

GM 70835

Exploration program summer 2017, Veronneau project

Documents complémentaires

Additional Files



Licence



Licence

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

Énergie et Ressources
naturelles

Québec 

IOS Services Géoscientifiques

**EXPLORATION PROGRAM
SUMMER 2017
VERONNEAU PROJECT
JAMES BAY, QUÉBEC**

Presented to

Michel Chapdelaine

X-TERRA RESOURCES INC.



by

Mikael Block, P. Geo.

TABLE DES MATIÈRES

TABLE DES MATIÈRES	II
LIST OF FIGURES.....	III
LIST OF TABLES.....	IV
LIST OF PICTURES	IV
LIST OF APPENDICES	V
INTRODUCTION.....	1
TERMS OF REFERENCES	1
PROPERTY DESCRIPTION.....	2
Localisation	2
Restrictions to explorations	2
Titles.....	3
Physiography.....	3
Hydrology	4
Vegetation	4
Fauna	4
Climate	4
Access and infrastructure.....	5
HISTORICAL WORK	5
QUATERNARY GEOLOGY	11
GEOLOGY	13
Regional geology.....	13
Local geology	14
Metamorphism and structures	16
EXPLORATION WORK OF SUMMER 2017.....	18
RELATED WORKS	19
SAMPLING	19
SAMPLES PREPARATION AND ANALYSIS	20
RESULTS OF EXPLORATION WORK.....	20
Lac Veronneau occurrence	21
Marcaut showing	21
1) La Tanière occurrence.....	24

2) La Grotte occurrence	25
3) L'Ours occurrence	28
4. Sulbor occurrence	30
5. Le Souffle occurrence.....	31
6. Le Pad occurrence	33
7. IGPP occurrence	36
8. Le Vent occurrence	37
9. Les Bleuets occurrence	39
10. L'Oubli occurrence.....	40
11. L'Étang occurrence.....	42
Summary of mineralized occurrence	42
RESULTS OF SUMMER WORK 2017.....	44
CONCLUSION	50
REFERENCES.....	52

LIST OF FIGURES

Figure 1: Project location	1
Figure 2: Veronneau properties	3
Figure 3: Marcaut showing. Gold grades obtained in 1988.....	7
Figure 4: Marcaut showing.....	8
Figure 5: Result of new sampling of 1991 Teck Exploration drilling by Cambiex in 1993..	9
Figure 6: Glacial flows chronology at the north of the St. Lawrence River during Wisconsinan.....	12
Figure 7: Detailed trench mapping V1.....	21
Figure 8: Detailed trench mapping V2.....	21
Figure 9: La Grotte occurrence	26
Figure 10: Localisation of l'Ours occurrence	29
Figure 11: Site 2-3 Ours occurrence.....	29
Figure 12: Trvr07-03-04 Ours occurrence	29
Figure 13: Localisation of "Sulbor" occurrence	31
Figure 14: Localisation of "Le Souffle" occurrence	32
Figure 15: Localisation of "Le Pad" occurrence	34
Figure 16: Localisation of "IGPP" occurrence.....	36
Figure 17: Localisation of "Le vent" occurrence.....	38
Figure 18: Localisation of "Les Bleuets" showing associated with a short offset EM conductor.....	39

Figure 19: Localisation of “L’Oublie” occurrence	41
Figure 20: Distribution of gold-anomalous samples in central part of the property.....	45
Figure 21: Gold repartition in north part of the property.....	46
Figure 22: Gold repartition with EM axis repartition over all the property	47
Figure 23: Distribution of gold bearing samples versus EM conductors	48
Figure 24: Foliation at the extreme south of property to “l’Ours” occurrence.....	49
Figure 25: Foliation from l’Ours to Veronneau occurrences in the south.....	49
Figure 26: Foliation in central part of the property, from Veronneau to Marcaut occurrences.....	49
Figure 27: Foliation as in the north of the property is homoclinal	49

LIST OF TABLES

Table 1: Gold intersections obtained by Soquem in 1974	6
Table 2: Gold, silver and copper occurrences	10
Table 3: Sample count with all different type and sampling reasons	19
Table 4: Samples from Marcaut showing.....	22
Table 5: Samples located at north from Marcaut showing.....	24
Table 6: La Grotte occurrence sample (119390059) with other sulphides-bearing samples collected along stike	28
Table 7: Samples collected south of La Grotte occurrence	28
Table 8: Samples from Le Souffle occurrence.....	33
Table 9: Samples from “Le Pad occurrence” and its vicinity.....	35
Table 10: Samples from “IGPP” occurrence	37
Table 11: Samples from “Le Vent” occurrence	38
Table 12: Samples from “Les Bleuets” occurrence.....	40
Table 13: All Veronneau samples with gold values	44

LIST OF PICTURES

Picture 1: Massive pyrrhotite with quartz nodules	22
Picture 2: Historical blast in a massive sulphide zone	23
Picture 3: Sigmoidal quartz veins up to about 15 cm thick	25
Picture 4: Outcrop 119301062, with sample 119390059 recorded with 15% sulphide...	27
Picture 5: Important visible alteration in Si.....	27
Picture 6: Abundant Po mineralization from l’Ours occurrence inside an exhalite horizon.....	30
Picture 7, 8: Outcrop 119303091 before blasting	33
Picture 9: Outcrop 119303135 with channel sample 119390078 with 15% Po	35
Picture 10: Blast on the IGPP occurrence where four samples were taken	37
Picture 11, 12: Channel sample on the “Les Bleuets” showing	40

Picture 13, 14: Outcrop 119303169 with massive sulphide. “L’Oublie” occurrence..... 42

LIST OF APPENDICES

Appendix 1: Daily reports

Appendix 2: Claim titles

Appendix 3: Historical work list

Appendix 4: Location and description of outcrops and samples

Appendix 5: Analytical results

Appendix 6: Certificates of analysis

INTRODUCTION

The Veronneau property covers a sixty kilometres long segment at the southwest end of the Archean Chaboullié-Colomb volcano-sedimentary belt. This NE- to ENE-trending belt, part of the Némiscau Sub-Province, extends for 90 kilometres, south of the Broadback River at James Bay (**figure 1**). The belt hosts the historical Horden Lake Copper-Nickel deposit plus various occurrences of gold mineralization including the previously known Marcaut prospect and the recently discovered Veronneau prospect.

Based on previous exploration work and geophysical surveys conducted by X-Terra Resources Inc. in winter 2017, thirty-one (31) potential zones had been identified for surface exploration. These targets were presented in a compilation report to X-Terra Resources Inc. by IOS Services Géoscientifiques in May 2017.

The results of the summer 2017 surface exploration program are presented here, allowing a new evaluation of the gold-mineralization potential of the property.

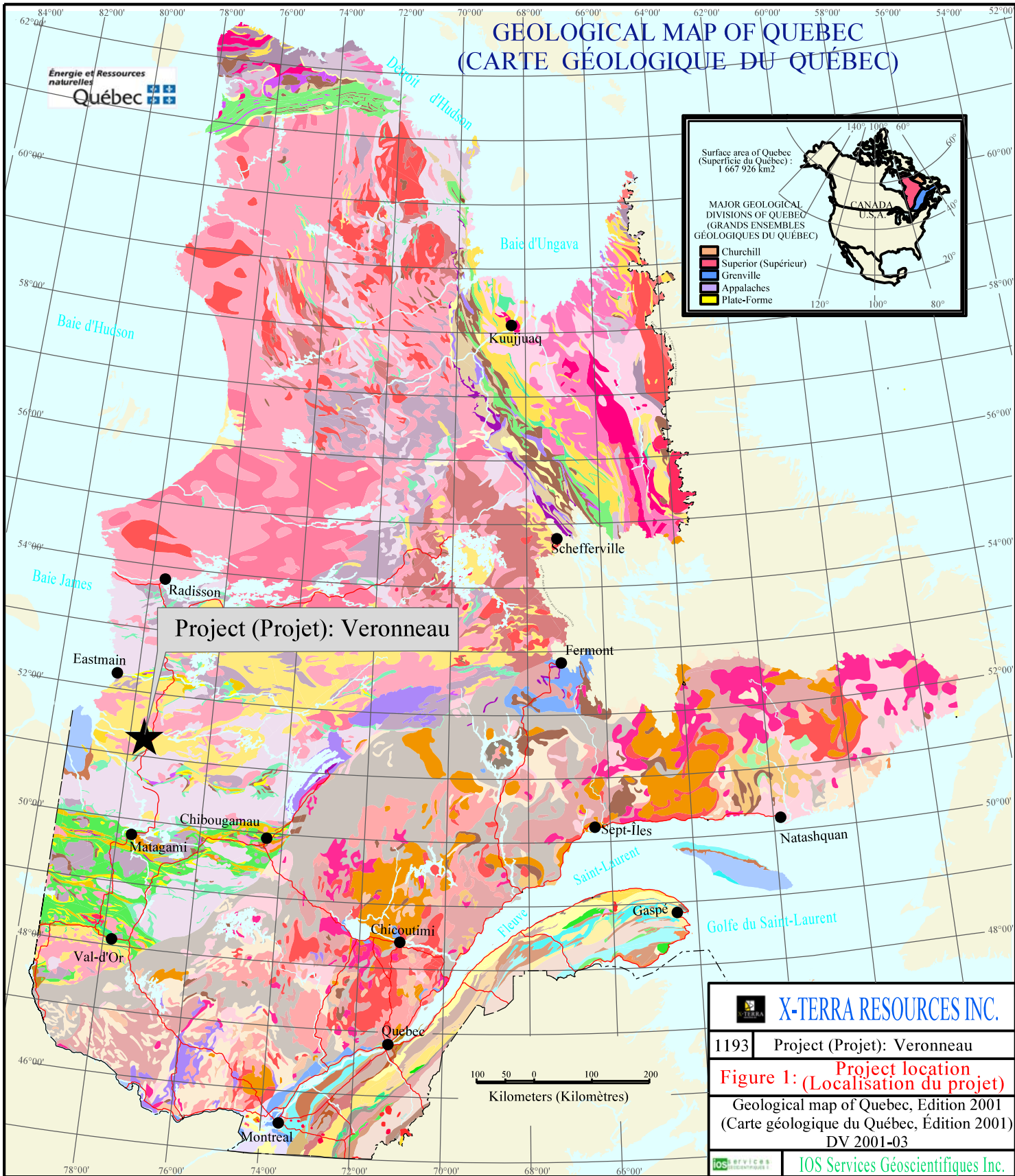
TERMS OF REFERENCES

X-Terra Resources Inc. contracted IOS Services Géoscientifiques Inc. in order to conduct an exploration program in the summer of 2017, and evaluate the potential of 31 targets within the property. M. Michel Chapedelaine, client representative, has been attending the program for most of its course.

In the course of the program, stripping, mapping and channelling works were requested by the client. Some blasting work has been added and done out of the contract agreement, under the client supervision and responsibility.

The mandate included:

- Compilation of all available geological information;
- Plan the program;
- Provide logistical support including construction and maintenance of a temporary camp;
- Conduct a geological mapping, rock sampling and prospecting over the entire property;
- Evaluate mineralized evidence and geophysical anomalies;
- Provide mechanical stripping of mineralized occurrences;
- Write and submit the statutory assessment report.



Mr. Mikaël Block, professional geologist, was in charge on the Veronneau exploration project program. The latter was accompanied by Mathieu Richer and Marie-Odile Chartier (trainee geologists), and by Anick Tremblay, William Larouche and Yohan Boily (assistants). Other maneuvers were occasionally involved in the stripping and channelling work (see daily reports in **appendix 1**).

The current report is written in accordance to the rules enacted by the Quebec Ministry of Energy and Natural Resources with respect to the filing of statutory works. It is not a 43-101 compliant report and, therefore, cannot be used for financial solicitation purposes.

PROPERTY DESCRIPTION

LOCALISATION

The Veronneau Property is located approximately 212 km north of the town of Matagami in the Eeyou Istchee-James Bay area, immediately south of the Broadback River. The property encompasses most of the Colomb-Chaboullié greenstone belt, spanning on both side of highway 109. The property is centered approximately at UTM 313 420 mE, 5 659 432 mN (77°66'4" longitude, 51°05'61" latitude), referencing map datum NAD83, Zone 18 North. It is located within NTS map sheets 32N03, 32N04 and 32K13 (**figure 1**). The project extends over 62 kilometres along a northeast-southwest axis.

RESTRICTIONS TO EXPLORATIONS

The project is located on Category III lands under the James Bay and Nord-du-Québec agreements. Therefore, there is no specific restriction for exploration towards the First Nations rights. However, the property is subject to the usual rules of the "the Ministry of the Environment of Quebec" as well as all the elements included in the JBNQA, the agreement of the "Paix des Braves" and the usual courtesy rules with First Nations. Mineral exploration is formally prohibited within the boundaries of biological refugia or hydroelectric development that have been identified in the vicinities of the property to the northwest and southeast. To the northeast, the "Giffard Reservoir" is excluded due to planned hydroelectric installations. To the southeast, exploration is prohibited due to the proposed Evans Lake - Broadback River biodiversity park.

TITLES

The Veronneau Project includes 515 contiguous map designated claims totalling 25116.54 ha (251 km², **figure 2**). 45% of the claims are registered under the name of 9103-4173 Québec inc. (234 claims), the remaining being under the name of X-Terra Resources (281 claims).

Three small properties are registered to third parties, neighboring Veronneau to the southeast. These belongs to « Canadian Royalties », « Dorian Leslie » and « Société de Développement de la Baie-James ». Inlaved within the Veronneau property, three others small properties, 2 cells each, are registered to Antoine Fournier. These last three areas are located west of Chaboullié Lake (2 titles), west Matagami-Radisson road (2 titles), and two others at the intersection between north Veronneau property and Broadback river. Information regarding title deeds or agreements has not been passed on to the authors, and this work assumes that such rights have been duely acquired. **appendix 2** presents the list and the status of mining titles included in the perimeter of the property as it appeared in the SIGEOM bank on January 2018.

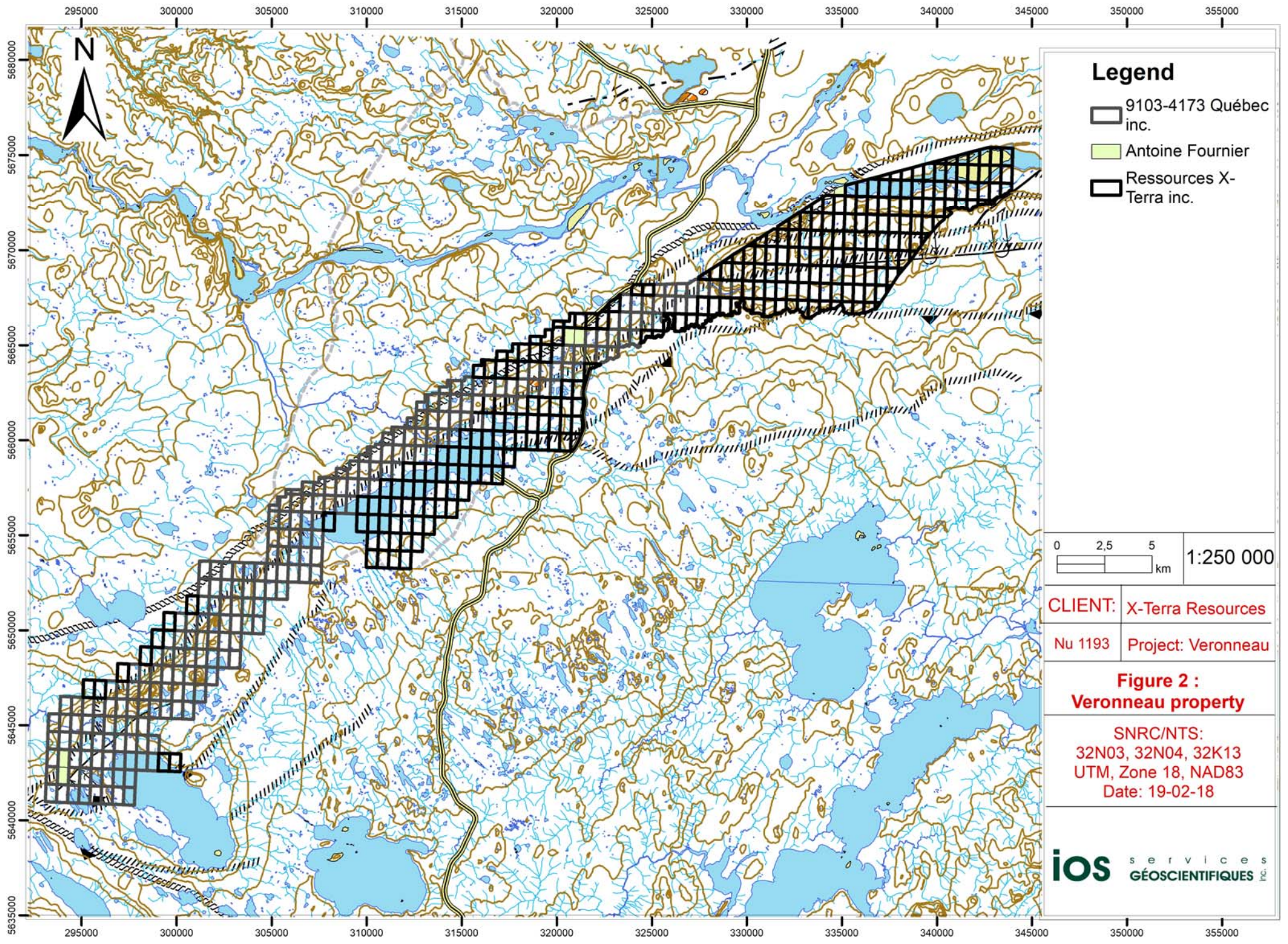
At the onset of the field program, the Veronneau Property was made of 314 posted claims totalling 16108.92 ha. In mid-august, 158 claims were added to the property covering 6677.10 ha. Since then, another 43 claims has been acquired covering 2330.52 ha.

The East, West, North and South boundaries of the property are respectively located at UTM 293191 mE, 343 936 mE, 5 662 803 mN and 5 642 586 mN.

PHYSIOGRAPHY

The property is located in the eastern part of the James Bay lowlands. The landscape is dominated by a slightly undulating peneplain, ranging from 200 m to 245 m in elevation, poorly drained, with sinuous watercourses. Lakes are typically large although of limited depth. Smooth hills up to 260 m in elevation are present here and there (SW to NE).

Outcrops are seldom except at the summit or flanks of the hills. Glacial deposits are dominated by glaciolacustrine sediments of the Tyrrell Sea in the lowlands and consist of a relatively thin reworked glacial sediments in high-relief areas. Local thick and boulder rich sediments, interspersed with glaciofluvial sands and gravels are noted.



Legend

- 9103-4173 Québec inc.
- Antoine Fournier
- Ressources X-Terra inc.

0 2.5 5 km 1:250 000

CLIENT: X-Terra Resources
 Nu 1193 Project: Veronneau

**Figure 2 :
 Veronneau property**

SNRC/NTS:
 32N03, 32N04, 32K13
 UTM, Zone 18, NAD83
 Date: 19-02-18

HYDROLOGY

The Veronneau Property area is characterized by abundant swamps and muskegs and a lesser lakes than neighboring area. These include Colomb, Horden, Audru and Marcaut Lakes, which are typically shallow and muddy. Drainage, dominantly toward northwest, is relatively well developed tributaries of the Broadback River which is draining into the southern James Bay (Rupert Bay). The Colomb Lake is the main water body within the Veronneau property, providing boat access to most of it.

VEGETATION

The area is covered by a continuous boreal forest, dominated characterized by the spruce-moss domain. Due to the harsh climatic conditions and recurrent forest fire, the vegetation is remain sparse.

Black spruce (*Picea mariana*) is dominant, although not of any commercial value. Birch trees (*Betula papyrifera*) and trembling aspen (*Populus tremuloides*) form the only broadleaf trees strands, usually observed on hill tops, or at the bottom of slopes. Local Jack pines strands are noted.

Depressions and wetlands are covered with an organic deposit. Aside of black spruce and local larches, these are covered with sphagnum and dense heathers.

FAUNA

Large mammals are limited to moose and occasional wolf and black bear. Reindeer (caribou forestier, a threatened species) is reported in winter. Hares, ptarmigans, grouses, foxes and beavers are commons. Fishes are dominated by pikes, trouts and walleyes.

CLIMATE

Regional climate in the Veronneau Project area is a subhumid-continental subpolar type. It is characterized by a daily average temperature of -23°C in January and of 14°C in July (and around -1°C over the year). Precipitation varies throughout the year, reaching an average of 750 mm annually. Most of the rain falls during the months of June through October. Snow cover generally persists from October to May. No permafrost is reported.

ACCESS AND INFRASTRUCTURE

The property is crossed in its central-eastern part by the James Bay highway (road 109), which is the only vehicular access available. An exploration camp was built by IOS at the end of a 3 km mud road connected with the road 109 at kilometre 212, leading to a boat landing on Colomb Lake. The remaining property is accessible from the camp, by helicopter or boat. Indeed, the majority of the work was carried out by helicopter from this central point.

Matagami is the nearest significant population centre with transportation and banking services, electricity, schools, medical clinics, supplies and communications facilities. Waskaganish, a small Cree community, has an airstrip but otherwise fewer facilities than Matagami.

HISTORICAL WORK

A complete list of historical works is provided at the end of report on **appendix 3**.

Late 1950's – 1960's

In 1962, the region was mapped by the Québec Department of Natural Resources (currently MERNQ) under the supervision of Jerome H. Remick (R.P. 514). Few years before, in the early 1960's, Inco discovered the Horden Lake Cu-Ni-PGE deposit following the reporting of sulphide mineralized outcrops by Noranda Exploration in 1957¹ (Moody, 1958a; GM 08832-A). This deposit, located 1.5 km southeast of Veronneau property, is a massive to semi-massive sulphide with a width varying from 1 to 30 metres, extending over 2 kilometres in a NE direction.

In the same period, McWatters Gold Mine conducted an electromagnetic and magnetometer survey in the Audru Lake area (GM 16400, 1964). Nine (9) holes were drilled, including five (5) within the current Veronneau property (64-1 to 3 and 64-8 and 9). Sulphide bearing horizons were intersected, but the drillings were sterile.

1970's

From 1972 to 1974, Soquem sought extensions to Inco's Horden Lake deposit (GM 30293, GM 30561, GM 34177, GM 34179, GM 34181). They commissioned an

¹ Drillings of this period are located at the southeastern edge of the Veronneau property: P-15 to P-17, P-17B, P-17C and P21 to P24 (GM 08832-B); 26811 (GM 15757).

airborne geophysical survey that encompasses three quarters of the current Veronneau property (GM34177). This survey revealed abundant conductors associated with magnetic crests, located in volcano-sedimentary formations. Following the geological mapping and ground geophysics (E.M.H. et magnétomètre Fluxgate), Soquem drilled 14 holes in 1974. Twelve (12) are located west and east of Matagami-Radisson road, one (1) in the Marcaut Lake area and the other one outside the Veronneau property. Anomalous gold grades were also obtained in a few holes (**table 1**).

Drill holes	Utm E	Utm N	Au intersections
04-04	322238	5664924	610 ppb Au/5,5 m
04-08	323138	5 665 877	205 ppb Au/1,5 m
			and 200 ppb Au/0,9 m
04-09	328084	5 665 517	370 ppb Au/1,4 m
			and 250 ppb Au/1,1 m
04-11	323455	5 665 465	255 ppb Au/0,6 m
			and 250 ppb Au/1,8 m
08-01	31530	5 661 533	374 ppb Au/4,1 m

Table 1: Gold intersections obtained by Soquem in 1974. Utm locations are inaccurate (GM 30293, GM 34179 and GM 52214).

1980's to 1990's

From 1987 to 1989, Francamp Resources, in association with Fort Rupert Resources, carried out geological mapping, ground geophysics (MaxMin) and prospecting north and northeast of Colomb Lake. The Marcaut Lake showing², a metric horizon of massive pyrrhotite-pyrite hosted in a sedimentary horizon within basalt flows, was discovered in October 1987 (GM 49499, GM 49984, GM 41003, GM 52214). Channel sampling over 75 meters yielded several intersections, 1 to 1.5 meters in length, grading from 0.9 g/t Au

² The Marcaut showing is currently staked by a third party (Wayne Holmstead), which a block of four (4) titles is landlocked in the Veronneau property. Rights in these titles were recently acquired by X-Terra.

up to 6.9 g/t Au. Selected samples yielded up to 27 g/t Au (**figure 3**). Fort Rupert also covered the Horden Lake mafic-ultramafic portion with a helicopter-borne geophysical survey (1987 Aerodat survey, GM 47434), which encroaches on the southeastern edge of the Veronneau property.

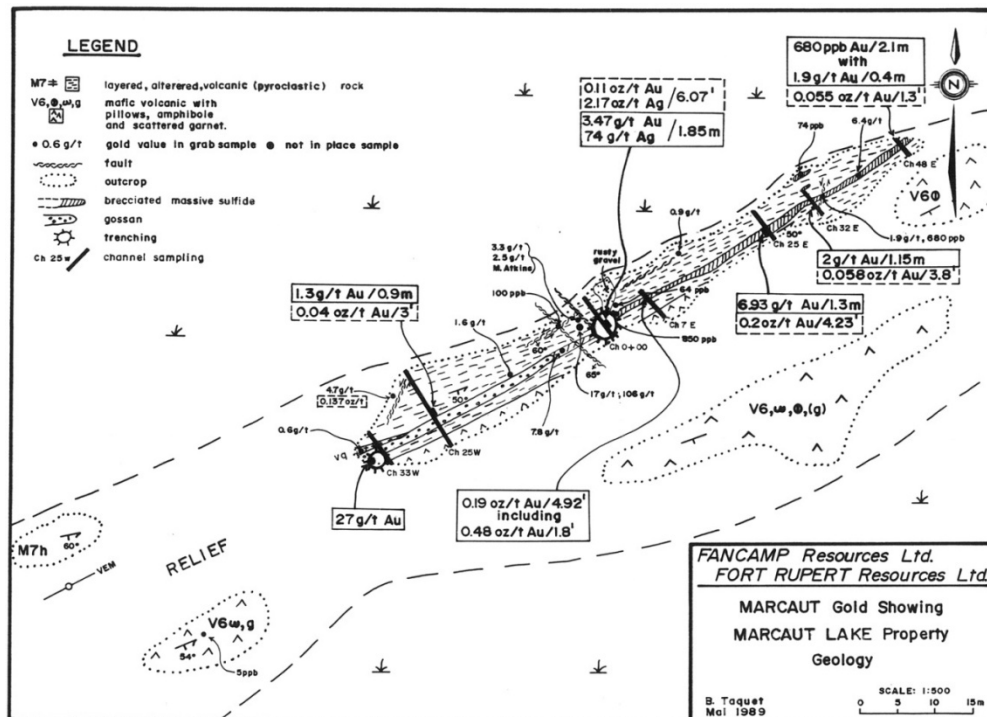


Figure 3: Marcaut showing. Gold grades obtained in 1988 from the joint work of Fancamp Resources Ltd and Fort Rupert Resources Ltd (From Taquet 1989; GM 49984).

Teck Exploration joined Fancamp and Fort Rupert in 1991. This group achieved line cutting over 115 km along with a magnetic and electromagnetic survey (GM 52214), focusing on Marcaut Lake occurrence. Fifteen (15) short holes were drilled, of which nine (9) were in the extensions of the showing over 2.8 km. The LM-2 drill hole, t 200 metres east of the channels on Marcaut horizon, yielded 3.52 g/t Au over 80 cm. The Southern horizon, 100 metres south of the Marcaut horizon, intersected³ 1.42 g/t Au over 6.8 m, including 3.54 g/t Au over 0.9 m in drill hole LM-1A and 1.27 g/t Au over 11.9 m, including 2.12 g/t Au over 4.3 m in the LM-3 drill hole. The grades are associated with a brecciated zone, silicified and injected with sulphide veinlets (pyrrhotite-pyrite).

Thorsen (1993; GM 52214) suggests two contexts for the Marcaut Lake gold mineralization: 1) syngenetic, associated with massive sulphides from sediment layers

³Recent X-Terra helicopter-borne survey suggests a fault gap along conductors who are associated

(Marcaut horizon); 2) remobilization from sedimentary sulphide units, following the paroxysm of deformation and metamorphism (southern horizon).

In 1994, Cambiex Exploration confirmed the previously observed grades on the Marcaut Lake showing (GM 53629). Chip sampling gave intersections of 7.0 g/t au over 3 m, 6.9 g/t over 2 m and 8.58 g/t over 1 m (**figure 4**). One sulphide lens north of the showing gave a little over 15 g/t Au, and another 10 cm band, also to the north, returned 5.03 g/t Au. A new sampling of the LM-1A drill hole on the southern horizon graded 8.37 g/t Au over 3.9 m (**figure 5**).

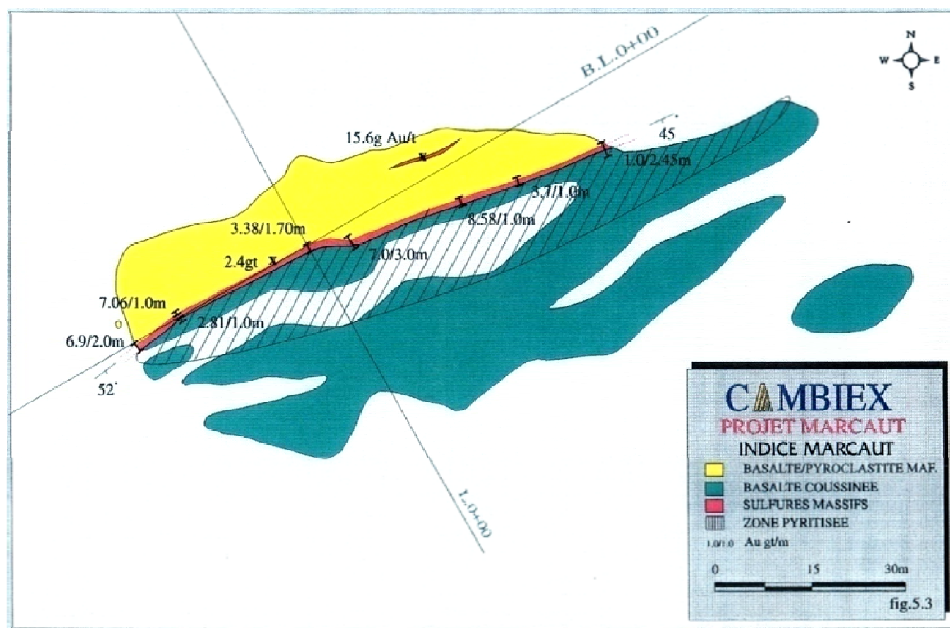


Figure 4: Marcaut showing. Gold grades obtained in 1993 by Cambiex during a new sampling. From GM 53629.

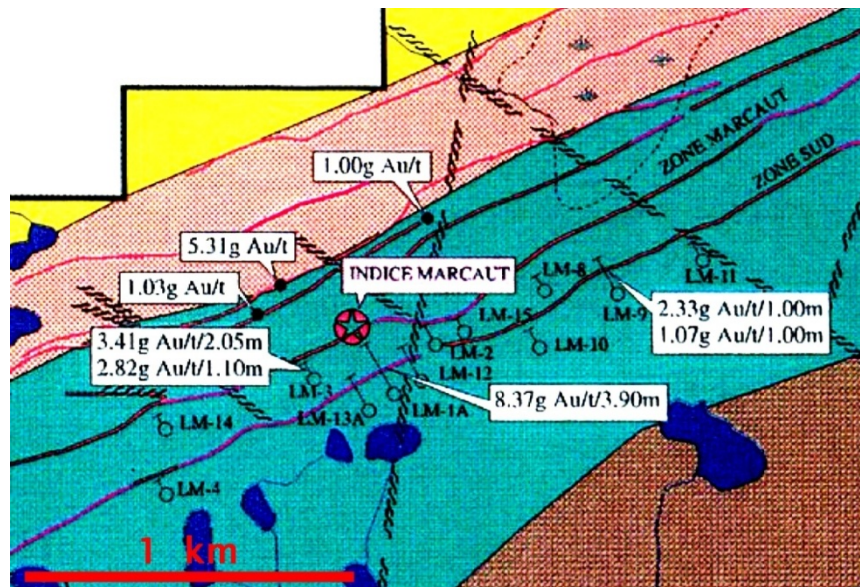


Figure 5: Result of new sampling of 1991 Teck Exploration drilling by Cambiex in 1993. Black dots indicate the position of selected surface samples. From GM 53629.

2000's

The area covered by the Veronneau property has not been subject to extensive exploration since the 1990's. In the mid-2000's, Pacific North West Capital Corp. commissioned a Dighem^{V-DSP} aerial survey (Fugro Airborne Surveys corp.; Pritchard, 2005; GM 61895) that covers an area between Chabuillé Lake and Veronneau Lake and the area adjacent to the east. Pacific North West, however, focused his work on the mafic-ultramafic rocks east of the property (Wallgren and *al.*, 2008; GM 64161).

The Veronneau Lake showing was discovered in 2015 by the Québec department of Energy and Resources of Quebec (map CG-2015-05, Pro 2015-05, showing 11442; see also Bandeyayera and *al.* 2015, map CG-2015-05)). Gold, silver and copper anomalous samples were also reported further west, southwest and northeast of the historic Marcaut Lake area (**table 2**). With the exception of Veronneau Lake occurrence, characterize by a fine sulphide dissemination, these samples are from massive to semi-massive sulphide horizons.

Sample	Utm E	Utm N	Grades	Nom
SDGAC-61382	305 109	5 654 476	6.89 g/t Au	Veronneau Lake
SDGAC-61380	314 693	5 661 012	1 g/t Au and 4 g/t Ag	River Colomb
SDGAC-61378	314 693	5 661 012	0.36 g/t Au, 3 g/t Ag and 310 ppm Cu	
SDGAC-61379	314 693	5 661 012	0.38 g/t Au	
SDGAC-61381	314 693	5 661 012	0.16 g/t Au	Colomb Lake north-2
SDGAC-61386	315 360	5 661 888	73 g/t Ag and 1540 ppm Cu	
SDGAC-61397	320 852	5 664 174	35 g/t Ag and 360 ppm Cu	-

Table 2: Gold, silver and copper occurrences reported by the Ministry of Energy and Resources of Quebec in 2015. SIGEOM data.

The Veronneau Lake showing is reported as a selected sample of an outcrop described as an amphibolitic basalt hosted in a shear corridor that yielded 6.89 g/t Au and 20 600 ppm (2%) As (SGDAC 61382; Utm 305109/5 654 476). Channel sampling conducted by X-Terra in fall 2016, in a brief single day intervention, intersected 5.02 g/t Au over 5 metres, including 7.77 g/t Au over 2.5 metres. The maximum grade obtained by X-Terra for a selected sample is 15.66 g/t Au. The showing is open in any direction and stripping was conducted in 2017.

Five (5) samples from the showing have been submitted to IOS Services Géoscientifiques inc. for a petrographic study (Tremblay and Girard, 2017). These are mafic volcanics, sheared and metamorphosed to the upper amphibolite facies. They are affected by a significant potassium alteration leading to the formation of biotite. The samples show a fine 10% sulphide dissemination, mainly arsenopyrite with some loellingite, pyrrhotite and incidentally chalcopyrite. One of the samples shows traces of bismuth minerals. Abundant small gold grains have been observed as inclusion in arsenopyrite and loellingite or free in the gangue minerals. Mineralization is associated with retrograde metamorphism associated with the growth of arsenopyrite, while pyrrhotite predates this event and considered syn-metamorphic (Tremblay and Girard, 2017).

2017

A SkyTEM312 TDEM helicopter-borne electromagnetic survey was conducted in February-March 2017. The survey encompasses most of the Veronneau property (1226 line-km), except for its NE and SW edges.

Geophysical maps indicates numerous conductive zones associated with strong to weakly magnetic crests scattered throughout the property. In contrast to the conducting and magnetic unit. These forms continuous horizons north and northeast of Colomb Lake and Marcaut Lake, while the southern maps reveal discontinuous, truncated and curved conductors.

Historical data as well as field data of the X-Terra campaign in 2016, were compiled and integrated into an ArcGis project, and presented in the May 2017 report.

QUATERNARY GEOLOGY

The Laurentide Inlandis evolution during the Wisconsinan in the Quebec and Labrador region is relatively complex and associated with different regional glacial flow phases (**figure 6**). The oldest movement recorded south of the Caniapiscou reservoir corresponds to an early Wisconsinan northwesterly directed flow (Veillette and Pomares, 1991, Veillette et al., 1999, Dyke et al., 2002, Veillette, 2004). A migration of the ice dividing line subsequently induced a virgation of the dominant regional flow first to the west, then to the west-southwest, during upper superior Wisconsinan, leaving a till veneer similar to the Matheson till (Veillette et al., 1999).

Upon glacial withdrawal, the lowlands surrounding the James Bay were invaded by the Tyrrell Sea,

Local movements were recorded in different areas during the last deglaciation. In the James Bay Basin region, late movements to the southwest, south and southeast are associated with the Cochrane I, II and Rupert Glacial Readvances (Hardy, 1976). Glaciomarine silts were deposited on top of glacial sediment. Interaction between sea swell and glacial sediment lead to their reworking and deposition as sand banks along shore and dispersal of finer material sediment free hilltops at certain elevations.

According to field observations and surface deposit maps, the profiled shapes and striae measurements exhibit a dominant south-southwest (205-215 °) ice flow direction.

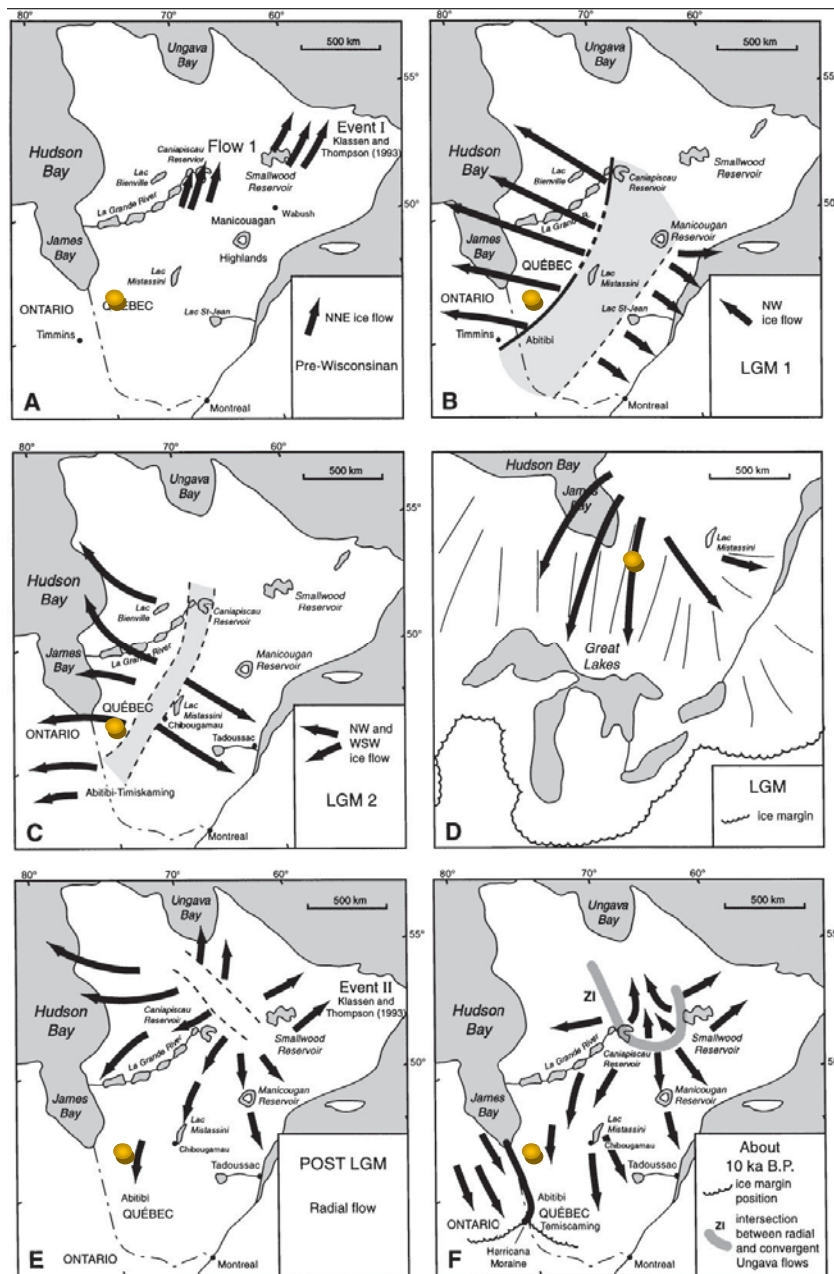


Figure 6: Glacial flows chronology at the north of the St. Lawrence River during Wisconsinan (Veillette et al., (1999)). The Veronneau property is indicated by a yellow dot. A) General orientation of pre-Wisconsinian flow based on measurements of glacial striations. B) Extent of flow to the northwest. The solid lines represent the known limits of the flow. The dashed lines represent the presumed limits. C) Dispersion dome position at Middle Wisconsinan. D) Ice margin position and flow directions over the Great Lakes and James Bay region during the DMG (“Dernier maximum glaciaire”)-(adapted from Dyke and Perst, 1987). E) Position of the dispersion dome following DMG at the Upper Wisconsinan. F) Glacial flow around 10 ka during deglaciation.

GEOLOGY

REGIONAL GEOLOGY

Rocks in Veronneau property are Archean in age and belong to the Nemiscau and Opatica sub-provinces, Superior Province, Canadian Shield. These rocks are intersected by a number of neo-archean to Paleoproterozoic diabase dikes.

The Superior Province has been subdivided into about twenty sub-provinces on the basis of lithological, structural, metamorphic, geochronological, metallogenic and geophysical data (Card and Ciesielski 1986, Card 1990, Hocq 1994). The Veronneau region straddles the suture between two sub-provinces, the Nemiscau Subprovince in the north and the Opatica Subprovince in the south. Most of the Nemiscau rocks are metasedimentary type, such as metagrauwackes (migmatitized at different stages), some metabasites, and granodiorite-granite intrusive rocks (Card and Ciesielski, 1986; Hocq, 1994; Ciesielski, 1998). Opatica is characterized by gneisso-plutonic rocks (Hocq, 1994). The contact between these two subprovinces is defined by the Lac Colombian Shear Zone (ZCLC), described as a ductile deformation zone with a NE-SW orientation, steeply inclined to the south and marked by a dextral or inverse kinematics (Benn et al., 1992; Sawyer and Benn, 1992; Hocq, 1994).

The Nemiscau Subprovince separates the plutonic subprovinces of La Grande in the north, and Opatica in the south. It is connected to the metasedimentary Opinaca subprovince to the east by a narrow band of volcanic and sedimentary rocks (the band of "Lake Montagnes", Hocq (1994)). The Veronneau property is located in the southern limit of the Nemiscau subprovince, characterized by a contact with the Rodayer Lake Pluto and the Theodat Complex. The Nemiscau Subprovince is composed by paragneisses, metatexites, paragneiss diatexites, and amphibolites, locally to the granulitic facies. It is locally injected by tonalitic, granitic to granodioritic intrusions, as well as white pegmatite. The age of the Nemiscau metasedimentary is estimated between 2698 Ma and 2688 Ma (Percival et al., 1992). In the property sector, the Nemiscau is formed by the volcano-sedimentary rocks of the Colomb-Chaboullié Group.

The contact zone between the Nemiscau and Opatica subprovinces is marked by the presence of a narrow belt of volcanosedimentary rocks (4-7 km x 60 km), called the Columbus-Chaboullié Belt. This belt is oriented NE-SW on its south part, and EW at the north area. The Colomb-Chaboullié Belt is regionally interpreted as the southern border of Nemiscau subprovince. All volcanosedimentary rocks of this belt has been assigned to the Colomb-Chaboullié Group, consisting mainly of mafic, intermediate and felsic

volcanic rocks, injected by mafic and ultramafic intrusions, and to a lesser extent by felsic volcanoclastites, iron formations, wackes and conglomerates.

At south, the Opatica Subprovince encompasses all lands from the north Abitibi green rocks, to the southern limit Nemiscau and Opinaca sub-provinces with migmatitized paragneisses (Hocq, 1994). Opatica is classified in the felsic plutonic rock subprovinces group (Benn *et al.*, 1992; Sawyer and Benn, 1992). Results from geochronological studies indicate that all intrusive rocks in the Opatica Subprovince are between 2.82 Ga and 2.68 Ga (Davis *et al.*, 1994; Davis *et al.* 1995).

LOCAL GEOLOGY

The Veronneau property covers most of the Colomb-Chaboullié Archean volcano-sedimentary belt. This small NE-SW belt stretches about 61 kilometres from south of Chaboullié Lake to the south of the Broadback River to the NE, passing through the northern edge of Colomb Lake. In the northeast area of the property, the belt curves to the east to join the Assinica-Evans belt. To the southwest, the belt is truncated by Nottaway shear zone.

The Colomb-Chaboullié Group is a volcanosedimentary belt located caught between migmatitized metasedimentary rocks of the Nemiscau subprovince to the north, and the intrusive complex of the Opatica subprovince to the south. The Colomb-Chaboullié Group was mapped for the first time in the early 1960s by Remick (1963), west of Colomb and Chaboullie Lakes. Gillain (1963) suggested that Group forms an NE-oriented continuous belt, from Nottaway River to the east to Naquiperdu Lake area to the north. The extension of the Group in the Ouasouagami area was interpreted from the aeromagnetic signature. Remick (1963) and Gillain (1963) also defined a finer grain gneiss unit at lower amphibolites facies, with a composition similar to lavas, made of idioblastic actinolite, abundant granular epidote and lepidoblastic amphibole. These rocks were subsequently interpreted as metasediments, but now considered as highly deformed basaltic lavas. The Colomb-Chaboullié Group is overprinted by several NE-SW-NE to E-W oriented shear zones, where metabasalt is deformed into banded amphibolite made of dark green to black hornblende bands and plagioclase-rich greyish bands. Locally, microgneiss or metasediments bands are likely intermediate-to-felsic volcanoclastite.

The Colomb-Chaboullié Group is divided into eight informal units:

- 1) an amphibolitic basalt;
- 2) a porphyritic andesite;
- 3) a felsic to intermediate volcanoclastites;

- 4) a gabbro;
- 5) a peridotite and pyroxenite;
- 6) a banded iron and quartzite formation;
- 7) an hornblende paragneiss;
- 8) a polygenic conglomerate.

A metabasalt horizon is present at the center of the belt along its entire length, which includes mafic to intermediate volcanoclastic horizons and massive to semi-massive sulfide layers associated with gold occurrences. Local pillow structures are preserved. The northern segment of the belt includes metasediments (hornblende and biotite paragneisses) and intermediate to felsic volcanoclastites. Sediments locally includes graphitic levels.

The volcanic and sedimentary rocks are bounded to the southeast by the mafic-ultramafic Lac Horden suite, part of the Colomb-Chaboullié Group. This suite includes various gabbroic rocks, peridotites and pyroxenites hosting the Horden Lake Cu-Ni-PGE deposit.

A syenite is present northwest of Chaboullié Lake (southeast of the property). The Colomb-Chaboullié belt is bounded to the north by gneissic granitoids including tonalites, diorites, granodiorites, pegmatites and alaskites.

Amphibolitized basalts represent 80% rocks of the Colomb-Chaboullié Group. Representative outcrops are located north of Chaboullié Lake, north and northwest of Colomb lake and south of Broadback River. This unit is generally fine grain, greenish-gray in fracture with a dark green to black weathered patina, locally whitish-gray. Pillow-lava, massive units, and some breccias-flow are observed, locally, metre thick lava-flows. Pillow-lava are elongated and flattened, with local preserved hyaloclastic rims (brown to black colour). Such rims are locally altered or leached (palagonized) into a whitish-gray patina containing up to 10% garnet indicative of alkali depletion and up to 15% disseminated sulphides.

Well-preserved pillow basalts have preserved vesicular and amygdalar textures, mainly at the top of pillows. These and pillow's peduncles suggest a south facing stratigraphic summit. The belt is interpreted as a south verging regional syncline regional with the polygenic conglomerate unit at its core.

Petrographic studies indicates the amphibolitized basalts being fine to very fine nematoblastic to granonematoblastic texture typical of the amphibolites metamorphic facies. They are composed of dominant (50%) amphiboles (hornblende, actinolite and/or

tremolite), plus plagioclase (40%). Chlorite and epidote are preserved in rock of lesser metamorphic imprint. Quartz and biotite are accessory metamorphic minerals, possibly the results of early to syn-metamorphic alteration. Titanite, sulphides, calcite and sericite are also noted as secondary accessory minerals.

METAMORPHISM AND STRUCTURES

Rocks of the Opatica Subprovince and Nottaway River shear zone bear textures typical of a regional metamorphism at the amphibolite facies.

- 1) Penetrating and poorly developed foliation, with a small grain blastesis;
- 2) Quartz and feldspar grains with rounded borders
- 3) Polydomanial extinction and neoblastic quartz, suggestive of high temperature deformation (Gapais and Barbarin, 1986; Mainprice et al. 1986; Schmid and Casey, 1986).

Textures developed in granitoids from Opatica are typical of migmatite (Sawyer and Benn, 1992; Hocq, 1994; Sawyer, 1998). Locally, feldspar grains are characterized by inclusions or quartz/albite droplets, typical of rocks affected by metamorphic melting conditions (Ashworth, 1986).

The migmatitization of the metasedimentary rocks in the Nemiscau Subprovince requires minimal metamorphic conditions of the upper amphibolites facies. Aside of quartz and plagioclase, these rocks contains biotite, muscovite, cordierite and garnet. Lebidoblastic mica and granoblastic cordierite and garnet suggest that foliation developed during peak metamorphism. Some sillimanite and possibly some remnant of andalusite provide a constrain on pressure and temperature conditions. No staurolite, kyanite or orthopyroxene were observed, ruling out granulitic or high pressure conditions.

Contrasting metamorphic conditions are indicated by the volcano-sedimentary rocks of the Colomb-Chaboullié Group, compared to migmatites of Nemiscau subprovince or amphibolite-facies distorted rocks of Opatica in the south. Metamorphism can reach the amphibolite facies along the border of the belt, where hornblende is the dominant ferromagnesian mineral. Garnet is noted only in mafic and intermediate volcanic rocks along the northwestern edge of the Colomb-Chaboullié Belt. Similarly, clinopyroxene bearing amphibolites are noted near the contact with Nemiscau rocks, indicative of upper amphibolite facies. The core of the belt experienced lower amphibolite to upper greenschist facies metamorphic conditions, as indicated by schistosed actinolite-tremolite assemblage with epidote and chlorite. The presence of a tight metamorphic

gradient has been suggested as proper metallogenic environment for orogenic gold deposit.

Three (3) deformations are described:

- 1) D1 is characterized by a regionally penetrating S1 foliation with a moderate dip. A stretch lineation is generally on a ENE-WSW direction. The fabric associated with the D1 suggest high temperature ductile shearing.
- 2) D2 is developed along NE-SW deformation corridors. These deformation zones plunge to the north or south. Stretch lineations are observed on NNW-SSE direction, associated with kinematic indicators suggesting overlapping movements.
- 3) D3 is noted along late NE-SW sinistral and NW-SE dextral shears.

S2 schistosity penetrates the volcanic, sedimentary and magmatic rocks of Colomb-Chaboullié. It's similarly oriented than Nemiscau Subprovince tectonic fabric. It is generally well developed in volcanic rocks, causing nematoblastic or lepidoblastic textures of metamorphic minerals. In mafic volcanic, the pillow are flatten, suggestive that S2 is dominantly coaxial. S0 is generally transposed onto S2. In the polygenic conglomerates, S2 is marked by flatten pebbles. This schistosity is poorly developed in massive rocks such as mafic to ultramafic intrusive. The non-coaxial component of the deformation is restricted to shears.

To the west, in NTS 32N04, the belt and the S2 schistosity are NE-SW trending, steeply dipping to the north. To the east, NTS 32N03, these structures virgate into a E-W orientation, steeply dipping to the south. Mineral and stretching lineations steeply plunge toward NNW-SSE direction. This suggest a near vertical elongation of the strain ellipsoid during D2 deformation, expected to influence the geometry of most geological objects. Most deformation is accommodates by metre to decametre wide anastomosed shears.

South facing stratigraphy is indicated in the northern flank of the belt, while north facing summits are present in the south. This indicates an upright P2 synform with its axial trace parallel with S2. At its extremities, the core of the syncline contains younger sedimentary rocks, such as polygenic metaconglomerate in the east and paragneiss/quartzite plus iron formations in the west. These sediments are suggestive of a stratigraphic hiatus, developed on top of the volcanic sequence.

EXPLORATION WORK OF SUMMER 2017

An extensive exploration program has been conducted in the summer of 2017, led by Mikael Block, geologist. The first portion of this campaign was done between June 26th and July 26th 2017, and the second portion from 6th to 20th of September 2017. The daily reports are included in **appendix 1**.

IOS workers who have been involved in the first or second phase of the exploration campaign include:

- Marie-Odile, geologist in training
- Mathieu Richer, geologist in training
- Virginie Thibeault, geologist in training
- Mathieu Cédou, geology student
- Anick Tremblay, geology student
- William Larouche, geology student
- Stéphanie Tremblay, labour
- Yohan Boily, labour

Michel Chapdelaine, from X-Terra Resources, has participated for most of the two programs.

A 20 men temporary camp was built and managed by IOS near Colomb Lake, accessible by vehicle at km 212 on the James Bay road.

An Astar 350 BA and BA+ from “Panorama Helicopters” were used to access the property. Vehicular or boat access were available for some part of the property while poor weather precluded helicopter flights.

The work program included:

- Geological reconnaissance and description of 31 targets from geological compilation or geophysical survey.
- Outcrop sampling of main lithologies and mineralised zones
- Mecanized stripping of mineral occurrences.
- Channel sampling of mineralized outcrops

Targets were selected from the compilation report (S. Desbiens and M. Block, 2017) and daily planning by discussions between the author and M. Chapdelaine (X-Terra). Every target were evaluated in the field. Traverses, ranging from few hundred meters to few

kilometers in length, were made over the main TDEM conductors. Outcrops identified by MERN were also visited.

In the final database, the lithologies, textures, mineralogy and structures codes follow those used by MERN.

RELATED WORKS

Following the various discoveries of mineralized showing during the exploration campaign, the client (X-Terra) decided to proceed with dynamite blasting of newly discovered occurrences. The blasting work was supervised by the client (Michel Chapdelaine) and carried out by Steeve Larouche from Chibougamau Forage.

SAMPLING

A total of 612 outcrops were visited and 635 samples were collected for assaying, includes stripping, blasting and channel samples (**table 3**).

	Grab sample	Channel sample	Blast sample
Sample count:	537	88	10
Recorded for:	good mineralization, and... If not...	strong mineralisation	strong mineralisation, with idea to take a sample more deeper from surface alteration
Recorded for:	good alteration. If not...	Usually strong alteration	Usually strong alteration
Recorded for:	lithology type	-	-

Table 3: Sample count with all different type and sampling reasons.

Sample location and description made by IOS staff were digitally recorded in the field with GPS-integrated IOS FieldNote tablets. An orange flag with the sample number was left at sampling site. Samples were numbered sequentially according to the following system: (e.g. 11939XXXX: project number (1193), type of material ("9" = rock sample) and the sample number (last four digits)) Outcrops and sampling location are listed in **appendix 4**.

Sample witness were kept only on a few occasions, currently stored in IOS facilities.

Samples and outcrop description were also collected by X-Terra representative, using conventional manuscript methods. About 20 samples, listed in database, are lacking on certificates. Eleven (11) other samples are listed on certificates, but are lacking entries in database, which are suspected as part of the aforementioned 20 samples. Fifteen (15)

other samples are listed on both the database and certificates, but lacking both their description and coordinates. Finally, eleven channel samples are lacking descriptions. Original manuscript notes were not provided to the author by the client, entailing validations. Only limited considerations were given to these results in the current interpretation.

SAMPLES PREPARATION AND ANALYSIS

Samples taken for analysis were bagged in the field with a numbered bar-coded slip. Sample management and shipment were made by the client, and sent to *Techni-Lab S.G.B Abitibi* for analysis of gold and a limited set of elements. No chain of custody procedure were implemented. A total of 635 analytical results are listed in the database.

Samples were shipped by the client to for preparation and analysis. They were apparently prepared using the conventional procedure, although details were not described in certificates. Gold, platinum and palladium analyses were made by lead-based fire-assays, either with atomic adsorption finition, ICP-OES finition or gravimetric measurement depending on grade. Other elements, including Ag, As, Co, Cu, Ni, Pb, Ti and Zn, were analyzed by atomic emission plasma spectrometry (ICP-MS) after Aqua-Regia digestion. Analytical results are presented in **appendix 5** and certificates of analysis in **appendix 6**.

No quality control program has apparently been implemented by the client. The laboratory used its own QAQC program, which included insertion of blank material, pulp duplicate and certified reference material. No detail evaluation of the QAQC has been attempted by the client.

RESULTS OF EXPLORATION WORK

In addition to the previously known mineralized occurrences (Marcaut, Lac Veronneau, Rivière Colomb), 11 additional mineralized occurrences were discovered during the summer 2017 program, from southwest to northeast:

1. La Tanière
2. La Grotte
3. L'Ours and Ours extension
4. Sulbor
5. Le Souffle
6. Le Pad
7. IGPP

8. Le vent
9. Les bleuets
10. L'oubli
11. L'étang

LAC VERONNEAU OCCURRENCE

During the first campaign, the Veronneau occurrence was stripped over approximately 600 m² and cleaned for detailed mapping and sampling. A 1:100 scale map was produced by Michel Chapdelaine. Three areas adjacent to the main occurrence were stripped and mapped at 1:100 scale by Marie-Odile Chartier (**figures 7** and **8**). Thirty-seven (37) channel samples were collected, but only one sample is anomalous: 119390634 with 0.13 g/T gold on site V2.

The author didn't have the opportunity to consult the final map produced by the client M. Chapdelaine. The detailed mapping of the Veronneau occurrence will not be presented in this report. Seven (7) channel samples were taken from the stripping, the description of which has not been provided to the author. But five (5) of these channel samples returned anomalous values between 0.17 and 2.96 g/t gold (samples 119390666 and 119390669 to 119390672).

The Veronneau deposit is characterized by a large deformation zone accommodated along conjugate and curved faults. Evidences are significant schistosity and folding planes affecting a networks of quartz veins.

- 1) The fault planes are oriented between N035° and N050°. By overlapping, these faults form a hallmark containing an intense deformation with a Py-Po-As mineralization (2 and 10%). Most channel samples (6/7) were taken in this area.
- 2) The axial folds planes have the same orientation than faults (N045° on average), and correspond with folds hinges affecting the quartz veins.
- 3) Inversely to strongly deformed areas, some local zones has well preserved pillow lava textures.

MARCAUT SHOWING

During the first campaign, the Marcaut showing was visited in order to understand and verify the stratigraphy which contain gold mineralization.

Re-sampling was done to verify and replicate historical values. Four samples were taken directly on Marcaut showing and another one at about hundred meters east from the

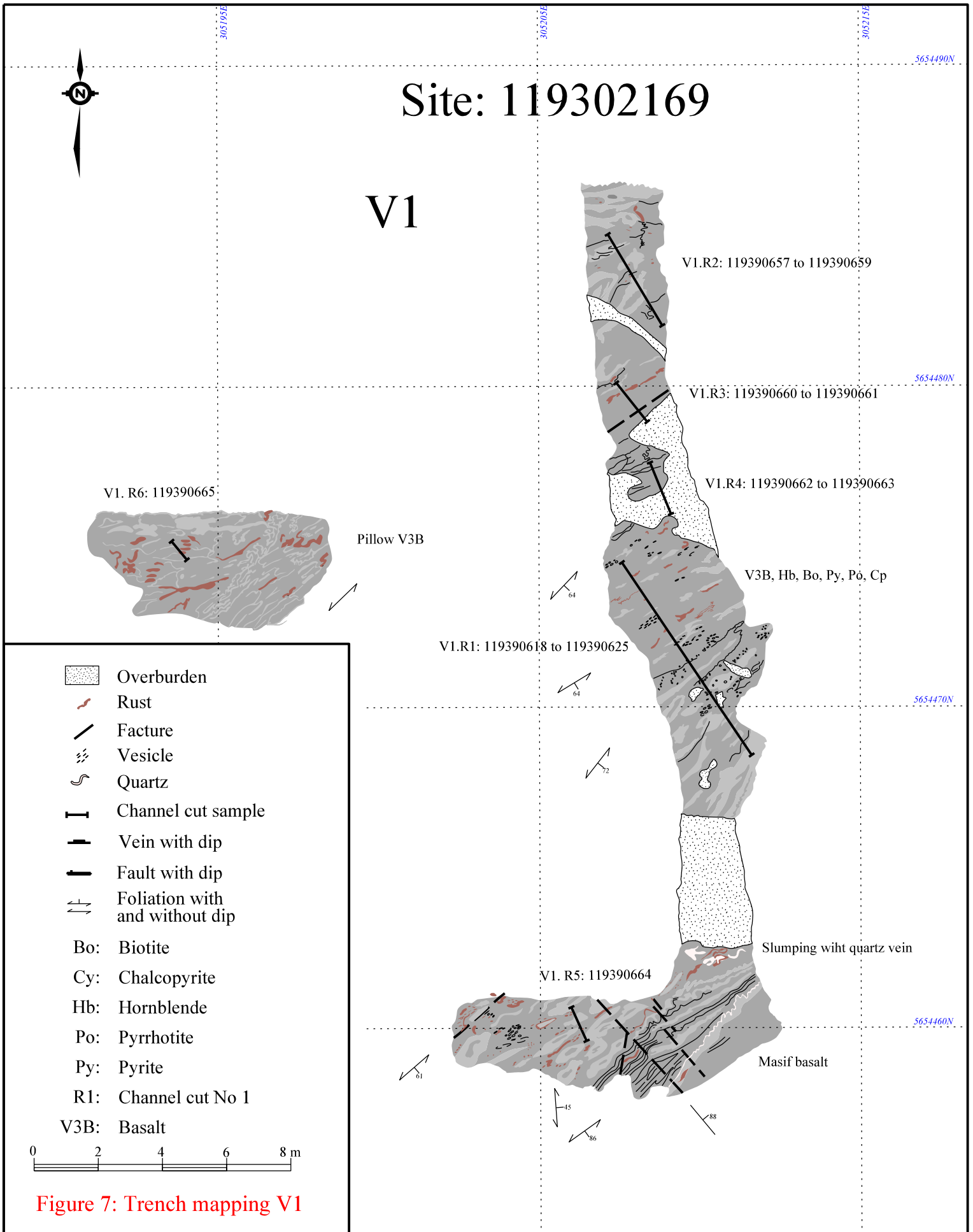
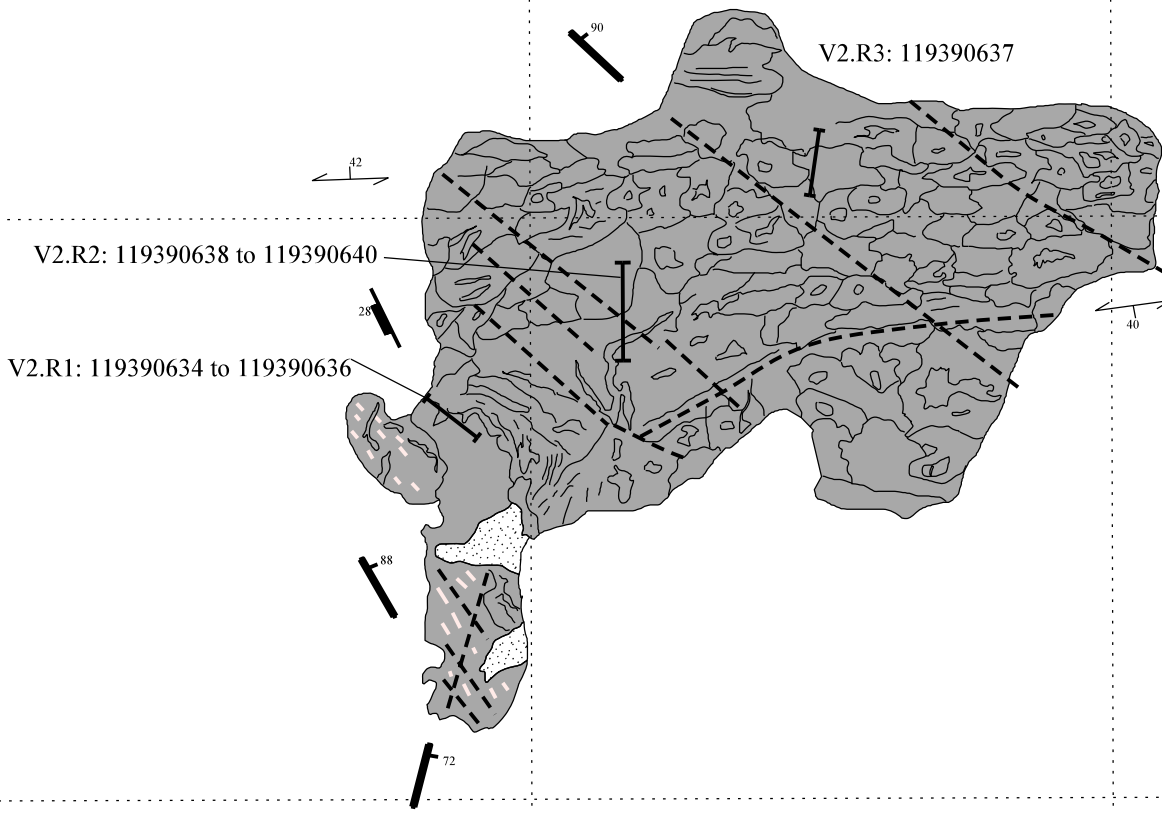


Figure 7: Trench mapping V1

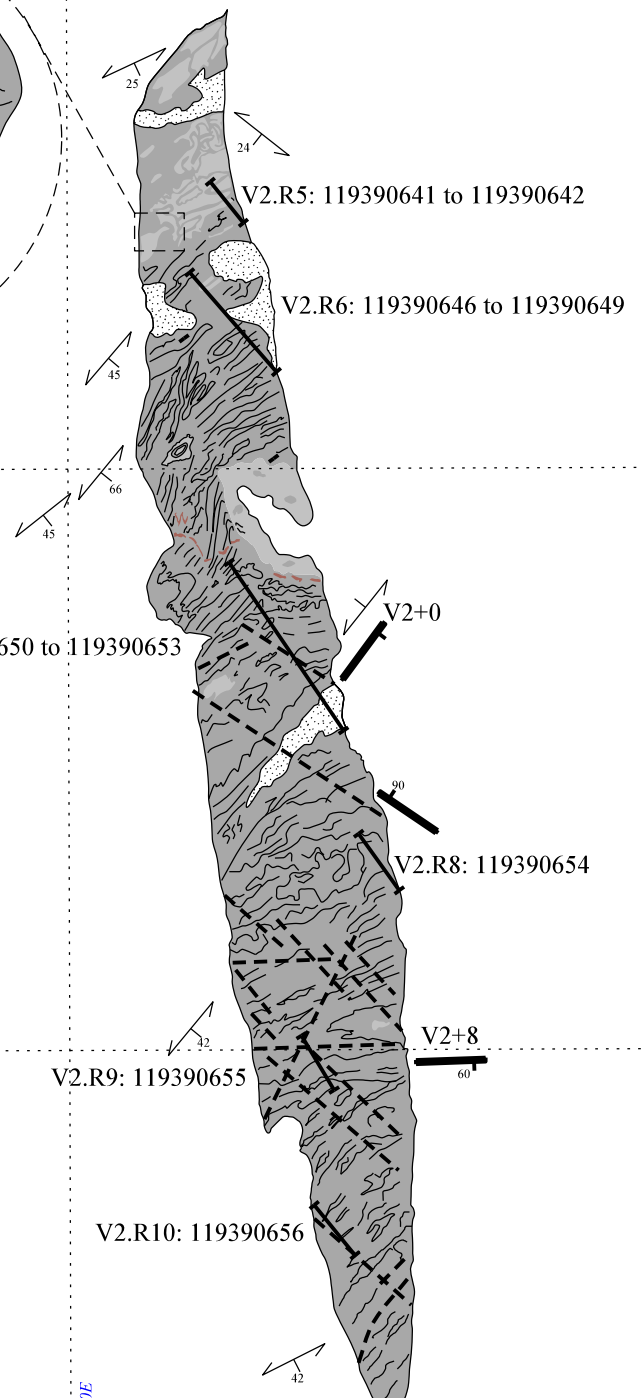
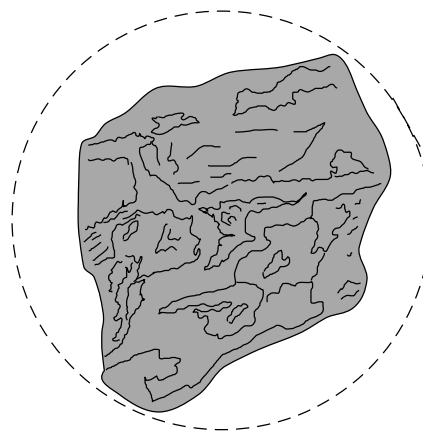
V2










Site: 119302167



Site: 119302168

Zoom



-  Overburden
-  Rust
-  Fracture
-  Vesicle
-  Quartz
-  Channel cut sample
-  Vein with dip
-  Fault with dip
-  Foliation with and without dip
- Bo: Biotite
- Cy: Chalcopyrite
- Hb: Hornblende
- Po: Pyrrhotite
- Py: Pyrite
- R1: Channel cut No 1
- V3B: Basalt

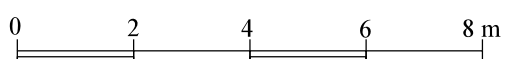


Figure 8: Trench mapping V2

showing, on EM axis. These four samples returned anomalous gold values (between 0.11 and 0.36 g/t, **table 4**).

Field station	Sample number	UTMX (Nad83, Z18)	UTMY (Nad83, Z18)	Lithology	Min1	%	Min2	%	Alteration	%	Au (g/t)
119301099	119390100	316574,1	5662082	Exhalite	PY	35	PO	35	Sil	20	0,36
119301099	119390101	316579,6	5662090	Exhalite	PY	60	PO	5	Sil	15	0,11
119301099	119390102	316679,5	5662120	Basalt	MG	25	N/A	0	N/A	0	0,09
119301099	119390103	316589,4	5662088	Exhalite	PY	100	N/A	0	Sil	10	0,35
119301099	119390104	316589,4	5662088	Exhalite	PO	94	PY	6	Sil	5	0,49

Table 4: Samples from Marcaut showing.

A massive sulphide zone with two different layers of massive pyrite and massive pyrrhotite was observed in an historical blast. In order to understand the origin of gold mineralization, two samples were taken (119390103 (94% Po) and 119390104 (100% Py)) (**pictures 1-2**).



Picture 1: Sample 119390104. Massive pyrrhotite with quartz nodules.



Picture 2: Outcrop 119301099. Historical blast in a massive sulphide zone.

No gold grade difference was observed, with results analysis.

Up to 500 m north from Marcaut showing, ten other samples were taken on a parallel EM axis (samples 119390089 to 119390096 and 119390105-106) (**table 5**).

Field station	Sample number	UTMX (Nad83, Z18)	UTMY (Nad83, Z18)	Lithology	Min1	%	Alteration	%	Au (g/t)
119301092	119390089	316859,1	5662500	Gabbro	PO	5	Amp	25	0,01
119301092	119390090	316857,1	5662510	Qz vein	N/A	0	N/A	0	<0.01
119301092	119390091	316805,2	5662536	Exhalite	PO	20	Sil	35	0,10
119301092	119390092	316888,9	5662469	Volcanic mafic	PO	1	Sil	5	0,01
119301093	119390093	316829,9	5662456	Volcanic mafic	PY	10	Sil	5	0,10
119301094	119390094	316720,7	5662444	Volcanic mafic	PY	8	Sil	10	0,02
119301095	119390095	316729,3	5662374	Basalt	PY	8	Sil	15	0,05
119301095	119390096	316685,7	5662360	Basalt	PO	2	Sil	20	0,05
119301100	119390105	316414,4	5662270	Amphibolite	PO	0,5	Amp	50	0,14
119301100	119390106	316402,5	5662265	Amphibolite	AS	0,5	Amp	55	<0.01

Table 5: Samples located at north from Marcaut showing.

1) LA TANIÈRE OCCURRENCE

The La Tanière occurrence, located in the southwest portion of the property, consists of disseminated pyrite with local replacement along ENE-trending structures in a clast supported polygenic conglomerates. The mineralization (7-10% Py) is also found as stringers in sigmoidal quartz veins (samples 119390755 to 757) up to about 15cm thick (**picture 3**). The conglomerate clasts are felsic and mafic in compositions, and strongly elongated with axis ratios of 1:10 to 1:20. An amphibolite-chlorite and silice alteration affects the conglomerates. A foliation is well developed at N210°/55° coincident with the mineral lineation, cut by the sigmoid quartz veins oriented N327°/90°.

Only limited exploration was carried in this area, since discovery was made in the last days of the second program. Many outcrops are yet to be described and sampled.



Picture 3: Sigmoidal quartz veins (sample 119390756) up to about 15 cm thick.

Despite a significant Py mineralization, analysis gives no economic values.

It is recommended to resume exploration work in the course of next program.

2) LA GROTTA OCCURRENCE

La Grotte occurrence (**figure 9**) was buried under a thick moss cover in the target 8 area, located with the use of a beepmat (HFR = 8000 on the rock) (**pictures 4 and 5**). The occurrence is characterized by a highly silicified metaexhalite with abundant sulphide: 15% Py, 15% Po and presence of Cp (1-2%). This mineralization is accompanied by a significant silicification (up to 20%). The foliation is barely visible at N055°/65°. Presence of chalcopyrite as clusters and stringers is of interest.

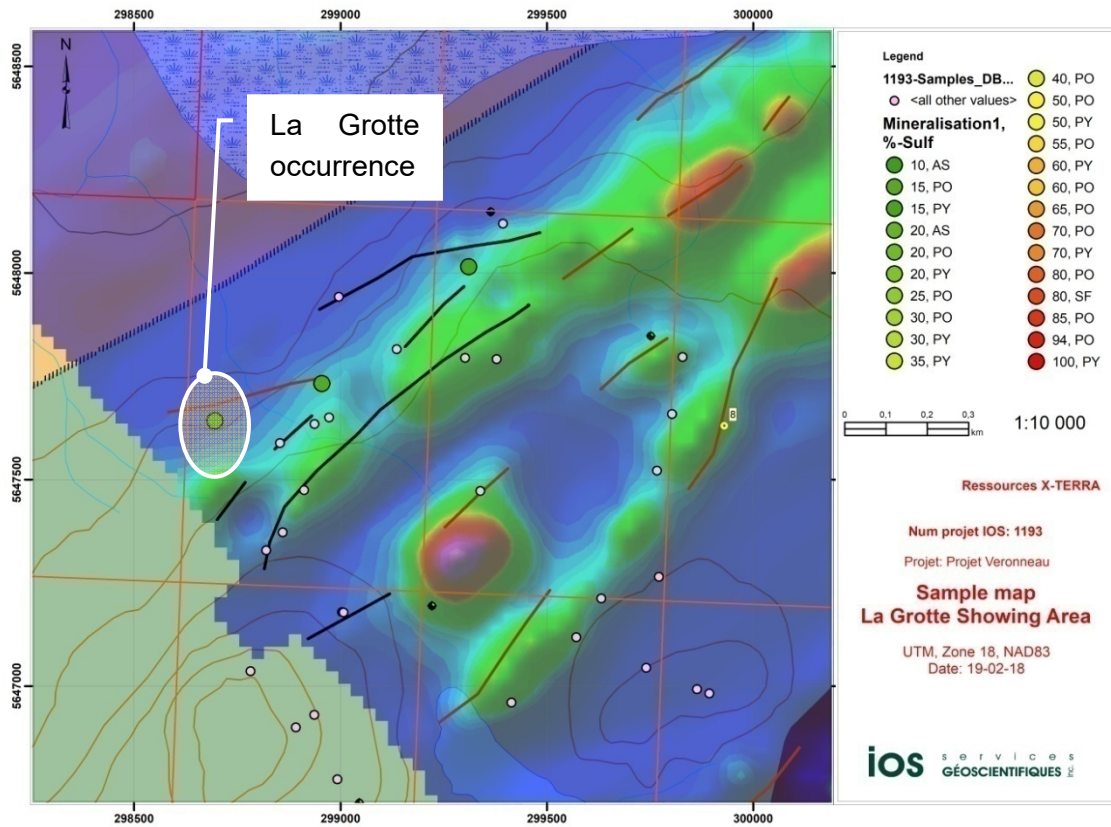


Figure 9: La Grotte occurrence with sample 119390059.



Picture 4: Outcrop 119301062, with sample 119390059 recorded with 15% sulphide.



Picture 5: Details of sample 119390059. Important visible alteration in Si.

About 850 m along strike of the initial discovery, on the same electromagnetic anomalies, two metaexhalite outcrops are mineralized by abundant sulphides (15% Py-Po) with a intense silicification (between 20 and 40%) (samples 119390060-119390065) (**table 6**). Another sample in the same area is a massive gabbro with magnetite and trace of copper.

Field station	Sample number	UTMX (Nad83, Z18)	UTMY (Nad83, Z18)	Lithology	Min1	%	Min2	%	Alteration	%	Au (g/t)
119301062	119390059	298696	5647642	Exhalite	PY	15	PO	15	Sil	20	<0.01
119301063	119390060	298955,1	5647732	Exhalite	PO	15	N/A	0	Sil	20	<0.01
119301068	119390065	299310,8	5648015	Exhalite	PY	15	PO	10	Sil	40	0,01

Table 6: La Grotte occurrence sample (119390059) with other sulphides-bearing samples collected along stike.

About 550 m south-east from “La Grotte” occurrence, two (2) others samples (119390056-57) were collected in a TDEM conductor located with the use of a BeepMat. These basalt stamples are mineralized in Py-Po and Cp (**table 7**).

Field station	Sample number	UTMX (Nad83, Z18)	UTMY (Nad83, Z18)	Lithology	Min1	%	Min2	%	Alteration	%	Au (g/t)
119301060	119390056	299003,7	5647179	Basalt with Qz	PO	10	PY	2	Sil	35	0,02
119301060	119390057	299007,2	5647178	Basalt with Qz	PO	10	CP	0,5	Sil	15	<0.01

Table 7: Samples collected south of La Grotte occurrence.

Despite significant sulphides mineralization, including chalcopyrite as clusters and stringers in a important silice alteration, no significant assays were obtained. It is still recommended to pursue stripping and sampling of the area.

3) L'OURS OCCURRENCE

L'Ours occurrence was discovered near target 10-11 (**figure 10**), where short conductive segments are oriented NNE to NE. Extensively Beepmat coverage allowed to define the conductor, where six strippings were excavated, for a total of approximately 125 m².

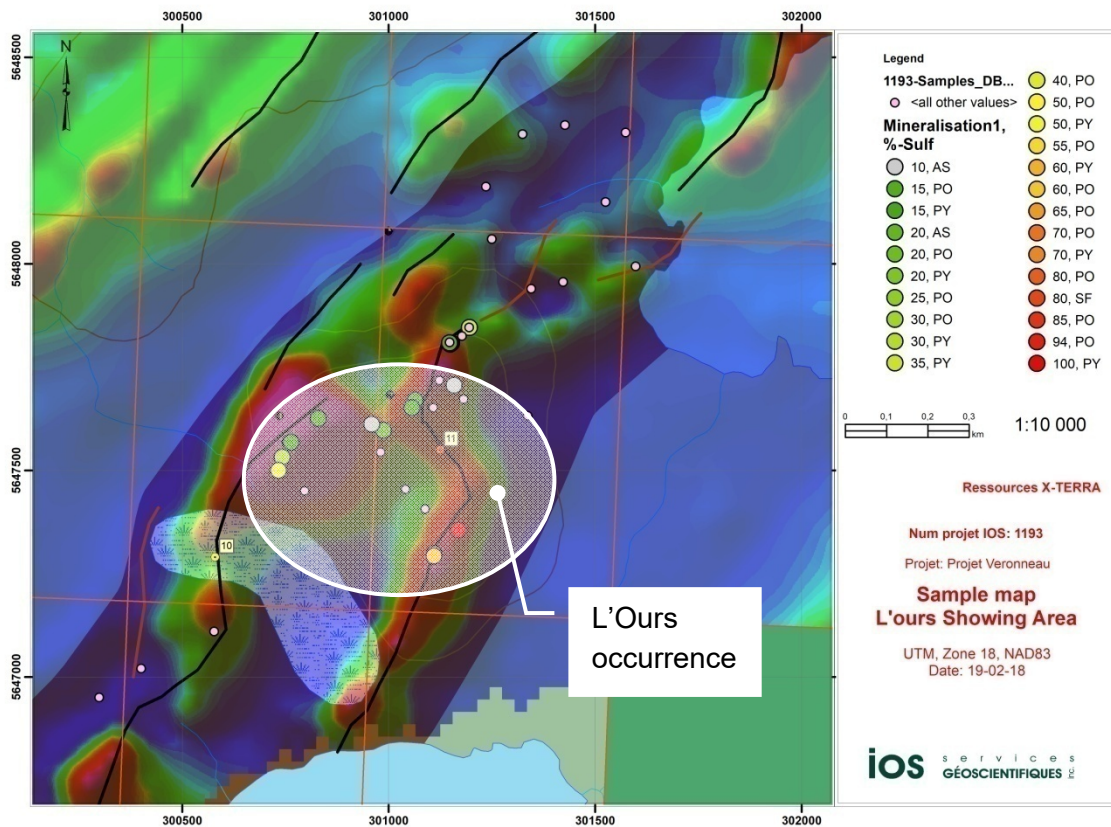
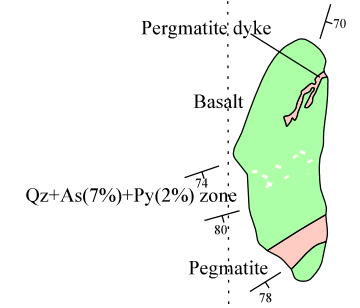
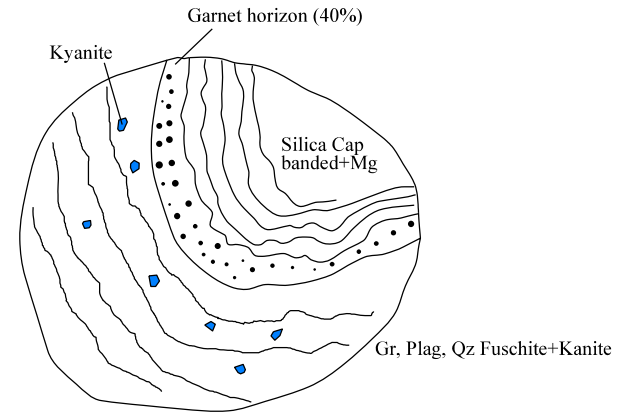
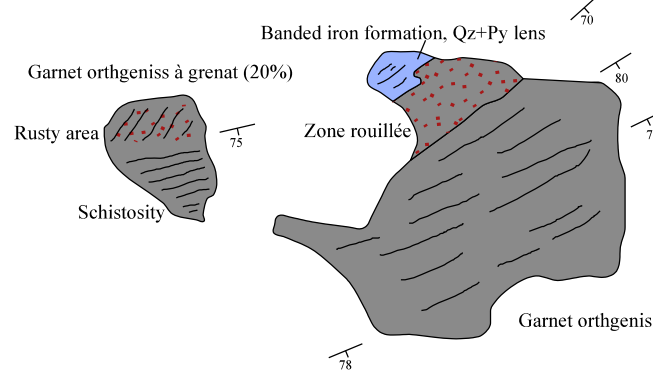
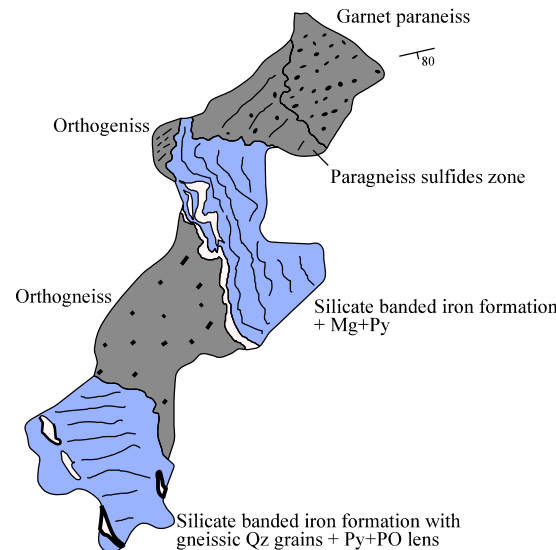
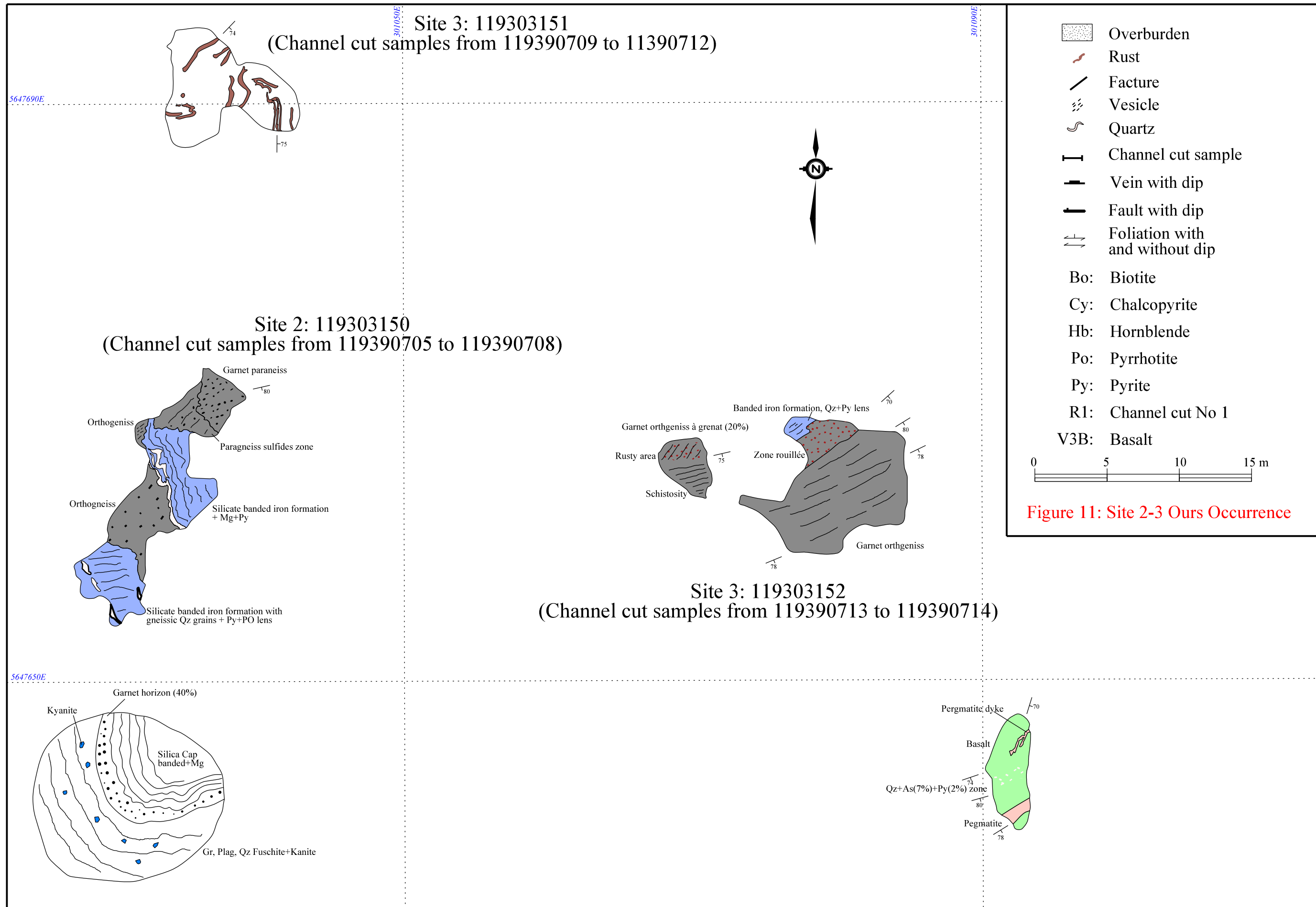


Figure10: Localisation of l'Ours occurrence.

