

# GM 66855

TECHNICAL REPORT AND RECOMMENDATIONS, TECHNICAL REPORT ON SUMMER 2011 GEOLOGICAL EXPLORATION, POSTE LEMOYNE EXTENSION PROPERTY

Documents complémentaires

*Additional Files*



Licence



*License*

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

Énergie et Ressources  
naturelles

Québec 

**ITEM 1 TITLE PAGE**

Form 43-101  
Technical Report

Technical Report and Recommendations  
Technical Report on Summer 2011 Geological Exploration

Poste Lemoyne Extension Property, Québec

VIRGINIA MINES INC.

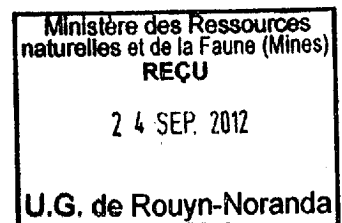
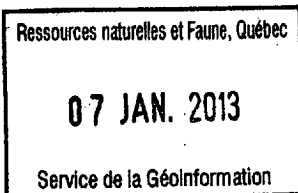
March 2012

**Volume 1 of 2**

Prepared by:

Robert Oswald, P.Geo.

Services Techniques Géonordic Inc.



**GM 6 6 8 5 5**

1237905

**ITEM 2 TABLE OF CONTENTS**

ITEM 1 TITLE PAGE ..... i

ITEM 2 TABLE OF CONTENTS ..... ii

ITEM 3 SUMMARY ..... 1

ITEM 4 INTRODUCTION AND TERMS OF REFERENCE ..... 2

ITEM 5 DISCLAIMER ..... 2

ITEM 6 PROPERTY DESCRIPTION AND LOCATION ..... 2

ITEM 7 ACCESSIBILITY, CLIMATE, LOCAL RESOURCES, INFRASTRUCTURE  
AND PHYSIOGRAPHY ..... 3

ITEM 8 HISTORY ..... 3

ITEM 9 GEOLOGICAL SETTING ..... 8

    9.1 Regional Geology ..... 8

    9.2 Property Geology ..... 9

    9.3 Glacial Geology ..... 12

ITEM 10 DEPOSIT TYPES ..... 12

ITEM 11 MINERALIZATION ..... 13

ITEM 12 EXPLORATION ..... 16

    12.1 Phase 1 ..... 16

        12.1.1 Geological Reconnaissance ..... 17

        12.1.2 Trenching Program ..... 20

    12.2 Phase 2 ..... 23

        12.2.1 Geological Reconnaissance ..... 24

        12.2.2 Phase 2 Trenching Program ..... 25

ITEM 13 DRILLING ..... 30

ITEM 14 SAMPLING METHOD AND APPROACH ..... 30

ITEM 15 SAMPLE PREPARATION, ANALYSIS AND SECURITY ..... 31

    15.1 Gold Fire Assay Geochem ..... 31

    15.2 Gold Fire Assay Gravimetric ..... 32

    15.3 Metallic Sieve ..... 32

ITEM 16 DATA VERIFICATION ..... 33

ITEM 17 ADJACENT PROPERTIES ..... 34

ITEM 18 MINERAL PROCESSING AND METALLURGICAL TESTING ..... 34

ITEM 19 MINERAL RESOURCE AND MINERAL RESERVE ESTIMATES ..... 35

ITEM 20 OTHER RELEVANT DATA AND INFORMATION ..... 35

ITEM 21 INTERPRETATION AND CONCLUSION ..... 35

---

ITEM 22 RECOMMENDATIONS ..... 36  
ITEM 23 REFERENCES ..... 37  
ITEM 24 DATE AND SIGNATURE ..... 41  
ITEM 26 ILLUSTRATIONS ..... 42



**LIST OF TABLES, FIGURES, APPENDICES, AND MAPS**

TABLES

Table 1 Summary of all the work performed in the area by Virginia Mines Inc..... 4

Table 2 Anomalous gold samples from the 2011 Phase 1 geological reconnaissance program.....18

Table 3 Anomalous base metal samples from the 2011 Phase 1 geological reconnaissance program.....20

Table 4 2010 trenches closed during Phase 1 .....21

Table 5 New 2011 trenches.....21

Table 6 Best results from Phase 1 trenches .....22

Table 7 Anomalous base metal samples from the 2011 Phase 2 geological reconnaissance program.....24

Table 8 Anomalous gold samples from the 2011 Phase 2 geological reconnaissance program.....25

Table 9 Best results of Phase 2 trenches .....27

Table 10 Code 1E1 Elements and Detection Limits (ppm) .....33

Table 11 Standard and blank samples of the summer 2011 sampling program.....34

FIGURES

- Figure 1: Poste Lemoyne Extension Property project location.
- Figure 2: Poste Lemoyne Extension Property claim location.
- Figure 3: Poste Lemoyne Extension Property regional geology.

APPENDICES

- Appendix 1: Claims list
- Appendix 2: Légende générale de la carte géologique (extract of MB 96-28)
- Appendix 3a: Outcrop Descriptions
- Appendix 3b: Sample Descriptions
- Appendix 3c: Trench Sample Descriptions
- Appendix 3d: Till Sample Descriptions
- Appendix 4a: Certificates of analysis (Samples and Trench samples)
- Appendix 4b: Certificates of analysis (Till Samples)

MAPS (pocket)

- Map 1: Property Geology (1:50,000)
- Map 2: Compilation map (1:5,000)
- Map 3: Compilation map (1:5,000)
- Map 4: Compilation map (1:5,000)
- Map 5: Compilation map (1:5,000)

Trenches (pocket)

- Map 6 : TR-PL3-11-053 and TR-PL3-11-053E (1:100)
- Map 7 : TR-PL3-11-054 (1:100)
- Map 8 : TR-PL3-11-055 (1:100)
- Map 9 : TR-PL3-11-056 (1:100)
- Map 10 : TR-PL3-11-056S (1:100)
- Map 11 : TR-PL3-11-057 (1:100)
- Map 12 : TR-PL3-11-058 (1:100)
- Map 13 : TR-PL3-11-059 (Charlie) (1:100)
- Map 14 : TR-PL3-11-060 (1:100)
- Map 15 : TR-PL3-11-061 (1:100)
- Map 16 : TR-PL3-11-062 (1:100)
- Map 17 : TR-PL3-11-063 (1:100)
- Map 18 : TR-PL3-11-064 (1:100)
- Map 19 : TR-PL3-11-065 (1:100)

### ITEM 3 SUMMARY

The Poste Lemoyne Extension project consists of 605 map-designated claims covering 30,964 hectares (309.64 km<sup>2</sup>) held 100% by Virginia Mines. Some claims of the property are subject to 1% NSR to Globestar Mining Corporation, but Virginia can buy back 0.5% for \$500,000. The property is located in the James Bay area in the province of Québec, approximately 450 kilometres northeast of the town of Matagami. The property lies partly within the Archean-aged Guyer greenstone belt, in the La Grande Subprovince, along the southern contact with the sedimentary package in the Opinaca Subprovince referred to as the Laguiche Group. Local geology is summarized by massive to pillowed basalts and cogenetic gabbro and diorite sills alternating to the south with thin but extensive sedimentary piles of siltstones, quartz and biotite-rich wackes, and iron formations. A quartz-feldspar porphyry (QFP) dyke swarm has intruded the volcanic rocks, and granitic and late pegmatitic intrusions crosscut the stratigraphy. Metamorphic grade reaches amphibolite facies.

In the summer of 2011, two phases of exploration work resulted in the collection of **783** outcrop samples, **43** boulder samples, **57** till samples, and **374** channel samples from **13** new trenches.

Thirty-six (**36**) outcrop and boulder samples yielded gold values **>0.5 g/t Au** and **11** samples had base metal values **>1,000 ppm (Cu, Zn or Pb)**. Thirty-seven (**37**) channel samples from 2011 trenches contained **>0.5 g/t Au**. Of the 57 new till samples, **5** contained more than **10** visible gold grains, and heavy mineral concentrates from **17** till samples yielded values **>0.5 g/t Au**, with a maximum of **22.08 g/t Au**. Most of these anomalous samples are located on the David grid or east of the latter.

The latest field campaign was marked by the discovery of a new gold showing, dubbed **Charlie**, where samples initially yielded grades ranging from **1.33 to 36.67 g/t Au**. Subsequent stripping was carried out to further assess the showing through channel sampling, with the following results: **3.68 g/t Au / 5 m**, **3.59 g/t Au / 4 m**, **14.55 g/t Au / 1 m**, **3.54 g/t Au / 0.85 m** and **6.95 g/t Au / 1 m**. Gold is hosted in quartz veins with minor (<1%) sulphide mineralization. During channel sampling work, visible gold was observed in two locations. This showing is hosted in the same fragmental "pyroxenite" horizon (ultramylonite) as the **SLTV** showing. A channel sample collected in 2010 from the latter yielded grades of **8.74 g/t Au**, **4.40 g/t Ag**, and **0.41% Cu / 1.1 m**.

Since we began exploration work in 2009 to the south of LG-3 Reservoir, we have discovered several favourable structures and lithologies for gold and base metals, namely molybdenum (Cayer, 2011a). We recommend continuing exploration work on this project (see Item 22). In early 2012, we propose drill-testing the "pyroxenite" that hosts the Charlie and SLTV showings. Further exploration work is also recommended, namely line cutting, geophysical surveys (IP), geological reconnaissance and trenching in the most prospective locations in the area east of the David grid. If the water level in LG-3 Reservoir allows, we suggest continuing the evaluation of molybdenum occurrences discovered in 2010.

#### ITEM 4 INTRODUCTION AND TERMS OF REFERENCE

The Poste Lemoyne Extension Property is underlain by rocks of the Guyer greenstone belt in the James Bay region of Québec. Geological reconnaissance work conducted in the fall of 2009 (Cayer *et al.*, 2010) had uncovered several gold anomalies in the vicinity of LG3 Reservoir. In the late fall of 2009 and early winter of 2010, two line grids, the 48.0-km PS grid and the 6.0-km David grid were set up to carry out geophysical induced polarization (IP) and magnetic surveys (Tshimbalanga *et al.*, 2009a and 2009b). A till sampling program during the summer of 2010 revealed very strong anomalies in the area of the David grid. The follow-up trenching work uncovered a quartz-feldspar-phyric (QFP) felsic intrusive, which was eventually traced for more than 1.5 km in an east-west direction and over a maximum thickness of about 200 metres. Within this intrusive unit are shear zones, several metres thick, displaying silica and sericite alteration and up to 10% pyrite mineralization. Systematic channel sampling of the outcrops and trenches exposing the QFP intrusive revealed several gold anomalies, the most important of which are associated with sericitized zones (Cayer, 2011a). This fieldwork is the latest in a series of field campaigns conducted on the property since 1998 (Cayer, 2010; Cayer *et al.*, 2009; Cayer, 2007a; Tremblay, 2003; L'Heureux and Blanchet, 2001; Gagnon and Costa, 2000; Chénard, 1999).

Author Robert Oswald, Bachelor in Geology, is a senior geologist for Services Techniques Géonordic Inc. and a qualified person for the Poste Lemoyne Extension project. Mr. Oswald was involved in the project in 2011 and spent a minimum of 43 days on the property during the period covered by this report.

This report provides technical geological data relevant to the Virginia Mines Inc. Poste Lemoyne Extension Property in Québec, and has been prepared in accordance with the Form 43-101F1, Technical Report format outlined under NI-43-101.

The purpose of the report is to present the status of current geological information generated from Virginia's ongoing exploration program on the Poste Lemoyne Extension Property and to provide recommendations for future work.

#### ITEM 5 DISCLAIMER

This section is not applicable to this report.

#### ITEM 6 PROPERTY DESCRIPTION AND LOCATION

The Poste Lemoyne Extension project is located in the James Bay area, province of Québec, approximately 450 kilometres northeast of the town of Matagami (Figure 1) and 10 kilometres west of the Hydro-Québec Poste Lemoyne substation on the Transtaiga Road. The property hosts the Guyer Archean greenstone belt located at the boundary of the La Grande and Opinaca subprovinces of the Archean Superior Province.

Latitude: 53°27' North  
Longitude: 75°13' West

NTS: 33G/05, 06, 07, 11 and 12  
UTM Zone: 18 (Nad27)  
Easting: 486 000 E  
Northing: 5 924 000 N

The project consists of 605 map-designated claims covering 30,964 hectares (309.64 km<sup>2</sup>) (Figure 2, Appendix 1). The concession is held 100% by Virginia Mines and some claims are subject to an agreement by which Globestar Mining Corporation owns 1% N.S.R.; Virginia Mines can buy back 0.5% of the N.S.R. for \$500,000.

#### ITEM 7 ACCESSIBILITY, CLIMATE, LOCAL RESOURCES, INFRASTRUCTURE AND PHYSIOGRAPHY

The camp is located beside the Transtaiga gravel road at kilometre 176.5. All supplies and fuel were carried by truck from Radisson or Rouyn-Noranda to the camp. From the camp, a 7-km “drill trail” goes to the main showing, the Orfée zone, and another 8-km ATV trail goes east to the Hydro-Québec Poste Lemoyne – Poste Albanel road. The trail was developed to provide access to trenching sites. Also, an old Hydro-Québec trail provides direct access to LG3 Reservoir where boats can be used to access remote areas in the western part of the property. At kilometre 163 along the Transtaiga Road, a 12-km trail has been established to provide direct access to the David grid for the small hydraulic excavator and the drill. The east and west parts of the property are accessible by helicopter from the camp.

The region includes many lakes and rivers. The landscape is relatively flat with an altitude varying between 275 and 400 metres. The drainage network is oriented in a regular east–west direction, probably influenced by either glacial processes or faulted bedrock. Vegetation is typical of taiga including areas covered by forest and others devoid of trees. In some areas, bedrock outcrops are absent for many square kilometres because of the abundance of Quaternary deposits and swamps.

#### ITEM 8 HISTORY

The first exploration work reported in this part of the James Bay region was performed in 1959 by Tyrone Mines Limited (now Phelps Dodge Corporation), who conducted geological reconnaissance and regional prospecting work (Ekström, 1960). A few trenches were also excavated. In 1972 and 1973, Noranda Exploration completed magnetic, electromagnetic and radiometric surveys in the Lac Guyer area (NTS 33G/06, 07, 10, and 11).

In the 1970s and up to 1981, the *Société de développement de la Baie-James* (SDBJ) had the exclusive mandate to develop the mineral potential of the James Bay region. The Government gave the SDBJ the exclusive right to hold mining titles in this territory, in order to ensure better coordination of exploration work prior to the flooding of hydroelectric reservoirs. A regional lake-bottom sediment survey was conducted by the SDBJ in the mid-1970s. From 1973 to 1976, SES Group (SERU Nuclear Ltd, Eldorado Nuclear Ltd) and the SDBJ conducted regional uranium and base metal exploration in NTS sheets 33C to 33I. Work consisted of airborne and ground geophysical surveys, prospecting and drilling.

In the mid-1980s, the Government of Québec suspended the SDBJ's monopolistic advantage and the land once again became accessible to prospectors and private companies.

In 1995, Osborne conducted a geological reconnaissance campaign over the recently staked area near LG3 Reservoir. He namely noted the anomalous gold content of mafic lavas and of a mylonite zone along the shores of LG3 Reservoir. After conducting a helicopter-borne electromagnetic survey in this area (Jagodits, 1996), Phelps Dodge Corporation of Canada continued work undertaken by Osborne (1995) and extended their geological reconnaissance and ground follow-up work on EM anomalies (Johnson, 1996). Their results did not however justify further exploration work in the area.

The first geological work realized by Virginia Mines Inc. started in 1995 with a regional till sampling survey. Table 1 summarizes all work by Virginia Mines Inc. on the property.

**Table 1**  
**Summary of all the work performed in the area by Virginia Mines Inc.**

Period	Type of Work	Results
1995	Virginia Gold Mines.	Till sampling over Guyer greenstone belt
June 1998	Regional airborne magnetic (Mag) and electromagnetic (EM) survey.	EM conductors and positive Mag anomaly over 5 km long
June 1998	Regional prospecting near EM conductors.	Discovery of a gold iron formation, Grab sample # 81650: 82.2 g/t Au
August 1998	Three (3) mechanical trenches (Tr-A, B and C) and channel sampling.	Best results: Tr-A: 21.6 g/t Au over 5.0 m Tr-B: 1.3 g/t Au over 1.0 m Tr-C: 3.5 g/t Au over 3.0 m
September 1998	113 km of line cutting over EM conductors and geophysical anomalies (VLF and Mag).	Definition of 39 VLF anomalies and precision of the positive Mag anomalies
October 1998	Sixteen (16) mechanical trenches (Tr-1 to Tr-16) over the most accessible VLF and Mag anomalies.	Best results: Tr-3: 0.98 g/t Au over 1.0 m
November 1998	Drilling program of 1,142 line metres (7 holes: PLE98-01 to -07) and 3 abandoned holes.	Best results: PLE98-02: 6.14 g/t Au over 5.0 m PLE98-03: 2.50 g/t Au over 2.0 m PLE98-06: 0.99 g/t Au over 6.7 m
December 1999	89 line km of detailed ground Mag survey (25-m to 50-m line spacing).	More accurate definition of the Mag pattern
March 2000	B.Sc. project by P. Costa on the gold mineralization in the iron formation of the Poste Lemoyne Extension Property.	Conclusion: The mineralization is post-sedimentary and is due to metamorphic remobilization
August 2000	Induced Polarization (IP) over 4 lines (26E to 29E) for a total of 3 line km.	IP definition of the Orfée showing and no other IP anomalies in the surrounding area

October – November 2000	Geological and cartographic survey (1:5000), manual trenches, till sampling near the Orfée showing.	Best results: Trench 00-01: 21.02 g/t Au over 3.0 m (10 m east of Orfée) Trench 00-03: 11.53 g/t Au over 3.0 m (100 m west of Orfée)
October 2001	Four mechanical trenches (2 on the Orfée showing), detailed cartographic map (1:100) and systematic channel sampling.	Best results: Trench 01-01: 12.8 g/t Au over 8.0 m and 6.6 g/t Au over 6.0 m Trench 01-02: 9.9 g/t Au over 3.0 m
January – Feb. 2002	Drilling program of 23 holes (3,033 m). Target: Orfée extensions. (Blanchet, 2002)	Best results: (uc = uncut, c = cut) PLE02-14: 34.79 g/t Au over 9.0 m (uc) 21.29 g/t Au over 9.0 m (c) PLE02-20: 43.09 g/t Au over 11.65 m (uc) 12.83 g/t Au over 11.65 m (c) PLE02-21: 9.44 g/t Au over 11.0 m and 21.43 g/t Au over 4.5 m (uc) 10.34 g/t Au over 4.5 m (c)
April 2002	Ground electromagnetic (HEM) (Max-Min I) and magnetic survey.	Detection of 10 anomaly axes and complementary magnetic survey
Aug. 2002 – March 2003	Drilling program of 37 holes (6,558 m). Target: Orfée extensions and regional HEM anomalies. (Cayer, 2003)	Best results: <u>Orfée zone</u> PLE02-31: 14.13 g/t Au over 13.00 m (uc) PLE02-49: 8.57 g/t Au over 11.40 m (uc) and 9.45 g/t Au over 2.00 m <u>Regional anomalies (now “Orfée East” zone)</u> PLE03-42: 1.61 g/t Au over 4.92 m PLE03-62: 2.12 g/t Au over 4.00 m
March 2003	Geostatistical modelling and resource estimation. (Orfée showing) (D’Amours, 2003).	203,483 tonnes at 14.5 g/t Au
Dec. 2003 – Feb. 2004	Drilling program of 18 holes (3,132 m). Target: Orfée East extensions, regional HEM anomalies and magnetic break. (Cayer <i>et al.</i> , 2004)	Best results: <u>Orfée East zone</u> PLE03-72: 5.37 g/t Au over 2.00 m and 2.11 g/t Au over 11.00 m PLE03-73: 2.20 g/t Au over 7.00 m PLE04-76: 10.53 g/t Au over 1.10 m PLE04-77: 2.82 g/t Au over 5.76 m <u>Regional anomalies</u> PLE04-83: 2.47 g/t Au over 1.00 m PLE04-84: 0.31 g/t Au over 5.40 m
Nov. 2006 – Jan. 2007	Drilling program of 12 holes (3,929 m). Target: Orfée and Orfée East gold zones. (Cayer, 2007b)	Best results: <u>Orfée zone</u> PLE06-87: 28.73 g/t Au over 2.00 m PLE06-88: 4.44 g/t Au over 2.85 m <u>Orfée East zone</u> PLE07-091: 0.58 g/t Au over 62.00 m incl 1.17 g/t Au over 15.25 m PLE07-092: 0.55 g/t Au over 73.00 m incl 1.07 g/t Au over 25.0 m PLE07-093: 0.42 g/t Au over 105.0 m incl 1.02 g/t Au over 20.0 m PLE07-095: 10.85 g/t Au over 6.55 m incl 57.36 g/t Au over 1.00 m and 6.28 g/t Au over 2.00 m

February – March 2007	Line cutting (90 km) and IP geophysical survey (66 km).	Definition of 48 IP anomalies (Tshimbalanga <i>et al.</i> , 2007)
February – April 2007	Drilling program of 19 holes (5,564 m). Target: Orfée East gold zone and regional IP anomalies. (Cayer, 2007c)	Best results : <u>Orfée East zone</u> PLE07-098: 1.43 g/t Au over 28.0 m incl 10.61 g/t Au over 1.0 m PLE07-099: 2.23 g/t Au over 20.0 m incl 25.99 g/t Au over 1.0 m PLE07-105: 3.09 g/t Au over 26.0 m incl 30.11 g/t Au over 1.0 m and 12.02 g/t Au over 1.0 m PLE07-112: 2.89 g/t Au over 17.2 m incl 7.20 g/t Au over 1.2 m and 23.63 g/t Au over 1.00 m
July – August 2007	Geological reconnaissance of the eastern part of the property.	Reconnaissance of three (3) anomalous areas in gold (9 grab samples with 217 to 1920 ppb Au) and one in copper and silver (up to 3.98% Cu and 6.4 g/t Ag in grab sample #182008)
January – April 2008	Drilling program of 15 holes (5,352 m). Target: Orfée East gold zone and regional IP anomalies.	Best results : <u>Orfée East zone</u> PLE08-117: 1.53 g/t Au over 26.0 m incl 14.30 g/t Au over 1.0 m and 5.69 g/t Au over 1.0 m PLE08-128: 0.45 g/t Au over 64.0 m incl 2.64 g/t Au over 3.7 m <u>Regional anomalies</u> PLE08-126: 0.21 g/t Au over 31.0 m incl PLE08-129: 1.09 g/t Au over 26.0 m incl 2.73 g/t Au over 3.0 m and 2.95 g/t Au over 3.0 m
August – November 2008	Geological reconnaissance and trenching program of the eastern part of the property.	Discovery of a new anomalous gold-bearing corridor of 15 km long, 33 trenches were excavated, Best result are: TR-PL-08-024: <i>Michèle showing</i> 0.80 g/t Au over 11.0 m incl 3.16 g/t Au over 2.0 m TR-PL-08-011: <i>Sue showing</i> 1.02 g/t Au over 4.0 m TR-PL-08-004: <i>ILTO showing</i> 1.05 g/t Au over 17.0 m incl 3.54 g/t Au over 3.0 m TR-PL-08-012: <i>ILTO showing</i> 0.65 g/t Au over 18.0 m incl 1.02 g/t Au over 6.5 m TR-PL-08-005: <i>Tommy showing</i> 0.96 g/t Au over 5.6 m



November – December 2008	GE grid (East grid): Line cutting and IP (74 km) and magnetic (94 km) geophysical survey.	Definition of 33 IP anomalies (Tshimbalanga <i>et al.</i> , 2009),
June – November 2009	Geological reconnaissance of the eastern part of the property and follow-up on IP anomalies of the GE grid.  First phase of the geological reconnaissance in the LG3 Reservoir area.	GE grid: TR-PL-09-045: <i>Tommy showing</i> 8.76 g/t Au over 2.0 m  LG3 area: TR-PL3-09-005: 2.26 g/t Au and 292.1 g/t Ag over 1.0 m TR-PL3-09-010: <i>EDY showing</i> 32.82 g/t Au over 1.0 m, 29.47 g/t Au over 1.0 m, 5.13 g/t Au over 3.0 m, 20.98 g/t Au over 2.0 m, 17.80 g/t Au over 0.5 m, 6.04 g/t Au over 3.0 m and 5.84 g/t Au over 3.0 m TR-PL3-03-007: <i>David showing</i> 1.18 g/t Au over 6.0 m incl 2.86 g/t Au over 2.0 m
November – December 2009	PS grid: Line cutting and IP (33km) and magnetic (44 km) geophysical survey.	Definition of 48 IP anomalies
November 2009 – February 2010	Drilling program of 18 holes (3,331 m). Target: Gold and IP anomalies on GE grid and EDY showing (PS grid).	Best results: <u>GE grid</u> PLE09-135: 0.51 g/t Au over 53.0 m incl 1.00 g/t Au over 14.0 m and 5.69 g/t Au over 1.0 m PLE10-138: 0.41 g/t Au over 48.0 m incl 2.23 g/t Au over 1.0 m and 0.98 g/t Au over 10.0 m
January-February 2010	David grid: Line cutting (6 km) and IP (4.5 km) and magnetic geophysical survey.	Definition of 8 IP anomalies
June – September 2010	Geological reconnaissance of the northern part of the property  Till sampling campaign  Follow-up on IP anomalies of the PS and David grid and trenching program over gold and IP anomalies.	<u>David grid:</u> 172560 : 3.98 g/t Au (boulder) 216590 : 2.74 g/t Au, 2.7 g/t Ag <u>David area:</u> 216701: 11.03 g/t Au (boulder) 217227: 3.60 g/t Au 174412: 11.42% Pb, 0.10% Zn, 12.60 g/t Ag 174554: 10.40% Pb, 17.80 g/t Ag 174441: 8.86% Pb, 1.26% Zn, 13.20 g/t Ag <u>LG3 area:</u> 217255: 3.87 g/t Au, 9.9 g/t Ag, 1.0% Cu 221321: 175.40 g/t Ag, 0.27% Pb 221066: 98.10 g/t Ag, 0.33% Pb 221129: 94.00 g/t Ag, 0.19% Mo 219416: 4.47% Mo, 5.20 g/t Ag, 0.55% Cu and 4.37 g/t Re 219409: 1.59% Mo, 30.80 g/t Ag and 0.68 g/t Re 221116: 1.28% Mo, 2.30 g/t Ag, 2.77 g/t Re  Definition of an area where tills are very

		<p>anomalous in gold. More than 10 till samples yield between 100 to 692 gold grains on the David grid.</p> <p><u>Trenching program:</u>  <u>David grid:</u>                      TR-PL3-09-007: David showing                        1.74 g/t Au / 5.8 m                      TR-PL3-10-042: 1.37 g/t Au / 5.0 m and                        1.11 g/t Au / 3.0 m and                        1.84 g/t Au / 2.0 m</p> <p><u>LG3 area:</u>                      TR-PL3-10-016: SLTV showing                        8.74 g/t Au, 4.40 g/t Ag, 0.41% Cu / 1.1 m</p>
<p>January – March 2011</p>	<p>David grid: 40 km line cutting and IP geophysical survey.</p> <p>Drilling program of 13 holes (4,021 m).</p> <p>Targets: David showing and QFP felsic intrusive.</p>	<p>Best results: <u>QFP felsic intrusive and basalt:</u>                      PLE11-148: 4.11 g/t Au over 1.0 m and                        6.68 g/t Au over 3.0 m                      PLE11-149: 6.62 g/t Au over 1.0 m and                        1.49 g/t Au over 5.0 m                      PLE11-152: 12.91 g/t Au over 1.0 m                      PLE11-153: 1.83 g/t Au over 4.0 m                      PLE11-156: 3.04 g/t Au over 2.1 m                      PLE11-160: 1.08 g/t Au over 5.9 m</p>

**ITEM 9 GEOLOGICAL SETTING**

**9.1 Regional Geology**

The Poste Lemoyne Extension Property is located in the eastern Superior geological Province. The age of these rocks varies from 2600 Ma to 3400 Ma and they have been deformed by the Kenoran orogeny, between 2660 and 2720 Ma (Goutier *et al.* 2001). The Lac Guyer area lies at the border of the La Grande and Opinaca subprovinces (Figure 3). The two subprovinces are intruded by Proterozoic gabbro dykes.

The La Grande Subprovince is a volcano-plutonic assemblage composed of an ancient tonalitic gneiss (2788–3360 Ma) of the ‘Langelier Complex’ and many volcano-sedimentary sequences from the Guyer Group (2820 Ma). The Guyer Group is composed of tholeiitic basalts, komatiites, calc-alkaline felsic tuffs, turbidites, iron formations and many ultramafic to felsic intrusions. A northwestern Ontario equivalent to those rocks are those of the Sachigo-Uchi-Wabigoon subprovinces.

The Opinaca Subprovince is a metasedimentary and plutonic sequence similar to the English River and Quetico subprovinces in Ontario. The age of these rocks (<2648 Ma) is younger than in the La Grande assemblage. In the study area, the Opinaca rocks are composed of wacke and biotite paragneiss from the Laguiche Group and many granitic and pegmatitic intrusions. The paragneiss is derived from the transformation of an important feldspathic wacke sequence that came from La Grande erosion. In many places, the contact between the two subprovinces is a shear zone.

The ultramafic intrusions are from different generations (synvolcanic, syn- to post-tectonic and post-Laguiche). Some tonalitic, monzodioritic and granitic intrusions are syn- to post-tectonic and crosscut the subprovince boundaries.

During the Archean, a ductile deformation event with folding and shearing affected the rocks of the study area and the latter were metamorphosed to the amphibolite facies. The dominant trend of the strata and the foliation is ENE to E-W with a moderate to steep north dip. Folds plunge ENE.

## **9.2 Property Geology**

The Poste Lemoyne Extension geological setting comprises, from north to south, the Guyer basalts to the Laguiche sediments (figure 3). These units contain many pegmatitic intrusions and some quartz-feldspar porphyry (QFP) dykes. The iron formations are in the Guyer Group near the Laguiche contact. In the Orfée area, a majority of the drill holes intercepted the iron formation at the contact of the Guyer basalt and a sedimentary unit (wackes). All the units have been affected by a tectonic East-West transposition.

In the study area, the basalts are greenish and foliated. They are generally fine-grained but locally, some coarse-grained horizons are interpreted in the drill logs as gabbroic sills. Those horizons are perhaps due to metamorphic recrystallization because no distinctive contacts are present. The metamorphic events destroyed most primary textures. Generally, the foliation is well defined, East-West-trending and dips at 70 to 80 degrees north. Some drill holes contain m-scale circular patterns.

In the Orfée area, the basalts contain concordant veinlets and disseminated mineralization. It is dominated by pyrrhotite with few grains of pyrite, chalcopyrite and arsenopyrite. In many holes on the Orfée zone, zoning of the sulphides can be observed. Hundreds of metres north of the iron formation, the mineralization is dominated by finely automorphic pyrite and is associated with epidotization and silicification of the basalt. Pyrrhotite is dominant close to the iron formation. This is associated with an increased garnet content. Chalcopyrite and arsenopyrite are found in trace amounts associated with pyrrhotite. Fine mm-scale discordant veinlets of quartz and calcite are also found in all the units but no mineralization is associated with them. They are related to post-metamorphic events.

The basalt in the Orfée East area shows, in addition to previous alterations, layers from one to several metres thick of silica and brown biotite alteration or amphibole, epidote, calcite and garnet alteration. Both types of alteration show cm-scale bands and may be discordant to the foliation. The mineralization is present in both alteration patterns and it is dominated by pyrrhotite, but pyrite, arsenopyrite and traces of chalcopyrite are also present. The alteration types can be distinct from one another or overlapped. Generally, brown biotite is more present north of the Orfée East gold zone with a progressive transition toward the amphibole-epidote-calcite-garnet alteration close to the iron formations, or the deformed zone. Metre-scale silicified horizons hosting trace to 5% tourmaline are also present throughout the unit.

Some holes drilled in the Orfée East area have revealed a 100-m-thick horizon of wacke located north of the Orfée East gold zone, in the basaltic unit. This wacke unit is oriented 070-250° and it

revealed subeconomic gold values in some drill holes. This new zone is close to the northern contact of this wacke and the basalt. Drill hole PLE08-116 returned the best gold intersection with 0.33 g/t Au over 19.0 m in contact with 5.16 g/t Au over 2.0 m. The wacke unit has the same mineral and textural characteristics as the wacke located south of the iron formations (Orfée and Orfée East).

A sedimentary/exhalative sequence is located at the southern contact of the volcanic assemblage. It is composed of siltstone and magnetite iron formation. In drill holes, the unit thickness is 1 to 28 metres. An HEM conductor and a positive magnetic anomaly are associated with this unit and it can be traced for many kilometres. The southern contact of the sedimentary/exhalative sequence is characterized by a feldspar-quartz-biotite wacke. This lithologic assemblage is observed in the majority of the drill holes.

The iron formations are composed of mm-scale to cm-scale banded beds of siltstone (chert) and magnetite-grunerite-sulphide. This unit records a high deformation with many shears, faulted folds and quartz flooding. The gruneritization of magnetite beds can be partial or complete. Sometimes only a thin grunerite aureole rims the magnetite beds. Other minerals such as hornblende, chlorite and sulphides are also found in close association with grunerite.

On the Orfée zone, the siltstone is generally graphite-rich (10 to 30%) and is 0.3 to 2.0-m thick. It contains 5 to 10%, locally 40%, pyrrhotite and pyrite with trace arsenopyrite. The sulphides are finely disseminated or in mm-scale veinlets. The siltstone is in contact with the iron formation. The contact is characterized by breccia textures and by the presence of a 0.3 to 1.5-m-thick massive sulphide. The rims of that massive sulphide are chlorite-rich (>60%) for a few centimetres. The massive sulphide is composed of non-magnetic pyrrhotite and accessory arsenopyrite, pyrite, amphibole, quartz, and mm-scale automorphic calcite crystals. On the Orfée zone, most of the visible gold can be found in this massive sulphide unit and its contacts with host rocks.

The distinctive feature of the Orfée East mineralized zone is the presence of two units of iron formation separated by a basaltic unit. These iron formations show the same alteration patterns as on the Orfée gold zone. At surface and/or in the western part of the zone, the basalt layer has a maximum thickness of 10 metres but at depth and/or to the east, it can reach up to 100 metres. Thinning of the basaltic layer between the iron formations from depth toward surface, or from east toward west is not progressive. In 30 to 50-metre lateral intervals, the basalt between the two iron formations goes from 50 metres thick to approximately 10 metres. In this interval, an intense deformation zone has developed and relics of iron formation, basalt, wacke, and QFP dykes are sometimes observed. The deformed zone ("paragneiss") is developed along a 60 to 65° west plunge and it contains the best gold intersections of the Orfée East zone (PLE07-105: 3.09 g/t Au / 26.0 m). The correlation with iron formations, in both the Orfée and Orfée East areas, is impossible due to the lack of drill hole coverage.

A wacke unit is present at the end of a majority of drill holes on Orfée and Orfée East. It is composed of feldspar, quartz and biotite. The texture is saccharoidal to lepidoblastic depending on the biotite proportion. Where the concentration in biotite is high, it is common to observe a crenulation or a secondary schistosity over the primary foliation. Silicification and/or chloritization are also present in a few m-scale zones. Traces to 2% finely disseminated pyrrhotite are present near the footwall of the iron formations.

Some grey felsic intrusions are found in the basalt and less frequently in the wacke. They are a few centimetres to a few metres thick and are characterized by the presence of quartz and feldspar phenocrysts. The concentration and the size of the phenocrysts vary in each dyke. Some dykes have traces to 2% disseminated pyrrhotite and pyrite, less commonly arsenopyrite. All dykes have been deformed, the biotite flakes are all aligned and the phenocrysts are flattened in the same plane.

A few ultramafic intrusives were observed, all of which are located within the Guyer belt and most of which can be traced on magnetic maps. They occur as very elongated sills (<8.5 km long by <170 m thick). Their magnetic signature is not as strong as that of magnetite iron formation units. Several of these units were defined through mapping. Observed sulphides include <5% disseminated pyrite and pyrrhotite. To date, samples have yielded no significant gold values.

Within the same Guyer belt, east of the Orfée area along the south part, a diorite sill some 3 km long was discovered based on the presence of erratic boulders. This sill is auriferous, and numerous subeconomic gold grades were obtained, namely 1.05 g/t Au / 17.0 m in trench TR-PL-08-004 and 0.51 g/t Au / 53.0 m including 1.00 g/t Au / 14.0 m in drill hole PLE09-135. The diorite contains 30% feldspar phenocrysts (<0.6 mm) in a groundmass composed of 45% feldspar, 10% quartz, and 15% actinolite and biotite. The diorite is weakly magnetic and almost always contains 1 to 5% pyrite.

In addition to units mentioned above, a granitic dyke or sill was uncovered in the new area near LG3 Reservoir (EDY showing area). It is 40 to 80 metres thick and occurs at the contact between a deformed tonalite unit to the north and mafic lavas to the south. The south contact of the sill is characterized by a mylonite zone more than 5 metres wide, that developed in amphibolitized lavas. The fine-grained granite is composed of about 70% feldspar, 25% quartz, and variable amounts of muscovite, amphiboles, biotite, and chlorite. It is silicified and sericitized approaching the mylonite zone and hosts 1 to 5% disseminated pyrite. Near the mylonite zone, the granite yielded a few interesting gold-bearing sections, including: 32.82 g/t Au / 1.0 m, 20.98 g/t Au / 2.0 m, and 6.04 g/t Au / 3.0 m. A few visible gold grains were locally observed along the edges of quartz veins in the granite.

During the 2010 campaign, two new units were uncovered in the LG3 Reservoir area. The first is a felsic intrusive with quartz and feldspar phenocrysts, observed on the David grid. To date, the intrusion has been traced over 1.5 km along an east-west axis by a maximum thickness of 200 metres. It is composed largely of feldspar, quartz, and biotite and contains 20 to 35% finer-grained feldspar phenocrysts (<1 cm), 1 to 8% coarser-grained feldspar phenocrysts (1-4 cm) and trace to 8% quartz phenocrysts (<0.8 cm). Mineralization varies from trace to 2% pyrite, locally reaching 5%. Within the intrusive, metre-scale deformation and alteration (SI, SR) corridors are found and are generally anomalous in gold. These corridors are broadly conformable with the regional foliation (260°-080°). Among the best intervals obtained from channel sampling, those in trench 042 yielded grades of 1.37 g/t Au / 5.0 m, 1.11 g/t Au / 3.0 m, and 1.84 g/t Au / 2.0 m in three different deformation corridors.

The second lithological unit uncovered in 2010 is an intermediate intrusive with a high concentration of feldspar phenocrysts (70-95%), observed in the central part of LG3 Reservoir. It contains 15 to 50% euhedral and zoned feldspar phenocrysts from 1.0 to 10.0 cm long, in a

matrix of 10 to 50% euhedral feldspar phenocrysts from 0.3 to 1.0 cm long, with 3 to 15% mm-scale groundmass composed of amphibole-biotite-feldspar±quartz. The intrusive unit is injected with decimetre-scale quartz veins and metre-scale dykes of silicified diorite altered to K-feldspar and epidote. Mineralization consists of pyrite and molybdenite, occurring as disseminations or in fine veinlets, occasionally in the intrusive or in the diorite dykes, but mostly observed in silicified zones and quartz veins. The veins also host chalcopyrite mineralization.

A number of mylonite bands several metres thick affect all units occurring in the LG3 Reservoir area.

Finally, some pegmatitic intrusions crosscut the basalt, the iron formation and the wacke. They vary from a few centimetres to more than 50 metres. They are composed of quartz and feldspar with lesser biotite and muscovite. Accessory minerals are tourmaline, garnet, amphibole and magnetite. Some feldspar phenocrysts are bigger than 50 cm and normally show myrmekitic textures with the quartz. Some pegmatites contain two micas, biotite and muscovite, while others have only one. It is the same for the accessory minerals, some pegmatites show all of them and others only one or two. The pegmatites are not present everywhere on the property. On the Orfée zone, the pegmatites are ubiquitous but on the Orfée East zone, only small ones were intersected. In drill holes, they show a massive texture and crosscut the foliation but in outcrop some of them are folded and the contacts are concordant to the foliation.

South of LG-3 Reservoir, a fragmental "pyroxenite" or ultramylonite zone injected with numerous quartz veins yielded many gold-bearing samples with values reaching **36.67 g/t Au**. Most of the quartz veins are NE-trending. These tension veins formed as a result of sinistral movement. They are weakly mineralized (tr-1%) with pyrite, pyrrhotite, chalcopyrite, molybdenite (?), and visible gold in two locations (<1 mm). Following a stripping program, best results from channel samples include: **3.68 g/t Au / 5 m**, **3.59 g/t Au / 4 m**, **14.55 g/t Au / 1 m**, **3.54 g/t Au / 0.85 m** and **6.95 g/t Au / 1 m**.

### 9.3 Glacial Geology

The main ice flow trends SW over the area (Prest *et al.*, 1967), following an older ice flow phase to the NW (285°) (Paradis and Boisvert, 1995; Veillette, 1995). Local striations confirm that general pattern with orientation clustering around 250° for the younger ice movement and some occurrences at 280° and 270° for the older ice flow. The unconsolidated cover is mostly composed of till (Fulton, 1995) which is favourable for the application of indicator tracing techniques. However, three esker systems with lateral outwash material locally hampered till sampling, although that material appeared to be auriferous in the western part of the property (Charbonneau, 2009).

## ITEM 10 DEPOSIT TYPES

The Poste Lemoyne Extension project was initiated to find an iron formation-hosted gold deposit. In this type of deposit, orebodies are often associated with a structural trap or influenced by the deformation. Some of the best known examples are Lupin (9 million tonnes at 10.75 g/t Au) in the NWT and Homestake Mine (147.7 million tonnes at 8.17 g/t Au), South Dakota, United States. The Orfée and Orfée East gold zones show all the characteristics of this type of deposit.

Recent work, in the eastern part (2008) and the northwestern part (2009-2010) of the property, highlights a potential to find magmatic gold porphyry (eastern part) or a metamorphic fluid/replacement-type Au (Cu-Ag) mineralization, where mineralized zones may be spatially and genetically related to an intrusive body or structural features. The LG3 area also highlights a strong potential to find a magmatic molybdenum porphyry system.

## ITEM 11 MINERALIZATION

In the central and eastern parts of the property, four gold zones each representing a type of gold mineralization have been discovered since the start of exploration in 1998 but recent work conducted near LG3 Reservoir has uncovered a few other types of mineralization and geological settings.

The *first type* of gold mineralization is present on the **Orfée zone**. It is a deformed iron formation along the contact between the Guyer basalt (north) and a wacke unit (south). In the zone, visible gold appears near a m-scale layer of massive, non-magnetic pyrrhotite with some pyrite, trace arsenopyrite and chalcopyrite. Orfée is 25 metres wide by 5 to 15 metres thick and has been tested vertically to 460 metres depth. In drill hole, the best intersection is 43.09 g/t Au over 11.65 m (uncut) (PLE02-020). In 2003, D'Amours estimated at **203,483 tonnes grading 14.5 g/t Au** the resource of this zone.

The sulphide phases are dominated by pyrrhotite with traces of pyrite, arsenopyrite and chalcopyrite. Generally, they are in subconcordant veinlets and disseminated coarse grains, associated with chlorite-amphibole-enriched zones. In many drill holes, a replacement sequence is clearly observed. Magnetite is replaced by grunerite, then grunerite by pyrrhotite. Locally, the grunerite is absent; pyrrhotite replaces magnetite. The microscope studies of thin sections reveal that the alteration minerals, by importance, are grunerite, ferromagnesian carbonates, chlorite, epidote, and quartz. The studies also reveal that the gold grains are intergranular and as inclusions in pyrrhotite and magnetite.

The *second type* of gold mineralization and alteration is present in the **Orfée East** gold zone. It is an iron formation very similar to that observed in the Orfée zone, with the exception that pyrite is more abundant and locally dominant. Both iron formations in the zone are always anomalous in gold and sometimes have subeconomic gold values. Currently, the centre of interest in the Orfée East area is a deformed zone which develops at the fold hinge of a basaltic unit. In this deformed zone, the grain size of the mineralization and matrix becomes centimetric. The deformed zone is moderately to highly altered in silica, carbonate, biotite and tourmaline. The sulphides observed are: pyrite (1-25%), pyrrhotite (5-25%), trace to 2% arsenopyrite and trace chalcopyrite. Sulphides are intersertal to silicates. They are disseminated or in mm-scale to cm-scale veinlets, concordant or not, demonstrating the remobilized nature of the mineralization. In drill holes that cut across the middle of the deformed zone ("paragneiss"), visible gold has been observed. The best intersection assayed 3.09 g/t Au over 26.0 metres at 334 metres depth; this intersection includes 30.11 g/t Au / 1.0 m, 2.54 g/t Au / 10.0 m, and 12.0 g/t Au / 1.0 m (PLE07-105).

The basalt in the hanging wall (north) of the mineralized and deformed zone is also weakly to strongly altered to silica, carbonates, biotite and tourmaline, and it is mineralized (1 to 5%) in

pyrrhotite, pyrite and arsenopyrite for up to 50 metres. This altered basalt is generally anomalous in gold (100 to 1000 ppb Au) with locally subeconomic gold values (1.0 g/t to 5.0 g/t Au).

Gold zones observed at the **Guylaine**, **AIM** and **Sue** showings are representative of the *third type* of gold mineralization known on the property. These showings mainly consist of amphibolitized mafic lavas with minor sedimentary rocks and a few pegmatite dykes. Observed sulphides (tr-20%) include pyrite, pyrrhotite, and trace molybdenite, in disseminations and occasionally as mm-scale to cm-scale veinlets crosscutting the foliation. Types of alteration observed include variable amounts of epidotization, chloritization, silicification, biotite alteration, and hematite alteration. Best results include: 0.60 g/t Au / 10.0 m (TR-PL-08-001B), 0.36 g/t Au / 20.6 m (TR-PL-08-001D), 0.80 g/t Au / 11.0 m, incl. 3.16 g/t Au / 2.0 m (TR-PL-08-024), and 1.02 g/t Au / 4.0 m (TR-PL-08-011). Nearly all the samples collected in mafic lavas show anomalous to subeconomic gold grades.

The *fourth type* of gold mineralization occurs in the diorite sill, which is more than 3 km long. The diorite rarely outcrops and it was discovered based on the presence of erratic boulders that graded up to 18.26 g/t Au. A few thin sections were prepared from diorite samples to confirm lithological facies (Tremblay, 2009). The gold-bearing diorite contains 30% feldspar phenocrysts (PG>ML) (<0.6 mm) in a groundmass composed of 45% feldspar (PG-ML), 10% quartz, and 15% actinolite and biotite. Accessory minerals include: albite, apatite, epidote, chlorite, along with traces of carbonates, allanite, zircon, titanite and rutile.

Mineralization consists of 1 to 5% disseminated sulphides. Pyrite is the dominant sulphide phase although minor amounts of pyrrhotite, chalcopyrite and arsenopyrite are also present. Free gold was observed in a few polished thin sections. The diorite is weakly magnetic. A few traces of molybdenite and galena were described in quartz veinlets. We observed several types of alteration, either distinct from one another or overlapping (SI, HM, EP, CB, BO, CL and K-FP). Trenches exposed a multitude of auriferous zones with anomalous to subeconomic gold grades, among which 0.37 g/t Au / 14.0 m (TR-PL-08-003A), 0.34 g/t Au / 29.9 m and 1.05 g/t Au / 17.0 m (TR-PL-08-004), and 0.65 g/t Au / 10.8 m incl. 1.02 g/t Au / 6.5 m (TR-PL-08-12).

A mineralization of base metals uncovered in the fall of 2009 near the Transtaiga Road consists of a sericite schist a few metres wide, with pyrite, pyrrhotite, chalcopyrite and sphalerite mineralization. This schist developed in a deformation zone at the contact between an arenite unit several metres thick and a thin ultramafic unit. The best grab sample yielded 1.24% Zn, 3.68% Cu, and 29.4 g/t Ag (#170401).

Recent work near LG3 Reservoir led to the discovery of a few *new types* of mineralization and geological settings. In most of the new gold showings, disseminated pyrite (1-10%) is the dominant type of mineralization. In addition to the settings discussed above, gold showings were also uncovered at the contact between felsic intrusive units and mafic units (**EDY showing**), in metre-scale layers of sericite schist in a felsic intrusive, and in mylonite zones (**David showing**) several metres wide in contact with an intrusive unit.

The **EDY gold showing** occurs in a granitic intrusive in contact with mylonitic amphibolite. Discordant centimetre-scale veins with quartz-tourmaline±sericite and 10% pyrite mineralization are injected in the intrusive from the mylonitic zone. Visible gold is locally observed in these



veins. Best results from channel samples include 32.82 g/t Au / 1.0 m, 20.98 g/t Au / 2.0 m, and 5.13 g/t Au / 3.0 m (TR-PL3-09-010).

The **David gold showing** and its immediate vicinity display two types of gold mineralization. The first occurs in metre-scale mylonitic zones with 1-5% pyrite mineralization. The mylonite zones mainly consist of diorite but also contain alternating metre-scale bands of sedimentary rocks and amphibolites. Silica, sericite, and amphibolite alteration patterns of variable intensity are observed. In addition, deformed centimetre-scale veins with quartz-amphibole-epidote-calcite±diopside and up to 10% pyrite-pyrrhotite mineralization are also present. Best results in channel samples are: 1.74 g/t Au / 5.8 m and 2.88 g/t Au / 1.0 m on the David showing (TR-PL3-09-007). The mylonite that hosts gold mineralization at the showing is in contact to the south with a quartz-phyric felsic intrusive (QFP) that graded 1.18 g/t Au / 4.9 m. This intrusive, uncovered in 2010, has now been traced over 1.75 km strike length along an east-west axis, by 90 to 200 metres in thickness. It is characterized by the presence of <40% feldspar phenocrysts (0.5-4 cm) and trace to 8% quartz phenocrysts (<0.6 mm) in a groundmass composed of feldspar-quartz-biotite±amphibole±chlorite. Many metre-scale, conformable deformation corridors are strongly silicified, sericitized, and mineralized with 1 to 10% pyrite. Many of the latter yielded gold anomalies and visible gold was observed in one corridor (PLE11-149). The best intersection obtained in trenches is: 1.37 g/t Au / 5.0 m (TR-PL3-10-042) and in drill holes: 0.39 g/t Au / 60.0 m, including 6.62 g/t Au / 1.0 m (PLE11-149), 1.83 g/t Au / 4.0 m (PLE11-153) and 3.04 g/t Au / 2.1 m (PLE11-156).

More than **30 molybdenum occurrences** were also uncovered in the LG3 area. They consist of molybdenite disseminations and veinlets hosted in an intermediate intrusive with a high concentration of feldspar phenocrysts (0.3 to 10.0 cm) and in metre-scale biotite schist units. These schists correspond to deformation zones that cut across an ultramafic unit.

In the summer of 2011, the new **Charlie gold showing** was discovered 3.6 km east of the David showing. Prospecting work in this area resulted in several samples with gold grades ranging from **1.33 to 36.67 g/t Au**. This showing is located on the David grid, at line 41+70E (St 9+70N) at the bottom of a long, km-scale topographic lineament trending N115°-N295°. The outcrop was stripped, thus exposing at least forty quartz veins (<50 cm) and veinlets in a fragmental "pyroxenite". Most of the veins trend NE, from N010° to N070° with an average dip at 67°. These tension veins formed as a result of sinistral movement. Most of the veins are weakly mineralized (tr-1%) with pyrite, pyrrhotite, chalcopyrite, molybdenite (?), and visible gold (<1 mm) was observed in two locations. Once the outcrop was stripped, best results from channel samples include: **3.68 g/t Au / 5 m, 3.59 g/t Au / 4 m, 14.55 g/t Au / 1 m, 3.54 g/t Au / 0.85 m and 6.95 g/t Au / 1 m.**

The "pyroxenite" is fine- to medium-grained, medium to dark green, and locally magnetic. It is largely composed of actinolite-tremolite, partly replaced by chlorite with minor carbonates and biotite. Sulphides generally occur in trace amounts. The foliation is well developed. The rock contains less than 10% rounded to angular clasts of diorite, tonalite and amphibolite, generally <20 cm in diameter.

In thin sections from selected samples (Huot, 2011), the matrix contains an abundance of very fine-grained minerals, for the most part amphibole (actinolitic hornblende) and magnesian chlorite with minor amounts of biotite, quartz, tremolite and disseminated opaque minerals. Small stretched clasts (other than diorite, tonalite, and amphibolite) correspond to zones dominated by fine-grained metamorphic quartz with serrated grain boundaries. They contain the same mineral phases as the matrix, albeit in lesser proportions. There is no trace of plagioclase or K-feldspar in thin sections.

Certain quartz-rich zones truly resemble clasts, whereas others form rather linear bands that could in fact correspond to boudinaged quartz veinlets. There is no clear indication that the protolith was indeed ultramafic in composition, since no serpentine nor pyroxene has been preserved. However, it cannot be excluded that the rock may have a slightly pyroxenitic composition (primary or due to alteration) given the abundance of metamorphic amphibole and magnesian chlorite.

Based solely on thin section observations, a deformation zone (ultramylonite) is inferred, which led to significant crushing of primary and metamorphic minerals, as well as dismemberment of early quartz veins, most of them being reduced to clasts.

## **ITEM 12 EXPLORATION**

In 2011, two phases of work were completed on the project. During the first phase, the objective was to continue exploration along the extension of the David grid south of LG-3 Reservoir and to check a few gold anomalies in other areas across the property. Following the discovery of the Charlie gold showing, a second phase was planned to investigate this new area and to continue Phase 1 exploration along the David grid extension.

### **12.1 Phase 1**

Field work carried out from June 4 to July 11, 2011 consisted in mapping, prospecting, till sampling and trenching. A total of **693** samples were collected from outcrops (659) and boulders (34); **120** channel samples were collected in trenches, and **49** samples of till were also collected.

Fieldwork was carried out by Services techniques Géonordic under the supervision of Robert Oswald (senior project geologist). Here is the list of persons who worked on the project: Stéphane St-Louis (geology student), Brian and Leonard Coon (Natives from Mistissini), Gérald Harrisson Jr. (technician), Tommie Valin (technician), Jonathan Lavoie (geology student), Lisette Côté (cook), Jérémy Tremblay (mineral technique student), Félix Turgeon (geologist), Gabrielle Rochefort (geology student), Marilyne Lacasse (geology student), Rémi Charbonneau (geologist, from Inlandsis), Jean-François Aubin (leader of till sampling crew), Michael Bolduc (technician) and Moloud Boukert (student).

Note that half of the field crew was sent on another project on June 28 and so all crew members listed above were not necessarily working on this project at the same time during Phase 1.

We used an ASTAR 350 BA+ helicopter provided by Héli-Inter at the start of the project for a period of 9 days. Once the helicopter departed, all movements took place by truck or by boat on LG-3 Reservoir.

### 12.1.1 Geological Reconnaissance

Mapping and prospecting work were carried out in the following areas:

- along the east extension of the new David grid and on new lines cut in the winter of 2011 along the south extension of the David grid;
- along the south shore, west of the David grid and also west of Cameron Road, which provides access to LG-3 Reservoir from the Transtaiga Road (at km 150.5);
- on gold anomalies located on islands in LG-3 Reservoir;
- east of the km-scale fold (jug) on a gold anomaly in till, where a heavy mineral concentrate graded 2.02 g/t Au (PL-09-044), and in an anomalous area for base metals, where grades of 3.68% Cu and 1.24% Zn were obtained in 2009 (sample 170401);
- 2 km north of till sample PL-09-044, along the contact between tonalites and a band of mafic rocks;
- on gold anomalies in till, grading 10.0 g/t Au (PL-09-182) and 15.35 g/t Au (PL-08-095) in heavy mineral concentrates. This area is located south of the Transtaiga Road and east of a trail that borders Hydro-Québec's Poste LeMoynes.

Table 2 lists all samples that yielded grades >0.50 g/t Au. Results for all samples collected during Phase 1 and Phase 2 in 2011 are provided in Appendix 3. For Phase 1, there are 29 gold-bearing samples, all collected on outcrops from the south part of LG-3 Reservoir, mainly on the David grid. Half of these samples are located at the east end of the David grid extension, in the new area of interest around the Charlie showing. Field crews consisted of two to three members and each crew used a Beep-Mat<sup>®</sup> carried by a technician.

Sample 228735 (**15.16 g/t Au**) was collected on what eventually became a new gold showing dubbed Charlie. An additional day of prospecting at the end of Phase 1 made it possible to collect several samples with significant gold grades ranging from **1.33 to 36.67 g/t Au**. The Charlie showing is located on the David grid at L41+70E / St 9+70N, at the bottom of a km-scale topographic lineament trending N115°-N295°. It is the only outcrop found to date along this topographic low. The first samples were described as mafic lamprophyres or conglomerates, due to the presence of numerous clasts in the unit. Following additional work in Phase 2, we believe this unit may be a brecciated or fragmental pyroxenite (locally ultramylonite) with clasts of various origins (tonalite, diorite, amphibolite). The outcrop at the Charlie showing (16 x 29 m) exhibits numerous quartz veins (<50 cm) weakly mineralized (<1 %) with pyrite, chalcopyrite and visible gold. A detailed description of the Charlie showing and gold results associated with quartz veins is provided in the section on Phase 2 trenching.

Just south of the Charlie showing, a small hill (80 x 600 m) consists of the same lithology as that observed at the Charlie showing. The topographic low is bounded to the north by a cliff face some twenty metres in height, which displays massive to pillowed mafic lavas. South of the hill, a long and narrow bay reaching 26 metres depth forms the surface expression of a deformation zone.

West of the Charlie showing ( $\pm 110$  m), along the north edge of the hill, we did observe further quartz veining in the pyroxenite, with locally strongly schistose wall rocks. Two samples graded **1.54 and 3.60 g/t Au**. Samples collected on the hill itself in various locations did not yield significant gold values.

Northwest of the Charlie showing, in mafic lavas, three samples yielded gold values ranging from **1.17 g/t to 13.2 g/t Au**. Two of these samples (228759 and 229373) were collected in weakly mineralized (<4% sulphides) intermediate dykes, with or without quartz veining. The third sample (228760) is a mafic lava hosting a quartz vein with 1% pyrite.

In the north part of the David grid, a series of induced polarization (IP) anomalies were sampled. These are located at: L26+40E / St13+60N, L26E / St16+70N, L28E / St13+42N, L28E / St16+58N, L30E / St16+10N, L31+40E / St16+25N and L38E / St11+05N. Only one sampled yielded an anomalous gold grade at **0.82 g/t Au (228683)**. It is a mafic dyke with 4% pyrite and 15% quartz veining, located just south of the IP anomaly on line 28E, station 13+37N. Overall, IP anomalies observed in the tonalite consist of silicified zones that are locally foliated and exhibit minor carbonate alteration and quartz veining, as well as less than 5% pyrite. These zones occasionally host small dykes ranging in composition from dioritic to gabbroic, with sulphide mineralization. Samples in the tonalite did not yield significant gold values.

On the David grid, from L12E to L28E south of LG-3 Reservoir, we collected 11 samples that yielded gold values ranging from **0.58 g/t to 5.14 g/t Au**. Most of these samples were collected in diorite, or in some cases tonalite. In general, mineralization consists of <5% pyrite with minor chalcopyrite. Shear zones and quartz veins were reported in many locations. Other gold-bearing units include: a gabbro with 5% pyrite that graded **0.72 g/t Au**, a conglomerate with 7% pyrite that graded **0.78 g/t Au**, and an iron formation with 5% pyrite and 3% pyrrhotite that graded **1.10 g/t Au**.

During the prospecting campaign, some twenty IP anomalies were sampled in the south part of the David grid. Only one IP anomaly, at line 23+70E, station 3+60N, yielded an anomalous gold value at **1.10 g/t Au**, in an iron formation. The remaining gold-bearing samples are not associated with IP anomalies.

Finally, a sample grading **0.51 g/t Au (228751)** was collected 700 m west of the EDY showing. It consists of weakly mineralized (1% pyrite) diorite.

**Table 2**  
**Anomalous gold samples from the 2011 Phase 1 geological reconnaissance program**

Outcrop	Sample	g/t Au	Type	Litho.	Comment	Alt.	Min.	UTM Nad27, Zone18	
								East	North
PLE2011FT-031	228540	0.72	Grab	I3A			PY(5)	471391	5929592
PLE2011MLA-019	228576	5.14	Grab	I2J, VNQZ			PY(1)	469963	5929216
PLE2011SS-025	228683	0.82	Grab	I3, VNQZ	15% VN QZ		PY(4)	471402	5930295
PLE2011SS-030	228690	0.58	Grab	I2J M1	Rusty zone		PY(1.5)	469989	5929241

PLE2011SS-037	228699	0.69	Grab	I1D	Rusty zone		PY(1) CP(1)	470233	5929527
PLE2011RO-023	228735	15.16	Grab	I4B, VNQZ	VN QZ <30cm		SF tr	472809	5929963
PLE2011RO-033	228746	0.79	Grab	M8 (I1D)		SER	PY(5)	470386	5929328
PLE2011ML A-033	228751	0.51	Grab	I2J		EPI CHL	PY(1)	462498	5926974
PLE2011ML A-040	228759	13.20	Grab	I2			PY(3) PO(1)	472727	5930081
PLE2011ML A-041	228760	1.17	Grab	M16, VNQZ		CHL	PY(1)	472699	5930118
PLE2011ML A-052	228775	0.89	Grab	I2J	Shear zone			470688	5929574
PLE2011ML A-062	228788	1.37	Grab	I2J	Shear zone	SIL KSP		470948	5929570
PLE2011ML A-064	228790	1.10	Grab	S9B			PY(5) PO(3) MG(10)	471001	5929302
PLE2011FT-070	228841	0.69	Grab	M8 (I2J)		SIL BIO CHL	PY(4) MG(1)	470189	5929506
PLE2011RO-065	228942	2.64	Grab	I4B, VNQZ			PYCP tr	472797	5929980
PLE2011FT-081	229159	0.78	Grab	S4	Rusty zone	SIL	PY(7)	470152	5929192
PLE2011SS-065	229216	8.43	Grab	I4B, VNQZ	VNQZ (10cm)		CP tr	472805	5929995
PLE2011SS-065	229217	1.33	Grab	I4B, VNQZ	VNQZ (15cm)		CP tr	472805	5929991
PLE2011SS-065	229218	2.11	Grab	I4B, VNQZ	VNQZ (20cm)		CP tr	472805	5929988
PLE2011SS-068	229219	36.67	Grab	I4B, VNQZ	VNQZ (40cm)		CP tr	472809	5929990
PLE2011SS-068	229220	6.73	Grab	I4B, VNQZ	VNQZ (25cm)		CP tr	472805	5929988
PLE2011SS-068	229221	1.10	Grab	I4B, VNQZ	VNQZ (10cm)		CP tr	472803	5929987
PLE2011SS-069	229222	6.41	Grab	I4B, VNQZ	VNQZ (5cm)		CP tr	472800	5929986
PLE2011SS-069	229223	4.03	Grab	I4B, VNQZ	VNQZ (30cm)		CP tr	472797	5929986
PLE2011SS-072	229232	7.95	Grab	I4B, VNQZ	VNQZ (5cm)		CP tr	472787	5929991
PLE2011TV-001	229370	3.60	Grab	I4B, VNQZ			SF?	472684	5930019
PLE2011TV-002	229371	2.26	Grab	I4B, VNQZ	VNQZ (20cmx10m)		PY	472665	5930018
PLE2011JOL-004	229373	5.60	Grab	I2J, VNQZ				472704	5930048
PLE2011JOL-013	229388	0.75	Grab	S4?	I2J or I1D?			471396	5929575

Table 3 lists all samples with base metal values above 1,000 ppm (Cu, Zn and Pb). Six samples were collected on outcrops and one from a boulder. No exploration efforts were expended on the molybdenum anomalies, since the molybdenum-enriched area was below water. The water level in LG-3 Reservoir was a few metres higher than it was in 2010.

Three samples (228975, 228895 and 228896) have anomalous zinc values (up to 3,390 ppm). They are located in the same area, on the David grid between lines 29E and 32E, south of the baseline. They come from three different lithologies: one amphibolite, one gneissic gabbro and one ultramafic or mafic intrusive. All three contain sulphide mineralization, although sphalerite was not visually identified. Minor galena was noted in sample 228895 (1,230 ppm Pb) in a 5-cm calc-silicate vein.

Three samples (228840, 228967 and 228597) have anomalous copper values (up to 3,640 ppm Cu). They are located on the David grid, bordering LG-3 Reservoir, except for sample 228552, which is located 800 m west of the EDY showing. They come from different lithologies: one diorite, one amphibolite and one ultramafic lava (boulder). Copper mineralization was noted in only one sample (228840).

Sample 228552 is located 6.4 km east of the David grid, in an oxide-facies iron formation to the south of a tonalitic intrusive. The iron formation contains sulphide mineralization, with 10% pyrite, 5% pyrrhotite and 3% chalcopyrite. Among the samples collected from iron formation outcrops, only one sample was analyzed for its base metal content (Scan-31) and yielded 1,100 ppm Cu.

**Table 3**  
**Anomalous base metal samples from the 2011 Phase 1 geological reconnaissance program**

Sample	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Type	Litho.	Min.	Comment
228975	524	1200	425	Grab	M16,VNQZ	PY(15) PO(25)	Found by Beep-Mat.
228895	80	3390	1230	Grab	I3A(M1),M15	GL(0.5) PY(0.5) CP(0.5)	VN (M15) 5cm.
228896	29	1160	276	Grab	14,VNQZ	PY(1)	CL++, I4 or I3?
228552	1100	80	1	Grab	S9B	PY(10) PO(5) CP(3)	
228597	1440	40	1	Grab	I2J	PY(1)	
228840	3640	8	1	Boulder	V4	PY(3) CP(3)	Rounded boulder, 30cm <sup>3</sup> .
228967	1340	14	2	Grab	M16,VNQZ	PY(3) PO(7)	Found by Beep-Mat.

Certain areas were visited by our field crews for only one day during the summer. These were deemed lower priority than the area east of the David showing. Analytical results failed to reveal any gold anomalies or base metal values. Only a limited number of samples were collected, thus we believe the following areas warrant further prospecting work:

- islands on LG-3 Reservoir,
- anomalous area for base metals, where grades of 3.68% Cu and 1.24% Zn were obtained in 2009, and
- area with anomalous till samples (10 g/t and 15.35 g/t Au) east of Hydro-Québec's Poste Lemoyne.

**12.1.2 Trenching Program**

Toward the end of our mapping and prospecting campaign, we continued our investigations using a small Kubota mechanical shovel (KX61-3) to uncover unexposed IP anomalies. This type of

work was carried out southwest of the David showing, along two iron formations. Eight (8) small trenches enabled us to assess, at least in part, the gold potential in this area. We also took advantage of the availability of the shovel to fill in and spread grass seed over a dozen trenches that were dug out in 2010 on the David grid (Table 4). Table 5 lists all new trenches excavated in phases 1 and 2. At the end of Phase 2, all new trenches excavated in Phase 1 were filled in.

**Table 4**  
**2010 trenches closed during Phase 1**

Trench	Status	UTM Nad27 Zone18	
		East	North
TR-PL3-10-019	Closed	469117	5929140
TR-PL3-10-024	Closed	468447	5928638
TR-PL3-10-025	Closed	468396	5928614
TR-PL3-10-026	Closed	468342	5928597
TR-PL3-10-028	Closed	468445	5928708
TR-PL3-10-031	Closed	468837	5928848
TR-PL3-10-033	Closed	468670	5928560
TR-PL3-10-034	Closed	468844	5928577
TR-PL3-10-040	Closed	469635	5929020
TR-PL3-10-042N	Closed	469493	5928862
TR-PL3-10-049	Closed	468991	5928628
TR-PL3-10-051	Closed	468674	5928850

**Table 5**  
**New 2011 trenches**

2011 trenches, PLEX Project					
Trench	UTM E	UTM N	Status	Area (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )
TR-PL3-11-053 and 53-East	468467	5928138	Closed	289	30
TR-PL3-11-054	468683	5928173	Closed	42.5	10.6
TR-PL3-11-055	468880	5928314	Closed	78	23.4
TR-PL3-11-056	469060	5928498	Closed	40	12
TR-PL3-11-056-South	469077	5928478	Closed	33.8	10
TR-PL3-11-057	468595	5928192	Closed	27	8
TR-PL3-11-058	467968	5928021	Closed	56	18
TR-PL3-11-059 (Charlie)	472794	5929987	Open	464	25
TR-PL3-11-060	472687	5930020	Open	40	4
TR-PL3-11-061	472632	5930043	Open	336	90
TR-PL3-11-062	472666	5930023	Open	46	20
TR-PL3-11-063	469835	5929101	Open	147	95
TR-PL3-11-064	470033	5929105	Open	205	105
TR-PL3-11-065	469956	5929176	Open	245	45

In 2010, prospecting work carried out in an area southwest of the David showing led to the discovery of a gold occurrence grading **2.40 g/t Au** (174787). Two channel samples subsequently yielded grades of **1.82 g/t Au / 0.5 m** (217191) and **1.10 g/t Au / 0.75 m** (217193). Following various exploration work, two iron formation units were observed in this area. The northern unit is an oxide-facies iron formation less than 30 metres in thickness. The southern unit is a thin (<1 m) sulphide-facies iron formation wedged in mafic lavas, with minor arsenopyrite (<5%), pyrite, and pyrrhotite.

The presence of an inferred gold-bearing structure crosscutting the oxide-facies iron formation could not be confirmed. Channel sampling was carried out to assess both iron formations (oxide and sulphide) in many locations, as well as other lithological units. Four gold values were obtained (Table 6), ranging from **0.58 g/t Au / 0.24 m** to **6.41 g/t Au / 0.55 m**, all from the sulphide-facies iron formation. This area is deemed lower priority for the moment, since the thickness of the sulphide-facies iron formation appears somewhat limited. We did not locate a gold-bearing zone within the oxide-facies iron formation.

**Table 6**  
**Best results from Phase 1 trenches**

Trench	Sample	g/t Au	Type	Length (m)	Litho.	Alt.	Min.	UTM Nad27, zone 18	
								East	North
TR-PL3-11-053	228984	<b>0.72</b>	Chan	0.60	S9	Si+, BO,EP	AS(1) PY tr	468463	5928145
TR-PL3-11-053	228991	<b>1.68</b>	Chan	0.40	S9	Si++	PO(1) AS(5) PY tr	468454	5928140
TR-PL3-11-053E	228993	<b>0.58</b>	Chan	0.24	S9	Si+	PO(5) PY(2)	468469	5928152
TR-PL3-11-057	<b>229099</b>	<b>6.41</b>	Chan	0.55	S9B	Si+, BO+, CC,EPI	PY(7) AS(2) MG(6)	468593	5928195

**TR-PL3-11-053 and 053 East:** 44 samples (38.21 m), 8 x 41 m and 3 x 6 m, Map 06.

These trenches exposed mafic lavas with minor sulphide mineralization, and a 40-cm-thick iron formation unit. The iron formation contains irregular mineralization in the form of magnetite, 1-2% pyrrhotite, <5% arsenopyrite, and 0.5% pyrite. The IP anomaly is explained by the presence of sulphides in the iron formation. Channel sampling was completed across the entire length of the trench. Three samples returned anomalous gold values (Table 5), with **0.72 g/t Au / 0.60 m**, **1.68 g/t Au / 0.40 m** and **0.58 g/t Au / 0.24 m**.



**TR-PL3-11-054:** 16 samples (16 m), 2.5 x 17 m, Map 07.

This trench exposed only mafic lavas. The latter contain 2-5% quartz-carbonate or biotite-epidote ±magnetite veinlets. There is generally less than 1% pyrite mineralization. The limited amount of sulphides observed in channel samples is insufficient to explain the IP anomaly. Channel sampling was completed across the entire length of the trench, but no significant gold values were obtained.

**TR-PL3-11-055:** 19 samples (19 m), 3 x 26 m, Map 08.

The south contact of the oxide-facies iron formation could not be exposed due to the thick overburden. The trench is entirely composed of massive, foliated mafic lavas, possibly pillowed over a dozen metres or so. The IP anomaly could not be explained, given the presence of <1% sulphides. Channel sampling was completed across the entire length of the trench but no significant gold values were obtained.

**TR-PL3-11-056 and 056 South:** 25 samples (23.6 m), 2.5 x 21 m and 2.5 x 13.5 m, maps 09 and 10.

These small trenches enabled us to sample the oxide-facies iron formation in an almost continuous manner. Due to the irregular terrain, the south end of the trench had to be offset by about 15 metres to the east. The trench exposed oxide-facies iron formation units alternating with amphibolite bands (<3 m). The north and south contacts of the iron formation assemblage could not be reached. Pyrite and pyrrhotite occur in trace amounts, but the magnetite content reaches <90%. The IP anomaly is clearly explained here by the various layers of iron formation. Channel sampling was completed across the entire length of the trench but no significant gold values were obtained.

**TR-PL3-11-057:** 7 samples (5.55 m), 2 x 13.5 m, Map 11.

Thin iron formation horizon (<0.55 m) with 7% pyrite, 2% arsenopyrite and 6% magnetite, in mafic lavas. Only one sample yielded a significant gold value at **6.41 g/t Au / 0.55 m**. This iron formation appears to be the same unit as the one channel-sampled in trench TR-PL3-11-053.

**TR-PL3-11-058:** 9 samples (6.45 m), 5 x 11 m, Map 12.

This trench was excavated to expose the oxide-facies iron formation. It was done on the only outcrop found within the swamp. Composed entirely of amphibolite with minor sulphide mineralization (<4%), no significant gold values were obtained in channel samples.

## 12.2 Phase 2

Fieldwork carried out during Phase 2 (September 9 to 30, 2011) consisted of:

- excavation of 4 new trenches in the vicinity of the Charlie showing;
- 5 days of prospecting and mapping around the immediate vicinity of the Charlie showing;

- follow-up of 8 new gold anomalies in till, grading up to 22.08 g/t Au east of Charlie;
- rehabilitation of 8 trenches from Phase 1;
- excavation of 3 new trenches east of the David showing, between lines 12E and 14E on IP anomalies; and
- follow-up on best results obtained in the summer of 2010 east of the David showing.

We collected **124** samples from outcrops (115) and boulders (9). In addition, **245** channel samples were collected in trenches, as well as **8** till samples.

This work was carried out by Services Techniques Géonordic under the supervision of Robert Oswald (senior project geologist). The following persons were involved in the Phase 2 work program: Sandra Lavoie (geologist), Gérald Harrisson Jr. (technician), Stéphane Harrisson (technician), Robert Tardif (cook) and Jean-François Aubin (technician).

We used an ASTAR 350 BA+ helicopter from Héli-Inter for the entire duration of Phase 2.

### 12.2.1 Geological Reconnaissance

While trenches were being dug in the Charlie area and east of the David area, we did a follow-up on gold-bearing samples (>0.50 g/t Au) from Phase 1 and continued geological reconnaissance in these areas.

Geological reconnaissance around the Charlie showing (see Table 7) led to the discovery of 3 new outcrops with anomalous base metal and silver values, as well as a copper-rich erratic boulder. All of these samples are located east of the Charlie showing, on a big hill almost entirely composed of massive to pillowed mafic lavas, intruded by a few small diorite dykes that are locally auriferous. About 170 metres north of the Charlie showing, in one of these diorite dykes, a 5-cm quartz vein with chalcopyrite (0.5%) and pyrite (1.5%) mineralization graded **0.79 g/t Au** (228255). We sampled several quartz veins to the north of the Charlie showing in mafic lavas but to date, none of these veins returned gold values. Only a few diorite dykes (<50 cm) returned anomalous gold values during this sampling program (tables 2 and 8).

**Table 7**  
**Anomalous base metal samples from the 2011 Phase 2 geological reconnaissance program**

Sample	Grade	Type	Lithology	Mineralization	UTM Nad27, Zone 18	
					East	North
225487	<b>0.48% Cu</b>	Boulder	V3B	Sub-ang, 75 x 50 x 20 cm, 2% PYPO	473835	5930081
225494	<b>0.28% Cu</b>	Grab	V3B	Rusty zone, PO<10% 1% CP	473976	5929833
225495	<b>0.12% Pb</b>	Grab	V3B,I1N	Several VN QZ <7 cm, 1% GL	474172	5930006
228225	<b>18.6 g/t Ag</b>	Grab	I2	Dyke I2 HM+, 1% PYCP	473384	5929931

In the area east of the David showing, we did a follow-up on nearly a dozen outcrops that showed anomalous gold values, above 0.50 g/t Au. Table 8 summarizes the best results of this campaign.

**Table 8**  
**Anomalous gold samples from the 2011 Phase 2 geological reconnaissance program**

Sample	g/t Au	Type	Lithology	Mineralization	UTM Nad27, Zone 18	
					East	North
225357	2.61	Grab	I2 or S FK+ EP+	Outcrop FT-031, 4% PY	471386	5929586
225359	0.82	Grab	M16(V3B) CS	Outcrop FT-031, 2% PY	471392	5929590
225363	0.51	Grab	I2J CS	Outcrop MLA-062, 5% PY	470945	5929574
225364	1.68	Grab	I2J CS	Outcrop MLA-062, 3% PY	470947	5929576
228255	0.79	Grab	I2J,I1N	VN QZ, 0.5% CP 1.5% PY MC	472738	5930145
228270	2.40	Grab	I2J BR	S4?, 1% PY	470186	5929501
228272	0.51	Grab	S4,I1N	VN QZ 5cm, 2% PY	470203	5929514

Only samples from outcrops FT-031 and MLA-062 successfully reproduced similar gold values, and in some cases slightly better values than the previous sampling program. Prospecting led to the discovery of two new outcrops with gold values associated with quartz veins in a conglomerate (**0.51 g/t Au**) and a possibly brecciated diorite (**0.79 g/t Au**).

### 12.2.2 Phase 2 Trenching Program

This work consisted in 4 new trenches in the vicinity of the Charlie showing and 3 trenches to the east of the David showing. In the Charlie area, a small Kubota hydraulic shovel (KX41-3V) was mobilized using an ASTAR B2 helicopter. Helicopter-support to transport the shovel was needed due to the difficult terrain (cliff, bay in LG-3 Reservoir). In the David area, a trail provides easy access to all sites so we used a larger Kubota hydraulic shovel (KX61-3). The trail is accessible from the Transtaiga Road at kilometre 160.

The Beep-Mat<sup>®</sup> was used over the various trenches (059 to 062) but no conductors were detected. The Beep-Mat<sup>®</sup> did detect magnetite in a few locations within the "pyroxenite". To date, prospecting work appears to indicate that veining does not extend across the pyroxenite hill, but it is present along the north side of the hill and extends toward the topographic low (30 m x ±500 m). During local prospecting around the Charlie showing, the pyroxenite was seen to exhibit signs of sometimes intense deformation, with a ubiquitous foliation and the local development of schist observed on the north side of the hill. No new quartz veins were found during Phase 2 in the pyroxenite.

**TR-PL3-11-059 (Charlie showing):** 44 samples (42.9 m), 16 x 29 m, Map 13.

A stripping completed directly on the Charlie showing in Phase 1 resulted in gold values ranging from **1.33 to 36.67 g/t Au**. This outcrop is located in a topographic low along a km-scale lineament trending N115°-N295°. The outcrop is surrounded by fairly thick unconsolidated deposits. Attempts to locate additional outcrops near the showing were unsuccessful. The outcrop is very irregular with many bumps and hollows.

A thorough cleaning of the outcrop uncovered at least forty quartz veins (<50 cm) and veinlets in a fragmental "pyroxenite". Most of the veins trend NE with orientations ranging from N010° to N070° and an average dip at 67°. These tension veins formed as a result of sinistral movement. The south part of the outcrop exhibits few quartz veins but the latter develop fairly rapidly toward the northeast. In the northeast part of the outcrop, two quartz veins trending N118° and N300° crosscut the assemblage. Most of the veins host minor (tr-1%) pyrite, pyrrhotite, chalcopyrite, molybdenite (?) and in two locations, visible gold (<1 mm). In the south and west parts of the outcrop, six thin (<50 cm) shear zones are observed, trending N275°, N325° and N045°. The foliation strikes N265° and dips at 68°.

The "pyroxenite" is fine-grained, medium to dark green and locally magnetic. It is mainly composed of actinolite-tremolite, partly chloritized with minor carbonates and biotite. Sulphides generally occur in trace amounts. The foliation is well developed and the rock contains less than 10% rounded to angular clasts of diorite, tonalite and amphibolite, generally <20 cm in size. Going south off the stripped area onto the small hill, the number of clasts increases, reaching up to 25% of the rock.

All channel samples collected from this stripped outcrop were re-analyzed by metallic sieve. Table 9 lists all analytical results above 0.50 g/t Au. Map 13 shows the Charlie showing, its geology and the exact location of channel samples with their respective values. The initial samples collected during Phase 1 that led to the discovery are not shown in Map 13. Stripping of the outcrop displaced markers and made their exact location uncertain in most cases. All results from trenches excavated in 2011 are also provided in Appendix 3. Best results include: **3.68 g/t Au / 5 m**, **3.59 g/t Au / 4 m**, **14.55 g/t Au / 1 m**, **3.54 g/t Au / 0.85 m** and **6.95 g/t Au / 1 m**. The remaining four channel samples yielded grades ranging from **1.34 g/t Au / 1 m** to **3.93 g/t Au / 1.4 m**.

**TR-PL3-11-060:** 9 samples (5.15 m), 5 x 8 m, Map 14.

This small trench exposed an auriferous shear zone with a sinistral movement. A sample collected during Phase 1 in a quartz vein graded **3.6 g/t Au** (229270). The shovel was unable to clear the top of the outcrop where the sample was collected, but the shear zone extends toward the bottom of the hill. We channel-sampled across the entire zone in two locations. The quartz vein graded **0.59 g/t Au / 0.4 m** (225389), whereas wall rocks to the south with 1% pyrite graded **1.31 g/t Au / 1 m** (225388), see Table 9. The shear zone is 2 m thick and the quartz vein is 40 cm thick. The "pyroxenite" here is transformed into a biotite-chlorite schist, with a foliation striking N263°/75°.

**TR-PL3-11-061:** 31 samples (28.7 m), 12 x 28 m, Map 15.

This is the westernmost trench in the Charlie area. It is located along the northern edge of the hill and forms a level surface slightly inclined to the north, before reaching the topographic low that ends with a small cliff. It also consists of fragmental "pyroxenite" with a foliation of variable intensity. The trench exposes three NW-trending shear zones as well as numerous quartz veins in the form of shear veins (N335°) and tension veins (NE-E). The foliation shifts to a N310° strike and is subvertical. A total of 31 samples were collected, but no significant gold values were obtained (<109 ppb Au).

**TR-PL3-11-062:** 7 samples (6.2 m), 9 x 12 m, Map 16.

Located 12 m west of trench TR-PL3-060, this trench was designed to investigate a 20-cm-thick gold-bearing quartz vein grading **2.26 g/t Au** (229371), on an outcrop along the northern edge of the hill. The "pyroxenite" is foliated and locally strongly schistose, with a vertical shear zone (1 m) showing dextral movement. Only one anomalous gold value, at **417 ppb Au / 1 m** (228211), was obtained from channel sampling across the shear zone, associated with a cm-scale quartz vein. This shear zone is not the same as that observed in trench TR-060; it appears to be parallel and slightly offset to the NW. The foliation ranges from N260° to N290° with an average dip at 78°.

**Table 9**  
**Best results of Phase 2 trenches**

Trench	Sample	g/t Au	Type	Length (m)	Litho	Alt	Min	UTM Nad27, Zone18	
								East	North
TR-PL3-11-059	225374	1.77	Chan	0.40	I4B	CL+	SF tr	472803	5929992
TR-PL3-11-059	225375	0.61	Chan	1.00	I4B, I1N	CL+,CC tr.	PY tr	472786	5929992
TR-PL3-11-059	225377	3.21	Chan	1.00	I4B, I1N	CL+	1% PY	472786	5929990
TR-PL3-11-059	225378	1.19	Chan	1.00	I4B	CL+	SF tr	472786	5929989
TR-PL3-11-059	225381	0.51	Chan	1.00	I4B, I1N	CL++ BO+	PY tr	472787	5929994
TR-PL3-11-059	225384	3.54	Chan	0.85	I4B, I1N	CL+	1% PY	472798	5929985
TR-PL3-11-059	225385	0.88	Chan	1.00	I4B, I1N	CL+	PY tr	472799	5929985
TR-PL3-11-059	225387	0.50	Chan	1.00	I4B, I1N	CL+	1% PYPO?	472801	5929984
TR-PL3-11-059	225412	2.19	Chan	1.00	I4B		SF tr	472786	5929993
TR-PL3-11-059	225413	0.55	Chan	1.00	I4B,I1N		SF tr	472787	5929992
TR-PL3-11-059	<b>225414</b>	<b>9.01</b>	Chan	1.00	I4B,I1N	CL+	PY tr	472787	5929991
TR-PL3-11-	225415	2.60	Chan	1.00	I4B,I1N	CL+	PY tr	472788	5929990

059									
TR-PL3-11-059	225416	0.58	Chan	1.00	I4B,I1N	CL+	SF tr	472789	5929990
TR-PL3-11-059	225417	0.79	Chan	1.00	I4B,I1N	CL+	PY, CP tr	472790	5929995
TR-PL3-11-059	225418	1.34	Chan	1.00	I4B,I1N	CL+	PY tr	472791	5929994
TR-PL3-11-059	225419	0.56	Chan	1.00	I4B,I1N	CL+	SF tr	472791	5929993
TR-PL3-11-059	225421	0.74	Chan	1.00	I4B,I1N	CL+	SF tr	472793	5929992
TR-PL3-11-059	225423	1.84	Chan	1.00	I4B,I1N	CL+	SF tr	472793	5929990
TR-PL3-11-059	225424	0.85	Chan	1.00	I4B,I1N	CL+	SF tr	472794	5929989
TR-PL3-11-059	225425	1.07	Chan	1.00	I4B,I1N	CL+	PY tr	472794	5929988
TR-PL3-11-059	225426	0.69	Chan	1.00	I4B,I1N	CL+	PY tr	472798	5929990
TR-PL3-11-059	225427	0.60	Chan	1.00	I4B,I1N	CL+	PY tr	472798	5929990
TR-PL3-11-059	225428	1.60	Chan	1.00	I4B,I1N	CL+	PY tr	472799	5929989
TR-PL3-11-059	225430	2.35	Chan	1.00	I4B,I1N	CL+	SF tr	472800	5929988
TR-PL3-11-059	<b>225431</b>	<b>9.97</b>	Chan	1.00	I4B,I1N	CL+	PY tr, Au tr	472801	5929987
TR-PL3-11-059	225432	4.28	Chan	1.00	I4B,I1N	CL+	1% CP,PY,MO	472802	5929986
TR-PL3-11-059	225433	3.93	Chan	1.40	I4B,I1N	CL+	1% CP,PY,MO	472804	5929986
TR-PL3-11-059	<b>225434</b>	<b>14.55</b>	Chan	1.00	I4B,I1N	CL+	tr CP,PY,MO	472806	5929989
TR-PL3-11-059	<b>225435</b>	<b>6.95</b>	Chan	1.00	I4B,I1N	CL+	SF tr, Au tr	472806	5929984
TR-PL3-11-059	225436	0.81	Chan	1.00	I4B,I1N	CL+	SF tr	472806	5929985
TR-PL3-11-060	225388	1.31	Chan	1.00	M8 BOCL	CL++	1% PY	472687	5930020
TR-PL3-11-060	225389	0.59	Chan	0.40	I1N		PY tr	472687	5930020

**TR-PL3-11-063:** 43 samples (40.36 m), 3 x 49 m, Map 17.

Located 25 m north of drill hole PLE11-060, this trench was excavated to explain a strong IP anomaly on line 12E between stations 2+13N and 2+25N. The south half of the trench is composed of polygenic matrix-supported conglomerate, whereas the north half is composed of diorite that is progressively mylonitized in the last metres of the trench. The IP anomaly is explained by the presence of oxide-facies iron formation clasts in the conglomerate, along with

magnetite and sulphides (1-5% pyrite-pyrrhotite) in the matrix. The trench was channel-sampled across most of its length, but no significant gold grades were obtained (<49 ppb Au). The foliation strikes N073°/ 82°.

**TR-PL3-11-064:** 48 samples (46.31 m), 3.5 x 58.5 m, Map 18.

This trench was dug to uncover the contact between a conglomerate and a QFP felsic intrusive and to investigate an IP anomaly located on line 14E between stations 1+88N and 2+60N. The bedrock exposed in the trench begins around station 2N. Toward the south, the overburden is too thick for the hydraulic shovel and thus, we were unable to expose the contact. The exposed bedrock is entirely composed of polygenic matrix-supported conglomerate with an oxide-facies iron formation unit. The IP anomaly may be partly explained by the 2-m-thick oxide-facies iron formation, which contains up to 15% pyrite and pyrrhotite. The conglomerate itself contains only trace to 2% pyrite. The trench was channel-sampled across most of its length but no significant gold values were obtained (<361 ppb Au). The foliation strikes N258° and dips at 88°. We observed glacial striations along two main orientations: N330° and N250°.

**TR-PL3-11-065:** 63 samples (60.04 m), 13 x 15 m and 3 x 46 m, Map 19.

This trench was dug largely for stratigraphic reconnaissance purposes. It is located between lines 12E and 14E, on a small hill covered by a thin layer of overburden. The bedrock is mainly composed of diorite with a few bands of amphibolite and sulphide-facies iron formations bounded to the north by a mylonitic tonalite. The trench begins in the south with a foliated diorite containing 5-10% cm-scale irregular alteration veins composed of amphibole, feldspar and quartz, then two bands of amphibolite (<2.5 m) are observed, enclosing massive to banded (cm-scale banding) sulphide-facies iron formation horizons (<40 cm). These iron formations are composed of 90% pyrite and 10% silicates. One of the iron formations was initially discovered in 2010 (MLE-036) with the Beep-Mat<sup>®</sup>. The trench exposed the second iron formation just a few metres further south. Assays for gold and base metals did not return significant values in the iron formations.

Toward the centre of the trench about 15 metres east, we did a follow-up on sample 228576 which graded **5.14 g/t Au**. A channel sample graded **244 ppb Au / 1 m** (228372). We observed several cm-scale mineralized zones with 5% pyrite and <1% tourmaline.

The various units observed, with the exception of iron formations, contained less than 1% pyrite, except for two samples of diorite: sample 228380 composed of mylonitic diorite, contains 8% pyrite over 40 cm, and sample 228385 contains a quartz vein with 5% pyrite and trace amounts of galena and sphalerite. The trench was channel-sampled across most of its length but no significant gold values were obtained (<130 ppb Au). The foliation strikes N070°/ 84°.

### **12.3 Till Sampling Program**

A glacial sediment sampling survey (57 till samples) was carried out by Services Techniques Géonordic inc. of Rouyn-Noranda and Inlandsis Consultants of Montréal.

This year, the till survey was designed to fill gaps and complete the coverage in four (4) different areas of the project. Samples weighed 14 kg on average and the spacing between samples (75 to 260 m) was determined by the level of information required (density) and the unpredictable terrain conditions. During Phase 1, we collected 49 till samples, and the follow-up during Phase 2 resulted in 8 additional till samples.

East of the David grid, 29 till samples were collected in Phase 1. Six of these samples yielded gold values (in heavy mineral concentrates) above 2.05 g/t Au (PL-11-007 with 3 gold grains [2 reshaped and 1 pristine]). Till sample PL-11-005 graded 22.08 g/t Au in the heavy mineral concentrate, although no gold grains were observed in this till. During Phase 2, a second line was completed further east (600 m) with 7 new samples, as well as a follow-up on till PL-11-005. Along the new till sampling traverse, we obtained one gold-bearing sample grading 1.63 g/t Au (PL-11-052) but with no visible gold grains. The follow-up on the initial till sample grading 22.08 g/t Au (PL-11-005) yielded a value of 168 ppb Au and 3 gold grains (PL-11-057: 2 reshaped and 1 modified). Despite the wide variability between results of till samples 005 and 057, the overall results clearly indicate that the area to the east of the Charlie showing is fertile for gold.

East of the large-scale fold (jug), 7 new till samples produced lower counts of observed gold grains and lower gold values in heavy mineral fractions relative to the adjacent line to the east. Our best result was obtained in till sample PL-11-045, with 22 gold grains (reshaped) and a grade of 0.53 g/t Au in the heavy mineral concentrate.

South of the PLEX camp and east of drill hole PL07-114, 4 new till samples were collected but no significant results were obtained.

The last area under investigation is located 2.5 km northeast of the Ilto showing, where nine (9) new samples produced higher results than the previous till sampling line to the east. Our best result is from sample PL-11-038, with 12 gold grains (11 reshaped and 1 modified) and a grade of 2.59 g/t Au in the heavy mineral concentrate.

### **ITEM 13 DRILLING**

This section is not applicable to this report.

### **ITEM 14 SAMPLING METHOD AND APPROACH**

All samples were sent to the lab for gold analysis by fire assay and those yielding values over 500 ppb Au were gravimetrically checked. Samples with base metal mineralization were also checked by the ICP (scan 30) multi-element method. Several samples were sent to the lab for gold analysis by metallic sieve as a verification procedure. Laboratoire Expert, in Rouyn-Noranda, was mandated to perform the gold assays and sample preparation. Laboratoire Expert sent all samples for multi-element assays to Activation Laboratories in Ancaster, Ontario.



**ITEM 15 SAMPLE PREPARATION, ANALYSIS AND SECURITY**

Samples were collected in the field and processed by personnel of Services Techniques Géonordic. Many of these samples were re-examined in camp, and sample shipping was completed under the direction of Robert Oswald, the author of this report. Samples were immediately placed in plastic sample bags in the field, tagged and recorded with unique sample numbers. Sealed samples were placed in shipping bags, which in turn were sealed with plastic tie straps or fibreglass tape. The bags remained sealed until they were opened by Laboratoire Expert personnel in Rouyn-Noranda, Québec.

All samples were initially stored in the camp. Samples were not secured in locked facilities; this precaution deemed unnecessary due to the remote camp location. Samples were then loaded directly on a truck for transport to Rouyn-Noranda. Samples were delivered by Services Techniques Géonordic personnel or by KEPA Transport, a James Bay freighting company, to Laboratoire Expert's sample preparation facility in Rouyn-Noranda.

Upon receipt, samples were placed in numerical order and compared with the packing list to verify receipt of all samples. If the received samples did not correspond to the list, the customer was notified.

