Number : 032
Account : HYA

CERTIFICATE OF ANALYSIS A9814315

SAMPLE	PREP CODE		Au ppb RUSH	Ag ppm	As ppm	Cu ppm	Mo ppm	Pb ppm	Sb ppm	Zn ppm		
222035	255	295	< 5	< 0.2	< 2	82	< 1	10	6	142		
222036	255	295	< 5	< 0.2	< 2	80	< 1	10	< 2	128		
222037	255	295	< 5	< 0.2	< 2	89	3	< 2	2	154		
222038	255	295	< 5	< 0.2	< 2	30	2	4	< 2	174		
222039	255	295	< 5	< 0.2	< 2	99	4	< 2	2	152		
222040	255	295	< 5	< 0.2	< 2	6	< 1	8	< 2	52		
222041	255	295	< 5	< 0.2	< 2	6	< 1	14	< 2	40		
222042	255	295	< 5	< 0.2	< 2	1	< 1	8	< 2	38		
222043	255	295	< 5	< 0.2	< 2	1	< 1	8	< 2	34		
222044	255	295	< 5	< 0.2	< 2	2	1	12	< 2	28		
222045	255	295	< 5	< 0.2	< 2	3	< 1	6	< 2	30		
222046	255	295	< 5	< 0.2	< 2	6	< 1	8	< 2	30		
222047	255	295	< 5	< 0.2	< 2	12	< 1	12	< 2	30		
222048	255	295	< 5	< 0.2	56	42	1	6	2	18		
222049	255	295	< 5	< 0.2	90	35	2	6	2	18		
222050	255	295	< 5	< 0.2	102	55	1	6	2	18		

Swz-15
Swz-16

CERTIFICATION: *Hart Bida*



Chemex Labs Ltd.

Analytical Chemists * Geochemists * Registered Assayers
212 Brooksbank Ave., North Vancouver
British Columbia, Canada V7J 2C1
PHONE: 604-984-0221

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

INVOICE NUMBER

I 9 8 1 4 6 5 4

BILLING INFORMATION

Date: 25-MAR-98
Project: SWAYZE
P.O. No.: 033
Account: HYA

Comments: AA123HYA.95Q

Billing: For analysis performed on
Certificate A9814654

Terms: Payment due on receipt of invoice
1.25% per month (15% per annum)
charged on overdue accounts

Please Remit Payments to:

CHEMEX LABS LTD.
212 Brooksbank Ave.,
North Vancouver, B.C.
Canada V7J 2C1

# OF SAMPLES	ANALYSED FOR CODE - DESCRIPTION	UNIT PRICE	SAMPLE PRICE	AMOUNT
170	205 - Geochem ring to approx 150 mesh	2.50		
	294 - 4-7 Kg crush and split	3.50		
	3202 - Rock - save entire reject	0.50		
	Au + ICP Package	6.25*	12.75	2167.50

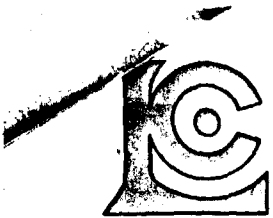
Total Cost \$	2167.50
Client Discount (20% of \$1105.00) \$	-221.00

Net Cost \$	1946.50
(Reg# R100938885) GST \$	136.26

TOTAL PAYABLE (CDN) \$ 2082.76

SW2-16	49	561.05
SW2-17	23	263.35
SW2-18	98	1122.10
		<u>1946.50</u>

* Not Subject to Discount



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

A9814654

Comments: ATTN: MARC-ANDRE LAROUCHE

CERTIFICATE

A9814654

(HYA) - INMET MINING CORPORATION

Project: SWAYZE
P.O. #: 033

Samples submitted to our lab in Timmins, ON.
This report was printed on 25-MAR-98.

SAMPLE PREPARATION

CHEMEX CODE	NUMBER SAMPLES	DESCRIPTION
205	170	Geochem ring to approx 150 mesh
294	170	4-7 Kg crush and split
3202	170	Rock - save entire reject
229	170	ICP - AQ Digestion charge

ANALYTICAL PROCEDURES

CHEMEX CODE	NUMBER SAMPLES	DESCRIPTION	METHOD	DETECTION LIMIT	UPPER LIMIT
100	170	Au ppb: Fuse 10 g sample	FA-AAS	5	10000
2118	170	Ag ppm: 32 element, soil & rock	ICP-AES	0.2	100.0
2120	170	As ppm: 32 element, soil & rock	ICP-AES	2	10000
2128	170	Cu ppm: 32 element, soil & rock	ICP-AES	1	10000
2136	170	Mo ppm: 32 element, soil & rock	ICP-AES	1	10000
2140	170	Pb ppm: 32 element, soil & rock	ICP-AES	2	10000
2141	170	Sb ppm: 32 element, soil & rock	ICP-AES	2	10000
2149	170	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

Page Number : 1
 Total Pages : 5
 Certificate Date: 25-MAR-98
 Invoice No. : 19814654
 P.O. Number : 033
 Account : HYA

Project : SWAYZE
 Comments: ATTN: MARC-ANDRE LAROUCHE

CERTIFICATE OF ANALYSIS A9814654

sw2-16

SAMPLE	PREP CODE		Au ppb FA+AA	Ag ppm	As ppm	Cu ppm	Mo ppm	Pb ppm	Sb ppm	Zn ppm		
LDX 222051	205	294	< 5	< 0.2	72	85	< 1	8	6	24		
LDX 222052	205	294	< 5	< 0.2	56	87	< 1	2	4	20		
LDX 222053	205	294	< 5	< 0.2	20	25	1	< 2	2	20		
LDX 222054	205	294	< 5	< 0.2	8	23	1	2	< 2	26		
LDX 222055	205	294	< 5	< 0.2	8	27	< 1	< 2	2	30		
LDX 222056	205	294	< 5	< 0.2	2	23	< 1	4	4	30		
LDX 222057	205	294	< 5	< 0.2	8	16	< 1	2	2	28		
LDX 222058	205	294	< 5	< 0.2	4	17	< 1	< 2	2	32		
LDX 222059	205	294	< 5	< 0.2	14	27	< 1	4	< 2	32		
LDX 222060	205	294	< 5	< 0.2	14	15	< 1	< 2	< 2	8		
LDX 222061	205	294	< 5	< 0.2	52	54	< 1	< 2	< 2	36		
LDX 222062	205	294	< 5	< 0.2	12	92	< 1	< 2	< 2	66		
LDX 222063	205	294	< 5	< 0.2	2	81	< 1	< 2	< 2	72		
LDX 222064	205	294	< 5	< 0.2	2	145	< 1	< 2	2	120		
LDX 222065	205	294	< 5	< 0.2	< 2	131	< 1	< 2	4	124		
LDX 222066	205	294	< 5	< 0.2	< 2	106	< 1	< 2	< 2	118		
LDX 222067	205	294	5810	0.8	< 2	101	13	40	< 2	86		
LDX 222068	205	294	< 5	< 0.2	< 2	89	1	< 2	< 2	96		
LDX 222069	205	294	< 5	< 0.2	< 2	88	< 1	< 2	< 2	72		
LDX 222070	205	294	< 5	< 0.2	< 2	92	1	< 2	< 2	66		
LDX 222071	205	294	< 5	< 0.2	< 2	103	< 1	< 2	< 2	72		
LDX 222072	205	294	< 5	< 0.2	< 2	123	< 1	< 2	2	88		
LDX 222073	205	294	< 5	< 0.2	< 2	55	< 1	2	6	68		
LDX 222074	205	294	< 5	< 0.2	< 2	95	1	6	< 2	66		
LDX 222075	205	294	< 5	< 0.2	< 2	163	< 1	2	< 2	74		
LDX 222076	205	294	< 5	< 0.2	< 2	141	< 1	2	< 2	74		
LDX 222077	205	294	< 5	< 0.2	< 2	165	< 1	< 2	< 2	98		
LDX 222078	205	294	< 5	< 0.2	< 2	108	< 1	< 2	< 2	80		
LDX 222079	205	294	< 5	< 0.2	< 2	118	< 1	< 2	2	82		
LDX 222080	205	294	< 5	< 0.2	< 2	127	1	< 2	< 2	92		
LDX 222081	205	294	< 5	< 0.2	2	122	< 1	2	< 2	102		
LDX 222082	205	294	< 5	< 0.2	< 2	136	< 1	< 2	< 2	112		
LDX 222083	205	294	< 5	< 0.2	< 2	117	< 1	2	< 2	86		
LDX 222084	205	294	< 5	0.2	76	143	2	4	2	70		
LDX 222085	205	294	< 5	< 0.2	< 2	127	< 1	< 2	< 2	64		
LDX 222086	205	294	< 5	0.2	< 2	109	< 1	4	2	72		
LDX 222087	205	294	< 5	0.2	< 2	106	< 1	< 2	< 2	116		
LDX 222088	205	294	< 5	< 0.2	16	93	< 1	2	4	98		
LDX 222089	205	294	< 5	< 0.2	< 2	116	1	< 2	2	100		
LDX 222090	205	294	< 5	< 0.2	< 2	125	< 1	< 2	< 2	90		

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

Page Number : 2
 Total Pages : 5
 Certificate Date: 25-MAR-98
 Invoice No. : 19814654
 P.O. Number : 033
 Account : HYA