The stripped areas were mapped at 1:250 scale (**figures 11-12** and **appendix 3**). A total of 21 channel samples were taken from major lithologies and mineralized zones (119390593-119390599 and 119390700-119390714).

The mineralization at l'Ours consist of massive sulphide lenses, dominantly pyrrhotite (**picture 6**), recrystallized pyrite and lesser amount of arsenopyrite (0-10%). Massive sulphides horizons are up to 2 metres in thickness and 30-40 metres in strike length, hosted in metabasalts and silicified intermediate to felsic tuffs, locally with abundant garnet and fuchsite. A massive silica cap, locally up to several meters thick, is also intercalated with the massive sulphide horizon. The rocks are folded with sub-vertical fold axes. Fold hinges are aligned with the prominent NE regional structures.



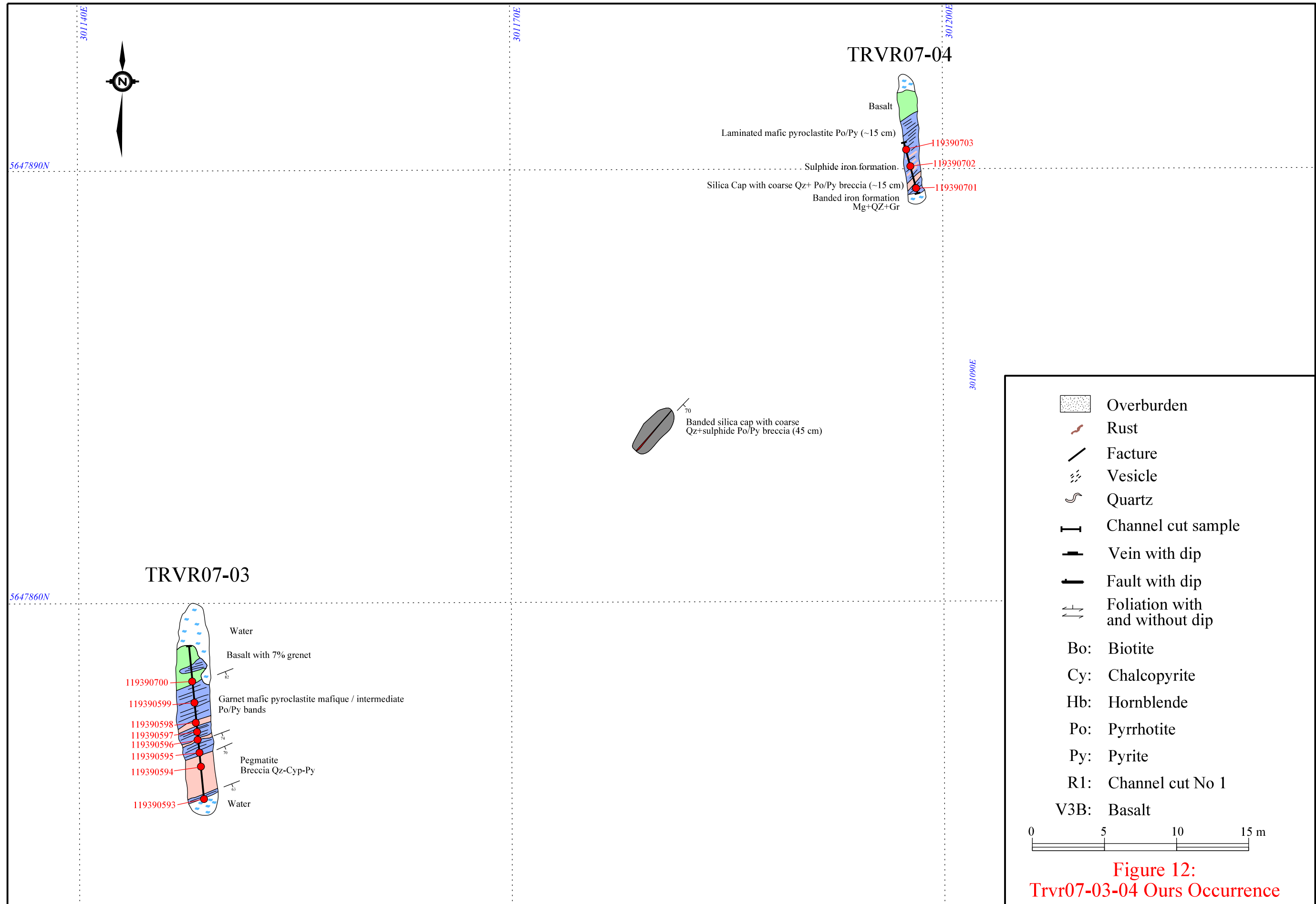


Figure 12:
Trvr07-03-04 Ours Occurrence



Picture 6: Details of sample 119390464. Abundant Po mineralization from L'Ours occurrence inside an exhalite horizon.

The NE extension of the l'Ours showing (named Ours extension) consists of massive pyrrhothite interbedded with metabasalts.

No significant assay values were obtained from this area and no further exploration work is recommended.

4. SULBOR OCCURRENCE

“Sulbor” occurrence is a single outcrop located on the shore of a lake, from where sample 119390351 was collected, approximately 700 m northeast of the “l'Ours” occurrence (**figure 13**). It was discovered with the use of the BeepMat, with HFR = 25000, over about ten meters.

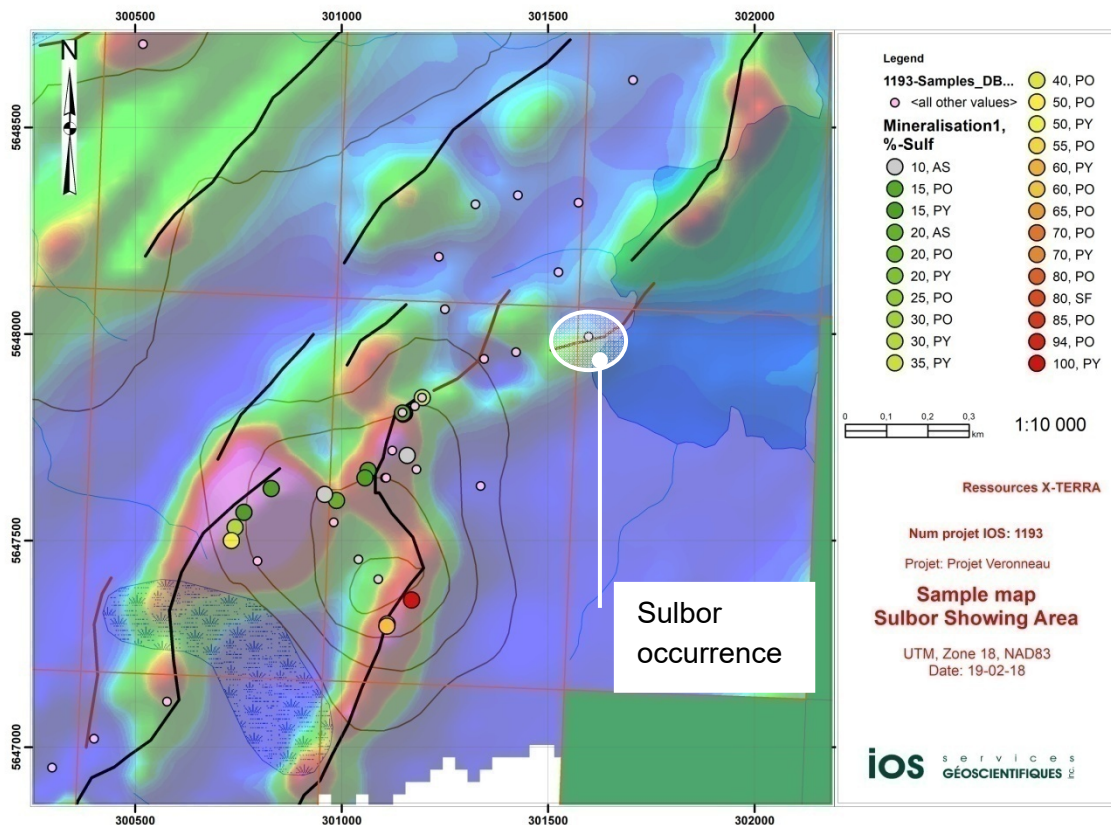


Figure 13: Localisation of “Sulbor” occurrence.

The occurrence consist of basalt in contact with granodiorite, with a contact oriented N280°/74°. The mineralization reaches 20% in Po, with traces of Py (0.5%) in irregular clusters. It corresponds to a weak EM conductor, approximately 300 m in length. This conductor is offset of 80 and 180 metres from others stronger EM axis.

No significant assay was recorded on that occurrence, and no further work is recommended.

5. LE SOUFFLE OCCURRENCE

Le Souffle occurrence correspond to an EM conductor beside a magnetic crest, located in a flat lying area surrounded by bogs, located with the use of the BeepMat from its magnetic response. A major fault is reported by MERNQ in vicinity of the occurrence. Stripping and blasting has been required to access and sample the rock, over approximately 10 m² (**pictures 7-8**). The occurrence consists of equigranular basalt (basaltic andesite) interpreted as a southeast dipping dyke, about 2 meters thick, within

the aphanitic metabasalt host rock, which has chlorite-epidote-silice alteration. Mineralization consists of concordant microveinlets of pyrite and arsenopyrite (about 2-3%), oriented N040-043°/44-49° SE.

A sample of fine equigranular basalt or basaltic andesite with minor disseminated pyrite has been collected during the first campaign and yielded 1.2 g/t Au (sample #119390484) (**figure 14**). An additional 3 samples were collected after the blasting. Both rock types contained the mineralization and were sampled (samples 119390747 to 119390749) (**table 8**).

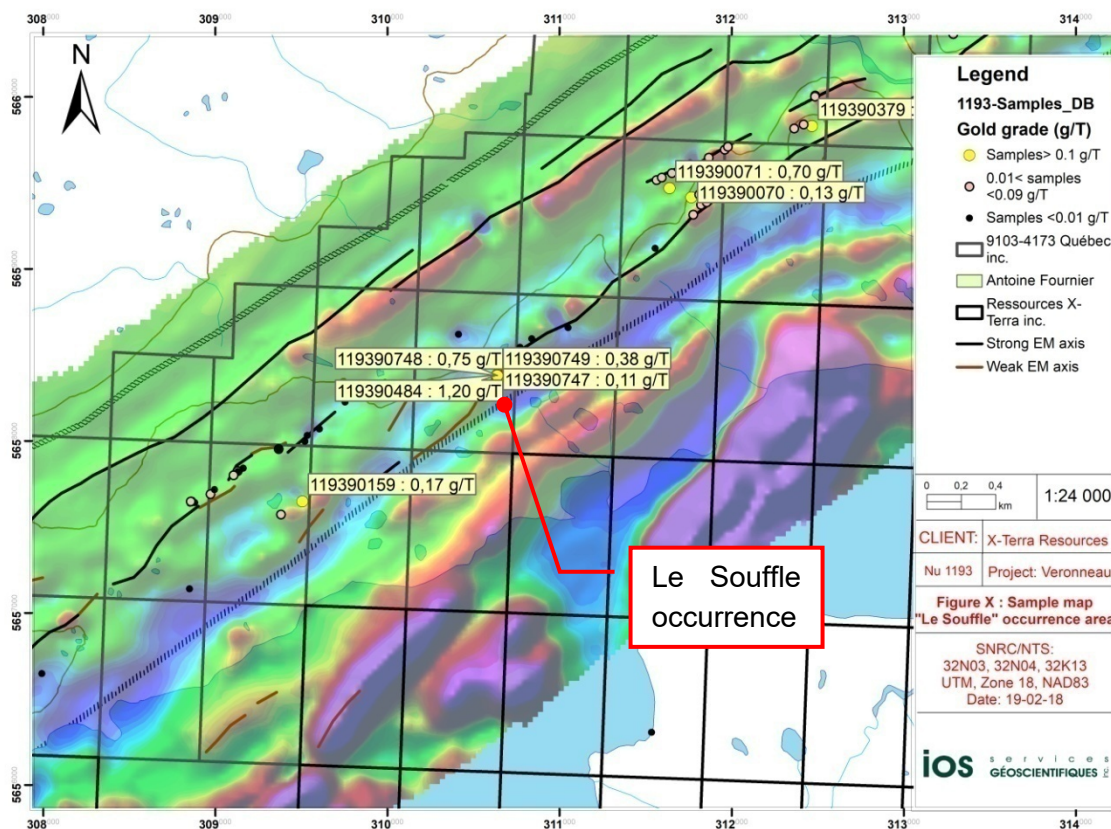


Figure 14: Localisation of “Le Souffle” occurrence. Four samples; blasting area.



Pictures 7-8: Outcrop 119303091 before blasting.

Field station	Sample number	UTMX (Nad83, Z18)	UTMY (Nad83, Z18)	Lithology	Min1	%	Min2	%	Alteration	%	Alteration2	%	Au (g/t)_TMT-G5B
119303091	119390484	310634,9	5658383	Gabbro	PY	1	N/A	0	Sil	15	N/A	0	1,20
119303091	119390747	310638,3	5658381	Andesite	PY	3	AS	2	CL	20	Epi	5	0,11
119303091	119390748	310638,9	5658380	Andesite	AS	1	PY	5	CL	15	Epi	3	0,75
119303091	119390749	310638,4	5658381	Basalt	AS	3	PY	7	CL	15	Sil	5	0,38

Table 8: Samples from Le Souffle occurrence.

Further stripping and sampling of this occurrence is recommended.

6. LE PAD OCCURRENCE

Le Pad occurrence consists of a foliated to mylonitic basalt with a abundant Po mineralization (5-30%), with Py-Cp-As traces (0.5%), locally intersected by quartz veins. It has been detected with the use of Beepmat (HFR = 5000 to 30000). Alteration is essentially siliceous. Foliation ranges between N040° to N070°.

Eight samples were collected along a strong SW-NE EM conductor (**figure 15**), including three channel samples (samples 119390078-119390079-119390080) (**picture 9**). These are from a silicified basalt or an exhalite with Py-Po and As – Cp in trace to 5%. Some quartz veins concordant with foliation (N070-078°/44-48° SSE) were sampled.

Two samples with anomalous gold values were collected south of the initial occurrence, while a third one is from about 700 m to the east. These samples are located in between two EM conductors, aligned SW-NE. Two have low sulphide abundance (1-2% Py-Po), while the best sample (119390071) contains 20% Po with 1% Cp, with a strong amphibole alteration (**table 9**).

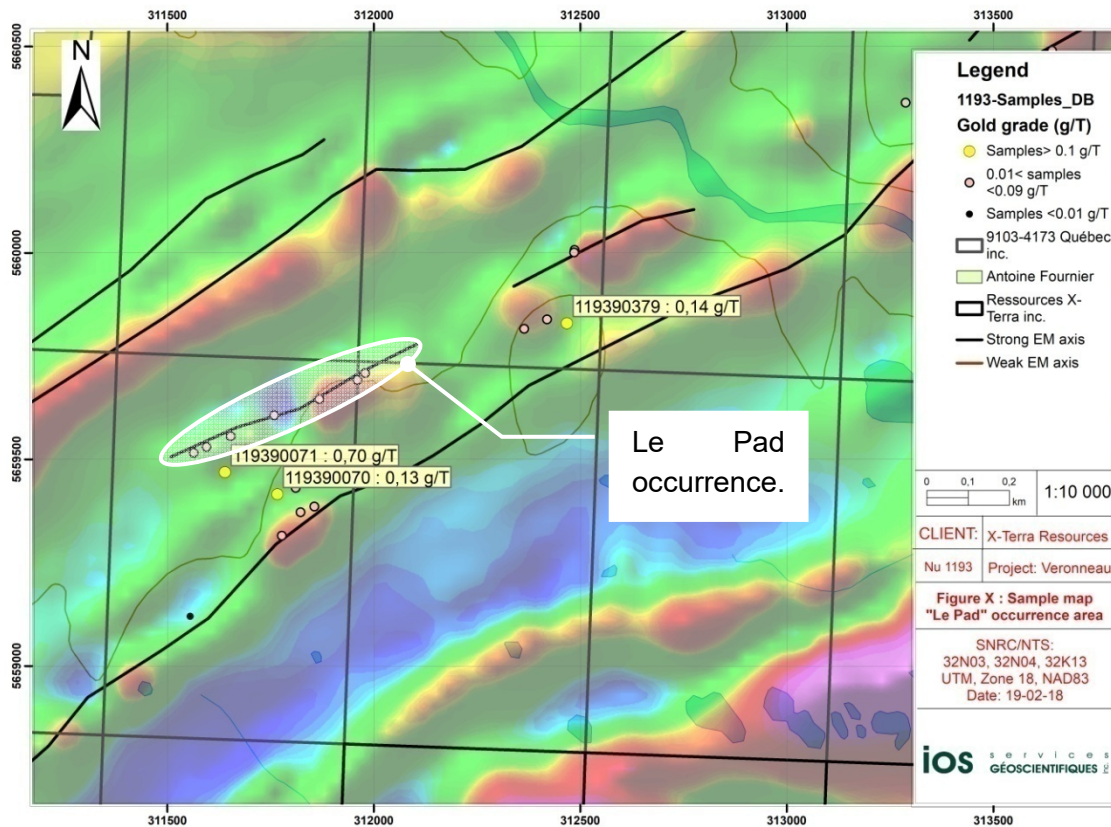


Figure 15: Localisation of "Le Pad" occurrence. Eight samples on a EM axis.



Picture 9: Outcrop 119303135 with channel sample 119390078 with 15% Po.

Field station	Sample number	UTMX (Nad83, Z18)	UTMY (Nad83, Z18)	Lithology	Min1	%	Min2	%	Alteration1	%	Alteration2	%	Au (g/t)
119301072	119390069	311823	5659372	Basalt	PO	1	Vide	0	Amp	20	Vide	0	0,01
119301073	119390070	311767	5659416	Basalt	MG	10	PO	1	Amp	35	Vide	0	0,13
119301074	119390071	311640	5659469	Basalt	PO	20	CP	1	Amp	25	Vide	0	0,70
119301075	119390072	311564	5659516	Basalt	PO	8	AS	1	Amp	10	Sil	15	0,06
119301076	119390073	311595	5659530	Basalt	PO	15	CP	1	Sil	25	Vide	0	0,03
119301077	119390074	311654	5659556	Schiste	PO	5	PY	1	Sil	10	Vide	0	0,04
119301078	119390075	311961	5659692	Iron formation	PO	25	PY	1	Sil	15	Vide	0	0,02
119301079	119390076	312486	5660007	Exhalite	PO	15	PY	2	Sil	20	Vide	0	0,01
119301079	119390077	312485	5660001	Exhalite	PY	1	PO	2	Sil	20	Vide	0	0,01
119301082	119390078	311759	5659607	Mylonite	PY	2	PO	15	Sil	25	Vide	0	0,01
119301083	119390079	311868	5659646	Basalt	PO	25	PY	5	Sil	20	Vide	0	0,03
119301084	119390080	311979	5659709	Basalt	PO	30	PY	10	Sil	25	Vide	0	0,02
119302116	119390379	312468	5659830	Basalt	PY	2	PO	1	Amp	20	CL	2	0,14
119302117	119390380	312420	5659839	Basalt	Vide	0	Vide	0	Amp	15	Sil	15	0,02
119302118	119390381	312365	5659816	Basalt	PY	1	PO	1	Sil	30	CL	10	0,03
119302119	119390382	311856	5659386	Basalt	Vide	0	Vide	0	Sil	1	Ser	1	0,01
119303096	119390489	311778	5659315	Basalt	PY	1	Vide	0	Amp	0	CL	0	0,02
119303097	119390490	311811	5659431	Basalt	Vide	0	Vide	0	Vide	0	Vide	0	0,03

Table 9: Samples from “Le Pad occurrence” and its vicinity.

The presence of these gold occurrences warrants further work.

7. IGPP OCCURRENCE

IGPP occurrence is located 1.4 kms to the southwest of the Marcaut occurrence along the same stratigraphic horizon (**figure 16**). It consists of a 2-3 meters thick massive sulphide, NE-trending. This horizon is detected for 40-50 meters in strike length, hosted in metabasalts and mafic metasediments. Two trenches were initially dug across the zone, about 20 metres apart, and channel samples collected (samples 119390561 and 119390562, 0.31 and 1.58 g/t Au (**table 10**).

During the second campaign, the site was blasted and resampled (**picture 10**). Four different facies of massive sulphide were selectively sampled (samples 119390750 to 119390753). These latter samples yielded between 0.01 and 0.67 g/t Au (**table 10**). They include massive, stringer or brecciated iron formation with abundant Po mineralization (7 to 80%). Others sulphides were observed: Cp (2-10%), As (trace to 1%) and Sp (5%), Host metabasalts are chloritized and silicified.

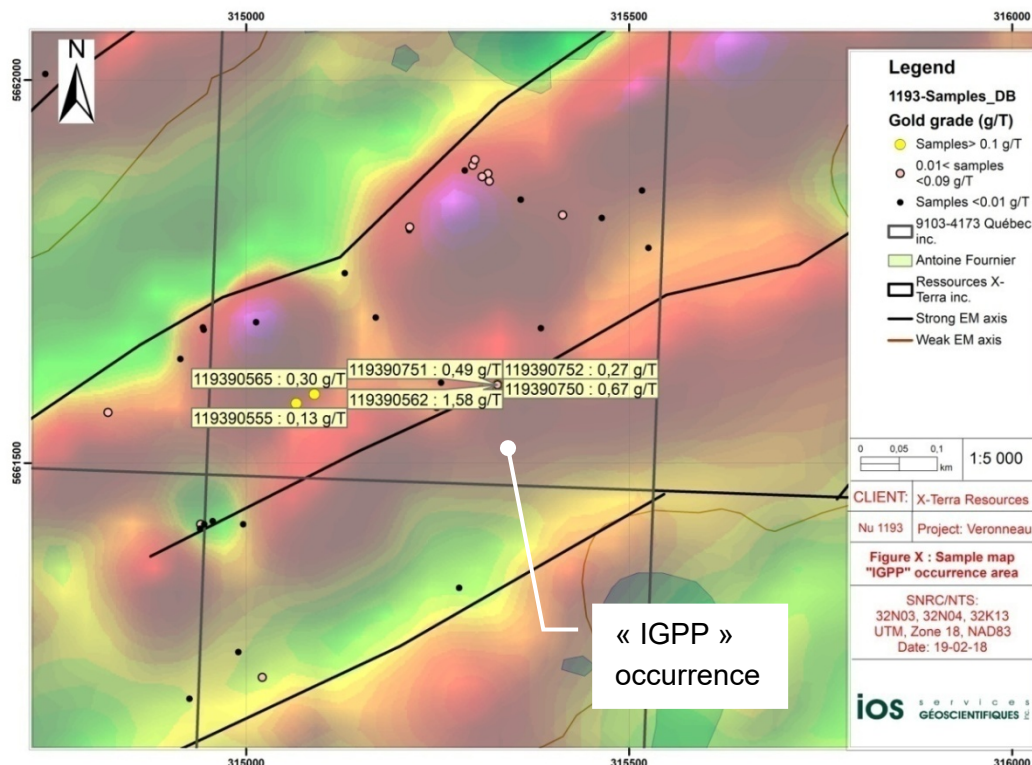


Figure 16: Localisation of “IGPP” occurrence. On a major EM axis, which have not so much outcrop.



Picture 10: Blast on the IGPP occurrence where four samples were taken (119390750-119390753).

Field station	Sample number	UTMX (Nad83, Z18)	UTMY (Nad83, Z18)	Lithology	Min1	%	Min2	%	Alteration1	%	Alteration2	%	Au (g/t)
119303114	119390561	315307	5661595	Exhalite	PO	50	PY	30	Vide	0	Vide	0	0,31
119303115	119390562	315328	5661602	Exhalite	PO	60	CP	3	Vide	0	Vide	0	1,58
119303128	119390575	315306	5661576	Qz vein	Vide	0	Vide	0	Vide	0	Vide	0	<0,01
119303115	119390750	315328	5661602	Iron formation	PO	25	CP	10	Vide	0	Vide	0	0,67
119303115	119390751	315328	5661602	Iron formation	PO	25	CP	2	CL	15	Sil	20	0,49
119303115	119390752	315328	5661602	Iron formation	PO	80	CP	2	Vide	0	Vide	0	0,27
119303115	119390753	315328	5661602	Intermediate volcanic	PO	7	AS	0	Sil	5	CL	3	0,01

Table 10: Samples from “IGPP” occurrence.

This occurrence is not considered as thoroughly evaluated and further work is needed.

8. LE VENT OCCURRENCE

Le Vent area is approximately 550 metres southwest of the Marcaut occurrence (**figure 17**). It consists of a massive sulphide horizon dominated by pyrrhotite with recrystallized pyrite, followed for at least 150 metres along strike, 1-2 metres in thickness. The iron

formation has a silica cap (**table 11**), but the host rock is not observed. The EM conductor is intense but short, parallel to an adjacent continuous one. A single massive sulphide sample yielded 1.05 g/t Au (sample 119390581).

A second NE-trending occurrence is found 200 m to the north. This latter mainly consists of pyrrhotite replacement in metabasalts and metasedimentary horizons (samples 119390583-584). No significant assay is reported.

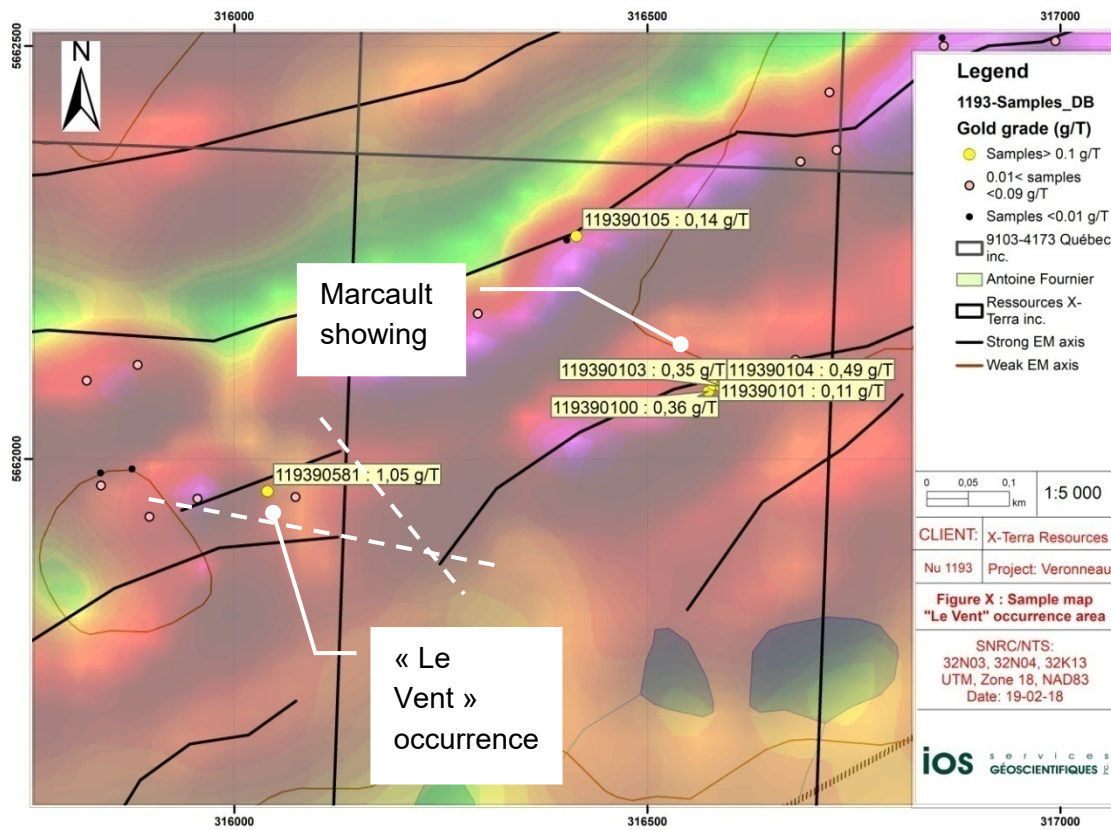


Figure 17: Localisation of “Le vent” occurrence.

Field station	Sample number	UTMX (Nad83, Z18)	UTMY (Nad83, Z18)	Lithology	Min1	%	Min2	%	Alteration1	%	Alteration2	%	Au (g/t)
119303135	119390580	315956	5661952	S11	PY	20	PO	10	Sil	50	Vide	0	0,02
119303137	119390581	316040	5661961	S9A5	PO	50	PY	20	Sil	50	Hem	5	1,05
119303138	119390582	316074	5661954	V2	PO	5	AS	1	Sil	0	Vide	0	0,01

Table 11: Samples from “Le Vent” occurrence.

9. LES BLEUETS OCCURRENCE

Les Bleuets area is located 5 km northeast of Marcaut occurrence, near the Matagami-Radisson highway (**figure 18**). It consists of a prominent ridge with abundant mineralized NE-trending structures consisting of massive pyrrhotite and pyrite, few centimetres to few metres thick. The host rock consists of strongly deformed metabasalts and intermediate volcanic rock, possibly some metasediments, locally intensely silicified. The rock is strongly folded and locally mylonitic. Outcrops were visited by MERNQ in 2015. The occurrence coincides with a short and intense EM conductor, offset from the main conductor.

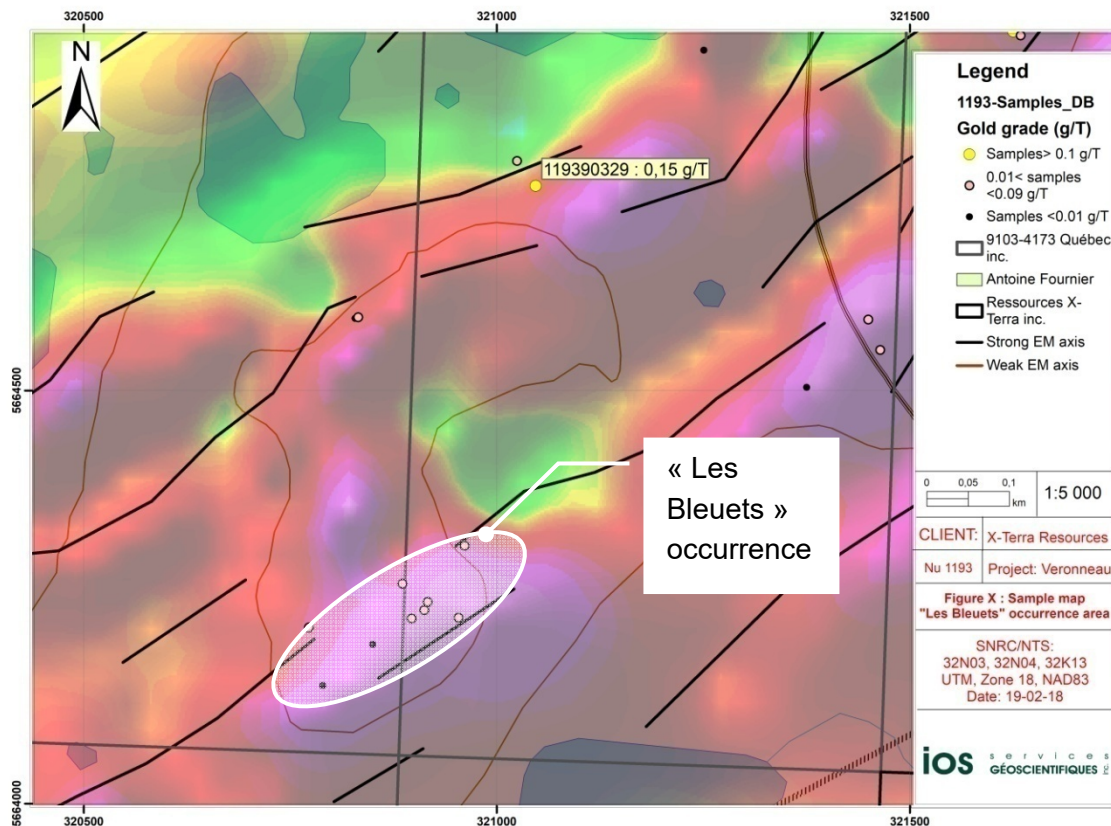


Figure 18: Localisation of “Les Bleuets” showing associated with a short offset EM conductor.

Several surface samples were taken across the zone (samples 1193900716-718 and 119390721-723), including three mineralized NE structures that were selectively channel sampled (samples 119390760-762) (**pictures 11-12**). No significant assays were obtained.



Pictures 11-12: Channel sample on the “Les Bleuets” showing.

Approximately 500 m north from “Les Bleuets” occurrence, a second mineralized area was located. This area (stations 119302178-2041-2042) is characterized by a series of folded, short and discontinuous EM axes.

One gold anomalous assay was obtained from 4 samples (sample 119390329 with 0.15 g/t gold) (**table 12**). No further work is recommended.

Field station	Sample number	UTMX (Nad83, Z18)	UTMY (Nad83, Z18)	Lithology	Min1	%	Min2	%	Alteration1	%	Au (g/t)
119302178	119390155	320829	5664588	Basalt	Vide	0	Vide	0	Sil	5	<0.01
119302178	119390156	320832	5664589	Basalt	PY	7	Vide	0	Sil	10	0,02
119302041	119390328	321025	5664778	Basalt	Vide	0	Vide	0	Amp	0	0,02
119302042	119390329	321047	5664748	Basalt	PO	15	CP	1	Vide	0	0,15

Table 12: Samples from “Les Bleuets” occurrence.

10. L’OUBLI OCCURRENCE

L’Oubli zone is located just east of the Matagami-Radisson highway on the northern flank of a small hill (**figure 19**). It consists of massive sulphide and magnetite bearing iron formation intercalated with silica horizons in metabasalts or mafic metasediments.

Local amphibolites and/or pegmatite dykes cross cut these host rocks. Alteration is characterized by intense silicification and important chloritization.

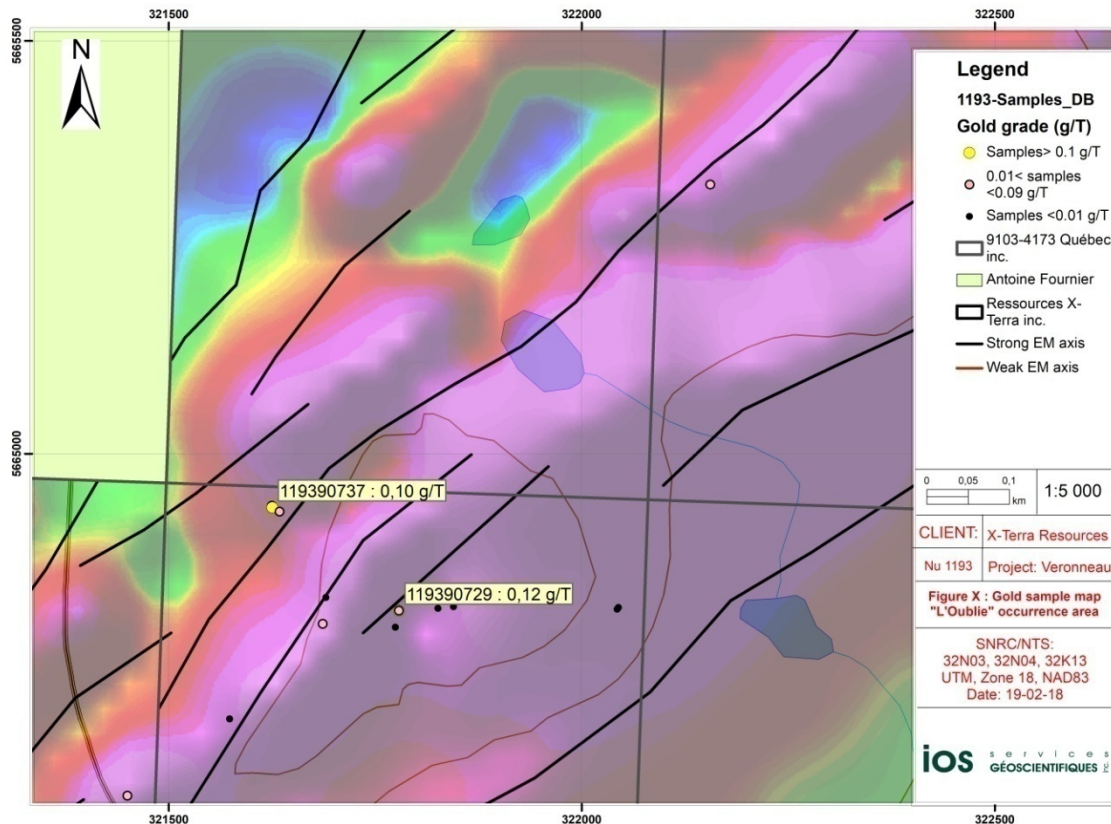


Figure 19: Localisation of "L'Oublie" occurrence.

Several samples were taken during the second program, including channel samples (199390731 – 732 – 733).

From 15 samples collected on the occurrence and 200 m around, only two yielded a gold anomaly at 0.1 and 0.12 g/t (samples 119390729 – 737). They are from two different EM conductors.

- Sample 119390729 is a massive sulphide with 85% Po and 15% Py) (**pictures 13-14**).
- Sample 119390737 is a fractured amphibolite near a mylonite, injected by a few quartz veins. Disseminated mineralization included 5% Po and 1% Py.

Mineralisation is sparse and discontinuous, but further prospecting is recommended.



Pictures 13-14: Outcrop 119303169 with massive sulphide (sample 11930729). “L’Oublie” occurrence.

11. L’ÉTANG OCCURRENCE

About 2.5 km to the northeast of L’Oubli occurrence, “L’Étang” occurrence is an exhalite with a abundant Py (70%) - Po (10%), hosted in metabasalts. It has been detected with the use of Beepmat over a strike of 50 m long along ENE structures.

One sulphide bearing exhalite sample (119390177) yielded 0.27 g/t gold.

Further prospecting is recommended in this area.

SUMMARY OF MINERALIZED OCCURRENCE

Occurrences bearing some gold in the results are summarized as follow:

- 1) Le Souffle occurrence with 4 samples between 0.11 and 1.2 g/t.
- 2) Le Pad occurrence with 3 samples between 0.13 and 0.7 g/t. These are not directly associated with the occurrence, but rather to the south and 700 m east.
- 3) IGPP occurrence with 5 samples between 0.27 and 1.58 g/t.
- 4) Le vent occurrence with 1 sample at 1.05 g/t.
- 5) Les Bleuets occurrence with 1 sample collected 520 metres to the north, grading 0.15 g/t.
- 6) L’Oublie occurrence with 2 samples at 0.1 and 0.12g/t.
- 7) L’Étang occurrence with 1 sample at 0.27 g/t.

- 8) Veronneau occurrence with 2 new grab samples (119390001 and 119390666) grading 0.12 and 0.17 g/t gold.
- 9) Marcaut occurrence area with 7 samples between 0.1 and 0.49 g/t. Three of these results are between 250 and 500 m north from Marcaut showing.

Two samples taken by the client present gold grades with 19.25 and 20.14 g/T (samples 119390633 and 119390632). However, these samples were collected outside the property close to the north limit, within a prohibited exploration area (biodiversity park project). Sample 119390349 is also collected outside of property limits. These results are public and has been disclosed in a press release (2017-12-05, X-Terra resources begins airborne geophysical survey on the eastern extension of the Veronneau property).

Seven other samples collected by the client, with anomalous gold values between 0.34 and 2.96 g/t, are lacking description. Five of them are channel samples from Veronneau occurrence.

Eight gold-bearing samples were collected from isolated outcrop not associated with initial targets.

RESULTS OF SUMMER WORK 2017

Of the 635 samples collected in summer 2017, 44 have gold grades between 0.1 and 20.14 g/t (**table 13**).

Field station	Sample	UTMX (Nad83, Z18)	UTMY (Nad83, Z18)	Lithology	%	Mineralization	%	Alteration	%	Au (g/t)	Comment
	119302073									0,451	Channel sample from Veronneau stripping
	119303115									0,476	?
119301001	119390001	305137	5654599	Basalt	100	PY	0,5	Amp	20	0,12	Veronneau occurrence (grab sample)
119301073	119390070	311766,8	5659416	Basalt	100	MG	10	Amp	35	0,13	Le Pad occurrence area (grab sample)
119301074	119390071	311640	5659469	Basalt	100	PO	20	Amp	25	0,70	Le Pad occurrence area (grab sample)
119301092	119390091	316805,2	5662536	Exhalite	100	PO	20	Sil	35	0,10	500 m to the north-east from Marcault showing
119301093	119390093	316829,9	5662456	Mafic volcanic	100	PY	10	Sil	5	0,10	500 m to the north-east from Marcault showing
119301099	119390100	316574,1	5662082	Exhalite	100	PY	35	Sil	20	0,36	Marcault showing (grab sample)
119301099	119390101	316579,6	5662090	Exhalite	100	PY	60	Sil	15	0,11	Marcault showing (grab sample)
119301099	119390103	316589,4	5662088	Exhalite	100	PY	100	Sil	10	0,35	Marcault showing (grab sample)
119301099	119390104	316589,4	5662088	Exhalite	100	PO	94	Sil	5	0,49	Marcault showing (grab sample)
119301100	119390105	316414,4	5662270	Amphibolite	85	PO	0,5	Amp	50	0,14	250 m to the north-west from Marcault showing
119302181	119390159	309505,7	5657649	Gabbro	100	PO	10	Amp	0	0,17	Isolated grab sample
119302201	119390177	323732,1	5666320	Exhalite	100	PY	70	N/A	0	0,27	L'Étang occurrence (grab sample)
119302217	119390191	335316,9	5671090	Intermediate volcanic	100	N/A	0	N/A	0	0,19	Isolated grab sample
119301120	119390204	307630	5653491	Gabbro	100	CP	2	Sil	15	0,11	Isolated grab sample
119301136	119390220	324049,2	5667908	Amphibolite	100	PY	2	Amp	30	0,39	Isolated grab sample
119302042	119390329	321047,3	5664748	Basalt	90	PO	15	N/A	0	0,15	500 m to the north from Les Bleuets occurrence
119302073	119390349	306866,3	5652463	Gabbro	100	PO	7	N/A	0	0,68	Isolated grab sample, outside property
119302116	119390379	312468,2	5659830	Basalt	98	PY	2	Amp	20	0,14	Le Pad occurrence area (grab sample)
119303091	119390484	310634,9	5658383	Gabbro	100	PY	1	Sil	15	1,20	Souffle occurrence (grab sample)
	119390503	309592	5657797							0,496	Isolated grab sample
119303107	119390553	313400,5	5661332	Mafic volcanic	100	PY	5	Amp	0	0,10	Channel
119303118	119390555	310665,4	5661578	Basalt	100	PY	1	Sil	15	0,13	Isolated grab sample
119303114	119390561	315307,2	5661595	Exhalite	100	PO	50	N/A	0	0,31	IGPP occurrence (Channel)
119303115	119390562	315328,1	5661602	Exhalite	100	PO	60	N/A	0	1,58	IGPP occurrence (Channel)
119303119	119390565	315089,1	5661590	Basalt	100	PY	15	Sil	0	0,30	Isolated grab sample
119303137	119390581	316040,3	5661961	Iron formation	100	PO	50	Sil	50	1,05	Le Vent occurrence (grab sample)
119302163	119390632	338992,4	5668989	Andesite	100	SP	0,5	N/A	0	20,14	LEJ Occurrence, outside property
119302165	119390633	339108,9	5670050	S4E	100	N/A	0	N/A	0	19,25	LEJ Occurrence, outside property
119302167	119390634	305 358,377	5 654 526,767	Basalt	90	N/A	0	N/A	0	0,13	Channel Site V2 (119302167)
119301115	119390666	305111,6	5654484	Mafic volcanic	100	AS	0,5	Bio	20	0,17	Veronneau occurrence (grab sample)
	119390669									0,98	Channel sample from Veronneau stripping
	119390670									0,34	Channel sample from Veronneau stripping
	119390671									0,83	Channel sample from Veronneau stripping
	119390672									2,96	Channel sample from Veronneau stripping
119303169	119390729	321778,8	5664810	Iron formation	95	PO	85	N/A	0	0,12	L'Oublie occurrence (grab sample)
119303174	119390737	321625,5	5664935	Amphibolite	100	PO	5	Amp	30	0,10	L'Oublie occurrence (grab sample)
119303091	119390747	310638,3	5658381	Andesite	100	PY	3	CL	20	0,11	Souffle occurrence (Blast)
119303091	119390748	310638,9	5658380	Andesite	100	AS	1	CL	15	0,75	Souffle occurrence (Blast)
119303091	119390749	310638,4	5658381	Basalt	100	AS	3	CL	15	0,38	Souffle occurrence (Blast)
119303115	119390750	315328,2	5661602	Iron formation	78	PO	25	N/A	0	0,67	IGPP occurrence (Blast)
119303115	119390751	315328,3	5661602	Iron formation	100	PO	25	CL	15	0,49	IGPP occurrence (Blast)
119303115	119390752	315328,1	5661602	Iron formation	100	PO	80	N/A	0	0,27	IGPP occurrence (Blast)

Table 13: All Veronneau samples with gold values.

The repartition of these gold results presents a distribution in the 2/3 north of the property, from the Veronneau showing (**figures 20-21**).

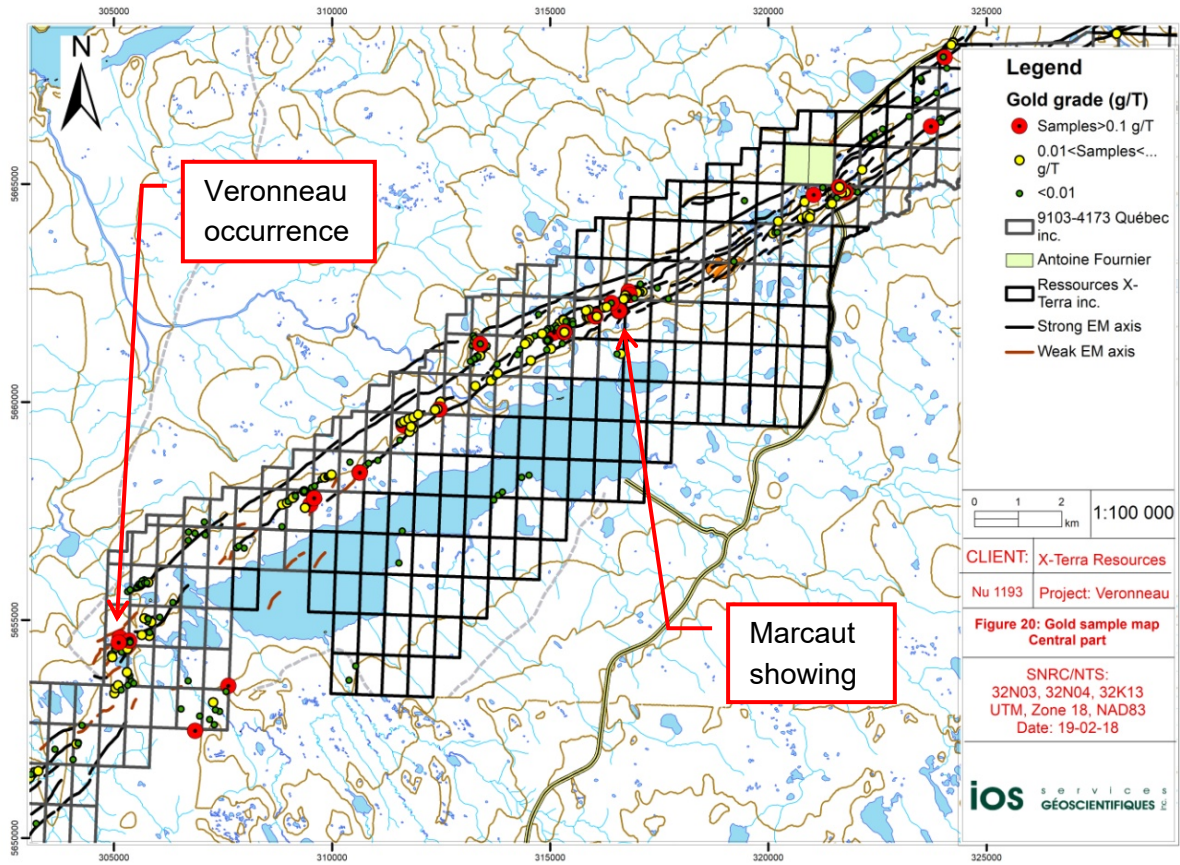


Figure 20: Distribution of gold-anomalous samples in central part of the property.

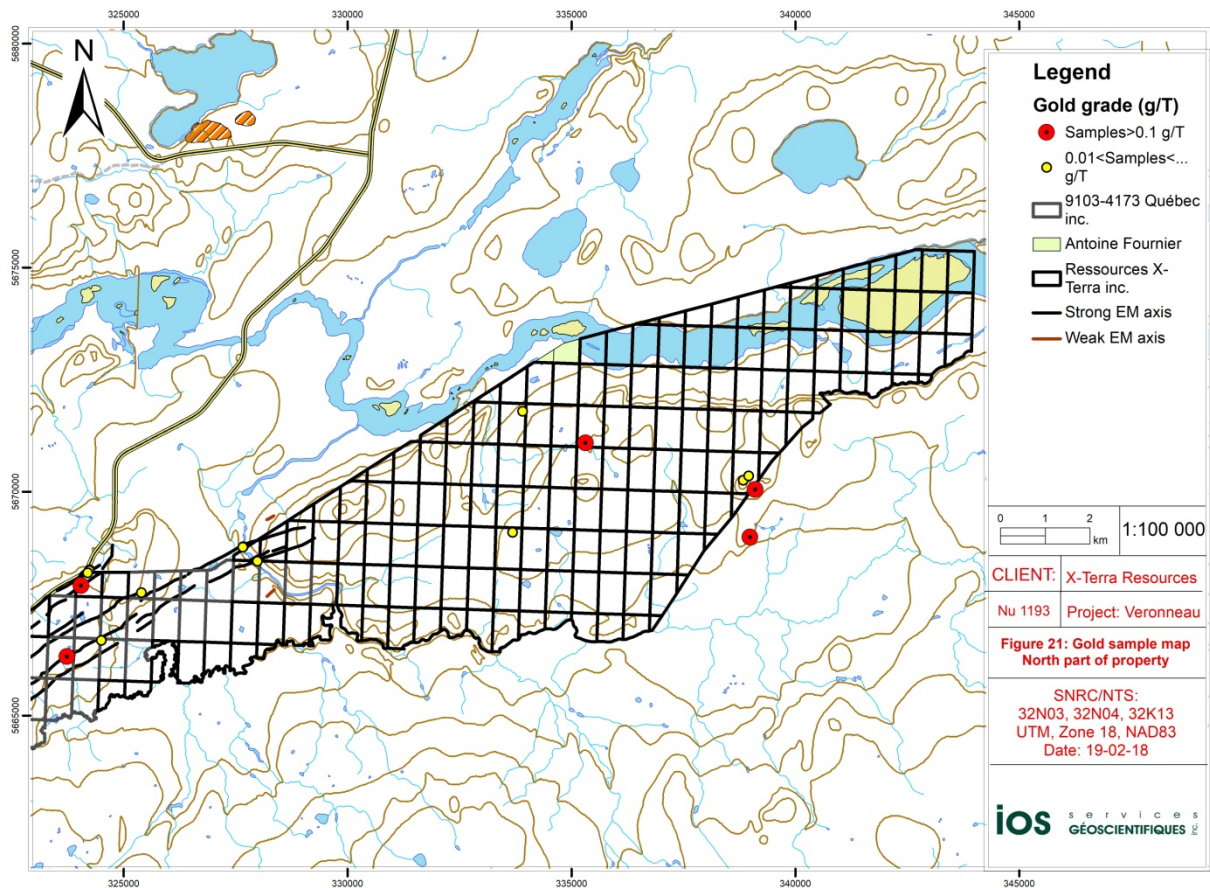


Figure 21: Gold repartition in north part of the property.

Most gold-bearing samples are from the central part of the property, where outcrops are described as basalts and exhalites (34/44 samples). Other lithofacies are described as amphibolites, gabbros, iron formation and intermediate volcanic rocks. Most electromagnetic conductors are easily explained by the presence of pyrrhotite-bearing massive sulphides, a common phenomenon in basaltic piles.

There is no clear relation between the abundance of sulphides and gold grades. Gold bearing samples represent various types of mineralization, either disseminated, in veinlets, breccia, massive sulphides, if not simply free gold in quartz veins. Chalcopyrite and arsenopyrite are not abundant.

Silification, ranging from 5% to 50% silica, is the main alteration associated in most occurrences. It is mainly observed in the exhalite lithofacies with abundant sulphides. Other type of alterations, such as chlorite, garnet or amphibole, is not distinctive.

Distribution of gold is apparently structurally controlled. Structural insights are indicated by geophysics (EM conductor and magnetic gradient). Most gold bearing samples are grouped in the centre of the property, north Veronneau lake, where EM conductors are more seldom and discontinuous (**figure 22**). Most samples are aligned between Veronneau and Marcaut occurrences, in an area where conductors are straight and apparently not disturbed (**figure 23**). This EM conductor is bordered to the south by a continuous negative aeromagnetic anomaly along its entire length.

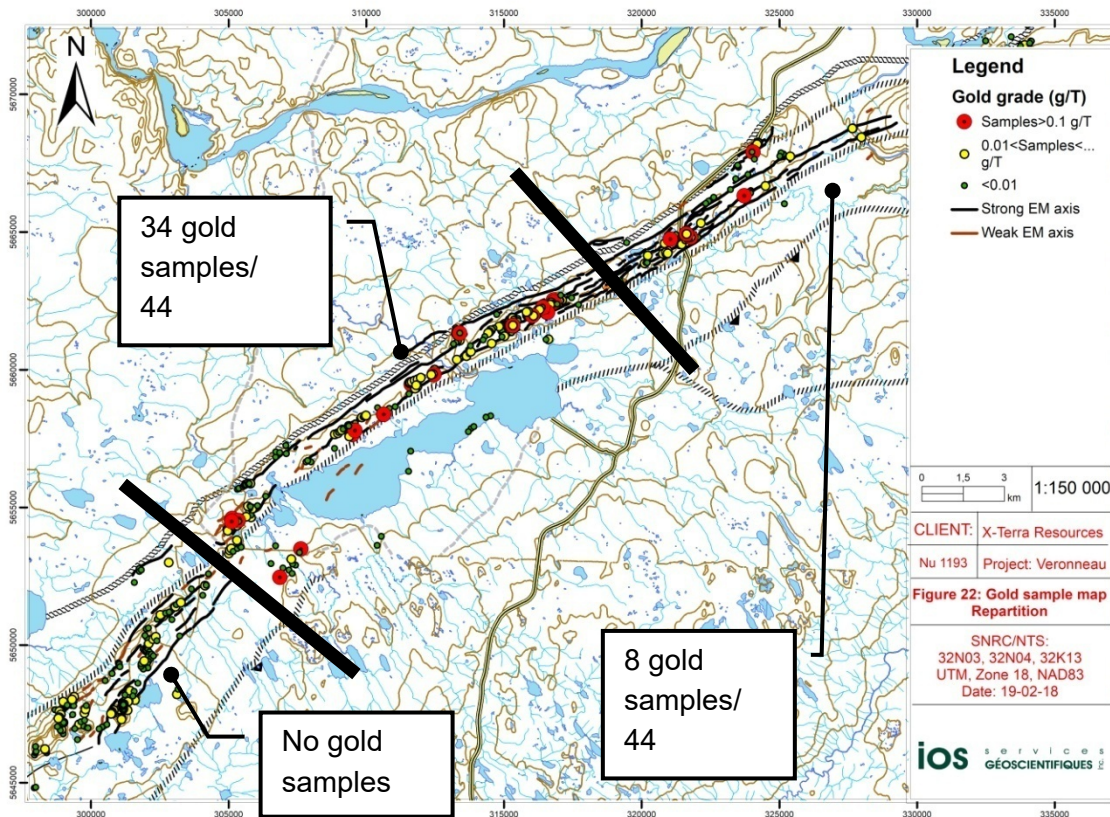


Figure 22: Gold repartition with EM axis repartition over all the property (Blue points are 5 best gold values between 0.7 and 1.58 g/t in property).

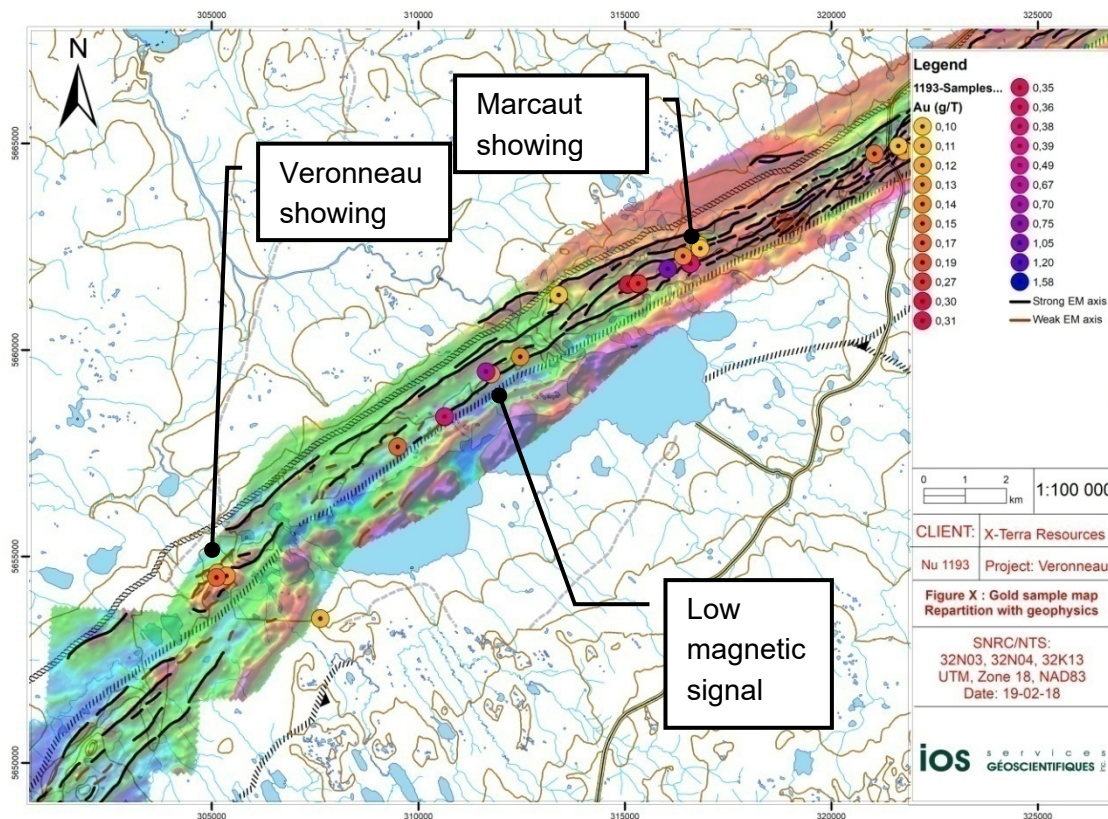


Figure 23: Distribution of gold bearing samples versus EM conductors (Blue points are best gold values). The paucity of EM conductor in the area between Veronneau and Marcaut occurrences is discernible.

Veronneau occurrence is characterized by a complex positive magnetic anomaly associated with perturbed EM conductors (folded with lower intensity). A similar pattern is present on Marcaut side with a signals complexification. A relation between these perturbation and gold abundance is indicated, and shall be used as prospecting guideline.

Structural data taken from outcrop descriptions also differ between the central area and extremities of the property. Stereonets of foliation show a large scale virgation, from south to north (**figures 24-27**). The central part of the property is distinctly homoclinal is lacking of wide scale perturbations.

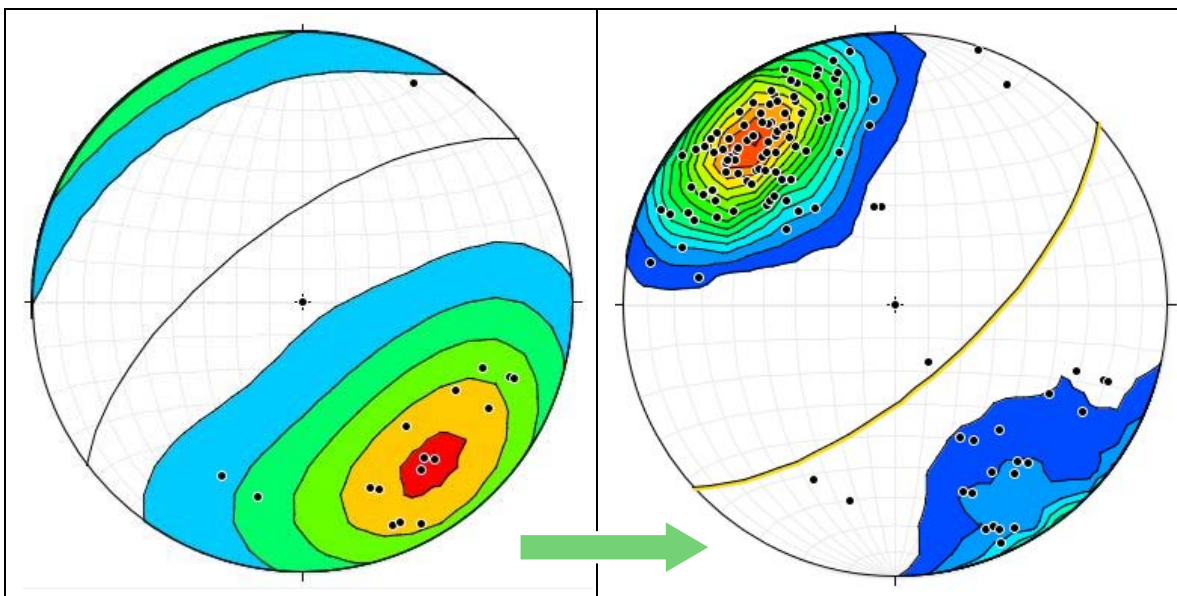


Figure 24 (left): Foliation at the extreme south of property to “l’Ours” occurrence. Foliation average = $N233^{\circ}/66^{\circ}$.

Figure 25 (right): Foliation from l’Ours to Veronneau occurrences in the south. Overall foliation is typical of the property trend at $N048^{\circ}/67^{\circ}$.

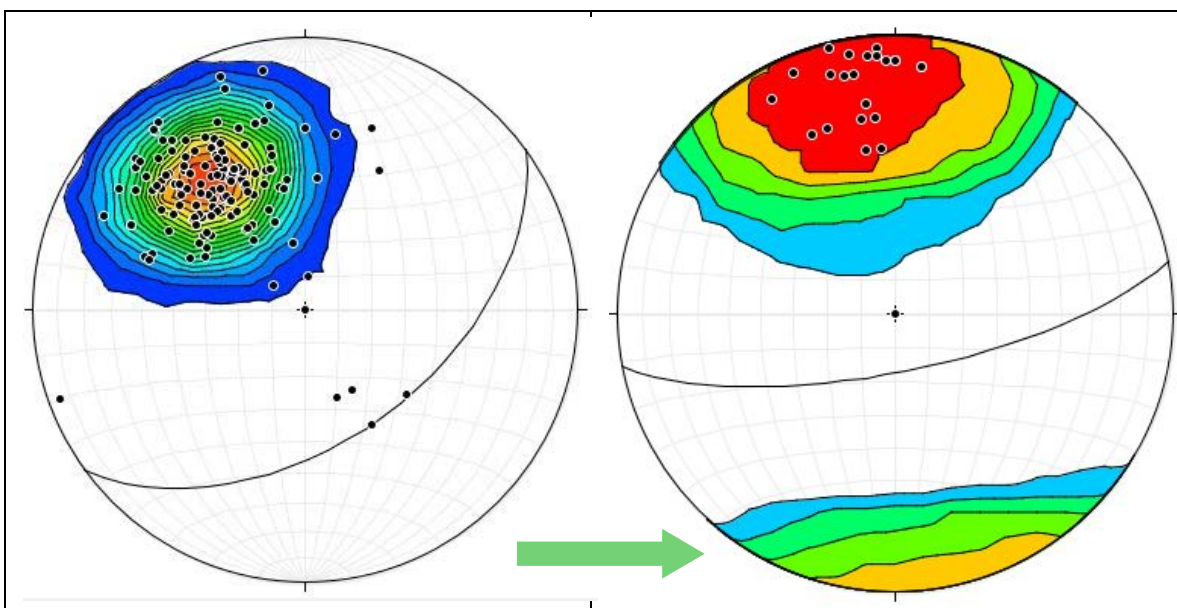


Figure 26 (left): Foliation in central part of the property, from Veronneau to Marcaut occurrences. Foliation is homoclinal at $N054^{\circ}/50^{\circ}$.

Figure 27 (right): Foliation as in the north of the property is homoclinal at $N079^{\circ}/73^{\circ}$.

CONCLUSION

Numerous new mineral occurrences were discovered on the Veronneau property, most of them associated with EM conductors. These are characterized by abundant sulphides, dominantly Po-Py plus traces of As-Cp. Alteration is dominated by silica, as expected from rocks associated with exhalites and iron formations.

Most occurrences were discovered with the use of a BeepMat by tracking airborne EM conductors. Most gold anomalous samples discovered in 2017 are from these sulphide-bearing occurrences, typically hosted in basalt or exhalite rock. These lithofacies are strongly affected by a regional deformation with a general NE-SW trending foliation dipping to the southeast.

Most samples with anomalous gold are from the central area of the property, north of Lake Veronneau, between the Veronneau and Marcaut showings. In more details, most of these auriferous samples are related to the same EM conductor, bordered to the south by a negative magnetic anomaly. This area is characterized by a regular and undisturbed EM formational conductors, unlike the southern and northern sections of the property. Foliation is concordant to tectonic fabric, straight and homoclinal. Inversely, the two prominent gold occurrences, Veronneau and Marcaut, are associated with local structural complexities. Detailed structural analysis is recommended.

Outside of occurrences associated with EM targets, a series of isolated gold-bearing samples were discovered, mainly in the northern part of property. This area is characterized by abundant EM conductors, plus some typically favourable lithofacies such as conglomerates and ultramafic rocks. Best gold grades, from samples collected outside the limits of the property, are from this area.

Detailed structural analysis as well as a study of alteration assemblage in the vicinities of Marcaut and Veronneau occurrences is recommended, either through large scale stripping or detailed geophysics. Such study is recommended prior to proceed with drilling of the occurrences.



Mikaël Block, geologist
OGQ n° 1275

Contributions:

Mathieu Richer, Geologist in training: Contribution to redaction
Virginie N. Thibeault, Geologist in training: Contribution to redaction
Karine Desbiens, secretary: Editing
Réjean Girard, Geologist: Scientific revision

Only printed copies of this report bearing the handwritten signatures are considered original. Any electronic reproduction of this document, even if provided by the author, cannot be considered official or original and cannot be invoked with regard to its professional responsibility. Two copies of the original document were provided to the client plus a copy archived by the author.

REFERENCES

- ATKINS, W.M., 1964. *Diamond drill holes log. Pour Canadian Nickel Co. Ltd*, GM 15757.
- BEAUSOLEIL, C., FLEURY, D., FORTIN, A., BRISSON, T., JONCAS, L., 2014. *Éléonore Gold Project Quebec, Canada, NI 43-101 Technical report*, project location. 245 pages. Goldcorp
- BÉLANGER, J., 1973. *Rapport de sondage, projet colomb 10-702*. Pour Soquem, GM 34178.
- BÉLANGER, J., 1974a. *Rapport de sondage, projet Colomb (11-702), sous-projets 04, 05, 07 et 08*. Pour Soquem, GM 30293.
- BÉLANGER, J., 1974b. *Rapport de sondage, projet Colomb (11-702), sous-projets 04, 05, 07 et 08*. Pour Soquem, GM 34179.
- BÉLANGER, J., 1974c. *11-702 - Projet Colomb*. Pour Soquem, GM 34181.
- DVORAK, Z., 1987. *Report on combined helicopter borne electromagnetic, magnetic and VLF survey*. Par Aerodat Ltd pour Fort Rupert Resources, GM 47434.
- LAMOTHE, G., & TAQUET, B., 1990. *Rapport d'un programme d'exploration sur la propriété Lac Colomb*. Pour Freewest Resources Inc., GM 49499.
- KELSO, I., RONACHER, E., SELWAY, J., MCKENZIE, J. ET MAMOIS, L., 2009. *Independant Technical Report, Horden Lake property. Caracle Creek International Consulting inc.*, pour Southampton Ventures inc., GM 64649.
- LYON, D. & JOBIN-BEVANS, S., 2002. *Summary: Phase 1. Surface exploration Glitter Lake property, James Bay region, Quebec*. Pour Pacific North West Capital corp., GM 60334.
- MACLEAN, K.A., 1969. *Sampling record, Nemiscau 1-18*. Pour Canadian Nickel Co. et Nemiscau Mines Ltd, GM 25888.
- MOODY, G.E., 1958a. *Geophysical survey, Block "A". Pour Noranda Mines Ltd et N.A. Timmins (1938) Ltd*, GM 08832-A.
- MOODY, G.E., 1958b. *Diamond drill record, Nortim property*. Pour N.A. Timmins (1938) Ltd, GM 08832-B.
- MOSS, R.D., 1963. *Sampling record, Nemiscau property*. For Canadian Nickel Co. Ltd, GM 16448-B.

- PRITCHARD, R.A., 2005. *DIGHEM^{V-DSP} survey for Pacific Noth West Capital corp., Glitter property, Matagami area.* Quebec, NTS:32/K13; 32/N4. Fugro Airborne Surveys corp., GM 61895.
- REMICK, J.H., 1963. *Géologie de la région de Colomb-Chaboullié-Fabulet, territoire de l'Abitibi.* R.P. 514.
- RIOPEL, J. 1994. *Rapport technique des travaux, campagne 1994, propriété lac Marcaut /9121, canton 32 N-4, territoire de la Baie-James.* Pour Cambiex Exploration, GM 53629.
- SMITH, P.H., 1991. *Geological reconnaissance, lac Colomb property.* Pour Kingswood Explorations 1985 Ltd, GM 51485.
- TAPANINEN, K., 1973. *Project 11-702 - Preliminary geological observations north and northeast of lac Colomb on James bay region.* Pour Soquem, GM 30561.
- TAQUET, B., 1988. *Rapport de travaux d'exploration, "projet 1510".* Pour Fancamp Resources Ltd, GM 47825.
- TAQUET, B., 1989a. *Présentation d'une campagne de cartographie de détail et d'échantillonnage par rainurages réalisés sur l'indice d'or du lac Marcaut en octobre 1989.* GM 44984, pages 1-3.
- TAQUET, B, 1989b. *A report on the Fort Rupert Resources/Fancamp resources lac Marcaut property, township 1509, James Bay district, Quebec.* GM 49984, pages 4-33.
- TAQUET, B. & LAMOTHE, G., 1991. *Rapport de travaux d'explorations, propriété lac Marcaut, canton 1509.* Pour Teck Exploration inc, GM 51003.
- TAQUET, B. & LAMOTHE, G., 1992. *Rapport de travaux de géophysique, propriété lac Marcaut, option Fancamp/Fort Rupert Resources Ltée, canton 1509, région de la Baie-James (Québec).* GL Géoservice inc pour Teck Exploration, GM 51389.
- THORSEN, K., 1993. *Assessment report on the 1991-1992 exploration program on the lac Marcaut property, township 1509, James Bay region, northwestern Quebec.* Pour Teck Exploration Ltd, GM 52214.
- TREMBLAY, J. & GIRARD, R., 2017. *Petrographic and mineragraphic descriptions of five (5) polished thin sections.* IOS Services géoscientifiques inc., report submitted to X-Terra Resources inc
- WAHL, D.G., HENDERSON, D.N., TRINDER, I.D. ET PEARSON, W.N., 1993. *Prefeasability Study, Horden Lake Deposit, Quebec. Watts, Griffis & McOaut Ltd,* pour Kingswood Resources inc., GM 53039.

WALLGREN, P., BRABANT, S, & LONDRY, J., 2008. *Work report, sampling program & drill hole probing, Glitter lake property, James Bay region, Québec*. For Pacific North West Capital corp, GM 64161.

WATSON, D., 1972. *Airborne electromagnetic survey, Société québécoise d'exploration minière, région de lac Colomb, Québec*. Questor Surveys Ltd, pour Soquem, GM 34177.

ZUROWSKI, M., 1965. *Summary Report 1964. Property on township 1408 Québec*. For McWatters Gold Mine, GM 16400.

file:///W:/projet2016/1193/2017/1193_Rapport/Docs/portrait-nord-du-quebec.pdf

APPENDIX 1

RAPPORT JOURNALIER		Date : 20-06-2017		PROJET : Lac Colomb	CAMP : Lac Colomb			
				CLIENT : X Terra	MÉTÉO : Pluie			
				RESP : F.Alexis Provost				
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX : Mobilisation à Matagami.								
PERSONNEL	Groupe	TÂCHES ATTIRÉES		Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Sébastien Renaudeau	IOS	Conducteur		12	Oui	Hôtel Matagmi	
2	William Larouche Tremblay	IOS	Conducteur		12	Oui	Hôtel Matagmi	
3	Daniel Simard	IOS	Passager		12	Oui	Hôtel Matagmi	
4	F.Alexis Provost	IOS	Conducteur		12	Oui	Hôtel Matagmi	
5	Suzanne Hamel	IOS	Passager		12	Oui	Hôtel Matagmi	
6								
7								
8								
				Nombre Total au Camp :				
VOLS D'HYDRAVIONS :				AVARIS MÉCANIQUE:				
TEMPS D'HELICOPTÈRE :				Accident :				
VOYAGES DE CAMION : Chicoutimi-Matagami camion # 07, 15, location				Temps mort :				
ACHATS :				AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR :				
MOBILISATION :								
DÉMOBILISATION :								
Vols Avions								
Heures machinerie				AVIS DISCIPLINAIRE :				
				VÉRIFICATION :				
				FACTURATION :				
					IOS Services Géoscientifiques inc.			

RAPPORT JOURNALIER		Date : 21-06-2017	PROJET : Lac Colomb	CAMP : Lac Colomb				
			CLIENT : X Terra	MÉTÉO : Soleil et très venteux.				
			RESP : F.Alexis Provost					
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX : Suzanne et William sont allés faire l'épicerie chez Boni choix. Le reste de l'équipe est monté sur le projet. Nous avons rempli les deux réservoirs de 800 litres de diesel coloré. Nous sommes arrivés sur le site à 11 h, la route était exécrable. Entreprise C&C est arrivée en même temps. Nous avons déchargé le tout et avons débuté la construction en prévision de coucher au camp. Nous avons terminé à minuit.								
PERSONNEL	Groupe	TÂCHES ATTIRÉES		Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Sébastien Renaudeau	IOS	Manoeuvre	minuit	12			
2	William Larouche Tremblay	IOS	Manoeuvre	minuit	12			
3	Daniel Simard	IOS	Manoeuvre	minuit	12			
4	F.Alexis Provost	IOS	Contremaitre	minuit	12			
5	Suzanne Hamel	IOS	Cuisinière	minuit	12			
6								
7								
8								
				Nombre Total au Camp :				
VOLS D'HYDRAVIONS :			AVARIS MÉCANIQUE :	Nous avons perdu le pneu de secours du camion #15 en roulant.				
TEMPS D'HELICOPTÈRE :			Accident :					
VOYAGES DE CAMION :	Matagami- km 211, route Baie-James. Camion # 07, 15, location		Temps mort					
ACHATS :	Carburant diesel coloré 1545 litres		AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR :					
MOBILISATION :								
DÉMOBILISATION :								
Vols Avions								
Heures machinerie			AVIS DISCIPLINAIRE :					
			VÉRIFICATION :	IOS Services Géoscientifiques inc.				
			FACTURATION :					

RAPPORT JOURNALIER		Date : 22-06-2017	PROJET : Lac Colomb	CAMP : Lac Colomb			
			CLIENT : X Terra	MÉTÉO : Soleil et pluie en après-midi.			
			RESP : F.Alexis Provost				
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX : Nous avons débuté la journée à 6 h 30. Monté trois planchers, installé génératrice 13 Kw, installé pompe sub et tuyauterie, installé électricité dans les tentes montées, monté salle à manger, bureau, installé chauffage dans tente cuisinière, mise à niveau des remorques cuisine et douche, Son X plus a installé la coupole...							
PERSONNEL	Groupe	TÂCHES ATTITRÉES	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Sébastien Renaudeau	IOS	Manoeuvre	22 h 30	12		
2	William Larouche Tremblay	IOS	Manoeuvre	22 h 30	12		
3	Daniel Simard	IOS	Manoeuvre	22 h 30	12		
4	F.Alexis Provost	IOS	Contremaitre	22 h 30	12		
5	Suzanne Hamel	IOS	Cuisinière	22 h 30	12		
6							
7							
8							
			Nombre Total au Camp :				
VOLS D'HYDRAVIONS :			AVARIS MÉCANIQUE :	Le système de filtration d'eau de la cuisine a éclaté.			
TEMPS D'HELICOPTÈRE :			Accident :				
VOYAGES DE CAMION :			Temps mort				
ACHATS :			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR :				
MOBILISATION :							
DÉMOBILISATION :							
Vols Avions							
Heures machinerie			AVIS DISCIPLINAIRE :				
			VÉRIFICATION :	IOS Services Géoscientifiques inc.			
			FACTURATION :				

RAPPORT JOURNALIER		Date : 23-06-2017	PROJET : Lac Colomb	CAMP : Lac Colomb				
			CLIENT : X Terra	MÉTÉO : Soleil, suivi de pluie, beaucoup de mouches...				
			RESP : F.Alexis Provost					
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX : Continué de monter les tentes-dortoirs, monté des lits et étagères. Construit des galeries pour salle à manger et douche. Nous avons des problèmes avec la pompe submersible, le lac est très sablonneux et la pompe se bouche continuellement.								
PERSONNEL	Groupe	TÂCHES ATTIRÉES		Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Sébastien Renaudeau	IOS	Manoeuvre		12			
2	William Larouche Tremblay	IOS	Manoeuvre		12			
3	Daniel Simard	IOS	Manoeuvre		12			
4	F.Alexis Provost	IOS	Contremaitre		12			
5	Suzanne Hamel	IOS	Cuisinière		12			
6								
7								
8								
				Nombre Total au Camp :				
VOLS D'HYDRAVIONS :				AVARIS MÉCANIQUE;				
TEMPS D'HELICOPTÈRE :				Accident :				
VOYAGES DE CAMION :				Temps mort				
ACHATS :				AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR :				
MOBILISATION :								
DÉMOBILISATION :								
Vols Avions								
Heures machinerie				AVIS DISCIPLINAIRE :				
				VÉRIFICATION :				
				FACTURATION :				
					IOS Services Géoscientifiques inc.			

RAPPORT JOURNALIER		Date : 24-06-2017	PROJET : Lac Colomb	CAMP : Lac Colomb				
			CLIENT : X Terra	MÉTÉO : Ensoleillé avec vent				
			RESP : F.Alexis Provost					
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX : Finalisé de monté les tentes-dortoirs, lits et étagères. Finalisé l'électricité. Installé le chauffage dans toutes les tentes. Trouvé une solution au problème d'alimentation en eau du camp. Nous allons installer la pompe dans un méandre près du camp. Débuté le ménage sur le site.								
PERSONNEL	Groupe	TÂCHES ATTIRÉES		Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Sébastien Renaudeau	IOS	Manoeuvre		12			
2	William Larouche Tremblay	IOS	Manoeuvre		12			
3	Daniel Simard	IOS	Manoeuvre		12			
4	F.Alexis Provost	IOS	Contremaitre		12			
5	Suzanne Hamel	IOS	Cuisinière		12			
6								
7								
8								
				Nombre Total au Camp :				
VOLS D'HYDRAVIONS :				AVARIS MÉCANIQUE;				
TEMPS D'HELICOPTÈRE :				Accident :				
VOYAGES DE CAMION :				Temps mort				
ACHATS :				AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR :				
MOBILISATION :								
DÉMOBILISATION :								
Vols Avions								
Heures machinerie				AVIS DISCIPLINAIRE :				
				VÉRIFICATION :				
				FACTURATION :				
					IOS Services Géoscientifiques inc.			