Samples are dried if necessary and then reduced to -1/4 inch with a jaw crusher. The jaw crusher is cleaned with compressed air between samples and barren material between sample batches. The sample is then reduced to 90% -10 mesh with a rolls crusher. The rolls crusher is cleaned between samples with a wire brush and compressed air and barren material between sample batches. The first sample of each sample batch is screened at 10 mesh to determine that 90% passes 10 mesh. Should 90% not pass, the rolls crusher is adjusted and another test is done. Screen test results are recorded in the logbook provided for this purpose. The sample is then riffled using a Jones-type riffle to approximately 300 g. Excess material is stored for the customer as a crusher reject. The 300-g portion is pulverized to 90% -200 mesh in a ring and puck type pulverizer; the pulverizer is cleaned between samples with compressed air and silica sand between batches. The first sample of each batch is screened at 200 mesh to determine that 90% passes 200 mesh. Should 90% not pass, the pulverizing time is increased and another test is done. Screen test results are recorded in the logbook provided for this purpose.

**15.1 Gold Fire Assay Geochem**

A 29.166-g sample is weighted into a crucible that has been previously charged with approximately 130 g of flux. The sample is then mixed and 1 mg of silver nitrate is added. The sample is then fused at 1800°F for approximately 45 minutes. The sample is then poured in a conical mold and allowed to cool; after cooling, the slag is broken off and the lead button weighing 25-30 g is recovered. This lead button is then cupelled at 1600°F until all the lead is oxidized. After cooling, the dore bead is placed in a 12 × 75 mm test tube. 0.2 ml of 1:1 nitric acid is added and allowed to react in a water bath for 30 minutes; 0.3 ml of concentrated hydrochloric acid is then added and allowed to react in the water bath for 30 minutes. The sample is then removed from the water bath and 4.5 ml of distilled water is added, the sample is thoroughly mixed, allowed to settle and the gold content is determined by atomic absorption.

Each furnace batch comprises 28 samples that include a reagent blank and gold standard. Crucibles are not reused until we have obtained the results of the sample that was previously in each crucible. Crucibles that have had gold values of 200 ppb are discarded. The lower detection limit is 2 ppb and samples assaying over 500 ppb are checked by gravimetric assay.

### 15.2 Gold Fire Assay Gravimetric

A 29.166-g sample is weighed into a crucible that has been previously charged with approximately 130 g of flux. The sample is then mixed and 2 mg of silver nitrate is added. The sample is then fused at 1800°F for approximately 45 minutes. The sample is then poured in a conical mold and allowed to cool; after cooling, the slag is broken off and the lead button weighing 25-30 g is recovered. This lead button is then cupelled at 1600°F until all the lead is oxidized. After cooling, the dore bead is flattened with a hammer and placed in a porcelain parting cup. The cup is filled with 1:7 nitric acid and heated to dissolve the silver. When the reaction appears to be finished, a drop of concentrated nitric acid is added and the sample is observed to ensure there is no further action. The gold bead is then washed several times with hot distilled water, dried, annealed, cooled and weighed.

Each furnace batch comprises 28 samples that include a reagent blank and gold standard. Crucibles are not reused until we have obtained the results of the sample that was previously in each crucible. Crucibles that have had gold values of 3.00 g/t are discarded. The lower detection limit is 0.03 g/t and there is no upper limit. All values over 3.00 g/t are verified before reporting.

### 15.3 Metallic Sieve

The total sample is dried, crushed, and pulverized then screened using a 100-mesh screen. The -100-mesh portion is mixed and assayed in duplicate by fire assay gravimetric finish as well as all of the +100-mesh portions. All individual assays are reported as well as the final calculated value.

### 15.4 Multi-Elements (from [www.actlabs.com](http://www.actlabs.com) : Code 1E1-Aqua Regia-ICP-OES)

A 0.5-g sample is digested with *aqua regia* (0.5 ml H<sub>2</sub>O, 0.6 ml concentrated HNO<sub>3</sub> and 1.8 ml concentrated HCl) for 2 hours at 95°C. The sample is cooled then diluted to 10 ml with deionized water and homogenized. The samples are then analyzed using a Perkin Elmer OPTIMA 3000 Radial ICP for the 30-element suite (Table 10). A matrix standard and blank are run every 13 samples.

A series of USGS geochemical standards are used as controls. Digestion is near total for base metals, however will only be partial for silicates and oxides.

**Table 10**  
**Code 1E1 Elements and Detection Limits (ppm)**

Element	Detection Limit	Upper Limit	Element	Detection Limit	Upper Limit	Element	Detection Limit	Upper Limit
Ag*	0.2	100	Fe*	0.01%	-	Sb*	10	-
Al*	0.01%	-	K*	0.01%	-	Sc*	1	-
As*	10	10,000	Mg*	0.01%	-	Sn*	10	-
Ba*	1	-	Mn*	2	100,000	Sr	1	-
Be*	1	-	Mo*	2	10,000	Ti*	0.01%	-
Bi	10	-	Na*	0.01%	-	V*	1	-
Ca*	0.01%	-	Ni*	1	10,000	W*	10	-
Cd	0.5	2,000	P*	0.001%	-	Y*	1	-
Co*	1	10,000	Pb*	2	5,000	Zn*	1	10,000
Cr*	2	-	S*	0.001%	20%	Zr*	1	-
Cu	1	10,000						

\* Element may only be partially extracted,

**ITEM 16 DATA VERIFICATION**

Since 2004 Virginia has set up an Analytical Quality Assurance Program to control and assure the analytical quality of assays in its gold exploration works. This program includes the addition of blank samples and certified standards sent for analysis in every shipment. Blank samples are used to check for possible contamination in laboratories while certified standards determine the analytical accuracy.

All samples were analyzed for gold via fire assay. As a verification procedure, when a sample returns grades for gold above 500 ppb, it is re-analyzed by gravimetric assay. The lab results are presented in Appendix 4. The four (4) types of standards used (Table 11) were purchased from Rocklabs. Their grades range from 1.344 to 30.14 g/t Au. Blank samples consist of crushed (3/4) calcite and silica, commonly referred to as “marble aggregate” in the landscaping industry. Thirty-kilogram (30-kg) bags were purchased at a local retailer in Rouyn-Noranda.

No contamination problem has been detected in the assays performed on blanks of the Poste Lemoyne Extension Property in 2011 (Table 11).

If we compare the average value obtained for certified standards from our laboratory and the grade indicated by the manufacturer, our average lab results range from -1.82% (SQ28) to +4.17% (SH41) (Table 11). This is not sufficient to raise doubts about the analytical accuracy of Laboratoire Expert Inc. We believe all gold results for the 2011 geological exploration program are reliable.

**Table 11**  
**Standard and blank samples of the summer 2011 sampling program**

<b>Samples</b>	<b>Blank (&lt;5 ppb)</b>	<b>SH41 (1.344 g/t)</b>	<b>SI54 (1.780 g/t)</b>	<b>SL51 (5.909 g/t)</b>	<b>SQ28 (30.14 g/t)</b>
228615	<5				
228705	<5				
228749	<5				
228836	<5				
228932		1.34			
228945	<5				
228946		1.37			
229055	<5				
229069			1.82		
229343	<5				
229344				5.93	
229393	<5				
229394			1.71		
225371	<5				
225372					29.59
225399	<5				
225400		1.47			
225449	<5				
225450			1.87		
225488				5.89	
225489	<5				
228249	<5				
228250		1.41			
228299				6.03	
228300	<5				
<i>Average</i>	<5	1.40	1.8	5.95	29.59
$\Delta\%$	0	(+) 4.17	(+) 1.12	(+) 0.69	(-) 1.82

**ITEM 17 ADJACENT PROPERTIES**

This section is not applicable to this report.

**ITEM 18 MINERAL PROCESSING AND METALLURGICAL TESTING**

This section is not applicable to this report.

## ITEM 19 MINERAL RESOURCE AND MINERAL RESERVE ESTIMATES

D'Amours (2003) prepared a geostatistical modelling and resource estimation on the Orfée showing. He established that the zone had a measured resource of 88,588 tonnes at 9.44 g/t Au and an inferred resource of 114,895 tonnes at 18.40 g/t Au for a total resource, all categories, of 203,483 tonnes at 14.50 g/t Au.

## ITEM 20 OTHER RELEVANT DATA AND INFORMATION

This section is not applicable to this report.

## ITEM 21 INTERPRETATION AND CONCLUSION

Exploration work completed in the summer of 2011 was the continuation of the work program undertaken last year. Most of this work was carried out to the south of LG-3 Reservoir, in lithologies favourable for gold and base metal occurrences. Assay results revealed the presence of new gold showings (**up to 36.67 g/t Au**), where much work remains to be done to fully assess their potential.

Exploration efforts on iron formations southeast of the David showing were a technical success. The working hypothesis was based on the presence of a gold-bearing structure crosscutting the oxide-facies iron formation. Channel sampling enabled us to assess the oxide- and sulphide-facies iron formations in many locations. We obtained four subeconomic gold values ranging from **0.58 g/t Au / 0.24 m** to **6.41 g/t Au / 0.55 m**, exclusively within the sulphide-facies iron formation. This area is now deemed lower priority, since the thickness of the sulphide iron formation appears somewhat limited. The oxide-facies iron formation does not presently appear to host gold mineralization.

The most significant gold showing in 2011 was discovered in a fragmental "pyroxenite" injected with abundant quartz veins. Several samples yielded values ranging from **1.33 to 36.67 g/t Au**. The Charlie showing was channel-sampled in the fall and this work produced encouraging results such as **3.68 g/t Au / 5 m**, **3.59 g/t Au / 4 m**, **14.55 g/t Au / 1 m**, **3.54 g/t Au / 0.85 m** and **6.95 g/t Au / 1 m**. The Charlie showing is located 346 m southeast of the SLTV showing, in the same fragmental "pyroxenite" unit. The SLTV showing produced assay results, in channel samples collected in 2010, of **8.74 g/t Au**, **4.40 g/t Ag**, **0.41 % Cu / 1.1 m**. This fragmental "pyroxenite" with its two significant gold showings makes this area a high-priority target, in a setting characterized by strongly deformed mafic to ultramafic rocks.

The Charlie showing somewhat overshadowed the gold-bearing QFP felsic intrusive where till samples collected last year yielded exceptionally high gold grain counts. The drilling program carried out in the winter of 2011 assessed the QFP sill over a strike length of more than 1.75 km, and resulted in a number of subeconomic gold intersections (Cayer, 2011 b). The zone remains open to the east, with a drill interval grading **1.08 g/t Au / 5.9 m** (PLE11-160). This intrusive remains a priority target, as well as the area to the east of the gold-bearing till samples, since to date, the source of gold in these tills has not been explained in a satisfactory manner. You may

recall that till sample PLE-10-01 contained 691 gold grains, among which 638 grains had delicate shapes.

The results of the 2011 field campaign once again demonstrate the excellent gold potential of the Poste Lemoyne Extension Property. This property, which now extends over more than 70 km E-W, has revealed many new potential areas of interest, uncovered either by geological reconnaissance work or by soil and till sampling surveys. Some of these areas have been further investigated with trenching and drilling, but many of these have great potential and yet have not been intensively explored to date.

## **ITEM 22 RECOMMENDATIONS**

Following the encouraging results obtained over the past two years, we recommend pursuing exploration efforts on the Poste Lemoyne Extension Property. It is strongly recommended to extend line cutting to the east of the Charlie showing, to complete an induced polarization survey along the grid cut in the winter of 2011 and on the new lines cut in 2012.

During the summer of 2012, ground prospecting using a Beep-Mat<sup>®</sup> should be carried out on all new induced polarization anomalies. If the water level in LG-3 Reservoir allows, it would be important to continue investigations on the molybdenum occurrences on the islands in the south part of LG-3 Reservoir.

For the winter of 2012, we suggest drill-testing of the Charlie showing and the pyroxenite/amphibolite contact, to assess the gold potential of quartz veins in these areas. It would also be interesting to continue drilling to the east of drill hole PLE11-160, in the QFP felsic intrusive. To date, the geological information we have indicates that gold mineralization in the felsic intrusive does indeed extend further east.

We suggest, for the summer of 2012, in addition to prospecting work, to complete B-horizon geochemistry surveys in certain areas to assess known gold occurrences and their extensions. It would be important to continue the trenching program on new gold showings and new induced polarization anomalies.

**ITEM 23 REFERENCES**

- BÉRUBÉ, D. 2000. Polarisation provoquée effectuée dans le cadre du projet Poste Lemoyne Extension. Val d'Or Sagax. In-house report, Virginia Gold Mines.
- BLANCHET, C. 2002. Propriété Poste Lemoyne Extension. Programme de forage – Janvier-Février 2002. In-house report, Virginia Gold Mines.
- CAYER, A. 2011b. Technical Report and Recommendations, Winter 2011 Drilling Campaign Program. Poste Lemoyne Extension Project, Québec. VIRGINIA MINES INC., May 2011.
- CAYER, A. 2011a. Technical Report and Recommendations, Summer 2010 Geological Reconnaissance Program. Poste Lemoyne Extension Project, Québec. VIRGINIA MINES INC., February 2011.
- CAYER, A. 2010. Technical Report and Recommendations Summer 2009 Geological Reconnaissance Program and Fall 2009 Drilling Program. Poste Lemoyne Extension Project, Québec. VIRGINIA MINES INC., February 2010.
- CAYER, A. and OSWALD, R. 2009. Technical Report and Recommendations, Winter 2008 Drilling Program and Fall 2008 Geological Exploration Program, Poste Lemoyne Extension Property, Québec. VIRGINIA MINES INC., March 2009.
- CAYER, A. 2007a. Technical Report and Recommendations, Summer 2007 Geological Reconnaissance, Poste Lemoyne Extension Project, Québec. VIRGINIA MINES INC., October 2007.
- CAYER, A. 2007b. Technical Report and Recommendations, Fall 2006-Winter 2007 Drilling Program, Poste Lemoyne Extension Property, Québec. VIRGINIA MINES INC., February 2007.
- CAYER, A. 2007c. Technical Report and Recommendations, Winter 2007 Drilling Program, Poste Lemoyne Extension Property, Québec. VIRGINIA MINES INC., February 2008.
- CAYER, A. and OUELLETTE, J-F. 2004. Technical Report and Recommendations, Fall 2003-Winter 2004 Drilling Program, Poste Lemoyne Extension Project, Québec. VIRGINIA GOLD MINES INC. and GLOBESTAR MINING CORP., May 2004.
- CAYER, A. 2003. Propriété Poste Lemoyne Extension. Programme de forage – Automne 2002 – hiver 2003. In-house report, Virginia Gold Mines.
- COSTA, P., 2000. Déformation et chronologie de la mise en place de l'or dans la formation de fer de Guyer, Rivière La Grande, Baie James. B.Sc. Thesis. Université du Québec à Chicoutimi. Québec. 56 pages.
- CHÉNARD, D. 1999. Rapport des travaux de terrain, été-automne 1998, propriété Poste Lemoyne Extension. In-house report, Virginia Gold Mines.

- D'AMOURS, C. 2003. Modélisation géostatistique et estimation des ressources. Géopointcom. In-house report, Virginia Gold Mines. 16 pages.
- DE CHAVIGNY, P. 1998. Reconnaissance Géologique, Permis JVT/Boréale, VIRGINIA GOLD MINES INC. and BOREAL EXPLORATION, 1998.
- DESJARDINS, R. 1976. Rapport de synthèse et de levés magnétique et électromagnétique. SES Mining Group. Statutory work report filed with the Ministère des Ressources naturelles, Québec, GM 34119.
- DESJARDINS, R., OAKES, B.W. and LAVOIE, L. 1975. Report on field work and proposed drill program, Lac Guyer Area. SES Mining Group. Statutory work report filed with the Ministère des Ressources naturelles, Québec, GM 34106.
- EKSTROM, R.L.V. 1960. Geological report and 5 DDH logs in the Corvette Lake-La Grande River Area. Tyrone Mines Ltd. Statutory work report filed with the Ministère des Ressources naturelles, Québec, GM 10515.
- FULTON, R.J. 1995, Surficial materials of Canada ; Geological Survey of Canada, Map 1880A, scale 1 :5 000 000.
- GAGNON, R. and COSTA, P. 2000. Rapport sommaire des travaux de terrain, automne 2000, propriété Poste Lemoyne Extension. In-house report, Virginia Gold Mines.
- GIROUX, M. 1976. Campagnes de prospection aérienne systématique 1975, synthèse et résultats. SES Mining Group. Statutory work report filed with the Ministère des Ressources naturelles, Québec, GM 34116.
- GOUTIER, J., DION, C., OUELLET, M-C., DAVIS, D.W., DAVID, J. and PARENT, M. 2001. Géologie de la région du lac Guyer (33G/05, 33G/06 et 33G/11). Ministère des Ressources naturelles du Québec. RG 2001-15. 53 pages.
- GRANGER, B. 1998. Levés de Magnétométrie et d'EM-TBF, Poste Lemoyne Extension. Géosig Inc. In-house report, Virginia Gold Mines.
- HUOT, F. 2012. Lames minces de Charlie, Projet PLEX, In-house e-mail. VIRGINIA MINES INC., 1 page.
- JAGODITS, F. L. 1996. Report on Multi sensor Helicopter-Borne Geophysical Surveys, Sakami project, Lac Guyer and Lac de la Corvette areas, Baie-James region, Québec, NTS 33G/05, 33G/06, 33G/11 and 33G/12 and 33G/08, Project 274 and 275. Phelps Dodge Corporation of Canada Limited. Statutory work report filed with the Ministère des Ressources naturelles, Québec, GM 54133.
- JOHNSON, M. 1996. Sakami Project, Lac Guyer and Lac de la Corvette areas, Baie-James Region, Québec, NTS 33G/05, 33G/06, 33G/08, 33G/11, 33G/12. Summary Report 1996.



- Phelps Dodge Corporation of Canada Limited. Statutory work report filed with the Ministère des Ressources naturelles, Québec, GM 56869.
- LAMBERT, G. 1999. Levés magnétométriques de détail, propriété Poste Lemoyne Extension. In-house report, Virginia Gold Mines.
- L'HEUREUX, M. and BLANCHET, C., 2001. Rapport géologique; programme de décapage, automne 2001, propriété Poste Lemoyne Extension. In-house report, Virginia Gold Mines.
- OAKES, B.W. and LAVOIE, L. 1976. Rapport de forage, lacs Yasinski et Guyer. SES Mining Group. Statutory work report filed with the Ministère des Ressources naturelles, Québec, GM 34120.
- OSBORNE, B.S. 1995. A report on a reconnaissance programme in the La Grande region, Summer 1995. Prepared for Phelps Dodge Corporation of Canada Limited. Statutory work report filed with the Ministère des Ressources naturelles, Québec, GM 55392.
- PARADIS, S.J. and BOIVERT, É., 1995, Séquence des écoulements glaciaires dans le secteur de Chibougamau-Némiscau, Québec; Commission géologique du Canada, Recherches en cours 1995-C, p. 259-264.
- PLANTE, L. 2002. Levés géophysiques – E.M.H. & Mag. pour Mines d'Or Virginia inc. Propriété Poste Lemoyne Extension, Région de LG-3, Baie James, Québec, SNRC 33G/06. Report by Géola, Exploration Consultant.
- PREST, V.K., GRANT, D.R. and RAMPTON, V.N., 1967, Glacial Map of Canada; Geological Survey of Canada, Map 1253A, scale 1 :5 000 000.
- RENOU, A.-S. 2002. Projet d'étude minéragraphique de deux échantillons du projet Poste Lemoyne Extension. In-house report, Virginia Gold Mines.
- RILEY, C.J. 1975. Report on iron formation, Lac Guyer Area. SES Mining Group. Statutory work report filed with the Ministère des Ressources naturelles, Québec, GM 50018.
- TREMBLAY, L. 2009. Description pétrographiques de cinq échantillons de roches, Projet Poste Lemoine. In-house report, Virginia Gold Mines.
- TREMBLAY, M. 2003. Étude structurale et cartographie de quatre tranchées de la propriété Poste Lemoyne Extension. In-house report, Virginia Gold Mines.
- TSHIMBALANGA, S. 2010. Levé de polarisation provoquée et de magnétométrie, Propriété Poste Lemoyne Extension (PLEX), grille David, Municipalité de la Baie-James, Québec, SNRC 33G / 11. In-house report, Virginia Mines Inc.

- TSHIMBALANGA, S. 2010. Levé de polarisation provoquée et de magnétométrie, Propriété Poste Lemoyne Extension (PLEX), grille PS, Municipalité de la Baie-James, Québec, SNRC 33G / 06. In-house report, Virginia Mines Inc.
- TSHIMBALANGA, S. and TILIKI, G. K. 2009. Levé de magnétométrie et de polarisation provoquée, Propriété Poste Lemoyne Extension, grille principale et grille est, Région du Lac Chambrillan, Baie-James, Québec, SNRC 33G / 06. In-house report, Virginia Mines Inc.
- TSHIMBALANGA, S. 2007. Levé de polarisation provoquée, Propriété Poste Lemoyne Extension, Région du Lac Chambrillan, Baie-James, Québec, SNRC 33G / 06. In-house report, Virginia Mines Inc.
- VEILLETTE, J.J., 1995, New evidence for northwestward glacial ice flow, James Bay region, Quebec; in Geological Survey of Canada, Current Research part C, paper 1995-C, p. 249-258.
- WATSON, D. 1972. Airborne electromagnetic, magnetic and radiometric report, Guyer Lake Area. Noranda Exploration. Statutory work report filed with the Ministère des Ressources naturelles, Québec, GM 50005.

ITEM 24 DATE AND SIGNATURE

CERTIFICATE OF QUALIFICATIONS

I, Robert Oswald, reside at 914, 28<sup>th</sup> avenue Montréal (Québec), H1A 4M5, and hereby certify that:

I am currently a project geologist of Services Techniques Géonordic Inc. (STG), 970 Larivière, Rouyn-Noranda (Québec), J9X 4K5.

I graduated from the Université de Montréal in Montréal with a B.Sc. in Geology in 1987.

I have been working as a professional geologist from 1987 to 1997 and since 2003 for Géonordic.

I am a Professional in Geology and registered member of the *Ordre des Géologues du Québec*, permit number 493.

I am a Qualified Person with respect to the Poste Lemoyne Extension project in accordance with section 1.2 of National Instrument 43-101.

I am involved occasionally in the Poste Lemoyne Extension project since 2004. I participated actively in the summer 2011 program.

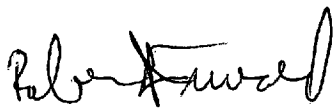
I am responsible for writing several sections of the present technical report utilizing proprietary exploration data generated by Virginia Mines Inc., and information from various authors and sources as summarized in the reference section of this report.

I am not aware of any missing information or changes, which would cause this report to be misleading.

I do not fulfil the requirements set out in section 1.5 of National Instrument 43-101 for an "independent qualified person" relative to the issuer, being part of the stock option plan of Virginia Mines Inc.

I have read and used National Instrument 43-101 and Form 43-101F1 to prepare this report in accordance with its specifications and terminology.

Dated in Montreal, Qc, this 31<sup>th</sup> day of March 2012.



Robert Oswald, B.Sc., P. Geo.

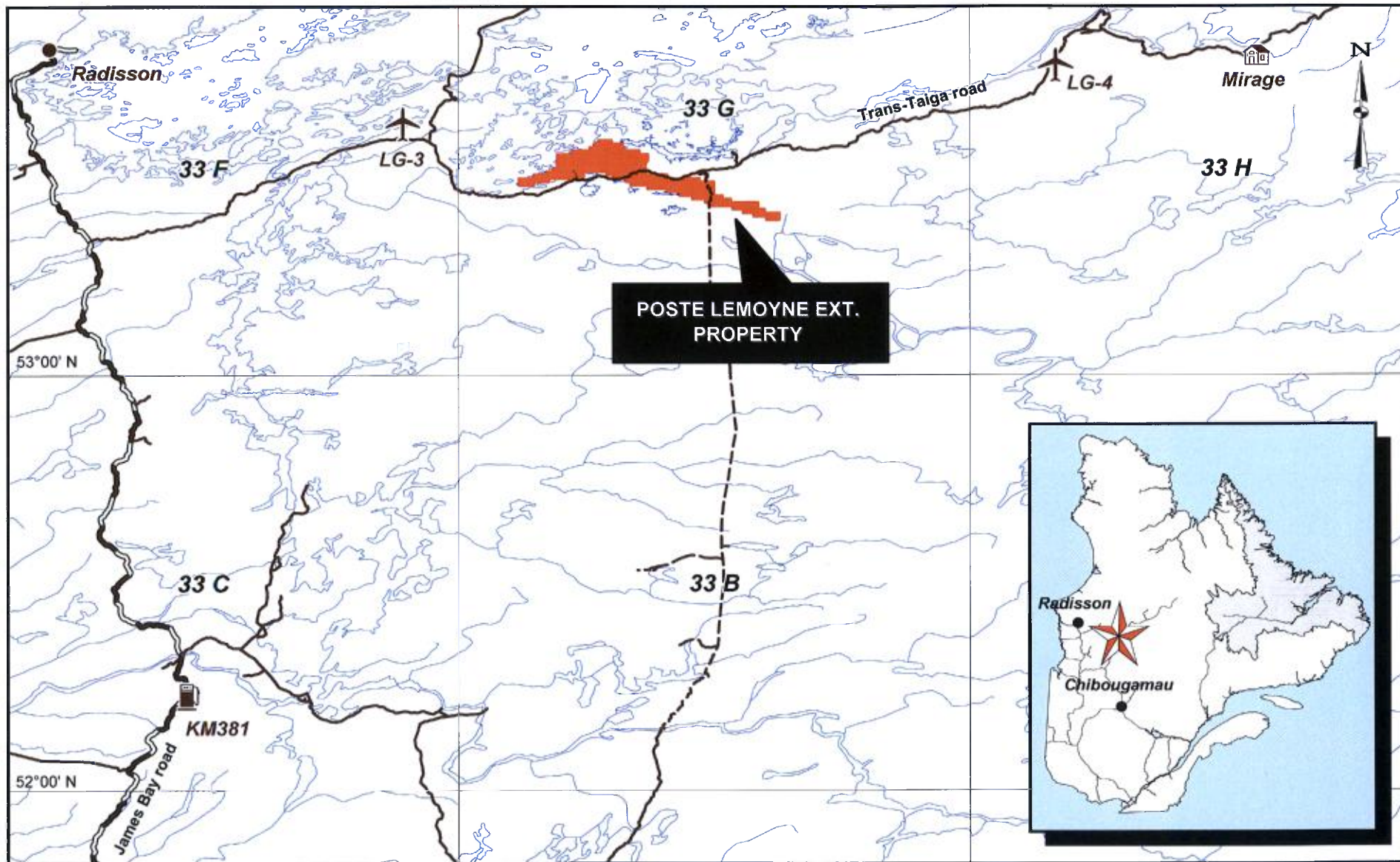
**ITEM 26 ILLUSTRATIONS**

# VIRGINIA MINES INC. POSTE LEMOYNE EXT. PROPERTY

76°00' W

Project Location

74°00' W



Virginia's CDC

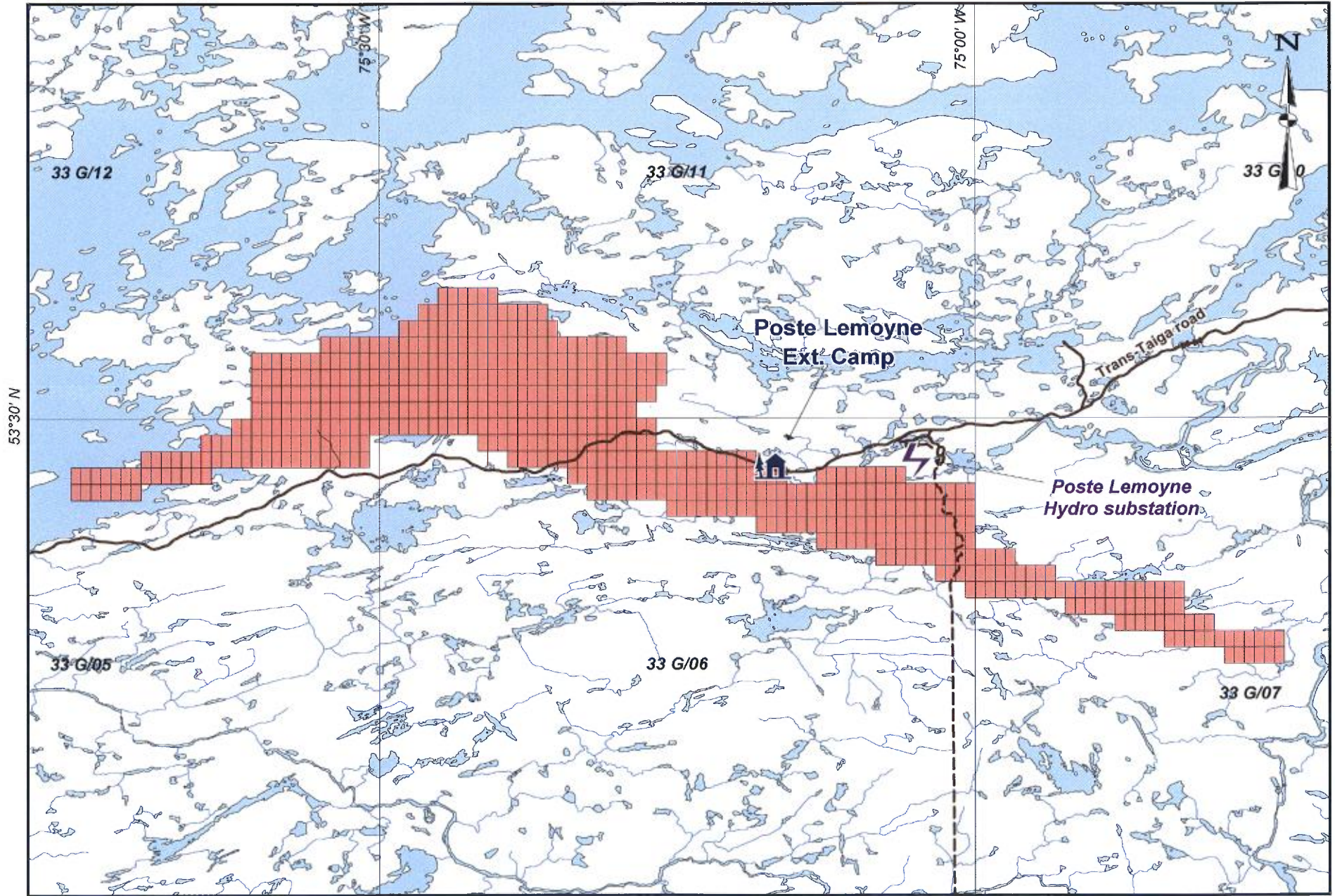


Kilometers

FIGURE 1



**VIRGINIA MINES INC.**  
**POSTE LEMOYNE EXT. PROPERTY**  
Claim location

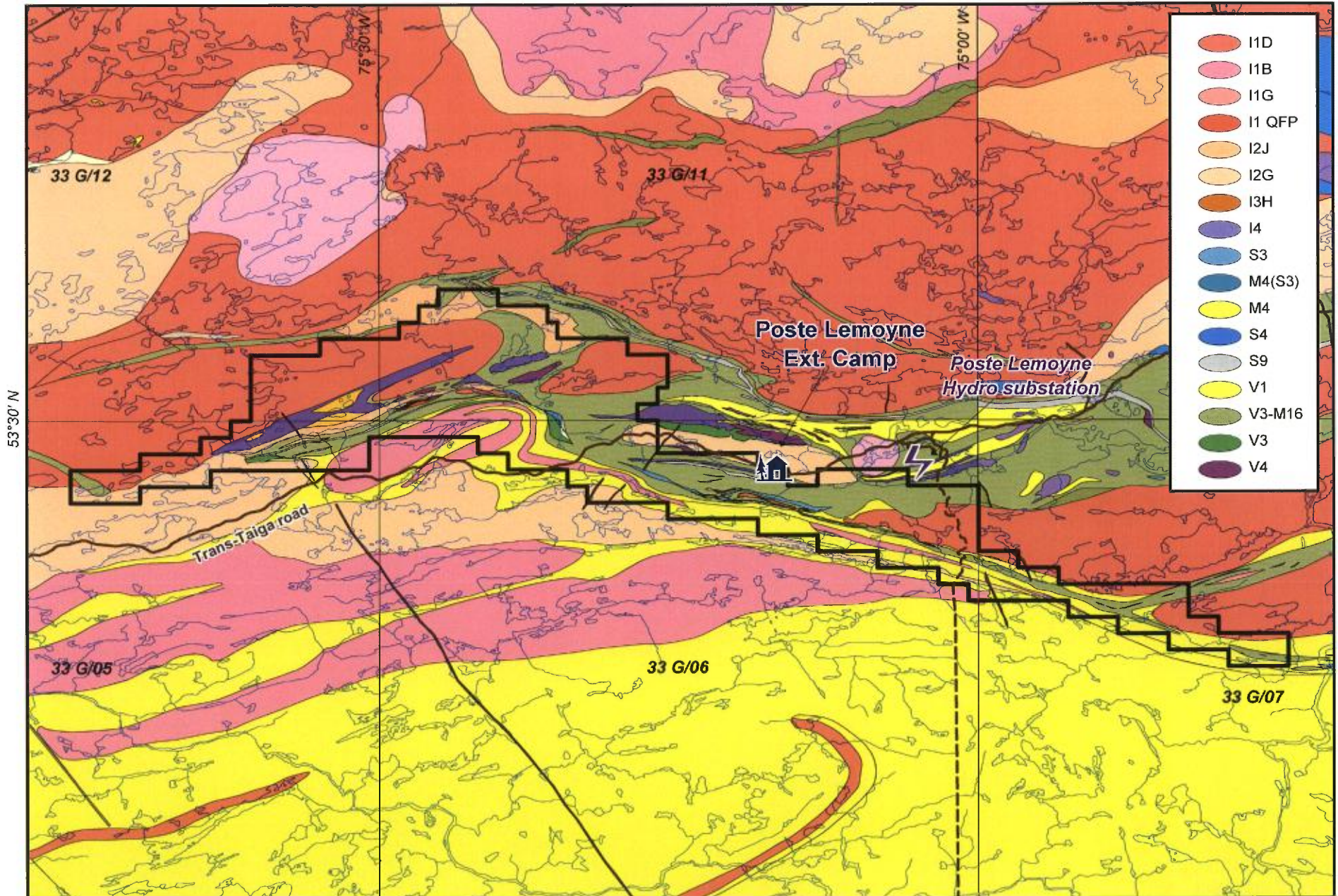


0 5 10  
Kilometers

**FIGURE 2**



**VIRGINIA MINES INC.**  
**POSTE LEMOYNE EXT. PROPERTY**  
 Regional geology



For lithological codes see appendix 2  
 Modified geology from SIGEOM



**FIGURE 3**

*Appendix 1 : Claims list*



**List of claims  
CDC - Poste Lemoyne Ext.**

Claim No	NTS	Surface (ha)	Row	Column	Recording Date	Expiration Date
104798	33 G/06	51.31	24	50	20051129	20131128
104799	33 G/06	51.31	24	51	20051129	20131128
104800	33 G/06	51.35	20	60	20051129	20131128
104801	33 G/06	51.34	21	57	20051129	20131128
104802	33 G/06	51.34	21	58	20051129	20131128
104803	33 G/06	51.34	21	59	20051129	20131128
104804	33 G/06	51.34	21	60	20051129	20131128
104805	33 G/06	51.33	22	51	20051129	20131128
104806	33 G/06	51.33	22	52	20051129	20131128
104807	33 G/06	51.33	22	53	20051129	20131128
104808	33 G/06	51.33	22	54	20051129	20131128
104809	33 G/06	51.33	22	55	20051129	20131128
104810	33 G/06	51.33	22	56	20051129	20131128
104811	33 G/06	51.33	22	57	20051129	20131128
104812	33 G/06	51.33	22	58	20051129	20131128
104813	33 G/06	51.33	22	59	20051129	20131128
104814	33 G/06	51.33	22	60	20051129	20131128
104815	33 G/06	51.32	23	45	20051129	20131128
104816	33 G/06	51.32	23	46	20051129	20131128
104817	33 G/06	51.32	23	47	20051129	20131128
104818	33 G/06	51.32	23	48	20051129	20131128
104819	33 G/06	51.32	23	49	20051129	20131128
104820	33 G/06	51.32	23	50	20051129	20131128
104821	33 G/06	51.32	23	51	20051129	20131128
104822	33 G/06	51.32	23	52	20051129	20131128
104823	33 G/06	51.32	23	53	20051129	20131128
104824	33 G/06	51.32	23	54	20051129	20131128
104825	33 G/06	51.32	23	55	20051129	20131128
104826	33 G/06	51.32	23	56	20051129	20131128
104827	33 G/06	51.32	23	57	20051129	20131128
104828	33 G/06	51.32	23	58	20051129	20131128
104829	33 G/06	51.32	23	59	20051129	20131128
104830	33 G/07	51.39	16	26	20051129	20131128
104831	33 G/07	51.39	16	27	20051129	20131128
104832	33 G/07	51.39	16	28	20051129	20131128
104833	33 G/07	51.39	16	29	20051129	20131128
104834	33 G/07	51.39	16	30	20051129	20131128
104835	33 G/07	51.38	17	20	20051129	20131128
104836	33 G/07	51.38	17	21	20051129	20131128
104837	33 G/07	51.38	17	22	20051129	20131128
104838	33 G/07	51.38	17	23	20051129	20131128
104839	33 G/07	51.38	17	24	20051129	20131128
104840	33 G/07	51.38	17	25	20051129	20131128
104841	33 G/07	51.38	17	26	20051129	20131128
104842	33 G/07	51.38	17	27	20051129	20131128
104843	33 G/07	51.38	17	28	20051129	20131128
104844	33 G/07	51.38	17	29	20051129	20131128
104845	33 G/07	51.38	17	30	20051129	20131128
104846	33 G/07	51.37	18	15	20051129	20131128
104847	33 G/07	51.37	18	16	20051129	20131128
104848	33 G/07	51.37	18	17	20051129	20131128
104849	33 G/07	51.37	18	18	20051129	20131128

Claim No	NTS	Surface (ha)	Row	Column	Recording Date	Expiration Date
104850	33 G/07	51.37	18	19	20051129	20131128
104851	33 G/07	51.37	18	20	20051129	20131128
104852	33 G/07	51.37	18	21	20051129	20131128
104853	33 G/07	51.37	18	22	20051129	20131128
104854	33 G/07	51.37	18	23	20051129	20131128
104855	33 G/07	51.37	18	24	20051129	20131128
104856	33 G/07	51.36	19	10	20051129	20131128
104857	33 G/07	51.36	19	11	20051129	20131128
104858	33 G/07	51.36	19	12	20051129	20131128
104859	33 G/07	51.36	19	13	20051129	20131128
104860	33 G/07	51.36	19	14	20051129	20131128
104861	33 G/07	51.36	19	15	20051129	20131128
104862	33 G/07	51.36	19	16	20051129	20131128
104863	33 G/07	51.36	19	17	20051129	20131128
104864	33 G/07	51.36	19	18	20051129	20131128
104865	33 G/07	51.35	20	1	20051129	20131128
104866	33 G/07	51.35	20	2	20051129	20131128
104867	33 G/07	51.35	20	3	20051129	20131128
104868	33 G/07	51.35	20	4	20051129	20131128
104869	33 G/07	51.35	20	5	20051129	20131128
104870	33 G/07	51.35	20	6	20051129	20131128
104871	33 G/07	51.35	20	7	20051129	20131128
104872	33 G/07	51.35	20	8	20051129	20131128
104873	33 G/07	51.35	20	9	20051129	20131128
104874	33 G/07	51.35	20	10	20051129	20131128
104875	33 G/07	51.35	20	11	20051129	20131128
104876	33 G/07	51.35	20	12	20051129	20131128
104877	33 G/07	51.35	20	13	20051129	20131128
104878	33 G/07	51.35	20	14	20051129	20131128
104879	33 G/07	51.35	20	15	20051129	20131128
104880	33 G/07	51.35	20	16	20051129	20131128
104881	33 G/07	51.35	20	17	20051129	20131128
104882	33 G/07	51.35	20	18	20051129	20131128
104883	33 G/07	51.34	21	1	20051129	20131128
104884	33 G/07	51.34	21	2	20051129	20131128
104885	33 G/07	51.34	21	3	20051129	20131128
104886	33 G/07	51.34	21	4	20051129	20131128
104887	33 G/07	51.34	21	5	20051129	20131128
104888	33 G/07	51.34	21	6	20051129	20131128
104889	33 G/07	51.34	21	7	20051129	20131128
104890	33 G/07	51.34	21	8	20051129	20131128
104891	33 G/07	51.33	22	1	20051129	20131128
104892	33 G/07	51.33	22	2	20051129	20131128
104893	33 G/07	51.33	22	3	20051129	20131128
104894	33 G/07	51.33	22	4	20051129	20131128
104895	33 G/07	51.39	16	31	20051129	20131128
104896	33 G/07	51.38	17	31	20051129	20131128
1082884	33 G/06	51.30	25	50	20020610	20140609
1082885	33 G/06	51.30	25	51	20020610	20140609
1082886	33 G/06	51.30	25	52	20020610	20140609
1082887	33 G/06	51.30	25	53	20020610	20140609
1082888	33 G/06	51.30	25	54	20020610	20140609
1082889	33 G/06	51.30	25	55	20020610	20140609
1082890	33 G/06	51.30	25	56	20020610	20140609
1082891	33 G/06	51.29	26	48	20020610	20140609
1082892	33 G/06	51.29	26	49	20020610	20140609

Claim No	NTS	Surface (ha)	Row	Column	Recording Date	Expiration Date
1082893	33 G/06	51.29	26	50	20020610	20140609
1082894	33 G/06	51.29	26	51	20020610	20140609
1082895	33 G/06	51.29	26	52	20020610	20124609
1095863	33 G/06	3.83	25	47	20020610	20140609
1095864	33 G/06	51.30	25	48	20020610	20140609
1095865	33 G/06	51.30	25	49	20020610	20140609
1095866	33 G/06	51.27	28	29	20020610	20140609
1095867	33 G/06	51.27	28	30	20020610	20140609
1095868	33 G/06	51.27	28	31	20020610	20140609
1095869	33 G/06	51.27	28	32	20020610	20140609
1095870	33 G/06	51.27	28	33	20020610	20140609
1095871	33 G/06	51.27	28	34	20020610	20140609
1095872	33 G/06	51.27	28	35	20020610	20140609
1095873	33 G/06	51.27	28	36	20020610	20140609
1095874	33 G/06	51.27	28	37	20020610	20140609
1095875	33 G/06	51.27	28	38	20020610	20140609
1105286	33 G/06	51.26	29	20	20021119	20121118
1105287	33 G/06	51.26	29	21	20021119	20121118
1105288	33 G/06	51.26	29	22	20021119	20121118
1105289	33 G/06	51.26	29	23	20021119	20121118
1105290	33 G/06	51.26	29	24	20021119	20121118
1105291	33 G/06	51.26	29	25	20021119	20121118
1105292	33 G/06	51.26	29	26	20021119	20121118
1105293	33 G/06	51.26	29	27	20021119	20121118
1105294	33 G/06	51.26	29	28	20021119	20121118
1105295	33 G/06	51.25	30	20	20021119	20121118
1105296	33 G/06	51.25	30	21	20021119	20121118
1105297	33 G/06	51.25	30	22	20021119	20121118
1105298	33 G/06	51.25	30	23	20021119	20121118
1105299	33 G/06	51.25	30	24	20021119	20121118
1105300	33 G/06	51.25	30	25	20021119	20121118
1105301	33 G/06	51.25	30	26	20021119	20121118
1105302	33 G/06	51.25	30	27	20021119	20121118
1105303	33 G/06	51.25	30	28	20021119	20121118
1105304	33 G/06	51.27	28	24	20021119	20121118
1105307	33 G/06	51.27	28	26	20021119	20121118
1105308	33 G/06	51.27	28	27	20021119	20121118
1105309	33 G/06	51.27	28	28	20021119	20121118
1131924	33 G/06	51.27	28	25	20021119	20121118
2139852	33 G/11	51.24	1	20	20071213	20131212
2139853	33 G/11	51.24	1	21	20071213	20131212
2139854	33 G/11	51.24	1	22	20071213	20131212
2139855	33 G/11	51.24	1	23	20071213	20131212
2139856	33 G/11	51.24	1	24	20071213	20131212
2139857	33 G/11	51.24	1	25	20071213	20131212
2139858	33 G/11	51.24	1	26	20071213	20131212
2139859	33 G/11	51.23	2	20	20071213	20131212
2139860	33 G/11	51.23	2	21	20071213	20131212
2139861	33 G/11	51.23	2	22	20071213	20131212
2139862	33 G/11	51.23	2	23	20071213	20131212
2139863	33 G/11	51.23	2	24	20071213	20131212
2139864	33 G/11	51.23	2	25	20071213	20131212
2139865	33 G/11	51.23	2	26	20071213	20131212
2139866	33 G/11	51.23	2	27	20071213	20131212
2139867	33 G/11	51.23	2	28	20071213	20131212
2139868	33 G/11	51.22	3	27	20071213	20131212

Claim No	NTS	Surface (ha)	Row	Column	Recording Date	Expiration Date
2139869	33 G/11	51.22	3	28	20071213	20131212
2139870	33 G/11	51.22	3	29	20071213	20131212
2154154	33 G/06	51.25	30	18	20080522	20140521
2154155	33 G/06	51.25	30	19	20080522	20140521
2154156	33 G/11	51.24	1	16	20080522	20140521
2154157	33 G/11	51.24	1	17	20080522	20140521
2154158	33 G/11	51.24	1	18	20080522	20140521
2154159	33 G/11	51.24	1	19	20080522	20140521
2154160	33 G/11	51.23	2	13	20080522	20140521
2154161	33 G/11	51.23	2	14	20080522	20140521
2154162	33 G/11	51.23	2	15	20080522	20140521
2154163	33 G/11	51.23	2	16	20080522	20140521
2154164	33 G/11	51.23	2	17	20080522	20140521
2154165	33 G/11	51.23	2	18	20080522	20140521
2154166	33 G/11	51.23	2	19	20080522	20140521
2171230	33 G/06	51.31	24	52	20080908	20120907
2171231	33 G/06	51.31	24	53	20080908	20120907
2171232	33 G/06	51.31	24	54	20080908	20120907
2171233	33 G/06	51.31	24	55	20080908	20120907
2171234	33 G/06	51.31	24	56	20080908	20120907
2171235	33 G/06	51.31	24	57	20080908	20120907
2171236	33 G/06	51.31	24	58	20080908	20120907
2171237	33 G/06	51.31	24	59	20080908	20120907
2171238	33 G/06	51.30	25	57	20080908	20120907
2171239	33 G/06	51.30	25	58	20080908	20120907
2171240	33 G/06	51.29	26	53	20080908	20120907
2171241	33 G/06	51.29	26	54	20080908	20120907
2171242	33 G/06	51.29	26	55	20080908	20120907
2171243	33 G/06	51.29	26	56	20080908	20120907
2171244	33 G/06	51.29	26	57	20080908	20120907
2171445	33 G/06	51.32	23	60	20080910	20120909
2171446	33 G/06	51.31	24	60	20080910	20120909
2171447	33 G/06	51.30	25	59	20080910	20120909
2171448	33 G/06	51.30	25	60	20080910	20120909
2171449	33 G/06	51.29	26	58	20080910	20120909
2171450	33 G/06	51.29	26	59	20080910	20120909
2171451	33 G/06	51.29	26	60	20080910	20120909
2185812	33 G/07	51.36	19	19	20090728	20130727
2185813	33 G/07	51.36	19	20	20090728	20130727
2185814	33 G/07	51.36	19	21	20090728	20130727
2185815	33 G/07	51.35	20	19	20090728	20130727
2185816	33 G/07	51.35	20	20	20090728	20130727
2185817	33 G/07	51.35	20	21	20090728	20130727
2185818	33 G/11	51.21	4	11	20090728	20130727
2185819	33 G/11	51.21	4	12	20090728	20130727
2185820	33 G/11	51.21	4	13	20090728	20130727
2185821	33 G/11	51.21	4	14	20090728	20130727
2185822	33 G/11	51.21	4	15	20090728	20130727
2185823	33 G/11	51.21	4	16	20090728	20130727
2185824	33 G/11	51.21	4	17	20090728	20130727
2185825	33 G/11	51.21	4	18	20090728	20130727
2185826	33 G/11	51.21	4	19	20090728	20130727
2186108	33 G/05	51.27	28	50	20090729	20130728
2186109	33 G/05	51.27	28	52	20090729	20130728
2186110	33 G/05	51.27	28	53	20090729	20130728
2186111	33 G/05	51.27	28	54	20090729	20130728

Claim No	NTS	Surface (ha)	Row	Column	Recording Date	Expiration Date
2186112	33 G/05	51.27	28	55	20090729	20130728
2186113	33 G/05	51.27	28	57	20090729	20130728
2186114	33 G/05	51.27	28	59	20090729	20130728
2186115	33 G/05	51.26	29	49	20090729	20130728
2186116	33 G/05	51.26	29	50	20090729	20130728
2186117	33 G/05	51.26	29	51	20090729	20130728
2186118	33 G/05	51.26	29	52	20090729	20310728
2186119	33 G/05	51.26	29	53	20090729	20130728
2186120	33 G/05	51.26	29	55	20090729	20130728
2186121	33 G/05	51.26	29	56	20090729	20130728
2186122	33 G/05	51.26	29	57	20090729	20130728
2186123	33 G/05	51.26	29	58	20090729	20130728
2186124	33 G/05	51.26	29	59	20090729	20130728
2186125	33 G/05	51.25	30	49	20090729	20130728
2186126	33 G/05	51.25	30	50	20090729	20130728
2186127	33 G/05	51.25	30	51	20090729	20130728
2186128	33 G/05	51.25	30	52	20090729	20130728
2186129	33 G/05	51.25	30	53	20090729	20130728
2186130	33 G/05	51.25	30	54	20090729	20130728
2186131	33 G/05	51.25	30	55	20090729	20130728
2186132	33 G/05	51.25	30	56	20090729	20130728
2186133	33 G/05	51.25	30	57	20090729	20130728
2186134	33 G/05	51.25	30	58	20090729	20130728
2186135	33 G/05	51.25	30	59	20090729	20130728
2186136	33 G/05	51.25	30	60	20090729	20130728
2186137	33 G/12	51.24	1	49	20090729	20130728
2186138	33 G/12	51.24	1	50	20090729	20130728
2186139	33 G/12	51.24	1	51	20090729	20130728
2186140	33 G/12	51.24	1	52	20090729	20130728
2186141	33 G/12	51.24	1	53	20090729	20130728
2186142	33 G/12	51.24	1	54	20090729	20130728
2186143	33 G/12	51.24	1	55	20090729	20130728
2186144	33 G/12	51.24	1	56	20090729	20130728
2186145	33 G/12	51.24	1	57	20090729	20130728
2186146	33 G/12	51.24	1	58	20090729	20130728
2186147	33 G/12	51.24	1	59	20090729	20130728
2186148	33 G/12	51.24	1	60	20090729	20130728
2186149	33 G/06	51.29	26	22	20090729	20130728
2186150	33 G/06	51.29	26	23	20090729	20130728
2186151	33 G/06	51.29	26	24	20090729	20130728
2186152	33 G/06	51.29	26	25	20090729	20130728
2186153	33 G/06	51.29	26	26	20090729	20130728
2186154	33 G/06	51.28	27	20	20090729	20130728
2186155	33 G/06	51.28	27	21	20090729	20130728
2186156	33 G/06	51.28	27	22	20090729	20130728
2186157	33 G/06	51.28	27	23	20090729	20130728
2186158	33 G/06	51.28	27	24	20090729	20130728
2186159	33 G/06	51.27	28	14	20090729	20130728
2186160	33 G/06	51.27	28	15	20090729	20130728
2186161	33 G/06	51.27	28	16	20090729	20130728
2186162	33 G/06	51.27	28	17	20090729	20130728
2186163	33 G/06	51.27	28	18	20090729	20130728
2186164	33 G/06	51.27	28	19	20090729	20130728
2186165	33 G/06	51.27	28	20	20090729	20130728
2186166	33 G/06	51.27	28	21	20090729	20130728
2186167	33 G/06	51.27	28	22	20090729	20130728

Claim No	NTS	Surface (ha)	Row	Column	Recording Date	Expiration Date
2186168	33 G/06	51.27	28	23	20090729	20130728
2186169	33 G/06	51.26	29	12	20090729	20130728
2186170	33 G/06	51.26	29	13	20090729	20130728
2186171	33 G/06	51.26	29	15	20090729	20130728
2186172	33 G/06	51.26	29	16	20090729	20130728
2186173	33 G/06	51.26	29	17	20090729	20130728
2186174	33 G/06	51.26	29	18	20090729	20130728
2186175	33 G/06	51.25	30	1	20090729	20130728
2186176	33 G/06	51.25	30	2	20090729	20130728
2186177	33 G/06	51.25	30	3	20090729	20130728
2186178	33 G/06	51.25	30	4	20090729	20130728
2186179	33 G/06	51.25	30	5	20090729	20130728
2186180	33 G/06	51.25	30	6	20090729	20130728
2186181	33 G/06	51.25	30	7	20090729	20130728
2186182	33 G/06	51.25	30	8	20090729	20130728
2186183	33 G/06	51.25	30	9	20090729	20130728
2186184	33 G/06	51.25	30	10	20090729	20130728
2186185	33 G/06	51.25	30	11	20090729	20130728
2186186	33 G/06	51.25	30	12	20090729	20130728
2186187	33 G/06	51.25	30	13	20090729	20130728
2186188	33 G/06	51.25	30	14	20090729	20130728
2186189	33 G/06	51.25	30	15	20090729	20130728
2186190	33 G/06	51.25	30	16	20090729	20130728
2186191	33 G/11	51.24	1	1	20090729	20130728
2186192	33 G/11	51.24	1	2	20090729	20130728
2186193	33 G/11	51.24	1	3	20090729	20130728
2186194	33 G/11	51.24	1	4	20090729	20130728
2186195	33 G/11	51.24	1	6	20090729	20130728
2186196	33 G/11	51.24	1	7	20090729	20130728
2186197	33 G/11	51.24	1	9	20090729	20130728
2186198	33 G/11	51.24	1	10	20090729	20130728
2186199	33 G/11	51.24	1	12	20090729	20130728
2186200	33 G/11	51.24	1	13	20090729	20130728
2186201	33 G/11	51.24	1	14	20090729	20130728
2186202	33 G/11	51.23	2	2	20090729	20130728
2186203	33 G/11	51.23	2	3	20090729	20130728
2186204	33 G/11	51.23	2	4	20090729	20130728
2186205	33 G/11	51.23	2	5	20090729	20130728
2186206	33 G/11	51.23	2	6	20090729	20130728
2186207	33 G/11	51.23	2	7	20090729	20130728
2186208	33 G/11	51.23	2	10	20090729	20130728
2186209	33 G/11	51.23	2	11	20090729	20130728
2186210	33 G/11	51.23	2	12	20090729	20130728
2186211	33 G/11	51.22	3	5	20090729	20130728
2186212	33 G/11	51.22	3	6	20090729	20130728
2186213	33 G/11	51.22	3	7	20090729	20130728
2186214	33 G/11	51.22	3	8	20090729	20130728
2186215	33 G/11	51.22	3	9	20090729	20130728
2186216	33 G/11	51.22	3	10	20090729	20130728
2186217	33 G/11	51.22	3	11	20090729	20130728
2186218	33 G/11	51.22	3	12	20090729	20130728
2186219	33 G/11	51.22	3	13	20090729	20130728
2186220	33 G/11	51.22	3	14	20090729	20130728
2186221	33 G/11	51.22	3	15	20090729	20130728
2186222	33 G/11	51.22	3	16	20090729	20130728
2186223	33 G/11	51.22	3	17	20090729	20130728



Claim No	NTS	Surface (ha)	Row	Column	Recording Date	Expiration Date
2186224	33 G/11	51.22	3	18	20090729	20130728
2186225	33 G/11	51.22	3	19	20090729	20130728
2186226	33 G/11	51.21	4	5	20090729	20130728
2186227	33 G/11	51.21	4	6	20090729	20130728
2186228	33 G/11	51.21	4	7	20090729	20130728
2186229	33 G/11	51.21	4	8	20090729	20130728
2186230	33 G/11	51.21	4	9	20090729	20130728
2186231	33 G/11	51.21	4	10	20090729	20130728
2192885	33 G/05	51.27	28	46	20091028	20131027
2192886	33 G/05	51.27	28	47	20091028	20131027
2192887	33 G/05	51.27	28	48	20091028	20131027
2192888	33 G/05	51.26	29	46	20091028	20131027
2192889	33 G/05	51.26	29	47	20091028	20131027
2192890	33 G/05	51.26	29	48	20091028	20131027
2193183	33 G/05	51.30	26	30	20091102	20131101
2193184	33 G/05	51.29	26	31	20091102	20131101
2193185	33 G/05	51.29	26	32	20091102	20131101
2193186	33 G/05	51.29	26	33	20091102	20131101
2193187	33 G/05	51.29	26	34	20091102	20131101
2193188	33 G/05	51.29	26	35	20091102	20131101
2193189	33 G/05	51.29	26	36	20091102	20131101
2193190	33 G/05	51.29	27	30	20091102	20131101
2193191	33 G/05	51.28	27	31	20091102	20131101
2193192	33 G/05	51.28	27	32	20091102	20131101
2193193	33 G/05	51.28	27	33	20091102	20131101
2193194	33 G/05	51.28	27	34	20091102	20131101
2193195	33 G/05	51.28	27	35	20091102	20131101
2193196	33 G/05	51.28	27	36	20091102	20131101
2193197	33 G/05	51.28	27	37	20091102	20131101
2193198	33 G/05	51.28	27	38	20091102	20131101
2193199	33 G/05	51.28	27	39	20091102	20131101
2193200	33 G/05	51.28	27	40	20091102	20131101
2193201	33 G/05	51.28	27	41	20091102	20131101
2193202	33 G/05	51.28	27	42	20091102	20131101
2193203	33 G/05	51.28	27	43	20091102	20131101
2193204	33 G/05	51.27	28	37	20091102	20131101
2193205	33 G/05	51.27	28	38	20091102	20131101
2193206	33 G/05	51.27	28	39	20091102	20131101
2193207	33 G/05	51.27	28	40	20091102	20131101
2193208	33 G/05	51.27	28	41	20091102	20131101
2193209	33 G/05	51.27	28	42	20091102	20131101
2193210	33 G/05	51.27	28	43	20091102	20131101
2193211	33 G/05	51.27	28	44	20091102	20131101
2193212	33 G/05	51.27	28	45	20091102	20131101
2193213	33 G/05	51.26	29	43	20091102	20131101
2193214	33 G/05	51.26	29	44	20091102	20131101
2193215	33 G/05	51.26	29	45	20091102	20131101
2193216	33 G/05	51.25	30	46	20091102	20131101
2193217	33 G/05	51.25	30	47	20091102	20131101
2193218	33 G/05	51.25	30	48	20091102	20131101
22081	33 G/06	51.30	25	30	20040406	20140405
22082	33 G/06	51.29	26	27	20040406	20140405
22083	33 G/06	51.29	26	28	20040406	20140405
22084	33 G/06	51.29	26	29	20040406	20140405
22085	33 G/06	51.29	26	30	20040406	20140405
22086	33 G/06	51.28	27	25	20040406	20140405

Claim No	NTS	Surface (ha)	Row	Column	Recording Date	Expiration Date
22087	33 G/06	51.28	27	26	20040406	20140405
22088	33 G/06	51.28	27	27	20040406	20140405
22089	33 G/06	51.28	27	28	20040406	20140405
22090	33 G/06	51.28	27	29	20040406	20140405
22091	33 G/06	51.28	27	30	20040406	20140405
22092	33 G/06	51.31	24	39	20040406	20140405
22093	33 G/06	51.31	24	40	20040406	20140405
22094	33 G/06	51.31	24	41	20040406	20140405
22095	33 G/06	51.31	24	42	20040406	20140405
22096	33 G/06	51.31	24	43	20040406	20140405
22097	33 G/06	51.31	24	44	20040406	20140405
22098	33 G/06	51.31	24	45	20040406	20140405
22099	33 G/06	51.31	24	46	20040406	20140405
22100	33 G/06	51.31	24	47	20040406	20140405
22101	33 G/06	51.31	24	48	20040406	20140405
22102	33 G/06	51.31	24	49	20040406	20140405
22103	33 G/06	51.30	25	31	20040406	20140405
22104	33 G/06	51.30	25	32	20040406	20140405
22105	33 G/06	51.30	25	33	20040406	20140405
22106	33 G/06	51.30	25	34	20040406	20140405
22107	33 G/06	51.30	25	35	20040406	20140405
22108	33 G/06	51.30	25	36	20040406	20140405
22109	33 G/06	51.30	25	37	20040406	20140405
22110	33 G/06	51.30	25	38	20040406	20140405
22111	33 G/06	51.30	25	39	20040406	20140405
22112	33 G/06	51.30	25	40	20040406	20140405
22113	33 G/06	51.30	25	41	20040406	20140405
22114	33 G/06	51.30	25	42	20040406	20140405
22115	33 G/06	51.30	25	43	20040406	20140405
22116	33 G/06	51.30	25	44	20040406	20140405
22117	33 G/06	51.30	25	45	20040406	20140405
22118	33 G/06	51.30	25	46	20040406	20140405
22119	33 G/06	51.29	26	31	20040406	20140405
22120	33 G/06	51.29	26	32	20040406	20140405
22121	33 G/06	51.29	26	33	20040406	20140405
22122	33 G/06	51.29	26	34	20040406	20140405
22123	33 G/06	51.29	26	35	20040406	20140405
22124	33 G/06	51.29	26	36	20040406	20140405
22125	33 G/06	51.29	26	37	20040406	20140405
22126	33 G/06	51.29	26	38	20040406	20140405
22127	33 G/06	51.29	26	39	20040406	20140405
22128	33 G/06	51.29	26	40	20040406	20140405
22129	33 G/06	51.29	26	41	20040406	20140405
22130	33 G/06	51.29	26	42	20040406	20140405
22131	33 G/06	51.29	26	43	20040406	20140405
22132	33 G/06	51.29	26	44	20040406	20140405
22133	33 G/06	51.29	26	45	20040406	20140405
22134	33 G/06	51.28	27	31	20040406	20140405
22135	33 G/06	51.28	27	32	20040406	20140405
22136	33 G/06	51.28	27	33	20040406	20140405
22137	33 G/06	51.28	27	34	20040406	20140405
22138	33 G/06	51.28	27	35	20040406	20140405
22139	33 G/06	51.28	27	36	20040406	20140405
22140	33 G/06	51.28	27	37	20040406	20140405
22141	33 G/06	51.28	27	38	20040406	20140405
22142	33 G/06	51.28	27	39	20040406	20140405



Claim No	NTS	Surface (ha)	Row	Column	Recording Date	Expiration Date
22143	33 G/06	51.28	27	40	20040406	20140405
22144	33 G/06	47.47	25	47	20040406	20140405
2225572	33 G/05	51.27	28	49	20100503	20140502
2225573	33 G/05	51.27	28	51	20100503	20140502
2225574	33 G/05	51.27	28	56	20100503	20140502
2225575	33 G/05	51.27	28	58	20100503	20140502
2225576	33 G/05	51.26	29	54	20100503	20140502
2225577	33 G/06	51.26	29	11	20100503	20140502
2225578	33 G/06	51.26	29	14	20100503	20140502
2225579	33 G/06	51.25	30	17	20100503	20140502
2225580	33 G/11	51.24	1	5	20100503	20140502
2225581	33 G/11	51.24	1	8	20100503	20140502
2225582	33 G/11	51.24	1	11	20100503	20140502
2227471	33 G/11	51.22	3	20	20100504	20140503
2227472	33 G/11	51.22	3	21	20100504	20140503
2227473	33 G/11	51.22	3	22	20100504	20140503
2227474	33 G/11	51.22	3	23	20100504	20140503
2227475	33 G/11	51.22	3	24	20100504	20140503
2227476	33 G/11	51.22	3	25	20100504	20140503
2227477	33 G/11	51.22	3	26	20100504	20140503
2227478	33 G/11	51.21	4	20	20100504	20140503
2227479	33 G/11	51.21	4	21	20100504	20140503
2227480	33 G/11	51.21	4	22	20100504	20140503
2227481	33 G/11	51.21	4	23	20100504	20140503
2227482	33 G/11	51.21	4	24	20100504	20140503
2227483	33 G/11	51.21	4	25	20100504	20140503
2227484	33 G/11	51.21	4	26	20100504	20140503
2227485	33 G/11	51.21	4	27	20100504	20140503
2227486	33 G/11	51.21	4	28	20100504	20140503
2227487	33 G/11	51.21	4	29	20100504	20140503
2227488	33 G/11	51.20	5	23	20100504	20140503
2227489	33 G/11	51.20	5	24	20100504	20140503
2227490	33 G/11	51.20	5	25	20100504	20140503
2235743	33 G/06	51.28	27	51	20100601	20140531
2235744	33 G/06	51.28	27	52	20100601	20140531
2235745	33 G/06	51.28	27	53	20100601	20140531
2235852	33 G/06	51.28	27	41	20100602	20140601
2235853	33 G/06	51.28	27	50	20100602	20140601
2236230	33 G/11	51.20	5	10	20100603	20140602
2236231	33 G/11	51.20	5	11	20100603	20140602
2236232	33 G/11	51.20	5	12	20100603	20140602
2236233	33 G/11	51.20	5	13	20100603	20140602
2236234	33 G/11	51.20	5	14	20100603	20140602
2236235	33 G/11	51.20	5	15	20100603	20140602
2236236	33 G/11	51.20	5	16	20100603	20140602
2236237	33 G/11	51.20	5	17	20100603	20140602
2236238	33 G/11	51.20	5	18	20100603	20140602
2236239	33 G/11	51.20	5	19	20100603	20140602
2236240	33 G/11	51.20	5	20	20100603	20140602
2236241	33 G/11	51.20	5	21	20100603	20140602
2236242	33 G/11	51.20	5	22	20100603	20140602
2236243	33 G/11	51.19	6	13	20100603	20140602
2236244	33 G/11	51.19	6	14	20100603	20140602
2236245	33 G/11	51.19	6	15	20100603	20140602
2236246	33 G/11	51.19	6	16	20100603	20140602
2236247	33 G/11	51.19	6	17	20100603	20140602

Claim No	NTS	Surface (ha)	Row	Column	Recording Date	Expiration Date
2236248	33 G/11	51.19	6	18	20100603	20140602
2236249	33 G/11	51.18	7	13	20100603	20140602
2236250	33 G/11	51.18	7	14	20100603	20140602
2236251	33 G/11	51.18	7	15	20100603	20140602
2236252	33 G/11	51.18	7	16	20100603	20140602
2236253	33 G/11	51.18	7	17	20100603	20140602
2238479	33 G/06	51.26	29	19	20100621	20140620
2239426	33 G/06	51.28	27	45	20100705	20120704
2241020	33 G/11	51.23	2	8	20100716	20120715
2243299	33 G/06	51.29	26	46	20100728	20120727
2243300	33 G/06	51.29	26	47	20100728	20120727
2243301	33 G/06	51.28	27	46	20100728	20120727
2243302	33 G/06	51.28	27	47	20100728	20120727
2243303	33 G/06	51.28	27	48	20100728	20120727
2243304	33 G/06	51.28	27	49	20100728	20120727
2245238	33 G/11	51.24	1	15	20100812	20120811
2245239	33 G/11	51.23	2	9	20100812	20120811
2245265	33 G/11	51.23	2	1	20100812	20120811
2245267	33 G/11	51.22	3	1	20100812	20120811
2245268	33 G/11	51.22	3	2	20100812	20120811
2245270	33 G/11	51.22	3	3	20100812	20120811
2245272	33 G/11	51.22	3	4	20100812	20120811
2245274	33 G/11	51.21	4	1	20100812	20120811
2245276	33 G/11	51.21	4	2	20100812	20120811
2245278	33 G/11	51.21	4	3	20100812	20120811
2245280	33 G/11	51.21	4	4	20100812	20120811
2245282	33 G/11	51.20	5	1	20100812	20120811
2245284	33 G/11	51.20	5	2	20100812	20120811
2245286	33 G/11	51.20	5	3	20100812	20120811
2245288	33 G/11	51.20	5	4	20100812	20120811
2245290	33 G/11	51.20	5	5	20100812	20120811
2245292	33 G/11	51.20	5	6	20100812	20120811
2245294	33 G/11	51.20	5	7	20100812	20120811
2245295	33 G/11	51.20	5	8	20100812	20120811
2245296	33 G/11	51.20	5	9	20100812	20120811
2245297	33 G/11	51.19	6	3	20100812	20120811
2245298	33 G/11	51.19	6	4	20100812	20120811
2245299	33 G/11	51.19	6	5	20100812	20120811
2245300	33 G/11	51.19	6	6	20100812	20120811
2245301	33 G/11	51.19	6	7	20100812	20120811
2245302	33 G/11	51.19	6	8	20100812	20120811
2245303	33 G/11	51.19	6	9	20100812	20120811
2245304	33 G/11	51.19	6	10	20100812	20120811
2245305	33 G/11	51.19	6	11	20100812	20120811
2245306	33 G/11	51.19	6	12	20100812	20120811
2245307	33 G/11	51.18	7	5	20100812	20120811
2245308	33 G/11	51.18	7	6	20100812	20120811
2245309	33 G/11	51.18	7	7	20100812	20120811
2245310	33 G/11	51.18	7	8	20100812	20120811
2245311	33 G/11	51.18	7	9	20100812	20120811
2245312	33 G/11	51.18	7	10	20100812	20120811
2245313	33 G/11	51.18	7	11	20100812	20120811
2245314	33 G/11	51.18	7	12	20100812	20120811
2245315	33 G/11	51.17	8	7	20100812	20120811
2245316	33 G/11	51.17	8	8	20100812	20120811
2245317	33 G/11	51.17	8	9	20100812	20120811

Claim No	NTS	Surface (ha)	Row	Column	Recording Date	Expiration Date
2245318	33 G/11	51.17	8	10	20100812	20120811
2245319	33 G/11	51.17	8	11	20100812	20120811
2245320	33 G/11	51.17	8	12	20100812	20120811
2245321	33 G/12	51.24	1	48	20100812	20120811
2245322	33 G/12	51.23	2	48	20100812	20120811
2245323	33 G/12	51.23	2	49	20100812	20120811
2245324	33 G/12	51.23	2	50	20100812	20120811
2245325	33 G/12	51.23	2	51	20100812	20120811
2245326	33 G/12	51.23	2	52	20100812	20120811
2245327	33 G/12	51.23	2	53	20100812	20120811
2245328	33 G/12	51.23	2	54	20100812	20120811
2245329	33 G/12	51.23	2	55	20100812	20120811
2245330	33 G/12	51.23	2	56	20100812	20120811
2245331	33 G/12	51.23	2	57	20100812	20120811
2245332	33 G/12	51.23	2	58	20100812	20120811
2245333	33 G/12	51.23	2	59	20100812	20120811
2245334	33 G/12	51.23	2	60	20100812	20120811
2245335	33 G/12	51.22	3	48	20100812	20120811
2245336	33 G/12	51.22	3	49	20100812	20120811
2245337	33 G/12	51.22	3	50	20100812	20120811
2245338	33 G/12	51.22	3	51	20100812	20120811
2245339	33 G/12	51.22	3	52	20100812	20120811
2245340	33 G/12	51.22	3	53	20100812	20120811
2245341	33 G/12	51.22	3	54	20100812	20120811
2245342	33 G/12	51.22	3	55	20100812	20120811
2245343	33 G/12	51.22	3	56	20100812	20120811
2245344	33 G/12	51.22	3	57	20100812	20120811
2245345	33 G/12	51.22	3	58	20100812	20120811
2245346	33 G/12	51.22	3	59	20100812	20120811
2245347	33 G/12	51.22	3	60	20100812	20120811
2245348	33 G/12	51.21	4	48	20100812	20120811
2245349	33 G/12	51.21	4	49	20100812	20120811
2245350	33 G/12	51.21	4	50	20100812	20120811
2245351	33 G/12	51.21	4	51	20100812	20120811
2245352	33 G/12	51.21	4	52	20100812	20120811
2245353	33 G/12	51.21	4	53	20100812	20120811
2245354	33 G/12	51.21	4	54	20100812	20120811
2245355	33 G/12	51.21	4	55	20100812	20120811
2245356	33 G/12	51.21	4	56	20100812	20120811
2245357	33 G/12	51.21	4	57	20100812	20120811
2245358	33 G/12	51.21	4	58	20100812	20120811
2245359	33 G/12	51.21	4	59	20100812	20120811
2245360	33 G/12	51.21	4	60	20100812	20120811
2245361	33 G/12	51.20	5	55	20100812	20120811
2245362	33 G/12	51.20	5	56	20100812	20120811
2245363	33 G/12	51.20	5	57	20100812	20120811
2245364	33 G/12	51.20	5	58	20100812	20120811
2245365	33 G/12	51.20	5	59	20100812	20120811
2245366	33 G/12	51.20	5	60	20100812	20120811

***Appendix 2 : Légende générale de la carte géologique  
(extract of MB96-28)***

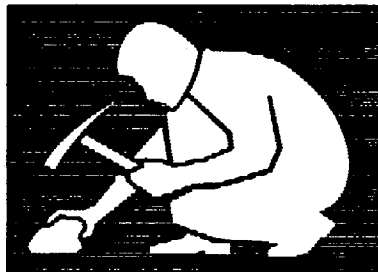


Gouvernement du Québec  
Ministère des Ressources naturelles  
Direction de la géologie

# Légende générale de la carte géologique

- Édition revue et augmentée -

Kamal N.M. Sharma  
coordonnateur



SÉRIE DES MANUSCRITS BRUTS

**MB 96-28**

Tableau 5 — Roches felsiques / acides

ROCHES FELSQUES / ACIDES 1			
II ROCHES INTRUSIVES FELSQUES		ROCHES VOLCANIQUES FELSQUES VI	
IIA Granite à feldspath alcalin	←	→ Rhyolite à feldspath alcalin	VIA
IIB Granite	←	→ Rhyolite	VIB
IIC Granodiorite	←	→ Rhyodacite	VIC
IID Tonalite	←	→ Dacite	VID
IIE Trondhémite		Rhyolite comenditique	VIBC
IIF Aplite		Rhyolite pantelléritique	VIBP
IIG Pegmatite (granitique)		Trachydacite	VIE
IIH Granophyre			
III Granitoïde riche en quartz			
IIJ Quartzolite (silexite)			
IIK Alaskite			
II L Syéno-granite			
IIM Monzo-granite			
IIN Filon / veine de quartz			
IIO Granite à feldspath alcalin avec hypersthène (charnockite à feldspath alcalin)			
IIP Granite à hypersthène (charnockite)			
IIQ Syéno-granite à hypersthène			
IIR Monzo-granite à hypersthène (farsundite)			
IIS Granodiorite à hypersthène (opdalite ou charno-enderbite)			
IIT Tonalite à hypersthène (enderbite)			

←→ indique les termes intrusifs et volcaniques équivalents

Tableau 6 — Roches intermédiaires

ROCHES INTERMÉDIAIRES 2			
I2 ROCHES INTRUSIVES INTERMÉDIAIRES		ROCHES VOLCANIQUES INTERMÉDIAIRES V2	
I2A	Syénite quartzifère à feldspath alcalin	← →	Trachyte quartzifère à feldspath alcalin V2A
I2B	Syénite à feldspath alcalin	← →	Trachyte à feldspath alcalin V2B
I2C	Syénite quartzifère	← →	Trachyte quartzifère V2C
I2D	Syénite	← →	Trachyte V2D
I2E	Monzonite quartzifère	← →	Latite quartzifère V2E
I2F	Monzonite	← →	Latite V2FL
I2G	Monzodiorite quartzifère	← →	(Andésite) (V2J)
I2H	Monzodiorite	← →	(Andésite) (V2J)
I2I	Diorite quartzifère	← →	(Andésite) (V2J)
I2J	Diorite	← →	Andésite V2J
I2K	Monzosyénite		Icelandite V2JI
I2BR	Syénite foïdifère à feldspath alcalin		Trachyte foïdifère à feldspath alcalin V2BR
I2DR	Syénite foïdifère		Trachyte foïdifère V2DR
I2DF	Syénite foïdique		Phonolite V2G
I2KF	Monzosyénite foïdique		Phonolite téphritique V2GT
I2FR	Monzonite foïdifère		Latite foïdifère V2LR
I2HR	Monzodiorite foïdifère		Trachyandesite V2F
I2HF	Monzodiorite foïdique		Benmoreïte V2FB
I2JR	Diorite foïdifère		Trachyte comenditique V2DC
I2JF	Diorite foïdique		Trachyte pantelléritique V2DP
I2M	Syénite à feldspath alcalin avec hypersthène		
I2N	Syénite à hypersthène		
I2O	Monzonite à hypersthène (mangérite)		
I2P	Monzodiorite à hypersthène (jotunite)		
I2Q	Diorite à hypersthène		

←→ indique les termes intrusifs et volcaniques équivalents

Foïdifère : Feldspathoïdifère

Foïdique : Feldspathoïdique

Tableau 7 — Roches mafiques / basiques

ROCHES MAFIQUES / BASIQUES 3			
I3	ROCHES INTRUSIVES MAFIQUES	ROCHES VOLCANIQUES MAFIQUES	V3
I3A	Gabbro	Basalte andésitique/Andésite basaltique	V3A
I3B	Diabase	Icelandite basaltique	V3AI
I3C	Monzogabbro	Basalte	V3B
I3D	Ferrogabbro	Basalte à quartz	V3C
I3E	Gabbro à quartz	Trachybasalte	V3D
I3F	Diabase à quartz	Hawaiite	V3DH
I3G	Anorthosite	Trachybasalte potassique	V3DK
I3H	Anorthosite gabbroïque	Basalte à olivine	V3E
I3I	Gabbro anorthositique	Basalte magnésien (> 9 % MgO)	V3F
I3J	Norite	Trachyandésite basaltique	V3G
I3P	Leuconorite	Mugéarite	V3GM
I3K	Gabbro à olivine	Shoshonite	V3GS
I3L	Norite à olivine	Basanite	V3H
I3M	Diabase à olivine	Basanite phonolitique	V3HP
I3N	Troctolite	Téphrite	V3I
I3O	Lamprophyre mafique	Téphrite phonolitique	V3IP
I3OM	Minette	Boninite	V3J
I3OK	Kersantite		
I3OV	Vogesite		
I3OS	Spessartite		
I3CQ	Monzogabbro quartzifère		
I3CR	Monzogabbro foïdifère		
I3CF	Monzogabbro foïdique		
I3AR	Gabbro foïdifère		
I3AF	Gabbro foïdique		
I3GQ	Anorthosite quartzifère		
I3GR	Anorthosite foïdifère		
I3Q	Gabbronorite		
I3R	Gabbronorite à olivine		
I3S	Monzonorite		
I3T	Anorthosite à hypersthène		



Tableau 8 – Roches ultramafiques et ultrabasiques


ROCHES ULTRAMAFIQUES ET ULTRABASIQUES 4			
I4 ROCHES INTRUSIVES ULTRAMAFIQUES / ULTRABASIQUES		ROCHES VOLCANIQUES V4 ULTRAMAFIQUES / ULTRABASIQUES	
I4A	Hornblendite	Komatiite (> 18 % MgO)	V4A
I4B	Pyroxénite		
I4C	Clinopyroxénite	Komatiite pyroxénitique	V4B
I4D	Webstérite		
I4E	Orthopyroxénite	Komatiite péridotitique	V4C
I4F	Clinopyroxénite à olivine		
I4G	Webstérite à olivine	Komatiite dunitique	V4D
I4H	Orthopyroxénite à olivine		
I4I	Péridotite	Meimechite	V4E
I4J	Wehrlite		
I4K	Lherzolite	Melilitite	V4F
I4L	Harzburgite		
I4M	Dunite	Melilitite à olivine	V4FO
I4N	Serpentinite		
I4O	Lamprophyre ultramafique	Roche volcanique ultramafique à melilite	V4M
I4OS	Sannaïte		
I4OC	Camptonite	Picrobasalte	V4G
I4OM	Monchiquite		
I4OP	Polzenite	Picrite	V4H
I4OA	Alnöïte		
I4P	Kimberlite	Foïdite	V4I
I4PA	Kimberlite (groupe I)		
I4PB	Kimberlite (groupe II)	Néphéline	V4IN
I4Q	Carbonatite		
I4QM	Magnésiocarbonatite	Foïdite phonolitique	V4IP
I4QC	Calciocarbonatite		
I4QF	Ferrocronatite	Foïdite téphritique	V4IT
I4QA	Aillikites		
I4QD	Damtjernites (Damkjernites)		
I4R	Lamproïte		
I4S	Foïdolite		
I4T	Melilitolite		

< 10 % de plagioclase (PG) est toléré dans les roches ultramafiques. Lorsque observé, indiquer sa présence par «PG».

Tableau 9 – Volcanites explosives

VOLCANITES EXPLOSIVES		
▼	Pyroclastites/tuf - indifférenciés	TU
▼ <sub>x</sub>	Tuf à cristaux	TX
▼ <sub>r</sub>	Tuf lithique	TI
▼ <sub>l</sub>	Tuf à lapilli	TL
▼ <sub>ls</sub>	Lapillistone	TO
▼ <sub>b</sub>	Tuf à blocs	TM
▼ <sub>lb</sub>	Tuf à lapilli et à blocs	TY
▼ <sub>bl</sub>	Tuf à blocs et à lapilli	TZ
▼ <sub>e</sub>	Tuf à cendres	TD
▼ <sub>c</sub>	Tuf cherteux	TC
▼ <sub>g</sub>	Tuf graphiteux	TG
▼ <sub>s</sub>	Tuf soudé	TS
▼ <sub>h</sub>	Hyalotuf (Vitric tuff)	TH
◆	Brèche pyroclastique	BP
▼	Volcanoclastites*	VC
	etc.	

Fragments
 Polygéniques

 Monogéniques
Exemples :

V2▼ <sub>x</sub> PG	Tuf intermédiaire, à cristaux de PG
V2▼ <sub>lb</sub> ☐	Tuf intermédiaire, à lapilli et à blocs, monogénique
VID▼ <sub>lb</sub> ☐	Tuf dacitique, à blocs, monogénique
V▼ <sub>c</sub>	Tuf cherteux
V▼	Tuf indifférencié

\* Il est recommandé de limiter l'utilisation du terme «volcanoclastite», autant que possible.

**Tableau 15 — Codification lithologique des sédiments****S SÉDIMENTS (roches sédimentaires indéterminées)****S1 GRÈS (terme général comprenant les arénites et les wackes)**

S1A Grès quartzitique

S1B Grès feldspathique

S1C Arkose

S1D Grès arkosique

S1E Grès lithique

S1F Grès lithique subfeldspathique

**S2 ARÉNITE**

S2A Arénite quartzitique

S2B Subarkose

S2C Arkose

S2D Arénite arkosique

S2E Arénite lithique

S2F Sublitharénite

**S3 WACKE**

S3A Wacke quartzitique

S3C Wacke arkosique

S3D Wacke feldspathique

S3E Wacke lithique

**S4 CONGLOMÉRAT**

S4A Conglomérat monogénique

S4B Conglomérat monogénique «clast-supported»

S4C Conglomérat monogénique «matrix-supported»

S4D Conglomérat polygénique

S4E Conglomérat polygénique «clast-supported»

S4F Conglomérat polygénique «matrix-supported»

S4G Conglomérat intraformationnel

S4H Conglomérat intraformationnel «clast-supported»

S4I Conglomérat intraformationnel «matrix-supported»

S4J Tillite

N.B. — Il est recommandé de limiter l'utilisation des termes de la série S1. Ces termes généraux ne sont utilisés que lorsqu'il n'est pas possible d'être plus précis, notamment lors de la compilation de données anciennes.

**S5 BRÈCHE**

- S5A Brèche monogénique
- S5B Brèche monogénique «clast-supported»
- S5C Brèche monogénique «matrix-supported»
- S5D Brèche polygénique
- S5E Brèche polygénique «clast-supported»
- S5F Brèche polygénique «matrix-supported»
- S5G Brèche intraformationnel
- S5H Brèche intraformationnel «clast-supported»
- S5I Brèche intraformationnel «matrix-supported»

**S6 MUDROCK**

- |               |              |               |
|---------------|--------------|---------------|
| S6A Siltstone | S6D Mudstone | S6G Claystone |
| S6B Siltshale | S6E Mudshale | S6H Clayshale |
| S6C Siltslate | S6F Mudslate | S6I Clayslate |

**S7 CALCAIRE**

- |                  |                |                 |
|------------------|----------------|-----------------|
| S7A Calcilutite  | S7E Mudstone   | S7I Boundstone  |
| S7B Calcisiltite | S7F Wackestone | S7J Bafflestone |
| S7C Calcarénite  | S7G Packstone  | S7K Rudstone    |
| S7D Calcirudite  | S7H Grainstone |                 |

**S8 DOLOMIE**

- S8A Dololutite
- S8B Dolosiltite
- S8C Dolarénite
- S8D Dolorudite

**S9 FORMATION DE FER**

- S9A Formation de fer indéterminée
- S9B Formation de fer oxydée
- S9C Formation de fer carbonatée
- S9D Formation de fer silicatée
- S9E Formation de fer sulfurée

**S10 CHERT**

- S10A** Chert oxydé
- S10B** Chert carbonaté
- S10C** Chert silicaté
- S10D** Chert sulfuré
- S10E** Chert graphiteux/carboné
- S10F** Chert ferrugineux
- S10J** Jaspe (Jaspilite)

**S11 EXHALITE****S12 ÉVAPORITE**

- S12A** Halite
- S12B** Sylvite
- S12C** Anhydrite
- S12D** Gypse
- S12E** Sulfate

**S13 PHOSPHORITE****SYMBOLES POUR ROCHES SÉDIMENTAIRES**

Une liste des symboles pour les structures et textures des roches sédimentaires est présentée dans le tableau 16. Pour se bien familiariser avec l'utilisation de ces symboles, et pour d'autres symboles utilisés pour les roches sédimentaires, se référer à Bouma (1962) et Tassé, Lajoie et Dimroth (1978).

Tableau 17A — Roches métamorphiques et tectoniques

ROCHES MÉTAMORPHIQUES ET TECTONIQUES M		
M1	Gneiss	
M2	Gneiss rubané	
M3	Orthogneiss	
M4	Paragneiss	
M5	Gneiss quartzofeldspathique	
M6	Gneiss granitique	
M7	Granulite (gneiss granulitique)	
M8	Schiste	
M9	Orthoschiste	
M10	Paraschiste	
M11	Phyllade	
M12	Quartzite	
M13	Marbre (calcaire cristallin)	
M14	Roche calco-silicatée	
M15	Roche métasomatique (incluant skarn ou tactite)	
M16	Amphibolite	
M17	Éclogite	
M18	Cornéenne	
M20	Métatexite	spécifier le %
M21	Diatexite	du mobilisat et
M21A	Granite d'anatexie	identifier la protolite
M22	Migmatite	
M23	Agmatite	
M24	Cataclasite*	
M25	Mylonite*	
M26	Brèche tectonique*	
M30	Tourmalinite	
M31	Coticule	

\* Utiliser plutôt les codes de tectonites (T). Ces codes ont été utilisés avant l'introduction de la classe des tectonites.