Project : SWAYZE
 Comments: ATTN: MARC-ANDRE LAROUCHE

CERTIFICATE OF ANALYSIS

A9814654

SAMPLE	PREP CODE	Au ppb FA+AA	Ag ppm	As ppm	Cu ppm	Mo ppm	Pb ppm	Sb ppm	Zn ppm		
LDX 222091	205 294	< 5	< 0.2	< 2	114	< 1	< 2	< 2	90		
LDX 222092	205 294	< 5	< 0.2	< 2	61	1	< 2	< 4	64		
LDX 222093	205 294	< 5	< 0.2	< 2	9	< 1	< 2	< 2	38		
LDX 222094	205 294	< 5	< 0.2	< 2	3	< 1	< 2	< 2	28		
LDX 222095	205 294	< 5	< 0.2	2	26	1	< 2	4	44		
LDX 222096	205 294	< 5	< 0.2	< 2	1	< 1	< 2	< 2	22		
LDX 222097	205 294	< 5	< 0.2	< 2	1	< 1	< 2	< 2	22		
LDX 222098	205 294	< 5	< 0.2	< 2	1	< 1	< 2	< 2	30		
LDX 222099	205 294	< 5	< 0.2	2	1	< 1	2	< 2	32		
LDX 222100	205 294	2140	0.6	< 2	197	5	20	6	94		
LDX 222101	205 294	< 5	< 0.2	< 2	57	53	< 2	< 2	90		
LDX 222102	205 294	< 5	< 0.2	< 2	88	30	< 2	< 4	78		
LDX 222103	205 294	20	0.2	< 2	102	31	< 2	< 2	78		
LDX 222104	205 294	< 5	0.8	< 2	116	21	< 2	< 2	76		
LDX 222105	205 294	< 5	< 0.2	< 2	136	26	6	< 2	82		
LDX 222106	205 294	< 5	< 0.2	< 2	16	18	< 2	< 2	20		
LDX 222107	205 294	< 5	< 0.2	< 2	5	10	< 2	< 2	14		
LDX 222108	205 294	< 5	< 0.2	< 2	26	9	< 2	< 2	18		
LDX 222109	205 294	< 5	< 0.2	2	62	43	< 2	< 2	30		
LDX 222110	205 294	< 5	< 0.2	< 2	47	17	< 2	6	90		
LDX 222111	205 294	< 5	< 0.2	< 2	53	44	< 2	< 2	72		
LDX 222112	205 294	< 5	< 0.2	< 2	131	138	< 2	< 2	44		
LDX 222113	205 294	< 5	< 0.2	< 2	216	102	< 2	2	72		
LDX 222114	205 294	< 5	< 0.2	< 2	53	11	< 2	2	72		
LDX 222115	205 294	< 5	< 0.2	< 2	59	5	< 2	2	64		
LDX 222116	205 294	< 5	< 0.2	< 2	48	1	2	< 2	62		
LDX 222117	205 294	105	< 0.2	6	32	7	< 2	2	64		
LDX 222118	205 294	60	< 0.2	< 2	30	< 1	< 2	< 2	88		
LDX 222119	205 294	< 5	< 0.2	< 2	49	< 1	2	4	78		
LDX 222120	205 294	< 5	< 0.2	< 2	55	1	< 2	< 2	66		
LDX 222121	205 294	< 5	< 0.2	< 2	58	1	< 2	< 2	72		
LDX 222122	205 294	< 5	< 0.2	< 2	55	1	< 2	< 2	72		
LDX 222123	205 294	< 5	< 0.2	< 2	41	< 1	< 2	2	42		
LDX 222124	205 294	70	< 0.2	< 2	129	1	2	< 2	42		
LDX 222125	205 294	50	< 0.2	2	74	< 1	< 2	2	44		
LDX 222126	205 294	65	< 0.2	< 2	113	1	< 2	< 2	50		
LDX 222127	205 294	30	< 0.2	6	119	4	2	2	70		
LDX 222128	205 294	60	< 0.2	8	105	1	8	6	64		
LDX 222129	205 294	< 5	< 0.2	< 2	18	< 1	< 2	< 2	26		
LDX 222130	205 294	20	< 0.2	2	272	22	8	2	64		

Swz-16
 Swz-17

Swz-17
 Swz-18

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: MARC-ANDRE LAROUCHE

Page Number : 3
Total Pages : 5
Certificate Date: 25-MAR-98
Invoice No. : 19814654
P.O. Number : 033
Account : HYA

CERTIFICATE OF ANALYSIS

A9814654

SAMPLE	PREP CODE	Au ppb FA+AA	Ag ppm	As ppm	Cu ppm	Mo ppm	Pb ppm	Sb ppm	Zn ppm		
LDX 222131	205 294	10	< 0.2	4	148	30	4	2	68		
LDX 222132	205 294	< 5	< 0.2	< 2	51	4	< 2	2	80		
LDX 222133	205 294	6850	0.8	< 2	106	13	16	< 2	86		
LDX 222134	205 294	20	< 0.2	2	66	3	2	2	68		
LDX 222135	205 294	< 5	< 0.2	< 2	48	10	6	4	60		
LDX 222136	205 294	< 5	< 0.2	< 2	60	7	2	4	42		
LDX 222137	205 294	10	< 0.2	4	62	74	6	6	40		
LDX 222138	205 294	35	< 0.2	< 2	221	6	2	2	52		
LDX 222139	205 294	60	< 0.2	4	182	4	< 2	2	76		
LDX 222140	205 294	< 5	< 0.2	< 2	62	4	8	4	56		
LDX 222141	205 294	25	0.2	2	211	14	4	14	44		
LDX 222142	205 294	30	< 0.2	4	134	14	8	8	44		
LDX 222143	205 294	40	< 0.2	< 2	209	15	6	6	76		
LDX 222144	205 294	30	< 0.2	4	105	3	6	10	56		
LDX 222145	205 294	< 5	< 0.2	4	47	1	2	4	46		
LDX 222146	205 294	< 5	< 0.2	< 2	37	4	2	2	46		
LDX 222147	205 294	< 5	< 0.2	< 2	68	2	4	6	66		
LDX 222148	205 294	< 5	< 0.2	< 2	22	2	4	2	44		
LDX 222149	205 294	< 5	< 0.2	< 2	20	< 1	4	< 2	36		
LDX 222150	205 294	35	< 0.2	6	97	5	4	< 2	34		
LDX 222151	205 294	30	< 0.2	6	74	< 1	6	4	46		
LDX 222152	205 294	75	< 0.2	4	156	4	2	4	52		
LDX 222153	205 294	20	< 0.2	6	80	3	< 2	2	70		
LDX 222154	205 294	25	< 0.2	8	75	1	< 2	6	60		
LDX 222155	205 294	105	< 0.2	6	157	3	< 2	2	70		
LDX 222156	205 294	20	< 0.2	6	104	1	2	< 2	58		
LDX 222157	205 294	25	< 0.2	4	114	14	4	< 2	74		
LDX 222158	205 294	5	< 0.2	4	37	1	4	2	80		
LDX 222159	205 294	15	< 0.2	2	104	3	2	6	70		
LDX 222160	205 294	< 5	< 0.2	4	60	4	6	< 2	52		
LDX 222161	205 294	< 5	< 0.2	18	135	5	8	6	58		
LDX 222162	205 294	< 5	< 0.2	18	42	11	8	4	66		
LDX 222163	205 294	< 5	< 0.2	32	34	2	10	2	60		
LDX 222164	205 294	< 5	< 0.2	26	61	2	10	8	62		
LDX 222165	205 294	< 5	< 0.2	26	47	8	8	4	64		
LDX 222166	205 294	6640	0.8	6	102	15	18	2	84		
LDX 222167	205 294	< 5	< 0.2	8	57	3	< 2	10	62		
LDX 222168	205 294	< 5	< 0.2	10	83	5	6	22	44		
LDX 222169	205 294	< 5	0.2	8	103	5	< 2	18	40		
LDX 222170	205 294	< 5	0.4	8	129	5	6	22	96		

CERTIFICATION: *Marc-Andre Larouche*



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

Page Number : 4
 Total Pages : 5
 Certificate Date: 25-MAR-98
 Invoice No. : 19814654
 P.O. Number : 033
 Account : HYA

Project : SWAYZE
 Comments : ATTN: MARC-ANDRE LAROUCHE

CERTIFICATE OF ANALYSIS A9814654

SAMPLE	PREP CODE	Au ppb FA+AA	Ag ppm	As ppm	Cu ppm	Mo ppm	Pb ppm	Sb ppm	Zn ppm		
LDX 222171	205 294	< 5	< 0.2	2	131	4	< 2	8	76		
LDX 222172	205 294	< 5	< 0.2	2	154	1	< 2	6	76		
LDX 222173	205 294	10	0.8	22	235	5	2	48	78		
LDX 222174	205 294	< 5	< 0.2	10	48	7	2	14	32		
LDX 222175	205 294	< 5	< 0.2	10	49	8	8	20	26		
LDX 222176	205 294	30	< 0.2	18	169	6	2	46	60		
LDX 222177	205 294	< 5	< 0.2	22	92	2	6	32	72		
LDX 222178	205 294	50	< 0.2	6	119	3	2	6	62		
LDX 222179	205 294	10	< 0.2	2	128	7	< 2	4	64		
LDX 222180	205 294	10	< 0.2	16	78	1	10	26	46		
LDX 222181	205 294	< 5	< 0.2	10	47	8	10	14	64		
LDX 222182	205 294	< 5	< 0.2	6	53	3	6	18	68		
LDX 222183	205 294	< 5	< 0.2	< 2	30	2	< 2	10	52		
LDX 222184	205 294	< 5	< 0.2	16	214	5	6	42	54		
LDX 222185	205 294	< 5	< 0.2	6	46	5	6	6	42		
LDX 222186	205 294	< 5	< 0.2	6	47	11	6	16	42		
LDX 222187	205 294	< 5	< 0.2	4	69	5	4	6	44		
LDX 222188	205 294	< 5	< 0.2	< 2	145	15	14	8	44		
LDX 222189	205 294	50	0.2	6	201	17	2	16	48		
LDX 222190	205 294	10	< 0.2	4	59	16	6	16	40		
LDX 222191	205 294	10	< 0.2	8	96	8	4	22	430		
LDX 222192	205 294	< 5	< 0.2	10	38	15	2	2	48		
LDX 222193	205 294	< 5	< 0.2	8	64	12	6	2	42		
LDX 222194	205 294	< 5	< 0.2	8	83	4	10	< 2	38		
LDX 222195	205 294	< 5	< 0.2	6	164	6	< 2	4	30		
LDX 222196	205 294	< 5	< 0.2	8	43	4	6	2	34		
LDX 222197	205 294	< 5	< 0.2	6	90	7	< 2	< 2	50		
LDX 222198	205 294	< 5	< 0.2	10	44	3	< 2	< 2	44		
LDX 222199	205 294	< 5	< 0.2	24	54	1	6	< 2	56		
LDX 222200	205 294	8490	2.0	10	112	43	26	< 2	74		
LDX 222201	205 294	< 5	< 0.2	10	17	1	< 2	< 2	36		
LDX 222202	205 294	< 5	< 0.2	10	16	< 1	4	< 2	38		
LDX 222203	205 294	< 5	< 0.2	26	28	< 1	2	< 2	60		
LDX 222204	205 294	< 5	< 0.2	14	11	1	< 2	< 2	64		
LDX 222205	205 294	< 5	< 0.2	8	80	1	< 2	2	98		
LDX 222206	205 294	< 5	< 0.2	8	86	< 1	< 2	< 2	46		
LDX 222207	205 294	< 5	< 0.2	10	93	< 1	2	< 2	56		
LDX 222208	205 294	< 5	< 0.2	12	83	< 1	4	2	68		
LDX 222209	205 294	< 5	< 0.2	8	62	< 1	2	< 2	72		
LDX 222210	205 294	< 5	< 0.2	8	28	< 1	< 2	< 2	58		