RAPPORT JOURNALIER		Date : 25-06-2017	PROJET : Lac Colomb	CAMP : Lac Colomb			
			CLIENT : X Terra	MÉTÉO : Soleil et très venteux.			
			RESP : F.Alexis Provost				
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX : Nous avons finalisé la plupart des travaux qui restaient à faire sur le camp.							
PERSONNEL	Groupe	TÂCHES ATTIRÉES	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Sébastien Renaudeau	IOS	Manoeuvre		12		
2	William Larouche Tremblay	IOS	Manoeuvre		12		
3	Daniel Simard	IOS	Manoeuvre		12		
4	F.Alexis Provost	IOS	Contremaitre		12		
5	Suzanne Hamel	IOS	Cuisinière		12		
6							
7							
8							
			Nombre Total au Camp :				
VOLS D'HYDRAVIONS :			AVARIS MÉCANIQUE;				
TEMPS D'HELICOPTÈRE :			Accident :				
VOYAGES DE CAMION :			Temps mort				
ACHATS :			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR :				
MOBILISATION :							
DÉMOBILISATION :							
Vols Avions							
Heures machinerie			AVIS DISCIPLINAIRE :				
			VÉRIFICATION :		IOS Services Géoscientifiques inc.		
			FACTURATION :				

RAPPORT JOURNALIER		Date : 26-06-2017	PROJET : Lac Colomb	CAMP : Lac Colomb			
			CLIENT : X Terra	MÉTÉO : Soleil			
			RESP : F.Alexis Provost				
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX : Nous sommes allés chercher les géologues à Waskaganish, Alexis est allé chercher de l'épicerie, carburant hélico et un peu de quincaillerie à Matagami.							
PERSONNEL	Groupe	TÂCHES ATTITRÉES	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Sébastien Renaudeau	IOS	Conducteur		12		
2	William Larouche Tremblay	IOS	Conducteur		12		
3	Daniel Simard	IOS	passager		6	Oui	Chicoutimi
4	F.Alexis Provost	IOS	Contremaitre		12		
5	Suzanne Hamel	IOS	Cuisinière		12		
6	Mikael Block	IOS	Géologue de projet		12		
7	Marie-Odile Chartier	IOS	Géologue junior		12		
8	Mathieu Richer	IOS	Géologue junior		12		
9	Anick Tremblay	IOS	Assistante géologue		12		
10	Yohan Boily	IOS	Assistant géologue		12		
11	Stéphanie Tremblay	IOS	Assistante géologue		12		
12	Benoit Bélanger	IOS	Manœuvre/Homme de camp		12		
13	Jason Gamache	Panorama	Pilote				
			Nombre Total au Camp :				
VOLS D'HYDRAVIONS :			AVARIS MÉCANIQUE;				
TEMPS D'HELICOPTÈRE : 2,80			Accident :				
VOYAGES DE CAMION : km 211 à Waskaganish, camion # 07 et location. km 211 à Matagami.			Temps mort				
ACHATS : Épicerie, carburant 20 barils de Jet-A, quincaillerie			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR :				
MOBILISATION : Personnel lignes 6 à 12							
DÉMOBILISATION : Personnel ligne 3							
Vols Avions			Exact air Chicoutimi à Waskaganish				
Heures machinerie			AVIS DISCIPLINAIRE :				
			VÉRIFICATION :		IOS Services Géoscientifiques inc.		
			FACTURATION :				

RAPPORT JOURNALIER		Date : 27-06-2017	PROJET : Lac Colomb	CAMP : Lac Colomb				
			CLIENT : X Terra	MÉTÉO : Soleil				
			RESP : M.Block					
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX : Préparation des équipes de géologues en matinée. Rencontre pour une mise au point « Santé-Sécurité ». Préparation des équipements. Formation et pratique du travail d'exploration avec l'ensemble de l'équipe en après-midi. Pas d'hélicoptère disponible, donc mis en pratique dans le secteur nord accessible en camion.								
PERSONNEL	Groupe	TÂCHES ATTIRÉES		Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Sébastien Renaudeau	IOS	Aide à l'homme de camp		12			
2	William Larouche Tremblay	IOS	Assistant géologue		12			
3	F.Alexis Provost	IOS	Contremaitre		12			
4	Suzanne Hamel	IOS	Cuisinière		12			
5	Mikael Block	IOS	Géologue de projet		12			
6	Marie-Odile Chartier	IOS	Géologue junior		12			
7	Mathieu Richer	IOS	Géologue junior		12			
8	Anick Tremblay	IOS	Assistante géologue		12			
9	Yohan Boily	IOS	Assistant géologue		12			
10	Stéphanie Tremblay	IOS	Assistante géologue		12			
11	Benoit Bélanger	IOS	Manœuvre/Homme de camp		12			
12	Jason Gamache	Panorama	Pilote					
13	Jonathan Marcoux	Panorama	Mécanicien					
				Nombre Total au Camp :				
VOLS D'HYDRAVIONS :				AVARIS MÉCANIQUES;				
TEMPS D'HELICOPTÈRE : 0				Accident :				
VOYAGES DE CAMION :				Temps mort				
ACHATS :				AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR :				
MOBILISATION :								
DÉMOBILISATION : Francois-Alexis Provost								
Vols Avions								
Heures machinerie				AVIS DISCIPLINAIRE :				
				VÉRIFICATION :				
				FACTURATION :				
				IOS Services Géoscientifiques inc.				

RAPPORT JOURNALIER		Date : 28-06-2017	PROJET : Lac Colomb	CAMP : Lac Colomb			
			CLIENT : X Terra	MÉTÉO : pluvieux			
			RESP : M.Block				
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX : Exploration avec 3 équipes dans les secteurs des cibles 1-2-3. Travaux d'amélioration et de maintien dans le camp. Démobilisation du mécanicien.							
PERSONNEL	Groupe	TÂCHES ATTIRÉES	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Sébastien Renaudeau	IOS	Aide à l'homme de camp		12		
2	William Larouche Tremblay	IOS	Assistant géologue		12		
3	F.Alexis Provost	IOS	Contremaitre		0		
4	Suzanne Hamel	IOS	Cuisinière		12		
5	Mikael Block	IOS	Géologue de projet		12		
6	Marie-Odile Chartier	IOS	Géologue junior		12		
7	Mathieu Richer	IOS	Géologue junior		12		
8	Anick Tremblay	IOS	Assistante géologue		12		
9	Yohan Boily	IOS	Assistant géologue		12		
10	Stéphanie Tremblay	IOS	Assistante géologue		12		
11	Benoit Bélanger	IOS	Manœuvre/Homme de camp		12		
12	Jason Gamache	Panorama	Pilote				
13	Jonathan Marcoux	Panorama	Mécanicien				
			Nombre Total au Camp :				
VOLS D'HYDRAVIONS :			AVARIS MÉCANIQUE;				
TEMPS D'HELICOPTÈRE : 1 h 30			Accident :				
VOYAGES DE CAMION :			Temps mort				
ACHATS :			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR :				
MOBILISATION :							
DÉMOBILISATION : Personnel ligne 13							
Vols Avions							
Heures machinerie			AVIS DISCIPLINAIRE :				
			VÉRIFICATION :		IOS Services Géoscientifiques inc.		
			FACTURATION :				

RAPPORT JOURNALIER		Date : 29-06-2017	PROJET : Lac Colomb	CAMP : Lac Colomb			
			CLIENT : X Terra	MÉTÉO : Soleil (chaud sans vent)			
			RESP : M.Block				
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX : Exploration avec 3 équipes dans les secteurs des cibles 1-4-5 : Cible 1 du coté est, cible 4 du coté nord-est, et secteur entre les cibles 5 et 6. Travaux d'amélioration et de maintien dans le camp. Mesure bathymétrique pour une installation de quai.							
PERSONNEL	Groupe	TÂCHES ATTIRÉES	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Sébastien Renaudeau	IOS	Aide à l'homme de camp		12		
2	William Larouche Tremblay	IOS	Assistant géologue		12		
3	F.Alexis Provost	IOS	Contremaitre		0		
4	Suzanne Hamel	IOS	Cuisinière		12		
5	Mikael Block	IOS	Géologue de projet		12		
6	Marie-Odile Chartier	IOS	Géologue junior		12		
7	Mathieu Richer	IOS	Géologue junior		12		
8	Anick Tremblay	IOS	Assistante géologue		12		
9	Yohan Boily	IOS	Assistant géologue		12		
10	Stéphanie Tremblay	IOS	Assistante géologue		12		
11	Benoit Bélanger	IOS	Manœuvre/Homme de camp		12		
12	Jason Gamache	Panorama	Pilote				
			Nombre Total au Camp :				
VOLS D'HYDRAVIONS :			AVARIS MÉCANIQUE;				
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE : 1 h 30			Accident :				
VOYAGES DE CAMION :			Temps mort				
ACHATS :			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR :				
MOBILISATION :							
DÉMOBILISATION :							
Vols Avions							
Heures machinerie			AVIS DISCIPLINAIRE :				
			VÉRIFICATION :		IOS Services Géoscientifiques inc.		
			FACTURATION :				

RAPPORT JOURNALIER		Date : 30-06-2017	PROJET : Lac Colomb	CAMP : Lac Colomb			
			CLIENT : X Terra	MÉTÉO : Soleil (avec un peu de vent)			
			RESP : M.Block				
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX : Exploration avec 3 équipes dans les secteurs des cibles 1-4-5 : Cible 1 du coté sud avec beaucoup d'escarpements, cible 4 du coté sud-ouest, et secteur entre les cibles 5 et 6. Travaux d'amélioration et de maintien dans le camp. Début de mise en place du quai.							
PERSONNEL	Groupe	TÂCHES ATTIRÉES	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Sébastien Renaudeau	IOS	Aide à l'homme de camp		12		
2	William Larouche Tremblay	IOS	Assistant géologue		12		
3	F.Alexis Provost	IOS	Contremaitre		0		
4	Suzanne Hamel	IOS	Cuisinière		12		
5	Mikael Block	IOS	Géologue de projet		12		
6	Marie-Odile Chartier	IOS	Géologue junior		12		
7	Mathieu Richer	IOS	Géologue junior		12		
8	Anick Tremblay	IOS	Assistante géologue		12		
9	Yohan Boily	IOS	Assistant géologue		12		
10	Stéphanie Tremblay	IOS	Assistante géologue		12		
11	Benoit Bélanger	IOS	Manœuvre/Homme de camp		12		
12	Jason Gamache	Panorama	Pilote				
			Nombre Total au Camp :				
VOLS D'HYDRAVIONS :			AVARIS MÉCANIQUE;				
TEMPS D'HELICOPTÈRE : 1 h 30			Accident :				
VOYAGES DE CAMION :			Temps mort				
ACHATS :			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR :				
MOBILISATION :							
DÉMOBILISATION :							
Vols Avions							
Heures machinerie			AVIS DISCIPLINAIRE :				
			VÉRIFICATION :		IOS Services Géoscientifiques inc.		
			FACTURATION :				

RAPPORT JOURNALIER		Date : 01-07-2017	PROJET : Lac Colomb	CAMP : Lac Colomb			
			CLIENT : X Terra	MÉTÉO : Pluie			
			RESP : M.Block				
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX : Exploration avec 3 équipes dans les secteurs des cibles 1-4-5 : Cible 1 du coté sud-est avec beaucoup d'escarpements puis marécage, cible 4 du coté sud-ouest, et secteur directement au sud-ouest de la cible 5. Travaux quotidiens dans le camp. Amélioration du ponton en bois du quai en attendant les cubes.							
PERSONNEL	Groupe	TÂCHES ATTIRÉES	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Sébastien Renaudeau	IOS	Assistant géologue		12		
2	William Larouche Tremblay	IOS	Assistant géologue		12		
3	F.Alexis Provost	IOS	Contremaitre		0		
4	Suzanne Hamel	IOS	Cuisinière		12		
5	Mikael Block	IOS	Géologue de projet		12		
6	Marie-Odile Chartier	IOS	Géologue junior		12		
7	Mathieu Richer	IOS	Géologue junior		12		
8	Anick Tremblay	IOS	Assistante géologue		12		
9	Yohan Boily	IOS	Assistant géologue		12		
10	Stéphanie Tremblay	IOS	Aide au camp		12		
11	Benoit Bélanger	IOS	Manœuvre/Homme de camp		12		
12	Jason Gamache	Panorama	Pilote				
			Nombre Total au Camp :				
VOLS D'HYDRAVIONS :			AVARIS MÉCANIQUE;				
TEMPS D'HELICOPTÈRE : 1 h 10			Accident :				
VOYAGES DE CAMION :			Temps mort				
ACHATS :			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR :				
MOBILISATION :							
DÉMOBILISATION :							
Vols Avions							
Heures machinerie			AVIS DISCIPLINAIRE :				
			VÉRIFICATION :		IOS Services Géoscientifiques inc.		
			FACTURATION :				

RAPPORT JOURNALIER		Date : 02-07-2017	PROJET : Lac Colomb	CAMP : Lac Colomb			
			CLIENT : X Terra	MÉTÉO : Pluie, puis venteux!			
			RESP : M.Block				
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX : Exploration avec 3 équipes dans les secteurs des cibles 4-6 et 10/11. Cible 4 du côté sud-est avec peu d'affleurements intéressants (aucun signal BeepMat et pas de minéralisation. Cible 6 : secteur sud avec des escarpements de basalte folié recoupé par des veines et fractures sans minéralisation. Et cibles 10/11 très prometteuses avec un fort signal BeepMat à 38 000 HFR. Présence importante d'altération de couleur rouille avec une forte concentration de sulfures. Zone à définir avec plus de précisions. Travaux quotidiens dans le camp. Montage d'une tente pour le client.							
PERSONNEL	Groupe	TÂCHES ATTIRÉES	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Sébastien Renaudeau	IOS	Assistant géologue		12		
2	William Larouche Tremblay	IOS	Assistant géologue		12		
3	F.Alexis Provost	IOS	Contremaitre		0		
4	Suzanne Hamel	IOS	Cuisinière		12		
5	Mikael Block	IOS	Géologue de projet		12		
6	Marie-Odile Chartier	IOS	Géologue junior		12		
7	Mathieu Richer	IOS	Géologue junior		12		
8	Anick Tremblay	IOS	Assistante géologue		12		
9	Yohan Boily	IOS	Assistant géologue		12		
10	Stéphanie Tremblay	IOS	Aide au camp		12		
11	Benoit Bélanger	IOS	Manœuvre/Homme de camp		12		
12	Jason Gamache	Panorama	Pilote				
			Nombre Total au Camp :				
VOLS D'HYDRAVIONS :			AVARIS MÉCANIQUE;				
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE :	1 h 30	Accident :					
VOYAGES DE CAMION :			Temps mort				
ACHATS :			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR :				
MOBILISATION :							
DÉMOBILISATION :							
Vols Avions							
Heures machinerie			AVIS DISCIPLINAIRE :				
			VÉRIFICATION :	IOS Services Géoscientifiques inc.			
			FACTURATION :				

RAPPORT JOURNALIER		Date : 03-07-2017	PROJET : Lac Colomb	CAMP : Lac Colomb				
			CLIENT : X Terra	MÉTÉO : pluvieux, puis beau temps				
			RESP : M.Block					
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX : Attente d'un éclaircissement avec la météo jusque 10 h. Pas d'amélioration. Plan « B » d'exploration au nord avec accès par route : avec 3 équipes dans les secteurs des cibles 23, 26, 28. Cible 23 recoupée par une boucle suivant une direction N-S puis SE-NW. Pas d'affleurements et pas d'échantillons. Cible 28 : suivant une boucle NW-SE. 3 échantillons prélevés dans des basaltes et roche felsique avec une trace de sulfures. Et cibles 26 : boucle à 1 km à l'est de la cible. Caractérisé par un basalte amphibolitisé avec forte altération rouille. Important signal HFR (autour de 25 000) et présence importante de sulfures (Py-Po-Cp). Travaux quotidiens dans le camp. Arrangement des échantillons dans les chaudières.								
PERSONNEL	Groupe	TÂCHES ATTITRÉES		Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Sébastien Renaudeau	IOS	Assistant géologue		12			
2	William Larouche Tremblay	IOS	Assistant géologue		12			
3	F.Alexis Provost	IOS	Contremaitre		0			
4	Suzanne Hamel	IOS	Cuisinière		12			
5	Mikael Block	IOS	Géologue de projet		12			
6	Marie-Odile Chartier	IOS	Géologue junior		12			
7	Mathieu Richer	IOS	Géologue junior		12			
8	Anick Tremblay	IOS	Assistante géologue		12			
9	Yohan Boily	IOS	Assistant géologue		12			
10	Stéphanie Tremblay	IOS	Aide au camp		12			
11	Benoit Bélanger	IOS	Manœuvre/Homme de camp		12			
12	Jason Gamache	Panorama	Pilote					
				Nombre Total au Camp :				
VOLS D'HYDRAVIONS :				AVARIS MÉCANIQUE;				
TEMPS D'HELICOPTÈRE : 20 minutes				Accident :				
VOYAGES DE CAMION :				Temps mort				
ACHATS :				AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR :				
MOBILISATION :								
DÉMOBILISATION :								
Vols Avions								
Heures machinerie				AVIS DISCIPLINAIRE :				
				VÉRIFICATION :				
				FACTURATION :				
								IOS Services Géoscientifiques inc.

RAPPORT JOURNALIER		Date : 04-07-2017	PROJET : Lac Colomb	CAMP : Lac Colomb				
			CLIENT : X Terra	MÉTÉO : Soleil				
			RESP : M.Block					
<p>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX : 3 équipes dans les secteurs des cibles 6, 7, 10. Cible 6 dans la zone sud. Observation de basalte massif et folié recoupé par des veines de quartz. Très faible minéralisation. Cible 7 : secteur nord. Identique à la cible 6. Et cibles 10 : continuation du travaille sur le nouvel indice. Prélèvement d'échantillons. Travaux de petit décapage. Nouvelle découverte d'un point à HFR=69000 avec le Beepmat, plus au nord de la zone. Total de la zone 500 m de long. Travaux quotidiens dans le camp. Arrangement des échantillons dans les chaudières. Mobilisation de Francois-Alexis avec épicerie et matériel.</p>								
PERSONNEL	Groupe	TÂCHES ATTITRÉES		Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Sébastien Renaudeau	IOS	Assistant géologue		12			
2	William Larouche Tremblay	IOS	Assistant géologue		12			
3	F.Alexis Provost	IOS	Contremaitre		12			
4	Suzanne Hamel	IOS	Cuisinière		12			
5	Mikael Block	IOS	Géologue de projet		12			
6	Marie-Odile Chartier	IOS	Géologue junior		12			
7	Mathieu Richer	IOS	Géologue junior		12			
8	Anick Tremblay	IOS	Assistante géologue		12			
9	Yohan Boily	IOS	Assistant géologue		12			
10	Stéphanie Tremblay	IOS	Aide au camp		12			
11	Benoit Bélanger	IOS	Manœuvre/Homme de camp		12			
12	Jason Gamache	Panorama	Pilote					
				Nombre Total au Camp :				
VOLS D'HYDRAVIONS :			AVARIS MÉCANIQUE;					
TEMPS D'HELICOPTÈRE : 1,50			Accident :					
VOYAGES DE CAMION :			Temps mort					
ACHATS :			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR :					
MOBILISATION : Francois-Alexis Provost								
DÉMOBILISATION :								
Vols Avions								
Heures machinerie			AVIS DISCIPLINAIRE :					
			VÉRIFICATION :			IOS Services Géoscientifiques inc.		
			FACTURATION :					

RAPPORT JOURNALIER		Date : 05-07-2017	PROJET : Lac Colomb	CAMP : Lac Colomb				
			CLIENT : X Terra	MÉTÉO : Soleil puis pluie en après-midi				
			RESP : M.Block					
<p>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX : 3 équipes dans les secteurs des cibles 7, 8, 10/11. Cible 7 dans la zone sud-ouest. Observation de gabbros et basalte avec une faible minéralisation. Cible 8 : secteur sud et est. Sensiblement identique à la cible 7, avec cependant une zone possiblement d'intérêt présentant une altération rouille+silice et 1 % minéralisation pouvant indiquer la présence proximale d'une zone anormale. Et cibles 10/11 : continuation du travail sur le nouvel indice. Prélèvement d'échantillons. Travaux de décapage à la main. Et nouvelle découverte d'un point à HFR=76000 avec le Beepmat. Buchage de la zone de décapage, et élingage de la pelle mécanique. Travaux quotidiens dans le camp. Arrangement des échantillons dans les chaudières.</p>								
PERSONNEL	Groupe	TÂCHES ATTITRÉES		Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Sébastien Renaudeau	IOS	Assistant décapage		12			
2	William Larouche Tremblay	IOS	Assistant géologue		12			
3	F.Alexis Provost	IOS	Contremaitre/Décapage		12			
4	Suzanne Hamel	IOS	Cuisinière		12			
5	Mikael Block	IOS	Géologue de projet		12			
6	Marie-Odile Chartier	IOS	Géologue junior		12			
7	Mathieu Richer	IOS	Géologue junior		12			
8	Anick Tremblay	IOS	Assistante géologue		12			
9	Yohan Boily	IOS	Assistant géologue		12			
10	Stéphanie Tremblay	IOS	Aide au camp		12	oui	Chicoutimi	
11	Benoit Bélanger	IOS	Manœuvre/Homme de camp		12			
12	Jason Gamache	Panorama	Pilote					
				Nombre Total au Camp :				
VOLS D'HYDRAVIONS :				AVARIS MÉCANIQUE;				
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE : 3,10				Accident :				
VOYAGES DE CAMION :				Temps mort				
ACHATS :				AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR :				
MOBILISATION :								
DÉMOBILISATION : Stéphanie Tremblay								
Vols Avions								
Heures machinerie				AVIS DISCIPLINAIRE :				
				VÉRIFICATION :				
				FACTURATION :				
				IOS Services Géoscientifiques inc.				

RAPPORT JOURNALIER		Date : 06-07-2017	PROJET : Lac Colomb	CAMP : Lac Colomb				
			CLIENT : X Terra	MÉTÉO : Soleil				
			RESP : M.Block					
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX : 3 équipes dans les secteurs des cibles 3, 9, 8. Décapage sur l'indice Veronneau. Mobilisation de Michel Chapdelaine, et visite sur le site du décapage. Travaux quotidiens dans le camp. Arrangement des échantillons dans les chaudières.								
PERSONNEL	Groupe	TÂCHES ATTITRÉES		Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Sébastien Renaudeau	IOS	Assistant décapage		12			
2	William Larouche Tremblay	IOS	Assistant géologue		12			
3	F.Alexis Provost	IOS	Contremaître/Décapage		12			
4	Suzanne Hamel	IOS	Cuisinière		12			
5	Mikael Block	IOS	Géologue de projet		12			
6	Marie-Odile Chartier	IOS	Géologue junior		12			
7	Mathieu Richer	IOS	Géologue junior		12			
8	Anick Tremblay	IOS	Assistante géologue		12			
9	Yohan Boily	IOS	Assistant géologue		12			
10	Benoit Bélanger	IOS	Manœuvre/Homme de camp		12			
11	Michel Chapdelaine	X-Terra	Client					
12	Jason Gamache	Panorama	Pilote					
				Nombre Total au Camp :				
VOLS D'HYDRAVIONS :			AVARIS MÉCANIQUE;					
TEMPS D'HELICOPTÈRE : 2,50			Accident :					
VOYAGES DE CAMION :			Temps mort					
ACHATS :			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR :					
MOBILISATION :								
DÉMOBILISATION :								
Vols Avions								
Heures machinerie			AVIS DISCIPLINAIRE :					
			VÉRIFICATION :			IOS Services Géoscientifiques inc.		
			FACTURATION :					

RAPPORT JOURNALIER		Date : 07-07-2017	PROJET : Lac Colomb	CAMP : Lac Colomb			
			CLIENT : X Terra	MÉTÉO : Nuageux-pluvieux-brumeux			
			RESP : M.Block				
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX : Visite de toutes les équipes avec Michel Chapdelaine sur les différents points d'intérêts découverts (cibles 9, 10, et 5). Décapage sur l'indice Veronneau. Travaux quotidiens dans le camp. Discussion sur les observations géologiques.							
PERSONNEL	Groupe	TÂCHES ATTITRÉES	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Sébastien Renaudeau	IOS	Assistant décapage		12		
2	William Larouche Tremblay	IOS	Assistant géologue		12		
3	F.Alexis Provost	IOS	Contremaître/Décapage		12		
4	Suzanne Hamel	IOS	Cuisinière		12		
5	Mikael Block	IOS	Géologue de projet		12		
6	Marie-Odile Chartier	IOS	Géologue junior		12		
7	Mathieu Richer	IOS	Géologue junior		12		
8	Anick Tremblay	IOS	Assistante géologue		12		
9	Yohan Boily	IOS	Assistant géologue		12		
10	Benoit Bélanger	IOS	Manœuvre/Homme de camp		12		
11	Michel Chapdelaine	X-Terra	Client				
12	Jason Gamache	Panorama	Pilote				
			Nombre Total au Camp :				
VOLS D'HYDRAVIONS :			AVARIS MÉCANIQUE;				
TEMPS D'HELICOPTÈRE : 3,20			Accident :				
VOYAGES DE CAMION :			Temps mort				
ACHATS :			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR :				
MOBILISATION :							
DÉMOBILISATION :							
Vols Avions							
Heures machinerie			AVIS DISCIPLINAIRE :				
			VÉRIFICATION :		IOS Services Géoscientifiques inc.		
			FACTURATION :				

RAPPORT JOURNALIER		Date : 08-07-2017	PROJET : Lac Colomb	CAMP : Lac Colomb			
			CLIENT : X Terra	MÉTÉO : Soleil			
			RESP : M.Block				
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX : Travaux d'exploration dans 3 secteurs différents : Partie Sud de la cible 10 avec découverte de nouvelles zones de sulfures massifs. Visite de la cible 15 dans le secteur sud pour comprendre la stratigraphie (avec prise de quelques échantillons). Visite des conducteurs dans le secteur sud-ouest du relevé géophysique à l'ouest de la cible 10. Découverte d'un nouveau niveau exhalatif avec sulfures (Py-Po-Cp) jusqu'à 20 %. Décapage sur l'indice Veronneau. Travaux quotidiens dans le camp. Discussion sur les observations géologiques.							
PERSONNEL	Groupe	TÂCHES ATTITRÉES	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Sébastien Renaudeau	IOS	Assistant décapage		12		
2	William Larouche Tremblay	IOS	Assistant géologue		12		
3	F.Alexis Provost	IOS	Contremaître/Décapage		12		
4	Suzanne Hamel	IOS	Cuisinière		12		
5	Mikael Block	IOS	Géologue de projet		12		
6	Marie-Odile Chartier	IOS	Géologue junior		12		
7	Mathieu Richer	IOS	Géologue junior		12		
8	Anick Tremblay	IOS	Assistante géologue		12		
9	Yohan Boily	IOS	Assistant géologue		12		
10	Benoit Bélanger	IOS	Manœuvre/Homme de camp		12		
11	Michel Chapdelaine	X-Terra	Client				
12	Jason Gamache	Panorama	Pilote				
			Nombre Total au Camp :				
VOLS D'HYDRAVIONS :			AVARIS MÉCANIQUE;				
TEMPS D'HELICOPTÈRE : 2,00			Accident :				
VOYAGES DE CAMION :			Temps mort				
ACHATS :			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR :				
MOBILISATION :							
DÉMOBILISATION :							
Vols Avions							
Heures machinerie			AVIS DISCIPLINAIRE :				
			VÉRIFICATION :		IOS Services Géoscientifiques inc.		
			FACTURATION :				

RAPPORT JOURNALIER		Date : 09-07-2017	PROJET : Lac Colomb	CAMP : Lac Colomb				
			CLIENT : X Terra	MÉTÉO : Soleil				
			RESP : M.Block					
<p>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX : Travaux d'exploration dans 3 secteurs différents : Partie Sud de la cible 10 (conducteur sud caractérisé par une courbure (plis) recoupée par un 2e conducteur plus faible). Visite au nord/nord-est de la cible 11. Découverte de nouveaux sites avec niveaux exhalatifs et sulfures semi-massifs. Visite des conducteurs dans le secteur sud-ouest du relevé géophysique à l'ouest de la cible 10. Découverte d'un nouveau niveau exhalatif avec sulfures (Py-Po-Cp) jusqu'à 20 %. Décapage sur l'indice Veronneau. Travaux quotidiens dans le camp. Discussion sur les observations géologiques.</p>								
PERSONNEL	Groupe	TÂCHES ATTITRÉES	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.	
1	Sébastien Renaudeau	IOS	Assistant décapage		12			
2	William Larouche Tremblay	IOS	Assistant géologue		12			
3	F.Alexis Provost	IOS	Contremaitre/Décapage		12			
4	Suzanne Hamel	IOS	Cuisinière		12			
5	Mikael Block	IOS	Géologue de projet		12			
6	Marie-Odile Chartier	IOS	Géologue junior		12			
7	Mathieu Richer	IOS	Géologue junior		12			
8	Anick Tremblay	IOS	Assistante géologue		12			
9	Yohan Boily	IOS	Assistant géologue		12			
10	Benoit Bélanger	IOS	Manœuvre/Homme de camp		12			
11	Michel Chapdelaine	X-Terra	Client					
12	Jason Gamache	Panorama	Pilote					
			Nombre Total au Camp :					
VOLS D'HYDRAVIONS :			AVARIS MÉCANIQUE;					
TEMPS D'HELICOPTÈRE : 2,60			Accident :					
VOYAGES DE CAMION :			Temps mort					
ACHATS :			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR :					
MOBILISATION :								
DÉMOBILISATION :								
Vols Avions								
Heures machinerie			AVIS DISCIPLINAIRE :					
			VÉRIFICATION :			IOS Services Géoscientifiques inc.		
			FACTURATION :					

RAPPORT JOURNALIER		Date : 10-07-2017	PROJET : Lac Colomb	CAMP : Lac Colomb				
			CLIENT : X Terra	MÉTÉO : Soleil				
			RESP : M.Block					
<p>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX : Travaux d'exploration au sud et à l'ouest de la cible 8. Découverte de nouveaux sites avec niveaux exhalatifs et sulfures semi-massifs dans le secteur ouest. Travaux de buchage pour un pad dans le secteur de la cible 11 (découverte des niveaux de sulfure massifs). Échantillonnage des sulfures massifs avec la scie à roche. Décapage et nettoyage sur l'indice Veronneau. Travaux quotidiens dans le camp. Discussion sur les observations géologiques.</p>								
PERSONNEL	Groupe	TÂCHES ATTITRÉES		Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Sébastien Renaudeau	IOS	Assistant décapage		12			
2	William Larouche Tremblay	IOS	Assistant géologue		12			
3	F.Alexis Provost	IOS	Contremaître/Décapage		12			
4	Suzanne Hamel	IOS	Cuisinière		12			
5	Mikael Block	IOS	Géologue de projet		12			
6	Marie-Odile Chartier	IOS	Géologue junior		12			
7	Mathieu Richer	IOS	Géologue junior		12			
8	Anick Tremblay	IOS	Assistante géologue		12			
9	Yohan Boily	IOS	Assistant géologue		12			
10	Benoit Bélanger	IOS	Manœuvre/Homme de camp		12			
11	Michel Chapdelaine	X-Terra	Client					
12	Jason Gamache	Panorama	Pilote					
				Nombre Total au Camp :				
VOLS D'HYDRAVIONS :				AVARIS MÉCANIQUE;				
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE : 3,00				Accident :				
VOYAGES DE CAMION :				Temps mort				
ACHATS :				AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR :				
MOBILISATION :								
DÉMOBILISATION :								
Vols Avions								
Heures machinerie				AVIS DISCIPLINAIRE :				
				VÉRIFICATION :				
				FACTURATION :				
								IOS Services Géoscientifiques inc.

RAPPORT JOURNALIER		Date : 11-07-2017	PROJET : Lac Colomb	CAMP : Lac Colomb				
			CLIENT : X Terra	MÉTÉO : Soleil				
			RESP : M.Block					
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX : Travaux d'exploration dans le secteur est de l'indice Veronneau. Et début de l'exploration le long des conducteurs au nord de l'indice Veronneau. Exploration aux alentours de la cible 14. Travaux de buchage pour un pad dans le secteur ouest de la cible 08 en prévision d'un décapage. Échantillonnage des sulfures semi-massifs (avec Py-Po-Cp-Sp-Bo (?)) avec la scie à roche. Décapage et nettoyage sur 2 petites tranchées sur l'indice Veronneau. Travaux quotidiens dans le camp. Discussion sur les observations géologiques.								
PERSONNEL	Groupe	TÂCHES ATTITRÉES		Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Sébastien Renaudeau	IOS	Assistant décapage		12			
2	William Larouche Tremblay	IOS	Assistant géologue		12			
3	F.Alexis Provost	IOS	Contremaitre/Décapage		12			
4	Suzanne Hamel	IOS	Cuisinière		12			
5	Mikael Block	IOS	Géologue de projet		12			
6	Marie-Odile Chartier	IOS	Géologue junior		12			
7	Mathieu Richer	IOS	Géologue junior		12			
8	Anick Tremblay	IOS	Assistante géologue		12			
9	Yohan Boily	IOS	Assistant géologue		12			
10	Benoit Bélanger	IOS	Manœuvre/Homme de camp		12			
11	Michel Chapdelaine	X-Terra	Client					
12	Jason Gamache	Panorama	Pilote					
				Nombre Total au Camp :				
VOLS D'HYDRAVIONS :				AVARIS MÉCANIQUE;				
TEMPS D'HELICOPTÈRE : 2,90				Accident :				
VOYAGES DE CAMION :				Temps mort				
ACHATS :				AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR :				
MOBILISATION :								
DÉMOBILISATION : Michel Chapdelaine								
Vols Avions								
Heures machinerie				AVIS DISCIPLINAIRE :				
				VÉRIFICATION :				
				FACTURATION :				
								IOS Services Géoscientifiques inc.

RAPPORT JOURNALIER		Date : 12-07-2017	PROJET : Lac Colomb	CAMP : Lac Colomb				
			CLIENT : X Terra	MÉTÉO : Soleil				
			RESP : M.Block					
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX : Travaux d'exploration le long des conducteurs au nord de l'indice Veronneau (nord-est de la cible 19 et nord-ouest de la cible 18) et dans le secteur de la cible 6. Travaux de buchage pour un pad dans le secteur est de la cible 7, au bord du lac dans une zone de fortes minéralisations en sulfurent (Po - Py) en prévision d'un décapage. Échantillonnage des sulfures semi-massifs (avec Py-Po et trace As) avec la scie à roche. Décapage et nettoyage sur 2 petites tranchées sur l'indice Veronneau. Travaux quotidiens dans le camp. Discussion sur les observations géologiques.								
PERSONNEL	Groupe	TÂCHES ATTITRÉES	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.	
1	Sébastien Renaudeau	IOS	Assistant décapage		12			
2	William Larouche Tremblay	IOS	Assistant géologue		12			
3	F.Alexis Provost	IOS	Contremaitre/Décapage		12			
4	Suzanne Hamel	IOS	Cuisinière		12			
5	Mikael Block	IOS	Géologue de projet		12			
6	Marie-Odile Chartier	IOS	Géologue junior		12			
7	Mathieu Richer	IOS	Géologue junior		12			
8	Anick Tremblay	IOS	Assistante géologue		12			
9	Yohan Boily	IOS	Assistant géologue		12			
10	Benoit Bélanger	IOS	Manœuvre/Homme de camp		12			
11	Jason Gamache	Panorama	Pilote					
			Nombre Total au Camp :					
VOLS D'HYDRAVIONS :			AVARIS MÉCANIQUE:					
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE : 3,30			Accident :					
VOYAGES DE CAMION :			Temps mort					
ACHATS :			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR :					
MOBILISATION :								
DÉMOBILISATION :								
Vols Avions								
Heures machinerie			AVIS DISCIPLINAIRE :					
			VÉRIFICATION :		IOS Services Géoscientifiques inc.			
			FACTURATION :					

RAPPORT JOURNALIER		Date : 13-07-2017	PROJET : Lac Colomb	CAMP : Lac Colomb			
			CLIENT : X Terra	MÉTÉO : Soleil			
			RESP : M.Block				
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX : Travaux d'exploration le long des conducteurs au nord-est de l'indice Veronneau. Une équipe sur le conducteur central au nord-ouest de la cible 17. Et une équipe sur les petits conducteurs centraux au nord-ouest de la cible 18. Fin de l'exploration au nord-est et sud de la cible 5. Décapage et nettoyage dans le secteur est de l'indice Veronneau. Travaux quotidiens dans le camp. Discussion sur les observations géologiques.							
PERSONNEL	Groupe	TÂCHES ATTITRÉES	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Sébastien Renaudeau	IOS	Assistant décapage		12		
2	William Larouche Tremblay	IOS	Assistant géologue		12		
3	F.Alexis Provost	IOS	Contremaître/Décapage		12		
4	Suzanne Hamel	IOS	Cuisinière		12		
5	Mikael Block	IOS	Géologue de projet		12		
6	Marie-Odile Chartier	IOS	Géologue junior		12		
7	Mathieu Richer	IOS	Géologue junior		12		
8	Anick Tremblay	IOS	Assistante géologue		12		
9	Yohan Boily	IOS	Assistant géologue		12		
10	Benoit Bélanger	IOS	Manœuvre/Homme de camp		12		
11	Jason Gamache	Panorama	Pilote				
			Nombre Total au Camp :				
VOLS D'HYDRAVIONS :			AVARIS MÉCANIQUE;	Pelle mécanique : radiateur percé.			
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE : 2,40			Accident :				
VOYAGES DE CAMION :			Temps mort				
ACHATS :			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR :				
MOBILISATION :							
DÉMOBILISATION :							
Vols Avions							
Heures machinerie			AVIS DISCIPLINAIRE :				
			VÉRIFICATION :	IOS Services Géoscientifiques inc.			
			FACTURATION :				

RAPPORT JOURNALIER		Date : 14-07-2017	PROJET : Lac Colomb	CAMP : Lac Colomb			
			CLIENT : X Terra	MÉTÉO : Soleil			
			RESP : M.Block				
<p>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX : 1) Visite dans le secteur NE de la cible 21 au niveau du dédoublement des conducteurs. Malheureusement, aucun affleurement n'a été trouvé! Nous avons donc bifurqué vers les échantillons à décaper et rainurer en après-midi (secteur visité hier). La description a été difficile, car nous n'avons pas assez d'eau pour nettoyer les affleurements, mais les échantillons de rainure semblent caractérisés par une mylonite affectant un protolithe de basalte. La minéralisation est définie par des amas de Py et des stringer de Po (jusqu'à 20 %). La matrice est très silicifiée et quelques veines ou lentilles de quartz sont observées.</p> <p>2) Les 2 autres équipes ont parcouru le conducteur sud du même secteur. Quelques affleurements ont été trouvés : principalement du basalte (localement coussinés) avec 1 à 2 % py-po en amas et stringer. Une foliation est toujours visible entre N50-60'.</p> <p>Ils ont ensuite été déplacés plus au nord-est dans le secteur de la cible 24. Cette zone présente une très forte déformation définie par plusieurs phases de plissements, avec un contact facilement visible entre une pegmatite et un paragneiss. La chronologie serait la suivante : Déformation avec le paragneiss, puis pegmatite la recoupant, puis plissement affectant la pegmatite, puis veines de quartz recoupant la pegmatite, puis plissement affectant l'ensemble!</p>							
PERSONNEL	Groupe	TÂCHES ATTITRÉES	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Sébastien Renaudeau	IOS	Assistant décapage		12		
2	William Larouche Tremblay	IOS	Assistant géologue		12		
3	F.Alexis Provost	IOS	Contremaitre/Décapage		12		
4	Suzanne Hamel	IOS	Cuisinière		12		
5	Mikael Block	IOS	Géologue de projet		12		
6	Marie-Odile Chartier	IOS	Géologue junior		12		
7	Mathieu Richer	IOS	Géologue junior		12		
8	Anick Tremblay	IOS	Assistante géologue		12		
9	Yohan Boily	IOS	Assistant géologue		12		
10	Benoit Bélanger	IOS	Manœuvre/Homme de camp		12		
11	Jason Gamache	Panorama	Pilote				
			Nombre Total au Camp :				
VOLS D'HYDRAVIONS :			AVARIS MÉCANIQUE;				
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE : 2,30			Accident :				
VOYAGES DE CAMION :			Temps mort				
ACHATS :			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR :				
MOBILISATION :							
DÉMOBILISATION :							
Vols Avions							
Heures machinerie			AVIS DISCIPLINAIRE :				
			VÉRIFICATION :		IOS Services Géoscientifiques inc.		
			FACTURATION :				

RAPPORT JOURNALIER		Date : 15-07-2017		PROJET : Lac Colomb		CAMP : Lac Colomb	
				CLIENT : X Terra		MÉTÉO : Nuageux, pluie et brume	
				RESP : M.Block			
<p>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX : Visite dans le même secteur qu'hier. Découverte de sulfure massif dans une zone historiquement travaillée. Rainurage d'un échantillon prélevé par Mathieu. Travaux de routine au camp. Maintenance de la pelle mécanique au camp.</p>							
PERSONNEL	Groupe	TÂCHES ATTITRÉES	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Sébastien Renaudeau	IOS	Assistant décapage	12			
2	William Larouche Tremblay	IOS	Assistant géologue	12			
3	F.Alexis Provost	IOS	Contremaitre/Décapage	12			
4	Suzanne Hamel	IOS	Cuisinière	12			
5	Mikael Block	IOS	Géologue de projet	12			
6	Marie-Odile Chartier	IOS	Géologue junior	12			
7	Mathieu Richer	IOS	Géologue junior	12			
8	Anick Tremblay	IOS	Assistante géologue	12			
9	Yohan Boily	IOS	Assistant géologue	12			
10	Benoit Bélanger	IOS	Manœuvre/Homme de camp	12			
11	Jason Gamache	Panorama	Pilote				
			Nombre Total au Camp :				
VOLS D'HYDRAVIONS :			AVARIS MÉCANIQUE;				
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE : 1,00			Accident :				
VOYAGES DE CAMION :			Temps mort				
ACHATS :			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR :				
MOBILISATION :							
DÉMOBILISATION :							
Vols Avions							
Heures machinerie			AVIS DISCIPLINAIRE :				
			VÉRIFICATION :		IOS Services Géoscientifiques inc.		
			FACTURATION :				

RAPPORT JOURNALIER		Date : 16-07-2017		PROJET : Lac Colomb		CAMP : Lac Colomb	
				CLIENT : X Terra		MÉTÉO : Soleil	
				RESP : M.Block			
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX : Visite dans le secteur nord du lac Colomb. Très peu d'affleurements trouvés pour les 3 équipes. Travaux de routine au camp.							
PERSONNEL	Groupe	TÂCHES ATTITRÉES	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Sébastien Renaudeau	IOS	Assistant décapage		12		
2	William Larouche Tremblay	IOS	Assistant géologue		12		
3	F.Alexis Provost	IOS	Contremaître/Décapage		12		
4	Suzanne Hamel	IOS	Cuisinière		12		
5	Mikael Block	IOS	Géologue de projet		12		
6	Marie-Odile Chartier	IOS	Géologue junior		12		
7	Mathieu Richer	IOS	Géologue junior		12		
8	Anick Tremblay	IOS	Assistante géologue		12		
9	Yohan Boily	IOS	Assistant géologue		12		
10	Benoit Bélanger	IOS	Manœuvre/Homme de camp		12		
11	Jason Gamache	Panorama	Pilote				
			Nombre Total au Camp :				
VOLS D'HYDRAVIONS :			AVARIS MÉCANIQUE;				
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE : 2,50			Accident :				
VOYAGES DE CAMION :			Temps mort				
ACHATS :			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR :				
MOBILISATION :							
DÉMOBILISATION :							
Vols Avions							
Heures machinerie			AVIS DISCIPLINAIRE :				
			VÉRIFICATION :		IOS Services Géoscientifiques inc.		
			FACTURATION :				

RAPPORT JOURNALIER		Date : 17-07-2017	PROJET : Lac Colomb	CAMP : Lac Colomb			
			CLIENT : X Terra	MÉTÉO : Soleil			
			RESP : M.Block				
<p>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX : Visite dans le secteur nord du lac Colomb. Conducteurs importants repérés avec plusieurs niveaux couches de couleur rouille caractérisés par des teneurs importantes en sulfure. Présence d'un niveau à sulfure massif. Rainurage de ce niveau de sulfure massif. Visite des conducteurs centraux doubles à 1 km à l'est de la cible 25. Découverte de différentes bandes de conducteurs avec magnétite et sulfures. Compréhension structurale de la zone. Travaux de routine au camp.</p>							
PERSONNEL	Groupe	TÂCHES ATTITRÉES	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Sébastien Renaudeau	IOS	Assistant décapage		12		
2	William Larouche Tremblay	IOS	Assistant géologue		12		
3	F.Alexis Provost	IOS	Contremaître/Décapage		12		
4	Suzanne Hamel	IOS	Cuisinière		12		
5	Mikael Block	IOS	Géologue de projet		12		
6	Marie-Odile Chartier	IOS	Géologue junior		12		
7	Mathieu Richer	IOS	Géologue junior		12		
8	Anick Tremblay	IOS	Assistante géologue		12		
9	Yohan Boily	IOS	Assistant géologue		12		
10	Benoit Bélanger	IOS	Manœuvre/Homme de camp		12		
11	Jason Gamache	Panorama	Pilote				
			Nombre Total au Camp :				
VOLS D'HYDRAVIONS :			AVARIS MÉCANIQUE;				
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE : 1,20			Accident :				
VOYAGES DE CAMION :			Temps mort				
ACHATS :			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR :				
MOBILISATION :							
DÉMOBILISATION :							
Vols Avions							
Heures machinerie			AVIS DISCIPLINAIRE :				
			VÉRIFICATION :		IOS Services Géoscientifiques inc.		
			FACTURATION :				

RAPPORT JOURNALIER		Date : 18-07-2017		PROJET : Lac Colomb		CAMP : Lac Colomb	
				CLIENT : X Terra		MÉTÉO : Nuageux, puis orageux	
				RESP : M.Block			
<p>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX : Visite dans le secteur nord du lac Colomb. Conducteurs importants repérés avec plusieurs niveaux couches de couleur rouille caractérisés par des teneurs importantes en sulfure. Présence d'un niveau à sulfure massif. Visite des conducteurs centraux doubles à 1 km à l'est de la cible 25. Découverte de différentes bandes de conducteurs avec magnétite et sulfures. Compréhension structurale de la zone. Travaux de routine au camp. Réparation de la pelle mécanique.</p>							
PERSONNEL	Groupe	TÂCHES ATTITRÉES	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Sébastien Renaudeau	IOS	Assistant décapage		12		
2	William Larouche Tremblay	IOS	Assistant géologue		12		
3	F.Alexis Provost	IOS	Contremaître/Décapage		12		
4	Suzanne Hamel	IOS	Cuisinière		12		
5	Mikael Block	IOS	Géologue de projet		12		
6	Marie-Odile Chartier	IOS	Géologue junior		12		
7	Mathieu Richer	IOS	Géologue junior		12		
8	Anick Tremblay	IOS	Assistante géologue		12		
9	Yohan Boily	IOS	Assistant géologue		12		
10	Benoit Bélanger	IOS	Manœuvre/Homme de camp		12		
11	Jason Gamache	Panorama	Pilote				
12	Michel Chapdelaine	X-Terra	CLIENT				
			Nombre Total au Camp :				
VOLS D'HYDRAVIONS :			AVARIS MÉCANIQUE:				
TEMPS D'HELICOPTÈRE : 1,40			Accident :				
VOYAGES DE CAMION :			Temps mort				
ACHATS :			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR :				
MOBILISATION :							
DÉMOBILISATION :							
Vols Avions							
Heures machinerie			AVIS DISCIPLINAIRE :				
			VÉRIFICATION :		IOS Services Géoscientifiques inc.		
			FACTURATION :				

RAPPORT JOURNALIER		Date : 19-07-2017		PROJET : Lac Colomb		CAMP : Lac Colomb		
				CLIENT : X Terra		MÉTÉO : Nuageux puis soleil		
				RESP : M.Block				
<p>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX : Visite dans le secteur nord du lac Colomb (zone Marcaut). Peu d'affleurements rencontrés. Visite en après-midi des différents sites avec toute l'équipe des dernières découvertes. Compréhension structurale de la zone. Travaux de routine au camp. Travaux de décapage et préparation du site Veronneau pour cartographie et rainurage.</p>								
PERSONNEL	Groupe	TÂCHES ATTITRÉES		Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Sébastien Renaudeau	IOS	Assistant décapage		12			
2	William Larouche Tremblay	IOS	Assistant géologue		12			
3	F.Alexis Provost	IOS	Contremaître/Décapage		12			
4	Suzanne Hamel	IOS	Cuisinière		12			
5	Mikael Block	IOS	Géologue de projet		12			
6	Marie-Odile Chartier	IOS	Géologue junior		12			
7	Mathieu Richer	IOS	Géologue junior		12			
8	Anick Tremblay	IOS	Assistante géologue		12			
9	Yohan Boily	IOS	Assistant géologue		12			
10	Benoit Bélanger	IOS	Manœuvre/Homme de camp		12			
11	Jason Gamache	Panorama	Pilote					
12	Michel Chapdelaine	X-Terra	CLIENT					
				Nombre Total au Camp :				
VOLS D'HYDRAVIONS :				AVARIS MÉCANIQUE;				
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE : 4,10				Accident :				
VOYAGES DE CAMION :				Temps mort				
ACHATS :				AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR :				
MOBILISATION :								
DÉMOBILISATION :								
Vols Avions								
Heures machinerie				AVIS DISCIPLINAIRE :				
				VÉRIFICATION :		IOS Services Géoscientifiques inc.		
				FACTURATION :				

RAPPORT JOURNALIER		Date : 20-07-2017		PROJET : Lac Colomb		CAMP : Lac Colomb	
				CLIENT: X Terra		MÉTÉO : Nuageux puis soleil	
				RESP : M.Block			
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX : Visite dans le secteur de l'indice Marcaut. Compréhension structurale de la zone. Travaux de routine au camp. Travaux de cartographie et rainurage. Continuation des travaux de décapage sur l'indice Veronneau.							
PERSONNEL	Groupe	TÂCHES ATTITRÉES	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Sébastien Renaudeau	IOS	Assistant décapage		12		
2	William Larouche Tremblay	IOS	Assistant géologue		12		
3	F.Alexis Provost	IOS	Contremaître/Décapage		12		
4	Suzanne Hamel	IOS	Cuisinière		12		
5	Mikael Block	IOS	Géologue de projet		12		
6	Marie-Odile Chartier	IOS	Géologue junior		12		
7	Mathieu Richer	IOS	Géologue junior		12		
8	Anick Tremblay	IOS	Assistante géologue		12		
9	Yohan Boily	IOS	Assistant géologue		12		
10	Benoit Bélanger	IOS	Manœuvre/Homme de camp		12		
11	Jason Gamache	Panorama	Pilote				
12	Michel Chapdelaine	X-Terra	CLIENT				
				Nombre Total au Camp :			
VOLS D'HYDRAVIONS :				AVARIS MÉCANIQUE:			
TEMPS D'HELICOPTÈRE : 1,80				Accident :			
VOYAGES DE CAMION :				Temps mort			
ACHATS :				AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR :			
MOBILISATION :							
DÉMOBILISATION :							
Vols Avions							
Heures machinerie				AVIS DISCIPLINAIRE :			
				VÉRIFICATION :			
				FACTURATION :			
IOS Services Géoscientifiques inc.							

RAPPORT JOURNALIER		Date : 21-07-2017	PROJET : Lac Colomb CLIENT : X Terra RESP : M.Block	CAMP : Lac Colomb MÉTÉO : Nuageux puis soleil + vent			
<p>COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX : Visite dans le secteur de l'indice Marcaut. Découverte de nouvelles zones de sulfure massif avec continuité des conducteurs. Observation des conducteurs au nord de l'indice Marcaut qui sont identiques à l'indice décrit précédemment par Marie-Odile plus au sud-ouest. Élingage de la pelle mécanique sur l'indice de l'ours et début du décapage. Arrivée du client et visite sur le terrain avec Michel Chapdelaine. Présentation des découvertes au client. Compréhension structurale de la zone. Travaux de routine au camp. Travaux de cartographie et rainurage.</p>							
PERSONNEL	Groupe	TÂCHES ATTITRÉES	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Sébastien Renaudeau	IOS	Assistant décapage		12		
2	William Larouche Tremblay	IOS	Assistant géologue		12		
3	F.Alexis Provost	IOS	Contremaître/Décapage		12		
4	Suzanne Hamel	IOS	Cuisinière		12		
5	Mikael Block	IOS	Géologue de projet		12		
6	Marie-Odile Chartier	IOS	Géologue junior		12		
7	Mathieu Richer	IOS	Géologue junior		12		
8	Anick Tremblay	IOS	Assistante géologue		12		
9	Yohan Boily	IOS	Assistant géologue		12		
10	Benoît Bélanger	IOS	Manœuvre/Homme de camp		12		
11	Jason Gamache	Panorama	Pilote				
12	Michael Ferreira	X-Terra	CLIENT				
13	Michel Chapdelaine	X-Terra	CLIENT				
			Nombre Total au Camp :				
VOLS D'HYDRAVIONS :			AVARIS MÉCANIQUE;				
TEMPS D'HELICOPTÈRE : 4,70			Accident :				
VOYAGES DE CAMION :			Temps mort				
ACHATS :			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR :				
MOBILISATION :							
DÉMOBILISATION :							
Vols Avions							
Heures machinerie			AVIS DISCIPLINAIRE :				
			VÉRIFICATION :	IOS Services Géoscientifiques inc.			
			FACTURATION :				

RAPPORT JOURNALIER		Date : 22-07-2017	PROJET : Lac Colomb	CAMP : Lac Colomb			
			CLIENT : X Terra	MÉTÉO : Soleil + vent			
			RESP : M.Block				
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX : Visite dans l'extrême secteur nord-est de la propriété pour aller vérifier les différents contacts géologiques et trouver les conglomérats. Travaux de routine au camp. Travaux de décapage sur l'indice de l'ours.							
PERSONNEL	Groupe	TÂCHES ATTITRÉES	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Sébastien Renaudeau	IOS	Assistant décapage		12		
2	William Larouche Tremblay	IOS	Assistant géologue		12		
3	F.Alexis Provost	IOS	Contremaître/Décapage		12		
4	Suzanne Hamel	IOS	Cuisinière		12		
5	Mikael Block	IOS	Géologue de projet		12		
6	Marie-Odile Chartier	IOS	Géologue junior		12		
7	Mathieu Richer	IOS	Géologue junior		12		
8	Anick Tremblay	IOS	Assistante géologue		12		
9	Yohan Boily	IOS	Assistant géologue		12		
10	Benoît Bélanger	IOS	Manœuvre/Homme de camp		12		
11	Jason Gamache	Panorama	Pilote				
12	Michael Ferreira	X-Terra	CLIENT				
13	Michel Chapdelaine	X-Terra	CLIENT				
			Nombre Total au Camp :				
VOLS D'HYDRAVIONS :			AVARIS MÉCANIQUE;				
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE : 5,30			Accident :				
VOYAGES DE CAMION :			Temps mort				
ACHATS :			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR :				
MOBILISATION :							
DÉMOBILISATION :							
Vols Avions							
Heures machinerie			AVIS DISCIPLINAIRE :				
			VÉRIFICATION :	IOS Services Géoscientifiques inc.			
			FACTURATION :				

RAPPORT JOURNALIER		Date : 23-07-2017		PROJET : Lac Colomb		CAMP : Lac Colomb	
				CLIENT : X Terra		MÉTÉO : Soleil	
				RESP : M.Block			
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX : Travaux de nettoyage des décapages de l'indice de l'ours. Travaux de cartographie et rainurage de l'indice de l'ours. Travaux de cartographie et rainurage sur l'indice Veronneau. Traverse dans le secteur de la cible 15 avec un ancien point à 2,7 g/t. Travaux de routine au camp et début de rangement pour le départ. Démobilisation de la pelle mécanique.							
PERSONNEL	Groupe	TÂCHES ATTITRÉES	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Sébastien Renaudeau	IOS	Assistant décapage		12		
2	William Larouche Tremblay	IOS	Assistant géologue		12		
3	F.Alexis Provost	IOS	Contremaître/Décapage		12		
4	Suzanne Hamel	IOS	Cuisinière		12		
5	Mikael Block	IOS	Géologue de projet		12		
6	Marie-Odile Chartier	IOS	Géologue junior		12		
7	Mathieu Richer	IOS	Géologue junior		12		
8	Anick Tremblay	IOS	Assistante géologue		12		
9	Yohan Boily	IOS	Assistant géologue		12		
10	Benoit Bélanger	IOS	Manœuvre/Homme de camp		12		
11	Jason Gamache	Panorama	Pilote				
12	Michel Chapdelaine	X-Terra	CLIENT				
				Nombre Total au Camp :			
VOLS D'HYDRAVIONS :				AVARIS MÉCANIQUE;			
TEMPS D'HELICOPTÈRE : 2,70				Accident :			
VOYAGES DE CAMION :				Temps mort			
ACHATS :				AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR :			
MOBILISATION :							
DÉMOBILISATION : Michael Ferreira							
Vols Avions							
Heures machinerie				AVIS DISCIPLINAIRE :			
				VÉRIFICATION :		IOS Services Géoscientifiques inc.	
				FACTURATION :			

RAPPORT JOURNALIER		Date : 24-07-2017		PROJET : Lac Colomb		CAMP : Lac Colomb		
				CLIENT : X Terra		MÉTÉO : Soleil		
				RESP : M.Block				
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX : Travaux de cartographie et rainurage de l'indice de l'ours. Travaux de cartographie et rainurage sur l'indice Veronneau. Reconnaissance des affleurements aux alentours de l'indice Veronneau. Travaux de routine au camp et début de rangement pour le départ.								
PERSONNEL	Groupe	TÂCHES ATTITRÉES		Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Sébastien Renaudeau	IOS	Assistant décapage		12			
2	William Larouche Tremblay	IOS	Assistant géologue		12			
3	F.Alexis Provost	IOS	Contremaître/Décapage		12			
4	Suzanne Hamel	IOS	Cuisinière		12			
5	Mikael Block	IOS	Géologue de projet		12			
6	Marie-Odile Chartier	IOS	Géologue junior		12			
7	Mathieu Richer	IOS	Géologue junior		12			
8	Anick Tremblay	IOS	Assistante géologue		12			
9	Yohan Boily	IOS	Assistant géologue		12			
10	Benoit Bélanger	IOS	Manœuvre/Homme de camp		12			
11	Jason Gamache	Panorama	Pilote					
12	Michel Chapdelaine	X-Terra	CLIENT					
				Nombre Total au Camp :				
VOLS D'HYDRAVIONS :				AVARIS MÉCANIQUE;				
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE : 2,80				Accident :				
VOYAGES DE CAMION :				Temps mort				
ACHATS :				AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR :				
MOBILISATION :								
DÉMOBILISATION : Francois-Alexis Provost et Yohan Boily								
Vols Avions								
Heures machinerie				AVIS DISCIPLINAIRE :				
				VÉRIFICATION :		IOS Services Géoscientifiques inc.		
				FACTURATION :				

RAPPORT JOURNALIER		Date : 25-07-2017	PROJET : Lac Colomb	CAMP : Lac Colomb			
			CLIENT : X Terra	MÉTÉO : Soleil			
			RESP : M.Block				
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX : Travaux de cartographie et rainurage de l'indice de l'ours. Travaux de cartographie et rainurage sur l'indice Veronneau. Arpentage des contours de décapage et des rainures sur l'indice Veronneau. Démobilisation du matériel de rainurage au camp, et rangement pour le départ.							
PERSONNEL	Groupe	TÂCHES ATTITRÉES	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Sébastien Renaudeau	IOS	Assistant décapage		12		
2	William Larouche Tremblay	IOS	Assistant géologue		12		
3	Suzanne Hamel	IOS	Cuisinière		12		
4	Mikael Block	IOS	Géologue de projet		12		
5	Marie-Odile Chartier	IOS	Géologue junior		12		
6	Mathieu Richer	IOS	Géologue junior		12		
7	Anick Tremblay	IOS	Assistante géologue		12		
8	Benoit Bélanger	IOS	Manœuvre/Homme de camp		12		
9	Jason Gamache	Panorama	Pilote				
10	Michel Chapdelaine	X-Terra	CLIENT				
			Nombre Total au Camp :				
VOLS D'HYDRAVIONS :			AVARIS MÉCANIQUE;				
TEMPS D'HELICOPTÈRE : 2,90			Accident :				
VOYAGES DE CAMION :			Temps mort				
ACHATS :			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR :				
MOBILISATION :							
DÉMOBILISATION :							
Vols Avions							
Heures machinerie			AVIS DISCIPLINAIRE :				
			VÉRIFICATION :		IOS Services Géoscientifiques inc.		
			FACTURATION :				

RAPPORT JOURNALIER		Date : 26-07-2017		PROJET : Lac Colomb		CAMP : Lac Colomb	
				CLIENT : X Terra		MÉTÉO : venteux-nuageux-orageux	
				RESP : M.Block			
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX : Fermeture finale du camp et démobilisation.							
PERSONNEL	Groupe	TÂCHES ATTITRÉES	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Sébastien Renaudeau	IOS	Assistant décapage		12		
2	William Larouche Tremblay	IOS	Assistant géologue		12		
3	Suzanne Hamel	IOS	Cuisinière		12		
4	Mikael Block	IOS	Géologue de projet		12		
5	Marie-Odile Chartier	IOS	Géologue junior		12		
6	Mathieu Richer	IOS	Géologue junior		12		
7	Anick Tremblay	IOS	Assistante géologue		12		
8	Benoit Bélanger	IOS	Manœuvre/Homme de camp		12		
9	Jason Gamache	Panorama	Pilote				
10	Michel Chapdelaine	X-Terra	CLIENT				
				Nombre Total au Camp :			
VOLS D'HYDRAVIONS :				AVARIS MÉCANIQUE;			
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE : 4,80				Accident :			
VOYAGES DE CAMION :				Temps mort			
ACHATS :				AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR :			
MOBILISATION :							
DÉMOBILISATION :							
Vols Avions							
Heures machinerie				AVIS DISCIPLINAIRE :			
				VÉRIFICATION :		IOS Services Géoscientifiques inc.	
				FACTURATION :			

RAPPORT JOURNALIER		Date : 04-09-2017		PROJET : Lac Colomb		CAMP : Lac Colomb	
				CLIENT : X Terra		MÉTÉO :	
				RESP : M.Block			
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX : Mobilisation Chicoutimi - Matagami.							
PERSONNEL	Groupe	TÂCHES ATTITRÉES	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Sébastien Renaudeau	IOS	Assistant décapage		12		
2	Suzanne Hamel	IOS	Cuisinière		12		
3	Benoit Bélanger	IOS	Manœuvre/Homme de camp		12		
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
			Nombre Total au Camp :				
VOLS D'HYDRAVIONS :				AVARIS MÉCANIQUE;			
TEMPS D'HELICOPTÈRE :				Accident :			
VOYAGES DE CAMION :				Temps mort			
ACHATS :				AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR :			
MOBILISATION :							
DÉMOBILISATION :							
Vols Avions							
Heures machinerie				AVIS DISCIPLINAIRE :			
				VÉRIFICATION :		IOS Services Géoscientifiques inc.	
				FACTURATION :			

RAPPORT JOURNALIER		Date : 05-09-2017	PROJET : Lac Colomb	CAMP : Lac Colomb			
			CLIENT : X Terra	MÉTÉO : nuageux			
			RESP : M.Block				
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX : Mobilisation Matagami - Camp Veronneau. Ouverture du camp.							
PERSONNEL	Groupe	TÂCHES ATTITRÉES	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Sébastien Renaudeau	IOS	Assistant décapage		12		
2	Suzanne Hamel	IOS	Cuisinière		12		
3	Benoit Bélanger	IOS	Manœuvre/Homme de camp		12		
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
			Nombre Total au Camp :				
VOLS D'HYDRAVIONS :			AVARIS MÉCANIQUE;				
TEMPS D'HELICOPTÈRE :			Accident :				
VOYAGES DE CAMION :			Temps mort				
ACHATS :			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR :				
MOBILISATION :							
DÉMOBILISATION :							
Vols Avions							
Heures machinerie			AVIS DISCIPLINAIRE :				
			VÉRIFICATION :		IOS Services Géoscientifiques inc.		
			FACTURATION :				

RAPPORT JOURNALIER		Date : 06-09-2017	PROJET : Lac Colomb	CAMP : Lac Colomb			
			CLIENT : X Terra	MÉTÉO : nuageux-pluvieux			
			RESP : M.Block				
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX : Mobilisation de l'équipe des géologues. Mise en place et préparation des travaux. Mobilisation de l'hélicoptère.							
PERSONNEL	Groupe	TÂCHES ATTITRÉES	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Sébastien Renaudeau	IOS	Assistant décapage		12		
2	Virginie Thibeault	IOS	Géologue junior/Assistant géologue		12		
3	Suzanne Hamel	IOS	Cuisinière		12		
4	Mikael Block	IOS	Géologue de projet		12		
5	Marie-Odile Chartier	IOS	Géologue junior		12		
6	Mathieu Richer	IOS	Géologue junior		12		
7	Yohan Boily	IOS	Assistante géologue		12		
8	Benoit Bélanger	IOS	Manœuvre/Homme de camp		12		
9	Jason Gamache	Panorama	Pilote				
10	Mathieu Cedou	IOS	Géologue junior/Assistant géologue		12		
			Nombre Total au Camp :				
VOLS D'HYDRAVIONS :				AVARIS MÉCANIQUE;			
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE :		3,80		Accident :			
VOYAGES DE CAMION :				Temps mort			
ACHATS :				AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR :			
MOBILISATION :							
DÉMOBILISATION :							
Vols Avions							
Heures machinerie				AVIS DISCIPLINAIRE :			
				VÉRIFICATION :		IOS Services Géoscientifiques inc.	
				FACTURATION :			

RAPPORT JOURNALIER		Date : 07-09-2017	PROJET : Lac Colomb	CAMP : Lac Colomb			
			CLIENT : X Terra	MÉTÉO : nuageux-pluvieux			
			RESP : M.Block				
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX : Exploration sur les conducteurs de la partie nord est de la propriété (coté ouest de la route de la baie James). Aller-retour de Benoit et Sebastien pour récupérer les barils vides de JetA du camp Pam. Mise à l'eau du Zodiac.							
PERSONNEL	Groupe	TÂCHES ATTITRÉES	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Sébastien Renaudeau	IOS	Assistant décapage		12		
2	Virginie Thibeault	IOS	Géologue junior/Assistant géologue		12		
3	Suzanne Hamel	IOS	Cuisinière		12		
4	Mikael Block	IOS	Géologue de projet		12		
5	Marie-Odile Chartier	IOS	Géologue junior		12		
6	Mathieu Richer	IOS	Géologue junior		12		
7	Yohan Boily	IOS	Assistante géologue		12		
8	Benoit Bélanger	IOS	Manœuvre/Homme de camp		12		
9	Jason Gamache	Panorama	Pilote				
10	Mathieu Cedou	IOS	Géologue junior/Assistant géologue		12		
			Nombre Total au Camp :				
VOLS D'HYDRAVIONS :				AVARIS MÉCANIQUE;			
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE : 1,20				Accident :			
VOYAGES DE CAMION :				Temps mort			
ACHATS :				AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR :			
MOBILISATION :							
DÉMOBILISATION :							
Vols Avions							
Heures machinerie				AVIS DISCIPLINAIRE :			
				VÉRIFICATION :		IOS Services Géoscientifiques inc.	
				FACTURATION :			

RAPPORT JOURNALIER		Date : 08-09-2017	PROJET : Lac Colomb	CAMP : Lac Colomb			
			CLIENT : X Terra	MÉTÉO : ensoleillé et nuageux			
			RESP : M.Block				
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX : Exploration au nord, au centre et au sud du lac Colomb pour vérifier les différentes zones de contact entre gabbro, roches mafiques et possiblement ultra-mafique. Peu d'affleurements ont été trouvés.							
PERSONNEL	Groupe	TÂCHES ATTITRÉES	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Sébastien Renaudeau	IOS	Assistant décapage		12		
2	Virginie Thibeault	IOS	Géologue junior/Assistant géologue		12		
3	Suzanne Hamel	IOS	Cuisinière		12		
4	Mikael Block	IOS	Géologue de projet		12		
5	Marie-Odile Chartier	IOS	Géologue junior		12		
6	Mathieu Richer	IOS	Géologue junior		12		
7	Yohan Boily	IOS	Assistante géologue		12		
8	Benoit Bélanger	IOS	Manœuvre/Homme de camp		12		
9	Jason Gamache	Panorama	Pilote				
10	Mathieu Cedou	IOS	Géologue junior/Assistant géologue		12		
			Nombre Total au Camp :				
VOLS D'HYDRAVIONS :				AVARIS MÉCANIQUE;			
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE : 1,60				Accident :			
VOYAGES DE CAMION :				Temps mort			
ACHATS :				AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR :			
MOBILISATION :							
DÉMOBILISATION :							
Vols Avions							
Heures machinerie				AVIS DISCIPLINAIRE :			
				VÉRIFICATION :		IOS Services Géoscientifiques inc.	
				FACTURATION :			

RAPPORT JOURNALIER		Date : 09-09-2017	PROJET : Lac Colomb	CAMP : Lac Colomb			
			CLIENT : X Terra	MÉTÉO : ensoleillé			
			RESP : M.Block				
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX : Exploration au nord, au centre et au sud du lac Colomb pour vérifier les différentes zones de contact entre gabbro, roches mafiques et possiblement ultra-mafique. Peu d'affleurements ont été trouvés.							
PERSONNEL	Groupe	TÂCHES ATTITRÉES	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Sébastien Renaudeau	IOS	Assistant décapage		12		
2	Virginie Thibeault	IOS	Géologue junior/Assistant géologue		12		
3	Suzanne Hamel	IOS	Cuisinière		12		
4	Mikael Block	IOS	Géologue de projet		12		
5	Marie-Odile Chartier	IOS	Géologue junior		12		
6	Mathieu Richer	IOS	Géologue junior		12		
7	Yohan Boily	IOS	Assistante géologue		12		
8	Benoit Bélanger	IOS	Manœuvre/Homme de camp		12		
9	Jason Gamache	Panorama	Pilote				
10	Mathieu Cedou	IOS	Géologue junior/Assistant géologue		12		
			Nombre Total au Camp :				
VOLS D'HYDRAVIONS :				AVARIS MÉCANIQUE;			
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE :		1,60		Accident :			
VOYAGES DE CAMION :				Temps mort			
ACHATS :				AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR :			
MOBILISATION :							
DÉMOBILISATION :							
Vols Avions							
Heures machinerie				AVIS DISCIPLINAIRE :			
				VÉRIFICATION :		IOS Services Géoscientifiques inc.	
				FACTURATION :			

RAPPORT JOURNALIER		Date : 10-09-2017	PROJET : Lac Colomb	CAMP : Lac Colomb			
			CLIENT : X Terra	MÉTÉO : ensoleillé			
			RESP : M.Block				
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX : Travaux dans la partie nord de la propriété (secteur est de la route de la baie James). Échantillonnage de basalte-amphibolite minéralisé en sulfures. Découverte d'une zone de sulfure massif sur les premiers conducteurs à 500 m à l'est de la route de la baie James.							
PERSONNEL	Groupe	TÂCHES ATTITRÉES	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Sébastien Renaudeau	IOS	Assistant décapage		12		
2	Virginie Thibeault	IOS	Géologue junior/Assistant géologue		12		
3	Suzanne Hamel	IOS	Cuisinière		12		
4	Mikael Block	IOS	Géologue de projet		12		
5	Marie-Odile Chartier	IOS	Géologue junior		12		
6	Mathieu Richer	IOS	Géologue junior		12		
7	Yohan Boily	IOS	Assistante géologue		12		
8	Benoit Bélanger	IOS	Manœuvre/Homme de camp		12		
9	Jason Gamache	Panorama	Pilote				
10	Mathieu Cedou	IOS	Géologue junior/Assistant géologue		12		
			Nombre Total au Camp :				
VOLS D'HYDRAVIONS :			AVARIS MÉCANIQUE;				
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE : 1,40			Accident :				
VOYAGES DE CAMION :			Temps mort				
ACHATS :			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR :				
MOBILISATION :							
DÉMOBILISATION :							
Vols Avions							
Heures machinerie			AVIS DISCIPLINAIRE :				
			VÉRIFICATION :		IOS Services Géoscientifiques inc.		
			FACTURATION :				

RAPPORT JOURNALIER		Date : 11-09-2017		PROJET : Lac Colomb		CAMP : Lac Colomb	
				CLIENT : X Terra		MÉTÉO : ensoleillé	
				RESP : M.Block			
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX : Travaux dans la partie nord de la propriété (secteur est de la route de la baie James). Complément d'échantillonnage dans le secteur de la zone de sulfure massif sur les premiers conducteurs à 500 m à l'est de la route de la baie James. Exploration des conducteurs nord dans le même secteur.							
PERSONNEL	Groupe	TÂCHES ATTITRÉES	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Sébastien Renaudeau	IOS	Assistant décapage		12		
2	Virginie Thibeault	IOS	Géologue junior/Assistant géologue		12		
3	Suzanne Hamel	IOS	Cuisinière		12		
4	Mikael Block	IOS	Géologue de projet		12		
5	Marie-Odile Chartier	IOS	Géologue junior		12		
6	Mathieu Richer	IOS	Géologue junior		12		
7	Yohan Boily	IOS	Assistante géologue		12		
8	Benoit Bélanger	IOS	Manœuvre/Homme de camp		12		
9	Jason Gamache	Panorama	Pilote				
10	Mathieu Cedou	IOS	Géologue junior/Assistant géologue		12		
11	Michel Chapdelaine	X-Terra	Client				
				Nombre Total au Camp :			
VOLS D'HYDRAVIONS :				AVARIS MÉCANIQUE;			
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE : 4,70				Accident :			
VOYAGES DE CAMION :				Temps mort			
ACHATS :				AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR :			
MOBILISATION :							
DÉMOBILISATION :							
Vols Avions							
Heures machinerie				AVIS DISCIPLINAIRE :			
				VÉRIFICATION :		IOS Services Géoscientifiques inc.	
				FACTURATION :			

RAPPORT JOURNALIER		Date : 12-09-2017	PROJET : Lac Colomb	CAMP : Lac Colomb			
			CLIENT : X Terra	MÉTÉO : ensoleillé			
			RESP : M.Block				
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX : Travaux dans la partie nord de la propriété (secteur est de la route de la baie James). Visite dans le secteur sud de la propriété pour tester les anomalies magnétiques. Visite sur différents conducteurs également associée avec des anomalies mag positives. Peu d'affleurements ont été trouvés. Visite dans le secteur sud de la propriété dans le but de décrire et échantillonner d'autres affleurements possibles de conglomérats. Pas d'affleurements trouvés.							
PERSONNEL	Groupe	TÂCHES ATTITRÉES	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Sébastien Renaudeau	IOS	Assistant décapage		12		
2	Virginie Thibeault	IOS	Géologue junior/Assistant géologue		12		
3	Suzanne Hamel	IOS	Cuisinière		12		
4	Mikael Block	IOS	Géologue de projet		12		
5	Marie-Odile Chartier	IOS	Géologue junior		12		
6	Mathieu Richer	IOS	Géologue junior		12		
7	Yohan Boily	IOS	Assistante géologue		12		
8	Benoit Bélanger	IOS	Manœuvre/Homme de camp		12		
9	Jason Gamache	Panorama	Pilote				
10	Mathieu Cedou	IOS	Géologue junior/Assistant géologue		12		
11	Michel Chapdelaine	X-Terra	Client				
			Nombre Total au Camp :				
VOLS D'HYDRAVIONS :			AVARIS MÉCANIQUE;				
TEMPS D'HELICOPTÈRE : 3,50			Accident :				
VOYAGES DE CAMION :			Temps mort				
ACHATS :			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR :				
MOBILISATION :							
DÉMOBILISATION :							
Vols Avions							
Heures machinerie			AVIS DISCIPLINAIRE :				
			VÉRIFICATION :		IOS Services Géoscientifiques inc.		
			FACTURATION :				

RAPPORT JOURNALIER		Date : 13-09-2017	PROJET : Lac Colomb	CAMP : Lac Colomb			
			CLIENT : X Terra	MÉTÉO : ensoleillé			
			RESP : M.Block				
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX : Travaux dans la partie nord de la propriété (secteur est de la route de la baie James) avec 2 équipes. Peu d'affleurements ont été trouvés. Découverte faite sur le bord de la rivière Ousouagami. Visite au centre de la propriété avec le client et une équipe pour procéder à des vérifications, décapages et ré-échantillonnage d'une zone d'intérêt avec présence d'anomalies en As. Mobilisation de Guy et Lambert pour une nuit. Démobilisation prévue avec tout le matériel de décapage pour le lendemain.							
PERSONNEL	Groupe	TÂCHES ATTITRÉES	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Sébastien Renaudeau	IOS	Assistant décapage		12		
2	Virginie Thibeault	IOS	Géologue junior/Assistant géologue		12		
3	Suzanne Hamel	IOS	Cuisinière		12		
4	Mikael Block	IOS	Géologue de projet		12		
5	Marie-Odile Chartier	IOS	Géologue junior		12		
6	Mathieu Richer	IOS	Géologue junior		12		
7	Yohan Boily	IOS	Assistante géologue		12		
8	Benoit Bélanger	IOS	Manœuvre/Homme de camp		12		
9	Jason Gamache	Panorama	Pilote				
10	Mathieu Cedou	IOS	Géologue junior/Assistant géologue		12		
11	Michel Chapdelaine	X-Terra	Client				
12	Guy	IOS	Opérateur de pelle		12		
13	Lambert	IOS	Manœuvre		12		
			Nombre Total au Camp :				
VOLS D'HYDRAVIONS :			AVARIS MÉCANIQUE;				
TEMPS D'HELICOPTÈRE : 2,40			Accident :				
VOYAGES DE CAMION :			Temps mort				
ACHATS :			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR :				
MOBILISATION :							
DÉMOBILISATION :							
Vols Avions							
Heures machinerie			AVIS DISCIPLINAIRE :				
			VÉRIFICATION :		IOS Services Géoscientifiques inc.		
			FACTURATION :				

RAPPORT JOURNALIER		Date : 14-09-2017	PROJET : Lac Colomb	CAMP : Lac Colomb			
			CLIENT : X Terra	MÉTÉO : nuageux			
			RESP : M.Block				
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX : Travaux dans la partie extrême nord-est de la propriété avec les trois équipes. Visite de l'indice du lac Colomb. Mobilisation de Steeve Larouche pour le dynamitage. Préparation d'un site de dynamitage en milieu d'après-midi.							
PERSONNEL	Groupe	TÂCHES ATTITRÉES	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Sébastien Renaudeau	IOS	Assistant décapage		12		
2	Virginie Thibeault	IOS	Géologue junior/Assistant géologue		12		
3	Suzanne Hamel	IOS	Cuisinière		12		
4	Mikael Block	IOS	Géologue de projet		12		
5	Marie-Odile Chartier	IOS	Géologue junior		12		
6	Mathieu Richer	IOS	Géologue junior		12		
7	Yohan Boily	IOS	Assistante géologue		12		
8	Benoit Bélanger	IOS	Manœuvre/Homme de camp		12		
9	Jason Gamache	Panorama	Pilote				
10	Mathieu Cedou	IOS	Géologue junior/Assistant géologue		12		
11	Michel Chapdelaine	X-Terra	Client				
12	Guy	IOS	Opérateur de pelle		12	oui	Démobilisation Chicoutimi
13	Steeve Larouche	age Chibougar	Dynamitage				
14	Lambert	IOS	Manœuvre		12	oui	Démobilisation Chicoutimi
			Nombre Total au Camp :				
VOLS D'HYDRAVIONS :			AVARIS MÉCANIQUE;				
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE : 3,80			Accident :				
VOYAGES DE CAMION :			Temps mort				
ACHATS :			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR :				
MOBILISATION :							
DÉMOBILISATION :							
Vols Avions							
Heures machinerie			AVIS DISCIPLINAIRE :				
			VÉRIFICATION :		IOS Services Géoscientifiques inc.		
			FACTURATION :				

RAPPORT JOURNALIER		Date : 15-09-2017	PROJET : Lac Colomb	CAMP : Lac Colomb			
			CLIENT : X Terra	MÉTÉO : pluvieux			
			RESP : M.Block				
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX : Travaux dans la section extrême nord-est. Fin des traverses planifiées la veille. Découverte d'un conducteur minéralisé. Dynamitage des sites IGPP et un autre site présentant des résultats en or. Mobilisation du client Michael.							
PERSONNEL	Groupe	TÂCHES ATTITRÉES	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Sébastien Renaudeau	IOS	Assistant décapage		12		
2	Virginie Thibeault	IOS	Géologue junior/Assistant géologue		12		
3	Suzanne Hamel	IOS	Cuisinière		12		
4	Mikael Block	IOS	Géologue de projet		12		
5	Marie-Odile Chartier	IOS	Géologue junior		12		
6	Mathieu Richer	IOS	Géologue junior		12		
7	Yohan Boily	IOS	Assistante géologue		12		
8	Benoit Bélanger	IOS	Manœuvre/Homme de camp		12		
9	Jason Gamache	Panorama	Pilote				
10	Mathieu Cedou	IOS	Géologue junior/Assistant géologue		12		
11	Michel Chapdelaine	X-Terra	Client				
12	Michael Ferreira	X-Terra	Client				
13	Steeve Larouche	age Chibougar	Dynamitage				
			Nombre Total au Camp :				
VOLS D'HYDRAVIONS :			AVARIS MÉCANIQUE;				
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE : 4,40			Accident :				
VOYAGES DE CAMION :			Temps mort				
ACHATS :			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR :				
MOBILISATION :							
DÉMOBILISATION :							
Vols Avions							
Heures machinerie			AVIS DISCIPLINAIRE :				
			VÉRIFICATION :		IOS Services Géoscientifiques inc.		
			FACTURATION :				

RAPPORT JOURNALIER		Date : 16-09-2017	PROJET : Lac Colomb	CAMP : Lac Colomb			
			CLIENT : X Terra	MÉTÉO : pluvieux			
			RESP : M.Block				
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX : Travaux dans la section extrême nord-est avec 2 équipes. Traverse avec une équipe dans l'extrême sud-ouest de la propriété. Différentes visites faites par les clients en hélicoptère. Dynamitage en après-midi.							
PERSONNEL	Groupe	TÂCHES ATTITRÉES	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Sébastien Renaudeau	IOS	Assistant décapage		12		
2	Virginie Thibeault	IOS	Géologue junior/Assistant géologue		12		
3	Suzanne Hamel	IOS	Cuisinière		12		
4	Mikael Block	IOS	Géologue de projet		12		
5	Marie-Odile Chartier	IOS	Géologue junior		12		
6	Mathieu Richer	IOS	Géologue junior		12		
7	Yohan Boily	IOS	Assistante géologue		6		
8	Benoit Bélanger	IOS	Manœuvre/Homme de camp		12		
9	Jason Gamache	Panorama	Pilote				
10	Mathieu Cedou	IOS	Géologue junior/Assistant géologue		12		
11	Michel Chapdelaine	X-Terra	Client				
12	Michael Ferreira	X-Terra	Client				
13	Steeve Larouche	age Chibougar	Dynamitage				
			Nombre Total au Camp :				
VOLS D'HYDRAVIONS :			AVARIS MÉCANIQUE;				
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE : 4,50			Accident :				
VOYAGES DE CAMION :			Temps mort				
ACHATS :			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR :				
MOBILISATION :							
DÉMOBILISATION :							
Vols Avions							
Heures machinerie			AVIS DISCIPLINAIRE :				
			VÉRIFICATION :		IOS Services Géoscientifiques inc.		
			FACTURATION :				