Tableau 17B — Tectonites

<b>T E C T O N I T E S T</b>	
<b>T1</b>	Cataclasite
<b>T1A</b>	Brèche de faille
<b>T1B</b>	Microbrèche de faille
<b>T1C</b>	Gouge de faille
<b>T1D</b>	Pseudotachylite
<b>T1E</b>	Myololithénite
<b>T1F</b>	Brèche d'impact
<b>T1G</b>	Impactite
<b>T2</b>	Mylonite
<b>T2A</b>	Protomylonite
<b>T2B</b>	Orthomylonite
<b>T2C</b>	Ultramylonite
<b>T2D</b>	Phyllonite
<b>T2E</b>	Blastomylonite
<b>T3A</b>	Gneiss droit («Straight gneiss»)
<b>T3B</b>	Gneiss porphyroclastique
<b>T3C</b>	Gneiss régulier
<b>T3D</b>	Gneiss irrégulier
<b>T4</b>	Brèche tectonique
<b>T4A</b>	Mélange tectonique
<b>T4B</b>	Brèche tectonique à matrice de marbre («Marble tectonic breccia»)

Tableau 18 – Codes mnémotechniques des minéraux et des fossiles, et divers

CODES MNÉMONIQUES DES MINÉRAUX ET DES FOSSILES, ET DIVERS

CODES MNÉMONIQUES DES MINÉRAUX ET DES FOSSILES										GRANULOMÉTRIE ET À PLUS			
Acanthite	AV	Chondrodite	HR	Greenockite	GK	Minéraux radioactifs	MR	Serpentine	ST	FOSSILES	YY	... < 0.001 mm	1
Actinote	AC	Chromite	CM	Grenat	GR	Molybdénite	MO	Sidérite(sidérose)	SD	Brachiopodes	YB	A. 0.001-0.01 mm	2
Aegirine (Y)	EC	Chrysocolle	CY	Grenat-almandin	GA	Molybdénite(dine)	MB	Sidérite	SI	Bryozoaires	YZ	... < 0.01 mm	3
Agate	AE	Chrysotile	CS	Grenat-andradite	GD	Monazite	MZ	Sillimanite	SM	Céphalopodes	YC	B. 0.01-0.05 mm	2
Alkinité	BP	Clevelandite	CI	Grenat-grossulaire	GG	Muscovite	MV	Smaltite/Smaltine	TW	Corallaires	YA	C. 0.05-0.1 mm	3
Albite	AB	Clinopyroxène	CX	Grenat-pyrope	GY	Néphéline	NP	Samarskite	SK	Coraux	YX	D. 0.1-0.2 mm	3
Alaïte	AL	Clinzoisite	CZ	Grenat-spessartine	GS	Oligoclase	OG	Smithsonite	ZO	Crinoïdes	YR	... < 0.2 mm	4
Alaïte	TP	Cobaltite	CE	Grenat-uvarovite	GU	Olivine	OV	Sodalite	SS	Echinodermes	YD	E. 0.2-0.5 mm	5
Amazonite	AI	Columbite/tantalite	NB	Grunérite	GN	Or natif (visible)	Au	Spéculaireite	HS	Éponges	YE	F. 0.5-1.0 mm	5
Améthyste	AH	Columbo-tantalite	TO	Gunnite	GB	Orthoclase (orthose)	OR	Sphalérite	SP	Gastéropodes	YT	G. 1-2 mm	6
Amiante (Asbestos)	AO	Cordiérite	CD	Gunnite	GI	Orthopyroxène	OX	Sphéne/Titanite	SN	Graptolites	YG	H. 2-5 mm	6
Amphibole	AM	Corindon	CN	Gypse	GE	Ottrelite	OL	Spinelle	SL	Ostracodes	YO	J. 0.5-1 cm	7
Andalousite	AD	Cosalite	PI	Halite	HL	Oxyde de fer	OF	Spodumène	SO	Pélicopodes	YP	K. 1-3 cm	7
Andésine	AA	Covelite	CV	Hädenbergite	HZ	Oxythomblande	OT	Staurolite	SU	Plantes	YN	... > 3 cm	8
Anhydrite	AY	Cubanite	CF	Hädenbergite	HG	Stéatite (hornblende brune)	OH	Stéatite	TS	Poissons	YK	L. 3-10 cm	3-10
Ankrite	AK	Cuivre natif (visible)	Cu	Hématite	HM	Paragonite	PE	Stibine/Stibnite	SB	Stromatolites	YS	M. 10-30 cm	M
Annabergite	NG	Cummingtonite	CG	Hercynite	HC	Pachnolite	PB	Stibine(Houandite)	HD	Stromatopores	YI	N. 30-100 cm	N
Anorthite	AN	Cuprite	CU	Holmquistite	HK	Penninite/Pennine	PT	Stipnomélane	SE	Traces fossiles	YF	P. 1 m	P
Anthrophyllite	AT	Digenite	DG	Hornblende	HB	Pentandrite	PD	Sulfures	SF	Trilobites	YL	Q. 1-2 m	Q
Antigorite	AR	Diopside	DP	Hypersthène	HP	Perovskite	PK	Sylvanite	SV			R. 2-4 m	R
Apatite	AP	Dialthène/Kyanite	KN	Idérite	IG	Pentite	PI	Szomolnokite	SZ			S. 4-6 m	S
Argent natif (visible)	Ag	Dolomite	DM	Imérite	IM	Petzite	PZ	Talc	TC	DIVERS		T. 6-10 m	T
Arséniopyrite	AS	Dravite	TG	Jade	JA	Phénacite/Phénakite	PA	Tantalite	TN	Bioclastes	XB	U. 10 m	U
Augite	AG	Dravite-Schorl	DS	Jaspe	JP	Phlogopite	PH	Tellurobismuthite	TB	Ciment	XC	V. 10-20 m	V
Aurinite	AU	Electrum	EM	Kaolinite	KL	Pisachite	PC	Tennantite	TT	Hydrocarbures	XH	W. 20-50 m	W
Awaruite	NF	Érangite	EG	Kickmannite	KK	Plagioclase	PG	Téradymite	TD	Lithoclastes	KR	Y. 50-100 m	Y
Aznite	AX	Érastite	ES	Kornéupine	KP	Pollucite	ZP	Terrahédrite	TH	Matière organique	XG	Z. 100 m	Z
Azurite	AZ	Épidote	EP	Krennerite	KR	Préhnite	PN	Thorianite	TR	Matrice	XM	X. Autres	X
Barytine	BR	Eudialyte	EU	Labradolite	LB	Pumpellyite	PP	Thoria	TI	Oncolites	XT		
Bastnaésite	BA	Euxérite (Y)	EX	Lawsonite	LS	Pyrite	PY	Topaze	TZ	Oolites	XO		
Béryl	BL	Fayalite	FA	Lépidolite	LP	Pyrochlore	PM	Torbernite	TU	Pellets	XP		
Biotite	BO	Feldspath vert-brun	FV	Leucite	LC	Pyrosulite	PS	Tourmaline	TL	Pélicoles	XD		
Bismuthinite	BM	Feldspath	FF	Leucocrane	LX	Pyrophyllite	PL	Tourmaline zircifère	TA	Autres	XX		
Bismutite	BS	Feldspath noir	FN	Limonite	LM	Pyroxène	PX	Trémolite	TM				
Bornite	BN	Feldspath potassique	FK	Magnésite	MN	Pyrrhotite(Pyrrhotine)	PO	Uraninite	UR				
Boulangerite	BG	Feldspathoïde	FD	Magnétite	MG	Quartz	OZ	Uranophane	UP				
Brochantite	BH	Fergusonite	FS	Malachite	MC	Quartz bleu	OB	Uranothorite	UT				
Brucite	BC	Fibrolite	FB	Marcasite	MS	Riebeckite	RB	Vallerite	VL				
Bytownite	BT	Fluorite (fluorine)	FL	Mariposite	MT	Rozérite	RZ	Vermiculite	VR				
Calaverite	CA	Forstérite	FO	Métilite	ME	Rutile	RL	Vésuvianite	VV				
Calcite	CC	Franklinite	FR	Mésoporphite	MP	Samarskite (Y)	UL	Violante	VO				
Carbonate	CB	Freibergite	FG	Mica	MI	Sandine	SA	Wallerite	WM				
Chabasite (Chabasite)	ZB	Fuchsite	FC	Microcline	ML	Sapphirine	SH	Wilsonite	WS				
Chalcocite(ne)	CT	Gahnite	GH	Millerite	MI	Scapolite	SC	Wollamite	WF				
Chalcopyrite	CP	Galène	GL	Minéraux argileux	MA	Scheelite	SW	Wollastonite	WL				
Chert	CH	Gédrite	GT	Minéraux décoratifs	MD	Schorl(Schorl)	TF	Wulfénite	WN				
Chioanthite	CO	Glaucophane	GC	Minéraux lourds	MX	Sébérite	SG	Zéolite	ZL				
Chlorite	CL	Goethite	GO	Minéraux mafiques	MF	Sélénium	Se	Zincite	ZN				
Chloritoïde	CR	Graphite	GP	Minéraux opaques	OP	Sérichte	SR	Zircon	ZC				
								Zoisite	ZS				



Tableau 19 - Codes mnémotechniques - Structures, textures et autres

CODES MNÉMONIQUES - STRUCTURES, TEXTURES ET AUTRES

STRUCTURES, TEXTURES ET AUTRES													
Acculaire	AC	Coulée	CL	Fentes de	FD	Grandissement inverse	GI	Lits épais (>25 cm)	LG	-Rill mark(s)-	RM	Tuf à cendre	TD
Adoumlat	AD	Coulée coussinée à	AD	désaccat	FD	sui de normal	GJ	Lits lenticulaires	LD	-Rip-up clast(s)-	RI	Tuf à cratoux	TX
Affouement caractérisé	AA	noyaux	AA	Fente de	FD	Grandissement normal	GN	Lits minces (1-10 cm)	LM	Ruban de quartz	RQ	Tuf à lapilli	TL
Agmatique	AT	saussurisés	NC	refroidissement	FM	sui d'inverse	GK	Lobe	LB	Rubané(e)	RU	Tuf à lapilli et	TY
Alaskique	AL	Coulée fragmentée	FZ	Fibres (es)	FI	Grandissement	MA	Massif(ve)	MA	Rubanement	RA	à blocs	TY
Altéré	AE	Coulée massive	CK	Fibrolastique	FB	normal	GN	Mégacoussins (à)	MC	concentrique	MC	Tuf chertoux	TC
Amas arrondis	AM	Coulée massive à noyaux	AM	Filonien	FN	Grandoclastique	GQ	Mégaporphyrique	MP	Rubanement de diffusion	MD	Tuf graphiteux	TG
(globulaires)	AO	saussurisée	NM	Filons-couches	FC	Grandophyrique	GY	Mélanocrate	MX	(-Liesegang rings-)	LI	Tuf lithique	TI
Amas irréguliers	AI	Coulée massive à surface	AI	ogéniques	OG	Granules (à)	GR	Mélanosome	MS	Rubanement	RS	Tuf soudé	TS
Amboldal(e)	AB	coussinée	CZ	(symvolcaniques)	FH	(2-4 mm)	GU	Mésostrate	MK	asymétrique	AS	Tufacé	TU
Amygdalaire	AM	Coulées massives	AM	Flammes	FE	Graphique	GP	Mésocumulat	MF	Rubanement	RB	Turbidite (voir guide	TB
Anastomosé	AN	grenues et/ou parties	AN	-Flaser-	FS	Griffon	GV	Métamorphisé	ME	tectonique	RT	des géoïches)	TB
Antipapilliv	AP	basales granules de	AN	Flués, par fluage	FL	-Harrisitic-	HA	Micritique	MI	Saccarodiale	SA	Vainé(e)	VI
Aphanitique	AP	coulées	OW	fluidal	FL	Hélicitique	HE	Microbrèche	MB	(granoblastique)	SD	Véculaire	VE
Autobresant	AS	Coussiné	CO	Fluct(e)	FL	Hétéroculumlat	HU	Microfissure	MI	-Schieren-	SH	Vitreux(e)	VI
Autoclastique	AU	(coussins)	CO	(à structure)	FL	Hétéroblastique	HB	Microfissure	MI	Scoriacé(e)	SR	Volcanique	VO
Bancs (en)	BA	Coussins allongés	XP	Filée déformée par	FX	Hétérogène	HK	Microporphyrique	MP	-Shatter cone-	SV	Volcanoclastique	VC
Bandes de	BD	Coussins aplats	FP	surcharge	FX	Hétérogranulaire	HG	Microussins (à)	MU	-Stamp-	SL	Xénomorphe	XM
cimentation	BM	Coussins en	MD	Filée (-fluécast-)	FT	Holocrystalin(e)	HC	Mobilial	MZ	Sommital(e)	SM	Autres	XX
Basal(e)	BS	molaires	MD	Foilté(e)	FO	Holohyalin(e)	HH	Monogénique	MO	-Monomitic-	MM	Sphéroïque	SP
Birds eyes	BE	Coussins	CF	Foiltère	FF	Holomélanocrate	HM	Mosaïque	MO	Mosaic	MO	Spinifex (à)	SP
Biseau	BI	fragmentée	CF	Fracturée(e)	FA	Holomélanocrate	HM	Myonitique	MN	Myonitique	MN	Stockwerk	SW
Blocs (à)	BL	Coussins isolés	CJ	Fractures radiales dans	FR	Homéblastique	HQ	Myméitique	MY	Stratifications	ST	entrecroisées	SE
Bordure/limit	BO	Coussins joints	CJ	les coussins	FC	Homogène	HO	Nébulitique	NE	de fosse	NF	de fosse	SF
de coulée	BU	Cristocumulat	CT	Fragmenté(e)	FG	Homotactique	HT	Nématoblastique	NE	Néosome	NS	Stratifications/	ST
Bothryoidal	BV	Cristalloblastique	CR	Fragments allongés	FA	Hyaloclastites	HY	Néosome	NS	Stratifications/	ST	laminations obliques	SO
Boudinage	BO	Cristaux (en)	CO	-monomitic-/	MO	Hyaloclastites	HY	Néosome	NS	Stratifications/	ST	planaires	SN
Brèche à coussins	BC	Cryptalgaire	CP	monogéniques	MO	Hyalopituite	HP	Noyaux	NY	Stratifications/	ST	inconstante	QA
ordinaire isolés	BC	Cumulat (à)	CU	Fragments allongés	FA	Hyalotuf	TH	Oestaire	OC	Stratifications/	ST	laminations obliques	SO
Brèche à coussins peu	BG	Cumulat	CM	-polymitic-/	PO	Hyalotuf	TH	Oestaire	OC	Stratifications/	ST	laminations obliques	SO
semés	BG	Cupules	CU	polyméniques	FU	Hypodiorphre	HD	Oestite	OE	Oolite	OO	laminations obliques	SO
Brèche à méga-coussins	BF	(-dish struc.-)	DS	Fragments aplats	FA	Hypocrystalin(e)	HX	Oolite	OO	Oolite	OO	laminations obliques	SO
isolés	BF	Cyclique	CY	-polymitic-/	PO	Itomorphe	IT	Oolite	OO	Oolite	OO	laminations obliques	SO
Brèche à mini-coussins	BB	Dénitrique	DT	polyméniques	PK	Imbrication de cailloux	IM	Oolite	OO	Oolite	OO	laminations obliques	SO
isolés	BB	Désagrégés/brisés	DG	Fragments aplats	FA	Impregnation	IP	Oolite	OO	Oolite	OO	laminations obliques	SO
Brèche de coulée/ brèche	BQ	Diabasique	DB	-monomitic-/	MO	Intégration	IG	Oolite	OO	Oolite	OO	laminations obliques	SO
de lave	BQ	Diablastique	DB	monogéniques	MO	Intégration	IG	Oolite	OO	Oolite	OO	laminations obliques	SO
Brèche de coussins	BH	Diactésé	DC	Framboïdal	FR	Intracristal(e)	IT	Oolite	OO	Oolite	OO	laminations obliques	SO
désagrégés/brisés	BH	Direction d'écoulement de	DE	coulée	DE	Intracristal(e)	IT	Oolite	OO	Oolite	OO	laminations obliques	SO
Brèche de coussins	BK	direction de	DR	Galets (à)	GA	Intracristal(e)	IT	Oolite	OO	Oolite	OO	laminations obliques	SO
fragmentés	BK	courant	DR	(64-256 mm)	GA	Intracristal(e)	IT	Oolite	OO	Oolite	OO	laminations obliques	SO
Brèche d'intrusion	BN	Discordance	DD	Géode	GE	Intracristal(e)	IT	Oolite	OO	Oolite	OO	laminations obliques	SO
pyroclastique	BP	Disséminé	DI	Gioméroblastique	GB	Intracristal(e)	IT	Oolite	OO	Oolite	OO	laminations obliques	SO
Brèche tectonique	BT	Drusique	DK	Gioméroblastique	GC	Intracristal(e)	IT	Oolite	OO	Oolite	OO	laminations obliques	SO
Broyage	BY	Dunes	DU	Gioméroblastique	GC	Intracristal(e)	IT	Oolite	OO	Oolite	OO	laminations obliques	SO
Cailloux alignés -pavé	PK	Échappement	ES	Gioméroblastique	GC	Intracristal(e)	IT	Oolite	OO	Oolite	OO	laminations obliques	SO
saunders-	PK	Échappement	ES	Gioméroblastique	GC	Intracristal(e)	IT	Oolite	OO	Oolite	OO	laminations obliques	SO
Cailloux 4-64mm	CA	Échappement	ES	Gioméroblastique	GC	Intracristal(e)	IT	Oolite	OO	Oolite	OO	laminations obliques	SO
Cannelure	CN	Échappement	ES	Gioméroblastique	GC	Intracristal(e)	IT	Oolite	OO	Oolite	OO	laminations obliques	SO
Cataclastique	CQ	Échappement	ES	Gioméroblastique	GC	Intracristal(e)	IT	Oolite	OO	Oolite	OO	laminations obliques	SO
Cendres (à)	CE	Échappement	ES	Gioméroblastique	GC	Intracristal(e)	IT	Oolite	OO	Oolite	OO	laminations obliques	SO
Centre volcanique/	CV	Échappement	ES	Gioméroblastique	GC	Intracristal(e)	IT	Oolite	OO	Oolite	OO	laminations obliques	SO
facile proximal	VP	Échappement	ES	Gioméroblastique	GC	Intracristal(e)	IT	Oolite	OO	Oolite	OO	laminations obliques	SO
Cheminée d'alimentation	DN	Échappement	ES	Gioméroblastique	GC	Intracristal(e)	IT	Oolite	OO	Oolite	OO	laminations obliques	SO
(dite nourrice)	DN	Échappement	ES	Gioméroblastique	GC	Intracristal(e)	IT	Oolite	OO	Oolite	OO	laminations obliques	SO
Cheminée	CH	Échappement	ES	Gioméroblastique	GC	Intracristal(e)	IT	Oolite	OO	Oolite	OO	laminations obliques	SO
volcanique	CV	Échappement	ES	Gioméroblastique	GC	Intracristal(e)	IT	Oolite	OO	Oolite	OO	laminations obliques	SO
Chenal	CH	Échappement	ES	Gioméroblastique	GC	Intracristal(e)	IT	Oolite	OO	Oolite	OO	laminations obliques	SO
Chenalisé	CG	Échappement	ES	Gioméroblastique	GC	Intracristal(e)	IT	Oolite	OO	Oolite	OO	laminations obliques	SO
Chenal	CH	Échappement	ES	Gioméroblastique	GC	Intracristal(e)	IT	Oolite	OO	Oolite	OO	laminations obliques	SO
d'érosion (à)	CD	Échappement	ES	Gioméroblastique	GC	Intracristal(e)	IT	Oolite	OO	Oolite	OO	laminations obliques	SO
Cisail(e)	CS	Échappement	ES	Gioméroblastique	GC	Intracristal(e)	IT	Oolite	OO	Oolite	OO	laminations obliques	SO
Cobolforme	CO	Échappement	ES	Gioméroblastique	GC	Intracristal(e)	IT	Oolite	OO	Oolite	OO	laminations obliques	SO
Columnaire/joints	CJ	Échappement	ES	Gioméroblastique	GC	Intracristal(e)	IT	Oolite	OO	Oolite	OO	laminations obliques	SO
en colonnes)	CJ	Échappement	ES	Gioméroblastique	GC	Intracristal(e)	IT	Oolite	OO	Oolite	OO	laminations obliques	SO
Concretion(s)	CC	Échappement	ES	Gioméroblastique	GC	Intracristal(e)	IT	Oolite	OO	Oolite	OO	laminations obliques	SO
nodules	CC	Échappement	ES	Gioméroblastique	GC	Intracristal(e)	IT	Oolite	OO	Oolite	OO	laminations obliques	SO
Convolutions (à)	CB	Échappement	ES	Gioméroblastique	GC	Intracristal(e)	IT	Oolite	OO	Oolite	OO	laminations obliques	SO
Coronitique	KO	Échappement	ES	Gioméroblastique	GC	Intracristal(e)	IT	Oolite	OO	Oolite	OO	laminations obliques	SO

SÉQUENCE : Q

RELATION AVEC LE CORPS GÉOLOGIQUE ADJACENT : 0 à 9

Intertigitation avec 0  
 Sus-jacent 1  
 Sous-jacent 2  
 En contact net avec 3  
 En contact diffus avec 4  
 En contact trans. avec 5  
 En contact discor. avec 6  
 Traces fossiles 7  
 Intrusif dans 8  
 En enclave dans 8  
 Autre 9

*Appendix 3b : Sample Descriptions*

### Appendix 3b - Sample Descriptions

Sample	Outcrop	UtmEast	UtmNorth	Type	Description	Litho1	Alteration	Mineralization	AuPPB
		NAD27	Zone18						
228505	PLE2011FT-005	472234	5930547	B	S9, 15% PY et 25% MG	S9		MG(25) PY(15)	3
228506	PLE2011FT-006	472171	5930275	A	V4	V4	CHL		11
228507	PLE2011FT-007	472009	5930118	A	V4, poche riche en CP.	V4	CHL CAR	CP(2)	17
228509	PLE2011FT-008	471949	5930256	A	M8 (V4)	V4 M8	CHL		6
228510	PLE2011FT-009	472013	5930288	A	M8 (V4), PY en traces.	V4 M8		PY(0.5)	3
228511	PLE2011FT-010	472178	5930518	A	I3A, 2%PY.	I3A	CHL	PY(2)	280
228512	PLE2011FT-011	471899	5930612	A	contact I1D / I2J rouillé.	I1D		PY(7)	24
228515	PLE2011FT-012	471899	5930612	A	Contact tonalite.	I1D		PY(7)	25
228517	PLE2011FT-013	503482	5917927	A	M4, PY<1%.	M4		SF(0.5)	5
228519	PLE2011FT-014	503536	5917943	A	I3A	I3A		MG(5)	7
228520	PLE2011FT-015	503789	5918173	B	S3	S3		SF(0.5)	45
228521	PLE2011FT-016	503789	5918173	A	V3B, 2%PY.	V3B	CAR	PY(2)	13
228522	PLE2011FT-017	503888	5918172	A	S9, 3%PY.	S9		PY(10)	26
228524	PLE2011FT-018	504175	5918071	B	V3B, 3% PY.	V3B	CAR	PY(3) MG(4)	5
228525	PLE2011FT-019	504368	5918321	B	I1D, 2%PY.	I1D		PY(2)	34
228526	PLE2011FT-020	504501	5918548	B	I1D, 2%PY.	I1D		PY(2)	18
228527	PLE2011FT-021	472841	5928985	A	V3B, 1%PY.	V3B		PY(1)	6
228528	PLE2011FT-022	472642	5928970	A	V3B, PY en traces.	V3B	CAR	PY(0.5)	3
228529	PLE2011FT-023	472440	5928951	A	V3B, PY en traces.	V3B	CAR	PY(0.5)	3
228530	PLE2011FT-024	472210	5929522	A	I1D, PY en traces.	I1D	CAR	MG(2) PY(0.5)	5
228531	PLE2011FT-025	472263	5929015	A	V2 GR, 1% PY.	V2	CAR SIL	PY(3)	6
228533	PLE2011FT-026	472041	5928914	A	V3B, 2%PY.	V3B	CAR	PY(2)	3
228534	PLE2011FT-027	471824	5929611	A	Veine EP et AB.	I3A	CHL ALB EPI	SF(0.1)	3
228536	PLE2011FT-028	471910	5929340	A	I3A rouillé.	I1D	SIL	PY(5) MG(1)	194
228538	PLE2011FT-029	471645	5928824	A	I3A, 2%PY.	I3A	SIL	PY(2)	3
228539	PLE2011FT-030	471630	5929023	A	S9, 7% PY et 20% MG.	S9		MG(20) PY(7)	29
228540	PLE2011FT-031	471391	5929592	A	I3A, 5% PY.	I3A		PY(5)	720
228541	PLE2011FT-032	471297	5928876	A	I2, 4% PY.	I2	SIL	PY(4) MG(1)	21
228542	PLE2011FT-033	471214	5929718	B	S9, 12% SF.	S9		SF(12)	7
228543	PLE2011FT-034	471393	5929799	A	I1D, bande rouillée, 5%PY.	I1D M8	CHL ALB	PY(5)	14
228545	PLE2011FT-035	471202	5929452	A	VN QZ dans M8(I1D), 3% PY.	I1D M8	CAR SIL(7,8)	PY(3)	9
228546	PLE2011FT-036	471209	5929327	A	I1D, 3% PY.	I1D	SIL CAR	PY(3)	28
228547	PLE2011FT-037	471229	5929294	A	M8(I2) avec beaucoup de PY.	I2 M8	SIL CAR	PY(4) OF(3)	50
228549	PLE2011FT-038	471286	5929263	A	M8(I3A) peu ou pas de GR et PY.	I3A M8	CHL SIL CAR	PY(1)	53
228801	PLE2011FT-039	471385	5929152	B	I3A, 4%PY.	I3A		PY(4) OF(2)	230
228802	PLE2011FT-040	471189	5929160	A	I1 avec SF.	I1D	SIL(9,8) CAR	PY(4)	96
228804	PLE2011FT-041	471211	5929028	A	I4, 2%PY.	I4	CHL SIL	PY(2) MG(5)	25
228805	PLE2011FT-042	471262	5928771	A	I3A	I3A	CHL CAR SIL		6
228806	PLE2011FT-043	471198	5928612	A	I1D, 3%PY.	I1D	CAR	PY(3) MG(1)	18
228807	PLE2011FT-044	471112	5928631	A	I3A, 1%PY.	I3A	CHL SIL	PY(1)	3
228808	PLE2011FT-045	470995	5929224	A	I3A, PY en traces.	I3A	SIL CAR	SF(0.5)	7
228809	PLE2011FT-046	469401	5928037	A	M8(I1D), 1% PY.	I1D M8	CAR SIL ALB	PY(1)	6
228810	PLE2011FT-047	469348	5928135	A	M8(I1D)	I1D M8	SIL CAR	PY(5)	3
228812	PLE2011FT-048	469364	5928147	A	M8(I1D) rouillée.	I1D M8	SIL CAR	PY(1)	3

Sample	Outcrop	UtmEast	UtmNorth	Type	Description	Litho1	Alteration	Mineralization	AuPPB
		NAD27	Zone18						
228814	PLE2011FT-049	469280	5928451	A	M8(I1D) 5%PY	I1D M8	CAR	PY(5) MG(2)	3
228817	PLE2011FT-050	468880	5928416	B	S9, 10% PY.	S9		MG(20) HM(5) PY(10)	6
228818	PLE2011FT-051	468887	5928319	A	M8(I1D), 3% PY.	I1D M8	SIL	PY(3) MG(3)	11
228890	PLE2011GR-065	471632	5929153	A	I3A à GF, FO, chloritisé. 70%FP, 20%BO, 10%CL et MG en trace.	I3A	CHL	MG(0.5)	3
228891	PLE2011GR-066	471777	5929061	A	I3A à GF, FO, PY en traces, couleur fraîche: gris foncé verdâtre. Présence de veinules de 2mm plus riches en FP.	I3A		PY(0.5)	384
228892	PLE2011GR-067	471671	5928946	A	M16 à GF-GM, chloritisée, FO, contenant veinules de CB.	M16	CHL CAR		10
228894	PLE2011GR-068	471740	5928818	A	I3A (M1) à GF, FO, couleur fraîche: gris foncé, couleur altérée: gris moyen. Présence de veinules de CB <1mm.	I3A M1	CAR	GL(0.5) PY(0.5) CP(0.5)	3
228896	PLE2011GR-069	471810	5928776	A	Veine de QZ qui représente 30% de l'affleurement. (L'échantillon contient un peu d'éponte minéralisée).	I4	SIL CHL		28
228898	PLE2011GR-070	472322	5929514	A	I1D à GF, FO, (les grains de QZ sont à GM), couleur altérée: blanc grisâtre, couleur fraîche: gris moyen. 76%FP, 20%QZ, 4%BO, MG en traces.	I1D		MG(0.5)	3
228899	PLE2011GR-071	472240	5929370	A	I3A à GF, FO, fortement magnétique, 95%FP, 3%BO, 2%MG, CB en trace. Couleur altérée: beige, couleur fraîche: gris foncé.	I3A		MG(2)	3
228900	PLE2011GR-072	472284	5929305	A	I3A à GF, FO. 95%FP, 3%BO, 2%MG (1% de PY à un seul endroit sur l'affleurement).	I3A		MG(2) PY(1)	4
229001	PLE2011GR-073	472311	5929242	A	I3A (M1), FO, 96%FP, 3%BO, 1%PY, CP et GR en traces. Couleur altérée: gris et rouille, couleur fraîche: gris.	I3A		PY(1) CP(0.5)	3
229002	PLE2011GR-074	472394	5929190	A	I3A à GF, FO. 97%FP, 3%BO, PY et MG en traces. Couleur altérée: brun-beige, couleur fraîche: gris moyen.	I3A		PY(0.5) MG(0.5)	3
228774	PLE2011MLA-051	470958	5929342	A	M16 PY(3)	M16		PY(3)	3
228775	PLE2011MLA-052	470688	5929574	A	I2J	I2J	EPI CAR	PY(7)	890
228776	PLE2011MLA-053	470655	5929562	A	I2J PY(3-5)	I2J		PY(3)	270
228779	PLE2011MLA-054	470676	5929502	A	I1D PY(TR-1)	I1D		PY(1)	3
228780	PLE2011MLA-055	470755	5929330	A	M16	M16	CHL		3
228788	PLE2011MLA-062	470948	5929570	A	I2J	I2J	SIL KSP		1370
228789	PLE2011MLA-063	471016	5929484	A	I2J PY(1)	I2J		PY(1)	41
228790	PLE2011MLA-064	471001	5929302	A	S9: MG(10), PO(3) et PY(5).	S9		PY(5) PO(3) MG(10)	1100
228792	PLE2011MLA-065	470922	5929097	A	M16 PY(TR)	M16		PY(0.5)	7
228793	PLE2011MLA-066	471033	5928996	A	S9: MG(95) PY(TR-1)	S9		MG(95) PY(1)	6
228794	PLE2011MLA-067	470960	5929886	A	M16 PY(5)	M16	SIL	PY(5)	9
229101	PLE2011MLA-074	472153	5928861	A	M16 PY(TR)	M16	CHL CAR	PY(0.5)	9
229102	PLE2011MLA-075	472243	5928845	A	I3A	I3A			8
229103	PLE2011MLA-076	472338	5928922	A	M16 PY(TR)	M16		PY(0.5)	3
229104	PLE2011MLA-077	472695	5929449	A	I1D	I1D			3

Sample	Outcrop	UtmEast	UtmNorth	Type	Description	Litho1	Alteration	Mineralization	AuPPB
		NAD27	Zone18						
229105	PLE2011MLA-078	472819	5929315	A	I1D	I1D	SER		69
229107	PLE2011MLA-079	472833	5929201	A	I2J PO(TR)	I2J		PO(0.5)	3
229114	PLE2011MLA-086	472702	5928893	A	M16	M16			16
229115	PLE2011MLA-087	472853	5928698	A	I1B	I1B			3
229116	PLE2011MLA-088	472808	5929446	A	I1D	I1D			3
229118	PLE2011MLA-089	472937	5929456	A	I2J mylonitisée.	I2J	CAR KSP		16
229120	PLE2011MLA-090	473146	5929443	A	I1D PY(3)	I1D		PY(3)	27
229123	PLE2011MLA-091	473205	5929450	A	VN de I4 dans I1D.	I1D		PY(2)	3
229139	PLE2011MLA-098	472603	5929735	B	M16 PY(1)	M16	TML	PY(1)	5
229140	PLE2011MLA-099	472609	5929840	A	M16 PY(2-3)	M16		PY(2)	6
229301	PLE2011MLA-100	462039	5927066	A	I2 PY(TR)	M16		PY(0.5)	9
229302	PLE2011MLA-101	461993	5927004	A	I3A PY(4)	I3A		PY(4)	257
229305	PLE2011MLA-102	462002	5927001	A	I2J et I1N avec PY(1)	I2J		PY(1)	39
229307	PLE2011MLA-103	461892	5926960	A	I2J PY(4)	I2J		PY(4)	113
229313	PLE2011MLA-110	479466	5927565	A	M16 PY(2)	M16	SIL	PY(2)	6
229314	PLE2011MLA-111	479118	5927539	A	I4 PY(TR)	I4		PY(0.5)	3
229315	PLE2011MLA-112	478995	5927403	A	I4	I4			8
229316	PLE2011MLA-113	478870	5927359	A	S PY(1) SP(3)	S		PY(1) SP(3)	3
229317	PLE2011MLA-114	466120	5927234	A	M16 PY(1)	M16		PY(1)	15
229318	PLE2011MLA-115	466061	5927182	A	M16 PY(2)	M16	CAR	PY(2)	28
228710	PLE2011RO-006	471403	5930607.5	A	I1D, EP traces, CC± et 1% PY.	I1D	EPI(1,) KSP(3.) CAR	PY(1)	9
228713	PLE2011RO-007	471399	5930620	A	I1D avec 1% PY.	I1D		PY(1)	12
228714	PLE2011RO-008	471566	5930603	B	Tonalite bloc ang 50x35x30cm, 2% PY.	I1D	CAR(1,)	PY(2)	21
228715	PLE2011RO-009	471573	5930607	A	I1D, rainure de 1m (346 degré) avec 10cm de I1 PO FP.	I1D		PY(1)	16
228716	PLE2011RO-010	471688	5930583.2	A	Dyke de I1 avec 5% PY.	I1D	EPI(2,) CAR(3,)	PY(5)	97
228727	PLE2011RO-016	462697	5927037	A	Zone cisailée dans I1D <1m avec 3% PY.	I1D	SIL EPI	PY(3)	96
228728	PLE2011RO-017	462679	5927036	A	Zone rouillée de 10cm dans M16, 3% PY et PO. Visible sur 3m.	V3B M16	EPI	PY(3) PO(0.5)	21
228729	PLE2011RO-018	462661	5927038	A	M16 légèrement rouillée avec 5% PY dans une zone Si+.	M16	SIL(3,)	PY(5) PO(1)	51
228731	PLE2011RO-019	462521	5927078	A	M8(V3B) cisailé avec PY <1%.	V3B M8		PY(1)	19
228732	PLE2011RO-020	462441	5927022	A	Grès <60cm épaisseur totale, ancien éch M16: 168836.	V3B M16		PY(0.5)	3
228781	PLE2011MLA-056	470817	5929107	A	M16 PY(1)	M16		PY(1)	8
228783	PLE2011MLA-057	470659	5928863	A	M16	M16			15
228784	PLE2011MLA-058	470725	5928700	A	M16	M16			8
228785	PLE2011MLA-059	470785	5929077	A	M16 SF(TR)	M16		SF(0.5)	3
228786	PLE2011MLA-060	470954	5929613	A	I3A MG(11) PY(1)	I3A		MG(11) PY(1)	40
228787	PLE2011MLA-061	470937	5929593	A	I1 PY(1-2)	I1		PY(1)	3
228795	PLE2011MLA-068	470929	5928832	A	M16 SF(5)	M16	SIL	SF(5)	42
228796	PLE2011MLA-069	470882	5928693	A	S3	S3			11
228797	PLE2011MLA-070	471223	5928693	A	M16	M16			11
228798	PLE2011MLA-071	472173	5929342	A	M16	M16			12
228799	PLE2011MLA-072	472174	5929302	A	S9 MG(45)	S9		MG(45)	3

Sample	Outcrop	UtmEast	UtmNorth	Type	Description	Litho1	Alteration	Mineralization	AuPPB
		NAD27	Zone18						
228800	PLE2011MLA-073	472114	5928997	A	M16 PY(1)	M16		PY(1)	3
229108	PLE2011MLA-080	472834	5929202	A	I2J PY(TR)	I2J		PY(0.5)	3
229109	PLE2011MLA-081	472680	5929018	A	S9D PO(3-5) MG(5) PY(1)	S9D		MG(5) PO(3) PY(1)	3
229110	PLE2011MLA-082	472784	5928971	A	M16 PY(1)	M16	CAR	PY(1)	3
229111	PLE2011MLA-083	472691	5929144	A	S9A PY(5)	S9A		PY(5)	30
229112	PLE2011MLA-084	472819	5928964	A	S9 PY(5)	S9		PY(5)	68
229113	PLE2011MLA-085	472800	5928937	A	M16 CC+	M16	CAR		7
229125	PLE2011MLA-092	471611	5930262	A	I1N dans I1D.	I1D	KSP		14
229127	PLE2011MLA-093	471482	5930278	A	I1D avec VN de I2J dans ZS.	I1D		PY(2)	35
229129	PLE2011MLA-094	471428	5930295	A	I1N PY(TR)	I2J	CAR	PY(0.5)	3
229132	PLE2011MLA-095	470916	5930295	A	I1D: FP(55) FK(10) QZ PY	I1D		PY(1)	53
229135	PLE2011MLA-096	472452	5929858	A	M16 PY(1-2)	M16	KSP	PY(3)	22
229138	PLE2011MLA-097	472626	5929723	B	I2J PY(TR)	I2J		PY(0.5)	9
229308	PLE2011MLA-104	461859	5926952	A	I1N PY(5)	I2J	KSP EPI TML	PY(5)	44
229309	PLE2011MLA-105	461801	5926942	A	I1 PY(TR)	I2J		PY(0.5)	7
229310	PLE2011MLA-106	461005	5926682	A	I1 dans I2J PY(1)	I2J	CAR KSP	PY(1)	13
229311	PLE2011MLA-107	460972	5926654	A	I2J PY(5)	I2J	CAR	PY(5)	34
229312	PLE2011MLA-108	479454	5927460	A	M16 SF(TR)	M16		SF(0.5)	3
229142	PLE2011MLA-109	472561	5929851	A	M16 PY(2)	M16		PY(2)	193
229319	PLE2011MLA-116	466044	5927070	A	S9 dans M16 PY(1).	M16		PY(1)	17
228701	PLE2011RO-001	472000	5930767	B	I4J bloc ang 0.5% PY	I4J	CAR	PY(0.5)	16
228702	PLE2011RO-002	471911	5930638	A	I1D 4PY	I1D	CAR	PY(4)	38
228703	PLE2011RO-003	471870	5930516	A	Tonalite fracturée et rouillée.	I1D	SER	PY(1)	9
228706	PLE2011RO-004	471169	5930651	A	I1D, pas de SF visible.	I1D			6
228707	PLE2011RO-005	471403	5930606	A	I1D, 2% EP, 3% FK et 2% PY. Légèrement MG (traces).	I1D	EPI(1,) KSP(1,) CAR	PY(2)	8
228719	PLE2011RO-011	471688	5930583	A	Tonalite GF FP BO PY.	I1D		PY(2)	20
228720	PLE2011RO-012	471730	5930606	A	I1D Si+ PY<5%, rainure de 1m orientée 356 (0-1m).	I1D	SIL(3,) CAR	PY(2.5)	17
228722	PLE2011RO-013	471314	5930290	A	Tonalite rouillée 3%PY	I1D		PY(3)	74
228725	PLE2011RO-014	471313	5930288	A	Dyke de diorite dans tonalite avec 1% PY.	I2J		PY(1)	28
228726	PLE2011RO-015	462724	5927071	A	Amas de QZ déjà éch par SLA, 2% CP 0.5% PY et ML. Amas :20x75cm.	I2J	KSP(3,) SIL(3,) CAR(3,)	CP(2) PY(0.5)	381
228733	PLE2011RO-021	472444	5930126	A	M8(I4), zone de faille de 4m dans un ruisseau.	I4 M8	CHL(6,)		3
228734	PLE2011RO-022	472334	5930096	A	I4 CL+ avec PY en traces.	I4	CHL(3,)	PY(0.5)	3
228735	PLE2011RO-023	472809	5929963	A	VN QZ <30cm, plusieurs dans une pyroxénite, trouvé par G.J. Harrisson. SF en traces.	I4B		CP(0.5) MO(0.5)	15155
228736	PLE2011RO-024	472696	5930057	A	Intrusif felsique avec veinule de QZ 1cm, PY<1%.	I1		PY(1)	140
228737	PLE2011RO-025	472483	5929985	A	I4 cisailé sur 5m épaisseur.	I4		PO(0.5) PY(0.5)	23
228738	PLE2011RO-026	472585	5929966	A	I4 GF CL	I4	CHL(3,)	PY(0.5)	3
228739	PLE2011RO-027	472646	5930029	A	M(I4) CL++	I4	CHL(6,)		10
228740	PLE2011RO-028	472611	5930060	B	Gros bloc erratique de I4 avec VN QZ, SF non observé.	I4	CHL(6,) BIO		310
228930	PLE2011RO-063	471255	5928743	A	Sédiments	S	CAR	PY(0.5)	3
228931	PLE2011RO-064	471268	5928623	A	M16 avec amas de QZ (échantillon).	M16			3
228942	PLE2011RO-065	472797	5929980	A	VN QZ avec PY et CP en traces. Orientée 100-280, <60cm.	I3	SIL(3,)	PY(0.5) CP(0.5)	2640

Sample	Outcrop	UtmEast	UtmNorth	Type	Description	Litho1	Alteration	Mineralization	AuPPB
		NAD27	Zone18						
225357	PLE2011RO-070	471386	5929586	A	I2 ou S, FK+, EP+, loc 4% PY, contact 080. <50cmx10m.	V3B M16	KSP(1,) CHL(3,) EPI(1,)	PY(4)	2610
225360	PLE2011RO-071	471394	5929587	A	M16(V3B), PY en traces.	V3B M16	EPI(2,)		116
225362	PLE2011RO-072	471003	5929295	A	Zone BO+, moyennement MG, 2% PY.	I1D M25	BIO(3,)	PY(2)	425
225363	PLE2011RO-073	470945	5929574	A	I2J CS avec 5% PY, zone ±rouillée de 70cm.	I2J	KSP(2,) EPI(3,)	PY(5)	510
225365	PLE2011RO-074	472781	5929885	A	I4B bréchique. Légèrement MG. Aff en bordure d'une baie.	I4B	CHL(5,)		26
225465	PLE2011RO-081	472800	5930096	B	Bloc de 60x50x30cm de M16 avec PO <1%.	M16		PO(1)	5
225467	PLE2011RO-082	472873	5930047	A	Dyke I1 ou S, 40cmx 1 m de visible avec 2% PY.	V3B M16	EPI(3,)	PY(2)	22
225469	PLE2011RO-083	472945	5930021	A	VN QZ blanche, <70cmx8m, plusieurs enclaves de M16 et un peu de FP.	V3B M16	SIL	PY(4)	3
225472	PLE2011RO-084	473035	5929982	A	VN QZ de 45cmx5m, 2% AM±CL avec FP blanc et FK.	V3B M16	CHL(2,)		3
225474	PLE2011RO-085	473238	5929938	A	VN QZ irrégulière, <10cmx4m, bandes mm de CL+ et amas de FP ±EP.	V3B M16	EPI(2,) CHL(3,)		3
228302	PLE2011RO-108	472724	5929976	A	I4B ±M8	I4B M8	CHL(3,)		3
228303	PLE2011RO-109	472727	5929975	A	Pyroxénite avec une bonne foliation.	I4B	CHL(3,)		3
228304	PLE2011RO-110	472729	5929962	A	Pyroxénite.	I4B	CHL(3,)	PY(0.1)	3
228305	PLE2011RO-111	472734	5929942	A	Pyroxénite bréchique.	I4B	CHL(3,)		3
225401	PLE2011SIL-001	472831	5930027	A	M16(V3B), PY en traces.	V3 M16		PY(1)	10
228677	PLE2011SS-027	471389	5930604	A	I1D avec 3%PY.	I1D		PY(3)	8
228688	PLE2011SS-028	469857	5929152	A	VN QZ	I2J M1		PY(0.5)	7
228689	PLE2011SS-029	470062	5929272	A	VN QZ	I2J M1			3
228690	PLE2011SS-030	469989	5929241	A	M1 (I2J) zone rouillé 1-2% PY.	I2J M1		PY(2)	580
228697	PLE2011SS-036	470225	5929527	A	Zone rouillée, I2J (M1) 1% PY et 1%CP.	I1D M1		PY(1) CP(1)	102
228821	PLE2011FT-054	467865	5927826	A	M8 (I1D), 3% PY.	I1D M8	SIL CAR	OF(5) PY(3)	7
228823	PLE2011FT-055	467750	5927931	A	M8 (I3A) et 2% PY dans VN QZ.	I3A M8	CAR SIL ALB	PY(2) MG(10)	7
228824	PLE2011FT-056	467679	5927805	A	M8 (I1D), PY en traces.	I1D M8	CAR	PY(0.5) MG(2)	24
228825	PLE2011FT-057	467711	5927688	A	M8 (I1D) avec bandes riches en BO+GR+ et VN QZ rouillé.	I1D M8	SIL		3
228826	PLE2011FT-058	467690	5927610	A	M8 (I1D), 2% PY dans PSC.	I1D M8	SIL	PY(2)	6
228834	PLE2011FT-065	467005	5927339	A	M8 (I3A) BO++, 1% PY.	I3A M8	BIO SIL	PY(1)	16
228835	PLE2011FT-066	467067	5927526	A	M8 (I3A)	I3A M8	SIL		37
228837	PLE2011FT-067	470116	5929451	A	M8 (I1D), 1% PY.	I1D M8	SIL CAR EPI	PY(4) MG(1)	10
228840	PLE2011FT-068	470143	5929472	B	V4, 7% SF et rouillée.	V4	SIL BIO	PY(3) CP(3) MG(2)	3
228841	PLE2011FT-070	470189	5929506	A	M8 (I2J), 3% PY.	I2J M8	SIL BIO CHL	PY(4) MG(1)	690
229152	PLE2011FT-075	470198	5929389	A	M8 (I1D), 1% PY (nommé #2 sur l'affleurement).	I1D M8		PY(1)	3
229153	PLE2011FT-076	470109	5929340	A	M8 (I3A) dans la bande rouillée et 4% PY (nommé #3 sur l'affleurement).	I3A M8	SIL	PY(4)	85
229154	PLE2011FT-077	470192	5929340	B	I3A microgrenu, 3% PY (nommé #4 sur l'affleurement).	I3A	CAR	OF(5) PY(3)	3
229155	PLE2011FT-078	470135	5929236	A	M8 (I1D), 3% PY (nommé #5 sur l'affleurement).	I1D M8	SIL	PY(3)	5
229156	PLE2011FT-079	470047	5929172	A	S4D, PY en traces (nommé #6 sur l'affleurement).	S4D		PY(0.5)	42
228944	PLE2011RO-066	472779	5930016	A	I3, gros bloc rouillé provenant de la falaise. PO<1%.	I3		PO(1)	19
225351	PLE2011RO-067	471654	5929479	A	I1D foliée avec veines de QZ et 2-3% PY dans les épontes.	I1D	CHL(2,) EPI(1,) CAR(2,)	PY(3)	70

Sample	Outcrop	UtmEast	UtmNorth	Type	Description	Litho1	Alteration	Mineralization	AuPPB
		NAD27	Zone18						
225353	PLE2011RO-068	471652	5929477	A	I1D avec stockwerk de QZ, 3% PY.	I1D	BIO(2,) CHL(2,) KSP(1,)	PY(3)	327
225355	PLE2011RO-069	471395	5929567	A	I1D avec VN QZ <8cm et PY<1%	I1D	CHL(3,) EPI(2,) KSP(2,)	PY(1)	31
225366	PLE2011RO-075	472776	5929892	A	Pyroxénite pas MG.	I4B	CHL(5,)		31
225367	PLE2011RO-076	472775	5929903	A	Pyroxénite bréchique. Légèrement MG.	I4B	CHL(5,)	PY(0.5)	16
225368	PLE2011RO-077	472776	5929907	A	Pyroxénite	I4B	CHL(5,)	PY(0.5)	6
225370	PLE2011RO-079	472806	5929997	A	VN QZ aurifère, même éch que 229219. Test pour Mo.	I4B	CHL(5,)	CP(1) PY(0.1) PO(0.1) MO(1)	9020
225463	PLE2011RO-080	472780	5930074	A	Zone rouillée <70cm, plusieurs m, plus felsique, 2% PO>PY, CC+ et MG.	I3A M16	CAR(2,) CHL(2,) KSP(2,)	PY(1) PO(1)	40
225475	PLE2011RO-086	473261	5929960	A	Dyke de I2J, gf, ±rouillé, 4% PO>PY, 45 cm épaisseur.	V3B M16		PO(3) PY(1)	3
225496	PLE2011RO-103	474215	5930114	A	Dyke felsique à phénocristaux de FP, 50cmx7m.	V3B M16	EPI(2,)	SF(0.1)	3
225498	PLE2011RO-104	474004	5930331	A	I1D ±rouillée	V3B M16			3
225499	PLE2011RO-105	473801	5930274	A	VN QZ blanche de 15cmx3m orientée 275N.	V3B M16			3
225500	PLE2011RO-106	472728	5929994	A	M8 CL (I4B)	I4B M8	CHL(5,)		3
228301	PLE2011RO-107	472734	5929992	A	M8 CL (I4B)	I4B M8	CHL(5,)		5
228678	PLE2011SS-021	471562	5930566	A	0-0,7m 86% tonalite avec 14 VN felsiques (10cm).	I1D M1		PY(0.5)	18
228680	PLE2011SS-022	471403	5930301	A	I3 avec 2%PY.	I3		PY(2)	15
228681	PLE2011SS-023	471407	5930300	A	Zone felsique à GF et CS.	I1D M1	CAR(1,)	PY(4)	135
228682	PLE2011SS-024	471403	5930306	A	I1D (M1) avec 2% PY.	I1D M1	CAR(1,)	PY(2)	33
228683	PLE2011SS-025	471402	5930295	A	I3 4% PY avec 15% VN QZ.	I1D M1		PY(0.5)	820
228685	PLE2011SS-026	462753	5927110	A	I2J, ZC (288N/84), (20-50cm), 5%PY, granulo. (1-10mm).	I2J		PY(5)	12
228699	PLE2011SS-037	470233	5929527	A	Zone rouillée I2J (M1) 1% PY et 1%CP.	I1D M1		PY(1) CP(1)	690
228951	PLE2011SS-038	470277	5929526	A	Zone rouillée de I2J (M1) 1% PY.	I1D M1		PY(1)	60
228952	PLE2011SS-039	470393	5929375	A	I3	I3			3
228953	PLE2011SS-040	470371	5929432	A	I1D avec PY en traces et faiblement MG.	I1D		PY(0.5)	3
228819	PLE2011FT-052	468910	5928043	A	M8(I1D), 1%PY.	I1D M8	ALB SIL CAR	PY(1) OF(2)	48
228820	PLE2011FT-053	468466	5927871	A	M16, 4%PY.	M16	SIL	PY(4)	14
228828	PLE2011FT-059	467351	5927347	A	M8 (I3A), 3% PY dans PSC et VN QZ.	I3A M8	SIL CAR	PY(3)	3
228829	PLE2011FT-060	467302	5927441	A	M8 (I3A) , PY en traces.	I3A M8	SIL CAR	PY(0.5)	3
228830	PLE2011FT-061	467315	5927490	A	M8 (I1D), 1% PY.	I1D M8	SIL	PY(1) MG(2) OF(2)	53
228831	PLE2011FT-062	467312	5927673	A	M8 (I3A), PY en traces.	I3A M8	SIL	PY(0.5) OF(1)	3
228832	PLE2011FT-063	467331	5927547	A	M8 (I1D), 1% PY.	I1D M8	BIO CAR SIL	PY(1) OF(2)	5
228833	PLE2011FT-064	467097	5927279	A	M8 (I3A), 1% PY.	I3A M8		MG(1) PY(1)	3
228844	PLE2011FT-071	470194	5929517	A	M8 (I2J), 4% PY.	I2J M8	SIL BIO CHL	PY(4) MG(1)	389
228845	PLE2011FT-072	470050	5929428	A	VN QZ en bordure du Dyke et 1% PY.	I1D M8	SIL CAR	PY(3)	14
228848	PLE2011FT-073	470061	5929432	A	Dyke I3A, 1% PY et GR en traces.	I1D M8	SIL CAR	PY(3)	18
229151	PLE2011FT-074	470163	5929422	A	M8 (I1D), 2% PY (nommé #1 sur l'affleurement).	I1D M8	SIL	PY(2)	11
229157	PLE2011FT-080	470095	5929143	B	S9, 1% PY (nommé #7 sur l'affleurement).	S9		MG(20) PY(1)	3
229158	PLE2011FT-081	470152	5929192	A	S4D, 7% PY dans une bande rouillée.	S4D	SIL	PY(7)	13
229160	PLE2011FT-082	470191	5928986	A	M8 (I1D), 4% PY.	I1D M8	CAR SIL	PY(4)	17
229161	PLE2011FT-083	470148	5928786	A	M8 (I3A), PY en traces.	I3A M8		PY(0.5)	7



Sample	Outcrop	UtmEast	UtmNorth	Type	Description	Litho1	Alteration	Mineralization	AuPPB
		NAD27	Zone18						
229162	PLE2011FT-084	470258	5928712	A	M8 (I3A) BO GR.	I3A M8	CAR		3
229163	PLE2011FT-085	470220	5928659	A	M8 (I3A), 1% PY.	I3A M8	CAR SIL	PY(1)	3
229164	PLE2011FT-086	469927	5928637	A	M8 (I3A), 2% PY.	I3A M8	SIL CAR	PY(2) OF(2) MG(1)	21
229165	PLE2011FT-087	470249	5928564	A	M8 (I3A), PY en traces.	I3A M8	SIL CAR	PY(0.5)	3
229166	PLE2011FT-088	470254	5928461	A	M8 (I3A), 3% PY.	I3A M8		PY(3)	5
229167	PLE2011FT-089	470178	5928429	A	M8 (I3A), 2% PY.	I3A M8	SIL	PY(2)	3
229168	PLE2011FT-090	469996	5929478	A	S4D, 3% PY.	S4D	SIL	PY(3)	42
229178	PLE2011FT-097	472016	5929361	A	I1D, 1% PY.	I1D	SIL CAR	MG(2) PY(1)	5
229179	PLE2011FT-098	471840	5929283	A	M8 (I1D), PY en traces.	I1D M8	SIL CAR	MG(2) OF(1) PY(0.5)	9
229180	PLE2011FT-099	471859	5929165	A	S3, PY en traces.	S3	CAR SIL	MG(2) PY(0.5)	11
229181	PLE2011FT-100	471870	5929072	A	M16, PY en traces.	M16	CAR	PY(0.5)	3
229182	PLE2011FT-101	471947	5929087	A	M8 (I3A), 2% PY.	I3A M8	SIL EPI CAR	PY(2) MG(3)	3
229183	PLE2011FT-102	471953	5928923	A	M8 (S3), 2% PY.	S3 M8	CAR SIL	PY(2)	3
229189	PLE2011FT-108	471963	5928761	A	M16, 1% PY.	M16	SIL CAR	PY(1) OF(2)	3
229190	PLE2011FT-109	472331	5929080	A	S9, 2% PY.	S9	CAR SIL	PY(2)	11
229192	PLE2011FT-110	472579	5929260	A	I1D, 1% PY.	I1D	SIL CAR EPI	PY(1) MG(3)	3
229191	PLE2011FT-111	472503	5929270	A	M8 (I3A)	I3A M8	CAR SIL		3
229193	PLE2011FT-112	472440	5929200	A	S9 riche en MG et PY en traces.	S9 M8	CAR	PY(0.5) MG(5)	3
229194	PLE2011FT-113	472442	5929138	A	S9, PY en traces.	S9 M8	CAR	PY(0.5) MG(4)	3
229051	PLE2011FT-120	472607	5928877	A	I3A Si++, PY en traces.	I3A	SIL	PY(0.5)	3
229052	PLE2011FT-121	473004	5929435	A	I3A, 1% PY.	I1D	SIL EPI CAR	PY(1)	6
229054	PLE2011FT-122	473002	5929367	A	I1D, 2% MG.	I1D	SIL	MG(2)	3
229056	PLE2011FT-123	473817	5929714	A	Zone rouillée en poche avec FP en amas dans M16 7PY.	M16	ALB SIL EPI	PY(2)	16
229059	PLE2011FT-124	473836	5929672	A	M16, 2% PY.	M16		PY(2) OF(3)	8
229060	PLE2011FT-125	473868	5929618	A	Zone riche en silice, 5% PY et I3A.	M16		OF(8) PY(5) MG(3) CP(1)	122
229071	PLE2011FT-131	470175	5930791	A	M16, 7% PY.	I3A	ALB EPI	PY(1) MG(2)	60
229073	PLE2011FT-132	470197	5930807	A	M16, 2% PY.	M16	ALB EPI	HM(3) PY(2)	7
229074	PLE2011FT-133	470213	5930821	B	I3A, 4% PY.	I3A	SIL CAR EPI	PY(4)	20
229075	PLE2011FT-134	470385	5930792	A	Contact M16-I2J avec 1% PY.	I2J	SIL	PY(1) MG(1)	4
229076	PLE2011FT-135	470313	5930619	A	I2J, 1% PY.	I2J	CAR	PY(1) MG(1)	5
228606	PLE2011GR-003	480595	5930508	A	Tonalite avec veinules de QZ centimétriques, 57% FP, 40% QZ, 3% BO.	I1D	SIL		3
228607	PLE2011GR-004	471394	5930614	A	Tonalite à GF, 75% FP, 23% QZ, 2% BO, sulfures en traces.	I1D	SIL	PY(4) MG(1)	6
228610	PLE2011GR-005	471395	5930618	A	Tonalite, FO, légèrement magnétique avec traces de sulfures.	I1D		PY(0.5) MG(0.5)	8
228611	PLE2011GR-006	471393	5930621	A	Tonalite foliée avec sulfures en trace et légèrement magnétique. Située à 4m à l'ouest et 6m au sud du piquet L28E 16+75N.	I1D		PY(0.5) MG(0.5)	5
228622	PLE2011GR-011	471411	5930322	A	Contact entre veine de QZ et I3 à BO. Présence de carbonates en réseaux et de PY et MG disséminées.	I3	SIL CHL	PY(3) MG(1)	147
228625	PLE2011GR-012	471416	5930326	A	I3 chloritisé avec sulfures en trace, FO tournante et 2-3% de carbonates.	I3	CHL CAR	PY(2) MG(1)	24

Sample	Outcrop	UtmEast	UtmNorth	Type	Description	Litho1	Alteration	Mineralization	AuPPB
		NAD27	Zone18						
228628	PLE2011GR-013	471409	5930309	A	Tonalite silicifiée, à GF avec 5% de chlorite. Couleur fraîche:gris moyen. La roche contient 3% PY, 2% CB et MG en traces.	I1D	SIL CHL CAR	PY(3) MG(0.5)	115
228629	PLE2011GR-014	471406	5930315	A	Tonalite à GM, massive. Couleur fraîche: gris moyen. 78% FP, 20% QZ, 1% BO, 1% PY.	I1D		PY(1)	37
228630	PLE2011GR-015	471394	5930295	A	Enclave boudinée. L'enclave est à GF, FO, elle est très chloritisée. Environ 5% de veinules de CB et 5% de PY.	I3	CAR CHL	PY(5)	254
228636	PLE2011GR-020	470477	5929469	A	Veine de quartz et son éponte. Présence de sulfure en amas (1%) et MG en trace à proximité de la veine (dans l'éponte). Éponte: GF, 97% de grains felsiques, 3% de BO et GR en trace.	I1	SIL	PY(1) MG(0.5)	13
228637	PLE2011GR-021	470530	5929471	A	Tonalite foliée avec pyrite disséminée. Couleur altérée: brun rouille, couleur fraîche: gris pâle. 55% FP, 35%QZ, 10%BO, PY traces.	I1D		PY(0.5)	3
228638	PLE2011GR-022	470716	5929110	A	Formation de fer, couleur fraîche:noire, couleur altérée:rouille. 95%MG, 5%BO, PY en traces.	S9		MG(95) PY(0.5)	13
229169	PLE2011FT-091	471810	5929871	A	M16, 5% PY.	M16	SIL CAR EPI	PY(5) OF(1)	3
229171	PLE2011FT-092	471853	5929837	A	I2J QFP, 2% PY.	M16	ALB EPI SIL	PY(7) OF(10)	51
229174	PLE2011FT-093	471975	5929538	A	I1D, PY en traces.	I1D	SIL	MG(3) PY(0.5)	3
229175	PLE2011FT-094	471933	5929615	A	I1D, 1% PY.	I1D	SIL CAR ALB	MG(2) PY(1)	6
229176	PLE2011FT-095	471845	5929531	A	I1D, 1% PY.	I1D	CAR	MG(2) PY(1)	5
229177	PLE2011FT-096	471966	5929501	A	I1D, 1% PY.	I1D	CAR	MG(2) PY(1)	9
229184	PLE2011FT-103	471875	5928989	A	M8 (S3), PY en traces.	S3 M8	ALB	PY(0.5)	3
229185	PLE2011FT-104	471859	5928882	A	M16, 1% PY.	M16	CAR ALB	PY(1)	7
229187	PLE2011FT-105	471932	5928881	A	M8 (I3A), PY en traces.	I3A M8	SIL CAR	PY(0.5)	4
229186	PLE2011FT-106	472026	5928874	A	M8 (I3A), 2% PY.	I3A M8	SIL CAR	PY(2)	14
229188	PLE2011FT-107	472046	5928795	A	M16, 2% PY.	M16	SIL CAR	PY(2)	9
229195	PLE2011FT-114	472625	5929168	A	S9, 1% PY.	S9	CAR	MG(1) PY(1)	5
229196	PLE2011FT-115	472541	5929062	A	I3A, PY en traces.	I3A	CAR	OF(1) PY(0.5)	3
229197	PLE2011FT-116	472617	5929013	A	M8 (I3A), PY en traces.	I3A M8		PY(0.5)	7
229198	PLE2011FT-117	472560	5928947	A	M16, PY en traces.	M16	SIL CAR	OF(2) PY(0.5)	5
229199	PLE2011FT-118	472428	5928870	A	M8 (I3A) avec 5% GR.	I3A M8	SIL		6
229200	PLE2011FT-119	472497	5928857	A	M16, 2% PY.	M16	SIL CAR	PY(2)	13
229063	PLE2011FT-126	473867	5929619	A	I3A, 2% PY.	I3A	SIL ALB CAR	PY(2)	3
229064	PLE2011FT-127	473882	5929583	A	I3A 15HM et 2% PY.	I3A	SIL ALB CAR	HM(15) PY(2)	12
229066	PLE2011FT-128	473788	5929623	A	I3A, 5% PY.	I3A	EPI ALB CAR	PY(5)	16
229068	PLE2011FT-129	473631	5929661	A	I3A rouillé avec 2% PY.	I3A	ALB CAR EPI	PY(2) MG(1)	144
229070	PLE2011FT-130	470220	5930903	A	I3H avec PY en traces.	I3H		PY(0.5) MG(0.5)	3
229077	PLE2011FT-136	470227	5930634	A	I2J, 4% PY.	I2J	SIL	PY(4)	15
229078	PLE2011FT-137	470234	5930484	A	I2J, 4% PY.	I2J	ALB SIL	PY(4) MG(5)	8
229079	PLE2011FT-138	470292	5930468	A	I3A, 1% PY.	I3A	SIL EPI ALB	PY(1)	10
229202	PLE2011FT-139	468590	5928186	A	VN QZ rouillé avec 5% PY dans la bande S9B, échantillon 35cm long.	M16	SIL	PY(1) MG(1)	301
228602	PLE2011GR-001	478768	5929409	A	Tonalite, 60% FP, 20% QZ, 20% AM, GM.	I1D	SIL		6
228605	PLE2011GR-002	479516	5929196	A	Amphibolite à GF, FO, 90% AM, 10% FP.	M16	SIL	PY(0.5)	6

Sample	Outcrop	UtmEast	UtmNorth	Type	Description	Litho1	Alteration	Mineralization	AuPPB
		NAD27	Zone18						
228612	PLE2011GR-007	471579	5930580	A	Tonalite à GM, couleur fraîche: gris moyen et veine de QZ et FP de 2cm. Présence de veinules de QZ (mm) et veines de QZ et FK (2 cm).	I1D	SIL	PY(0.5) MG(0.5)	7
228617	PLE2011GR-008	471579	5930563	A	I1C à GM, couleur fraîche: gris rosé, 60% PG, 30% QZ, 10 KF, PY et MG en trace.	I1C		PY(0.5) MG(0.5)	3
228618	PLE2011GR-009	471581	5930567	A	Grab de 50 cm orientée à 340 degrés. Deux dykes de I1 à GF, FO, sulfures en traces, magnétique. Les dykes de I1 recoupent la tonalite. La I1D est à GM-GG, FO et contient traces de sulfures.	I1		PY(0.5) PY(0.5)	3
228620	PLE2011GR-010	471727	5930606	A	Rainure orientée à 170 degrés, (0 à 70 cm): Tonalite silicifiée et veine de QZ.	I1D	SIL CAR	PY(5)	116
228631	PLE2011GR-016	471331	5930313	A	(0m à 0,8m) 0 à 0,25m=tonalite silicifiée, 1% PY, 0,25m à 0,8m=Dyke felsique composé de QZ et FP, 1% PY.	I1D	SIL	PY(2) MG(0.5)	19
228616	PLE2011GR-017	471575	5930571	A	Dyke de granite à GF, présence de phénocristaux de PG de 5mm. Présence de sulfures en trace. Couleur fraîche: gris moyen foncé.	I1D		PY(0.5)	9
228634	PLE2011GR-018	470454	5928680	A	Amphibolite à GF GM, métamorphisée et d'apparence schisteuse. Presque entièrement changée en chlorite. 2% AM, 1% de CB	M16	CHL CAR		18
228635	PLE2011GR-019	470444	5929138	A	Roche à GF, FO (presque schisteuse), 82% de grains felsique (QZ et PG) difficiles à distinguer. 82% felsiques, 4%BO, 3%AM, 1%CB. Sulfure en traces.	I1		PY(0.5)	5
228639	PLE2011GR-023	462764	5927104	A	Diorite gneissique à GF, FO, contenant une zone de cisaillement. Cette zone de cisaillement contient 1% de PY. 85%PG, 8%BO, 3%QZ, 3%FK, 1%PY.	I2J M1		PY(1)	8
228640	PLE2011GR-024	462601	5927024	A	Éponte provenant du contact entre la veine de QZ et M16, présence de 1% de PY.	M16		PY(1)	14
228641	PLE2011GR-025	462455	5927061	A	Dyke ultramafique chloritisé. Le dyke à une largeur de 2m et contient 1% de PY.	M16	CHL	PY(1)	3
228642	PLE2011GR-026	471247	5930396	A	Dyke de M16 à GF-GM, gris foncé verdâtre, contenant 2%PY, 1%CB et MG en traces.	I1D	CAR CHL	PY(2) MG(0.5)	12
228643	PLE2011GR-027	471250	5930652	A	I1D GM, FO, PY en traces, couleur fraîche: gris moyen. 67%FP, 30%QZ, 3%BO.	I1D		PY(0.5)	3
228644	PLE2011GR-028	471475	5930635	A	I1D (M1), à GF, FO, contenant PY et MG en trace.	I1D M1		PY(0.5) MG(0.5)	3
228645	PLE2011GR-029	471517	5930358	A	Tonalite FO à GM. La tonalite contient des bandes plus mafiques (riches en BO) d'environ 2cm. La roche contient des traces de PY et est légèrement magnétique.	I1D		PY(0.5) MG(0.5)	93
228646	PLE2011GR-030	471505	5930321	A	I1D à GM, FO, de couleur fraîche: gris moyen. La tonalite est magnétique et contient des traces de PY.	I1D		PY(0.5) MG(0.5)	8
228647	PLE2011GR-031	471512	5930283	A	I1D (encaissant) à GM, FO, PY en trace, magnétique, 78%FP, 20%QZ, 2%BO.	I1D		PY(0.5) MG(0.5)	25
228650	PLE2011GR-032	471901	5930747	A	Affleurement homogène de I1D à GM, FO et de couleur fraîche: gris moyen rosé. 68%FP, 30%QZ, 2%BO, PY et MG en traces.	I1D		PY(0.5)	3

Sample	Outcrop	UtmEast	UtmNorth	Type	Description	Litho1	Alteration	Mineralization	AuPPB
		NAD27	Zone18						
228856	PLE2011GR-037	470123	5929288	A	Dyke de I3 à GF, FO. Couleur altérée: brun à brun rouille, couleur fraîche: gris moyen. Largeur du dyke inconnue.	I2J		CP(0.5) PY(2)	3
228857	PLE2011GR-038	470153	5929241	A	I3 à GF, FO. Couleur altérée: brun rouille, couleur fraîche: gris foncé. 3% PY.	I3		PY(3)	9
228858	PLE2011GR-039	470250	5929214	A	I3 rubané, à GF, FO, 1%PY, PO et MG en traces. Couleur fraîche: gris moyen, couleur altérée: beige et rouille.	I3		PO(0.5) PY(1) MG(0.5)	291
228865	PLE2011GR-045	470415	5929513	A	I1D, à GF-GM, FO, 60%FP, 30%QZ, 10%BO, PY. Couleur altérée: chamois, couleur fraîche: gris moyen.	I1D		PY(0.5)	13
228866	PLE2011GR-046	470444	5929515	A	Dyke de M8 CL (20cm), orienté à N264 degrés. GF, 90%CL, 10%FP, PY en traces, présence de veinules felsiques plissées. Couleur fraîche: gris foncé verdâtre.	I1D			16
228869	PLE2011GR-047	470599	5929391	A	I3 à GF, FO, 95%FP, 5%BO, MG en traces.	I3			26
228870	PLE2011GR-048	470446	5929369	A	I3 à GF, FO, 80%FP, 20%BO, couleur altérée: gris foncé à brun, couleur fraîche: gris foncé.	I3			3
228871	PLE2011GR-049	470438	5929346	A	Zone plus felsique avec 2%PY. Couleur altérée: rouille.	I2J		PY(2)	7
228877	PLE2011GR-055	470358	5928943	A	S9 à GF avec PY en traces alignée selon la FO. CB en traces. (Beep Mat = 41000 MAG).	S9		MG(90) PY(0.5)	5
228878	PLE2011GR-056	470549	5928697	A	M16 à GF, FO.	M16			25
228879	PLE2011GR-057	470528	5928658	A	M16, FO, GF, 59%FP, 30%BO, 5%AM, 5%CB, 1%PY.	M16		PY(1)	3
228881	PLE2011GR-058	470583	5928582	A	VN calcosilicatée (M15) à GF-GM, PY en traces.	I2J		PY(0.5)	20
228884	PLE2011GR-059	471630	5929877	A	I2J (M1) à GF, FO, 90%FP, 5%AM, 3%CL, 1%PY et MG en traces.	I2J M1		PY(1) MG(0.5)	3
229003	PLE2011GR-075	472327	5929106	A	I2J à GF, FO, 1%BO, 5 à 10%CB, 2%MG, PY en traces.	I2J	CAR	MG(2)	3
229004	PLE2011GR-076	472423	5928991	A	I2J (M1) à GF, FO, plissée. Couleur altérée: brun, couleur fraîche: gris foncé. 30%BO.	I2J			3
229006	PLE2011GR-077	472311	5928909	A	I2J (M1) à GF, FO.	I2J			3
229007	PLE2011GR-078	472443	5928849	A	Schiste ultramafique à GF. Micacé semble contenir beaucoup de MV, CL et peut-être BO. Couleur altérée: brune foncé rouille. Couleur fraîche: aucune.	M8		PY(1)	7
229008	PLE2011GR-079	472938	5929394	A	I1D à GM-GG, FO. 59%FP, 30%QZ, 10%BO, 1%MG, PY et CB en traces.	I1D		MG(1) PY(0.5)	3
229015	PLE2011GR-085	470868	5930281	A	I1D à GF, FO 71%FP, 20%QZ, 8%BO, 1%MG.	I1D		MG(1) PY(3)	3
229018	PLE2011GR-086	470760	5930307	A	I1D à GF-GM, FO, 66%FP, 30%QZ, 2%BO, 2%PY, AH en traces.	I1D		PY(2)	16
229020	PLE2011GR-087	472602	5929736	B	I3A à GF. 97%FP, 3%BO, PY en traces.	I3A		PY(0.5)	3
229021	PLE2011GR-088	472600	5929741	B	I3 à GF silicifiée. 95%FP, 3%BO, 2%AM, PY et EP en traces. On remarque des amphiboles avec une disposition radiale.	I3		PY(0.5)	3
229035	PLE2011GR-093	461997	5926951	A	M16 à GF, FO, un peu schisteuse, 2-3% de PY, 1%MG, AS en traces. Couleur altérée: rouille, couleur fraîche: gris foncé.	M16		PY(2) MG(1)	31

Sample	Outcrop	UtmEast	UtmNorth	Type	Description	Litho1	Alteration	Mineralization	AuPPB
		NAD27	Zone18						
229036	PLE2011GR-094	461897	5926944	A	I2J à GF-GM avec phénocristaux de 5mm de FP, 89%FP, 5%QZ, 3%PY, 2%BO, 1%MG, EP en traces. Couleur altérée: blanc rosé, couleur fraîche: gris moyen rosé.	I2J	SER EPI	PY(3) MG(1)	20
229038	PLE2011GR-095	461790	5926953	A	I2J à GF avec phénocristaux de FP recristallisés allant de 1 à 2 cm. 2%PY et 2%MG. Couleur altérée: brun, couleur fraîche: gris foncé.	I2J		PY(2) MG(2)	23
229039	PLE2011GR-096	461535	5926949	A	I2J à GM, 60% de FP et 40% de MF (HB et BO), PY en traces, EP en traces.	I2J	HEM EPI	PY(0.5)	14
229047	PLE2011GR-102	479065	5927492	A	I4 à GM, MA, avec petit stockwerk de FP. PY en tr, HB, BO, CL (pourcentages difficiles à déterminer). Couleur altérée: rouille, couleur fraîche: gris foncé verdâtre.	I4	CHL		16
229048	PLE2011GR-103	478872	5927387	A	I4 à GF, MA, HJ. Semble être roche à OV et serpentinisée ST. 10%MG (Beep Mat=-1600), 5%CB.	I4	SRP CAR		41
229049	PLE2011GR-104	466165	5927324	A	M16 à GF, SC. PY en tr. Couleur altérée: rouille, couleur fraîche: gris moyen.	M16		PY(0.5)	7
229050	PLE2011GR-105	466170	5927207	A	M16 à GF, SC. 4% AS, PO en tr, avec veinule de QZ.	M16	CHL	AS(4) PO(0.5)	175
228851	PLE2011GR-033	471883	5930654	A	I1D à GM, FO, couleur altérée: blanc rosé, couleur fraîche: gris moyen rosé. 68%FP, 30%QZ, 2%BO, PY et MG en traces.	I1D		PY(0.5) MG(0.5)	6
228852	PLE2011GR-034	469894	5929128	A	Roche mafique (peut-être S9) à GF, FO. Couleur altérée: rouille, couleur fraîche: gris moyen.	S9		PY(2) MG(20)	13
228853	PLE2011GR-035	470071	5929130	A	Dyke de I4 à GF, PY et MG en traces. Couleur altérée: rouille, couleur fraîche: gris foncé.	I2J		PY(0.5) MG(0.5)	32
228854	PLE2011GR-036	470062	5929266	A	Roche felsique porphyrique. La matrice est à GF et contient des phénocristaux de 5mm à 1cm de PG. On note une légère foliation. 8% de BO. Cette échantillon provient d'un bloc qui semble s'être séparé de l'affleurement mais resté au même endroit.	I1D M1		PY(0.5)	3
228859	PLE2011GR-040	470277	5929251	A	I2J (M1) à GF, FO, contenant des grains de 5mm (recristallisée), couleur altérée: gris-beige, couleur fraîche: gris moyen, 60%FP, 40%BO.	I2J M1			21
228860	PLE2011GR-041	470278	5929267	A	I2J (M1) à GF, FO, 85%FP, 14%BO, 1%PY et MG en traces.	I2J M1		PY(1) MG(0.5)	17
228861	PLE2011GR-042	470317	5929204	A	I3 à GF, FO avec grenats et PY en traces.	I3		PY(0.5) GH	8
228863	PLE2011GR-043	470275	5929145	A	I2J (M1) à GF, FO, couleur altérée: brun, couleur fraîche: gris moyen. PY et MG en traces.	I2J M1		PY(0.5) MG(0.5)	3
228864	PLE2011GR-044	470570	5928939	A	S9 à GF, FO (80%MG, 15%FP, 5%CB).	S9	CAR	MG(80)	3
228872	PLE2011GR-050	470573	5929278	A	L'échantillon contient I1D FO à GM avec 2%BO et I3 à GF, FO 15%BO, 1%GR.	I1D		MG(0.5)	10
228873	PLE2011GR-051	470471	5929520	A	Dyke de I3 à GF avec CP et PY en trace et 60% de CB.	I3	CHL CAR	CP(0.5) PY(0.5)	3
228874	PLE2011GR-052	470443	5929203	A	I2J à GF, FO, GR et PY en traces, petits yeux de QZ (mm).	I2J		PY(0.5)	3
228875	PLE2011GR-053	470576	5929193	A	I2J (M1). GF, FO, GR en trace, 2%BO, 98%FP.	I2J M1			3

Sample	Outcrop	UtmEast	UtmNorth	Type	Description	Litho1	Alteration	Mineralization	AuPPB
		NAD27	Zone18						
228876	PLE2011GR-054	470574	5929046	A	I2J à GF, FO avec PY en traces.	I2J		PY(0.5)	10
228885	PLE2011GR-060	471647	5929743	A	I2J à GF, avec 60% de MF (40% BO, 10% AM, 10%CL), 40%FP. Couleur fraîche: gris foncé verdâtre, couleur altérée: beige et noir.	I2J			3
228886	PLE2011GR-061	471768	5929651	A	I2J à GF-GM, FO, 70%FP, 27%BO, 3%AM, EP en traces.	I2J			8
228887	PLE2011GR-062	471712	5929507	A	I1D à GM, FO, 65%FP, 30%QZ, 5%BO, PY en traces.	I2J		PY(0.5)	3
228888	PLE2011GR-063	471748	5929340	A	Dyke de I2J de 20cm à GF, 25%BO, 2%CB, PY et MG en traces.	I1D		PY(0.5)	119
228889	PLE2011GR-064	471690	5929174	A	I3A à GF, FO, avec 25% BO et CL+.	I3A	CHL		9
229009	PLE2011GR-080	472950	5929270	A	I1D ±I2J à GF, FO. 74%FP, 15%QZ, 10%BO, 1%CB. Bandes de 1 à 3 mm plus riches en QZ. Couleur altérée: beige, couleur fraîche: gris foncé.	I1D	CAR		3
229010	PLE2011GR-081	471589	5930265	A	Dyke de I1D à GF. 84%FP, 15%QZ, 1%GF. Faiblement FO.	I1D			44
229011	PLE2011GR-082	471512	5930267	A	VN de QZ de 5cm et son éponte à GF avec PY en traces. 5% de BO dans l'éponte.	I1D		PY(0.5)	17
229012	PLE2011GR-083	471456	5930286	A	Dyke de I1D (20cm) à GF, FO, contenant de petites veinules d'EP, 1%PY et 2%BO, HM+. Couleur altérée: blanc rosé, couleur fraîche: gris rosé.	I1D	EPI HEM CAR	PY(1)	40
229014	PLE2011GR-084	471412	5930289	A	I1D (I2J) à GF, FO, 5%BO, 2%PY. Couleur altérée: rouille, couleur fraîche: gris moyen.	I1D		PY(2)	18
229022	PLE2011GR-089	472610	5929780	A	I2J à GF, FO, 80%FP, 17%BO, 3%AM, PY et EP en traces. Petites veines (1cm) felsiques.	I2J	EPI	PY(0.5)	3
229023	PLE2011GR-090	472602	5929797	A	M16 à GF-GM, 77%AM, 20%FP, 2%PY, 1%MG. Couleur altérée: gris moyen, couleur fraîche: gris foncé verdâtre. Le pourcentage de FP versus celui d'AM semble varier dans l'affleurement, peut-être contact? Difficile de voir en raison de la mousse.	M16			6
229024	PLE2011GR-091	472586	5929281	A	Provient d'une ZC dans un I3 à GF, FO. L'échantillon est schisteux avec PY en traces. Couleur altérée: rouille, couleur fraîche: gris moyen.	I3		PY(0.5)	6
229034	PLE2011GR-092	462026	5926964	A	M16 à GF, FO, 5%PY, 1%CP, AS en traces. Présence d'une petite veine felsique de 5mm. Couleur altérée: rouille, couleur fraîche: gris vert.	M16		PY(5) CP(1) AS(0.5)	22
229041	PLE2011GR-097	461201	5926767	A	I2J à GF-GM, FO, 60%FP, 40%MF, EP en trace, veinule riche en PY de 2mm. La roche provient d'une ZC.	I2J	EPI	PY(2) MG(0.5)	5
229042	PLE2011GR-098	479363	5927391	A	I4 à GM, MA. 80%HB, 20%BO. Couleur altérée: gris foncé, couleur fraîche: gris foncé verdâtre.	I4			27
229043	PLE2011GR-099	479440	5927491	A	I3 (peut-être I4) à gf, MA, PG séricitisés, un peu chloritisé.	I4	CHL SER CAR	MG(15) PY(0.5)	10
229045	PLE2011GR-100	479418	5927637	A	AFF de 4m x 4m, HJ, GF, MA, présence d'érosion différentielle. 15%ST, 15%MG, 10%CB, PY en tr.	I4	SRP CAR	MG(15) PY(0.5)	79

Sample	Outcrop	UtmEast	UtmNorth	Type	Description	Litho1	Alteration	Mineralization	AuPPB
		NAD27	Zone18						
229046	PLE2011GR-101	479259	5927610	A	I4 à GF, MA, 1% de veinules de CB, TM, CL. Couleur altérée: gris foncé +rouille, couleur fraîche: gris foncé.	I4	CAR CHL		19
229351	PLE2011GR-106	466117	5927162	A	M16 à GF, SC. 2%PY, 1%MG. Couleur altérée: rouille, couleur fraîche: gris moyen.	M16		PY(2) MG(1)	16
229352	PLE2011GR-107	466180	5926847	A	M16 à GF, FO, avec veinule CCS de 2cm. HB, FP. PY en traces.	M16		PY(0.5)	3
229363	PLE2011JOL-001	467974	5928022	A	Échantillon pris à la scie, environ 15 cm de longueur.	V3B M16	SIL(6,10)		7
229364	PLE2011JOL-002	472729	5930045	A	M16 minéralisée.	V3B M16	SIL(6,7)	PY(3)	66
229366	PLE2011JOL-003	472693	5930021	A	Veine de QZ.	V3B M16	SIL(8,4)	PY(2)	13
229373	PLE2011JOL-004	472704	5930048	A	Veine de QZ oxydée avec M16 minéralisée 3-4% PY.	V3B M16	SIL(8,4)	PY(4)	5600
229378	PLE2011JOL-005	472632	5930039	A	Veine de QZ avec éponte de M16.	V3B M16	SIL(8,5)		3
229379	PLE2011JOL-006	472858	5929960	B	Bloc ang de M16 provenant d'un éboulis.	V3B M16	SUL(7,5)	PY(4)	3
229380	PLE2011JOL-007	472876	5929957	B	Bloc ang de M16 provenant d'un éboulis.	V3B M16		SF(3)	22
228551	PLE2011MLA-001	478810	5929609	A	I1D: QZ(40), AM(30), BO(15), FP(15), PY(TR).	I1D		PY(0.5)	8
228552	PLE2011MLA-002	479367	5929152	A	S9E: MG, AM, FP, PY(10-15), QZ, PO(5), CP(3).	M16		MG(45) PY(10) PO(5) CP(3)	49
228555	PLE2011MLA-003	479590	5929165	A	VN de QZ dans M16: QZ, CL, AM, CP(TR).	M16	CHL	CP(0.5)	10
228556	PLE2011MLA-004	501560	5919151	A	M4: QZ, BI, FP, SR, MU, PY(5-10).	M4	SER	PY(5)	263
228566	PLE2011MLA-011	469637	5928815	B	S9: MG(90), QZ et PY(1).	S9		MG(90) PY(1)	3
228567	PLE2011MLA-012	469843	5929186	A	I2J: BO, FP, Si, QZ, PY(1), PO(1) et CP(TR).	I2J	SIL	PY(1) PO(1) CP(0.5)	11
228568	PLE2011MLA-013	469896	5928963	B	S9E: CH, FP, PY(10-15) et QZ.	S9E		PY(10)	7
228569	PLE2011MLA-014	469865	5928840	A	S3: BO, FP, QZ, AM et PY(5).	S3		PY(5)	3
228571	PLE2011MLA-015	470074	5928690	A	M16: AM, FP, QZ et PY(TR).	M16		PY(0.5)	25
228579	PLE2011MLA-021	470230	5929220	A	M16: AM, FP, BO, PY(3-5) et MG(5).	M16		PY(3) MG(5)	11
228580	PLE2011MLA-022	470285	5928939	A	S3: BO, FP, QZ et PO(2).	S3		PO(2)	5
228581	PLE2011MLA-023	470221	5928756	A	VN de QZ dans M16. QZ, BO,FP, AM et PY(5).	M16		PY(5)	8
228582	PLE2011MLA-024	470477	5928412	A	VN de QZ minéralisée dans M16 chloritisée et minéralisée.CL,QZ,AM,FP,PY(2-3) et PO(1).	M16	CHL	PY(2) PO(1)	248
228593	PLE2011MLA-031	462498	5926974	A	M16 PY(1)	V3B M16	EPI CHL	PY(1)	15
228596	PLE2011MLA-032	462460	5927067	A	I2J PY(1-2)	V3B M16	EPI CHL	PY(1)	27
228599	PLE2011MLA-033	462425	5927080	A	I2J PY(1-2) PO(TR-1)	V3B M16	EPI CHL	PY(1)	115
228752	PLE2011MLA-034	462448	5927070	A	M16 PY(1)	V3B M16	EPI CHL	PY(1)	43
228753	PLE2011MLA-035	473711	5930017	A	M16: CL, FP, AM, QZ et PY(TR-1).	M16	CHL SIL	PY(0.5)	41
228760	PLE2011MLA-041	472699	5930118	A	I1N dans M16, PY(1).	M16	CHL	PY(1)	1170
228763	PLE2011MLA-042	472521	5930194	A	M16 PY(1)	M16		PY(1)	9
228764	PLE2011MLA-043	460424	5927446	A	I2J PY(5-7) PO(1) MO(TR)	I2J	EPI	PY(5) PO(1) MO(0.5)	12
228767	PLE2011MLA-044	460401	5927453	A	I2J PY(1-3)	I2J		PY(1)	3
228768	PLE2011MLA-045	464379	5928275	A	I3H PY(1)	I3H		PY(1)	3
228741	PLE2011RO-029	470253	5929428	A	I1D CS PY en traces.	I1D	EPI	PY(0.5)	406
228743	PLE2011RO-030	470282	5929390	B	I4, bloc erratique sub-ang 75x50x30cm.	I4	CHL(3,) BIO(2,)		3

Sample	Outcrop	UtmEast	UtmNorth	Type	Description	Litho1	Alteration	Mineralization	AuPPB
		NAD27	Zone18						
228744	PLE2011RO-031	470346	5929376	A	M16 avec stockwerk de QZ avec GL en traces.	M16	SIL(3,) CAR(3,) KSP(1,)	PY(0.5) GL(0.5)	3
228745	PLE2011RO-032	470371	5929348	A	M16, SF en traces.	M16		SF(0.5)	9
228746	PLE2011RO-033	470386	5929328	A	M8 MV BO (I1D) avec 5% PY.	I1D M8	SER	PY(5)	790
228903	PLE2011RO-039	470038	5929408	A	I2J QFP CS avec 2% PY.	I2I	CAR(3,)	PY(2)	3
228904	PLE2011RO-040	470036	5929347	A	I1 avec PY en traces.	I1	CAR(1,) EPI(1,)	PY(0.5)	3
228905	PLE2011RO-041	469999	5929293	A	M16 PY en traces.	M16		PY(0.5)	3
228906	PLE2011RO-042	469992	5929279	A	Amas de QZ (15cmx1m), 5% BO et MO traces	S		MO(0.5)	3
228907	PLE2011RO-043	469947	5929220	A	Dyke de I2 FP (>2m) avec PY<1%.	I1		PY(1)	3
228908	PLE2011RO-044	471400	5929782	A	M16 avec 1% PO.	I3A M16		PO(1)	3
229381	PLE2011JOL-008	472876	5929957	B	Bloc ang de M16 provenant d'un éboulis.	V3B M16	SIL(6,3)		3
229382	PLE2011JOL-009	472878	5929949	B	Bloc ang de M16 provenant d'un éboulis.	V3B M16	SIL(7,3)		3
229383	PLE2011JOL-010	472880	5929949	B	Bloc ang de M16 provenant d'un éboulis.	V3B M16	SIL(4,3)		17
229385	PLE2011JOL-011	472880	5929949	A	M16	V3B M16	SIL(6,3)		3
229386	PLE2011JOL-012	473039	5929863	B	Bloc ang de M16.	V3B M16	SIL(7,7)		3
229387	PLE2011JOL-013	471396	5929570	A	M16 légèrement magnétique.	M16			11
228557	PLE2011MLA-005	501068	5919189	A	M4: QZ, BO, FP, CL, PY(2-5).	M4	SIL CHL	PY(2)	11
228559	PLE2011MLA-006	500984	5919241	A	M4: QZ, BO, FP, PY(5).	M4	SIL CHL	PY(5)	9
228560	PLE2011MLA-007	501414	5919584	A	M4: BO, QZ, FP, FK et AM.	M4			4
228561	PLE2011MLA-008	469679	5928003	B	S9: MG(90), OF(5), et QZ.	S9		MG(90) OF(5)	27
228562	PLE2011MLA-009	469698	5928172	A	M16: AM, FP, BO, PY(10-15) et CL.	M16		PO(0.5) PY(15)	27
228565	PLE2011MLA-010	469685	5928293	A	M16: AM, CL, CC, FP, PY(1-2).	M16		PY(1)	3
228573	PLE2011MLA-016	470038	5928771	A	M16: AM, FP, GA, FK, MG(15) et PY(TR-2).	M16	SIL KSP	PY(1) MG(15)	10
228574	PLE2011MLA-017	470050	5928870	B	S9D: MG(70), Qz et PY(TR).	S9D		MG(70) PY(0.5)	5
228575	PLE2011MLA-018	470057	5929155	A	M16: AM, FP, QZ, GA et PY(2-3).	M16	SIL	PY(2)	8
228577	PLE2011MLA-019	469965	5929213	A	I2J: BO, FP, AM et PY(1-2).	I2J		PY(1)	92
228578	PLE2011MLA-020	470233	5929328	A	M16: AM, FP, BO et PY(1).	M16	SIL	PY(1)	124
228583	PLE2011MLA-025	470461	5928628	B	M16: AM, FP, CL, SI, PO(2) et Si.	M16	SIL	PO(2)	13
228586	PLE2011MLA-026	470468	5929464	A	I1D: QZ, BO, FP, EP et PY(1).	I1D		PY(1)	51
228587	PLE2011MLA-027	470436	5929527	A	I2J: BO, FP, QZ et PY(5).	I2J		PY(5)	241
228588	PLE2011MLA-028	470585	5929529	A	I2J: FP, BO, QZ, CC et PY(2).	I2J	CAR	PY(2)	47
228589	PLE2011MLA-029	470612	5929333	A	M16: AM, Si+, MI, FP et PY(5).	M16	SIL	PY(5)	51
228590	PLE2011MLA-030	470647	5928822	A	S3 avec VN de QZ minéralisées. QZ, FP, AM, BO, GA, Fk et PY(2-3).	S3		PY(5)	14
228754	PLE2011MLA-036	473566	5929965	A	M16/V3B: AM, CL, FP, QZ et PY(1).	V3B M16		PY(1)	255
228755	PLE2011MLA-037	473357	5929966	A	I4B: PX, FP, MG(10) et PY(TR).	I4B		PY(0.5) MG(10)	24
228756	PLE2011MLA-038	473235	5929938	A	I1N dans M16/V3B.	V3B M16		PY(0.5) CP(0.5)	3
228757	PLE2011MLA-039	472802	5930074	A	M16/V3B.	V3B M16		PY(2) PO(1)	9
228759	PLE2011MLA-040	472727	5930081	A	I1 PY(3-50) PO(TR-1)	M16		PY(3) PO(1)	13200
228769	PLE2011MLA-046	464035	5928288	A	I1 avec amazonite.	I4			3
228770	PLE2011MLA-047	463849	5928228	A	I4	I4			9
228771	PLE2011MLA-048	470657	5929223	A	S3 PY(TR)	S3		PY(0.5)	16
228584	PLE2011MLA-048A	470420	5928920	A	S9: 60MG, 20QZ, 15CL, 5FH et 1PY.	S9	KSP	PY(1)	5
228772	PLE2011MLA-049	470708	5929443	A	I1D PY(1)	I1D		PY(1)	6
228773	PLE2011MLA-050	470847	5929435	A	I1D	I1D			3



Sample	Outcrop	UtmEast	UtmNorth	Type	Description	Litho1	Alteration	Mineralization	AuPPB
		NAD27	Zone18						
228747	PLE2011RO-034	470357	5929453	A	I1D avec 1-2% PY.	I1D		PY(2)	13
228748	PLE2011RO-035	470339	5929516	A	M25(I2J) ±rouillée avec 2% PY.	I2J M25		PY(2)	328
228750	PLE2011RO-036	469901	5929415	A	Dyke I3 CS (35cmx15m) avec plusieurs VN QZ <15cm, CC léger.	I1D	EPI(3,) KSP(3,) CAR(1,)		3
228901	PLE2011RO-037	469964	5929453	A	S4F, zone rouillée 10cm, FP>QZ, 5% BO, GR<1%, 1%PY.	S4F	EPI(1,)	PY(1)	70
228902	PLE2011RO-038	470026	5929404	A	I2J QFP PY<1%	I2J	EPI(2,)	PY(1)	3
228911	PLE2011RO-045	471398	5929567	A	I1D foliée avec 1% PY.	I1D		PY(1)	3
228912	PLE2011RO-046	471260	5929488	A	I2J alt en CL+ CC+ et FK+.	I2J	CHL(3,) CAR(3,) KSP(3,)	PY(0.5)	3
228913	PLE2011RO-047	471221	5929426	A	I1D, PY<1%.	I1D			3
228914	PLE2011RO-048	471286	5929363	A	I1D avec 2 VN QZ: 065 et 140 degrés.	I1D	EPI(1,) CAR(1,) CHL(3,)	PY(0.5)	3
228915	PLE2011RO-049	471297	5929308	A	S2 ou T2 (I1), 1% PY.	S2	EPI(1,) CHL(2,)	PY(1)	16
228916	PLE2011RO-050	471226	5929618	A	M16 CL+ avec FK+ et EP+.	M16	CHL(3,) KSP(3,) EPI(3,)		3
228917	PLE2011RO-051	471219	5929537	A	I1D 1% PY	I1D	EPI(2,) CAR(2,)	PY(1)	3
228918	PLE2011RO-052	471228	5929332	A	I1D avec PY en traces. VN cm AM+ plissotée.	I1D	CAR(2,) EPI(2,)	PY(0.5)	8
228919	PLE2011RO-053	471282	5929267	A	Mélange de S2 / S4	S4D		PY(1)	11
228920	PLE2011RO-054	471287	5929297	A	Arénite (S2) avec PY en traces.	S2		PY(0.5)	33
228921	PLE2011RO-055	471234	5929229	A	S4D, fragments écrasés de I1>>I3	S4D	CHL(2,)	PY(0.5)	3
228928	PLE2011RO-061	471249	5928906	A	S2? Bandes irrégulières AM++. 1% PY	S	CAR(1,)	PY(1)	3
228929	PLE2011RO-062	471250	5928805	A	M16 PY <1%.	M16	CAR(1,)	PY(1)	3
225476	PLE2011RO-087	473323	5929936	A	VN QZ blanche, <40cmx3m avec décalage dextre suivant 070.	V3B M16			3
225477	PLE2011RO-089	473469	5929971	A	VN QZ, <35cmx1m visible.	V3B M16			3
225478	PLE2011RO-090	473585	5929978	A	Amas de QZ, 20cmx1,4m, un peu de AM-CL et FP-EP.	V3B M16	CHL(3,) EPI(2,)		3
225485	PLE2011RO-096	474071	5930066	B	Bloc ang de VN QZ: 50x50x30cm. Enclave de M16 ±rouillé.	I1N			3
225486	PLE2011RO-097	474069	5930064	B	Bloc ang de VN QZ: 30x15x10cm.	I1N			3
225487	PLE2011RO-098	473835	5930081	B	Bloc subang M16(V3B): 75x50x20cm. 2% PYPO et amas cm de PY.	M16		PY(1) PO(1)	119
225490	PLE2011RO-099	473947	5929956	B	Bloc ang de M16 sub en place: 1,5x1,5x0,3m. PO traces.	I3A M16		PO(0.1)	25
225491	PLE2011RO-100	473962	5929917	A	Lave mafique avec 5% PO disséminée et en amas.	V3B M16		PO(5)	3
225405	PLE2011SIL-005	472780	5929939	A	I4B, SF en traces.	I4B	CHL BIO	SF	11
225406	PLE2011SIL-006	472776	5929922	A	I4B avec fargments (5% de l'échantillon) cm à mm,étrés, CC+ et SF.	I4B	CAR(2,)	PY(1) PO(1)	10
225407	PLE2011SIL-007	472784	5929917	A	I4B	I4B			7
225408	PLE2011SIL-008	472840	5929971	B	VN QZ de 10 cm de large, légèrement oxydée (jaune), cristalline.	V3			5
225409	PLE2011SIL-009	472875	5929934	A	I4B, SF en traces.	I4B	CHL(5,)	SF(0.5)	3
228224	PLE2011SIL-016	473212	5929947	A	V3	V3 M16		PO(0.5)	3
228225	PLE2011SIL-017	473384	5929931	A	Dyke I2	V3 M16		MC(0.5) CP(1)	3
228226	PLE2011SIL-018	473524	5929967	A	I1D avec veinules de QZ.	V3 M16	SIL	PY(0.5)	3

Sample	Outcrop	UtmEast	UtmNorth	Type	Description	Litho1	Alteration	Mineralization	AuPPB
		NAD27	Zone18						
228227	PLE2011SIL-019	473524	5929967	A	I1N, I1D	V3 M16	SIL(10,)	PY(3)	33
228230	PLE2011SIL-020	473854	5930022	B	V3 ou I3A	V3 M16		PO(2) CP(0.5)	3
228238	PLE2011SIL-027	472691	5930096	A	VN QZ (170N/70) avec CP et MC.	V3 M16		CP MC	3
228240	PLE2011SIL-028	472678	5930090	A	VN QZ BR HM+	V3 M16	HEM(3,)	PY(0.5)	3
228242	PLE2011SIL-029	472659	5930109	A	VN QZ	V3 M16			10
228243	PLE2011SIL-030	472669	5930106	A	VN QZ	V3 M16		PY(0.5)	3
228245	PLE2011SIL-031	472641	5930080	A	I2J	V3 M16		PY(1)	19
228248	PLE2011SIL-032	472642	5930105	A	I2J	V3 M16			278
228259	PLE2011SIL-039	470017	5929257	B	I2J	I2J		PY(1)	7
228260	PLE2011SIL-040	470151	5929197	A	S4E	S4E		PY(0.5)	3
228263	PLE2011SIL-041	470147	5929194	A	S4E	S4E		PY(0.5)	9
228264	PLE2011SIL-042	470156	5929244	A	I2J	I2J	EPI(2,)	PY(1)	20
228266	PLE2011SIL-043	470186	5929501	A	S4F	S4F		SF(1)	242
228269	PLE2011SIL-044	470186	5929501	A	I1D SC	S4F		PY(1)	57
228656	PLE2011SS-006	470785	5930283	A	I1D déjà échantillonné 172992.	I1D		PY(0.5)	9
228657	PLE2011SS-007	470977	5930688	A	M1(I1D)	I1D M1		PY(0.5)	3
228658	PLE2011SS-008	471112	5930680	A	I1D(M1) 1PY	I1D		PY(1) MG(0.5)	3
228659	PLE2011SS-009	471112	5930680	A	I1D(M1) avec veine felsique (échantillon).	I1D M1		PY(0.5) MG(0.5)	3
228660	PLE2011SS-010	471163	5930378	A	Enclave mafique dans I1D(M1).	I1D M1		PY(0.5)	3
228661	PLE2011SS-011	471237	5930315	A	I1D	I1D		PY(1)	128
228922	PLE2011RO-056	471250	5929204	A	S2 / S4 PY en traces.	S2		PY(0.5)	3
228923	PLE2011RO-057	471235	5929160	A	S2 PY en traces.	S2		PY(0.5)	3
228924	PLE2011RO-058	471246	5929054	A	S2 / S3 avec 1% PY. Rouillé en surface.	S2		PY(1)	3
228925	PLE2011RO-059	471247	5929019	A	S9B très MG et rouillée, PO en traces.	S9B		PO(0.5)	3
228927	PLE2011RO-060	471273	5928988	A	S2 GR	S2			3
225479	PLE2011RO-091	473612	5929959	A	I2J, 3cmx1m, gtf, FP>AM>QZ.	V3B M16			3
225480	PLE2011RO-092	473663	5929956	A	Lave mafique, test pour le contenu en or.	V3B M16			3
225481	PLE2011RO-093	473836	5930065	A	Intrusion mafique ou ultramafique (filon-couche?).	I3	CHL(2,)	PO(0.8) PY(0.2)	3
225483	PLE2011RO-094	473914	5930146	A	Dyke I2 , 50cm, 1% PYPO. Orienté 264.	V3B M16		PY(0.5) PO(0.5)	3
225484	PLE2011RO-095	474070	5930065	B	Bloc ang de VN QZ: 90x70x40cm. Enclave cm de M16.	I1N	EPI(2,)		3
225492	PLE2011RO-101	473977	5929839	A	Lave mafique avec 1% PO disséminée.	V3B M16		PO(1) CP(0.1)	3
225495	PLE2011RO-102	474172	5930006	A	Plusieurs VN QZ irrégulières <7cm, CC+, EP et 1% GL.	V3B M16	EPI(2,) CAR(3,)	GL(1)	3
225402	PLE2011SIL-002	472722	5930081	A	VN QZ de 30cmx1,5m.	V3 M16		SF	15
225403	PLE2011SIL-003	472785	5929949	A	I4B, schisteux, CL+ et PY en traces.	I4B	CHL(5,) BIO(2,)	PY	6
225404	PLE2011SIL-004	472775	5929939	A	I4B avec PO.	I4B	CHL(5,) BIO(2,)	PO	14
225410	PLE2011SIL-010	472916	5929893	A	I4B	I4B		PY(0.5)	3
228218	PLE2011SIL-011	472796	5930051	A	Échantillon pris en bordure de la VN QZ.	V3 M16	SIL(10,1)	PO(2) CP(0.5)	37
228219	PLE2011SIL-012	472877	5930039	A	VN QZ	V3 M16	SIL(10,1)	CP(1) PY(0.5)	280
228220	PLE2011SIL-013	472907	5930045	A	Zone rouillée en surface de 1m X 1m, M16 (V3).	V3 M16	SUL(2,)	PY(2)	5
228221	PLE2011SIL-014	472948	5930024	A	Dyke I1, QZ-FP bréchifiés.	V3 M16		CP(0.5)	12
228222	PLE2011SIL-015	473120	5929994	A	VN QZ, blanche, sans SF.	V3 M16	SIL(10,1)	CP	3
228231	PLE2011SIL-021	473846	5930046	A	V3	V3 M16		CP(0.5) MC(0.5)	22