CERTIFICATION: [Signature]



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

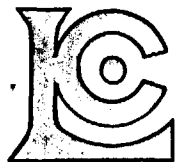
Page Number : 5
 Total Pages : 5
 Certificate Date: 25-MAR-98
 Invoice No. : 19814654
 P.O. Number : 033
 Account : HYA

Project : SWAYZE
 Comments : ATTN: MARC-ANDRE LAROUCHE

CERTIFICATE OF ANALYSIS A9814654

SAMPLE	PREP CODE		Au ppb FA+AA	Ag ppm	As ppm	Cu ppm	Mo ppm	Pb ppm	Sb ppm	Zn ppm		
LDX 222211	205	294	< 5	< 0.2	< 2	28	< 1	< 2	< 2	72		
LDX 222212	205	294	< 5	< 0.2	98	38	1	6	2	50		
LDX 222213	205	294	< 5	< 0.2	16	16	< 1	< 2	< 2	24		
LDX 222214	205	294	< 5	< 0.2	8	23	< 1	< 2	< 2	38		
LDX 222215	205	294	< 5	< 0.2	4	45	< 1	< 2	< 2	40		
LDX 222216	205	294	< 5	< 0.2	6	22	< 1	2	< 2	46		
LDX 222217	205	294	< 5	< 0.2	4	10	< 1	< 2	< 2	38		
LDX 222218	205	294	< 5	< 0.2	2	33	< 1	< 2	< 2	28		
LDX 222219	205	294	< 5	< 0.2	< 2	9	< 1	< 2	< 2	34		
LDX 222220	205	294	< 5	< 0.2	2	9	< 1	< 2	2	50		

CERTIFICATION: _____



Chemex Labs Ltd.

Analytical Chemists * Geochemists * Registered Assayers
212 Brooksbank Ave., North Vancouver
British Columbia, Canada V7J 2C1
PHONE: 604-984-0221

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

INVOICE NUMBER

I 9 8 1 4 6 3 8

BILLING INFORMATION

Date: 28-MAR-98
Project: SWAYZE
P.O. No.: 033
Account: HYA

Comments: AA123HYA.95Q

Billing: For analysis performed on
Certificate A9814638

Terms: Payment due on receipt of invoice
1.25% per month (15% per annum)
charged on overdue accounts

Please Remit Payments to:

CHEMEX LABS LTD.
212 Brooksbank Ave.,
North Vancouver, B.C.
Canada V7J 2C1

COPY

# OF SAMPLES	ANALYSED FOR CODE - DESCRIPTION	UNIT PRICE	SAMPLE PRICE	AMOUNT
29	205 - Geochem ring to approx 150 mesh	2.50		
	294 - 4-7 Kg crush and split	3.50		
	3202 - Rock - save entire reject	0.50		
	Au + ICP Package	6.25*	12.75	369.75
1	214 - Rcvd as pulp; mesh size checked	0.30		
	Au + ICP Package	6.25*	6.55	6.55

Total Cost \$	376.30
Client Discount (20% of \$188.80) \$	-37.76
Net Cost \$	338.54
(Reg# R100938885) GST \$	23.70
TOTAL PAYABLE (CDN) \$	362.24

Swz-19 30 338.54

* Not Subject to Discount



Chemex Labs Ltd.

Analytical Chemists * Geochemists * Registered Assayers

5175 Timberlea Blvd.,
Ontario, Canada

Mississauga
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 LAROUCHE

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	Rcvd 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

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

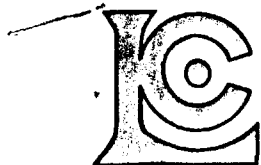
Project : SWAYZE
 Comments: ATTN: MARC-ANDRE LAROUCHE

CERTIFICATE OF ANALYSIS A9814638

SWZ-19

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: *[Signature]*



Chemex Labs Ltd.

Analytical Chemists * Geochemists * Registered Assayers
212 Brooksbank Ave., North Vancouver
British Columbia, Canada V7J 2C1
PHONE: 604-984-0221

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

INVOICE NUMBER

I 9 8 1 4 6 5 3

BILLING INFORMATION

Date: 28-MAR-98
Project: SWAYZE
P.O. No.: 033
Account: HYA

Comments: AA123HYA.95Q

Billing: For analysis performed on
Certificate A9814653

Terms: Payment due on receipt of invoice
1.25% per month (15% per annum)
charged on overdue accounts

Please Remit Payments to:

CHEMEX LABS LTD.
212 Brooksbank Ave.,
North Vancouver, B.C.
Canada V7J 2C1

# OF SAMPLES	ANALYSED FOR CODE - DESCRIPTION	UNIT PRICE	SAMPLE PRICE	AMOUNT
17	205 - Geochem ring to approx 150 mesh	2.50		
	294 - 4-7 Kg crush and split	3.50		
	3202 - Rock - save entire reject	0.50		
	Au + ICP Package	6.25*	12.75	216.75

Total Cost \$	216.75
Client Discount (20% of \$110.50) \$	-22.10
Net Cost \$	194.65
(Reg# R100938885) GST \$	13.63
TOTAL PAYABLE (CDN) \$	208.28

SWZ-20 17 194.65

* Not Subject to Discount

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

A9814653

Comments: ATTN: MARC-ANDRE LAROUCHE

CERTIFICATE

A9814653

(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	17	Geochem ring to approx 150 mesh
294	17	4-7 Kg crush and split
3202	17	Rock - save entire reject
229	17	ICP - AQ Digestion charge

ANALYTICAL PROCEDURES

CHEMEX CODE	NUMBER SAMPLES	DESCRIPTION	METHOD	DETECTION LIMIT	UPPER LIMIT
100	17	Au ppb: Fuse 10 g sample	FA-AAS	5	10000
2118	17	Ag ppm: 32 element, soil & rock	ICP-AES	0.2	100.0
2120	17	As ppm: 32 element, soil & rock	ICP-AES	2	10000
2128	17	Cu ppm: 32 element, soil & rock	ICP-AES	1	10000
2136	17	Mo ppm: 32 element, soil & rock	ICP-AES	1	10000
2140	17	Pb ppm: 32 element, soil & rock	ICP-AES	2	10000
2141	17	Sb ppm: 32 element, soil & rock	ICP-AES	2	10000
2149	17	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

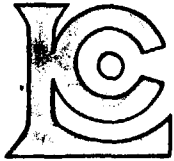
Page Number : 1
Total Pages : 1
Certificate Date: 28-MAR-98
Invoice No. : 19814653
P.O. Number : 033
Account : HYA

CERTIFICATE OF ANALYSIS A9814653

SWZ-20

SAMPLE	PREP CODE		Au ppb FA+AA	Ag ppm	As ppm	Cu ppm	Mo ppm	Pb ppm	Sb ppm	Zn ppm		
LDX 222251	205	294	< 5	< 0.2	12	97	< 1	6	< 2	150		
LDX 222252	205	294	< 5	< 0.2	24	31	2	10	< 2	120		
LDX 222253	205	294	< 5	< 0.2	28	47	1	8	< 2	186		
LDX 222254	205	294	< 5	< 0.2	14	29	2	2	< 2	108		
LDX 222255	205	294	< 5	0.2	30	56	1	14	< 2	194		
LDX 222256	205	294	< 5	< 0.2	24	57	3	6	< 2	176		
LDX 222257	205	294	< 5	< 0.2	< 2	11	1	2	< 2	50		
LDX 222258	205	294	< 5	< 0.2	2	11	1	8	< 2	38		
LDX 222259	205	294	< 5	< 0.2	2	17	1	2	< 2	52		
LDX 222260	205	294	< 5	< 0.2	6	110	< 1	2	< 2	80		
LDX 222261	205	294	< 5	< 0.2	< 2	5	1	< 2	< 2	24		
LDX 222262	205	294	< 5	< 0.2	4	86	< 1	< 2	< 2	110		
LDX 222263	205	294	< 5	< 0.2	< 2	12	1	2	< 2	32		
LDX 222264	205	294	< 5	< 0.2	< 2	11	1	2	< 2	50		
LDX 222265	205	294	< 5	< 0.2	2	123	< 1	2	< 2	348		
LDX 222266	205	294	< 5	< 0.2	2	107	1	2	< 2	362		
LDX 222267	205	294	< 5	0.2	6	197	< 1	6	< 2	212		

CERTIFICATION: H. Larouche



Chemex Labs Ltd.