RAPPORT JOURNALIER		Date : 17-09-2017	PROJET : Lac Colomb CLIENT : X Terra RESP : M.Block	CAMP : Lac Colomb MÉTÉO : pluvieux et orageux			
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX : Travaux au camp pour la mise en place d'un puit artésien. Prospection dans la partie extrême-sud de la propriété. Découverte d'un conglomérat avec stringer de sulfure mm. Puis visite en après-midi de la carothèque du projet Horden. Démobilisation de Steeve et Michael.							
PERSONNEL	Groupe	TÂCHES ATTITRÉES	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Sébastien Renaudeau	IOS	Assistant décapage		12		
2	Virginie Thibeault	IOS	Géologue junior/Assistant géologue		12		
3	Suzanne Hamel	IOS	Cuisinière		12		
4	Mikael Block	IOS	Géologue de projet		12		
5	Marie-Odile Chartier	IOS	Géologue junior		12		
6	Mathieu Richer	IOS	Géologue junior		12		
7	Yohan Boily	IOS	Assistante géologue		12		
8	Benoit Bélanger	IOS	Manœuvre/Homme de camp		12		
9	Jason Gamache	Panorama	Pilote				
10	Mathieu Cedou	IOS	Géologue junior/Assistant géologue		12		
11	Michel Chapdelaine	X-Terra	Client				
12	Michael Ferreira	X-Terra	Client			oui	
13	Steeve Larouche	age Chibougar	Dynamitage			oui	
			Nombre Total au Camp :				
VOLS D'HYDRAVIONS :			AVARIS MÉCANIQUE;				
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE :	3,00	Accident :					
VOYAGES DE CAMION :			Temps mort				
ACHATS :			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR :				
MOBILISATION :							
DÉMOBILISATION :	Steeve Larouche et Michael Ferreira						
Vols Avions							
Heures machinerie			AVIS DISCIPLINAIRE :				
			VÉRIFICATION :	IOS Services Géoscientifiques inc.			
			FACTURATION :				

RAPPORT JOURNALIER		Date : 18-09-2017	PROJET : Lac Colomb	CAMP : Lac Colomb			
			CLIENT : X Terra	MÉTÉO : nuageux puis beau temps			
			RESP : M.Block				
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX : Exploration dans le secteur sud de la propriété (zone des conglomérats et au sud de l'indice de la grotte). Exploration sur la bordure est du lac Colomb. Et visite d'un indice au nord. Récupération de 4 barils de JetA pour les placer dans une fuel-cache le lendemain, sur la demande du client.							
PERSONNEL	Groupe	TÂCHES ATTITRÉES	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Sébastien Renaudeau	IOS	Assistant décapage		12		
2	Virginie Thibeault	IOS	Géologue junior/Assistant géologue		12		
3	Suzanne Hamel	IOS	Cuisinière		12		
4	Mikael Block	IOS	Géologue de projet		12		
5	Marie-Odile Chartier	IOS	Géologue junior		12		
6	Mathieu Richer	IOS	Géologue junior		12		
7	Yohan Boily	IOS	Assistant géologue		6		
8	Benoit Bélanger	IOS	Manœuvre/Homme de camp		12		
9	Jason Gamache	Panorama	Pilote				
10	Mathieu Cedou	IOS	Géologue junior/Assistant géologue		12		
11	Michel Chapdelaine	X-Terra	Client				
			Nombre Total au Camp :				
VOLS D'HYDRAVIONS :			AVARIS MÉCANIQUE:				
TEMPS D'HELICOPTÈRE : 3,50			Accident :				
VOYAGES DE CAMION :			Temps mort				
ACHATS :			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR :				
MOBILISATION :							
DÉMOBILISATION :							
Vols Avions							
Heures machinerie			AVIS DISCIPLINAIRE :				
			VÉRIFICATION :	IOS Services Géoscientifiques inc.			
			FACTURATION :				

RAPPORT JOURNALIER		Date : 19-09-2017	PROJET : Lac Colomb	CAMP : Lac Colomb			
			CLIENT : X Terra	MÉTÉO : Soleil			
			RESP : M.Block				
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX : Exploration dans le secteur sud du lac Colomb pour vérifier des anomalies Mag et trouver possiblement des ultramaïfiques. Fin de l'exploration dans le secteur extrême sud de la propriété sur la continuité de l'indice de la grotte, et échantillonnage à la scie à roche de différents points sur la propriété. Rangement de la cuisine et du bureau pour la démobilisation. Benoit Bélanger est en démobilisation en pickup+remorque le lendemain. Sebastien reste en poste pour garder le camp. Démobilisation de l'équipe de géologie et de la cuisinière le 20 en avion depuis Waskaganish.							
PERSONNEL	Groupe	TÂCHES ATTITRÉES	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Sébastien Renaudeau	IOS	Assistant décapage		12		
2	Virginie Thibeault	IOS	Géologue junior/Assistant géologue		12		
3	Suzanne Hamel	IOS	Cuisinière		12		
4	Mikael Block	IOS	Géologue de projet		12		
5	Marie-Odile Chartier	IOS	Géologue junior		12		
6	Mathieu Richer	IOS	Géologue junior		12		
7	Yohan Boily	IOS	Assistant géologue		6		
8	Benoit Bélanger	IOS	Manœuvre/Homme de camp		12		
9	Jason Gamache	Panorama	Pilote				
10	Mathieu Cedou	IOS	Géologue junior/Assistant géologue		12		
11	Michel Chapdelaine	X-Terra	Client			Démobilisation	
			Nombre Total au Camp :				
VOLS D'HYDRAVIONS :			AVARIS MÉCANIQUE:				
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE : 5,20			Accident :				
VOYAGES DE CAMION :			Temps mort				
ACHATS :			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR :				
MOBILISATION :							
DÉMOBILISATION : Michel Chapdelaine							
Vols Avions							
Heures machinerie			AVIS DISCIPLINAIRE :				
			VÉRIFICATION :	IOS Services Géoscientifiques inc.			
			FACTURATION :				

RAPPORT JOURNALIER		Date : 20-09-2017		PROJET : Lac Colomb		CAMP : Lac Colomb	
				CLIENT : X Terra		MÉTÉO : Soleil	
				RESP : M.Block			
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX : Démobilisation de l'équipe de géologie en avion depuis Waskaganish. Démobilisation de Benoit Bélanger en pickup+remorque avec stock de cuisine + sacs. Élingage de barils de JetA dans une fuel-cache. Sebastien reste au camp pour le garder.							
PERSONNEL	Groupe	TÂCHES ATTITRÉES	Couché	Heures	Hors Camp	Localisation (si Hors Camp)	FACT.
1	Sébastien Renaudeau	IOS	Assistant décapage		12		
2	Virginie Thibeault	IOS	Géologue junior/Assistant géologue		6		
3	Suzanne Hamel	IOS	Cuisinière		6		
4	Mikael Block	IOS	Géologue de projet		6		
5	Marie-Odile Chartier	IOS	Géologue junior		6		
6	Mathieu Richer	IOS	Géologue junior		6		
7	Yohan Boily	IOS	Assistant géologue		6		
8	Benoit Bélanger	IOS	Manœuvre/Homme de camp		6		
9	Jason Gamache	Panorama	Pilote				
10	Mathieu Cedou	IOS	Géologue junior/Assistant géologue		6		
11	Michel Chapdelaine	X-Terra	Client				
			Nombre Total au Camp :				
VOLS D'HYDRAVIONS :			AVARIS MÉCANIQUE:				
TEMPS D'HELICOPTÈRE :			Accident :				
VOYAGES DE CAMION :			Temps mort				
ACHATS :			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR :				
MOBILISATION :							
DÉMOBILISATION :			Cuisinière et équipe de géologie				
Vols Avions							
Heures machinerie			AVIS DISCIPLINAIRE :				
			VÉRIFICATION :	IOS Services Géoscientifiques inc.			
			FACTURATION :				

APPENDIX 2

CLAIM TITLES

NTS Sheet	Type of Title	Title No	Status	Date of Registration	Expiry Date	Area (Ha)	Excess Work	Required Work	Required Fees	Titleholder(s) (Name, Number and Percentage)	Restriction Comment
NTS 32N03	CDC	2500764	Active	2017-08-17 00:00	2019-08-16 23:59	7,99	0	325	32,77	Ressources X-Terra inc. (93617) 100 % (responsible)	Affecté par : Terre de catégorie III, Aménagement hydroélectrique
NTS 32N03	CDC	2500765	Active	2017-08-17 00:00	2019-08-16 23:59	15,71	0	325	32,77	Ressources X-Terra inc. (93617) 100 % (responsible)	Affecté par : Terre de catégorie III, Aménagement hydroélectrique
NTS 32N03	CDC	2500766	Active	2017-08-17 00:00	2019-08-16 23:59	2,89	0	325	32,77	Ressources X-Terra inc. (93617) 100 % (responsible)	Affecté par : Terre de catégorie III, Aménagement hydroélectrique
NTS 32N03	CDC	2500767	Active	2017-08-17 00:00	2019-08-16 23:59	0,86	0	325	32,77	Ressources X-Terra inc. (93617) 100 % (responsible)	Affecté par : Terre de catégorie III, Aménagement hydroélectrique
NTS 32N03	CDC	2500768	Active	2017-08-17 00:00	2019-08-16 23:59	1,99	0	325	32,77	Ressources X-Terra inc. (93617) 100 % (responsible)	Affecté par : Terre de catégorie III, Aménagement hydroélectrique
NTS 32N03	CDC	2500769	Active	2017-08-17 00:00	2019-08-16 23:59	2,85	0	325	32,77	Ressources X-Terra inc. (93617) 100 % (responsible)	Affecté par : Terre de catégorie III, Aménagement hydroélectrique
NTS 32N03	CDC	2500790	Active	2017-08-18 00:00	2019-08-17 23:59	46,27	0	780	64,09	Ressources X-Terra inc. (93617) 100 % (responsible)	Affecté par : Terre de catégorie III, Aménagement hydroélectrique
NTS 32N03	CDC	2500791	Active	2017-08-18 00:00	2019-08-17 23:59	5,36	0	325	32,77	Ressources X-Terra inc. (93617) 100 % (responsible)	Affecté par : Terre de catégorie III, Aménagement hydroélectrique
NTS 32N03	CDC	2500792	Active	2017-08-18 00:00	2019-08-17 23:59	20,12	0	325	32,77	Ressources X-Terra inc. (93617) 100 % (responsible)	Affecté par : Terre de catégorie III, Aménagement hydroélectrique
NTS 32N03	CDC	2500793	Active	2017-08-18 00:00	2019-08-17 23:59	43,52	0	780	64,09	Ressources X-Terra inc. (93617) 100 % (responsible)	Affecté par : Terre de catégorie III, Aménagement hydroélectrique
NTS 32N03	CDC	2500794	Active	2017-08-18 00:00	2019-08-17 23:59	52,83	0	780	64,09	Ressources X-Terra inc. (93617) 100 % (responsible)	Affecté par : Terre de catégorie III, Aménagement hydroélectrique
NTS 32N03	CDC	2500795	Active	2017-08-18 00:00	2019-08-17 23:59	24,88	0	325	32,77	Ressources X-Terra inc. (93617) 100 % (responsible)	Affecté par : Terre de catégorie III, Aménagement hydroélectrique
NTS 32N03	CDC	2500796	Active	2017-08-18 00:00	2019-08-17 23:59	25,25	0	780	64,09	Ressources X-Terra inc. (93617) 100 % (responsible)	Affecté par : Terre de catégorie III, Aménagement hydroélectrique
NTS 32N03	CDC	2500797	Active	2017-08-18 00:00	2019-08-17 23:59	12,21	0	325	32,77	Ressources X-Terra inc. (93617) 100 % (responsible)	Affecté par : Terre de catégorie III, Aménagement hydroélectrique
NTS 32N03	CDC	2500798	Active	2017-08-18 00:00	2019-08-17 23:59	4,99	0	325	32,77	Ressources X-Terra inc. (93617) 100 % (responsible)	Affecté par : Terre de catégorie III, Aménagement hydroélectrique
NTS 32N03	CDC	2500799	Active	2017-08-18 00:00	2019-08-17 23:59	37,5	0	780	64,09	Ressources X-Terra inc. (93617) 100 % (responsible)	Affecté par : Terre de catégorie III, Aménagement hydroélectrique
NTS 32N03	CDC	2500800	Active	2017-08-18 00:00	2019-08-17 23:59	47,69	0	780	64,09	Ressources X-Terra inc. (93617) 100 % (responsible)	Affecté par : Terre de catégorie III, Aménagement hydroélectrique
NTS 32N03	CDC	2500801	Active	2017-08-18 00:00	2019-08-17 23:59	53,93	0	780	64,09	Ressources X-Terra inc. (93617) 100 % (responsible)	Affecté par : Terre de catégorie III, Aménagement hydroélectrique
NTS 32N03	CDC	2500802	Active	2017-08-18 00:00	2019-08-17 23:59	14,03	0	325	32,77	Ressources X-Terra inc. (93617) 100 % (responsible)	Affecté par : Terre de catégorie III, Aménagement hydroélectrique
NTS 32N03	CDC	2500803	Active	2017-08-18 00:00	2019-08-17 23:59	24,19	0	325	32,77	Ressources X-Terra inc. (93617) 100 % (responsible)	Affecté par : Terre de catégorie III, Aménagement hydroélectrique
NTS 32N03	CDC	2500804	Active	2017-08-18 00:00	2019-08-17 23:59	34,35	0	780	64,09	Ressources X-Terra inc. (93617) 100 % (responsible)	Affecté par : Terre de catégorie III, Aménagement hydroélectrique
NTS 32N03	CDC	2500805	Active	2017-08-18 00:00	2019-08-17 23:59	44,51	0	780	64,09	Ressources X-Terra inc. (93617) 100 % (responsible)	Affecté par : Terre de catégorie III, Aménagement hydroélectrique
NTS 32N03	CDC	2500806	Active	2017-08-18 00:00	2019-08-17 23:59	53,04	0	780	64,09	Ressources X-Terra inc. (93617) 100 % (responsible)	Affecté par : Terre de catégorie III, Aménagement hydroélectrique
NTS 32N03	CDC	2500807	Active	2017-08-18 00:00	2019-08-17 23:59	1,62	0	325	32,77	Ressources X-Terra inc. (93617) 100 % (responsible)	Affecté par : Terre de catégorie III, Aménagement hydroélectrique
NTS 32N03	CDC	2500808	Active	2017-08-18 00:00	2019-08-17 23:59	10,81	0	325	32,77	Ressources X-Terra inc. (93617) 100 % (responsible)	Affecté par : Terre de catégorie III, Aménagement hydroélectrique
NTS 32N03	CDC	2500809	Active	2017-08-18 00:00	2019-08-17 23:59	20,95	0	325	32,77	Ressources X-Terra inc. (93617) 100 % (responsible)	Affecté par : Terre de catégorie III, Aménagement hydroélectrique
NTS 32N03	CDC	2500810	Active	2017-08-18 00:00	2019-08-17 23:59	31,09	0	780	64,09	Ressources X-Terra inc. (93617) 100 % (responsible)	Affecté par : Terre de catégorie III, Aménagement hydroélectrique
NTS 32N03	CDC	2500811	Active	2017-08-18 00:00	2019-08-17 23:59	41,22	0	780	64,09	Ressources X-Terra inc. (93617) 100 % (responsible)	Affecté par : Terre de catégorie III, Aménagement hydroélectrique
NTS 32N03	CDC	2500812	Active	2017-08-18 00:00	2019-08-17 23:59	51,05	0	780	64,09	Ressources X-Terra inc. (93617) 100 % (responsible)	Affecté par : Terre de catégorie III, Aménagement hydroélectrique

NTS Sheet	Type of Title	Title No	Status	Date of Registration	Expiry Date	Area (Ha)	Excess Work	Required Work	Required Fees	Titleholder(s) (Name, Number and Percentage)	Restriction Comment
NTS 32N03	CDC	2500813	Active	2017-08-18 00:00	2019-08-17 23:59	50,33	0	780	64,09	Ressources X-Terra inc. (93617) 100 % (responsible)	Affecté par : Terre de catégorie III, Aménagement hydroélectrique
NTS 32N03	CDC	2500814	Active	2017-08-18 00:00	2019-08-17 23:59	31,85	0	780	64,09	Ressources X-Terra inc. (93617) 100 % (responsible)	Affecté par : Terre de catégorie III, Aménagement hydroélectrique
NTS 32N03	CDC	2500815	Active	2017-08-18 00:00	2019-08-17 23:59	3,93	0	325	32,77	Ressources X-Terra inc. (93617) 100 % (responsible)	Affecté par : Terre de catégorie III, Aménagement hydroélectrique
NTS 32N03	CDC	2500830	Active	2017-08-18 00:00	2019-08-17 23:59	53,35	0	780	64,09	Ressources X-Terra inc. (93617) 100 % (responsible)	Affecté par : Terre de catégorie III, Aménagement hydroélectrique
NTS 32N03	CDC	2500831	Active	2017-08-18 00:00	2019-08-17 23:59	52,35	0	780	64,09	Ressources X-Terra inc. (93617) 100 % (responsible)	Affecté par : Terre de catégorie III, Aménagement hydroélectrique
NTS 32N03	CDC	2500832	Active	2017-08-18 00:00	2019-08-17 23:59	34,46	0	780	64,09	Ressources X-Terra inc. (93617) 100 % (responsible)	Affecté par : Terre de catégorie III, Aménagement hydroélectrique
NTS 32N03	CDC	2500833	Active	2017-08-18 00:00	2019-08-17 23:59	30,56	0	780	64,09	Ressources X-Terra inc. (93617) 100 % (responsible)	Affecté par : Terre de catégorie III, Aménagement hydroélectrique
NTS 32N03	CDC	2500834	Active	2017-08-18 00:00	2019-08-17 23:59	46,21	0	780	64,09	Ressources X-Terra inc. (93617) 100 % (responsible)	Affecté par : Terre de catégorie III, Aménagement hydroélectrique
NTS 32N03	CDC	2500835	Active	2017-08-18 00:00	2019-08-17 23:59	51,46	0	780	64,09	Ressources X-Terra inc. (93617) 100 % (responsible)	Affecté par : Terre de catégorie III, Aménagement hydroélectrique
NTS 32N03	CDC	2500836	Active	2017-08-18 00:00	2019-08-17 23:59	39,45	0	780	64,09	Ressources X-Terra inc. (93617) 100 % (responsible)	Affecté par : Terre de catégorie III, Aménagement hydroélectrique
NTS 32N03	CDC	2500837	Active	2017-08-18 00:00	2019-08-17 23:59	32,48	0	780	64,09	Ressources X-Terra inc. (93617) 100 % (responsible)	Affecté par : Terre de catégorie III, Aménagement hydroélectrique
NTS 32N03	CDC	2500838	Active	2017-08-18 00:00	2019-08-17 23:59	42,17	0	780	64,09	Ressources X-Terra inc. (93617) 100 % (responsible)	Affecté par : Terre de catégorie III, Aménagement hydroélectrique
NTS 32N03	CDC	2500839	Active	2017-08-18 00:00	2019-08-17 23:59	46,08	0	780	64,09	Ressources X-Terra inc. (93617) 100 % (responsible)	Affecté par : Terre de catégorie III, Aménagement hydroélectrique
NTS 32N03	CDC	2500840	Active	2017-08-18 00:00	2019-08-17 23:59	28,18	0	780	64,09	Ressources X-Terra inc. (93617) 100 % (responsible)	Affecté par : Terre de catégorie III, Aménagement hydroélectrique
NTS 32N03	CDC	2500841	Active	2017-08-18 00:00	2019-08-17 23:59	17,53	0	325	32,77	Ressources X-Terra inc. (93617) 100 % (responsible)	Affecté par : Terre de catégorie III, Aménagement hydroélectrique
NTS 32N03	CDC	2500842	Active	2017-08-18 00:00	2019-08-17 23:59	31,17	0	780	64,09	Ressources X-Terra inc. (93617) 100 % (responsible)	Affecté par : Terre de catégorie III, Aménagement hydroélectrique
NTS 32N03	CDC	2500843	Active	2017-08-18 00:00	2019-08-17 23:59	35,07	0	780	64,09	Ressources X-Terra inc. (93617) 100 % (responsible)	Affecté par : Terre de catégorie III, Aménagement hydroélectrique
NTS 32N03	CDC	2500844	Active	2017-08-18 00:00	2019-08-17 23:59	26,7	0	780	64,09	Ressources X-Terra inc. (93617) 100 % (responsible)	Affecté par : Terre de catégorie III, Aménagement hydroélectrique
NTS 32N03	CDC	2500845	Active	2017-08-18 00:00	2019-08-17 23:59	5,67	0	325	32,77	Ressources X-Terra inc. (93617) 100 % (responsible)	Affecté par : Terre de catégorie III, Aménagement hydroélectrique
NTS 32N03	CDC	2500846	Active	2017-08-18 00:00	2019-08-17 23:59	10,91	0	325	32,77	Ressources X-Terra inc. (93617) 100 % (responsible)	Affecté par : Terre de catégorie III, Aménagement hydroélectrique
NTS 32N03	CDC	2500847	Active	2017-08-18 00:00	2019-08-17 23:59	34,38	0	780	64,09	Ressources X-Terra inc. (93617) 100 % (responsible)	Affecté par : Terre de catégorie III, Aménagement hydroélectrique
NTS 32N03	CDC	2500848	Active	2017-08-18 00:00	2019-08-17 23:59	52,71	0	780	64,09	Ressources X-Terra inc. (93617) 100 % (responsible)	Affecté par : Terre de catégorie III, Aménagement hydroélectrique
NTS 32N03	CDC	2500849	Active	2017-08-18 00:00	2019-08-17 23:59	5,14	0	325	32,77	Ressources X-Terra inc. (93617) 100 % (responsible)	Affecté par : Terre de catégorie III, Aménagement hydroélectrique
NTS 32N03	CDC	2500850	Active	2017-08-18 00:00	2019-08-17 23:59	27,26	0	780	64,09	Ressources X-Terra inc. (93617) 100 % (responsible)	Affecté par : Terre de catégorie III, Aménagement hydroélectrique
NTS 32N03	CDC	2500851	Active	2017-08-18 00:00	2019-08-17 23:59	49,21	0	780	64,09	Ressources X-Terra inc. (93617) 100 % (responsible)	Affecté par : Terre de catégorie III, Aménagement hydroélectrique
NTS 32N03	CDC	2500852	Active	2017-08-18 00:00	2019-08-17 23:59	12,95	0	325	32,77	Ressources X-Terra inc. (93617) 100 % (responsible)	Affecté par : Terre de catégorie III, Aménagement hydroélectrique
NTS 32N03	CDC	2500853	Active	2017-08-18 00:00	2019-08-17 23:59	36,37	0	780	64,09	Ressources X-Terra inc. (93617) 100 % (responsible)	Affecté par : Terre de catégorie III, Aménagement hydroélectrique
NTS 32N03	CDC	2500854	Active	2017-08-18 00:00	2019-08-17 23:59	53,26	0	780	64,09	Ressources X-Terra inc. (93617) 100 % (responsible)	Affecté par : Terre de catégorie III, Aménagement hydroélectrique
NTS 32N03	CDC	2500855	Active	2017-08-18 00:00	2019-08-17 23:59	38,68	0	780	64,09	Ressources X-Terra inc. (93617) 100 % (responsible)	Affecté par : Terre de catégorie III, Aménagement hydroélectrique

NTS Sheet	Type of Title	Title No	Status	Date of Registration	Expiry Date	Area (Ha)	Excess Work	Required Work	Required Fees	Titleholder(s) (Name, Number and Percentage)	Restriction Comment
NTS 32N04	CDC	2507676	Active	2017-12-12 00:00	2019-12-11 23:59	54,18	0	780	64,09	Ressources X-Terra inc. (93617) 100 % (responsible)	Affecté par : Terre de catégorie III, Aménagement hydroélectrique
NTS 32N04	CDC	2507677	Active	2017-12-12 00:00	2019-12-11 23:59	54,18	0	780	64,09	Ressources X-Terra inc. (93617) 100 % (responsible)	Affecté par : Terre de catégorie III, Aménagement hydroélectrique
NTS 32N04	CDC	2507678	Active	2017-12-12 00:00	2019-12-11 23:59	54,18	0	780	64,09	Ressources X-Terra inc. (93617) 100 % (responsible)	Affecté par : Terre de catégorie III, Aménagement hydroélectrique
NTS 32N04	CDC	2507679	Active	2017-12-12 00:00	2019-12-11 23:59	54,18	0	780	64,09	Ressources X-Terra inc. (93617) 100 % (responsible)	Affecté par : Terre de catégorie III, Aménagement hydroélectrique
NTS 32N04	CDC	2507680	Active	2017-12-12 00:00	2019-12-11 23:59	54,18	0	780	64,09	Ressources X-Terra inc. (93617) 100 % (responsible)	Affecté par : Terre de catégorie III, Aménagement hydroélectrique
NTS 32N04	CDC	2507681	Active	2017-12-12 00:00	2019-12-11 23:59	54,18	0	780	64,09	Ressources X-Terra inc. (93617) 100 % (responsible)	Affecté par : Terre de catégorie III, Aménagement hydroélectrique
NTS 32N04	CDC	2507682	Active	2017-12-12 00:00	2019-12-11 23:59	54,17	0	780	64,09	Ressources X-Terra inc. (93617) 100 % (responsible)	Affecté par : Terre de catégorie III, Aménagement hydroélectrique
NTS 32N04	CDC	2507683	Active	2017-12-12 00:00	2019-12-11 23:59	54,17	0	780	64,09	Ressources X-Terra inc. (93617) 100 % (responsible)	Affecté par : Terre de catégorie III, Aménagement hydroélectrique
NTS 32N04	CDC	2507684	Active	2017-12-12 00:00	2019-12-11 23:59	54,17	0	780	64,09	Ressources X-Terra inc. (93617) 100 % (responsible)	Affecté par : Terre de catégorie III, Aménagement hydroélectrique
NTS 32N04	CDC	2507685	Active	2017-12-12 00:00	2019-12-11 23:59	54,17	0	780	64,09	Ressources X-Terra inc. (93617) 100 % (responsible)	Affecté par : Terre de catégorie III, Aménagement hydroélectrique
NTS 32N04	CDC	2507686	Active	2017-12-12 00:00	2019-12-11 23:59	54,17	0	780	64,09	Ressources X-Terra inc. (93617) 100 % (responsible)	Affecté par : Terre de catégorie III, Aménagement hydroélectrique
NTS 32N04	CDC	2507687	Active	2017-12-12 00:00	2019-12-11 23:59	54,17	0	780	64,09	Ressources X-Terra inc. (93617) 100 % (responsible)	Affecté par : Terre de catégorie III, Aménagement hydroélectrique
NTS 32N04	CDC	2507688	Active	2017-12-12 00:00	2019-12-11 23:59	54,23	0	780	64,09	Ressources X-Terra inc. (93617) 100 % (responsible)	Affecté par : Terre de catégorie III, Aménagement hydroélectrique
NTS 32N04	CDC	2507689	Active	2017-12-12 00:00	2019-12-11 23:59	54,23	0	780	64,09	Ressources X-Terra inc. (93617) 100 % (responsible)	Affecté par : Terre de catégorie III, Aménagement hydroélectrique
NTS 32N04	CDC	2507690	Active	2017-12-12 00:00	2019-12-11 23:59	54,23	0	780	64,09	Ressources X-Terra inc. (93617) 100 % (responsible)	Affecté par : Terre de catégorie III, Aménagement hydroélectrique

APPENDIX 3

HISTORIC ASSESSMENT FILES

- GM 07591 (1957): Report on airborne geophysical survey, 32K13, 32K14, 32N03, 32N04 (STAM, J C, 1957).
- GM 08835 (1958): Report on geology, block a, p13, 32K13 (MOODY, G E, 1958).
- GM 08832-D (1958): Claim groups with location of diamond drilling on Horden lake area, 32K13 (1958).
- GM 08832-C (1958): Nortim syndicate: geological sketches with ddh location, 32K13 (1958).
- GM 08832-B (1958): Diamond drill record, Nortim property, 32K13 (MOODY, G E, 1958).
- GM 08832-A (1958): Geophysical survey, block a, 32K13 (MOODY, G E, 1958).
- GM 07590 (1958): Geological report on mining claims, 32K13 (MOODY, G E, 1958).
- GM 07581 (1958): Geological report, Horden lake, 32K13 (LONDRY, J, 1958).
- GM 07564 (1958): Geological report, Horden lake area, 32K12, 32K13, 32L16, 32N04 (STANGER, W, 1958).
- GM 16448-B (1963): Sampling record, Nemiscau property, 32N04 (MOSS, R D, 1963).
- GM 13715 (1963): Geological report on Fort Rupert area, south-west of p3 p4 p5 p6, 32N04 (THODAY, G P, 1963).
- RP 514(A) (1963): Preliminary report, geology of Colomb - Chaboullie - Fabulet area, Abitibi territory, 32K13, 32L16, 32N04 (REMICK, J H, 1963).
- GM 16448-B (1963): Sketch of ddh location, 32N04 (MOSS, R D, 1963).
- GM 17179 (1964): Report on the reconnaissance electromagnetic and magnetic survey, Lac Colomb property, 32N04 (BELL, R A, HALLOF, P G, 1964).
- GM 17178 (1964): Report on the ground investigation program, 32N04 (MULLAN, A W, 1964).

- GM 15407 (1964): Geological report, south-east and south-west of p7 p8, 32K13 (ZUROWSKI, M, 1964).
- DP 178 (1964): Geological report, Lac Naquiperdu lake area, Mistassini and Abitibi territories, 32N03, 32N06 (GILLAIN, P R, 1964).
- GM 16400 (1965): Summary report, geological plan with ddh location, 32K13 (ZUROWSKI, M, PETERSEN, R, 1965).
- GM 34176 (1972): Airborne electromagnetic survey, lac Chaboullie, 32K13 (WATSON, D M, 1972).
- GM 30562 (1973): Preliminary geophysical rapport, 11-702 project, 32N03, 32N04 (LAVOIE, C, 1973).
- GM 30561 (1973): Preliminary geological observations north and northeast of lac Colomb on James Bay region, 32N03, 32N04 (TAPANINEN, K, 1973).
- GM 29226 (1973): Geophysical rapport, Colomb project, 32K13 (LAVOIE, C, THERIAULT, G, 1973).
- GM 34182 (1973): Preliminary geophysical rapport, project 11-702, 32N03, 32N04 (LAVOIE, C, 1973).
- GM 29227 (1973): Preliminary geophysical rapport, 32N03, 32N04 (LAVOIE, C, 1973).
- GM 29228 (1973): Drilling report, Colomb project, 32K13 (BELANGER, R, KOVACIK, J, 1973).
- GM 34180 (1973): Geophysical rapport, Colomb 10-702 project, first phase, 32K13 (LAVOIE, C, THERIAULT, G, 1973).
- GM 34179 (1974): Drilling report, Colomb 11-702 project, under-projects 04, 05, 07 et 08, 32N03, 32N04 (BELANGER, J, 1974).
- GM 30563-30293-30417 (1974): drilling report, Colomb 11-702 project, under-projects 04, 05, 07 and 08, 32N03, 32N04 (BELANGER, J, 1974).
- GM 29708 (1974): Drilling and magnetic survey report with 5 survey logs, 32N04 (BELANGER, J, LAVOIE, C, TOUSIGNANT, G, 1974).

- GM 32621 (1976): Geological maps and borehole logs, 32K13, 32N04 (ATKINS, W M, JURKUS, R A, KOLESZAR, G J, PEREDERY, W, 1976).
- GM 43645 (1986): Assessment report, geological survey, Nemiscau claim group, 32K13 (BURTON, A, 1986).
- GM 46357 (1987): Exploration report, Nemiscau project, Lac Colomb property, 32K13 (LAMOTHE, G, 1987).
- GM 47434 (1987): Report on combined helicopter borne electromagnetic, magnetic and vlf survey, Lac Colomb area, 32K13 (DVORAK, Z, 1987).
- GM 47825 (1988): Exploration report, "projet 1510", 32N03, 32N04 (TAQUET, B, 1988).
- GM 49984 (1989): Detail mapping and channel sampling report, on Lac Marcaut gold showing, 32N04 (TAQUET, B, 1989).
- GM 49499 (1990): Exploration program report, Lac Colomb property, 32N04 (LAMOTHE, G, TAQUET, B, 1990).
- GM 51003 (1991): Exploration report, Lac Marcaut property, 32N04 (TAQUET, B, 1991).
- GM 51485 (1991): Report, geological reconnaissance, Lac Colomb property, 32K13 (SMITH, P H, 1991).
- GM 51389 (1992): Geophysical report, Lac Marcaut property, 32N04 (TAQUET, B, LAMOTHE, G, 1992).
- GM 52214 (1993): Assessment report on the 1991-1992 exploration program, Lac Marcaut property, 32N04 (THORSEN, K, TAQUET, B, LAMOTHE, G, BURK, R, TARNOCAI, D, 1993).
- GM 53039 (1993): Prefeasibility study, Horden lake deposit, Quebec, 32K13 (PEARSON, W N, TRINDER, I A, HENDERSON, D N, WAHL, D G, 1993).
- GM 53629 (1994): Assessment report, 1994 campaign, Lac Marcaut property, 32N04 (RIOPEL, J, 1994).

- GM 53628 (1994): Summary report on magnetic and electromagnetic ground surveys interpretation, Marcaut property, 32N04 (LAMBERT, G, 1994).
- GM 54506 (1995): Report of exploration work consisting of geological reconnaissance and sampling assisted with vlf and beep-mat survey, Broadback property, 32N04 (LAMOTHE, G, 1995).
- GM 58734 (2001): Induced polarization survey, Horden lake project, 32K13 (CHARTRE, E, 2001).
- GM 58676 (2001): Report on ground magnetic surveys, Lac Colomb j.v. project, James Bay area, 32N04 (LAMBERT, G, 2001).
- GM 60550 (2001): Geological reconnaissance report, Lac Colomb property, 32N04 (CLOUTIER, M A, 2001).
- GM 60549 (2001): Summary report on ground geophysical work, Lac Colomb property, 32N04 (LAMBERT, G, 2001).
- GM 60548 (2001): Geological reconnaissance report, Lac Colomb property, 32N04 (LEFEBVRE, M, 2001).
- GM 58677 (2001): Report on lake bottom sampling, geochemical survey, Lac Colomb joint venture project, James bay area, 32N04 (ATKINS, W M, LAHTI, H R, 2001).
- GM 60334 (2002): Phase 1 surface exploration, Horden lake property, 32K13 (LYON, D, JOBIN-BEVANS, S, 2002).
- GM 61895 (2005): Dighem survey for Pacific North West Capital corp, Glitter property, 32K13, 32N04 (PRITCHARD, R A, 2005).
- GM 63425 (2007): Report on a helicopter-borne aerotem system electromagnetic and magnetic survey, Horden property, 32K13 (PLASTOW, G, PLANTE, L, 2007).
- GM 64650 (2008): Logistics and processing report, airborne magnetic and heligeotem® ii survey, Horden lake southwest, central and northeast, 32K13, 32N04 (VALLEE, M A, 2008).

- GM 64161 (2008) : Work report sampling program and drill hole probing, Glitter lake property, 32K13 (WALLGREN, P, BRABANT, S, LONDRY, J W, LEBLANC, M, 2008).
- GM 64649 (2009): Independant technical report, Horden lake property, 32K13, 32N04 (KELSO, I, RONACHER, E, SELWAY, J, MCKENZIE, J, HARNOIS, L, 2009).
- GM 64957 (2010): Interpretation report on electromagnetic emh and magnetometric survey. Horden project, hrd-1 et hrd-2 grids, 32K13 (DUBOIS, M, 2010).
- CG-2015-05 (2015): Géologie – Nemiscau lake region, Rodayer lake, 32K13, 32K14, 32N03, 32N04 (BANDYAYERA, D, DAOUDENE, Y, BOURASSA, S, 2015).
- MB 2017-06 (2017) : Petrological and geochemical characterization of mafic and ultramafic intrusions of the Colomb-Chaboullie (James-bay) belt, 32K13, 32N03, 32N04 (TAGUE, P D, PAGE, P, BARNES, S J, BANDYAYERA, D, DAOUDENE, Y, 2017).
- MB 2017-10 (2017): The Colomb-Chaboullie greenstone belt and its polymetallic sulphides, James bay: preliminary results, 32K13, 32N03, 32N04 (GALLOWAY, S, ROSS, P S, BANDYAYERA, D, DAOUDENE, Y, 2017).
- RG 2017-01 (2017): Rodayer lake regional geology, 32K13, 32K14, 32N03, 32N04 (BANDYAYERA, D, DAOUDENE, Y, 2017).

APPENDIX 4

LOCALISATION AND DESCRIPTION OF OUTCROPS AND SAMPLES

Field station	L outcrop B boulder	Blast/ Channel Sample	Sample number IOS	Bug /No Bug	UTM X (Nad83, Z18)	UTM Y (Nad83, Z18)	Witness sample	Geologist	Environment	Outcrop area Boulder size	Quality	Boulder angularity	Geo Body	Color	Color Intensity	Lithology 1		
																Lithology	(%)	Texture
		N/A	119301081	Bug														
		N/A	119302073	Bug														
		N/A	119302083	Bug														
		N/A	119303085	Bug														
		N/A	119303115	Bug														
		N/A	119303177	Bug														
		N/A	119303187	Bug														
119301001	Outcrop	N/A	119390001	No bug	305137	5654599	No	MB	Escarpement	4-25m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Dark	V3B	100	FO
119301002	Outcrop	N/A	119390002	No bug	305145	5654545	Yes	MB	Wood	25-100m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Dark	V3B	100	FO
119301003	Outcrop	N/A	119390003	No bug	305132	5654505	Yes	MB	Excavation	4-25m2	Stripped	N/A	Lithology	Green	Medium	V3B	100	FO
119301004	Outcrop	N/A	119390004	No bug	305132	5654505	No	MB	Trench	4-25m2	Stripped	N/A	Lithology	Green	Medium	V3B	100	FO
119301006	Outcrop	N/A	119390005	No bug	305018	5654347	Yes	MB	Wood	4-25m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Dark	V3B	100	MA
119301007	Outcrop	N/A	119390006	No bug	305031	5654315	No	MB	Wood	25-100m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Dark	V3B	100	XP
119301008	Outcrop	N/A	119390007	No bug	304957	5654189	No	MB	Wood	4-25m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Dark	V3B	100	FO
119301009	Outcrop	N/A	119390008	No bug	304966	5654146	Yes	MB	Escarpement	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Medium	V3B	100	FO
119301010	Outcrop	N/A	119390009	No bug	305177	5654264	No	MB	Wood	1-4m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Dark	V3B	100	FO
119301011	Outcrop	N/A	119390010	No bug	305312	5654335	No	MB	Escarpement	25-100m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Medium dark	V3B	100	MA
119301012	Outcrop	N/A	119390011	No bug	305797	5654622	No	MB	Wood	1-4m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Medium dark	V3B	100	MA
119301013	Outcrop	N/A	119390012	No bug	305813	5654634	No	MB	Wood	1-4m2	Foam cover	N/A	Lithology	Pink	Medium clear	I1M	100	MA
119301014	Outcrop	N/A	119390013	No bug	305818	5654713	No	MB	Wood	4-25m2	Foam cover	N/A	Lithology	Pink	Medium clear	I1M	100	PG
119301015	Outcrop	N/A	119390014	No bug	305861	5654952	Yes	MB	Wood	4-25m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Medium dark	V3B	100	CO
119301016	Boulder	N/A	119390015	No bug	305770	5654962	No	MB	Wood	1-4m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Medium dark	V3B	100	FO
119301017	Outcrop	N/A	119390016	No bug	305008	5653332	No	MB	Wood	25-100m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Medium dark	V3B	100	FO
119301018	Outcrop	N/A	119390017	No bug	305010	5653318	No	MB	Wood	4-25m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Medium dark	V3B	100	FO
119301020	Outcrop	N/A	119390018	No bug	305039	5653436	Yes	MB	Wood	100-900m2	Relief	N/A	Lithology	Green	Medium	V3B	100	FO
119301021	Outcrop	N/A	119390019	No bug	305099	5653503	Yes	MB	Wood	25-100m2	Flat surface	N/A	Lithology	Green	Medium	V3B	100	FO
119301022	Outcrop	N/A	119390020	No bug	305167	5653396	No	MB	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Medium	V3B	100	FO
119301023	Outcrop	N/A	119390021	No bug	305319	5653502	No	MB	Escarpement	25-100m2	Relief	N/A	Lithology	Green	Medium	V3B	100	XP
119301024	Outcrop	N/A	119390022	No bug	305404	5653600	No	MB	Wood	1-4m2	Foam cover	N/A	Lithology	Pink	Medium	I1B	100	MA
119301025	Outcrop	N/A	119390023	No bug	305457	5653550	No	MB	Wood	4-25m2	Foam cover	N/A	Lithology	Pink	Medium	I1M	100	MA
119301026	Outcrop	N/A	119390024	No bug	305363	5653715	No	MB	Wood	25-100m2	Foam cover	N/A	Cluster	Green	Medium	V3B	100	FO
119301027	Outcrop	N/A	119390025	No bug	305365	5653726	No	MB	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Medium	V3B	100	FO
119301028	Outcrop	N/A	119390026	No bug	305331	5653766	No	MB	Wood	4-25m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Medium	V3B	100	FO
119301029	Outcrop	N/A	119390027	No bug	305303	5653800	No	MB	Wood	4-25m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Clear	V3B	100	FO
119301030	Outcrop	N/A	119390028	No bug	301970	5649900	No	MB	Wood	25-100m2	Relief	N/A	Lithology	Green	Very dark	I3A	100	MA

Field station	Lithology 2			Lithology 3			Lithology 4			Mineralisation 1			Mineralisation 2			Mineralisation 3			Alteration 1		Alteration 2	
	Lithology	(%)	Texture	Lithology	(%)	Texture	Lithology	(%)	Texture	Mineralisation	(%)	Texture	Mineralisation	(%)	Texture	Mineralisation	(%)	Texture	Alteration	(%)	Alteration	(%)
119301001	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	20	CB	5
119301002	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	20	CB	5
119301003	N/A	0	FA	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	2	IR	CP	0,5	IR	N/A	0	N/A	Amp	20	Sil	10
119301004	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	3	AI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	15	Sil	10
119301006	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	3	A6	PO	1	AI	N/A	0	N/A	Hem	10	N/A	0
119301007	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	0,5	AI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	20	N/A	0
119301008	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Epi	10	N/A	0
119301009	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	1	AI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	20	Sil	5
119301010	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	0,5	AI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	25	Sil	15
119301011	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	0,5	AO	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	50	N/A	0
119301012	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	50	N/A	0
119301013	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119301014	N/A	0	MA	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119301015	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	50	Epi	5
119301016	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	25	Epi	5
119301017	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	20	CB	5
119301018	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	20	Ser	5
119301020	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	20	Epi	10
119301021	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	1	DI	PO	1	DI	N/A	0	N/A	Amp	50	Sil	15
119301022	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	10	Sil	10
119301023	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	10	N/A	0
119301024	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119301025	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119301026	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	20	Amp	5
119301027	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	25	Epi	10
119301028	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	20	CL	20
119301029	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	20	CL	15
119301030	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	50	N/A	0

Field station	Alteration 3		Planar Structure 1	Planar Structure 2	Linear structure	Linear structure	Fold opening angle	Deformation strength	Orientation 1 (°)	Dip 1 (°)	Orientation 2 (°)	Dip 2 (°)	Description comments
	Alteration	(%)											
119301001	N/A	0	Foliation	Vein	N/A	N/A	N/A	3	78	51	N/A	N/A	basalte folié avec forte altération AM + foliation importante. présence de veine de quartz non minéralisée ou en trace.
119301002	Sil	5	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	50	74	N/A	N/A	Top de montagne proche des rainures. foliation bien visible. Altération forte avec possiblement de la silice. min en trace.
119301003	N/A	0	Foliation	Vein	N/A	N/A	N/A	3	25	70	N/A	N/A	Forte déformation et forte altération avec veine de quartz. présence de minéralisation en plaquage dans le sens de la foliation. observation de faille conjuguées mineures.
119301004	N/A	0	Secondary fault	Secondary fault	N/A	N/A	N/A	3	315	85	350	75	Système de faille conjuguée : N350-75. présence de bandes de qtz fume d'épaisseur cm.
119301006	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	affleurement sous couvert mousse, massif, recoupe par injection irrégulière rosée carbonatée
119301007	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	1	60	55	N/A	N/A	Basalte possiblement coussins et faiblement def. présence de minéralisation verdâtre en amas irrégulier très locale.
119301008	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	60	58	N/A	N/A	Affleurement massif avec foliation bien visible et faible minéralisation.
119301009	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	35	65	N/A	N/A	Escarpement de basalte folié avec quelques zones amphibolitiques et des traces de sulfures en amas mm.
119301010	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	2	40	65	N/A	N/A	Roche massive avec foliation moyenne à forte. Silicification probable et faible min.
119301011	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	escarpement massif avec peu de minéralisation et fortement altéré en Am. pas de veines de quartz.
119301012	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	Aff d'amphibolite massif sans minéralisation.
119301013	N/A	0	Vein	N/A	N/A	N/A	N/A	3	345	80	N/A	N/A	Affleurement massif sans minéralisation recoupe par veine de quartz blanc d'épaisseur pluriel cm.
119301014	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	Monzogranite pegmatitique massif sans minéralisation
119301015	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	Basalte coussine avec forte altération en amphibole diffuse et epidote locale sous forme de bandes cm. min disséminée.
119301016	Sil	10	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	N/A	N/A	N/A	N/A	Bloc sub en place avec forte foliation et faible minéralisation. Altération importante.
119301017	Ser	10	Foliation	Vein	N/A	N/A	N/A	3	315	70	315	70	Basalte folié recoupé par veine de quartz fumée de couleur gris sombre orientée suivant la foliation.
119301018	Sil	10	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	2	35	55	N/A	N/A	Basalte folié et altéré d'aspect massif sans minéralisation visible ou en trace.
119301020	Sil	10	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	40	35	N/A	N/A	Basalte en relief très folié avec forte altération en amphibole-sericite en bande et silice pervasive. Pas de minéralisation visible. Les reliefs pourraient expliquer les conducteurs anomaux.
119301021	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	1	45	30	N/A	N/A	Basalte faiblement folié avec altération importante en amphibole et silice. petite zone échantillonnée avec signal hfr=-500, mag=-500. présence locale d'amas mm de py et po.
119301022	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	2	50	30	N/A	N/A	Affleurement en relief avec foliation faible à moyenne. pas de minéralisation visible. Altération en Am et Si.
119301023	N/A	0	Foliation	Axial plan	N/A	N/A	N/A	2	50	45	50	45	Basalte avec coussins étirés suivant la foliation. pas de minéralisation.
119301024	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	granitoïde massif de couleur rosée sans minéralisation
119301025	N/A	0	Vein	N/A	N/A	N/A	N/A	0	220	55	N/A	N/A	Granitoïde massif avec présence de veine de quartz blanches sans minéralisation.
119301026	Sil	10	Foliation	Vein	N/A	N/A	N/A	3	45	35	45	35	Basalte folié avec série de veine de quartz blanc selon la foliation. Épaisseur mm à cm.
119301027	Sil	10	Vein	N/A	N/A	N/A	N/A	3	315	70	N/A	N/A	Basalte folié avec veines de quartz recoupant la foliation.
119301028	Sil	5	Foliation	Vein	N/A	N/A	N/A	3	N/A	N/A	N/A	N/A	Basalte folié avec veines de quartz recoupant la foliation.
119301029	N/A	0	Foliation	Vein	N/A	N/A	N/A	2	340	70	0	55	Basalte légèrement folié avec présence de veine de quartz locale suivant une direction N0 et de dip 55.
119301030	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	Gabbro massif sans minéralisation.

Field station	L outcrop B boulder	Blast/ Channel Sample	Sample number IOS	Bug /No Bug	UTM X (Nad83, Z18)	UTM Y (Nad83, Z18)	Witness sample	Geologist	Environment	Outcrop area Boulder size	Quality	Boulder angularity	Geo Body	Color	Color Intensity	Lithology 1		
																Lithology	(%)	Texture
119301031	Outcrop	N/A	119390029	No bug	301901	5649846	Yes	MB	Wood	25-100m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Dark	I3A	100	FO
119301032	Outcrop	N/A	119390030	No bug	302009	5649798	No	MB	Wood	25-100m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Dark	I1N	100	OE
119301032	Outcrop	N/A	119390031	No bug	302009	5649798	No	MB	Wood	25-100m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Dark	V3B	100	FO
119301033	Outcrop	N/A	119390032	No bug	302070	5649840	No	MB	Wood	25-100m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Dark	V3B	100	XP
119301034	Outcrop	N/A	119390033	No bug	302130	5649748	No	MB	Wood	25-100m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Medium	V3B	100	FO
119301035	Boulder	N/A	119390034	No bug	302097	5649653	No	MB	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Pink	Clear	I1G	100	PG
119301036	Outcrop	N/A	119390035	No bug	302079	5649583	No	MB	Escarpement	100-900m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Medium	V3B	100	FO
119301037	Outcrop	N/A	119390036	No bug	302181	5649514	No	MB	Wood	4-25m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Medium	V3B	100	FO
119301039	Outcrop	N/A	119390037	No bug	302199	5649660	No	MB	Wood	25-100m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Medium	V3B	100	FO
119301040	Outcrop	N/A	119390038	No bug	302094	5649408	No	MB	Wood	25-100m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Medium	V3B	100	FO
119301041	Outcrop	N/A	119390039	No bug	302060	5649329	No	MB	Wood	25-100m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Medium	V3B	100	FO
119301042	Outcrop	N/A	119390040	No bug	302070	5649168	No	MB	Wood	25-100m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Dark	V3B	100	FO
119301043	Outcrop	N/A	119390041	No bug	301903	5649126	No	MB	Wood	25-100m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Dark	V3B	100	HJ
119301044	Outcrop	N/A	119390042	No bug	301820	5649218	No	MB	Wood	25-100m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Medium	V3B	100	FO
119301045	Outcrop	N/A	119390043	No bug	301822	5649314	Yes	MB	Wood	100-900m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Medium	V3B	100	MA
119301046	Outcrop	N/A	119390044	No bug	301937	5649416	No	MB	Wood	25-100m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Medium	V3B	100	MA
119301047	Outcrop	N/A	119390045	No bug	299571	5647118	No	MB	Wood	1-4m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Dark	V3B	100	FO
119301048	Outcrop	N/A	119390046	No bug	299741	5647044	No	MB	Wood	4-25m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Medium	I1N	35	IU
119301049	Outcrop	N/A	119390047	No bug	299864	5646992	No	MB	Wood	100-900m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Medium dark	V3B	65	HK
119301050	Outcrop	N/A	119390048	No bug	299893	5646982	No	MB	Wood	25-100m2	Relief	N/A	Pillow	Green	Medium dark	V3B	100	FP
119301052	Outcrop	N/A	119390049	No bug	299632	5647212	No	MB	Escarpement	4-25m2	slope mowing	N/A	Lithology	Grey	Medium	V3B	100	MA
119301053	Outcrop	N/A	119390050	No bug	299767	5647521	No	MB	Wood	25-100m2	Foam cover	N/A	Lithology	Grey	Medium	V3B	90	FO
119301054	Outcrop	N/A	119390051	No bug	299803	5647658	No	MB	Wood	4-25m2	Foam cover	N/A	Altered crust	Orange	Very dark	V3B	100	FO
119301055	Outcrop	N/A	119390052	No bug	299829	5647796	No	MB	Wood	25-100m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Medium	V3B	100	FO
119301057	Outcrop	N/A	119390053	No bug	298993	5646774	No	MB	Wood	100-900m2	Relief	N/A	Lithology	Green	Medium	V3B	99	FO
119301058	Outcrop	N/A	119390054	No bug	298937	5646930	Yes	MB	Clearing	100-900m2	Foam cover	N/A	level (horizor	Grey	Dark	V3B	99	FO
119301058	Outcrop	N/A	119390055	No bug	298892	5646900	No	MB	Wood	100-900m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Very clear	V3B	95	FO
119301060	Outcrop	N/A	119390056	No bug	299004	5647179	Yes	MB	Wood	4-25m2	Foam cover	N/A	Altered crust	Orange	Dark	V3C	80	FO
119301060	Outcrop	N/A	119390057	No bug	299007	5647178	No	MB	Wood	4-25m2	Foam cover	N/A	Altered crust	Orange	Dark	V3C	100	FO
119301061	Outcrop	N/A	119390058	No bug	299339	5647472	No	MB	Wood	4-25m2	Relief	N/A	Lithology	Green	Medium	I3A	100	MA
119301062	Outcrop	N/A	119390059	No bug	298696	5647642	No	MB	Wood	1-4m2	Foam cover	N/A	Zone	Orange	Medium	S11	100	MA

Field station	Lithology 2			Lithology 3			Lithology 4			Mineralisation 1			Mineralisation 2			Mineralisation 3			Alteration 1		Alteration 2	
	Lithology	(%)	Texture	Lithology	(%)	Texture	Lithology	(%)	Texture	Mineralisation	(%)	Texture	Mineralisation	(%)	Texture	Mineralisation	(%)	Texture	Alteration	(%)	Alteration	(%)
119301031	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	1	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	30	N/A	0
119301032	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119301032	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119301033	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	20	N/A	0
119301034	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	20	N/A	0
119301035	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119301036	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	5	N/A	0
119301037	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	20	CL	5
119301039	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	25	Sil	10
119301040	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	10	Epi	5
119301041	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	HM	5	DH	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	15	Amp	15
119301042	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	20	Sil	5
119301043	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	HM	1	DH	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	15	N/A	0
119301044	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	10	CL	10
119301045	N/A	0	FO	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	HM	1	DH	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	20	Amp	10
119301046	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	10	N/A	0
119301047	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	30	CB	10
119301048	V3B	65	HK	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	30	N/A	0
119301049	I1N	35	IU	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	20	CL	20
119301050	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	HM	5	DH	PO	0,5	DI	N/A	0	N/A	CL	25	N/A	0
119301052	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	1	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Sil	10	N/A	0
119301053	I1N	10	BO	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	3	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	10	Sil	15
119301054	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	5	SS	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Sil	20	CL	10
119301055	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	HM	1	Vide	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	10	CL	15
119301057	I1N	1	IU	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	5	N/A	0
119301058	I1N	1	IU	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	MG	20	DH	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	10	Sil	10
119301058	I1N	5	IU	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	MG	25	DH	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	15	Sil	5
119301060	V3B	20	FO	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	10	SS	PY	2	DI	CP	1	DI	Sil	35	N/A	0
119301060	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	10	SS	CP	0,5	DI	N/A	0	N/A	Sil	15	N/A	0
119301061	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	15	Epi	1
119301062	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	15	AI	PO	15	DH	CP	1	AI	Sil	20	N/A	0

Field station	Alteration 3		Planar Structure 1	Planar Structure 2	Linear structure	Linear structure	Fold opening angle	Deformation strength	Orientation 1 (°)	Dip 1 (°)	Orientation 2 (°)	Dip 2 (°)	Description comments
	Alteration	(%)											
119301031	N/A	0	Foliation	Vein	N/A	N/A	N/A	1	30	70	25	50	Gabbro faiblement folié et recoupé par une veine de quartz de direction N25 et dip à 50'. Présence de minéralisation sous forme de grains mm disséminés dans la veine (1%)
119301032	N/A	0	Foliation	N/A	A	N/A	N/A	3	50	50	50	50	Ceil de qtz suivant la foliation du basalte. Pas de minéralisation visible.
119301032	N/A	0	Foliation	Vein	N/A	N/A	N/A	2	50	50	50	50	Basalte homogène sans minéralisation visible. quelques veines de quartz suivent la foliation.
119301033	N/A	0	Foliation	Axial plan	N/A	N/A	N/A	3	55	70	55	70	Basalte avec coussins allongés suivant la foliation. pas de minéralisation.
119301034	N/A	0	Foliation	Vein	N/A	N/A	N/A	2	60	75	N/A	N/A	Basalte moyennement folié recoupé par quelques veines de quartz cm.
119301035	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	Bloc de pegmatite sans minéralisation visible.
119301036	N/A	0	Foliation	Vein	N/A	N/A	N/A	2	45	75	55	75	Basalte massif et homogène avec foliation faiblement visible et localement recoupée par des veines de quartz à N55 et dip 75.
119301037	N/A	0	Foliation	Fracture	N/A	N/A	N/A	3	55	75	45	65	Basalte folié recoupé par une veine de quartz de direction N45-65
119301039	N/A	0	Foliation	Vein	N/A	N/A	N/A	2	30	75	320	N/A	Basalte amphibolitise avec veines de quartz pluri cm suivant la foliation ou la recoupant à N320.
119301040	Sil	5	Foliation	Vein	N/A	N/A	N/A	4	30	65	N/A	N/A	Basalte folié et homogène avec fines veinules de qtz et trace de sulfures.
119301041	N/A	0	Foliation	Fracture	N/A	N/A	N/A	2	40	80	N/A	N/A	Basalte légèrement à moyennement folié avec réseau de fractures recoupant la foliation.
119301042	N/A	0	Foliation	Vein	N/A	N/A	N/A	3	45	70	N/A	N/A	Basalte fortement folié avec fines veinules quartzeuses. forte altération en amphibole.
119301043	N/A	0	Foliation	Fracture	N/A	N/A	N/A	2	45	75	45	75	Basalte homogène et massif avec faible foliation et fracturation fine selon la foliation. pas de min.
119301044	N/A	0	Foliation	Vein	N/A	N/A	N/A	3	40	70	40	70	Basalte fortement folié avec veines de quartz orientée selon la foliation. Trace de minéralisation.
119301045	Sil	5	Foliation	Vein	N/A	N/A	N/A	2	45	60	45	60	Basalte massif et folié recoupé par des veines de quartz dans la foliation. Veines cm. Minéralisation en trace.
119301046	N/A	0	Vein	Foliation	N/A	N/A	N/A	1	355	85	50	N/A	Basalte massif avec réseau de veine de qtz NS recoupant une très faible foliation à N50.
119301047	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	65	80	N/A	N/A	Basalte moyennement folié avec forte altération verdâtre de chlorite et veinules-fractures de possible carbonate généralement suivant la foliation.
119301048	N/A	0	Vein	N/A	N/A	N/A	N/A	1	65	50	N/A	N/A	Basalte chloritise avec forte proportion de veines de quartz d'épaisseur pluri cm à pluri DM quartz localement fumé de couleur grise.
119301049	N/A	0	Vein	Vein	N/A	N/A	N/A	1	105	80	105	80	Basalte hétérogène avec forte proportion de veines de quartz suivant la foliation ou la recoupant. pas de minéralisation visible.
119301050	N/A	0	Secondary fault	Vein	N/A	N/A	N/A	1	40	65	N/A	N/A	Basalte coussine recoupé par des veines de quartz-carbonate. Les coussins sont localement caractérisés par des contours de tourmaline noire. Traces de min.
119301052	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	Basalte fortement altéré de couleur rouille et avec silice diffuse. présence de PO sous forme de grains fins ou amas diffus disséminés.
119301053	N/A	0	Foliation	Vein	N/A	N/A	N/A	3	40	70	N/A	N/A	Basalte folié localement altéré de couleur rouille avec signal HFR=500. Présence de grains et veinules de PO. Veines de quartz cm à DM ondulées.
119301054	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	40	80	N/A	N/A	Basalte avec bande silicifiée et altéré de couleur rouille. très difficile à échantillonner. épaisseur DM selon la foliation et la recoupant légèrement de façon locale. 5 % PO sous forme disséminé et en veinule.
119301055	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	1	75	75	N/A	N/A	Basalte d'aspect massif avec une foliation faiblement développée.
119301057	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	1	55	75	N/A	N/A	Basalte en relief faiblement folié avec de rares veines de quartz plissées (charnières dans le sens de la foliation).
119301058	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	2	65	85	N/A	N/A	Gros affleurement de basalte en relief avec petite bande métrique très fortement magnétique (Mag=20000). orientée dans le sens de la foliation.
119301058	N/A	0	Foliation	Vein	N/A	N/A	N/A	2	60	70	65	N/A	Basalte folié avec signal mag local à 1300. Veine de quartz cm à dm orientée selon foliation (N65) avec plis en w et en s dont charnière suit foliation.
119301060	N/A	0	Contact	N/A	N/A	N/A	N/A	2	30	50	N/A	N/A	Zone fortement conductrice avec signal hfr=13000. Contact recoupant basalte bien folié. forte altération en silice. Basalte encaissant avec altération en chlorite et carbonate.
119301060	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	2	35	40	N/A	N/A	Zone conductrice minéralisée avec principalement P0 et trace Cp. orientation à N35 différente du conducteur géophysique.
119301061	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	Gabbro massif
119301062	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	1	55	65	N/A	N/A	Exhalite très fortement silicifiée avec forte teneur en SU (Po, Py et Cp). Faible foliation visible. Signal HFR à 8000.

Field station	L outcrop B boulder	Blast/ Channel Sample	Sample number IOS	Bug /No Bug	UTM X (Nad83, Z18)	UTM Y (Nad83, Z18)	Witness sample	Geologist	Environment	Outcrop area Boulder size	Quality	Boulder angularity	Geo Body	Color	Color Intensity	Lithology 1		
																Lithology	(%)	Texture
119301063	Outcrop	N/A	119390060	No bug	298955	5647732	No	MB	Wood	1-4m2	Foam cover	N/A	Altered crust	Orange	Dark	S11	100	FO
119301064	Boulder	N/A	119390061	No bug	298996	5647942	No	MB	Wood	1-4m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Medium clear	V3B	100	FO
119301065	Outcrop	N/A	119390062	No bug	299302	5647794	No	MB	Wood	1-4m2	Foam cover	N/A	Altered crust	Orange	Dark	S11	80	FO
119301066	Outcrop	N/A	119390063	No bug	299379	5647791	No	MB	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	level (horizor	Orange	Dark	S10A	100	FO
119301067	Outcrop	N/A	119390064	No bug	299394	5648119	No	MB	Escarpement	25-100m2	Foam cover	N/A	Lithology	Grey	Medium	I3A	100	FO
119301068	Outcrop	N/A	119390065	No bug	299311	5648015	Yes	MB	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Altered crust	Orange	Medium dark	S11	100	AE
119301069	Outcrop	N/A	119390066	No bug	299136	5647815	No	MB	Wood	25-100m2	Foam cover	N/A	Lithology	Grey	Medium	V3B	100	FO
119301070	Outcrop	N/A	119390067	No bug	303127	5648204	No	MB	Wood	1-4m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Medium	I3A	100	FO
119301071	Outcrop	N/A	119390068	No bug	303161	5648394	No	MB	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Medium clear	I3A	100	FO
119301072	Outcrop	N/A	119390069	No bug	311823	5659372	No	MB	Wood	25-100m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Medium clear	V3B	100	FO
119301073	Outcrop	N/A	119390070	No bug	311767	5659416	No	MB	Wood	25-100m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Medium	V3B	100	FO
119301074	Outcrop	N/A	119390071	No bug	311640	5659469	No	MB	Wood	100-900m2	Foam cover	N/A	Altered crust	Orange	Dark	V3B	100	FO
119301075	Outcrop	N/A	119390072	No bug	311564	5659516	No	MB	Wood	25-100m2	Foam cover	N/A	Altered crust	Orange	Dark	V3B	100	FO
119301076	Outcrop	N/A	119390073	No bug	311595	5659530	No	MB	Wood	4-25m2	Relief	N/A	Altered crust	Orange	Medium	V3B	100	FO
119301077	Outcrop	N/A	119390074	No bug	311654	5659556	No	MB	Wood	25-100m2	slope mowing	N/A	Altered crust	Orange	Dark	M8	100	MN
119301078	Outcrop	N/A	119390075	No bug	311961	5659692	No	MB	Wood	4-25m2	Stripped	N/A	Altered crust	Orange	Dark	S9A5	100	FO
119301079	Outcrop	N/A	119390076	No bug	312486	5660007	No	MB	Escarpement	25-100m2	Relief	N/A	Zone	Orange	Dark	S11	100	AE
119301079	Outcrop	N/A	119390077	No bug	312485	5660001	Yes	MB	Escarpement	25-100m2	Relief	N/A	Altered crust	Orange	Dark	S11	100	MA
119301082	Outcrop	Channel	119390078	No bug	311759	5659607	Yes	MB	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Very clear	M25	100	FO
119301083	Outcrop	Channel	119390079	No bug	311868	5659646	Yes	MB	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Grey	Very clear	V3B	100	MN
119301084	Outcrop	Channel	119390080	No bug	311979	5659709	Yes	MB	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Grey	Very clear	V3B	100	MN
119301085	Outcrop	N/A	119390081	No bug	313608	5660465	No	MB	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Altered crust	Brown	Dark	I3	100	AE
119301086	Outcrop	N/A	119390082	No bug	313643	5660490	Yes	MB	Wood	1-4m2	Foam cover	N/A	Zone	Brown	Medium dark	S9A5	85	MA
119301087	Outcrop	N/A	119390083	No bug	313740	5660579	No	MB	Wood	25-100m2	Relief	N/A	Lithology	Green	Medium	I3A	90	FO
119301088	Boulder	N/A	119390084	No bug	313804	5660656	No	MB	Wood	4-25m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Medium	I3A	100	MA
119301089	Outcrop	N/A	119390085	No bug	314557	5660951	No	MB	Wood	4-25m2	Relief	N/A	Lithology	Grey	Very dark	S9A4	100	HK
119301090	Outcrop	N/A	119390086	No bug	317117	5662530	No	MB	Burnt	25-100m2	Stripped	N/A	level (horizor	Rust	Dark	V3	100	MN
119301090	Outcrop	N/A	119390087	No bug	317082	5662519	Yes	MB	Burnt	100-900m2	Relief	N/A	Zone	Rust	Dark	V3	100	FO
119301091	Outcrop	N/A	119390088	No bug	316994	5662506	No	MB	Burnt	4-25m2	Stripped	N/A	level (horizor	Rust	Dark	V3	100	FO
119301092	Outcrop	N/A	119390089	No bug	316859	5662500	No	MB	Burnt	>900m2	Relief	N/A	Lithology	Rust	Dark	I3A	98	FO

Field station	Lithology 2			Lithology 3			Lithology 4			Mineralisation 1			Mineralisation 2			Mineralisation 3			Alteration 1		Alteration 2	
	Lithology	(%)	Texture	Lithology	(%)	Texture	Lithology	(%)	Texture	Mineralisation	(%)	Texture	Mineralisation	(%)	Texture	Mineralisation	(%)	Texture	Alteration	(%)	Alteration	(%)
119301063	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	15	DH	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Sil	20	N/A	0
119301064	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	10	Sil	2
119301065	V3B	20	FO	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	10	DI	PY	5	DI	N/A	0	N/A	Sil	10	N/A	0
119301066	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	2	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Sil	30	N/A	0
119301067	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	MG	15	DH	Cu	0,5	AI	N/A	0	N/A	Amp	10	N/A	0
119301068	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	15	AO	PO	10	DH	N/A	0	N/A	Sil	40	N/A	0
119301069	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Sil	5	N/A	0
119301070	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	0,5	DI	CP	0,5	DI	N/A	0	N/A	Amp	20	Sil	5
119301071	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	0,5	DI	PO	0,5	DI	N/A	0	N/A	Amp	15	Sil	5
119301072	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	0,5	CX	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	20	N/A	0
119301073	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	MG	10	DH	PO	1	IR	BN	0,5	DH	Amp	35	N/A	0
119301074	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	20	SS	CP	0,5	AI	N/A	0	N/A	Amp	25	N/A	0
119301075	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	8	AI	AS	0,5	DI	N/A	0	N/A	Amp	10	Sil	15
119301076	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	15	DH	CP	0,5	DI	N/A	0	N/A	Sil	25	N/A	0
119301077	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	5	AI	PY	0,5	DI	N/A	0	N/A	Sil	10	N/A	0
119301078	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	25	SS	PY	0,5	AI	CP	0,5	DH	Sil	15	N/A	0
119301079	N/A	0	FO	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	15	SS	PY	2	AI	N/A	0	N/A	Sil	20	N/A	0
119301079	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	1	AI	PO	2	DI	N/A	0	N/A	Sil	20	N/A	0
119301082	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	2	DH	PO	15	SS	N/A	0	N/A	Sil	25	N/A	0
119301083	N/A	0	AP	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	25	SS	PY	5	Vide	N/A	0	N/A	Sil	20	N/A	0
119301084	N/A	0	FO	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	30	DH	PY	10	DH	N/A	0	N/A	Sil	25	N/A	0
119301085	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	AS	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	15	N/A	0
119301086	I1N	15	OE	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	65	MA	PY	30	AI	N/A	0	N/A	Sil	40	N/A	0
119301087	I1N	10	MA	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	3	DI	AS	0,5	DI	N/A	0	N/A	Amp	5	N/A	0
119301088	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	10	N/A	0
119301089	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	MG	30	CS	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Sil	10	N/A	0
119301090	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	25	MA	PY	5	DI	N/A	0	N/A	Sil	10	N/A	0
119301090	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	10	SS	PY	15	AI	N/A	0	N/A	Sil	15	Amp	3
119301091	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	5	DI	PY	1	DI	AS	0,5	DI	Sil	15	Amp	5
119301092	I1N	2	DO	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	5	AI	PY	2	DI	N/A	0	N/A	Amp	25	N/A	0

Field station	Alteration 3		Planar Structure 1	Planar Structure 2	Linear structure	Linear structure	Fold opening angle	Deformation strength	Orientation 1 (°)	Dip 1 (°)	Orientation 2 (°)	Dip 2 (°)	Description comments
	Alteration	(%)											
119301063	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	75	70	N/A	N/A	Zone rouillée avec altération en silice diffuse et importante. minéralisation en Po. Veine de quartz dans le sens de la foliation.
119301064	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	N/A	N/A	N/A	N/A	Basalte folié en bloc sub en place. pas de minéralisation. conducteur non expliqué.
119301065	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	55	80	N/A	N/A	Exhalite très fortement altéré de couleur rouille avec minéralisation en py et po. bande dans le sens de la foliation.
119301066	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	60	65	N/A	N/A	chert de couleur rouille avec faible minéralisation en po disséminée. hfr=1300.
119301067	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	1	60	55	N/A	N/A	Gabbro avec foliation faible à moyenne avec fort signal mag -2000. présence de magnétite et trace de cuivre.
119301068	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	Face plate d'une couche d'exhalite de couleur rouille avec forte silicification et minéralisation importante en py et po. hfr=20000.
119301069	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	75	65	N/A	N/A	Basalte faiblement altéré et non minéralisé.
119301070	N/A	0	Foliation	Vein	N/A	N/A	N/A	3	245	80	N/A	N/A	Gabbro folié homogène avec quelques veinules de quartz. Présence de rares grains de sulfures associés aux veinules.
119301071	N/A	0	Foliation	Vein	N/A	N/A	N/A	3	35	85	N/A	N/A	Gabbro (?) folié avec rares veinules de quartz et traces de sulfures.
119301072	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	2	40	65	N/A	N/A	Basalte folié et homogène avec minéralisation de Po en trace.
119301073	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	2	60	50	N/A	N/A	Basalte à amphiboles avec minéralisation visible sous de placage. Mag =-2000
119301074	N/A	0	Foliation	Rusty zone	N/A	N/A	N/A	3	55	40	N/A	N/A	Épaisseur pluri dm de couleur rouille avec signal hfr à 5000.
119301075	N/A	0	Foliation	Rusty zone	N/A	N/A	N/A	3	55	50	55	50	Petite épaisseur d'un conducteur de couleur rouille dans un basalte folié avec minéralisation à 15-20%. trace possible de grains fins d'arsenopyrite disséminé.
119301076	N/A	0	Foliation	Rusty zone	N/A	N/A	N/A	2	40	70	N/A	N/A	Zone de rouille importante avec forte minéralisation en Po et possible trace de Cp. Foliation moyennement visible.
119301077	N/A	0	Foliation or mylonitic rubanment	N/A	N/A	N/A	N/A	4	60	55	N/A	N/A	Roche schisteuse de couleur rouille avec minéralisation en grains et en bandes diffuses.
119301078	N/A	0	Foliation	Rusty zone	N/A	N/A	N/A	2	70	75	N/A	N/A	Zone de minéralisation de couleur rouille avec signal Hfr de 30000. Présence de Po en majorité. encaissant non visible. foliation faiblement à moyennement visible.
119301079	N/A	0	Foliation	Vein	2	N/A	N/A	2	45	60	10	70	Importante zone de rouille avec minéralisation importante (mais locale) sous forme de stringer. zone recoupée par des veines de quartz localement fumées de couleur grise suivant différentes directions: N10/70 - N50. veine plissée avec charnière vi
119301079	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	Échantillon prélevé sur le même affleurement que précédemment, avec présence de veine de quartz.
119301082	N/A	0	Mylonite	Vein	VN	N/A	N/A	4					Description difficile à cause du décapage ne donnant qu'une petite surface sale. Présence de veines de quartz et aspect mylonitique en surface. Signal Hfr à 12000.
119301083	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	Affleurement décapé difficilement visible à cause de la terre. Riche en sulfure. présence de veines de quartz et forte silicification.
119301084	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	Description difficile à cause du décapage et de la terre. Forte minéralisation avec forte silicification.
119301085	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	hfr=1300 dans un trou de plus de 1 m avec croute brune à noire (croute de fer). La roche fraîche n'a jamais été atteinte. quelques blocs ont été prélevé.
119301086	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	Blocs de sulfures massifs avec présence de veines de quartz ou de quartz oeil de taille cm.
119301087	N/A	0	Foliation	Vein	N/A	N/A	N/A	2	95	40	330	60	Gabbro moyennement folié recoupé par une veine de quartz orientée N330, 60. présence de minéralisation sous forme disséminée.
119301088	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	Champ de bloc de gabbro
119301089	N/A	0	Vein	N/A	2	M	40	4	165	35	N/A	N/A	Affleurement historiquement travaillé. Formation de fer avec bande de magnétite massive d'épaisseur dm. Plis en M plongeant vers le sud ouest. présence de veines de quartz cm repris dans les plis.
119301090	N/A	0	Foliation or mylonitic rubanment	Rusty zone	2	Y	30	4	70	50	N/A	N/A	Zone de rouille avec forte minéralisation en Po et Py + altération en silice. bandes mylonitiques localement plissées. 2 directions de foliation (45° et 70°) indiquant la présence de plis.
119301090	N/A	0	Foliation	Rusty zone	N/A	N/A	N/A	3	80	65	N/A	N/A	Niveau de couleur rouille avec Py et Po sous forme de grains et amas disséminés ou en bandes. Foliation moyennement visible. présence de fentes suivant la foliation indiquant un changement de contrainte perpendiculaire à la foliation.
119301091	N/A	0	Foliation	Rusty zone	N/A	N/A	N/A	2	70	80	70	80	Épaisseur de rouille avec foliation moyenne et présence faible de Po, Py et possiblement As.
119301092	N/A	0	Foliation	Rusty zone	N/A	N/A	N/A	3	65	65	25	0	Bande de rouille avec fort signal au Beepmat. Bande non continue recoupant la foliation. l et orientée à N25.