Sample	Outcrop	UtmEast	UtmNorth	Type	Description	Litho1	Alteration	Mineralization	AuPPB
		NAD27	Zone18						
228232	PLE2011SIL-022	473946	5929919	A	V3 avec CP et PO.	V3 M16		CP(1) PO(2) PY(2)	3
228234	PLE2011SIL-023	472703	5929961	A	I4B, SF en traces.	I4B		SF(0.5)	3
228235	PLE2011SIL-024	472714	5930098	A	VN QZ	V3 M16			133
228236	PLE2011SIL-025	472711	5930092	A	M16 (V3) et VN QZ.	V3 M16			3
228237	PLE2011SIL-026	472698	5930078	A	I2J	V3		PY(0.5)	55
228251	PLE2011SIL-033	472672	5930132	A	VN QZ	V3 M16			96
228252	PLE2011SIL-034	472712	5930130	A	Gossan dans M16 (V3) et VN QZ de 0,5cm.	V3 M16		PY(2.5) CP(0.5)	255
228254	PLE2011SIL-035	472738	5930145	A	I2J	V3 M16	CAR(2,)	CP(0.5) MC(0.5) PY(1.5)	28
228256	PLE2011SIL-036	472730	5930036	A	VN QZ	V3 M16		PY(0.5)	41
228257	PLE2011SIL-037	469935	5929239	A	S3 avec veinules de QZ.	S3		SF	28
228258	PLE2011SIL-038	469965	5929232	A	VN QZ	S3			3
228272	PLE2011SIL-045	470203	5929514	A	VN QZ	S4		PY(2)	510
228651	PLE2011SS-001	469797	5930950	A	I1D	I4B			3
228652	PLE2011SS-002	469807	5930940	A	I3	I3	CHL	PY(0.5) MG(0.1)	6
228653	PLE2011SS-003	469797	5930950	A	I1	I1		PY(1) MG(0.5)	6
228654	PLE2011SS-004	470785	5930283	A	I1D ZC rouillée (déjà échantillonné 172994).	I1D		PY(1)	40
228655	PLE2011SS-005	470785	5930283	A	VN QZ rouillée (déjà échantillonné 172993).	I1D		PY(1) MG(0.5)	20
228662	PLE2011SS-012	471353	5930295	A	Dyke mafique	I1D		PY(1)	27
228663	PLE2011SS-013	471237	5930315	A	VN QZ dans I1D avec 1% PY.	I1D		PY(1)	55
228664	PLE2011SS-014	471353	5930295	A	Dyke felsique dans zone cisailée et rouillée.	I1D		PY(1)	28
228667	PLE2011SS-015	471400	5930608	A	I1D 1PY	I1D		PY(1)	10
228668	PLE2011SS-016	471530	5930742	A	VN QZ dans I1D.	I1D		PY(1) MG(0.5)	15
228670	PLE2011SS-017	471575	5930577	A	I1D 1PY	I1D		PY(1) MG(0.5)	5
228671	PLE2011SS-018	471599	5930291	A	VN QZ FK+ dans I1D.	I1D M1	KSP(1,) EPI(1,) SIL(2,)	PY(1)	14
228673	PLE2011SS-019	471180	5930654	A	Dyke mafique	I1D			7
228674	PLE2011SS-020	471391	5930604	A	I1D avec 1% PY et 0,5% MG.	I1D		PY(3) MG(0.5)	52
228691	PLE2011SS-031	469989	5929341	A	M1 (I2J) zone rouillée 4% PY et 0,5% CP.	I2J M1	CAR(1,)	PY(4) CP(0.5)	120
228693	PLE2011SS-032	470448	5929254	A	M1 (I2J) à 0,5% PY.	I2J M1		PY(0.5)	7
228694	PLE2011SS-033	470216	5929314	A	I2J (M1) avec 0,5% PY et faible MG.	I2J			6
228957	PLE2011SS-044	470426	5929183	A	S4D avec PY en traces.	S4D		PY(0.5)	3
228958	PLE2011SS-045	470406	5929183	A	M4 avec 1%PY.	M4		PY(1)	3
228959	PLE2011SS-046	470361	5928934	A	M1 avec 1% PY.	M1		PY(1)	4
228961	PLE2011SS-047	470416	5928730	A	M16 avec PY en traces.	M16		PY(0.5)	7
228962	PLE2011SS-048	470443	5928387	A	M16 avec PY en traces.	M16		PY(0.5)	3
228963	PLE2011SS-049	470443	5928387	A	M16 ave PY en traces.	M16		PY(0.5)	3
228971	PLE2011SS-056	471442	5929227	A	S4D avec PY en traces.	S4D		PY(0.5)	3
228972	PLE2011SS-057	471538	5928934	A	M16 rouillé avec 5%PY.	M16		PY(5)	14
228973	PLE2011SS-058	471492	5928846	A	M16 2%PY	M16		PY(2)	3
228975	PLE2011SS-059	471602	5928798	A	M16	M16		PY(15) PO(25)	46
228994	PLE2011SS-060	467964	5928029	A	M16 2%PY	M16		PY(3)	18
229346	PLE2011SS-061	468176	5928035	A	M16, HFR 6000 PO (4) et PY (4).	M16		PY(4) PO(4)	384
229219	PLE2011SS-068	472809	5929990	A	VN QZ fumée (40cm) CP (0,5).	I4B		CP(0.5)	36670
229222	PLE2011SS-069	472800	5929986	A	VN QZ (5cm) CP en traces.	I4B		CP(0.5)	6410
229225	PLE2011SS-070	472800	5929986	A	VN QZ (30cm) CP en traces.	I4B		CP(0.5)	76

Sample	Outcrop	UtmEast	UtmNorth	Type	Description	Litho1	Alteration	Mineralization	AuPPB
		NAD27	Zone18						
229228	PLE2011SS-071	472793	5929988	A	VN QZ (5-10cm) CP en traces.	I4B		CP(0.5)	374
229231	PLE2011SS-072	472787	5929991	A	VN QZ (40cm) PY en traces.	I4B		CP(0.5)	61
229369	PLE2011TV-001	472693	5930021	A	I4B avec VN QZ de 10cmx2m, AM, 2PY ,OF++.	I4B		PY(2)	43
228502	PLE2011FT-002	472405	5930106	A	V4, 1% PY	V4	CHL	MG(2) PY(1)	13
228503	PLE2011FT-003	472401	5930190	A	I4B	I4B	CAR	SF(0.5)	16
228504	PLE2011FT-004	472226	5930773	A	I1, 2% PY	I1		PY(2)	3
228508	PLE2011FT-007	472009	5930118	A	V4, poche riche en CP.	V4	CHL CAR	CP(2)	11
228513	PLE2011FT-011	471907	5930633	A	Tonalite	I1D		PY(7)	63
228516	PLE2011FT-012	471899	5930612	A	Contact tonalite.	I1D		PY(7)	38
228548	PLE2011FT-037	471227	5929265	A	M8(I2) avec grenats (5%, ID) et il y a moins de bande I4.	I2 M8	SIL CAR	PY(4) OF(3)	5
228550	PLE2011FT-038	471286	5929263	A	M8(I3A) avec GR+ et 1% PY.	I3A M8	CHL SIL CAR	PY(1)	6
228803	PLE2011FT-040	471189	5929160	A	I1D	I1D	SIL(9,8) CAR	PY(4)	33
228811	PLE2011FT-047	469341	5928152	A	M16 PY	I1D M8	SIL CAR	PY(5)	3
228813	PLE2011FT-048	469364	5928147	A	VN QZ rouillé.	I1D M8	SIL CAR	PY(1)	4
228815	PLE2011FT-049	469248	5928440	A	M8(I1D) PY	I1D M8	CAR	PY(5) MG(2)	5
228782	PLE2011MLA-056	470857	5929077	A	M16 avec I1N PY(1).	M16		PY(1)	5
228791	PLE2011MLA-064	471009	5929302	A	S9: MG(5), PY(5) et PO(1).	S9		PY(5) PO(3) MG(10)	23
229106	PLE2011MLA-078	472784	5929238	A	I1D PY(TR-1)	I1D	SER		6
229117	PLE2011MLA-088	472808	5929448	A	I2J: BO80, CL5, FP15. Bande de 15-20cm de largeur dans le I1D.	I1D			10
229119	PLE2011MLA-089	472937	5929455	A	I2J mylonitise avec PY(TR).	I2J	CAR KSP		18
229121	PLE2011MLA-090	473155	5929445	A	Zone cisailée avec I1D: BO75 QZ15 FP10 PY(2).	I1D		PY(3)	49
229136	PLE2011MLA-096	472447	5929867	A	I1 PY(3-5)	M16	KSP	PY(3)	8
229141	PLE2011MLA-099	472606	5929854	A	M16 PY(2-3)	M16		PY(2)	9
229303	PLE2011MLA-101	461993	5927004	A	I1N PY(TR)	I3A		PY(4)	27
229306	PLE2011MLA-102	461959	5926968	A	I2J	I2J		PY(1)	10
228704	PLE2011RO-003	471875	5930511	A	Amas de QZ (30x25cm) orientée 125-305, 1-2% PY.	I1D	SER	PY(1)	38
228695	PLE2011SS-034	470234	5929281	A	M1 (I2J) à 1% PY	I2J M1		PY(1)	37
228696	PLE2011SS-035	470247	5929141	A	M1 (I2J) , 3% PY	I2J M1		PY(3)	3
228954	PLE2011SS-041	470365	5929200	A	S4 (M1) PY traces.	S4		PY(0.5)	3
228955	PLE2011SS-042	470335	5929219	A	I2J (M1) PY en traces.	I2J M1		PY(0.5)	8
228956	PLE2011SS-043	470321	5929317	A	I2J (M1) avec 1%PY.	I2J		PY(1)	72
228964	PLE2011SS-050	471518	5929848	A	Zone rouillée de M16 avec 3%PY.	V3B M16	EPI	PY(3)	3
228965	PLE2011SS-051	471544	5929854	A	Zone rouillée de M16 avec 7%PY.	M16	EPI	PY(7)	3
228966	PLE2011SS-052	471544	5929854	A	M16 1%PY	M16	EPI	PY(1)	3
228967	PLE2011SS-053	471578	5929870	A	VN QZ (3-5cm) avec 3%PY et 7%PO.	M16	EPI	PY(3) PO(7)	13
228969	PLE2011SS-054	471565	5929625	A	S felsique ou I1 CS.	S			3
228970	PLE2011SS-055	471599	5929712	A	I2J (M1) PY trace	I2J M1		PY(0.5)	3
229347	PLE2011SS-062	469143	5928399	A	VN QZ 5%PY dans M16 5%PY.	M16		PY(5) OF	3
229345	PLE2011SS-063	468175	5927993	B	S9 Si+ 5%PO 5%PY.	S9	SIL(3,)	PY(5) PO(5)	40
229349	PLE2011SS-064	472769	5930020	A	M16 avec PY en traces et OF.	M16	SIL	PY(0.5) OF	5
229216	PLE2011SS-065	472805	5929995	A	VN QZ (10cm) CP traces.	I4B		CP(0.5)	8430
229350	PLE2011SS-066	472781	5930030	A	VN QZ avec OF.	M16		OF	3
229233	PLE2011SS-067	472809	5929996	A	M16 1%PY	M16		PY(1)	39

Sample	Outcrop	UtmEast	UtmNorth	Type	Description	Litho1	Alteration	Mineralization	AuPPB
		NAD27	Zone18						
229371	PLE2011TV-002	472665	5930018	A	VN QZ 20cmx10m, AM ,PY et OF.	I4B		PY(0.5)	2260
229372	PLE2011TV-003	472630	5930048	A	VN QZ, 080N, 0.50-1 épais / 5m de long ,AM , CP, OF++	I4B		CP(0.5)	288
229390	PLE2011TV-003A	472633	5930049	A	VN QZ dans I4B CP en traces.	I4B		CP(0.5)	33
229389	PLE2011TV-004	471410	5929565	A	VN QZ de 20x40cm.	I2J			29
228501	PLE2011FT-001	472518	5930058	B	M8	M8			4
228518	PLE2011FT-013	503482	5917927	A	M4, bloc anguleux 590 cm cube.	M4		SF(0.5)	47
228523	PLE2011FT-017	503888	5918172	A	S9, 3%PY.	S9		PY(10)	21
228532	PLE2011FT-025	472263	5929015	A	VN QZ + épontes.	V2	CAR SIL	PY(3)	3
228535	PLE2011FT-027	471824	5929611	A	I3A	I3A	CHL ALB EPI	SF(0.1)	3
228537	PLE2011FT-028	471910	5929340	A	VN QZ rouillée.	I1D	SIL	PY(5) MG(1)	3
228544	PLE2011FT-034	471393	5929799	A	I1D, bande rouillée, 5%PY.	I1D M8	CHL ALB	PY(5)	5
228893	PLE2011GR-067	471671	5928946	A	VN calco-silicatée (M15) de 10cm à GM-GG, ne semble pas minéralisée.	M16	CHL CAR		3
228895	PLE2011GR-068	471740	5928818	A	VN calco-silicatée (5cm) à GM-GG, CP et PY en traces. Amas mm de galène 0,5%.	I3A M1	CAR	GL(0.5) PY(0.5) CP(0.5)	3
228897	PLE2011GR-069	471810	5928776	A	I4 à GF, silicifié, 1%PY disséminée, la roche est aussi très chloritisée.	I4	SIL CHL		6
228777	PLE2011MLA-053	470653	5929548	A	I2J	I2J		PY(3)	34
229124	PLE2011MLA-091	473144	5929475	A	I4	I1D		PY(2)	7
229126	PLE2011MLA-092	471542	5930266	A	I2J: AFF de 5X5m, patine blanche, phénocristaux de FP, FP45 QZ10 BO35 MI5 CL5.	I1D	KSP		3
229128	PLE2011MLA-093	471482	5930279	A	I2J PY(TR-1)	I1D		PY(2)	4
229130	PLE2011MLA-094	471427	5930294	A	I1 dans I2J PY(5)	I2J	CAR	PY(0.5)	21
229133	PLE2011MLA-095	470788	5930284	A	I1N: QZ(99) BO(1)	I1D		PY(1)	3
228708	PLE2011RO-005	471403	5930606.5	A	I1D, 2% EP, 1% FK et 2% PY. CC en traces.	I1D	EPI(1,) KSP(1,) CAR	PY(2)	10
228711	PLE2011RO-006	471403	5930608	A	I1D, FK <3%, CC± et 1% PY.	I1D	EPI(1,) KSP(3,) CAR	PY(1)	13
228717	PLE2011RO-010	471688	5930583.5	A	Amas de QZ, blanc à grisâtre, 50x10cm, PY <2%.	I1D	EPI(2,) CAR(3,)	PY(5)	6
228721	PLE2011RO-012	471730	5930607	A	I1D 50cm Si+ 3% PY, rainure de 1m orientée 356 (1-2m).	I1D	SIL(3,) CAR	PY(2.5)	11
228723	PLE2011RO-013	471317	5930288	A	VN QZ (amas) de 35x10cm.	I1D		PY(3)	8
228730	PLE2011RO-018	462661	5927038.4	A	VN QZ de 5cmx6m ondulante et blanche.	M16	SIL(3,)	PY(5) PO(1)	18
228943	PLE2011RO-065	472792	5929976	A	VN QZ blanche, pas de SF. Orientée 060-240, <25cm.	I3	SIL(3,)	PY(0.5) CP(0.5)	45
225352	PLE2011RO-067	471654	5929478	A	I1D foliée avec 1% PY et 5-10% BO.	I1D	CHL(2,) EPI(1,) CAR(2,)	PY(3)	85
225354	PLE2011RO-068	471652	5929476	A	Diorite?, 50cmx10m, gf, fo, PY en traces.	I1D	BIO(2,) CHL(2,) KSP(1,)	PY(3)	27
225356	PLE2011RO-069	471395.5	5929568	A	VN QZ avec PY en traces. VN mm EP. Épontes I1D avec FK, CC+ et 1-2% PY.	I1D	CHL(3,) EPI(2,) KSP(2,)	PY(1)	13
225468	PLE2011RO-082	472873	5930047	A	M16(V3B), contact du dyke avec 2% PY. AM>PG.	V3B M16	EPI(3,)	PY(2)	3
225470	PLE2011RO-083	472944	5930023	A	Éponte Nord de la VN QZ: M16(V3B) avec fragments de VN de QZ et 4% PY.	V3B M16	SIL	PY(4)	3
225473	PLE2011RO-084	473035	5929980	A	VN QZ avec un peu de CL.	V3B M16	CHL(2,)		3

Sample	Outcrop	UtmEast	UtmNorth	Type	Description	Litho1	Alteration	Mineralization	AuPPB
		NAD27	Zone18						
225497	PLE2011RO-103	474213	5930113	A	Plusieurs VN QZ anastomosées sur 30cm, 1-6cm ±rouillées, SF traces.	V3B M16	EPI(2,)	SF(0.1)	3
228679	PLE2011SS-021	471562	5930566	A	0,7-1,4m 79% tonalite avec 21 VN felsique (15cm).	I1D M1		PY(0.5)	33
228827	PLE2011FT-058	467747	5927630	A	M8 (I1D) avec 5% PY, HFR=2280 LFR=400	I1D M8	SIL	PY(2)	16
228838	PLE2011FT-067	470129	5929462	A	Zone CL+ avec 4% PY.	I1D M8	SIL CAR EPI	PY(4) MG(1)	13
228842	PLE2011FT-070	470178	5929500	A	M8 (I2J), 4% PY avec BO et CL.	I2J M8	SIL BIO CHL	PY(4) MG(1)	202
228846	PLE2011FT-072	470050	5929428	A	VN QZ à l'intérieur du dyke et suivant S1	I1D M8	SIL CAR	PY(3)	3
228849	PLE2011FT-073	470063	5929439	A	VN QZ dans I1D.	I1D M8	SIL CAR	PY(3)	3
229061	PLE2011FT-125	473868	5929618	A	Zone riche en silice, 3% PY et I3A.	M16		OF(8) PY(5) MG(3) CP(1)	36
229065	PLE2011FT-127	473882	5929583	A	M16 avec veine AB++, CC++ et 1% PY.	I3A	SIL ALB CAR	HM(15) PY(2)	3
229067	PLE2011FT-128	473788	5929623	A	I3A AB++EP++ , 5% PY.	I3A	EPI ALB CAR	PY(5)	18
229072	PLE2011FT-131	470175	5930791	A	I3A, 3% PY.	I3A	ALB EPI	PY(1) MG(2)	11
229080	PLE2011FT-138	470292	5930468	A	M16 EP++, 2% PY.	I3A	SIL EPI ALB	PY(1)	6
229203	PLE2011FT-139	468590	5928186	A	VN QZ Boudiné blanche, PY en traces dans le M16, échantillon 20cm long.	M16	SIL	PY(1) MG(1)	12
228621	PLE2011GR-010	471725	5930608	A	Rainure orientée à 170 degrés, (70 à 140 cm): La roche est en train de se silicifier, couleur rouille. 3 à 5% de PY.	I1D	SIL CAR	PY(5)	9
228623	PLE2011GR-011	471412	5930323	A	Grab orienté à 24 degrés. Semble être mélange de QZ et CB dans une I3. I3 est peut-être un dyke ou une enclave. 3% de sulfures en amas, roche magnétique. Couleur fraîche: gris foncé.	I3	SIL CHL	PY(3) MG(1)	71
228626	PLE2011GR-012	471417	5930325	A	I3 chloritisé avec sulfures en trace, FO tournante et 2-3% de carbonates. Couleur fraîche: gris foncé verdâtre.	I3	CHL CAR	PY(2) MG(1)	306
228632	PLE2011GR-016	471331	5930312	A	(0,8m à 1,6m) Cette zone est une tonalite silicifiée avec 2% PY, de 0,85 à 1m et de 1,4 à 1,45m on trouve des dykes felsiques.	I1D	SIL	PY(2) MG(0.5)	37
228882	PLE2011GR-058	470583	5928582	A	I2J à GF, FO, 89%FP, 10%QZ, 1%BO, couleur fraîche et altérée: gris blanc.	I2J		PY(0.5)	6
229005	PLE2011GR-076	472423	5928991	A	M16 à GF-GM, 70%AM, 30%FP.	I2J			6
229013	PLE2011GR-083	471455	5930294	A	L'échantillon provient d'un dyke (1,5m) de I3 à GF à BO. 2%CB (en veinules <1mm), 1%PY. Le dyke recoupe une zone de cisaillement et est pris dans cette zone. Couleur altérée: brun-rouille, couleur fraîche: gris foncé.	I1D	EPI HEM CAR	PY(1)	22
229016	PLE2011GR-085	470871	5930281	A	Dyke de I1 (le % de QZ varie) de 5 à 10cm. Couleur altérée: beige, couleur fraîche: beige-rosé.	I1D		MG(1) PY(3)	5
229044	PLE2011GR-099	479451	5927498	A	I4 à gf, MA, MG++, CB++, couleur altérée: brun rouille, couleur fraîche: gris bleu.	I4	CHL SER CAR	MG(15) PY(0.5)	8
229362	PLE2011JOL-001	467974	5928022	A	Échantillon pris à la scie, environ 15 cm de longueur.	V3B M16	SIL(6,10)		7
229365	PLE2011JOL-002	472729	5930055	A	Horizon leucocrate (I2J ?).	V3B M16	SIL(6,7)	PY(3)	16
229367	PLE2011JOL-003	472693	5930022	A	Veine de QZ avec éponte de M16.	V3B M16	SIL(8,4)	PY(2)	21
229374	PLE2011JOL-004	472705	5930048	A	Horizon de I2, diorite?	V3B M16	SIL(8,4)	PY(4)	177
228572	PLE2011MLA-015	470051	5928705	A	M16: AM, FP, BO et PY(TR-1).	M16		PY(0.5)	7

Sample	Outcrop	UtmEast	UtmNorth	Type	Description	Litho1	Alteration	Mineralization	AuPPB
		NAD27	Zone18						
228576	PLE2011MLA-019	469954.93	5929207.06	A	VN de QZ dans I2J: QZ, FP, BO, SR, PY(3-5).	I2J		PY(1)	5140
228591	PLE2011MLA-030	462673	5927076	A	I2J: BO(61) FP(30) QZ(5) FK(3) OX(1) PY(1-3).	S3		PY(5)	16
228594	PLE2011MLA-031	462463	5927068	A	M16 PY(2-5)	V3B M16	EPI CHL	PY(1)	61
228597	PLE2011MLA-032	462391	5927077	A	I2J PY(1-2)	V3B M16	EPI CHL	PY(1)	134
228600	PLE2011MLA-033	462427	5927079	A	I2J PY(2-3) PO(TR-1)	V3B M16	EPI CHL	PY(1)	52
225358	PLE2011RO-070	471387	5929590	A	M16(V3), PY traces.	V3B M16	KSP(1,) CHL(3,) EPI(1,)	PY(4)	217
225361	PLE2011RO-071	471394	5929584	A	M16(V3B), PY en traces.	V3B M16	EPI(2,)		128
225364	PLE2011RO-073	470947	5929576	A	I2J CS avec 3% PY, zone ±rouillée de 5cm.	I2J	KSP(2,) EPI(3,)	PY(5)	1680
225464	PLE2011RO-080	472773	5930075	A	VN QZ, 8cmx3m, bréchique (cm), veinule mm FK, CL<2%.	I3A M16	CAR(2,) CHL(2,) KSP(2,)	PY(1) PO(1)	160
225466	PLE2011RO-081	472800	5930096	B	VN QZ blanche ±fumée et vitreuse avec 5% AM, 7cm épaisseur en bordure.	M16		PO(1)	15
228684	PLE2011SS-025	471399	5930297	A	Zone felsique rouillée avec VN QZ (2cm) dans I1D, PY traces.	I1D M1		PY(0.5)	350
228686	PLE2011SS-026	462755	5927104	A	I2J, ZC (303N/28), (10-20cm), 0,5%PY.	I2J		PY(5)	6
228698	PLE2011SS-036	470225	5929527	A	VN QZ de 5cm dans I2J (M1) 1% PY et 1%CP.	I1D M1		PY(1) CP(1)	34
228700	PLE2011SS-037	470234	5929528	A	I1D (M1) 1% PY.	I1D M1		PY(1) CP(1)	37
228822	PLE2011FT-054	467890	5927844	A	M8 (I1D) avec VN QZ et 4% PY.	I1D M8	SIL CAR	OF(5) PY(3)	14
229159	PLE2011FT-081	470152	5929192	A	S4D, 5% PY en plaquage de fracture.	S4D	SIL	PY(7)	780
229170	PLE2011FT-091	471838	5929872	A	M16 Si++ dans FRP et 3% PY.	M16	SIL CAR EPI	PY(5) OF(1)	32
229172	PLE2011FT-092	471853	5929837	A	Contact M16-I2J, 5% PY.	M16	ALB EPI SIL	PY(7) OF(10)	9
229053	PLE2011FT-121	472990	5929431	A	Enclave de M8 (I3A) et 1% PY.	I1D	SIL EPI CAR	PY(1)	13
229057	PLE2011FT-123	473817	5929714	A	Contact M16 - I2J, 2% PY.	M16	ALB SIL EPI	PY(2)	3
228603	PLE2011GR-001	478769	5929406	A	Veine de QZ épidotisée avec éponte, 67% QZ, 20% AM, 10 FP, 3% EP.	I1D	SIL		5
228608	PLE2011GR-004	471392	5930617	A	Veine de QZ avec 3-4% de sulfure et 1% MG, couleur rouille. Orientation: 206/82.	I1D	SIL	PY(4) MG(1)	54
228613	PLE2011GR-007	471578	5930576	A	Dyke granitique à GG avec phénocristaux allant jusqu'à 2 cm.	I1D	SIL	PY(0.5) MG(0.5)	7
228619	PLE2011GR-009	471580	5930563	A	I1, 79% FP, 20% QZ, 1% BO, EP en veinules (trace), MG et PY en trace. Couleur altérée: gris rosé, couleur fraîche: gris moyen.	I1		PY(0.5) PY(0.5)	3
228648	PLE2011GR-031	471512	5930283	A	Dyke de I3 à GF avec sulfure et magnétite en trace. Contient environ 3% de CB. Couleur fraîche: gris moyen foncé. Largeur de 10cm.	I1D		PY(0.5) MG(0.5)	13
228855	PLE2011GR-036	470062	5929266	A	I2J à GF, FO (marquée par l'alignement de la BO), 2%BO, PY en traces. I2J semble être gneissique.	I1D M1		PY(0.5)	15
228862	PLE2011GR-042	470317	5929204	A	Petites zones à GF, contenant des veinules de QZ de 1cm et moins avec traces de PY et peut-être un peu de graphite en tr.	I3		PY(0.5) GH	23
228867	PLE2011GR-046	470440	5929515	A	VN felsique à GF, (69%FP, 30%QZ, 1%PY), (présence d'un minéral non identifié).	I1D			29
228880	PLE2011GR-057	470528	5928658	A	I3 à GF, FO, 67%FP, 30%MF, 3%CB, couleur altérée: beige brunâtre, couleur fraîche: gris foncé.	M16		PY(1)	3

Sample	Outcrop	UtmEast	UtmNorth	Type	Description	Litho1	Alteration	Mineralization	AuPPB
		NAD27	Zone18						
229019	PLE2011GR-086	470760	5930307	A	Dyke de I1D (1m) à GF, 69%FP, 30%QZ, 1%BO et MG en traces.	I1D		PY(2)	5
229037	PLE2011GR-094	461887	5926947	A	I2J à GM avec PQ de FP (5mm), porphyroblastes sont séricitisés et épidotisés, 10%BO, 2%PY, 1%MG. À proximité de l'échantillon on trouve une I1N de 20cm boudinée. Couleur altérée: rouille, couleur fraîche: gris moyen rosé.	I2J	SER EPI	PY(3) MG(1)	6
229040	PLE2011GR-096	461535	5926949	A	ZC dans la I2J, la roche est serpentinisée à 90% (?), EP+CL. Couleur altérée: brun rouille-vert, couleur fraîche: aucune.	I2J	HEM EPI	PY(0.5)	9
229388	PLE2011JOL-013	471396	5929575	A	M16 minéralisée en PY.	M16			750
228553	PLE2011MLA-002	479354	5929151	A	VN de QZ dans M16 au contact S9E. QZ, AM, PY(1-2).	M16		MG(45) PY(10) PO(5) CP(3)	14
228558	PLE2011MLA-005	501068	5919189	A	M16: BO, FP, AM, PY(5).	M4	SIL CHL	PY(2)	11
228563	PLE2011MLA-009	469662	5928203	A	M16 avec veinules de QZ. AM(65), FP(20), QZ(10), SI(9), PY(1).	M16		PO(0.5) PY(15)	3
228570	PLE2011MLA-014	469865	5928844	A	S3: BO, FP, QZ, PO(5), AM et MAG-1000.	S3		PY(5)	3
228758	PLE2011MLA-039	472803	5930070	A	M16/V3B. PY(3-5), PO(1-2)	V3B M16		PY(2) PO(1)	26
228761	PLE2011MLA-041	472655	5930110	A	M16 PY(1-2)	M16	CHL	PY(1)	77
228765	PLE2011MLA-043	460424	5927446	A	I2J PY(10) PO(2)	I2J	EPI	PY(5) PO(1) MO(0.5)	8
228585	PLE2011MLA-048A	470420	5928921	A		S9	KSP	PY(1)	22
228742	PLE2011RO-029	470254	5929427	A	Dyke de I3, 1% PY, 45cm épaisseur.	I1D	EPI	PY(0.5)	18
228909	PLE2011RO-044	471402	5929789	A	M16(I3A) avec petite zone rouillée 10cm, 1-5% PO.	I3A M16		PO(1)	3
228926	PLE2011RO-059	471248	5929020	A	S9B avec lits de MG / QZ. Très magnétique.	S9B		PO(0.5)	77
225482	PLE2011RO-093	473833	5930064	A	Dyke I1, 90cmx3m, gtf, FP>>QZ, 1% PO>PY.	I3	CHL(2,)	PO(0.8) PY(0.2)	3
225493	PLE2011RO-101	473978	5929834	A	VN QZ de 20cmx1m avec CP traces.	V3B M16		PO(1) CP(0.1)	3
228223	PLE2011SIL-015	473120	5929994	A	CP traces. VN QZ ou M16 (V3).	V3 M16	SIL(10,1)	CP	3
228253	PLE2011SIL-034	472712	5930130	A	VN QZ	V3 M16		PY(2.5) CP(0.5)	48
228255	PLE2011SIL-035	472738	5930145	A	VN QZ avec CP et CC.	V3 M16	CAR(2,)	CP(0.5) MC(0.5) PY(1.5)	790
228261	PLE2011SIL-040	470151	5929197	A	S4E	S4E		PY(0.5)	31
228265	PLE2011SIL-042	470156	5929244	A	VN QZ avec M16 EP+.	I2J	EPI(2,)	PY(1)	5
228267	PLE2011SIL-043	470186	5929501	A	S4F SC avec VN QZ.	S4F		SF(1)	304
228270	PLE2011SIL-044	470186	5929501	A	S4F SC	S4F		PY(1)	2400
228968	PLE2011SS-053	471584	5929870	A	VN QZ rouillée (2cm) 15% PY.	M16	EPI	PY(3) PO(7)	165
228974	PLE2011SS-058	471511	5928849	A	VN QZ	M16		PY(2)	3
228995	PLE2011SS-060	467964	5928029	A	M16, zone rouillé avec 3%PY.	M16		PY(3)	17
229348	PLE2011SS-062	469143	5928399	A	Enclave de M16 (15x50cm) dans VN QZ BO, 4%SF.	M16		PY(5) OF	3
229217	PLE2011SS-065	472805	5929991	A	VN QZ (15cm) CP traces.	I4B		CP(0.5)	1330
229220	PLE2011SS-068	472805	5929988	A	VN QZ (20-25cm) CP en traces.	I4B		CP(0.5)	6730
229376	PLE2011TV-003	472631	5930048	A	VN QZ, 080N, 0.50-1 épais / 5m de long ,AM , CP, OF++	I4B		CP(0.5)	47
229391	PLE2011TV-004	471409	5929566	A	I2J, FP, QZ, PY.	I2J			22
228514	PLE2011FT-011	471899	5930612	A	Diorite QFP, 7% PY.	I1D		PY(7)	13
228816	PLE2011FT-049	469259	5928443	A	M8(I1D) PY	I1D M8	CAR	PY(5) MG(2)	3



Sample	Outcrop	UtmEast	UtmNorth	Type	Description	Litho1	Alteration	Mineralization	AuPPB
		NAD27	Zone18						
228778	PLE2011MLA-053	470656	5929523	A	I1N SF(TR)	I2J		PY(3)	40
229122	PLE2011MLA-090	473178	5929450	A	I1N PY(TR)	I1D		PY(3)	8
228718	PLE2011RO-010	471688	5930583.7	A	Amas de QZ, blanc à grisâtre, 30x8cm, PY tr.	I1D	EPI(2,) CAR(3,)	PY(5)	8
228724	PLE2011RO-013	471317	5930287	A	VN QZ (45x3cm) à angle avec la FO de la I1D, 035-215.	I1D		PY(3)	35
225359	PLE2011RO-070	471392	5929590	A	M16(V3), cisailée et foliée au contact sud du dyke, 2% PY, CC+ loc et CL+.	V3B M16	KSP(1,) CHL(3,) EPI(1,)	PY(4)	820
225471	PLE2011RO-083	472940	5930024	A	VN de QZ blanche, la même que 225469.	V3B M16	SIL	PY(4)	3
228687	PLE2011SS-026	462755	5927102	A	I2J, ZC (285N/82) à N310 15 (0,1-1m), 1%PY.	I2J		PY(5)	7
229058	PLE2011FT-123	473817	5929714	A	M16, 1% PY.	M16	ALB SIL EPI	PY(2)	5
229062	PLE2011FT-125	473868	5929618	A	I3A, 5% OF et 3% PY.	M16		OF(8) PY(5) MG(3) CP(1)	3
228604	PLE2011GR-001	478772	5929406	A	M16, 70% AM, 30% FP.	I1D	SIL		3
228609	PLE2011GR-004	471393	5930616	A	Tonalite à GF avec sulfures en traces, magnétique.	I1D	SIL	PY(4) MG(1)	7
228614	PLE2011GR-007	471576	5930572	A	Contact veine de QZ et I1D.	I1D	SIL	PY(0.5) MG(0.5)	15
228624	PLE2011GR-011	471412	5930331	A	I3 chloritisé avec présence de carbonates, 1% de sulfures, la foliation est tournante.	I3	SIL CHL	PY(3) MG(1)	125
228883	PLE2011GR-058	470583	5928583	A	M16 HK avec zones contenant des CB, 70%FP, 25%CL, 5%AM.	I2J		PY(0.5)	6
229017	PLE2011GR-085	470868	5930281	A	ZC dans la I1D roche à GF avec 3% de PY. Couleur fraîche et gris moyen, couleur altérée: brun-rouille.	I1D		MG(1) PY(3)	49
229368	PLE2011JOL-003	472696	5930021	A	Veine de QZ minéralisée et oxydée.	V3B M16	SIL(8,4)	PY(2)	206
229375	PLE2011JOL-004	472705	5930048	A	Veine de QZ oxydée, traces de SF.	V3B M16	SIL(8,4)	PY(4)	15
229392	PLE2011JOL-013	471396	5929575	A	3-4 % SF et veinule de biotite dans M16.	M16			471
228751	PLE2011MLA-033	462498	5926974	A	I2J PY(2-3)	V3B M16	EPI CHL	PY(1)	510
228762	PLE2011MLA-041	472646	5930109	A	M16 PY(1-2)	M16	CHL	PY(1)	21
228766	PLE2011MLA-043	460401	5927455	A	M16 PY(TR-1)	I2J	EPI	PY(5) PO(1) MO(0.5)	14
228910	PLE2011RO-044	471398	5929797	A	M16 CS, zone schisteuse <1%.	I3A M16		PO(1)	3
225494	PLE2011RO-101	473976	5929833	A	Amas rouillé de 25x40cm: PO <10% avec 1% CP.	V3B M16		PO(1) CP(0.1)	3
228229	PLE2011SIL-019	473524	5929967	A	I1N	V3 M16	SIL(10,)	PY(3)	12
228228	PLE2011SIL-019	473524	5929967	A	I1D	V3 M16	SIL(10,)	PY(3)	3
228233	PLE2011SIL-022	473946	5929919	A	V3 avec PY.	V3 M16		CP(1) PO(2) PY(2)	3
228239	PLE2011SIL-027	472691	5930096	A	VN QZ (265N/65), CS et M16 (V3), pas de SF.	V3 M16		CP MC	3
228241	PLE2011SIL-028	472678	5930090	A	V3	V3 M16	HEM(3,)	PY(0.5)	27
228244	PLE2011SIL-030	472669	5930106	A	VN QZ 1PY	V3 M16		PY(0.5)	35
228246	PLE2011SIL-031	472641	5930080	A	I2J	V3 M16		PY(1)	53
228665	PLE2011SS-014	471353	5930295	A	Tonalite	I1D		PY(1)	56
228669	PLE2011SS-016	471512	5930735	A	I1D	I1D		PY(1) MG(0.5)	5
228672	PLE2011SS-018	471619	5930271	A	VN QZ EP+ dans I1D.	I1D M1	KSP(1,) EPI(1,) SIL(2,)	PY(1)	6
228675	PLE2011SS-020	471391	5930604	A	I1D avec 2% PY.	I1D		PY(3) MG(0.5)	26
228692	PLE2011SS-031	469989	5929341	A	Veine de M15, 4% PY et 0,5% CP.	I2J M1	CAR(1,)	PY(4) CP(0.5)	64
228960	PLE2011SS-046	470361	5928934	A	VN QZ avec PY en traces.	M1		PY(1)	3
229223	PLE2011SS-069	472797	5929986	A	VN QZ (30cm) CP en traces.	I4B		CP(0.5)	4030
229226	PLE2011SS-070	472794	5929984	A	VN QZ (5-10cm) CP en traces.	I4B		CP(0.5)	252

Sample	Outcrop	UtmEast	UtmNorth	Type	Description	Litho1	Alteration	Mineralization	AuPPB
		NAD27	Zone18						
229229	PLE2011SS-071	472791	5929984	A	VN QZ (10cm) CP en traces.	I4B		CP(0.5)	263
229232	PLE2011SS-072	472787	5929991	A	VN QZ (3-5cm) CP en traces.	I4B		CP(0.5)	7950
229370	PLE2011TV-001	472688	5930023	A	I4B avec VN QZ?	I4B		PY(2)	3600
229384	PLE2011TV-002	472663	5930025	A	VN QZ 6cmx2m, AM ,PY et OF.	I4B		PY(0.5)	70
229131	PLE2011MLA-094	471429	5930299	A	I1	I2J	CAR	PY(0.5)	41
229134	PLE2011MLA-095	470739	5930306	A	I1 dans I1D boudiné: FP(95) FK(5) PY(3)	I1D		PY(1)	25
229137	PLE2011MLA-096	472444	5929853	A	I4 PY(1-2)	M16	KSP	PY(3)	3
229304	PLE2011MLA-101	462002	5927003	A	I2J PY(1)	I3A		PY(4)	59
228709	PLE2011RO-005	471403	5930607	A	I1D, ±EP et CC+.	I1D	EPI(1,) KSP(1,) CAR	PY(2)	11
228712	PLE2011RO-006	471403	5930608.5	A	I1D, 15% FK, 4% EP, CC et 1% PY.	I1D	EPI(1,) KSP(3,) CAR	PY(1)	11
228839	PLE2011FT-067	470155	5929476	A	M8 (I1D), 1% PY.	I1D M8	SIL CAR EPI	PY(4) MG(1)	14
228843	PLE2011FT-070	470194	5929517	A	M8 (I2J), 4% PY avec BO et CL.	I2J M8	SIL BIO CHL	PY(4) MG(1)	347
228847	PLE2011FT-072	470050	5929428	A	Dyke M8 (I3A) grenu et 2% PY.	I1D M8	SIL CAR	PY(3)	10
228850	PLE2011FT-073	470068	5929433	A	I1D et éponte du dyke avec 3% PY.	I1D M8	SIL CAR	PY(3)	11
229173	PLE2011FT-092	471853	5929837	A	Contact M16-I2J, 3% PY.	M16	ALB EPI SIL	PY(7) OF(10)	8
228627	PLE2011GR-012	471415	5930326	A	I3 chloritisé, 2% de sulfures en amas, FO, GF-GM, couleur fraîche: gris foncé verdâtre.	I3	CHL CAR	PY(2) MG(1)	34
228633	PLE2011GR-016	471331	5930311	A	(1,6m à 2,4m) Tonalite à GM, 8% BO, 10% QZ, 2% PY disséminée et une petite veinule de PY, faiblement magnétique.	I1D	SIL	PY(2) MG(0.5)	45
228649	PLE2011GR-031	471512	5930283	A	Veine de QZ de 5cm et un peu d'éponte. PY en traces.	I1D		PY(0.5) MG(0.5)	5
228868	PLE2011GR-046	470444	5929519	A	I3 à GF, FO avec veinules de 1 à 2 mm felsiques, (82%FP, 15%BO, 2%AM, 1%PY. Couleur fraîche: gris moyen.	I1D			3
228554	PLE2011MLA-002	479353	5929151	A	VN de QZ dans M16 au contact S9E. QZ, AM, PY(1-2).	M16		MG(45) PY(10) PO(5) CP(3)	118
228564	PLE2011MLA-009	469657	5928197	A	M16 BO+. AM(65), BO(24), CC(10), PY(1-2) et OX(1).	M16		PO(0.5) PY(15)	5
228592	PLE2011MLA-030	462621	5927107	A	I2J: FP(50) BO(30) QZ(10) PY(5).	S3		PY(5)	22
228595	PLE2011MLA-031	462464	5927068	A	I1 PY(1-2)	V3B M16	EPI CHL	PY(1)	17
228598	PLE2011MLA-032	462405	5927080	A	I2J PY(2-3) PO(1-2)	V3B M16	EPI CHL	PY(1)	46
228247	PLE2011SIL-031	472641	5930080	A	VN QZ sans SF.	V3 M16		PY(1)	3
228262	PLE2011SIL-040	470151	5929197	A	S4E	S4E		PY(0.5)	3
228268	PLE2011SIL-043	470186	5929501	A	S4F SC avec VN QZ.	S4F		SF(1)	39
228271	PLE2011SIL-044	470186	5929501	A	S4F	S4F		PY(1)	272
228666	PLE2011SS-014	471407	5930301	A	Dyke mafique	I1D		PY(1)	145
228676	PLE2011SS-020	471390	5930605	A	I1D avec 3% PY.	I1D		PY(3) MG(0.5)	13
229218	PLE2011SS-065	472805	5929988	A	VN QZ (20-15cm) CP traces.	I4B		CP(0.5)	2110
229221	PLE2011SS-068	472803	5929987	A	VN QZ (10cm) CP en traces.	I4B		CP(0.5)	1100
229224	PLE2011SS-069	472799	5929990	A	VN QZ (50cm) CP en traces.	I4B		CP(0.5)	250
229227	PLE2011SS-070	472793	5929986	A	VN QZ (8cm) CP en traces.	I4B		CP(0.5)	414
229230	PLE2011SS-071	472792	5929983	A	VN QZ (10-15cm) CP en traces.	I4B		CP(0.5)	21
229377	PLE2011TV-003	472632	5930038	A	VN QZ 20cm épais ,QZ***fumee* , CP , OF++	I4B		CP(0.5)	21

*Appendix 3a : Outcrop Descriptions*

### Appendix 3a - Outcrop Descriptions

Outcrop	Type	UtmEast	UtmNorth	Litho1	Litho2	Description	Texture	Mineralogy	Alteration	Mineralization
		NAD27	Zone18							
PLE2011FT-005	B	472234	5930547	S9		Bloc erratique, 25 cm cube. Riche en QZ, MG et PY.				MG(25) PY(15)
PLE2011FT-006	A	472171	5930275	V4		AFF 3m de longueur.	SC	CL(15) BO(5) PX(80)	CHL	
PLE2011FT-007	A	472009	5930118	V4		AFF longueur de 15m, schisteux, petites poches riche en FP et PX avec CP.	SC	PX	CHL CAR	CP(2)
PLE2011FT-008	A	471949	5930256	V4 M8		AFF longueur de 35m. Shoreline. Très déformé, schisteux, plissé.	SC	BO(15)	CHL	
PLE2011FT-009	A	472013	5930288	V4 M8		AFF longueur de 20m. Shoreline, déformé, schisteux, plissé.	SC	BO(15)		PY(0.5)
PLE2011FT-010	A	472178	5930518	I3A		Aff longueur de 8m. Shoreline. Leucogabbro.		FP(60) PX(40)	CHL	PY(2)
PLE2011FT-011	A	471899	5930612	I1D	I2J	AFF longueur de 25m. I2J QFP. 5-10% de porphyre.	SC	FP(56) QZ(23) BO(14) OP(7)		PY(7)
PLE2011FT-012	A	471899	5930612	I1D	I2J	AFF longueur de 25m. I2J QFP. 5-10% de porphyre.		FP(60) QZ(25) BO(15)		PY(7)
PLE2011FT-013	A	503482	5917927	M4		AFF longueur de 5m. 5% d'anatexie.		BO(40) FP(45) QZ(15)		SF(0.5)
PLE2011FT-014	A	503536	5917943	I3A		AFF longueur de 15m. I3A microgrenue. HFR=2300. magnétique				MG(5)
PLE2011FT-015	B	503790	5918173	S3		Bloc erratique de 30 cm cube.	FO	FP(50) BO(30) QZ(20)		SF(0.5)
PLE2011FT-016	A	503789	5918173	V3B		AFF longueur de 1,5 m. Volcano-sédimentaire, teinte verdâtre.	GT		CAR	PY(2)
PLE2011FT-017	A	503888	5918172	S9		AFF longueur de 7m, HFR=3500, LFR=4100, rouillé en surface.	SC	BO(40) FP(50) QZ(10)		PY(10)
PLE2011FT-018	B	504175	5918071	V3B		Bloc erratique 30 cm cube, teinte verte.			CAR	PY(3) MG(4)
PLE2011FT-019	B	504368	5918321	I1D		Bloc erratique arrondi de 2 m cube, rouillé un peu.		FP(65) BO(10) QZ(25)		PY(2)
PLE2011FT-020	B	504501	5918548	I1D		Bloc erratique de 1m cube, sub-anguleux, liquide d'anatexie.		FP(65) QZ(25) BO(10)		PY(2)
PLE2011FT-021	A	472841	5928985	V3B		AFF longueur de 2m, non-magnétique.	SC			PY(1)
PLE2011FT-022	A	472642	5928970	V3B		AFF longueur de 4m. V3B microgrenue.	SC		CAR	PY(0.5)
PLE2011FT-023	A	472440	5928951	V3B		AFF longueur de 4m, PX et PG.	MA FO		CAR	PY(0.5)
PLE2011FT-024	A	472210	5929522	I1D		AFF longueur de 20m. Dyke felsique.	MA	FP(60) BO(15) QZ(25)	CAR	MG(2) PY(0.5)
PLE2011FT-025	A	472263	5929015	V2	I1N	AFF longueur de 7m. V2 à grenat sphérique, non-magnétique.	SC FO	GR(4)	CAR SIL	PY(3)
PLE2011FT-026	A	472041	5928914	V3B		AFF longueur de 7m, V3B microgrenue, non-magnétique.	SC		CAR	PY(2)
PLE2011FT-027	A	471824	5929611	I3A		AFF longueur de 5m.	SC	PX(80) FP(20)	CHL ALB EPI	SF(0.1)
PLE2011FT-028	A	471910	5929340	I1D	I3A	AFF longueur de 25m. I3A microgrenue, alternance de litho 1 et 2.	FO SC	GR(1)	SIL	PY(5) MG(1)
PLE2011FT-029	A	471645	5928824	I3A		AFF longueur de 15m, microgrenue, non carbonaté, non-magnétique.	SC GT FO		SIL	PY(2)

Outcrop	Type	UtmEast	UtmNorth	Litho1	Litho2	Description	Texture	Mineralogy	Alteration	Mineralization
		NAD27	Zone18							
PLE2011FT-030	A	471630	5929023	S9		AFF longueur de 4m, très dense, riche en MG, PY, QZ, litée, très rouillée.				MG(20) PY(7)
PLE2011FT-031	A	471391	5929592	I3A		AFF longueur de 6m, riche en PX.	SC			PY(5)
PLE2011FT-032	A	471297	5928876	I2		AFF longueur de 5 m.	GF		SIL	PY(4) MG(1)
PLE2011FT-033	B	471214	5929718	S9		Bloc erratique de 20 cm cube.				SF(12)
PLE2011FT-034	A	471393	5929799	I1D M8	I4	AFF longueur 7x 10m.	GF SC	QZ(15) BO(35) FP(50)	CHL ALB	PY(5)
PLE2011FT-035	A	471202	5929452	I1D M8	I1N	AFF longueur 1x1m. Silicifiée, carbonatée.	SC FO	FP(50) BO(30) QZ(20)	CAR SIL(7,8)	PY(3)
PLE2011FT-036	A	471209	5929327	I1D		AFF longueur 1x 1m, déterré.	FO SC		SIL CAR	PY(3)
PLE2011FT-037	A	471229	5929294	I2 M8	I4	AFF longueur de 2x2m, litho 2 riche en PX. Alternance de bandes litho 1 et 2.	SC		SIL CAR	PY(4) OF(3)
PLE2011FT-038	A	471286	5929263	I3A M8		AFF longueur de 20m, grenat rond et ID.	GF SC	BO(15) GR(15)	CHL SIL CAR	PY(1)
PLE2011FT-039	B	471385	5929152	I3A	I4	Bloc erratique, anguleux, 1 m cube. Un peu de grenat (env. 2%).	SC FO GF			PY(4) OF(2)
PLE2011FT-040	A	471189	5929160	I1D	I1	AFF longueur de 2x2m. I1D Si++, litho 2 très riche en QZ. L'affleurement est riche en GR et BO.	SC FO GF		SIL(9,8) CAR	PY(4)
PLE2011FT-041	A	471211	5929028	I4		AFF de 2x1m. HFR=1000 MAG= 15000.		AM(70)	CHL SIL	PY(2) MG(5)
PLE2011FT-042	A	471262	5928771	I3A		AFF 20m de longueur.	GF SC	PX(60) FP(40)	CHL CAR SIL	
PLE2011FT-043	A	471198	5928612	I1D		AFF de 30x 10m.	GF SC	GR(5)	CAR	PY(3) MG(1)
PLE2011FT-044	A	471112	5928631	I3A		AFF longueur de 7m.	SC GT		CHL SIL	PY(1)
PLE2011FT-045	A	470995	5929224	I3A			GM MA SC		SIL CAR	SF(0.5)
PLE2011FT-046	A	469401	5928037	I1D M8		AFF longueur de 5m.	SC GT		CAR SIL ALB	PY(1)
PLE2011FT-047	A	469348	5928135	I1D M8	M16	AFF long de 30m, bande de M16.	GF SC		SIL CAR	PY(5)
PLE2011FT-048	A	469364	5928147	I1D M8	M16	AFF longueur de 30m, bande de M16.	SC GF		SIL CAR	PY(1)
PLE2011FT-049	A	469280	5928451	I1D M8		AFF longueur de 15m.	GF SC	FP(50) BO(30) QZ(20)	CAR	PY(5) MG(2)
PLE2011FT-050	B	468880	5928416	S9		Bloc erratique sub-arrondi, 30cm cube.	GF	QZ(65)		MG(20) HM(5) PY(10)
PLE2011FT-051	A	468887	5928319	I1D M8		AFF de 3x4m. Il y a des zones plus riche en BO+.	GF SC	FP QZ BO	SIL	PY(3) MG(3)
PLE2011GR-065	A	471632	5929153	I3A		AFF de 2m². I3A à GF, FO, chloritisé.	FO GF	FP(70) BO(20) CL(10)	CHL	MG(0.5)
PLE2011GR-066	A	471777	5929061	I3A		AFF de 20m². I3A à GF, FO.	FO GF			PY(0.5)
PLE2011GR-067	A	471671	5928946	M16	I1N	AFF de 4m². M16 à GF-GM, chloritisée recoupée par une VN calco-silicatée (M15).	FO GM		CHL CAR	
PLE2011GR-068	A	471740	5928818	I3A M1	I1N	AFF de 10m². I3A (M1) à GF, FO, recoupé par une veine calco-silicatée (M15).	FO GF		CAR	GL(0.5) PY(0.5) CP(0.5)
PLE2011GR-069	A	471810	5928776	I4	I1N	AFF de 3m². L'affleurement ressemble à un stockwerk qui couvre 30% de la surface.	GF		SIL CHL	
PLE2011GR-070	A	472322	5929514	I1D		AFF de 6m². I1D à GF, FO.	FO GF	FP(76) QZ(20) BO(4)		MG(0.5)

Outcrop	Type	UtmEast	UtmNorth	Litho1	Litho2	Description	Texture	Mineralogy	Alteration	Mineralization
		NAD27	Zone18							
PLE2011GR-071	A	472240	5929370	I3A		L'affleurement est d'environ 400m <sup>2</sup> mais la zone observée est 20m <sup>2</sup> . I3A à GF, FO.	FO GF	FP(95) BO(3) OP(2)		MG(2)
PLE2011GR-072	A	472284	5929305	I3A		AFF de 8m <sup>2</sup> . I3A à GF, FO.	FO GF	FP(95) BO(3) OP(2)		MG(2) PY(1)
PLE2011GR-073	A	472311	5929242	I3A		AFF de 8m <sup>2</sup> . I3A rubané ou gneissique, FO.	GS FO	FP(96) BO(3) OP(1)		PY(1) CP(0.5)
PLE2011GR-074	A	472394	5929190	I3A		AFF de 2m <sup>2</sup> . I3A à GF, FO contenant PY en traces.	FO GF	FP(97) BO(3)		PY(0.5) MG(0.5)
PLE2011MLA-051	A	470958	5929342	M16	I1N	AFF dimension 5x15m.	FO ZR	AM(75) FP(18) BO(5) QZ(2)		PY(3)
PLE2011MLA-052	A	470688	5929574	I2J		I2J cisailée.	ZR ZM BO ZS	FP(60) QZ(5) EP(10) BO(20) CC(5)	EPI CAR	PY(7)
PLE2011MLA-053	A	470655	5929562	I2J	I1	AFF dimension 5x4m.	ZR ZM FO	BO(50) AM(10) FP(30) QZ(2) CL(5) EP(3)		PY(3)
PLE2011MLA-054	A	470676	5929502	I1D		Dimension 1x1m, grains moyens.	MA GM	QZ(70) BO(28) FP(2)		PY(1)
PLE2011MLA-055	A	470755	5929330	M16		Dimension 1x1m	MA	CL(40) AM(35) FP(20) QZ(5)	CHL	
PLE2011MLA-056	A	470817	5929107	M16		AFF dimension 1x2m.	FO	BO(45) AM(35) FP(20)		PY(1)
PLE2011MLA-057	A	470659	5928863	M16		AFF dimension 1x1m.	MA	BO(50) AM(20) FP(25) FK(5)		
PLE2011MLA-058	A	470725	5928700	M16		AFF dimension 10x5m, patine gris bleu.	MA	AM(75) FP(20) BO(5)		
PLE2011MLA-059	A	470785	5929077	M16		AFF dimension 5x1m.	MA ZM	BO(45) FP(35) AM(20)		SF(0.5)
PLE2011MLA-060	A	470954	5929613	I3A		AFF dimension 10x20m, à patine noir, grains fins.	ZM GF	BO(75) FP(10) OP(12) EP(2) FK(1)		MG(11) PY(1)
PLE2011MLA-061	A	470937	5929593	I1		AFF dimension 5x1m, à patine blanche, à grains fins.	ZM GF	FP(64) CL(30) BO(5) FK(1)		PY(1)
PLE2011MLA-062	A	470948	5929570	I2J		Zone cisailée. AFF de dimension 1x2m.	ZS	BO(45) CL(20) FP(25) FK(5) QZ(2) SI(3)	SIL KSP	
PLE2011MLA-063	A	471016	5929484	I2J		AFF de dimension 1x3m, ligne 24E, 5+50N.	ZM ZR	BO(70) FP(25) QZ(5)		PY(1)
PLE2011MLA-064	A	471001	5929302	S9	M16	AFF de dimension 5x1m. Contact entre M16 et S9.	ZC ZR ZM	BO(50) QZ(30) FP(15) FK(3) GA(2)		PY(5) PO(3) MG(10)
PLE2011MLA-065	A	470922	5929097	M16		AFF de dimension 1x1m, patine grise, à grains fins.	ZM GF	AM(78) FP(20) QZ(2)		PY(0.5)
PLE2011MLA-066	A	471033	5928996	S9		AFF de dimension 5x1m.	MA ZR	OP(95) FP(3) QZ(2)		MG(95) PY(1)
PLE2011MLA-067	A	470960	5929886	M16		AFF de dimension 3x1m.	ZR ZM	AM(65) FP(20) SI(15)	SIL	PY(5)

Outcrop	Type	UtmEast	UtmNorth	Litho1	Litho2	Description	Texture	Mineralogy	Alteration	Mineralization
		NAD27	Zone18							
PLE2011MLA-068	A	470929	5928832	M16	I1	AFF de dimension 3x2m.	ZM ZR	AM(58) FP(30) BO(5) QZ(2) OP(5)	SIL	SF(5)
PLE2011MLA-069	A	470882	5928693	S3		AFF de dimension 2X3m.	ZM FO	BO(65) QZ(30) FP(5)		
PLE2011MLA-070	A	471223	5928693	M16		AFF de dimension 1x2m.	FO	AM(60) FP(25) BO(10) QZ(5)		
PLE2011MLA-071	A	472173	5929342	M16		AFF de dimension 2x3m. Grains aphanitiques.	FO GT	AM(80) FP(18) FK(2)		
PLE2011MLA-072	A	472174	5929302	S9		AFF de dimension 5x2m. MAG-1000 (Beep-Mat).	ZR	OP(45) FP(30) QZ(10) AM(10) BO(5)		MG(45)
PLE2011MLA-073	A	472114	5928997	M16		AFF de dimension 1X2m.	ZR	AM(55) FP(23) CL(15) EP(1) BO(5) OP(1)		PY(1)
PLE2011MLA-074	A	472153	5928861	M16	I1	M16 avec VN de CC en stockwerk.	ZR SW	AM(70) FP(20) CC(10)	CHL CAR	PY(0.5)
PLE2011MLA-075	A	472243	5928845	I3A		VN de CC et QZ centimétrique en stockwerk. AFF de dimension 15x20m.	SW	BO(40) CL(15) FP(30) CC(10) QZ(5)		
PLE2011MLA-076	A	472338	5928922	M16		AFF de dimension 2x3m.	ZM	AM(70) FP(25) QZ(2) GA(3)		PY(0.5)
PLE2011MLA-077	A	472695	5929449	I1D		AFF de dimension 5x10m, à patine blanche, grains moyens.	MA GM	QZ(40) BO(25) CL(20) FP(10) FK(5)		
PLE2011MLA-078	A	472819	5929315	I1D		Dimension 5x20m, patine blanch gris, à grains moyen.	MA ZS ZR GM	MU(25) FP(20) QZ(45) SR(10)	SER	
PLE2011MLA-079	A	472833	5929201	I2J		AFF de dimension 10x5m, patine grise avec des zones d'altérations orangées, grains fins à aphanitiques.	ZR GF	BO(60) FP(30) QZ(5) FK(5)		PO(0.5)
PLE2011MLA-080	A	472834	5929202	I2J		AFF de dimension 10x5m, patine grise, à grains fins.	ZR GF	BO(55) FP(30) FK(3) AM(10) EP(1) QZ(1)		PY(0.5)
PLE2011MLA-081	A	472680	5929018	S9D		AFF de dimension 5x10m, patine gris noir, de grains fins à aphanitiques.	ZR ZM GF	BO(45) FP(25) QZ(15) CH(15)		MG(5) PO(3) PY(1)
PLE2011MLA-082	A	472784	5928971	M16		AFF de dimension 1x3m, patine gris noir, à grains fins.	ZM SW GF	AM(40) BO(15) FP(30) CC(10) EP(1) QZ(4)	CAR	PY(1)
PLE2011MLA-083	A	472691	5929144	S9A		Métasédiment à grenat. AFF de dimension 4x5m.	FO ZR ZM	QZ(25) GA(5) FP(15) AM(20) BO(35)		PY(5)
PLE2011MLA-084	A	472819	5928964	S9		AFF de dimension de 1x5m. Non magnétique. Grains moyens.	ZM ZR GM	BO(60) QZ(20) FP(10) OP(5)		PY(5)
PLE2011MLA-085	A	472800	5928937	M16		AFF de dimension 1x3m.	MA	AM(60) BO(5) CC(15) FP(20)	CAR	
PLE2011MLA-086	A	472702	5928893	M16		AFF de dimension 1x5m. Patine grise et à grains fins.	MA GF	AM(65) FP(25) QZ(5) BO(3) GA(2)		

Outcrop	Type	UtmEast	UtmNorth	Litho1	Litho2	Description	Texture	Mineralogy	Alteration	Mineralization
		NAD27	Zone18							
PLE2011MLA-087	A	472853	5928698	I1B		AFF de dimension 10x15m. Grains grossiers à patine blanche.	MA GG	QZ(65) BO(30) FK(5)		
PLE2011MLA-088	A	472808	5929446	I1D		AFF de dimension 20x2m. Zone de cisaillement et VN de QZ avec boudinage.	ZS BO MA	BO(45) QZ(30) FK(15) FP(10)		
PLE2011MLA-089	A	472937	5929456	I2J		I2J mylonitisé. AFF de dimension 5x2m.	BO ZR ZM	BO(57) CC(10) QZ(3) FP(15) EP(10) FK(5)	CAR KSP	
PLE2011MLA-090	A	473146	5929443	I1D		AFF de dimension 5x5m, patine blanche, grains moyens.	ZC ZR ZM GM	QZ(40) FP(15) BO(25) CL(20)		PY(3)
PLE2011MLA-091	A	473205	5929450	I1D	I4	IDEM PL2011MLA-090.	ZM ZR ZC			PY(2)
PLE2011MLA-092	A	471611	5930262	I1D	I1N	AFF de dimension 50x100m (shoreline). Patine blanche, grains moyens	MA BO GM	QZ(60) EP(35) FK(5)	KSP	
PLE2011MLA-093	A	471482	5930278	I1D	I2J	I1D avec VN de I2J dans une zone de cisaillement.	BO ZS ZM	QZ(40) FP(35) BO(20) FK(2) EP(2) CL(1)		PY(2)
PLE2011MLA-094	A	471428	5930295	I2J		Zone de cisaillement dans I2J avec I1N.	ZM BO ZS ZR	QZ(80) FK(9) AH(10) CC(1)	CAR	PY(0.5)
PLE2011MLA-095	A	470916	5930295	I1D		AFF de dimension de 2x10m.	ZR ZM			PY(1)
PLE2011MLA-096	A	472452	5929858	M16	I1	AFF de dimension 5x10m. M16 cisailé et schisteux avec I1 boudiné et enclave de I4.	ZM ZR ZS BO VN	AM(65) CL(15) FP(20)	KSP	PY(3)
PLE2011MLA-097	B	472626	5929723	I2J		Bloc erratique sub-anguleux de 3x2x1m. Patine gris noir, grains moyens.	MA ZM GM	BO(60) FP(30) QZ(5) CL(5)		PY(0.5)
PLE2011MLA-098	B	472603	5929735	M16	I1	Bloc erratique, sub-anguleux de 5x5x1m, VN de QZ. Patine verte à grains aphanitiques à fins.	ZM GT	AM(60) CL(10) FP(27) QZ(3)	TML	PY(1)
PLE2011MLA-099	A	472609	5929840	M16	I1	AFF de dimension 3x5m, patine vert bleu, grains fins, VN de FP en stockwerk.	ZM ZR GF	AM(80) FP(15) QZ(2) MI(3)		PY(2)
PLE2011MLA-100	A	462039	5927066	M16	I2	VN de I2 dans M16, 0,5m de largeur.	ZR VN ZM	BO(70) FP(30)		PY(0.5)
PLE2011MLA-101	A	461993	5927004	I3A	I1N	AFF de dimension 5x10m.	ZM ZR FO VN FO ZC ZS	BO(75) FP(20) QZ(5)		PY(4)
PLE2011MLA-102	A	462002	5927001	I2J	I1N	I2J avec VN de QZ boudinées. AFF de dimension 5x10m.	BO ZM ZR FO	FP(65) BO(20) TL(2) EP(1) CL(12)		PY(1)
PLE2011MLA-103	A	461892	5926960	I2J		AFF de dimension 10x5m. Patine noire à grains fins.	ZS GF	BO(65) FP(32) QZ(3)		PY(4)
PLE2011MLA-104	A	461859	5926952	I2J	I1N	I1N dans I2J à phénocristaux de FP (2-3mm). VN QZ de 10 cm de largeur boudinée.	BO ZC ZM ZR	QZ(90) TL(5) FK(1) EP(2) OP(2)	KSP EPI TML	PY(5)
PLE2011MLA-105	A	461801	5926942	I2J	I1	VN de FK et EP dans I2J.	ZR	FK(40) EP(30) BO(20) FP(10)		PY(0.5)
PLE2011MLA-106	A	461005	5926682	I2J	I1	I1 dans I2J, zone de cisaillement. AFF de dimension 1x5m, patine grise à grains fins à moyens.	ZS GM	CC(75) FP(20) FK(5)	CAR KSP	PY(1)



Outcrop	Type	UtmEast	UtmNorth	Litho1	Litho2	Description	Texture	Mineralogy	Alteration	Mineralization
		NAD27	Zone18							
PLE2011MLA-107	A	460972	5926654	I2J		I2J dans zone de cisaillement de 1m de largeur, affleurement continu au bord de l'eau.	ZS	BO(70) FP(18) CL(5) EP(5) AM(2)	CAR	PY(5)
PLE2011MLA-108	A	479454	5927460	M16		AFF de dimension 5x1m.	ZM ZR MA	BO(10) FP(30) AM(60)		SF(0.5)
PLE2011MLA-109	A	472561	5929851	M16		M16 cisailée et boudinée.	BO ZS	AM(80) FP(10) CC(5) QZ(5)		PY(2)
PLE2011MLA-110	A	479466	5927565	M16		Patine gris bleu, grains aphanitiques à fins.	BO ZM ZR GF	AM(70) FP(25) BO(5)	SIL	PY(2)
PLE2011MLA-111	A	479118	5927539	I4		AFF de dimension 5x1m, patine grise à grains fins.	ZR MA GF	TM(80) CL(20)		PY(0.5)
PLE2011MLA-112	A	478995	5927403	I4		AFF de dimension 15x1m, à grains fins, érosion différentielle.MAG-13000 (Beep-Mat).	MA GF	PX(90) FP(10)		
PLE2011MLA-113	A	478870	5927359	S		Zone minéralisée riche en FP (amas). AFF de dimension 1x2m.	FO ZM ZR	BO(75) QZ(20) FP(5)		PY(1) SP(3)
PLE2011MLA-114	A	466120	5927234	M16		M16 avec I1.	ZR FO ZM	AM(65) BO(20) FP(15)		PY(1)
PLE2011MLA-115	A	466061	5927182	M16		AFF de dimension 5x10m.	ZM ZR FO	AM(45) BO(15) FP(30) CC(10)	CAR	PY(2)
PLE2011MLA-116	A	466044	5927070	M16	S9	AFF de dimension 5x3m.	FO ZM ZR	AM(15) BO(60) FP(25)		PY(1)
PLE2011RO-001	B	472000	5930767	I4J		Wherlite, bloc erratique ang 50x35x10cm, nombreux blocs.	GF	OV(60) CX(40)	CAR	PY(0.5)
PLE2011RO-002	A	471911	5930638	I1D		Tonalite fracturée et rouillée.	GF GM FO	FP(55) QZ(35) BO(10)	CAR	PY(4)
PLE2011RO-003	A	471870	5930516	I1D	I3	Tonalite fracturée et rouillée.	GF GM FO	FP(58) QZ(40) FK(2)	SER	PY(1)
PLE2011RO-004	A	471169	5930651	I1D		Tonalite ±blanche.	GM FO	FP(55) QZ(40) BO(5)		
PLE2011RO-005	A	471403	5930606	I1D		Tonalite	GM FO FA	FP(60) QZ(40)	EPI(1,) KSP(1,) CAR	PY(2)
PLE2011RO-006	A	471403	5930607.5	I1D		Tonalite même aff que le 005.	GM FO FA	FP(60) QZ(40)	EPI(1,) KSP(3,) CAR	PY(1)
PLE2011RO-007	A	471399	5930620	I1D		Tonalite dans anomalie PP.	FO GM	FP(65) QZ(30) BO(5)		PY(1)
PLE2011RO-008	B	471566	5930603	I1D		Bloc anguleux 50x35x30cm sub en place sur aff de I1D.	GM FO	FP(60) QZ(25) BO(15)	CAR(1,)	PY(2)
PLE2011RO-009	A	471573	5930607	I1D	I1	Tonalite avec dyke de I1 à PO de FP.	GM FO	FP(55) QZ(35) BO(10)		PY(1)
PLE2011RO-010	A	471688	5930583.2	I1D	I1	Dyke felsique minéralisé en PY. Aff de I1D 2x8m.	GF FO	FP(65) EP(10) BO(10) QZ(15)	EPI(2,) CAR(3,)	PY(5)
PLE2011RO-011	A	471688	5930583	I1D	I1	Tonalite avec un dyke de I1 et 2 amas de QZ.	GF FO	FP(60) QZ(35) BO(5)		PY(2)
PLE2011RO-012	A	471730	5930606	I1D		Tonalite Si+ avec 1-5% PY.	GM FO	FP(50) QZ(40) BO(10) CL	SIL(3,) CAR	PY(2.5)
PLE2011RO-013	A	471314	5930290	I1D	I1N	Tonalite rouillée avec veines de QZ	GM FO	FP(84) QZ(15) BO(1)		PY(3)

Outcrop	Type	UtmEast	UtmNorth	Litho1	Litho2	Description	Texture	Mineralogy	Alteration	Mineralization
		NAD27	Zone18							
PLE2011RO-014	A	471313	5930288	I2J	I1D	Dyke de diorite, de couleur gris moyen.	FO GF	FP(65) AM(20) QZ(10) BO(5)		PY(1)
PLE2011RO-015	A	462724	5927071	I2J	I1N	Diorite cisailée avec amas de QZ CP - PY - ML.	GM FO CS	FP(50) AM(30) FK(10) QZ(10)	KSP(3,) SIL(3,) CAR(3,)	CP(2) PY(0.5)
PLE2011RO-016	A	462697	5927037	I1D		Tonalite avec zone rouillée <1m épaisseur.	GM FO	FP(70) QZ(30)	SIL EPI	PY(3)
PLE2011RO-017	A	462679	5927036	V3B M16	I1D	Aff de M16 avec dyke de I1D et une zone rouillée.	GF FO RU BO	AM(90) FP(10)	EPI	PY(3) PO(0.5)
PLE2011RO-018	A	462661	5927038	M16	I1N	Amphibolite avec veine de QZ.	FO GF FA	FP(60) AM(40)	SIL(3,)	PY(5) PO(1)
PLE2011RO-019	A	462521	5927078	V3B M8		M8(V3B).	SC GF	FP AM BO		PY(1)
PLE2011RO-020	A	462441	5927022	V3B M16	S1	Bandes de grès dans un M16(V3B).	GF LN	FP(55) QZ(35) BO(9) GR(1)		PY(0.5)
PLE2011RO-021	A	472444	5930126	I4 M8		Intrusif ultramafique très folié, zone de faille.	FO GF SC	CL TC BO	CHL(6,)	
PLE2011RO-022	A	472334	5930096	I4		Intrusif ultramafique.		AC CL	CHL(3,)	PY(0.5)
PLE2011RO-023	A	472809	5929963	I4B	I1N	Unité principale non identifiée.				CP(0.5) MO(0.5)
PLE2011RO-024	A	472696	5930057	I1	I1N	Intrusif felsique avec veinule de QZ.	FO GF	FP(60) QZ(25) BO(15)		PY(1)
PLE2011RO-025	A	472483	5929985	I4			FO GF CS	AC TM CL BO(5)		PO(0.5) PY(0.5)
PLE2011RO-026	A	472585	5929966	I4		Intrusif ultramafique avec fragments polygéniques cm.	FO GF	CL TC BO	CHL(3,)	PY(0.5)
PLE2011RO-027	A	472646	5930029	I4		Intrusif ultramafique CL++.	GF FO	CL BO	CHL(6,)	
PLE2011RO-028	B	472611	5930060	I4	I1N	Bloc erratique de I4 ang de 3x2x1.8m. VN QZ anastomosée de 25cm.	GF FO	AM CL BO	CHL(6,) BIO	
PLE2011RO-063	A	471255	5928743	S		M(S)	GT FO	FP QZ BO AM	CAR	PY(0.5)
PLE2011RO-064	A	471268	5928623	M16	I1N	Amphibolite avec amas de QZ (20x70cm).	FO GF RU	AM FP		
PLE2011RO-065	A	472797	5929980	I3	I1N	Intrusion avec nombreuses veines de QZ.	GF GM FO	AC TM CL	SIL(3,)	PY(0.5) CP(0.5)
PLE2011RO-066	A	472779	5930016	I3		Intrusion mafique rouillée.	GF FO	AM(80) FP(20)		PO(1)
PLE2011RO-067	A	471654	5929479	I1D	I1N	Même aff RO-067 et 068. Tonalite foliée et plissée, injectée de veinules de QZ.	GT FO SW	FP(80) QZ(20)	CHL(2,) EPI(1,) CAR(2,)	PY(3)
PLE2011RO-068	A	471652	5929477	I1D	I1N	Même aff que RO-067. Tonalite et diorite.	GT FO SW	FP(80) QZ(20)	BIO(2,) CHL(2,) KSP(1,)	PY(3)
PLE2011RO-069	A	471395	5929567	I1D	I1N	Même Aff RO-045, JOL-013 et TV-004.	GF FO	FP(65) FP(35)	CHL(3,) EPI(2,) KSP(2,)	PY(1)
PLE2011RO-070	A	471386	5929586	V3B M16	I2	Même Aff que FT-031.	GT FO	AM(60) FP(35) QZ(5)	KSP(1,) CHL(3,) EPI(1,)	PY(4)
PLE2011RO-071	A	471394	5929587	V3B M16	I2	Idem à FT-031 et RO-070.	GF FO	AM(65) FP(34) QZ(1)	EPI(2,)	
PLE2011RO-072	A	471003	5929295	I1D M25	V3B M16	Mylonite (tonalite), zone à BO+, diorite? Et amphibolite.	GT FO MN	FP(60) QZ(25) BO(10) GR(5)	BIO(3,)	PY(2)
PLE2011RO-073	A	470945	5929574	I2J		Même Aff que MLA-062	GF FO CS ZM	FP(70) AM(28) QZ(2)	KSP(2,) EPI(3,)	PY(5)
PLE2011RO-074	A	472781	5929885	I4B		Pyroxénite bréchique avec 15% fragments <4cm.	GF FO BR	AM PX BO CL	CHL(5,)	
PLE2011RO-075	A	472776	5929892	I4B		Pyroxénite, fragments pas visible.	FO GF	AM PX BO CL	CHL(5,)	

Outcrop	Type	UtmEast	UtmNorth	Litho1	Litho2	Description	Texture	Mineralogy	Alteration	Mineralization	
		NAD27	Zone18								
PLE2011RO-076	A	472775	5929903	I4B		Pyroxénite bréchique avec fragments cm.	GF FO BR	AM PX CL BO	CHL(5,)	PY(0.5)	
PLE2011RO-077	A	472776	5929907	I4B		Pyroxénite	GF FO	AM PX CL BO	CHL(5,)	PY(0.5)	
PLE2011RO-078	A	472787	5929979	I4B		Pyroxénite bréchique	GF FO BR	AM PX CL BO	CHL(5,)	CAR(2,)	PY(0.5)
PLE2011RO-079	A	472806	5929997	I4B	I1N	Indice Charlie: Pyroxénite bréchique avec 10% de VN QZ.		AM PX CL BO	CHL(5,)	CP(1) PY(0.1) PO(0.1) MO(1)	
PLE2011RO-080	A	472780	5930074	I3A M16	I1N	Gabbro avec zone rouillée plus felsique et une veine de QZ.	FO GF GM	AM FP	CAR(2,)	CHL(2,) KSP(2,)	PY(1) PO(1)
PLE2011RO-081	B	472800	5930096	M16	I1N	Bloc subang de M16 avec veine de quartz.	FO GF GM	AM		PO(1)	
PLE2011RO-082	A	472873	5930047	V3B M16	I1	Amphibolite avec dyke de I1 ou S.	FO GF GM FP	AM FP	EPI(3,)	PY(2)	
PLE2011RO-083	A	472945	5930021	V3B M16	I1N	Amphibolite avec une grosse veine de quartz.		AM FP	SIL	PY(4)	
PLE2011RO-084	A	473035	5929982	V3B M16	I1N	Amphibolite avec veine de quartz.	FO GT CIS	AM FP	CHL(2,)		
PLE2011RO-085	A	473238	5929938	V3B M16	I1N	Lave mafique et veine de QZ.	FO GT	AM FP	EPI(2,)	CHL(3,)	
PLE2011RO-086	A	473261	5929960	V3B M16	I2J	Lave mafique avec dyke de diorite.	GT FO	AM FP		PO(3) PY(1)	
PLE2011RO-103	A	474215	5930114	V3B M16	I1	Lave mafique coussinée avec un dyke felsique à phénocristaux de FP.	FO GT FP CO	AM FP	EPI(2,)	SF(0.1)	
PLE2011RO-104	A	474004	5930331	V3B M16	I1D	Lave mafique avec dyke de tonalite.	FO GT FP	AM FP			
PLE2011RO-105	A	473801	5930274	V3B M16	I1N	Lave mafique avec veine de quartz.	FO GF	AM FP			
PLE2011RO-106	A	472728	5929994	I4B M8		Schiste à chlorite dans une pyroxénite.	GF SC	CL BO	CHL(5,)		
PLE2011RO-107	A	472734	5929992	I4B M8		Schiste à Chlorite (pyroxénite)	GT SC	CL	CHL(5,)		
PLE2011RO-108	A	472724	5929976	I4B M8		Pyroxénite ±schisteuse.	GF FO SC	AC TM CL BO	CHL(3,)		
PLE2011RO-109	A	472727	5929975	I4B		Pyroxénite avec une bonne foliation.		AC TM CL BO	CHL(3,)		
PLE2011RO-110	A	472729	5929962	I4B		Pyroxénite.	GF FO SC	AC TM CL	CHL(3,)	PY(0.1)	
PLE2011RO-111	A	472734	5929942	I4B		Pyroxénite bréchique.	FO GF BR	AC TM CL BO	CHL(3,)		
PLE2011RO-112	A	474186	5930076	I3A M16		Filon-couche de gabbro.	GM	AM(80) FP(20)			
PLE2011SIL-001	A	472831	5930027	V3 M16		Gros affleurement sur le sommet de la montagne à côté de l'indice Charlie.	GT FO	AM		PY(1)	
PLE2011SS-021	A	471562	5930566	I1D M1	I1	AFF 3m² sur anomalie PP à 20m N230 de L30E/16+25N, tonalite gneissique GM, GF avec dyke felsique.	FO GS GM	PG QZ FK BO EP CC		PY(0.5)	
PLE2011SS-022	A	471403	5930301	I3		AFF 1m², GF et CS.	GF CS	BO(5) CL		PY(2)	
PLE2011SS-023	A	471407	5930300	I1D M1		Tonalite gneissique CS sur 0,7m avec CC en traces dans zone felsique.	FO GS CS	PG QZ	CAR(1,)	PY(4)	
PLE2011SS-024	A	471403	5930306	I1D M1		Tonalite gneissique 10m² avec veinule de CC en trace.	FO GS	PG QZ BO	CAR(1,)	PY(2)	
PLE2011SS-025	A	471402	5930295	I1D M1	I3	AFF 150m², tonalite gneissique GM 60% avec I3 à GF 40%.	FO GS GM	PG QZ BO		PY(0.5)	
PLE2011SS-026	A	462753	5927110	I2J		I2J avec ZC rouillée, déjà échantillonné (221507).	CS	PG QZ(4) BO(7) FK(2)		PY(5)	
PLE2011SS-027	A	471391	5930604	I1D		Anomalie PP, AFF de 3m², N290 à 9m de L28E/16+75N.		PG QZ BO		PY(3)	
PLE2011SS-028	A	469857	5929152	I2J M1	I1N	I2J (M1) avec VN QZ (1% BO) de 1 à 3 cm d'épaisseur.	GS FO	PG QZ(3) BO(5)		PY(0.5)	
PLE2011SS-029	A	470062	5929272	I2J M1	I1N	M1 (I2J) (250m²) avec VN QZ (5-10cm) dans une zone felsique.	FO GS	PG QZ(3) BO(7)			

Outcrop	Type	UtmEast	UtmNorth	Litho1	Litho2	Description	Texture	Mineralogy	Alteration	Mineralization
		NAD27	Zone18							
PLE2011SS-030	A	469989	5929241	I2J M1		M1 (I2J) (50m²) avec zone rouillé (0,25m²).	FO GS	PG QZ(5) BO(5)		PY(2)
PLE2011SS-036	A	470225	5929527	I1D M1	I2J	AFF 200m², I1D (M1) avec 1% VN QZ (1-5cm) en contact avec I2J (M1) à GF, 2% QZ, 5% BO, 0,5% CC et 1% VN QZ.	GF GM GS	PG QZ(15) BO(3) OP(2)		PY(1) CP(1)
PLE2011SS-037	A	470233	5929527	I1D M1	I2J	AFF de 200m², I1D (M1) avec 1% VN QZ (1-5cm) en contact avec I2J (M1) à GF, 2% QZ, 5% BO, 0,5% CC et 1% VN QZ.	GM GF GS	PG QZ(15) BO(3)		PY(1) CP(1)
PLE2011SS-038	A	470277	5929526	I1D M1	I2J	AFF de 100m², I1D (M1) avec 1% VN QZ (1-5cm) en contact avec I2J (M1) à GF, 1% VN QZ.	GS FO	PG QZ(15) BO(3)		PY(1)
PLE2011SS-039	A	470393	5929375	I3			GF	PG BO AM		
PLE2011SS-040	A	470371	5929432	I1D	I1N	I1D (20m²) avec VN QZ (1-3cm).	GM GF	PG QZ(15) BO(3)		PY(0.5)
PLE2011FT-052	A	468910	5928043	I1D M8	M16	AFF de 40x30m. Alternance en bandes lithos 1-2.	SC GF		ALB SIL CAR	PY(1) OF(2)
PLE2011FT-053	A	468466	5927871	M16		AFF 4x2m. Rouillé sur cassure.	SC GF		SIL	PY(4)
PLE2011FT-054	A	467865	5927826	I1D M8	I3A M8	AFF 30x25m.	GF SC	BO(40) FP(35) QZ(25)	SIL CAR	OF(5) PY(3)
PLE2011FT-055	A	467750	5927931	I3A M8	S9	AFF 7x3m. Dans la litho 1, il y a des bandes I4 mineurs. S9 bien rouillée.	SC GF GM		CAR SIL ALB	PY(2) MG(10)
PLE2011FT-056	A	467679	5927805	I1D M8		AFF 2x1m.	SC GF		CAR	PY(0.5) MG(2)
PLE2011FT-057	A	467711	5927688	I1D M8	I1N	AFF de 2x2m. M8 (I1D) avec bandes riches en BO et GR	SC GF		SIL	
PLE2011FT-058	A	467690	5927610	I1D M8	I1N	AFF de 40x4m.	SC GF	BO(40)	SIL	PY(2)
PLE2011FT-059	A	467351	5927347	I3A M8	I1N	AFF 5x5m.	GF SC		SIL CAR	PY(3)
PLE2011FT-060	A	467302	5927441	I3A M8	I1N	AFF de 10x3m.	SC GF		SIL CAR	PY(0.5)
PLE2011FT-061	A	467315	5927490	I1D M8	I1N	AFF 15x5m.	GF SC		SIL	PY(1) MG(2) OF(2)
PLE2011FT-062	A	467312	5927673	I3A M8	I1N	AFF 1x1m.	GT SC		SIL	PY(0.5) OF(1)
PLE2011FT-063	A	467331	5927547	I1D M8	I1N	AFF 30x4m.	SC GF	GR(10) BO(35)	BIO CAR SIL	PY(1) OF(2)
PLE2011FT-064	A	467097	5927279	I3A M8			GF SC			MG(1) PY(1)
PLE2011FT-065	A	467005	5927339	I3A M8	I1N	AFF 6x6m. Avec bandes rouillées.	SC GF		BIO SIL	PY(1)
PLE2011FT-066	A	467067	5927526	I3A M8	I1N	AFF 4x1m dans le lac.			SIL	
PLE2011FT-067	A	470116	5929451	I1D M8	I3A M8	AFF 30m, shoreline. Il y a les 2 lithos en bandes suivant la S1.	SC GF		SIL CAR EPI	PY(4) MG(1)
PLE2011FT-068	B	470143	5929472	V4	I1N	Bloc erratique, sub-arrondi, 30cm cube, verdâtre.	BQ SC GT		SIL BIO	PY(3) CP(3) MG(2)
PLE2011FT-070	A	470189	5929506	I2J M8	I1N	AFF shoreline 30m. Bandes rouillées.	SC GF		SIL BIO CHL	PY(4) MG(1)
PLE2011FT-071	A	470194	5929517	I2J M8	I1N	AFF shoreline 30m. Bandes rouillées.	GF SC		SIL BIO CHL	PY(4) MG(1)
PLE2011FT-072	A	470050	5929428	I1D M8	I3A M8	AFF 30m, shoreline. I3A en Dyke large de 2m riche en QZ et schisteux	SC GM		SIL CAR	PY(3)
PLE2011FT-073	A	470061	5929432	I1D M8	I3A M8	AFF 30m, shoreline. I3A en dyke large de 2m riche en QZ et schisteux.	GM SC		SIL CAR	PY(3)
PLE2011FT-074	A	470163	5929422	I1D M8	I1N	AFF 6x6m.	SC GM		SIL	PY(2)
PLE2011FT-075	A	470198	5929389	I1D M8			SC GF			PY(1)
PLE2011FT-076	A	470109	5929340	I3A M8	I1N	AFF 10x5m. Avec bandes rouillées.	GF SC		SIL	PY(4)

Outcrop	Type	UtmEast	UtmNorth	Litho1	Litho2	Description	Texture	Mineralogy	Alteration	Mineralization
		NAD27	Zone18							
PLE2011FT-077	B	470192	5929340	I3A		Bloc erratique, anguleux, 1 m cube. Rouillé et magnétique.	MA GT		CAR	OF(5) PY(3)
PLE2011FT-078	A	470135	5929236	I1D M8	I1N	AFF 2x2m.	GT SC		SIL	PY(3)
PLE2011FT-079	A	470047	5929172	S4D		AFF 12x15m. Clastes étirés dans S1.	SC EN			PY(0.5)
PLE2011FT-080	B	470095	5929143	S9		Bloc erratique, arrondi, 30 cm cube.	MA			MG(20) PY(1)
PLE2011FT-081	A	470152	5929192	S4D	I1N	AFF 2x3m. S4D avec matrice riche en AM et GR.	GF SC	GR(10) AM(7)	SIL	PY(7)
PLE2011FT-082	A	470191	5928986	I1D M8		AFF 3x3m.			CAR SIL	PY(4)
PLE2011FT-083	A	470148	5928786	I3A M8		AFF 10x3m.	SC GF			PY(0.5)
PLE2011FT-084	A	470258	5928712	I3A M8		AFF 1x1m.	GF SC	BO(30) GR(10)	CAR	
PLE2011FT-085	A	470220	5928659	I3A M8	I1N	AFF 4x3m.	SC GF		CAR SIL	PY(1)
PLE2011FT-086	A	469927	5928637	I3A M8	I1N	AFF 5x4m. M8 (I3A) riche en AM.	SC GF		SIL CAR	PY(2) OF(2) MG(1)
PLE2011FT-087	A	470249	5928564	I3A M8	I1N	AFF 5x4m.	GF SC		SIL CAR	PY(0.5)
PLE2011FT-088	A	470254	5928461	I3A M8		AFF 10x3m.	GF SC	GR(10)		PY(3)
PLE2011FT-089	A	470178	5928429	I3A M8	I1N	AFF 10x6m.	SC GF	GR(15) AM(10)	SIL	PY(2)
PLE2011FT-090	A	469996	5929478	S4D	I1N	AFF 2x2m.	GF FO		SIL	PY(3)
PLE2011FT-091	A	471810	5929871	M16	I2J	AFF 30m, shoreline. Bandes des lithos suivant S1. Dans M16, il y a de petites bandes riches en FP.	GF SC		SIL CAR EPI	PY(5) OF(1)
PLE2011FT-092	A	471853	5929837	M16	I2J M8	AFF 15x15m. Petite zone à I2J QFP (porphyre de 0,5-1cm).	SC GF		ALB EPI SIL	PY(7) OF(10)
PLE2011FT-093	A	471975	5929538	I1D	I1N	AFF 4x5m.	GF SC		SIL	MG(3) PY(0.5)
PLE2011FT-094	A	471933	5929615	I1D	I1N	AFF 7x3m.	SC GF		SIL CAR ALB	MG(2) PY(1)
PLE2011FT-095	A	471845	5929531	I1D		AFF 10x5m.	MA GM		CAR	MG(2) PY(1)
PLE2011FT-096	A	471966	5929501	I1D		AFF 5x5m.	GM MA		CAR	MG(2) PY(1)
PLE2011FT-097	A	472016	5929361	I1D	I1N	AFF 10x10m.	GM MA		SIL CAR	MG(2) PY(1)
PLE2011FT-098	A	471840	5929283	I1D M8	I1N	AFF 2x2m.	GM SC		SIL CAR	MG(2) OF(1) PY(0.5)
PLE2011FT-099	A	471859	5929165	S3	I1N	AFF 2x2m.	SC GF		CAR SIL	MG(2) PY(0.5)
PLE2011FT-100	A	471870	5929072	M16		AFF 3x3m. Bandes plus riche en FP.	GF SC		CAR	PY(0.5)
PLE2011FT-101	A	471947	5929087	I3A M8	I1N	AFF 10x10m.	SC GF		SIL EPI CAR	PY(2) MG(3)
PLE2011FT-102	A	471953	5928923	S3 M8	I1N	AFF 15x10m.	SC GF		CAR SIL	PY(2)
PLE2011FT-103	A	471875	5928989	S3 M8		AFF 10x3m.	GF SC		ALB	PY(0.5)
PLE2011FT-104	A	471859	5928882	M16		AFF 7x3m.	SC GM		CAR ALB	PY(1)
PLE2011FT-105	A	471932	5928881	I3A M8	I1N	AFF 5x2m.	SC GF		SIL CAR	PY(0.5)
PLE2011FT-106	A	472026	5928874	I3A M8	I1N	AFF 12x15m.	GF SC		SIL CAR	PY(2)
PLE2011FT-107	A	472046	5928795	M16	I1N	AFF 7x6m. Il y a des bandes riches en FP.	SC GF	GR(10)	SIL CAR	PY(2)
PLE2011FT-108	A	471963	5928761	M16	I1N	AFF 10x5m.	GF SC		SIL CAR	PY(1) OF(2)
PLE2011FT-109	A	472331	5929080	S9	I1N	AFF 15x12m. Bande rouillée.	SC GF		CAR SIL	PY(2)
PLE2011FT-110	A	472579	5929260	I1D	I1N	AFF 30x20m.	GF SC		SIL CAR EPI	PY(1) MG(3)
PLE2011FT-111	A	472503	5929270	I3A M8	I1	AFF 15x15m. Dyke ou poche de I1 riche en FP et MV. Il y a aussi des bandes de M16 en faible proportion.	GF SC		CAR SIL	
PLE2011FT-112	A	472440	5929200	S9 M8		AFF 3x7m. S9 riche en QZ avec gros FP.	SC GF		CAR	PY(0.5) MG(5)
PLE2011FT-113	A	472442	5929138	S9 M8		AFF 5x2m. Légèrement rouillée.	GF SC		CAR	PY(0.5) MG(4)