Analytical Chemists * Geochemists * Registered Assayers
212 Brooksbank Ave., North Vancouver
British Columbia, Canada V7J 2C1
PHONE: 604-984-0221

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

(7)

INVOICE NUMBER

I 9 8 1 4 6 3 9

BILLING INFORMATION

Date: 1-APR-98
Project: SWAYZE
P.O. No.: 034
Account: HYA

Comments: AA123HYA.95Q

Billing: For analysis performed on
Certificate A9814639

Terms: Payment due on receipt of invoice
1.25% per month (15% per annum)
charged on overdue accounts

Please Remit Payments to:

CHEMEX LABS LTD.
212 Brooksbank Ave.,
North Vancouver, B.C.
Canada V7J 2C1

# OF SAMPLES	ANALYSED FOR CODE - DESCRIPTION	UNIT PRICE	SAMPLE PRICE	AMOUNT
34	3204 - Save 1 Kg reject for 90 days	0.00		
	Minnova Extended WR (*)	21.55*		
	Prep Quote	3.75*		
	Au + 5 Element ICP	6.25*		
	590 - Cr203 %	0.00		
	2120 - As ppm	0.00		
	2136 - Mo ppm	0.00		
	2141 - Sb ppm	0.00	31.55	1072.70

Total Cost \$ 1072.70
(Reg# R100938885) GST \$ 75.09

TOTAL PAYABLE (CDN) \$ 1147.79

SWZ-12	2	63.10
' 13	5	157.75
' 14	2	63.10
' 15	2	63.10
' 16	3	94.65
' 17	3	94.65
' 18	4	126.20
' 19	1	31.55
' 20	2	63.10
	<u>24</u>	<u>\$ 757.20</u>

* Not Subject to Discount



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. : 19814639
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 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

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:

Michel Labrie



Ministry of Northern Development and Mines

Declaration of Assessment Work Performed on Mining Land

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

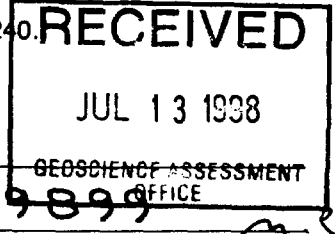
Transaction Number (office use) 1986-00711* Assessment Files Research Imaging



41016SW2001 2.18640 DORE 900

f subsections 65(2) and 66(3) of the Mining Act. Under section 8 of the review the assessment work and correspond with the mining land holder. 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, Suite 3400, AETNA TOWER, P.O. Box 19, Toronto Dominion Centre, Toronto (Ontario), M5K 1A1. Client Number: 169899, 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 [x]
Rehabilitation []

Work Type: DRILLING & ASSOCIATED ASSAYS. Office Use: Commodity Au, Total \$ Value of Work Claimed \$139,438, NTS Reference 410/15, 410/16, Mining Division PORCUPINE, Resident Geologist District TIMMINS.

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: LES MINES INMET, Corporation minière Inmet Division Exploration, 1300, boul. Saguenay, suite 200, Rouyn-Noranda (Québec), Canada J9X 5A6 7C3. Telephone Number: (819) 764-6666, Fax Number: (819) 764-6404.

4. Certification by Recorded Holder or Agent

Pierre Bertrand

I, Pierre Bertrand, 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: Pierre Bertrand, Date: May 6, 98, Telephone Number: 819-764-6666, Fax Number: 819-764-6404.



W9860.00711

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 must accompany this form.

Table with 7 columns: Mining Claim Number, Number of Claim Units, Value of work performed on this claim, 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. Includes handwritten entries for claims 1-5 and a 'RECEIVED' stamp.

Pierre Bertrand, 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 Record Holder or Agent Authorized in Writing: Pierre Bertrand Date: May 6, 98

- 8. 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... 2. Credits are to be cut back starting with the claims listed last... 3. Credits are to be cut back equally over all claims... 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.

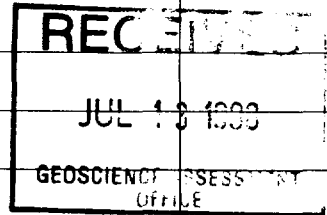
For Office Use Only. Received Stamp, Deemed Approved Date, Date Notification Sent, Date Approved, Total Value of Credit Approved, Approved for Recording by Mining Recorder (Signature).

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 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.	Coût par unité de travail	Coût total
DRILLING	2113 m	\$ 50.96/m	\$ 107,686.
ASSAYS	530 SAMPLES	\$ 12.73/sample	\$ 6,748.
SALARIES (GEOLOGIST + TECHNICIAN)	45 MAN DAYS	\$ 325./MAN DAY	\$ 14,625
Coûts connexes (p.ex. fournitures, mobilisation et démobilisation).			
		2.18640	
MOBILIZATION + DEMOBILIZATION			\$ 5,000.
EQUIPMENT / LOCATION			—
FIELD EXPENSES + TRANSPORTATION			\$ 2,713.
Frais de transport			
Frais de nourriture et d'hébergement			\$ 2,666.
Valeur totale des travaux d'évaluation			\$ 139,438.


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 :

$$\text{VALEUR TOTALE DES TRAVAUX D'ÉVALUATION} \times 0,50 = \text{Valeur totale des travaux demandée.}$$

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, Pierre Bertrand, 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 Geologiste de District, je suis autorisé à faire cette attestation.
(nom et prénom en lettres moulées)
(titulaire enregistré, représentant ou indiquez le poste occupé dans l'entreprise vous autorisant à signer)

Signature <u>Pierre Bertrand</u>	Date May 8, 98
-------------------------------------	-------------------

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

Telephone: (888) 415-9846
Fax: (877) 670-1555

September 29, 1998

INMET MINING CORPORATION
SUITE 3400, AETNA TOWER, P.O. BOX 19
79 WELLINGTON STREET WEST
TORONTO, Ontario
M5K-1A1

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

Dear Sir or Madam:

Submission Number: 2.18640

Status

Subject: Transaction Number(s): W9860.00711 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 Bruce Gates by e-mail at gatesb2@epo.gov.on.ca or by telephone at (705) 670-5856.

Yours sincerely,



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

Work Report Assessment Results

Submission Number: 2.18640

Date Correspondence Sent: September 29, 1998

Assessor: Bruce Gates

Transaction Number	First Claim Number	Township(s) / Area(s)	Status	Approval Date
W9860.00711	1211694	DORE	Deemed Approval	September 28, 1998

Section:
16 Drilling PDRILL

Correspondence to:

Resident Geologist
South Porcupine, ON

Assessment Files Library
Sudbury, ON

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

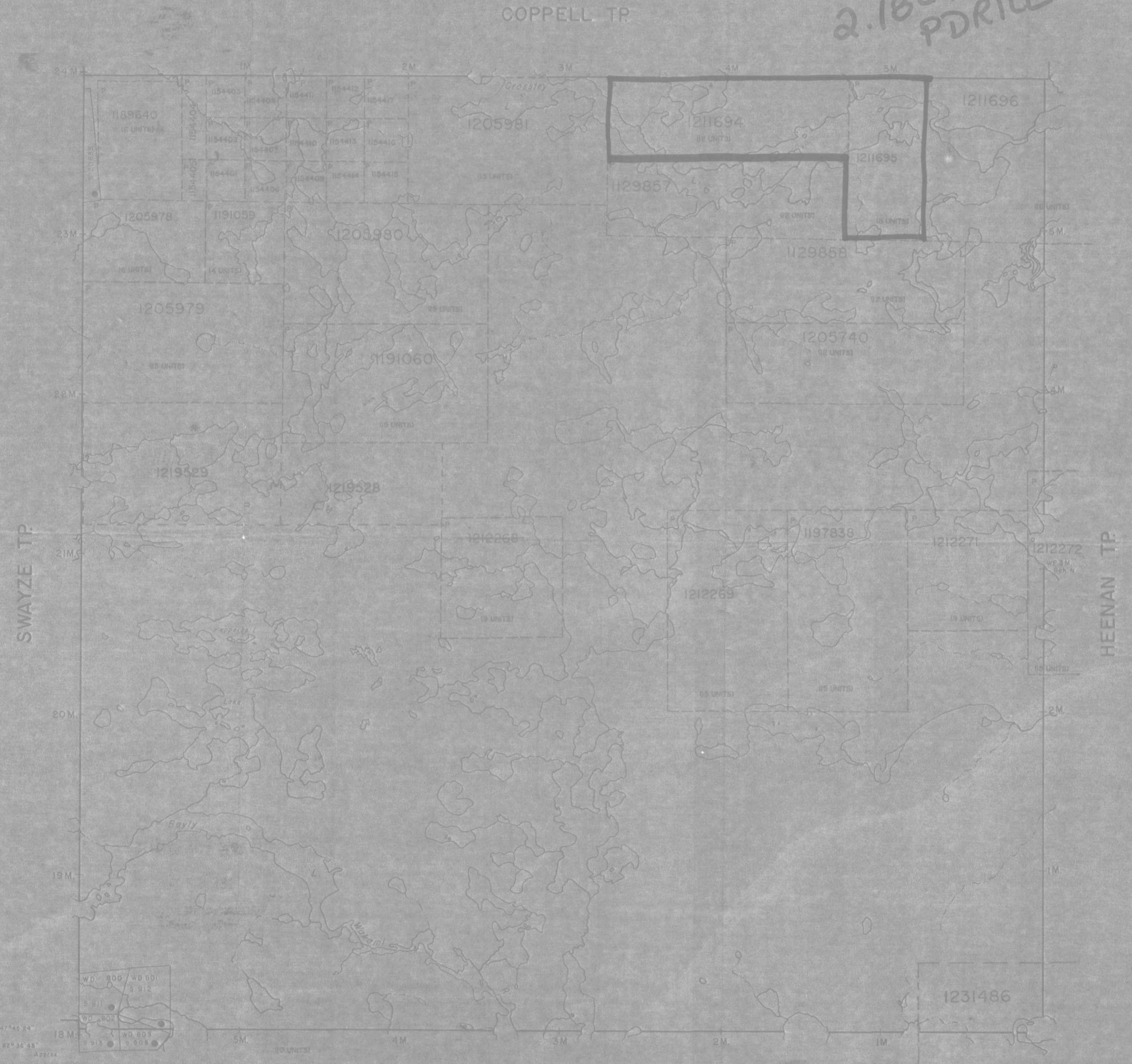
Pierre Bertrand
ROUYN-NORANDA, QUEBEC

INMET MINING CORPORATION
TORONTO, Ontario

NOTES

reservation along the shores
vers.

2.18640
PDRILL

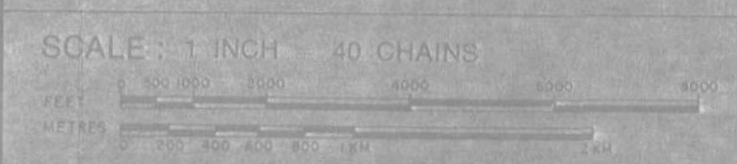


LEGEND

- 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

TOWNSHIP

DORE

DISTRICT

SUDBURY

MINING DIVISION, PORCUPINE

~~SUDBURY~~

ACTIVATED BY D.C. OCT. 16/98 CHECKED BY D.M.



Ministry of Natural Resources

Ontario - Surveys and Mapping Branch

Date: April 22nd, 1973

Plan No.