Field station	L outcrop B boulder	Blast/ Channel Sample	Sample number IOS	Bug /No Bug	UTM X (Nad83, Z18)	UTM Y (Nad83, Z18)	Witness sample	Geologist	Environment	Outcrop area Boulder size	Quality	Boulder angularity	Geo Body	Color	Color Intensity	Lithology 1		
																Lithology	(%)	Texture
119301092	Outcrop	N/A	119390090	No bug	316857	5662510	No	MB	Burnt	100-900m2	Relief	N/A	Vein	White	Clear	I1N	100	DO
119301092	Outcrop	N/A	119390091	No bug	316805	5662536	No	MB	Escarpement	25-100m2	Slope mowing	N/A	level (horizon)	Rust	Dark	S11	100	MN
119301092	Outcrop	N/A	119390092	No bug	316889	5662469	No	MB	Burnt	25-100m2	Itered surfac	N/A	level (horizon)	Rust	Medium dark	V3	100	MN
119301093	Outcrop	N/A	119390093	No bug	316830	5662456	No	MB	Burnt	25-100m2	Relief	N/A	level (horizon)	Rust	Medium dark	V3	100	FO
119301094	Outcrop	N/A	119390094	No bug	316721	5662444	No	MB	Burnt	25-100m2	Relief	N/A	level (horizon)	Rust	Dark	V3	99	FO
119301095	Outcrop	N/A	119390095	No bug	316729	5662374	No	MB	Burnt	25-100m2	Relief	N/A	level (horizon)	Rust	Medium dark	V3B	100	FO
119301095	Outcrop	N/A	119390096	No bug	316686	5662360	No	MB	Burnt	25-100m2	Relief	N/A	level (horizon)	Rust	Medium dark	V3B	100	FO
119301096	Boulder	N/A	119390097	No bug	317067	5662702	No	MB	Field	100-900m2	Scattered	ubanguleux	Lithology	White	Clear	V3	65	BL
119301097	Outcrop	N/A	119390098	No bug	317457	5662614	No	MB	Burnt	4-25m2	Relief	N/A	Vein	White	Medium dark	I1N	10	BA
119301098	Outcrop	N/A	119390099	No bug	316934	5662379	No	MB	Burnt	25-100m2	Relief	N/A	Lithology	Green	Medium	I3A	95	FA
119301099	Outcrop	N/A	119390100	No bug	316574	5662082	Yes	MB	Excavation	25-100m2	Relief	N/A	level (horizon)	Rust	Very clear	S11	100	MA
119301099	Outcrop	N/A	119390101	No bug	316580	5662090	Yes	MB	Excavation	<1m2	Relief	N/A	level (horizon)	Rust	Very clear	S11	100	MA
119301099	Outcrop	N/A	119390102	No bug	316680	5662120	No	MB	Burnt	25-100m2	Relief	N/A	Pillow	Orange	Medium clear	V3B	100	CO
119301099	Outcrop	N/A	119390103	No bug	316589	5662088	No	MB	Burnt	100-900m2	Foam cover	N/A	level (horizon)	Rust	Dark	S11	100	MA
119301099	Outcrop	N/A	119390104	No bug	316589	5662088	No	MB	Burnt	100-900m2	Relief	N/A	level (horizon)	Rust	Dark	S11	100	MA
119301100	Outcrop	N/A	119390105	No bug	316414	5662270	No	MB	Burnt	25-100m2	Relief	N/A	level (horizon)	Rust	Medium dark	M16	85	FO
119301100	Outcrop	N/A	119390106	No bug	316403	5662265	No	MB	Burnt	100-900m2	Relief	N/A	level (horizon)	Rust	Medium dark	M16	85	FO
119301101	Outcrop	N/A	119390107	No bug	316236	5662164	No	MB	Burnt	100-900m2	Relief	N/A	level (horizon)	Rust	Dark	S9A5	100	FO
119301101	Outcrop	N/A	119390108	No bug	316295	5662176	No	MB	Burnt	25-100m2	Relief	N/A	level (horizon)	Rust	Dark	S9A2	100	FO
119301102	Outcrop	N/A	119390109	No bug	329931	5669696	No	MB	Wood	25-100m2	Relief	N/A	Lithology	Grey	Medium	V3	100	FO
119301103	Boulder	N/A	119390110	No bug	319458	5664618	No	MB	Field	100-900m2	Other	guleux sura	Vein	White	Very clear	I1N	100	HJ
119301103	Boulder	N/A	119390111	No bug	319457	5664614	No	MB	Field	100-900m2	Stripped	guleux sura	Lithology	Grey	Clear	M1	100	GS
119301104	Outcrop	N/A	119390112	No bug	306542	5652958	Yes	MB	Wood	1-4m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Medium	M16	100	FO
119301104	Outcrop	N/A	119390113	No bug	306542	5652958	No	MB	Wood	1-4m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Medium	M16	100	FA
119301105	Outcrop	N/A	119390114	No bug	306970	5652795	No	MB	Wood	4-25m2	Relief	N/A	Lithology	Green	Medium	I3A	100	MA
119302174	Outcrop	N/A	119390151	No bug	320226	5664140	No	MC	Burnt	4-25m2	Flat surface	N/A	Lithology	Green	Medium clear	V3B	100	GF
119302175	Outcrop	N/A	119390152	No bug	320109	5663861	Yes	MC	Wood	Other	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Medium clear	V3B	80	FO
119302176	Outcrop	N/A	119390153	No bug	320158	5663881	No	MC	Wood	Other	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Medium clear	V3B	90	FO
119302177	Outcrop	N/A	119390154	No bug	320206	5663886	No	MC	Wood	Other	Itered surfac	N/A	Zone	Rust	Medium clear	V3B	100	FO
119302178	Outcrop	N/A	119390155	No bug	320829	5664588	Yes	MC	Wood	Other	Foam cover	N/A	Lithology	Grey	Medium clear	V3B	100	AP

Field station	Lithology 2			Lithology 3			Lithology 4			Mineralisation 1			Mineralisation 2			Mineralisation 3			Alteration 1		Alteration 2	
	Lithology	(%)	Texture	Lithology	(%)	Texture	Lithology	(%)	Texture	Mineralisation	(%)	Texture	Mineralisation	(%)	Texture	Mineralisation	(%)	Texture	Alteration	(%)	Alteration	(%)
119301092	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119301092	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	20	SS	MG	5	DI	PY	0,5	DI	Sil	35	CL	10
119301092	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	1	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Sil	5	N/A	0
119301093	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	10	SS	PO	1	SS	N/A	0	N/A	Sil	5	N/A	0
119301094	I1N	1	RQ	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	8	DI	PO	1	DI	CP	1	AI	Sil	10	Amp	10
119301095	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	8	AI	PO	5	AI	N/A	0	N/A	Sil	15	N/A	0
119301095	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	2	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Sil	20	N/A	0
119301096	I1G	15	BL	V1	10	BL	M1	10	BL	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119301097	M25	90	MN	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	10	N/A	0
119301098	I1N	5	MA	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	20	N/A	0
119301099	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	35	MA	PO	35	MA	CP	1	AI	Sil	20	N/A	0
119301099	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	60	MA	PO	5	DH	N/A	0	N/A	Sil	15	N/A	0
119301099	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	MG	25	DH	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119301099	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	100	MA	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Sil	10	N/A	0
119301099	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	94	MA	PY	6	A3	N/A	0	N/A	Sil	5	N/A	0
119301100	S11	15	BA	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	50	Sil	5
119301100	S11	15	BA	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	AS	0,5	DI	PO	0,5	DI	N/A	0	N/A	Amp	55	Sil	10
119301101	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	5	DI	CP	0,5	Vide	N/A	0	N/A	Sil	20	N/A	0
119301101	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	1	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Sil	10	N/A	0
119301102	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	AS	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	5	N/A	0
119301103	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119301103	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Bio	20	N/A	0
119301104	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	0,5	DI	PY	0,5	DI	N/A	0	N/A	Amp	55	N/A	0
119301104	N/A	0	FO	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	60	N/A	0
119301105	N/A	0	FO	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	55	Sil	15
119302174	N/A	0	GM	N/A	0	FO	N/A	0	N/A	PO	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Sil	10	N/A	0
119302175	I1N	20	IU	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	5	DI	N/A	0	AI	N/A	0	N/A	Sil	20	N/A	0
119302176	I1N	10	IU	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Sil	25	N/A	0
119302177	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	5	AI	PY	15	AI	N/A	0	N/A	Sil	40	N/A	0
119302178	N/A	0	FO	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Sil	5	N/A	0

Field station	Alteration 3		Planar Structure 1	Planar Structure 2	Linear structure	Linear structure	Fold opening angle	Deformation strength	Orientation 1 (°)	Dip 1 (°)	Orientation 2 (°)	Dip 2 (°)	Description comments
	Alteration	(%)											
119301092	N/A	0	Foliation	Vein	N/A	N/A	N/A	3	75	60	75	60	Veine de quartz suivant la foliation d'épaisseur pluri-cm à dm. Plissée avec un épaississement important à la charnière (jusque métrique). La veine dévie selon une direction à N120.
119301092	N/A	0	Foliation or mylonitic rubanment	N/A	2	W	30	5	40	75	180	50	Exhalite mylonitique avec plis importants en Z et en W. charniere plongeant à N180-50. Présence de grenats dans les niveaux de quartz. altération en grunerite.
119301092	N/A	0	Foliation or mylonitic rubanment	N/A	N/A	N/A	N/A	4	45	60	N/A	N/A	Roche encaissante mafique caractérisant un conducteur d'épaisseur décamétrique. faible concentration en sulfure.
119301093	N/A	0	Foliation	Rusty zone	N/A	N/A	N/A	4	45	55	N/A	N/A	Zone de rouille minéralisée avec présence de plis en Z.
119301094	N/A	0	Foliation	Vein	N/A	N/A	N/A	4	75	60	N/A	N/A	Roche basaltique foliée avec horizon dm de couleur rouille et présence de Py, Po et Cp. Foliation constante et homogène. Présence de veines de quartz.
119301095	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	55	30	N/A	N/A	Bande d'épaisseur plurimétrique (=5m) avec foliation homogène et constante. Signal suivi sur plus dizaines de m. altération en grunerite.
119301095	N/A	0	Foliation	Rusty zone	N/A	N/A	N/A	3	50	65	50	65	Horizon rouillé orienté dans le sens de la foliation marquée dans le basalte. Épaisseur pluri métrique avec minéralisation en Po et Py.
119301096	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	Champ de blocs de taille m subanguleuse.
119301097	N/A	0	Foliation or mylonitic rubanment	Vein	N/A	N/A	N/A	5	50	45	50	45	Affleurement de roche mylonitique traversée par une veine de quartz fumée de couleur grise et orientée dans le sens de la foliation. pas de minéralisation visible.
119301098	N/A	0	Vein	Fracture	N/A	N/A	N/A	0	70	80	190	N/A	Gabbro avec taches de rouille et minéralisation en trace. Réseau de fracture importante à N160 (mvt senestre), N190 et N230.
119301099	N/A	0	Contact	N/A	N/A	N/A	N/A	0	50	50	N/A	N/A	Exhalite de sulfure massif de l'indice Marcault. Principalement Py massive avec oeil de quartz sur Épaisseur pluri dm.
119301099	N/A	0	Foliation	Rusty zone	N/A	N/A	N/A	4	55	60	N/A	N/A	Roche mafique pouvant être du basalte coussiné. texture très difficilement visible, mais localisé dans le même alignement que les coussins. forte déformation. absence de hyaloclastites minéralisées. spot magnétique.
119301099	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	Échantillon de Py massive dans le but de vérifier la présence de l'or dans Py ou Po.
119301099	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	Py massive pour vérifier la présence de l'or. présence de nodule de quartz de taille cm.
119301100	N/A	0	Foliation or mylonitic rubanment	Rusty zone	N/A	N/A	N/A	4	40	50	40	50	tuf mafique ou basalte folié avec bandes de rouille suivant la foliation. hfr=3000. présence de grenat dans matrice amphibolitique
119301100	N/A	0	Foliation	Rusty zone	N/A	N/A	N/A	4	50	55	N/A	N/A	2eme bande de conducteur rouillé avec trace de minéralisation en As diss. Épaisseur dm. présence de grenat dans la matrice amphibolitique.
119301101	N/A	0	Foliation	Rusty zone	N/A	N/A	N/A	4	35	65	35	65	Épaisseur importante d'un conducteur mafique de couleur rouille avec Po et trace de Cp diss en grains fins. Encaissant de tuf mafique à intermédiaire traversé par deux bandes conductrice d'épaisseur décamétrique suivant la foliation.
119301101	N/A	0	Foliation	Rusty zone	N/A	N/A	N/A	4	340	85	340	85	Épaisseur importante de conducteur rouillé avec faible concentration en sulfure sous forme de grains fins disséminés.
119301102	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	4	115	65	N/A	N/A	Roche présentant un aspect de volcanoclastite mafique à intermédiaire avec une foliation bien marquée. matrice très homogène avec traces faibles de sulfures diss. possiblement tuf à lapilli.
119301103	N/A	0	Vein	Fault	N/A	N/A	N/A	3	N/A	N/A	N/A	N/A	Veine de quartz traversant un bloc de gneiss dans le sens de la foliation.
119301103	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	4	N/A	N/A	N/A	N/A	Gneiss intermédiaire à felsique recoupé par des veines de quartz non minéralisées.
119301104	N/A	0	Foliation	Vein	N/A	N/A	N/A	3	55	70	120	55	Massif de gabbro amphibolitique folié avec trace de sulfures diss. veines de quartz recoupant la foliation. veine= N120, 55.
119301104	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	50	75	N/A	N/A	Gabbro amphibolitique identique au précédent.
119301105	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	1	120	65	N/A	N/A	Gabbro amphibolitique massif avec faible foliation. pas de minéralisation visible.
119302174	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	38	58	N/A	N/A	basalte folié a granulométrie variant entre aphanitique a parfois grains moyens auquel se subparallélise des amas ou veinules de roche felsiques (principalement felds. + - HB avec parfois des amas ou parfois semble boudiné qz cm (inf a 5 cm) au centre,
119302175	N/A	0	Foliation	Vein	N/A	N/A	N/A	3	50	80	50	80	basalte FO. amas a veines felds. sub// a FO. qui semblent contourner les amas de basalte verdâtre. QQ amas plus rouillé inf a 10 cm. mxn varie 3@7% po p-e py.
119302176	N/A	0	Foliation	Secondary fault	N/A	N/A	N/A	2	52	62	52	52	décrochement dextre apparent . amas ou veine sub// a FO de RX. felds. (principalement feld.) avec au centre amas de qz max 3 cm épais. pas mxn visible, RX non- mag
119302177	N/A	0	Bedding	N/A	N/A	N/A	N/A	0	110	N/A	N/A	N/A	orientation préférentielle pendage non visible, amas plus rouillés cm a dm
119302178	N/A	0	Foliation	Rusty zone	N/A	N/A	N/A	2	62	56	N/A	N/A	basalte FO. peu d'amas felds. donc FO peu apparente. petites zones rouillées (2@30cm) dispersées et sans corrélation apparente. Réseau de fractures. a 300\80

Field station	L outcrop B boulder	Blast/ Channel Sample	Sample number IOS	Bug /No Bug	UTM X (Nad83, Z18)	UTM Y (Nad83, Z18)	Witness sample	Geologist	Environment	Outcrop area Boulder size	Quality	Boulder angularity	Geo Body	Color	Color Intensity	Lithology 1		
																Lithology	(%)	Texture
119302178	Outcrop	N/A	119390156	No bug	320832	5664589	No	MC	Wood	Other	Foam cover	N/A	Zone	Rust	Medium clear	V3B	100	AP
119302179	Outcrop	N/A	119390157	No bug	321375	5664504	No	MC	Wood	Other	Foam cover	N/A	Lithology	Grey	Medium clear	V3B	100	FO
119302180	Outcrop	N/A	119390158	No bug	309660	5657778	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Grey	Very clear	V3B	70	FO
119302181	Outcrop	N/A	119390159	No bug	309506	5657649	Yes	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Grey	Very clear	I3A	100	FO
119302182	Outcrop	N/A	119390160	No bug	309381	5657572	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Very clear	V3B	100	G4
119302183	Outcrop	N/A	119390161	No bug	308850	5657141	Yes	MC	Wood	<1m2	Relief	N/A	Lithology	Beige	Very clear	I2J	100	FO
119302184	Outcrop	N/A	119390162	No bug	325403	5667684	No	MC	Wood	<1m2	Relief	N/A	Lithology	Grey	Very clear	V3B	100	FO
119302185	Outcrop	N/A	119390163	No bug	325397	5667745	Yes	MC	Escarpement	<1m2	Foam cover	N/A	Zone	Rust	Very dark	S9A5	100	MA
119302186	Outcrop	N/A	119390164	No bug	325151	5667838	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Brown	Very clear	V3B	100	FO
119302187	Outcrop	N/A	119390165	No bug	325066	5667880	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Grey	Very clear	V3B	100	FO
119302188	Outcrop	N/A	119390166	No bug	325019	5667754	No	MC	Wood	1-4m2	Foam cover	N/A	Lithology	Brown	Medium clear	V3B	100	FO
119302190	Outcrop	N/A	119390167	No bug	323858	5667086	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Very clear	M16	100	GS
119302191	Outcrop	N/A	119390168	No bug	323423	5666931	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Grey	Very clear	M16	100	GS
119302192	Outcrop	N/A	119390169	No bug	323229	5666544	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Grey	Very clear	M16	100	GS
119302193	Outcrop	N/A	119390170	No bug	322620	5666260	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Grey	Very clear	M16	100	GS
119302195	Outcrop	N/A	119390171	No bug	322433	5666124	Yes	MC	Wood	<1m2	Stripped	N/A	Lithology	Grey	Very clear	M1	100	RU
119302196	Outcrop	N/A	119390172	No bug	322331	5666040	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Grey	Very clear	M16	100	GS
119302196	Outcrop	N/A	119390173	No bug	323966	5666503	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Beige	Very clear	M16	85	AP
119302198	Outcrop	N/A	119390174	No bug	323929	5666478	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Beige	Very clear	M16	100	GS
119302199	Outcrop	N/A	119390175	No bug	323958	5666417	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Rust	Very clear	S11	100	AI
119302200	Outcrop	N/A	119390176	No bug	323803	5666353	Yes	MC	Wood	<1m2	Relief	N/A	Cluster	Beige	Very clear	M16	50	GS

Field station	Lithology 2			Lithology 3			Lithology 4			Mineralisation 1			Mineralisation 2			Mineralisation 3			Alteration 1		Alteration 2	
	Lithology	(%)	Texture	Lithology	(%)	Texture	Lithology	(%)	Texture	Mineralisation	(%)	Texture	Mineralisation	(%)	Texture	Mineralisation	(%)	Texture	Alteration	(%)	Alteration	(%)
119302178	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	7	AI	N/A	0	DI	PO	1	DI	Sil	10	N/A	0
119302179	N/A	0	AP	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	0,5	DI	N/A	0	AI	N/A	0	N/A	Amp	25	N/A	0
119302180	I2J	30	AI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	0,5	AI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	30	N/A	0
119302181	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	10	DI	N/A	0	AI	N/A	0	N/A	Amp	0	N/A	0
119302182	N/A	0	G5	N/A	0	FO	N/A	0	N/A	PO	0,5	DI	PY	0,5	DI	N/A	0	N/A	Amp	0	N/A	0
119302183	N/A	0	G4	N/A	0	G5	N/A	0	N/A	SF	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Sil	70	N/A	0
119302184	N/A	0	RU	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Sil	35	N/A	0
119302185	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	35	AI	N/A	0	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302186	M16	0	FO	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	30	N/A	0
119302187	M16	0	FO	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	30	N/A	0
119302188	M16	0	FO	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	30	Sil	10
119302190	V3B	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Sil	20	N/A	0
119302191	V3B	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Sil	20	N/A	0
119302192	V3B	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Sil	20	N/A	0
119302193	V3B	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Sil	20	N/A	0
119302195	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	SF	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Sil	20	N/A	0
119302196	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Sil	20	N/A	0
119302196	S11	15	GS	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Sil	40	N/A	0
119302198	S11	0	GS	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	SF	0,5	DI	PO	5	AI	N/A	0	N/A	Sil	40	N/A	0
119302199	M16	0	MA	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	0,5	AI	PY	0,5	DI	CP	0,5	DI	Hem	5	Sil	30
119302200	S11	50	AN	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	7	AI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Sil	45	N/A	0

Field station	Alteration 3		Planar Structure 1	Planar Structure 2	Linear structure	Linear structure	Fold opening angle	Deformation strength	Orientation 1 (°)	Dip 1 (°)	Orientation 2 (°)	Dip 2 (°)	Description comments
	Alteration	(%)											
119302178	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	zone rouillée sur environ 30cm . filonet et amas irr. de suffire avec prsece de qz gf
119302179	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	2	36	68	N/A	N/A	basalte ou p-e amphibolite ou amphibolitisé folié homogène. petitesveinule mm de felds. + qz+ GT (1% sur l'affil.)
119302180	N/A	0	Foliation	Vein	N/A	N/A	N/A	3	40	58	12	80	basalte folié avec amas ou veines de feldspath et hb (nommé ici diorite):avec parfois au centre des amas de qz. FO ondulante variant entre 040\58 et 050\48, mxn associé a petite veinules ou en amas irr.
119302181	N/A	0	Foliation	Rubanement	N/A	N/A	N/A	3	70	60	70	60	zone d'environ 5-6m /10m qui sonne mag au beetmap allant jusqu'à -2600 mag, dans ce secteur la RX se présente sous forme de ruban<5cm certains étant plus magnétique que d'autre. mxn = filonet, placage ou amas irr. Beepmap sonne sporadique sur affil.
119302182	N/A	0	Foliation	Vein	N/A	N/A	N/A	2	38	60	38	60	basalte.. mxn py ou po, mais légèrement mag. présence de veinule de felds. mm. marquant la FO.
119302183	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	110	60	N/A	N/A	diff. de dire la RX initiale avant la silicification petit escarpement en bordure d'une swamp, peut sembler douteux, m/mmais se poursuit sur une longueur de 5-6m. impression de variation de composition et de granulo. donnant aspect rubané
119302184	N/A	0	Foliation	Foliation	N/A	N/A	N/A	4	42	62	92	65	basalte donnant l'impression d'être rubané. la FO varie d'un secteur a l'autre(au n-e=092\65 et s-w= 042\62), veine de qz plissée, p-e même chose a échelle plus grande?veinule d'épidote qui semblent tardives
119302185	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	sulfure semi a quasi massif, au bas d'un escarpement, le beetmap indique un peu plus de 45 000 hfr. Présence de petits nodules de qz ou feds mm a 1 cm, très mag, par endroit, po? ou magnétite?
119302186	N/A	0	Foliation	Vein	N/A	N/A	N/A	4	52	62	194	72	réseau de veinules 194/72 et a 320\90, impression de rubanement causé pare les niveaux (1@10cm) enrichis en feldspath et hb, difficile a déterminer si c'est un basalte ou amphibolite. aphanitique
119302187	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	4	46	56	N/A	N/A	basalte difficile a reconnaître, donc possiblement amphibolite. Apjhanitique,alternance de niveau (2@10cm) vert foncé et beige (feldspath +HB) très similaire a 119302186
119302188	N/A	0	Foliation	Rubanement	N/A	N/A	N/A	4	54	68	N/A	N/A	basalte/amphibolite folié et rubané (1@20cm), QQ rubans (10@20cm)sont plus déformé(quasi-mylonite). le rubanement est marqué par l'alternance de mylonite et de moins déformé en plus d'être compositionnel, des niveaux étant plus riche en feldspath
119302190	N/A	0	Gneissosity	Vein	N/A	N/A	N/A	3	42	50	N/A	N/A	basalte gneissique, dont le rubanement devient difficile a observer en fracture fraîche, présence de vn de qz 10 cm présentant un mouvement dextre apparant visible seulement sur la vn. Pas mxn visible
119302191	N/A	0	Gneissosity	Fracture	N/A	N/A	N/A	3	51	60	140	90	axe de pli dans mphibolite a environ 230\46 associé à une zone plus altérée environ 20 cm épais, très FO très ondulante des cette zone
119302192	N/A	0	Gneissosity	Fracture	N/A	N/A	N/A	3	50	62	314	60	fracture conjugué 314\60 et 164\50, gneissosité ondulante légèrement, % d'amas felsique inférieur à 119302191 et 190, mxn py en tr.
119302193	N/A	0	Gneissosity	N/A	N/A	N/A	N/A	3	40	65	N/A	N/A	présence de petits amas rouillés <2cm
119302195	N/A	0	Schistosity	Fracture	N/A	N/A	N/A	4	62	63	N/A	N/A	sulfures en trace , légèrement mag. localement
119302196	N/A	0	Gneissosity	N/A	N/A	N/A	N/A	3	54	64	N/A	N/A	failles conjuguées: 292\50 et 335\90
119302196	N/A	0	Gneissosity	Fracture	N/A	N/A	N/A	3	60	46	130	52	fractures conjuguées en surface 126-138\52 et 000\62, exhalite?, amas de qz au centre secteur plus altéré, GN ondulante légèrement
119302198	N/A	0	Gneissosity	Rusty zone	N/A	N/A	N/A	3	56	66	N/A	N/A	zo. srouillée sur env. 1m en ctx diffus avec amphi. gneissique. amphi. GN ondulantes, rubans très irr. ou amas fels. qui se pincent, QQ morceau de qz <2cm se retrouvent ds amas fels. amas de qz de son rouillée arrondis ou allonge ds GN <10 cm.
119302199	N/A	0	Rusty zone	Fracture	N/A	N/A	N/A	0	50	54	188	76	ctc zo rouillée et amphi.050\54 mxn associé a amas de qz. ds zone rouillée, suivit sur environ 40 m , la mxn s est en amas ou dissminé ou en filonet ds zo rouillée +qz
119302200	N/A	0	Rusty zone	Gneissosity	N/A	N/A	N/A	3	26	50	42	50	le sommet de la crête = amphibolite GN, escarpement = exhalite /rouillée py (aspy?)/env. 40 m de long/ 7-8m de large, p. grain qz, rubanement visible, py [] ds p. niv. et sous forme d'amas irr. ctc graduel entre les 2 zo, p. frac. qui recoupe 238/80

Field station	L outcrop B boulder	Blast/ Channel Sample	Sample number IOS	Bug /No Bug	UTM X (Nad83, Z18)	UTM Y (Nad83, Z18)	Witness sample	Geologist	Environment	Outcrop area Boulder size	Quality	Boulder angularity	Geo Body	Color	Color Intensity	Lithology 1		
																Lithology	(%)	Texture
119302201	Outcrop	N/A	119390177	No bug	323732	5666320	Yes	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Cluster	Black	Dark	S11	100	AI
119302204	Outcrop	N/A	119390178	No bug	324501	5666676	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Grey	Very clear	M16	80	GS
119302203	Outcrop	N/A	119390179	No bug	325184	5666029	Yes	MC	Escarpement	<1m2	ltered surfac	N/A	Lithology	Grey	Very clear	M1	100	FO
119302205	Outcrop	N/A	119390180	No bug	342089	5670096	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Cluster	Green	Very clear	V3B	100	CO
119302206	Outcrop	N/A	119390181	No bug	341643	5670107	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Very dark	V3B	100	HJ
119302207	Outcrop	N/A	119390182	No bug	340904	5669981	No	MC	Wood	<1m2	Scattered	N/A	Lithology	Green	Very clear	V3B	70	CO
119302208	Outcrop	N/A	119390183	No bug	340572	5670108	No	MC	Wood	<1m2	Scattered	N/A	Lithology	Green	Very clear	V2	100	FO
119302209	Outcrop	N/A	119390184	No bug	340405	5670110	Yes	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Grey	Very clear	V2	100	FO
119302210	Outcrop	N/A	119390185	No bug	340327	5670506	No	MC	Wood	25-100m2	Foam cover	N/A	Lithology	Grey	Very clear	V2	50	TU
119302211	Outcrop	N/A	119390186	No bug	333773	5671810	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Very clear	V3B	100	GS
119302212	Outcrop	N/A	119390187	No bug	333837	5671757	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Beige	Very clear	I3	100	AE
119302213	Outcrop	N/A	119390188	No bug	333910	5671794	No	MC	Wood	<1m2	Other	ubanguleux	Lithology	Beige	Very clear	I3	100	AE
119302214	Outcrop	N/A	119390189	No bug	334138	5671943	Yes	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Very clear	M1	100	GS
119302215	Outcrop	N/A	119390190	No bug	334154	5671934	Yes	MC	Wood	<1m2	Relief	N/A	Lithology	Grey	Very clear	I4B	100	G5
119302217	Outcrop	N/A	119390191	No bug	335317	5671090	Yes	MC	Wood	<1m2	Scattered	N/A	Lithology	Green	Very clear	V2	100	PI
119302210	Outcrop	N/A	119390192	No bug	340331	5670507	No	MC	Wood	25-100m2	Foam cover	N/A	Lithology	Grey	Medium clear	V2	100	PI
119302218	Outcrop	N/A	119390193	No bug	294488	5642235	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Grey	Very clear	S1	100	FO
119302219	Outcrop	N/A	119390194	No bug	294028	5642050	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Cluster	Beige	Very clear	S1	70	FO
119302220	Outcrop	N/A	119390195	No bug	294049	5642002	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	ubanguleux	Lithology	Beige	Very clear	S1	100	FO
119302222	Outcrop	Blast	119390196	No bug	309130	5657824	No	MC	Wood	<1m2	Other	N/A	Lithology	Green	Very clear	V2	100	RU
119302222	Outcrop	Blast	119390197	No bug	309134	5657820	No	MC	Wood	<1m2	Fresh surface	N/A	Zone	Green	Medium	V1	100	MA
119302222	Outcrop	Blast	119390198	No bug	309132	5657822	No	MC	Wood	1-4m2	Foam cover	N/A	Zone	Green	Medium	V1	100	MA
119302223	Outcrop	N/A	119390199	No bug	294658	5642216	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	guleux sura	Lithology	Grey	Very clear	S1	100	G4
119301116	Boulder	N/A	119390200	No bug	317714	5662363	No	MB	Wood	4-25m2	Foam cover	arrondi arr	Lithology	White	Very clear	I1B	100	MA
119301117	Boulder	N/A	119390201	No bug	307194	5652722	No	MB	Core	1-4m2	Scattered	N/A	Lithology	Green	Medium dark	I3A	80	MA

Field station	Lithology 2			Lithology 3			Lithology 4			Mineralisation 1			Mineralisation 2			Mineralisation 3			Alteration 1		Alteration 2	
	Lithology	(%)	Texture	Lithology	(%)	Texture	Lithology	(%)	Texture	Mineralisation	(%)	Texture	Mineralisation	(%)	Texture	Mineralisation	(%)	Texture	Alteration	(%)	Alteration	(%)
119302201	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	70	AI	PO	10	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302204	S11	20	RU	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	0,5	AI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302203	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	1	AI	PO	1	AI	N/A	0	N/A	Epi	0	N/A	0
119302205	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302206	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302207	N/A	0	FO	I1N	30	IU	N/A	0	N/A	SF	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Sil	30	N/A	0
119302208	V3	0	FO	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Sil	30	N/A	0
119302209	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	SF	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Epi	0	N/A	0
119302210	I2	50	GS	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	SF	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Sil	0	N/A	0
119302211	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	0,5	AI	N/A	0	DI	N/A	0	N/A	Sil	0	N/A	0
119302212	V3	0	AE	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302213	V3	0	AE	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	SF	3	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302214	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	SF	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	0	Epi	0
119302215	N/A	0	HJ	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	SF	1	DI	N/A	0	SS	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302217	N/A	0	FO	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	CL	0
119302210	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302218	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302219	S1	30	RU	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	MG	15	DI	PY	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302220	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	SF	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302222	V3	0	RU	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	2	AI	CP	0,5	AI	AS	0,5	DI	Sil	0	N/A	0
119302222	V2	0	MA	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	0,5	AI	N/A	0	DI	AS	0,5	DI	CL	5	N/A	0
119302222	V2	0	MA	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CP	5	AI	PO	10	AI	AS	0,5	DI	N/A	0	N/A	0
119302223	N/A	0	FO	N/A	0	EQ	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119301116	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119301117	I1N	20	CX	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Ser	1	CB	10

Field station	Alteration 3		Planar Structure 1	Planar Structure 2	Linear structure	Linear structure	Fold opening angle	Deformation strength	Orientation 1 (°)	Dip 1 (°)	Orientation 2 (°)	Dip 2 (°)	Description comments
	Alteration	(%)											
119302201	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	zo. localisé sur 50m/8m ou beepmap sonne faiblement, mais amas de py. quasimassive localisé la ou sonnait le plus fort. possible de voir petit niveau de py. mm dans amphibolite? mais pas FO visible
119302204	N/A	0	Gneissosity	Axial plan	N/A	N/A	N/A	3	45	50	45	50	petits amas rouillés cm // a GN. QQ amas de qz également // a GN, mais < en taille. ech= zo beetmap =6000hfr enrichis en py sur env 1m. magnétique a cet endroit
119302203	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	(plg + hb) gneiss. RX. mag, mesure approximative de FO 040\80, grand escarpement ou le beepmap sonne mag a plusieurs endroits dispersé, alt.n. epidote veinule, QQ amas de granulo. plus grossière disséminé // a FO., sinon granulo fine
119302205	N/A	0	Foliation	Fracture	N/A	N/A	N/A	2	78	76	350	70	basalte coussiné- coussin allongés ds fo. - décrochement senestre apparent, petite faille localisée (290\82), - petit amas rouillé 2-3cm - py. en tr. - alt. neige autour FRAC.- bordure de coussins (0,3@1cm)
119302206	N/A	0	Fracture	Fracture	N/A	N/A	N/A	0	354	77	250	70	près des fractures bordure (1@5mm) d'altération beige (felds. +HB) , parfois pénétrant d'avantage (vert pâle) ds basalte
119302207	N/A	0	Foliation	Vein	N/A	N/A	N/A	4	80	76	80	76	déformation variable entre 2 et 4, car v3b [co] visible a moins de 10m de v3b très FO. vn de qz 1-2cm // a FO et boudiné, ds zo.+def. niv. +altéré env. 30 cm (beige) + 1%py, mouv. dextre apparent sur faille 036\70, 2e réseau faible a 040\72
119302208	N/A	0	Foliation	Fracture	N/A	N/A	N/A	3	75	78	10	70	RX vol. maf. ou int. (ou P-E même gabbro?) folié, ou p-e GN. zo. plus silicifié >1m = 250\60 avec fractures 010\70, py en tr, fobvarie entre 068 et 080
119302209	N/A	0	Foliation	Fracture	N/A	N/A	N/A	2	86	82	350	80	porphyre de qz mm et arrondis et disséminé, <1% et amas mm de MX noirs. amas d'épidote, veinules de qz-fd sub// a FO. (240/40), amas vert plus foncé, au contour irrégulier et taille varié (felds. + HB)
119302210	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	affl. rapide. très grand. 2 lithos principales. tuf avec des cristaux, ou lapillis ou cendre, très bien folié (pas eu le temps de mesurer), rx vol. gneissique (donne l'impression de coussins déformés?), zo. foncée riche en GT (3@6%), zo. pale =cl+?
119302211	N/A	0	Gneissosity	N/A	N/A	N/A	N/A	3	42	82	N/A	N/A	GN bien marquée variant entre 036-050/82, plus en fourreau?(photo?!), py. en tr. en amas irr. éparpillés, semble être associé a certain niveau
119302212	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	beetmap = -5000 mag + -4000 hfr , sonne de façon hétérogène sans patron définis sur zone de 10*15m, patine beige a brun (impression de talc en surface), surface plane, diff a ech. pas struct. Visible, rx gm très mag (mt ?), felds <5%, sulfure en tr., px
119302213	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	bloc ds un creux topo pleins aulnes. blocs métriques, patine brunâtre/beige, sonne mag - 8000 au beetmap, ressemble a affl. 119302212
119302214	N/A	0	Gneissosity	N/A	N/A	N/A	N/A	4	36	82	N/A	N/A	gneiss ou mylonite, rx très verté, la GN est ondulante. la rx est mag, mais le beetmap ne sonne pas, QQ amas de felds <3cm, allongé ds gn, tr de sulfure
119302215	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	escarpement avec fauchage de pente. il semble y avoir des niveau plus riches en sulfure (observé sur blocs)
119302217	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	2	60	78	N/A	N/A	fo varie entre 060-080, wow! phenocristaux felds. (30% +amph (5%) <5mm en moy. petites zo. plus altérées, plus brumâtre, QQ amas plus blc.(impression de cousins)
119302210	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	ech. tuff indifférencié
119302218	N/A	0	Foliation	Fracture	N/A	N/A	N/A	2	200	72	152	82	grès, possiblement arénite métamorphisé
119302219	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	2	210	68	N/A	N/A	grès ou arénite métamorphisé (25-30% qz, 15% BT, 50% felds., tr. py disséminé, altération de couleur orangé, amas de qz allongé ds FO.) en ctc // a FO avec rx séd. (<10% qz, 5% bt, 10% mt, 30-40% felds., impression de rubanement en surface alt.
119302220	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	2	200	60	N/A	N/A	affl. p-e amoncellement de gros blocs. ératiques, mais FO correspond a 119302219 rx ses. méta. à bt + HB. + tr de sulfures (py?)
119302222	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	blast! rx vol. maf ou int. aphanitique, rubanée(0,5@3-5cm). amas de po +- aspy. en rubans irr. semblant se retrouver entre les niveaux de rx. vol. silicifié
119302222	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	po + cpy? + aspy? disséminé et en amas irr. mais // a fo., ds rx vol. int./felds. altération donne couleur verdâtre et rose-violet
119302222	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	blast! cpy associé en placage avec biotite et altération rosacée. mxn en amas irr. // a fo
119302223	N/A	0	Fracture	Fracture	N/A	N/A	N/A	2	188	76	60	58	ptit affl. milieu bois, p-ê bloc? même chose que 119302218, FO: 220\54 (diff. a voir), semble recristallisé (grains même taille) composé: BT 25%, qz 30%, felds. 45%, parfois QQ GR de fels plus grossier (<5mm) arénite méta?
119301116	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	1	N/A	N/A	N/A	N/A	Bloc de granite pluri métrique massif. possiblement sub en place. grains moyens. pas de minéralisation.
119301117	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	2	N/A	N/A	N/A	N/A	Ancien forage abandonne sur le site. gabbro massif et homogène recoupe par des niveaux de pegmatites. présence locale de grenat.

Field station	L outcrop B boulder	Blast/ Channel Sample	Sample number IOS	Bug /No Bug	UTM X (Nad83, Z18)	UTM Y (Nad83, Z18)	Witness sample	Geologist	Environment	Outcrop area Boulder size	Quality	Boulder angularity	Geo Body	Color	Color Intensity	Lithology 1		
																Lithology	(%)	Texture
119301118	Outcrop	N/A	119390202	No bug	307305	5652600	No	MB	Wood	4-25m2	Relief	N/A	Lithology	White	Very clear	I1G	100	LX
119301119	Outcrop	N/A	119390203	No bug	307427	5652903	No	MB	Watercourse	1-4m2	Flat surface	N/A	Lithology	Green	Medium	I3A	100	FO
119301120	Outcrop	N/A	119390204	No bug	307630	5653491	Yes	MB	Escarpement	25-100m2	Relief	N/A	Lithology	Green	Medium clear	I3A	100	AE
119301121	Boulder	N/A	119390205	No bug	307572	5653359	No	MB	Wood	4-25m2	Foam cover	ubanguleux	Lithology	Green	Dark	I3A	100	FO
119301122	Outcrop	N/A	119390206	No bug	307327	5652937	No	MB	Watercourse	25-100m2	Submerged	N/A	Lithology	Green	Very dark	I3A	100	MA
119301123	Outcrop	N/A	119390207	No bug	307279	5653112	No	MB	Wood	4-25m2	Relief	N/A	Lithology	Green	Medium clear	I3A	100	MA
119301124	Outcrop	N/A	119390208	No bug	307279	5653112	No	MB	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Altered crust	Green	Medium	M16	100	MA
119301125	Boulder	N/A	119390209	No bug	306705	5653606	No	MB	Watercourse	1-4m2	Submerged	ubanguleux	Lithology	Grey	Medium	I2J	100	BO
119301126	Outcrop	N/A	119390210	No bug	324245	5668205	No	MB	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Dark	V3B	100	MA
119301127	Outcrop	N/A	119390211	No bug	324234	5668250	No	MB	Wood	1-4m2	Foam cover	N/A	level (horizontal)	Rust	Medium	V3B	100	RQ
119301128	Outcrop	N/A	119390212	No bug	324231	5668240	No	MB	Wood	1-4m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Dark	V3B	100	FO
119301129	Outcrop	N/A	119390213	No bug	324222	5668217	No	MB	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Altered crust	Rust	Dark	V3B	100	FO
119301130	Outcrop	N/A	119390214	No bug	324225	5668214	No	MB	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Very dark	M16	100	FO
119301131	Outcrop	N/A	119390215	No bug	324198	5668194	No	MB	Wood	4-25m2	Relief	N/A	Lithology	Rust	Medium	V3B	100	FO
119301132	Outcrop	Channel	119390216	No bug	324232	5668234	No	MB	Wood	4-25m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Medium clear	S11	100	RQ
119301133	Outcrop	Channel	119390217	No bug	324199	5668197	No	MB	Escarpement	<1m2	Relief	N/A	Lithology	Grey	Medium	S11	100	RQ
119301134	Outcrop	Channel	119390218	No bug	324194	5668186	No	MB	Wood	1-4m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Medium dark	S11	100	FO
119301135	Outcrop	N/A	119390219	No bug	324049	5667908	No	MB	Escarpement	4-25m2	Relief	N/A	Lithology	Green	Medium dark	V3B	100	FO
119301136	Boulder	N/A	119390220	No bug	324049	5667908	No	MB	Wood	<1m2	Foam cover	ubanguleux	Altered crust	Rust	Medium	M16	100	MA
119301137	Outcrop	N/A	119390221	No bug	324015	5667910	No	MB	Escarpement	25-100m2	Relief	N/A	Altered crust	Rust	Medium	M16	100	MA
119301138	Outcrop	N/A	119390222	No bug	324096	5667651	No	MB	Wood	25-100m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Clear	V3B	100	FO
119301141	Outcrop	N/A	119390223	No bug	308861	5657648	No	MB	Escarpement	25-100m2	Relief	N/A	Lithology	Green	Dark	V3B	80	FO
119301142	Outcrop	N/A	119390224	No bug	308853	5657638	No	MB	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Grey	Very clear	V3B	100	FO
119301143	Outcrop	N/A	119390225	No bug	308853	5657638	No	MB	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Vein	Grey	Medium	M12	100	BO
119301147	Outcrop	N/A	119390226	No bug	309986	5658330	Yes	MB	Escarpement	100-900m2	Relief	N/A	Lithology	Green	Dark	V3B	100	FO
119301148	Outcrop	N/A	119390227	No bug	338852	5670140	No	MB	Escarpement	100-900m2	Relief	N/A	Lithology	Grey	Medium dark	V3	100	PI
119301149	Outcrop	N/A	119390228	No bug	338839	5670253	No	MB	Wood	25-100m2	Foam cover	N/A	Lithology	Grey	Medium	V3B	100	AP
119301150	Boulder	N/A	119390229	No bug	338953	5670304	No	MB	Field	<1m2	Scattered	ubanguleux	Lithology	Grey	Medium	V3B	100	AP
119301151	Outcrop	N/A	119390230	No bug	338959	5670349	No	MB	Wood	100-900m2	Foam cover	N/A	Lithology	White	Medium clear	I1N	10	BO
119301152	Outcrop	N/A	119390231	No bug	338969	5670354	No	MB	Wood	100-900m2	Relief	N/A	Lithology	Grey	Medium clear	V2	100	MN

Field station	Lithology 2			Lithology 3			Lithology 4			Mineralisation 1			Mineralisation 2			Mineralisation 3			Alteration 1		Alteration 2	
	Lithology	(%)	Texture	Lithology	(%)	Texture	Lithology	(%)	Texture	Mineralisation	(%)	Texture	Mineralisation	(%)	Texture	Mineralisation	(%)	Texture	Alteration	(%)	Alteration	(%)
119301118	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119301119	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	HM	1	IR	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Ser	10	Amp	10
119301120	N/A	0	MA	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CP	2	Vide	PO	4	AO	N/A	0	N/A	Sil	15	CL	15
119301121	N/A	0	GS	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	10	CB	2
119301122	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	20	Sil	5
119301123	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Sil	10	N/A	0
119301124	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	70	N/A	0
119301125	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	0,5	DI	CP	0,5	Vide	N/A	0	N/A	Sil	15	Ser	10
119301126	N/A	0	FO	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	15	SS	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	10	N/A	0
119301127	N/A	0	FO	N/A	0	BO	N/A	0	N/A	PO	25	FN	PY	1	AO	N/A	0	N/A	CL	15	Sil	15
119301128	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	6	AI	N/A	0	DI	N/A	0	N/A	CL	15	Sil	5
119301129	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	3	AF	MG	1	DI	N/A	0	N/A	Sil	10	CL	10
119301130	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	MG	2	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	15	Sil	5
119301131	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	2	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Sil	20	N/A	0
119301132	N/A	0	FO	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	25	SS	PY	1	AO	N/A	0	N/A	CL	30	Sil	20
119301133	N/A	0	FO	N/A	0	FA	N/A	0	N/A	PO	25	MA	PY	1	AO	N/A	0	N/A	Sil	20	CL	15
119301134	N/A	0	RU	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	15	SS	PY	2	AO	N/A	0	N/A	Sil	25	CL	20
119301135	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	2	AI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	5	N/A	0
119301136	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	2	AI	N/A	0	DI	N/A	0	N/A	Amp	30	Sil	5
119301137	N/A	0	FO	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	2	AI	PY	0,5	AI	N/A	0	N/A	Amp	20	N/A	0
119301138	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	5	N/A	0
119301141	V2	20	FO	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	20	Sil	10
119301142	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	20	Sil	10
119301143	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119301147	N/A	0	VE	N/A	0	WK	N/A	0	N/A	AS	8	AO	PY	1	DI	N/A	0	N/A	CL	15	N/A	0
119301148	N/A	0	AP	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	AS	0,5	DI	PO	0,5	DI	PY	0,5	DI	Sil	5	N/A	0
119301149	N/A	0	MA	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Sil	15	N/A	0
119301150	N/A	0	FO	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	0,5	DI	PY	0,5	DI	N/A	0	N/A	Sil	15	CL	3
119301151	I2	90	FO	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119301152	N/A	0	FA	N/A	0	LD	N/A	0	N/A	AS	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Sil	10	CL	5

Field station	Alteration 3		Planar Structure 1	Planar Structure 2	Linear structure	Linear structure	Fold opening angle	Deformation strength	Orientation 1 (°)	Dip 1 (°)	Orientation 2 (°)	Dip 2 (°)	Description comments
	Alteration	(%)											
119301118	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	Massif de pegmatite blanc homogène et massif avec 10-15% de Bo et Ms en plaques cm disséminées. présence de grenats mm disséminés.
119301119	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	70	55	N/A	N/A	Affleurement au bord de l'eau de gabbro folié avec altération en am et sc. présence locale d'hématite. pas de minéralisation.
119301120	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	1	N/A	N/A	N/A	N/A	Gabbro très fortement silicifié avec amas irréguliers de Cp et Po associé à la silicification.
119301121	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	N/A	N/A	N/A	N/A	Petit champ de bloc de gabbro présentant quelques zonations de déformation avec une foliation importante et locale + plis cm.
119301122	N/A	0	Joint	Joint	N/A	N/A	N/A	1	65	55	36	80	Affleurement de gabbro massif et homogène avec peu d'altération et pas de minéralisation. Semble très peu déformé. présence importante de diaclases.
119301123	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	Aff de gabbro massif non minéralisé et légèrement altéré.
119301124	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	Amphibolite à grain grossier et massif. pas de minéralisation.
119301125	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	Possible un gabbro ou diorite fortement altéré en silice avec amas mm de SF. présence de boudins allongés en surface (de quartz). présence de grenats de taille mm.
119301126	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	2	N/A	N/A	N/A	N/A	Micro-gabbro ou basalte très massif sous 50 cm de couvert végétal. Signal au beepmat jusqu'à 14500 hfr. Affleurement ou gros bloc enfouis?. Foliation visible dans cassure, mais impossible à mesurer sur Affleurement.
119301127	N/A	0	Foliation	Vein	N/A	N/A	N/A	2	55	46	55	46	Basalte altéré avec forte proportion de silice et Po en stringer. observation de niveaux de silice et quartz blancs opaque et de quartz gris fume orientés selon la foliation.
119301128	CB	2	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	2	55	60	N/A	N/A	Basalte proche d'un contact de zone de minéralisation avec forte proportion de silicification (niveau exhalatif possible). possible altération en carbonate de couleur rosée sous forme de nodule.
119301129	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	56	48	0	0	Basalte folié et fortement altéré de couleur rouille. hfr = 3000, Mag = 2500.
119301130	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	N/A	N/A	N/A	N/A	Basalte ou amphibolite avec signal hfr=6500. Peu de minéralisation visible. Magnétique. Folie mais non visible sur l'affleurement.
119301131	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	20	70	N/A	N/A	Basalte folié fortement silicifié avec grains fins de Po disséminés et foliation bien visible
119301132	N/A	0	Foliation	Rusty zone	N/A	N/A	N/A	3	40	70	40	70	Niveau d'exhalite avec rubanement de bandes de quartz en alternance avec bandes de chlorite. filons de Po. suivant foliation.
119301133	CB	3	Foliation	Rusty zone	N/A	N/A	N/A	3	40	65	40	65	Niveau Exhalite semblable au précédent échantillon. Présence d'altération possible en carbonate de couleur rougeâtre. présence de Po massive.
119301134	CB	2	Foliation	Rusty zone	N/A	N/A	N/A	3	10	75	10	75	Niveau exhalite de couleur rouille en surface avec rubanement cm de bandes de quartz avec bandes mafiques chloritisee. présence de nodules rose pouvant être des grenats. sulfure localement en amas arrondis en relation avec silicification.
119301135	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	2	N/A	N/A	N/A	N/A	Basalte folié. Foliation peu visible sur l'affleurement. peu de minéralisation.
119301136	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	2	N/A	N/A	N/A	N/A	Petit bloc amphibolitique fortement altéré et folié, avec minéralisation en amas mm disséminés.
119301137	N/A	0	Foliation	Rusty zone	N/A	N/A	N/A	3	45	35	45	35	Amphibolite de couleur rouille en surface avec faible minéralisation. Bande rouillée suivant foliation.
119301138	N/A	0	Foliation	Vein	N/A	N/A	N/A	3	65	60	65	60	Basalte folié avec présence de rares veines de quartz suivant la foliation. pas de minéralisation
119301141	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	Échantillon prélever pour reproduire l'échantillon 119390469. localisé sur la bordure d'un plis en fourreau dans une zone rouillée.
119301142	N/A	0	Foliation	Fault	N/A	N/A	N/A	2	77	44	120	90	veine de quartz de 20 cm, minéralisation en trace disséminées associé au quartz
119301143	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	veine de quartz blanc clair à fumé
119301147	N/A	0	Foliation	Shear zone	N/A	N/A	N/A	3	32	35	65	0	Basalte folié avec présence de veines de quartz cm orientée à N38-50°. zone de cisaillement locale avec mvt dextre.
119301148	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	2	90	80	N/A	N/A	Roche mafique (?) très compétente et massive avec une foliation moyenne. très faible minéralisation diss.
119301149	N/A	0	Foliation	Vein	N/A	N/A	N/A	2	88	80	88	80	Possible basalte avec faible foliation et veine de qz cm suivant foliation. Pas de minéralisation.
119301150	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	N/A	N/A	N/A	N/A	Champ de bloc avec bloc métriques de basalte siliceux et fine minéralisation disséminés.
119301151	N/A	0	Vein	N/A	N/A	N/A	N/A	2	90	75	N/A	N/A	Ech de veine de quartz avec forme boudiné. Pas de minéralisation.
119301152	N/A	0	Foliation or mylonitic rubanment	N/A	N/A	N/A	N/A	4	80	80	N/A	N/A	Roche avec patine claire (intermédiaire?) très folié. Présence de grenats mm à cm. présence de lentilles de lentilles silicatées.

Field station	L outcrop B boulder	Blast/ Channel Sample	Sample number IOS	Bug /No Bug	UTM X (Nad83, Z18)	UTM Y (Nad83, Z18)	Witness sample	Geologist	Environment	Outcrop area Boulder size	Quality	Boulder angularity	Geo Body	Color	Color Intensity	Lithology 1		
																Lithology	(%)	Texture
119301153	Outcrop	N/A	119390232	No bug	338866	5670890	No	MB	Wood	25-100m2	Relief	N/A	Lithology	Green	Very clear	V2	100	PO
119301154	Outcrop	N/A	119390233	No bug	339277	5671548	No	MB	Wood	25-100m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Medium dark	I3A	100	MA
119301155	Outcrop	N/A	119390234	No bug	339268	5671568	No	MB	Wood	25-100m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Very dark	I4B	100	MA
119301156	Outcrop	N/A	119390235	No bug	339068	5671790	No	MB	Wood	25-100m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Medium dark	V3	100	FO
119301158	Boulder	N/A	119390236	No bug	338896	5672011	No	MB	Wood	<1m2	Scattered	ubanguleu	Lithology	White	Medium	M1	34	FO
119301161	Outcrop	N/A	119390237	No bug	338253	5671844	No	MB	Escarpement	100-900m2	Relief	N/A	Lithology	Green	Medium	V3B	100	AP
119301162	Outcrop	N/A	119390238	No bug	338133	5671762	No	MB	Wood	4-25m2	Stripped	N/A	level (horizon)	Rust	Dark	V3B	100	FO
119301163	Outcrop	N/A	119390239	No bug	337888	5670972	No	MB	Wood	4-25m2	Foam cover	N/A	Lithology	Grey	Medium dark	V2	100	PI
119301164	Outcrop	N/A	119390240	No bug	337798	5670864	No	MB	Wood	1-4m2	Stripped	N/A	Lithology	Green	Very clear	V2	75	PI
119301165	Outcrop	N/A	119390241	No bug	337886	5670290	No	MB	Wood	1-4m2	Stripped	N/A	Lithology	Green	Dark	V3B	90	AP
119301167	Outcrop	N/A	119390242	No bug	338058	5670032	No	MB	Wood	4-25m2	Relief	N/A	Lithology	Green	Very dark	I4Q	100	HJ
119301169	Outcrop	N/A	119390243	No bug	338304	5670222	No	MB	Wood	<1m2	Stripped	N/A	Lithology	Green	Dark	V3B	100	GS
119301170	Outcrop	N/A	119390244	No bug	294002	5642420	No	MB	Wood	<1m2	Stripped	N/A	Lithology	Grey	Very clear	M1	100	GS
119301172	Outcrop	N/A	119390245	No bug	294057	5642640	No	MB	Wood	<1m2	Stripped	N/A	Lithology	Grey	Medium dark	V2	100	AF
119301174	Outcrop	N/A	119390246	No bug	293935	5642722	No	MB	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Grey	Dark	S1	100	FO
119301176	Outcrop	N/A	119390247	No bug	293885	5642790	No	MB	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Grey	Medium dark	V2	80	FO
119301177	Boulder	N/A	119390248	No bug	314516	5658318	No	MB	Shore	<1m2	Fragments	Arrondi	Lithology	Red	Medium dark	S9A2	100	NO
119301179	Outcrop	N/A	119390249	No bug	314348	5658272	Yes	MB	Shore	25-100m2	Glacial polish	N/A	Lithology	Green	Medium	I3A	100	MA
119301180	Boulder	N/A	119390250	No bug	314350	5658268	Yes	MB	Shore	25-100m2	Glacial polish	teux ubang	Lithology	Grey	Medium dark	I2	100	FO
119301181	Outcrop	N/A	119390251	No bug	313810	5657860	No	MB	Shore	4-25m2	Submerged	N/A	Lithology	Green	Medium clear	I3A	100	HJ
119301182	Outcrop	N/A	119390252	No bug	313712	5657750	No	MB	Shore	4-25m2	Relief	N/A	Vein	White	Medium clear	I3A	75	MA
119301184	Outcrop	N/A	119390253	No bug	313910	5657930	No	MB	Shore	4-25m2	Glacial polish	N/A	Lithology	Green	Medium clear	I3A	100	HJ
119301185	Outcrop	N/A	119390254	No bug	311613	5657038	No	MB	Shore	4-25m2	Submerged	N/A	Lithology	Green	Dark	M16	100	AC
119301187	Boulder	N/A	119390255	No bug	311535	5656306	No	MB	Shore	<1m2	Fragments	ubanguleu	Lithology	Grey	Medium clear	S9A4	100	BA
119301190	Boulder	N/A	119390256	No bug	310393	5653619	No	MB	Watercourse	1-4m2	Fragments	ubanguleu	Lithology	Grey	Medium dark	I1D	100	FO
119301191	Boulder	N/A	119390257	No bug	310544	5653944	Yes	MB	Ligne	1-4m2	Fragments	Arrondi	Lithology	Grey	Clear	I1B	98	MA
119302001	Outcrop	N/A	119390300	No bug	321450	5664586	Yes	MC	Wood	25-100m2	Relief	N/A	Cluster	Grey	Dark	V3B	100	FO
119302003	Outcrop	N/A	119390301	No bug	304267	5652584	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Grey	Very clear	FELSQUES	100	FO
119302005	Outcrop	N/A	119390302	Bug	304144	5652154	Yes	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Grey	Very clear		0	
119302006	Outcrop	N/A	119390303	No bug	304187	5652184	No	MC	Wood	<1m2	Relief	N/A	Lithology	Grey	Medium dark	V3B	98	AP
119302006	Outcrop	N/A	119390304	No bug	304186	5652169	No	MC	Wood	<1m2	Relief	N/A	Vein	Beige	Very clear	I1N	100	AI
119302007	Outcrop	N/A	119390305	No bug	303652	5652032	Yes	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Grey	Very clear	V3B	100	AP
119302008	Outcrop	N/A	119390306	No bug	303175	5651548	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Grey	Very clear	V3B	100	AP
119302010	Boulder	N/A	119390307	No bug	306710	5656826	Yes	MC	Wood	<1m2	Foam cover	arrondi arr	Lithology	Beige	Very clear	V2	100	RU
119302013	Outcrop	N/A	119390308	No bug	306712	5657018	No	MC	Wood	<1m2	Relief	N/A	Lithology	Beige	Very clear	V2	100	RU
119302014	Outcrop	N/A	119390309	No bug	306863	5656988	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Beige	Very clear	V2	100	RU

Field station	Lithology 2			Lithology 3			Lithology 4			Mineralisation 1			Mineralisation 2			Mineralisation 3			Alteration 1		Alteration 2	
	Lithology	(%)	Texture	Lithology	(%)	Texture	Lithology	(%)	Texture	Mineralisation	(%)	Texture	Mineralisation	(%)	Texture	Mineralisation	(%)	Texture	Alteration	(%)	Alteration	(%)
119301153	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Sil	5	CL	5
119301154	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	15	N/A	0
119301155	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119301156	N/A	0	RU	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	20	N/A	0
119301158	I1M	33	MA	M4	33	FO	N/A	0	N/A	PY	1	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119301161	N/A	0	FO	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	20	N/A	0
119301162	N/A	0	BA	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	5	AI	PY	2	AI	CP	0,5	AI	Sil	20	CL	15
119301163	N/A	0	FO	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Sil	10	CL	20
119301164	V3B	25	AP	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	20	Sil	15
119301165	I1N	10	BA	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	25	N/A	0
119301167	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	HM	5	DH	MG	5	DH	N/A	0	N/A	CL	10	N/A	0
119301169	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	HM	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	25	N/A	0
119301170	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	5	Sil	10
119301172	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	5	N/A	0
119301174	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	HM	0,5	AI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Bio	20	N/A	0
119301176	I1G	20	BA	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CP	2	AI	PY	0,5	DI	N/A	0	N/A	CL	5	Tou	2
119301177	N/A	0	OO	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	HM	30	NO	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Hem	60	N/A	0
119301179	N/A	0	HJ	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	70	N/A	0
119301180	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119301181	N/A	0	EQ	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	SF	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	70	N/A	0
119301182	I1N	15	BO	V3	10	BA	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	70	CL	35
119301184	N/A	0	MA	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	70	N/A	0
119301185	N/A	0	RE	N/A	0	MA	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	80	N/A	0
119301187	N/A	0	LT	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	MG	30	DI	HM	15	DI	N/A	0	N/A	Sil	25	N/A	0
119301190	N/A	0	MA	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	MG	2	DI	SF	0,5	DI	N/A	0	N/A	Sil	30	Bio	5
119301191	I1N	2	BA	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Sil	15	Bio	5
119302001	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	2	AI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302003	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Epi	15	N/A	0
119302005		0			0			0		Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	0
119302006	N/A	0	FO	I1N	2	AI	N/A	0	N/A	PY	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	25	N/A	0
119302006	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302007	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CB	5	Epi	1
119302008	N/A	0	AE	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CB	3	Epi	0
119302010	N/A	0	G3	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302013	N/A	0	G4	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302014	N/A	0	G4	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0

Field station	Alteration 3		Planar Structure 1	Planar Structure 2	Linear structure	Linear structure	Fold opening angle	Deformation strength	Orientation 1 (°)	Dip 1 (°)	Orientation 2 (°)	Dip 2 (°)	Description comments
	Alteration	(%)											
119301153	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	Roche de couleur gris verdâtre avec porphyre mm blanc de quartz.
119301154	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	Roche grenue mafique avec minéralisation en trace.
119301155	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	Pyroxénite massive en contact avec le gabbro. Présence de "Dyke" de gabbro rentrant dans la Pyroxénite (photo)
119301156	N/A	0	Foliation	Rubnement	N/A	N/A	N/A	3	85	50	N/A	N/A	Roche mafique , possiblement Basalte avec rubans plissés de quartz carbonate de taille cm.
119301158	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	Champs de bloc de roches felsiques.
119301161	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	84	60	N/A	N/A	Basalte folié aphanitique. pas de minéralisation.
119301162	N/A	0	Rusty zone	Foliation	N/A	N/A	80	4	95	75	N/A	N/A	Roche mafique aphanitique et fortement déformée (plissée), avec épaisseur rouillée et minéralisée. hfr à 11500.
119301163	N/A	0	Foliation	Vein	N/A	N/A	N/A	2	82	65	N/A	N/A	Roche volcanique intermédiaire à phenocristaux de quartz. Présence de réseau de veines de quartz recoupant la roche sans direction préférentielles.
119301164	N/A	0	Contact	Foliation	N/A	N/A	N/A	2	73	85	N/A	N/A	Contact entre un Basalte fin et homogène avec un V2 massif porphyrique. Foliation faiblement visible. réseau de veines de quartz dans le Basalte en éventail.
119301165	N/A	0	Vein	Foliation	N/A	N/A	N/A	2	40	70	90	70	Basalte fin recoupé par veine de quartz DM.
119301167	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	2	70	60	N/A	N/A	Roche mafique légèrement folié et magnétique.
119301169	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	2	86	85	N/A	N/A	peut possiblement être aussi une volcanite intermédiaire.
119301170	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	2	250	62	N/A	N/A	
119301172	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	2	232	62	N/A	N/A	Quelques veines de quartz boudinées de 1 cm à 10-15 cm
119301174	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	2	235	65	N/A	N/A	Méta-sédiment. hématite avec je ne sais quelle structure. altération? non-magnétique.
119301176	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	2	230	50	N/A	N/A	la bande de pegmatite suit la foliation. aussi, veines de qtz boudinées. tourmaline dans la pegmatite
119301177	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	Bloc de formation de fer (hématite) arrondi. Seul bloc observé.
119301179	N/A	0	N/A	N/A	G	N/A	N/A	0	85	0	N/A	N/A	Gabbro grenu et amphibolitise. pas de minéralisation. Stries glaciaires.
119301180	N/A	0	Foliation	Vein	N/A	N/A	N/A	2	N/A	N/A	N/A	N/A	Bloc subanguleux de roche intermédiaire grenue avec veinules de quartz suivant faible foliation avec grains mm de py autour des veinules.
119301181	N/A	0	Foliation	N/A	G	N/A	N/A	1	35	70	265	0	Gabbro massif avec stries glaciaire localement visible et très faible foliation. Minéralisation en trace.
119301182	N/A	0	Vein	Dyke	N/A	N/A	N/A	0	272	70	220	85	Aff de gabbro massif recoupé par veine de quartz et dyke mafique à grains fins.
119301184	N/A	0	Vein	N/A	N/A	N/A	N/A	0	20	70	N/A	N/A	Gabbro massif recoupé par veine de quartz-pegmatitique. Trace de sulfure.
119301185	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	Amphibolite à cristaux pluricentimétriques avec texture localement fibroradie.
119301187	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	Bloc anguleux de formation de fer avec lits siliceux en alternance avec lits de magnétite plus concentrée.
119301190	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	2	N/A	N/A	N/A	N/A	Bloc de tonalite avec faible minéralisation dans la foliation. Grains de magnétites 3mm associés avec des sulfures (pyrites?) aux bordures.
119301191	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	2	N/A	N/A	N/A	N/A	Bloc erratique de granite légèrement folié. Il est recoupé par des veines de quartz // a la foliation et associés a de la biotite en amas et en orientée dans le filon.
119302001	N/A	0	Foliation	Rusty zone	N/A	N/A	N/A	3	80	40	80	40	patine rouillée en amas ou dans le plan de foliation. présence de grenat 1-2 mm disséminé, mais parfois dans le plan de foliation(environ 1%)
119302003	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	2	240	48	N/A	N/A	La foliation est légèrement ondulante. Présence de veinules de quartz ou carbonate (inférieur a 1cm) parallèle à la foliation. pyrite inférieur à 1%.
119302005	Vide	0	N/A	N/A	Vide	Vide	Vide	0	Vide	Vide	Vide	Vide	
119302006	N/A	0	Foliation	Vein	N/A	N/A	N/A	3	240	20	N/A	N/A	veine de quartz et carbonate d'environ 20cm contenant de la tourmaline (grains 1-3 mm) (environ 1-2%). présence de pyrite en trace disséminé. veinules (1-3 mm) de quartz et ou carbonate principalement parallèle ou subparallèle a la foliation
119302006	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	échantillon de la veine de qtz carb. tour. du même affl. que l'échantillon 11939303 + photos
119302007	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	44	41	N/A	N/A	tr. py. très fine
119302008	N/A	0	Foliation	Vein	N/A	N/A	N/A	3	78	30	245	46	veinules de quartz carbonate parallèles ou sub parallèles a la foliation (1 mm a 2 cm). QQ veinules recoupent a 245\ environ 46. la roche est très altérée, pas capable de l'échantillonner sur place,mais a 10m au sud
119302010	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	affleurement douteux, semble être un amoncellement de blocs métriques (1-4m), car les mesures structurales varies de 048\40 à 060\10. alternance de lits beige clair, foncé a verdâtre. texture sableuse au touché,roche très friable,difficile a écha
119302013	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	2	46	40	N/A	N/A	idem 119302012
119302014	N/A	0	Foliation	Fracture	N/A	N/A	N/A	2	24	38	152	80	réseau de fractures 152\80 qui recoupent le rubanement pas de minéralisation visible

Field station	L outcrop B boulder	Blast/ Channel Sample	Sample number IOS	Bug /No Bug	UTM X (Nad83, Z18)	UTM Y (Nad83, Z18)	Witness sample	Geologist	Environment	Outcrop area Boulder size	Quality	Boulder angularity	Geo Body	Color	Color Intensity	Lithology 1		
																Lithology	(%)	Texture
119302015	Boulder	N/A	119390310	No bug	307096	5656952	No	MC	Wood	<1m2	Doubtful	Subarrondi	Lithology	White	Very clear	I1D	100	FO
119302016	Outcrop	N/A	119390311	No bug	307076	5657244	Yes	MC	Wood	4-25m2	Relief	N/A	Lithology	Beige	Medium dark	V1	100	RU
119302019	Outcrop	N/A	119390312	No bug	305366	5655683	Yes	MC	Escarpement	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Grey	Very clear	V3B	100	FO
119302020	Outcrop	N/A	119390313	No bug	305356	5655669	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Grey	Very clear	V3B	98	FO
119302021	Outcrop	N/A	119390314	No bug	305318	5655650	No	MC	Wood	<1m2	Relief	N/A	Vein	White	Very clear	M4	99	FO
119302022	Outcrop	N/A	119390315	No bug	305374	5655694	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Grey	Very clear	V3B	100	FO
119302025	Outcrop	N/A	119390316	No bug	305524	5655755	Yes	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Grey	Very clear	V3B	97	FO
119302027	Outcrop	N/A	119390317	No bug	305790	5655860	Yes	MC	Wood	4-25m2	Foam cover	N/A	Lithology	Grey	Dark	M1	98	FO
119302027	Outcrop	N/A	119390318	No bug	305790	5655860	Yes	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Grey	Medium	M1	98	FO
119302029	Outcrop	N/A	119390319	No bug	305749	5655832	Yes	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Grey	Very clear	M1	98	FO
119302026	Outcrop	N/A	119390320	No bug	305564	5655808	Yes	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Grey	Very clear	V3B	97	RU
119302030	Outcrop	N/A	119390321	No bug	305589	5655835	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Grey	Very clear	M1	98	FO
119302031	Outcrop	N/A	119390322	No bug	305650	5655870	Yes	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Grey	Very clear	M1	96	FO
119302032	Outcrop	N/A	119390323	No bug	305698	5655918	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Grey	Very clear	M1	100	FO
119302034	Outcrop	N/A	119390324	No bug	305650	5655898	No	MC	Wood	<1m2	Relief	N/A	Lithology	Grey	Medium dark	M1	98	FO
119302035	Outcrop	N/A	119390325	No bug	305632	5655818	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Grey	Very clear	M1	98	FO
119302036	Outcrop	N/A	119390326	No bug	305708	5655852	Yes	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Cluster	Beige	Very clear	V2	100	FO
119302040	Outcrop	N/A	119390327	No bug	321251	5664912	No	MC	Burnt	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Beige	Very clear	V3B	100	FO
119302041	Outcrop	N/A	119390328	No bug	321025	5664778	Yes	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Grey	Very clear	V3B	95	FO
119302042	Outcrop	N/A	119390329	No bug	321047	5664748	Yes	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Grey	Very clear	V3B	90	FO

Field station	Lithology 2			Lithology 3			Lithology 4			Mineralisation 1			Mineralisation 2			Mineralisation 3			Alteration 1		Alteration 2	
	Lithology	(%)	Texture	Lithology	(%)	Texture	Lithology	(%)	Texture	Mineralisation	(%)	Texture	Mineralisation	(%)	Texture	Mineralisation	(%)	Texture	Alteration	(%)	Alteration	(%)
119302015	N/A	0	HJ	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302016	N/A	0	G4	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	SF	0,5	AI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302019	N/A	0	G4	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	SF	1	AI	N/A	0	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302020	N/A	0	G5	I2J	2	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302021	I2J	1	FO	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302022	N/A	0	G5	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	SF	1	IG	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302025	I2J	3	AI	N/A	0	RU	N/A	0	N/A	SF	1	AI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302027	I2J	2	AI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	2	AI	SF	1	DI	N/A	0	N/A	Amp	20	N/A	0
119302027	I2J	2	AI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	2	AI	SF	1	DI	N/A	0	N/A	Amp	20	N/A	0
119302029	I2J	2	AI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	SF	2	AI	SF	1	DI	N/A	0	N/A	Amp	0	N/A	0
119302026	I1C	3	RU	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	SF	1	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	0	N/A	0
119302030	I1C	2	AI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	SF	3	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	0	N/A	0
119302031	I1C	4	AI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	SF	5	AI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	0	N/A	0
119302032	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	SF	2	AI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	0	N/A	0
119302034	I1C	2	AI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	0	N/A	0
119302035	I1C	2	AI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	0	N/A	0
119302036	N/A	0	G3	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	0,5	BR	PY	0,5	AI	N/A	0	N/A	CL	0	Amp	0
119302040	N/A	0	G4	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Sil	0	CL	0
119302041	I1C	5	G5	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	0	N/A	0
119302042	I1C	9	AI	N/A	0	RU	I1N	1	DI	PO	15	AI	CP	0,5	DI	PY	8	AI	N/A	0	N/A	0

Field station	Alteration 3		Planar Structure 1	Planar Structure 2	Linear structure	Linear structure	Fold opening angle	Deformation strength	Orientation 1 (°)	Dip 1 (°)	Orientation 2 (°)	Dip 2 (°)	Description comments
	Alteration	(%)											
119302015	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	amoncellement de blocs ou un échantillon est pris pcq beetmap a sonné a plusieurs reprises sur se passage. non mag
119302016	N/A	0	Bedding	N/A	N/A	N/A	N/A	2	50	42	N/A	N/A	alternance d,horizon beige clair a foncé a verdâtre, mm a 2-3cm. ressemble a des structure sedimentaire (litage et chenal d'érosion?(voir photo).
119302019	N/A	0	Foliation	Secondary fault	N/A	N/A	N/A	3	240	40	N/A	N/A	patine rouillée par amas en surface altérée, non mag, a l'est de l'affleurement les mesures = 042\44 et a l'ouest 240\40, semble etre divise par une faille au centre les veines de quartz 1-2 cm, parfois entourée de feldspath, subparallèle a la folia
119302020	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	2	80	20	N/A	N/A	les sulfures ne sont plus visibles, la granulométrie a augmentée de fin a moyen par rapport a 119302019, 20 a 35% de feldspath + biotite et amphibole, très peu ou absence de quartz. le quartz se présente sous forme de veine d'environ un cm qui recou
119302021	N/A	0	Foliation	Vein	N/A	N/A	N/A	2	28	34	30	68	échantillon de la veine de quartz de 7 cm qui est a 030/68 idem a 119302020
119302022	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	2	42	42	N/A	N/A	
119302025	N/A	0	Foliation	Rubanement	N/A	N/A	N/A	3	50	44	N/A	N/A	matrice (feldspath +biotite+amphibole(5 a 15%)) parfois forme rubans pratiquement composé seulement de biotite (5cm max d épaisseur) des amas ou rubans granitique a diorite se parallélisé dans la foliation générale, on retrouve parfois au centre
119302027	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	2	58	30	N/A	N/A	RX mag, la pyrite se retrouve en amas (1 cm) a l'intersection de la foliation et d' une fracture 280\84 se retrouve également disséminé ou en amas <1 mm dans la roche encaissant, les amas de diorite sont prsemé d hornblende, qui sont parfois a lign
119302027	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	2	58	30	N/A	N/A	idem 19302027, sulfure disséminé dans encaissant
119302029	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	33	70	N/A	N/A	RX mag, la minéralisation semble principalement inclus dans les rubans de composition plutôt dioritique de faible épaisseur (inférieur a 1 cm) parallèle a la spoliation principale, il est possible de voir des zones riches en biotite et grenat épais
119302026	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	36	50	N/A	N/A	la mineralisation est disséminé dans les rubans mafiques, parfois en amas ondulant irrégulier très fins et sur une courte distance (<1 cm), présence de sulfure argenté jaunâtre (possiblement de la pyrite ou) ainsi que dun sulfure plus bronze rouge
119302030	N/A	0	Foliation	Foliation	N/A	N/A	N/A	3	90	56	125	56	foliation ondulante entre 090 et 125, beetmap, hfr 120, lfr 600
119302031	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	64	44	N/A	N/A	zone rouillée sur 50 cm, beaucoup plus large que les autres affl. précédent. sulfures disperse dans la matrice suivant les plans de foliation, présence de grenat (2-3%) suivant également les plan des foliation, RX mag, petit sulfure rouge cuivre en
119302032	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	52	36	N/A	N/A	présence de grenat (1%), minéralisation en petit amas inter granulaire qui s'allonge dans le plan de foliation, RX mag, beetmap, hfr 600, lfr 300
119302034	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	54	42	N/A	N/A	exploration du cote nord de la crête, le beetmap ne sonne pas , les sulfure sont disséminés dans les plans de foliation formant des petits amas allongé, les amas granodioritiques sont parallèle a la foliation, de amas de quartz mm a cm (2cm large et
119302035	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	54	30	N/A	N/A	RX non mag, petite zone rouillée de 2 a _10 cm dans le plan de foliation, petits amas granodiorite allongé dans le plan de foliation, dont la granulométrie est plus grossière que l'encaissant, les contacts entre les amas et l'encaissant sont net. Miné
119302036	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	2	96	10	N/A	N/A	RX très bien foliée ,horizons très fins, foliation ondulante, minéralisation se retrouve dans les petits réseaux de fracture dans les amas a grains plus grossiers de grenat(5 a 10%) feldspathnet dun minéral verdâtres (HB?), la foliation donne l'
119302040	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	56	44	N/A	N/A	l'affl.est légèrement rouillé sur l' ensemble de la surface réseau de fractures, principalement 308\88, mais qui courbe parfois _passant de 308\88 à 028\60, RX non mg, petit plis en z visible (photo), pas de minéralisation visible
119302041	N/A	0	Foliation	Rusty zone	N/A	N/A	N/A	5	62	0	N/A	N/A	une patine rouillée légèrement recouvre la majorité de l' affl. série de micros fracture 120\60-78 qui entraîne de léger décrochement inverse(photo), veines de quartz démembrée suivant le plan de foliation principale, les amas de granodiori
119302042	N/A	0	Rubanement	N/A	N/A	N/A	N/A	3	N/A	N/A	N/A	N/A	affl couvert dune patine rouillée générale plus ou moins pale, la rouille foncée semble se retrouver principalement en amas discontinue associe aux rubans de composition plus felsique (contenant de la muscovite?), les rubans felsique/rouille présent

Field station	L outcrop B boulder	Blast/ Channel Sample	Sample number IOS	Bug /No Bug	UTM X (Nad83, Z18)	UTM Y (Nad83, Z18)	Witness sample	Geologist	Environment	Outcrop area Boulder size	Quality	Boulder angularity	Geo Body	Color	Color Intensity	Lithology 1		
																Lithology	(%)	Texture
119302044	Outcrop	N/A	119390330	No bug	300997	5649349	Yes	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Grey	Very clear	V3B	99	FO
119302045	Outcrop	N/A	119390331	No bug	301006	5649342	No	MC	Wood	4-25m2	Foam cover	N/A	Lithology	Grey	Medium	V3B	99	FO
119302046	Outcrop	N/A	119390332	No bug	301029	5649296	No	MC	Wood	1-4m2	Foam cover	N/A	Lithology	Beige	Very clear	V3B	99	FO
119302048	Outcrop	N/A	119390333	No bug	301055	5649206	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Grey	Very clear	V3B	99	G4
119302051	Outcrop	N/A	119390334	No bug	300774	5648964	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Very clear	V3B	100	FO
119302052	Outcrop	N/A	119390335	No bug	300519	5648702	Yes	MC	Escarpement	1-4m2	Foam cover	N/A	Lithology	Grey	Medium	V3B	100	FO
119302055	Outcrop	N/A	119390336	No bug	301250	5648060	No	MC	Wood	<1m2	Scattered	N/A	Lithology	Green	Very clear	I3A	99	FO
119302056	Outcrop	N/A	119390337	No bug	301325	5648314	No	MC	Wood	4-25m2	Scattered	N/A	Lithology	Green	Very clear	I3A	100	FO
119302058	Outcrop	N/A	119390338	No bug	301427	5648336	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Cluster	Beige	Very clear	I3A	99	FO
119302059	Outcrop	N/A	119390339	No bug	301574	5648318	No	MC	Wood	4-25m2	Relief	N/A	Lithology	Green	Medium	V3B	99	FO
119302062	Outcrop	N/A	119390340	No bug	301706	5648615	No	MC	Wood	4-25m2	Scattered	N/A	Lithology	Grey	Medium dark	V3B	95	FO
119302064	Outcrop	N/A	119390341	No bug	302826	5652993	Yes	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Grey	Very clear	M4	60	FO
119302065	Outcrop	N/A	119390342	No bug	301754	5652780	Yes	MC	Escarpement	<1m2	slope mowing	N/A	Lithology	Beige	Very clear	M1	70	FO
119302067	Outcrop	N/A	119390343	No bug	301575	5652266	No	MC	Wood	4-25m2	Scattered	N/A	Lithology	White	Medium clear	I1D	75	G6
119302068	Outcrop	N/A	119390344	No bug	306940	5652506	Yes	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Very clear	I3A	94	HJ
119302068	Outcrop	N/A	119390345	No bug	306937	5652508	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Cluster	Beige	Very clear	I3A	94	HJ
119302070	Outcrop	N/A	119390346	No bug	306869	5652497	No	MC	Escarpement	<1m2	Relief	N/A	Lithology	Green	Very clear	I3A	100	HK
119302070	Outcrop	N/A	119390347	No bug	306871	5652496	Yes	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Cluster	Beige	Very clear	I3A	100	HK
119302072	Outcrop	N/A	119390348	No bug	306830	5652465	No	MC	Escarpement	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Grey	Very clear	M4	100	FO
119302073	Outcrop	N/A	119390349	No bug	306866	5652463	Yes	MC	Wood	<1m2	Relief	N/A	Lithology	Beige	Very clear	I3A	100	HJ
119302082	Outcrop	N/A	119390350	No bug	301337	5647632	Yes	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Very clear	V3B	99	HJ
119302083	Outcrop	N/A	119390351	No bug	301598	5647994	No	MC	Wood	1-4m2	Foam cover	N/A	Lithology	Beige	Very clear	I1C	70	HK
119302084	Outcrop	N/A	119390352	No bug	301423	5647956	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Very clear	V3B	90	MA

Field station	Lithology 2			Lithology 3			Lithology 4			Mineralisation 1			Mineralisation 2			Mineralisation 3			Alteration 1		Alteration 2	
	Lithology	(%)	Texture	Lithology	(%)	Texture	Lithology	(%)	Texture	Mineralisation	(%)	Texture	Mineralisation	(%)	Texture	Mineralisation	(%)	Texture	Alteration	(%)	Alteration	(%)
119302044	I1C	1	AI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	2	AI	PO	1	DI	N/A	0	N/A	Amp	0	N/A	0
119302045	I1C	1	AI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	1	AI	PO	1	DI	N/A	0	N/A	Amp	0	N/A	0
119302046	I1C	1	AI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	1	DI	PO	1	AI	N/A	0	N/A	Amp	0	N/A	0
119302048	N/A	0	FO	I1C	1	AI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	0	N/A	0
119302051	N/A	0	VE	N/A	0	G3	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	0	N/A	0
119302052	N/A	0	G4	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	0	Amp	0
119302055	N/A	0	HJ	FELSIQUES	1	AI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	0	N/A	0
119302056	N/A	0	HJ	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	0	N/A	0
119302058	I1N	1	VN	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	0	N/A	0
119302059	I1N	1	VN	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	0	N/A	0
119302062	I1N	5	VN	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	0	N/A	0
119302064	N/A	0	EQ	I1C	40	PG	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302065	N/A	0	G5	I1C	15	G6	I1C	15	AI	PY	0,5	IG	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302067	M4	20	EQ	MAFIQUES	5	SH	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302068	I1N	6	VN	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	SF	1	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Ser	5	Sil	20
119302068	I1N	6	AI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302070	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	SF	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Sil	50	N/A	0
119302070	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	SF	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Sil	50	N/A	0
119302072	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	1	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302073	N/A	0	G5	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	7	AI	CP	1	Vide	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302082	I2J	1	AI	N/A	0	G6	N/A	0	N/A	SF	0,5	AI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	50	Epi	0
119302083	V3B	30	AI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	0,5	AI	N/A	0	DI	PO	20	AI	N/A	0	N/A	0
119302084	I2J	10	AI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	50	N/A	0

Field station	Alteration 3		Planar Structure 1	Planar Structure 2	Linear structure	Linear structure	Fold opening angle	Deformation strength	Orientation 1 (°)	Dip 1 (°)	Orientation 2 (°)	Dip 2 (°)	Description comments
	Alteration	(%)											
119302044	N/A	0	Foliation	Fracture	N/A	N/A	N/A	3	40	50	138	78	présence dun réseau de fractures mm a 138\78 , la minéralisation se presente sous forme d amas mm (0,5 cm) majoritairement associé ou proximité des amas irrégulier de granodiorite, retrouve aussi pyrrhotite disséminé dans l'encaissant en moindre pou
119302045	N/A	0	Foliation	Fracture	N/A	N/A	N/A	3	44	46	138	78	idem 119302044, présence dun système de fractures conjuguée 012\68 et 290\60
119302046	N/A	0	Foliation	Fracture	N/A	N/A	N/A	2	8	62	138	78	idem 119302045 la foliation est difficile a voir, les amas de granodiorites forme des rubans ou des amas qui se pincet et qui suivent la foliation, fracture 312\44, légèrement mag, amas de quartz environ 5-7 cm dans amas irrégulier de granodiorite
119302048	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	2	50	38	N/A	N/A	idem 119302045, pas mxn visible, fracture, 090\50, 040\70, 050\90
119302051	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	2	44	70	N/A	N/A	basalte homogène, presence de trous vides (vesicules?) mm(1 a 5 mm), veinules felsique (<1%), se retrouvent principalement dans les fracture, 062\70 ou 012\88, fracture vide a 114\08
119302052	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	24	72	N/A	N/A	
119302055	N/A	0	Foliation	Fracture	N/A	N/A	N/A	2	70	70	212	90	réseau de fractures a 212\90 souvent remplis de qzt (1@5 mm), fracture vide a 118\90, amas felsique viennent se pincer dans la foliation et y sont généralement//, la foliation ondule légèrement
119302056	N/A	0	Foliation	Axial plan	N/A	N/A	N/A	2	42	70	56	70	Amas felsiques (1-3 cm) sub// a FO a 056/70. présence de fractures a la bordure altérée (beige - brun) (photo) sur environ 1 cm de chaque cote a 270\60, petits réseau de fractures (p-e juste surface?) 320\66
119302058	N/A	0	Foliation	Vein	N/A	N/A	N/A	3	50	70	50	70	veine de qzt // ou sub// a la Fo 1(1 mm a 5 cm), le qzt se présente parfois sous forme damas cm (3 a 10 cm) // a la Fo. avec altération beige puis verte sur le pourtour, bordure d' altération blanchâtre a beige sur 3 a 10 mm le long des fractures //
119302059	N/A	0	Foliation	Vein	N/A	N/A	N/A	2	52	60	340	90	réseau de fracture a 340\90 (les veines de qzt y sont généralement associé), et a 250\26, veine de qzt allant de 1 a 5 cm
119302062	N/A	0	Foliation	Vein	N/A	N/A	N/A	3	40	64	242	60	veine de quartz épaisseur varie entre 5 et 25 cm 242\60
119302064	N/A	0	Foliation	Axial plan	N/A	N/A	N/A	2	40	58	40	58	texture de fluage dans le paragneiss, présence d'amas de granodiorite dans le paragneiss et qui s' y pincet et qui se retrouvent // à la Fo. la Fo n' est plus apparente dans la pegmatite
119302065	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	1	30	58	N/A	N/A	mxn en py en tr. rx non mag, les amas felsique (environ 5-7%) sont constitué de feldspath et de qzt (20 a35%), les amas felsiques(1 a20cm) sont // a Fo et se pincet dans celle-ci, la roche plus foncé est principalement constitue de biotite , les grai
119302067	N/A	0	Other	N/A	N/A	N/A	N/A	1	60	50	N/A	N/A	il semble y avoir une orientation préférentielle des minéraux mafique dans les schliers et dans les rubans de paragneiss. les amas(1@10cm) de tonalite grossière a pegmatitique se pincet dans la foliation des rubans de paragneiss, les schliers se
119302068	N/A	0	Foliation	N/A	M	N/A	N/A	1	160	60	78	82	78\82 lineation minérale magmatique, 94% du gabbro est foncé, 3% leucogabbro
119302068	N/A	0	Foliation	N/A	M	N/A	N/A	1	160	60	78	82	78\82 lineation minérale magmatique, 94% du gabbro est foncé, 3% leucogabbro
119302070	N/A	0	Fracture	Joint	N/A	N/A	N/A	1	220	90	90	42	fracture passe de 90'@42 de pendage, mxn semble se trouver des niveau folié près des zone fracturé, passe de l'Euco a melano gabbro semble hk, mais sans FO. affl. au dessus, zone légèrement rouillé (30-40)cm oriente @220 le gabbro est très gross
119302070	N/A	0	Fracture	Joint	N/A	N/A	N/A	1	220	90	90	42	fracture passe de 90'@42 de pendage, mxn semble se trouver des niveau folié près des zone fracturé, passe de l'Euco a melano gabbro semble hk, mais sans FO. affl. au dessus, zone légèrement rouillé (30-40)cm oriente @220 le gabbro est très gross
119302072	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	2	80	75	N/A	N/A	arenite Pgb0
119302073	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	pyrrhotite varie entre 5 et 10%
119302082	N/A	0	Fracture	N/A	N/A	N/A	N/A	1	66	82	N/A	N/A	amas de diorite (1 @5cm epais) qui semble s être mis en place dans une fracture (jusqu'à 20% HB). epidotisation légère au niveau des amas plus grossiers dans le basalte.
119302083	N/A	0	Contact	N/A	N/A	N/A	N/A	1	280	74	N/A	N/A	beetmap , hfr 25000 sur environ 1m d'épais capable de suivre le signal sur un rayon d'environ 10 m, semble. changer de litho passant de basalte plus au nord- est a i1c plus au sud-ouest, la mxn se retrouve dans le basalte qui semble s' injecter dans le
119302084	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	basalte homogène, avec amas de diorite a diorite quartzifère en amas irréguliers (2@10cm) avec une bordure réactionnelle composée d' hornblende (photo)

Field station	L outcrop B boulder	Blast/ Channel Sample	Sample number IOS	Bug /No Bug	UTM X (Nad83, Z18)	UTM Y (Nad83, Z18)	Witness sample	Geologist	Environment	Outcrop area Boulder size	Quality	Boulder angularity	Geo Body	Color	Color Intensity	Lithology 1		
																Lithology	(%)	Texture
119302085	Outcrop	N/A	119390353	No bug	301345	5647940	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Rust	Very clear	S11	100	MA
119302086	Outcrop	N/A	119390354	No bug	301525	5648150	Yes	MC	Wood	1-4m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Medium dark	V3B	97	FO
119302087	Outcrop	N/A	119390355	No bug	301236	5648187	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Beige	Very clear	V3B	100	FO
119302090	Outcrop	N/A	119390356	No bug	298972	5647650	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Very clear	V3B	99	FO
119302091	Outcrop	N/A	119390357	No bug	298937	5647634	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Very clear	V3B	100	FO
119302092	Outcrop	N/A	119390358	No bug	298853	5647588	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Very clear	V3B	100	FO
119302093	Outcrop	N/A	119390359	No bug	298912	5647474	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Rust	Very clear	V3B	100	FO
119302094	Outcrop	N/A	119390360	No bug	298860	5647372	Yes	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Dark	I3A	100	HJ
119302095	Outcrop	N/A	119390361	No bug	298820	5647328	Yes	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Grey	Very clear	S11	100	FO
119302097	Outcrop	N/A	119390362	No bug	298782	5647036	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Very clear	V3B	100	AP
119302100	Outcrop	N/A	119390363	No bug	305445	5654564	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Very clear	V3B	100	AP
119302098	Outcrop	N/A	119390364	No bug	305757	5655856	No	MC	Wood	4-25m2	Relief	N/A	Lithology	Beige	Very clear	V3B	100	FO
119302099	Outcrop	N/A	119390365	No bug	305642	5654657	Yes	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Medium dark	V3B	100	FO
119302101	Outcrop	N/A	119390366	No bug	305702	5655034	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Very clear	V3B	100	FO
119302102	Outcrop	N/A	119390367	No bug	305778	5655043	Yes	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Very clear	V3B	100	FO
119302103	Outcrop	N/A	119390368	No bug	305790	5655026	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Very clear	V3B	100	AP
119302104	Outcrop	N/A	119390369	No bug	306053	5655062	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Very clear	V3B	96	FO
119302105	Outcrop	N/A	119390370	No bug	306351	5655404	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Cluster	Green	Medium clear	V3B	100	FO
119302106	Outcrop	N/A	119390371	No bug	302105	5650050	Yes	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Grey	Very clear	V3B	100	HJ
119302107	Outcrop	N/A	119390372	No bug	302258	5650210	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Medium dark	V3B	100	G4
119302108	Outcrop	N/A	119390373	No bug	302355	5650298	No	MC	Wood	<1m2	Doubtful	ubanguleux	Lithology	Green	Medium dark	V3B	100	FO
119302109	Outcrop	N/A	119390374	No bug	302395	5650149	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Very clear	V3B	98	FO
119302109	Outcrop	N/A	119390375	No bug	302394	5650151	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Cluster	Beige	Very clear	V3B	98	FO
119302111	Outcrop	N/A	119390376	No bug	302275	5649606	Yes	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Very clear	V3B	100	HJ
119302114	Outcrop	N/A	119390377	No bug	304064	5651802	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Grey	Very clear	V3B	100	FO