Outcrop	Type	UtmEast	UtmNorth	Litho1	Litho2	Description	Texture	Mineralogy	Alteration	Mineralization
		NAD27	Zone18							
PLE2011FT-114	A	472625	5929168	S9		AFF 2x2m. S9 riche en QZ et BO.	SC GF		CAR	MG(1) PY(1)
PLE2011FT-115	A	472541	5929062	I3A		AFF 2x3m. I3A microgrenu.	GF SC		CAR	OF(1) PY(0.5)
PLE2011FT-116	A	472617	5929013	I3A M8		AFF 4x3m. I3A microgrenu.	SC GF			PY(0.5)
PLE2011FT-117	A	472560	5928947	M16	I1N	AFF 5x2m.	SC GF	GR(7)	SIL CAR	OF(2) PY(0.5)
PLE2011FT-118	A	472428	5928870	I3A M8	I1N	AFF 3x2m. Boudins riches en AM (M16). Zone à M16 GR.	GF SC	GR(5)	SIL	
PLE2011FT-119	A	472497	5928857	M16	I1N	AFF 5x3m.	SC GF	GR(7)	SIL CAR	PY(2)
PLE2011FT-120	A	472607	5928877	I3A	I1N	AFF 10x5m. I3A Si++.	SC GF FO	GR(7)	SIL	PY(0.5)
PLE2011FT-121	A	473004	5929435	I1D	I3A	AFF 25m de long, shoreline. Litho 2 : enclaves de I3A et M16. Zone à M16 avec 5% GR.	SC GM FO		SIL EPI CAR	PY(1)
PLE2011FT-122	A	473002	5929367	I1D	I1N	AFF 4x3m.	GM SC		SIL	MG(2)
PLE2011FT-123	A	473817	5929714	M16	I2J	AFF 15x4m, shoreline. I2J à BO et FP. Dyke de I2J qui recoupe le M16.	SC GF		ALB SIL EPI	PY(2)
PLE2011FT-124	A	473836	5929672	M16		AFF 10x10m.	GF SC			PY(2) OF(3)
PLE2011FT-125	A	473868	5929618	M16	I3A	AFF 20x5m.	SC GF			OF(8) PY(5) MG(3) CP(1)
PLE2011FT-126	A	473867	5929619	I3A	I1N	AFF 10x10m.	GM SC		SIL ALB CAR	PY(2)
PLE2011FT-127	A	473882	5929583	I3A	M16	AFF 10x10m. Bandes M16 dans S1. Zone de brèche à FP rougeâtre.	SC GM		SIL ALB CAR	HM(15) PY(2)
PLE2011FT-128	A	473788	5929623	I3A	M16	AFF 10x3m. Bandes de M16 suivant S1.	GM SC		EPI ALB CAR	PY(5)
PLE2011FT-129	A	473631	5929661	I3A	M16	AFF 7x6m. Bandes de M16.	SC GM		ALB CAR EPI	PY(2) MG(1)
PLE2011FT-130	A	470220	5930903	I3H		AFF 7x2m. I3H À FP porphyrique 0,5-5cm long. Petits cristaux de BO et AM.	PO MA			PY(0.5) MG(0.5)
PLE2011FT-131	A	470175	5930791	I3A	M16	AFF 20x3m. Zone rouillée riche en AM.	MA GM		ALB EPI	PY(1) MG(2)
PLE2011FT-132	A	470197	5930807	M16	I3A	AFF 5x3m. Brèche ou poche de I3A.	GM MA		ALB EPI	HM(3) PY(2)
PLE2011FT-133	B	470213	5930821	I3A	I1N	Bloc erratique, sub-anguleux, rouillé, 20cm cube.	GM		SIL CAR EPI	PY(4)
PLE2011FT-134	A	470385	5930792	I2J	M16	AFF 10x5m. Il y a des petits dykes/poches de I1 (FP-QZ).	GM SC		SIL	PY(1) MG(1)
PLE2011FT-135	A	470313	5930619	I2J		AFF 10x3m.	GM SC		CAR	PY(1) MG(1)
PLE2011FT-136	A	470227	5930634	I2J	M16	AFF 5x7m. M16 en Dyke. Zone de cisaillement bien déformée/plissée.	GM SC		SIL	PY(4)
PLE2011FT-137	A	470234	5930484	I2J	M16	AFF 5x7m. M16 en lambeaux/bandes suivant S1.			ALB SIL	PY(4) MG(5)
PLE2011FT-138	A	470292	5930468	I3A	M16	AFF 7x5m. Avec plusieurs cristaux de FP de 0,5cm.	SC GF		SIL EPI ALB	PY(1)
PLE2011FT-139	A	468590	5928186	M16	S9B	AFF décapé de la tranchée TR-PL3-11-057.	FO GT GF	GR(2)	SIL	PY(1) MG(1)
PLE2011GR-001	A	478768	5929409	I1D	M16	Affleurement de 10x5m. Veine de quartz au contact de la tonalite et de l'amphibolite.	GM	FP(60) QZ(20) AM(20)	SIL	
PLE2011GR-002	A	479516	5929196	M16		Affleurement de 25x5m, couleur altérée: gris moyen, couleur fraîche: gris foncé.		AM(90) FP(10)	SIL	PY(0.5)
PLE2011GR-003	A	480595	5930508	I1D		Affleurement de 20x10 m avec veines de QZ (cm).		FP(57) QZ(40) BO(3)	SIL	

Outcrop	Type	UtmEast	UtmNorth	Litho1	Litho2	Description	Texture	Mineralogy	Alteration	Mineralization
		NAD27	Zone18							
PLE2011GR-004	A	471393	5930616	I1D		Affleurement de 3x1m. Tonalite recoupée par une veine de QZ. L'affleurement se trouve à 4m à l'ouest et 6m au sud du piquet L28E 16+75N.	GF	FP(75) QZ(23) BO(2)	SIL	PY(4) MG(1)
PLE2011GR-005	A	471395	5930618	I1D		Affleurement de 0,5m x 0,5m.	FO	FP(70) QZ(30)		PY(0.5) MG(0.5)
PLE2011GR-006	A	471393	5930621	I1D		Affleurement de 2m x 1m, tonalite à GF-GM. Couleur fraîche: gris pâle, foliée.	FO GF	FP(69) QZ(30) OP(1)		PY(0.5) MG(0.5)
PLE2011GR-007	A	471579	5930580	I1D	I1B	Affleurement 15m <sup>2</sup> , tonalite recoupée par un dyke granitique porphyrique et par un dyke de I3A. Anomalie PP: L30E 16+25N.			SIL	PY(0.5) MG(0.5)
PLE2011GR-008	A	471579	5930563	I1C		Affleurement de 1m x 1,5m. Granodiorite à GM contenant des traces de sulfures.	GM	PG(60) QZ(30) FK(10)		PY(0.5) MG(0.5)
PLE2011GR-009	A	471581	5930567	I1	I1D	Affleurement de 6m <sup>2</sup> , I1D recoupée par 2 dykes de I1D.	FO GM	FP(79) QZ(20) BO(1)		PY(0.5) PY(0.5)
PLE2011GR-010	A	471727	5930606	I1D		Affleurement de 4m x 6m. L'encaissant est peut-être une tonalite silicifiée et veine de QZ. Anomalie PP L32E 16+50N.			SIL CAR	PY(5)
PLE2011GR-011	A	471411	5930322	I3		Affleurement de 12m <sup>2</sup> . Intrusion mafique I3 recoupée par une veine de quartz.		BO(50) CB(31) QZ(10) CL(5)	SIL CHL	PY(3) MG(1)
PLE2011GR-012	A	471416	5930326	I3		Affleurement de 4m <sup>2</sup> . I3 chloritisé.	GF FO		CHL CAR	PY(2) MG(1)
PLE2011GR-013	A	471409	5930309	I1D		Affleurement de 1m <sup>2</sup> . Tonalite avec CL+ et Si+.	GF	FP(60) QZ(30) CL(5) OP(3) CB(2)	SIL CHL CAR	PY(3) MG(0.5)
PLE2011GR-014	A	471406	5930315	I1D		Affleurement de 12m <sup>2</sup> . Tonalite à GM contenant 1% de sulfure.	GM MA	FP(78) QZ(20) BO(1) OP(1)		PY(1)
PLE2011GR-015	A	471394	5930295	I3		Affleurement de 2m <sup>2</sup> . Enclave boudinée. L'enclave est à GF, FO, elle est très chloritisée. Environ 5% de veinules de CB et 5% de PY.	FO GF		CAR CHL	PY(5)
PLE2011GR-016	A	471331	5930313	I1D	I1	Rainure de 2,4m. Tonalite recoupée par des dykes felsiques. La rainure est orientée à 170 degrés.	GM		SIL	PY(2) MG(0.5)
PLE2011GR-017	A	471579	5930580	I1D		Affleurement 15m <sup>2</sup> , tonalite recoupée par un dyke granitique porphyrique et par un dyke de I13. Anomalie PP: L30E 16+25N	GF			PY(0.5)
PLE2011GR-018	A	470454	5928680	M16		Affleurement de 2x3m. L'affleurement est homogène, il contient environ 2% d'AM et il est métamorphisé et à une apparence de schiste. La majorité de la roche semble être des micas, soit principalement de la chlorite.	GF SC	AM(97) AM(2) CB(1)	CHL CAR	
PLE2011GR-019	A	470444	5929138	I1		Affleurement de 4m <sup>2</sup> , roche à GF, FO, contenant 1% de sulfure disséminé.	GF FO	MV(10) BO(4) AM(3) CB(1)		PY(0.5)

Outcrop	Type	UtmEast	UtmNorth	Litho1	Litho2	Description	Texture	Mineralogy	Alteration	Mineralization
		NAD27	Zone18							
PLE2011GR-020	A	470477	5929469	I1	I1N	Affleurement de 3m <sup>2</sup> . L'affleurement contient une veine de QZ de 10cm. Présence de sulfure à proximité de la veine. L'encaissant est felsique avec 3% de BO et grenats et PY en trace.			SIL	PY(1) MG(0.5)
PLE2011GR-021	A	470530	5929471	I1D		Affleurement de 24m <sup>2</sup> . Tonalite à GF-GM, FO.	FO GF	FP(55) QZ(35) BO(10)		PY(0.5)
PLE2011GR-022	A	470716	5929110	S9		Surface visible de 0,5m <sup>2</sup> , formation de fer à grains fins.	GF	OP(95) BO(5)		MG(95) PY(0.5)
PLE2011GR-023	A	462764	5927104	I2J M1		Diorite gneissique avec zone de cisaillement.	GF FO CS GS	PG(86) BO(8) QZ(3) FK(3)		PY(1)
PLE2011GR-024	A	462601	5927024	M16	I1D	Amphibolite recoupée par des dykes de tonalite et par une veine de QZ de 15 cm. Tout est orienté à 260/82. On ne trouve pas de sulfures dans la veine, mais il y en a en trace dans l'éponte..				PY(1)
PLE2011GR-025	A	462455	5927061	M16	I4	Affleurement de 200m <sup>2</sup> décrits dans PL-MLA-11-033. Cet affleurement contient un dyke ultramafique, chloritisé et contenant 1% de sulfures.	CS		CHL	PY(1)
PLE2011GR-026	A	471247	5930396	I1D	M16	Affleurement de 8m <sup>2</sup> . L'encaissant est une I1D à GF, GM, FO recoupé par un dyke de M16 à GF,GM contenant 2% de PY.	GF FO		CAR CHL	PY(2) MG(0.5)
PLE2011GR-027	A	471250	5930652	I1D		I1D à GM, FO.	FO GM	FP(67) QZ(30) BO(3)		PY(0.5)
PLE2011GR-028	A	471475	5930635	I1D M1		Affleurement de 1m <sup>2</sup> . Tonalite gneissique à GF, FO	GF GS	BO(5)		PY(0.5) MG(0.5)
PLE2011GR-037	A	470123	5929288	I2J	I3	Affleurement de 10m <sup>2</sup> . I2J à GF, FO, recoupée par un dyke de I3 à GF et FO.	GF FO			CP(0.5) PY(2)
PLE2011GR-038	A	470153	5929241	I3		Affleurement de 10m <sup>2</sup> . I3 à GF, FO avec certaines zones plus riches en PY.	FO GF			PY(3)
PLE2011GR-039	A	470250	5929214	I3		I3 à GF, FO rubanée.	GF FO RU			PO(0.5) PY(1) MG(0.5)
PLE2011GR-040	A	470277	5929251	I2J M1		Affl de 8m <sup>2</sup> . I2J (M1) à GF, FO, contenant des grains de 5mm provenant d'une recristallisation (ressemblent à des phénocrist. Mais plusieurs grains ensemble). Présence d'une petite veine de QZ et d'une petite veine de couleur rouille (non échant).	FO GF GS	FP(60) BO(40)		
PLE2011GR-041	A	470278	5929267	I2J M1		Affleurement de 3m <sup>2</sup> . I2J (M1) à GF, FO, avec 1% de PY.	FO GF GS	FP(85) BO(14) OP(1)		PY(1) MG(0.5)
PLE2011GR-042	A	470318	5929204	I3		Affleurement de 1m <sup>2</sup> . I3 à GF, FO avec grenats et PY en traces.	FO GF	FP(85) BO(15)		PY(0.5) GH
PLE2011GR-043	A	470275	5929145	I2J M1		Affleurement de 5m <sup>2</sup> . I2J (M1) à GF, FO avec une veine de QZ de 2 à 3 cm (sans sulfure).	FO GF GS	FP(92) BO(8)		PY(0.5) MG(0.5)



Outcrop	Type	UtmEast	UtmNorth	Litho1	Litho2	Description	Texture	Mineralogy	Alteration	Mineralization
		NAD27	Zone18							
PLE2011GR-044	A	470570	5928939	S9		S9 à GF, FO.	FO GF	OP(80) FP(15) CB(5)	CAR	MG(80)
PLE2011GR-045	A	470415	5929513	I1D		Affleurement de 12m <sup>2</sup> . I1D à GF-GM, FO avec PY en traces.	FO GF	FP(60) QZ(30) BO(10)		PY(0.5)
PLE2011GR-046	A	470444	5929515	I1D	I3	Affleurement de 24m <sup>2</sup> . Contact entre I1D et I3 recoupé par une dyke de M8 à CL et ce dernier est recoupé par une veine felsique.	FO GF			
PLE2011GR-058	A	470583	5928582	I2J	M16	AFF de 5m x 3m. VN calcosilicatée (M15) recoupant une I2J au sud et M16 au nord.	FO GF HK			PY(0.5)
PLE2011GR-059	A	471630	5929877	I2J M1		AFF continu (zone observée 8m <sup>2</sup> ). I2J (M1) à GF, FO, avec 1% PY.	GF FO			PY(1) MG(0.5)
PLE2011GR-060	A	471647	5929743	I2J		AFF de 3m <sup>2</sup> . I2J à GF, avec 60% de MF (40% BO, 10% AM, 10%CL), 40%FP.	GF FO	MV		
PLE2011GR-061	A	471768	5929651	I2J		AFF de 3m <sup>2</sup> . I2J à GF-GM, FO, 70%FP, 27%BO, 3%AM, EP en traces.	FO GF	FP(70) BO(27) AM(3)		
PLE2011GR-062	A	471712	5929507	I2J		AFF de 3m <sup>2</sup> . I1D à GM, FO, PY en traces.	FO GM	FP(65) QZ(30) BO(5)		PY(0.5)
PLE2011GR-063	A	471748	5929340	I1D	I2J	AFF de 3m <sup>2</sup> , I1D à FO, GM, avec 65%FP, 30%QZ, 5%BO. La I1D est recoupée par un dyke de I2J à GF.	FO GM	FP(65) QZ(30) BO(5)		PY(0.5)
PLE2011GR-064	A	471690	5929174	I3A		AFF de 12m <sup>2</sup> . I3A à GF, FO, recoupé par une VN de QZ non minéralisée.	FO GF		CHL	
PLE2011GR-075	A	472327	5929106	I2J		AFF de 6m <sup>2</sup> . I2J à GF, FO, contenant des carbonates.	FO GF		CAR	MG(2)
PLE2011GR-076	A	472423	5928991	I2J	M16	AFF de 2m <sup>2</sup> . On trouve une zone au nord qui ressemble à une I2J gneissique à GF, FO, plissée. La zone plus au sud correspond à une M16	FO GF			
PLE2011GR-077	A	472311	5928909	I2J		AFF de 2m <sup>2</sup> . I2J (M1) à GF, FO.	FO GF			
PLE2011GR-088	B	472600	5929741	I3		Bloc erratique de 1m <sup>2</sup> , anguleux. I3 à GF silicifiée avec PY et EP en traces.	GF	FP(95) BO(3) AM(2)		PY(0.5)
PLE2011GR-089	A	472610	5929780	I2J		AFF de 2m <sup>2</sup> . I2J à GF, FO, 80%FP, 17%BO, 3%AM, PY et EP en traces. Petites veines (1cm) felsiques.	FO GF	FP(80) BO(17) AM(3)	EPI	PY(0.5)
PLE2011GR-090	A	472602	5929797	M16		AFF de 3m <sup>2</sup> . M16 à GF-GM, 77%AM, 20%FP, 2%PY, 1%MG.	FO GF	AM(77) FP(20) OP(3)		
PLE2011GR-091	A	472586	5929281	I3		AFF de 3m <sup>2</sup> . ZC dans un I3 à GF, FO.	FO GF CS			PY(0.5)
PLE2011GR-092	A	462026	5926964	M16		AFF de 10m <sup>2</sup> (shoreline). M16 à GF, FO, 5%PY, 1%CP	FO GF			PY(5) CP(1) AS(0.5)
PLE2011GR-093	A	461997	5926951	M16		AFF de 8m <sup>2</sup> (shoreline). M16 à GF, FO, un peu schisteuse, 2-3% de PY.	FO GF			PY(2) MG(1)
PLE2011GR-094	A	461897	5926944	I2J		AFF de 30m <sup>2</sup> (shoreline). I2J avec porphyres recristallisés de FP.	GM		SER EPI	PY(3) MG(1)
PLE2011GR-095	A	461790	5926953	I2J		AFF de 10m <sup>2</sup> (shoreline). I2J à GF avec phénocristaux de FP recristallisés allant de 1 à 2 cm. 2%PY et 2%MG.	GF			PY(2) MG(2)

Outcrop	Type	UtmEast	UtmNorth	Litho1	Litho2	Description	Texture	Mineralogy	Alteration	Mineralization
		NAD27	Zone18							
PLE2011GR-096	A	461535	5926949	I2J		AFF de 10m <sup>2</sup> (shoreline). I2J à GM et petite ZC.	GM CS	FP(60) MF(40)	HEM EPI	PY(0.5)
PLE2011GR-097	A	461201	5926767	I2J		AFF de 5m <sup>2</sup> (shoreline). I2J à GF-GM, FO, 60%FP, 40%MF, veinule riche en PY de 2mm.	GM FO CS		EPI	PY(2) MG(0.5)
PLE2011JOL-003	A	472693	5930021	V3B M16	I1N	Affleurement de M16 avec plusieurs veines de QZ (affleure sur 2m de long, 1 dm d'épaisseur).	GM FO	AM(40) PG(25) QZ(35)	SIL(8,4)	PY(2)
PLE2011JOL-004	A	472704	5930047	V3B M16	I1N	Flanc nord de l'affleurement faillé. Veine de QZ. Horizons de I2J assez mince. Grande faille: zone de faille décrochante probablement dextre.	FO GM ZF	AM(60) PG(30) QZ(10)	SIL(8,4)	PY(4)
PLE2011JOL-005	A	472632	5930039	V3B M16	I1N	Fenêtre d'affleurement de M16 recoupée de veines de QZ dans tous les sens. 3 fenêtres semblable dans un rayon de 15m.	AN GF	AM(60) PG(30) QZ(10)	SIL(8,5)	
PLE2011JOL-006	B	472858	5929960	V3B M16		Bloc anguleux de plus de 1m <sup>3</sup> provenant d'un éboulis près d'un corridor de faille.	ZR GM SC	AM(70) PG(30)	SUL(7,5)	PY(4)
PLE2011JOL-007	B	472876	5929957	V3B M16		Bloc anguleux pris dans l'éboulis. -1m <sup>3</sup> .	GM	AM(50) PG(30) QZ(20)		SF(3)
PLE2011JOL-008	B	472876	5929957	V3B M16	I2N	Bloc anguleux provenant toujours du même éboulis à cause de la faille.	FO GT SC	AM(60) PG(30) QZ(9) FK(1)	SIL(6,3)	
PLE2011JOL-009	B	472878	5929949	V3B M16	I1N	Bloc anguleux de plus de 1m <sup>3</sup> .	GM FO SC	AM(60) PG(30) QZ(10)	SIL(7,3)	
PLE2011JOL-010	B	472880	5929949	V3B M16	I2N	Bloc anguleux de plus de 1m <sup>3</sup> avec veines de QZ.	GM SC FO	AM(70) PG(25) QZ(5)	SIL(4,3)	
PLE2011JOL-011	A	472880	5929949	V3B M16	I2N	Affleurement de M16 dans le corridor de déformation de la faille décrochante dextre. 200 m X 30 m de large. Champ de bloc au pied de l'affleurement.	FO SC GM	AM(70) PG(25) QZ(5)	SIL(6,3)	
PLE2011MLA-007	A	501414	5919584	M4		Affleurement de 5x10m, patine gris blanc, grains moyens.	MA GM	BO(60) QZ(20) FP(10) FK(8) AM(2)		
PLE2011MLA-008	B	469679	5928003	S9		Bloc 5x2x1m patine noir. MAG-2000 (Beep-Mat).	MA ZR	QZ(5)		MG(90) OF(5)
PLE2011MLA-009	A	469698	5928172	M16		M16 avec bandes sulfurés et VN de QZ centimétrique.	ZR ZM	AM(60) FP(20) QZ(5) CL(3) BO(12)		PO(0.5) PY(15)
PLE2011MLA-010	A	469685	5928295	M16		Affleurement de 20x5m, patine grise avec VN de CC centimétrique avec présence de foliations aux abords des VN.	ZM ZR	AM(45) CL(30) CC(15) FP(10)		PY(1)
PLE2011MLA-011	B	469637	5928815	S9		Bloc erratique de 3X2X1M, patine noire. MAG-1600. Alignement parallèle de blocs de même lithologie sur 10m environ.	ZR	OP(90) QZ(10)		MG(90) PY(1)
PLE2011MLA-012	A	469843	5929186	I2J		Affleurement de 5x15m, patine grise à grains fins et lités.	ZR ZM GF	BO(45) FP(30) SI(20) QZ(5)	SIL	PY(1) PO(1) CP(0.5)

Outcrop	Type	UtmEast	UtmNorth	Litho1	Litho2	Description	Texture	Mineralogy	Alteration	Mineralization
		NAD27	Zone18							
PLE2011MLA-013	B	469896	5928963	S9E		Bloc sub-anguleux de 1x2x1m de sulfure massif. HFR 300.	ZM ZR	CH(85) FP(10) QZ(5)		PY(10)
PLE2011MLA-014	A	469865	5928840	S3		Affleurement de 10x20m, patine grise, lité.	ZR SA	BO(55) FP(20) QZ(15) AM(10)		PY(5)
PLE2011MLA-015	A	470074	5928690	M16		Affleurement de 15x20m, patine grise, à grains fins.	ZM GF	AM(70) FP(25) QZ(5)		PY(0.5)
PLE2011MLA-025	B	470461	5928628	M16		Bloc erratique de 5x5x3m dans un amas de blocs de même taille.	ZM ZR	FP(34) AM(45) CL(10) GA(1) SI(10)	SIL	PO(2)
PLE2011MLA-026	A	470468	5929464	I1D		Affleurement de 5x10m, patine grise et blanche à grains moyens avec minéralisation et zones rouillées.	ZR ZM GM	QZ(50) FP(19) BO(30) EP(1)		PY(1)
PLE2011MLA-027	A	470436	5929527	I2J		Affleurement au bord de l'eau 30x10m, à patine brun rouille, à grains fins à moyens.	ZM ZR GM	BO(65) FP(25) QZ(10)		PY(5)
PLE2011MLA-028	A	470585	5929529	I2J		Affleurement de 10x3m, patine grise, à grains fins, minéralisation par endroit.	ZR MA ZR GF	FP(50) BO(35) QZ(5) CC(2)	CAR	PY(2)
PLE2011MLA-029	A	470612	5929333	M16		Affleurement de 3x10m, patine grise, à grains fins. Zones rouillées et plissées avec des clastes de 15-20cm étirées.	ZR ZM GF	AM(40) SI(30) MI(15) FP(15)	SIL	PY(5)
PLE2011MLA-030	A	470647	5928822	S3		Affleurement de 5x3m, plissé et folié avec des zones rouillées, veine de QZ boudinée.	ZM ZR BO	QZ(10) BO(30) FP(50)		PY(5)
PLE2011MLA-031	A	462498	5926974	V3B M16	I1	Affleurement de 10x30m, grains fins à moyens, patine noire à grise. Présence de plusieurs lithologies M16 (V3B), I3A et I1.	ZR ZM ZC BO FP XP ZS GF	AM(65) FP(30) BO(5)	EPI CHL	PY(1)
PLE2011MLA-032	A	462498	5926974	V3B M16	I1	Idem PLE2011MLA-031.	ZS ZR ZM ZC XP FP BO GF	AM(65) FP(30) BO(5)	EPI CHL	PY(1)
PLE2011MLA-033	A	462498	5926974	V3B M16	I1	Idem PLE2011MLA-031.	BO XP FP ZS ZC ZR ZM GF	AM(65) FP(30) BO(5)	EPI CHL	PY(1)
PLE2011MLA-045	A	464379	5928275	I3H		Anorthosite gabbroïque	MA	BO(37) PG(35) CL(25) FK(3)		PY(1)
PLE2011MLA-046	A	464035	5928288	I4	I1	Veine métrique de I1 avec 90% amazonite.	MA	AI(90) FP(10)		
PLE2011MLA-047	A	463849	5928228	I4			MA	FP(20) PX(60) CL(20)		
PLE2011MLA-048	A	470657	5929223	S3		Anomalie ligne 20, 4+75. AFF dimension 3x1m.	ZS ZR ZM FO	BO(45) FP(30) QZ(23) GA(2)		PY(0.5)
PLE2011MLA-048A	A	470420	5928920	S9					KSP	PY(1)
PLE2011MLA-049	A	470708	5929443	I1D		AFF dimension 1x5m, patine grise, à grains moyens.	ZM	QZ(50) BO(32) FP(15) CL(3)		PY(1)
PLE2011MLA-050	A	470847	5929435	I1D		AFF dimension 5x1m.	MA	QZ(35) FP(20) BO(15) CL(20) FK(10)		
PLE2011RO-029	A	470253	5929428	I1D	I3	Tonalite cisailée.	GM FO CS	FP(70) QZ(25) BO(5)	EPI	PY(0.5)

Outcrop	Type	UtmEast NAD27	UtmNorth Zone18	Litho1	Litho2	Description	Texture	Mineralogy	Alteration	Mineralization
PLE2011RO-030	B	470282	5929390	I4		Intrusif ultramafique, bloc sub-ang 75x50x30cm.	GM	TM CL BO	CHL(3,) BIO(2,)	
PLE2011RO-031	A	470346	5929376	M16		Amphibolite avec traces de galène.	FO GF	AM(90) FP(10)	SIL(3,) CAR(3, KSP(1,)	PY(0.5) GL(0.5)
PLE2011RO-032	A	470371	5929348	M16			GF FO	AM(95) FP(5)		SF(0.5)
PLE2011RO-033	A	470386	5929328	I1D M8	I1N	Tonalite cisailée avec 5% PY max.	GF SC CIS	FP(75) QZ(20) BO(5)	SER	PY(5)
PLE2011RO-034	A	470357	5929453	I1D		Tonalite	FO GM	FP(75) QZ(20) BO(5)		PY(2)
PLE2011GR-029	A	471517	5930358	I1D		Affleurement de 20m². I1D rubanée, à GM, FO. Des bandes plus mafiques de 2 cm sont visibles.	GM FO RU	FP(67) QZ(30) BO(3)		PY(0.5) MG(0.5)
PLE2011GR-030	A	471505	5930321	I1D		Affleurement de 10m². I1D à GM, FO, magnétique avec PY en traces.	GM FO	FP(70) QZ(30)		PY(0.5) MG(0.5)
PLE2011GR-031	A	471512	5930283	I1D	I3	Affleurement de 6m². I1D à GM, FO, recoupée par un dyke de I3 à GF et par une veine de QZ de 5cm.	FO GM	FP(78) QZ(20) BO(2)		PY(0.5) MG(0.5)
PLE2011GR-032	A	471901	5930747	I1D		Affleurement de 4m². L'affleurement est homogène et est constitué de I1D à GM, FO.	GM FO	FP(68) QZ(30) BO(2)		PY(0.5)
PLE2011GR-033	A	471883	5930654	I1D		Affleurement de 4m². I1D à GM.	GM FO	FP(68) QZ(30) BO(2)		PY(0.5) MG(0.5)
PLE2011GR-034	A	469894	5929128	S9		Affleurement de 4m². Roche mafique à GF, FO, (peut-être une S9 puisque très magnétique).	FO GF	BO(60) FP(20) OP(20)		PY(2) MG(20)
PLE2011GR-035	A	470071	5929130	I2J	I4	Affleurement de 10m². I2J qui semble avoir subit beaucoup de tectonisme. I2J à GF rubanée avec I3. I2J est recoupé par un dyke de I4 de 10cm.	GF RU	FP(90) BO(2) QZ(8)		PY(0.5) MG(0.5)
PLE2011GR-036	A	470062	5929266	I1D M1	I2J	Affleurement de 8m². Zone de contact et de cisaillement entre une roche porphyrique au N et une I2J.	FO GF GS			PY(0.5)
PLE2011GR-047	A	470599	5929391	I3		Affleurement de 2m². I3 à GF, FO, 95%FP, 5%BO, MG en traces.	FO GF			
PLE2011GR-048	A	470446	5929369	I3		Affleurement de 6m². I3 à GF, FO.	GF FO	FP(80) BO(20)		
PLE2011GR-049	A	470438	5929346	I2J		Affleurement de 4m² (proche de L18E/450N). I2J gneissique à GF contenant des zones plus felsiques avec 2% de PY.	GF GS			PY(2)
PLE2011GR-050	A	470573	5929278	I1D	I3	Affleurement de 3m². L'affleurement est rubané et FO. On trouve des I1D en contact avec des I3.	FO RU GM			MG(0.5)
PLE2011GR-051	A	470471	5929520	I3		Dyke de I3 à GF avec CP et PY en traces et 60% de CB.	GF	CB(60) CL(20) FP(20)	CHL CAR	CP(0.5) PY(0.5)
PLE2011GR-052	A	470443	5929203	I2J	I3	Affleurement de 2x4m, HK, avec alternance de bandes mafiques et felsiques.	FO GF HK			PY(0.5)

Outcrop	Type	Utm East	Utm North	Litho1	Litho2	Description	Texture	Mineralogy	Alteration	Mineralization
		NAD27	Zone18							
PLE2011GR-053	A	470576	5929193	I2J M1	I3	AFF de 15m carré, HK, rubané. Présence de zones plus felsiques et plus mafiques. I2J gneissique.	FO GF GS HK	FP(98) BO(2)		
PLE2011GR-054	A	470574	5929046	I2J	I1N	AFF de 3m carré, HK, rubané, on trouve principalement I2J à GF. Présence d'une VN de QZ non minéralisée (6cm).	FO GF RU HK			PY(0.5)
PLE2011GR-055	A	470358	5928943	S9		AFF de 2x3m. S9 à GF avec PY en traces alignée selon la FO. CB en traces. (Beep Mat = 41000 MAG).	GF FO	OP(90) FP(10)		MG(90) PY(0.5)
PLE2011GR-056	A	470549	5928697	M16		AFF de 2x4m. M16 à GF, FO.	FO GF	AM		
PLE2011GR-057	A	470528	5928658	M16	I3	AFF de 1x1m, HK, on trouve zones de I3 FO à GF et zones de M16.	FO GF HK	FP(59) BO(30) AM(5) CB(5) OP(1)		PY(1)
PLE2011GR-078	A	472443	5928849	M8		Affl de 10m <sup>2</sup> . Schiste à chlorite et muscovite à GF.	GF SC			PY(1)
PLE2011GR-079	A	472938	5929394	I1D		AFF >100m <sup>2</sup> . I1D à GM-GG, FO.	FO GM	FP(59) QZ(30) BO(10) OP(1)		MG(1) PY(0.5)
PLE2011GR-080	A	472950	5929270	I1D	I2J	AFF >100m <sup>2</sup> . I1D (I2J: le pourcentage de QZ varie un peu) à GF, FO.	FO GF	FP(74) QZ(15) BO(10) CB(1)	CAR	
PLE2011GR-081	A	471589	5930265	I1D		AFF de 50m <sup>2</sup> (shoreline). I1D à GM, recoupée par un dyke de I1D à GF.	GM FO	FP(68) QZ(30) BO(2)		
PLE2011GR-082	A	471512	5930267	I1D	I1N	I1D à GM, FO, recoupée par une veine de QZ de 5cm.	FO GM	FP(68) QZ(30) BO(2)		PY(0.5)
PLE2011GR-083	A	471456	5930286	I1D	I3	AFF de 10m <sup>2</sup> (shoreline). I1D à GF recoupant un I1D à GF-GM. Un autre dyke de I3 recoupant une zone de cisaillement est échantillonné.	GF FO		EPI HEM CAR	PY(1)
PLE2011GR-084	A	471412	5930289	I1D		AFF de 8m <sup>2</sup> (shoreline). ZC dans la I1D à GM, FO. La I1D (I2J) de la ZC est à GF, FO.	FO GF CS			PY(2)
PLE2011GR-085	A	470868	5930281	I1D	I1	AFF de 15m <sup>2</sup> (shoreline). I1D à GF, FO, recoupée par un dyke felsique à GF et moins bien FO. Une zone de cisaillement minéralisée recoupe ces 2 structures.	FO GF CS	FP(71) QZ(20) BO(8) OP(1)		MG(1) PY(3)
PLE2011GR-086	A	470760	5930307	I1D		AFF de 20m <sup>2</sup> (shoreline). I1D à GF-GM, FO avec AH en traces recoupée par un dyke de I1D à GF.	FO GM	FP(66) QZ(30) BO(2) OP(2)		PY(2)
PLE2011GR-087	B	472602	5929736	I3A		Bloc erratique de 1m <sup>2</sup> , anguleux, I3A à GF avec PY en traces.	GF	FP(97) BO(3)		PY(0.5)
PLE2011GR-098	A	479363	5927391	I4		AFF de 20m <sup>2</sup> . I4 à GM, MA.	GM MA			
PLE2011GR-099	A	479440	5927491	I4		AFF de I4 à I3.	GF MA		CHL SER CAR	MG(15) PY(0.5)
PLE2011GR-100	A	479418	5927637	I4		I4 à GF, MA. AFF de 4x4m.	GF MA HJ	SA	SRP CAR	MG(15) PY(0.5)
PLE2011GR-101	A	479259	5927610	I4		AFF de 4m <sup>2</sup> . I4 à GF, MA.	GF MA		CAR CHL	
PLE2011GR-102	A	479065	5927492	I4		AFF de 5m <sup>2</sup> . I4 à GM, MA, avec petit stockwerk de FP.	GM MA		CHL	
PLE2011GR-103	A	478872	5927387	I4		AFF de 15m <sup>2</sup> . I4 à GF, MA, HJ.	GF MA HJ		SRP CAR	
PLE2011GR-104	A	466165	5927324	M16		AFF de 20m <sup>2</sup> . M16 à GF, SC.	GF SC			PY(0.5)

Outcrop	Type	UtmEast	UtmNorth	Litho1	Litho2	Description	Texture	Mineralogy	Alteration	Mineralization
		NAD27	Zone18							
PLE2011GR-105	A	466170	5927207	M16		AFF de 20m². M16 à GF, SC. 4% AS avec veinule de QZ.	GF SC		CHL	AS(4) PO(0.5)
PLE2011GR-106	A	466117	5927162	M16		AFF de 20m². M16 à GF, SC, 2%PY.	GF SC			PY(2) MG(1)
PLE2011GR-107	A	466180	5926847	M16		AFF de 20m². M16 à GF, FO, avec veinule CCS de 2cm. HB, FP. PY en traces.	GF FO			PY(0.5)
PLE2011JOL-001	A	467974	5928022	V3B M16	I1N	Veinules de QZ carbonatées mm à cm dans une amphibolite.	FO GG GM	PG(20) AM(60) MF(10) QZ(10)	SIL(6,10)	
PLE2011JOL-002	A	472729	5930055	V3B M16	I2J	Amphibolite sur un long plan de faille (environ 400m), rouillé par endroit avec des veinules de QZ et horizons leucocrates (I2J ?).	FO GM	AM(60) PG(35) QZ(5)	SIL(6,7)	PY(3)
PLE2011JOL-012	B	473039	5929863	V3B M16	I1N	Bloc anguleux de moins de 1m³.	SC FO GM	AM(60) PG(30) QZ(10)	SIL(7,7)	
PLE2011JOL-013	A	471396	5929570	M16	I2	Plusieurs fenêtres de 2m² sur un affleurement de 40m². Contact ou alternance de I2 et M16. Retour sur un échantillon de 608ppb.	GM PP GF	PG(30) AM(50) QZ(10) MF(5) FK(5)		
PLE2011MLA-001	A	478810	5929609	I1D		Affleurement de 10x15m, patine grise, grains fins à moyens, massive.	GF GM MA	QZ(40) BO(15) AM(30) FP(15)		PY(0.5)
PLE2011MLA-002	A	479367	5929152	M16	S9E	S9E entre un contact de M16 et I1D. Grains fins à moyens, affleurement de 20x10m rouillé par endroit.	MA ZR ZM ZC	AM(20) FP(10) QZ(5)		MG(45) PY(10) PO(5) CP(3)
PLE2011MLA-003	A	479590	5929165	M16	I1N	VN de QZ dans M16, dimension de l'affleurement de 5x3m, patine gris-bleu, massif.	MA ZM	QZ(75) CL(15) AM(10)	CHL	CP(0.5)
PLE2011MLA-004	A	501560	5919151	M4		Affleurement de 30x10m, patine rouillée par endroit recoupé par des veines de QZ centimétrique, boudinées.	ZM ZR BO	QZ(60) BI(20) FP(10) SR(5) MU(5)	SER	PY(5)
PLE2011MLA-005	A	501068	5919189	M4	M16	Affleurement montrant un contact entre M16 et M4 de dimension de 15x40m à patine noir vert et blanc beige.	ZC	QZ(45) BO(30) FP(20) CL(5)	SIL CHL	PY(2)
PLE2011MLA-006	A	500984	5919241	M4		Affleurement de 30x20m à patine gris vert, très déformé et évidence de plissement.	ZR	QZ(45) FP(20) BO(35)	SIL CHL	PY(5)
PLE2011MLA-016	A	470038	5928771	M16		Affleurement de 5x10m, patine grise, à grains fins, présence de grenat, litée, HFR 100, MAG-1000.	ZM GF	AM(45) FP(25) OP(15) GA(10) FK(5)	SIL KSP	PY(1) MG(15)
PLE2011MLA-017	B	470050	5928870	S9D		Bloc erratique de 1x1x1m, patine noire, à grains moyens et folié	MA GM FO	OP(70) QZ(30)		MG(70) PY(0.5)
PLE2011MLA-018	A	470057	5929155	M16		Affleurement de 50x30m, patine gris noir, à grains moyens à fins, litée. MAG-1000.	ZM GM	AM(60) FP(20) QZ(10) GA(10)	SIL	PY(2)
PLE2011MLA-019	A	469963	5929216	I2J	I1N	Affleurement de 5x20m, patine grise avec des zones de rouille par endroit et des VN de QZ. MAG-1500.	ZM	BO(65) FP(20) AM(15)		PY(1)

Outcrop	Type	UtmEast	UtmNorth	Litho1	Litho2	Description	Texture	Mineralogy	Alteration	Mineralization
		NAD27	Zone18							
PLE2011MLA-020	A	470233	5929328	M16		Affleurement de 5x5m, patine grise avec des zones de rouille à grains fins légèrement lité.	ZR GF SA	AM(45) FP(30) BO(25)	SIL	PY(1)
PLE2011MLA-021	A	470230	5929220	M16		Affleurement de 5x5m, patine grise, à grains fins. MAG-4000, HFR 50.	GF	AM(70) FP(25) BO(5)		PY(3) MG(5)
PLE2011MLA-022	A	470285	5928939	S3		Affleurement de 3x5m, patine grise. MAG-800. Grains fins.	GF	BO(50) FP(20) QZ(30)		PO(2)
PLE2011MLA-023	A	470221	5928756	M16		Affleurement de 5x3m à patine grise, à grains fins. Veines de sulfure avec QZ.	ZM GF	QZ(40) BO(30) AM(10) FP(20)		PY(5)
PLE2011MLA-024	A	470477	5928412	M16	I1N	VN de QZ minéralisée dans M16 chloritisée et minéralisée. VN boudinée, anastomosée. Affleurement de 20x10m, patine grise à grains fins.	GF AN BO	QZ(25) CL(45) AM(15) FP(15)	CHL	PY(2) PO(1)
PLE2011MLA-034	A	462448	5927070	V3B M16	I1	Idem PL2011MLA-031.	ZR ZM ZC BO XP FP ZS GF	AM(75) FP(20) QZ(5)	EPI CHL	PY(1)
PLE2011MLA-035	A	473711	5930017	M16		Affleurement de 15x20m, patine verte, à grains fins.	ZR GF	CL(65) FP(20) AM(14) QZ(1)	CHL SIL	PY(0.5)
PLE2011MLA-036	A	473566	5929965	V3B M16		Affleurement de 15x20m.	ZR ZM ZS	AM(40) CL(30) FP(25) QZ(5)		PY(1)
PLE2011MLA-037	A	473357	5929966	I4B		Affleurement de 5x5m, altération chamois-orangé, érosion différentielle. grains fins. MAG-800.	MA ZR	PX(80) FP(20)		PY(0.5) MG(10)
PLE2011MLA-038	A	473235	5929938	V3B M16	I1N	Affleurement de 15x20m, patine grise, grains fins. VN de QZ centimétrique boudinées.	BO GF BO	QZ(90) EP(3) CL(3) AM(2)		PY(0.5) CP(0.5)
PLE2011MLA-039	A	472802	5930074	V3B M16		Affleurement de 10x20m, patine grise, à grains moyens-fins.	ZR ZM ZS GM	AM(75) FP(22) QZ(3)		PY(2) PO(1)
PLE2011MLA-040	A	472727	5930081	M16	I1	Zone de cisaillement avec I1. Dimension 5x10m.	ZS	FP(30) QZ(10) AM(40) BO(20)		PY(3) PO(1)
PLE2011MLA-041	A	472699	5930118	M16	I1N	Affleurement de 5x4m. Patine grise, grains de fins à moyens.	GF	QZ(45) CL(35) FP(10) AM(5) BO(5)	CHL	PY(1)
PLE2011MLA-042	A	472521	5930194	M16		Affleurement de 10x20m.	ZR	AM(70) FP(25) BO(5)		PY(1)
PLE2011MLA-043	A	460424	5927446	I2J		Dimension 4x3m.	BO ZS ZR ZM	BO(40) FP(30) EP(15) FK(3) QZ(5) OP(7)	EPI	PY(5) PO(1) MO(0.5)
PLE2011MLA-044	A	460401	5927453	I2J	I1N	I2J avec VN de QZ et FK.	ZM	FP(30) BO(45) QZ(15) FK(10)		PY(1)
PLE2011RO-035	A	470339	5929516	I2J M25		M25(I2J)	FO GF			PY(2)
PLE2011RO-036	A	469901	5929415	I1D	I3 M16	Aff de tonalite avec dyke mafique cisailé et veines de QZ.	GM GG FO	FP(70) QZ(20) BO(10)	EPI(3,) KSP(3,) CAR(1,)	
PLE2011RO-037	A	469964	5929453	S4F		Conglomérat ou I1 avec 10-40% fragments (1-75cm): I1>I2>>I3.		FP QZ BO(5) GR(1)	EPI(1,)	PY(1)
PLE2011RO-038	A	470026	5929404	I2J		I2J QFP FO avec 5-10% PO de QZ<1,5cm et 2% PO de FP<6cm.	GF GM FO	FP QZ BO	EPI(2,)	PY(1)
PLE2011RO-039	A	470038	5929408	I2I	I1D	I2J QFP CS avec contact I1D.	CS		CAR(3,)	PY(2)

Outcrop	Type	UtmEast NAD27	UtmNorth Zone18	Litho1	Litho2	Description	Texture	Mineralogy	Alteration	Mineralization
PLE2011RO-040	A	470036	5929347	I1		Intrusif felsique	GF FO	FP QZ BO(10) MV	CAR(1,) EPI(1,)	PY(0.5)
PLE2011RO-041	A	469999	5929293	M16		Amphibolite trouillée.	GF FO	AM(80) FP(20)		PY(0.5)
PLE2011RO-042	A	469992	5929279	S	I1N	M(S) ? Ou T2 (I1) rubanement cm (1-5cm).	FO GF GF RU			MO(0.5)
PLE2011RO-043	A	469947	5929220	I1	I2	Intrusif felsique avec intrusif inter avec phénocristaux de FP.		FP QZ BO		PY(1)
PLE2011RO-044	A	471390	5929800	I3A M16		Amphibolite provenant d'un gabbro.	FO GF GM CS	AM(70) FP(30)		PO(1)
PLE2011RO-045	A	471398	5929567	I1D		Tonalite foliée.	GM FO	FP(65) QZ(25) CL(5) FK(5)		PY(1)
PLE2011RO-046	A	471260	5929488	I2J	I1N	Diorite avec plusieurs petites veinules de QZ.	FO GF	FP(60) AM(30) QZ(10)	CHL(3,) CAR(3,) KSP(3,)	PY(0.5)
PLE2011RO-047	A	471221	5929426	I1D	I1N	Tonalite	FO GM	FP(60) FP(30) BO(10)		
PLE2011RO-048	A	471286	5929363	I1D	I1N	Tonalite avec deux VN de QZ.	FO GM	FP(60) QZ(35) BO(5)	EPI(1,) CAR(1,) CHL(3,)	PY(0.5)
PLE2011RO-049	A	471297	5929308	S2		S2 ou T2 (I1)	GT RU FO	FP QZ BO CL GR MV	EPI(1,) CHL(2,)	PY(1)
PLE2011RO-050	A	471226	5929618	M16		Amphibolite	FO GF	AM(80) FP(20)	CHL(3,) KSP(3,) EPI(3,)	
PLE2011RO-051	A	471219	5929537	I1D	I1N	Tonalite avec un amas de QZ. Aff 1x2m.	GF GM FO	FP(55) QZ(40) BO(5)	EPI(2,) CAR(2,)	PY(1)
PLE2011RO-052	A	471228	5929332	I1D		Tonalite	FO GF GM	FP(65) QZ(25) BO(10)	CAR(2,) EPI(2,)	PY(0.5)
PLE2011RO-053	A	471282	5929267	S4D	S2	Mélange de conglomérat et de S2. Même aff FT-PLE-11-038.	FO GF	FP QZ BO(10) GR(1)		PY(1)
PLE2011RO-054	A	471287	5929297	S2		Arénite	FO GF	FP QZ BO(8) GR(1)		PY(0.5)
PLE2011RO-055	A	471234	5929229	S4D		Conglomérat polygénique. Aff 3x4m.	FO GF-RU	FP QZ BO AM GR CL	CHL(2,)	PY(0.5)
PLE2011RO-056	A	471250	5929204	S2	S4D	Arénite et conglomérat polygénique. Aff 3x5m.	FO GF RU	FP QZ BO AM GR		PY(0.5)
PLE2011RO-093	A	473836	5930065	I3	I1	Intrusion mafique ou ultramafique (filon-couche?).		AC TM	CHL(2,)	PO(0.8) PY(0.2)
PLE2011RO-094	A	473914	5930146	V3B M16	I2	Lave mafique et intrusion intermédiaire.	FO GT	AM FP		PY(0.5) PO(0.5)
PLE2011RO-095	B	474070	5930065	I1N		Bloc erratique anguleux de VN QZ: 90x70x40cm.		QZ AM	EPI(2,)	
PLE2011RO-096	B	474071	5930066	I1N		Bloc ang de VN QZ: 50x50x30cm.		QZ AM		
PLE2011RO-097	B	474069	5930064	I1N		Bloc ang de VN QZ: 30x15x10cm.		QZ		
PLE2011RO-098	B	473835	5930081	M16		Bloc subang M16(V3B): 75x50x20cm.	FO GT	AM FP		PY(1) PO(1)
PLE2011RO-099	B	473947	5929956	I3A M16		Bloc ang sub en place: 1,5x1,5x0,3m.	FO GF	AM FP		PO(0.1)
PLE2011RO-100	A	473962	5929917	V3B M16		Lave mafique coussinée?	GT FO CO	AM FP		PO(5)
PLE2011RO-101	A	473977	5929839	V3B M16	I1N	Lave mafique avec des vésicules <¼cm.	GF FO VE	AM FP		PO(1) CP(0.1)
PLE2011RO-102	A	474172	5930006	V3B M16	I1N	Lave mafique coussinée.	FO GF FP CO	AM FP	EPI(2,) CAR(3,)	GL(1)
PLE2011SIL-002	A	472722	5930081	V3 M16		Gros affleurement sur le sommet de la montagne à côté de l'indice Charlie.	GF FO	AM(75) BT(10) CL(5) PL(10)		SF
PLE2011SIL-012	A	472877	5930039	V3 M16	I1N		FO GT	AM(75)	SIL(10,1)	CP(1) PY(0.5)
PLE2011SIL-013	A	472907	5930045	V3 M16			FO GF	AM(75)	SUL(2,)	PY(2)



Outcrop	Type	UtmEast	UtmNorth	Litho1	Litho2	Description	Texture	Mineralogy	Alteration	Mineralization
		NAD27	Zone18							
PLE2011SIL-014	A	472948	5930024	V3 M16	I1	Dyke felsique, QZ-FP bréchifiés, de 30 cm x 5m de long.	GT FO BR	EP AM(75)		CP(0.5)
PLE2011SIL-015	A	473120	5929994	V3 M16		V3 avec VN QZ de 5 cm d'épaisseur x 10 m de long, faillée sénestre sur 60 cm à 250N degré ( pendage: 70 degré).		AM	SIL(10,1)	CP
PLE2011SIL-016	A	473212	5929947	V3 M16		Zones de veinules (1x1m) de FP dans le V3.				PO(0.5)
PLE2011SIL-017	A	473384	5929931	V3 M16	I2	Dyke felspathique et hématisé dans V3 (ressemble à de la microcline) de +/- 1m d'épaisseur, visible sur environ 5m et discontinu. VN QZ cm en bordure.		FP(75) QZ(15) AM CC		MC(0.5) CP(1)
PLE2011SIL-018	A	473524	5929967	V3 M16	I1D	Dyke de 1x10m avec veinules de QZ dans plan de cisaillement du dyke.		FP AM BO QZ	SIL	PY(0.5)
PLE2011SIL-019	A	473524	5929967	V3 M16	I1D	Dyke de 1m de large x 10m de long avec veinules de qz dans plan de cisaillement du dyke		FP AM BO QZ	SIL(10,)	PY(3)
PLE2011SIL-020	B	473854	5930022	V3 M16		Ou I3A? ; GF mais visibles à la loupe.	GF	AM(60) FP(40)		PO(2) CP(0.5)
PLE2011SIL-021	A	473846	5930046	V3 M16	I1N	Secteur très affleurant.				CP(0.5) MC(0.5)
PLE2011SIL-036	A	472730	5930036	V3 M16	I1N	Zone rouillée dans M16 (V3) au pied de la falaise et VN QZ.				PY(0.5)
PLE2011SIL-037	A	469935	5929239	S3		Ou V3 ??, retour sur 228576 et 228690 (pas trouvé éch), fin litage 245N avec veinules QZ de 0,5cm // au litage.	GF SA			SF
PLE2011SIL-038	A	469965	5929232	S3	I1N	Retour sur 228690 (pas trouvé éch), amas de QZ de 70x40cm.				
PLE2011SIL-039	B	470017	5929257	I2J		30x30x30cm, I2J à phénocristaux de FP, sub-anguleux.	GM			PY(1)
PLE2011SIL-040	A	470151	5929197	S4E		S4E de 15m épaisseur visible, clastes jointifs, polygéniques, mafiques à felsiques, décimétriques à cm, matrice foncée, biotitisée.		GR(5)		PY(0.5)
PLE2011SIL-041	A	470147	5929194	S4E		Idem à PLE2011SIL-040.				PY(0.5)
PLE2011SIL-042	A	470156	5929244	I2J	V3 M16	Phénocristaux de FP, I2J = dyke de 40 cm d'épais // à la FO.	GM FO	FP(50) TL	EPI(2,)	PY(1)
PLE2011SIL-043	A	470186	5929501	S4F	I1D	Retour sur éch 228841(FT-070), voir schéma cahier, S4 polygén., clastes flottants millimétriques à cm, très aplatis, grand affl au bord de l'eau.	GM FO CS			SF(1)
PLE2011SIL-044	A	470186	5929501	S4F	I1D	Retour sur éch 228841(FT-070), voir schéma cahier, S4 polygén., clastes flottants millimétriques à cm, très aplatis, grand affl au bord de l'eau.	GM CS FO			PY(1)
PLE2011SS-010	A	471163	5930378	I1D M1		Tonalite gneissique (100m²), GM avec veines felsiques 2-5cm à GF, avec enclave mafique 4m².	GS FO GM	PG QZ BO		PY(0.5)
PLE2011SS-011	A	471237	5930315	I1D		Tonalite foliée 100m², avec zone rouillée, dyke mafique CS rouillé (20cm à 1m) et VN QZ rouillée (1-10cm).	FO	PG QZ BO OP		PY(1)

Outcrop	Type	UtmEast	UtmNorth	Litho1	Litho2	Description	Texture	Mineralogy	Alteration	Mineralization
		NAD27	Zone18							
PLE2011SS-012	A	471237	5930315	I1D	I3	Tonalite foliée 100m <sup>2</sup> , avec zone rouillé, dyke mafique cisailé rouillé (20cm à 1m) et veine de QZ rouillé (1 à 10cm)	FO	PG QZ BO		PY(1)
PLE2011SS-013	A	471237	5930315	I1D	I1N	Tonalite folié 100m <sup>2</sup> , avec zone rouillée, dyke mafique CS rouillé (20cm à 1m) et VN QZ rouillée (1 à 10cm).	FO	PG QZ BO		PY(1)
PLE2011SS-014	A	471353	5930295	I1D	I1	Tonalite foliée à GM (10m <sup>2</sup> ), dyke felsique à GF CS rouillé avec CC, enclave mafique (5-10m <sup>2</sup> ).	FO GM	PG QZ BO CC(1)		PY(1)
PLE2011SS-015	A	471400	5930608	I1D		AFF de 5m <sup>2</sup> , anomalie PP, L28E/15+75N.		PG QZ BO		PY(1)
PLE2011SS-016	A	471530	5930742	I1D	I1N	Tonalite GM (50m <sup>2</sup> ) avec VN QZ (5-10cm) rouillée.	FO GM	PG QZ BO		PY(1) MG(0.5)
PLE2011SS-017	A	471575	5930577	I1D		Tonalite GM, anomalie PP, L30E/16+25N.	GM FO	PG QZ BO		PY(1) MG(0.5)
PLE2011SS-018	A	471599	5930291	I1D M1	I1N	Tonalite gneissique (100m <sup>2</sup> ).		PG QZ BO	KSP(1,) EPI(1,) SIL(2,)	PY(1)
PLE2011SS-019	A	471180	5930654	I1D	I3	Dyke mafique avec 3% phénocristaux de PG mm (20cm) dans tonalite.		PG QZ BO		
PLE2011SS-020	A	471391	5930604	I1D		Anomalie PP, AFF de 3m <sup>2</sup> N290 à 9m de L28E/16+75N.		PG QZ BO		PY(3) MG(0.5)
PLE2011SS-047	A	470416	5928730	M16		M16, affl de 5m <sup>2</sup> .	GF	AM		PY(0.5)
PLE2011SS-048	A	470443	5928387	M16		M16, affl de 15m <sup>2</sup> .	GF	AM		PY(0.5)
PLE2011SS-049	A	470443	5928387	M16		M16, affl de 25m <sup>2</sup> .		AM		PY(0.5)
PLE2011SS-050	A	471518	5929848	V3B M16	I3B	M16, affl de 200m <sup>2</sup> (lave en coussin) avec I3B (30cm-1m).	GF CO	AM PG BO	EPI	PY(3)
PLE2011SS-051	A	471544	5929854	M16	I1N	M16, aff de 200m <sup>2</sup> .		AM PG BO	EPI	PY(7)
PLE2011SS-052	A	471544	5929854	M16	I1N	M16, affl de 50m <sup>2</sup> .	GF	AM PG BO	EPI	PY(1)
PLE2011SS-053	A	471578	5929870	M16	I1N	M16, affl de 100m <sup>2</sup> avec VN QZ (3-5cm) trouvée par Beep-Map (HFR 560 HZ) et VN QZ rouillée (2cm).	GF	AM PG BO	EPI	PY(3) PO(7)
PLE2011SS-054	A	471565	5929625	S	M16	S felsique 30m <sup>2</sup> avec dyke M16 (3-4m).	GF FO	QZ(30) PG BO(3)		
PLE2011SS-055	A	471599	5929712	I2J M1		I2J (M1) et affl de 2m <sup>2</sup> .	GF GS	PG QZ(3) BO(5)		PY(0.5)
PLE2011SS-056	A	471442	5929227	S4D		S4D et affl 15m <sup>2</sup> .	GF	QZ(35) BO(4)		PY(0.5)
PLE2011SS-057	A	471538	5928934	M16	I1N	M16, affl de 15m <sup>2</sup> avec 0,5 -1% PY.	GF	AM PG QZ(3) BO(3)		PY(5)
PLE2011SS-058	A	471492	5928846	M16	I1N	M16, affl de 30m <sup>2</sup> avec VN QZ de 30cm.	GF	AM PG QZ BO		PY(2)
PLE2011TV-001	A	472693	5930021	I4B	I1N	I4B avec VN QZ et zone de cisaillement..	FO GM CS			PY(2)
PLE2011TV-002	A	472665	5930018	I4B	I1N	VN QZ dans I4B.	GM FO CS			PY(0.5)
PLE2011TV-003	A	472630	5930048	I4B	I1N	VN QZ dans I4B.				CP(0.5)
PLE2011TV-003A	A	472633	5930049	I4B	I1N	VN QZ dans I4B.				CP(0.5)
PLE2011TV-004	A	471410	5929565	I2J	I1N	I2J avec VN QZ.				
PLE2011FT-001	B	472518	5930058	M8		AFF de 20m, verdâtre, schisteux et lustré.	SC	BO(60) PX(40)		
PLE2011FT-002	A	472405	5930106	V4		AFF de 1m carré.		CL(15) BO(10)	CHL	MG(2) PY(1)
PLE2011FT-003	A	472401	5930190	I4B		AFF longueur de 5m. Non-magnétique			CAR	SF(0.5)
PLE2011FT-004	A	472226	5930773	I1		AFF longueur de 3m, dyke felsique.		FP(20) BO(60) QZ(10) BO(5)		PY(2)

Outcrop	Type	UtmEast	UtmNorth	Litho1	Litho2	Description	Texture	Mineralogy	Alteration	Mineralization
		NAD27	Zone18							
PLE2011RO-057	A	471235	5929160	S2		Arénite avec 10-15% bandes cm irrégulières AM++.	GF FO	FP QZ BO CL GR		PY(0.5)
PLE2011RO-058	A	471246	5929054	S2	S3	Sédiments de composition S2 à S3. Aff 2x1m.	GF FO RU	FP QZ BO		PY(1)
PLE2011RO-059	A	471247	5929019	S9B		Formation de fer oxydée.	RU GF FO			PO(0.5)
PLE2011RO-060	A	471273	5928988	S2	I1G	Arénite à GR. Aff 12x35m.	FO GF SC	FP QZ BO GR		
PLE2011RO-061	A	471249	5928906	S		Méta-sédiments: S2? Bandes irrégulières d'AM+.	GT	FP QZ BO AM	CAR(1,)	PY(1)
PLE2011RO-062	A	471250	5928805	M16		Amphibolite	FO GF	AM(95) FP(5)	CAR(1,)	PY(1)
PLE2011RO-087	A	473323	5929936	V3B M16	I1N	Lave mafique et veine de QZ.	FO GT FP FP	AM FP		
PLE2011RO-088	A	473350	5929965	I4		Intrusion ultramafique orangé.			CHL(5,)	
PLE2011RO-089	A	473469	5929971	V3B M16	I1N	Lave mafique et veine de QZ.	FO GF	AM FP		
PLE2011RO-090	A	473585	5929978	V3B M16	I1N	Lave mafique et amas de QZ.	FO GT	AM FP	CHL(3,) EPI(2,)	
PLE2011RO-091	A	473612	5929959	V3B M16	I2J	Lave mafique et dyke de diorite.	FO GT CS	AM FP		
PLE2011RO-092	A	473663	5929956	V3B M16		Lave mafique.	FO GT	AM FP		
PLE2011SIL-003	A	472785	5929949	I4B		AFF de 5m x 4m à côté de l'indice Charlie, difficilement décapé, roche très homogène avec quelques fragments allongés mm à cm.	GF FO	BT(15) CL(10)	CHL(5,) BIO(2,)	PY
PLE2011SIL-004	A	472775	5929939	I4B		AFF de 5x4m à côté de l'indice Charlie, difficilement décapé, roche très homogène avec quelques fragments allongés mm à cm.	GF FO	BT(15) CL(10)	CHL(5,) BIO(2,)	PO
PLE2011SIL-005	A	472780	5929939	I4B		AFF de 5x4m à côté de l'indice Charlie, difficilement décapé, roche très homogène avec quelques fragments allongés mm à cm.	GF FO	BT(15) CL(10)	CHL BIO	SF
PLE2011SIL-006	A	472776	5929922	I4B		AFF de 10m x 5m au sommet de la colline près de l'indice Charlie.	GF FO BR	CC(1) AM BT(15)	CAR(2,)	PY(1) PO(1)
PLE2011SIL-007	A	472784	5929917	I4B		Schisteux, aff de 10m x 5m au sommet de la colline près de l'indice Charlie.	GF FO SC	AM BT(15) CL(10)		
PLE2011SIL-008	B	472840	5929971	V3	I1N	Bloc dans le talus d'éboulis (Nord) à côté de l'indice Charlie.	GF FO	AM FP		
PLE2011SIL-009	A	472875	5929934	I4B		AFF de deux fenêtres de 1mx1m.	FO GT	AM BT CL	CHL(5,)	SF(0.5)
PLE2011SIL-010	A	472916	5929893	I4B		Gros affleurement, pas de VN QZ, assez homogène, grains fins, quelques fragments mm à cm.	GT FO	AM BT CL		PY(0.5)
PLE2011SIL-011	A	472796	5930051	V3 M16	I1N		GF FO	AM(88) CC(5) FP(5) CL OP(2)	SIL(10,1)	PO(2) CP(0.5)
PLE2011SIL-022	A	473946	5929919	V3 M16		Gros affleurement massif, semblant de coussins? Bande rouillée qui se suit sur 50m de façon discontinue.	CO			CP(1) PO(2) PY(2)
PLE2011SIL-023	A	472703	5929961	I4B		Pyroxénite				SF(0.5)
PLE2011SIL-024	A	472714	5930098	V3 M16	I1N	VN QZ de 5cm x 3m.				
PLE2011SIL-025	A	472711	5930092	V3 M16	I1N	Lentille de qz de 20cmx1m.				
PLE2011SIL-026	A	472698	5930078	V3	I2J	Dyke de I2J de 1,5x10m.		AM BO FP		PY(0.5)
PLE2011SIL-027	A	472691	5930096	V3 M16	I1N	I1N de 4cm x 1m.				CP MC

Outcrop	Type	UtmEast	UtmNorth	Litho1	Litho2	Description	Texture	Mineralogy	Alteration	Mineralization
		NAD27	Zone18							
PLE2011SIL-028	A	472678	5930090	V3 M16	I1N	VN QZ de 60cmx1m, HM+ et bréchifiée.			HEM(3,)	PY(0.5)
PLE2011SIL-029	A	472659	5930109	V3 M16	I2J	VN QZ de 1mx30cm dans le dyke de 1m d'épaisseur (270N/90).				
PLE2011SIL-030	A	472669	5930106	V3 M16	I1N	VN QZ en placage, 3x2m, 120N/55.				PY(0.5)
PLE2011SIL-031	A	472641	5930080	V3 M16	I2J	Voir schéma dans le cahier, dyke avec VN QZ (230N/70) dans M16 (V3).				PY(1)
PLE2011SIL-032	A	472642	5930105	V3 M16	I2J	Dyke de I2J de 40cmx10m // à la FO.	FO			
PLE2011SIL-033	A	472672	5930132	V3 M16	I1N	VN QZ CC+, discontinue et BR.		CC		
PLE2011SIL-034	A	472712	5930130	V3 M16	I1N	Gossan de 1x1m et VN QZ de 20cmx2m.				PY(2.5) CP(0.5)
PLE2011SIL-035	A	472738	5930145	V3 M16	I2J	Dyke de 30 cm d'épaisseur, VN QZ de 5cm d'épais et discontinue.		CC	CAR(2,)	CP(0.5) MC(0.5) PY(1.5)
PLE2011SIL-045	A	470203	5929514	S4	I1N	VN QZ de 5cmx1m recoupant la litho.				PY(2)
PLE2011SS-001	A	469797	5930950	I4B		AFF 100m <sup>2</sup> avec enclave mafique (idem affleurement SSPLE2011-002) de 1 à 25m <sup>2</sup> 20 %.		PX(100)		
PLE2011SS-002	A	469807	5930940	I3		Intrusion ou enclave mafique (1-25m <sup>2</sup> ) avec bordure de PG porphyrique (1-3cm).		BO OP	CHL	PY(0.5) MG(0.1)
PLE2011SS-003	A	469797	5930950	I1		Intrusion felsique (30m <sup>2</sup> ) , PG porphyrique (1-3cm).		PG(80) QZ BO OP(2)		PY(1) MG(0.5)
PLE2011SS-004	A	470785	5930283	I1D	I1N	Surface 100m <sup>2</sup> avec ZC (0,5-1m <sup>2</sup> ) rouillée et veine de QZ (10cm).		QZ PG		PY(1)
PLE2011SS-005	A	470785	5930283	I1D	I1N	Surface 100m <sup>2</sup> avec ZC (0,5-1m <sup>2</sup> ) rouillée et veine de QZ (10cm).		QZ PG		PY(1) MG(0.5)
PLE2011SS-006	A	470785	5930283	I1D		Surface 100m <sup>2</sup> avec ZC (0,5-1m <sup>2</sup> ) rouillée et VN de QZ (10cm).		QZ PG		PY(0.5)
PLE2011SS-007	A	470977	5930688	I1D M1		AFF de 5m <sup>2</sup> .	FO GS	PG QZ BO		PY(0.5)
PLE2011SS-008	A	471112	5930680	I1D		Tonalite gneissique (100m <sup>2</sup> ), GM avec veines felsiques 2-5cm à GF.	FO GM GS	PG QZ BO OP		PY(1) MG(0.5)
PLE2011SS-009	A	471112	5930680	I1D M1		Tonalite gneissique (100m <sup>2</sup> ), GM avec veines felsiques 2-5cm à GF.	GM FO GS	PG QZ		PY(0.5) MG(0.5)
PLE2011SS-031	A	469989	5929341	I2J M1	M15	M1 (I2J) (5m <sup>2</sup> ) avec zone rouillée 0,25m <sup>2</sup> et veine de M15 (15cm) à 0,5% CC.	GS FO	PG QZ(5) BO(7)	CAR(1,)	PY(4) CP(0.5)
PLE2011SS-032	A	470448	5929254	I2J M1		M1 (I2J) (25m <sup>2</sup> ) avec 5% PG (2-10mm) et 0,5% GR (1-7mm).	FO GS GM	PG QZ(3) BO(5) GR(0)		PY(0.5)
PLE2011SS-033	A	470216	5929314	I2J	I1N	I2J (M1) 20m <sup>2</sup> avec 0,5% GR, anomalie PP , L16E/4N.		PG QZ(3) BO(3)		
PLE2011SS-034	A	470234	5929281	I2J M1		M1 (I2J) 3m <sup>2</sup> , anomalie PP entre L16E/St3+75N et L16E/St3+50N.		PG(91) QZ(3) BO(5) OP(1)		PY(1)
PLE2011SS-035	A	470247	5929141	I2J M1	I1N	M1 (I2J), AFF 12m <sup>2</sup> avec yeux de QZ, 5% GR (0,5-3mm), anomalie PP L16E/ST3+50N.	GS FO GM	PG QZ(5) BO(3) GR(5)		PY(3)
PLE2011SS-041	A	470365	5929200	S4		S4 (M1), affl de 5m <sup>2</sup> .		PG QZ BO AM		PY(0.5)
PLE2011SS-042	A	470335	5929219	I2J M1	S9	I2J (M1), affl de 15m <sup>2</sup> avec bandes de S9 (1-5cm) et 0,5% PY.	FO GS	PG QZ(3) BO		PY(0.5)
PLE2011SS-043	A	470321	5929317	I2J		I2J (M1), affl de 5m <sup>2</sup> trouvé avec Beep-Mat.	GF GS	PG QZ BO		PY(1)
PLE2011SS-044	A	470426	5929183	S4D		S4D, RU, affl de 4m <sup>2</sup> .	RU	QZ PG BO AM		PY(0.5)

Outcrop	Type	UtmEast	UtmNorth	Litho1	Litho2	Description	Texture	Mineralogy	Alteration	Mineralization
		NAD27	Zone18							
PLE2011SS-045	A	470406	5929183	M4		M4, RU, affl de 10m <sup>2</sup> , anomalie PP à 40m W de L16E/Sr2+75N.	RU	QZ(45) BO(5)		PY(1)
PLE2011SS-046	A	470361	5928934	M1	I1N	M1, affl de 15m <sup>2</sup> avec VN QZ (3-10cm) à 1% AH.	GF GS	PG QZ BO OP AH		PY(1)
PLE2011SS-059	A	471602	5928798	M16	I1N	M16, affl de 2m <sup>2</sup> , rouillée et découvert avec Beep-Map HFR 2688, LFR 888 conducteur.	GF	AM PG BO QZ		PY(15) PO(25)
PLE2011SS-060	A	467964	5928029	M16		M16, affl de 15x20m avec zones rouillées, zones boudinées.	FO BO	AM QZ FP		PY(3)
PLE2011SS-061	A	468176	5928035	M16		HFR 6000, affl de 1x1,5m avec 0,5m de mort terrain, zone rouillée.		AM QZ PG		PY(4) PO(4)
PLE2011SS-062	A	469143	5928399	M16	I1N	M16, affl de 2x5m avec VN QZ (0,2m).	GM, GF	AM QZ		PY(5) OF
PLE2011SS-063	B	468175	5927993	S9		Bloc erratique S9 Si+, affl de 1x0,9m.		QZ	SIL(3.)	PY(5) PO(5)
PLE2011SS-064	A	472769	5930020	M16			GF, GM	QZ FP AM	SIL	PY(0.5) OF
PLE2011SS-065	A	472805	5929995	I4B	I1N	VN QZ (20) dans I4B (80).		AM QZ FP		CP(0.5)
PLE2011SS-066	A	472781	5930030	M16	I1N	VN QZ (0,3 x 3m) dans M16.		QZ		OF
PLE2011SS-067	A	472809	5929996	M16	I1N	M16 avec VN QZ (0,5), VN FP (1)	GF	AM(90) QZ FP		PY(1)
PLE2011SS-068	A	472809	5929990	I4B	I1N	I1N (20) dans I4B (80).		AM QZ FP		CP(0.5)
PLE2011SS-069	A	472800	5929986	I4B	I1N	I1N (20) dans I4B (80).		AM QZ FP		CP(0.5)
PLE2011SS-070	A	472800	5929986	I4B	I1N	I1N (20) dans I4B (80).		AM QZ FP		CP(0.5)
PLE2011SS-071	A	472793	5929988	I4B	I1N	I1N (20) dans I4B (80).		AM QZ FP		CP(0.5)
PLE2011SS-072	A	472787	5929991	I4B	I1N	I1N (20) dans I4B (80).		AM QZ FP		CP(0.5)

*Appendix 3c :Trench Sample Descriptions*

### Appendix 3c - Trench Sample Descriptions

Trench	Sample	AuPPB	Type	m	Litho1	Lithology	Litho2	Mineralogy	Texture	Alteration	Mineralization	UtmEast	UtmNorth
												Nad27	Zone18
PLE-JOL-11-004	228213	183	R	1.12	M16	Amphibolite		AM	gf,fo			472704	5930049
PLE-JOL-11-004	228214	151	R	0.84	I2J	Dyke de diorite		FP,QZ,AM	gf	CL+	le plan de schisto, PY traces	472704	5930049
TR-PL3-11-053	228933	13	R	1	M16	Amphibolite			gf à gtf, fo, bo	Si+, BO+	0.5% PY	468452.41	5928161.32
TR-PL3-11-053	228934	23	R	1	M16	Amphibolite			gf à gtf, fo, bo	Si+, BO+, CC+, ±EP	0.5% PY	468451.88	5928162.21
TR-PL3-11-053	228935	13	R	1	M16	Amphibolite			gf à gtf, fo, bo	Si+, BO+, ±CL	0.5% PY	468451.35	5928163.16
TR-PL3-11-053	228936	8	R	1	M16	Amphibolite			gf à gtf, fo, bo	Si+, BO+, CC+, ±EP	0.5% PY	468450.95	5928163.91
TR-PL3-11-053	228937	7	R	1	M16	Amphibolite			gf à gtf, fo, bo	Si+, BO+, ±CC, ±EP	PY traces	468450.37	5928164.84
TR-PL3-11-053	228938	6	R	1	M16	Amphibolite			gf à gtf, fo, bo	Si+, ±CC, ±EP	PY traces	468449.92	5928165.68
TR-PL3-11-053	228939	8	R	1	M16	Amphibolite			gf à gtf, fo, bo	Si+, BO+, ±CC	PY<1%	468449.42	5928166.53
TR-PL3-11-053	228940	12	R	1	M16	Amphibolite			gf à gtf, fo, bo	Si+, ±CC, BO+	1% PY	468448.98	5928167.4
TR-PL3-11-053	228941	10	R	1	M16	Amphibolite			gf à gtf, fo, bo	Si+	PY traces	468448.39	5928168.36
TR-PL3-11-053	228976	15	R	1	M16	Amphibolite		85% AM, 10% VN FP, 5% GR	gf à gtf, fo, bo	Si+, ±CC, ±EP	PY traces	468466.75	5928138.46
TR-PL3-11-053	228977	12	R	1	M16	Amphibolite		85% AM, 10% VN FP, 1% VN FK mm, <5% VN QZ, < 1% GR	gf à gtf, fo, bo	Si+, ±CC, ±EP	<1% PY di dans fo	468466.28	5928139.33
TR-PL3-11-053	228978	3	R	1	M16	Amphibolite		85% AM, 10% VN FP, <5% VN FK mm, 5% VN QZ	gf à gtf, fo,	Si+, ±BO	1% PY	468465.72	5928140.28
TR-PL3-11-053	228979	9	R	1	M16	Amphibolite		85% AM, 10% VN FP, < 5% VN QZ	gf à gtf, fo,	Si+, ±BO,±EP	0,5% PY	468465.26	5928141.02
TR-PL3-11-053	228980	5	R	1	M16	Amphibolite		85% AM, 10% VN FP, 3% VN QZ 1-3mm	gf à gtf, fo, bo	Si+, ±BO,±EP	PY traces	468464.76	5928141.92
TR-PL3-11-053	228981	7	R	1	M16	Amphibolite		85% AM, 5-10% VN FP, 5-10% VN QZ mm	gf à gtf, fo	Si+, ±BO,±EP	PY traces	468464.26	5928142.8
TR-PL3-11-053	228982	11	R	1	M16	Amphibolite		85% AM, 5% VN FP, 10% VN QZ mm	gf à gtf, fo, bo	Si+, ±BO,±EP	0,5% AS, PY traces	468463.75	5928143.66
TR-PL3-11-053	228983	14	R	0.7	M16	Amphibolite		85% AM, 5-10% VN FP, 5-10% VN QZ mm	gf à gtf, fo, bo	Si+, ±BO,±EP	AS traces, PY traces	468463.33	5928144.36

Trench	Sample	AuPPB	Type	m	Litho1	Lithology	Litho2	Mineralogy	Texture	Alteration	Mineralization	UtmEast	UtmNorth
												Nad27	Zone18
TR-PL3-11-053	228984	720	R	0.6	S9	Formation de fer		MG (85), BO (10), QZ (5), EP (<5)	gf à gtf, lm	Si+, ±BO,±EP	1% AS, PY traces	468463.04	5928144.99
TR-PL3-11-053	228985	37	R	0.7	M16	Amphibolite		AM (85), VN FP (5), VN QZ (10)	gf à gtf, fo	Si+, BO+,±EP	AS traces, PY (0,5)	468462.67	5928145.56
TR-PL3-11-053	228986	7	R	1	M16	Amphibolite		AM (85), VN FP (5), VN QZ (10), VN FK (0,5), CC traces	gf à gtf, fo	Si+, ±BO,±EP	PY traces	468462.24	5928146.31
TR-PL3-11-053	228987	3	R	0.12	I1N	Veine de quartz		QZ (99), CC traces				468458.59	5928143.24
TR-PL3-11-053	228988	6	R	0.35	I1N	Veine de quartz		QZ (99), CC traces	bo		PY traces	468457.58	5928142.85
TR-PL3-11-053	228989	73	R	0.5	S9	Formation de fer		MG (40), BO (5-10), QZ (45), CC traces	gf à gtf, lm	Si++	PO (1-2), PY (0,5)	468457.62	5928142.18
TR-PL3-11-053	228990	156	R	0.4	S9	Formation de fer		MG, BO, QZ, GR (5)	gf à gtf, lm	Si++	PO (<5), AS (0,5), PY traces	468455.84	5928141.09
TR-PL3-11-053	228991	1680	R	0.4	S9	Formation de fer		MG, BO, QZ, GR	gf à gtf, lm	Si++	PO (1), AS (5% sur 1cm), PY traces	468453.57	5928139.8
TR-PL3-11-053	229025	3	R	1	M16	Amphibolite			gf	BO, CL, EP	PY traces, MG traces	468461.77	5928147.05
TR-PL3-11-053	229026	3	R	1	M16	Amphibolite			gf	BO, CL, EP, CB traces	PY traces, MG traces	468461.27	5928148.04
TR-PL3-11-053	229027	10	R	1	M16	Amphibolite			gf	BO, CL, EP, CB traces	PY traces, MG traces	468460.78	5928148.86
TR-PL3-11-053	229028	114	R	1	M16	Amphibolite			gf	BO, CL, EP	PY traces, MG traces	468460.25	5928149.75
TR-PL3-11-053	229029	3	R	1	M16	Amphibolite			gf	BO, CL, EP, CB en trace	PY traces, MG traces	468459.81	5928150.53
TR-PL3-11-053	229030	3	R	1	M16	Amphibolite			gf	BO, CL, EP	PY traces, MG traces	468459.27	5928151.52
TR-PL3-11-053	229031	70	R	1	M16	Amphibolite			gf	BO, CL, EP	1% MG, AS et PY en traces	468458.74	5928152.37
TR-PL3-11-053	229032	15	R	1	M16	Amphibolite			gf	BO, CL, EP	PY traces, MG traces	468458.26	5928153.23
TR-PL3-11-053	229033	9	R	1	M16	Amphibolite			gf	BO, CL, EP	PY traces (3% dans une veine de BO et FK de 2mm), MG traces	468456.86	5928153.61
TR-PL3-11-053	229143	4	R	1	M16	Amphibolite, foliée à patine grise		AM(70),CL(15),FP(10),BO(2),QZ(2),FK(1)	gf,fo,zr	KSP(1),CHL(15),EPI(TR)	PY(1)	468456.38	5928154.42
TR-PL3-11-053	229144	3	R	1	M16	Amphibolite, foliée à patine grise		IDEM, GA(1)	gf,fo	CHL(20),KSP(1),BIO(5),CAR(1)	PY(TR-1)	468455.82	5928155.36
TR-PL3-11-053	229145	3	R	1	M16	Amphibolite, foliée à patine grise		IDEM	gf,fo	KSP(TR),CHL(15),CAR(TR),EPI(TR)	PY(TR)	468455.32	5928156.21



Trench	Sample	AuPPB	Type	m	Litho1	Lithology	Litho2	Mineralogy	Texture	Alteration	Mineralization	UtmEast	UtmNorth
												Nad27	Zone18
TR-PL3-11-053	229146	6	R	1	M16	Amphibolite, foliée à patine grise		IDEM	gf,fo,BO	CHL(10), BIO(20),CAR(TR) )	PY(TR)	468454.86	5928157.01
TR-PL3-11-053	229147	11	R	1	M16	Amphibolite, foliée à patine grise		IDEM	gf,fo	BIO(20),CHL(10) ,EPI(TR),CAR(2)	PY(1),PO(2)	468454.36	5928157.89
TR-PL3-11-053	229148	3	R	1	M16	Amphibolite, foliée à patine grise		IDEM, GA(TR)	gf,fo	BIO(30),CHL(5), CAR(4)	PY(2)	468453.9	5928158.76
TR-PL3-11-053	229149	5	R	1	M16	Amphibolite, foliée à patine grise		IDEM	gf,fo	CHL(10),CAR(T R)	PY(1)	468453.32	5928159.69
TR-PL3-11-053	229150	3	R	1	M16	Amphibolite, foliée à patine grise		IDEM	gf,fo	CHL(15)	PY(TR)	468452.88	5928160.49
TR-PL3-11-053E	228992	119	R	0.2	S9	Formation de fer		MG (85), QZ (5- 7), FP (3), BO, traces CC, AM	gf à gtf, lm	Si+	PO (2-3), PY (2-3), AS traces	468471.31	5928153.72
TR-PL3-11-053E	228993	580	R	0.24	S9	Formation de fer		MG (85), QZ (5), BO, AM	gf à gtf, lm	Si+	PO (5), PY (2)	468468.91	5928152.13
TR-PL3-11-054	229081	3	R	1	M16	Amphibolite		AM>PG, BO	gf à gtf, fo	Si+, BO+, ±EPI, ±CC	PY traces, MG traces	468683.43	5928174.11
TR-PL3-11-054	229082	3	R	1	M16	Amphibolite		AM>PG, BO, GR	gf à gtf, fo	Si+, BO+, ±EPI, ±CC	PY traces	468682.98	5928174.89
TR-PL3-11-054	229083	3	R	1	M16	Amphibolite		AM>PG, BO	gf à gtf, fo	Si+, BO+, ±CC	PY traces, MG 0,5%	468681.76	5928175.42
TR-PL3-11-054	229084	3	R	1	M16	Amphibolite		AM>PG, BO	gf à gtf, fo	Si+, BO+, ±EPI, ±CC	PY 1%, MG 1%	468681.25	5928176.29
TR-PL3-11-054	229085	3	R	1	M16	Amphibolite		AM>PG, BO, GR	gf à gtf, fo, bo	Si+, BO+, ±EPI, ±CC	PY 1%, PO traces, MG traces	468680.74	5928177.08
TR-PL3-11-054	229086	3	R	1	M16	Amphibolite		AM>PG, BO	gf à gtf, fo	Si+, ±CC	PY 2%	468680.26	5928177.94
TR-PL3-11-054	229087	3	R	1	M16	Amphibolite		AM>PG, BO	gf à gtf, fo, bo	Si+, ±EPI, ±CC	PY 1%	468679.73	5928178.87
TR-PL3-11-054	229088	3	R	1	M16	Amphibolite		AM>PG, BO	gf à gtf, ma	Si+, ±CC	PY traces, MG traces	468679.26	5928179.67
TR-PL3-11-054	229089	3	R	1	M16	Amphibolite		AM>PG, BO, GR	gf à gtf, fo	Si+, ±CC	PY traces, MG traces	468678.68	5928180.64
TR-PL3-11-054	229090	3	R	1	M16	Amphibolite		AM>PG, BO	gf à gtf, fo	Si+, BO+, ±CC	PY 0,5%, MG traces	468678.25	5928181.39
TR-PL3-11-054	229091	3	R	1	M16	Amphibolite		AM>PG, BO	gf à gtf, fo	Si+, BO+, ±CC	PY traces	468677.15	5928182.05
TR-PL3-11-054	229092	3	R	1	M16	Amphibolite		AM>PG, BO	gf à gtf, fo	Si+, BO+, ±EPI, ±CC	PY traces, MG traces	468676.65	5928182.89
TR-PL3-11-054	229093	3	R	1	M16	Amphibolite		AM>PG, BO	gf à gtf, fo	Si+, BO+, ±EPI, ±CC	PY traces	468676.17	5928183.71
TR-PL3-11-054	229094	3	R	1	M16	Amphibolite		AM>PG, BO	gf à gtf, fo	Si+, BO+, ±EPI, ±CC	PY traces	468675.64	5928184.58
TR-PL3-11-054	229095	11	R	1	M16	Amphibolite		AM>PG, BO	gf à gtf, fo	Si+, BO+, ±EPI, ±CC	PY traces, MG traces	468675.18	5928185.5
TR-PL3-11-054	229096	6	R	1	M16	Amphibolite		AM>PG, BO	gf à gtf, fo	Si+, BO+, ±EPI, ±CC	PY traces, MG traces	468674.69	5928186.34
TR-PL3-11-055	228996	10	R	1	M16	Amphibolite		AM (90), VN FP (1), VN QZ (3), MG traces	gf à gtf, fo	Si+, ±BO, ±EP	PO (1-2), PY (0,5)	468879.71	5928314.44

Trench	Sample	AuPPB	Type	m	Litho1	Lithology	Litho2	Mineralogy	Texture	Alteration	Mineralization	UtmEast	UtmNorth
												Nad27	Zone18
TR-PL3-11-055	228997	34	R	1	M16	Amphibolite		AM (90), VN FP (0,5), VN QZ (3), MG traces	gf à gtf, fo	Si+, ±BO, ±EP, ±CL	PO (1), PY traces	468879.24	5928315.24
TR-PL3-11-055	228998	15	R	1	M16	Amphibolite		AM (90), VN FP (0,5), VN QZ (3), MG traces	gf à gtf, fo	Si+, ±BO, ±EP, ±CL	PO (1), PY traces	468878.71	5928316.08
TR-PL3-11-055	228999	5	R	1	M16	Amphibolite		AM (90), VN FP (0,5), VN QZ (3), MG traces	gf à gtf, fo	Si+, ±BO, ±EP, ±CL	PO (1), PY traces	468878.18	5928316.96
TR-PL3-11-055	229000	8	R	1	M16	Amphibolite		AM (90), VN FP (0,5), VN QZ (3), MG traces	gf à gtf, fo	Si+, ±BO, ±EP, ±CL	PO (0,5-1), PY (1)	468879.46	5928318.78
TR-PL3-11-055	229320	13	R	1	M16	Amphibolite		AM (90), VN FP (1), VN QZ (3), MG traces	gf à gtf, fo	Si+, ±BO, ±EP, ±CL	PO (0,5-1), PY (1)	468879.01	5928319.6
TR-PL3-11-055	229321	10	R	1	M16	Amphibolite		AM (90), VN FP (0,5), VN QZ (2), MG traces, CC traces	gf à gtf, fo, bo	Si+, ±BO, ±EP, ±CL	PY (0,5)	468878.53	5928320.43
TR-PL3-11-055	229322	6	R	1	M16	Amphibolite		AM (95), FP (0,5), QZ (0,5), CC traces	gf à gtf, fo, bo	Si+, ±BO, ±EP, ±CL	PY traces	468878.01	5928321.41
TR-PL3-11-055	229323	11	R	1	M16	Amphibolite		AM (95), FP (0,5), QZ (0,5), CC traces	gf à gtf, fo, bo	Si+, ±BO, ±EP, ±CL	PY traces	468879.2	5928323.24
TR-PL3-11-055	229324	11	R	1	M16	Amphibolite		AM (95), FP (0,5), QZ (0,5), CC traces	gf à gtf, fo, bo	Si+, ±BO, ±EP, ±CL	PY (0,5)	468878.79	5928323.99
TR-PL3-11-055	229325	11	R	1	M16	Amphibolite		AM (85), FP (0,5), VN QZ (7), CC traces, MG traces	gf à gtf, fo, bo	Si+, ±BO, ±EP, ±CL, ±TC	PY (0,5-1)	468878.23	5928324.95
TR-PL3-11-055	229326	23	R	1	M16	Amphibolite		AM (95), FP (0,5), VN QZ (0,5)	gf à gtf, ma	Si+, ±EP, ±CL, ±TC	PY traces	468877.7	5928325.78
TR-PL3-11-055	229327	42	R	1	M16	Amphibolite		AM (85), VN QZ (3), MG traces, CC traces	gf à gtf, fo, bo	Si+, ±BO, ±EP, ±CL, ±TC	PO traces, PY traces	468877.23	5928326.64

Trench	Sample	AuPPB	Type	m	Litho1	Lithology	Litho2	Mineralogy	Texture	Alteration	Mineralization	UtmEast	UtmNorth
												Nad27	Zone18
TR-PL3-11-055	229328	12	R	1	M16	Amphibolite		AM (85), VN QZ (3), CC traces	gf à gtf, fo, bo	Si+, ±BO, ±EP, ±CL, ±TC	PO traces, PY traces	468876.66	5928327.59
TR-PL3-11-055	229329	22	R	1	M16	Amphibolite		AM (90), VN QZ (5), FK traces, MG traces, CC (0,5)	gf à gtf, fo, bo	Si+, ±BO, ±EP, ±CL, ±TC	PO traces, PY traces	468877.86	5928329.28
TR-PL3-11-055	229330	8	R	1	M16	Amphibolite		AM (90), VN FP (1), VN QZ (3), CC (0,5)	gf à gtf, fo	Si+, ±BO, ±EP, ±CL, ±TC	PO traces, PY traces	468877.39	5928330.03
TR-PL3-11-055	229331	12	R	1	M16	Amphibolite		AM (90), VN FP (1), VN QZ (3), CC (0,5)	gf à gtf, fo	Si+, ±BO, ±EP, ±CL, ±TC	PO(0,5), PY (0,5)	468876.9	5928330.95
TR-PL3-11-055	229332	8	R	1	M16	Amphibolite		AM (90), VN FP (1), VN QZ (2), CC traces	gf à gtf, ma	Si+, ±EP, ±CL, ±TC	PO(0,5), PY (0,5)	468876.42	5928331.78
TR-PL3-11-055	229333	11	R	1	M16	Amphibolite		AM (90), VN FP (1), VN QZ (2), CC traces	gf à gtf, ma	Si+, ±EP, ±CL, ±TC	PO traces, PY traces	468875.8	5928332.71
TR-PL3-11-056	228947	14	R	0.5	S9	Formation de fer		MG, QZ(10), CC traces	gf à gtf, lm	Si+	PY traces	469059.64	5928490.86
TR-PL3-11-056	228948	62	R	1	S9	Formation de fer		MG, QZ(10), EP, CC traces	gf à gtf, lm	Si+, ±EP	PY 0,5-traces	469059.36	5928492.39
TR-PL3-11-056	228949	68	R	1	S9	Formation de fer		MG, QZ(15), GR traces	gf à gtf, lm	Si++	PY traces	469059.69	5928493.89
TR-PL3-11-056	228950	30	R	0.5	S9	Formation de fer		MG, VN QZ(20), EP, CC (0,5)	gf à gtf, lm	Si+, ±EP	PY traces	469059.3	5928494.65
TR-PL3-11-056	229334	26	R	1	S9	Formation de fer		MG, QZ, CC traces	gf à gtf, lm	Si++	PO (1-2), PY traces	469059.91	5928500.49
TR-PL3-11-056	229335	16	R	1	S9	Formation de fer		MG, VN QZ	gf à gtf, lm	Si+, ±EP, ±CL	PO (0,5), PY 0,5- traces	469059.74	5928501.42
TR-PL3-11-056	229336	16	R	1	S9	Formation de fer		MG, VN QZ, AM, GR traces	gf à gtf, lm, fo	Si+, ±CL	PO traces, PY traces	469059.51	5928502.44
TR-PL3-11-056	229337	7	R	1	M16	Amphibolite		MG (10), VN QZ (3), AM (75), GR (5)	gf à gtf, lm, fo	Si+, ±BO, ±EP, ±CL, ±TC	PY traces	469059.34	5928503.35
TR-PL3-11-056	229338	6	R	1	S9	Formation de fer		MG, VN QZ (3)	gf à gtf, lm	Si+, ±CL, ±TC	PY traces	469059.15	5928504.37
TR-PL3-11-056	229339	6	R	1	M16	Amphibolite		MG (75), VN QZ (3), AM (67), FP	gf à gtf, lm, fo, cs	Si+, ±CL, ±BO, ±EP	PY traces	469058.96	5928505.36
TR-PL3-11-056	229340	6	R	1	M16	Amphibolite		MG (30), VN QZ (2-3), AM (58)	gf à gtf, lm, fo, cs	Si+, ±CL, ±BO, ±EP, ±TC	PY traces	469058.74	5928506.32