Whitney Block
Queen's Park, Toronto

G-1108

DATE OF ISSUE

SEP 30 1998

PROVINCIAL RECORDS
OFFICE - SUDBURY

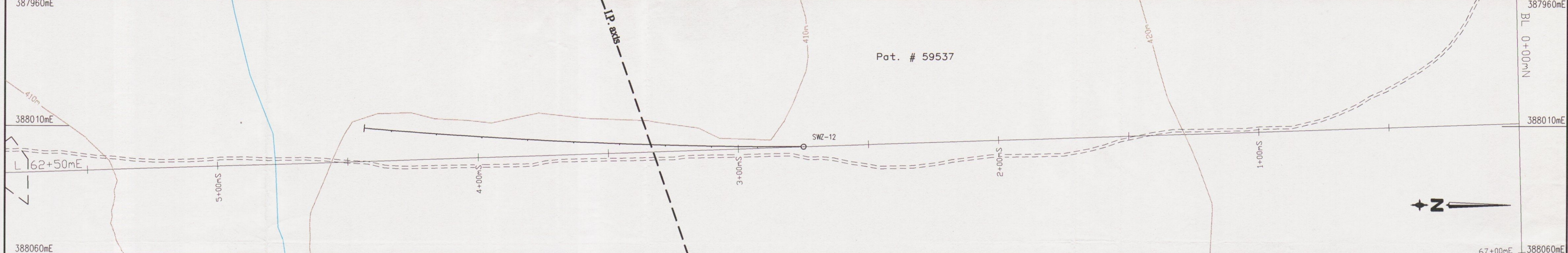


200

G-1108

DORE TWP

G-1108



LEGEND

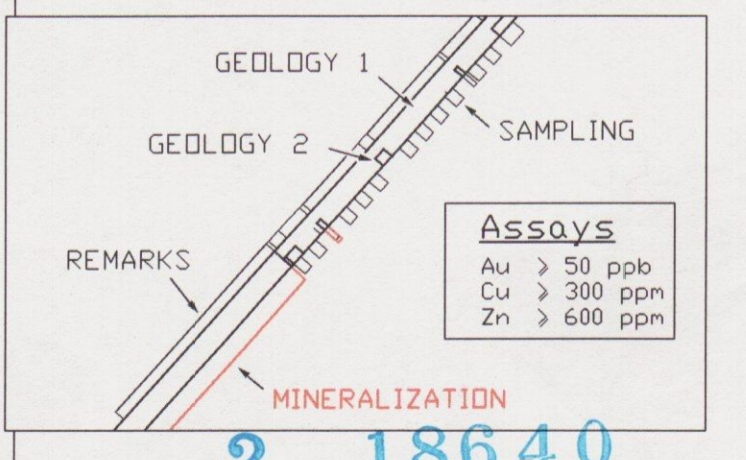
- ARG : ARGILLITE
- ARG_LP : LAMINATED ARGILLITE
- GRS : GRAYWACKE
- CGL : CONGLOMERATE
- PFB : FELDSPAR QUARTZ PORPHYRY
- GAB : GABBRO
- BAS : BASALT
- SYE : SYENITE

ALTERATION

- CL : Weak chloritization
- CL+ : Moderate chloritization
- CL+++ : Strong chloritization
- SE : Sericitization
- SI : Silicification
- AK : Ankeritization

IP ANOMALIES

- - - : I.P. Axis



2.18640

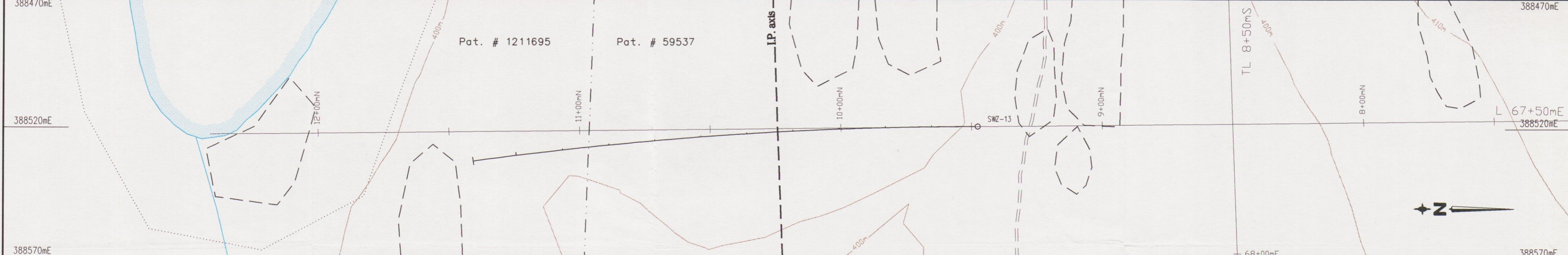


CORPORATION MINIERE INMET
DIVISION EXPLORATION

RECEIVED
JUL 13 1998
SECTEUR SWAYZE
SECTION 388010mE (SWZ-12)
GEOSCIENCE ASSESSMENT 5300210mN @ 5300810mN, -50m @ 450m
OFFICE

SWAYZE 766		SWZ-12																														
ECHM No.	DE (M)	A (M)	1st (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 %	Mb ppm	As ppm	Sb ppm	Coef. Alt.	Non R	Jesses CA	SpSiO2
70171	132.00	135.00	3.0	4	22	2	0.2	5	1.82	1.08	2.06	4.50	2.28	68.35	0.23	13.65	0.04	2.80	0.10	3.89	0.10	690	162	11	98.20	5	2	2	1	R	TH	-
70172	237.00	240.00	3.0	4	34	2	0.2	5	2.24	1.38	3.78	4.16	1.98	65.05	0.28	13.53	0.03	4.40	0.07	5.68	0.01	520	102	11	98.43	1	2	2	0	RD	TH	-

Tracé par : *[Signature]* Approuvé par : *[Signature]*
 Dessiné par : J. Tr. 30-06-98 Plan no. : SWZ-12.dwg
 Supervisé par : M. LABRIE -06-98 Echelle : 1 : 1000 (metres)
 Révisé par :



LEGEND

- ARG : ARGILLITE
- ARG_LP : LAMINATED ARGILLITE
- GRS : GRAYWACKE
- CGL : CONGLOMERATE
- PFB : FELDSPAR QUARTZ PORPHYRY
- GAB : GABBRO
- BAS : BASALT
- SYE : SYENITE

ALTERATION

- CL : Weak chloritization
- CL+ : Moderate chloritization
- CL+++ : Strong chloritization
- SE : Sericitization
- S1 : Silicification
- AK : Ankeritization

IP ANOMALIES

- - - : I.P. Axis

2.18640

REMARKS

MINERALIZATION

SAMPLING

Assays

- Au > 50 ppb
- Cu > 300 ppm
- Zn > 600 ppm



ECHAN. No.	DE (M)	A (M)	lat (M)	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	Tot.F %	MgO %	CoO %	No2O %	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	Jessen CA	OpSiO2	SWAYZE 766		SWZ-13	
																																	1	2	1	2
70173	24.00	27.00	3.0	34	40	2	0.2	5	5.61	9.38	10.58	1.66	0.59	43.15	0.45	8.41	0.11	15.50	0.25	18.98	0.05	870	99	298	99.88	1	2	8	0	B	KO	-				
70174	74.00	77.00	3.0	28	86	2	0.2	5	3.19	1.63	4.10	3.73	1.85	63.37	0.42	12.82	0.06	6.50	0.05	7.46	0.09	295	93	21	99.04	1	58	2	0	RD	TH	-				
70175	149.00	152.00	3.0	110	76	2	0.2	5	8.67	4.98	8.60	1.89	1.50	42.41	0.85	13.17	0.20	12.80	0.04	15.04	0.43	195	54	101	97.95	1	106	2	0	B	KO	-				
70176	198.00	201.00	3.0	103	74	2	0.2	5	8.43	5.08	8.93	2.74	0.43	46.77	0.81	13.88	0.18	7.30	0.04	10.71	0.06	145	54	111	98.78	1	2	2	0	B	TH	-				
70177	249.00	252.00	3.0	63	26	2	0.2	5	10.11	17.02	7.41	0.04	0.01	39.41	0.48	7.01	0.16	11.20	0.01	16.20	0.01	25	36	453	99.35	1	2	2	0	B	KO	-				

RECEIVED

JUL 13 1998

SCIENCE ASSESSMENT OFFICE

SECTEUR SWAYZE

SECTION 388520mE (SWZ-13)

De 5299430mN @ 5300030mN, -50m @ 450m

Tracé par : J. Tr.

Dessiné par : J. Tr.

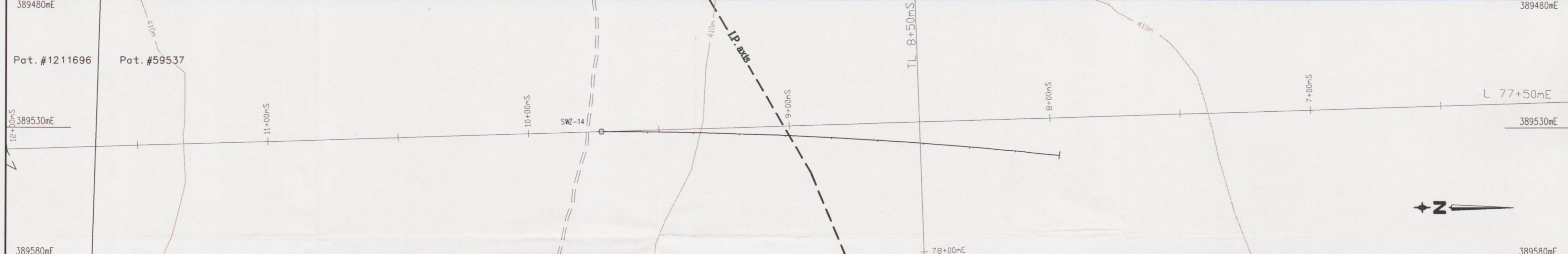
Supervisé par : M. LABRIE

Revisé par :

Approuvé par :

Plan no. : SWZ-13.dwg

Echelle : 1 : 1000 (metres)



LEGEND

- ▭ ARG : ARGILLITE
- ▭ ARG_LP : LAMINATED ARGILLITE
- ▭ GRS : GRAYWACKE
- ▭ CGL : CONGLOMERATE
- ▭ PFB : FELDSPAR QUARTZ PORPHYRY
- ▭ GAB : GABBRRO
- ▭ BAS : BASALT
- ▭ SYE : SYENITE

ALTERATION

- CL : Weak chloritization
- CL+ : Moderate chloritization
- CL+++ : Strong chloritization
- SE : Sericitization
- SI : Silicification
- AK : Ankeritization