Field station	Lithology 2			Lithology 3			Lithology 4			Mineralisation 1			Mineralisation 2			Mineralisation 3			Alteration 1		Alteration 2	
	Lithology	(%)	Texture	Lithology	(%)	Texture	Lithology	(%)	Texture	Mineralisation	(%)	Texture	Mineralisation	(%)	Texture	Mineralisation	(%)	Texture	Alteration	(%)	Alteration	(%)
119302085	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302086	I2J	3	AI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	3	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	0	N/A	0
119302087	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	40	Sil	15
119302090	I1N	1	AI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302091	M1	0	GS	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	SF	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	40	Sil	10
119302092	M1	0	GS	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	2	AI	PY	1	AI	N/A	0	N/A	Amp	40	Sil	5
119302093	M1	0	GS	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	2	DI	PO	2	DI	N/A	0	N/A	Amp	40	Ser	0
119302094	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	SF	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	60	N/A	0
119302095	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	SF	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Sil	15	N/A	0
119302097	I1N	0	IU	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302100	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302098	N/A	0	AI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	1	DI	PO	1	DI	N/A	0	N/A	Bio	40	N/A	0
119302099	N/A	0	FO	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Epi	0	Amp	0
119302101	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	0	N/A	0
119302102	N/A	0	AP	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	5	DI	N/A	0	SS	N/A	0	N/A	Amp	0	N/A	0
119302103	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	SF	3	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302104	I1N	4	IU	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	5	DI	PY	2	AI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302105	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302106	N/A	0	GS	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	SF	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302107	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	5	N/A	0
119302108	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302109	I1N	2	IU	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	25	N/A	0
119302109	I1N	2	IU	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	25	N/A	0
119302111	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302114	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Sil	15	CL	5

Field station	Alteration 3		Planar Structure 1	Planar Structure 2	Linear structure	Linear structure	Fold opening angle	Deformation strength	Orientation 1 (°)	Dip 1 (°)	Orientation 2 (°)	Dip 2 (°)	Description comments
	Alteration	(%)											
119302085	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	zone rouillée décapée sur 1m2 beaucoup de dépôt, le beetmap sonne sur un rayon de 5@7m autour du décapage, max. atteint de 9000 hfr sur le décapage. impression que les sulfures se retrouvent disséminé a semi- massif(dans des plans ou fractu
119302086	N/A	0	Foliation	Fracture	N/A	N/A	N/A	2	44	70	180	84	fracture orientée a 180\84, basalte a GF ou se retrouve po disséminé parfois en petits amas mm (max1cm), les amas de diorite sont irrégulier et se // a sub// a la FO dans le basalte. une auréolé de contact les caractérise (plus pale forte prés
119302087	N/A	0	Foliation	Fracture	N/A	N/A	N/A	3	56	70	316	80	réseau de fractures a 316\80. Légèrement magnétique localement. Impression de tuffe mafique à lapille déformé dans le sens de la foliation.
119302090	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	Veines de quartz en amas qui recourent la foliation à 056/84. Amas de feldspath et HB millimétriques qui semblent être localisés le long de fractures subparallèle à parallèles à la foliation (Amorce de gneiss mafique). RX non mag
119302091	Ser	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	58	76	N/A	N/A	Gneiss mafique. Petits amas rouillés (>3cm) associés aux amas plus felsiques de feldspaths plus HB. Dans les amas felsiques se retrouvent des amas ou veines de quartz. Impression de M.
119302092	Ser	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	42	74	N/A	N/A	RX mag, mxn se retrouve en petits amas irréguliers faisant penser a ddes minis filonets, beetmap, hfr 2000 (la ou échantillons), hfr 62000 (plus profond dans le trou)
119302093	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	2	38	68	N/A	N/A	beetmap a 380' hfr
119302094	N/A	0	Fracture	N/A	N/A	N/A	N/A	1	64	76	N/A	N/A	la RX ne semble pas folié comme les autres affl. précédent, mais présente tout de mem un réseau de fracture avec une bordure d' altération plus pale (compose de feldspath et HB(en plus faible %, environ 3@10%))
119302095	N/A	0	Foliation	Rusty zone	N/A	N/A	N/A	3	38	50	N/A	N/A	zone rouillée sur environ 1 m et qui se prolonge selon le son de beetmap jusqu'à Peut être 5 m de long, beetmap =hfr1400, roche semble très siliceuse, fais penser a une roche sédimentaire
119302097	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	1	38	82	N/A	N/A	quasiment pas folié, se voit surtout au horizon mm a grain de légèrement plus grossier, pas de mxn visible, RX non mag, présence dune veine de qzt d'environ 10 cm épais qui vient recouper le tout (plus tardive?)
119302100	N/A	0	Foliation	Vein	N/A	N/A	N/A	3	118	48	336	65	La minéralisation se trouve dans l'intersection des plans Est/Ouest et des plans Nord/Sud. Veines de Quartz mm a 5 cm recourent la fo à 336/62-70. beetmap, mag-1000@-1200
119302098	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	zone rouillée et basalte, avec très bt peut être ça qui donne aspect plus rouillée mxn associe a petit amas felsique (qzt plus p-e ep), ech 119302098
119302099	N/A	0	Foliation	N/A	E	N/A	N/A	2	80	78	190	47	Lineation : 190/47. Lineation d'éirement. Epidode dans les amas felsiques.
119302101	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	52	68	N/A	N/A	pas de mxn visible, nom mag, présence dune zone mylonitique visible sur environ 30 cm et a 032\90 menant le niveau de def.n a 4
119302102	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	beetmap, mag -700, impression de FO. a environ. 030 mais pas de pendage visible
119302103	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	1	38	12	N/A	N/A	idem 119302102, beetmao, mag -1200, FO très diff a voir...
119302104	N/A	0	Foliation	Vein	N/A	N/A	N/A	2	52	76	200	42	juste au bas de la colline au s- ouest présence de veine de veine de qz dm dont tout le pourtour est altéré en feldspath (beige légèrement rose) oriente a 200\42 recourent ainsi la FO. a 052\76, mxn se retrouve principalement associe au petits amas felsiq
119302105	N/A	0	Axial plan	N/A	N/A	N/A	N/A	0	150	86	N/A	N/A	beetmap, mag-3600
119302106	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	La foliation est marquée par un réseau de fractures de même orientation. Ce réseau à un aspect lessivé et il semblent avoir moins de hornblende à l'intérieur (teinte beige). Veine de quartz : 290/60, autour des veines de qzt bordure de réactio
119302107	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	2	26	62	N/A	N/A	pas de mxn visible, fractures // sa FO. aletère en feldspath en bordure (sur environ 2 cm)et qzt au centre (environ 1_cm), RX non mag
119302108	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	2	40	76	N/A	N/A	c'est possiblement un bloc, car la FO ne coïncide pas a ce qu'on a vu plus tôt. également = une grosse bosse au milieu de nullepart, alor la fo est douteuse (040\76)
119302109	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	2	32	68	N/A	N/A	mxn en py en tr. veine de quartz qui semblent être // a la FO, se retrouvant donc dans ce même plan
119302109	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	2	32	68	N/A	N/A	idem 119302109
119302111	N/A	0	Fracture	Fracture	N/A	N/A	N/A	1	230	48	50	87	Réseaux de fractures avec des orientation de 230 et 50 degrés et des pendages respectifs de 48 et 87 degrés. Py. tr.
119302114	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	41	70	N/A	N/A	basalte tres bien folié homogène avec quelques amas (<3%) de feldspath. l'altération en silice varie au niveau de l' affleurement de 5 a 20%, RX non mag

Field station	Outcrop B boulder	Blast/ Channel Sample	Sample number IOS	Bug /No Bug	UTM X (Nad83, Z18)	UTM Y (Nad83, Z18)	Witness sample	Geologist	Environment	Outcrop area Boulder size	Quality	Boulder angularity	Geo Body	Color	Color Intensity	Lithology 1		
																Lithology	(%)	Texture
119302115	Outcrop	N/A	119390378	No bug	303220	5650330	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Very clear	V3B	100	FO
119302116	Outcrop	N/A	119390379	No bug	312468	5659830	Yes	MC	Wood	<1m2	Scattered	N/A	Lithology	Grey	Very clear	V3B	98	FO
119302117	Outcrop	N/A	119390380	No bug	312420	5659839	No	MC	Wood	25-100m2	Scattered	N/A	Lithology	Grey	Very clear	V3B	100	FO
119302118	Outcrop	N/A	119390381	No bug	312365	5659816	Yes	MC	Wood	<1m2	Scattered	N/A	Lithology	Green	Medium clear	V3B	100	FO
119302119	Outcrop	N/A	119390382	No bug	311856	5659386	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Grey	Very clear	V3B	100	XP
119302120	Outcrop	N/A	119390383	No bug	313555	5661290	Yes	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Beige	Very clear	I1C	60	G6
119302121	Boulder	N/A	119390384	No bug	313421	5661178	No	MC	Wood	<1m2	Doubtful	N/A	Lithology	Grey	Very clear	M4	100	EQ
119302123	Outcrop	N/A	119390385	No bug	313397	5661058	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Brown	Very clear	M4	100	FO
119302125	Outcrop	N/A	119390386	No bug	313318	5661052	Yes	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Brown	Very clear	M4	100	FO
119302124	Outcrop	N/A	119390387	No bug	313350	5661042	Yes	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Zone	Grey	Medium clear	FERMEDIAIF	100	FO
119302126	Outcrop	N/A	119390388	No bug	313264	5660990	No	MC	Wood	<1m2	Scattered	N/A	Lithology	Brown	Very clear	M4	100	FO
119302127	Outcrop	N/A	119390389	No bug	313171	5660932	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Brown	Very clear	M4	90	FO
119302128	Outcrop	N/A	119390390	No bug	313288	5660364	No	MC	Escarpement	<1m2	Scattered	N/A	Lithology	Grey	Very clear	V3B	98	GS
119302129	Outcrop	N/A	119390391	No bug	313787	5660866	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Beige	Very clear	V3B	100	FO
119302129	Outcrop	N/A	119390392	No bug	313787	5660866	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Cluster	Beige	Very clear	V3B	100	FO
119302132	Outcrop	N/A	119390393	No bug	314738	5662008	No	MC	Burnt	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Beige	Very clear	I1D	60	G7
119302134	Outcrop	N/A	119390394	No bug	315317	5661868	Yes	MC	Burnt	<1m2	Itered surfac	N/A	Lithology	Grey	Very clear	V3B	95	XP
119302135	Outcrop	N/A	119390395	No bug	315316	5661878	Yes	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Zone	Rust	Very clear	V3B	100	FO
119302136	Outcrop	N/A	119390396	No bug	315296	5661889	Yes	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Rust	Very clear	V3B	60	FO
119302137	Outcrop	N/A	119390397	No bug	315359	5661844	No	MC	Burnt	<1m2	Stripped	N/A	Lithology	Grey	Very clear	V3B	95	XP

Field station	Lithology 2			Lithology 3			Lithology 4			Mineralisation 1			Mineralisation 2			Mineralisation 3			Alteration 1		Alteration 2	
	Lithology	(%)	Texture	Lithology	(%)	Texture	Lithology	(%)	Texture	Mineralisation	(%)	Texture	Mineralisation	(%)	Texture	Mineralisation	(%)	Texture	Alteration	(%)	Alteration	(%)
119302115	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Sil	10	CL	0
119302116	I1N	2	IU	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	2	SS	PO	1	SS	N/A	0	DI	Amp	20	CL	2
119302117	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	15	Sil	15
119302118	N/A	0	AI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	0,5	SS	PO	0,5	SS	N/A	0	N/A	Sil	30	CL	10
119302119	N/A	0	FO	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Sil	1	Ser	1
119302120	M4	40	EQ	N/A	0	G4	N/A	0	N/A	PY	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302121	N/A	0	G4	N/A	0	FO	N/A	0	N/A	PY	1	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302123	N/A	0	EQ	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302125	N/A	0	EQ	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302124	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	15	AI	N/A	0	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302126	N/A	0	EQ	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	1	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302127	N/A	0	EQ	I1D	10	G7	N/A	0	N/A	PY	1	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302128	I1N	2	IU	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Sil	15	Epi	0
119302129	N/A	0	AP	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	10	Sil	10
119302129	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302132	N/A	0	PG	M4	40	FO	N/A	0	EQ	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302134	N/A	0	G3	I1N	5	AI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	2	Amp	15
119302135	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	20	DI	PY	75	MA	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302136	N/A	0	AE	V1	40	FO	N/A	0	N/A	SF	80	AI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302137	I1N	5	IU	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0

Field station	Alteration 3		Planar Structure 1	Planar Structure 2	Linear structure	Linear structure	Fold opening angle	Deformation strength	Orientation 1 (°)	Dip 1 (°)	Orientation 2 (°)	Dip 2 (°)	Description comments
	Alteration	(%)											
119302115	N/A	0	Foliation	Foliation	N/A	N/A	N/A	3	58	66	48	70	La foliation varie entre 058/66 à 048/70. Des amas de feldspath (mm à 5cm) se trouvent dans le même sens que la foliation. De plus, du quartz peut se retrouver dans les amas felsiques (au centre).
119302116	Sil	10	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	2	65	48	N/A	N/A	fo. ondule légèrement passant de 060/48 @ 076/48. petits secteur d'environ 30 cm ou le FO et le pendage devient plus marqué et plus abrupte a 066/60, la mxn en filonet semble être associé au petits niveaux plus silicifiés, sinon celle ci se présente
119302117	CL	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	58	48	N/A	N/A	présence de niveau ou horizon plus silicifié(30-40%) mesurant environ 20-25 cm épais. réseau de fracture conjuguées a 276\82 et 116\64
119302118	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	60	50	N/A	N/A	le pendage varie de 40@60, l'altération chloritique et siliceuse est plus présente, la mxn semble associée au petits amas felsiques qui se // a la FO.
119302119	Amp	15	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	2	60	62	N/A	N/A	certain secteur de laffil. semble montrer un basalte cousine, font le coussins sont plutôt allongé dans le sens de la foliation générale. il est également possible de voir des zones plus déformées ou la foliation devient quasi mylonitique sur une 30
119302120	N/A	0	Foliation	Contact	N/A	N/A	N/A	2	50	58	N/A	N/A	La surface du paragneiss est rouillée pale. Le contact entre les deux lithologies est ondulé et irrégulier. Il y a des amas de roches felsiques (1 à 5 cm) qui viennent se pincer dans le paragneiss (mobilisé?). De plus, il y a des amas de paragneiss
119302121	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	les mesures structurales n'ont pas été pris, puisque, il s'agit de blocs détachés, présence de grenat 1%
119302123	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	réseau de fractures variant entre 150-173/90, Certaines fractures présentent une bordure d'altération sur environ 1 à 3 cm d'épais. Amas felsiques(1% (granodiorite) certains semblent s'allonger dans la foliation suivant la même orientation que c
119302125	N/A	0	Foliation	Axial plan	N/A	N/A	N/A	2	66	38	66	38	RX de composition très mafique avec petits amas grsnodiorite ou de quartz qui se // la FO. fais penser a du paragneiss. certains amas a GG et au ctc irr. perturbe la FO. en bordure de cet amas se trouve un plis qui fait varier la foliation de 066\38 au
119302124	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	le beetmap = 3000 hfr, zone rouillée en surface, couleur variant entre brun moyen a très foncé quasiment noir, présence d'un minéral vert bouteille, non identifié, mxn est py. disséminé IU en amas mm a max 5-6mm, zone semble silicifiée, RX encaiss
119302126	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	2	18	50	60	48	FO. varie de 018\50@060\48, la FO. et ondulante et semble suivre l'ondulation imposée par les amas de qzt ou de i1c
119302127	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	m4 avec amas de tonalite qui sont pris dans la FO. et qui sont plissés et démembrés, la tonalite se présente parfois sous forme damas métrique et dans ce cas semble avoir subi une déformation, marquée par les micas (BT + ms), m4=1@3%gt, charnière
119302128	Amp	20	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	4	55	42	N/A	N/A	très grand affil., basalte folié, GF, QQ, veine de qzr sont visible et se // a la fo. (1@10cm), certaines ce ne de qztsemble avoir une orientation allant vers 080, sans pendage apparent tout en étant entraîné dans la fo, donnant un effet de demembrement
119302129	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	50	46	N/A	N/A	basalte aphanitique folié dont la granulométrie varie jusqu'à microgrenue, donnant l'impression qu'il s'agit d'un gabbro microgrenus
119302129	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	idem 119302129
119302132	N/A	0	Foliation	Foliation	N/A	N/A	N/A	3	50	55	60	48	la tonalite semble recouper les niveaux de paragneiss, dont la fo. varie de 050\55@060\48. présence e grenat dans la tonalite <1%, petite charnière de plis @ 068\25, pas mxn visible, petits amas de tonalite aplatis et // dans la FO. la tonalite es
119302134	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	2	62	52	N/A	N/A	orientation préférentielle des coussins vers 062\52, au pourtour des coussins il y a des zones rouillées et des amas felsique, très riche en qzt, un réseau de fracture recoupe la foliation a 192\90, la polarité n' est pas visible, puisque les pédoncul
119302135	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	2	N/A	N/A	N/A	N/A	petite zone rouillée 1m2 dans basalte folié, on retrouve jusqu'à 5% de qzt dans la zone de sulfure massif, échantillonné dans niveau qui sonne u beetmap qui se retrouve sous la mousse sur une distance d'environ 75 m de long et 4-5 m de large
119302136	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	DNS les basaltes les sulfures se retrouvent en amas irrégulier. la zone rouillée semble d'orientation est-ouest et est très plissée, on y retrouve les amas de sulfures. les plis ressemblent a des z mais parfois également a des m, la plongée des charn
119302137	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	2	63	48	N/A	N/A	apparence de bordure de coussins ainsi que l'impression de voir de pédoncule mettant indiquant une polarité (sommets) vers le sud

Field station	L outcrop B boulder	Blast/ Channel Sample	Sample number IOS	Bug /No Bug	UTM X (Nad83, Z18)	UTM Y (Nad83, Z18)	Witness sample	Geologist	Environment	Outcrop area Boulder size	Quality	Boulder angularity	Geo Body	Color	Color Intensity	Lithology 1		
																Lithology	(%)	Texture
119302138	Outcrop	N/A	119390398	No bug	315285	5661882	Yes	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Cluster	Beige	Very clear	V3B	60	FO
119302139	Outcrop	N/A	119390399	No bug	315213	5661804	No	MC	Burnt	<1m2	Scattered	N/A	Lithology	Green	Very clear	V3B	95	FO
119303001	Outcrop	N/A	119390400	No bug	321464	5664549	No	MR	Road	<1m2	Itered surfac	N/A	Lithology	Rust	Medium	V3B	100	FO
119303002	Outcrop	N/A	119390401	No bug	321574	5664679	No	MR	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Black	Dark	V3B	100	FO
119303003	Outcrop	N/A	119390402	No bug	301763	5652672	No	MR	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Grey	Dark	M10	100	FO
119303004	Outcrop	N/A	119390403	No bug	301828	5652730	No	MR	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Orange	Medium clear	M1	100	GS
119303005	Outcrop	N/A	119390404	No bug	302026	5650262	No	MR	Escarpement	<1m2	Fresh surface	N/A	Lithology	Black	Dark	V3B	100	FO
119303006	Outcrop	N/A	119390405	No bug	301970	5650344	No	MR	Wood	1-4m2	Foam cover	N/A	Cluster	Black	Dark	V3B	100	FO
119303007	Outcrop	N/A	119390406	No bug	302001	5650584	Yes	MR	Wood	1-4m2	Foam cover	N/A	Lithology	Black	Medium dark	V3B	100	FO
119303008	Outcrop	N/A	119390407	No bug	302085	5650618	Yes	MR	Wood	4-25m2	Fresh surface	N/A	Cluster	Beige	Very clear	V3B	100	FO
119303009	Outcrop	N/A	119390408	No bug	302410	5650936	No	MR	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Black	Dark	V3B	100	FO
119303011	Outcrop	N/A	119390409	No bug	302679	5651078	Yes	MR	Escarpement	100-900m2	Foam cover	N/A	Vein	White	Very clear	I1N	100	MA
119303009	Outcrop	N/A	119390410	No bug	302680	5651072	No	MR	Escarpement	25-100m2	Fresh surface	N/A	Lithology	Black	Dark	V3B	100	Vide
119303011	Outcrop	N/A	119390411	No bug	302687	5651078	No	MR	Escarpement	<1m2	Fresh surface	N/A	Vein	White	Very clear	I1N	100	MA
119303012	Outcrop	N/A	119390412	No bug	302620	5651034	No	MR	Wood	1-4m2	Foam cover	N/A	Lithology	Black	Dark	V3B	100	FO
119303013	Outcrop	N/A	119390413	No bug	302564	5651072	Yes	MR	Escarpement	4-25m2	Fresh surface	N/A	Vein	White	Clear	V3B	70	FO
119303014	Outcrop	N/A	119390414	No bug	302524	5651088	Yes	MR	Wood	4-25m2	Fresh surface	N/A	Vein	White	Very clear	I1N	90	CX
119303016	Outcrop	N/A	119390415	No bug	302715	5651158	No	MR	Escarpement	25-100m2	Fresh surface	N/A	Lithology	Black	Medium dark	V3B	100	FO
119303017	Outcrop	N/A	119390416	No bug	302845	5651196	No	MR	Escarpement	4-25m2	Fresh surface	N/A	Lithology	Green	Dark	V3B	100	FO
119303018	Outcrop	N/A	119390417	No bug	302990	5651390	No	MR	Wood	4-25m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Dark	V3B	100	FO
119303019	Outcrop	N/A	119390418	No bug	302989	5651374	No	MR	Escarpement	1-4m2	Fresh surface	N/A	Lithology	Green	Medium dark	V3B	95	FO
119303019	Outcrop	N/A	119390419	No bug	303071	5651382	No	MR	Escarpement	1-4m2	Fresh surface	N/A	Lithology	Green	Dark	V3B	100	FO
119303020	Outcrop	N/A	119390420	No bug	303100	5651462	No	MR	Escarpement	4-25m2	Fresh surface	N/A	Lithology	Green	Dark	V3B	95	FO
119303021	Outcrop	N/A	119390421	No bug	303268	5651535	No	MR	Escarpement	1-4m2	Fresh surface	N/A	Lithology	Green	Dark	V3B	100	FO
119303024	Outcrop	N/A	119390422	No bug	302940	5650917	No	MR	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Dark	V3B	100	MA
119303025	Outcrop	N/A	119390423	No bug	301089	5647406	No	MR	Escarpement	<1m2	Fresh surface	N/A	Lithology	Green	Very clear	V3B	100	GY
119303026	Outcrop	N/A	119390424	No bug	301041	5647454	No	MR	Escarpement	1-4m2	Fresh surface	N/A	Lithology	Grey	Medium dark	V3B	100	FA
119303027	Outcrop	N/A	119390425	No bug	300981	5647544	No	MR	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Rust	Medium	V3B	100	FO
119303028	Outcrop	N/A	119390426	No bug	300988	5647597	Yes	MR	Wood	4-25m2	Foam cover	N/A	Zone	Rust	Clear	S11	50	RU
119303028	Outcrop	N/A	119390427	Bug	#NOMBRE!	#NOMBRE!	No	MR	Wood	4-25m2	Foam cover	N/A	Zone	Rust	Clear		0	
119303029	Outcrop	N/A	119390428	No bug	300959	5647612	No	MR	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Zone	Rust	Medium	V3B	80	FO
119303030	Outcrop	N/A	119390429	No bug	323515	5667352	No	MR	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Medium dark	V3B	100	FO
119303031	Outcrop	N/A	119390430	No bug	323509	5667383	No	MR	Escarpement	25-100m2	Fresh surface	N/A	Lithology	White	Clear	I1G	100	PG
119303032	Outcrop	N/A	119390431	No bug	323489	5667425	No	MR	Wood	1-4m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Dark	V3B	100	Vide
119303033	Outcrop	N/A	119390432	No bug	300796	5647450	Yes	MR	Wood	1-4m2	Foam cover	N/A	Lithology	Rust	Medium dark	V3B	100	FO
119303034	Outcrop	N/A	119390433	No bug	301105	5647652	Yes	MR	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Rust	Very clear	V3B	70	FO
119303034	Outcrop	N/A	119390434	No bug	301108	5647652	Yes	MR	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Zone	Rust	Very clear	I1N	100	RX
119303035	Outcrop	N/A	119390435	No bug	301159	5647706	No	MR	Wood	1-4m2	Foam cover	N/A	Zone	Rust	Medium clear	M8	20	FO
119303036	Outcrop	N/A	119390436	No bug	301149	5647806	Yes	MR	Wood	1-4m2	Foam cover	N/A	Zone	Other	Medium	V3B	100	HK
119303037	Outcrop	N/A	119390437	No bug	301123	5647718	No	MR	Wood	4-25m2	Fresh surface	N/A	Lithology	Grey	Medium clear	V3B	100	FO
119303038	Outcrop	N/A	119390438	No bug	301064	5647670	No	MR	Wood	<1m2	Fresh surface	N/A	Zone	Rust	Medium clear	V3B	10	FO
119303039	Outcrop	N/A	119390439	No bug	301057	5647652	No	MR	Wood	<1m2	Fresh surface	N/A	Lithology	Rust	Very clear	V3B	10	FO
119303040	Outcrop	N/A	119390440	No bug	300830	5647626	No	MR	Escarpement	25-100m2	Fresh surface	N/A	Zone	Rust	Medium dark	V3B	50	FO
119303041	Outcrop	N/A	119390441	No bug	300764	5647568	No	MR	Wood	25-100m2	Fresh surface	N/A	Lithology	Rust	Medium	V3B	30	FO
119303042	Outcrop	N/A	119390442	No bug	298509	5643985	No	MR	Escarpement	4-25m2	Foam cover	N/A	Lithology	White	Clear	M12	100	MA
119303043	Outcrop	N/A	119390443	No bug	298599	5644066	No	MR	Wood	4-25m2	Fresh surface	N/A	Lithology	Green	Medium dark	V3B	100	FO
119303044	Outcrop	N/A	119390444	No bug	298699	5644060	No	MR	Wood	4-25m2	Fresh surface	N/A	Zone	Rust	Medium dark	V3B	100	FO

Field station	Lithology 2			Lithology 3			Lithology 4			Mineralisation 1			Mineralisation 2			Mineralisation 3			Alteration 1		Alteration 2	
	Lithology	(%)	Texture	Lithology	(%)	Texture	Lithology	(%)	Texture	Mineralisation	(%)	Texture	Mineralisation	(%)	Texture	Mineralisation	(%)	Texture	Alteration	(%)	Alteration	(%)
119302138	N/A	0	AE	V1	40	FO	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302139	S11	5	AI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	10	AI	PO	0,5	DI	N/A	0	N/A	CL	0	N/A	0
119303001	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	5	CX	CP	5	CX	N/A	0	N/A	Amp	20	N/A	0
119303002	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	3	DI	HM	7	DI	N/A	0	N/A	Amp	0	CL	0
119303003	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Hem	5	N/A	0
119303004	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Hem	5	Amp	10
119303005	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	0,1	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119303006	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	0	Hem	5
119303007	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119303008	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	2	CX	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Hem	10	N/A	0
119303009	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119303011	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	XX	1	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119303009	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	30	N/A	0
119303011	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119303012	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	20	N/A	0
119303013	I1N	30	MA	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	SF	5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119303014	V3B	10	FO	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	SF	1	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119303016	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	20	N/A	0
119303017	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	20	N/A	0
119303018	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	2	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	30	N/A	0
119303019	I1N	5	VN	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	1	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	30	Sil	10
119303019	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	1	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	30	N/A	0
119303020	I1N	5	MA	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	1	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	20	CL	20
119303021	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	20	CL	30
119303024	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	20	CL	20
119303025	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	1	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	20	N/A	0
119303026	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	5	DI	HM	7	AI	N/A	0	N/A	CL	20	Sil	10
119303027	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	3	DI	PO	2	DI	N/A	0	AI	Amp	20	CL	20
119303028	V3B	50	FO	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	AS	20	CX	CP	5	MA	MG	30	MA	Hem	30	N/A	0
119303028		0			0			0		Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	0
119303029	I1N	20	VN	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	AS	10	CX	PY	10	CX	PO	10	Vide	Sil	20	N/A	0
119303030	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	15	Amp	5
119303031	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119303032	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CP	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	5	N/A	0
119303033	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	7	DI	CP	2	Vide	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119303034	I1N	30	VN	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	AS	5	CX	PO	5	CX	PY	5	Vide	N/A	0	N/A	0
119303034	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119303035	I1N	80	A5	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	AS	10	CX	PO	3	CX	PY	2	CX	N/A	0	N/A	0
119303036	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	60	MA	PY	30	MA	CP	5	CX	Sil	15	N/A	0
119303037	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	7	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	Hem	0
119303038	I1N	90	MA	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	15	CX	CP	10	CX	N/A	0	N/A	Sil	60	N/A	0
119303039	I1N	90	MA	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	15	CX	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Sil	60	N/A	0
119303040	I1N	50	MA	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	15	CX	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Sil	50	N/A	0
119303041	I1N	70	MA	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	15	HG	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	30	Sil	20
119303042	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Hem	10	N/A	0
119303043	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	0	N/A	0
119303044	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	10	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Hem	40	N/A	0

Field station	Alteration 3		Planar Structure 1	Planar Structure 2	Linear structure	Linear structure	Fold opening angle	Deformation strength	Orientation 1 (°)	Dip 1 (°)	Orientation 2 (°)	Dip 2 (°)	Description comments
	Alteration	(%)											
119302138	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	écu RX vol ont. voir affl. 119302136
119302139	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	48	48	N/A	N/A	zone rouillée sur environ 3 m épais, est suivit avec le beetmap sur environ 100m a l'ouest, mais qui se poursuit également jusqu'à laffl. 119392136 a l est.
119303001	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	20	62	N/A	N/A	basalte amphibolitise a foliation N20 inclinée sud 62; zone pyritizee avec cpy ~10%, magnétite 10% hematite
119303002	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	2	105	60	N/A	N/A	basalte amphibolitize chloritize faible foliation 105\60 pyrite hematizee avec lixiviation fractures ~5%
119303003	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	subaffleurement de roche intermédiaire grain fin foliée, légère oxidation
119303004	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	monzonite gneiss a grenat, faible oxidation
119303005	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	2	40	60	N/A	N/A	basalte folié légèrement silicifié +py diss. <1%
119303006	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	2	50	75	N/A	N/A	basalte amph. faible oxidation
119303007	N/A	0	Foliation	Fault	N/A	N/A	N/A	3	48	62	10	72	basalte folie +vn qz, +zone falle 010\72
119303008	N/A	0	Foliation	Vein	VT	N/A	N/A	3	46	58	N/A	N/A	basalte folie chl-amph. + vn qz 10cm + py diss
119303009	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	1	15	70	N/A	N/A	
119303011	N/A	0	Vein	N/A	N/A	N/A	N/A	0	35	80	N/A	N/A	veine qz massif <1% sylphides diss., 18pouces
119303009	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	basalte chloritize, hanging wall de la veine
119303011	N/A	0	Vein	N/A	N/A	N/A	N/A	0	46	80	N/A	N/A	vn qz massif, lentille, 22pouces, <<1% sulfures diss.
119303012	N/A	0	Foliation	Vein	N/A	N/A	N/A	3	22	82	N/A	N/A	basalte folie chl. +vn qz msv 7cm
119303013	N/A	0	Foliation	Vein	3	N/A	N/A	3	54	72	N/A	N/A	veine qz msv + bnd grisâtres (fins sil) dans basalte folié
119303014	N/A	0	Foliation	Vein	N/A	N/A	N/A	3	58	58	N/A	N/A	veine qz msv 30-50cm +sf diss 2-3% dans basalte folié chl
119303016	N/A	0	Foliation	Vein	N/A	N/A	N/A	3	84	65	N/A	N/A	basalte folié chl. + vn qz msv 5-10 cm
119303017	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	82	56	N/A	N/A	basalte folié chl. + vnlt qz msf 3%
119303018	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	56	66	N/A	N/A	basalte folié chloritize (amph) py diss 2%
119303019	N/A	0	Foliation	Vein	N/A	N/A	N/A	3	70	62	N/A	N/A	basalte folié + vn qz 10-15 cm, chl py sil
119303019	N/A	0	Foliation	Vein	N/A	N/A	N/A	3	23	69	N/A	N/A	basalte folié chl +py vn qz 5-15 cm
119303020	N/A	0	Foliation	Shear zone	N/A	N/A	N/A	3	64	74	317	75	basalte folie amph- chl py 1%, vn qz 15 cm mSv, F 317\75 sinestral 15cm
119303021	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	48	55	N/A	N/A	basalte folié amph. chl, <5% vn qz msf
119303024	N/A	0	Foliation	Vein	N/A	N/A	N/A	1	22	78	N/A	N/A	basalte amph./chl grain fin massif légère foliation, veine qz msf 1cm
119303025	N/A	0	Fracture	Fault	N/A	N/A	N/A	0	310	80	248	60	basalte msf granophyrique chl, py 1% diss, affl. coupé par fracture 310/80 et faille 248/60
119303026	N/A	0	Fracture	N/A	N/A	N/A	N/A	0	124	78	N/A	N/A	basalte msf xtalil, chl s'il 10% py 5% diss, hem 7% fractures
119303027	Hem	15	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	60	78	N/A	N/A	basalte folie amph./chl + py/pyrr. 5% diss. hem 15%
119303028	N/A	0	Fault	Foliation	N/A	N/A	N/A	3	120	80	N/A	N/A	zone de sulfures 50%+ silicifiée et veines qz dans basalte folié, arsenop. chalco, magnétite, zone fortement oxidée hématite
119303028	Vide	0	N/A	N/A	Vide	Vide	Vide	0	Vide	Vide	Vide	Vide	
119303029	N/A	0	Fault	Foliation	N/A	N/A	N/A	3	60	66	60	66	zone de veines qz/r. Silicification + sulfures (20-30% py pyrr, arsen) hem dans basalte folié, faille même orientation que minéralisation
119303030	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	34	68	N/A	N/A	basalte folié amph. chl.
119303031	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	granite pegmatitique, crête orientée a 040, contact expose basalte folie introduit le granite
119303032	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	2	54	67	N/A	N/A	basalte folié amph.chl, possible grain cpy/py
119303033	N/A	0	Foliation	Vein	N/A	N/A	N/A	3	71	78	N/A	N/A	zone silic. + py diss 7% cpy 2% dans basalte folié
119303034	N/A	0	Mineralized zone	Foliation	N/A	N/A	N/A	2	55	78	N/A	N/A	zone de silic. + arsen.py.pyrr. 10-15%, 055/78 19ft, dans basalte folié
119303034	N/A	0	Rusty zone	N/A	N/A	N/A	N/A	2	55	78	N/A	N/A	zone de pyrite 80% pyrr. 15 cpy 5% msf, 055/78, ~36 pouces
119303035	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	1	76	77	N/A	N/A	
119303036	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	zone 2m de sulfures massifs 90% (pyrr.py.cpy, ars.) avec 5-10% qz, zone a décaper
119303037	N/A	0	Foliation	Mineralized zone	N/A	N/A	N/A	3	60	80	60	80	basalte folie silic. + bandes de pyrr.py diss ~10%, 060/80, 12ft
119303038	N/A	0	Mineralized zone	Foliation	N/A	N/A	N/A	3	8	70	N/A	N/A	structre silic.+ py.cpy msf 15% 50cm, dans basalte folie, zone altération et mineralization ~25 m large
119303039	N/A	0	Mineralized zone	Foliation	N/A	N/A	N/A	3	60	78	60	78	zone silic. et bandes py msf ~15% dans basalte folie, limite SE de zone minéralisée et silicifiée de 25m
119303040	N/A	0	Mineralized zone	Foliation	N/A	N/A	N/A	3	60	78	60	78	zone 9-10ft, de silic. + py 20% dans basalte folie
119303041	N/A	0	Axial plan	Foliation	4	M	N/A	4	46	0	N/A	N/A	zone ~10ft, parallèle a la foliation, silic. avec sulfures py ~15-20%
119303042	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	formation de quartzite, litho direction 055, hem 10% dans fractures
119303043	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	248	64	N/A	N/A	basalte folie chl. amph.grenat, hem 5%, contact avec quartzite au sud
119303044	N/A	0	Mineralized zone	Foliation	N/A	N/A	N/A	3	247	70	N/A	N/A	zone de sulfures py+ 10-15% fortement oxydée dans basalte folie, ~3m large, au contact avec quartzite

Field station	L outcrop B boulder	Blast/ Channel Sample	Sample number IOS	Bug /No Bug	UTM X (Nad83, Z18)	UTM Y (Nad83, Z18)	Witness sample	Geologist	Environment	Outcrop area Boulder size	Quality	Boulder angularity	Geo Body	Color	Color Intensity	Lithology 1		
																Lithology	(%)	Texture
119303045	Outcrop	N/A	119390445	No bug	298606	5644060	No	MR	Escarpement	4-25m2	Foam cover	N/A	Zone	Rust	Medium dark	V3B	100	FO
119303046	Outcrop	N/A	119390446	No bug	298746	5644066	No	MR	Wood	1-4m2	Foam cover	N/A	Lithology	Rust	Medium	M12	100	MA
119303047	Outcrop	N/A	119390447	No bug	298845	5644062	No	MR	Escarpement	25-100m2	Fresh surface	N/A	Zone	Rust	Medium	M12	100	MA
119303048	Outcrop	N/A	119390448	No bug	298840	5644084	No	MR	Escarpement	1-4m2	Fresh surface	N/A	Zone	Green	Medium	V3B	100	FO
		N/A	119390449	Bug														
119303051		N/A	119390450	Bug														
		N/A	119390451	Bug														
119303056	Outcrop	N/A	119390452	No bug	300742	5647532	No	MR	Escarpement	25-100m2	Fresh surface	N/A	Zone	Rust	Very clear	S11	100	MA
119303057	Outcrop	N/A	119390453	No bug	300733	5647500	No	MR	Escarpement	4-25m2	Fresh surface	N/A	Zone	Rust	Very clear	S11	100	MA
119303058	Outcrop	N/A	119390454	No bug	301169	5647356	No	MR	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Zone	Other	Very clear	S11	100	CX
119303059	Outcrop	N/A	119390455	No bug	301110	5647298	No	MR	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Zone	Other	Very clear	S11	100	MA
119303060	Outcrop	N/A	119390456	No bug	300578	5647110	No	MR	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Medium dark	V3B	100	FO
119303061	Outcrop	N/A	119390457	No bug	300401	5647020	No	MR	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Medium	V3B	100	FO
119303063	Outcrop	N/A	119390458	No bug	300299	5646950	No	MR	Wood	<1m2	Fresh surface	N/A	Lithology	Green	Very clear	V3B	100	FO
119303066	Outcrop	N/A	119390459	No bug	301152	5647808	Yes	MR	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Dyke	Other	Other	S11	100	MA
119303063	Outcrop	N/A	119390460	No bug	301149	5647808	Yes	MR	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Zone	Other	Very clear	S11	100	MA
119303063	Outcrop	N/A	119390461	No bug	299513	5646562	No	MR	Wood	1-4m2	Fresh surface	N/A	Lithology	Green	Medium dark	V3B	100	CO
119303065	Outcrop	N/A	119390462	No bug	299414	5646960	No	MR	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Medium dark	V3B	100	FO
119303066	Outcrop	N/A	119390463	No bug	299771	5647264	No	MR	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Medium dark	V3B	100	FO
119303059	Outcrop	N/A	119390464	No bug	301110	5647293	Yes	MR	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Zone	Other	Very clear	S11	100	MA
119303067	Outcrop	N/A	119390465	No bug	307991	5656648	No	MR	Wood	4-25m2	Foam cover	N/A	Lithology	White	Clear	I1G	100	CX
119303069	Outcrop	N/A	119390466	No bug	307814	5656652	No	MR	Wood	1-4m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Medium dark	V3B	100	FO
119303070	Outcrop	N/A	119390467	No bug	307869	5656694	No	MR	Wood	4-25m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Medium dark	V3B	100	FO
119303072	Outcrop	N/A	119390468	No bug	308881	5657642	Yes	MR	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Rust	Very clear	M1	100	GS
119303073	Outcrop	N/A	119390469	No bug	308858	5657648	Yes	MR	Wood	<1m2	Fresh surface	N/A	Lithology	Rust	Very clear	M1	100	GS
119303074	Outcrop	N/A	119390470	No bug	308972	5657690	No	MR	Wood	4-25m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Medium dark	M1	100	FO
119303075	Outcrop	N/A	119390471	No bug	308995	5657717	No	MR	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Medium dark	M1	100	FO
119303076	Outcrop	N/A	119390472	No bug	309106	5657800	No	MR	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Very clear	V3B	100	FO
119303077	Outcrop	N/A	119390473	No bug	309162	5657841	No	MR	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Medium dark	V3B	100	CO
119303078	Outcrop	N/A	119390474	No bug	309368	5657952	No	MR	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Rust	Very clear	V3B	100	FO
119303079	Outcrop	N/A	119390475	No bug	309521	5657998	No	MR	Escarpement	<1m2	Fresh surface	N/A	Lithology	Green	Very clear	V3B	100	FO
119303080	Outcrop	N/A	119390476	No bug	309534	5658032	No	MR	Wood	<1m2	Fresh surface	N/A	Lithology	Rust	Very clear	V3B	100	FO
119303081	Outcrop	N/A	119390477	No bug	309604	5658070	No	MR	Escarpement	25-100m2	Fresh surface	N/A	Lithology	Green	Medium dark	V3B	100	FO
119303083	Outcrop	N/A	119390478	No bug	309753	5658226	No	MR	Wood	4-25m2	Fresh surface	N/A	Lithology	Grey	Medium clear	V3B	100	FO
119303084	Outcrop	N/A	119390479	No bug	309800	5658264	No	MR	Escarpement	<1m2	Fresh surface	N/A	Lithology	Grey	Very clear	V3B	100	FO
119303085	Outcrop	N/A	119390480	No bug	309836	5658270	No	MR	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lens	Rust	Very clear	M25	100	FO
119303086	Outcrop	N/A	119390481	No bug	309882	5658284	No	MR	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Rust	Very clear	M25	100	MN
119303087	Outcrop	N/A	119390482	No bug	309917	5658298	No	MR	Escarpement	100-900m2	Fresh surface	N/A	Lithology	Rust	Medium dark	M25	100	MN
119303089	Outcrop	N/A	119390483	No bug	310413	5658620	No	MR	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Medium dark	V3B	100	FO
119303091	Outcrop	N/A	119390484	No bug	310635	5658383	No	MR	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Grey	Medium dark	I3A	100	EQ
119303092	Outcrop	N/A	119390485	No bug	310771	5658544	No	MR	Escarpement	100-900m2	Other	N/A	Lithology	Grey	Medium clear	I3A	100	FO
119303093	Outcrop	N/A	119390486	No bug	310838	5658594	No	MR	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Medium clear	V3B	100	FO
119303094	Outcrop	N/A	119390487	No bug	311050	5658658	No	MR	Wood	4-25m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Medium dark	I3A	100	FO
119303095	Outcrop	N/A	119390488	No bug	311556	5659120	No	MR	Wood	1-4m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Medium dark	V3B	100	FO
119303096	Outcrop	N/A	119390489	No bug	311778	5659315	No	MR	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Medium dark	V3B	100	FO
119303097	Outcrop	N/A	119390490	No bug	311811	5659431	No	MR	Wood	25-100m2	Fresh surface	N/A	Lithology	Green	Medium clear	V3B	100	MN

Field station	Lithology 2			Lithology 3			Lithology 4			Mineralisation 1			Mineralisation 2			Mineralisation 3			Alteration 1		Alteration 2	
	Lithology	(%)	Texture	Lithology	(%)	Texture	Lithology	(%)	Texture	Mineralisation	(%)	Texture	Mineralisation	(%)	Texture	Mineralisation	(%)	Texture	Alteration	(%)	Alteration	(%)
119303045	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Hem	20	N/A	0
119303046	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	3	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Hem	10	N/A	0
119303047	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	10	FN	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Hem	20	N/A	0
119303048	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	15	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Hem	20	N/A	0
119303051																						
119303056	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	30	CX	PO	15	CX	N/A	0	N/A	Hem	30	Sil	30
119303057	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	50	CX	PO	50	Vide	N/A	0	N/A	Hem	70	N/A	0
119303058	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	100	CX	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Hem	30	Sil	10
119303059	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	50	MA	PY	50	CX	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119303060	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	3	DI	PO	2	DI	N/A	0	N/A	Hem	5	N/A	0
119303061	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Sil	5	CL	5
119303063	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	3	DI	AS	2	Vide	N/A	0	N/A	CL	20	N/A	0
119303036	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	70	MA	PY	30	CX	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119303036	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	70	MA	PY	30	CX	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119303063	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	0	CL	30
119303065	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	0	CL	0
119303066	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	0	CL	0
119303059	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	60	MA	PY	30	CX	N/A	0	N/A	Hem	0	N/A	0
119303067	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119303069	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	2	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	20	N/A	0
119303070	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	30	N/A	0
119303072	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	AS	7	SS	PO	3	SS	N/A	0	N/A	Amp	25	Hem	3
119303073	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	10	SS	PY	5	DI	N/A	0	N/A	Amp	25	Sil	10
119303074	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	1	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	0	N/A	0
119303075	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119303076	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	0	N/A	0
119303077	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	0	N/A	0
119303078	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	5	SS	PY	3	DI	N/A	0	N/A	Sil	30	N/A	0
119303079	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	1	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	0	N/A	0
119303080	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Sil	20	Hem	0
119303081	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	1	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	30	N/A	0
119303083	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	0	N/A	0
119303084	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	0	N/A	0
119303085	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	3	DI	AS	2	SS	PO	3	Vide	Amp	0	N/A	0
119303086	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	10	SS	PY	5	DI	N/A	0	N/A	Amp	20	Hem	5
119303087	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	1	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119303089	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	0	N/A	0
119303091	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	1	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Sil	15	N/A	0
119303092	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Sil	20	N/A	0
119303093	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119303094	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Sil	5	N/A	0
119303095	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Sil	20	N/A	0
119303096	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	0	CL	0
119303097	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0

Field station	Alteration 3		Planar Structure 1	Planar Structure 2	Linear structure	Linear structure	Fold opening angle	Deformation strength	Orientation 1 (°)	Dip 1 (°)	Orientation 2 (°)	Dip 2 (°)	Description comments
	Alteration	(%)											
119303045	N/A	0	Mineralized zone	Foliation	N/A	N/A	N/A	3	222	68	N/A	N/A	zone oxidee de sulf. py 5-10%, structure 222/68, dans basalte folie au contact avec quartzite
119303046	N/A	0	Rusty zone	N/A	N/A	N/A	N/A	0	264	76	N/A	N/A	zone oxidee py diss ~3% ~1m, dans quartzite
119303047	N/A	0	Mineralized zone	N/A	N/A	N/A	N/A	0	60	78	N/A	N/A	zone oxidee avec bandes de py 10% dans quartzite, genre cheminée d'alteration
119303048	N/A	0	Contact	Foliation	N/A	N/A	N/A	3	280	0	N/A	N/A	zone forte oxidation 2m, py diss 15% dans basalte folie contact avec quartzite
119303051													
119303056	N/A	0	Mineralized zone	Foliation	N/A	N/A	N/A	3	22	80	N/A	N/A	zone de sulfures msf 30-40% et silice 40%, hem 30% dans basalte folie silicifie
119303057	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	zone sulfures msf py 70% extension SW d'échantillon 119390452
119303058	N/A	0	Mineralized zone	N/A	N/A	N/A	N/A	0	140	78	N/A	N/A	zone de pyrite msf xtaline avec qz 10%
119303059	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	subaffl. couverture de sol 75cm, zone conductrice sur 23 ft, pyrr.py msv
119303060	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	246	85	N/A	N/A	basalte folie avec 5% py/po en bandes
119303061	N/A	0	Vein	Foliation	N/A	N/A	N/A	2	331	75	N/A	N/A	basalte folie chl, avec veine qz msf 3 cm
119303063	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	58	62	N/A	N/A	basalte folie chl. avec filonets py/arseno. 3-5%
119303063	N/A	0	Mineralized zone	N/A	N/A	N/A	N/A	0	60	0	N/A	N/A	zone sulfures msf largeur >2m
119303063	N/A	0	Mineralized zone	N/A	N/A	N/A	N/A	0	60	0	N/A	N/A	zone sulfure massifs > 2m
119303063	N/A	0	Other	N/A	N/A	N/A	N/A	0	288	78	N/A	N/A	basalte coussine amph.chl
119303065	Sil	5	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	44	80	N/A	N/A	basalte folie amph.chl. + vnltz qz 5%
119303066	N/A	0	Foliation	Vein	N/A	N/A	N/A	3	51	80	N/A	N/A	basalte folie plié amph. avec bandes fortement chl., veinure de qz 2-3cm pliée
119303059	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	S9e Po.py. msf, horizon exhilite
119303067	N/A	0	Axial plan	N/A	N/A	N/A	N/A	0	142	80	N/A	N/A	pegmatite qz-fd-bt, ridge a 142/80
119303069	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	78	60	N/A	N/A	basalte folie possible coussins, amph., py/Pô diss/stringers 2-3%
119303070	N/A	0	Fault	Foliation	N/A	N/A	N/A	3	120	68	N/A	N/A	basalte folie avec veine qz coupée par faille ESE, zone magnétique
119303072	N/A	0	Foliation	Rusty zone	2	X	N/A	4	71	28	N/A	N/A	gneiss, fortement folié plié, bandes d'amphiboles + plag, bandes rouillée 5-25 cm avec stringers arseno.po, py 5-10%, coupé/déplacement dextral par fractures 317/84
119303073	Hem	3	Foliation	N/A	2	X	25	5	250	28	N/A	N/A	gneiss, basalte folie plié (plis renversés) avec horizon sulfures 25 cm a 1 m, ars2.po. py
119303074	N/A	0	Axial plan	N/A	N/A	N/A	10	4	140	36	N/A	N/A	gneiss amph. a grenat porphblast, ~1% py diss, plis plongent SE 140/36
119303075	N/A	0	Axial plan	Gneissosity	N/A	N/A	N/A	4	48	60	N/A	N/A	gneiss amph. folie plis isoclinal inclinés, avec veine qz 20 cm plissée
119303076	N/A	0	Foliation	Fracture	N/A	N/A	N/A	4	58	48	230	48	basalte folie amph., horizon msf deform 1, superposé par gneiss deform 4, affl. coupé par plan faille 230/48
119303077	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	2	52	46	N/A	N/A	basalte amph. coussine, horizon magnétique, situe entre 2 zones déformation intense
119303078	N/A	0	Foliation	Rusty zone	N/A	N/A	N/A	3	70	54	70	54	zone rouillée 1-2m dans basalte folié, sulfures en stringers Po.py.ars? 5-10%, silic. 30%
119303079	N/A	0	Foliation	N/A	2	N/A	N/A	5	55	36	232	40	basalte fortement folié (mylonite) amph. a grenat, <1% py dans fines bandes qz, le shear coupe veine qz (photo), micro pli plonge 40 a 232
119303080	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	50	40	N/A	N/A	basalte folié amph. avec zone silic. + py diss 5% ~1-2 m
119303081	N/A	0	Mylonite	N/A	N/A	N/A	N/A	5	56	46	N/A	N/A	basalte amphibolitise fortement folie "mylonite", avec ~1% py diss. dans certains horizons
119303083	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	36	38	N/A	N/A	basalte folie amph. pointe SW d'une crête qui affl. vers le NE
119303084	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	78	38	N/A	N/A	basalte folie amph.
119303085	N/A	0	Foliation or mylonitic rubanment	Mylonite	N/A	N/A	N/A	5	46	50	N/A	N/A	lentille rouillée ~15cm x 25cm dans ruban mylonitique avec py.po.arsn. 5-7% diss. + stringers,
119303086	N/A	0	Mylonite	N/A	2	Y	N/A	4	40	40	36	140	zone rouillée ~50cm dans mylonite avec stringers de po. 10% + py diss. ~5%, charnière de pli plonge 36 a 140, amphibolite cristalline dans nez du pli, pas de sulfures
119303087	N/A	0	Foliation	Rusty zone	N/A	N/A	N/A	4	42	72	N/A	N/A	mylonite plissée avec ~1% py/po zone rouillée
119303089	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	66	46	N/A	N/A	basalte folie plis isométriques en S, plongent au SO, vn qz 5cm
119303091	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	1	40	44	N/A	N/A	basalte/gabbro fin equigranulaire, légèrement folié, magnétique et conducteur, 10-15% silic, ~1% py diss.
119303092	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	1	44	46	N/A	N/A	basalte/gabbro grain fin equigranulaire légèrement folié, silicifie 20% py diss. <1%
119303093	N/A	0	Foliation	Vein	N/A	N/A	N/A	3	61	52	61	52	basalte folié silic. ~20%, py <1% avec vn qz 5-10cm parallèle a foliation
119303094	N/A	0	Foliation	Vein	N/A	N/A	N/A	3	72	40	72	40	basalte/gabbro folie amph. silic. 5% avec vnlt qz 2-3cm parallèle a la foliation
119303095	N/A	0	Foliation	Vein	N/A	N/A	N/A	2	32	38	32	38	basalte/gabbro fin folie amph./chl, silic 20% avec vnlt qz 1cm parll. a foliation
119303096	N/A	0	Foliation	Vein	N/A	N/A	N/A	3	55	54	55	54	basalte folie amoh./chl, vnlt qz parll a foliation, <1% py diss
119303097	N/A	0	Mylonite	Foliation	N/A	N/A	N/A	5	56	50	N/A	N/A	basalte folie mylonitique, amph.

Field station	L outcrop B boulder	Blast/ Channel Sample	Sample number IOS	Bug /No Bug	UTM X (Nad83, Z18)	UTM Y (Nad83, Z18)	Witness sample	Geologist	Environment	Outcrop area Boulder size	Quality	Boulder angularity	Geo Body	Color	Color Intensity	Lithology 1		
																Lithology	(%)	Texture
119303098	Outcrop	N/A	119390491	No bug	313206	5661292	Yes	MR	Escarpement	25-100m2	Fresh surface	N/A	Lithology	Grey	Medium dark	M25	100	FO
119303098	Outcrop	N/A	119390492	No bug	313206	5661294	No	MR	Wood	25-100m2	Fresh surface	N/A	Lithology	White	Very clear	I1G	50	PG
119303099	Outcrop	N/A	119390493	No bug	313252	5661372	No	MR	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Medium dark	V3B	100	MN
119303100	Outcrop	N/A	119390494	No bug	313233	5661398	Yes	MR	Wood	1-4m2	Foam cover	N/A	Cluster	Rust	Medium	M25	100	BT
119303102	Outcrop	N/A	119390495	No bug	313242	5661521	No	MR	Escarpement	100-900m2	Fresh surface	N/A	Lithology	Grey	Medium dark	V3	100	FO
119303104	Outcrop	N/A	119390496	No bug	313277	5661461	No	MR	Wood	4-25m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Very clear	M25	100	FO
119303078	Outcrop	Channel	119390497	No bug	309368	5657952	Yes	MR	Wood	<1m2	Fresh surface	N/A	Zone	Green	Medium dark	M25	100	MN
119303078	Outcrop	Channel	119390498	No bug	309368	5657952	Yes	MR	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Zone	Green	Medium dark	M25	100	MN
119303078	Outcrop	Channel	119390499	No bug	309368	5657952	Yes	MR	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Zone	Green	Medium clear	M25	100	MN
		N/A	119390500	Bug	310706	5658402		XX										
119303090		N/A	119390501	Bug	310635	5658352		XX										
119301147		N/A	119390502	Bug	309989	5658336		XX										
		N/A	119390503	Bug	309592	5657797		XX										
0	Boulder	N/A	119390504	Bug	333685	5669088	Yes	XX	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Cluster	Rust	Medium dark	S10D	100	
119303078	Outcrop	Channel	119390550	No bug	309368	5657952	No	MR	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Zone	Green	Very clear	M25	100	MN
119303078	Outcrop	Channel	119390551	No bug	309367	5657952	No	MR	Wood	<1m2	Other	N/A	Zone	Green	Very clear	M25	100	MN
119303107	Outcrop	Channel	119390552	No bug	313401	5661332	No	MR	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Cluster	Grey	Very clear	M4	100	FO
119303107	Outcrop	Channel	119390553	No bug	313401	5661332	Yes	MR	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Grey	Dark	V3	100	FO
119303107	Outcrop	Channel	119390554	No bug	313401	5661332	No	MR	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Grey	Dark	V3	100	FO
119303118	Outcrop	N/A	119390555	No bug	315065	5661578	No	MR	Escarpement	100-900m2	Fresh surface	N/A	Lithology	Rust	Medium clear	V3B	100	FO
119303109	Outcrop	N/A	119390556	No bug	315413	5661824	Yes	MR	Escarpement	100-900m2	Fresh surface	N/A	Zone	Rust	Medium dark	V3B	100	FO
119303110	Outcrop	N/A	119390557	No bug	315464	5661820	No	MR	Wood	100-900m2	Foam cover	N/A	Lithology	Rust	Medium clear	V3B	100	CO
119303111	Outcrop	N/A	119390558	No bug	315517	5661856	No	MR	Escarpement	<1m2	Fresh surface	N/A	Lithology	Green	Medium clear	V3B	100	FO
119303112	Outcrop	N/A	119390559	No bug	315525	5661781	No	MR	Wood	1-4m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Medium clear	V3B	100	CO
119303113	Outcrop	N/A	119390560	No bug	315385	5661676	No	MR	Wood	4-25m2	Fresh surface	N/A	Lithology	Green	Medium	V3B	100	FO
119303114	Outcrop	Channel (IGPP occurrence)	119390561	No bug	315307	5661595	Yes	MR	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Zone	Rust	Dark	S11	100	AE
119303115	Outcrop	Channel (IGPP occurrence)	119390562	No bug	315328	5661602	Yes	MR	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Zone	Rust	Very clear	S11	100	AE
119303116	Outcrop	N/A	119390563	No bug	315255	5661605	No	MR	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Medium	V3B	100	FO
119303117	Outcrop	N/A	119390564	No bug	315249	5661574	Yes	MR	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Zone	Rust	Medium dark	V3B	100	FO
119303119	Outcrop	N/A	119390565	No bug	315089	5661590	No	MR	Wood	100-900m2	Fresh surface	N/A	Zone	Rust	Medium dark	V3B	100	FO
119303119	Outcrop	N/A	119390566	No bug	314996	5661420	No	MR	Escarpement	100-900m2	Fresh surface	N/A	Lithology	Grey	Medium clear	V3B	100	FO
119303120	Outcrop	N/A	119390567	No bug	314956	5661424	No	MR	Wood	100-900m2	Fresh surface	N/A	Lithology	Green	Clear	V1	100	FO
119303121	Outcrop	N/A	119390568	No bug	314941	5661420	No	MR	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Zone	Rust	Medium dark	V1	100	FO
119303122	Outcrop	N/A	119390569	No bug	314945	5661420	No	MR	Escarpement	100-900m2	Foam cover	N/A	Vein	White	Very clear	I1N	100	CX

Field station	Lithology 2			Lithology 3			Lithology 4			Mineralisation 1			Mineralisation 2			Mineralisation 3			Alteration 1		Alteration 2	
	Lithology	(%)	Texture	Lithology	(%)	Texture	Lithology	(%)	Texture	Mineralisation	(%)	Texture	Mineralisation	(%)	Texture	Mineralisation	(%)	Texture	Alteration	(%)	Alteration	(%)
119303098	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Sil	20	N/A	0
119303098	M25	50	MN	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119303099	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	40	CL	0
119303100	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119303102	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	3	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	0	N/A	0
119303104	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	30	N/A	0
119303078	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	20	MA	PY	5	SS	N/A	0	N/A	Sil	25	Ser	15
119303078	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	7	MA	PY	3	DI	N/A	0	N/A	Sil	25	Ser	15
119303078	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	15	MA	PY	5	DI	CP	1	CX	Sil	25	Ser	15
119303090																						
119301147																						
0	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	0
119303078	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	20	MA	PY	5	SS	N/A	0	N/A	Sil	25	Ser	15
119303078	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	15	MA	PY	5	CX	N/A	0	N/A	Sil	25	Ser	15
119303107	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	3	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Sil	0	Amp	0
119303107	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	0	Sil	0
119303107	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	3	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	0	Sil	15
119303118	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	1	DI	AS	0,5	DI	N/A	0	N/A	Sil	15	Amp	15
119303109	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	15	MA	PY	7	SS	AS	3	SS	Sil	20	Hem	50
119303110	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	2	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119303111	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	1	FN	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	0	CL	0
119303112	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	0	CL	0
119303113	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	0	CL	0
119303114	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	50	MA	PY	30	MA	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119303115	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	60	MA	CP	3	SS	PY	10	Vide	N/A	0	N/A	0
119303116	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	0	CL	0
119303117	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	15	FN	PY	15	FN	N/A	0	N/A	Sil	20	Hem	2
119303119	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	15	DI	CP	1	Vide	AS	1	Vide	Sil	0	Hem	0
119303119	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	1	DI	AS	1	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119303120	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	1	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	5	Sil	7
119303121	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	15	SS	PO	10	SS	CP	2	SS	Sil	0	N/A	0
119303122	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0

Field station	Alteration 3		Planar Structure 1	Planar Structure 2	Linear structure	Linear structure	Fold opening angle	Deformation strength	Orientation 1 (°)	Dip 1 (°)	Orientation 2 (°)	Dip 2 (°)	Description comments
	Alteration	(%)											
119303098	N/A	0	N/A	Contact	3	S	30	4	340	72	90	82	mylonite pliée avec vn qz pliee, basalte?, contact avec pegmatite 090/82
119303098	N/A	0	Contact	Mylonite	N/A	N/A	N/A	5	90	82	N/A	N/A	pegmatite qz-fd-bt avec veine qz msv pliee, en contact avec mylonite pliée
119303099	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	5	44	60	N/A	N/A	basalte folié mylonitique, plis isoclinaux en S, bandes riches en amph. chloritisees, vnlit qz pliées en boudins séparés
119303100	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	5	49	57	N/A	N/A	mylonite et brèche de fragments plissés, paragneiss a bandes de qz, paragneiss plié, basalte plié, boudins de qz pliés
119303102	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	30	48	N/A	N/A	basalte/paragneiss mafique amph., avec bandes de qz avec 3% py diss., litho coupée par pegmatite (aussi pliée)
119303104	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	mylonite dans roche mafique amph. basalte/paragneiss, avec veines qz 5-30 cm boudiné
119303078	Amp	10	Mylonite	N/A	N/A	N/A	N/A	5	70	54	N/A	N/A	ultramylonite sulfurée avec bandes millimétriques msv de pyrrhote + py alternées avec bandes de sericite (rosée), amph. chloritise, rainure de 52 pouces (section 20-31 pouces)
119303078	Amp	10	Mylonite	N/A	N/A	N/A	N/A	5	70	54	N/A	N/A	ultramylonite sulfurée avec bandes millimétriques msv de pyrrhote + py alternées avec bandes de sericite (rosée), amph. chloritise, rainure de 52 pouces (section 31-41 pouces)
119303078	Amp	10	Mylonite	N/A	N/A	N/A	N/A	5	70	54	N/A	N/A	ultramylonite sulfurée avec bandes millimétriques msv de pyrrhote + py alternées avec bandes de sericite (rosée), amph. chloritise, rainure de 52 pouces (section 41-52 pouces)
													MC17-20
119303090													Retour sur AFF 119303091 (1,2 g/t Matthieu) 20 m au sud
119301147													MC17-21
													MC17-24
0	Vide	0	N/A	N/A	Vide	Vide	0	0	Vide	Vide	Vide	Vide	Boulder (MC17-28): black shale exhalatif, py, cp
119303078	Amp	10	Mylonite	N/A	N/A	N/A	N/A	5	70	54	N/A	N/A	ultramylonite sulfurée avec bandes millimétriques msv de pyrrhote + py alternées avec bandes de sericite (rosée), amph. chloritise, rainure de 52 pouces (section 13-20 pouces)
119303078	Amp	10	Mylonite	N/A	N/A	N/A	N/A	5	70	54	N/A	N/A	ultramylonite sulfurée avec bandes millimétriques msv de pyrrhote + py alternées avec bandes de sericite (rosée), amph. chloritise, rainure de 52 pouces (section 4-13pouces)
119303107	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	4	26	60	N/A	N/A	metavolcanique mafique a grain fin folié (mylonitique), amph., silic. 10-15% avec 3-5% py diss., rainure échantillon sur 19 pouces section 1
119303107	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	4	26	60	N/A	N/A	metavolcanique mafique a grain fin folié (mylonitique), amph., silic. 10-15% avec 3-5% py diss., rainure échantillon sur 19 pouces section 2
119303107	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	4	26	60	N/A	N/A	metavolcanique mafique a grain fin folié (mylonitique), amph., silic. 10-15% avec 3-5% py diss., rainure échantillon sur 19 pouces section 3
119303118	Hem	2	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	4	50	75	N/A	N/A	zone rouillée, structure avec foliation plus intense dans basalte, 1% py diss et possible arsenopyrite <1%
119303109	N/A	0	Foliation	Rusty zone	N/A	N/A	N/A	3	60	54	60	54	zone rouillée minéralisée dans basalte folié, ~20cm, conducteur sur ~5m suivant le plissement en S, pendage au SO, 15-20% sulfures po, py,arsn en filons/stringers
119303110	N/A	0	Foliation	Rusty zone	N/A	N/A	N/A	3	57	49	57	49	zone rouillée dans foliation 1-3% py diss, dans basalte folié "coussine"
119303111	Hem	0	Foliation	Rusty zone	N/A	N/A	N/A	3	74	44	74	44	basalte folié amph./chl, avec plans de foliation rouillés sur 2-5 cm de large par endroits, vn qz 1-2cm pliées
119303112	Hem	0	Foliation	Rusty zone	N/A	N/A	N/A	3	65	42	65	42	zone rouillée 2-5cm dans foliation, basalte amph./chl "coussine"
119303113	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	43	52	N/A	N/A	basalte folié amph./chl
119303114	N/A	0	Mineralized zone	N/A	N/A	N/A	N/A	0	60	70	N/A	N/A	zone conductrice de sulfures msf a 060 pendage au SO, rainure de 24 pouces
119303115	N/A	0	Mineralized zone	Foliation	N/A	N/A	N/A	3	60	N/A	N/A	N/A	zone sulfures msf, texture stringers et brechee avec matrice de pyrro., rainure 33 pouces, dans basalte folié, zone a 060 sur 30m, 1-2m large
119303116	Hem	0	Foliation	Axial plan	N/A	N/A	N/A	3	55	45	55	45	basalte folie amph. + vnlit qz pliée, plan axial parli a la foliation principale
119303117	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	62	55	N/A	N/A	zone rouillée de sulfures en bandes/stringers ~30%, po. py, silic dans basalte folié
119303119	N/A	0	Foliation	Mineralized zone	N/A	N/A	N/A	3	63	58	63	58	zone minéralisée sulfures py,cpy,+ars, 15-20% dans basalte folié, lentille de 18x3 pieds
119303119	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	62	47	N/A	N/A	basalte folie amph, avec 1-2% py +ars dans bandes diss.
119303120	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	2	80	37	N/A	N/A	volcaniclastites felsiques a intermédiaires, tuff, finement laminées et foliées, silic 5-10%, py 1%
119303121	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	2	45	40	N/A	N/A	zone sulfures (py.po, cpy) 25% dans tuff/volcanique. felsique, 32 pouces epaisseur par 8 pieds
119303122	N/A	0	Vein	N/A	N/A	N/A	N/A	0	183	85	N/A	N/A	veine qz 5pouces, msv,cristallin,sugary coupe tuff

Field station	L outcrop B boulder	Blast/ Channel Sample	Sample number IOS	Bug /No Bug	UTM X (Nad83, Z18)	UTM Y (Nad83, Z18)	Witness sample	Geologist	Environment	Outcrop area Boulder size	Quality	Boulder angularity	Geo Body	Color	Color Intensity	Lithology 1		
																Lithology	(%)	Texture
119303123	Outcrop	N/A	119390570	No bug	314940	5661414	No	MR	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Zone	Rust	Medium dark	V1	100	FO
119303124	Outcrop	N/A	119390571	No bug	314990	5661253	No	MR	Wood	100-900m2	Fresh surface	N/A	Lithology	Green	Dark	V3B	100	FO
119303125	Outcrop	N/A	119390572	No bug	315021	5661220	No	MR	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Zone	Rust	Dark	V3B	100	FO
119303126	Outcrop	N/A	119390573	No bug	314926	5661192	No	MR	Escarpement	<1m2	Fresh surface	N/A	Vein	White	Very clear	V3B	90	FO
119303127	Outcrop	N/A	119390574	No bug	315278	5661337	No	MR	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Medium dark	V3B	100	FO
119303128	Outcrop	N/A	119390575	No bug	315306	5661576	No	MR	Wood	4-25m2	Foam cover	N/A	Vein	Blue	Medium clear	I1N	100	RU
119303129	Outcrop	N/A	119390576	No bug	315839	5661968	No	MR	Escarpement	100-900m2	Fresh surface	N/A	Zone	Rust	Medium clear	V3B	100	FO
119303130	Outcrop	N/A	119390577	No bug	315838	5661983	No	MR	Escarpement	25-100m2	Fresh surface	N/A	Lithology	Green	Medium clear	I3A	100	MA
119303131	Outcrop	N/A	119390578	No bug	315876	5661988	No	MR	Escarpement	<1m2	Fresh surface	N/A	Vein	White	Very clear	I1N	100	CX
119303132	Outcrop	N/A	119390579	No bug	315897	5661930	No	MR	Wood	25-100m2	Foam cover	N/A	Zone	Rust	Medium dark	V3B	100	FO
119303135	Outcrop	N/A	119390580	No bug	315956	5661952	No	MR	Escarpement	4-25m2	Itered surfac	N/A	Zone	Rust	Medium dark	S11	100	MA
119303137	Outcrop	N/A	119390581	No bug	316040	5661961	No	MR	Wood	<1m2	Itered surfac	N/A	Zone	Rust	Medium dark	S9A5	100	MA
119303138	Outcrop	N/A	119390582	No bug	316074	5661954	Yes	MR	Escarpement	25-100m2	Fresh surface	N/A	Lithology	Grey	Clear	V2	100	LA
119303139	Outcrop	N/A	119390583	No bug	315883	5662114	Yes	MR	Escarpement	<1m2	Fresh surface	N/A	Zone	Rust	Very clear	S9A5	50	RU
119303140	Outcrop	N/A	119390584	No bug	315821	5662095	No	MR	Escarpement	25-100m2	Itered surfac	N/A	Zone	Rust	Medium clear	S9A5	60	RU
119303141	Outcrop	N/A	119390585	No bug	338769	5669792	No	MR	Wood	4-25m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Medium dark	V3B	100	FO
119303142	Outcrop	N/A	119390586	No bug	338472	5669874	No	MR	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Medium clear	M4	100	FO
119303143	Outcrop	N/A	119390587	Bug	338813	5670124	Yes	MR	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Cluster	Other	Other		0	
119303144	Outcrop	N/A	119390588	No bug	338420	5670996	No	MR	Escarpement	4-25m2	Foam cover	N/A	Lithology	Grey	Medium clear	V2J	100	PO
119303145	Outcrop	N/A	119390589	No bug	338399	5670804	No	MR	Escarpement	25-100m2	Fresh surface	N/A	Lithology	Grey	Clear	V2J	100	PO
119303146	Outcrop	N/A	119390590	No bug	338404	5670757	No	MR	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Beige	Medium clear	V2J	100	FO
119303147	Outcrop	N/A	119390591	No bug	301182	5647672	No	MR	Excavation	4-25m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Dark	V3B	100	GY
119303147	Outcrop	N/A	119390592	No bug	301181	5647672	No	MR	Excavation	4-25m2	Fresh surface	N/A	Vein	Black	Medium	I1N	100	IU
119303036	Outcrop	Channel TRVR07-03	119390593	No bug	301149	5647806	No	MR	Excavation	25-100m2	Stripped	N/A	Lithology	Rust	Medium dark	S11	100	CX
119303036	Outcrop	Channel TRVR07-03	119390594	No bug	301149	5647806	No	MR	Excavation	<1m2	Stripped	N/A	Lithology	Rust	Medium dark	S11	100	CX
119303036	Outcrop	Channel TRVR07-03	119390595	No bug	301149	5647807	No	MR	Excavation	4-25m2	Stripped	N/A	Lithology	Grey	Medium clear	M4	100	LA
119303036	Outcrop	Channel TRVR07-03	119390596	No bug	301148	5647808	Yes	MR	Excavation	25-100m2	Stripped	N/A	Zone	Yellow	Clear	S11	100	CX
119303036	Outcrop	Channel TRVR07-03	119390597	No bug	301148	5647808	Yes	MR	Excavation	25-100m2	Stripped	N/A	Lithology	Grey	Medium	M4	100	LA
119303036	Outcrop	Channel TRVR07-03	119390598	No bug	301148	5647808	No	MR	Excavation	25-100m2	Stripped	N/A	Lithology	Rust	Very clear	S11	100	CX
119303036	Outcrop	Channel TRVR07-03	119390599	No bug	301148	5647809	No	MR	Excavation	25-100m2	Stripped	N/A	Lithology	Grey	Medium	M4	100	LA
119302139	Outcrop	N/A	119390600	No bug	315214	5661808	Yes	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Cluster	Beige	Very clear	V3B	95	FO
119302140	Outcrop	N/A	119390601	No bug	315129	5661748	Yes	MC	Burnt	<1m2	Scattered	N/A	Lithology	Grey	Very clear	V3B	95	FO

Field station	Lithology 2			Lithology 3			Lithology 4			Mineralisation 1			Mineralisation 2			Mineralisation 3			Alteration 1		Alteration 2	
	Lithology	(%)	Texture	Lithology	(%)	Texture	Lithology	(%)	Texture	Mineralisation	(%)	Texture	Mineralisation	(%)	Texture	Mineralisation	(%)	Texture	Alteration	(%)	Alteration	(%)
119303123	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	7	DI	PO	5	DI	CP	1	DI	Sil	15	N/A	0
119303124	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	0	CL	0
119303125	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	10	FN	PO	5	FN	N/A	0	N/A	Amp	0	Bio	0
119303126	IIN	10	IU	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	25	CL	10
119303127	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	0	CL	0
119303128	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119303129	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CP	1	DI	PY	1	DI	N/A	0	N/A	Amp	0	Sil	5
119303130	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	20	Ser	25
119303131	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119303132	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	10	SS	PY	5	DI	AS	1	Vide	Sil	15	CL	0
119303135	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	20	CX	PO	10	DI	N/A	0	N/A	Sil	50	N/A	0
119303137	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	50	MA	PY	20	CX	GL	5	DI	Sil	50	Hem	5
119303138	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	5	SS	AS	1	Vide	CP	1	Vide	Sil	0	N/A	0
119303139	V3B	50	FO	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	15	SS	PY	5	DI	CP	0,5	DI	Sil	0	N/A	0
119303140	V3B	40	FO	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	60	MA	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Sil	0	N/A	0
119303141	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	1	IU	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	0	CL	0
119303142	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	1	SS	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	0	Ser	0
119303143		0			0			0		Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	0
119303144	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	0,1	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	0	Bio	0
119303145	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	0	N/A	0
119303146	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	0	Sil	0
119303147	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	AS	7	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	0	CL	0
119303147	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Sil	60	Tou	40
119303036	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	70	CX	PY	30	CX	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119303036	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	70	CX	PY	30	CX	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119303036	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	15	SS	PY	5	SS	N/A	0	N/A	Sil	0	N/A	0
119303036	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	10	CX	CP	7	BR	PO	5	Vide	Epi	0	Sil	0
119303036	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	15	SS	PY	5	SS	N/A	0	N/A	Sil	0	N/A	0
119303036	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	70	CX	PY	30	CX	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119303036	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	15	SS	PY	5	SS	N/A	0	N/A	Sil	0	N/A	0
119302139	S11	5	AI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	10	AI	PO	0,5	DI	N/A	0	N/A	CL	0	N/A	0
119302140	FELSIQUES	5	AI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	0,5	DI	PO	0,5	DI	PY	0	AI	N/A	0	N/A	0

Field station	Alteration 3		Planar Structure 1	Planar Structure 2	Linear structure	Linear structure	Fold opening angle	Deformation strength	Orientation 1 (°)	Dip 1 (°)	Orientation 2 (°)	Dip 2 (°)	Description comments
	Alteration	(%)											
119303123	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	60	N/A	N/A	N/A	zone conductrice minéralisée, 20 m a 060, sulfures 10-15% (py,po, cpy) dans tuff/volcani. felsiques
119303124	N/A	0	Foliation	Vein	N/A	N/A	N/A	3	60	46	60	46	basalte folié amph./chl, avec vnlts qz 5cm, parll a fol.,
119303125	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	couverture sol, subaffil., zone sulfures 10-15% py.po. dans basalte/ultramafique? amph., biotite abondante
119303126	N/A	0	Vein	Foliation	N/A	N/A	N/A	3	55	42	N/A	N/A	vnlts qz 3-5 cm dans basalte folié amph.
119303127	N/A	0	Foliation	Vein	N/A	N/A	N/A	3	60	45	60	45	basalte folie amph., avec vnlts qz 1-3 cm parll a la foliation
119303128	N/A	0	Vein	N/A	N/A	N/A	N/A	0	70	56	N/A	N/A	veine qz bleutée 5-7 cm, "rubanée" a cristalline dans pyroclastites magiques a intermédiaires, 25m au sud de l'horizon de sulfures msfs
119303129	N/A	0	Mineralized zone	Foliation	N/A	N/A	N/A	3	70	46	N/A	N/A	plan de foliation rouillé 5 cm avec cpy 2% dans basalte folié
119303130	N/A	0	Fault	N/A	N/A	N/A	N/A	1	98	35	N/A	N/A	gabbro amph. avec veine bleutée, associé avec altération sericitique, zone faille sericitizee a ~100
119303131	N/A	0	Vein	Foliation	N/A	N/A	N/A	2	80	45	N/A	N/A	veine qz msf/xalin blanc rose gris et bleuté, déformée en boudins, 10-50cm, la zone de veine se trouve a la suture entre basalte folié "cousine" au sud et basalte/gabbro au nord
119303132	Ser	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	70	44	N/A	N/A	zone de sulfures dans basalte folié, po 10%, py ~5%, ars. ~1%, cpy traces, en stringers et diss., 4 pieds large sur 20-25m, foliation augmente au contact avec basalte
119303135	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	78	48	N/A	N/A	zone minéralisée py recristallisée 20-30%, po 10%, diss et stringers dans qz, épaisseur de la zone ~21 pouces
119303137	N/A	0	Mineralized zone	N/A	N/A	N/A	N/A	1	54	52	N/A	N/A	formation fer sulfurée,, po-py msf 2-3pieds (minimum), silica cap avec po, py, gal? diss. et stringers ~4pieds
119303138	N/A	0	Bedding	Fault	N/A	N/A	N/A	2	56	59	342	80	séquence de pyroclastite et metasediments magiques a intermédiaires, tuffs, lamination a 056/59, coupés par set de failles 342/80, 357/78, 5-7% po/py/gal? diss, traces cpy, silic.
119303139	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	2	64	40	N/A	N/A	formation fer sulfuré, ancienne rainure ~10pieds, échantillon suivant le bord, po ~10-15% en stringers, traces cpy, silic. dans basalte folié
119303140	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	76	44	N/A	N/A	FM fer sulfurée, horizon po mSv sur 3-4 pieds, diss dans basalte 5-10%
119303141	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	1	96	78	N/A	N/A	basalte folié amph, peu déformé, zone plus intense foliation ESE sur ~40 cm, <5% vn qz en boudins, py 1-2% suivant microfracture avec qz
119303142	N/A	0	Axial plan	Fault	N/A	N/A	15	4	80	78	28	85	paragneiss intermediaire, conglom?, fragments etires, bandes finement lamine riches en micas, bandes riches en amoh. chloritisees, plis en S, set de failles 028/85 coupe et déplace veine qz sinestral sur 2m par incrément
119303143	Vide	0	N/A	N/A	Vide	Vide	Vide	0	Vide	Vide	Vide	Vide	
119303144	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	2	96	78	N/A	N/A	andésite porphyritique flow banded, foliee, amph, bt, traces py
119303145	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	2	84	82	N/A	N/A	andésite porph., foliee, <1% py diss.
119303146	N/A	0	Contact	N/A	N/A	N/A	N/A	0	93	85	N/A	N/A	andésite porph., au contact avec formation felsique au sud, py <1%, silic.
119303147	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	basalte amph. granophyrique avec 5-8% arseno. diss., coupe par veine de tourn. qz et pegmatite
119303147	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	veine de qz-tourm. 5-15cm coupe basalte à arsenop.
119303036	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	decapage TRVR07-03, sulfure massif po.70%py30%, 0-1.4m
119303036	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	decapage TRVR07-03, sulfure massif po.70%py30%, 1.4-2.8m
119303036	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	decapage TRVR07-03, rainure 2.8-3.8 m, paragneiss a grenat, pyroclastites intermédiaires, laminés avec bandes de po/py 15-20%
119303036	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	decapage TRVR07-03, rainure 3.8-4.0m, brèche de qz blanc, 7% cpy associé. avec frag de qz, 10-15% py, frags d'eponte altéré, epidote, basalte a grenat
119303036	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	decapage TRVR07-03, rainure 4.0-4.7 m, paragneiss a grenat, pyroclastites intermédiaires, laminés avec bandes de po/py 15-20%
119303036	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	decapage TRVR07-03, rainure 4.7-5.2 m, formation de fer sulfurée, po 70%, py30%, msv a cristalline
119303036	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	decapage TRVR07-03, rainure 5.2-6.9m, paragneiss a grenat, pyroclastites intermédiaires, laminés avec bandes de po/py 15-20%
119302139	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	48	48	N/A	N/A	idem 1193139
119302140	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	44	46	N/A	N/A	basalte folie avec amas felsique(qzt et feldspath) // a FO. ech de la même zone rouille que affl. 119392139, zone rouillée sur environ 2 m // a une seconde zone rouille située // a l'escarpement qui mène a une faille ne- SW (grand trou divisant l