Trench	Sample	AuPPB	Type	m	Litho1	Lithology	Litho2	Mineralogy	Texture	Alteration	Mineralization	UtmEast	UtmNorth
												Nad27	Zone18
TR-PL3-11-056	229341		5 R	1	S9	Formation de fer		MG (88), VN QZ (2), AM (4)	gf à gtf, lm, fo, cs	Si+, ±CL, ±TC, ±BO, ±EP	PY traces	469059.84	5928507.68
TR-PL3-11-056	229342		12 R	0.6	S9	Formation de fer		MG (75), VN QZ (1), AM (15)	gf à gtf, lm, fo, cs	Si+, ±CL, ±TC, ±BO, ±EP	PY traces	469059.67	5928508.44
TR-PL3-11-056S	229204		8 R	1	M16	Amphibolite		AM (90), VN FP (1), VN QZ (2), EP (0,5)	gf à gtf, fo	Si+, ±BO, ±EP	PY traces	469076.6	5928478.3
TR-PL3-11-056S	229205		7 R	1	M16	Amphibolite		AM (90), VN FP (2), VN QZ (3), EP (1)	gf à gtf, fo	Si+, ±BO, ±EP	PY (0,5)	469076.78	5928479.47
TR-PL3-11-056S	229206		17 R	1	M16	Amphibolite		MG (30), VN QZ (2-3), AM (60), FP, CC traces	gf à gtf, lm, fo	Si+, ±BO, ±EP	PO (0,5), PY (0,5)	469076.64	5928480.37
TR-PL3-11-056S	229207		9 R	1	S9	Formation de fer		MG (90), VN QZ (5)	gf à gtf, lm	Si+, ±EP	PY traces	469076.44	5928481.36
TR-PL3-11-056S	229208		13 R	1	S9	Formation de fer		MG (85), VN QZ (10), BO	gf à gtf, lm	Si+, ±EP, ±CL	PY traces	469076.25	5928482.33
TR-PL3-11-056S	229209		6 R	1	S9	Formation de fer		MG (90), VN QZ (5), VN FP (2), BO	gf à gtf, lm	Si+, ±EP	PY traces	469076.87	5928483.52
TR-PL3-11-056S	229210		4 R	1	S9	Formation de fer		MG (90), VN QZ (2), VN FP (1), BO	gf à gtf, lm	Si+, ±EP	PY traces	469076.65	5928484.43
TR-PL3-11-056S	229211		3 R	1	S9	Formation de fer		MG (90), VN QZ (5), BO	gf à gtf, lm	Si+, ±EP, ±CL	PY traces	469076.41	5928485.41
TR-PL3-11-056S	229212		8 R	1	S9	Formation de fer		MG (90), VN QZ (5), BO	gf à gtf, lm	Si+, ±EP, ±CL	PY traces	469076.17	5928486.39
TR-PL3-11-056S	229213		13 R	1	S9	Formation de fer		MG (90), VN QZ (5), BO	gf à gtf, lm	Si+, ±EP, ±CL	PY traces	469075.94	5928487.35
TR-PL3-11-056S	229214		8 R	1	S9	Formation de fer		MG (90), VN QZ (5), BO, CC traces	gf à gtf, lm	Si+, ±EP, ±CL	PY traces	469075.72	5928488.3
TR-PL3-11-056S	229215		5 R	1	S9	Formation de fer		MG (90), VN QZ (5), BO	gf à gtf, lm	Si+, ±EP, ±CL	PY traces	469076.21	5928489.42
TR-PL3-11-057	229097		9 R	1	M16	Amphibolite		AM>PG, BO	gf à gtf, fo	Si+, BO+, ±CC	PY 1%, MG traces	468594.71	5928192.42
TR-PL3-11-057	229098		86 R	1	M16	Amphibolite		AM>PG, BO, GR	gf à gtf, fo, bo	Si+, BO+, ±CC	PY 2%, AS traces, MG 2%	468594.21	5928193.32
TR-PL3-11-057	229099	6410	R	0.55	S9B	Formation de Fer		AM>PG, BO, GR	gf à gtf, fo, bo	Si+, BO+, ±CC, ±EPI	PY 7%, AS 2%, MG 6%	468593.73	5928194.1
TR-PL3-11-057	229100	29	R	1	M16	Amphibolite		AM>PG, BO	gf à gtf, fo	Si+, BO+, ±CC	PY 1%, MG traces	468593.32	5928194.74
TR-PL3-11-057	229201	173	R	1	M16	Amphibolite		AM>PG, BO	gf à gtf, fo	Si+, BO+, ±CC	PY 1%, MG traces	468592.8	5928195.64
TR-PL3-11-057	229202	301	R	0.35	S9	Formation de Fer		MG, VN QZ, GR	gf à gtf, lm	Si+, BO+, ±CC, ±EP	PY 5%	468594.15	5928194.53
TR-PL3-11-057	229203	12	R	0.2	IIN	Veine de quartz		QZ	bo		PY traces	468593.67	5928195.52

Trench	Sample	AuPPB	Type	m	Litho1	Lithology	Litho2	Mineralogy	Texture	Alteration	Mineralization	UtmEast	UtmNorth
												Nad27	Zone18
TR-PL3-11-058	229353		7 R		1 M16	Amphibolite avec VN leucocrate mm.		AM, PG, QZ	gf à gtf, fo,	Si+	PY traces	467968.82	5928025.44
TR-PL3-11-058	229354		5 R		1 M16, I1N	Amphibolite et VN QZ-CB.		AM, PG, QZ, CB	gf à gtf, fo,	Si+	PY traces	467968.47	5928026.37
TR-PL3-11-058	229355		3 R		1 M16, I1N	Amphibolite et VN QZ-CB.		AM, PG, QZ, CB	gf à gtf, fo	Si+	PY-PO traces	467968.1	5928027.29
TR-PL3-11-058	229356		25 R		1 M16, I1N	Amphibolite et VN QZ-CB mm à cm.		AM, PG, QZ, CB	gf à gtf, fo	Si+	PY 3-4%, 1% MG	467967.72	5928028.22
TR-PL3-11-058	229357		35 R		1 M16, I1N	Amphibolite et VN QZ-CB.		AM, PG, QZ, CB, GR	gf à gtf, fo	Si+	PY traces, 1% MG	467967.36	5928029.17
TR-PL3-11-058	229358		14 R	0.5	M16, I1N	Amphibolite et VN QZ-CB.		AM, PG, QZ, CB	gf à gtf, fo	Si+	PY 2-3% traces	467967.07	5928029.85
TR-PL3-11-058	229359		15 R	0.15	M16, I1N	Amphibolite et VN QZ.		AM, PG, QZ	gf à gm, fo	Si+	PY 2-3%	467968.5	5928029.22
TR-PL3-11-058	229360		9 R	0.15	M16, I1N	Amphibolite et VN QZ-CB.		AM, PG, QZ, CB	gf à gtf, fo	Si+	PY 3-4%	467969.98	5928029.75
TR-PL3-11-058	229361		3 R	0.15	M16, I1N	Amphibolite et VN QZ.		AM, PG, QZ, CB	gf à gtf, fo, bo	Si+	PY traces	467967.93	5928021.26
TR-PL3-11-059	225373		15 R	0.5	I4B	Pyroxénite		AC-TM,BO?	fo,gf à gm,br	CL+	0.5% PY	472796.07	5929982.82
TR-PL3-11-059	225374		1770 R	0.4	I4B	Pyroxénite		AC-TM	fo,gf,br	CL+		472802.71	5929992.03
TR-PL3-11-059	225375		610 R		1 I4B, I1N	Pyroxénite et VN QZ.		AC-TM	fo,gf,br	CL+,CC traces.	PY traces	472786.41	5929991.75
TR-PL3-11-059	225376		15 R		1 I4B	Pyroxénite		AC-TM	fo,gf,br	CL+,CC traces.	PY traces	472786.42	5929990.74
TR-PL3-11-059	225377		3210 R		1 I4B, I1N	Pyroxénite et VN QZ.		AC-TM	fo,gf,br	CL+	1% PY	472786.4	5929989.72
TR-PL3-11-059	225378		1190 R		1 I4B	Pyroxénite		AC-TM	fo,gf,br	CL+		472786.36	5929988.68
TR-PL3-11-059	225379		15 R		1 I4B	Pyroxénite		AC-TM	fo,gf,br,cs	CL++	1% PY loc	472786.32	5929987.72
TR-PL3-11-059	225380		15 R		1 I4B	Pyroxénite		AC-TM	fo,gf,br	CL+, CC traces.	PY traces	472786.33	5929986.7
TR-PL3-11-059	225381		510 R		1 I4B, I1N	Pyroxénite et VN QZ.		AC-TM	fo,gf à gm,br,±cs	CL++ BO+	PY traces	472787.17	5929994.34
TR-PL3-11-059	225382		430 R		1 I4B	Pyroxénite		AC-TM	fo,gf,br	CL+, CC traces.	PY traces	472792.46	5929984.07
TR-PL3-11-059	225383		410 R	1.15	I4B, I1N	Pyroxénite et VN QZ.		AC-TM	fo,gf,br	CL+, CC traces.	PY <1%	472797.49	5929985.64
TR-PL3-11-059	225384		3540 R	0.85	I4B, I1N	Pyroxénite et VN QZ.		AC-TM	fo,gf,br	CL+	1% PY	472798.26	5929985.11
TR-PL3-11-059	225385		880 R		1 I4B, I1N	Pyroxénite et VN QZ.		AC-TM	fo,gf,br	CL+	PY traces	472798.99	5929984.66
TR-PL3-11-059	225386		410 R		1 I4B	Pyroxénite		AC-TM	fo,gf,br	CL+		472799.91	5929984.08
TR-PL3-11-059	225387		500 R		1 I4B, I1N	Pyroxénite et VN QZ.		AC-TM	fo,gf,br	CL+	1% PY et PO?	472800.7	5929983.51
TR-PL3-11-059	225411		30 R		1 I4B, I1N	Pyroxénite et VN QZ		AM, CI	gf à gm, fo,cs	Cl +	PY traces	472785.57	5929993.25
TR-PL3-11-059	225412		2190 R		1 I4B	Pyroxénite		CI	gf à gm, fo,br,cs		traces	472786.17	5929992.58
TR-PL3-11-059	225413		550 R		1 I4B, I1N	Pyroxénite et VN QZ		AC-TM	gf à gm, fo		traces	472786.81	5929991.8
TR-PL3-11-059	225414		9010 R		1 I4B, I1N	Pyroxénite et VN QZ		AC-TM	gf à gm, fo	CL+	PY traces	472787.44	5929991.08
TR-PL3-11-059	225415		2600 R		1 I4B, I1N	Pyroxénite et VN QZ		AC-TM	gf à gm, fo	CL+	PY traces	472788.13	5929990.26
TR-PL3-11-059	225416		580 R		1 I4B, I1N	Pyroxénite et VN QZ		AC-TM	gf à gm, fo	CL+		472788.71	5929989.51
TR-PL3-11-059	225417		790 R		1 I4B, I1N	Pyroxénite et VN QZ		AC-TM	gf à gm, fo,cs	CL+	PY, CP traces	472789.75	5929994.54
TR-PL3-11-059	225418		1340 R		1 I4B, I1N	Pyroxénite et VN QZ		AC-TM	gf à gm, fo,cs	CL+	PY traces	472790.52	5929993.73
TR-PL3-11-059	225419		560 R		1 I4B, I1N	Pyroxénite et VN QZ		AC-TM	gf à gm, fo	CL+	SF traces	472791.16	5929993.01

Trench	Sample	AuPPB	Type	m	Litho1	Lithology	Litho2	Mineralogy	Texture	Alteration	Mineralization	UtmEast	UtmNorth
												Nad27	Zone18
TR-PL3-11-059	225420	15	R	1	I4B, I1N	Pyroxénite et VN QZ		AC-TM	gf à gm, fo	CL+	SF traces	472791.85	5929992.27
TR-PL3-11-059	225421	740	R	1	I4B, I1N	Pyroxénite et VN QZ		AC-TM	gf à gm, fo, br	CL+	SF traces	472792.87	5929991.78
TR-PL3-11-059	225422	15	R	1	I4B, I1N	Pyroxénite et VN QZ		AC-TM	gf à gm, fo	CL+	SF traces	472793.51	5929991.05
TR-PL3-11-059	225423	1840	R	1	I4B, I1N	Pyroxénite et VN QZ		AC-TM	gf à gm, fo, br	CL+	SF traces	472793.09	5929990.09
TR-PL3-11-059	225424	850	R	1	I4B, I1N	Pyroxénite et VN QZ		AC-TM	gf à gm, fo	CL+	SF traces	472793.65	5929989.26
TR-PL3-11-059	225425	1070	R	1	I4B, I1N	Pyroxénite et VN QZ		AC-TM	gf à gm, fo	CL+	PY traces	472794.19	5929988.39
TR-PL3-11-059	225426	690	R	1	I4B, I1N	Pyroxénite et VN QZ		AC-TM	gf à gm, fo	CL+	PY traces	472797.51	5929990.4
TR-PL3-11-059	225427	600	R	1	I4B, I1N	Pyroxénite et VN QZ		AC-TM	gf à gm, fo	CL+	PY traces	472798.3	5929989.67
TR-PL3-11-059	225428	1600	R	1	I4B, I1N	Pyroxénite et VN QZ		AC-TM	gf à gm, fo	CL+	PY traces	472799.01	5929989.01
TR-PL3-11-059	225429	210	R	1	I4B, I1N	Pyroxénite et VN QZ		AC-TM	gf à gm, fo	CL+	PY traces	472799.73	5929988.34
TR-PL3-11-059	225430	2350	R	1	I4B, I1N	Pyroxénite et VN QZ		AC-TM	gf à gm, fo, br	CL+	SF traces	472800.42	5929987.64
TR-PL3-11-059	225431	9970	R	1	I4B, I1N	Pyroxénite et VN QZ		AC-TM	gf à gm, fo, br	CL+	PY traces	472801.11	5929986.99
TR-PL3-11-059	225432	4280	R	1	I4B, I1N	Pyroxénite et VN QZ		AC-TM	gf à gm, fo	CL+	1% CP, PY, MO	472801.88	5929986.26
TR-PL3-11-059	225433	3930	R	1.4	I4B, I1N	Pyroxénite et VN QZ		AC-TM	gf à gm, fo	CL+	1% CP, PY, MO	472804.27	5929986.02
TR-PL3-11-059	225434	14550	R	1	I4B, I1N	Pyroxénite et VN QZ		AC-TM	gf à gm, fo	CL+	Traces CP, PY, MO	472805.71	5929988.82
TR-PL3-11-059	225435	6950	R	1	I4B, I1N	Pyroxénite et VN QZ		AC-TM	gf à gm, fo	CL+	SF traces	472806.34	5929984.13
TR-PL3-11-059	225436	810	R	1	I4B, I1N	Pyroxénite et VN QZ		AC-TM	gf à gm, fo	CL+	SF traces	472806.1	5929985.11
TR-PL3-11-059	228215	80	R	1	I4B	Pyroxénite		AC-TM	gf, fo, cs	CL+	PY traces	472783.2	5929993.46
TR-PL3-11-059	228216	260	R	1	I4B	Pyroxénite		AC-TM	gf, fo, br, cs	CL+	PY traces	472783.12	5929992.51
TR-PL3-11-059	228217	15	R	1	I4B	Pyroxénite		AC-TM	gf, fo, br	CL+	PY traces	472783.01	5929991.47
TR-PL3-11-060	225388	1310	R	1	M8 BOCL	Schiste à BO et CL		BO-CL-AM	sc, gf, cs	CL++	1% PY	472686.6	5930019.55
TR-PL3-11-060	225389	590	R	0.4	I1N	Veine de quartz		QZ-AM-CL	fo		PY traces	472686.54	5930020.24
TR-PL3-11-060	225390	135	R	0.35	M8 BOCL	Schiste à BO et CL		BO-CL-AM	sc, gf, cs	CL++	PY traces	472686.5	5930020.63
TR-PL3-11-060	225391	31	R	1.1	I4B	Pyroxénite		AC-TM	fo, gf	CL		472686.45	5930021.32
TR-PL3-11-060	225437	344	R	0.4	I4B	Pyroxénite		AC-TM-BO	gf à gm, fo	CL+, BO+	pas de SF	472690.16	5930019.19
TR-PL3-11-060	225438	15	R	1.4	I4B	Pyroxénite		AC-TM-BO	gf à gm, cs	CL+, BO++	pas de SF	472690.05	5930020.04
TR-PL3-11-060	225439	15	R	0.6	I4B, I1N	Pyroxénite et VN QZ		AC-TM-BO	gf à gm, fo	CL+, BO+	pas de SF	472690.1	5930020.98
TR-PL3-11-060	225440	76	R	0.15	I1N	Veine de Quartz		QZ			pas de SF	472691.17	5930020.38
TR-PL3-11-060	225441	51	R	0.15	I4B	Pyroxénite		AC-TM-BO	gf à gm, cs	CL+, BO++	pas de SF	472691.23	5930020.52
TR-PL3-11-061	225392	15	R	1	I4B, I1N	Pyroxénite et VN QZ.		AC-TM	fo, gf	CL, CC traces.		472634.11	5930035.4
TR-PL3-11-061	225393	3	R	0.5	I4B	Pyroxénite		AC-TM	fo, gf, br	CL+	PY traces	472632.03	5930035.85
TR-PL3-11-061	225394	25	R	1	I4B	Pyroxénite		AC-TM	fo, gf, br	CL+	PY traces	472632.68	5930036.27
TR-PL3-11-061	225395	170	R	1	I4B, I1N	Pyroxénite et VN QZ.		AC-TM	fo, gf, br	CL+	CPPY traces	472633.48	5930036.9
TR-PL3-11-061	225396	19	R	1	I4B	Pyroxénite		AC-TM	fo, gf, br	CL+, EP		472634.33	5930037.46
TR-PL3-11-061	225397	120	R	1	I1N	Veine de quartz		QZ			CPPY traces	472629.86	5930049.2
TR-PL3-11-061	225398	55	R	0.3	I4B, I1N	Pyroxénite et VN QZ.		AC-TM	fo, gf, br	CL	1% PY	472633.89	5930048.87
TR-PL3-11-061	225442	8	R	1	I4B	Pyroxénite		AC-TM	gf, fo, br, cs	CL++	pas de SF	472634.5	5930038.51
TR-PL3-11-061	225443	6	R	1	I4B	Pyroxénite		AC-TM	gf, fo, br	CL++	pas de SF	472635.24	5930039.07
TR-PL3-11-061	225444	15	R	1	I4B	Pyroxénite		AC-TM	gf, fo, br	CL+	pas de SF	472631.21	5930040.04
TR-PL3-11-061	225445	30	R	1	I4B	Pyroxénite		AC-TM	gf, fo	CL+	PY traces	472630.81	5930040.88
TR-PL3-11-061	225446	3	R	1	I4B	Pyroxénite		AC-TM	gf à gm, fo	CL+	pas de SF	472630.36	5930041.8
TR-PL3-11-061	225447	15	R	1	I1N	Veine de Quartz		AC-TM		CL+	trace CP dans la vn de qz	472629.13	5930046.44
TR-PL3-11-061	225448	9	R	0.5	I4B	Pyroxénite		AC-TM	gf, fo	CL+	rare trace CP, 1 grain de CP en bordure d'une veinule de QZ	472628.41	5930041.31
TR-PL3-11-061	225451	15	R	1	I1N	Veine de quartz		QZ				472631.93	5930049.32

Trench	Sample	AuPPB	Type	m	Litho1	Lithology	Litho2	Mineralogy	Texture	Alteration	Mineralization	UtmEast	UtmNorth
												Nad27	Zone18
TR-PL3-11-061	225452	15	R	1.3	I1N	Veine de quartz		QZ			1% CP>PO>PY	472633.39	5930050.04
TR-PL3-11-061	225453	80	R	1	I1N	Veine de quartz		QZ			CP<1%	472634.06	5930051.62
TR-PL3-11-061	225454	5	R	1	I4B	Pyroxénite		AC-TM	fo,gf,br	CL+		472627.3	5930049.99
TR-PL3-11-061	225455	15	R	1.1	I4B, I1N	Pyroxénite et VN QZ.		AC-TM	fo,gf,br	CL+		472627.55	5930050.97
TR-PL3-11-061	225456	15	R	1	I4B, I1N	Pyroxénite et VN QZ.		AC-TM	fo,gf,br	CL+		472627.8	5930052.03
TR-PL3-11-061	225457	15	R	1	I4B, I1N	Pyroxénite et VN QZ.		AC-TM	fo,gf,br	CL+		472628.05	5930053.05
TR-PL3-11-061	228201	20	R	1	I4B	Pyroxénite		AC-TM	gf,fo,br	CL+	pas de SF	472629.05	5930041.76
TR-PL3-11-061	228202	7	R	1	I4B	Pyroxénite		AC-TM	gf,fo	CL+	cp en traces	472629.84	5930042.39
TR-PL3-11-061	228203	80	R	1	I4B	Pyroxénite		AC-TM	gf,fo,br	CL+	1% CP	472630.62	5930042.99
TR-PL3-11-061	228204	15	R	1	I4B	Pyroxénite		AC-TM	gf,fo,br	CL+	traces PY et CP dans la VN QZ	472631.47	5930043.62
TR-PL3-11-061	228205	11	R	1	I4B	Pyroxénite		AC-TM	gf,fo,br,cs	CL+	PY traces dans la matrice et CP traces dans une veinule de QZ	472632.21	5930044.23
TR-PL3-11-061	228206	3	R	1	I4B	Pyroxénite		AC-TM	gf,fo,cs	CL+	PY traces	472633.02	5930044.83
TR-PL3-11-061	228207	15	R	1	I4B	Pyroxénite		AC-TM	gf,fo,br	CL+	CP-PY traces	472633.83	5930045.38
TR-PL3-11-061	228208	18	R	1	I4B	Pyroxénite		AC-TM	gf,fo	CL+	PY traces	472633.34	5930046.91
TR-PL3-11-061	228209	8	R	1	I4B	Pyroxénite		AC-TM	gf,fo	CL+	PY traces	472633.88	5930047.72
TR-PL3-11-061	228210	10	R	1	I4B	Pyroxénite		AC-TM	gf,fo,br	CL+	SF traces	472634.43	5930048.57
TR-PL3-11-062	225458	9	R	0.8	I4B	Pyroxénite		AC-TM	fo,gf,br	CL+	PY<1%	472672.97	5930019.27
TR-PL3-11-062	225459	3	R	0.9	I4B, M8 BO CL	Pyroxénite et schiste à BO CL		AC-TM-BO-CL	sc,gf	BO+ CL+	0.5% PY	472673.33	5930020.05
TR-PL3-11-062	225460	40	R	0.9	I4B	Pyroxénite		AC-TM-BO	fo,gf,±sc	CL+ BO		472669.8	5930027.33
TR-PL3-11-062	225461	18	R	0.9	I4B	Pyroxénite		AC-TM-BO	gf,fo	CL+ BO+	PY traces	472669.69	5930028.2
TR-PL3-11-062	225462	52	R	1	I4B	Pyroxénite		AC-TM	gf,fo	CL+ BO	0.5% PY	472669.59	5930029.1
TR-PL3-11-062	228211	400	R	1	I4B, I1N	Pyroxénite et VN QZ		AC-TM	gf,fo	CL+	SF traces	472665.67	5930022.43
TR-PL3-11-062	228212	15	R	1	I4B, I1N	Pyroxénite et VN QZ		AC-TM	gf,fo,br	CL+	SF traces en bordure de vn	472665.22	5930023.31
TR-PL3-11-063	228273	15	R	1	I2J	Diorite		FP,BO,AM,QZ	FO,GM	BO+,AM+	PY Traces	469833.59	5929138.19
TR-PL3-11-063	228274	22	R	1	I2J	Diorite		FP,BO,AM,QZ	FO,GM,CS	BO+,AM+,EP	PY Traces	469833.4	5929139.2
TR-PL3-11-063	228275	6	R	1	I2J	Diorite		FP,BO,AM,QZ	FO,GM,CS	BO+,AM	PY Traces	469833.24	5929140.17
TR-PL3-11-063	228276	9	R	0.86	I2J	Diorite		FP,BO,AM,QZ,G R	FO,GM,CS	BO+,AM+	0%	469833.43	5929142.39
TR-PL3-11-063	228277	11	R	1	I2J	Diorite		FP,BO,AM,QZ	FO,GF,CS	BO+,AM+	PY Traces	469833.36	5929143.3
TR-PL3-11-063	228278	5	R	1	I2J	Diorite		FP,BO,AM,QZ	FO,GM,GF,CS	BO+,AM+	PY Traces	469833.15	5929144.26
TR-PL3-11-063	228279	7	R	1	I2J	Diorite		FP,BO,AM,QZ	FO,GF,CS	BO+,AM+	PY Traces	469832.86	5929145.18
TR-PL3-11-063	228280	15	R	1.05	M25	Mylonite		FP,BO,AM,QZ,G R	FO,GT,CS	BO+,AM+	PY 1-2%	469832.55	5929146.21
TR-PL3-11-063	228281	13	R	1.05	M25	Mylonite		FP,BO,AM,QZ,G R	FO,GT,CS	BO+,AM+	PY 1-2%	469832.49	5929147.25
TR-PL3-11-063	228282	14	R	1	M25	Mylonite		FP,BO,AM,QZ	FO,GT,CS	BO+,AM+	PY 1-2%	469832.55	5929148.33
TR-PL3-11-063	228306	8	R	1	S4F	polygénique clast-supported		FP-QZ-BO-AM	gf,fo	BO+ AM+	0.5% PY	469833.36	5929120.17
TR-PL3-11-063	228307	6	R	0.5	S4F	polygénique clast-supported		FP-QZ-BO-AM	gf,fo,ru	BO++ AM++	PY traces	469833.07	5929120.81

Trench	Sample	AuPPB	Type	m	Litho1	Lithology	Litho2	Mineralogy	Texture	Alteration	Mineralization	UtmEast	UtmNorth
												Nad27	Zone18
TR-PL3-11-063	228308	14	R	1	S4F	polygénique clast-supported		FP-QZ-BO-AM	gf,fo,±ru	BO++ AM++ EP	1% PYPO	469832.58	5929122.51
TR-PL3-11-063	228309	13	R	1	S4F	polygénique clast-supported		FP-QZ-BO-AM	gf à gm,fo,ru	BO+	0.5% PY	469833.06	5929116.97
TR-PL3-11-063	228310	12	R	1	S4F, I2J	Conglomérat et diorite		FP-QZ-BO-AM	gf à gm,fo,ru	BO+	1% PY	469833.03	5929123.67
TR-PL3-11-063	228311	10	R	1	I2J	Diorite		40FP-10QZ-40AM-10BO	gf à gm,fo,ru	BO+ AM+	1% PY	469832.57	5929124.65
TR-PL3-11-063	228312	15	R	1	I2J, S4F	Diorite et conglomérat		FP-QZ-BO-AM-GR	gf à gm,fo,ru,cs	BO++ AM++	1% PY	469832.11	5929125.57
TR-PL3-11-063	228313	3	R	1.2	I2J	Diorite		55FP-35AM-5BO-5QZ	gf à gm,fo		POCP traces	469833.99	5929132.25
TR-PL3-11-063	228314	3	R	1	I2J	Diorite		FP-AM-BO-QZ	gf à gm,fo		0.5% PY	469834.27	5929133.92
TR-PL3-11-063	228315	6	R	1	I2J	Diorite		FP-AM-BO-QZ	gf à gm,fo		0.5% PY	469833.79	5929134.77
TR-PL3-11-063	228316	13	R	1	I2J	Diorite		FP-AM-BO-QZ	gf à gm,fo		0.5% PY	469833.3	5929135.59
TR-PL3-11-063	228317	11	R	0.95	I2J	Diorite		FP-AM-BO-QZ	gf à gm,fo,±cs	AM++	PY traces	469832.81	5929136.47
TR-PL3-11-063	228318	5	R	1	S4F, I2J	Conglomérat et diorite		FP-QZ-BO-AM	gf à gm,fo,		1% PYPO	469833.6	5929126.35
TR-PL3-11-063	228319	3	R	1	I2J	Diorite		40FP-35AM-10BO-5QZ	gf à gm,fo	CL+ EP		469833.85	5929127.5
TR-PL3-11-063	228320	7	R	1	I2J	Diorite		40FP-35AM-10BO-5QZ	gf à gm,fo	CL+ EP		469833.57	5929128.5
TR-PL3-11-063	228321	9	R	0.5	I2J	Diorite		FP-AM-BO-QZ	gf à gm,fo	AM+		469833.4	5929129.25
TR-PL3-11-063	228322	6	R	1	I2J	Diorite		FP-AM-BO-QZ	gf à gm,fo		0.5% PY	469834.05	5929130.04
TR-PL3-11-063	228323	3	R	0.35	I2J	Diorite		FP-AM-BO-QZ	gf à gm,fo	BO+		469833.79	5929130.89
TR-PL3-11-063	228324	3	R	0.95	S4F	polygénique clast-supported		FP-QZ-BO-AM-GR	gf à gm,fo,ru		0.5% PY	469834.2	5929101.52
TR-PL3-11-063	228325	3	R	0.6	S4F	polygénique clast-supported		FP-QZ-BO-AM-GR	gf à gm,fo,ru			469833.94	5929102.27
TR-PL3-11-063	228326	6	R	0.45	S4F	polygénique clast-supported		FP-QZ-BO-AM	gf à gm,fo,ru		PY traces	469833.5	5929102.68
TR-PL3-11-063	228327	22	R	1	S3	Wacke ou conglomérat		FP-QZ-BO-AM	gf à gm,fo	AM++		469833.03	5929103.32
TR-PL3-11-063	228328	19	R	1	S4F	polygénique clast-supported		FP-QZ-BO-AM	gf à gm,fo,ru	BO+	3% PY / 10cm	469833.03	5929106.08
TR-PL3-11-063	228329	25	R	1	S4F	polygénique clast-supported		FP-QZ-BO-AM	gf à gm,fo,ru		PY traces	469832.8	5929106.99
TR-PL3-11-063	228330	18	R	1	S4F	polygénique clast-supported		FP-QZ-BO-AM	gf à gm,fo,ru		VN POPY ¼cm BR	469832.52	5929108.03
TR-PL3-11-063	228331	19	R	1	S4F	polygénique clast-supported		FP-QZ-BO-AM	gf,fo,±ru		PY traces	469832.37	5929108.99
TR-PL3-11-063	228332	14	R	0.9	S4F	polygénique clast-supported		FP-QZ-BO-AM	gf à gm,fo		PY <1%	469832.32	5929110.01
TR-PL3-11-063	228333	19	R	1	S4F	polygénique clast-supported		FP-QZ-BO-AM	gf à gm,fo,±ru		PY <1%	469832.32	5929110.98
TR-PL3-11-063	228334	19	R	1	S4F	polygénique clast-supported		FP-QZ-BO-AM	gf à gm,fo,±ru		PY <1%	469833.94	5929112.03
TR-PL3-11-063	228335	28	R	1	S4F	polygénique clast-supported		FP-QZ-BO-AM	gf,fo	AM++	4% PO>PY / 15cm	469833.65	5929112.96



Trench	Sample	AuPPB	Type	m	Litho1	Lithology	Litho2	Mineralogy	Texture	Alteration	Mineralization	UtmEast	UtmNorth
												Nad27	Zone18
TR-PL3-11-063	228336	13	R	1	S4F	polygénique clast-supported		FP-QZ-BO-AM	gf,fo		1% PY	469833.38	5929113.95
TR-PL3-11-063	228337	21	R	1	S4F	polygénique clast-supported		FP-QZ-BO-AM	gf à gm,fo,ru		PY PO	469833.12	5929114.89
TR-PL3-11-063	228338	26	R	1	S4F	polygénique clast-supported		FP-QZ-BO-AM	gf à gm,fo		PY <1%	469832.86	5929115.86
TR-PL3-11-064	228283	41	R	1	S4D	polygénique		FP,BO,AM,QZ	FO,FK	BO+,AM+	PY Traces	470035.52	5929126.3
TR-PL3-11-064	228284	28	R	1	S4D	polygénique		FP,BO,AM,QZ	FO,FK	BO+,AM+	PY Traces	470035.4	5929127.39
TR-PL3-11-064	228285	36	R	1	S4D	Conglomérat polygénique		FP,BO,AM,QZ,G R	FO,FK	BO+,AM+	PY 1%	470035.32	5929128.31
TR-PL3-11-064	228286	40	R	0.94	S4D	Conglomérat polygénique		FP,BO,AM,QZ,G R	FO,FK	BO+,AM+	PY 1%, MG traces	470035.24	5929129.3
TR-PL3-11-064	228287	32	R	1	S4D	Conglomérat polygénique		FP,BO,AM,QZ,G R	FO,FK	BO+,AM+	PY 2%	470035.11	5929130.27
TR-PL3-11-064	228288	11	R	0.98	S4D	Conglomérat polygénique		FP,BO,AM,QZ,G R	FO,FK	BO+,AM+	PY Traces	470035.02	5929131.21
TR-PL3-11-064	228289	8	R	1.2	S4D	Conglomérat polygénique		FP,BO,AM,QZ,G R	FO,FK	BO+,AM+	PY 1%, MG traces	470034.92	5929132.31
TR-PL3-11-064	228290	8	R	1	S4D	Conglomérat polygénique		FP,BO,AM,QZ,G R	FO,FK	BO+,AM+	0%	470034.16	5929134.24
TR-PL3-11-064	228291	7	R	1	S4D	Conglomérat polygénique		FP,BO,AM,QZ,G R	FO,FK	BO+,AM+	PY Traces	470034.08	5929135.21
TR-PL3-11-064	228292	21	R	1	S4D	Conglomérat polygénique		FP,BO,AM,QZ,G R	FO,FK	BO+,AM+	PY Traces	470034.04	5929136.23
TR-PL3-11-064	228293	6	R	1	S4D	Conglomérat polygénique		FP,BO,AM,QZ,G R	FO,FK	BO+,AM+	PY Traces	470033.97	5929137.22
TR-PL3-11-064	228294	13	R	1	S4D	Conglomérat polygénique		FP,BO,AM,QZ,G R	FO,FK	BO+,AM+	PY Traces	470033.93	5929138.25
TR-PL3-11-064	228295	7	R	1	S4D	Conglomérat polygénique		FP,BO,AM,QZ,G R	FO,FK	BO+,AM+	PY Traces	470033.86	5929139.22
TR-PL3-11-064	228296	3	R	1	S4D	Conglomérat polygénique		FP,BO,AM,QZ,G R	FO,FK	BO+,AM+	PY Traces	470033.78	5929140.28
TR-PL3-11-064	228297	3	R	1	S4D	Conglomérat polygénique		FP,BO,AM,QZ,G R	FO,FK	BO+,AM+	PY Traces	470033.75	5929141.24
TR-PL3-11-064	228298	5	R	0.95	S4D	Conglomérat polygénique		FP,BO,AM,QZ,G R	FO,FK	BO+,AM+	PY Traces	470033.68	5929142.24
TR-PL3-11-064	228339	9	R	0.38	S4F	polygénique clast-supported		FP-QZ-BO-AM	gf,fo,tru		PY <1%	470035.04	5929106.46
TR-PL3-11-064	228340	6	R	1	S4F	polygénique clast-supported		FP-QZ-BO-AM-GR	gf à gm,fo		PY traces	470035.32	5929107.96
TR-PL3-11-064	228341	7	R	1	S4F	polygénique clast-supported		FP-QZ-BO-AM	gf,fo,ru		PY ou PO traces	470035.2	5929108.92
TR-PL3-11-064	228342	8	R	0.25	S4F	polygénique clast-supported		FP-QZ-BO-AM	gf à gm,fo		0.5% PY ou PO	470035.12	5929109.6
TR-PL3-11-064	228343	7	R	1.1	S4F	polygénique clast-supported		FP-QZ-BO-AM	gf,fo		1% PO 4cm	470035.51	5929112.23

Trench	Sample	AuPPB	Type	m	Litho1	Lithology	Litho2	Mineralogy	Texture	Alteration	Mineralization	UtmEast	UtmNorth
												Nad27	Zone18
TR-PL3-11-064	228344	10	R	0.95	S4F	polygénique clast-supported		FP-QZ-BO-AM	gf,fo		PY traces	470035.3	5929113.2
TR-PL3-11-064	228345	7	R	0.9	S4F	polygénique clast-supported		FP-QZ-BO-AM	gf, fo		POPY traces	470035.05	5929114.15
TR-PL3-11-064	228346	8	R	1	S4F	polygénique clast-supported		FP-QZ-BO-AM-GR	gf,fo,ru		PYPO <1%	470034.82	5929115.06
TR-PL3-11-064	228347	8	R	1.1	S4F	polygénique clast-supported		FP-QZ-BO-AM	gf,fo,ru		PY traces	470034.55	5929116.12
TR-PL3-11-064	228348	10	R	0.38	S4F	polygénique clast-supported		FP-QZ-BO-AM-GR	gf,fo,ru		SF traces	470034.48	5929116.93
TR-PL3-11-064	228349	11	R	1	S4F	polygénique clast-supported		FP-QZ-BO-AM-GR	gf,fo,±ru		PY traces	470035.33	5929117.75
TR-PL3-11-064	228350	61	R	1	S4F	polygénique clast-supported		FP-QZ-BO-AM-GR	gf,fo,±ru		4% PO>PY	470035.11	5929118.67
TR-PL3-11-064	228351	12	R	1	S4F	polygénique clast-supported		FP-QZ-BO-AM-GR	gf,fo,ru		PY traces	470034.87	5929119.65
TR-PL3-11-064	228352	11	R	1	S4F	polygénique clast-supported		FP-QZ-BO-AM	gf,fo,±ru		PY traces	470034.64	5929120.62
TR-PL3-11-064	228353	10	R	1	S4F	polygénique clast-supported		FP-QZ-BO-AM	gf,fo,±ru		PY traces	470034.39	5929121.63
TR-PL3-11-064	228354	8	R	0.5	S4F	polygénique clast-supported		FP-QZ-BO-AM	gf,fo,ru		PY traces	470034.22	5929122.37
TR-PL3-11-064	228355	37	R	0.9	S4F	polygénique clast-supported		FP-QZ-BO-AM-GR	gf à gm,fo,ru		5% PO>PY / 5cm	470034.27	5929148.22
TR-PL3-11-064	228356	214	R	1.1	S4F, S9B	Conglomérat et formation de fer oxydée.		FP-QZ-BO-AM	gf,fo,ru		5% PO>PY	470034.25	5929149.21
TR-PL3-11-064	228357	341	R	0.6	S4F, S9B	Conglomérat et formation de fer oxydée.		FP-QZ-BO-AM	gf à gm,fo,ru		10% PO>PY	470034.22	5929150.03
TR-PL3-11-064	228358	361	R	1	S4F	polygénique clast-supported		FP-QZ-BO-AM-GR	gf,fo,ru		PY<1%	470034.63	5929152.28
TR-PL3-11-064	228359	86	R	1	S4F	polygénique clast-supported		FP-QZ-BO-AM-GR	gf,fo,ru		PY traces	470034.55	5929153.22
TR-PL3-11-064	228360	165	R	1	S4F	polygénique clast-supported		FP-QZ-BO-AM-GR	gf,fo,ru		PY<1%	470034.47	5929154.19
TR-PL3-11-064	228361	97	R	1	S4F	polygénique clast-supported		FP-QZ-BO-AM-GR	gf,fo,ru		PY<1%	470034.42	5929155.2
TR-PL3-11-064	228362	35	R	1	S4F	polygénique clast-supported		FP-QZ-BO-AM-GR	gf,fo,ru		PY<1%	470034.32	5929156.2
TR-PL3-11-064	228363	14	R	1	S4F	polygénique clast-supported		FP-QZ-BO-AM-GR	gf,fo,ru		PY traces	470034.25	5929157.23
TR-PL3-11-064	228364	9	R	1	S4F	polygénique clast-supported		FP-QZ-BO-AM-GR	gf,fo,ru		PY traces	470034.87	5929158.32
TR-PL3-11-064	228365	8	R	0.7	S4F	polygénique clast-supported		FP-QZ-BO-AM-GR	gf,fo,ru		PY traces	470034.65	5929159.1
TR-PL3-11-064	228366	5	R	0.95	S4F	polygénique clast-supported		FP-QZ-BO-AM-GR	gf,fo,±ru		PY traces	470035.3	5929161.02

Trench	Sample	AuPPB	Type	m	Litho1	Lithology	Litho2	Mineralogy	Texture	Alteration	Mineralization	UtmEast	UtmNorth
												Nad27	Zone18
TR-PL3-11-064	228367	17	R	0.65	S4F	polygénique clast-supported		FP-QZ-BO-AM-GR	gf,fo,ru		PY traces	470034.54	5929162.21
TR-PL3-11-064	228401	3	R	0.95	S4D	Conglomérat polygénique		FP,BO,AM,QZ,G R	FO,FK	BO+,AM+	PY Traces	470033.62	5929143.24
TR-PL3-11-064	228402	6	R	1	S4D	Conglomérat polygénique		FP,BO,AM,QZ,G R	FO,FK	BO+,AM+,EP	PY Traces	470033.58	5929144.19
TR-PL3-11-064	228403	9	R	1	S4D	Conglomérat polygénique		FP,BO,AM,QZ,G R	FO,FK	BO+,AM+	PY Traces	470033.5	5929145.25
TR-PL3-11-064	228404	15	R	0.87	S4D	Conglomérat polygénique		FP,BO,AM,QZ,G R	FO,FK	BO+,AM+	PY Traces	470033.83	5929146.23
TR-PL3-11-064	228405	12	R	0.9	S4D	Conglomérat polygénique		FP,BO,AM,QZ,G R	FO,FK	BO+,AM+	PY Traces	470033.75	5929147.05
TR-PL3-11-065	228368	8	R	1	I2J	Diorite		80FP-10BO-5AM-5QZ	gf,fo	CL	PY<1%	469956.77	5929189.65
TR-PL3-11-065	228369	36	R	1	I2J,S9E,AM++ BO+	zone d'altération AM et BO		FP-QZ-BO-AM	gf,fo,ru		90% PY	469956.36	5929190.57
TR-PL3-11-065	228370	126	R	0.7	M16	Amphibolite		85AM-15PG	gf,fo		PY<1%	469955.99	5929191.32
TR-PL3-11-065	228371	24	R	0.95	I2J	Diorite		45FP-35AM-10QZ-10BO	gf à gm,fo	CL	PY traces	469954.23	5929205.87
TR-PL3-11-065	228372	244	R	1	I2J, I1D	Diorite et tonalite		65FP-25QZ-10BO	gf à gm,fo		PY<1%	469953.83	5929206.77
TR-PL3-11-065	228373	17	R	0.5	I2J, M16	Diorite et amphibolite		85AM-15PG	gf,fo		0.5% PY	469948.93	5929197.71
TR-PL3-11-065	228374	12	R	0.9	M16, I2J	Amphibolite et diorite		FP-BO-QZ-AM	gf,fo		0.5% PY	469948.74	5929198.42
TR-PL3-11-065	228375	14	R	1	M25(I2J)	Mylonite (Diorite)		FP-BO-QZ-AM	gf,fo		1% PY	469948.22	5929199.16
TR-PL3-11-065	228376	21	R	1	M25(I2J)	Mylonite (Diorite)		FP-BO-QZ-AM	gf,fo		PY<1%	469947.93	5929200.14
TR-PL3-11-065	228377	12	R	1	I2J, I1N	Diorite et VN QZ		FP-AM-QZ-BO	gf,fo		PY<1%	469947.61	5929201.08
TR-PL3-11-065	228378	7	R	1	I2J	Diorite		FP-AM-QZ-BO	gf à gm,fo	EP	PY<1%	469947.34	5929202.05
TR-PL3-11-065	228379	11	R	1	I2J	Diorite		FP-AM-QZ-BO	gf,fo		0.5%PY	469947.05	5929203.01
TR-PL3-11-065	228380	62	R	1	I2J,M25(I2J),I1D	Diorite,Mylonite (Diorite), tonalite		FP-AM-QZ-BO	gf à gtf,fo,cs		8% PY / 40cm	469946.74	5929203.98
TR-PL3-11-065	228381	130	R	1	M25(I2J)	Mylonite (Diorite)		FP-AM-QZ-BO	gf à gtf,fo		PY<1%	469946.47	5929204.94
TR-PL3-11-065	228382	12	R	1	I2J, M25(I2J)	(Diorite)		FP-AM-QZ-BO	gf,fo		PY traces	469946.17	5929205.91
TR-PL3-11-065	228383	128	R	1	M25(I2J)	Mylonite (Diorite)		FP-AM-QZ-BO	gf,fo	BO+	1% PY / 1cm	469945.86	5929206.82
TR-PL3-11-065	228384	17	R	1	M25(I2J),I1,I2J	intrusif felsique et Diorite		FP-AM-QZ-BO	gf,fo		PY<1%	469945.58	5929207.8
TR-PL3-11-065	228385	32	R	1	I2J	Diorite		FP-AM-QZ-BO	gf, fo	Si+	5% PY GL-Sptraces	469944.3	5929208.41
TR-PL3-11-065	228386	15	R	1	I2J	Diorite		FP-5QZ-5AM-5BO	gf à gg,fo		PY<1%	469945.49	5929210.9
TR-PL3-11-065	228387	10	R	1	I2J, M16(I3)	Diorite et amphibolite		FP-QZ-AM-BO	gf à gg,fo		1% PY	469945.15	5929211.84
TR-PL3-11-065	228388	7	R	1	M16(I3),I2J	Amphibolite et Diorite		FP-QZ-AM-BO	gf à gg,fo		2% PY	469943.11	5929212.28
TR-PL3-11-065	228389	24	R	1	I2J	Diorite		FP-QZ-AM-BO	gf à gg,fo		2% PY	469943.47	5929213.66
TR-PL3-11-065	228390	23	R	1	I2J / M16(I3)	Alternance de Diorite et amphibolite		FP-QZ-AM-BO	gf,fo		PY traces	469943.2	5929214.66
TR-PL3-11-065	228391	10	R	1	I2J, M16(I3)	Diorite et amphibolite		FP-QZ-AM-BO	gf à gg,fo	±EP	1% PY	469942.9	5929215.61
TR-PL3-11-065	228392	112	R	0.36	S9E	sulfurée		PY-FP-QZ	gf à gtf,fo	Si+	90% PY	469955.84	5929186.34
TR-PL3-11-065	228393	67	R	0.26	S9E	sulfurée		PY-FP-QZ	gf à gtf,fo	Si+	90% PY	469958.73	5929188.11

Trench	Sample	AuPPB	Type	m	Litho1	Lithology	Litho2	Mineralogy	Texture	Alteration	Mineralization	UtmEast	UtmNorth
												Nad27	Zone18
TR-PL3-11-065	228394	90	R	1	I2J VN AM++	Diorite avec veinules de AM++		65FP-10AM-10BO-10QZ	gf,fo,cs,bo	AM++ BO+	1% PY	469956.39	5929179.57
TR-PL3-11-065	228395	25	R	1.05	I2J VN AM++	Diorite avec veinules de AM++		FP-AM-BO-QZ	gf,fo,cs,bo	AM++ BO+	1% PY	469956.07	5929180.54
TR-PL3-11-065	228396	16	R	1	I2J VN AM++	Diorite avec veinules de AM++		FP-AM-BO-QZ	gf,fo,cs,bo	AM++ BO+ ±EP	PY<1%	469955.76	5929181.5
TR-PL3-11-065	228397	10	R	1	I2J VN AM++	Diorite avec veinules de AM++		FP-AM-BO-QZ	gf,fo,cs,bo	AM++ BO+	2% PY	469955.45	5929182.46
TR-PL3-11-065	228398	32	R	1	I2J VN AM++	Diorite avec veinules de AM++		FP-AM-BO-QZ	gf,fo,cs,bo	AM++ BO+	1% PY	469955.13	5929183.39
TR-PL3-11-065	228399	57	R	0.95	I2J VN AM++	Diorite avec veinules de AM++		FP-AM-BO-QZ	gf,fo,cs,bo	AM++ BO+ ±EP	2% PY	469954.84	5929184.37
TR-PL3-11-065	228400	11	R	1	M25(I1D)	Mylonite (tonalite)		FP-QZ-BO-AM	gtf,fo,ru	AM+ BO+	PY traces	469939.95	5929232.49
TR-PL3-11-065	228406	23	R	1	I2J	Diorite		FP,AM,BO,QZ	GF,GM,FO,CS	BO+,AM+	PY 80%(S9E)	469952.07	5929183.76
TR-PL3-11-065	228407	34	R	1	M16,S9E	amphibolitisés, formation de fer		FP,AM,BO,QZ	GF, PY à GM,FO	BO+,AM+	PY Traces	469951.78	5929184.75
TR-PL3-11-065	228408	22	R	1	M16, I2J	Amphibolite, Diorite		FP,AM,BO,QZ	GF et FP à GM-GG,FO		PY Traces	469951.49	5929185.69
TR-PL3-11-065	228409	11	R	1	I2J	Diorite		FP,AM,BO,QZ	GF et FP à GM-GG,FO		PY Traces	469951.23	5929186.67
TR-PL3-11-065	228410	16	R	1	I2J, M16	Diorite, Amphibolite		FP,AM,BO,QZ	GF et FP à GM-GG,FO	BO+,AM+,CC+	PY Traces	469950.99	5929187.59
TR-PL3-11-065	228411	99	R	1	M16	Amphibolite		FP,AM,BO,QZ	GF,FO	BO brune	PY Traces	469950.69	5929188.62
TR-PL3-11-065	228412	31	R	1	M16	Amphibolite		FP,AM,BO,QZ	GF,FO		PY Traces	469950.42	5929189.52
TR-PL3-11-065	228413	50	R	1	M16, I2J	Amphibolite, Diorite		FP,AM,BO,QZ	GF et FP à GM-GG,FO		PY Traces	469950.1	5929190.59
TR-PL3-11-065	228414	11	R	1	I2J	Diorite		FP,AM,BO,QZ	GF et FP à GM-GG,FO, CS	Patine orangée	PY Traces	469949.85	5929191.47
TR-PL3-11-065	228415	20	R	1	I2J	Diorite		FP,AM,BO,QZ	GF et FP à GM-GG,FO, CS		PY 1%	469949.71	5929192.41
TR-PL3-11-065	228416	8	R	1	I2J	Diorite		FP,AM,BO,QZ	GF et FP à GM-GG,FO		PY Traces	469949.42	5929193.37
TR-PL3-11-065	228417	10	R	1.04	I2J	Diorite		FP,AM,BO,QZ,G R	GF et FP à GM-GG,FO	BO+	PY Traces	469949.15	5929194.32
TR-PL3-11-065	228418	9	R	1	I2J	Diorite		FP,AM,BO,QZ,G R	GF et FP à GM-GG,FO	BO+, patine orangée	PY Traces	469948.85	5929195.32
TR-PL3-11-065	228419	13	R	0.7	I2J	Diorite		FP,AM,BO,QZ	GF et FP à GM-GG,FO		PY Traces	469948.6	5929196.21
TR-PL3-11-065	228420	31	R	1	I1D,I2J	Tonalite, Diorite		FP,AM,BO,QZ	GF et FP à GM-GG,FO		PY Traces	469944.01	5929216.95
TR-PL3-11-065	228421	8	R	1.15	I2J,I3	Diorite, Dyke mafique		FP,AM,BO,QZ	GF,FO	AM++ (I3)	PY Traces	469943.73	5929218.03
TR-PL3-11-065	228422	13	R	0.84	I3,I2J QFP	Dyke mafique,Diorite		FP,AM,BO,QZ	GF et FP à GM-GG,FO	AM++ (I3)	PY Traces	469943.47	5929218.95
TR-PL3-11-065	228423	28	R	1	I2J QFP	Diorite		FP,AM,BO,QZ	GF et FP à GM-GG,FO		PY Traces	469943.23	5929219.86

Trench	Sample	AuPPB	Type	m	Litho1	Lithology	Litho2	Mineralogy	Texture	Alteration	Mineralization	UtmEast	UtmNorth
												Nad27	Zone18
TR-PL3-11-065	228424	89	R	1	I1D	Tonalite		FP,AM,BO,QZ,G R,CC	GF,FO,CS	CC	PY Traces	469942.97	5929220.8
TR-PL3-11-065	228425	10	R	0.95	I1D	Tonalite		FP,AM,BO,QZ,G R	GF,FO,CS	BO+,AM+	PY Traces	469942.7	5929221.75
TR-PL3-11-065	228426	16	R	1	I1D	Tonalite		FP,AM,BO,QZ,G R	GTF,FO,CS	MV,BO+	PY Traces	469942.42	5929222.75
TR-PL3-11-065	228427	56	R	1	I1D	Tonalite		FP,AM,BO,QZ	GTF,FO,CS	BO+,AM+	PY Traces	469942.18	5929223.67
TR-PL3-11-065	228428	9	R	1	I1D	Tonalite		FP,AM,BO,QZ,G R	GTF,FO,CS	BO+,AM+	PY traces	469941.9	5929224.65
TR-PL3-11-065	228429	9	R	0.94	I1D	Tonalite		FP,AM,BO,QZ,G R	GTF,FO,CS	BO+,AM+	PY Traces	469941.64	5929225.58
TR-PL3-11-065	228430	4	R	1	I1D	Tonalite		FP,AM,BO,QZ	GTF,FO,CS	BO+,AM+	PY Traces	469941.36	5929226.54
TR-PL3-11-065	228431	7	R	0.95	I1D	Tonalite		FP,AM,BO,QZ	GTF,FO,CS	BO+,AM+	PY Traces	469942.1	5929228.15
TR-PL3-11-065	228432	3	R	1	I1D	Tonalite		FP,AM,BO,QZ	GTF,FO,CS	BO+,AM+	PY Traces	469941.74	5929229.07
TR-PL3-11-065	228433	8	R	0.9	I1D	Tonalite		FP,AM,BO,QZ	GTF,FO,CS	EP,BO+,AM+	PY Traces	469941.39	5929229.97
TR-PL3-11-065	228434	9	R	0.95	M25(I1D)	Mylonite (tonalite)		45FP-40QZ- 10BO-4AM	gtf,fo,ru	AM+ BO+	PY traces	469941.06	5929230.84
TR-PL3-11-065	228435	9	R	0.95	M25(I1D)	Mylonite (tonalite)		FP-QZ-BO-AM	gtf,fo,ru	AM+ BO+	PY traces	469940.7	5929231.81

*Appendix 3d :Till Sample Descriptions*

### Appendix 3d - Till sample descriptions

Till Number	Weight	Material	AuPPB	Total	Reshaped	Modified	Pristine	Zone	UtmEast-N27	UtmNorth-N27
PL-11-001	12.7	Till	680	14	14	0	0	18	473124	5931335
PL-11-002	11.5	Till	24	0	0	0	0	18	473318	5931061
PL-11-003	14.3	Till	34	1	1	0	0	18	472897	5930743
PL-11-004	13.8	Till	113	5	4	0	1	18	473082	5930387
PL-11-005	14.7	Sand+gravel	22080	0	0	0	0	18	473583	5929952
PL-11-006	12.5	Sand+gravel	70	1	1	0	0	18	472932	5931738
PL-11-007	12.7	Till	2046	3	2	0	1	18	473420	5930190
PL-11-008	14	Till	325	1	1	0	0	18	472963	5929287
PL-11-009	15.2	Till	2426	1	1	0	0	18	472067	5929516
PL-11-010	13.8	Sand+gravel	244	1	1	0	0	18	472352	5929368
PL-11-011	16.7	Sand+gravel	18	0	0	0	0	18	472620	5929615
PL-11-012	14.3	Till	455	4	4	0	0	18	472594	5929701
PL-11-013	15.7	Till	3755	4	4	0	0	18	472550	5929766
PL-11-014	13.9	Till	216	10	10	0	0	18	472477	5929800
PL-11-015	12	Till	71	0	0	0	0	18	473568	5930088
PL-11-016	11.7	Till	646	12	11	1	0	18	473058	5929508
PL-11-017	14.4	Till	542	7	5	1	1	18	473099	5929602
PL-11-018	11.8	Till	2699	6	6	0	0	18	473052	5929653
PL-11-019	14.1	Till	299	3	3	0	0	18	473001	5929729
PL-11-020	14.4	Till	134	8	8	0	0	18	472807	5929338
PL-11-021	12	Till	62	0	0	0	0	18	472942	5930600
PL-11-022	12.3	Sand+silt	20	1	1	0	0	18	473285	5931204
PL-11-023	12	Till	148	2	1	1	0	18	472989	5930464
PL-11-024	12.3	Till	74	2	2	0	0	18	473188	5930227
PL-11-025	13.3	Sand	15	2	1	1	0	18	471890	5929720
PL-11-026	12.7	Till	7029	4	3	1	0	18	472930	5929895
PL-11-027	12	Till	182	4	4	0	0	18	489377	5923624
PL-11-028	13.9	Till	60	3	3	0	0	18	472597	5929410
PL-11-029	14.1	Sand+gravel	288	6	6	0	0	18	472177	5929410
PL-11-030	11.4	Till+soil	439	2	2	0	0	18	473057	5931577
PL-11-031	14.7	Till	261	3	3	0	0	18	489439	5923526
PL-11-032	13.7	Till	89	8	7	1	0	18	489554	5923310
PL-11-033	13.6	Sand	294	4	4	0	0	18	489694	5923235
PL-11-034	13.5	Till	83	4	4	0	0	18	477985	5927572
PL-11-035	10.9	Till	52	8	7	1	0	18	497363	5923359
PL-11-036	12.4	Till	515	2	2	0	0	18	497586	5922862
PL-11-037	11	Till	230	4	2	0	2	18	497160	5923613
PL-11-038	11.7	Till	2591	12	11	1	0	18	497271	5923445
PL-11-039	14.9	Till	190	3	3	0	0	18	496999	5923901
PL-11-040	13.6	Sand+gravel	455	3	3	0	0	18	497105	5923763
PL-11-041	13.3	Till	150	7	6	0	1	18	497454	5923057
PL-11-042	12.4	Till	335	9	9	0	2	18	497408	5923156
PL-11-043	12.1	Till	74	7	7	0	0	18	478564	5926346
PL-11-044	15	Till	957	8	7	1	0	18	478214	5926671
PL-11-045	13.7	Till	531	22	22	0	0	18	478120	5926868
PL-11-046	13.1	Till	747	6	4	2	0	18	478006	5927020
PL-11-047	13.1	Till	744	5	5	0	0	18	478024	5927197
PL-11-048	13	Till	66	3	3	0	0	18	477987	5927346
PL-11-049	11.7	Till	169	2	2	0	0	18	497643	5922668
PL-11-050	14.4	Till	51	2	2	0	0	18	473823	5930632
PL-11-051	16.5	Till	16	7	2	3	2	18	473903	5930495
PL-11-052	16.4	Sand+gravel	1634	0	0	0	0	18	473984	5930333
PL-11-053	14.8	Till	74	4	1	0	3	18	474194	5930127
PL-11-054	15	Till	107	2	1	1	0	18	474091	5930217
PL-11-055	12.4	Till	147	2	1	0	1	18	474254	5930024
PL-11-056	14.3	Sand+gravel	521	1	0	0	1	18	473718	5930084
PL-11-057	12.7	Till	168	3	2	1	0	18	473586	5929953

***Appendix 4a : Certificates of analysis  
(Samples and Trench samples)***



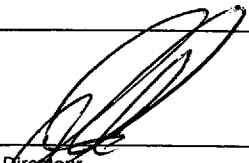
# Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel  
Rouyn-Noranda, Québec  
Canada, J9X 6P2  
Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2011/06/17  
Page : 1 de 2

Client : <b>Services Techniques Géonordic Inc.</b>	
Destinataire : <b>Jean-François Ouellette</b>  1045, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 6V5  Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Dossier : <b>30420</b> Votre no. commande : Projet : <b>PLEX-TERRAIN</b> <i>230-30420-Au</i> Nombre total d'échantillons : <b>37</b> <i>ok AB</i>

Identification	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5
	228674 -	54
228675 -	26	
228676 -	13	
228677 -	8	
228607 -	6	
228608 -	54	
228609 -	7	
228610 -	8	
228611 -	5	
228612 -	7	
228613 -	7	
228614 -	15	
<u>228615</u> -	<u>&lt;5</u>	<u>&lt;5</u>
228706 -	6	
228707 -	8	
228708 -	10	
228709 -	11	
228710 -	9	
228711 -	13	
228712 -	11	

  
\_\_\_\_\_  
Joe Landers, Directeur

# Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel  
 Rouyn-Noranda, Québec  
 Canada, J9X 6P2  
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2011/06/17

Page : 2 de 2

Client : <b>Services Techniques Géonordic Inc.</b>	
Destinataire : <b>Jean-François Ouellette</b>	Dossier : <b>30420</b>
1045, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 6V5	Votre no. commande : Projet : <b>PLEX</b>
Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Nombre total d'échantillons : <b>37</b>

Identification	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5
	228713 -	12
228714 -	21	
228517 -	5	
228518 -	47	
228519 -	7	7
228520 -	45	
228521 -	13	
228522 -	26	
228523 -	21	
228524 -	5	
228525 -	34	
228526 -	18	
228556 -	263	
228557 -	11	
228558 -	11	
228559 -	9	
228560 -	<5	6

# Laboratoire Expert Inc.

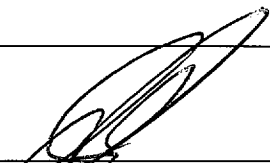
127, Boulevard Industriel  
 Rouyn-Noranda, Québec  
 Canada, J9X 6P2  
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2011/06/20

Page : 1 de 3

Client : <b>Services Techniques Géonordic Inc.</b>			
Destinataire : <b>Jean-François Ouellette</b>		Dossier : <b>30421</b>	
1045, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 6V5		Votre no. commande :	
Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984		Projet : <b>PLEX-TERRAIN 230-30421-Au</b>	
		Nombre total d'échantillons : <b>53</b> <span style="float:right">OK AB</span>	

Identification	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au DCP-1 ppb 5	Pt DCP-1 ppb 5	Pd DCP-1 ppb 5
228501-	<5	6			
228502-	13				
228503-	16				
228504-	<5				
228505-	<5				
228506-	11				
228507-	17				
228508-	11				
228509-	6				
228510-	<5				
228511-	280				
228512-	24				
228513-	65	60			
228514-	13				
228515-	25				
228516-	38				
228701-			16	7	6
228702-	38				
228703-	9				
228704-	38				

  
 \_\_\_\_\_  
 Joe Landers, Directeur

# Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel  
 Rouyn-Noranda, Québec  
 Canada, J9X 6P2  
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2011/06/20

Page : 2 de 3

Client : <b>Services Techniques Géonordic Inc.</b>		
Destinataire : <b>Jean-François Ouellette</b>		Dossier : <b>30421</b>
1045, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 6V5		Votre no. commande :
Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984		Projet : <b>PLEX</b>
		Nombre total d'échantillons : <b>53</b>

Identification	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au DCP-1 ppb 5	Pt DCP-1 ppb 5	Pd DCP-1 ppb 5
228551-	8				
228552-	49				
228553-	14				
228554-	118				
228555-	11	8			
228602-	6				
228603-	5				
228604-	<5				
228605-	6				
228606-	<5				
<b>228705</b>	<b>&lt;5</b>				
228651-	<5				
228652-	6				
228653-	6				
228654-	40				
228655-	20				
228656-	8	9			
228657-	<5				
228658-	<5				
228659-	<5				

# Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel  
 Rouyn-Noranda, Québec  
 Canada, J9X 6P2  
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2011/06/20

Page : 3 de 3

Client : <b>Services Techniques Géonordic Inc.</b>		
Destinataire : <b>Jean-François Ouellette</b>		Dossier : <b>30421</b>
1045, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 6V5		Votre no. commande :
Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984		Projet : <b>PLEX</b>
		Nombre total d'échantillons : <b>53</b>

Identification	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au DCP-1 ppb 5	Pt DCP-1 ppb 5	Pd DCP-1 ppb 5
228660 -	<5				
228661 -	128				
228662 -	27				
228663 -	55				
228664 -	28				
228665 -	56				
228666 -	145				
228667 -	10				
228668 -	15	15			
228669 -	5				
228670 -	5				
228671 -	14				
228672 -	6				

# Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel  
Rouyn-Noranda, Québec  
Canada, J9X 6P2

Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2011/06/30

Page : 1 de 4

Client : <b>Services Techniques Géonordic Inc.</b>		
Destinataire : <b>Jean-François Ouellette</b>		Dossier : <b>30524</b>
1045, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 6V5		Votre no. commande :
Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984		Projet : <b>PLEX-TERRAIN 230-30524-Au</b>
		Nombre total d'échantillons : <b>68</b> <span style="float: right;">OK AB</span>

Identification	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
228527-	7	5	
228528-	<5		
228529-	<5		
228530-	5		
228531-	6		
228532-	<5		
228533-	<5		
228534-	<5		
228535-	<5		
228536-	194		
228537-	<5		
228538-	<5		
228539-	27	31	
228540-	681		0.72
228541-	21		
228542-	7		
228543-	14		
228544-	5		
228545-	9		
228546-	28		

# Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel  
 Rouyn-Noranda, Québec  
 Canada, J9X 6P2  
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2011/06/30

Page : 2 de 4

Client : <b>Services Techniques Géonordic Inc.</b>		
Destinataire : <b>Jean-François Ouellette</b>		Dossier : <b>30524</b>
1045, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec		Votre no. commande :
Téléphone : (819) 762-4558		Projet : <b>PLEX</b>
Télécopieur: (819) 762-9984		Nombre total d'échantillons : <b>68</b>

Identification	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
228547-	50		
228548-	5		
228549-	53		
228550-	6		
228801-	230	230	
228802-	96		
228803-	33		
228804-	25		
228805-	6		
228806-	18		
228807-	<5		
228808-	7		
228809-	6		
228810-	<5		
228811-	<5		
228812-	<5		
228813-	<5	6	
228814-	<5		
228815-	5		
228816-	<5		

# Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel  
 Rouyn-Noranda, Québec  
 Canada, J9X 6P2  
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2011/06/30

Page : 3 de 4

Client : <b>Services Techniques Géonordic Inc.</b>	
Destinataire : <b>Jean-François Ouellette</b>	Dossier : <b>30524</b>
1045, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 6V5	Votre no. commande : - Projet : <b>PLEX</b>
Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Nombre total d'échantillons : <b>68</b>

Identification	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
228817-	6		
228818-	11		
228819-	48		
228820-	14		
228821-	7		
228822-	14		
228823-	7		
228824-	24		
228825-	<5	5	
228826-	6		
228827-	16		
228828-	<5		
228829-	<5		
228830-	53		
228831-	<5		
228832-	5		
228833-	<5		
228834-	16		
228835-	37		
228836	<5		



# Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel  
 Rouyn-Noranda, Québec  
 Canada, J9X 6P2  
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2011/06/30

Page : 4 de 4

Client : <b>Services Techniques Géonordic Inc.</b>		
Destinataire : <b>Jean-François Ouellette</b>		Dossier : <b>30524</b>
1045, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 6V5		Votre no. commande :
Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984		Projet : <b>PLEX</b>
		Nombre total d'échantillons : <b>68</b>

Identification	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
228673-	6	8	
228678-	18		
228679-	33		
228680-	15		
228681-	135		
228682-	33		
228683-	636		0.65 → VOIR MS 32799
228684-	215		→ VOIR MS 32799

# Laboratoire Expert Inc.

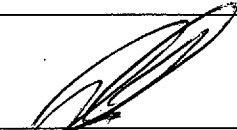
127, Boulevard Industriel  
 Rouyn-Noranda, Québec  
 Canada, J9X 6P2  
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2011/07/05

Page : 1 de 5

Client : <b>Services Techniques Géonordic Inc.</b>			
Destinataire : <b>Jean-François Ouellette</b>		Dossier : <b>30525</b>	
1045, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec		Votre no. commande :	
Téléphone : (819) 762-4558		Projet : <b>PLEX-TERRAIN</b> <i>230-30525-Au</i>	
Télécopieur: (819) 762-9984		Nombre total d'échantillons : <b>88</b> <i>OK AB</i>	

Identification	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03	Au-Dup FA-GRAV g/t 0.03
228685-	10	13		
228686-	6			
228687-	7			
228688-	7			
228689-	<5			
228690-	558		0.58	
228691-	120			
228692-	64			
228693-	7			
228694-	6			
228695-	37			
228696-	<5			
228715-	17	14		
228716-	97			
228717-	6			
228718-	8			
228719-	20			
228720-	17			
228721-	11			
228722-	74			

  
 \_\_\_\_\_  
 Joe Landers, Directeur

# Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel  
 Rouyn-Noranda, Québec  
 Canada, J9X 6P2  
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2011/07/05

Page : 2 de 5

Client : <b>Services Techniques Géonordic Inc.</b>		
Destinataire : <b>Jean-François Ouellette</b>		Dossier : <b>30525</b>
1045, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec		Votre no. commande :
Téléphone : (819) 762-4558		Projet : <b>PLEX</b>
Télécopieur: (819) 762-9984		Nombre total d'échantillons : <b>88</b>
J9X 6V5		

Identification	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03	Au-Dup FA-GRAV g/t 0.03
228723 -	8			
228724 -	35			
228725 -	28			
228726 -	381			
228727 -	99	93		
228728 -	21			
228729 -	51			
228730 -	18			
228731 -	19			
228732 -	<5			
228733 -	<5			
228734 -	<5			
228735 -	>DL		15.36	14.95
228736 -	140			
228737 -	23			
228738 -	<5			
228739 -	9	11		
228740 -	310			
228741 -	406			
228742 -	18			

>DL Valeur est supérieure à la limite de détection

# Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel  
 Rouyn-Noranda, Québec  
 Canada, J9X 6P2  
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2011/07/05

Page : 3 de 5

Client : <b>Services Techniques Géonordic Inc.</b>	
Destinataire : <b>Jean-François Ouellette</b>	Dossier : <b>30525</b>
1045, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 6V5	Votre no. commande :
Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Projet : <b>PLEX</b>
	Nombre total d'échantillons : <b>88</b>

Identification	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03	Au-Dup FA-GRAV g/t 0.03
228743-	<5			
228744-	<5			
228745-	9			
228746-	748		0.79	
228747-	13			
228748-	328			
228749	<5			
228616-	9			
228617-	<5	<5		
228618-	<5			
228619-	<5			
228620-	116			
228621-	9			
228622-	147			
228623-	71			
228624-	125			
228625-	24			
228626-	306			
228627-	34			
228628-	115			

# Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel  
 Rouyn-Noranda, Québec  
 Canada, J9X 6P2  
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2011/07/05

Page : 4 de 5

Client : <b>Services Techniques Géonordic Inc.</b>	
Destinataire : <b>Jean-François Ouellette</b>	Dossier : <b>30525</b>
1045, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 6V5	Votre no. commande :
Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Projet : <b>PLEX</b>
	Nombre total d'échantillons : <b>88</b>

Identification	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03	Au-Dup FA-GRAV g/t 0.03
228629 -	35	39		
228630 -	254			
228631 -	19			
228632 -	37			
228633 -	45			
228634 -	18			
228635 -	5			
228636 -	13			
228637 -	<5			
228638 -	13			
228639 -	8			
228640 -	14			
228641 -	<5	<5		
228642 -	12			
228643 -	<5			
228644 -	<5			
228645 -	93			
228646 -	8			
228647 -	25			
228648 -	13			

# Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel  
 Rouyn-Noranda, Québec  
 Canada, J9X 6P2  
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2011/07/05

Page : 5 de 5

Client : <b>Services Techniques Géonordic Inc.</b>		
Destinataire : <b>Jean-François Ouellette</b>		Dossier : <b>30525</b>
1045, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec		Votre no. commande :
Téléphone : (819) 762-4558		Projet : <b>PLEX</b>
Télécopieur : (819) 762-9984		Nombre total d'échantillons : <b>88</b>

Identification	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03	Au-Dup FA-GRAV g/t 0.03
228649 -	5			
228650 -	<5			
228852 -	13			
228853 -	32			
228854 -	<5	<5		
228855 -	15			
228856 -	<5			
228857 -	9			


Date : 2011/07/06  
Page : 1 de 4

# Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel  
Rouyn-Noranda, Québec  
Canada, J9X 6P2  
Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Client : <b>Services Techniques Géonordic Inc.</b>			
Destinataire : <b>Jean-François Ouellette</b>		Dossier : <b>30526</b>	
1045, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 6V5		Votre no. commande :	
Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984		Projet : <b>PLEX-TERRAIN 230-30526-AW</b>	
		Nombre total d'échantillons : <b>72</b> <span style="float:right">OK AB</span>	

Identification	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03	Au-Dup FA-GRAV g/t 0.03	Au DCP-1 ppb 5	Pt DCP-1 ppb 5	Pd DCP-1 ppb 5
228858-	287	294					
228859-	21						
228860-	17						
228861-	8						
228862-	23						
228863-	<5						
228851-	6						
228561-	27						
228562-	27						
228563-	<5						
228564-	5						
228565-	<5						
228566-	<5	<5					
228567-	11						
228568-	7						
228569-	<5						
228570-	<5						
228571-	25						
228572-	7						
228573-	10						

  
 \_\_\_\_\_  
 Joe Landers, Directeur

# Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel  
 Rouyn-Noranda, Québec  
 Canada, J9X 6P2  
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2011/07/06

Page : 2 de 4

Client : <b>Services Techniques Géonordic Inc.</b>	
Destinataire : <b>Jean-François Ouellette</b>	Dossier : <b>30526</b>
1045, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 6V5	Votre no. commande : Projet : <b>PLEX</b>
Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Nombre total d'échantillons : <b>72</b>

Identification	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03	Au-Dup FA-GRAV g/t 0.03	Au DCP-1 ppb 5	Pt DCP-1 ppb 5	Pd DCP-1 ppb 5
228574-	5						
228575-	8						
228576-	5013		5.14				
228577-	92						
228578-	127	120					
228579-	11						
228580-	5						
228581-	8						
228582-	248						
228583-	13						
228584-	5						
228585-	22						
228586-	51						
228587-	241						
228588-	47						
228589-	51						
228590-	16	12					
228591-	16						
228592-	22						
228593-	15						



# Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel  
 Rouyn-Noranda, Québec  
 Canada, J9X 6P2  
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2011/07/06  
 Page : 3 de 4

Client : <b>Services Techniques Géonordic Inc.</b>		
Destinataire : <b>Jean-François Ouellette</b>		Dossier : <b>30526</b>
1045, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 6V5		Votre no. commande :
Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984		Projet : <b>PLEX</b>
		Nombre total d'échantillons : <b>72</b>

Identification	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03	Au-Dup FA-GRAV g/t 0.03	Au DCP-1 ppb 5	Pt DCP-1 ppb 5	Pd DCP-1 ppb 5
228594 -	61						
228595 -	17						
228596 -	27						
228597 -	134						
228598 -	46						
228599 -	115						
228600 -	52						
228751 -	497		0.51				
228752 -	43	43					
228753 -	41						
228754 -	255						
228755 -	24						
228756 -	<5						
228757 -	9						
228758 -	26						
228759 -	----- >DL		13.44	12.96			
228760 -	996		1.17				
228761 -	77						
228762 -	21						
228763 -	9						

>DL Valeur est supérieure à la limite de détection

# Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel  
 Rouyn-Noranda, Québec  
 Canada, J9X 6P2  
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Client : <b>Services Techniques Géonordic Inc.</b>	
Destinataire : <b>Jean-François Ouellette</b>	Dossier : <b>30526</b>
1045, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 6V5	Votre no. commande :
Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Projet : <b>PLEX</b>
	Nombre total d'échantillons : <b>72</b>

Identification	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03	Au-Dup FA-GRAV g/t 0.03	Au DCP-1 ppb 5	Pt DCP-1 ppb 5	Pd DCP-1 ppb 5
228764-	11	13					
228765-	8						
228766-	14						
228767-	<5						
228768-	<5						
228769-					<5	<5	<5
228770-	9						
228771-	16						
228772-	6						
228773-	<5						
228774-	<5						
228864-	<5						

# Laboratoire Expert Inc.


127, Boulevard Industriel  
 Rouyn-Noranda, Québec  
 Canada, J9X 6P2  
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2011/07/14

Page : 1 de 2

Client : <b>Services Techniques Géonordic Inc.</b>			
Destinataire : <b>Jean-François Ouellette</b>		Dossier : <b>30699</b>	
1045, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 6V5		Votre no. commande :	
Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984		Projet : <b>PLEX-TERRAIN</b> <i>230-30699-Au</i>	
		Nombre total d'échantillons : <b>30</b> <i>OK AB</i>	

<u>Identification</u>	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5
229132-	54	51
229134-	25	
229135-	22	
229136-	8	
229137-	<5	
229138-	9	
229139-	5	
229140-	6	
229141-	9	
229142-	193	
229010-	44	
229011-	17	
229012-	41	38
229013-	22	
229014-	18	
229015-	<5	
229016-	5	
229017-	49	
229018-	16	
229019-	5	

  
 \_\_\_\_\_  
 Joe Landers, Directeur

# Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel  
Rouyn-Noranda, Québec  
Canada, J9X 6P2

Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

**\*\* Certificat d'analyses**

Date : 2011/07/14

Page : 2 de 2

Client : <b>Services Techniques Géonordic Inc.</b>	
Destinataire : <b>Jean-François Ouellette</b>  1045, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 6V5  Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Dossier : <b>30699</b> Votre no. commande : Projet : <b>PLEX</b> Nombre total d'échantillons : <b>30</b>

<u>Identification</u>	<u>Au FA-GEO ppb 5</u>	<u>Au-Dup FA-GEO ppb 5</u>
229020-	<5	
229021-	<5	
229022-	<5	
229023-	6	
229024-	7	5
228976-	15	
228977-	12	
228978-	<5	
228979-	9	
228980-	5	

# Laboratoire Expert Inc.


127, Boulevard Industriel  
 Rouyn-Noranda, Québec  
 Canada, J9X 6P2  
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2011/07/15

Page : 1 de 4

Client : <b>Services Techniques Géonordic Inc.</b>			
Destinataire : <b>Jean-François Ouellette</b>		Dossier : <b>30700</b>	
1045, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 6V5		Votre no. commande :	
Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur : (819) 762-9984		Projet : <b>PLEX-TERRAIN</b> <i>230-30700-Au</i>	
		Nombre total d'échantillons : <b>64</b> <i>OK AB</i>	

Identification	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
228775 -	864		0.89
228776 -	270		
228777 -	34		
228778 -	40		
228779 -	<5		
228780 -	<5		
228781 -	8		
228782 -	5		
228783 -	15		
228784 -	8		
228785 -	<5		
228786 -	40		
228787 -	<5	<5	
228788 -	1278		1.37
228789 -	41		
228790 -	989		1.10
228791 -	23		
228792 -	7		
228793 -	6		
228794 -	9		

  
 \_\_\_\_\_  
 Joe Landers, Directeur

# Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel  
Rouyn-Noranda, Québec  
Canada, J9X 6P2  
Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2011/07/15  
Page : 2 de 4

Client : <b>Services Techniques Géonordic Inc.</b>	
Destinataire : <b>Jean-François Ouellette</b>  1045, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 6V5  Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Dossier : <b>30700</b> Votre no. commande : Projet : <b>PLEX</b> Nombre total d'échantillons : <b>64</b>

<u>Identification</u>	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
228795-	42		
228796-	11		
228797-	11		
228798-	12		
228799-	<5	<5	
228800-	<5		
229101-	9		
229102-	8		
229103-	<5		
229104-	<5		
229105-	69		
229106-	6		
229107-	<5		
229108-	<5		
229109-	<5		
229110-	<5		
229111-	31	28	
229112-	68		
229113-	7		
229114-	16		

**Laboratoire Expert Inc.**

127, Boulevard Industriel  
 Rouyn-Noranda, Québec  
 Canada, J9X 6P2  
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2011/07/15  
 Page : 3 de 4

Client : <b>Services Techniques Géonordic Inc.</b>			
Destinataire : <b>Jean-François Ouellette</b>		Dossier : <b>30700</b>	
1045, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 6V5		Votre no. commande :	
Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984		Projet : <b>PLEX</b>	
		Nombre total d'échantillons : <b>64</b>	

Identification	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
	229115-	<5	
229116-	<5		
229117-	10		
229118-	16		
229119-	18		
229120-	27		
229121-	49		
229122-	8		
229123-	<5	<5	
229124-	7		
228837-	10		
228838-	13		
228839-	14		
228840-	<5		
228841-	652		0.69
228842-	202		
228843-	347		
228844-	389		
228845-	14		
228846-	<5		

**Laboratoire Expert Inc.**

127, Boulevard Industriel  
 Rouyn-Noranda, Québec  
 Canada, J9X 6P2  
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2011/07/15

Page : 4 de 4

Client : <b>Services Techniques Géonordic Inc.</b>	
Destinataire : <b>Jean-François Ouellette</b>  1045, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 6V5  Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Dossier : <b>30700</b> Votre no. commande : Projet : <b>PLEX</b> Nombre total d'échantillons : <b>64</b>

<u>Identification</u>	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
228847-	10	10	
228848-	18		
228849-	<5		
228850-	11		



# Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel  
Rouyn-Noranda, Québec  
Canada, J9X 6P2  
Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2011/07/14  
Page : 1 de 4

Client : <b>Services Techniques Géonordic Inc.</b>	
Destinataire : <b>Jean-François Ouellette</b>  1045, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 6V5  Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Dossier : <b>30701</b> Votre no. commande : Projet : <b>PLEX-TERRAIN 230-30701-Au</b> Nombre total d'échantillons : <b>76</b> <span style="float: right;">ok AB</span>

Identification	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
229151 -	9	12	
229152 -	<5		
229153 -	85		
229154 -	<5		
229155 -	5		
229156 -	42		
229157 -	<5		
229158 -	13		
229159 -	728		0.78
229160 -	17		
229161 -	7		
229162 -	<5		
229163 -	<5	<5	
229164 -	21		
229165 -	<5		
229166 -	5		
229167 -	<5		
229168 -	42		
229169 -	<5		
229170 -	32		

\_\_\_\_\_  
Joe Landers, Directeur

# Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel  
 Rouyn-Noranda, Québec  
 Canada, J9X 6P2  
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2011/07/14

Page : 2 de 4

Client : <b>Services Techniques Géonordic Inc.</b>	
Destinataire : <b>Jean-François Ouellette</b>	Dossier : <b>30701</b>
1045, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 6V5	Votre no. commande : Projet : <b>PLEX</b>
Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Nombre total d'échantillons : <b>76</b>

Identification	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
	229171-	51	
229172-	9		
229173-	8		
229174-	<5		
229175-	5	6	
229176-	5		
229177-	9		
229178-	5		
229179-	9		
229180-	11		
229181-	<5		
229182-	<5		
229183-	<5		
229184-	<5		
229185-	7		
229186-	14		
229187-	6	<5	
229188-	9		
229189-	<5		
229190-	11		

# Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel  
Rouyn-Noranda, Québec  
Canada, J9X 6P2  
Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2011/07/14

Page : 3 de 4

Client : <b>Services Techniques Géonordic Inc.</b>	
Destinataire : <b>Jean-François Ouellette</b>  1045, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 6V5  Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Dossier : <b>30701</b> Votre no. commande : Projet : <b>PLEX</b>  Nombre total d'échantillons : <b>76</b>

Identification	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
229191-	<5		
229192-	<5		
229193-	<5		
229194-	<5		
229195-	5		
229196-	<5		
229197-	7		
229198-	5		
229199-	7	5	
229200-	13		
229051-	<5		
229052-	6		
229053-	13		
229054-	<5		
229055-	<5		
229056-	16		
229057-	<5		
229058-	5		
229059-	8		
229060-	122		

# Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel  
Rouyn-Noranda, Québec  
Canada, J9X 6P2  
Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2011/07/14

Page : 4 de 4

Client : <b>Services Techniques Géonordic Inc.</b>		
Destinataire : <b>Jean-François Ouellette</b>		Dossier : <b>30701</b>
1045, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 6V5		Votre no. commande :
Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984		Projet : <b>PLEX</b>
		Nombre total d'échantillons : <b>76</b>

Identification	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
	229061 -	38	33
229062 -	<5		
229063 -	<5		
229064 -	12		
229065 -	<5		
229066 -	16		
229067 -	18		
229068 -	144		
229069 -	1776		1.82
229125 -	14		
229126 -	<5		
229127 -	35		
229128 -	5	<5	
229129 -	<5		
229130 -	21		
229131 -	41		

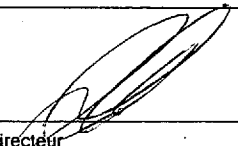
Date : 2011/07/15  
Page : 1 de 6

### Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel  
Rouyn-Noranda, Québec  
Canada, J9X 6P2  
Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Client : <b>Services Techniques Géonordic Inc.</b>			
Destinataire : <b>Jean-François Ouellette</b>		Dossier : <b>30702</b>	
1045, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 6V5		Votre no. commande :	
Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984		Projet : <b>PLEX-TERRAIN</b> <i>230-30702-Au</i>	
		Nombre total d'échantillons : <b>107</b> <i>OK AB</i>	

Identification	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
228697-	103	100	
228698-	34		
228699-	665		0.69
228700-	37		
228951-	60		
228952-	<5		
228953-	<5		
228954-	<5		
228955-	8		
228956-	72		
228957-	<5		
228958-	<5		
228959-	<5	5	
228960-	<5		
228961-	7		
228962-	<5		
228963-	<5		
228964-	<5		
228965-	<5		
228966-	<5		

  
\_\_\_\_\_  
Joe Landers, Directeur

# Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel  
Rouyn-Noranda, Québec  
Canada, J9X 6P2  
Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2011/07/15

Page : 2 de 6

Client : <b>Services Techniques Géonordic Inc.</b>		
Destinataire : <b>Jean-François Ouellette</b>		Dossier : <b>30702</b>
1045, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 6V5	Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Votre no. commande : Projet : <b>PLEX</b>
		Nombre total d'échantillons : <b>107</b>

Identification	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
	228967-	13	
228968-	165		
228969-	<5		
228970-	<5		
228971-	<5	<5	
228972-	14		
228973-	<5		
228974-	<5		
228975-	46		
228901-	70		
228902-	<5		
228903-	<5		
228904-	<5		
228905-	<5		
228906-	<5		
228907-	<5		
228908-	<5	<5	
228909-	<5		
228910-	<5		
228911-	<5		

# Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel  
Rouyn-Noranda, Québec  
Canada, J9X 6P2

Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2011/07/15

Page : 3 de 6

Client : <b>Services Techniques Géonordic Inc.</b>			
Destinataire : <b>Jean-François Ouellette</b>		Dossier : <b>30702</b>	
1045, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec		Votre no. commande :	
J9X 6V5		Projet : <b>PLEX</b>	
Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984		Nombre total d'échantillons : <b>107</b>	

<u>Identification</u>	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
228912-	<5		
228913-	<5		
228914-	<5		
228915-	16		
228916-	<5		
228917-	<5		
228918-	8		
228919-	11		
228920-	31	35	
228921-	<5		
228922-	<5		
228923-	<5		
228924-	<5		
228925-	<5		
228926-	77		
228927-	<5		
228928-	<5		
228929-	<5		
228930-	<5		
228931-	<5		

# Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel  
Rouyn-Noranda, Québec  
Canada, J9X 6P2  
Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2011/07/15  
Page : 4 de 6

Client : <b>Services Techniques Géonordic Inc.</b>	
Destinataire : <b>Jean-François Ouellette</b>	Dossier : <b>30702</b>
1045, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 6V5	Votre no. commande :
Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Projet : <b>PLEX</b>
	Nombre total d'échantillons : <b>107</b>

Identification	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
<u>228932</u>	<u>1328</u>		<u>1.34</u>
228865-	13		
228866-	16		
228867-	29		
228868-	<5		
228869-	26		
228870-	<5		
228871-	7		
228872-	10		
228873-	<5		
228874-	<5		
228875-	<5		
228876-	11	8	
228877-	5		
228878-	25		
228879-	<5		
228880-	<5		
228881-	20		
228882-	6		
228883-	6		



# Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel  
 Rouyn-Noranda, Québec  
 Canada, J9X 6P2  
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2011/07/15

Page : 5 de 6

Client : <b>Services Techniques Géonordic Inc.</b>		
Destinataire : <b>Jean-François Ouellette</b>		Dossier : <b>30702</b>
1045, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec		Votre no. commande :
J9X 6V5		Projet : <b>PLEX</b>
Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984		Nombre total d'échantillons : <b>107</b>

<u>Identification</u>	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
228884-	<5		
228885-	<5		
228886-	8		
228887-	<5		
228888-	116	122	
228889-	9		
228890-	<5		
228891-	384		
228892-	10		
228893-	<5		
228894-	<5		
228895-	<5		
228896-	28		
228897-	6		
228898-	<5		
228899-	<5		
228900-	<5	5	
229001-	<5		
229002-	<5		
229003-	<5		

# Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel  
Rouyn-Noranda, Québec  
Canada, J9X 6P2  
Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2011/07/15  
Page : 6 de 6

Client : <b>Services Techniques Géonordic Inc.</b>			
Destinataire : <b>Jean-François Ouellette</b>		Dossier : <b>30702</b>	
1045, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 6V5		Votre no. commande :	
Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984		Projet : <b>PLEX</b>	
		Nombre total d'échantillons : <b>107</b>	

<u>Identification</u>	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
229004-	<5		
229005-	6		
229006-	<5		
229007-	7		
229008-	<5		
229009-	<5		
228750-	<5		

# Laboratoire Expert Inc.

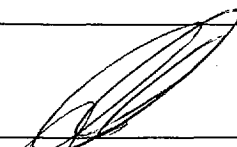
127, Boulevard Industriel  
 Rouyn-Noranda, Québec  
 Canada, J9X 6P2  
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2011/07/20

Page : 1 de 2

Client : <b>Services Techniques Géonordic Inc.</b>			
Destinataire : <b>Jean-François Ouellette</b>		Dossier : <b>30820</b>	
1045, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 6V5		Votre no. commande :	
Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984		Projet : <b>PLEX-TERRAIN</b>	<b>230-30820-Au</b>
		Nombre total d'échantillons : <b>23</b>	<b>OK AB</b>

Identification	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
229081-	<5	<5	
229082-	<5		
229083-	<5		
229084-	<5		
229085-	<5		
229086-	<5		
229087-	<5		
229088-	<5		
229089-	<5		
229090-	<5		
229091-	<5		
229092-	<5		
229093-	<5	<5	
229094-	<5		
229095-	11		
229096-	6		
229097-	9		
229098-	86		
229099-	6178		6.41
229100-	29		

  
 \_\_\_\_\_  
 Joe Landers, Directeur

# Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel  
 Rouyn-Noranda, Québec  
 Canada, J9X 6P2  
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2011/07/20

Page : 2 de 2

Client : <b>Services Techniques Géonordic Inc.</b>	
Destinataire : <b>Jean-François Ouellette</b>  1045, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 6V5  Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Dossier : <b>30820</b>  Votre no. commande :  Projet : <b>PLEX</b>  Nombre total d'échantillons : <b>23</b>

Identification	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
229201 -	173		
228945	<5		
228946	1286		1.37

# Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel  
 Rouyn-Noranda, Québec  
 Canada, J9X 6P2  
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2011/07/25

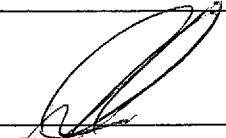
Page : 1 de 3

Client : <b>Services Techniques Géonordic Inc.</b>			
Destinataire : <b>Jean-François Ouellette</b>		Dossier : <b>30833</b>	
1045, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 6V5		Votre no. commande :	
Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984		Projet : <b>PLEX-TERRAIN</b>	<b>230-30833-Au</b>
		Nombre total d'échantillons : <b>55</b>	<b>OK AB</b>

Identification	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03	Au-Dup FA-GRAV g/t 0.03	Au-Dup-2 FA-GRAV g/t 0.03
229345-	41	39			
229346-	384				
229347-	<5				
229348-	<5				
229349-	5				
229350-	<5				
229216	3466		5.93	1.92	2.19
229217	3363		1.20	2.33	11.01
229218	1327		1.44		
229219	----- >DL		31.89	32.26	
229220	3124		5.66	7.68	3.22
229221	1190		1.23		
229222	3873		3.98		
229223	6187		6.96	12.89	8.67
229224-	250				
229225-	76				
229226-	252				
229227-	414				
229228-	374				
229229-	263				

VOIR MS  
# 30971

>DL Valeur est supérieure à la limite de détection

  
 Joe Landers, Directeur

# Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel  
Rouyn-Noranda, Québec  
Canada, J9X 6P2

Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2011/07/25

Page : 2 de 3

Client : <b>Services Techniques Géonordic Inc.</b>			
Destinataire : <b>Jean-François Ouellette</b>		Dossier : <b>30833</b>	
1045, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 6V5		Votre no. commande :	
Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984		Projet : <b>PLEX</b>	
		Nombre total d'échantillons : <b>55</b>	

<u>Identification</u>	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03	Au-Dup FA-GRAV g/t 0.03	Au-Dup-2 FA-GRAV g/t 0.03
229230	21				
229231	61				
229232	>DL		41.45	39.19	
229233	39				
229390	31	35			
229364	66				
229365	16				
229366	13				
229367	21				
229368	206				
229369	43				
229370	3414		3.60		
229371	1427		1.54		
229372	288				
229373	3907		4.05		
229374	177				
229375	31	35			
229376	47				
229377	21				
229378	<5				

VOIR MS # 30971

→ VOIR MS 32799

→ VOIR MS 32799

→ VOIR MS 32799

# Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel  
 Rouyn-Noranda, Québec  
 Canada, J9X 6P2  
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2011/07/25

Page : 3 de 3

Client : <b>Services Techniques Géonordic Inc.</b>		
Destinataire : <b>Jean-François Ouellette</b>		Dossier : <b>30833</b>
1045, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 6V5		Votre no. commande :
Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984		Projet : <b>PLEX</b>
		Nombre total d'échantillons : <b>55</b>

Identification	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03	Au-Dup FA-GRAV g/t 0.03	Au-Dup-2 FA-GRAV g/t 0.03
	229379 -	<5			
229380 -	22				
229381 -	<5				
229382 -	<5				
229383 -	17				
229384 -	20	→ VOIR MS 32799			
229385 -	<5				
229386 -	<5				
229393	<5	<5			
229394	1794		1.71		
229387 -	11				
229388 -	731		0.75		
229389 -	29				
229391 -	22				
229392 -	471				


# Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel  
Rouyn-Noranda, Québec  
Canada, J9X 6P2  
Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2011/07/21  
Page : 1 de 3

Client : <b>Services Techniques Géonordic Inc.</b>			
Destinataire : <b>Jean-François Ouellette</b>		Dossier : <b>30865</b>	
1045, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 6V5		Votre no. commande :	
Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984		Projet : <b>PLEX-TERRAIN</b>	<i>230-30865-Au</i>
		Nombre total d'échantillons : <b>54</b>	<i>OK AB</i>

Identification	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
	228981-	6	7
228982-	11		
228983-	14		
228984-	689		0.72
228985-	37		
228986-	7		
228987-	<5		
228988-	6		
228989-	73		
228990-	156		
228991-	1595		1.68
228992-	119		
228993-	567		0.58
228994-	18		
228995-	17		
229025-	<5		
229026-	<5		
229027-	10		
229028-	114		
229029-	<5		

  
\_\_\_\_\_  
Joe Landers, Directeur



# Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel  
 Rouyn-Noranda, Québec  
 Canada, J9X 6P2  
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2011/07/21

Page : 2 de 3

Client : <b>Services Techniques Géonordic Inc.</b>		
Destinataire : <b>Jean-François Ouellette</b>		Dossier : <b>30865</b>
1045, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 6V5		Votre no. commande :
Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984		Projet : <b>PLEX</b>
		Nombre total d'échantillons : <b>54</b>

Identification	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
229030 -	<5		
229031 -	70		
229032 -	15		
229033 -	9		
229143 -	<5	5	
229144 -	<5		
229145 -	<5		
229146 -	6		
229147 -	11		
229148 -	<5		
229149 -	5		
229150 -	<5		
228933 -	13		
228934 -	23		
228935 -	13		
228936 -	8		
228937 -	7	6	
228938 -	6		
228939 -	8		
228940 -	12		

# Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel  
Rouyn-Noranda, Québec  
Canada, J9X 6P2  
Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2011/07/21  
Page : 3 de 3