IP ANOMALIES

- - - : I.P. Axis

GEOLOGY 1
GEOLOGY 2
SAMPLING
REMARKS
MINERALIZATION

Assays
Au > 50 ppb
Cu > 300 ppm
Zn > 600 ppm

2.18640

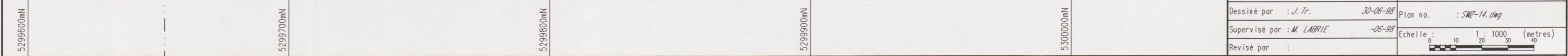


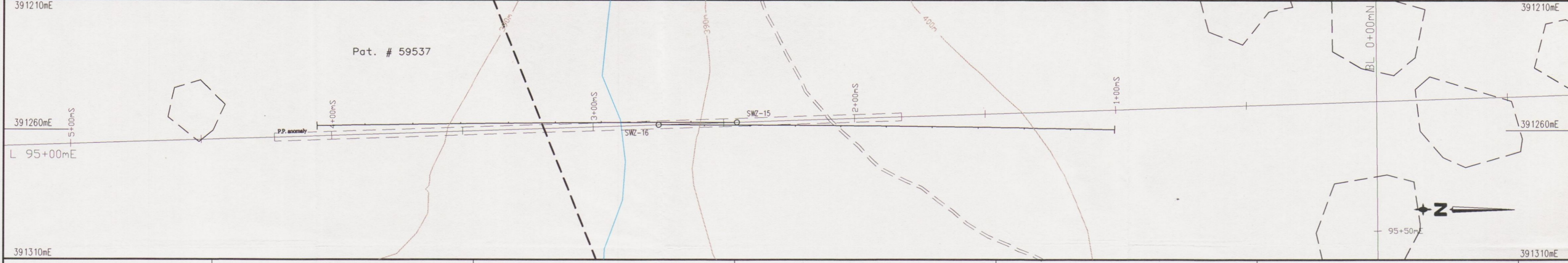
SWAYZE 766		SWZ-14																															
EDM#	DE	A	1x1	Cu	Zn	Pb	Ag	Au	Tot.F	MgO	CaO	Na2O	K2O	SiO2	TiO2	Al2O3	FeO	CO2	PP2O5	LOI	S	Cl	Ba	Zr	Ni	TOTAL	Mn	As	Sr	Coef. Alt.	Non R	Jessie CA	OpSic2
70178	93.00	96.00	3.0	92	110	2	0.2	5	15.84	4.23	10.13	2.65	0.22	45.38	1.78	11.58	0.27	2.90	0.26	5.30	0.17	130	117	53	99.20	1	2	2	0	B	KO	-	
70179	246.00	249.00	3.0	24	118	2	0.2	5	16.42	3.33	5.16	4.06	0.23	49.55	1.82	11.97	0.25	0.80	0.18	3.11	0.14	130	132	9	97.91	1	2	2	0	B	TH	-	

CORPORATION MINIERE INMET
DIVISION EXPLORATION

SECTEUR SWAYZE
SECTION 389530mE (SWZ-14)
De 5299590mN @ 5300190mN, -50m @ 450m

Tracé par : _____ Approuvé par : _____
 Dessiné par : J. Tr. 30-06-98 Plan no. : SWZ-14.dwg
 Supervisé par : M. LABRIE -06-98 Echelle : 1 : 1000 (mètres)
 Révisé par : _____





LEGEND

- ARG : ARGILLITE
- ARG_LP: LAMINATED ARGILLITE
- GRS : GRAYWACKE
- CGL : CONGLOMERATE
- PFB : FELDSPAR QUARTZ PORPHYRY
- GAB : GABBRO
- BAS : BASALT
- SYE : SYENITE

ALTERATION

- CL : Weak chloritization
- CL++ : Moderate chloritization
- CL+++ : Strong chloritization
- SE : Sericitization
- SI : Silicification
- AK : Ankeritization

IP ANOMALIES

- - - : I.P. Axis

GEOLOGY 1
GEOLOGY 2

SAMPLING

REMARKS

MINERALIZATION

Assays

- Au > 50 ppb
- Cu > 300 ppm
- Zn > 600 ppm

2.18640

RECEIVED
JUL 13 2003
GEOSCIENCE ASSESSMENT
OFFICE



SWAYZE 766		SWZ-15																														
ECHAN. No.	DE (M)	A (M)	Int (M)	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	Tot.F %	MgO %	CoO %	Na2O %	K2O %	SiO2 %	TiO2 %	Al2O3 %	MnO %	CO2 %	P2O5 %	LOI %	S %	Ba ppm	Zr ppm	Ni ppm	TOTAL %	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	Coef. Alt.	Non R	Uses CA	OpSio2
70180	177.00	180.00	3.0	73	38	2	0.2	5	9.03	13.80	6.81	2.82	0.01	47.19	0.52	9.92	0.15	2.70	0.04	7.13	0.03	170	48	293	98.66	1	2	2	0	B	NO	-
70181	222.00	225.00	3.0	136	112	2	0.2	5	16.88	5.26	6.51	3.33	0.36	45.96	1.75	12.28	0.24	0.20	0.08	3.42	0.15	295	84	31	97.96	1	2	2	0	B	NO	-

SWAYZE 766		SWZ-16																														
ECHAN. No.	DE (M)	A (M)	Int (M)	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	Tot.F %	MgO %	CoO %	Na2O %	K2O %	SiO2 %	TiO2 %	Al2O3 %	MnO %	CO2 %	P2O5 %	LOI %	S %	Ba ppm	Zr ppm	Ni ppm	TOTAL %	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	Coef. Alt.	Non R	Uses CA	OpSio2
70182	48.00	51.00	3.0	81	118	2	0.2	5	14.08	3.33	6.95	1.47	0.87	44.42	1.70	12.11	0.27	9.00	0.09	11.41	0.14	250	99	43	98.28	1	14	4	0	B	TH	-
70183	189.00	192.00	3.0	121	90	2	0.2	5	11.30	3.83	7.81	3.71	0.02	46.33	1.10	12.94	0.21	7.70	0.05	10.30	0.05	60	60	76	98.88	1	2	2	0	B	TH	-
70184	246.00	249.00	3.0	1	26	2	0.2	5	1.64	0.93	2.17	4.78	1.68	67.72	0.22	14.33	0.03	2.90	0.08	4.09	0.07	585	114	11	97.85	1	2	2	1	R	TH	-

CORPORATION MINIERE INMET
DIVISION EXPLORATION

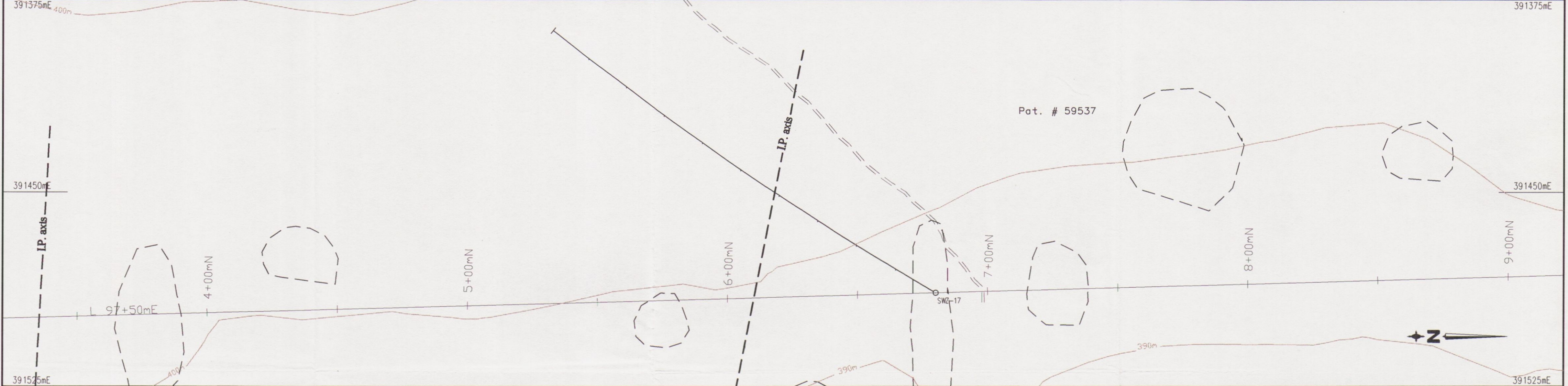
SECTEUR SWAYZE
SECTION 391260mE (SWZ-15, SWZ-16)
De 5300320mN @ 5300920mN, -50m @ 450m

Tracé par : _____ Approuvé par : _____

Dessiné par : J. Tr. 30-06-98 Plan no. : SWZ-15.dwg

Supervisé par : M. LABRIE -06-98 Echelle : 1 : 1000 (metres)

Revisé par : _____



LEGEND

- ARG : ARGILLITE
- ARG_LP : LAMINATED ARGILLITE
- GRS : GRAYWACKE
- CGL : CONGLOMERATE
- PFB : FELDSPAR QUARTZ PORPHYRY
- GAB : GABBRO
- BAS : BASALT
- SYE : SYENITE

ALTERATION

- CL : Weak chloritization
- CL+ : Moderate chloritization
- CL+++ : Strong chloritization
- SE : Sericitization
- SI : Silicification
- AK : Ankeritization