Field station	L outcrop B boulder	Blast/ Channel Sample	Sample number IOS	Bug /No Bug	UTM X (Nad83, Z18)	UTM Y (Nad83, Z18)	Witness sample	Geologist	Environment	Outcrop area Boulder size	Quality	Boulder angularity	Geo Body	Color	Color Intensity	Lithology 1		
																Lithology	(%)	Texture
119302141	Outcrop	N/A	119390602	No bug	315013	5661684	Yes	MC	Burnt	<1m2	Scattered	N/A	Lithology	Grey	Very clear	V3B	100	FO
119302142	Outcrop	N/A	119390603	No bug	315169	5661690	No	MC	Burnt	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Grey	Very clear	V3B	99	FO
119302143	Outcrop	N/A	119390604	No bug	314945	5661674	No	MC	Burnt	<1m2	Scattered	N/A	Lithology	Rust	Very clear	TERMEDIAIF	70	FO
119302143	Outcrop	N/A	119390605	No bug	314944	5661677	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Cluster	Beige	Very clear	TERMEDIAIF	70	FO
119302144	Outcrop	N/A	119390606	No bug	314914	5661636	Yes	MC	Burnt	<1m2	Scattered	N/A	Lithology	Grey	Very clear	V3B	95	FO
		N/A	119390607	Bug														
119302147	Outcrop	N/A	119390608	No bug	314820	5661566	No	MC	Burnt	25-100m2	Scattered	N/A	Lithology	Green	Medium dark	V3B	99	AP
119302148	Outcrop	N/A	119390609	No bug	314642	5661512	No	MC	Burnt	<1m2	Scattered	N/A	Lithology	Green	Very clear	V3B	100	AP
119302149	Outcrop	N/A	119390610	No bug	314523	5661432	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Beige	Medium	V2	100	FO
119302150	Outcrop	N/A	119390611	No bug	314474	5661365	No	MC	Wood	<1m2	Relief	N/A	Lithology	Green	Very clear	V3B	100	FO
119302151	Outcrop	N/A	119390612	No bug	314427	5661332	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Very clear	V3B	100	FO
119302152	Outcrop	N/A	119390613	No bug	314304	5661200	Yes	MC	Escarpement	<1m2	Relief	N/A	Lithology	Green	Very clear	V3B	95	FO
119302153	Outcrop	N/A	119390614	No bug	314246	5661082	Yes	MC	Wood	4-25m2	Scattered	N/A	Lithology	Green	Medium dark	V3B	98	AP
119302136	Outcrop	N/A	119390615	No bug	315299	5661896	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Cluster	Beige	Very clear	V3B	100	FO
119302155	Outcrop	N/A	119390616	No bug	315308	5661874	No	MC	Burnt	4-25m2	Scattered	N/A	Fragment	Green	Medium clear	FELSIQUES	100	BR
119302137	Outcrop	N/A	119390617	No bug	315358	5661844	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Cluster	Beige	Very clear	V3B	95	XP
119302169	Outcrop	Channel Site V1 (119302169)	119390618	No bug	305208	5654474	Yes	MC	Trench	<1m2	Stripped	N/A	Lithology	Beige	Very clear	V3B	95	FO
119302169	Outcrop	Channel Site V1 (119302169)	119390619	No bug	305208	5654474	Yes	MC	Trench	<1m2	Stripped	N/A	Cluster	Beige	Very clear	FELSIQUES	100	AN
119302169	Outcrop	Channel Site V1 (119302169)	119390620	No bug	305209	5654473	Yes	MC	Trench	<1m2	Stripped	N/A	Cluster	Beige	Very clear	FELSIQUES	100	AN
119302169	Outcrop	Channel Site V1 (119302169)	119390621	No bug	305209	5654472	Yes	MC	Trench	<1m2	Stripped	N/A	Cluster	Beige	Very clear	FELSIQUES	100	AN
119302169	Outcrop	Channel Site V1 (119302169)	119390622	No bug	305210	5654472	Yes	MC	Trench	<1m2	Stripped	N/A	Cluster	Beige	Very clear	FELSIQUES	100	AN
119302169	Outcrop	Channel Site V1 (119302169)	119390623	No bug	305210	5654471	Yes	MC	Trench	<1m2	Stripped	N/A	Cluster	Beige	Very clear	FELSIQUES	100	AN
119302169	Outcrop	Channel Site V1 (119302169)	119390624	No bug	305210	5654470	Yes	MC	Trench	<1m2	Stripped	N/A	Cluster	Beige	Very clear	FELSIQUES	100	AN
119302169	Outcrop	Channel Site V1 (119302169)	119390625	No bug	305211	5654469	Yes	MC	Trench	<1m2	Stripped	N/A	Cluster	Beige	Very clear	FELSIQUES	100	AN
119302157	Outcrop	N/A	119390626	No bug	335178	5670132	Yes	MC	Wood	<1m2	Relief	N/A	Lithology	Beige	Very clear	V2	100	FO

Field station	Lithology 2			Lithology 3			Lithology 4			Mineralisation 1			Mineralisation 2			Mineralisation 3			Alteration 1		Alteration 2	
	Lithology	(%)	Texture	Lithology	(%)	Texture	Lithology	(%)	Texture	Mineralisation	(%)	Texture	Mineralisation	(%)	Texture	Mineralisation	(%)	Texture	Alteration	(%)	Alteration	(%)
119302141	N/A	0	AI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	5	AI	PO	5	AI	N/A	0	DI	N/A	0	N/A	0
119302142	I1N	1	IU	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	0	Sil	5
119302143	M25	30	HG	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	SF	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Sil	5	N/A	0
119302143	M25	30	HG	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	SF	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Sil	5	N/A	0
119302144	I1N	5	IU	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	5	DI	PO	1	Vide	N/A	0	N/A	Sil	5	Amp	10
119302147	N/A	0	G5	I1N	1	IU	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302148	N/A	0	FO	M25	5	GS	N/A	0	N/A	PY	0,5	AI	N/A	0	DI	N/A	0	N/A	Amp	15	CL	0
119302149	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302150	N/A	0	AI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	70	MA	PO	15	MA	N/A	0	N/A	Sil	25	CL	10
119302151	N/A	0	AI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	5	DI	PO	7	DI	N/A	0	N/A	Sil	35	N/A	0
119302152	I3A	5	G5	N/A	0	AI	N/A	0	N/A	PY	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	25	N/A	0
119302153	I1N	2	IU	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	1	DI	PO	2	AI	N/A	0	N/A	Sil	10	Amp	20
119302136	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	50	AI	PY	50	AI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302155	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	10	SS	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Sil	40	N/A	0
119302137	I1N	5	IU	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	SP	0,5	DI	CT	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302169	FELSIQUES	5	AN	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302169	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302169	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302169	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302169	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302169	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302169	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302157	N/A	0	GS	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	0,5	DI	PY	5	AI	N/A	0	N/A	Sil	20	Amp	5

Field station	Alteration 3		Planar Structure 1	Planar Structure 2	Linear structure	Linear structure	Fold opening angle	Deformation strength	Orientation 1 (°)	Dip 1 (°)	Orientation 2 (°)	Dip 2 (°)	Description comments
	Alteration	(%)											
119302141	N/A	0	Foliation	Rusty zone	N/A	N/A	N/A	3	42	70	N/A	N/A	balte avec petits amas fels. // a FO. parfois juste du qzt. zo. rouillée sur environ 5-7 m beetmap jusqu'à 13000 hfr, zo.rouilee impression plis plissée, est est suivi VC le beetmap depuis le dernier affl. 119302140, deux couloirs // lun a l'autre (o
119302142	Amp	15	Foliation	Vein	N/A	N/A	N/A	3	52	60	90	N/A	Basalte dont la foliation est ondulante avec veines de quartz recoupant la foliation en E-W repris par la foliation NE-SW. Petits amas irréguliers (anciennes bordures de coussin?) légèrement rouillés et principalement composés de feldspath.
119302143	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	4	44	56	N/A	N/A	changement lithologique passant de basalte a rx sed ou vol int, depuis 119302142, petit niveau mylonitique porteur de quelques sulfures aunsud de laffl. (plus près de 119402142) sur environ 50 cm, il ny a pas de mxn visible dans les autres niveau nive
119302143	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	4	44	56	N/A	N/A	idem 119302143
119302144	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	2	38	42	N/A	N/A	impression de coussin au sud de laffl. dont les bordures sont marquées par les amas felsique de feldspath, en se rapprochant de la zone rouillée au nord, les bordure de coussins deviennent rouille, l'épaisseur de lavzone rouillée n'est pas visible
119302147	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	46	52	N/A	N/A	x1F62F, suite a ce qui a été observé têt dans la même orientation, l'appellation de la RX est reste basalte malgré une variation de granulometrie faisant pense a un micro gabbro par endroit, lanfoloation est légèrement ondulante variant entre 0
119302148	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	35	54	N/A	N/A	basalte folié ou il semble y avoir des fantôme de coussins, quelques zones de déformation plus intense sont visible sur des niveau de 5@30 cm et s'orienta a environ 038(pendage non apparent), d plus il est possible d,y voir des plis en "z", des amas
119302149	N/A	0	Foliation	Fracture	N/A	N/A	N/A	3	38	38	180	90	deux reseau de de fracture ,(superficielle?):180\90 et 280\90, petits amas de qzt 1@5 cm // a FO. mxn. = py. en tr. RX non mag
119302150	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	54	26	N/A	N/A	fracture mxn avec mas de py. + Po. quasi massif, sur environ 20 a 40 cm. possible de suivre la zone sur environ 15 m de long. entoure dun basalte FO dont la fo. varie de 046\60 au SW de laffl. @ 054\50 au nord, possible de distinguer deux réseau de
119302151	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	40	60	N/A	N/A	basalte avec amas irr. fels. // a la FO. balte sicifie a environ 5%, présence de GT en tr <1%, py + po. en tr. zo. mxn py+ Po = très silicifié + tr de GT, zo. mxn. semble associe a une fracture ou autre au pied dune crete, la zo se suit avec le b
119302152	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	4	48	40	N/A	N/A	impression qu'il s'agit du basalte FO. trouve plus têt, mais la granulométrie plus grossière fait également pense a un gabbro, FO. très marque, amas felsique de feldspath principalement // a FO. (1@5 cm épais), cela donne l'impression du gneissosit
119302153	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	60	52	N/A	N/A	basalte très bien folié, la mxn se retrouve principalement en amas irr. près de amas felsique a grains moyens a grossiers, les amas se retrouve // a la FO, ,mais garde parfois une forme relativement arrondis (moins étiré), un réseau de fracture d
119302136	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	idem 119302136
119302155	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	brèche felsique avec fragment de coussin (basalte) cm(1@10cm)
119302137	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	2	63	48	N/A	N/A	mem affl. 119302137 petit amas fels. mineralise
119302169	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	idem ech 119390618
119302169	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	idem ech 119390618 tr Po. des amas
119302169	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	idem ech 119390618 tr de cpy de amas fels.
119302169	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	idem ech 119390618
119302169	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	idem ech 119390618
119302169	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	idem ech 119390618
119302157	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	4	67	83	N/A	N/A	RX.vol. ont. d' apparence folies en surface altéré, a quasi gneissique, mais relativement homogène en cassure fraiche (55% feldspath , 40% amphibole et 5% biotite), la mxn (5%) se retrouve principalement dans les rubans cm (2@4) riche en amphiboles

Field station	L Outcrop B boulder	Blast/ Channel Sample	Sample number IOS	Bug /No Bug	UTM X (Nad83, Z18)	UTM Y (Nad83, Z18)	Witness sample	Geologist	Environment	Outcrop area Boulder size	Quality	Boulder angularity	Geo Body	Color	Color Intensity	Lithology 1		
																Lithology	(%)	Texture
119302158	Outcrop	N/A	119390627	No bug	335242	5670152	No	MC	Wood	4-25m2	Relief	N/A	Lithology	Beige	Very clear	V2	100	FO
119302159	Outcrop	N/A	119390628	No bug	335142	5670278	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Very clear	V3	100	GS
119302160	Outcrop	N/A	119390629	No bug	334095	5671833	Yes	MC	Escarpement	<1m2	Relief	N/A	Lithology	Green	Very clear	M16	97	FO
119302161	Outcrop	N/A	119390630	No bug	334095	5671862	No	MC	Escarpement	<1m2	Itered surfac	N/A	Lithology	Green	Very clear	M16	100	G4
119302162	Outcrop	N/A	119390631	No bug	334021	5672518	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Grey	Very clear	S1	99	FO
119302163	Outcrop	N/A	119390632	No bug	338992	5668989	Yes	XX	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Beige	Very clear	V2J	100	BR
119302165	Outcrop	N/A	119390633	No bug	339109	5670050	No	XX	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Cluster	Beige	Very clear	S4E	100	Vide
119302167	Outcrop	Channel Site V2 (119302167)	119390634	No bug	305358	5654527	No	MC	Trench	<1m2	Foam cover	N/A	Cluster	Beige	Very clear	V3B	90	AP
0	Outcrop	N/A	119390634	Bug	338875	5668993	Yes	XX	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Beige	Very clear	V1B	100	LB
119302167	Outcrop	Channel Site V2 (119302167)	119390635	No bug	305359	5654527	Yes	MC	Trench	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Medium	V3B	95	AP
119302167	Outcrop	Channel Site V2 (119302167)	119390636	No bug	305359	5654526	Yes	MC	Trench	<1m2	Foam cover	N/A	Vein	Beige	Very clear	I1N	100	AI
119302167	Outcrop	Channel Site V2 (119302167)	119390637	No bug	305365	5654532	Yes	MC	Trench	<1m2	Foam cover	N/A	Cluster	Beige	Very clear	V3B	85	AP
119302167	Outcrop	Channel Site V2 (119302167)	119390638	No bug	305361	5654529	Yes	MC	Trench	<1m2	Foam cover	N/A	Cluster	Beige	Very clear	V3B	95	AP
119302167	Outcrop	Channel Site V2 (119302167)	119390639	No bug	305362	5654529	Yes	MC	Trench	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Beige	Very clear	V3B	90	AP
119302167	Outcrop	Channel Site V2 (119302167)	119390640	No bug	305362	5654528	Yes	MC	Trench	<1m2	Foam cover	N/A	Vein	Beige	Very clear	I1N	100	AI
119302167	Outcrop	Channel Site V2 (119302168)	119390641	No bug	305372	5654505	Yes	MC	Trench	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Very clear	V3B	85	AP
119302167	Outcrop	Channel Site V2 (119302168)	119390642	No bug	305373	5654505	Yes	MC	Trench	<1m2	Submerged	N/A	Lithology	Green	Medium	V3B	98	AP
119302167		N/A	119390643	Bug														
119302168	Outcrop	Channel???	119390644	No bug	305375	5654502	Yes	MC	Trench	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Medium	V3B	85	AP
119302168		N/A	119390645	Bug														
119302168	Outcrop	Channel Site V2 (119302168)	119390646	No bug	305372	5654503	Yes	MC	Trench	<1m2	Stripped	N/A	Vein	White	Clear	I1N	100	AI
119302168	Outcrop	Channel Site V2 (119302168)	119390647	No bug	305372	5654503	Yes	MC	Trench	<1m2	Stripped	N/A	Lithology	Green	Clear	FELSIQUES	70	AN
119302168	Outcrop	Channel Site V2 (119302168)	119390648	No bug	305373	5654503	Yes	MC	Trench	<1m2	Stripped	N/A	Lithology	White	Medium clear	FELSIQUES	70	AN
119302168	Outcrop	Channel Site V2 (119302168)	119390649	No bug	305374	5654502	Yes	MC	Trench	<1m2	Stripped	N/A	Lithology	White	Medium clear	FELSIQUES	50	AN
119302168	Outcrop	Channel Site V2 (119302168)	119390650	No bug	305373	5654498	Yes	MC	Trench	<1m2	Stripped	N/A	Lithology	Green	Clear	FELSIQUES	70	AN
119302168	Outcrop	Channel Site V2 (119302168)	119390651	No bug	305373	5654498	Yes	MC	Trench	<1m2	Stripped	N/A	Lithology	Green	Very clear	FELSIQUES	60	AN
119302168	Outcrop	Channel Site V2 (119302168)	119390652	No bug	305374	5654497	Yes	MC	Trench	<1m2	Stripped	N/A	Lithology	Green	Medium clear	V3B	60	FO

Field station	Lithology 2			Lithology 3			Lithology 4			Mineralisation 1			Mineralisation 2			Mineralisation 3			Alteration 1		Alteration 2	
	Lithology	(%)	Texture	Lithology	(%)	Texture	Lithology	(%)	Texture	Mineralisation	(%)	Texture	Mineralisation	(%)	Texture	Mineralisation	(%)	Texture	Alteration	(%)	Alteration	(%)
119302158	N/A	0	GS	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Sil	25	N/A	0
119302159	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	0	Bio	10
119302160	I1N	3	AI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	0,5	DI	PO	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302161	V3B	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302162	I1N	1	AI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	1	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302163	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	SP	0,5	DI	PY	0,5	DI	PO	0,5	DI	N/A	0	N/A	0
119302165	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302167	I1N	10	AI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
0	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	0
119302167	I1N	5	AI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	0	N/A	0
119302167	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302167	I1N	15	AI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302167	I1N	5	AI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	0	Epi	0
119302167	I1N	10	AI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302167	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302167	I1N	15	AI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CP	0,5	DI	PO	0,5	DI	N/A	0	N/A	CL	0	Epi	0
119302167	I1N	2	AI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	0	N/A	0
119302167																						
119302168	I1N	15	AI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CP	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	20	Epi	10
119302168																						
119302168	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302168	V3B	30	FO	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302168	V3B	30	FO	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302168	V3B	50	FO	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302168	V3B	30	FO	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302168	V3B	40	FO	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302168	FELSIQUES	40	AN	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0

Field station	Alteration 3		Planar Structure 1	Planar Structure 2	Linear structure	Linear structure	Fold opening angle	Deformation strength	Orientation 1 (°)	Dip 1 (°)	Orientation 2 (°)	Dip 2 (°)	Description comments
	Alteration	(%)											
119302158	N/A	0	Foliation	Tectonic rubanement	N/A	N/A	N/A	3	80	84	80	84	RX vol int. fo lié. gneissique, car ruban plus riche en HB. (mm@cm) // a FO, mais également ondulant, plissé et allant dans toutes les directions. malgré une orientation préférentielle a 080, pas de mxn visible
119302159	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	76	88	N/A	N/A	FO. ondulante marque par des ans brunâtre (surface altérée) allongé dans la FO. contenu dans une matrice verdâtre (chloritisée), enrichie en HB, présence amas biotite
119302160	N/A	0	Foliation	Tectonic rubanement	N/A	N/A	N/A	3	52	78	N/A	N/A	amas de biotite allongé forment quasiment des rubans(1@5 cm), ces derniers sont rouillée en surface altéré, RX principalement composé d' amphibole, la mxn est en tr surtout associé aux petits filonet felsique (feldspath), plusieurs petites veines
119302161	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	escarpement altéré par l'écoulement de l'eau, difficile a voir, pas de structure visible non plus
119302162	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	50	72	N/A	N/A	fait penser a rx. sed. (composé de feldspath, bo, HB, pas de qz visible), une veine de qzt est visible et semble avoir cisailée (mouvement senestre apparent)
119302163	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	tuif. a bloc et lapillis, shistosité est- ouest entraîne a 114/66, suture semi massif
119302165	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	7@8 sorte de fragment (de socle), allongement ou déformation 1 pour 6-7, shistosité est ouest
119302167	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	basalte aphanitique en bordure dune veine de qzt, présence de petits amas fels. mm a 2 cm a gf, pas mxn visible
0	Vide	0	Foliation	N/A	Vide	Vide	Vide	0	100	75	Vide	Vide	décrochement dextre apparent, tr.py.
119302167	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	basalte aphanitique en bordure dune veine de qzt, présence de petits amas fels. mm a 2 cm a gf, pas mxn visible
119302167	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	gris bleuté en bordure du ctc avec basalte, ctc net et irr. épais apparente sur environ 1 m long sur 5 m
119302167	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	basalte avec injectiin felsique ondulante mm a cm (max 3 cm) qui semble être entrain de digérer le basalte, vert moyen au ctc(présence d' hb et plus blanc au centre (absence d' HB)
119302167	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	amas irr. fels. mm a 3 cm avec bordure d'epidote et au coeur feldspath et HB et petit minéral beige (GT?)
119302167	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	idem ech 119390638, ctc irr et diffus entre les alas féla. et le basalte , impression que fels. digère le basalte
119302167	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	vn qz au ctc net avec basalte , couleur gris bleuté léger épais environ 5 cm allant se pincer dans la FO entée les coussins.
119302167	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	l' epidote est associé aux amas felsiques au niveau du contact avec le basalte mxn en tr. en cpy/po. disséminé dans les injections fels.
119302167	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	semble plus massif, moins d' injection felsiques, présence de plis représente par les veinules fels. donnant une impression de " z", rainurage maintenant sous la nappe phréatique
119302167													
119302168	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	l' alterationen epidote se concentre dans les bordure d'amas fels. on retrouve environ 0@3% de GT dans ces amas. des veines de qzt qui semblent tardives viennent se positionner au centre des amas felsique (gm)
119302168													
119302168	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	vn de qz qui semble injecter dans le basalte fortement lui même injecté de bc d' amas felsiques (environ70%), la foliation semble perturbé au niveaundenla vn de qz, épais de 3@15 cm sub // a FO.
119302168	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	présence de GT de 0@2% au centre des amas fels. difficile de reconnaître le basalte, qui se retrouve parfois meme en lambeaux et quasiment tout digéré par les injections fels. la composition des amas fels. varie de fels. a intermédiaire. pas de mxn
119302168	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	idem ech. 119390648
119302168	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	idem ech. 119390647
119302168	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	idem ech. 119390647
119302168	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	idem ech. 119390650 des plis en "s" sont visible dans la rainure
119302168	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	in . fels. ondulante et digérant les basaltes, rassemble de la pâte. dent... as mxn visible, petit GT présent u centre des amas fels.0@2%

Field station	L outcrop B boulder	Blast/ Channel Sample	Sample number IOS	Bug /No Bug	UTM X (Nad83, Z18)	UTM Y (Nad83, Z18)	Witness sample	Geologist	Environment	Outcrop area Boulder size	Quality	Boulder angularity	Geo Body	Color	Color Intensity	Lithology 1		
																Lithology	(%)	Texture
119302168	Outcrop	Channel Site V2 (119302168)	119390653	No bug	305374	5654496	Yes	MC	Trench	<1m2	Stripped	N/A	Dyke	Green	Very clear	FELSIQUES	60	AN
119302168	Outcrop	Channel Site V2 (119302168)	119390654	No bug	305375	5654494	Yes	MC	Trench	<1m2	Stripped	N/A	Lithology	Green	Very clear	V3B	70	FO
119302168	Outcrop	Channel Site V2 (119302168)	119390655	No bug	305374	5654490	Yes	MC	Trench	<1m2	Stripped	N/A	Lithology	Green	Very clear	V3B	85	FO
119302168	Outcrop	Channel Site V2 (119302168)	119390656	No bug	305374	5654487	Yes	MC	Trench	<1m2	Stripped	N/A	level (horizon)	Green	Very clear	V3B	50	FO
119302169	Outcrop	Channel Site V1 (119302169)	119390657	No bug	305207	5654485	Yes	MC	Trench	<1m2	Stripped	N/A	Lithology	Green	Very clear	V3B	85	XP
119302169	Outcrop	Channel Site V1 (119302169)	119390658	No bug	305208	5654484	Yes	MC	Trench	<1m2	Stripped	N/A	Lithology	Green	Medium	V3B	100	FO
119302169	Outcrop	Channel Site V1 (119302169)	119390659	No bug	305208	5654483	Yes	MC	Trench	<1m2	Stripped	N/A	Lithology	Green	Medium	V3B	90	FO
119302169	Outcrop	Channel Site V1 (119302169)	119390660	No bug	305207	5654480	Yes	MC	Trench	<1m2	Stripped	N/A	Lithology	Green	Medium	V3B	95	FO
119302169	Outcrop	Channel Site V1 (119302169)	119390661	No bug	305208	5654479	Yes	MC	Trench	<1m2	Stripped	N/A	Lithology	Green	Medium	V3B	95	FO
119302169	Outcrop	Channel Site V1 (119302169)	119390662	No bug	305208	5654478	Yes	MC	Trench	<1m2	Stripped	N/A	Lithology	Beige	Medium	V3B	75	FO
119302169	Outcrop	Channel Site V1 (119302169)	119390663	No bug	305209	5654477	Yes	MC	Trench	<1m2	Stripped	N/A	Lithology	Green	Medium	V3B	75	FO
119302169	Outcrop	Channel Site V1 (119302169)	119390664	No bug	305206	5654461	Yes	MC	Trench	<1m2	Stripped	N/A	Lithology	Green	Very clear	FELSIQUES	80	AN
119302170	Outcrop	Channel Site V1 (119302169)	119390665	No bug	305194	5654475	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Very clear	V3B	100	FO
119301115	Outcrop	N/A	119390666	No bug	305112	5654484	No	MB	Trench	>900m2	Stripped	N/A	Lithology	Green	Medium	V3	100	FO
		Channel	119390667	Bug				XX										
		Channel	119390668	Bug				XX										
		Channel	119390669	Bug				XX										
		Channel	119390670	Bug				XX										
		Channel	119390671	Bug				XX										
		Channel	119390672	Bug				XX										
119303036	Outcrop	Channel TRVR07-03	119390700	No bug	301148	5647810	No	MR	Excavation	25-100m2	Stripped	N/A	Lithology	Green	Medium dark	V3B	100	FO
119303148	Outcrop	Channel TRVR07-04	119390701	No bug	301196	5647845	No	MR	Excavation	25-100m2	Stripped	N/A	Lithology	White	Medium clear	S9A4	100	CX
119303148	Outcrop	Channel TRVR07-04	119390702	No bug	301196	5647846	No	MR	Excavation	4-25m2	Stripped	N/A	Lithology	Rust	Medium dark	S9A5	100	CX
119303148	Outcrop	Channel TRVR07-04	119390703	No bug	301195	5647846	No	MR	Excavation	4-25m2	Stripped	N/A	Lithology	Grey	Medium	M4	100	LA
119303149	Outcrop	Channel	119390704	No bug	301178	5647825	No	MR	Excavation	1-4m2	Stripped	N/A	Lithology	Beige	Very clear	S9A4	80	CX
119303150	Outcrop	Channel Site 2 (119303150)	119390705	Bug			No	MR	Other	100-900m2	Stripped	N/A	Lithology	Other	Other		0	
119303150	Outcrop	Channel Site 2 (119303150)	119390706	Bug			No	MR	Other	100-900m2	Stripped	N/A	Lithology	Other	Other		0	
119303150	Outcrop	Channel Site 2 (119303150)	119390707	Bug			No	MR	Other	100-900m2	Stripped	N/A	Lithology	Other	Other		0	
119303150	Outcrop	Channel Site 2 (119303150)	119390708	Bug			No	MR	Other	100-900m2	Stripped	N/A	Lithology	Other	Other		0	
119303151	Outcrop	Channel Site 3 (119303151)	119390709	Bug			No	MR	Other	100-900m2	Stripped	N/A	Lithology	Other	Other		0	
119303151	Outcrop	Channel Site 3 (119303151)	119390710	Bug			No	MR	Other	100-900m2	Stripped	N/A	Lithology	Other	Other		0	
119303151	Outcrop	Channel Site 3 (119303151)	119390711	Bug			No	MR	Other	100-900m2	Stripped	N/A	Lithology	Other	Other		0	
119303151	Outcrop	Channel Site 3 (119303151)	119390712	Bug			No	MR	Other	100-900m2	Stripped	N/A	Lithology	Other	Other		0	
119303152	Outcrop	Channel Site 3 (119303152)	119390713	Bug			No	MR	Other	100-900m2	Stripped	N/A	Lithology	Other	Other		0	
119303152	Outcrop	Channel Site 3 (119303152)	119390714	Bug			No	MR	Other	100-900m2	Stripped	N/A	Lithology	Other	Other		0	
119303153	Outcrop	N/A	119390715	No bug	319214	5663220	No	MR	Burnt	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Dark	V3B	100	MA
119303154	Outcrop	N/A	119390716	No bug	320789	5664143	No	MR	Escarpement	25-100m2	Relief	N/A	Lithology	Green	Dark	V3B	100	FO
119303155	Outcrop	N/A	119390717	No bug	320773	5664213	No	MR	Burnt	4-25m2	Foam cover	N/A	Lithology	Rust	Medium	V3B	100	FO
119303156	Outcrop	N/A	119390718	No bug	320850	5664193	No	MR	Escarpement	4-25m2	Foam cover	N/A	Lithology	Rust	Medium	V3B	100	FO

Field station	Lithology 2			Lithology 3			Lithology 4			Mineralisation 1			Mineralisation 2			Mineralisation 3			Alteration 1		Alteration 2	
	Lithology	(%)	Texture	Lithology	(%)	Texture	Lithology	(%)	Texture	Mineralisation	(%)	Texture	Mineralisation	(%)	Texture	Mineralisation	(%)	Texture	Alteration	(%)	Alteration	(%)
119302168	V3B	40	FO	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302168	FELSIQUES	30	AN	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Epi	0	N/A	0
119302168	FELSIQUES	15	AN	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302168	FELSIQUES	50	AN	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302169	FELSIQUES	15	AI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	0	Amp	0
119302169	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302169	FELSIQUES	10	AN	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302169	FELSIQUES	5	AN	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302169	FELSIQUES	5	AN	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302169	FELSIQUES	25	AN	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302169	FELSIQUES	25	AN	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302169	V3B	20	FO	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302170	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119301115	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	AS	0,5	DI	PY	0,5	SS	N/A	0	N/A	Bio	20	CL	10
119303036	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	5	DI	PY	5	DI	N/A	0	N/A	Amp	0	Sil	0
119303148	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	10	BR	PY	10	BR	N/A	0	N/A	Sil	0	N/A	0
119303148	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	40	MA	PY	40	CX	N/A	0	N/A	Sil	0	N/A	0
119303148	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	7	SS	PY	7	SS	N/A	0	N/A	Sil	0	N/A	0
119303149	S9A5	20	CX	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	10	MA	PY	10	CX	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119303150		0			0			0		Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	0
119303150		0			0			0		Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	0
119303150		0			0			0		Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	0
119303150		0			0			0		Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	0
119303151		0			0			0		Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	0
119303151		0			0			0		Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	0
119303151		0			0			0		Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	0
119303151		0			0			0		Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	0
119303152		0			0			0		Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	0
119303152		0			0			0		Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	0
119303153	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	7	CL	2
119303154	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	5	DI	PO	3	DI	N/A	0	N/A	CL	5	Sil	25
119303155	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	7	DI	PY	3	DI	N/A	0	N/A	Sil	10	N/A	0
119303156	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	5	DI	PO	2	DI	N/A	0	N/A	Sil	10	N/A	0

Field station	Alteration 3		Planar Structure 1	Planar Structure 2	Linear structure	Linear structure	Fold opening angle	Deformation strength	Orientation 1 (°)	Dip 1 (°)	Orientation 2 (°)	Dip 2 (°)	Description comments
	Alteration	(%)											
119302168	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	impression qu'il s'agit d'un dyke de composition basaltique qui, également, a été injecté le felsique en bordure d'une fracture fortement epidotisée
119302168	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	epidotite associée au bordure des amas fels. en ctc avec le basalte. le centre des amas est plus felsique et présence de gt0@2%, mxn en tr. associé aux amas
119302168	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	alternance de rubans fels. et basaltique comme depuis l'ech 119390643 se la la proportion des rubans change
119302168	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	idem ech 119390655
119302169	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	basalte folié, impression de voir des coussins, les bordures de coussins sont parfois rouillée et porteuse de mxn disséminé en Po. en tr. (p-e même cpy? en faible tr.), altération en epidote et présence de GT au centre des amas fels. 0@3%
119302169	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	idem ech 119390657
119302169	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	idem ech 119390657
119302169	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	basalte relativement l'homogène, peu d' injection, pas de mxn visible, petit grenat visible en tr au centre des amas, bordure amas est epidotisée
119302169	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	idem ech 119390660
119302169	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	idem ech 119390661
119302169	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	idem ech 119390162
119302169	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	plus d'injection felsique présente, mais avec bc d' HB , peu de damas juste felsique, peu de basalte intacte quasi tout digéré
119302170	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	basalte coussins orienté est ouest avec vn de qz montrant de une déformation apparente senestre a l'ouest, divise par une faille(feldspath, qz très ondulante) les coussins deviennent new et plus folié
119301115	N/A	0	Foliation	Vein	N/A	N/A	N/A	5	40	60	N/A	N/A	Volcanoclastite schisteuse avec veine de quartz et altération biotite. trace de Py et As.
													Rainure sur décapage Veronneau? Échantillon de M.Chapdelaine?
													Rainure sur décapage Veronneau? Échantillon de M.Chapdelaine?
													Rainure sur décapage Veronneau? Échantillon de M.Chapdelaine?
													Rainure sur décapage Veronneau? Échantillon de M.Chapdelaine?
													Rainure sur décapage Veronneau? Échantillon de M.Chapdelaine?
													Rainure sur décapage Veronneau? Échantillon de M.Chapdelaine?
119303036	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	décapage TRVR07-03, rainure 6.9-8.7m, basalte folié a grenat 7% dans la zone du contact, po/py 20% diss.
119303148	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	décapage TRVR07-04, rainure 0-0.8m, fm de fer silica cap, qz à grain grossier, zones de brèches avec py.po 20%
119303148	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	décapage TRVR07-04, rainure 0.8-2.1m, fm de fer sulfures, po. py 80%, zones de brèche avec qz 20%
119303148	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	décapage TRVR07-04, rainure 2.1-3.2m, paragneiss a grenat, pyroclastites intermédiaire avec bandes py.po 10-15%
119303149	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	décapage "souche", formation fer silica et sulfures po.py 20%
119303150	Vide	0	N/A	N/A	Vide	Vide	Vide	0	Vide	Vide	Vide	Vide	Rainure sur l'indice de l'ours. Données perdues.
119303150	Vide	0	N/A	N/A	Vide	Vide	Vide	0	Vide	Vide	Vide	Vide	Rainure sur l'indice de l'ours. Données perdues.
119303150	Vide	0	N/A	N/A	Vide	Vide	Vide	0	Vide	Vide	Vide	Vide	Rainure sur l'indice de l'ours. Données perdues.
119303150	Vide	0	N/A	N/A	Vide	Vide	Vide	0	Vide	Vide	Vide	Vide	Rainure sur l'indice de l'ours. Données perdues.
119303151	Vide	0	N/A	N/A	Vide	Vide	Vide	0	Vide	Vide	Vide	Vide	Rainure sur l'indice de l'ours. Données perdues.
119303151	Vide	0	N/A	N/A	Vide	Vide	Vide	0	Vide	Vide	Vide	Vide	Rainure sur l'indice de l'ours. Données perdues.
119303151	Vide	0	N/A	N/A	Vide	Vide	Vide	0	Vide	Vide	Vide	Vide	Rainure sur l'indice de l'ours. Données perdues.
119303151	Vide	0	N/A	N/A	Vide	Vide	Vide	0	Vide	Vide	Vide	Vide	Rainure sur l'indice de l'ours. Données perdues.
119303152	Vide	0	N/A	N/A	Vide	Vide	Vide	0	Vide	Vide	Vide	Vide	Rainure sur l'indice de l'ours. Données perdues.
119303152	Vide	0	N/A	N/A	Vide	Vide	Vide	0	Vide	Vide	Vide	Vide	Rainure sur l'indice de l'ours. Données perdues.
119303153	Sil	0	Mineralized zone	Fracture	N/A	N/A	N/A	1	192	47	247	68	basalte amph. avec zone mineralisée chl,py,qz ~3cm a 192/47. Fractures 247/68
119303154	N/A	0	Mylonite	Fracture	2	Y	N/A	5	282	35	230	70	basalte plissé, zone déformation intense (mylonite par endroit) plus plongent 35-37 a 270-282 et reprennent la Sp, min disséminée, po/py 5-7% le long de fractures N230-70, alt. chl.qz.ser.
119303155	N/A	0	Foliation	Mineralized zone	N/A	N/A	N/A	2	42	44	N/A	N/A	zone minéralisée, 10% sulfures diss, po/py dans basalte folié, zone conductrice sur 15-20m de 100 a 3000(sur recouvrement) HFR.
119303156	N/A	0	Foliation	Vein	2	N/A	N/A	4	188	58	N/A	N/A	zone minéralisée dans basalte folié plié, 7-10% sulfures po/py, silic 10% et veines de quartz

Field station	Outcrop B boulder	Blast/ Channel Sample	Sample number IOS	Bug /No Bug	UTM X (Nad83, Z18)	UTM Y (Nad83, Z18)	Witness sample	Geologist	Environment	Outcrop area Boulder size	Quality	Boulder angularity	Geo Body	Color	Color Intensity	Lithology 1		
																Lithology	(%)	Texture
119303158	Outcrop	N/A	119390719	No bug	316624	5661104	Yes	MR	Wood	25-100m2	Fresh surface	N/A	Lithology	Green	Dark	I3A	100	FO
119303159	Outcrop	N/A	119390720	No bug	316533	5661097	No	MR	Wood	4-25m2	Foam cover	N/A	Zone	Green	Medium dark	I3A	100	FO
119303160	Outcrop	N/A	119390721	No bug	320912	5664234	No	MR	Burnt	100-900m2	Fresh surface	N/A	Vein	White	Very clear	I1N	100	CX
119303161	Outcrop	N/A	119390722	No bug	320897	5664224	No	MR	Burnt	100-900m2	Stripped	N/A	Lithology	Rust	Medium clear	V3B	100	MN
119303162	Outcrop	N/A	119390723	No bug	320961	5664312	No	MR	Wood	4-25m2	Foam cover	N/A	Zone	Rust	Medium dark	V2	100	MA
119303164	Outcrop	N/A	119390724	No bug	322043	5664812	Yes	MR	Wood	4-25m2	Foam cover	N/A	Cluster	Orange	Dark	I1G	100	PG
119303164	Outcrop	N/A	119390725	No bug	322045	5664814	No	MR	Wood	4-25m2	Foam cover	N/A	Lithology	Orange	Dark	I1G	90	BO
119303166	Outcrop	N/A	119390726	No bug	321932	5664830	No	MR	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Orange	Very clear	M16	88	FO
119303168	Outcrop	N/A	119390727	No bug	321845	5664815	No	MR	Wood	100-900m2	Fresh surface	N/A	Lithology	Grey	Medium clear	V3B	100	XP
119303168	Outcrop	N/A	119390728	No bug	321826	5664813	No	MR	Wood	25-100m2	Altered surface	N/A	Lithology	Green	Dark	V3B	100	CO
119303169	Outcrop	N/A	119390729	No bug	321779	5664810	No	MR	Wood	<1m2	Altered surface	N/A	Zone	Red	Very clear	S9A5	95	MA
119303169	Outcrop	N/A	119390730	No bug	321774	5664790	No	MR	Wood	4-25m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Medium dark	V3B	100	WK
119303169	Outcrop	Channel (L'Oubli)	119390731	No bug	321779	5664810	Yes	MR	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Very clear	V3B	100	WK
119303169	Outcrop	Channel (L'Oubli)	119390732	No bug	321779	5664810	No	MR	Wood	<1m2	Fresh surface	N/A	Lithology	Green	Very clear	V3	100	LA
119303169	Outcrop	Channel (L'Oubli)	119390733	No bug	321779	5664810	No	MR	Wood	4-25m2	Altered surface	N/A	Lithology	Rust	Very clear	S9A5	60	MA
119303172	Outcrop	N/A	119390734	No bug	321690	5664826	No	MR	Wood	4-25m2	Foam cover	N/A	Lithology	Orange	Dark	M16	100	FO
119303173	Outcrop	N/A	119390735	No bug	321687	5664794	No	MR	Wood	4-25m2	Foam cover	N/A	Lithology	Orange	Medium clear	S9A1	100	MA
119303174	Outcrop	N/A	119390736	No bug	321625	5664937	No	MR	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Zone	Orange	Very clear	M25	90	MN
119303174	Outcrop	N/A	119390737	No bug	321626	5664935	No	MR	Wood	1-4m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Dark	M16	100	FO
119303175	Outcrop	N/A	119390738	No bug	321634	5664930	No	MR	Wood	4-25m2	Foam cover	N/A	Cluster	Orange	Medium dark	V3B	100	FO

Field station	Lithology 2			Lithology 3			Lithology 4			Mineralisation 1			Mineralisation 2			Mineralisation 3			Alteration 1		Alteration 2	
	Lithology	(%)	Texture	Lithology	(%)	Texture	Lithology	(%)	Texture	Mineralisation	(%)	Texture	Mineralisation	(%)	Texture	Mineralisation	(%)	Texture	Alteration	(%)	Alteration	(%)
119303158	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	0,5	CX	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Sil	5	CL	15
119303159	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	2	CX	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	7	Epi	2
119303160	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	2	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119303161	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	10	DI	PY	2	DI	N/A	0	N/A	Sil	10	Amp	10
119303162	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	15	SS	PY	3	DI	N/A	0	N/A	Sil	40	N/A	0
119303164	M16	0	MA	N/A	0		N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119303164	M16	9	HC	I1N	1	FN	N/A	0	N/A	PY	3	Vide	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119303166	I1N	7	CX	I1G	5	PG	N/A	0	N/A	PO	1	DI	PY	0,5	CX	N/A	0	N/A	Sil	15	CL	20
119303168	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	0,3	CX	PO	0,2	CX	N/A	0	N/A	Sil	50	CL	5
119303168	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	85	Sil	5
119303169	V3B	5	MA	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	85	MA	PY	15	AI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119303169	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	5	AO	PY	1	CX	N/A	0	N/A	Sil	5	CL	15
119303169	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	5	SS	PY	2	CX	N/A	0	N/A	Amp	15	CL	20
119303169	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	12	FN	PY	3	DI	N/A	0	N/A	CL	30	Sil	5
119303169	M16	35	MA	S10C	5	HC	N/A	0	N/A	PO	55	MA	PY	2	CX	N/A	0	N/A	Amp	25	CL	20
119303172	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	15	SS	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Sil	20	N/A	0
119303173	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	5	DI	PY	3	CX	N/A	0	N/A	Sil	40	N/A	0
119303174	I1N	10	HC	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	10	SS	PY	3	CX	N/A	0	N/A	Sil	15	Bio	7
119303174	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	5	SS	PY	1	CX	N/A	0	N/A	Amp	30	CL	15
119303175	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	3	AI	PO	2	DI	N/A	0	N/A	Amp	20	Sil	15

Field station	Alteration 3		Planar Structure 1	Planar Structure 2	Linear structure	Linear structure	Fold opening angle	Deformation strength	Orientation 1 (°)	Dip 1 (°)	Orientation 2 (°)	Dip 2 (°)	Description comments
	Alteration	(%)											
119303158	Ser	5	Foliation	Secondary fault	E	N/A	N/A	3	45	72	343	48	gabbro amphibolitise, avec zone de cisaillement ~50cm, foliation. 045/72, associé avec qz (centre), ser, chl (bordures) et py en cristaux <0.5%. L'alteration est le long de fractures associées 43/48, 195/78, 290/75 avec lineation d'étiement 222/40.
119303159	Sil	6	Mineralized zone	Fracture	E	N/A	N/A	4	60	54	344	68	même gabbro que le dernier affleurement. Une zone très altérée de 1m (qz fumé, chlorite, src, ep, py, magn) est observée // a la foliation. Au centre, les minéraux sont automorphes, cisailés sur les bords (lié 206/27, plan porteur: 68/49).
119303160	N/A	0	Vein	Shear	3	N/A	20	4	248	70	230	46	veine quartz 40cm, gris bleuté, blanc et "smoky", grain fins a gros, texture cristalline a rubanée, structures avec sulfures 2-5% po. Associée a un plan de cisaillement dextre. Des cisaillements associés recourent a N27/60.
119303161	CL	5	Foliation or mylonitic rubanment	Mineralized zone	N/A	N/A	N/A	4	50	83	50	83	zone minéralisée 1.68m dans basalte amphibolitise a grenat, mylonitise, po 5-7%, py 2-3% diss., minéralisation // a mylonite. Corps d'amphibolite (recristallisé) oblong dans un encaissant plus déformé et plus riche en silice (V2?).
119303162	N/A	0	Fault	N/A	ZR	V	N/A	3	41	85	N/A	N/A	zone très oxydée et silicifiée le long de failles et de veines de quartz. La minéralisation de pyrothite est dissimulée ou sous forme de veinules. Les roches encaissantes semblent être des basaltes très silicifiés (V3/V2???)
119303164	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	
119303164	N/A	0	Dyke	N/A	N/A	N/A	N/A	3	234	52	224	73	Dyke de Pegmatite de 10 à 45 cm d'épaisseur (contient tourmaline) dans encaissant amphibolite. Recoupé par des veines de quartz.
119303166	N/A	0	Foliation	N/A	E	N/A	N/A	4	204	78	214	56	amphibolite chl avc 7% veines de quartz dans foliation, associées avec bandes silicifiées + po diss. ~1%, alternent avec bandes non silicifiées (1-50cm), lineation d'étiement 214/56. Indicateur cinématique Dextre. Filon de pegmatite de 1m // a foliation.
119303168	N/A	0	Foliation	N/A	E	N/A	N/A	2	22	80	183	45	basalte coussine folié, zones fortement silicifiées sur ~2-3m, veines qz ~2% // a foliation. Quelques traces d'oxydation (py/po)
119303168	N/A	0	N/A	N/A	E	N/A	N/A	3	154	38	N/A	N/A	Basalte en coussins. fortement chloritisé. Sur les bordures Des coussins, l'altération est plus intense avec une zone blanchâtre (albite??), parfois de la silice puis une zone fortement chloritisée.
119303169	N/A	0	Contact	N/A	N/A	N/A	N/A	2	82	73	N/A	N/A	Sulfure massif. Très oxydé : 40 cm ont été creusés dans une ferricroute/sulfures alrésés avant d'échantillonner. L'échantillon est oxydé. Échantillons sur le même affleurement que le 730. Le bm repond sur 10 m perpendiculaire a la formation.
119303169	N/A	0	Foliation	N/A	E	N/A	N/A	2	73	72	208	30	basalte encaissant zone de stockwork silicifié avec ~3% po diss., adjacent a zone sulfures massifs, affleurement 25m2. Des zone sont plus massives, // a la foliation et de 20 cm a 1 m de large. Il y a des zones plus grenues et contenant des amas de po.
119303169	Sil	10	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	Basalte amphibolitisé et chloritisé. Des veinules plus chloritisées, silicifiées, contenant des sulfures po/py et qz par endroits, s'observent en forme de stockwork au niveau de l'affleurement. rainure sur 1.25m
119303169	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	roche volcanique mafique texture laminee, volcanoclastique?, chloritisee, 10% grenat, avec rubanement de pyrrro. fine massive a cristalline et diss. 12%, 3%py, veinules qz, rainure sur 50cm
119303169	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	formation de fer sulfuré de pyrr. massive 55%, py 5%, avec 5% fragments qz, formant des yeux dans le sulfures et ~40% de fragments/bandes d'amphibolite
119303172	N/A	0	Foliation	Vein	N/A	N/A	N/A	3	55	70	55	70	Affleurement oxydé. Présente une alternance de lits silicifiés riches en pyrotite formant des veinules // a la foliation et des roches plus préservées, présentant des amphiboles et des grenats. lentilles de qz 1-5cm // a la foliation ~7%
119303173	N/A	0	Fault	N/A	F	N/A	N/A	2	50	62	211	48	Affleurement présente une silicification pervasive 20-40% avec po diss. 5-7% et py cristalline associée avec qz cristallin en veinules, grenat "fantôme", faille fait une coupe de topo. Les stries semblent indiquer un jeu senestro-inverse.
119303174	Ser	2	Foliation or mylonitic rubanment	N/A	E	N/A	N/A	5	52	48	206	37	Affleurement réagit au beep map. Zone mylonitique, supposée senestre. La roche est rubannée, très étirée. Des veines de quartz sont // mises en place dans le couloir. Pyrothites en filonnets, associée au quartz et diss. Grenats, biotite, sericite.
119303174	Sil	5	Fracture	Foliation	N/A	N/A	N/A	3	320	82	55	45	amphibolite. zone 5m au sud de la mylonite. Fractures a 320. Des zones oxydées lixiviées (pyrotite,py+silice) suivent ces fractures. Des veinules de quartz // a la foliation contiennent de la silice. Fort magnétisme dans cette zone.
119303175	CL	7	Foliation	N/A	E	N/A	N/A	3	62	62	184	40	Zone oxydée, silicifiée, présentant des pyrites et po diss. La roche présente des amphiboles, des feldspaths.

Field station	Outcrop B boulder	Blast/ Channel Sample	Sample number IOS	Bug /No Bug	UTM X (Nad83, Z18)	UTM Y (Nad83, Z18)	Witness sample	Geologist	Environment	Outcrop area Boulder size	Quality	Boulder angularity	Geo Body	Color	Color Intensity	Lithology 1		
																Lithology	(%)	Texture
119303176	Outcrop	N/A	119390739	No bug	327984	5668442	No	MR	Shore	1-4m2	Fresh surface	N/A	Lithology	Black	Medium dark	V3B	100	FO
119303177	Outcrop	N/A	119390740	No bug	327672	5668769	No	MR	Shore	<1m2	Fresh surface	N/A	Lithology	Grey	Very clear	V2J	100	RU
119303177	Outcrop	N/A	119390741	No bug	327672	5668768	Yes	MR	Shore	25-100m2	ltered surfac	N/A	level (horizon	Rust	Very clear	S9A5	40	BR
119303177	Outcrop	N/A	119390742	No bug	327672	5668767	Yes	MR	Shore	<1m2	ltered surfac	N/A	Lithology	Orange	Very clear	S5E	100	HK
119303177	Outcrop	N/A	119390743	Bug														
119303178	Outcrop	N/A	119390744	No bug	332492	5671948	No	MR	Shore	<1m2	Fresh surface	N/A	Lithology	Grey	Very clear	M4	95	LF
119303181	Outcrop	N/A	119390745	No bug	333426	5672094	No	MR	Wood	25-100m2	Fresh surface	N/A	Lithology	Green	Medium	M8	100	LF
119303182	Outcrop	N/A	119390746	No bug	333764	5671754	No	MR	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Black	Very clear	I4B	100	PI
119303091	Outcrop	Blast (Indice Souffle)	119390747	No bug	310638	5658381	Yes	MR	Wood	<1m2	Stripped	N/A	Dyke	Green	Very clear	V2J	100	MA
119303091	Outcrop	Blast (Indice Souffle)	119390748	No bug	310639	5658380	Yes	MR	Wood	4-25m2	Stripped	N/A	Dyke	Green	Dark	V2J	100	MA
119303091	Outcrop	Blast (Indice Souffle)	119390749	No bug	310638	5658381	Yes	MR	Wood	4-25m2	Stripped	N/A	Lithology	Green	Dark	V3B	100	FO
119303115	Outcrop	Blast (indice IGPP)	119390750	No bug	315328	5661602	Yes	MR	Burnt	<1m2	Stripped	N/A	Zone	Grey	Very clear	S9A5	78	BR
119303115	Outcrop	Blast (indice IGPP)	119390751	No bug	315328	5661602	No	MR	Wood	<1m2	Stripped	N/A	Zone	Grey	Very clear	S9A5	100	AF
119303115	Outcrop	Blast (indice IGPP)	119390752	No bug	315328	5661602	Yes	MR	Wood	<1m2	Stripped	N/A	Zone	Grey	Very clear	S9A5	100	BR
119303115	Outcrop	Blast (indice IGPP)	119390753	No bug	315328	5661602	No	MR	Wood	1-4m2	Stripped	N/A	Lithology	Grey	Medium clear	V2	75	TD
119303184	Outcrop	N/A	119390754	No bug	330371	5669811	No	MR	Wood	4-25m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Medium dark	V3B	90	FO
119303188	Outcrop	N/A	119390755	No bug	297939	5644808	No	MR	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Beige	Very clear	S4E	100	AF
119303188	Outcrop	N/A	119390756	No bug	297939	5644809	Yes	MR	Wood	4-25m2	Foam cover	N/A	Vein	White	Very clear	I1N	100	HC
119303189	Outcrop	N/A	119390757	No bug	297996	5644832	Yes	MR	Wood	<1m2	Relief	N/A	Lithology	Rust	Very clear	S4E	100	AF
119303177	Outcrop	N/A	119390758	No bug	327672	5668769	Yes	MR	Shore	25-100m2	ltered surfac	N/A	Zone	Grey	Medium dark	S9A4	100	BR
119303189	Outcrop	N/A	119390759	No bug	327658	5668759	No	MR	Wood	4-25m2	Relief	N/A	Zone	Rust	Medium dark	S9A5	100	BR

Field station	Lithology 2			Lithology 3			Lithology 4			Mineralisation 1			Mineralisation 2			Mineralisation 3			Alteration 1		Alteration 2	
	Lithology	(%)	Texture	Lithology	(%)	Texture	Lithology	(%)	Texture	Mineralisation	(%)	Texture	Mineralisation	(%)	Texture	Mineralisation	(%)	Texture	Alteration	(%)	Alteration	(%)
119303176	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	0,5	DI	PY	0,5	DI	N/A	0	N/A	Amp	20	Sil	5
119303177	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	5	SS	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	15	Sil	10
119303177	S11	60	HC	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	40	MA	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119303177	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	7	DI	PO	5	DI	N/A	0	N/A	Sil	10	N/A	0
119303177																						
119303178	I1N	5	HC	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Bio	20	N/A	0
119303181	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	20	Epi	1
119303182	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	1	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	7	N/A	0
119303091	V3B	0	FO	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	3	FN	AS	2	FN	N/A	0	N/A	CL	20	Epi	5
119303091	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	AS	1	DI	PY	5	SS	N/A	0	N/A	CL	15	Epi	3
119303091	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	AS	3	SS	PY	7	SS	N/A	0	N/A	CL	15	Sil	5
119303115	I1N	19	BR	V3B	3	FO	N/A	0	N/A	PO	25	MA	CP	10	SS	SP	5	CX	N/A	0	N/A	0
119303115	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	25	SS	CP	2	CX	N/A	0	N/A	CL	15	Sil	20
119303115	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	80	MA	CP	2	CX	AS	1	CX	N/A	0	N/A	0
119303115	I1N	25	IU	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	7	SS	AS	0,1	CX	N/A	0	N/A	Sil	5	CL	3
119303184	I1N	10	HC	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119303188	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	7	SS	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	10	CL	5
119303188	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	10	CX	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119303189	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	10	SS	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	20	Sil	10
119303177	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	10	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119303189	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	10	MA	MG	10	IR	PY	15	CX	N/A	0	N/A	0

Field station	Alteration 3		Planar Structure 1	Planar Structure 2	Linear structure	Linear structure	Fold opening angle	Deformation strength	Orientation 1 (°)	Dip 1 (°)	Orientation 2 (°)	Dip 2 (°)	Description comments
	Alteration	(%)											
119303176	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	74	61	N/A	N/A	basalte folie avec lits plus grossiers riches en amph. et qz, sulfures diss. <1% po/py, légèrement magnétique
119303177	N/A	0	Primary rubanment	N/A	N/A	N/A	N/A	1	82	78	N/A	N/A	andésite/dacite rubanée (primaire) au contact (nord) avec mega-brèche au sud, échantillon près du contact contient po 5-7% en stringers et diss. et autre sulfure plus foncé?, veinules et lentille de qz au contact et texture auto-breche
119303177	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	méga-breche ~5m épaisseur contenant principalement des fragments de chert/silica holocristalin mm à métriques dans matrice de po massive a cristalline, contact avec dacite rubanée au nord
119303177	N/A	0	Bedding	Fault	N/A	N/A	N/A	1	82	60	146	85	séquence ~8m de lits de brèches polygeniques clast-supported/tuffis mafique a felsique, fragments sub-arr. a sub-angu., mm a centimetriques, seq. fining vers le sud, incluant frag silica, fins sulfures dans la matrice 5-7%, structures perpendiculaires lam.
119303177													
119303178	N/A	0	Foliation	N/A	N	N/A	N/A	2	64	46	179	48	paragneiss grain fin saccharoi, légère schistosité marquée par la biotite. Alternances texturales et composition (%quartz). Boudinage, Plis associés a cette schistosité. Yeux de quartz sont présents dans les roches ainsi que des veines décimétrique.
119303181	N/A	0	Schistosity	N/A	N	N/A	N/A	4	48	57	96	50	schiste mafique a intermédiaires riche en biotite chloritisée, plag 20%, degré de schistosité varie selon les bandes, lentilles qz // a schistosité, associé avec k-feld, chl et epidote. kink band 354/79
119303182	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	pyroxénite massive a gros grain avec 5-10% fins plagios dans matrice et 1-3% pyrites disséminées. Dans la zone, des veines de quartz, des amphibolites, des diabases?
119303091	Sil	3	Mineralized zone	N/A	N/A	N/A	N/A	3	43	49	N/A	N/A	dyke andésitique massif equigranulaire légèrement folié, avec filonets de pyrite et arsenopyrite 3-5%, zone fortement magnétique sur 3m. encaissant : basalte folié.
119303091	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	Affleurement dynamité (i dice souffle). Dyke andésite (intermédiaire-mafique). Pyrite en stringers et diss. dans certaines bandes, 1% d'arsenopyrite diss
119303091	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	indice souffle, blast, Échantillon basalte folié, chloritisé. Des veinules de quartz <1cm // a foliation avec arsenopyrite associée sont visibles. De la pyrite disséminée et en veinule s'observe.
119303115	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	FM fer sulfuré, brèche contenant multiple phases de minéralisation, cet échantillon contient principalement la brèche de fragments de qz (clair a milky), stringers de chalco, acanthite fine en rubanement, sphalerite cristalline, possible traces moly
119303115	N/A	0	Rubanement	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	partie de la formation de fer sulfurée qui comprend la roche encaissante avec un rubanement/foliation du a des veinules de qz-chl-po // dans l'éponte (basalte?) qui est recoupe par une veine de po-cpy-chl a gros grains. Indice IGPP.
119303115	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	Formation fe-S IGPP, blast dynamite, texture clastique/breche, matrice de pyrr massive, 10% fragments subarrondis mm-cm de roche mafique et ctystaux de qz. Veines cristalline et ds fractures qz associé a chalco. arsenopyrite recristallisée dans matrice
119303115	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	Roche volcanocladtique laminee aphanitique gris claire a verdâtre (tuf mafique a intermédiaire). veines de quartz fumé et pyrothite. Lits de chlorites. Veinules et amas de pyrothites non associées au quartz.
119303184	N/A	0	Foliation	Axial plan	2	N/A	N/A	3	82	55	340	45	Basalte chloritisé recoupé par veines de quartz. Les bordure sint très chloritisé. Elles sont reprises dans la Sp, soulignée par chlorite. La SP est plissée entre deux veines de quartz (charnière plis 340/45)
119303188	Sil	7	Foliation	N/A	N	N/A	N/A	3	210	55	325	54	Conglomérat pplygénique contenant des clasts felsiques et mafiques avc micas et amphiboles. De la pyrite se voit en stringer et diss (pervasif). La déformation des clasts indique que le bloc nord descend localement. veine qz 15 cm 327/90 recoupe étirement
119303188	N/A	0	Vein	N/A	N/A	N/A	N/A	1	327	90	N/A	N/A	veine qz 7-12cm boudinée dans conglom., recoupe la foliation d'étirement, contient 10% py cristalline au centre de la veine
119303189	N/A	0	Foliation	N/A	E	N/A	N/A	3	295	60	17	70	zone rouillée // a la foliation présentant 10% py cristalline en stringers dans conglomérat polygenique très étiré.
119303177	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	indice balek, zone de qz fumé dans méga brèche silica/pyrr., coincide avec un niveau a bloc de quartz // a la stratification.
119303189	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	zone ouest de balek, Affleurement, FM de fer sulfuré, texture brechique a stratifiée avec bandes de magnétite, qz saccharoidal avec oxide fer diss.

Field station	L Outcrop B boulder	Blast/ Channel Sample	Sample number IOS	Bug /No Bug	UTM X (Nad83, Z18)	UTM Y (Nad83, Z18)	Witness sample	Geologist	Environment	Outcrop area Boulder size	Quality	Boulder angularity	Geo Body	Color	Color Intensity	Lithology 1		
																Lithology	(%)	Texture
119303191	Outcrop	Channel	119390760	No bug	320916	5664244	No	MR	Burnt	<1m2	ltered surfac	N/A	Zone	Rust	Very clear	I1N	40	RL
119303192	Outcrop	Channel	119390761	No bug	320886	5664266	Yes	MR	Burnt	<1m2	ltered surfac	N/A	Zone	Rust	Very clear	V2	80	LA
119303193	Outcrop	Channel	119390762	No bug	320954	5664225	No	MR	Burnt	<1m2	Stripped	N/A	Zone	Rust	Medium clear	V2	95	FO
119303194	Outcrop	N/A	119390763	No bug	322156	5665326	No	MR	Wood	<1m2	ltered surfac	N/A	Zone	Orange	Very clear	V3	100	FO
119302224	Outcrop	N/A	119390800	No bug	295262	5642469	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Beige	Very clear	S1	100	FO
119302225	Outcrop	N/A	119390801	No bug	295265	5642488	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Brown	Very clear	S1	100	G4
119302226	Outcrop	N/A	119390802	No bug	295314	5642544	Yes	MC	Wood	<1m2	Scattered	N/A	Lithology	Rust	Very clear	S9	70	AN
119302227	Outcrop	N/A	119390803	No bug	295616	5643024	No	MC	Wood	4-25m2	Relief	N/A	Lithology	Beige	Very clear	V2	100	HK
119302229	Outcrop	N/A	119390804	No bug	297949	5645994	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Very clear	V3B	100	GS
119302230	Outcrop	N/A	119390805	No bug	297990	5646078	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Very clear	M16	70	GS
119302231	Outcrop	N/A	119390806	No bug	298006	5646127	Yes	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Grey	Very clear	M16	100	HJ
119302232	Outcrop	N/A	119390807	No bug	298014	5646134	Yes	MC	Wood	<1m2	Scattered	N/A	Lithology	Grey	Very clear	S9A1	100	RU
119302233	Outcrop	N/A	119390808	No bug	298394	5646083	No	MC	Wood	<1m2	Scattered	N/A	Lithology	Green	Very clear	V3B	100	AP
119302233	Boulder	N/A	119390809	No bug	298379	5646144	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	Subarrondi	Lithology	Grey	Medium dark	S9	100	HJ
119302234	Outcrop	N/A	119390810	No bug	298332	5646218	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Grey	Very clear	V3B	100	BR
119302236	Outcrop	N/A	119390811	No bug	297992	5646310	No	MC	Escarpement	4-25m2	Scattered	N/A	Cluster	Grey	Dark	S9A1	100	G5
119302236	Outcrop	N/A	119390812	No bug	297991	5646310	No	MC	Escarpement	<1m2	ltered surfac	N/A	Lithology	Grey	Very clear	V3B	100	FO
		N/A	119391062	Bug														
119301175	Outcrop	N/A	N/A	No bug	293927	5642727	No	MB	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Grey	Medium dark	V2	100	AF
119301173	Outcrop	N/A	N/A	No bug	293939	5642685	No	MB	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Grey	Very clear	M1	100	RU
119301171	Boulder	N/A	N/A	No bug	293982	5642495	No	MB	Wood	<1m2	Foam cover	guleux sura	Lithology	Grey	Very clear	M1	100	RU
119302221	Outcrop	N/A	N/A	No bug	294038	5641972	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Grey	Very clear	M4	80	FO
119302237	Outcrop	N/A	N/A	No bug	294109	5641606	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Pink	Very clear	I1C	100	HG
119302228	Outcrop	N/A	N/A	No bug	295792	5643212	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Grey	Medium	M4	90	FO
119303187	Boulder	N/A	N/A	No bug	297428	5644645	No	MR	Wood	<1m2	Foam cover	ubanguleux	Lithology	Beige	Medium	S4E	100	G9

Field station	Lithology 2			Lithology 3			Lithology 4			Mineralisation 1			Mineralisation 2			Mineralisation 3			Alteration 1		Alteration 2	
	Lithology	(%)	Texture	Lithology	(%)	Texture	Lithology	(%)	Texture	Mineralisation	(%)	Texture	Mineralisation	(%)	Texture	Mineralisation	(%)	Texture	Alteration	(%)	Alteration	(%)
119303191	S9A5	40	SS	V3	20	FO	N/A	0	N/A	PO	40	SS	PY	1	CX	N/A	0	N/A	Sil	40	CL	5
119303192	S9A5	20	FN	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	15	MA	PY	10	SS	N/A	0	N/A	Sil	30	CL	10
119303193	I1N	5	HC	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	10	SS	CP	1	SS	PY	4	SS	Sil	25	CL	5
119303194	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	15	SS	PY	3	CX	N/A	0	N/A	Sil	5	CL	5
119302224	N/A	0	EQ	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302225	N/A	0	EQ	N/A	0	FO	N/A	0	N/A	PO	0,5	AI	MG	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302226	S10	30	AI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	20	AI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302227	N/A	0	FO	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Sil	0	N/A	0
119302229	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	0	Sil	0
119302230	M16	30	FO	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	SF	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	0	Amp	0
119302231	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302232	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	MG	20	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	0	N/A	0
119302233	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	50	Sil	10
119302233	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	HM	15	AI	MG	30	AI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302234	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	15	Sil	10
119302236	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	MG	30	DI	HM	15	Vide	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302236	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	15	Amp	10
119301175	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119301173	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119301171	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302221	I1C	20	HK	N/A	0	HG	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302237	N/A	0	AE	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Hem	40	N/A	0
119302228	I1	10	AI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	SF	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119303187	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	5	N/A	0

Field station	Alteration 3		Planar Structure 1	Planar Structure 2	Linear structure	Linear structure	Fold opening angle	Deformation strength	Orientation 1 (°)	Dip 1 (°)	Orientation 2 (°)	Dip 2 (°)	Description comments
	Alteration	(%)											
119303191	N/A	0	Mineralized zone	Shear zone	5	N/A	N/A	3	218	64	199	50	zone minéralisée dans struct. NE qui coupe la schistosité principale et plis, jeux dextre, la structure contient du quartz et pyrr. rectalysée et des "branches" qui suivent la schistosité de la roche finement laminee/folie (tuff?), rainure 40cm
119303192	N/A	0	Mineralized zone	Foliation	5	N/A	N/A	3	20	70	174	16	zone minéralisée dans struct. NNE qui coupe la schistosité principale et plis, quartz, pyrr. masset + py rectalysée et des "branches" qui suivent la schistosité de la roche finement laminee/folie (tuff?), rainure 65cm
119303193	N/A	0	Foliation	Vein	N/A	N/A	N/A	4	13	65	N/A	N/A	zone conductrice, rainure 85cm. Veines de quartz gris avec pyrothites disséminées. Dans l'encaissant, la pyrho, pyrr, chp, magn (~2% + silice) forment veinules. Protholite volcanoclastite.
119303194	N/A	0	Rusty zone	N/A	N/A	N/A	N/A	3	80	0	N/A	N/A	zone rouillée dans roche volcan. mafique, contient pyrrro msv et stringers 15% py cristalline 3%, veinules qz fumé 5%, texture foliée plissée voire brechique(?), sulfures se concentrent dans triple jonctions
119302224	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	242	82	N/A	N/A	25%qz, 3%gt, 15%bt, 45% felds, amas de felds <1 cm allongé et // a FO. QQ niv. cm +riche en felds. non-mag, arénite méta?
119302225	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	2	248	78	N/A	N/A	GT 10@25%, associé aux amas BT(+amph?) +po +mt en tr. vn et amas de qz // a fo, arénite méta?
119302226	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	15x50m form. de fer. + mineral vert associé, avec amas (cm a DM) de chert (forme d'oeil) boudiné ds la FO (ne-sw, approximatif)
119302227	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	2	2	0	N/A	N/A	impression de rx vol, de blocs digéré et arrondis. composition initial diff. a déterminer. amas de micas ou parfois GT. légèrement mag par endroit
119302229	N/A	0	Gneissosity	N/A	N/A	N/A	N/A	0	64	56	N/A	N/A	au bas affl. zo. plus rouillée, qui une fois cassée, présente unenaltérion siliceuse-verdâtre et des niveaux rosacée-violet ds une rx aphanitique. PS mxn visible peut être un bloc plurimétrique
119302230	N/A	0	Gneissosity	N/A	N/A	N/A	N/A	3	68	70	N/A	N/A	ctc graduel. amphibolite 1= mag, vert plus foncé, pas de ruban felsique, GT en tr. , QQ amas rouillé, orientation pendage similaire a GN d'amph1 / amphibolite 2= GN, vert moyen foncé, ruban fels., légèrement mag loc. , tr. de sulfure, frac 282\84 - 184/82
119302231	N/A	0	Foliation	Vein	N/A	N/A	N/A	1	80	84	60	78	sonne un peu mag a certains endroits, rx très homogène, FO diff. a voir, pas mxn visible, petits amas de qz<1cm entouré de GT., GT dis<1% , réseau fractures a 029/80 et 110/76 parfois petite tache de rouille,... GR rouillé, vn de qz 1@3 cm recoupe FO.
119302232	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	en montant vers sommet sonne mag au beepmap de façon dispersé et discontinu, mais sonne très souvent, amas ou niveau plus mag (10 cm), riche en mt, ici associé a zo riche en GT 25 a 40%.
119302233	N/A	0	Foliation	Vein	N/A	N/A	N/A	2	76	82	250	78	grand affl. éparpillé ds flanc de colline, relativement homogène
119302233	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	
119302234	N/A	0	Foliation	Foliation	N/A	N/A	N/A	3	72	80	108	80	foliation ondulatoire avec fragments lenticulaires (1 à 30 cm) altérés aux contours. contours beiges centre verdâtre foncé. plus grenats en bordures extérieure des fragments. petites zones de rouille et légèrement magnétique localement.
119302236	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	amas 15-30 cm, (4000mag beepmap), recoupe la FO, légèrement rouillé, magnétique seulement a cet endroit (mt, hm?, gt<3%)
119302236	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	2	108	88	N/A	N/A	Orientation FO varie 108/88 - 090/86 - 064/80(?) contient des amas(mt, hm, GT) disparates, sans liens apparant entre eux, qui recoupe la FO.
119301175	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	Affleurement noté seulement pour infos.
119301173	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	1	230	65	N/A	N/A	
119301171	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	altération?
119302221	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	2	200	70	N/A	N/A	paragneiss (fo, bt25%, qz10%, felds 30-40%) 20-30% granodiorite (injection hétérogène mm// a sub// FO) a dm (recoupe FO), granulo variable, qz30%, felds70%)
119302237	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	affl. bord de swamp, très altéré, hétérogranulaire, variation de granulo donnant impression d'injections de même compo, mais GG. (30-35%qz, 2%bt) hm++
119302228	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	246	78	N/A	N/A	prit affl. impression que paragneiss, mais aussi p-e form. de fer avec niv plus micassé, amas <6cm de felds// a FO. tr. de sulfure.
119303187	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	block ératique (sub-affl?), conglomérat polygénique contenant clasts mafiques a felsiques porphyritique. La lithologie des blocs est assez homogène

Field station	L outcrop B boulder	Blast/ Channel Sample	Sample number IOS	Bug /No Bug	UTM X (Nad83, Z18)	UTM Y (Nad83, Z18)	Witness sample	Geologist	Environment	Outcrop area Boulder size	Quality	Boulder angularity	Geo Body	Color	Color Intensity	Lithology 1		
																Lithology	(%)	Texture
119303191	Outcrop	N/A	N/A	No bug	297948	5644776	No	MR	Wood	1-4m2	Foam cover	N/A	Lithology	Black	Dark	S4E	100	AF
119303190	Outcrop	N/A	N/A	No bug	297960	5644842	No	MR	Wood	<1m2	Fresh surface	N/A	Lithology	Beige	Very clear	S4E	100	AF
119302235	Outcrop	N/A	N/A	No bug	298174	5646294	No	MC	Wood	<1m2	Stripped	N/A	Lithology	Green	Dark	V3B	100	CO
0	Outcrop	N/A	N/A	Bug	298324	5644524	No	MR	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Beige	Medium clear	S4E	100	PM
0	Outcrop	N/A	N/A	Bug	298418	5644472	No	MR	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Medium dark	V3B	100	FO
0	Outcrop	N/A	N/A	Bug	298705	5647588	No	XX	Wood	1-4m2	Foam cover	N/A	Flow	Black	Medium clear	V3B	100	AE
119302096	Outcrop	N/A	N/A	No bug	298822	5647130	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Medium dark	V3B	100	FO
119301059	Outcrop	N/A	N/A	No bug	298918	5646954	No	MB	Wood	25-100m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Medium	V3B	95	FO
0	Outcrop	N/A	N/A	Bug	299022	5647728	No	XX	Wood	4-25m2	Foam cover	N/A	Cluster	Green	Dark	V3B	0	
119302089	Outcrop	N/A	N/A	No bug	299257	5647566	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Very clear	V3B	99	FO
119303064	Outcrop	N/A	N/A	No bug	299492	5646870	No	MR	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Medium dark	V3B	100	FO
119301056	Outcrop	N/A	N/A	No bug	299533	5647486	No	MB	Core	25-100m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Medium	V3B	100	FO
119303062	Outcrop	N/A	N/A	No bug	300143	5646734	No	MR	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	White	Clear	I1G	100	MA
119303063	Outcrop	N/A	N/A	No bug	300224	5646832	No	MR	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	White	Clear	I1G	100	MA
119302050	Outcrop	N/A	N/A	No bug	300967	5649136	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Grey	Medium dark	V3B	99	FO
119302053	Outcrop	N/A	N/A	No bug	300996	5648078	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Very clear	V3B	100	FO
119302049	Outcrop	N/A	N/A	No bug	301010	5649134	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Cluster	Beige	Very clear	V3B	100	FO
119302047	Outcrop	N/A	N/A	No bug	301118	5649190	No	MC	Wood	4-25m2	Foam cover	N/A	Lithology	Grey	Medium dark	V3B	100	FO
119303038	Outcrop	N/A	N/A	No bug	301159	5647644	No	MR	Wood	25-100m2	Fresh surface	N/A	Lithology	Green	Medium dark	V3B	50	FO
119302088	Outcrop	N/A	N/A	No bug	301183	5648092	No	MC	Wood	4-25m2	Foam cover	N/A	Lithology	White	Clear	I1D	100	MA
0	Outcrop	N/A	N/A	Bug	301220	5647840	No	MR	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Cluster	Beige	Very clear		0	
119302054	Outcrop	N/A	N/A	No bug	301237	5647920	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Grey	Very clear	V3B	60	FO
119302057	Outcrop	N/A	N/A	No bug	301377	5648309	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Beige	Medium dark	FELSIQUES	100	FO
119302060	Outcrop	N/A	N/A	No bug	301503	5648444	No	MC	Wood	4-25m2	Scattered	N/A	Cluster	Grey	Dark	I3A	97	FO
119302066	Outcrop	N/A	N/A	No bug	301528	5652451	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Beige	Very clear	M4	95	FO
119302061	Outcrop	N/A	N/A	No bug	301541	5648490	No	MC	Wood	1-4m2	Relief	N/A	Lithology	Grey	Medium dark	I3A	99	FO
119301038	Outcrop	N/A	N/A	No bug	302142	5649470	No	MB	Wood	4-25m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Medium dark	V3B	100	FO
119303009	Outcrop	N/A	N/A	No bug	302273	5650636	Yes	MR	Wood	25-100m2	Fresh surface	N/A	Cluster	Black	Dark	V3B	100	FO
119302110	Outcrop	N/A	N/A	No bug	302445	5650094	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Cluster	Green	Very clear	V3B	98	FO
0	Boulder	N/A	N/A	Bug	302488	5653229	Yes	MR	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Other	Beige	Clear	I1M	100	PU
119303010	Outcrop	N/A	N/A	No bug	302511	5651015	No	MR	Wood	4-25m2	Foam cover	N/A	Lithology	Black	Dark	V3B	100	FO
119303015	Outcrop	N/A	N/A	No bug	302669	5651134	No	MR	Escarpement	25-100m2	Fresh surface	N/A	Lithology	Black	Dark	V3B	100	FO
119303023	Outcrop	N/A	N/A	No bug	303020	5650986	No	MR	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Dark	V3B	100	FO
119302063	Boulder	N/A	N/A	No bug	303051	5654064	No	MC	Wood	<1m2	Doubtful	Subarrondi	Lithology	Pink	Clear	I1C	100	FO
119303022	Outcrop	N/A	N/A	No bug	303222	5651426	No	MR	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Medium dark	V3B	100	FO
119302112	Outcrop	N/A	N/A	No bug	303323	5651624	No	MC	Wood	1-4m2	Relief	N/A	Lithology	Grey	Medium dark	V3B	100	FO

Field station	Lithology 2			Lithology 3			Lithology 4			Mineralisation 1			Mineralisation 2			Mineralisation 3			Alteration 1		Alteration 2	
	Lithology	(%)	Texture	Lithology	(%)	Texture	Lithology	(%)	Texture	Mineralisation	(%)	Texture	Mineralisation	(%)	Texture	Mineralisation	(%)	Texture	Alteration	(%)	Alteration	(%)
119303191	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119303190	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Sil	5	N/A	0
119302235	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	30	N/A	0
0	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	0
0	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	Amp	0	Vide	0
0	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	0
119302096	M1	0	GS	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119301059	I1N	5	IU	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	15	CB	10
0	V2J	0			0			0		Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	0
119302089	I1N	1	IU	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Ser	15	Sil	20
119303064	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	5	CL	20
119301056	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	20	Amp	10
119303062	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119303063	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302050	I1C	1	XX	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302053	N/A	0	HJ	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	0	N/A	0
119302049	N/A	0	G4	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	0	CL	0
119302047	N/A	0	G4	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	0	N/A	0
119303038	I1G	50	MA	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Tou	10	Amp	15
119302088	N/A	0	PG	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
0		0			0			0		Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	0
119302054	FELSIQUES	30	RU	N/A	0	AI	I1N	10	AI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	0	N/A	0
119302057	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302060	I1N	3	VN	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	10	N/A	0
119302066	I2J	5	AI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302061	I1N	1	VN	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	10	N/A	0
119301038	N/A	0	FA	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	10	N/A	0
119303009	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302110	I1N	2	IU	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	25	N/A	0
0	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	0
119303010	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119303015	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	30	N/A	0
119303023	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	20	N/A	0
119302063	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119303022	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	30	N/A	0
119302112	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	5	Amp	15

Field station	Alteration 3		Planar Structure 1	Planar Structure 2	Linear structure	Linear structure	Fold opening angle	Deformation strength	Orientation 1 (°)	Dip 1 (°)	Orientation 2 (°)	Dip 2 (°)	Description comments
	Alteration	(%)											
119303191	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	conglomérat poly, avec rouille en surface, manque de temps pour description
119303190	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	2	283	63	20	63	Affleurement minéral, conglomérat. 2 types de veines de quartz : sigmoïdes et boudinées dans la foliation. la veine en sigmoïde (10cm) contient de la pyrite oxydée
119302235	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	bloc plurimétrique moitié présente basaltes coussinés. loc semble provenir source proche car la foliation ressemble à celle des autres affl (090\80). amas rouillé à jonction coussins légèrement mag contenant hm (m t?), amp, gt.
0	Vide	0	Bedding	N/A	Vide	Vide	Vide	0	290	40	Vide	Vide	conglomérat polygénique, bedding 290/40, faible ox,
0	Vide	0	Foliation	N/A	Vide	Vide	Vide	0	117	80	Vide	Vide	basalte folie amph. grenat,
0	Vide	0	Schistosity	N/A	Vide	Vide	Vide	0	65	71	Vide	Vide	basalte, tuf magique ? GR, st ?
119302096	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	1	64	72	N/A	N/A	
119301059	N/A	0	Foliation	Vein	2	5	30	3	70	50	35	60	Zone recoupée par veines de quartz plissées mm en S à N65-60 (charnière). Présence de veine de quartz pluri dm recoupant la foliation à N35-60.
0	Vide	0	Schistosity	N/A	Vide	Vide	Vide	0	75	64	Vide	Vide	
119302089	N/A	0	Foliation	Vein	N/A	N/A	N/A	3	66	78	164	86	fracture remplis de qzt perpendiculaire a la foliation a 164\86(<1@2cm), impression de " m ou z " ?!(238\34)
119303064	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	42	80	N/A	N/A	basalte folie amph.chl
119301056	N/A	0	Foliation	Fault	N/A	N/A	N/A	2	50	70	20	65	Basalte folié affecté par une faille importante de direction : N20/65.
119303062	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	subaffl. pegmatite
119303063	N/A	0	Other	N/A	N/A	N/A	N/A	0	40	N/A	N/A	N/A	pegmatite forme crête direction 040
119302050	N/A	0	Foliation	Vein	N/A	N/A	N/A	2	64	67	N/A	N/A	veinule mm felsique inférieur a 1 cm
119302053	N/A	0	Foliation	Fracture	N/A	N/A	N/A	2	48	70	30	25	réseau fracture qui varie entre 020 et 040\20-30, dans le réseau de fracture on retrouve des veinules de quartz ou feldspath + amphibole, non mag
119302049	N/A	0	Foliation	Fracture	N/A	N/A	N/A	2	42	50	48	70	fracture 048\70, altération chloritique en surface, pas mxn visible, les amas de granodiorite sont moins présent, le basalte est plus homogène
119302047	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	2	44	60	N/A	N/A	Lé = 044\90
119303038	N/A	0	Vein	Contact	N/A	N/A	N/A	0	252	80	40	78	granite pegmatitique a tourmaline et basalte folie amph. avec veines qz tourm. OSO, contact a 040/78
119302088	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	
0	Vide	0	N/A	N/A	Vide	Vide	Vide	0	Vide	Vide	Vide	Vide	altération grenat avec arseno
119302054	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	2	10	80	N/A	N/A	Altération chloritique observée en surface. Rouille associée aux amas felsiques. Du à une impression de mouvement, ondulation de la foliation, quartz démembré, les lithologies se mélangent. pas échantillon, surface plane, beetmap, hfr 6000, lfr
119302057	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	1	240	60	N/A	N/A	FO difficile a voir, plus ou moins fiable, réseau des factures (2 type), 052\78, 140\99(pendage non visible), l'altération varie a l'échelle de l'affleurement blessant de beige a verdâtre foncé (probablement lie aux factures), pas mxn visible
119302060	N/A	0	Foliation	Axial plan	N/A	N/A	N/A	2	42	68	42	68	des amas felsiques(1 @5 cm) se retrouvent allongé dans le plan de foliation ou sont sub//, au pourtour de ceux ci se retrouve un forte altération chloritique de 1 a 3 cm de chaque coté, u centre des amas il est possible de retrouver des amas de qzt
119302066	N/A	0	Foliation	Fracture	N/A	N/A	N/A	1	82	30	170	85	fracture qui traverse l' affl. a170 /85, petit amas felsique (1@5cm) qui se // a la foliation, R non mag
119302061	N/A	0	Foliation	Axial plan	N/A	N/A	N/A	2	30	70	42	68	idem 119302060
119301038	N/A	0	Foliation	Fracture	N/A	N/A	N/A	2	50	50	50	45	Basalte folié recoupé par un réseau de fractures. 2 familles: N50-50, N290-40. Fractures conjuguées. Veine de quartz à N50-45.
119303009	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	basalte amph. affleurement
119302110	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	2	32	68	N/A	N/A	idem 119302109-108, la déformation devient bc plus imp et verticale
0	Vide	0	N/A	N/A	Vide	Vide	Vide	0	Vide	Vide	Vide	Vide	dans sol, blocks de quartz monzonite a gros grain, légère oxidation. sur une crête orientée NE
119303010	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	2	50	62	N/A	N/A	basalte folie amph.
119303015	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	68	62	N/A	N/A	basalte folié chl. no qz vn
119303023	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	basalte folié chl subaffl.
119302063	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	2	N/A	N/A	N/A	N/A	champs de blocs arrondis a subarrondis métrique (0,5 a 5m) ,non mag
119303022	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	2	N/A	N/A	N/A	N/A	basalte folié a. (amph) chl, sub-affl.
119302112	N/A	0	Foliation	Fracture	N/A	N/A	N/A	2	48	52	N/A	N/A	basalte légèrement folié, très fracturé en surface, tr. de py disséminé, petits amas beige 1@5cm epais (feldspath, et au centre des amas =qzt)