Client : <b>Services Techniques Géonordic Inc.</b>	
Destinataire : <b>Jean-François Ouellette</b>  1045, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 6V5  Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Dossier : <b>30865</b> Votre no. commande : Projet : <b>PLEX</b> Nombre total d'échantillons : <b>54</b>

<u>Identification</u>	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
228941-	10		
229202-	301		
229203-	12		
229070-	<5		
229071-	60		
229072-	11		
229073-	7		
229074-	20		
229075-	<5	5	
229076-	5		
229077-	15		
229078-	8		
229079-	10		
229080-	6		

# Laboratoire Expert Inc.


127, Boulevard Industriel  
Rouyn-Noranda, Québec  
Canada, J9X 6P2  
Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2011/07/22

Page : 1 de 3

Client : <b>Services Techniques Géonordic Inc.</b>	
Destinataire : <b>Jean-François Ouellette</b>	Dossier : <b>30866</b>
1045, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 6V5	Votre no. commande :
Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Projet : <b>PLEX-TERRAIN</b> <i>230-30866-Au</i>
	Nombre total d'échantillons : <b>42</b> <i>OK AB</i>

Identification	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
229034-	20	23	
229035-	31		
229036-	20		
229037-	6		
229038-	23		
229039-	14		
229040-	9		
229041-	5		
229042-	27		
229043-	10		
229044-	8		
229045-	79		
229046-	21	17	
229047-	16		
229048-	41		
229049-	7		
229050-	175		
229351-	16		
229352-	<5		
229133-	<5		

  
 \_\_\_\_\_  
 Joe Landers, Directeur

# Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel  
Rouyn-Noranda, Québec  
Canada, J9X 6P2

Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2011/07/22

Page : 2 de 3

Client : <b>Services Techniques Géonordic Inc.</b>	
Destinataire : <b>Jean-François Ouellette</b>	Dossier : <b>30866</b>
1045, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 6V5	Votre no. commande :
Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Projet : <b>PLEX</b>
	Nombre total d'échantillons : <b>42</b>

<u>Identification</u>	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
229301-	9		
229302 -	257		
229303-	27		
229304-	59		
229305-	37	40	
229306-	10		
229307-	113		
229308 -	44		
229309-	7		
229310-	13		
229311-	34		
229312 -	<5		
229313-	6		
229314-	<5		
229315-	8		
229316-	<5		
229317-	14	15	
229318 -	28		
229319-	17		
228942 -	2464		2.64

# Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel  
Rouyn-Noranda, Québec  
Canada, J9X 6P2  
Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2011/07/22

Page : 3 de 3

Client : <b>Services Techniques Géonordic Inc.</b>	
Destinataire : <b>Jean-François Ouellette</b>  1045, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 6V5  Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Dossier : <b>30866</b> Votre no. commande : Projet : <b>PLEX</b> Nombre total d'échantillons : <b>42</b>

<u>Identification</u>	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
228943 -	45		
228944 -	19		

# Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel  
Rouyn-Noranda, Québec  
Canada, J9X 6P2

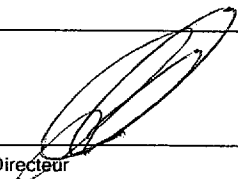
Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2011/07/27

Page : 1 de 3

Client : <b>Services Techniques Géonordic Inc.</b>			
Destinataire : <b>Jean-François Ouellette</b>		Dossier : <b>30935</b>	
1045, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 6V5		Votre no. commande :	
Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984		Projet : <b>PLEX-TERRAIN 230-30935-Au</b>	
		Nombre total d'échantillons : <b>57</b>	
		<i>ok AB</i>	

Identification	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
	228996 -	9	11
228997 -	34		
228998 -	15		
228999 -	5		
229000 -	8		
229320 -	13		
229321 -	10		
229322 -	6		
229323 -	11		
229324 -	11		
229325 -	11		
229326 -	23		
229327 -	43	40	
229328 -	12		
229329 -	22		
229330 -	8		
229331 -	12		
229332 -	8		
229333 -	11		
229334 -	26		

  
 \_\_\_\_\_  
 Joe Landers, Directeur

# Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel  
 Rouyn-Noranda, Québec  
 Canada, J9X 6P2  
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2011/07/27

Page : 2 de 3

Client : <b>Services Techniques Géonordic Inc.</b>	
Destinataire : <b>Jean-François Ouellette</b>	Dossier : <b>30935</b>
1045, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 6V5	Votre no. commande : Projet : <b>PLEX</b>
Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Nombre total d'échantillons : <b>57</b>

Identification	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
229335-	16		
229336-	16		
229337-	7		
229338-	6		
229339-	7	5	
229340-	6		
229341-	5		
229342-	12		
229343-	<5		
229344-	5686		5.93
229204-	8		
229205-	7		
229206-	17		
229207-	9		
229208-	13		
229209-	6		
229210-	6	<5	
229211-	<5		
229212-	8		
229213-	13		

# Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel  
 Rouyn-Noranda, Québec  
 Canada, J9X 6P2  
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2011/07/27

Page : 3 de 3

Client : <b>Services Techniques Géonordic Inc.</b>	
Destinataire : <b>Jean-François Ouellette</b>	Dossier : <b>30935</b>
1045, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 6V5	Votre no. commande :
Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Projet : <b>PLEX</b>
	Nombre total d'échantillons : <b>57</b>

<u>Identification</u>	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
229214 -	8		
229215 -	5		
228947 -	14		
228948 -	62		
228949 -	68		
228950 -	30		
229353 -	7		
229354 -	5		
229355 -	<5	<5	
229356 -	25		
229357 -	35		
229358 -	14		
229359 -	15		
229360 -	9		
229361 -	<5		
229362 -	7		
229363 -	7		



# Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel  
 Rouyn-Noranda, Québec  
 Canada, J9X 6P2  
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2011/07/29

Page : 1 de 1

Client : <b>Services Techniques Géonordic Inc.</b>			
Destinataire : <b>Jean-François Ouellette</b>		Dossier : <b>30971</b>	
970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5		Votre no. commande :	
Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur : (819) 762-9984		Projet : <b>PLEX-TERRAIN</b> 230-30971-MS	
		Nombre total d'échantillons : <b>9</b> ok AB	

Identification	Wt-100 FA-MET g 0.00	Wt+100 FA-MET g 0.00	Au-100-1 FA-MET g/t 0.03	Au-100-2 FA-MET g/t 0.03	Au-100-3 FA-MET g/t 0.03	Au +100 FA-MET g/t 0.03	.Au FA-MET g/t 0.03
229216-	755.00	19.46	4.66	4.70	4.68	153.77	8.43
229217-	945.00	28.85	1.06	1.03	1.05	10.53	1.33
229218-	626.00	26.99	2.06	1.95	2.01	4.53	2.11
229219-	537.00	30.09	29.38	28.56	28.97	174.07	36.67
229220-	333.00	27.36	5.73	5.45	5.59	20.54	6.73
229221-	843.00	25.66	1.13	1.10	1.12	0.58	1.10
229222-	715.00	25.85	5.35	5.45	5.40	34.29	6.41
229223-	1117.00	29.14	1.20	1.13	1.17	113.86	4.03
229232-	275.00	28.28	6.00	5.76	5.88	28.11	7.95

VOIR CERTIFICAT  
 ORIGINAL  
 # 30833

# Laboratoire Expert Inc.


127, Boulevard Industriel  
Rouyn-Noranda, Québec  
Canada, J9X 6P2  
Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2011/08/09

Page : 1 de 1

Client : <b>Services Techniques Géonordic Inc.</b>	
Destinataire : <b>Jean-François Ouellette</b>  970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5  Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Dossier : <b>31168</b> Votre no. commande : Projet : <b>PLEX-TERRAIN</b> 230-31168 - Ag Nombre total d'échantillons : <b>1</b> ok AB

<u>Identification</u>	Ag AAT-8 g/t 3.0	Ag-Dup AAT-8 g/t 3.0
228620	125.0	125.0

  
 Joe Landers, Directeur

# Laboratoire Expert Inc.

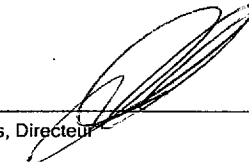
127, Boulevard Industriel  
 Rouyn-Noranda, Québec  
 Canada, J9X 6P2  
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2011/09/21

Page : 1 de 2

Client : <b>Services Techniques Géonordic Inc.</b>	
Destinataire : <b>Jean-François Ouellette</b>  970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5  Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Dossier : <b>31726</b> Votre no. commande : Projet : <b>PLEX-TERRAIN 230-31726-Au</b> Nombre total d'échantillons : <b>32</b> <span style="float:right">OK AB</span>

Identification	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03	Au-Dup FA-GRAV g/t 0.03	Au-Dup-2 FA-GRAV g/t 0.03	Au-Dup-3 FA-GRAV g/t 0.03
225401-	10	9				
225402-	10	→ VOIR MS 32797				
225403-	6					
225404-	14					
225405-	11					
225406-	10					
225407-	7					
225408-	5					
225409-	<5					
225410-	<5					
225351-	70					
225352-	85					
225353-	324	330				
225354-	27					
225355-	31					
225356-	13					
225357-	2539		2.61			
225358-	217					
225359-	809		0.82			
225360-	116					

  
 Joe Landers, Directeur

# Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel  
 Rouyn-Noranda, Québec  
 Canada, J9X 6P2  
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2011/09/21

Page : 2 de 2

Client : <b>Services Techniques Géonordic Inc.</b>			
Destinataire : <b>Jean-François Ouellette</b>		Dossier : <b>31726</b>	
970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5		Votre no. commande :	
Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984		Projet : <b>PLEX</b>	
		Nombre total d'échantillons : <b>32</b>	

Identification	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03	Au-Dup FA-GRAV g/t 0.03	Au-Dup-2 FA-GRAV g/t 0.03	Au-Dup-3 FA-GRAV g/t 0.03
225361 -	128					
225362 -	425					
225363 -	510		0.51			
225364 -	1517		1.68			
225365 -	28	24				
225366 -	31					
225367 -	16					
225368 -	6					
225369 -	19					
225370 -	----- >DL		6.14	15.82	6.41	7.71
225371 -	----- <5					
225372 -	----- >DL		29.59			

>DL Valeur est supérieure à la limite de détection

# Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel  
 Rouyn-Noranda, Québec  
 Canada, J9X 6P2  
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

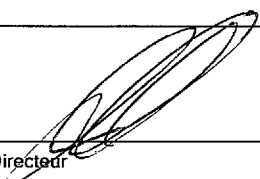
Date : 2011/09/26

Page : 1 de 2

Client : <b>Services Techniques Géonordic Inc.</b>	
Destinataire : <b>Jean-François Ouellette</b>  970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5  Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Dossier : <b>31787</b> Votre no. commande : Projet : <b>PLEX-TERRAIN</b> 230-31787-Au Nombre total d'échantillons : <b>26</b> ok AB

Identification	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03	Au-Dup FA-GRAV g/t 0.03	Au-Dup-2 FA-GRAV g/t 0.03	Au-Dup-3 FA-GRAV g/t 0.03
225411 -	89	93				
225412 -	1910		2.19			
225413 -	140					
225414 -	6835		9.70	8.06	13.20	5.79
225415 -	672		0.69			
225416 -	442					
225417 -	259					
225418 -	856		0.89			
225419 -	795		0.79			
225420 -	78					
225421 -	528		0.55			
225422 -	225					
225423 -	749		0.75			
225424 -	2785		2.95			
225425 -	454					
225426 -	167					
225427 -	393					
225428 -	1003		1.10			
225429 -	319					
225430 -	4075		4.35			

VOIR MS  
# 31787

  
 \_\_\_\_\_  
 Joe Landers, Directeur

# Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel  
 Rouyn-Noranda, Québec  
 Canada, J9X 6P2  
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2011/09/26

Page : 2 de 2

Client : <b>Services Techniques Géonordic Inc.</b>		
Destinataire : <b>Jean-François Ouellette</b>		Dossier : <b>31787</b>
970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5		Votre no. commande :
Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984		Projet : <b>PLEX</b>
		Nombre total d'échantillons : <b>26</b>

Identification	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03	Au-Dup FA-GRAV g/t 0.03	Au-Dup-2 FA-GRAV g/t 0.03	Au-Dup-3 FA-GRAV g/t 0.03
225431 -	9210		10.42	8.43	9.39	14.81
225432 -	2202		2.85	1.99	3.91	
225433 -	2430		2.54			
225434 -	>DL		8.71	9.26	10.73	12.79
225435 -	7675		7.75	7.78		
225436 -	359					

>DL Valeur est supérieure à la limite de détection

# Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel  
Rouyn-Noranda, Québec  
Canada, J9X 6P2  
Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

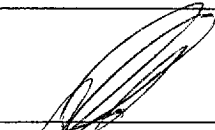
Date : 2011/11/10

Page : 1 de 4

Client : <b>Services Techniques Géonordic Inc.</b>	
Destinataire : <b>Jean-François Ouellette</b>  970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5  Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Dossier : <b>31787</b> Votre no. commande : Projet : <b>PLEX-TERRAIN 230-31787-15</b> Nombre total d'échantillons : <b>26</b>

OK AB

Identification	Wt-100 FA-MET g 0.00	Wt+100 FA-MET g 0.00	Au-100-1 FA-MET g/t 0.03	Au-100-2 FA-MET g/t 0.03	Au-100-3 FA-MET g/t 0.03	Au +100 FA-MET g/t 0.03	Au FA-MET g/t 0.03	Au FA-GEO ppb 5
225411 -	2541.00	20.41	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	89
225412 -	1429.00	23.30	1.92	2.23	2.08	9.22	2.19	1910
225413 -	2224.00	22.17	0.58	0.54	0.56	<0.03	0.55	140
225414 -	3097.00	22.39	8.06	7.92	7.99	150.48	9.01	6835
225415 -	3601.00	24.06	2.47	2.54	2.51	16.80	2.60	672
225416 -	3807.00	27.74	0.51	0.58	0.55	5.01	0.58	442
225417 -	3614.00	27.78	0.79	0.79	0.79	0.24	0.79	259
225418 -	3829.00	24.69	1.20	1.30	1.25	14.64	1.34	856
225419 -	3101.00	23.92	0.58	0.55	0.57	0.38	0.56	795
225420 -	2251.00	21.28	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	78
225421 -	2295.00	24.68	0.75	0.72	0.74	1.47	0.74	528
225422 -	2291.00	21.99	<0.03	<0.03	<0.03	1.68	<0.03	225
225423 -	4930.00	25.25	1.75	1.71	1.73	22.46	1.84	749
225424 -	3506.00	29.04	0.79	0.89	0.84	2.33	0.85	2785
225425 -	3777.00	26.08	0.86	0.86	0.86	31.99	1.07	454
225426 -	3205.00	21.83	0.69	0.69	0.69	0.24	0.69	167
225427 -	3995.00	25.45	0.55	0.65	0.60	0.45	0.60	393
225428 -	2800.00	28.71	0.99	0.93	0.96	64.39	1.60	1003
225429 -	2730.00	27.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	319
225430 -	3269.00	23.71	2.37	2.30	2.34	4.59	2.35	4075

  
 Joe Landers, Directeur

# Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel  
Rouyn-Noranda, Québec  
Canada, J9X 6P2

Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2011/11/10

Page : 2 de 4

Client : <b>Services Techniques Géonordic Inc.</b>	
Destinataire : <b>Jean-François Ouellette</b>	Dossier : <b>31787</b>
970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5	Votre no. commande :
Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Projet : <b>PLEX</b>
	Nombre total d'échantillons : <b>26</b>

<u>Identification</u>	Wt-100 FA-MET g 0.00	Wt+100 FA-MET g 0.00	Au-100-1 FA-MET g/t 0.03	Au-100-2 FA-MET g/t 0.03	Au-100-3 FA-MET g/t 0.03	Au +100 FA-MET g/t 0.03	Au FA-MET g/t 0.03	Au FA-GEO ppb 5
225431 -	3023.00	21.18	8.09	7.82	7.96	297.26	9.97	9210
225432 -	2342.00	21.92	2.95	3.19	3.07	133.96	4.28	2202
225433 -	5904.00	29.49	3.74	3.39	3.57	77.73	3.93	2430
225434 -	3432.00	26.81	9.19	8.88	9.04	720.73	14.55	----- >DL
225435 -	6011.00	25.98	6.21	5.93	6.07	211.34	6.95	7675
225436 -	2944.00	23.09	0.75	0.72	0.74	9.81	0.81	359



# Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel  
 Rouyn-Noranda, Québec  
 Canada, J9X 6P2  
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2011/11/10  
 Page : 3 de 4

Client : <b>Services Techniques Géonordic Inc.</b>	
Destinataire : <b>Jean-François Ouellette</b>  970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5  Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Dossier : <b>31787</b> Votre no. commande : Projet : <b>PLEX</b> Nombre total d'échantillons : <b>26</b>

Identification	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03	Au-Dup FA-GRAV g/t 0.03	Au-Dup-2 FA-GRAV g/t 0.03	Au-Dup-3 FA-GRAV g/t 0.03
225411	93				
225412		2.19			
225413					
225414		9.70	8.06	13.20	5.79
225415		0.69			
225416					
225417					
225418		0.89			
225419		0.79			
225420					
225421		0.55			
225422					
225423		0.75			
225424		2.95			
225425					
225426					
225427					
225428		1.10			
225429					
225430		4.35			

# Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel  
 Rouyn-Noranda, Québec  
 Canada, J9X 6P2  
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2011/11/10

Page : 4 de 4

Client : <b>Services Techniques Géonordic Inc.</b>		
Destinataire : <b>Jean-François Ouellette</b>		Dossier : <b>31787</b>
970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5		Votre no. commande :
Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984		Projet : <b>PLEX</b>
		Nombre total d'échantillons : <b>26</b>

<u>Identification</u>	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03	Au-Dup FA-GRAV g/t 0.03	Au-Dup-2 FA-GRAV g/t 0.03	Au-Dup-3 FA-GRAV g/t 0.03
225431		10.42	8.43	9.39	14.81
225432		2.85	1.99	3.91	
225433		2.54			
225434		8.71	9.26	10.73	12.79
225435		7.75	7.78		
225436					

# Laboratoire Expert Inc.

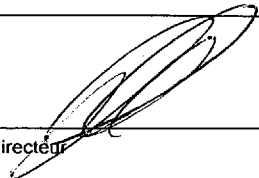
127, Boulevard Industriel  
Rouyn-Noranda, Québec  
Canada, J9X 6P2  
Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2011/09/26  
Page : 1 de 1

Client : <b>Services Techniques Géonordic Inc.</b>			
Destinataire : <b>Jean-François Ouellette</b>		Dossier : <b>31788</b>	
970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5		Votre no. commande :	
Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984		Projet : <b>PLEX-TERRAIN</b> 230-31788 - Au	
		Nombre total d'échantillons : <b>15</b> OK AB	

Identification	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03	Au-Dup FA-GRAV g/t 0.03	Au-Dup-2 FA-GRAV g/t 0.03	Au-Dup-3 FA-GRAV g/t 0.03
225373	50	48				
225374	1441		1.51			
225375	2118		2.09			
225376	64					
225377	3882		2.64	5.73	6.21	3.84
225378	406					
225379	21					
225380	97					
225381	333					
225382	60					
225383	550		0.58			
225384	2710		3.84	3.36	18.34	5.01
225385	229	216				
225386	200					
225387	198					

VOIR MS  
# 31788

  
Joe Landers, Directeur

# Laboratoire Expert Inc.

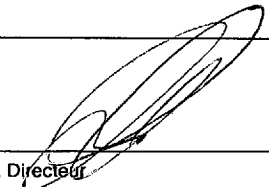
127, Boulevard Industriel  
 Rouyn-Noranda, Québec  
 Canada, J9X 6P2  
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2011/10/11

Page : 1 de 2

Client : <b>Services Techniques Géonordic Inc.</b>			
Destinataire : <b>Jean-François Ouellette</b>		Dossier : <b>31788</b>	
970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5		Votre no. commande :	
Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur : (819) 762-9984		Projet : <b>PLEX-TERRAIN</b> 230-31788-MS	
		Nombre total d'échantillons : <b>15</b> <b>OK AB</b>	

Identification	Wt-100 FA-MET g 0.00	Wt+100 FA-MET g 0.00	Au-100-1 FA-MET g/t 0.03	Au-100-2 FA-MET g/t 0.03	Au-100-3 FA-MET g/t 0.03	Au +100 FA-MET g/t 0.03	Au FA-MET g/t 0.03	Au FA-GEO ppb 5
225373 ✓	1218.00	28.22	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	50
225374 ✓	1052.00	21.87	1.75	1.85	1.80	0.31	1.77	1441
225375 ✓	1731.00	23.57	0.65	0.55	0.60	1.13	0.61	2118
225376 ✓	2596.00	20.75	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	64
225377 ✓	2638.00	19.27	3.19	2.91	3.05	25.27	3.21	3882
225378 ✓	3824.00	23.76	1.23	1.06	1.15	8.43	1.19	406
225379 ✓	2887.00	28.57	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	21
225380 ✓	3718.00	23.24	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	97
225381 ✓	4542.00	25.70	0.55	0.48	0.52	0.07	0.51	333
225382 ✓	3080.00	24.59	0.41	0.45	0.43	<0.03	0.43	60
225383 ✓	2411.00	28.16	0.31	0.34	0.33	7.30	0.41	550
225384 ✓	2461.00	21.25	3.22	3.09	3.16	47.59	3.54	2710
225385 ✓	2417.00	23.37	0.79	0.79	0.79	10.66	0.88	229
225386 ✓	2310.00	27.97	0.34	0.34	0.34	6.27	0.41	200
225387 ✓	3494.00	29.99	0.48	0.48	0.48	2.43	0.50	198

  
 Joe Landers, Directeur

# Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel  
 Rouyn-Noranda, Québec  
 Canada, J9X 6P2  
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2011/10/11

Page : 2 de 2

Client : <b>Services Techniques Géonordic Inc.</b>	
Destinataire : <b>Jean-François Ouellette</b>  970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5  Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Dossier : <b>31788</b>
	Votre no. commande :
	Projet : <b>PLEX</b>
	Nombre total d'échantillons : <b>15</b>

Identification	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03	Au-Dup FA-GRAV g/t 0.03	Au-Dup-2 FA-GRAV g/t 0.03	Au-Dup-3 FA-GRAV g/t 0.03
225373	48				
225374		1.51			
225375		2.09			
225376					
225377		2.64	5.73	6.21	3.84
225378					
225379					
225380					
225381					
225382					
225383		0.58			
225384		3.84	3.36	18.34	5.01
225385	216				
225386					
225387					

# Laboratoire Expert Inc.

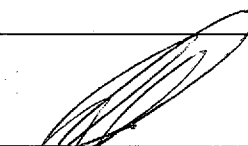
127, Boulevard Industriel  
 Rouyn-Noranda, Québec  
 Canada, J9X 6P2  
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2011/10/05

Page : 1 de 3

Client : <b>Services Techniques Géonordic Inc.</b>			
Destinataire : <b>Jean-François Ouellette</b>		Dossier : <b>31941</b>	
970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5		Votre no. commande :	
Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984		Projet : <b>PLEX-TERRAIN</b> <i>230-31941-Au</i>	
		Nombre total d'échantillons : <b>55</b> <i>OK AB</i>	

Identification	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
	228218 -	39	34
228219 -	52	→ VOIR MS 32799	
228220 -	5		
228221 -	12		
228222 -	<5		
228223 -	<5		
228224 -	<5		
228225 -	<5		
228226 -	<5		
228227 -	33		
228228 -	<5		
228229 -	12		
228230 -	<5	<5	
228231 -	22		
228232 -	<5		
228233 -	<5		
228234 -	<5		
228235 -	133		
228236 -	<5		
228237 -	55		

  
 \_\_\_\_\_  
 Joe Landers, Directeur

# Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel  
 Rouyn-Noranda, Québec  
 Canada, J9X 6P2  
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2011/10/05  
 Page : 2 de 3

Client : <b>Services Techniques Géonordic Inc.</b>	
Destinataire : <b>Jean-François Ouellette</b>  970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5  Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Dossier : <b>31941</b> Votre no. commande : Projet : <b>PLEX</b> Nombre total d'échantillons : <b>55</b>

Identification	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
228238-	<5		
228239-	<5		
228240-	<5		
228241-	27		
228242-	9	11	
228243-	<5		
228244-	35		
228245-	19		
228246-	53		
228247-	<5		
228248-	278		
228249-	<5		
228250-	1330		1.41
228251-	96		
228252-	255		
228253-	48		
228254-	29	27	
228255-	804		0.79
228256-	41		
228257-	28		

# Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel  
 Rouyn-Noranda, Québec  
 Canada, J9X 6P2  
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2011/10/05
Page : 3 de 3

Client : <b>Services Techniques Géonordic Inc.</b>	
Destinataire : <b>Jean-François Ouellette</b>  970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5  Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Dossier : <b>31941</b> Votre no. commande : Projet : <b>PLEX</b> Nombre total d'échantillons : <b>55</b>

<u>Identification</u>	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
228258 -	<5		
228259 -	7		
228260 -	<5		
228261 -	31		
228262 -	<5		
228263 -	9		
228264 -	20		
228265 -	5		
228266 -	239	245	
228267 -	304		
228268 -	39		
228269 -	57		
228270 -	2235		2.40
228271 -	272		
228272 -	487		0.51



# Laboratoire Expert Inc.

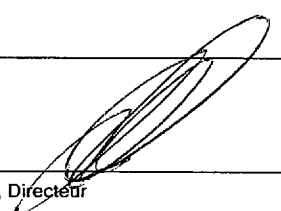
127, Boulevard Industriel  
 Rouyn-Noranda, Québec  
 Canada, J9X 6P2  
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2011/10/05

Page : 1 de 3

Client : <b>Services Techniques Géonordic Inc.</b>			
Destinataire : <b>Jean-François Ouellette</b>		Dossier : <b>31942</b>	
970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5		Votre no. commande :	
Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984		Projet : <b>PLEX-TERRAIN</b> <i>230-31942 - Au</i>	
		Nombre total d'échantillons : <b>43</b> <i>OK AB</i>	

Identification	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
	225463-	37	42
225464-	189	→ VOIR MS 32798	
225465-	5		
225466-	<5	→ VOIR MS 32798	
225467-	22		
225468-	<5		
225469-	<5		
225470-	<5		
225471-	<5		
225472-	<5		
225473-	<5		
225474-	<5		
225475-	<5	<5	
225476-	<5		
225477-	<5		
225478-	<5		
225479-	<5		
225480-	<5		
225481-	<5		
225482-	<5		

  
 \_\_\_\_\_  
 Joe Landers, Directeur

# Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel  
Rouyn-Noranda, Québec  
Canada, J9X 6P2  
Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2011/10/05  
Page : 2 de 3

Client : <b>Services Techniques Géonordic Inc.</b>		
Destinataire : <b>Jean-François Ouellette</b>		Dossier : <b>31942</b>
970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5		Votre no. commande :
Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984		Projet : <b>PLEX</b>
		Nombre total d'échantillons : <b>43</b>

Identification	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
225483 -	<5		
225484 -	<5		
225485 -	<5		
225486 -	<5		
225487 -	122	116	
225488	5748		5.89
225489	<5		
225490 -	25		
225491 -	<5		
225492 -	<5		
225493 -	<5		
225494 -	<5		
225495 -	<5		
225496 -	<5		
225497 -	<5		
225498 -	<5		
225499 -	<5	<5	
225500 -	<5		
228301 -	5		
228302 -	<5		

Date : 2011/10/05  
Page : 3 de 3

# Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel  
Rouyn-Noranda, Québec  
Canada, J9X 6P2  
Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Client : <b>Services Techniques Géonordic Inc.</b>	
Destinataire : <b>Jean-François Ouellette</b>  970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5  Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Dossier : <b>31942</b> Votre no. commande : Projet : <b>PLEX</b>  Nombre total d'échantillons : <b>43</b>

Identification	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
228303-	<5		
228304-	<5		
228305-	<5		

# Laboratoire Expert Inc.


127, Boulevard Industriel  
 Rouyn-Noranda, Québec  
 Canada, J9X 6P2  
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2011/10/14

Page : 1 de 3

Client : <b>Services Techniques Géonordic Inc.</b>			
Destinataire : <b>Jean-François Ouellette</b>		Dossier : <b>31997</b>	
970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5		Projet : <b>PLEX-TERRAIN</b>	<b>230-31997-Au</b>
Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur : (819) 762-9984		Nombre total d'échantillons : <b>56</b>	<b>OK AB</b>

Identification	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
	225388 -	1038	
225389 -	20 → VOIR MS 32797		
225390 -	135		
225391 -	31		
225392 -	14 → VOIR MS 32797		
225393 -	<5		
225394 -	25		
225395 -	24 → VOIR MS 32797		
225396 -	19		
225397 -	50 → VOIR MS 32797		
225398 -	55		
225399 -	<5		
225400 -	1342		1.47
225437 -	344		
225438 -	39 → VOIR MS 32797		
225439 -	407 → VOIR MS 32797		
225440 -	76		
225441 -	51		
225442 -	8		
225443 -	6		

  
 Joe Landers, Directeur

# Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel  
 Rouyn-Noranda, Québec  
 Canada, J9X 6P2  
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2011/10/14

Page : 2 de 3

Client : <b>Services Techniques Géonordic Inc.</b>	
Destinataire : <b>Jean-François Ouellette</b>  970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5  Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Dossier : <b>31997</b>  Votre no. commande :  Projet : <b>PLEX</b>  Nombre total d'échantillons : <b>56</b>

Identification	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
	225444 -	21	→
225445 -	30	→	VOIR MS 32797
225446 -	<5		
225447 -	25	→	VOIR MS 32797
225448 -	7		10
225449 -	<5		
225450 -	1734		1.87
225451 -	<5	→	VOIR MS 32797
225452 -	8	→	VOIR MS 32798
225453 -	109	→	VOIR MS 32798
225454 -	5		
225455 -	<5	→	VOIR MS 32798
225456 -	<5	→	VOIR MS 32798
225457 -	<5	→	VOIR MS 32798
225458 -	9		
225459 -	<5		
225460 -	37		42
225461 -	18		
225462 -	52		
228201 -	20		

# Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel  
 Rouyn-Noranda, Québec  
 Canada, J9X 6P2  
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2011/10/14

Page : 3 de 3

Client : <b>Services Techniques Géonordic Inc.</b>		
Destinataire : <b>Jean-François Ouellette</b>		Dossier : <b>31997</b>
970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5		Votre no. commande :
Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur : (819) 762-9984		Projet : <b>PLEX</b>
		Nombre total d'échantillons : <b>56</b>

Identification	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
	228202 -	7	
228203 -	68	→ VOIR MS 32798	
228204 -	7	→ VOIR MS 32798	
228205 -	11		
228206 -	<5		
228207 -	19	→ VOIR MS 32798	
228208 -	18		
228209 -	8		
228210 -	10	10	
228211 -	417	→ VOIR MS 32798	
228212 -	22	→ VOIR MS 32799	
228213 -	183		
228214 -	151		
228215 -	150	→ VOIR MS 32799	
228216 -	112	→ VOIR MS 32799	
228217 -	180	→ VOIR MS 32799	

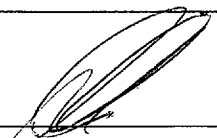
# Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel  
Rouyn-Noranda, Québec  
Canada, J9X 6P2  
Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Client : <b>Services Techniques Géonordic Inc.</b>	
Destinataire : <b>Jean-François Ouellette</b>  970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5  Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Dossier : <b>32085</b> Votre no. commande : Projet : <b>PLEX-TERRAIN 230-32085-Au</b> Nombre total d'échantillons : <b>53</b>

ok AB

Identification	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5
228273 -	16	13
228274 -	22	
228275 -	6	
228276 -	9	
228277 -	11	
228278 -	5	
228279 -	7	
228280 -	15	
228281 -	13	
228282 -	14	
228306 -	8	
228307 -	6	
228308 -	12	15
228309 -	13	
228310 -	12	
228311 -	10	
228312 -	15	
228313 -	<5	
228314 -	<5	
228315 -	6	

  
 \_\_\_\_\_  
 Joe Landers, Directeur

# Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel  
Rouyn-Noranda, Québec  
Canada, J9X 6P2  
Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2011/10/20

Page : 2 de 3

Client : <b>Services Techniques Géonordic Inc.</b>	
Destinataire : <b>Jean-François Ouellette</b>  970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5  Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Dossier : <b>32085</b> Votre no. commande : Projet : <b>PLEX</b>  Nombre total d'échantillons : <b>53</b>

Identification	Au	Au-Dup
	FA-GEO	FA-GEO
	ppb	ppb
	5	5
228316 ✓	13	
228317 ✓	11	
228318 ✓	5	
228319 ✓	<5	
228320 ✓	6	8
228321 ✓	9	
228322 ✓	6	
228323 ✓	<5	
228324 ✓	<5	
228325 ✓	<5	
228326 ✓	6	
228327 ✓	22	
228328 ✓	19	
228329 ✓	25	
228330 ✓	18	
228331 ✓	19	
228332 ✓	13	14
228333 ✓	19	
228334 ✓	19	
228335 ✓	28	



# Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel  
 Rouyn-Noranda, Québec  
 Canada, J9X 6P2  
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2011/10/20

Page : 3 de 3

Client : <b>Services Techniques Géonordic Inc.</b>		
Destinataire : <b>Jean-François Ouellette</b>  970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5	Dossier : <b>32085</b>	
	Votre no. commande :	
Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Projet : <b>PLEX</b>	
	Nombre total d'échantillons : <b>53</b>	

<u>Identification</u>	<u>Au FA-GEO ppb 5</u>	<u>Au-Dup FA-GEO ppb 5</u>
228336 -	13	
228337 -	21	
228338 -	26	
228339 -	9	
228340 -	6	
228341 -	7	
228342 -	8	
228343 -	7	
228344 -	12	7
228345 -	7	
228346 -	8	
228347 -	8	
228348 -	10	

Date : 2011/10/21

Page : 1 de 3

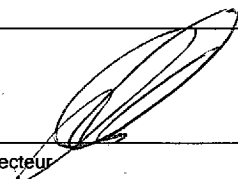
# Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel  
Rouyn-Noranda, Québec  
Canada, J9X 6P2  
Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Client : <b>Services Techniques Géonordic Inc.</b>			
Destinataire : <b>Jean-François Ouellette</b>		Dossier : <b>32095</b>	
970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5		Votre no. commande :	
Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984		Projet : <b>PLEX-TERRAIN</b>	<b>230-32095-Au</b>
		Nombre total d'échantillons : <b>42</b>	<b>OK AB</b>

Identification	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
	228283 -	43	38
228284 -	28		
228285 -	36		
228286 -	40		
228287 -	32		
228288 -	11		
228289 -	8		
228290 -	8		
228291 -	7		
228292 -	21		
228293 -	6		
228294 -	13		
228295 -	7	7	
228296 -	<5		
228297 -	<5		
228298 -	5		
228299 -	5910		6.03
228300 -	<5		
228349 -	11		
228350 -	61		

---

  
 Joe Landers, Directeur

# Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel  
 Rouyn-Noranda, Québec  
 Canada, J9X 6P2  
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2011/10/21

Page : 2 de 3

Client : <b>Services Techniques Géonordic Inc.</b>			
Destinataire : <b>Jean-François Ouellette</b>		Dossier : <b>32095</b>	
970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5		Votre no. commande :	
Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984		Projet : <b>PLEX</b>	
		Nombre total d'échantillons : <b>42</b>	

Identification	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
	228351 -	12	
228352 -	11		
228353 -	10		
228354 -	8		
228355 -	40	34	
228356 -	214		
228357 -	341		
228358 -	361		
228359 -	86		
228360 -	165		
228361 -	97		
228362 -	35		
228363 -	14		
228364 -	9		
228365 -	8		
228366 -	5		
228367 -	14	19	
228401 -	<5		
228402 -	6		
228403 -	9		

# Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel  
Rouyn-Noranda, Québec  
Canada, J9X 6P2  
Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Client : <b>Services Techniques Géonordic Inc.</b>	
Destinataire : <b>Jean-François Ouellette</b>  970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5  Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Dossier : <b>32095</b> Votre no. commande : Projet : <b>PLEX</b>  Nombre total d'échantillons : <b>42</b>

<u>Identification</u>	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5	Au FA-GRAV g/t 0.03
228404 -	15		
228405 -	12		

# Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel  
Rouyn-Noranda, Québec  
Canada, J9X 6P2  
Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2011/10/24

Page : 1 de 2

Client : <b>Services Techniques Géonordic Inc.</b>	
Destinataire : <b>Jean-François Ouellette</b>  970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5  Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Dossier : <b>32123</b> Votre no. commande : Projet : <b>PLEX-TERRAIN</b> 230-32123-Au Nombre total d'échantillons : <b>33</b> ok AB

Identification	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5
228368 -	7	9
228369 -	36	
228370 -	126	
228371 -	24	
228372 -	244	
228373 -	17	
228374 -	12	
228375 -	14	
228376 -	21	
228377 -	12	
228378 -	7	
228379 -	11	
228380 -	63	61
228381 -	130	
228382 -	12	
228383 -	128	
228384 -	17	
228385 -	32	
228386 -	15	
228387 -	10	

Joe Landers, Directeur

# Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel  
Rouyn-Noranda, Québec  
Canada, J9X 6P2  
Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2011/10/24

Page : 2 de 2

Client : <b>Services Techniques Géonordic Inc.</b>	
Destinataire : <b>Jean-François Ouellette</b>  970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5  Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Dossier : <b>32123</b> Votre no. commande : Projet : <b>PLEX</b>  Nombre total d'échantillons : <b>33</b>

<u>Identification</u>	<u>Au FA-GEO ppb 5</u>	<u>Au-Dup FA-GEO ppb 5</u>
228388 -	7	
228389 -	24	
228390 -	23	
228391 -	10	
228392 -	120	103
228393 -	67	
228394 -	90	
228395 -	25	
228396 -	16	
228397 -	10	
228398 -	32	
228399 -	57	
228400 -	11	


# Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel  
Rouyn-Noranda, Québec  
Canada, J9X 6P2  
Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2011/10/21  
Page : 1 de 2

Client : <b>Services Techniques Géonordic Inc.</b>	
Destinataire : <b>Jean-François Ouellette</b>  970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5  Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Dossier : <b>32124</b> Votre no. commande : Projet : <b>PLEX-TERRAIN</b> 230-32124-Au Nombre total d'échantillons : <b>30</b> OK AB

Identification	Au FA-GEO ppb 5	Au-Dup FA-GEO ppb 5
228406 -	24	21
228407 -	34	
228408 -	22	
228409 -	11	
228410 -	16	
228411 -	99	
228412 -	31	
228413 -	50	
228414 -	11	
228415 -	20	
228416 -	8	
228417 -	10	
228418 -	10	8
228419 -	13	
228420 -	31	
228421 -	8	
228422 -	13	
228423 -	28	
228424 -	89	
228425 -	10	

  
\_\_\_\_\_  
Joe Landers, Directeur

# Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel  
Rouyn-Noranda, Québec  
Canada, J9X 6P2  
Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2011/10/21

Page : 2 de 2

Client : <b>Services Techniques Géonordic Inc.</b>	
Destinataire : <b>Jean-François Ouellette</b>  970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5  Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Dossier : <b>32124</b> Votre no. commande : Projet : <b>PLEX</b> Nombre total d'échantillons : <b>30</b>

<u>Identification</u>	<u>Au FA-GEO ppb 5</u>	<u>Au-Dup FA-GEO ppb 5</u>
228426 -	16	
228427 -	56	
228428 -	9	
228429 -	9	
228430 -	6	<5
228431 -	7	
228432 -	<5	
228433 -	8	
228434 -	9	
228435 -	9	



# Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel  
 Rouyn-Noranda, Québec  
 Canada, J9X 6P2  
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2011/12/06

Page : 1 de 1

Client : <b>Services Techniques Géonordic Inc.</b>	
Destinataire : <b>Jean-François Ouellette</b>  970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5  Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Dossier : <b>32797</b> Votre no. commande : Projet : <b>PLEX-TERRAIN</b> <b>230-32797-MS</b> Nombre total d'échantillons : <b>12</b> <b>OK AB</b>

Identification	Wt-100 FA-MET g 0.00	Wt+100 FA-MET g 0.00	Au-100-1 FA-MET g/t 0.03	Au-100-2 FA-MET g/t 0.03	Au-100-3 FA-MET g/t 0.03	Au +100 FA-MET g/t 0.03	Au FA-MET g/t 0.03
225388 -	3059.00	28.99	1.34	1.27	1.31	2.06	1.31
225389 -	1434.00	16.21	0.41	0.45	0.43	14.30	0.59
225392 -	3793.00	27.67	<0.03	<0.03	<0.03	0.38	<0.03
225395 -	3664.00	26.57	0.17	0.17	0.17	0.24	0.17
225397 -	2417.00	21.44	0.10	0.14	0.12	0.24	0.12
225402 -	198.00	11.55	<0.03	<0.03	<0.03	0.10	<0.03
225438 -	1707.00	28.70	<0.03	<0.03	<0.03	0.07	<0.03
225439 -	1003.00	30.00	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
225444 -	5270.00	24.84	<0.03	<0.03	<0.03	0.65	<0.03
225445 -	3254.00	24.94	0.03	0.03	0.03	<0.03	0.03
225447 -	1980.00	22.65	<0.03	<0.03	<0.03	0.21	<0.03
225451 -	3160.00	20.15	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03

VOIR CERTIFICAT ORIGINAL 31997

# 31726

# 31997

Joe Landers, Directeur

# Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel  
 Rouyn-Noranda, Québec  
 Canada, J9X 6P2  
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510


Date : 2011/12/06

Page : 1 de 1

Client : <b>Services Techniques Géonordic Inc.</b>	
Destinataire : <b>Jean-François Ouellette</b>	Dossier : <b>32798</b>
970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5	Votre no. commande : Projet : <b>PLEX-TERRAIN</b> <b>230-32798-MS</b>
Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Nombre total d'échantillons : <b>11</b> <b>OK AB</b>

Identification	Wt-100 FA-MET g 0.00	Wt+100 FA-MET g 0.00	Au-100-1 FA-MET g/t 0.03	Au-100-2 FA-MET g/t 0.03	Au-100-3 FA-MET g/t 0.03	Au +100 FA-MET g/t 0.03	Au FA-MET g/t 0.03
225452	3475.00	30.12	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
225453	2335.00	28.21	0.10	0.07	0.09	<0.03	0.08
225455	2759.00	23.33	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
225456	4461.00	29.07	<0.03	<0.03	<0.03	0.07	<0.03
225457	3374.00	29.24	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
225464	299.00	20.61	0.17	0.17	0.17	<0.03	0.16
225466	652.00	26.72	<0.03	<0.03	<0.03	0.10	<0.03
228203	3079.00	20.67	0.07	0.10	0.09	<0.03	0.08
228204	2277.00	28.13	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
228207	2808.00	23.11	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
228211	1668.00	25.79	0.41	0.38	0.40	0.55	0.40

# 31997  
 VOIR CERTIFICAT ORIGINAL # 31942  
 # 31997

  
 Joe Landers, Directeur

# Laboratoire Expert Inc.

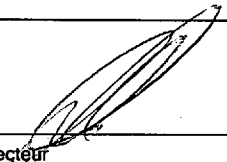
127, Boulevard Industriel  
 Rouyn-Noranda, Québec  
 Canada, J9X 6P2  
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2011/12/05

Page : 1 de 1

Client : <b>Services Techniques Géonordic Inc.</b>	
Destinataire : <b>Jean-François Ouellette</b>  970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5  Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Dossier : <b>32799</b> Votre no. commande : Projet : <b>PLEX-TERRAIN</b> <i>230-32799-MS</i> Nombre total d'échantillons : <b>11</b>

Identification	Wt-100 FA-MET g 0.00	Wt+100 FA-MET g 0.00	Au-100-1 FA-MET g/t 0.03	Au-100-2 FA-MET g/t 0.03	Au-100-3 FA-MET g/t 0.03	Au +100 FA-MET g/t 0.03	Au FA-MET g/t 0.03	
228212 -	2310.00	24.21	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	# 31997 # 31941 # 30524 VOIR CERTIFICAT ORIGINAL # 30823
228215 -	26.28	22.11	0.10	0.07	0.09	<0.03	0.08	
228216 -	2780.00	23.50	0.27	0.24	0.26	1.20	0.26	
228217 -	3737.00	25.55	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
228219 -	128.00	13.24	0.27	0.34	0.31	<0.03	0.28	
228683 -	505.00	27.62	0.86	0.82	0.84	0.51	0.82	
228684 -	544.00	25.89	0.34	0.38	0.36	0.24	0.35	
229371 -	310.00	19.45	2.33	2.40	2.37	0.51	2.26	
229373 -	522.00	22.49	5.66	5.76	5.71	2.98	5.60	
229375 -	483.00	9.43	<0.03	<0.03	<0.03	0.31	<0.03	
229384 -	318.00	22.16	0.07	0.07	0.07	<0.03	0.07	

  
 \_\_\_\_\_  
 Joe Landers, Directeur

Date: 11 juillet 2011

Votre référence: Plex-TERRAIN

Notre référence: A11-5732 / Dossier 30420

J30-30420-SCAN

OK AB

Services Techniques Géonordic Inc.  
1045, Avenue Larivière  
Rouyn-Noranda, Qc  
J9X 6V5

Attn: Jean-François Ouellette

Nombre d'échantillons: 2

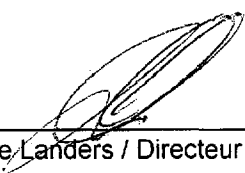
---

Éléments

Méthode

Scan

ICP OES 1E1

  
Joe Landers / Directeur

Report: A11-5732  
Report Date: 7/8/2011

**Final Report**  
**Activation Laboratories**

Analyte Symbol	Ag	Cd	Cu	Mn	Mo	Ni	Pb	Zn	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Co	Cr	Fe	K	Mg
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	%	%
Detection Limit	0.2	0.5	1	2	2	1	2	1	0.01	10	1	1	10	0.01	1	2	0.01	0.01	0.01
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
228677	< 0.2	< 0.5	23	128	< 2	4	11	75	0.37	13	52	< 1	< 10	0.19	4	94	1.09	0.11	0.2
228608	1.8	< 0.5	39	62	< 2	13	13	16	0.12	10	14	< 1	< 10	0.13	5	238	1.82	0.04	0.06

Report: A11-5732

Report Date: 7/8

**Final Report**  
**Activation Laboratories**

Analyte Symbol	Na	P	Sb	Sc	Sn	Sr	Ti	V	W	Y	Zr	S
Unit Symbol	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%
Detection Limit	0.01	0.001	10	1	10	1	0.01	1	10	1	1	0.001
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
228677	0.06	0.026	< 10	1	< 10	7	0.06	13	12	6	31	0.553
228608	0.03	0.032	< 10	< 1	< 10	5	0.01	4	< 10	1	8	1.133

Date: 11 juillet 2011

Votre référence: Plex-TERRAIN

Notre référence: A11-5733 / Dossier 30421

230-30431-Scan

OK AB

Services Techniques Géonordic Inc.  
1045, Avenue Larivière  
Rouyn-Noranda, Qc  
J9X 6V5

Attn: Jean-François Ouellette

Nombre d'échantillons: 7

---


---

Éléments

Méthode

Scan

ICP OES 1E1

  
\_\_\_\_\_  
Joe Landers / Directeur

Report: A11-5733 rev 1 Rev, 1  
 Report Date: 7/8/2011

**Final Report**  
**Activation Laboratories**

Analyte Symbol	Ag	Cd	Cu	Mn	Mo	Ni	Pb	Zn	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Co	Cr	Fe	K	Mg
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	%	%
Detection Limit	0.2	0.5	1	2	2	1	2	1	0.01	10	1	1	10	0.01	1	2	0.01	0.01	0.01
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
228507	< 0.2	< 0.5	185	178	< 2	378	< 2	36	2.45	< 10	308	< 1	< 10	0.58	34	409	2.58	0.73	3.76
228508	< 0.2	< 0.5	110	211	< 2	401	< 2	33	2.65	< 10	351	< 1	< 10	0.61	34	465	2.96	0.8	4.17
228701	< 0.2	< 0.5	20	340	< 2	1570	< 2	37	0.51	< 10	18	< 1	< 10	0.64	85	754	5.73	0.04	18.2
228552	0.8	0.7	1100	1860	< 2	39	< 2	80	1.47	< 10	11	< 1	< 10	1.41	66	47	13.9	0.08	1.09
228653	0.6	< 0.5	156	49	777	32	42	8	0.14	< 10	41	< 1	< 10	0.36	13	93	1.39	0.03	0.14
228654	1.1	< 0.5	10	369	25	9	< 2	52	0.81	< 10	20	< 1	< 10	0.53	12	101	3.4	0.11	0.64
228661	3.2	< 0.5	6	175	5	7	32	49	0.58	< 10	31	< 1	< 10	0.24	3	122	1.57	0.24	0.46



Report: A11-5733 rev 1 Rev, 1  
 Report Date: 7/8

**Final Report**  
**Activation Laboratories**

Analyte Symbol	Na	P	Sb	Sc	Sn	Sr	Ti	V	W	Y	Zr	S
Unit Symbol	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%
Detection Limit	0.01	0.001	10	1	10	1	0.01	1	10	1	1	0.001
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
228507	0.13	0.084	< 10	2	< 10	48	0.09	47	< 10	2	8	0.065
228508	0.18	0.072	< 10	3	< 10	39	0.11	54	< 10	2	11	0.061
228701	0.02	0.027	< 10	6	< 10	36	0.01	24	< 10	2	3	0.111
228552	0.15	0.02	< 10	1	< 10	5	0.04	16	< 10	10	20	3.254
228653	0.1	0.058	< 10	< 1	< 10	137	0.14	22	< 10	5	14	0.704
228654	0.05	0.121	< 10	4	< 10	18	0.16	33	11	6	22	1.725
228661	0.1	0.043	< 10	2	< 10	10	0.09	33	610	5	41	0.944

Date: 2 août 2011

Votre référence: Plex\_TERRAIN

Notre référence: A11-6299 / Dossier 30525

230-30525-5cam

OK AB

Services Techniques Géonordic Inc.  
970, Avenue Larivière  
Rouyn-Noranda, Qc  
J9X 4K5

Attn: Jean-François Ouellette

Nombre d'échantillons: 49

---

Éléments

Méthode

Scan

ICP OES 1E1

  
\_\_\_\_\_  
Joe Landers / Directeur

Report: A11-6299  
 Report Date: 8/1/2011

### Final Report Activation Laboratories

Analyte Symbol	Ag	Cd	Cu	Mn	Mo	Ni	Pb	Zn	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Co	Cr	Fe	K	Mg
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	%	%
Detection Limit	0.2	0.5	1	2	2	1	2	1	0.01	10	1	1	10	0.01	1	2	0.01	0.01	0.01
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
228685	< 0.2	< 0.5	17	448	3	22	8	49	1.21	< 10	21	< 1	< 10	1.57	25	124	2.92	0.06	1.08
228686	< 0.2	< 0.5	64	571	4	29	2	62	1.69	< 10	107	< 1	< 10	1.55	20	128	3.41	0.86	1.59
228687	< 0.2	< 0.5	27	498	< 2	26	3	49	1.2	< 10	63	< 1	< 10	1.39	18	117	2.8	0.38	1.23
228691	3.5	1.8	209	453	4	22	400	529	1.38	23	39	< 1	< 10	1.23	46	55	5.28	0.12	1.08
228692	1.8	< 0.5	105	432	< 2	44	42	121	1.31	14	27	< 1	< 10	2.24	24	81	2.53	0.09	0.72
228715	0.6	< 0.5	33	339	< 2	6	11	48	0.79	< 10	33	< 1	< 10	0.32	23	110	1.81	0.32	0.38
228716	9.3	< 0.5	134	742	< 2	15	74	124	2.2	< 10	32	< 1	28	1.82	31	111	5.82	0.94	2.17
228717	< 0.2	< 0.5	4	41	< 2	10	3	3	0.04	< 10	10	< 1	< 10	0.02	1	202	0.32	0.01	0.02
228718	0.2	< 0.5	8	60	< 2	9	56	10	0.12	< 10	16	< 1	< 10	0.04	2	208	0.63	0.04	0.05
228719	2.6	< 0.5	41	341	75	15	85	97	1.02	< 10	79	< 1	< 10	0.4	8	129	2.75	0.38	1.01
228720	1.5	< 0.5	48	147	5	9	16	23	0.45	< 10	21	< 1	< 10	0.4	17	153	2.16	0.11	0.3
228721	0.4	< 0.5	29	232	< 2	4	7	37	0.56	< 10	34	< 1	< 10	0.55	11	91	1.27	0.18	0.3
228722	1	< 0.5	29	365	< 2	13	5	44	0.95	< 10	38	< 1	< 10	0.98	11	118	2.88	0.12	0.74
228723	< 0.2	< 0.5	3	35	< 2	10	< 2	2	0.05	< 10	14	< 1	< 10	0.03	1	178	0.25	0.02	0.02
228724	0.3	< 0.5	7	97	< 2	10	7	15	0.36	< 10	25	< 1	< 10	0.17	3	250	1.11	0.13	0.15
228725	0.3	< 0.5	32	538	< 2	67	2	60	1.85	< 10	58	< 1	< 10	1.47	24	277	3.57	0.75	2.06
228726	1.4	0.6	840	171	< 2	13	5	15	0.05	< 10	11	< 1	< 10	0.9	3	235	0.66	0.02	0.06
228727	1.3	< 0.5	29	384	47	44	3	27	1	< 10	36	< 1	< 10	1.17	20	185	3.92	0.2	0.84
228728	0.2	< 0.5	70	697	3	56	< 2	79	1.88	< 10	34	< 1	< 10	1.56	28	137	5.45	0.14	1.08
228729	0.4	< 0.5	210	393	40	38	< 2	29	1.77	< 10	14	< 1	< 10	1.92	35	137	4.88	0.1	0.62
228730	< 0.2	< 0.5	4	43	< 2	12	< 2	2	0.05	< 10	9	< 1	< 10	0.08	1	264	0.33	< 0.01	0.03
228731	< 0.2	< 0.5	61	499	4	9	< 2	34	1.3	< 10	73	< 1	< 10	1.82	9	105	4.52	0.18	1.33
228732	< 0.2	< 0.5	9	313	< 2	21	< 2	47	1.9	< 10	249	< 1	< 10	0.59	12	144	3.14	0.78	0.96
228733	< 0.2	< 0.5	15	224	< 2	491	< 2	39	2.85	< 10	96	< 1	< 10	0.5	36	654	3	0.37	5.06
228734	< 0.2	< 0.5	38	189	< 2	416	< 2	37	2.71	< 10	422	< 1	< 10	0.63	32	484	2.87	1.29	4.34
228735	7.8	< 0.5	662	35	8	21	449	5	0.05	< 10	10	< 1	19	0.06	2	239	0.41	0.01	0.07
228736	< 0.2	< 0.5	165	283	< 2	47	4	21	1.35	< 10	145	< 1	< 10	0.84	26	128	2.87	0.23	1.18
228737	< 0.2	< 0.5	60	217	< 2	382	< 2	34	2.36	< 10	286	< 1	< 10	0.53	35	450	2.92	0.89	3.65
228738	< 0.2	< 0.5	30	233	< 2	440	< 2	44	2.91	< 10	421	< 1	< 10	0.46	41	584	3.34	1.36	4.73
228739	< 0.2	< 0.5	46	196	< 2	369	< 2	32	2.36	< 10	309	< 1	< 10	0.3	31	503	2.66	0.75	3.76
228740	< 0.2	< 0.5	9	44	< 2	21	2	3	0.06	< 10	11	< 1	< 10	0.05	2	240	0.32	0.01	0.13
228741	0.3	< 0.5	30	352	< 2	7	9	55	1.45	< 10	82	< 1	< 10	0.38	7	95	3.19	0.4	0.85
228742	< 0.2	< 0.5	44	412	< 2	67	< 2	32	1.87	< 10	28	< 1	< 10	1.61	22	306	3.35	0.08	2.02
228743	< 0.2	< 0.5	35	112	< 2	665	< 2	17	2	< 10	30	< 1	< 10	0.15	42	2250	4.11	0.03	4.66
228744	0.3	< 0.5	6	256	< 2	15	502	114	0.97	< 10	24	< 1	< 10	1.35	9	78	1.55	0.07	0.82
228745	< 0.2	< 0.5	45	242	< 2	19	< 2	14	2.34	< 10	21	< 1	< 10	2.01	11	105	1.71	0.07	1.12
228746	0.9	< 0.5	27	407	< 2	34	17	78	1.92	51	101	< 1	< 10	0.79	21	82	2.95	0.57	0.9
228747	< 0.2	< 0.5	16	313	< 2	8	6	37	1.31	< 10	45	< 1	< 10	0.86	4	101	2.65	0.35	0.78
228748	0.5	< 0.5	27	185	< 2	23	6	19	0.87	197	27	< 1	< 10	0.98	21	129	2.97	0.19	0.54
228749	< 0.2	< 0.5	< 1	303	< 2	< 1	< 2	7	0.02	< 10	26	< 1	< 10	14.4	< 1	7	0.06	< 0.01	11.7
228620	> 100	< 0.5	72	265	688	24	965	38	0.8	< 10	41	< 1	755	0.93	15	191	2.61	0.23	0.98
228621	3.3	< 0.5	6	51	287	5	54	7	0.2	< 10	19	< 1	24	0.06	4	95	1.09	0.04	0.13
228622	1	< 0.5	142	160	6	198	10	21	3.86	< 10	67	2	< 10	4.31	26	108	1.25	0.11	0.2
228639	< 0.2	< 0.5	40	228	4	12	3	19	0.62	< 10	27	< 1	< 10	1.03	9	98	2.86	0.11	0.49
228640	< 0.2	< 0.5	66	386	14	22	< 2	56	1.53	< 10	26	< 1	< 10	0.82	11	108	4.89	0.05	0.95
228641	< 0.2	< 0.5	27	333	< 2	291	< 2	23	2.41	< 10	72	< 1	< 10	1.64	36	574	2.68	1.24	3.53
228642	< 0.2	< 0.5	499	569	< 2	51	< 2	50	1.75	< 10	65	< 1	< 10	2.34	49	77	4.91	0.54	2.02
228852	< 0.2	< 0.5	97	655	< 2	63	< 2	41	1.54	< 10	51	< 1	< 10	1.82	27	139	6.89	0.16	1.13

Report: A11-6299  
Report Date: 8/1/2011

**Final Report**  
**Activation Laboratories**

Analyte Symbol	Ag	Cd	Cu	Mn	Mo	Ni	Pb	Zn	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Co	Cr	Fe	K	Mg
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	%	%
Detection Limit	0.2	0.5	1	2	2	1	2	1	0.01	10	1	1	10	0.01	1	2	0.01	0.01	0.01
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
228856	< 0.2	< 0.5	30	587	< 2	32	< 2	49	1.68	< 10	133	< 1	< 10	0.93	19	152	3.55	0.46	0.99

**Final Report**  
**Activation Laboratories**

Analyte Symbol	Na	P	Sb	Sc	Sn	Sr	Ti	V	W	Y	Zr	S
Unit Symbol	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%
Detection Limit	0.01	0.001	10	1	10	1	0.01	1	10	1	1	0.001
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
228685	0.07	0.166	< 10	3	< 10	204	0.24	65	31	12	7	0.716
228686	0.13	0.164	< 10	5	< 10	65	0.26	103	26	12	8	0.161
228687	0.13	0.159	< 10	5	< 10	79	0.27	83	< 10	13	8	0.212
228691	0.05	0.179	< 10	5	< 10	14	0.23	104	< 10	9	14	2.276
228692	0.03	0.036	< 10	3	< 10	22	0.09	42	12	5	4	0.983
228715	0.08	0.039	< 10	3	< 10	9	0.11	22	< 10	9	41	0.445
228716	0.05	0.275	< 10	6	< 10	75	0.24	148	38	16	12	2.777
228717	0.02	0.003	< 10	< 1	< 10	1	< 0.01	2	< 10	< 1	1	0.073
228718	0.03	0.007	< 10	< 1	< 10	2	0.02	4	< 10	< 1	5	0.102
228719	0.06	0.07	< 10	4	< 10	19	0.19	61	51	7	46	1.047
228720	0.09	0.046	< 10	2	< 10	9	0.07	30	425	7	47	1.561
228721	0.05	0.029	< 10	1	< 10	9	0.08	15	113	6	29	0.367
228722	0.08	0.083	< 10	5	< 10	41	0.23	52	87	12	33	1.157
228723	0.02	0.002	< 10	< 1	< 10	2	< 0.01	1	< 10	< 1	3	0.014
228724	0.05	0.017	< 10	2	< 10	11	0.07	12	< 10	3	9	0.151
228725	0.07	0.179	< 10	5	< 10	69	0.27	81	< 10	10	26	0.59
228726	0.02	0.004	< 10	< 1	< 10	16	< 0.01	4	< 10	1	1	0.115
228727	0.06	0.135	< 10	4	< 10	26	0.27	72	50	12	33	2.52
228728	0.13	0.03	< 10	14	< 10	18	0.32	120	17	10	12	0.761
228729	0.08	0.024	< 10	11	< 10	22	0.37	114	< 10	7	7	0.759
228730	0.02	< 0.001	< 10	< 1	< 10	1	0.01	4	< 10	< 1	< 1	0.008
228731	0.17	0.023	< 10	14	< 10	9	0.35	116	< 10	10	5	0.153
228732	0.19	0.046	< 10	11	< 10	16	0.25	122	< 10	6	13	0.02
228733	0.06	0.079	< 10	1	< 10	46	0.17	48	< 10	2	8	0.003
228734	0.12	0.098	< 10	3	< 10	33	0.14	57	< 10	2	7	0.012
228735	0.01	0.002	< 10	< 1	< 10	2	< 0.01	2	< 10	< 1	< 1	0.135
228736	0.13	0.039	< 10	7	< 10	6	0.13	64	< 10	4	22	0.405
228737	0.09	0.088	< 10	2	< 10	36	0.13	55	< 10	2	11	0.122
228738	0.09	0.073	< 10	2	< 10	30	0.16	65	< 10	2	5	0.049
228739	0.06	0.08	< 10	< 1	< 10	40	0.09	45	< 10	1	8	0.008
228740	0.02	0.002	< 10	< 1	< 10	2	< 0.01	2	< 10	< 1	1	0.008
228741	0.07	0.061	< 10	8	< 10	17	0.26	69	< 10	7	9	0.229
228742	0.11	0.091	< 10	9	< 10	30	0.24	101	< 10	8	7	0.346
228743	0.02	0.052	11	3	< 10	42	0.04	59	< 10	< 1	3	0.178
228744	0.11	0.019	< 10	8	< 10	6	0.12	54	< 10	5	6	0.021
228745	0.35	0.016	< 10	8	< 10	38	0.1	54	< 10	3	4	0.024
228746	0.12	0.041	< 10	6	< 10	22	0.19	82	< 10	6	20	0.581
228747	0.1	0.056	< 10	5	< 10	26	0.23	58	< 10	8	9	0.262
228748	0.05	0.127	< 10	2	< 10	40	0.23	44	< 10	7	9	1.256
228749	0.02	0.003	< 10	< 1	< 10	105	< 0.01	< 1	< 10	< 1	< 1	0.005
228620	0.04	0.057	< 10	4	< 10	9	0.11	69	178	6	53	1.752
228621	0.04	0.019	< 10	1	< 10	4	0.03	18	12	2	44	0.47
228622	0.57	0.036	< 10	1	< 10	281	0.09	12	171	6	12	0.729
228639	0.09	0.138	< 10	3	< 10	68	0.27	62	14	9	7	0.421
228640	0.05	0.045	< 10	5	< 10	6	0.24	83	< 10	4	10	0.123
228641	0.08	0.041	< 10	6	< 10	19	0.12	82	< 10	2	6	0.18
228642	0.17	0.193	< 10	14	< 10	32	0.29	140	< 10	11	12	0.763
228852	0.17	0.092	< 10	9	< 10	11	0.17	76	< 10	9	11	1.102

Report: A11-6299  
Report Date: 8/1

**Final Report**  
**Activation Laboratories**

Analyte Symbol	Na	P	Sb	Sc	Sn	Sr	Ti	V	W	Y	Zr	S
Unit Symbol	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%
Detection Limit	0.01	0.001	10	1	10	1	0.01	1	10	1	1	0.001
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
228856	0.16	0.044	< 10	7	< 10	19	0.19	82	< 10	10	28	0.555

Date: 2 août 2011

Votre référence: Plex - *TERRAIN*

Notre référence: A11-6281 / Dossier 30526

*230-30526-Scan*

*OK AB*

Services Techniques Géonordic Inc.  
970, Avenue Larivière  
Rouyn-Noranda, Qc  
J9X 4K5

Attn: Jean-François Ouellette

Nombre d'échantillons: 23

---

Éléments

Méthode

Scan

ICP OES 1E1

  
\_\_\_\_\_  
Joe Landers / Directeur

Report: A11-6281  
 Report Date: 8/2/2011

**Final Report**  
**Activation Laboratories**

Analyte Symbol	Ag	Cd	Cu	Mn	Mo	Ni	Pb	Zn	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Co	Cr	Fe	K	Mg
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	%	%
Detection Limit	0.2	0.5	1	2	2	1	2	1	0.01	10	1	1	10	0.01	1	2	0.01	0.01	0.01
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
228858	0.5	< 0.5	61	240	7	58	6	14	2.03	< 10	25	< 1	< 10	1.96	32	176	3.7	0.23	0.34
228857	0.2	< 0.5	24	608	< 2	30	7	83	2.97	< 10	50	< 1	< 10	2.48	13	123	3.96	0.37	0.8
228594	0.5	< 0.5	96	224	3	109	3	11	1.82	< 10	17	< 1	< 10	1.93	53	88	5.05	0.06	0.49
228595	0.2	< 0.5	21	39	12	14	2	5	0.34	< 10	19	< 1	< 10	0.24	14	98	1.9	0.03	0.14
228596	0.4	< 0.5	67	140	16	70	< 2	9	0.58	< 10	26	< 1	< 10	0.93	28	123	3.01	0.05	0.46
228597	1.2	0.8	1440	1000	< 2	74	< 2	40	1.96	< 10	15	< 1	< 10	2.37	211	59	11	0.14	1.07
228598	0.7	< 0.5	204	555	< 2	22	< 2	23	1.35	< 10	23	< 1	< 10	2.19	34	53	3.78	0.05	0.34
228599	0.6	0.6	320	359	105	22	< 2	23	1.3	< 10	33	< 1	< 10	1.5	34	87	5.98	0.14	0.88
228600	0.3	0.8	126	693	2	24	< 2	49	1.87	< 10	52	< 1	< 10	1.78	39	47	6.5	0.22	1.11
228751	0.4	< 0.5	307	463	< 2	66	< 2	28	2.4	< 10	48	< 1	< 10	2.22	36	172	4.15	0.25	1.2
228752	0.4	< 0.5	215	363	27	100	< 2	23	2.14	< 10	32	< 1	< 10	1.88	43	110	4.24	0.13	1.23
228756	< 0.2	< 0.5	35	214	< 2	94	< 2	14	1.57	< 10	25	< 1	< 10	2.17	10	215	0.76	0.07	0.61
228757	< 0.2	< 0.5	518	383	< 2	96	< 2	24	1.91	< 10	15	< 1	< 10	1.99	56	109	3.44	0.04	1.19
228758	< 0.2	< 0.5	237	434	< 2	96	< 2	25	1.41	< 10	13	< 1	< 10	2	45	105	4.07	0.03	1.25
228759	4.8	< 0.5	127	188	< 2	19	16	41	1.08	< 10	32	< 1	< 10	0.63	21	76	3.03	0.07	0.79
228760	< 0.2	< 0.5	137	489	< 2	49	< 2	16	1.74	< 10	44	< 1	< 10	2.83	14	230	1.98	0.33	1
228761	0.3	< 0.5	169	184	< 2	21	16	21	0.82	< 10	20	< 1	< 10	0.71	20	91	2.09	0.07	0.73
228764	0.6	< 0.5	115	476	69	96	12	56	1.93	< 10	25	< 1	< 10	1.66	31	242	4.42	0.08	2.36
228765	0.4	< 0.5	81	464	4	98	9	55	2.12	< 10	27	< 1	< 10	1.85	28	241	4.36	0.08	2.4
228766	< 0.2	< 0.5	25	606	< 2	100	2	54	2.22	< 10	42	< 1	< 10	3.11	28	271	3.92	0.25	3.19
228767	< 0.2	< 0.5	11	211	< 2	7	2	28	0.5	< 10	26	< 1	< 10	0.36	2	102	0.81	0.13	0.29
228769	0.4	< 0.5	3	460	< 2	6	17	9	0.15	< 10	37	< 1	140	0.11	< 1	174	0.33	0.06	0.05
228774	0.4	< 0.5	115	238	< 2	58	24	77	1.79	< 10	23	< 1	< 10	2.06	22	103	1.69	0.08	0.84



Report: A11-6281  
 Report Date: 8/2

**Final Report**  
**Activation Laboratories**

Analyte Symbol	Na	P	Sb	Sc	Sn	Sr	Ti	V	W	Y	Zr	S
Unit Symbol	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%
Detection Limit	0.01	0.001	10	1	10	1	0.01	1	10	1	1	0.001
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
228558	0.13	0.056	< 10	3	< 10	66	0.23	55	< 10	9	8	1.912
228567	0.18	0.063	< 10	6	< 10	44	0.18	89	< 10	11	11	0.94
228594	0.08	0.027	< 10	3	< 10	30	0.23	47	103	8	5	2.961
228595	0.11	0.025	< 10	2	< 10	7	0.08	19	42	3	16	1.075
228596	0.06	0.086	< 10	3	< 10	24	0.16	40	109	7	7	0.854
228597	0.26	0.042	< 10	18	< 10	22	0.36	149	< 10	12	8	4.103
228598	0.09	0.048	< 10	8	< 10	48	0.39	92	< 10	9	8	0.544
228599	0.11	0.035	< 10	10	< 10	14	0.44	130	34	11	7	0.776
228600	0.22	0.049	< 10	19	< 10	9	0.24	216	< 10	12	6	0.365
228751	0.26	0.036	< 10	15	< 10	31	0.32	103	< 10	8	4	0.516
228752	0.18	0.021	< 10	8	< 10	25	0.22	68	37	7	3	1.344
228756	0.05	0.025	< 10	2	< 10	19	0.1	16	< 10	4	1	0.05
228757	0.25	0.039	< 10	12	< 10	31	0.16	93	< 10	8	3	0.778
228758	0.19	0.039	< 10	12	< 10	11	0.25	99	< 10	10	3	1.049
228759	0.07	0.073	< 10	11	< 10	7	0.24	117	< 10	6	18	0.703
228760	0.12	0.003	< 10	15	< 10	23	0.15	154	< 10	4	2	0.241
228761	0.1	0.074	< 10	5	< 10	7	0.12	58	< 10	4	10	0.296
228764	0.1	0.147	< 10	6	< 10	92	0.3	121	< 10	11	9	0.455
228765	0.1	0.141	< 10	7	< 10	120	0.29	114	< 10	10	8	0.47
228766	0.29	0.176	< 10	14	< 10	115	0.25	113	< 10	9	7	0.006
228767	0.07	0.014	< 10	1	< 10	17	0.06	11	< 10	2	9	0.037
228769	0.08	0.003	< 10	2	< 10	29	0.02	2	< 10	15	9	0.005
228774	0.08	0.02	< 10	6	< 10	11	0.08	40	< 10	3	3	0.24

Date: 3 août 2011

Votre référence: Plex-TERRAIN

Notre référence: A11-6790 / Dossier 30699

230-30699-SCAN

OK AB

Services Techniques Géonordic Inc.  
970, Avenue Larivière  
Rouyn-Noranda, Qc  
J9X 4K5

Attn: Jean-François Ouellette

Nombre d'échantillons: 9

---

---

Éléments

Méthode

Scan

ICP OES 1E1

  
\_\_\_\_\_  
Joe Landers / Directeur

Report: A11-6790  
 Report Date: 8/2/2011

**Final Report**  
**Activation Laboratories**

Analyte Symbol	Ag	Cd	Cu	Mn	Mo	Ni	Pb	Zn	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Co	Cr	Fe	K	Mg
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	%	%
Detection Limit	0.2	0.5	1	2	2	1	2	1	0.01	10	1	1	10	0.01	1	2	0.01	0.01	0.01
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
229135	1.1	< 0.5	178	249	3	58	27	61	1.31	< 10	23	< 1	< 10	1.67	28	93	2.53	0.1	0.57
229136	0.5	< 0.5	136	179	< 2	11	16	66	1.45	< 10	57	< 1	< 10	0.71	14	83	2.86	0.22	1.18
229137	0.4	< 0.5	13	290	< 2	152	11	43	1.85	< 10	16	< 1	< 10	0.54	17	559	2.34	0.03	2.57
229141	< 0.2	< 0.5	68	445	< 2	49	2	29	1.6	< 10	14	< 1	< 10	3.16	24	100	2.77	0.06	0.95
229142	4.4	< 0.5	576	485	< 2	20	97	129	1.25	< 10	23	< 1	< 10	1.67	39	63	3.91	0.07	1.17
229014	0.4	< 0.5	23	155	< 2	5	10	35	0.69	< 10	95	< 1	< 10	0.18	4	87	1.6	0.4	0.41
229017	1	< 0.5	27	179	< 2	4	17	24	0.7	< 10	44	< 1	< 10	0.39	8	126	2.9	0.14	0.45
229018	0.2	< 0.5	44	440	< 2	5	2	34	1.04	< 10	59	< 1	< 10	0.74	9	98	2.83	0.16	0.59
229023	< 0.2	< 0.5	25	536	< 2	73	< 2	62	1.55	< 10	27	< 1	< 10	2.59	30	238	4.1	0.09	2.37

Report: A11-6790

Report Date: 8/2

**Final Report**  
**Activation Laboratories**

Analyte Symbol	Na	P	Sb	Sc	Sn	Sr	Ti	V	W	Y	Zr	S
Unit Symbol	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%
Detection Limit	0.01	0.001	10	1	10	1	0.01	1	10	1	1	0.001
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
229135	0.07	0.03	< 10	6	< 10	46	0.35	73	< 10	12	4	0.568
229136	0.09	0.2	< 10	8	< 10	15	0.12	40	< 10	9	6	0.4
229137	0.04	0.06	< 10	1	< 10	4	0.13	40	< 10	< 1	5	0.052
229141	0.07	0.03	< 10	10	< 10	23	0.28	100	< 10	11	3	0.109
229142	0.14	0.045	< 10	7	< 10	5	0.14	61	< 10	6	5	0.387
229014	0.1	0.037	< 10	2	< 10	12	0.09	21	< 10	7	44	0.621
229017	0.08	0.05	< 10	3	< 10	14	0.17	41	18	5	15	1.268
229018	0.06	0.053	< 10	7	< 10	34	0.21	38	10	20	33	0.599
229023	0.16	0.222	< 10	11	< 10	23	0.3	101	< 10	13	5	0.138

Date: 3 août 2011

Votre référence: Plex-TERRAIN

Notre référence: A11-6791 / Dossier 30700

230-30700-SCAN

OK AB

Services Techniques Géonordic Inc.  
970, Avenue Larivière  
Rouyn-Noranda, Qc  
J9X 4K5

Attn: Jean-François Ouellette

Nombre d'échantillons: 5

---

Éléments

Méthode

Scan

ICP OES 1E1

  
\_\_\_\_\_  
Joe Landers / Directeur

Report: A11-6791  
 Report Date: 8/2/2011

**Final Report**  
**Activation Laboratories**

Analyte Symbol	Ag	Cd	Cu	Mn	Mo	Ni	Pb	Zn	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Co	Cr	Fe	K	Mg
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	%	%
Detection Limit	0.2	0.5	1	2	2	1	2	1	0.01	10	1	1	10	0.01	1	2	0.01	0.01	0.01
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
228775	0.8	< 0.5	11	116	5	26	8	12	0.6	66	20	< 1	< 10	1.02	18	159	2.85	0.05	0.28
228790	< 0.2	< 0.5	276	448	2	54	< 2	43	2.15	< 10	59	< 1	< 10	1.09	28	156	5.67	0.5	1.12
228791	< 0.2	< 0.5	72	368	< 2	37	< 2	38	3.26	< 10	138	< 1	< 10	0.4	14	199	7.79	0.64	1.68
229111	1	< 0.5	89	2700	4	30	87	107	2.47	10	48	< 1	< 10	1.49	19	141	6.55	0.18	0.74
228840	0.3	< 0.5	3640	145	< 2	2460	< 2	8	3.04	< 10	16	< 1	< 10	4.01	148	86	3.8	0.09	0.21

Report: A11-6791  
 Report Date: 8/2

**Final Report**  
**Activation Laboratories**

Analyte Symbol	Na	P	Sb	Sc	Sn	Sr	Ti	V	W	Y	Zr	S
Unit Symbol	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%
Detection Limit	0.01	0.001	10	1	10	1	0.01	1	10	1	1	0.001
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
228775	0.03	0.135	< 10	2	< 10	128	0.23	43	< 10	7	21	1.59
228790	0.17	0.084	< 10	7	< 10	22	0.13	106	19	11	10	0.966
228791	0.11	0.09	< 10	7	< 10	27	0.15	115	< 10	10	7	0.286
229111	0.06	0.038	< 10	10	< 10	24	0.16	91	< 10	7	16	1.54
228840	0.03	0.025	< 10	2	< 10	41	0.13	15	670	4	3	2.32

Date: 3 août 2011

Votre référence: Plex-TERRAIN

Notre référence: A11-6792 / Dossier 30701

230-30701-Scan  
OK AB

Services Techniques Géonordic Inc.  
970, Avenue Larivière  
Rouyn-Noranda, Qc  
J9X 4K5

Attn: Jean-François Ouellette

Nombre d'échantillons: 7

---

Éléments

Méthode

Scan

ICP OES 1E1

  
\_\_\_\_\_  
Joe Landers / Directeur



Report: A11-6792  
 Report Date: 8/2/2011

**Final Report**  
**Activation Laboratories**

Analyte Symbol	Ag	Cd	Cu	Mn	Mo	Ni	Pb	Zn	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Co	Cr	Fe	K	Mg
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	%	%
Detection Limit	0.2	0.5	1	2	2	1	2	1	0.01	10	1	1	10	0.01	1	2	0.01	0.01	0.01
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
229060	1.1	< 0.5	56	190	10	204	6	22	0.44	< 10	16	< 1	< 10	0.82	58	463	3.84	0.13	0.49
229061	0.4	< 0.5	71	159	4	29	4	23	0.89	< 10	70	< 1	< 10	0.17	24	120	4.4	0.46	0.7
229062	< 0.2	< 0.5	15	151	3	13	3	16	0.39	< 10	25	< 1	< 10	0.58	11	146	1.56	0.02	0.53
229125	0.4	< 0.5	4	294	< 2	10	4	4	1.36	< 10	1140	< 1	< 10	2.02	4	222	1.59	0.02	0.05
229129	< 0.2	< 0.5	4	90	< 2	19	3	4	0.33	< 10	434	< 1	< 10	1.18	2	412	0.51	0.1	0.07
229130	0.9	< 0.5	11	140	< 2	4	12	10	0.28	< 10	33	< 1	< 10	0.2	12	74	1.05	0.09	0.12
229131	1	< 0.5	2	191	2	10	2	119	0.62	< 10	206	< 1	< 10	2.88	2	78	0.44	0.37	0.16

Report: A11-6792  
 Report Date: 8/2

**Final Report**  
**Activation Laboratories**

Analyte Symbol	Na	P	Sb	Sc	Sn	Sr	Ti	V	W	Y	Zr	S
Unit Symbol	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%
Detection Limit	0.01	0.001	10	1	10	1	0.01	1	10	1	1	0.001
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
229060	0.05	0.016	< 10	3	< 10	9	0.19	37	14	4	17	1.964
229061	0.06	0.046	< 10	2	< 10	9	0.08	34	< 10	3	28	1.044
229062	0.1	0.08	< 10	3	< 10	14	0.11	31	< 10	4	10	0.263
229125	0.04	0.006	< 10	2	< 10	478	0.05	25	< 10	3	4	0.043
229129	0.14	0.004	< 10	< 1	< 10	230	0.01	5	< 10	3	8	0.06
229130	0.07	0.018	< 10	< 1	< 10	16	0.02	5	< 10	3	22	0.7
229131	0.2	0.009	< 10	< 1	< 10	1010	0.02	10	224	5	14	0.093

Date: 3 août 2011

Votre référence: Plex-TERRAIN

Notre référence: A11-6795 / Dossier 30702

230-30702-SCAN

OK AB

Services Techniques Géonordic Inc.  
970, Avenue Larivière  
Rouyn-Noranda, Qc  
J9X 4K5

Attn: Jean-François Ouellette

Nombre d'échantillons: 47

---

Éléments

Méthode

Scan

ICP OES 1E1

  
\_\_\_\_\_  
Joe Landers / Directeur

Report: A11-6795  
 Report Date: 8/2/2011

**Final Report**  
**Activation Laboratories**

Analyte Symbol	Ag	Cd	Cu	Mn	Mo	Ni	Pb	Zn	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Co	Cr	Fe	K	Mg
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	%	%
Detection Limit	0.2	0.5	1	2	2	1	2	1	0.01	10	1	1	10	0.01	1	2	0.01	0.01	0.01
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
228697	0.4	< 0.5	16	458	< 2	26	53	69	1.33	51	38	< 1	< 10	1.41	15	210	3.53	0.09	1.51
228698	0.2	< 0.5	4	188	< 2	14	20	46	0.56	17	172	< 1	< 10	0.52	8	193	1.41	0.07	0.47
228965	< 0.2	< 0.5	153	1010	< 2	49	< 2	35	2.51	< 10	39	< 1	< 10	3	19	107	5.84	0.08	1.15
228966	0.2	< 0.5	362	251	< 2	63	< 2	18	2.19	< 10	23	< 1	< 10	2.73	25	81	2.17	0.13	0.48
228967	0.6	< 0.5	1340	218	< 2	218	2	14	0.83	< 10	20	< 1	< 10	1.05	52	209	4.31	0.04	0.44
228968	0.6	< 0.5	160	401	< 2	314	8	22	1.43	11	18	< 1	< 10	1.4	202	134	6.98	0.07	1.29
228975	3.6	3	524	482	< 2	65	425	1200	0.82	< 10	13	< 1	< 10	1.14	99	35	10.4	0.04	0.67
228901	0.5	< 0.5	17	213	< 2	11	74	79	0.57	29	54	< 1	< 10	0.52	7	188	1.96	0.16	0.43
228902	< 0.2	< 0.5	15	361	< 2	13	21	74	1.19	< 10	68	< 1	< 10	0.69	10	120	2.43	0.29	0.9
228903	< 0.2	< 0.5	8	367	< 2	12	12	50	1.29	< 10	85	< 1	< 10	0.68	9	117	2.36	0.52	0.89
228904	< 0.2	< 0.5	14	473	< 2	15	< 2	23	1.53	< 10	24	< 1	< 10	2.15	17	60	3.14	0.09	1.23
228905	< 0.2	< 0.5	43	648	< 2	30	2	73	2.2	< 10	102	< 1	< 10	1.11	21	112	4.24	0.4	1.72
228906	< 0.2	< 0.5	8	58	< 2	11	< 2	8	0.12	< 10	14	< 1	< 10	0.12	2	231	0.38	0.02	0.07
228907	0.3	< 0.5	153	572	2	14	4	53	2.34	21	163	< 1	< 10	0.61	20	89	5.34	1.24	1.23
228908	< 0.2	< 0.5	107	486	< 2	53	< 2	27	2.29	< 10	22	< 1	< 10	2.88	28	127	3.39	0.08	1.33
228909	< 0.2	< 0.5	233	159	< 2	107	< 2	13	3.13	< 10	30	< 1	< 10	3.6	29	91	2.24	0.13	0.51
228910	< 0.2	< 0.5	68	239	< 2	40	3	20	1.35	< 10	28	< 1	< 10	1.53	25	160	2.51	0.07	1.13
228911	< 0.2	< 0.5	12	319	< 2	7	< 2	40	0.98	< 10	72	< 1	< 10	0.48	7	93	1.84	0.11	0.62
228912	< 0.2	< 0.5	18	577	< 2	37	< 2	54	1.73	< 10	36	< 1	< 10	1.72	19	252	3.71	0.07	2.2
228913	4.7	< 0.5	9	500	226	10	25	49	1.31	< 10	128	< 1	105	0.79	9	140	2.9	0.28	0.75
228914	< 0.2	< 0.5	16	419	< 2	9	< 2	30	1.41	< 10	57	< 1	< 10	0.37	8	165	2.14	0.11	1.45
228915	< 0.2	< 0.5	24	940	2	16	59	118	2.16	10	33	< 1	< 10	1.45	15	86	3.69	0.17	1.24
228916	< 0.2	< 0.5	4	432	< 2	140	6	65	1.19	< 10	41	< 1	< 10	0.96	22	449	2.31	0.1	1.75
228917	< 0.2	< 0.5	6	318	< 2	9	6	38	0.96	< 10	52	< 1	< 10	0.45	6	80	1.7	0.1	0.6
228918	< 0.2	< 0.5	12	672	< 2	10	3	51	1.8	< 10	67	< 1	< 10	2.43	13	98	3.27	0.23	1.26
228919	0.3	< 0.5	32	475	< 2	53	8	80	2.69	29	207	< 1	< 10	0.68	22	226	5.34	0.88	1.73
228920	0.3	< 0.5	45	490	< 2	5	3	37	2.81	< 10	97	< 1	< 10	0.2	10	109	5.43	0.5	1.19
228921	< 0.2	< 0.5	25	439	< 2	50	< 2	51	2.11	< 10	85	< 1	< 10	1.49	25	173	3.79	0.32	1.23
228922	0.4	< 0.5	36	499	< 2	47	25	98	2.55	< 10	102	< 1	< 10	1.65	20	255	3.65	0.33	1.25
228923	< 0.2	< 0.5	66	535	< 2	73	3	72	3.06	< 10	158	< 1	< 10	1.44	31	254	5.17	0.78	1.66
228924	< 0.2	< 0.5	12	801	< 2	23	10	70	1.67	< 10	85	< 1	< 10	1.22	16	110	3.93	0.23	1.2
228925	< 0.2	0.7	< 1	34	< 2	6	23	21	0.05	< 10	11	< 1	< 10	0.11	1	37	26.8	0.01	0.03
228926	< 0.2	0.6	1	137	< 2	< 1	9	17	0.3	< 10	25	< 1	< 10	0.33	5	83	19.2	0.04	0.22
228927	< 0.2	< 0.5	62	767	< 2	47	7	122	3.52	< 10	42	< 1	< 10	1.5	28	149	6.47	0.19	2.59
228928	< 0.2	< 0.5	75	446	< 2	5	< 2	37	1.73	< 10	30	< 1	< 10	1.68	14	80	3.06	0.13	0.93
228929	< 0.2	< 0.5	88	771	< 2	18	26	271	1.51	< 10	51	< 1	< 10	1.83	24	63	3.8	0.09	1.25
228930	< 0.2	< 0.5	3	136	< 2	9	< 2	17	0.28	< 10	14	< 1	< 10	0.31	4	199	0.84	0.02	0.21
228931	< 0.2	< 0.5	67	883	< 2	20	10	158	1.93	< 10	72	< 1	< 10	1.93	19	110	3.56	0.12	1.45
228867	3.2	< 0.5	14	102	13	16	26	13	0.46	< 10	47	7	314	0.22	5	184	0.85	0.09	0.23
228873	1.5	0.6	21	663	4	320	308	331	1.34	< 10	39	< 1	< 10	5.94	24	765	2.44	0.08	1.71
228884	< 0.2	< 0.5	63	289	< 2	37	5	45	1.41	< 10	18	< 1	< 10	0.74	37	58	3.98	0.05	0.93
228895	1	4.8	80	344	< 2	19	1230	3390	0.33	< 10	16	< 1	< 10	5.37	7	227	0.8	0.02	0.22
228896	0.3	2	29	153	< 2	18	276	1160	0.57	< 10	17	< 1	< 10	0.29	9	269	1.46	0.03	0.38
228897	< 0.2	< 0.5	92	484	< 2	24	8	103	2.38	< 10	18	< 1	< 10	1.25	30	174	5.23	0.1	1.57
229001	0.3	< 0.5	68	613	< 2	74	13	77	2.92	< 10	106	< 1	< 10	1.18	35	246	5.18	0.78	1.54
228750	< 0.2	< 0.5	11	291	< 2	32	3	26	0.82	< 10	66	< 1	< 10	0.93	9	188	1.1	0.19	0.67

**Final Report**  
**Activation Laboratories**

Analyte Symbol	Na	P	Sb	Sc	Sn	Sr	Ti	V	W	Y	Zr	S
Unit Symbol	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%
Detection Limit	0.01	0.001	10	1	10	1	0.01	1	10	1	1	0.001
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
228697	0.06	0.155	< 10	5	< 10	81	0.28	73	< 10	9	16	0.655
228698	0.03	0.032	< 10	2	< 10	37	0.07	27	< 10	2	4	0.319
228965	0.13	0.03	< 10	8	< 10	44	0.21	78	< 10	6	7	0.911
228966	0.09	0.022	< 10	4	< 10	37	0.25	55	< 10	9	4	0.421
228967	0.08	0.011	< 10	5	< 10	6	0.09	44	< 10	3	3	1.76
228968	0.12	0.007	< 10	14	< 10	5	0.22	93	< 10	8	7	4.277
228975	0.07	0.028	< 10	3	< 10	7	0.05	29	< 10	4	10	5.013
228901	0.07	0.046	< 10	3	< 10	17	0.18	33	< 10	7	20	0.647
228902	0.08	0.1	< 10	3	< 10	76	0.2	50	< 10	5	9	0.177
228903	0.07	0.095	< 10	3	< 10	54	0.18	41	< 10	7	10	0.368
228904	0.21	0.031	< 10	14	< 10	8	0.21	91	< 10	9	9	0.022
228905	0.08	0.064	< 10	7	< 10	17	0.31	93	< 10	12	19	0.026
228906	0.03	0.003	< 10	< 1	< 10	1	0.01	5	< 10	< 1	1	0.012
228907	0.1	0.058	< 10	3	< 10	20	0.33	88	< 10	10	9	0.393
228908	0.16	0.039	< 10	14	< 10	8	0.28	130	< 10	11	3	0.246
228909	0.09	0.026	< 10	4	< 10	28	0.23	39	< 10	9	3	0.733
228910	0.08	0.032	< 10	6	< 10	7	0.26	64	< 10	7	5	0.31
228911	0.06	0.037	< 10	2	< 10	32	0.16	28	< 10	5	8	0.122
228912	0.08	0.148	< 10	6	< 10	48	0.27	92	< 10	10	8	0.02
228913	0.07	0.046	< 10	7	< 10	19	0.23	52	< 10	8	9	0.061
228914	0.06	0.031	< 10	3	< 10	6	0.09	40	< 10	5	9	0.019
228915	0.03	0.038	< 10	3	< 10	29	0.22	39	< 10	8	10	0.536
228916	0.08	0.036	< 10	4	< 10	8	0.2	50	< 10	4	7	0.041
228917	0.05	0.028	< 10	3	< 10	37	0.16	33	< 10	4	7	0.028
228918	0.11	0.083	< 10	6	< 10	104	0.27	77	< 10	11	14	0.039
228919	0.09	0.066	< 10	16	< 10	16	0.27	161	< 10	7	16	0.159
228920	0.02	0.043	< 10	5	< 10	5	0.16	22	< 10	10	24	0.065
228921	0.19	0.042	< 10	14	< 10	11	0.21	134	< 10	11	12	0.039
228922	0.09	0.054	< 10	15	< 10	37	0.25	123	< 10	9	29	0.056
228923	0.07	0.059	< 10	19	< 10	23	0.37	175	< 10	7	14	0.17
228924	0.13	0.079	< 10	8	< 10	16	0.37	95	< 10	10	19	0.039
228925	0.02	0.041	13	< 1	< 10	9	< 0.01	10	< 10	3	11	0.03
228926	0.04	0.058	13	1	< 10	11	0.05	22	< 10	6	11	0.064
228927	0.04	0.077	< 10	20	< 10	27	0.24	174	< 10	10	14	0.063
228928	0.16	0.024	< 10	11	< 10	13	0.2	100	< 10	6	4	0.035
228929	0.21	0.048	< 10	13	< 10	8	0.24	128	< 10	10	5	0.031
228930	0.04	0.001	< 10	2	< 10	2	0.02	26	< 10	< 1	< 1	0.002
228931	0.19	0.026	< 10	12	< 10	10	0.2	91	< 10	6	5	0.012
228867	0.12	0.011	< 10	2	< 10	28	0.03	10	< 10	9	13	0.409
228873	0.04	0.088	< 10	2	< 10	44	0.22	50	98	6	18	0.296
228884	0.06	0.062	< 10	4	< 10	6	0.16	76	< 10	9	25	1.82
228895	0.03	0.004	< 10	2	< 10	17	0.05	24	< 10	2	< 1	0.137
228896	0.03	0.007	< 10	6	< 10	4	0.1	42	16	4	2	0.095
228897	0.02	0.016	< 10	13	< 10	11	0.12	119	< 10	6	4	0.362
229001	0.18	0.053	< 10	16	< 10	46	0.3	150	< 10	11	22	0.839
228750	0.04	0.017	< 10	3	< 10	30	0.09	28	< 10	4	3	0.018

Date: 8 août 2011

Votre référence: Plex-TERRAIN

Notre référence: A11-7190 / Dossier 30820

230-30820-5.com

OK AB

Services Techniques Géonordic Inc.  
970, Avenue Larivière  
Rouyn-Noranda, Qc  
J9X 4K5

Attn: Jean-François Ouellette

Nombre d'échantillons: 4

---

Éléments

Méthode

Scan

ICP OES 1E1

  
\_\_\_\_\_  
Joe Landers / Directeur

Report: A11-7190  
 Report Date: 8/7/2011

**Final Report**  
**Activation Laboratories**

Analyte Symbol	Ag	Cd	Cu	Mn	Mo	Ni	Pb	Zn	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Co	Cr	Fe	K	Mg
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	%	%
Detection Limit	0.2	0.5	1	2	2	1	2	1	0.01	10	1	1	10	0.01	1	2	0.01	0.01	0.01
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
229097	< 0.2	0.7	90	562	< 2	32	< 2	47	2.26	< 10	57	< 1	< 10	2.39	29	68	4.1	0.12	1.52
229098	0.4	0.8	77	424	< 2	69	26	60	2.25	121	72	< 1	< 10	2.03	26	124	4.55	0.22	1.34
229099	2.2	0.7	89	374	< 2	122	44	52	1.64	4660	13	< 1	< 10	1.59	28	196	10.1	0.17	0.98
229100	0.3	< 0.5	30	411	< 2	60	4	53	2.35	117	134	< 1	< 10	2.24	26	109	2.84	0.35	1.09