I.P. ANOMALIES

- - - : I.P. Axis

GEOLOGY 1

GEOLOGY 2

SAMPLING

REMARKS

MINERALIZATION

Assays

- Au > 50 ppb
- Cu > 300 ppm
- Zn > 600 ppm

2.18640

CORPORATION MINIERE INMET
DIVISION EXPLORATION

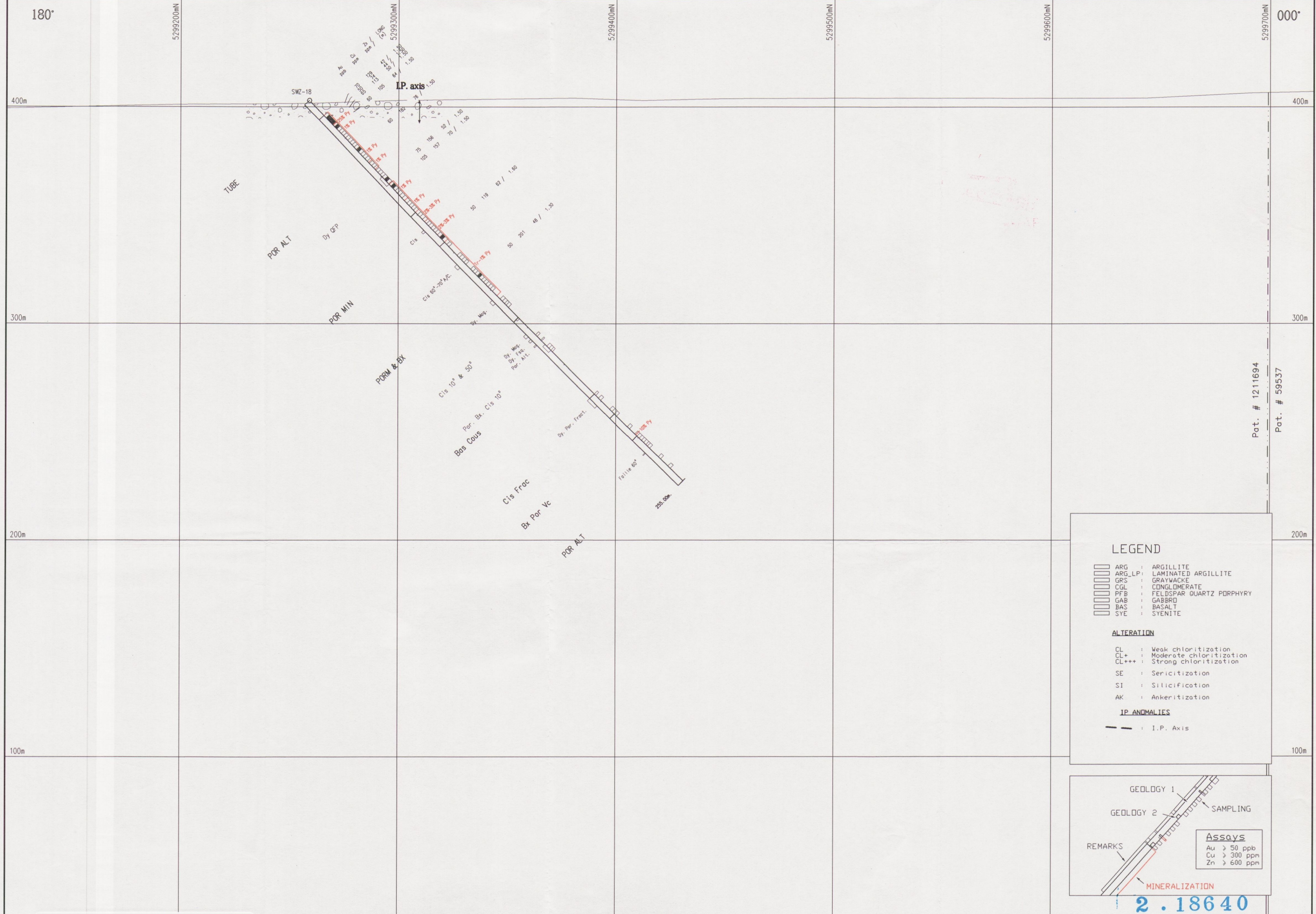
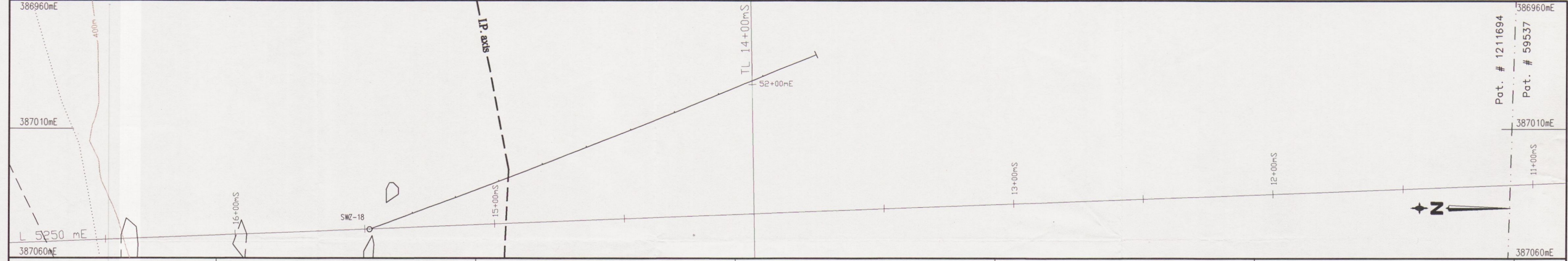
SECTEUR SWAYZE
SECTION 391450mE (SWZ-17)
De 5301170mN @ 5301770mN, -50m @ 450m

Tracé par :
Dessiné par : J. Tr.
Supervisé par : M. LABRIE
Revisé par :

Approuvé par :
Plan no. : SWZ-17.dwg
Echelle : 1 : 1000 (metres)



ECHAN. No.	SWAYZE 766										SWZ-17																					
	DE (M)	A (M)	Int (M)	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	Tot. F %	MeO %	CoO %	Na2O %	K2O %	SiO2 %	TiO2 %	Al2O3 %	MnO %	CO2 %	P2O5 %	LOI %	S %	Ba ppm	Zr ppm	Ni ppm	TOTAL %	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	Coef. Ait.	Non R	Jenese CA	OpSiO2
70185	15.00	18.00	3.0	74	72	2	0.2	5	12.68	4.39	7.58	2.86	0.24	51.22	1.40	12.03	0.20	1.30	0.28	3.84	0.90	80	126	32	97.94	21	2	2	0	B	TH	-
70186	110.00	112.00	2.0	36	112	2	0.2	5	14.56	4.54	7.29	1.45	0.17	47.35	1.35	11.51	0.22	4.80	0.28	8.30	0.17	125	125	28	98.69	3	2	2	0	B	TH	-
70187	195.05	197.50	2.4	76	64	4	0.2	5	9.98	5.94	11.17	2.86	0.06	48.41	0.86	13.80	0.19	3.10	0.06	5.43	0.12	50	57	97	100.00	1	2	2	0	B	KO	-



LEGEND

- ARG : ARGILLITE
- ARG_LP : LAMINATED ARGILLITE
- GRS : GRAYWACKE
- CGL : CONGLOMERATE
- PFB : FELDSPAR QUARTZ PORPHYRY
- GAB : GABBRO
- BAS : BASALT
- SYE : SYENITE

ALTERATION

- CL : Weak chloritization
- CL+ : Moderate chloritization
- CL++ : Strong chloritization
- SE : Sericitization
- SI : Silicification
- AK : Ankeritization

IP ANOMALIES

- - - : I.P. Axis

2.18640



SWAYZE 769		SWZ-18																														
ECHAN. No.	DE (M)	A (M)	Is-t (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 %	Bo ppm	Zr ppm	Ni ppm	TOTAL %	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	Coef. Alt.	Non R	Jesse CA	OpSio2
70188	96.50	99.50	3.0	43	70	10	0.2	5	5.66	6.11	8.73	2.70	2.38	43.48	0.63	11.24	0.10	15.00	0.58	16.23	0.14	2460	192	119	98.52	1	10	14	0	B	WO	-
70189	138.00	140.00	2.0	66	52	2	0.2	5	6.51	3.58	8.06	0.63	3.13	47.39	0.70	13.51	0.12	12.90	0.09	14.22	0.15	475	87	106	98.68	1	58	6	0	B	TH	>
70190	210.30	213.30	3.0	30	74	2	0.2	5	5.37	5.42	5.93	2.45	0.87	53.81	0.51	12.88	0.08	9.20	0.08	11.17	0.01	245	108	151	99.02	1	2	2	0	A	BM	>
70191	252.00	255.00	3.0	15	37	2	0.2	5	2.05	0.94	2.22	5.12	1.88	66.55	0.36	15.13	0.04	3.20	0.11	4.12	0.03	805	135	19	98.76	1	6	2	1	R	TH	<

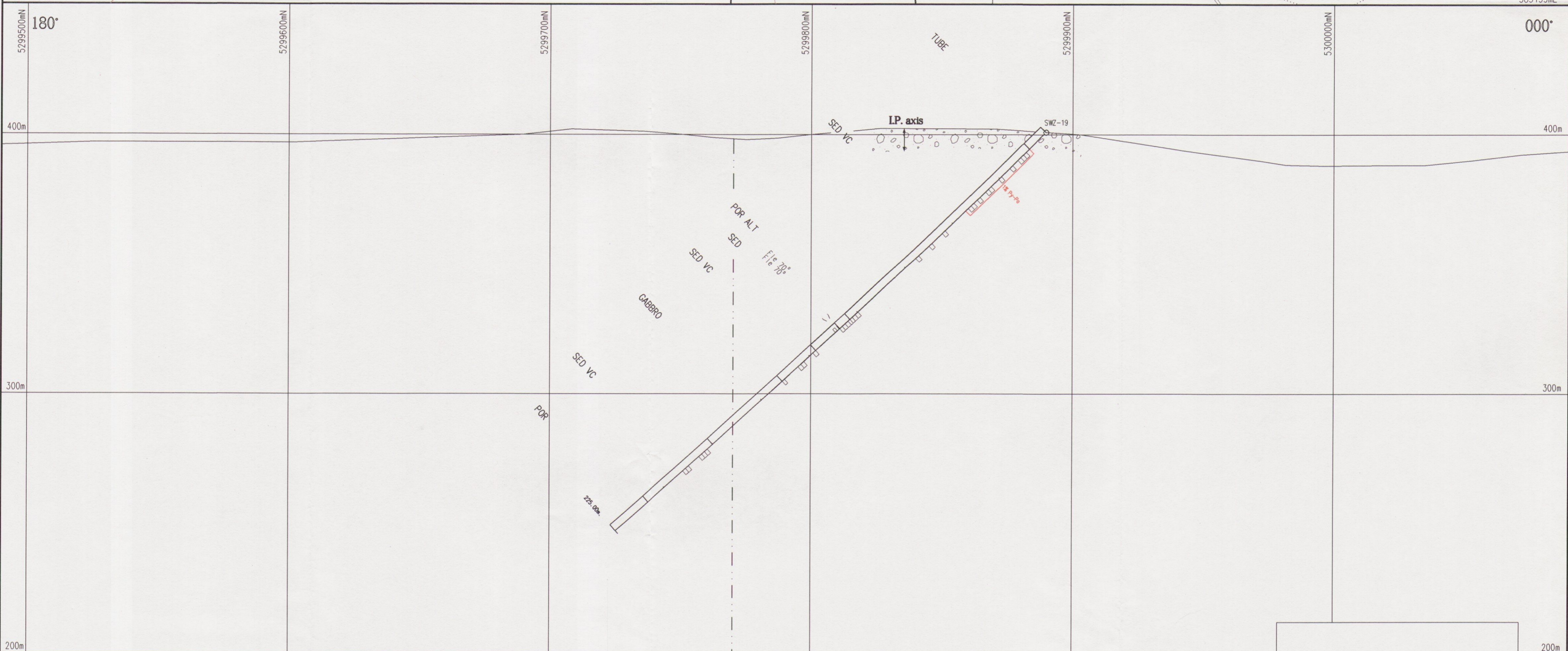
CORPORATION MINIERE INMET
DIVISION EXPLORATION

RECEIVED
JUL 13 1998

SECTEUR SWAYZE
SECTION 387010mE (SWZ-18)
De 5299120mN @ 5299720mN, -50m @ 450m

Tracé par :
Dessiné par : J. Tr. 30-06-98
Supervisé par : M. LABRIE -06-98
Revisé par :

Approuvé par :
Plan no. : SWZ-18.dwg
Echelle : 1 : 1000 (metres)



LEGEND

- ARG : ARGILLITE
- ARG LP: LAMINATED ARGILLITE
- GRS : GRAYWACKE
- CGL : CONGLOMERATE
- PFB : FELDSPAR QUARTZ PORPHYRY
- GAB : GABBRO
- BAS : BASALT
- SYE : SYENITE

ALTERATION

- CL : Weak chloritization
- CL+ : Moderate chloritization
- CL+++ : Strong chloritization
- SE : Sericitization
- SI : Silicification
- AK : Ankeritization

IP ANOMALIES

- - - : I.P. Axis

GEOLOGY 1

GEOLOGY 2

SAMPLING

REMARKS

MINERALIZATION

Assays

- Au > 50 ppb
- Cu > 300 ppm
- Zn > 600 ppm

2.18640



RECEIVED

JUL 13 1998

SCIENCE ASSESSMENT OFFICE

CORPORATION MINIERE INMET
DIVISION EXPLORATION

SECTEUR SWAYZE
SECTION 383085mE (SWZ-19)

De 5299490mN @ 5300090mN, -50m @ 450m

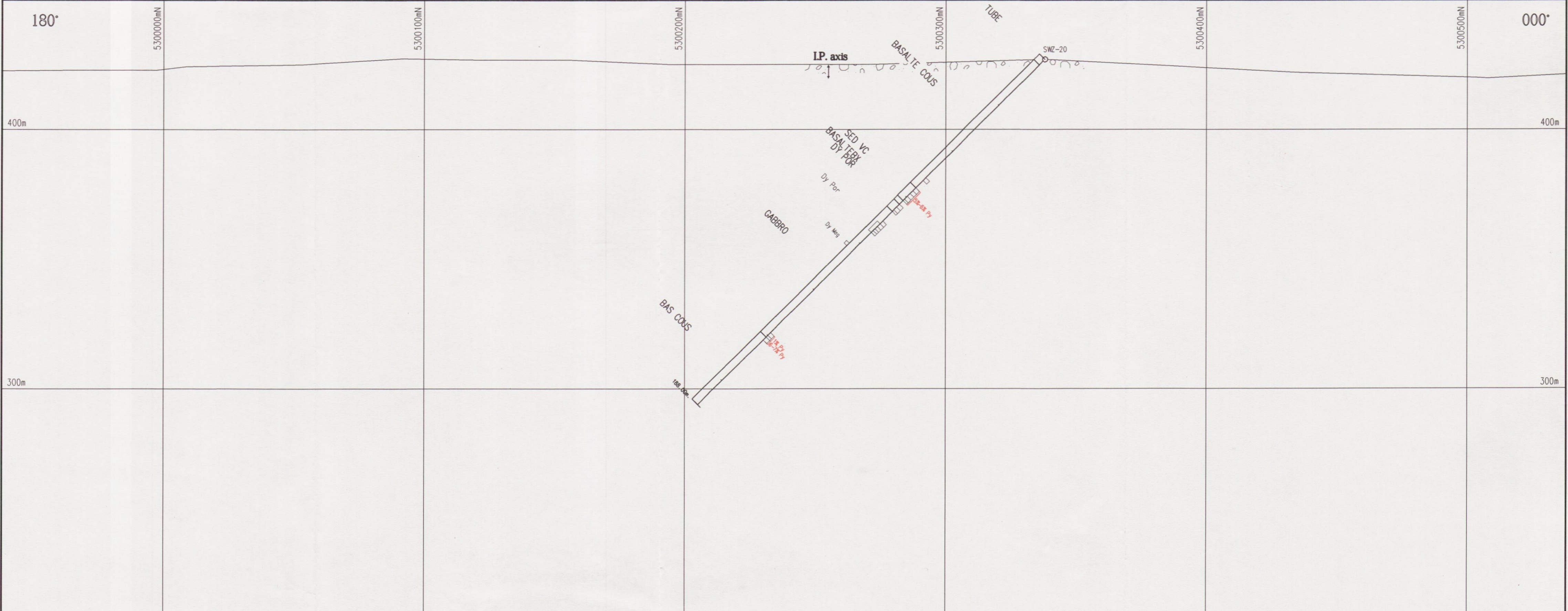
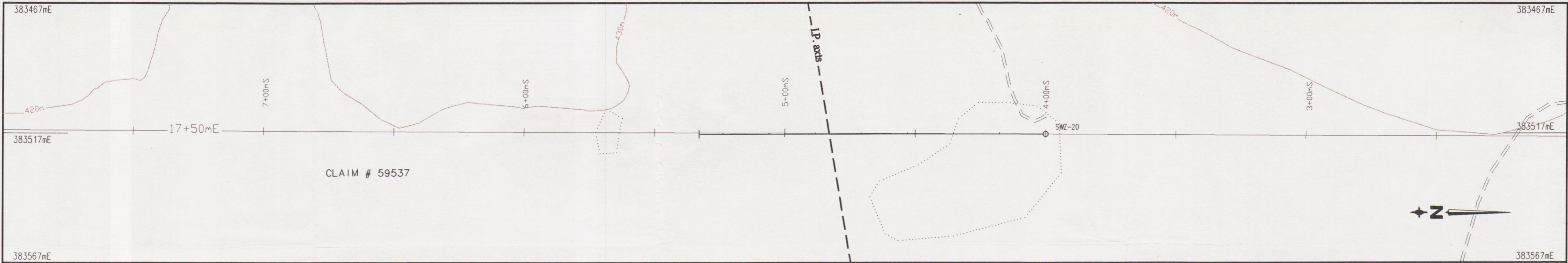
SWAYZE 766		SWZ-19																														
EOH.N.	DE	A	1+1	Cu	Zn	Pb	Ag	Au	Tot.F	MgO	CaO	Na2O	K2O	SiO2	TiO2	Al2O3	MnO	CO2	P2O5	LOI	S	Ba	Zr	Ni	TOTAL	Mu	As	Sb	Coef.	Non	Wessen	SpSiO2
No.	(M)	(M)	(M)	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	Alt.	Res	CA	-
70192	74.00	77.00	3.0	13	48	2	0.2	5	2.68	1.42	2.51	5.37	1.80	85.60	0.34	15.73	0.04	0.60	0.07	2.06	0.03	705	129	10	97.98	1	2	2	1	R	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	-

Tracé par : _____ Approuvé par : _____

Dessiné par : J. Tr. 30-06-98 Plan no. : SWZ-19.dwg

Supervisé par : M. LARRIE -06-98 Echelle : 1 : 1000 (metres)

Revisé par : _____



LEGEND

- ▭ ARG : ARGILLITE
- ▭ ARG_LP : LAMINATED ARGILLITE
- ▭ GRS : GRAYWACKE
- ▭ CGL : CONGLOMERATE
- ▭ PFB : FELDSPAR QUARTZ PORPHYRY
- ▭ GAB : GABBRO
- ▭ BAS : BASALT
- ▭ SYE : SYENITE

ALTERATION

- CL : Weak chloritization
- CL+ : Moderate chloritization
- CL+++ : Strong chloritization
- SE : Sericitization
- SI : Silicification
- AK : Ankeritization

IP ANOMALIES

- - - : I.P. Axis

GEOLOGY 1

GEOLOGY 2

SAMPLING

REMARKS

MINERALIZATION

Assays

- Au > 50 ppb
- Cu > 300 ppm
- Zn > 600 ppm

2.18640



EOHAN. No.		DE (M)	A (M)	lat (M)	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Ag ppm	Au ppb	Tot.F %	MgO %	CoO %	Na2O %	K2O %	SiO2 %	TiO2 %	Al2O3 %	MnO %	CO2 %	P2O5 %	LOI %	S %	Ba ppm	Zr ppm	Ni ppm	TOTAL %	Mo ppm	As ppm	Sb ppm	Coef. Alt.	Non R	Jesses CA	EpSiO2
70194	66.00	89.00	3.0	94	136	2	0.2	5	9.68	3.99	8.41	2.58	0.15	51.36	1.65	12.66	0.27	4.60	0.12	7.11	0.15	105	117	40	99.07	1	2	2	0	B	TH	-	
70195	185.00	188.00	3.0	94	104	2	0.2	5	12.59	4.47	9.83	1.99	0.01	47.72	1.66	12.56	0.27	3.70	0.10	6.84	0.17	50	114	42	99.04	1	2	2	0	B	TH	-	

RECEIVED

JUL 13 1998

SCIENCE ASSESSMENT OFFICE

CORPORATION MINIERE INMET
DIVISION EXPLORATION

SECTEUR SWAYZE
SECTION 383517mE (SWZ-20)

5299938mN @ 5300538mE, -50m @ 450m

Tracé par : _____ Approuvé par : _____

Dessiné par : J. Tr. 30-06-98 Plan no. : SWZ 19. dng

Supervisé par : M. LABRIE -06-98 Echelle : 1 : 1000 (metres)

Revisé par : _____