Report: A11-7190

Report Date: 8/7

**Final Report**  
**Activation Laboratories**

Analyte Symbol	Na	P	Sb	Sc	Sn	Sr	Ti	V	W	Y	Zr	S
Unit Symbol	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%
Detection Limit	0.01	0.001	10	1	10	1	0.01	1	10	1	1	0.001
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
229097	0.24	0.041	< 10	18	< 10	16	0.25	157	< 10	13	4	0.101
229098	0.11	0.087	< 10	11	< 10	16	0.2	82	< 10	11	10	1.039
229099	0.14	0.09	14	6	< 10	11	0.08	48	26	6	12	4.042
229100	0.22	0.069	< 10	9	< 10	36	0.17	76	< 10	9	5	0.08



Date: 8 août 2011

Votre référence: Plex-TERRAIN

Notre référence: A11-7191 / Dossier 30833

230-30833-SCAN

OK AB

Services Techniques Géonordic Inc.  
970, Avenue Larivière  
Rouyn-Noranda, Qc  
J9X 4K5

Attn: Jean-François Ouellette

Nombre d'échantillons: 48

---

Éléments

Méthode

Scan

ICP OES 1E1

  
\_\_\_\_\_  
Joe Landers / Directeur

Final Report  
 Activation Laboratories

Analyte Symbol	Ag	Cd	Cu	Mn	Mo	Ni	Pb	Zn	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Co	Cr	Fe	K	Mg
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	%	%
Detection Limit	0.2	0.5	1	2	2	1	2	1	0.01	10	1	1	10	0.01	1	2	0.01	0.01	0.01
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
229345	0.7	1.4	192	2200	<2	57	<2	122	0.18	<10	7	<1	<10	0.36	19	167	11.6	<0.01	0.08
229346	2	1.7	194	383	<2	104	4	50	2.47	65	11	<1	<10	1.99	21	143	11.6	0.1	1.45
229347	<0.2	0.5	69	385	<2	65	<2	43	3.93	<10	42	<1	<10	3.59	38	143	5.36	0.22	1.53
229348	<0.2	<0.5	62	311	<2	37	<2	20	2.77	<10	48	<1	<10	3.01	20	173	3.13	0.14	0.75
229349	<0.2	<0.5	95	165	9	23	<2	8	2.41	<10	24	<1	<10	2.95	11	122	1.41	0.09	0.29
229350	<0.2	<0.5	4	49	<2	18	<2	2	0.09	<10	12	<1	<10	0.15	<1	328	0.38	<0.01	0.08
229216	<0.2	<0.5	16	91	<2	29	4	4	0.12	<10	13	<1	<10	0.24	2	300	0.47	<0.01	0.28
229217	0.9	<0.5	21	60	<2	40	40	2	0.05	<10	9	<1	<10	0.09	9	317	0.36	<0.01	0.08
229218	3.3	<0.5	194	41	<2	16	80	2	0.02	<10	10	<1	<10	0.04	2	331	0.33	<0.01	0.03
229219	27	<0.5	319	41	11	19	752	4	0.04	<10	9	<1	32	0.04	2	319	0.41	<0.01	0.05
229220	2	<0.5	26	70	6	23	81	3	0.08	<10	11	<1	<10	0.14	2	281	0.47	<0.01	0.25
229221	<0.2	<0.5	8	80	<2	34	8	5	0.12	<10	10	<1	<10	0.17	3	321	0.5	<0.01	0.33
229222	0.2	<0.5	9	66	<2	31	2	2	0.08	<10	12	<1	<10	0.14	3	265	0.41	<0.01	0.24
229223	0.7	<0.5	6	54	<2	21	8	2	0.03	<10	10	<1	<10	0.04	1	358	0.34	<0.01	0.07
229224	<0.2	<0.5	10	37	<2	14	3	<1	0.02	<10	9	<1	<10	0.06	1	286	0.25	<0.01	0.02
229225	<0.2	<0.5	5	49	<2	15	3	1	0.03	<10	9	<1	<10	0.05	<1	325	0.3	<0.01	0.05
229226	<0.2	<0.5	4	57	<2	18	<2	2	0.04	<10	11	<1	<10	0.09	1	243	0.38	<0.01	0.15
229227	<0.2	<0.5	8	83	3	37	<2	5	0.17	<10	15	<1	<10	0.18	3	326	0.57	<0.01	0.47
229228	<0.2	<0.5	25	66	<2	25	<2	2	0.07	<10	19	<1	<10	0.15	2	261	0.39	<0.01	0.28
229229	<0.2	<0.5	10	96	<2	43	<2	4	0.15	<10	13	<1	<10	0.21	4	323	0.58	<0.01	0.44
229230	<0.2	<0.5	4	45	<2	14	<2	2	0.02	<10	10	<1	<10	0.05	<1	239	0.25	<0.01	0.09
229231	<0.2	<0.5	9	145	<2	91	<2	11	0.59	<10	19	<1	<10	0.43	9	336	0.97	0.01	1.35
229232	0.5	<0.5	4	85	<2	28	<2	4	0.12	<10	15	<1	<10	0.21	2	278	0.63	<0.01	0.44
229233	0.3	<0.5	461	336	<2	151	<2	23	1.61	<10	15	<1	<10	1.87	28	311	2.26	0.05	2.02
229390	<0.2	<0.5	25	91	<2	29	8	5	0.15	<10	24	<1	<10	0.22	6	273	0.72	0.01	0.36
229364	<0.2	<0.5	207	316	<2	39	<2	16	1.6	<10	22	<1	<10	1.99	28	167	2.55	0.08	1.11
229365	<0.2	<0.5	34	267	<2	27	<2	26	1.01	<10	20	<1	<10	0.54	13	104	2.17	0.06	0.78
229366	<0.2	<0.5	10	72	<2	35	<2	4	0.26	<10	21	<1	<10	0.17	3	359	0.57	0.01	0.52
229367	<0.2	<0.5	5	50	<2	26	<2	1	0.04	<10	10	<1	<10	0.07	2	311	0.34	<0.01	0.1
229368	<0.2	<0.5	27	53	2	48	<2	4	0.06	<10	15	<1	<10	0.19	7	310	0.53	<0.01	0.2
229369	<0.2	<0.5	31	127	<2	155	<2	14	0.96	<10	218	<1	<10	0.29	15	294	1.37	0.38	1.74
229370	0.6	<0.5	45	272	<2	130	7	19	1.6	<10	34	<1	<10	0.56	9	767	1.96	0.01	2.86
229371	0.3	<0.5	8	77	<2	55	7	6	0.22	<10	49	<1	<10	0.25	6	252	0.63	0.01	0.58
229372	0.4	<0.5	97	101	6	52	<2	6	0.26	<10	18	<1	<10	0.21	5	292	0.67	<0.01	0.61
229373	0.4	<0.5	133	298	<2	44	<2	16	1.27	<10	26	<1	<10	1.81	23	147	1.99	0.08	0.41
229374	0.3	<0.5	112	199	<2	50	7	23	1.31	<10	34	<1	<10	1.06	24	135	2.02	0.07	1.05
229375	<0.2	<0.5	11	43	<2	13	<2	2	0.08	<10	9	<1	<10	0.09	<1	284	0.34	<0.01	0.04
229376	0.6	<0.5	370	55	2	26	<2	3	0.09	<10	12	<1	<10	0.13	2	277	0.42	<0.01	0.22
229377	<0.2	<0.5	14	57	<2	24	<2	2	0.03	<10	18	<1	<10	0.08	2	357	0.4	<0.01	0.08
229378	<0.2	<0.5	42	139	<2	73	<2	5	0.23	<10	27	<1	<10	0.37	7	339	0.88	<0.01	0.67
229379	<0.2	<0.5	773	113	<2	156	<2	7	2.17	<10	14	<1	<10	2.59	86	91	2.7	0.12	0.37
229380	0.2	<0.5	42	216	<2	33	3	20	1.45	<10	13	<1	<10	1.68	16	135	1.56	0.04	0.71
229381	<0.2	<0.5	31	216	<2	98	3	44	0.49	<10	12	<1	<10	2.94	13	271	0.67	0.03	0.39
229382	<0.2	<0.5	101	179	<2	68	2	18	0.89	<10	45	<1	<10	0.84	20	125	1.49	0.08	0.75
229383	<0.2	<0.5	10	40	<2	15	<2	3	0.05	<10	14	<1	<10	0.08	<1	297	0.29	0.01	0.03
229384	<0.2	<0.5	15	157	<2	86	8	12	0.77	<10	31	<1	<10	0.46	9	414	1.35	0.04	1.45
229385	<0.2	<0.5	82	343	<2	198	<2	21	2.04	<10	15	<1	<10	1.53	29	428	2.45	0.03	2.24
229386	<0.2	<0.5	25	357	<2	54	<2	31	1.62	<10	92	<1	<10	0.85	21	144	2.98	0.25	1.77

**Final Report**  
**Activation Laboratories**

Analyte Symbol	Na	P	Sb	Sc	Sn	Sr	Ti	V	W	Y	Zr	S
Unit Symbol	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%
Detection Limit	0.01	0.001	10	1	10	1	0.01	1	10	1	1	0.001
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
229345	0.02	0.037	<10	<1	<10	2	0.01	13	54	5	8	3.37
229346	0.17	0.063	<10	8	<10	15	0.09	70	<10	7	12	5.263
229347	0.13	0.083	<10	11	<10	27	0.14	89	<10	10	7	2.14
229348	0.1	0.027	<10	5	<10	34	0.1	56	<10	5	6	1.362
229349	0.07	0.043	<10	4	<10	45	0.19	34	<10	5	8	0.181
229350	0.03	0.001	<10	<1	<10	2	<0.01	3	<10	<1	<1	0.012
229216	0.04	0.006	<10	<1	<10	13	0.02	5	<10	<1	3	0.021
229217	0.02	0.001	<10	<1	<10	5	<0.01	2	<10	<1	<1	0.018
229218	0.02	<0.001	<10	<1	<10	3	<0.01	1	<10	<1	<1	0.035
229219	0.02	<0.001	<10	<1	<10	3	<0.01	1	<10	<1	1	0.12
229220	0.04	0.005	<10	<1	<10	6	0.01	4	<10	<1	2	0.028
229221	0.04	0.004	<10	<1	<10	7	0.02	5	<10	<1	3	0.008
229222	0.04	0.005	<10	<1	<10	7	0.01	4	<10	<1	3	0.009
229223	0.02	0.001	<10	<1	<10	2	<0.01	2	<10	<1	<1	0.011
229224	0.02	<0.001	<10	<1	<10	2	<0.01	<1	<10	<1	<1	0.008
229225	0.02	<0.001	<10	<1	<10	4	<0.01	1	<10	<1	<1	0.007
229226	0.03	0.002	<10	<1	<10	3	<0.01	2	<10	<1	1	0.023
229227	0.04	0.002	<10	<1	<10	5	0.01	4	<10	<1	2	0.005
229228	0.04	0.004	<10	<1	<10	4	<0.01	3	<10	<1	2	0.008
229229	0.05	0.004	<10	<1	<10	6	0.01	5	10	<1	3	0.019
229230	0.03	<0.001	<10	<1	<10	2	<0.01	1	<10	<1	<1	0.004
229231	0.07	0.019	<10	1	<10	12	0.03	12	<10	<1	4	0.007
229232	0.05	0.004	<10	<1	<10	5	0.01	5	<10	<1	2	0.038
229233	0.21	0.048	<10	9	<10	11	0.08	54	<10	3	2	0.184
229390	0.06	0.003	<10	<1	<10	6	0.03	6	<10	<1	4	0.057
229364	0.13	0.025	<10	11	<10	16	0.16	68	<10	6	3	0.323
229365	0.1	0.045	<10	4	<10	7	0.16	67	<10	5	6	0.244
229366	0.04	0.003	<10	<1	<10	3	0.02	10	<10	<1	2	0.014
229367	0.03	0.002	<10	<1	<10	3	0.01	3	<10	<1	3	0.007
229368	0.04	0.009	<10	<1	<10	7	0.02	3	<10	<1	3	0.086
229369	0.09	0.023	<10	<1	<10	19	0.05	18	<10	<1	6	0.157
229370	0.05	0.021	<10	2	<10	10	0.04	43	<10	<1	6	0.093
229371	0.05	0.016	<10	<1	<10	10	0.01	7	<10	<1	5	0.047
229372	0.05	0.008	<10	<1	<10	9	0.02	8	<10	<1	5	0.034
229373	0.07	0.033	<10	4	<10	18	0.07	34	<10	4	9	0.752
229374	0.12	0.045	<10	7	<10	7	0.18	93	11	5	22	0.383
229375	0.02	0.001	<10	<1	<10	1	<0.01	3	<10	<1	2	0.011
229376	0.04	0.006	<10	<1	<10	4	0.02	5	<10	<1	3	0.044
229377	0.03	0.003	<10	<1	<10	4	0.01	3	<10	<1	2	0.031
229378	0.09	0.023	<10	2	<10	16	0.06	15	<10	1	13	0.015
229379	0.05	0.03	<10	3	<10	50	0.13	34	<10	5	2	1.336
229380	0.08	0.036	<10	5	<10	27	0.14	42	<10	4	13	0.178
229381	0.03	0.006	<10	2	<10	21	0.06	15	<10	3	2	0.028
229382	0.14	0.039	<10	6	<10	11	0.13	48	<10	4	10	0.152
229383	0.03	0.001	<10	<1	<10	1	<0.01	2	<10	<1	1	0.004
229384	0.1	0.017	<10	2	<10	13	0.05	22	<10	1	8	0.028
229385	0.19	0.017	<10	7	<10	18	0.1	49	<10	3	2	0.063
229386	0.15	0.044	<10	8	<10	7	0.18	69	<10	6	18	0.044

Date: 3 août 2011

Votre référence: Plex *TERRAIN*

Notre référence: A11-7192 / Dossier 30865

*230-30865-SCAN*

*OK AB*

Services Techniques Géonordic Inc.  
970, Avenue Larivière  
Rouyn-Noranda, Qc  
J9X 4K5

Attn: Jean-François Ouellette

Nombre d'échantillons: 12


---

Éléments

Méthode

Scan

ICP OES 1E1

  
\_\_\_\_\_  
Joe Landers / Directeur

Report: A11-7192  
 Report Date: 8/2/2011

**Final Report**  
**Activation Laboratories**

Analyte Symbol	Ag	Cd	Cu	Mn	Mo	Ni	Pb	Zn	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Co	Cr	Fe	K	Mg
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	%	%
Detection Limit	0.2	0.5	1	2	2	1	2	1	0.01	10	1	1	10	0.01	1	2	0.01	0.01	0.01
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
228984	1	< 0.5	74	305	< 2	65	18	48	2.24	4940	73	< 1	< 10	1.35	36	208	6.29	0.41	1.51
228985	< 0.2	< 0.5	47	517	< 2	46	< 2	40	2.28	30	115	< 1	< 10	2.49	26	137	3.35	0.45	1.57
228986	< 0.2	< 0.5	49	205	< 2	28	< 2	22	1.51	14	29	< 1	< 10	1.56	12	75	1.58	0.06	0.7
228987	< 0.2	< 0.5	3	271	11	18	5	24	1.2	22	30	< 1	< 10	1.53	11	255	1.5	0.1	0.64
228988	< 0.2	< 0.5	3	107	< 2	15	< 2	10	0.48	< 10	12	< 1	< 10	0.52	5	253	0.7	0.03	0.24
228989	0.6	1.9	46	302	5	41	9	55	1.32	317	57	< 1	< 10	1.33	10	172	15	0.19	0.78
228990	0.9	2.1	57	304	< 2	85	9	62	2.04	653	109	< 1	< 10	1.12	17	224	7.01	0.42	1.37
228991	2.1	1.5	129	443	5	86	5	67	2.19	2710	22	< 1	< 10	1.15	25	225	13.1	0.24	1.17
228992	1.1	0.5	90	320	< 2	41	13	71	1.6	3860	17	< 1	< 10	0.96	15	102	12.4	0.33	0.97
228993	1	0.9	87	321	5	58	17	59	1.73	2850	26	< 1	< 10	0.99	19	201	11.2	0.21	1.22
228994	< 0.2	0.7	178	558	< 2	7	< 2	71	2.11	29	48	< 1	< 10	1.62	23	76	5.5	0.1	1.16
228995	< 0.2	0.6	106	522	2	18	< 2	43	1.98	18	33	< 1	< 10	1.92	41	62	5.19	0.15	1.29

Report: A11-7192  
 Report Date: 8/2

**Final Report**  
**Activation Laboratories**

Analyte Symbol	Na	P	Sb	Sc	Sn	Sr	Ti	V	W	Y	Zr	S
Unit Symbol	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%
Detection Limit	0.01	0.001	10	1	10	1	0.01	1	10	1	1	0.001
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
228984	0.11	0.052	42	9	< 10	10	0.16	83	< 10	5	11	1.899
228985	0.21	0.064	< 10	12	< 10	19	0.25	99	< 10	10	8	0.013
228986	0.12	0.063	< 10	5	< 10	21	0.14	38	< 10	5	4	0.017
228987	0.09	0.024	< 10	6	< 10	11	0.11	45	< 10	5	3	0.004
228988	0.05	0.007	< 10	2	< 10	3	0.04	14	< 10	2	1	0.004
228989	0.11	0.108	14	4	< 10	13	0.08	41	< 10	6	10	2.491
228990	0.14	0.069	15	6	< 10	10	0.14	60	< 10	5	10	1.454
228991	0.11	0.093	19	8	< 10	7	0.1	62	< 10	6	11	4.897
228992	0.06	0.081	35	4	< 10	11	0.11	43	< 10	5	9	6.361
228993	0.08	0.073	29	7	< 10	9	0.13	61	11	7	12	5.379
228994	0.18	0.086	< 10	15	< 10	12	0.31	154	< 10	16	10	0.339
228995	0.18	0.055	< 10	13	< 10	10	0.23	104	< 10	10	9	0.942

Date: 4 août 2011

Votre référence: Plex-TERRAIN

Notre référence: A11-7194 / Dossier 30866

230-30866-SCM

OK AB

Services Techniques Géonordic Inc.  
970, Avenue Larivière  
Rouyn-Noranda, Qc  
J9X 4K5

Attn: Jean-François Ouellette

Nombre d'échantillons: 11

---

Éléments

Méthode

Scan

ICP OES 1E1



---

Joe Landers / Directeur

Report: A11-7194  
 Report Date: 8/3/2011

**Final Report**  
**Activation Laboratories**

Analyte Symbol	Ag	Cd	Cu	Mn	Mo	Ni	Pb	Zn	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Co	Cr	Fe	K	Mg
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	%	%
Detection Limit	0.2	0.5	1	2	2	1	2	1	0.01	10	1	1	10	0.01	1	2	0.01	0.01	0.01
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
229034	0.7	1.1	308	781	2	65	6	41	2.1	< 10	51	< 1	< 10	2.44	63	90	7.46	0.17	1.03
229035	0.3	1	169	619	3	26	3	44	1.09	< 10	23	< 1	< 10	1.78	38	35	5.33	0.07	0.98
229036	0.2	< 0.5	67	417	13	13	3	46	1.39	< 10	36	< 1	< 10	1.31	18	112	3.52	0.13	1.15
229050	< 0.2	< 0.5	23	385	3	105	< 2	25	1.43	> 10000	22	< 1	< 10	1.84	50	130	4.63	0.1	1.32
229351	< 0.2	1	46	465	< 2	85	< 2	73	2.59	456	17	< 1	< 10	2.07	30	119	3.41	0.06	1.42
229308	< 0.2	< 0.5	54	168	13	33	3	21	0.55	< 10	14	< 1	< 10	0.5	27	189	2.33	0.03	0.41
229310	< 0.2	< 0.5	15	384	10	10	< 2	10	0.39	< 10	16	2	< 10	3.47	6	153	1.63	0.01	0.25
229312	< 0.2	0.5	94	621	4	48	2	41	2.03	< 10	58	< 1	< 10	1.13	30	157	4.65	0.14	1.44
229313	0.3	0.6	101	144	12	33	4	23	0.99	374	55	< 1	< 10	0.44	12	213	1.98	0.15	0.72
229316	0.5	0.5	143	205	8	178	5	46	1.6	14	22	< 1	< 10	1.31	31	412	3.04	0.09	1.97
228944	< 0.2	< 0.5	129	252	4	27	< 2	12	0.84	< 10	10	< 1	< 10	1.19	23	123	2.06	0.02	1.06



Report: A11-7194

Report Date: 8/3

**Final Report**  
**Activation Laboratories**

Analyte Symbol	Na	P	Sb	Sc	Sn	Sr	Ti	V	W	Y	Zr	S
Unit Symbol	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%
Detection Limit	0.01	0.001	10	1	10	1	0.01	1	10	1	1	0.001
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
229034	0.16	0.035	< 10	15	< 10	18	0.34	132	< 10	12	7	2.465
229035	0.19	0.048	< 10	13	< 10	5	0.39	127	52	15	6	1.56
229036	0.1	0.08	< 10	6	< 10	52	0.35	85	32	12	11	0.74
229050	0.1	0.051	< 10	6	< 10	14	0.12	48	< 10	4	4	1.249
229351	0.25	0.022	< 10	9	< 10	16	0.13	75	< 10	3	3	0.768
229308	0.04	0.017	< 10	2	< 10	36	0.09	21	< 10	3	5	1.215
229310	0.03	0.009	< 10	1	< 10	56	0.05	27	< 10	5	5	0.218
229312	0.18	0.044	< 10	18	< 10	8	0.29	208	< 10	14	5	0.216
229313	0.12	0.041	< 10	8	< 10	9	0.14	45	12	6	43	0.308
229316	0.09	0.029	< 10	7	< 10	14	0.18	48	< 10	8	29	0.615
228944	0.14	0.041	< 10	11	< 10	5	0.14	66	< 10	5	4	0.27

Date: 20 septembre 2011

Votre référence: Assini-TERRAIN

Notre référence: A11-9496 / Dossier 31327

308-31327-SCOM

OK AB

Services Techniques Géonordic Inc.  
970, Avenue Larivière  
Rouyn-Noranda, Qc  
J9X 4K5

Attn: Jean-François Ouellette

Nombre d'échantillons: 13

---

Éléments

Méthode

Scan

ICP OES 1E1

  
\_\_\_\_\_  
Joe Landers / Directeur

Report: A11-9496  
 Report Date: 9/19/2011

**Final Report**  
**Activation Laboratories**

Analyte Symbol	Ag	Cd	Cu	Mn	Mo	Ni	Pb	Zn	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Co	Cr	Fe	K	Mg
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	%	%
Detection Limit	0.2	0.5	1	2	2	1	2	1	0.01	10	1	1	10	0.01	1	2	0.01	0.01	0.01
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
230374	< 0.2	1.1	144	346	< 2	94	< 2	21	1.37	965	26	3	< 10	1.72	43	68	4.24	0.08	0.37
230386	0.3	0.8	231	1170	6	27	< 2	141	2.25	36	26	< 1	< 10	1.65	12	179	9.18	0.04	0.98
230387	0.2	< 0.5	103	2090	2	25	< 2	26	2.22	6230	30	< 1	< 10	2.15	22	143	7.58	0.09	1.21
230394	< 0.2	< 0.5	291	287	< 2	77	< 2	16	0.71	> 10000	17	< 1	< 10	1	26	111	4.84	0.02	0.8
230395	< 0.2	< 0.5	4	525	211	40	< 2	36	5.15	428	376	< 1	< 10	5.48	12	262	3.37	0.1	1.51
230398	< 0.2	< 0.5	33	861	< 2	6	< 2	4	0.15	2580	19	< 1	< 10	0.56	4	26	7.59	0.01	0.13
230399	< 0.2	< 0.5	2	253	5	221	< 2	13	2.54	> 10000	32	2	< 10	2.13	75	122	4.49	0.04	0.62
230400	< 0.2	< 0.5	5	221	5	93	< 2	15	3.88	> 10000	47	4	< 10	3.58	44	81	3.59	0.07	0.51
230193	0.3	1.3	604	342	3	137	< 2	21	1.34	> 10000	16	< 1	10	1.57	322	60	10.6	0.02	0.27
230198	< 0.2	< 0.5	20	578	5	82	< 2	33	1.95	1010	17	< 1	< 10	3.66	33	116	2.21	< 0.01	0.69
230199	0.4	< 0.5	131	4170	7	7	< 2	6	1.73	246	10	< 1	16	2.16	1	141	4.58	< 0.01	0.05
230200	< 0.2	< 0.5	306	722	6	12	3	14	0.16	685	21	< 1	< 10	0.71	4	117	5.4	0.01	0.21
252070	< 0.2	< 0.5	180	440	11	17	< 2	8	0.63	26	73	< 1	< 10	0.92	8	144	5.12	0.11	0.51

Report: A11-9496  
 Report Date: 9/1

**Final Report  
 Activation Laboratories**

Analyte Symbol	Na	P	Sb	Sc	Sn	Sr	Ti	V	W	Y	Zr	S
Unit Symbol	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%
Detection Limit	0.01	0.001	10	1	10	1	0.01	1	10	1	1	0.001
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
230374	0.07	0.016	< 10	4	12	15	0.22	44	13	7	3	2.047
230386	0.1	0.099	< 10	7	< 10	6	0.11	72	< 10	9	6	1.836
230387	0.26	0.017	< 10	12	< 10	11	0.06	89	< 10	7	4	0.545
230394	0.07	0.03	< 10	11	< 10	3	0.08	68	< 10	5	2	1.033
230395	0.28	0.012	< 10	9	< 10	40	0.07	110	< 10	2	1	0.027
230398	0.03	0.065	< 10	< 1	< 10	7	0.01	8	< 10	2	4	0.218
230399	0.09	0.021	< 10	3	< 10	30	0.06	32	< 10	4	2	1.493
230400	0.22	0.045	< 10	3	< 10	48	0.05	40	< 10	4	2	1.207
230193	0.06	0.048	< 10	6	< 10	23	0.05	65	923	3	4	2.692
230198	0.02	0.044	< 10	4	< 10	38	0.15	35	654	8	3	0.069
230199	0.01	0.049	< 10	2	< 10	10	0.03	55	27	7	3	0.04
230200	0.03	0.026	< 10	< 1	< 10	4	< 0.01	8	< 10	2	2	0.981
252070	0.07	0.063	< 10	2	< 10	5	0.04	24	< 10	5	4	0.776

Date: 18 octobre 2011

Votre référence: Plex-TERRAIN

Notre référence: A11-10903 / Dossier 31726

230-31726-SCAN

Services Techniques Géonordic Inc.  
970, Avenue Larivière  
Rouyn-Noranda, Qc  
J9X 4K5

PAS COMPILÉ DANS  
ANALYSE  
A.B.

Attn: Jean-François Ouellette

Nombre d'échantillons: 6


---

**Éléments**

**Méthode**

Scan  
Scan  
Analyses totales

ICP OES 1E1  
ICP OES 1E2  
ICP 4B

  
\_\_\_\_\_  
Joe Landers / Directeur

Report: A11-10903  
 Report Date: 10/17/2011

**Final Report**  
**Activation Laboratories**

Analyte Symbol	Ag	Cd	Cu	Mn	Mo	Ni	Pb	Zn	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Co	Cr	Fe	Ga
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm
Detection Limit	0.2	0.2	1	1	2	1	2	1	0.01	3		1	1	2	0.01	1	2	0.01	1
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
225351	< 0.2		28			46	5	50	1.67			44	< 1		0.91	14	243	3.27	
225352	< 0.2		6			23	6	22	0.89			28	< 1		0.29	5	235	2.36	
225353	0.3		6			24	15	29	0.8			28	< 1		0.37	13	253	2.78	
225354	< 0.2		20			38	4	53	1.6			37	< 1		1.24	16	273	3.62	
225369	< 0.2		60			385	< 2	27	1.98			154	< 1		0.75	31	570	2.54	
225370	6.2	< 0.2	1930	35	18	29	288	4	0.08	< 3		18	< 1	12	0.06	2	283	0.52	< 1

Report: A11-10903  
 Report Date: 10/

**Final Report**  
**Activation Laboratories**

Analyte Symbol	La	K	Mg	Na	P	Sb	Sc	Sn	Sr	Te	Tl	Ti	V	W	Y	Zr	S	Cd	Mn
Unit Symbol	ppm	%	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
Detection Limit	1	0.01	0.01	0.001	0.001	5	0.1	5	1	1	2	0.01	1	1	1	1	0.001	0.5	2
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
225351		0.13	1.86		0.092				23			0.22	72		5	11		< 0.5	532
225352		0.09	0.88		0.061				9			0.18	62		3	8		< 0.5	253
225353		0.12	0.75		0.057				6			0.18	73		5	9		< 0.5	327
225354		0.1	1.86		0.127				36			0.27	89		9	10		< 0.5	546
225369		0.24	3.68		0.079				46			0.07	42		2	5		< 0.5	245
225370	< 1	0.01	0.14	0.024	0.003	< 5	0.2	< 5	4	3	< 2	< 0.01	3	< 1	< 1	< 1	0.22		

Report: A11-10903

Report Date: 10/

**Final Report**  
**Activation Laboratories**

Analyte Symbol	Mo	As	Bi	Na	Sb	Sc	Sn	W	S	SiO2	Al2O3	Fe2O3(T)	MnO	MgO	CaO	Na2O	K2O	TiO2
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	2	10	10	0.01	10	1	10	10	0.001	0.01	0.01	0.01	0.001	0.01	0.01	0.01	0.01	0.001
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	FUS-ICP	FUS-ICP	FUS-ICP	FUS-ICP	FUS-ICP	FUS-ICP	FUS-ICP	FUS-ICP	FUS-ICP
225351	5	71	< 10	0.02	< 10	9	< 10	< 10	0.261									
225352	9	102	< 10	0.02	< 10	5	< 10	< 10	0.169									
225353	12	145	< 10	0.02	< 10	7	< 10	< 10	0.916									
225354	4	26	< 10	0.06	< 10	6	< 10	< 10	0.086									
225369	< 2	< 10	< 10	0.12	< 10	3	< 10	< 10	0.097	49.62	9.74	9.01	0.154	17.26	6.53	2.63	0.33	0.524
225370																		



Report: A11-10903

Report Date: 10/

**Final Report**  
**Activation Laboratories**

Analyte Symbol	P2O5	LOI	Total	Ba	Sr	Y	Sc	Zr	Be	V
Unit Symbol	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Detection Limit	0.01		0.01	2	2	1	1	2	1	5
Analysis Method	FUS-ICP	FUS-ICP	FUS-ICP	FUS-ICP	FUS-ICP	FUS-ICP	FUS-ICP	FUS-ICP	FUS-ICP	FUS-ICP
225351										
225352										
225353										
225354										
225369	0.18	3.43	99.42	145	378	11	21	59	1	145
225370										

Date: 7 octobre 2011

Votre référence: Plex-TERRAIN

Notre référence: A11-10902 / Dossier 31788

230-31788-SCAM

OK AB

Services Techniques Géonordic Inc.  
970, Avenue Larivière  
Rouyn-Noranda, Qc  
J9X 4K5

Attn: Jean-François Ouellette

Nombre d'échantillons: 2


---

**Éléments**

**Méthode**

Scan  
Roches Totales

ICP OES 1E1  
ICP 4B

  
\_\_\_\_\_  
Joe Landers / Directeur

Report: A11-10902  
 Report Date: 10/6/2011

**Final Report**  
**Activation Laboratories**

Analyte Symbol	Ag	Cd	Cu	Mn	Mo	Ni	Pb	Zn	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Co	Cr	Fe	K	Mg
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	%	%
Detection Limit	0.2	0.5	1	2	2	1	2	1	0.01	10	1	1	10	0.01	1	2	0.01	0.01	0.01
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
225373	< 0.2	< 0.5	56	223	< 2	416	< 2	27	1.88	< 10	103	< 1	< 10	0.77	32	481	2.46	0.2	3.28
225374	< 0.2	< 0.5	66	208	< 2	481	< 2	25	1.8	< 10	25	< 1	< 10	0.45	34	567	2.54	0.05	3.09

Report: A11-10902  
 Report Date: 10/

**Final Report**  
**Activation Laboratories**

Analyte Symbol	Na	P	Sb	Sc	Sn	Sr	Ti	V	W	Y	Zr	S	SiO2	Al2O3	Fe2O3(T)	MnO	MgO	CaO	Na2O
Unit Symbol	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	%	%	%	%	%	%
Detection Limit	0.01	0.001	10	1	10	1	0.01	1	10	1	1	0.001	0.01	0.01	0.01	0.001	0.01	0.01	0.01
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	FUS-ICP	FUS-ICP	FUS-ICP	FUS-ICP	FUS-ICP	FUS-ICP	FUS-ICP
225373	0.07	0.064	< 10	2	< 10	52	0.05	36	< 10	2	6	0.132	48.84	9.31	9.99	0.145	18.99	6.57	2.08
225374	0.05	0.069	< 10	2	< 10	48	0.05	34	< 10	2	5	0.219	51.63	8.94	9.04	0.137	18.15	5.61	2.51

Report: A11-10902

Report Date: 10/

**Final Report**  
**Activation Laboratories**

Analyte Symbol	K2O	TiO2	P2O5	LOI	Total	Ba	Sr	Y	Sc	Zr	Be	V
Unit Symbol	%	%	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Detection Limit	0.01	0.001	0.01		0.01	2	2	1	1	2	1	5
Analysis Method	FUS-ICP	FUS-ICP	FUS-ICP	FUS-ICP	FUS-ICP	FUS-ICP	FUS-ICP	FUS-ICP	FUS-ICP	FUS-ICP	FUS-ICP	FUS-ICP
225373	0.31	0.504	0.13	4.1	101	99	305	11	22	50	1	145
225374	0.09	0.501	0.12	3.81	100.6	40	488	11	21	41	< 1	129

Date: 25 octobre 2011

Votre référence: Plex-TERRAIN

Notre référence: A11-11559 / Dossier 31941

230-31941-SCAN

OK AB

Services Techniques Géonordic Inc.  
970, Avenue Larivière  
Rouyn-Noranda, Qc  
J9X 4K5

Attn: Jean-François Ouellette

Nombre d'échantillons: 6


---

**Éléments**

**Méthode**

Scan

ICP OES 1E1

  
\_\_\_\_\_  
Joe Landers / Directeur

Report: A11-11559  
 Report Date: 10/24/2011

**Final Report**  
**Activation Laboratories**

Analyte Symbol	Ag	Cd	Cu	Mn	Mo	Ni	Pb	Zn	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Co	Cr	Fe	K	Mg
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	%	%
Detection Limit	0.2	0.5	1	2	2	1	2	1	0.01	10	1	1	10	0.01	1	2	0.01	0.01	0.01
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
228219	< 0.2	< 0.5	297	58	10	44	2	7	0.97	< 10	4	< 1	< 10	1.49	5	234	0.55	0.02	0.09
228223	< 0.2	< 0.5	33	74	12	26	3	9	0.2	< 10	2	< 1	< 10	0.29	3	265	0.54	< 0.01	0.27
228225	18.6	< 0.5	946	248	16	36	37	73	0.73	16	16	< 1	< 10	0.96	8	178	1.31	0.14	0.63
228230	< 0.2	< 0.5	92	380	2	17	< 2	18	0.95	< 10	4	< 1	< 10	1.51	17	84	2.53	0.04	1.22
228232	0.9	< 0.5	888	166	< 2	588	13	16	1.22	< 10	17	< 1	< 10	1.42	140	149	7.26	0.09	0.73
228252	0.3	< 0.5	350	442	6	22	< 2	16	0.79	< 10	22	< 1	< 10	3.4	33	114	6.79	0.05	1.17

Report: A11-11559  
 Report Date: 10/

**Final Report**  
**Activation Laboratories**

Analyte Symbol	Na	P	Sb	Sc	Sn	Sr	Ti	V	W	Y	Zr	S
Unit Symbol	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%
Detection Limit	0.01	0.001	10	1	10	1	0.01	1	10	1	1	0.001
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
228219	0.02	0.007	< 10	< 1	< 10	13	0.03	9	< 10	1	< 1	0.082
228223	0.04	0.003	< 10	1	< 10	2	0.02	9	< 10	< 1	< 1	0.016
228225	0.02	0.035	< 10	3	< 10	5	0.22	36	< 10	6	17	0.08
228230	0.13	0.016	< 10	11	< 10	3	0.11	75	< 10	4	2	0.15
228232	0.06	0.02	< 10	4	< 10	10	0.09	27	< 10	4	2	3.421
228252	0.08	0.03	< 10	5	< 10	24	0.06	37	< 10	6	3	2.81



Date: 25 octobre 2011

Votre référence: Plex -TERRAIN

Notre référence: A11-11560 / Dossier 31942

230-31942-SCAN

OK AB

Services Techniques Géonordic Inc.  
970, Avenue Larivière  
Rouyn-Noranda, Qc  
J9X 4K5

Attn: Jean-François Ouellette

Nombre d'échantillons: 8

---

Éléments

Méthode

Scan

ICP OES 1E1

  
Joe Landers / Directeur

Report: A11-11560  
 Report Date: 10/24/2011

**Final Report**  
**Activation Laboratories**

Analyte Symbol	Ag	Cd	Cu	Mn	Mo	Ni	Pb	Zn	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Co	Cr	Fe	K	Mg
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	%	%
Detection Limit	0.2	0.5	1	2	2	1	2	1	0.01	10	1	1	10	0.01	1	2	0.01	0.01	0.01
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
225463	< 0.2	< 0.5	247	234	6	22	< 2	16	1.04	< 10	19	< 1	< 10	1.2	22	81	3.01	0.05	0.78
225487	2.1	< 0.5	4880	252	3	96	3	18	1.51	< 10	7	< 1	< 10	1.87	39	168	3.67	0.05	1.11
225490	0.3	< 0.5	614	112	5	23	< 2	6	1.64	< 10	9	< 1	< 10	1.76	14	95	1.55	0.04	0.42
225491	< 0.2	< 0.5	297	272	3	100	36	26	1.49	< 10	3	< 1	< 10	2.16	30	327	3.39	0.02	2.54
225492	< 0.2	< 0.5	654	248	3	281	< 2	23	3.32	< 10	12	< 1	< 10	2.95	95	275	3.2	0.02	1.04
225493	< 0.2	< 0.5	26	64	13	22	< 2	9	0.17	< 10	3	< 1	< 10	0.43	3	284	0.38	0.02	0.13
225494	1.1	< 0.5	2800	230	3	447	4	27	1.16	< 10	9	< 1	< 10	1.46	355	154	6.4	0.06	0.91
225495	0.4	< 0.5	32	282	8	84	1210	246	0.89	< 10	7	< 1	< 10	3.13	13	353	1.38	0.04	1.04

**Final Report**  
**Activation Laboratories**

Analyte Symbol	Na	P	Sb	Sc	Sn	Sr	Ti	V	W	Y	Zr	S
Unit Symbol	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%
Detection Limit	0.01	0.001	10	1	10	1	0.01	1	10	1	1	0.001
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
225463	0.1	0.073	< 10	7	< 10	14	0.14	71	< 10	6	6	0.51
225487	0.1	0.017	< 10	5	< 10	13	0.04	32	< 10	2	1	1.093
225490	0.2	0.02	< 10	3	< 10	27	0.2	28	< 10	7	1	0.33
225491	0.11	0.011	< 10	5	< 10	8	0.05	35	< 10	2	< 1	0.501
225492	0.34	0.021	< 10	6	< 10	92	0.06	35	< 10	3	1	0.866
225493	0.01	0.002	< 10	< 1	< 10	2	< 0.01	4	< 10	< 1	< 1	0.011
225494	0.07	0.015	< 10	3	< 10	11	0.03	21	< 10	1	2	3.221
225495	0.06	0.011	< 10	4	< 10	7	0.08	29	< 10	3	< 1	0.057

Date: 18 novembre 2011

Votre référence: Plex-TERRAIN

Notre référence: A11-12622 / Dossier 32123

230-32123-SCAN

OK AB

Services Techniques Géonordic Inc.  
970, Avenue Larivière  
Rouyn-Noranda, Qc  
J9X 4K5

Attn: Jean-François Ouellette

Nombre d'échantillons: 3

---

---

**Éléments**

**Méthode**

Scan

ICP OES 1E1

  
\_\_\_\_\_  
Joe Landers / Directeur

Report: A11-12622  
 Report Date: 11/14/2011

**Final Report**  
**Activation Laboratories**

Analyte Symbol	Ag	Cd	Cu	Mn	Mo	Ni	Pb	Zn	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Co	Cr	Fe	K	Mg
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	%	%
Detection Limit	0.2	0.5	1	2	2	1	2	1	0.01	10	1	1	10	0.01	1	2	0.01	0.01	0.01
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
228369	3.9	1.6	79	547	9	167	68	293	1.71	21	13	< 1	< 10	1.23	72	409	8.08	0.16	1.61
228392	1.2	1.9	35	308	6	102	12	139	0.71	51	4	< 1	< 10	0.3	32	146	17.7	0.13	0.45
228393	0.6	1.3	29	293	12	125	6	112	0.81	58	4	< 1	< 10	0.56	36	306	20.7	0.1	0.51

Report: A11-12622

Report Date: 11/

**Final Report**  
**Activation Laboratories**

Analyte Symbol	Na	P	Sb	Sc	Sn	Sr	Ti	V	W	Y	Zr	S
Unit Symbol	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%
Detection Limit	0.01	0.001	10	1	10	1	0.01	1	10	1	1	0.001
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
228369	0.11	0.035	< 10	9	< 10	12	0.17	86	< 10	5	12	5.487
228392	0.05	0.022	< 10	4	< 10	8	0.09	32	< 10	5	25	18.73
228393	0.04	0.011	< 10	7	< 10	13	0.08	49	< 10	3	14	> 20.00

**ITEM 1 TITLE PAGE**

Form 43-101  
Technical Report

Technical Report and Recommendations  
Technical Report on Summer 2011 Geological Exploration

Poste Lemoyne Extension Property, Québec

VIRGINIA MINES INC.

March 2012

**Volume 2 of 2**

Prepared by:

Robert Oswald, P.Geo.

Services Techniques Géonordic Inc.

Ministère des Ressources naturelles et de la Faune (Mines) <b>REÇU</b> 24 SEP. 2012 U.G. de Rouyn-Noranda
---

1237905

*Appendix 4b : Certificates of analysis  
(Till samples)*



DATA TRANSMITTAL REPORT

DATE: 25-Nov-11  
ATTENTION: Mr. Jean-Francois Ouellette  
CLIENT: Services Techniques Geonordic Inc.  
1045, ave Larivière  
Rouyn-Noranda, QC  
J9X 6V5  
E-MAIL: geonordic\_ouellette@yahoo.fr / geonordic\_brisebois@yahoo.com  
and inlandsis@videotron.ca

NO. OF PAGES: 9

PROJECT: PL-11

FILE NAME: STG - Ouellette - (PL-11) - Aug 2011

SAMPLE NUMBERS: PL-11-001 to 057

BATCH NUMBER: 5495 and 5675

TOTAL SAMPLES: 68

THESE SAMPLES WERE PROCESSED FOR: GOLD GRAIN COUNT  
HMC

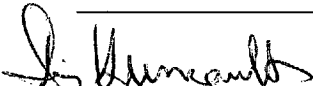
230-OVB-SERIE-PL-2011.XLS  
230-OVB-SERIE-PL-2011.PDF

SPECIFICATIONS:

1. Submitted by client: ±15 kg till and sand/gravel samples.
2. Heavy liquid separation specific gravity: 3.20.

REMARKS:

Series now complete. Latest 8 sample added to original batch.

  
Remy Huneault, P. Geo.  
Laboratory Manager

OVERBURDEN DRILLING MANAGEMENT LIMITED
RAW SAMPLE DESCRIPTIONS AND PROCESSING WEIGHTS

Filename: STG - Ouellette - (PL-11) - Aug 2011
Total Number of Samples in this Report = 68
Batch Number: 5495 and 5675

Table with columns: Sample Number, Weight (kg wet), -2.0 mm Table Concentrate Weight (g dry), Sample Description, and CLASS. The table contains 68 rows of data for samples PL-11-001 through PL-11-057.

**OVERBURDEN DRILLING MANAGEMENT LIMITED  
GOLD GRAIN SUMMARY**

Filename: STG - Ouellette - (PL-11) - Aug 2011

Total Number of Samples in this Report = 68

Batch Number: 5495 and 5675

Sample Number	Number of Visible Gold Grains				Nonmag HMC Weight (g)	Calculated PPB Visible Gold in HMC			
	Total	Reshaped	Modified	Pristine		Total	Reshaped	Modified	Pristine
PL-11-001	14	14	0	0	19.3	719	719	0	0
PL-11-002	0	0	0	0	7.2	0	0	0	0
PL-11-003	1	1	0	0	7.7	3	3	0	0
PL-11-004	5	4	0	1	14.5	32	26	0	6
PL-11-005	0	0	0	0	19.7	0	0	0	0
PL-11-006	1	1	0	0	20.2	1	1	0	0
PL-11-007	3	2	0	1	7.1	435	408	0	27
PL-11-008	1	1	0	0	9.1	3	3	0	0
PL-11-009	1	1	0	0	24.8	15	15	0	0
PL-11-010	1	1	0	0	21.1	1	1	0	0
PL-11-011	0	0	0	0	24.9	0	0	0	0
PL-11-012	4	4	0	0	35.3	2	2	0	0
PL-11-013	4	4	0	0	16.8	57	57	0	0
PL-11-014	10	10	0	0	34.9	66	66	0	0
PL-11-015	0	0	0	0	21.9	0	0	0	0
PL-11-016	12	11	1	0	8.4	300	277	23	0
PL-11-017	7	5	1	1	19.7	48	39	4	4
PL-11-018	6	6	0	0	13.9	341	341	0	0
PL-11-019	3	3	0	0	25.7	9	9	0	0
PL-11-020	8	8	0	0	18.5	38	38	0	0
PL-11-021	0	0	0	0	12.1	0	0	0	0
PL-11-022	1	1	0	0	20.1	10	10	0	0
PL-11-023	2	1	1	0	10.4	21	18	2	0
PL-11-024	2	2	0	0	11.6	7	7	0	0
PL-11-025	2	1	1	0	58.0	<1	<1	<1	0
PL-11-026	4	3	1	0	5.2	2520	2449	72	0
PL-11-027	4	4	0	0	9.9	106	106	0	0
PL-11-028	3	3	0	0	20.4	6	6	0	0
PL-11-029	6	6	0	0	13.6	192	192	0	0
PL-11-030	2	2	0	0	15.5	14	14	0	0
PL-11-031	3	3	0	0	14.9	197	197	0	0
PL-11-032	8	7	1	0	12.6	102	100	2	0
PL-11-033	4	4	0	0	4.6	49	49	0	0
PL-11-034	4	4	0	0	24.9	27	27	0	0
PL-11-035	8	7	1	0	21.8	12	11	1	0
PL-11-036	2	2	0	0	22.1	38	38	0	0
PL-11-037	4	2	0	2	14.2	19	3	0	15
PL-11-038	12	11	1	0	17.5	480	479	1	0
PL-11-039	3	3	0	0	27.5	9	9	0	0
PL-11-040	3	3	0	0	23.0	96	96	0	0
PL-11-041	7	6	0	1	4.6	184	179	0	5
PL-11-042	9	9	0	0	3.2	163	163	0	0
PL-11-043	7	7	0	0	8.9	23	23	0	0
PL-11-044	8	7	1	0	33.8	30	24	6	0
PL-11-045	22	22	0	0	36.3	22	22	0	0
PL-11-046	6	4	2	0	0.1	2947	2461	486	0
PL-11-047	5	5	0	0	1.6	366	366	0	0
PL-11-048	3	3	0	0	12.9	33	33	0	0
PL-11-049	2	2	0	0	17.9	2	2	0	0
PL-11-050	2	2	0	0	22.7	32	32	0	0
PL-11-051	7	2	3	2	16.3	146	67	12	67

**OVERBURDEN DRILLING MANAGEMENT LIMITED  
GOLD GRAIN SUMMARY**

Filename: STG - Ouellette - (PL-11) - Aug 2011

Total Number of Samples in this Report = 68

Batch Number: 5495 and 5675

Sample Number	Number of Visible Gold Grains				Nonmag HMC Weight (g)	Calculated PPB Visible Gold in HMC			
	Total	Reshaped	Modified	Pristine		Total	Reshaped	Modified	Pristine
PL-11-052	0	0	0	0	9.2	0	0	0	0
PL-11-053	4	1	0	3	35.1	13	1	0	12
PL-11-054	2	1	1	0	20.4	22	18	4	0
PL-11-055	2	1	0	1	12.9	8	6	0	2
PL-11-056	1	0	0	1	9.7	20	0	0	20
PL-11-057	3	2	1	0	15.8	41	17	24	0

**OVERBURDEN DRILLING MANAGEMENT LIMITED  
DETAILED GOLD GRAIN DATA**

Filename: STG - Ouellette - (PL-11) - Aug 2011

Total Number of Samples in this Report = 68

Batch Number: 5495 and 5675

Sample Number	Panned Yes/No	Dimensions (microns)			Number of Visible Gold Grains				Nonmag HMC Weight (g)	Calculated V.G. Assay in HMC (ppb)	Remarks	
		Thickness	Width	Length	Reshaped	Modified	Pristine	Total				
PL-11-001	Yes	3 C	15	15	1			1	14	19.3	719	No sulphides.
		5 C	25	25	8			8				
		8 C	25	50	1			1				
		10 C	50	50	1			1				
		13 C	50	75	2			2				
		75 M	125	175	1			1				
PL-11-002	No	NO VISIBLE GOLD										
PL-11-003	No	5 C	25	25	1			1	1	7.7	3	
PL-11-004	No	5 C	25	25	1			1	5	14.5	32	
		8 C	25	50	2			3				
		10 C	50	50	1			1				
PL-11-005	No	NO VISIBLE GOLD										
PL-11-006	No	5 C	25	25	1			1	1	20.2	1	
PL-11-007	No	5 C	25	25	1			1	3	7.1	435	
		10 C	50	50	1			1				
		50 M	75	100	1			1				
PL-11-008	No	5 C	25	25	1			1	1	9.1	3	
PL-11-009	No	13 C	50	75	1			1	1	24.8	15	
PL-11-010	No	5 C	25	25	1			1	1	21.1	1	
PL-11-011	No	NO VISIBLE GOLD										
PL-11-012	No	3 C	15	15	1			1	4	35.3	2	
		5 C	25	25	3			3				
PL-11-013	No	5 C	25	25	1			1	4	16.8	57	
		10 C	50	50	1			1				
		13 C	50	75	2			2				
PL-11-014	No	5 C	25	25	2			2	10	34.9	66	
		10 C	25	75	1			1				
		10 C	50	50	3			3				
		13 C	50	75	4			4				
PL-11-015	No	NO VISIBLE GOLD										
PL-11-016	No	3 C	15	15	5			5	12	8.4	300	
		5 C	25	25	4			4				
		8 C	25	50	1			1				
		10 C	50	50	1		1	1				
		22 C	75	150	1			1				

OVERBURDEN DRILLING MANAGEMENT LIMITED  
 DETAILED GOLD GRAIN DATA

Filename: STG - Ouellette - (PL-11) - Aug 2011  
 Total Number of Samples in this Report = 68  
 Batch Number: 5495 and 5675

Sample Number	Panned Yes/No	Dimensions (microns)			Number of Visible Gold Grains				Nonmag HMC Weight (g)	Calculated V.G. Assay in HMC (ppb)	Remarks
		Thickness	Width	Length	Reshaped	Modified	Pristine	Total			
PL-11-017	No	3 C	15	15	1			1			
		5 C	25	25	2			2			
		8 C	25	50	1	1	1	3			
		15 C	75	75	1			1			
							7	19.7	48		
PL-11-018	No	3 C	15	15	1			1			
		10 C	50	50	1			1			
		13 C	50	75	1			1			
		15 C	50	100	2			2			
		25 C	75	175	1			1			
							6	13.9	341		
PL-11-019	No	5 C	25	25	2			2			
		10 C	25	75	1			1			
							3	25.7	9		
PL-11-020	No	3 C	15	15	1			1			
		5 C	25	25	3			3			
		8 C	25	50	3			3			
		13 C	50	75	1			1			
							8	18.5	38		
PL-11-021	No	NO VISIBLE GOLD									
PL-11-022	No	10 C	50	50	1			1			
							1	20.1	10		
PL-11-023	No	5 C	25	25		1		1			
		10 C	25	75	1			1			
							2	10.4	21		
PL-11-024	No	3 C	15	15	1			1			
		8 C	25	50	1			1			
							2	11.6	7		
PL-11-025	No	3 C	15	15		1		1			
		5 C	25	25	1			1			
							2	58.0	1		
PL-11-026	No	13 C	50	75	1	1		2			
		15 C	50	100	1			1			
		100 M	100	150	1			1			
							4	5.2	2520		
PL-11-027	No	5 C	25	25	1			1			
		10 C	50	50	2			2			
		15 C	75	75	1			1			
							4	9.9	106		
PL-11-028	No	5 C	25	25	2			2			
		8 C	25	50	1			1			
							3	20.4	6		
PL-11-029	No	3 C	15	15	2			2			
		5 C	25	25	1			1			
		8 C	25	50	1			1			
		13 C	50	75	1			1			
		22 C	100	125	1			1			
							6	13.6	192		

**OVERBURDEN DRILLING MANAGEMENT LIMITED  
DETAILED GOLD GRAIN DATA**

Filename: STG - Ouellette - (PL-11) - Aug 2011

Total Number of Samples in this Report = 68

Batch Number: 5495 and 5675

Sample Number	Panned Yes/No	Dimensions (microns)			Number of Visible Gold Grains				Nonmag HMC Weight (g)	Calculated V.G. Assay in HMC (ppb)	Remarks
		Thickness	Width	Length	Reshaped	Modified	Pristine	Total			
PL-11-030	No	5 C	25	25	1			1	2	15.5	14
		10 C	50	50	1			1			
PL-11-031	No	5 C	25	25	2			2	3	14.9	197
		25 C	125	125	1			1			
PL-11-032	No	5 C	25	25	2	1		3	8	12.6	102
		8 C	25	50	1			1			
		10 C	50	50	2			2			
		13 C	50	75	2			2			
PL-11-033	No	3 C	15	15	2			2	4	4.6	49
		5 C	25	25	1			1			
		10 C	50	50	1			1			
PL-11-034	No	5 C	25	25	1			1	4	24.9	27
		8 C	25	50	1			1			
		10 C	50	50	1			1			
		13 C	50	75	1			1			
PL-11-035	No	3 C	15	15	2			2	8	21.8	12
		5 C	25	25	3	1		4			
		8 C	25	50	2			2			
PL-11-036	No	10 C	50	50	1			1	2	22.1	38
		15 C	50	100	1			1			
PL-11-037	No	5 C	25	25	2		1	3	4	14.2	19
		10 C	50	50	1		1	1			
PL-11-038	Yes	5 C	25	25	1	1		2	12	17.5	480
		8 C	25	50	2			2			
		10 C	50	50	3			3			
		13 C	50	75	1			1			
		20 C	75	125	2			2			
		22 C	75	150	1			1			
		22 C	100	125	1			1			
PL-11-039	No	5 C	25	25	2			2	3	27.5	9
		10 C	50	50	1			1			
PL-11-040	No	3 C	15	15	1			1	3	23.0	96
		8 C	25	50	1			1			
		22 C	100	125	1			1			
PL-11-041	No	3 C	15	15	1			1	7	4.6	184
		5 C	25	25	3		1	4			
		13 C	50	75	2			2			

OVERBURDEN DRILLING MANAGEMENT LIMITED  
 DETAILED GOLD GRAIN DATA

Filename: STG - Ouellette - (PL-11) - Aug 2011  
 Total Number of Samples in this Report = 68  
 Batch Number: 5495 and 5675

Sample Number	Panned Yes/No	Dimensions (microns)			Number of Visible Gold Grains				Nonmag HMC Weight (g)	Calculated V.G. Assay in HMC (ppb)	Remarks
		Thickness	Width	Length	Reshaped	Modified	Pristine	Total			
PL-11-042	No	3 C	15	15	2			2			
		5 C	25	25	3			3			
		8 C	25	50	3			3			
		10 C	50	50	1			1			
							9	3.2	163		
PL-11-043	No	3 C	15	15	4			4			
		5 C	25	25	1			1			
		8 C	25	50	2			2			
							7	8.9	23		
PL-11-044	No	3 C	15	15	2			2			
		8 C	25	50	3			3			
		10 C	50	50	1	1		2			
		13 C	50	75	1			1			
							8	33.8	30		
PL-11-045	No	3 C	15	15	9			9			
		5 C	25	25	9			9			
		8 C	25	50	2			2			
		10 C	50	50	2			2			
							22	36.3	22		
PL-11-046	No	3 C	15	15	1			1			
		5 C	25	25	2	2		4			
		10 C	50	50	1			1			
							6	0.1	2947		
PL-11-047	No	5 C	25	25	2			2			
		8 C	25	50	2			2			
		13 C	50	75	1			1			
							5	1.6	366		
PL-11-048	No	5 C	25	25	2			2			
		13 C	50	75	1			1			
							3	12.9	33		
PL-11-049	No	3 C	15	15	1			1			
		5 C	25	25	1			1			
							2	17.9	2		
PL-11-050	No	8 C	25	50	1			1			
		15 C	75	75	1			1			
							2	22.7	32		
PL-11-051	No	5 C	25	25		1		1			
		8 C	25	50	1	2	1	4			
		18 C	75	100	1		1	2			
							7	16.3	146		
PL-11-052	No	NO VISIBLE GOLD									
PL-11-053	No	5 C	25	25	1		2	3			
		13 C	50	75			1	1			
							4	35.1	13		
PL-11-054	No	8 C	25	50		1		1			
		13 C	50	75	1			1			
							2	20.4	22		



OVERBURDEN DRILLING MANAGEMENT LIMITED  
 DETAILED GOLD GRAIN DATA

Filename: STG - Ouellette - (PL-11) - Aug 2011  
 Total Number of Samples in this Report = 68  
 Batch Number: 5495 and 5675

Sample Number	Panned Yes/No	Dimensions (microns)			Number of Visible Gold Grains				Nonmag HMC Weight (g)	Calculated V.G. Assay in HMC (ppb)	Remarks
		Thickness	Width	Length	Reshaped	Modified	Pristine	Total			
PL-11-055	No	5 C	25	25	1			1	12.9	8	
		8 C	25	50				1			
PL-11-056	No	10 C	50	50				1	9.7	20	
								1			
PL-11-057	No	8 C	25	50	1		1	1	15.8	41	
		10 C	50	50	1			1			
		13 C	50	75				1			
								3			

# Laboratoire Expert Inc.


127, Boulevard Industriel  
Rouyn-Noranda, Québec  
Canada, J9X 6P2  
Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2011/09/14

Page : 1 de 3

Client : <b>Services Techniques Géonordic Inc.</b>	
Destinataire : <b>Jean-François Ouellette</b>  970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5  Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Dossier : <b>31451</b> Votre no. commande : Projet : <b>PLEX-TILL 230-31451-Au-TILL</b> Nombre total d'échantillons : <b>49</b> <span style="float: right;">OK AB</span>

Identification	Au FA-GEO ppb 5
PL-11-001 -	680
PL-11-002 -	24
PL-11-003 -	34
PL-11-004 -	113
PL-11-005 -	22080
PL-11-006 -	70
PL-11-007 -	2046
PL-11-008 -	325
PL-11-009 -	2426
PL-11-010 -	244
PL-11-011 -	18
PL-11-012 -	455
PL-11-013 -	3755
PL-11-014 -	216
PL-11-015 -	71
PL-11-016 -	646
PL-11-017 -	542
PL-11-018 -	2699
PL-11-019 -	299
PL-11-020 -	134

  
 \_\_\_\_\_  
 Joe Landers, Directeur

# Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel  
 Rouyn-Noranda, Québec  
 Canada, J9X 6P2  
 Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2011/09/14

Page : 2 de 3

Client : <b>Services Techniques Géonordic Inc.</b>		
Destinataire : <b>Jean-François Ouellette</b>		Dossier : <b>31451</b>
970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5		Votre no. commande :
Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984		Projet : <b>PLEX</b>
		Nombre total d'échantillons : <b>49</b>

Identification	Au FA-GEO ppb 5
PL-11-021 -	62
PL-11-022 -	20
PL-11-023 -	148
PL-11-024 -	74
PL-11-025 -	15
PL-11-026 -	7029
PL-11-027 -	182
PL-11-028 -	60
PL-11-029 -	288
PL-11-030 -	439
PL-11-031 -	261
PL-11-032 -	89
PL-11-033 -	294
PL-11-034 -	83
PL-11-035 -	52
PL-11-036 -	515
PL-11-037 -	230
PL-11-038 -	2591
PL-11-039 -	190
PL-11-040 -	455

# Laboratoire Expert Inc.

127, Boulevard Industriel  
Rouyn-Noranda, Québec  
Canada, J9X 6P2  
Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2011/09/14

Page : 3 de 3

Client : <b>Services Techniques Géonordic Inc.</b>	
Destinataire : <b>Jean-François Ouellette</b>  970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5  Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Dossier : <b>31451</b> Votre no. commande : Projet : <b>PLEX</b> Nombre total d'échantillons : <b>49</b>

<u>Identification</u>	<u>Au FA-GEO ppb 5</u>
PL-11-041 -	150
PL-11-042 -	335
PL-11-043 -	74
PL-11-044 -	957
PL-11-045 -	531
PL-11-046 -	747
PL-11-047 -	744
PL-11-048 -	66
PL-11-049 -	169

# Laboratoire Expert Inc.


127, Boulevard Industriel  
Rouyn-Noranda, Québec  
Canada, J9X 6P2  
Téléphone : (819) 762-7100, Télécopieur : (819) 762-7510

Date : 2011/12/06

Page : 1 de 1

Client : <b>Services Techniques Géonordic Inc.</b>	
Destinataire : <b>Jean-François Ouellette</b>  970, Avenue Larivière Rouyn-Noranda Québec J9X 4K5  Téléphone : (819) 762-4558 Télécopieur: (819) 762-9984	Dossier : <b>32786</b> Votre no. commande : Projet : <b>PLEX-TILL 230-32786-Au-TILL</b> Nombre total d'échantillons : <b>8</b>  <b>ok AB</b>

<u>Identification</u>	<u>Au FA-GEO ppb 5</u>
PL-11:050 ✓	51
PL-11:051 ✓	16
PL-11:052 ✓	1634
PL-11:053 ✓	74
PL-11:054 ✓	107
PL-11:055 ✓	147
PL-11:056 ✓	521
PL-11:057 ✓	168

  
 \_\_\_\_\_  
 Joe Landers, Directeur

Date: 4 octobre 2011

Votre référence: Plex-TILL

Notre référence: A11-10565 / Dossier 31451

230-31451-SCAN-TILL

OK AB

Services Techniques Géonordic Inc.  
970, Avenue Larivière  
Rouyn-Noranda, Qc  
J9X 4K5

Attn: Jean-François Ouellette

Nombre d'échantillons: 40

---

Éléments

Méthode

Scan

ICP OES 1E1

  
Joë Landers / Directeur

Report: A11-10565  
 Report Date: 10/3/2011

**Final Report**  
**- Activation Laboratories**

Analyte Symbol	Ag	Cd	Cu	Mn	Mo	Ni	Pb	Zn	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Co	Cr	Fe	K	Mg
Unit Symbol	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	%	%
Detection Limit	0.2	0.5	1	2	2	1	2	1	0.01	10	1	1	10	0.01	1	2	0.01	0.01	0.01
Analysis Method	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP	AR-ICP
PL-11-001	1.1	< 0.5	12	1540	14	19	24	18	1.79	< 10	10	< 1	< 10	2.65	11	446	15.2	0.03	0.34
PL-11-004	< 0.2	< 0.5	16	1470	12	16	20	21	2.15	< 10	7	< 1	< 10	3.76	8	401	11.9	0.02	0.34
PL-11-005	0.8	0.5	21	1960	10	16	30	23	1.91	< 10	9	< 1	< 10	2.75	11	379	18.3	0.03	0.36
PL-11-006	0.3	0.6	23	2480	13	28	19	22	1.43	< 10	11	< 1	< 10	1.41	40	423	21.1	0.02	0.31
PL-11-009	< 0.2	< 0.5	8	3340	11	10	29	23	2.42	< 10	6	< 1	< 10	3.45	4	320	9.25	0.02	0.41
PL-11-010	< 0.2	0.5	18	2290	9	17	22	21	1.89	< 10	9	< 1	< 10	2.75	16	362	17.7	0.02	0.36
PL-11-011	< 0.2	< 0.5	17	2400	10	21	20	27	1.34	< 10	10	< 1	< 10	1.28	30	373	21.8	0.02	0.34
PL-11-012	< 0.2	< 0.5	8	2190	8	12	21	19	1.81	< 10	7	< 1	< 10	2.21	10	323	10.9	0.02	0.28
PL-11-013	< 0.2	< 0.5	19	2080	11	21	20	21	1.66	< 10	8	< 1	< 10	2.22	24	359	16.6	0.02	0.32
PL-11-014	< 0.2	< 0.5	8	1740	7	9	25	18	1.52	< 10	8	< 1	< 10	1.61	7	332	16.6	0.02	0.3
PL-11-015	< 0.2	< 0.5	13	1770	10	12	20	23	1.9	< 10	8	< 1	< 10	3.48	7	332	14.6	0.04	0.42
PL-11-017	< 0.2	< 0.5	15	1800	17	19	19	17	1.63	< 10	7	< 1	< 10	2.44	10	440	14.2	0.02	0.29
PL-11-019	< 0.2	< 0.5	8	1560	10	11	20	17	2.47	< 10	7	< 1	< 10	3.32	9	377	12.8	0.02	0.21
PL-11-020	< 0.2	< 0.5	8	1840	11	12	18	17	1.78	< 10	7	< 1	< 10	2.97	7	322	9.1	0.02	0.37
PL-11-021	< 0.2	< 0.5	9	1370	12	25	17	19	1.73	< 10	12	< 1	< 10	2.85	5	400	9.11	0.02	0.35
PL-11-022	< 0.2	< 0.5	11	1680	11	18	28	20	2.17	< 10	8	< 1	< 10	3.24	6	387	14.5	0.02	0.39
PL-11-023	< 0.2	< 0.5	18	768	23	29	29	11	2.17	< 10	7	< 1	< 10	4.12	11	561	5.83	0.02	0.2
PL-11-024	< 0.2	< 0.5	12	1330	13	12	19	28	2.22	< 10	6	< 1	< 10	4.6	4	318	5.36	0.02	0.32
PL-11-025	< 0.2	< 0.5	8	1300	6	8	17	19	1.73	< 10	7	< 1	< 10	3.38	5	192	7.15	0.03	0.38
PL-11-027	< 0.2	0.7	9	2520	14	17	14	18	2.18	< 10	10	< 1	< 10	3.02	9	369	9.68	0.02	0.33
PL-11-028	< 0.2	0.6	13	3260	12	20	21	23	2.11	< 10	9	< 1	< 10	2.26	10	458	19	0.02	0.39
PL-11-029	< 0.2	< 0.5	15	2300	14	21	21	24	1.59	< 10	9	< 1	< 10	1.93	27	416	15.7	0.02	0.28
PL-11-030	< 0.2	< 0.5	6	1470	10	11	22	17	1.74	< 10	10	< 1	< 10	3.13	5	400	12.3	0.02	0.25
PL-11-031	< 0.2	< 0.5	7	3040	11	11	14	18	1.96	< 10	6	< 1	< 10	2.42	9	327	9.34	0.01	0.26
PL-11-032	< 0.2	< 0.5	15	2600	11	18	15	21	1.7	< 10	9	< 1	< 10	2.07	30	301	12	0.01	0.26
PL-11-034	< 0.2	< 0.5	11	1840	11	13	17	20	1.86	< 10	7	< 1	< 10	3.04	8	333	14.3	0.02	0.38
PL-11-035	< 0.2	< 0.5	9	3770	10	15	14	21	2.67	< 10	5	< 1	< 10	3.14	6	376	12.2	0.02	0.39
PL-11-036	< 0.2	< 0.5	8	3670	11	12	16	21	2.67	< 10	7	< 1	< 10	3.45	6	341	10.7	0.02	0.4
PL-11-037	< 0.2	< 0.5	6	3650	15	14	15	18	2.52	< 10	6	< 1	< 10	2.87	9	411	10.6	0.01	0.27
PL-11-038	< 0.2	0.5	5	3460	9	12	14	16	1.91	< 10	4	< 1	< 10	1.72	6	389	11.1	< 0.01	0.21
PL-11-039	< 0.2	0.6	8	3020	9	11	16	20	2.27	< 10	7	< 1	< 10	3.1	8	309	11.8	0.02	0.37
PL-11-040	< 0.2	< 0.5	7	3890	13	12	17	20	2.39	< 10	7	< 1	< 10	2.87	6	369	13.4	0.02	0.38
PL-11-041	< 0.2	0.6	8	4290	13	14	16	21	2.67	< 10	7	< 1	< 10	3.18	7	387	11.6	0.02	0.4
PL-11-042	< 0.2	< 0.5	6	3740	9	8	16	18	2.71	< 10	6	< 1	< 10	3.54	6	312	9.31	0.02	0.38
PL-11-043	< 0.2	< 0.5	17	1900	13	19	19	18	1.66	< 10	8	< 1	< 10	2.66	12	344	14.2	0.02	0.28
PL-11-044	< 0.2	< 0.5	12	2810	12	20	19	24	1.82	< 10	9	< 1	< 10	2.08	20	423	18.5	0.02	0.35
PL-11-045	< 0.2	< 0.5	10	2080	9	15	21	19	1.69	< 10	7	< 1	< 10	1.99	11	365	17.4	0.02	0.29
PL-11-047	< 0.2	< 0.5	13	1920	8	14	20	20	1.57	< 10	6	< 1	< 10	2.36	6	311	11.4	0.02	0.31
PL-11-048	< 0.2	< 0.5	18	2140	9	15	18	21	1.96	< 10	6	< 1	< 10	2.97	9	359	15.6	0.02	0.33
PL-11-049	< 0.2	< 0.5	7	2830	9	11	13	18	2.3	< 10	6	< 1	< 10	3.47	6	282	9.56	0.02	0.36

**Final Report**  
**Activation Laboratories**

Report Date: 10/

Analyte Symbol	Na	P	Sb	Sc	Sn	Sr	Ti	V	W	Y	Zr	S
Unit Symbol	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%
Detection Limit	0.01	0.001	10	1	10	1	0.01	1	10	1	1	0.001
Analysis Method	AK-ICP	AK-ICP	AK-ICP	AK-ICP	AK-ICP	AK-ICP	AK-ICP	AK-ICP	AK-ICP	AK-ICP	AK-ICP	AK-ICP
PL-11-001	0.02	0.05	< 10	17	< 10	196	0.84	282	34	72	46	0.029
PL-11-004	0.03	0.012	< 10	20	< 10	238	1.15	237	< 10	72	72	0.014
PL-11-005	0.04	0.014	< 10	18	< 10	162	0.98	310	< 10	86	65	0.043
PL-11-006	0.02	0.03	< 10	15	< 10	109	0.47	326	15	68	56	0.893
PL-11-009	0.03	0.036	< 10	27	< 10	228	1.07	192	< 10	124	77	0.011
PL-11-010	0.03	0.028	< 10	19	< 10	182	0.84	303	< 10	86	65	0.089
PL-11-011	0.03	0.048	< 10	15	< 10	91	0.43	344	41	65	29	0.505
PL-11-012	0.03	0.017	< 10	20	< 10	225	0.69	195	< 10	65	68	0.04
PL-11-013	0.03	0.017	< 10	16	< 10	133	0.78	277	< 10	77	59	0.25
PL-11-014	0.03	0.015	< 10	17	< 10	145	0.59	287	< 10	53	73	0.011
PL-11-015	0.05	0.052	< 10	20	< 10	195	1.12	281	12	101	56	0.02
PL-11-017	0.02	0.024	< 10	17	< 10	172	0.82	257	18	74	51	0.031
PL-11-019	0.03	0.011	< 10	27	< 10	404	0.57	243	< 10	45	42	0.037
PL-11-020	0.03	0.056	< 10	18	< 10	176	0.84	187	< 10	81	40	0.012
PL-11-021	0.03	0.013	< 10	16	< 10	262	0.84	177	< 10	51	49	0.008
PL-11-022	0.03	0.011	< 10	23	< 10	247	1.04	265	< 10	82	82	0.009
PL-11-023	0.02	0.018	< 10	17	< 10	316	1.28	161	< 10	73	48	0.036
PL-11-024	0.03	0.036	< 10	20	< 10	257	1.42	161	< 10	97	68	0.009
PL-11-025	0.04	0.058	< 10	18	< 10	198	0.93	169	< 10	77	56	0.005
PL-11-027	0.03	0.044	< 10	22	< 10	247	0.77	189	< 10	81	48	0.031
PL-11-028	0.02	0.025	< 10	23	< 10	169	0.73	329	< 10	97	60	0.04
PL-11-029	0.02	0.03	< 10	18	< 10	181	0.61	268	12	69	54	0.357
PL-11-030	0.02	0.053	< 10	17	< 10	262	0.8	248	44	73	56	0.012
PL-11-031	0.02	0.02	< 10	21	< 10	206	0.66	169	< 10	77	48	0.094
PL-11-032	0.02	0.023	< 10	17	< 10	145	0.68	203	< 10	67	52	0.315
PL-11-034	0.05	0.017	< 10	18	< 10	180	1.01	271	< 10	87	60	0.012
PL-11-035	0.04	0.011	< 10	29	< 10	227	0.84	209	< 10	107	62	0.007
PL-11-036	0.04	0.026	< 10	29	< 10	225	1	200	< 10	125	62	0.009
PL-11-037	0.02	0.012	< 10	27	< 10	290	0.67	189	< 10	86	48	0.023
PL-11-038	0.01	0.008	< 10	22	< 10	176	0.51	178	< 10	74	42	0.006
PL-11-039	0.04	0.021	< 10	25	< 10	211	0.88	217	< 10	106	61	0.023
PL-11-040	0.03	0.03	< 10	27	< 10	179	0.83	237	24	131	53	0.01
PL-11-041	0.03	0.028	< 10	30	< 10	201	0.85	209	< 10	130	56	0.008
PL-11-042	0.03	0.01	< 10	29	< 10	247	1.01	184	< 10	121	70	0.017
PL-11-043	0.02	0.04	< 10	16	< 10	178	0.77	257	37	75	55	0.028
PL-11-044	0.03	0.03	< 10	22	< 10	187	0.59	307	17	77	59	0.227
PL-11-045	0.03	0.014	< 10	18	< 10	192	0.59	296	< 10	64	59	0.043
PL-11-047	0.03	0.012	< 10	15	< 10	141	0.86	219	< 10	73	66	0.007
PL-11-048	0.03	0.01	< 10	19	< 10	187	1.06	277	< 10	91	77	0.035
PL-11-049	0.03	0.025	< 10	24	< 10	203	1.12	197	< 10	118	69	0.009



## **NUMÉRIQUE**

Page(s) de dimension(s) hors standard numérisée(s) et positionnée(s) à la suite des présentes pages standard

## **DIGITAL FORMAT**

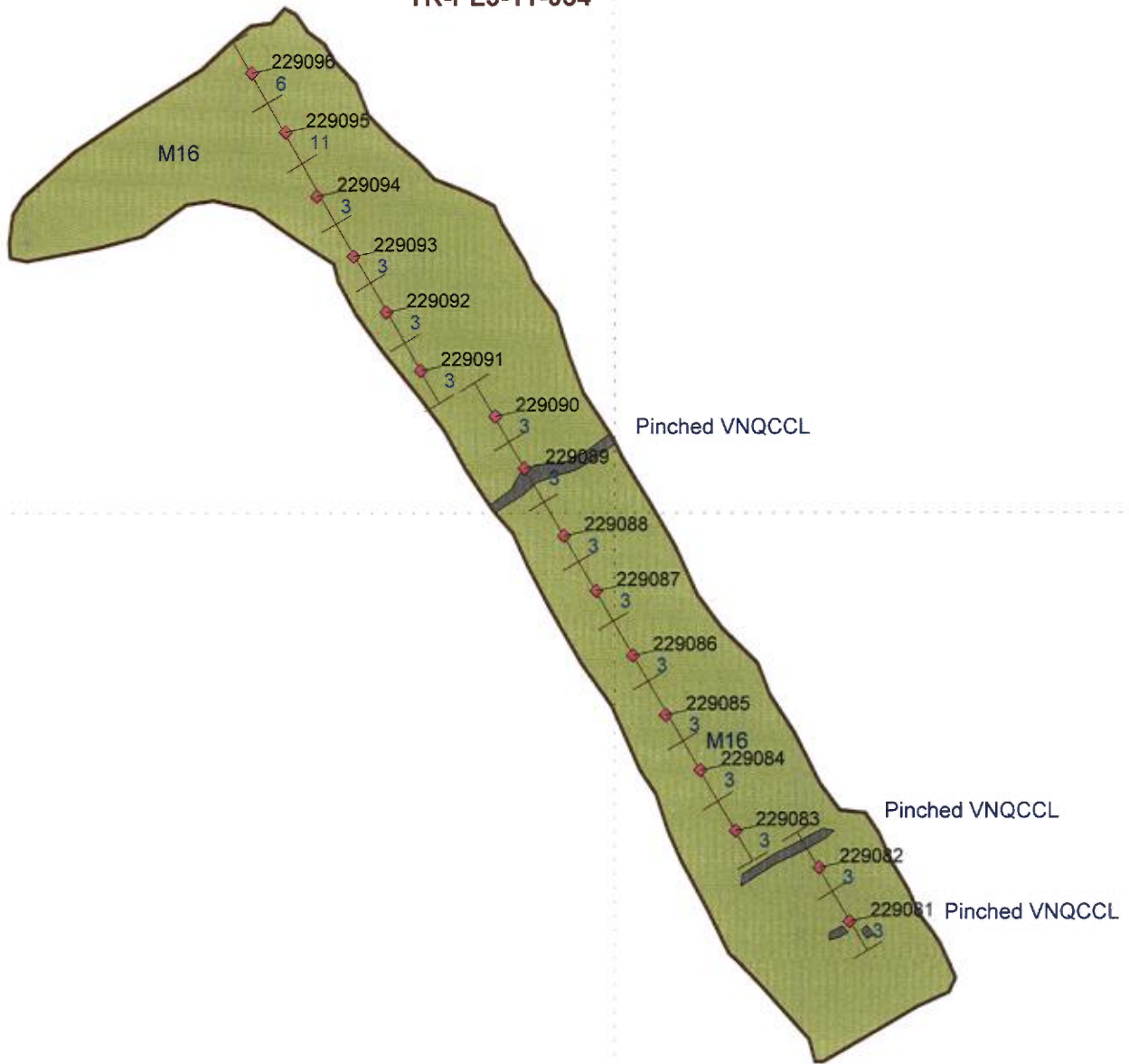
Non-standard size page(s) scanned and placed after these standard pages

5928180 mN  
468670 mE

468680 mE






### TR-PL3-11-054



5928180 mN

5928170 mN

#### LEGEND

-  2011 sample
- 178369 2011 sample number
- 256 Value in ppb (Au)
- S3 Lithological code
  
-  Previous sample
- 256 Value in ppb (Au)
  
-  Channel sample

For lithological codes see appendix 2

**VIRGINIA MINES INC.**

**POSTE LEMOYNE EXT. PROPERTY**  
**TR-PL3-11-054**

MAP 7

NAD 27 - Zone 18



Scale 1 : 100

Meters

## **NUMÉRIQUE**

Page(s) de dimension(s) hors standard numérisée(s) et positionnée(s) à la suite des présentes pages standard

## **DIGITAL FORMAT**

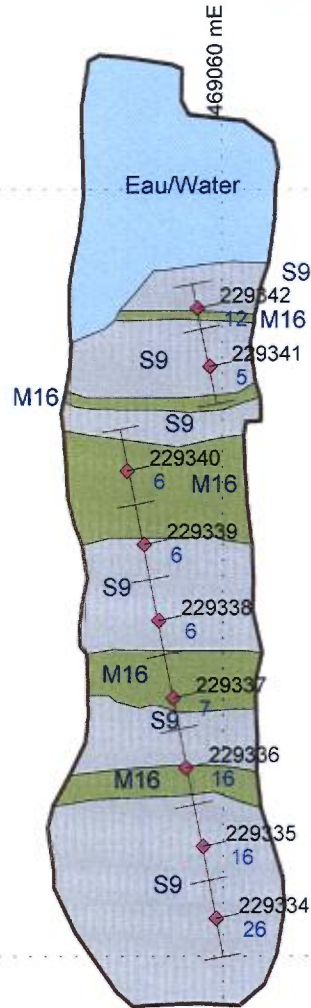
Non-standard size page(s) scanned and placed after these standard pages

469050 mE

928510 mN

928500 mN

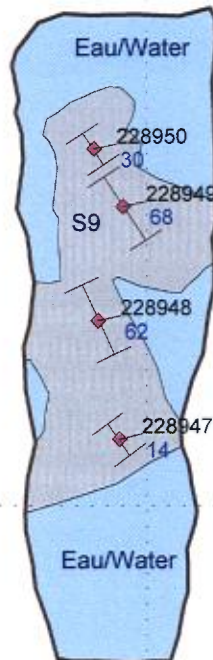
TR-PL3-11-056



For lithological codes see appendix 2

**LEGEND**

- ◆ 2011 sample
- 178369 2011 sample number
- 256 Value in ppb (Au)
- S3 Lithological code
- ◆ Previous sample
- 256 Value in ppb (Au)
- Channel sample



**VIRGINIA MINES INC.**

**POSTE LEMOYNE EXT. PROPERTY  
TR-PL3-11-056**

MAP 9

NAD 27 - Zone 18

0 2 4

Scale 1 : 100

Meters

469070 mE

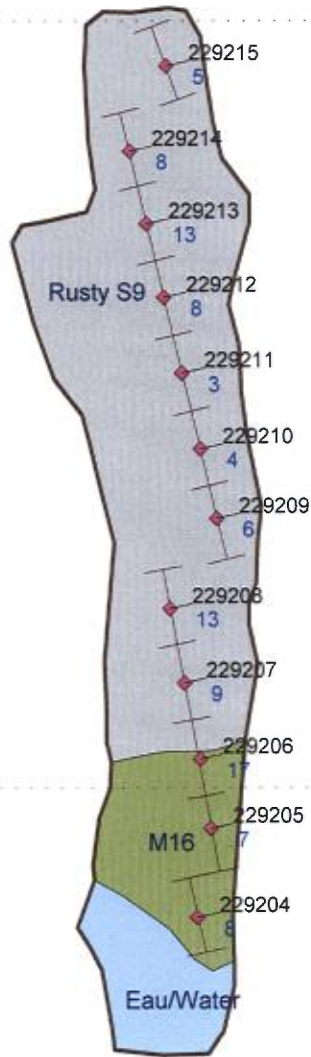
469080 mE

928490 mN

928480 mN



TR-PL3-11-056S



For lithological codes see appendix 2

**LEGEND**

- ◆ 2011 sample
- 178369 2011 sample number
- 256 Value in ppb (Au)
- S3 Lithological code
- ◆ Previous sample
- 256 Value in ppb (Au)
- Channel sample

**VIRGINIA MINES INC.**

---

**POSTE LEMOYNE EXT. PROPERTY**  
**TR-PL3-11-056S**

---

**MAP 10** NAD 27 - Zone 18

---

0 2 4

Scale 1 : 100 Meters

468590 mE

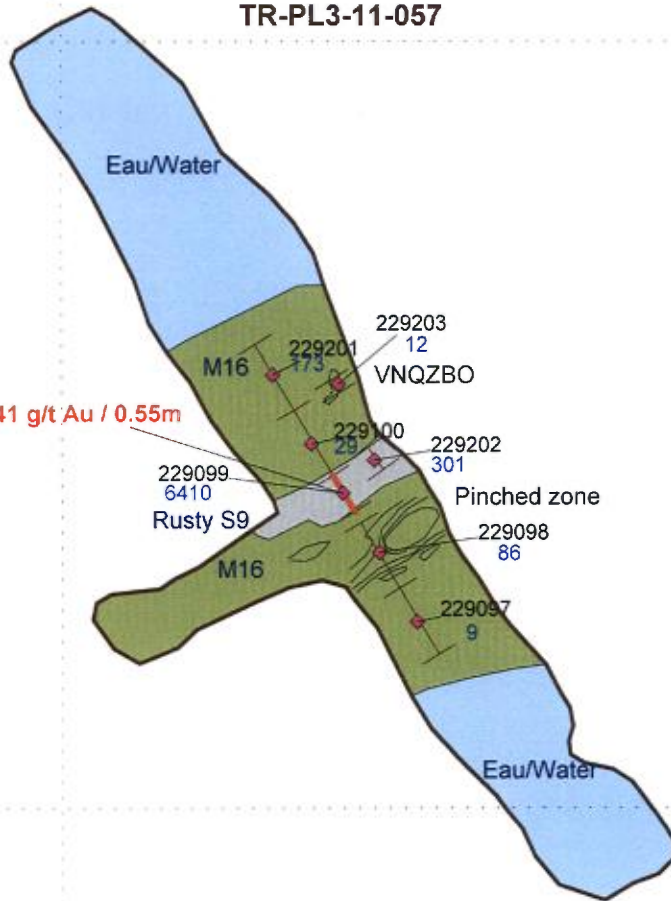
468600 mE



TR-PL3-11-057

928200 mN

928190 mN




6.41 g/t Au / 0.55m


Rusty S9

Pinched zone

For lithological codes see appendix 2

**LEGEND**

 2011 sample  
 178369 2011 sample number  
 256 Value in ppb (Au)  
 S3 Lithological code

 Previous sample  
 256 Value in ppb (Au)

 Channel sample

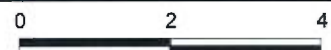
229202  
 301  
 229203  
 12

**VIRGINIA MINES INC.**

**POSTE LEMOYNE EXT. PROPERTY  
TR-PL3-11-057**

MAP 11

NAD 27 - Zone 18



Scale 1 : 100

Meters



467960 mE

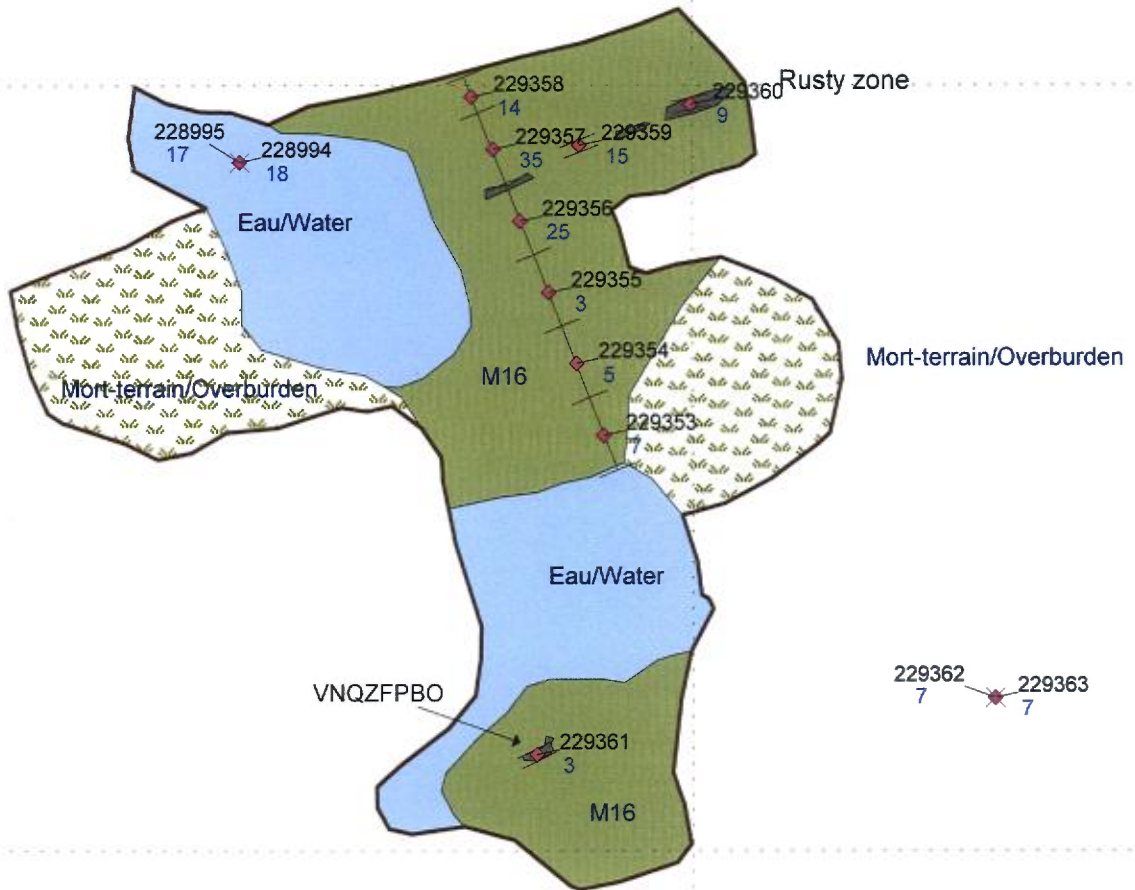
467970 mE



TR-PL3-11-058

5928030 mN

Rusty zone



5928020 mN

For lithological codes see appendix 2

LEGEND	
◆	2011 sample
178369	2011 sample number
256	Value in ppb (Au)
S3	Lithological code
◆	Previous sample
256	Value in ppb (Au)
┌─┐	Channel sample

<b>VIRGINIA MINES INC.</b>	
<b>POSTE LEMOYNE EXT. PROPERTY</b>	
<b>TR-PL3-11-058</b>	
MAP 12	NAD 27 - Zone 18
Scale 1 : 100	Meters

## **NUMÉRIQUE**

Page(s) de dimension(s) hors standard numérisée(s) et positionnée(s) à la suite des présentes pages standard

## **DIGITAL FORMAT**

Non-standard size page(s) scanned and placed after these standard pages



472680 mE.

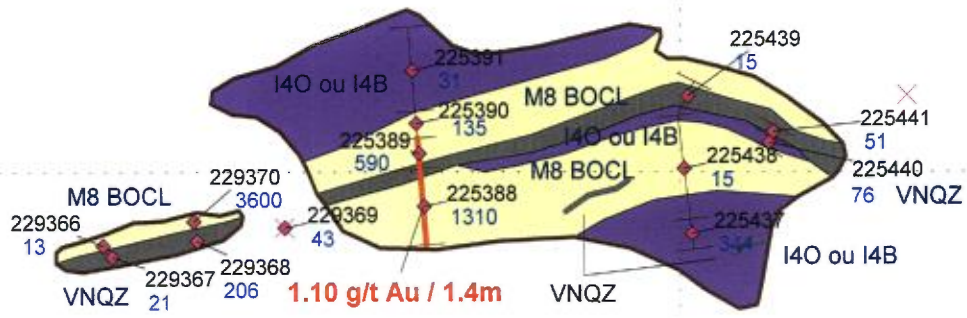
472690 mE.

5930030 mN.

5930020 mN.



### TR-PL3-11-060



For lithological codes see appendix 2

LEGEND	
	2011 sample
178369	2011 sample number
256	Value in ppb (Au)
S3	Lithological code
	Previous sample
256	Value in ppb (Au)
	Channel sample

<b>VIRGINIA MINES INC.</b>	
<b>POSTE LEMOYNE EXT. PROPERTY</b>	
<b>TR-PL3-11-060</b>	
MAP 14	NAD 27 - Zone 18
Scale 1 : 100	Meters



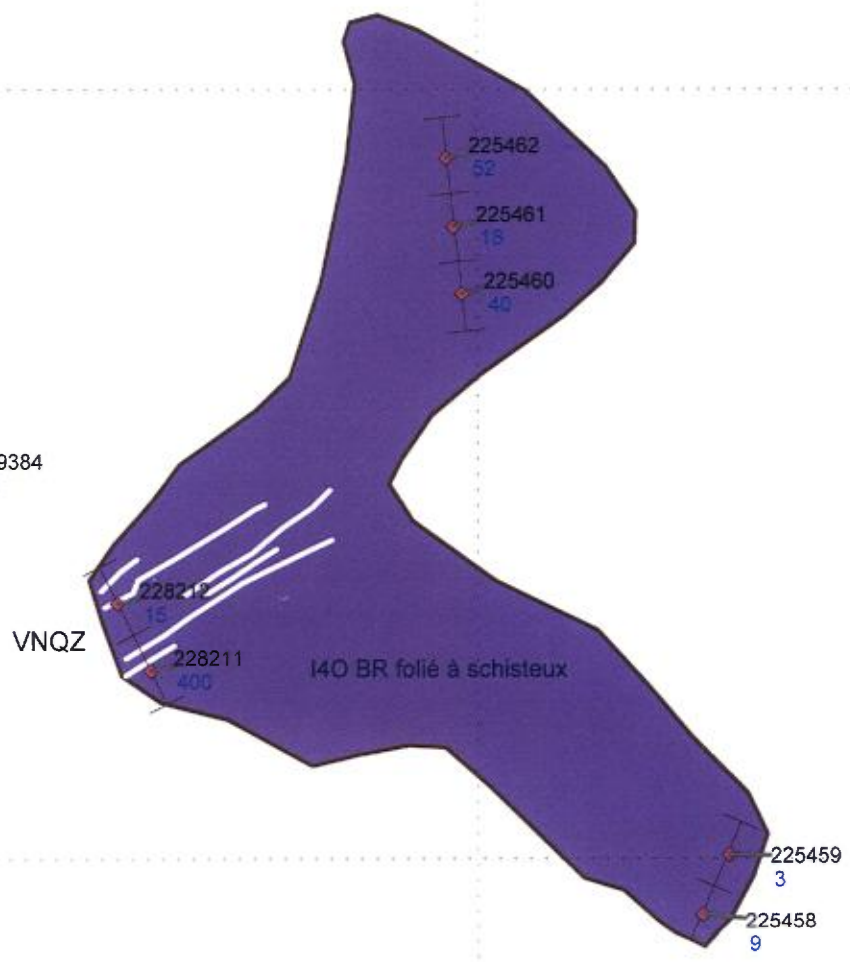
472660 mE

472670 mE

5930030 mN

5930020 mN

TR-PL3-11-062






VNQZ

I40 BR folié à schisteux

For lithological codes see appendix 2

**LEGEND**


-  2011 sample
- 178369 2011 sample number
- 256 Value in ppb (Au)
- S3 Lithological code
  
-  Previous sample
- 256 Value in ppb (Au)
  
-  Channel sample

**VIRGINIA MINES INC.**

---

**POSTE LEMOYNE EXT. PROPERTY**  
**TR-PL3-11-062**

MAP 16 NAD 27 - Zone 18



Scale 1 : 100 Meters