Field station	L Outcrop B boulder	Blast/ Channel Sample	Sample number IOS	Bug /No Bug	UTM X (Nad83, Z18)	UTM Y (Nad83, Z18)	Witness sample	Geologist	Environment	Outcrop area Boulder size	Quality	Boulder angularity	Geo Body	Color	Color Intensity	Lithology 1		
																Lithology	(%)	Texture
119302113	Outcrop	N/A	N/A	No bug	303400	5651633	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Medium dark	V3B	100	FO
119302004	Outcrop	N/A	N/A	No bug	304219	5652458	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Cluster	Grey	Very clear	V3B	90	FO
119301005	Outcrop	N/A	N/A	No bug	305044	5654382	No	MB	Wood	4-25m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Dark	V3B	100	FO
119301019	Outcrop	N/A	N/A	No bug	305067	5653348	No	MB	Escarpement	1-4m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Medium dark	V3B	100	FO
0	Outcrop	N/A	N/A	Bug	305162	5654454	No	XX	Wood	25-100m2	Foam cover	N/A	Cluster	Green	Medium	V3B	0	XP
119301107	Outcrop	N/A	N/A	No bug	305182	5654536	No	MB	Wood	1-4m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Dark	V3	100	FO
119301110	Outcrop	N/A	N/A	No bug	305216	5654478	No	MB	Wood	1-4m2	Stripped	N/A	Lithology	Green	Medium clear	V3B	100	CJ
119301108	Outcrop	N/A	N/A	No bug	305227	5654549	No	MB	Wood	1-4m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Medium	V3B	100	FO
119301109	Outcrop	N/A	N/A	No bug	305268	5654554	No	MB	Wood	25-100m2	Stripped	N/A	Lithology	Green	Very clear	V3	95	FP
119301111	Outcrop	N/A	N/A	No bug	305276	5654496	No	MB	Wood	1-4m2	Stripped	N/A	Lithology	Green	Medium clear	V3B	100	MA
119301114	Outcrop	N/A	N/A	No bug	305298	5654526	No	MB	Wood	25-100m2	Stripped	N/A	Lithology	Green	Very clear	V3	100	FP
119301112	Outcrop	N/A	N/A	No bug	305305	5654488	No	MB	Wood	4-25m2	Stripped	N/A	Lithology	Green	Clear	M8	100	FO
119301113	Outcrop	N/A	N/A	No bug	305337	5654520	No	MB	Wood	25-100m2	Relief	N/A	Lithology	Green	Medium dark	V3	100	FO
119302023	Outcrop	N/A	N/A	No bug	305394	5655670	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Grey	Very clear	V3B	100	FO
119302171	Outcrop	N/A	N/A	No bug	305533	5655796	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Grey	Very clear	V3B	97	FO
119302024	Outcrop	N/A	N/A	No bug	305542	5655741	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Grey	Very clear	V3B	98	FO
119302172	Outcrop	N/A	N/A	Bug	305734	5655910	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Cluster	Beige	Very clear		0	
119302037	Outcrop	N/A	N/A	No bug	305748	5655907	No	MC	Wood	25-100m2	Foam cover	N/A	Lithology	Beige	Medium dark	V2	100	FO
119302028	Outcrop	N/A	N/A	No bug	305766	5655862	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Grey	Very clear	M1	96	RU
119302038	Outcrop	N/A	N/A	No bug	306079	5656598	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Grey	Medium	V2	97	FO
119302039	Outcrop	N/A	N/A	No bug	306411	5656564	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Beige	Medium	V2	100	FO
119302011	Outcrop	N/A	N/A	No bug	306738	5656972	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Beige	Very clear	V2	100	RU
119302012	Outcrop	N/A	N/A	No bug	306748	5657016	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Beige	Very clear	V2	100	G3
0	Outcrop	N/A	N/A	Bug	306755	5652422	No	XX	Wood	1-4m2	Foam cover	N/A	Lithology	Black	Very clear	I4B	0	
0	Outcrop	N/A	N/A	Bug	306756	5652364	No	XX	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Cluster	Green	Very clear	I3A	100	
0	Outcrop	N/A	N/A	Bug	306773	5652402	No	XX	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Cluster	Beige	Very clear	I3A	100	
0	Outcrop	N/A	N/A	Bug	306791	5652426	No	XX	Wood	1-4m2	Stripped	N/A	Cluster	Beige	Very clear	I3A	100	MA
0	Outcrop	N/A	N/A	Bug	306801	5652428	Yes	XX	Wood	25-100m2	slope mowing	N/A	Cluster	Beige	Very clear	I3A	100	
119302009	Boulder	N/A	N/A	No bug	306842	5656740	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	Subarrondi	Lithology	White	Very clear	I1D	100	FO

Field station	Lithology 2			Lithology 3			Lithology 4			Mineralisation 1			Mineralisation 2			Mineralisation 3			Alteration 1		Alteration 2	
	Lithology	(%)	Texture	Lithology	(%)	Texture	Lithology	(%)	Texture	Mineralisation	(%)	Texture	Mineralisation	(%)	Texture	Mineralisation	(%)	Texture	Alteration	(%)	Alteration	(%)
119302113	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	5	N/A	0
119302004	I1N	10	VN	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Epi	5	N/A	0
119301005	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CB	5	Sil	3
119301019	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	20	Ser	10
0	M25	0			0			0		Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	0
119301107	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	30	N/A	0
119301110	N/A	0	VE	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	15	CB	15
119301108	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	10	N/A	0
119301109	N/A	0	CL	N/A	0	FO	I1N	5	LB	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	15	N/A	0
119301111	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	15	N/A	0
119301114	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	10	N/A	0
119301112	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	25	CB	10
119301113	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	20	N/A	0
119302023	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302171	I2J	3	AI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	SF	1	AI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302024	I2J	2	AI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302172		0			0			0		Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	0
119302037	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	SF	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	0	Amp	0
119302028	I2J	3	AI	I1N	1	AF	N/A	0	N/A	SF	3	AI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302038	N/A	0	G4	I2J	3	BO	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	0	N/A	0
119302039	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302011	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	2	N/A	0
119302012	N/A	0	RU	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	3	N/A	0
0	I3A	0			0			0		Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	0
0	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	0
0	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	0
0	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	0
0	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	0
119302009	N/A	0	HJ	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0

Field station	Alteration 3		Planar Structure 1	Planar Structure 2	Linear structure	Linear structure	Fold opening angle	Deformation strength	Orientation 1 (°)	Dip 1 (°)	Orientation 2 (°)	Dip 2 (°)	Description comments
	Alteration	(%)											
119302113	N/A	0	Foliation	Fracture	N/A	N/A	N/A	3	52	65	52	65	zonation (mm à 4cm) de feldspath au pourtour des fractures aligné avec la FO. petits amas de qzt dans les fractures // a la FO. se retrouvant parfois dans les amas de feldspath, RX non mag, pas de mxn visible
119302004	N/A	0	Foliation	Mylonite	N/A	N/A	N/A	4	244	45	N/A	N/A	La déformation est très marquée, peut-être même légèrement mylonitisé. le quartz se retrouve en veinule (peut être présence de carbonate aussi): le quartz se retrouve aussi parfois en amas allongés centimétriques
119301005	N/A	0	Foliation	Axial plan	N/A	N/A	N/A	3	65	45	65	45	foliation intense avec bandes DM carbonatée (?) selon foliation.
119301019	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	45	40	N/A	N/A	Affleurement de basalte fortement folié sans minéralisation.
0	Vide	0	Shear	N/A	Vide	Vide	Vide	0	73	46	Vide	Vide	voir description calpin.
119301107	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	4	55	65	N/A	N/A	Petit décapage dans volcanite possiblement coussiné avec foliation bien visible.
119301110	N/A	0	Other	N/A	A	N/A	N/A	2	165	55	N/A	N/A	Basalte vacuolaire en coussin avec bordure hyaloclastite mm à dm. polarité à N165.
119301108	N/A	0	Foliation	Vein	VN	N/A	N/A	3	75	60	75	60	basalte (?) moyennement folié avec veines de quartz fumé suivant la foliation.
119301109	N/A	0	Foliation	Vein	N	N/A	N/A	5	60	55	N/A	N/A	Volcanique mafique avec possibles vésicules. texture de flowbanding ou des coussins fortement aplatis et plissés. présence locale de hyaloclastites pouvant marquer les bordures de coussins. présence de veines de quartz pluri dm à m, plissées de cou
119301111	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	Basalte (?) massif recoupé par des familles de fractures tardives.
119301114	N/A	0	Foliation	N/A	N	N/A	N/A	4	60	50	N/A	N/A	Possible basalte coussiné fortement déformé.
119301112	N/A	0	Foliation	Axial plan	N/A	N/A	N/A	4	100	55	100	55	Roche mafique avec foliation bien visible. Présence de petites bandes de hyaloclastites parallèle à la foliation.
119301113	N/A	0	Foliation	N/A	N	Z	N/A	4	50	50	225	25	schiste mafique avec lineation d'éirement à N225-25.
119302023	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	2	40	70	N/A	N/A	15 à 20% d amas dioritique s injectant parallèlement ou boudiné, ondulant parfois comme de la pâte à dent, dans le basalte (feldspath, biotite plus amphibole(10%), dont 5% d hornblende. on y retrouve parfois au centre des veines de quartz(1cm) boudiné
119302171	N/A	0	Foliation	Rubanement	N/A	N/A	N/A	2	40	44	60	50	amas ou ruban diorite recouper la foliation 060/50, idem 119302324
119302024	N/A	0	Foliation	Axial plan	N/A	N/A	N/A	2	20	50	20	50	petits amas de composition diorite avec hornblende verte, allongé en amas parallèle a la foliation dans un matrice folié de basalte (feldspath+ biotite+ amphibole) a grains fin equigranulaire
119302172	Vide	0	N/A	N/A	Vide	Vide	Vide	0	Vide	Vide	Vide	Vide	beetmap hfr 820 lfr350
119302037	N/A	0	Foliation	Rusty zone	N/A	N/A	N/A	3	42	60	42	60	bande rouillée variant entre 1 et 20 cm, le reste de la rouille se retrouve en amas éparpillé variant entre 2 et 7 cm. le tout suivant le plan de foliation générale.
119302028	N/A	0	Foliation	Vein	N/A	N/A	N/A	3	52	36	N/A	N/A	gneissosité très marquée, les rubans de diorite sont légèrement ondulante, le quartz se retrouve au centre, sous forme d' amas ou de veinule disloquées, certains rubans dioritiques présente des amas arrondis et rouillés foncés réparti le long
119302038	N/A	0	Foliation	Tectonic rubanement	N/A	N/A	N/A	3	38	36	38	36	la diorite se présente soit en horizon boudinée // a la foliation ou en ruban plutôt rectiligne a foliation. hornblende présente dans diorite (jusqu'à a 15%) pas de minéralisation visible,
119302039	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	39	44	N/A	N/A	vite fait retour vers helico
119302011	N/A	0	Foliation	Rubanement	N/A	N/A	N/A	2	40	50	40	50	ressemble sensiblement a l'affleurement 119302010, mais semble être en place, extrêmement difficile a échantillonner. alternance de rubans ou lamines parallele a subparallele, beige clair a foncé a verdâtre, sableux au touché. présence d' un min
119302012	N/A	0	Foliation	Vein	N/A	N/A	N/A	2	42	43	90	90	très similaire a 119302011. petite veinule qui recouper les rubans beige clair a verdâtre a 090 suverticale
0	Vide	0	N/A	N/A	Vide	Vide	Vide	0	Vide	Vide	Vide	Vide	with m4 xenolith
0	Vide	0	N/A	N/A	Vide	Vide	Vide	0	Vide	Vide	Vide	Vide	
0	Vide	0	N/A	N/A	Vide	Vide	Vide	0	Vide	Vide	Vide	Vide	
0	Vide	0	N/A	N/A	Vide	Vide	Vide	0	Vide	Vide	Vide	Vide	
0	Vide	0	N/A	N/A	Vide	Vide	Vide	0	Vide	Vide	Vide	Vide	
119302009	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	2	N/A	N/A	N/A	N/A	amas de boulder métriques non magnétique (35% quartz, 5% biotite) le beetmap a sonné

Field station	L Outcrop B boulder	Blast/ Channel Sample	Sample number IOS	Bug /No Bug	UTM X (Nad83, Z18)	UTM Y (Nad83, Z18)	Witness sample	Geologist	Environment	Outcrop area Boulder size	Quality	Boulder angularity	Geo Body	Color	Color Intensity	Lithology 1		
																Lithology	(%)	Texture
119302071	Outcrop	N/A	N/A	No bug	306847	5652454	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Beige	Very clear	I3A	70	RU
119302014	Outcrop	N/A	N/A	No bug	306862	5656984	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Other	Beige	Very clear	FELSIQUES	100	RU
119302069	Outcrop	N/A	N/A	No bug	306904	5652518	No	MC	Wood	<1m2	Stripped	N/A	Lithology	Green	Very clear	I3A	90	G6
119302074	Outcrop	N/A	N/A	No bug	306918	5652446	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Beige	Very clear	I3A	97	HJ
119302081	Outcrop	N/A	N/A	No Bug	306945	5652560	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Cluster	Green	Very clear	I3A	100	HK
119302075	Outcrop	N/A	N/A	No bug	306973	5652425	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Medium dark	I3A	100	HJ
119302077	Outcrop	N/A	N/A	No bug	306977	5652407	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Medium dark	I3A	100	HJ
119302078	Outcrop	N/A	N/A	No bug	306986	5652451	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Very clear	I3A	90	FO
119302076	Outcrop	N/A	N/A	No bug	307006	5652408	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Very clear	I3A	90	HJ
119301106	Outcrop	N/A	N/A	No bug	307021	5652876	No	MB	Wood	1-4m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Medium dark	I3A	100	MA
119302017	Outcrop	N/A	N/A	No bug	307056	5657298	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Grey	Very clear	M4	90	FO
119302018	Outcrop	N/A	N/A	No bug	307084	5657273	Yes	MC	Escarpement	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Beige	Very clear	V2	100	RU
119302173	Outcrop	N/A	N/A	No bug	307216	5652566	No	MC	Escarpement	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Pink	Very clear	I1C	100	PG
119302079	Outcrop	N/A	N/A	No bug	307306	5652600	No	MC	Wood	4-25m2	Stripped	N/A	Lithology	White	Very clear	I1C	100	PG
119303068	Outcrop	N/A	N/A	No bug	307905	5656658	No	MR	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	White	Clear	I1G	100	MA
119303071	Outcrop	N/A	N/A	No bug	308192	5657084	No	MR	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	White	Medium clear	I1G	100	MA
0	Outcrop	N/A	N/A	Bug	308723	5658174	No	XX	Wood	25-100m2	Foam cover	N/A	Cluster	Brown	Medium clear	M4	100	FO
119301140	Outcrop	N/A	N/A	No bug	308874	5657651	No	MB	Escarpement	25-100m2	Relief	N/A	Lithology	Green	Medium	V3B	100	FO
119301139	Outcrop	N/A	N/A	No bug	308975	5657691	No	MB	Escarpement	25-100m2	Relief	N/A	Lithology	Green	Medium clear	M25	100	FO
0	Outcrop	N/A	N/A	Bug	309000	5658370	No	XX	Wood	4-25m2	Stripped	N/A	Cluster	White	Medium clear		100	
119301144	Outcrop	N/A	N/A	No bug	309250	5657887	No	MB	Wood	4-25m2	Relief	N/A	Lithology	Green	Medium dark	V3B	100	FO
119303082	Outcrop	N/A	N/A	No bug	309659	5658076	No	MR	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Medium dark	V3B	100	FO
119301145	Outcrop	N/A	N/A	No bug	309754	5658227	No	MB	Wood	<1m2	Relief	N/A	Lithology	Green	Medium dark	V3B	100	FO
119301146	Outcrop	N/A	N/A	No bug	309875	5658277	No	MB	Escarpement	4-25m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Very clear	M25	50	FO
0	Outcrop	N/A	N/A	Bug	309884	5658976	No	XX	Wood	1-4m2	Foam cover	N/A	Cluster	Beige	Medium clear	M4	100	
119303088	Outcrop	N/A	N/A	No bug	309958	5658344	No	MR	Escarpement	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Grey	Medium	V3B	100	FO
119303090	Outcrop	N/A	N/A	No bug	310635	5658352	No	MR	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	White	Very clear	I1G	100	PG
119303091	Outcrop	N/A	N/A	No bug	310782	5658524	No	MR	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Grey	Medium dark	V3B	100	FO
119301188	Boulder	N/A	N/A	No bug	311133	5653456	No	MB	Wood	<1m2	Foam cover	Subarrondi	Lithology	Grey	Medium dark	I1D	100	MA
119301189	Outcrop	N/A	N/A	No bug	311183	5653473	No	MB	Wood	4-25m2	Foam cover	N/A	Lithology	White	Very clear	I1G	100	MA
119301186	Outcrop	N/A	N/A	No bug	311728	5656154	No	MB	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Very dark	I3A	100	MA
119301081	Outcrop	N/A	N/A	No bug	311742	5659604	No	MB	Trench	25-100m2	Relief	N/A	level (horizor	Orange	Dark	M25	100	MN
119301080	Outcrop	N/A	N/A	No bug	312524	5660018	No	MB	Wood	25-100m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Medium clear	V3B	100	FO
119303101	Outcrop	N/A	N/A	No bug	313224	5661458	No	MR	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Medium dark	V3B	100	FO
119303103	Outcrop	N/A	N/A	No bug	313257	5661494	No	MR	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	White	Clear	I1G	100	PG
119303105	Outcrop	N/A	N/A	No bug	313303	5661470	No	MR	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Very clear	M4	100	MN

Field station	Lithology 2			Lithology 3			Lithology 4			Mineralisation 1			Mineralisation 2			Mineralisation 3			Alteration 1		Alteration 2	
	Lithology	(%)	Texture	Lithology	(%)	Texture	Lithology	(%)	Texture	Mineralisation	(%)	Texture	Mineralisation	(%)	Texture	Mineralisation	(%)	Texture	Alteration	(%)	Alteration	(%)
119302071	M4	30	SD	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302014	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302069	I3A	10	G7	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	20	AI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302074	I1N	3	VN	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302081	N/A	0	G6	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302075	N/A	0	G6	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302077	N/A	0	G6	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302078	M4	5	FO	M25	5	MN	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302076	I4B	10	CS	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119301106	N/A	0	FO	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	50	N/A	0
119302017	N/A	0	HJ	M22	10	AF	N/A	0	AI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302018	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302173	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302079	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119303068	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119303071	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
0	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	0
119301140	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	15	N/A	0
119301139	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	10	Sil	5
0	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	0	
119301144	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	15	N/A	0
119303082	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	0	N/A	0
119301145	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	15	Sil	3
119301146	V3	50	TD	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	20	N/A	0
0	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	0
119303088	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119303090	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119303091	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119301188	N/A	0	FO	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Sil	25	Bio	10
119301189	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119301186	N/A	0	HJ	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	15	Amp	15
119301081	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	5	AI	PO	10	SS	N/A	0	N/A	Sil	25	N/A	0
119301080	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119303101	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119303103	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119303105	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	20	N/A	0

Field station	Alteration 3		Planar Structure 1	Planar Structure 2	Linear structure	Linear structure	Fold opening angle	Deformation strength	Orientation 1 (°)	Dip 1 (°)	Orientation 2 (°)	Dip 2 (°)	Description comments
	Alteration	(%)											
119302071	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	2	200	82	N/A	N/A	ctc litho irrégulier, diff de reconnaître le gabbro qui est entrain d' assimiler le paragneiss(3% BT, 50@60 %qz), ctc ondulant 080/45
119302014	N/A	0	Secondary fault	Rubanement	N/A	N/A	N/A	2	152	80	N/A	N/A	le réseau de petite failles montrent un léger décalage dans la foliation\ rubanement de la roche volcanique felsique
119302069	N/A	0	Mineralized zone	N/A	N/A	N/A	N/A	0	120	0	N/A	N/A	zone rouillée sur 1 m, le ctc est irrég. et semble pénétrer le gabbro. le bbetmp fait du bruit sur 75-100m vers le s-e DNS l'orientation de la zone rouillée
119302074	N/A	0	Vein	N/A	N/A	N/A	N/A	0	300	99	N/A	N/A	gabbro recoupe par veine de qz felds. + lambo de leucogabbro a l' int. légèrement epidotisé et dont les bordures sont parfois légèrement rouillée. légèrement mag
119302081	N/A	0	Rusty zone	N/A	N/A	N/A	N/A	1	22	74	N/A	N/A	(55750 + 55221) =rainurage et ech. de Colomb, affl. ressemble bc au-dessus de l' affl. # 119302070, zone partiellement rouillée (par patch de 2@20cm) sur environ 3m, gabbro hk qui passe de melano a leuco
119302075	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	
119302077	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	différentes phases du gabbro allant de leuco gabbro a pyroxenite
119302078	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	40	N/A	70	N/A	tectonitidans gabbro folié a 040 a 075 qui englobe des niveau de paragneiss et de lentille de quartz allongé sur environ 1 cm sur 10@25cm de long, présence dune phase a granulométrie fine (xenolithe?) avec bordure réactionnelle deviron1@2 cm plus c
119302076	N/A	0	Shear	Vein	N/A	N/A	N/A	3	26	88	36	82	petite zone de cisaillement d'environ 2-3 m au nord et de laffl. oriente 026/88 et veine de quartz qui se sont formé sont a 036/82
119301106	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	1	160	70	N/A	N/A	Gabbro massif, faiblement folié.
119302017	N/A	0	Foliation	Axial plan	N	N/A	N/A	2	235	0	235	0	foliation minérale dont le pendage n,est pas visible. amas de mobilisat parallélisé a la foliation minérale, épaisseur 1 a 5 cm
119302018	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	2	48	42	N/A	N/A	similaire119302014. présence dun niveau de 10-15 cm présentant un aspect bréchique (morceaux anguleux de la roche encaissant allant de 0,5 a 2,5 cm)
119302173	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	croissance cristalline le long de joint magmatique CX cm (max5 cm), amas radiale d muscovite et dun minéral rhomboédrique même couleur que qzt, présence de diacalse
119302079	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	idem 119302078
119303068	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	affl. de pegmatite qz fd bt
119303071	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	subaffl. pegmatite
0	Vide	0	N/A	N/A	Vide	Vide	Vide	0	95	42	50	50	avec grenats direction so/sp change
119301140	N/A	0	N/A	N/A	E	N/A	N/A	3	193	43	N/A	N/A	Présence de lineation d'étirement.
119301139	N/A	0	Foliation	N/A	B	N/A	N/A	4	55	40	N/A	N/A	roche mafique à intermédiaire très folié avec plis en fourreau. Axe des plis incertains. oeil de quartz identiques aux plis en fourreau.
0	Vide	0	N/A	N/A	Vide	Vide	Vide	0	27	49	0	0	
119301144	N/A	0	Foliation	Vein	N/A	N/A	N/A	4	60	45	60	45	Foliation bien visible dans même unité mafique. Veine de quartz dans foliation.
119303082	N/A	0	Fracture	Foliation	N/A	N/A	N/A	3	136	78	N/A	N/A	basalte folie, intensité de la déformation réduit sur cet affl. au NE de la zone de mylonite sur la crête, dernier affl. au NE, fracture a 136/78
119301145	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	70	32	N/A	N/A	Basalte avec foliation changeante par rapport à l'emplacement de l'échantillon.
119301146	N/A	0	Foliation	Contact	N/A	N/A	N/A	4	70	60	N/A	N/A	Basalte mylonitique avec épaisseur métrique d'un niveau de tuf à cendre présentant une altération possible en actinote.
0	Vide	0	Mylonite	N/A	Vide	Vide	Vide	0	56	70	Vide	Vide	
119303088	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	4	18	52	N/A	N/A	foliation dans basalte amph. / mylonitise
119303090	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	
119303091	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	1	44	54	N/A	N/A	
119301188	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	1	N/A	N/A	N/A	N/A	Bloc de tonalite silicifée avec faible foliation et minéralisation en trace.
119301189	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	Pegmatite en relief. Pas de contacts.
119301186	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	Gabbro sous 2 pieds de mousse. Massif et homogène.
119301081	N/A	0	Rusty zone	N/A	2	W	30	5	290	45	N/A	N/A	Zone de rouille fortement déformée d'aspect mylonitique avec une série de plis en W et en z. Dip vers le sud ouest. Présence de lentilles de quartz présent dans la déformation.
119301080	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	2	50	70	N/A	N/A	Basalte folié sans minéralisation.
119303101	N/A	0	N/A	N/A	2	S	N/A	3	217	40	N/A	N/A	
119303103	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	affl. pegmatite, paragneiss mafique au NO
119303105	N/A	0	Axial plan	Foliation	N/A	N/A	N/A	5	90	86	48	56	basalte/paragneiss mafique mylonitique avec vn qz et porphyroblasts de grenat 2 mm a 2 cm, les cristaux sont déformés, litho coupée par pegmatite pliée en boudins, foliation principale 048/56 coupée par E-O

Field station	L outcrop B boulder	Blast/ Channel Sample	Sample number IOS	Bug /No Bug	UTM X (Nad83, Z18)	UTM Y (Nad83, Z18)	Witness sample	Geologist	Environment	Outcrop area Boulder size	Quality	Boulder angularity	Geo Body	Color	Color Intensity	Lithology 1		
																Lithology	(%)	Texture
119303106	Outcrop	N/A	N/A	No bug	313373	5661544	No	MR	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	White	Very clear	I1G	100	PG
119302122	Outcrop	N/A	N/A	No bug	313379	5661102	Yes	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	White	Very clear	I1D	90	PG
119303108	Outcrop	N/A	N/A	No bug	313583	5661471	No	MR	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	White	Clear	I1G	100	Vide
119301183	Boulder	N/A	N/A	No bug	313697	5657692	No	MB	Shore	25-100m2	Scattered	ubanguleux	Lithology	Pink	Clear	I1B	80	MA
119302130	Outcrop	N/A	N/A	No bug	313974	5661607	No	MC	Wood	<1m2	Scattered	N/A	Lithology	White	Very clear	I1D	90	PG
119302131	Outcrop	N/A	N/A	No bug	314093	5661524	No	MC	Wood	25-100m2	Scattered	N/A	Lithology	White	Clear	I1D	100	G6
119302154	Outcrop	N/A	N/A	No bug	314127	5661002	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Rust	Very clear	V3B	100	FO
119301178	Outcrop	N/A	N/A	No bug	314397	5658322	No	MB	Shore	25-100m2	Glacial polish	N/A	Lithology	Green	Medium dark	I3A	85	HJ
119302146	Outcrop	N/A	N/A	No bug	314795	5661597	No	MC	Burnt	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Beige	Very clear	V2	60	FO
119302145	Outcrop	N/A	N/A	No bug	314891	5661649	No	MC	Burnt	<1m2	Relief	N/A	Lithology	Beige	Very clear	V2	80	FO
119302133	Outcrop	N/A	N/A	No bug	315332	5661890	Yes	MC	Burnt	<1m2	Stripped	N/A	Lithology	Rust	Medium dark	V3B	99	FO
119302156	Outcrop	N/A	N/A	No bug	315344	5661872	No	MC	Burnt	4-25m2	Scattered	N/A	Lithology	Green	Medium	V3B	90	FO
119303133	Outcrop	N/A	N/A	No bug	315949	5661967	No	MR	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Cluster	Beige	Very clear	FELSIQUES	100	FO
119303134	Outcrop	N/A	N/A	No bug	315980	5661960	No	MR	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Medium clear	V3B	100	FO
119303136	Outcrop	N/A	N/A	No bug	316005	5661930	No	MR	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Medium clear	V3B	100	FO
119301104	Outcrop	N/A	N/A	No bug	319551	5664529	No	MB	Burnt	25-100m2	Flat surface	N/A	Lithology	Grey	Clear	V1	95	FO
119302177	Outcrop	N/A	N/A	No bug	320205	5663893	No	MC	Wood	4-25m2	Itered surfac	N/A	Lithology	Grey	Medium clear	V3B	75	FO
119302043	Outcrop	N/A	N/A	No bug	320936	5664647	No	MC	Burnt	<1m2	Relief	N/A	Cluster	Grey	Very clear	V3B	100	FO
119302041	Outcrop	N/A	N/A	No bug	321183	5664891	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Grey	Very clear	V2	100	FO
119303163	Outcrop	N/A	N/A	No bug	321279	5664300	No	MR	Burnt	4-25m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Medium	V3B	98	FO
119302002	Outcrop	N/A	N/A	No bug	321448	5664593	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Grey	Dark	V3B	100	FO
119303170	Outcrop	N/A	N/A	No bug	321759	5664834	No	MR	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Cluster	Grey	Dark	V3B	100	AE
119303171	Outcrop	N/A	N/A	No bug	321776	5664895	No	MR	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Black	Dark	V3B	100	FO
119303167	Outcrop	N/A	N/A	No bug	321873	5664838	No	MR	Wood	1-4m2	Foam cover	N/A	Pillow	Green	Dark	V3B	100	CO
119303196	Outcrop	N/A	N/A	No bug	321931	5665256	No	MR	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Zone	Rust	Medium clear	V3	100	FO
119303165	Outcrop	N/A	N/A	No bug	322012	5664818	No	MR	Wood	1-4m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Medium	M16	75	FO
119303195	Outcrop	N/A	N/A	No bug	322111	5665324	No	MR	Wood	4-25m2	Itered surfac	N/A	Zone	Rust	Medium clear	V3	100	FO
119302194	Outcrop	N/A	N/A	No bug	322439	5666172	No	MC	Wood	<1m2	Flat surface	N/A	Lithology	Brown	Very clear	V3B	100	GS

Field station	Lithology 2			Lithology 3			Lithology 4			Mineralisation 1			Mineralisation 2			Mineralisation 3			Alteration 1		Alteration 2	
	Lithology	(%)	Texture	Lithology	(%)	Texture	Lithology	(%)	Texture	Mineralisation	(%)	Texture	Mineralisation	(%)	Texture	Mineralisation	(%)	Texture	Alteration	(%)	Alteration	(%)
119303106	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302122	M4	10	FO	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119303108	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119301183	V3B	20	HJ	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302130	M4	10	FO	N/A	0	EQ	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302131	N/A	0	PG	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302154	N/A	0	AI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	0,5	AI	PO	5	AI	N/A	0	N/A	Sil	5	N/A	0
119301178	I1G	15	PG	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	70	N/A	0
119302146	N/A	0	EQ	M25	40	HG	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Sil	0	N/A	0
119302145	N/A	0	EQ	M25	20	HG	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302133	I1N	1	IU	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	SF	3	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302156	FELSIQUES	10	AI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119303133	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Ser	15	CL	10
119303134	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	0	N/A	0
119303136	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119301104	I1N	5	BA	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	5	Ser	5
119302177	FELSIQUES	25	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PO	0,5	DI	N/A	0	AI	N/A	0	N/A	Sil	15	N/A	0
119302043	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302041	N/A	0	G4	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Sil	0	N/A	0
119303163	I1N	2	IU	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Sil	5	CL	20
119302002	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119303170	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	0,3	CX	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Sil	50	N/A	0
119303171	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	MG	20	CX	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	30	N/A	0
119303167	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	85	Alb	10
119303196	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119303165	I1G	18	BO	I1N	7	SS	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Sil	10	N/A	0
119303195	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302194	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Sil	0	N/A	0

Field station	Alteration 3		Planar Structure 1	Planar Structure 2	Linear structure	Linear structure	Fold opening angle	Deformation strength	Orientation 1 (°)	Dip 1 (°)	Orientation 2 (°)	Dip 2 (°)	Description comments
	Alteration	(%)											
119303106	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	
119302122	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	Axe de pli à 172/54 mesurer sur vn qzt plissée (photo)
119303108	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	
119301183	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	Champ de bloc en rivage avec principalement su granite.
119302130	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	64	42	N/A	N/A	tonalite déformé, car on peut observer les cristaux de qzt selon l'orientation préférentielle note dans le paragneiss. le paragneiss est plissé au pourtour des amas metriques de tonalite (différence de compétence lors de la déformation)
119302131	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	Tonalite, 1% biotite , <1% muscovite , 1% Grenat en amas, Quartz 30%, Feldspath
119302154	N/A	0	Foliation	Rusty zone	N/A	N/A	N/A	3	220	40	N/A	N/A	Zone rouillée inférieur à 1 mètre, s'étendant sur environ 10 mètres de long. Présence de sulfures. Les amas irréguliers (felsiques) sont souvent parallèles a la foliation (<4 cm). Les veines de quartz sont inférieures à 1 cm.
119301178	N/A	0	Contact	N/A	G	N/A	N/A	0	310	60	192	0	Affleurement de gabbro altéré (am et actinote possiblement) avec stries glaciaires. contact avec un dyke de pegmatite d'épaisseur plurimétrique.
119302146	N/A	0	Foliation	N/A	2	N/A	N/A	4	62	60	220	26	Présence de deux séquences de déformation, la première étant une foliation général de l'affleurement et la seconde étant de petits plissements dont la plongée du pli est de 220/26. Pas de minéralisation visible. Roche non magnétique.
119302145	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	4	46	66	N/A	N/A	a environ 25 m au nordouest de 119302144, on retrouve RX vol. ont. ou sed. la def varie en fct des niveaux de compétence, les niveau composé principalement de micas sont très schisteux et hétéro granulaire et de déformation 4 la zone rouille se r
119302133	N/A	0	Foliation	N/A	2	Z	N/A	4	56	40	190	24	rouille sur toute la surface, amas de sulfure plus massif irrégulier. il y a présence de plis en z dont la charnière plonge environ a 190\24, présence dune veine de qzt // a fo sur environ 10@20 cm large
119302156	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	2	N/A	N/A	N/A	N/A	possiblement tuff. lapillis étirés dans la FO.
119303133	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	2	82	40	N/A	N/A	zone intensément folies de bandes de sericite et chlorite similaire de celle au contact du basalte/gabbro a l'ouest, non conducteur
119303134	N/A	0	N/A	N/A	2	Y	N/A	4	235	38	N/A	N/A	azimut et plonge du pli dans basalte, zone brechisee riche en hornblende, la zone minéralisée suite le même pli
119303136	N/A	0	Foliation	N/A	2	Y	45	3	60	152	53	54	pli dans basalte folie plonge 60 a 152, se fait couper par 053/54
119301104	N/A	0	Foliation	Vein	N/A	N/A	N/A	4	55	80	55	80	roche homogène avec foliation bien visible. veines de qtz suivant foliation.
119302177	N/A	0	Foliation	Fracture	N/A	N/A	N/A	3	56	76	286	38	fr. 286\38, zo. avec GT jusqu'à 3%, variation pendage jusqu'à subvertical, petite zo. plissé près de la zo. rouillée. axe de plis diff a voir(332\38?) possiblement "m", bc zo. plus fels. (felds.+qz(au centre) +HB(en bordure))
119302043	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	82	42	N/A	N/A	Non magnétique, pas minéralisation visible
119302041	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	250	70	N/A	N/A	foliation ondulante, présence de plis en z, pas de minéralisation visible, petits niveaux mm a 1 cm rouillés, non mag
119303163	Ser	10	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	2	45	43	N/A	N/A	Affleurement présente une importante quantité de grenats. Il est marqué par une schistosité principale soulignée par les micas (N45/43).
119302002	N/A	0	Foliation	Fracture	N/A	N/A	N/A	2	32	0	94	72	réseau de fractures qui recoupe la foliation à 094N\72, plongée plus difficile à déterminer
119303170	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	2	55	62	N/A	N/A	petit decape a travers de la mousse. Roche silicifiée. Basalte pour la continuité. possibilite de traces de sulfures du a l'oxidation en surface.
119303171	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	basalte presentant beaucoup d'amphiboles. Contient bandes riches en magnetite.
119303167	Sil	5	N/A	N/A	E	N/A	N/A	2	174	51	N/A	N/A	Basalte en coussin très fortement chloritisé. Aux bordures des coussins, une altération blanchâtre (albite) s'observe. De la silice anti-déformation s'est mis en place dans l'ensemble des basaltes.
119303196	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	zone rouillée dans roche volcanique mafique foliée, stringers et diss de pyrr. + veinules qz
119303165	N/A	0	N/A	N/A	5	Z	40	3	50	84	210	30	Roche encaissant : amphibolite avec alternance de lits de 5cm silicifiés et non silicifiés. Des boudins de pegmatite avec des tourmalines sont dans la roche, boudinés et plissés. Des grenats sont observables dans l'encaissant.
119303195	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	zone rouillée sur Affleurement, continu avec Affleurement 119303194
119302194	N/A	0	Gneissosity	N/A	N/A	N/A	N/A	3	58	80	N/A	N/A	les rubans ou amas fels. se pincet , le qz se retrouve parfois au centre des gros amas fels. surface trop plane pour ech.

Field station	Outcrop B boulder	Blast/ Channel Sample	Sample number IOS	Bug /No Bug	UTM X (Nad83, Z18)	UTM Y (Nad83, Z18)	Witness sample	Geologist	Environment	Outcrop area Boulder size	Quality	Boulder angularity	Geo Body	Color	Color Intensity	Lithology 1		
																Lithology	(%)	Texture
119302202	Outcrop	N/A	N/A	No bug	323175	5665916	No	MC	Wood	<1m2	Flat surface	N/A	Altered crust	Black	Very clear	V3	100	AP
119302189	Outcrop	N/A	N/A	No bug	324692	5667240	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Grey	Medium clear	V3B	100	FO
119303178	Outcrop	N/A	N/A	No bug	327673	5668713	No	MR	Shore	4-25m2	Fresh surface	N/A	Lithology	Grey	Clear	S1	100	ST
119303183	Outcrop	N/A	N/A	No bug	330238	5669741	No	MR	Wood	4-25m2	Relief	N/A	Lithology	Beige	Dark	V3B	100	FO
119303185	Outcrop	N/A	N/A	No bug	331256	5669846	No	MR	Wood	1-4m2	Relief	N/A	Lithology	Green	Medium dark	V3B	100	FO
119303186	Outcrop	N/A	N/A	No bug	331339	5670126	No	MR	Wood	1-4m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Very dark	V3B	90	FO
119303179	Outcrop	N/A	N/A	No bug	332485	5671996	No	MR	Wood	<1m2	Fresh surface	N/A	Lithology	White	Very clear	I1G	80	PG
119303180	Outcrop	N/A	N/A	No bug	332857	5672002	No	MR	Wood	4-25m2	Fresh surface	N/A	Lithology	Grey	Medium dark	I2J	100	MA
119302216	Outcrop	N/A	N/A	No bug	334340	5671894	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Grey	Very clear	M16	100	G4
119302238	Outcrop	N/A	N/A	No bug	335843	5670888	No	MC	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Cluster	Beige	Very clear	V2	100	PI
119301166	Outcrop	N/A	N/A	No bug	337940	5670230	No	MB	Wood	4-25m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Medium	V3B	100	FO
119301168	Outcrop	N/A	N/A	No bug	338140	5670054	No	MB	Clearing	25-100m2	Stripped	N/A	Lithology	Grey	Very clear	V2	100	PO
119301160	Outcrop	N/A	N/A	No bug	338286	5671822	No	MB	Wood	1-4m2	Foam cover	N/A	Lithology	Green	Dark	V3B	100	FP
119302016	Outcrop	N/A	N/A	No bug	338857	5670135	No	XX	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Beige	Very clear	V2J	100	Vide
0	Outcrop	N/A	N/A	Bug	338859	5670134	Yes	XX	Other	25-100m2	Relief	N/A	Other	Beige	Medium	I2	100	
0	Outcrop	N/A	N/A	Bug	338859	5670134	Yes	XX	Other	25-100m2	Relief	N/A	Other	Beige	Medium	I2	100	
119301159	Outcrop	N/A	N/A	No bug	338865	5671812	No	MB	Escarpement	100-900m2	Relief	N/A	Lithology	Green	Dark	V3	100	FO
0	Outcrop	N/A	N/A	Bug	338939	5669130	Yes	XX	Wood	4-25m2	Foam cover	N/A	Other	Beige	Clear	MAFIQUES	0	
0	Outcrop	N/A	N/A	Bug	338941	5669090	Yes	XX	Wood	4-25m2	Foam cover	N/A	Other	Green	Medium clear	V3A	100	
0	Outcrop	N/A	N/A	Bug	338941	5670160	No	XX	Wood	4-25m2	slope mowing	N/A	Other	Grey	Clear	V3B	100	
0	Outcrop	N/A	N/A	Bug	338995	5668990	Yes	XX	Wood	<1m2	Foam cover	N/A	Lithology	Beige	Very clear	V2J	100	BP
0	Outcrop	N/A	N/A	Bug	339092	5669668	No	XX	Wood	25-100m2	Foam cover	N/A	Fragment	White	Medium	S4E	100	
119301157	Outcrop	N/A	N/A	No bug	339099	5671847	No	MB	Escarpement	25-100m2	Relief	N/A	Lithology	Green	Medium dark	V3	100	FO

Field station	Lithology 2			Lithology 3			Lithology 4			Mineralisation 1			Mineralisation 2			Mineralisation 3			Alteration 1		Alteration 2	
	Lithology	(%)	Texture	Lithology	(%)	Texture	Lithology	(%)	Texture	Mineralisation	(%)	Texture	Mineralisation	(%)	Texture	Mineralisation	(%)	Texture	Alteration	(%)	Alteration	(%)
119302202	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	SF	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302189	M16	0	FO	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	0	Sil	0
119303178	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Amp	10	N/A	0
119303183	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	PY	0,1	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	30	Sil	7
119303185	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	30	Sil	10
119303186	I1N	10	BO	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	70	Sil	10
119303179	I2J	20	PG	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119303180	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302216	N/A	0	HJ	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	SF	0,5	DI	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119302238	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
119301166	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	15	N/A	0
119301168	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	5	Sil	10
119301160	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	20	N/A	0
119302016	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0
0	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	0
0	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	0
119301159	N/A	0	FP	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	CL	20	CB	5
0	INTERMÉDIAIRE	0			0			0		Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	0
0	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	0
0	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	0
0	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	SF	0,5	DI	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	0
0	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	Vide	0	Vide	0
119301157	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A	0	N/A	0

Field station	Alteration 3		Planar Structure 1	Planar Structure 2	Linear structure	Linear structure	Fold opening angle	Deformation strength	Orientation 1 (°)	Dip 1 (°)	Orientation 2 (°)	Dip 2 (°)	Description comments
	Alteration	(%)											
119302202	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	petite surface plane, pas ech. et diff. a observer. ressemble un peu au 2 derniers affl., mais avec moins mxn py et/ou po disséminé, légèrement mag.
119302189	N/A	0	Foliation	Fracture	N/A	N/A	N/A	4	52	58	140	90	petit affl. très folié, les amas de feldspath et HB sont disloqué, boudiné
119303178	N/A	0	Bedding	N/A	N	N/A	N/A	0	61	60	177	53	affleurement de roche volcano-sédimentaire a grain fin, textures de cross-bedding, recristallisation avec hornblende, grenat dans certains lits. fractures N180 et N 150 comme a l'affleurement au nord ???
119303183	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	96	67	N/A	N/A	Basalte folié. Présente des traces de pyrites à certains endroits. De nombreuses chlorites noires surlignant la foliation s'observent.
119303185	Epi	2	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	59	68	N/A	N/A	Basalte folié chloritisé avec veine qz plissée boudinée associée avec altération chl-qz-fd-ep
119303186	N/A	0	Foliation	Vein	N/A	N/A	N/A	3	71	0	71	0	"fesse" d'affleurement très chloritisé (basalte?). Des veines de quartz boudinées recourent légèrement ou sont // a la Sp.
119303179	N/A	0	Contact	N/A	N/A	N/A	N/A	2	78	64	N/A	N/A	Zone de pegmatitesur 20 m entourée par la diorite. De petits filons de pegmatiteson visibles de part et d'autre du corps principal. La pegmatite semble recouper la schistoité par endroit.
119303180	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	56	63	N/A	N/A	diorite, grain fin, Minéralogie similaire au 119303178, + riche en biotite
119302216	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	petit affl. très similaire a 119302214, sauf granulo plus fine, pas ech amphibolite, non-mag
119302238	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	
119301166	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	90	80	N/A	N/A	Basalte folié
119301168	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	80	60	N/A	N/A	volcanite intermédiaire massive. Présence de niveaux qui semblent plus homogènes et mafique.
119301160	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	4	65	60	N/A	N/A	Basalte possiblement coussine et fortement aplati avec une polarité vers le sud. les coussins aplatis sont remplis suivant une direction nord-sud avec un plongement vers le nord.
119302016	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	94	84	N/A	N/A	super intrusion felsique. phenocrist pg hb, shistosité faible marqué par les phenocrist. 094\84
0	Vide	0	N/A	N/A	Vide	Vide	Vide	0	Vide	Vide	Vide	Vide	à phénocristaux PG_hb, intrusion porphyrique.
0	Vide	0	N/A	N/A	Vide	Vide	Vide	0	Vide	Vide	Vide	Vide	à phénocristaux PG_hb, intrusion porphyrique.
119301159	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	80	50	N/A	N/A	Roche mafique possiblement basalte avec texture coussine.
0	Vide	0	Contact	N/A	Vide	Vide	Vide	0	88	75	Vide	Vide	contact v3 et v2,
0	Vide	0	Schistosity	N/A	Vide	Vide	Vide	0	150	75	Vide	Vide	
0	Vide	0	N/A	N/A	Vide	Vide	Vide	0	Vide	Vide	Vide	Vide	
0	Vide	0	N/A	N/A	Vide	Vide	Vide	0	Vide	Vide	Vide	Vide	
0	Vide	0	Bedding	N/A	Vide	Vide	Vide	0	85	75	Vide	Vide	8 sortes frag. si = s1, étirement 1\6, intrusif felsique 80%, sedi+m1 20%
119301157	N/A	0	Foliation	N/A	N/A	N/A	N/A	3	82	0	N/A	N/A	Basalte folié

APPENDIX 5

ANALYTICAL RESULTS

Field station	Au (g/t) TMT-G5B	Ag (ppm) TMT-G5F	As (ppm) TMT-G5F	Co (ppm) TMT-G5F	Cu (ppm) TMT-G5F	Ni (ppm) TMT-G5F	Pb (ppm) TMT-G5F	Ti (ppm) TMT-G5F	Zn (ppm) TMT-G5F
	<0.01	<0.3	20	40	192	201	15	146	34
	0,451	2,9	5	127	5340	2150	19	404	84
	0,024	2	21	45	337	251	6	184	65
	0,026	<0.3	30	28	93	63	23	303	78
	0,476	23,2	138	102	3990	240	202	230	3050
	0,02	<0.3	12	53	56	60	9	117	605
	<0.01	<0.3	23	31	55	53	<3	1970	35
119301001	0,12	<0.3	251	10	268	196	5	881	16
119301002	0,02	<0.3	128	17	78	104	7	1820	39
119301003	0,02	<0.3	49	35	492	56	4	950	48
119301004	0,01	<0.3	29	32	495	32	6	875	32
119301006	<0.01	<0.3	18	31	301	28	9	1660	47
119301007	<0.01	<0.3	18	9	127	35	3	810	16
119301008	0,05	<0.3	17	11	230	32	<3	1270	16
119301009	0,03	<0.3	302	40	305	169	<3	849	38
119301010	<0.01	<0.3	18	14	99	20	6	850	22
119301011	0,01	<0.3	55	21	146	39	<3	861	14
119301012	<0.01	<0.3	72	8	41	74	4	397	8
119301013	0,01	<0.3	12	<2	2	5	5	69	12
119301014	<0.01	<0.3	13	<2	1	2	9	34	3
119301015	0,01	<0.3	12	4	48	16	<3	790	4
119301016	<0.01	<0.3	12	4	14	9	<3	298	5
119301017	<0.01	<0.3	23	7	14	19	4	401	4
119301018	0,01	<0.3	70	18	86	36	5	810	16
119301020	0,02	<0.3	43	17	44	55	<3	563	12
119301021	0,07	<0.3	433	70	153	590	10	291	35
119301022	<0.01	<0.3	15	8	14	22	<3	341	8
119301023	<0.01	<0.3	18	6	37	16	6	435	17
119301024	<0.01	<0.3	14	<2	2	3	7	16	12
119301025	<0.01	<0.3	26	<2	1	16	8	8	6
119301026	<0.01	<0.3	20	9	1	33	7	346	21
119301027	<0.01	<0.3	31	7	2	22	17	358	10
119301028	<0.01	<0.3	34	8	10	10	<3	1550	6
119301029	0,01	<0.3	17	7	1	19	<3	373	18
119301030	<0.01	<0.3	12	12	276	18	8	677	45
119301031	<0.01	<0.3	48	40	356	71	5	1570	90
119301032	0,08	<0.3	11	<2	36	7	7	13	4
119301032	<0.01	<0.3	9	4	18	10	<3	303	7
119301033	<0.01	<0.3	<5	7	52	20	5	248	8
119301034	<0.01	<0.3	<5	8	51	16	5	334	10
119301035	<0.01	<0.3	5	<2	1	2	7	54	5
119301036	<0.01	<0.3	6	5	32	11	<3	280	13
119301037	<0.01	<0.3	23	16	54	34	4	378	23
119301039	<0.01	<0.3	<5	3	3	8	4	151	3
119301040	<0.01	<0.3	27	17	71	44	<3	409	18
119301041	<0.01	<0.3	97	20	42	45	7	285	10
119301042	<0.01	<0.3	14	12	35	26	<3	278	16
119301043	<0.01	<0.3	16	9	37	19	7	394	6
119301044	<0.01	<0.3	7	5	38	16	<3	160	5
119301045	<0.01	<0.3	7	7	19	16	<3	164	10
119301046	0,03	<0.3	<5	7	77	22	<3	198	7
119301047	0,02	<0.3	<5	9	30	24	5	550	6
119301048	<0.01	<0.3	<5	2	3	5	3	120	<1
119301049	<0.01	<0.3	<5	2	6	8	<3	38	1
119301050	<0.01	<0.3	<5	10	25	22	<3	469	12
119301052	<0.01	<0.3	41	44	70	101	9	1510	41
119301053	0,03	0,4	<5	39	450	44	10	957	59
119301054	0,03	<0.3	17	122	447	180	4	348	595
119301055	<0.01	<0.3	5	10	76	11	5	772	6
119301057	<0.01	<0.3	5	3	29	2	<3	314	2
119301058	0,02	<0.3	5	14	212	24	23	205	27
119301058	<0.01	0,4	6	20	11	46	3	745	13
119301060	0,02	1,5	42	132	1160	284	23	252	95

Field station	Au (g/t) TMT-G5B	Ag (ppm) TMT-G5F	As (ppm) TMT-G5F	Co (ppm) TMT-G5F	Cu (ppm) TMT-G5F	Ni (ppm) TMT-G5F	Pb (ppm) TMT-G5F	Ti (ppm) TMT-G5F	Zn (ppm) TMT-G5F
119301060	<0.01	0,5	<5	45	989	94	14	385	1640
119301061	<0.01	<0.3	20	18	70	53	<3	1120	16
119301062	<0.01	0,6	8	38	1460	83	6	493	76
119301063	<0.01	<0.3	6	26	301	48	<3	3630	288
119301064	0,02	<0.3	65	27	29	72	<3	1360	26
119301065	<0.01	<0.3	128	33	500	140	<3	1360	80
119301066	<0.01	<0.3	39	10	275	6	35	939	700
119301067	0,06	<0.3	29	10	39	22	5	771	18
119301068	0,01	<0.3	15	72	153	106	18	262	48
119301069	<0.01	<0.3	70	18	22	38	<3	1050	24
119301070	0,01	<0.3	<5	4	61	12	4	215	4
119301071	<0.01	<0.3	<5	17	65	24	4	1240	41
119301072	0,01	<0.3	12	13	43	30	<3	352	18
119301073	0,13	<0.3	1470	33	114	66	8	250	23
119301074	0,70	6,2	31	60	996	198	14	190	40
119301075	0,06	<0.3	42	30	74	100	4	690	31
119301076	0,03	0,5	16	58	423	207	26	1230	798
119301077	0,04	0,4	24	42	187	113	18	1260	465
119301078	0,02	0,6	37	61	584	253	27	427	384
119301079	0,01	<0.3	12	35	149	108	14	753	100
119301079	0,01	<0.3	7	37	70	44	11	496	94
119301082	0,01	<0.3	34	69	187	204	21	623	314
119301083	0,03	<0.3	41	63	279	208	20	400	187
119301084	0,02	<0.3	20	131	292	248	20	305	225
119301085	<0.01	<0.3	19	23	49	71	10	2850	74
119301086	0,06	0,4	30	34	90	60	18	126	58
119301087	<0.01	<0.3	5	13	31	32	3	306	18
119301088	0,01	<0.3	13	11	54	16	8	439	27
119301089	0,06	<0.3	78	5	16	7	16	187	86
119301090	0,08	0,4	<5	142	688	228	20	492	142
119301090	<0.01	<0.3	9	23	47	91	6	932	76
119301091	0,05	<0.3	12	37	138	99	5	949	195
119301092	0,01	<0.3	78	11	50	21	7	601	22
119301092	<0.01	<0.3	<5	<2	4	7	4	24	5
119301092	0,10	<0.3	685	10	23	45	6	135	14
119301092	0,01	<0.3	<5	20	61	60	10	692	88
119301093	0,10	0,5	8	261	236	59	9	1100	73
119301094	0,02	<0.3	5	18	506	27	9	700	34
119301095	0,05	<0.3	105	75	335	175	16	752	1730
119301095	0,05	<0.3	54	25	99	58	16	689	66
119301096	<0.01	<0.3	6	<2	3	6	7	5	<1
119301097	<0.01	<0.3	<5	<2	4	6	<3	79	1
119301098	<0.01	<0.3	21	25	114	91	5	686	29
119301099	0,36	15,2	96	337	254	141	124	52	373
119301099	0,11	9,2	228	704	236	119	180	45	138
119301099	0,09	<0.3	41	25	196	36	12	295	284
119301099	0,35	11,8	68	272	182	119	79	56	359
119301099	0,49	10,4	70	162	544	192	51	77	310
119301100	0,14	<0.3	11	3	44	2	8	954	11
119301100	<0.01	<0.3	8	19	236	27	<3	769	19
119301101	0,08	<0.3	9	29	179	90	11	734	289
119301101	0,01	<0.3	7	46	48	146	<3	1140	71
119301102	<0.01	<0.3	<5	11	50	19	9	1300	57
119301103	<0.01	<0.3	<5	<2	5	7	<3	105	3
119301103	<0.01	<0.3	<5	19	<1	39	8	2620	59
119301104	<0.01	<0.3	<5	9	76	57	5	200	<1
119301104	<0.01	<0.3	<5	8	27	36	<3	214	<1
119301105	<0.01	<0.3	<5	3	3	7	<3	655	<1
119302174	0,01								
119302175	0,06								
119302176	<0.01								
119302177	<0.01								
119302178	<0.01								

Field station	Au (g/t) TMT-G5B	Ag (ppm) TMT-G5F	As (ppm) TMT-G5F	Co (ppm) TMT-G5F	Cu (ppm) TMT-G5F	Ni (ppm) TMT-G5F	Pb (ppm) TMT-G5F	Ti (ppm) TMT-G5F	Zn (ppm) TMT-G5F
119302178	0,02								
119302179	<0.01								
119302180	0,02								
119302181	0,17								
119302182	0,01								
119302183	<0.01								
119302184	<0.01								
119302185	0,03								
119302186	<0.01								
119302187	<0.01								
119302188	<0.01								
119302190	<0.01								
119302191	<0.01								
119302192	<0.01								
119302193	<0.01								
119302195	<0.01								
119302196	<0.01								
119302196	<0.01								
119302198	<0.01								
119302199	<0.01								
119302200	0,03								
119302201	0,27								
119302204	0,05								
119302203	<0.01								
119302205	<0.01								
119302206	<0.01								
119302207	<0.01								
119302208	<0.01								
119302209	<0.01								
119302210	<0.01								
119302211	<0.01								
119302212	<0.01								
119302213	0,01								
119302214	<0.01								
119302215	<0.01								
119302217	0,19								
119302210	<0.01								
119302218	<0.01								
119302219	<0.01								
119302220	<0.01								
119302222	0,02								
119302222	<0.01								
119302222	<0.01								
119302223	<0.01								
119301116	<0.01	<0.3	<5	3	3	9	7	702	40
119301117	<0.01	<0.3	<5	8	8	19	<3	539	11
119301118	<0.01	<0.3	<5	<2	2	5	<3	18	30
119301119	<0.01	<0.3	<5	4	4	35	<3	146	5
119301120	0,11	<0.3	50	104	5470	4180	<3	518	74
119301121	<0.01	<0.3	<5	5	21	29	<3	355	5
119301122	<0.01	<0.3	<5	8	96	25	<3	223	6
119301123	<0.01	<0.3	<5	5	7	23	<3	106	3
119301124	0,01	<0.3	<5	80	129	725	<3	94	27
119301125	<0.01	<0.3	<5	12	69	18	<3	583	42
119301126	<0.01	<0.3	<5	11	46	22	<3	1030	20
119301127	0,01	<0.3	<5	22	516	44	<3	511	80
119301128	<0.01	<0.3	<5	8	166	18	<3	1000	74
119301129	<0.01	0,5	<5	15	27	32	<3	1330	60
119301130	<0.01	<0.3	<5	30	24	45	<3	4440	143
119301131	<0.01	<0.3	<5	24	82	50	<3	1390	168
119301132	0,05	3,3	<5	9	1600	62	<3	404	29
119301133	<0.01	<0.3	6	31	123	79	<3	1660	253
119301134	0,03	0,4	4470	263	211	189	17	149	81

Field station	Au (g/t) TMT-G5B	Ag (ppm) TMT-G5F	As (ppm) TMT-G5F	Co (ppm) TMT-G5F	Cu (ppm) TMT-G5F	Ni (ppm) TMT-G5F	Pb (ppm) TMT-G5F	Ti (ppm) TMT-G5F	Zn (ppm) TMT-G5F
119301135	<0.01	<0.3	26	16	251	84	16	52	767
119301136	0,39	12,2	82	264	315	167	79	75	291
119301137	<0.01								
119301138	<0.01								
119301141	0,02								
119301142	<0.01								
119301143	<0.01								
119301147	0,03								
119301148	<0.01								
119301149	0,01								
119301150	<0.01								
119301151	0,01								
119301152	<0.01								
119301153	<0.01								
119301154	<0.01								
119301155	<0.01								
119301156	<0.01								
119301158	<0.01								
119301161	<0.01								
119301162	<0.01								
119301163	<0.01								
119301164	<0.01								
119301165	<0.01								
119301167	<0.01								
119301169	<0.01								
119301170	<0.01								
119301172	<0.01								
119301174	<0.01	<0.3	<5	21	22	59	<3	3150	57
119301176	<0.01	<0.3	32	9	57	34	<3	622	30
119301177	<0.01	<0.3	9	2	2	4	<3	11	6
119301179	<0.01	<0.3	<5	19	72	137	<3	319	14
119301180	<0.01	<0.3	<5	22	43	66	<3	3360	45
119301181	<0.01	<0.3	<5	12	6	97	<3	105	8
119301182	<0.01	<0.3	<5	<2	7	9	<3	5	<1
119301184	<0.01	<0.3	<5	16	122	116	<3	351	17
119301185	<0.01	<0.3	<5	4	9	8	<3	107	<1
119301187	<0.01	<0.3	<5	3	1	5	<3	5	7
119301190	<0.01	<0.3	<5	4	31	6	<3	698	51
119301191	<0.01	<0.3	<5	11	12	16	<3	1490	36
119302001	0,01	<0.3	<5	24	228	69	3	593	53
119302003	<0.01	<0.3	<5	14	40	40	9	632	16
119302005	0,02	<0.3	<5	8	105	19	<3	297	8
119302006	<0.01	<0.3	<5	4	25	8	<3	211	3
119302006	<0.01	<0.3	<5	8	7	17	<3	337	15
119302007	<0.01	<0.3	18	7	98	9	<3	432	4
119302008	<0.01	<0.3	11	20	101	61	7	770	20
119302010	<0.01	<0.3	<5	15	15	26	9	1530	46
119302013	<0.01	<0.3	<5	24	8	44	<3	3210	134
119302014	<0.01	<0.3	<5	13	33	28	8	1410	47
119302015	<0.01	<0.3	<5	3	3	8	10	374	30
119302016	<0.01	<0.3	<5	14	15	25	8	1470	33
119302019	<0.01	<0.3	<5	27	189	34	4	718	19
119302020	<0.01	<0.3	<5	5	8	6	<3	336	6
119302021	<0.01	<0.3	<5	2	10	8	5	17	14
119302022	<0.01	<0.3	8	18	207	27	<3	730	10
119302025	<0.01	<0.3	<5	11	83	11	<3	445	21
119302027	<0.01	<0.3	8	8	156	15	<3	458	8
119302027	0,02	0,4	<5	49	821	75	7	626	20
119302029	<0.01	<0.3	<5	7	30	10	<3	493	16
119302026	<0.01	<0.3	<5	14	181	13	<3	345	9
119302030	<0.01	<0.3	<5	13	63	8	<3	763	<1
119302031	<0.01	<0.3	<5	17	172	4	<3	750	4
119302032	<0.01	<0.3	<5	9	49	16	<3	531	<1

Field station	Au (g/t) TMT-G5B	Ag (ppm) TMT-G5F	As (ppm) TMT-G5F	Co (ppm) TMT-G5F	Cu (ppm) TMT-G5F	Ni (ppm) TMT-G5F	Pb (ppm) TMT-G5F	Ti (ppm) TMT-G5F	Zn (ppm) TMT-G5F
119302034	<0.01	<0.3	<5	20	131	22	<3	380	2
119302035	<0.01	<0.3	<5	20	127	18	<3	384	2
119302036	<0.01	<0.3	<5	20	177	34	<3	570	5
119302040	<0.01	<0.3	23	14	37	17	<3	1070	39
119302041	0,02	<0.3	321	16	114	29	<3	733	17
119302042	0,15	<0.3	1280	46	176	108	<3	140	35
119302044	<0.01	<0.3	<5	25	94	60	5	882	53
119302045	<0.01	<0.3	44	39	66	159	<3	570	80
119302046	<0.01	<0.3	6	37	99	113	5	2240	50
119302048	<0.01	<0.3	6	6	92	8	<3	400	8
119302051	<0.01	<0.3	7	7	36	26	<3	343	14
119302052	<0.01	<0.3	<5	8	95	37	<3	194	13
119302055	<0.01	<0.3	5	7	49	22	<3	165	9
119302056	<0.01	<0.3	5	8	65	15	<3	167	13
119302058	0,01	<0.3	6	18	144	48	4	452	30
119302059	<0.01	<0.3	7	39	106	77	4	461	78
119302062	<0.01	<0.3	7	15	54	46	3	323	23
119302064	0,01	<0.3	12	22	43	71	13	2640	79
119302065	<0.01	<0.3	6	21	47	58	9	2700	75
119302067	<0.01	<0.3	13	17	8	45	4	2610	57
119302068	<0.01	<0.3	<5	27	296	86	12	1530	58
119302068	<0.01	<0.3	3	5	16	19	9	290	44
119302070	0,05	0,5	7	39	1330	858	3	679	18
119302070	<0.01	<0.3	3	20	177	479	10	514	18
119302072	0,01	<0.3	7	9	162	18	15	681	42
119302073	0,68	2,7	5	100	4370	1630	29	290	69
119302082	0,01	<0.3	11	6	85	17	<3	131	9
119302083	0,02	0,4	6	26	127	141	9	654	89
119302084	<0.01	<0.3	30	8	107	17	5	226	10
119302085	0,09	0,6	360	51	149	91	34	334	171
119302086	<0.01	<0.3	34	18	101	57	4	763	45
119302087	<0.01	<0.3	36	18	44	49	10	622	65
119302090	<0.01	<0.3	18	11	23	17	<3	1130	36
119302091	<0.01	<0.3	66	29	62	48	<3	1480	64
119302092	0,01	0,6	16	70	548	131	40	345	73
119302093	0,06	1,3	83	105	670	82	50	235	3890
119302094	0,01	<0.3	5	7	142	22	4	190	19
119302095	0,01	<0.3	17	91	1050	83	28	1590	201
119302097	<0.01	<0.3	8	6	97	7	<3	451	11
119302100	<0.01	<0.3	8	26	221	5	8	1480	105
119302098	<0.01	<0.3	6	23	143	34	7	585	19
119302099	0,04	<0.3	10	21	169	109	3	1970	35
119302101	0,01	<0.3	17	6	76	19	20	306	106
119302102	<0.01	<0.3	9	25	87	27	11	1240	105
119302103	<0.01	<0.3	6	12	72	14	6	860	29
119302104	<0.01	<0.3	15	39	111	319	<3	504	67
119302105	<0.01	<0.3	211	58	163	550	12	364	22
119302106	0,02	<0.3	136	27	209	34	<3	727	26
119302107	0,02	0,8	12	42	162	164	11	541	113
119302108	0,01	<0.3	9	8	156	12	<3	545	15
119302109	<0.01	<0.3	<5	5	11	12	<3	165	8
119302109	<0.01	<0.3	<5	<2	3	7	7	7	2
119302111	<0.01	<0.3	7	29	158	90	<3	527	33
119302114	<0.01	<0.3	9	14	45	45	3	433	7
119302115	<0.01	<0.3	10	11	32	23	5	449	18
119302116	0,14	<0.3	8	25	499	17	12	875	28
119302117	0,02	<0.3	27	15	45	23	<3	309	21
119302118	0,03	<0.3	37	27	25	50	27	457	48
119302119	0,01	<0.3	12	11	63	35	<3	297	11
119302120	<0.01	<0.3	28	24	46	61	8	3070	87
119302121	<0.01	<0.3	18	26	60	71	8	2760	82
119302123	0,01	<0.3	17	26	28	73	6	3250	83
119302125	<0.01	<0.3	34	21	33	59	10	2550	83

Field station	Au (g/t) TMT-G5B	Ag (ppm) TMT-G5F	As (ppm) TMT-G5F	Co (ppm) TMT-G5F	Cu (ppm) TMT-G5F	Ni (ppm) TMT-G5F	Pb (ppm) TMT-G5F	Ti (ppm) TMT-G5F	Zn (ppm) TMT-G5F
119302124	<0.01	<0.3	8	56	144	133	41	179	796
119302126	<0.01	<0.3	12	24	73	70	6	2970	69
119302127	<0.01	<0.3	9	30	106	79	7	3180	90
119302128	0,01	<0.3	28	22	28	51	4	522	49
119302129	<0.01	<0.3	17	5	79	15	<3	268	8
119302129	<0.01	<0.3	10	7	96	16	<3	645	21
119302132	<0.01	<0.3	9	21	36	47	<3	3190	58
119302134	0,01	<0.3	25	15	32	40	<3	533	19
119302135	0,04	<0.3	17	111	311	308	20	416	347
119302136	0,06	1,5	17	159	687	486	18	70	70
119302137	<0.01	<0.3	11	25	108	51	10	1220	672
119302138	<0.01	<0.3	35	10	32	41	6	259	33
119302139	<0.01	<0.3	10	7	59	28	<3	476	11
119303001	0,01	<0.3	<5	53	205	77	14	288	45
119303002	<0.01	<0.3	5	15	13	58	9	819	85
119303003	<0.01	<0.3	8	21	10	54	10	3290	48
119303004	<0.01	<0.3	<5	5	14	14	7	935	11
119303005	<0.01	<0.3	<5	7	9	11	<3	656	5
119303006	<0.01	0,7	22	29	287	28	5	1250	34
119303007	<0.01	<0.3	<5	13	37	19	<3	397	17
119303008	<0.01	<0.3	9	22	248	60	<3	519	42
119303009	<0.01	<0.3	<5	10	44	22	8	710	15
119303011	<0.01	<0.3	<5	<2	3	6	3	18	<1
119303009	<0.01	<0.3	22	17	48	24	3	564	19
119303011	<0.01	<0.3	<5	<2	4	5	6	15	1
119303012	0,02	<0.3	6	19	40	32	<3	1220	35
119303013	0,01	<0.3	12	32	119	96	11	1160	177
119303014	0,01	<0.3	5	<2	2	6	6	11	3
119303016	<0.01	<0.3	<5	6	67	9	4	457	23
119303017	<0.01	<0.3	33	18	59	82	<3	1850	26
119303018	<0.01	<0.3	9	10	69	20	7	1140	12
119303019	<0.01	<0.3	15	9	21	24	5	541	15
119303019	0,02	<0.3	22	12	84	19	<3	745	19
119303020	<0.01	<0.3	13	5	38	10	3	679	13
119303021	0,02	<0.3	45	17	109	39	8	845	18
119303024	<0.01	<0.3	14	13	45	24	5	739	12
119303025	<0.01	<0.3	60	24	65	66	6	488	45
119303026	<0.01	<0.3	348	38	100	79	7	324	34
119303027	0,02	<0.3	18	31	124	64	4	834	30
119303028	<0.01	<0.3	79	27	129	89	27	164	208
119303028	<0.01	<0.3	797	19	26	32	4	16	12
119303029	0,02	<0.3	1440	60	86	83	7	711	36
119303030	<0.01	<0.3	7	9	6	19	<3	1580	28
119303031	<0.01	<0.3	<5	<2	2	2	6	24	8
119303032	<0.01	<0.3	<5	15	21	31	5	1770	28
119303033	<0.01	<0.3	14	25	66	62	5	408	43
119303034	<0.01	<0.3	13	5	20	12	6	67	5
119303034	0,03	3,9	171	1900	306	167	48	36	89
119303035	<0.01	<0.3	46	11	24	19	<3	38	8
119303036	<0.01	0,3	8	12	206	201	25	112	151
119303037	<0.01	<0.3	29	13	43	21	8	101	14
119303038	0,02	0,4	34	163	72	90	12	61	38
119303039	0,02	<0.3	17	20	71	61	10	599	66
119303040	0,01	<0.3	59	46	431	242	44	50	70
119303041	0,04	<0.3	62	164	104	116	17	176	176
119303042	<0.01	<0.3	18	<2	8	11	<3	5	2
119303043	<0.01	<0.3	370	36	62	72	3	246	17
119303044	0,03	<0.3	655	15	48	58	14	93	56
119303045	0,04	<0.3	647	13	25	45	9	6	14
119303046	0,05	<0.3	80	2	4	21	6	<5	5
119303047	<0.01	<0.3	97	5	11	28	5	6	5
119303048	<0.01	<0.3	27	13	44	50	<3	5	11
	0,02	<0.3	342	14	56	60	8	7	11

Field station	Au (g/t) TMT-G5B	Ag (ppm) TMT-G5F	As (ppm) TMT-G5F	Co (ppm) TMT-G5F	Cu (ppm) TMT-G5F	Ni (ppm) TMT-G5F	Pb (ppm) TMT-G5F	Ti (ppm) TMT-G5F	Zn (ppm) TMT-G5F
119303051	<0.01	<0.3	27	2	7	7	<3	96	3
	<0.01	<0.3	18	46	350	81	9	179	24
119303056	0,02	0,5	133	380	292	169	23	50	93
119303057	0,04	0,9	212	487	404	174	43	18	343
119303058	<0.01	<0.3	236	34	20	27	13	144	56
119303059	0,05	0,8	166	320	189	181	42	63	59
119303060	<0.01	<0.3	<5	12	26	36	<3	525	39
119303061	<0.01	<0.3	20	16	3	47	<3	391	56
119303063	<0.01	<0.3	58	14	78	22	<3	231	20
119303036	0,07	0,8	109	311	153	250	41	10	174
119303036	0,05	0,8	71	180	194	250	31	50	257
119303063	<0.01	<0.3	<5	7	16	10	4	288	13
119303065	<0.01	<0.3	<5	6	40	18	<3	234	6
119303066	<0.01	<0.3	<5	9	37	26	<3	409	11
119303059	0,02	0,3	36	100	155	183	18	76	37
119303067	<0.01	<0.3	12	<2	2	3	13	34	7
119303069	<0.01	<0.3	103	37	140	396	4	826	21
119303070	<0.01	<0.3	21	9	28	47	6	703	25
119303072	<0.01	0,5	13	51	801	60	7	898	357
119303073	0,03	<0.3	729	91	210	1220	4	301	243
119303074	0,04	<0.3	48	18	25	58	6	351	27
119303075	<0.01	<0.3	25	12	61	37	5	298	14
119303076	0,01	<0.3	125	16	85	82	7	531	14
119303077	<0.01	<0.3	216	28	40	181	<3	262	14
119303078	0,01	<0.3	220	41	113	194	8	1780	149
119303079	<0.01	<0.3	7	9	84	15	7	496	11
119303080	<0.01	0,6	<5	23	335	29	7	1560	71
119303081	<0.01	<0.3	81	23	137	64	3	451	21
119303083	<0.01	<0.3	46	13	150	26	4	321	13
119303084	<0.01	<0.3	14	8	56	19	<3	564	28
119303085	0,09	<0.3	9930	75	357	128	10	484	124
119303086	<0.01	<0.3	107	40	192	251	8	486	29
119303087	<0.01	<0.3	22	33	97	124	3	457	30
119303089	<0.01	<0.3	44	11	47	15	4	370	13
119303091	1,20	<0.3	16	7	2	<2	6	1180	11
119303092	<0.01	0,3	<5	14	24	19	4	1350	57
119303093	<0.01	<0.3	<5	5	4	9	4	449	18
119303094	<0.01	<0.3	11	12	39	5	5	983	24
119303095	<0.01	<0.3	<5	9	23	18	<3	342	8
119303096	0,02	<0.3	<5	6	36	9	<3	276	7
119303097	0,03	<0.3	89	31	60	42	<3	1520	44
119303098	<0.01	<0.3	<5	10	26	14	11	1250	29
119303098	<0.01	<0.3	<5	<2	2	<2	6	55	7
119303099	<0.01	<0.3	<5	8	10	15	4	1230	25
119303100	<0.01	<0.3	<5	23	18	50	4	2450	60
119303102	<0.01	<0.3	<5	14	41	31	8	1640	42
119303104	<0.01	<0.3	<5	10	4	20	5	936	27
119303078	<0.01	<0.3	203	39	54	244	8	1480	179
119303078	<0.01	0,6	27	44	114	218	18	1620	180
119303078	<0.01	<0.3	28	57	252	284	13	1020	114
	0,019								
119303090	0,01	<0.3	8	10	71	19	<3	387	19
119301147	0,042	<0.3	11200	51	40	97	<3	127	6
	0,496	1,2	26	37	347	65	<3	509	71
0	0,043	<0.3	15	27	199	88	20	80	502
119303078	<0.01	<0.3	354	73	101	486	<3	933	304
119303078	<0.01	<0.3	321	50	61	287	11	1580	615
119303107	<0.01	0,5	54	24	40	64	9	2840	72
119303107	0,10	<0.3	24	24	46	65	8	2890	76
119303107	<0.01	<0.3	30	23	31	63	8	2890	74
119303118	0,13	<0.3	1370	30	167	45	3	643	44
119303109	0,02	0,6	25	165	1690	237	12	384	4750
119303110	<0.01	<0.3	28	29	60	53	<3	579	56

Field station	Au (g/t) TMT-G5B	Ag (ppm) TMT-G5F	As (ppm) TMT-G5F	Co (ppm) TMT-G5F	Cu (ppm) TMT-G5F	Ni (ppm) TMT-G5F	Pb (ppm) TMT-G5F	Ti (ppm) TMT-G5F	Zn (ppm) TMT-G5F
119303111	<0.01	<0.3	15	14	110	24	8	538	31
119303112	<0.01	<0.3	30	23	235	32	5	519	16
119303113	<0.01	<0.3	14	16	42	37	5	478	22
119303114	0,31	13,3	146	86	936	202	192	311	2410
119303115	1,58	16,0	207	146	1780	301	107	209	259
119303116	<0.01	<0.3	9	14	56	29	4	437	24
119303117	0,04	4,6	164	55	332	129	68	416	623
119303119	0,30	2,5	<5	71	489	139	17	262	684
119303119	<0.01	1,0	43	63	250	158	6	779	158
119303120	<0.01	0,6	19	22	110	68	<3	620	31
119303121	0,04	6,5	721	162	957	268	117	538	570
119303122	<0.01	<0.3	9	4	5	15	8	127	12
119303123	<0.01	1,8	72	60	354	110	50	556	1310
119303124	<0.01	<0.3	29	11	33	19	6	202	15
119303125	0,07	0,4	135	21	223	54	9	1480	1200
119303126	<0.01	<0.3	<5	9	3	10	<3	439	21
119303127	<0.01	<0.3	16	8	24	14	<3	421	14
119303128	<0.01	<0.3	15	7	11	26	6	648	14
119303129	0,02	<0.3	6	20	404	33	5	676	26
119303130	<0.01	<0.3	24	14	41	42	<3	319	13
119303131	<0.01	<0.3	<5	<2	14	6	4	46	9
119303132	0,01	0,3	159	28	68	52	<3	643	49
119303135	0,02	0,6	<5	39	847	88	12	594	196
119303137	1,05	0,4	11	41	833	152	29	170	428
119303138	0,01	0,4	74	32	122	97	31	1080	89
119303139	0,02	<0.3	119	41	191	97	6	999	141
119303140	0,02	0,7	<5	59	171	171	15	744	95
119303141	<0.01	<0.3	<5	6	81	29	4	303	4
119303142	<0.01	<0.3	<5	10	42	21	<3	1060	40
119303143	<0.01	<0.3	<5	13	23	20	6	1620	42
119303144	<0.01	<0.3	<5	10	7	20	6	1080	19
119303145	<0.01	<0.3	<5	21	27	46	7	1510	59
119303146	<0.01	<0.3	<5	4	5	2	4	1200	36
119303147	0,06	<0.3	23600	47	265	77	<3	75	<1
119303147	<0.01	<0.3	77	4	7	8	<3	201	<1
119303036	<0.01	0,7	62	11	172	226	26	317	125
119303036	0,01	0,7	31	82	215	300	24	29	142
119303036	<0.01	<0.3	<5	36	33	112	4	807	557
119303036	0,03	0,8	42	177	100	202	13	160	25
119303036	<0.01	<0.3	<5	52	25	140	<3	1250	162
119303036	0,04	1,0	51	104	203	265	18	85	45
119303036	<0.01	<0.3	<5	32	32	80	9	560	210
119302139	0,01	0,3	<5	68	208	179	9	931	160
119302140	<0.01	<0.3	15	31	74	98	<3	784	38
119302141	<0.01	<0.3	43	53	114	120	<3	2070	180
119302142	<0.01	<0.3	<5	7	61	28	<3	382	<1
119302143	<0.01	<0.3	56	26	33	89	5	2200	80
119302143	<0.01	<0.3	<5	20	45	72	<3	1520	147
119302144	<0.01	<0.3	<5	<2	10	<2	<3	57	<1
	0,03	<0.3	<5	66	198	171	4	1010	210
119302147	0,01	<0.3	49	27	95	49	<3	509	8
119302148	<0.01	<0.3	<5	21	257	60	<3	436	<1
119302149	0,01	<0.3	31	24	40	73	<3	2730	72
119302150	0,07	0,3	5	117	360	210	19	628	79
119302151	0,04	<0.3	7	29	678	77	71	981	206
119302152	<0.01	<0.3	51	12	98	19	<3	354	<1
119302153	<0.01	<0.3	<5	22	130	37	<3	646	13
119302136	0,08	<0.3	31	89	1030	266	4	562	734
119302155	0,01	<0.3	<5	20	83	57	3	854	110
119302137	<0.01	<0.3	<5	12	186	43	<3	913	<1
119302169	<0.01	0,4	<5	18	166	41	<3	1770	20
119302169	<0.01	<0.3	<5	15	241	43	<3	1560	16
119302169	0,02	<0.3	<5	17	228	43	<3	1560	17

Field station	Au (g/t) TMT-G5B	Ag (ppm) TMT-G5F	As (ppm) TMT-G5F	Co (ppm) TMT-G5F	Cu (ppm) TMT-G5F	Ni (ppm) TMT-G5F	Pb (ppm) TMT-G5F	Ti (ppm) TMT-G5F	Zn (ppm) TMT-G5F
119302169	<0.01	<0.3	<5	13	231	34	<3	1090	10
119302169	<0.01	<0.3	<5	12	188	31	<3	1190	11
119302169	<0.01	<0.3	<5	10	226	26	<3	1090	4
119302169	0,02	<0.3	<5	12	232	33	<3	919	6
119302169	<0.01	<0.3	<5	22	236	64	<3	1080	15
119302157	<0.01	<0.3	<5	10	39	19	<3	932	21
119302158	<0.01	<0.3	<5	11	35	22	<3	1350	26
119302159	<0.01	<0.3	<5	12	44	17	8	893	13
119302160	<0.01	<0.3	<5	13	80	35	<3	1340	15
119302161	<0.01	<0.3	<5	12	53	24	7	1410	17
119302162	<0.01	<0.3	<5	14	10	19	<3	1680	31
119302163	20,14	6,2	315000	5110	24	242000	45	8	1320
119302165	19,25	4,3	502000	2890	<1	394000	69	9	1530
119302167	0,13	<0.3	1340	33	27	977	6	444	52
0									
119302167	<0.01	<0.3	<5	6	21	9	<3	395	<1
119302167	<0.01	<0.3	<5	2	40	5	<3	25	<1
119302167	<0.01	<0.3	<5	7	38	12	<3	447	<1
119302167	<0.01	<0.3	<5	9	91	17	<3	458	6
119302167	<0.01	<0.3	<5	7	59	13	<3	464	4
119302167	<0.01	<0.3	<5	6	22	13	<3	386	6
119302167	<0.01	<0.3	<5	10	51	34	<3	426	7
119302167	<0.01	<0.3	<5	9	80	30	<3	385	<1
119302167	<0.01	<0.3	<5	6	49	15	<3	262	3
119302168	<0.01	<0.3	<5	9	63	18	<3	578	1
119302168	<0.01	<0.3	<5	2	4	7	<3	48	<1
119302168	<0.01	<0.3	<5	8	15	22	<3	253	1
119302168	<0.01	<0.3	<5	10	59	16	<3	623	3
119302168	<0.01	<0.3	<5	13	83	25	<3	613	5
119302168	<0.01	<0.3	<5	11	42	15	<3	748	5
119302168	<0.01	<0.3	<5	14	44	25	<3	653	<1
119302168	<0.01	<0.3	<5	11	53	20	<3	592	<1
119302168	<0.01	<0.3	<5	16	130	32	<3	519	4
119302168	<0.01	<0.3	<5	13	65	25	<3	645	<1
119302168	<0.01	<0.3	<5	9	62	11	<3	738	2
119302168	<0.01	<0.3	<5	14	100	27	<3	720	4
119302168	<0.01	<0.3	<5	8	49	16	<3	476	<1
119302169	<0.01	<0.3	<5	14	153	39	<3	1230	2
119302169	<0.01	<0.3	<5	16	245	48	<3	1150	7
119302169	0,01	0,4	<5	15	242	40	<3	1110	10
119302169	<0.01	<0.3	<5	14	170	33	<3	1170	10
119302169	<0.01	<0.3	<5	21	206	55	<3	1780	23
119302169	<0.01	<0.3	<5	18	262	48	<3	1220	13
119302169	<0.01	<0.3	<5	16	214	52	<3	1190	15
119302169	<0.01	<0.3	<5	10	142	25	<3	1010	2
119302170	<0.01	0,4	<5	31	797	69	<3	1390	33
119301115	0,17	<0.3	<5	31	185	35	4	1170	15
	0,04	<0.3	24	31	504	27	<3	1130	61
	0,03	<0.3	229	18	8	27	<3	578	2
	0,98	<0.3	7060	54	271	23	4	939	19
	0,34	<0.3	136	23	113	11	<3	1230	20
	0,83	<0.3	4900	42	176	16	<3	1260	43
	2,96	<0.3	7590	46	468	22	<3	923	25
119303036	<0.01	<0.3	25	33	47	63	<3	487	43
119303148	0,04	<0.3	40	11	36	50	<3	45	23
119303148	0,03	1,0	97	332	90	129	18	87	155
119303148	<0.01	<0.3	75	38	41	69	3	359	90
119303149	<0.01	<0.3	42	24	25	43	<3	41	23
119303150	<0.01	<0.3	118	42	4	69	<3	932	25
119303150	<0.01	<0.3	507	14	21	28	<3	97	4
119303150	<0.01	<0.3	30	11	38	32	<3	242	21
119303150	<0.01	<0.3	13	27	80	54	<3	1760	87
119303151	0,06	<0.3	99	23	94	82	<3	49	20

Field station	Au (g/t) TMT-G5B	Ag (ppm) TMT-G5F	As (ppm) TMT-G5F	Co (ppm) TMT-G5F	Cu (ppm) TMT-G5F	Ni (ppm) TMT-G5F	Pb (ppm) TMT-G5F	Ti (ppm) TMT-G5F	Zn (ppm) TMT-G5F
119303151	0,02	<0.3	36	45	66	84	7	50	34
119303151	<0.01	<0.3	26	47	125	91	9	35	13
119303151	0,02	0,7	65	128	274	197	11	16	39
119303152	<0.01	<0.03	305	54	47	79	6	2390	79
119303152									
119303153	<0.01								
119303154	<0.01								
119303155	0,03								
119303156	<0.01								
119303158	0,03								
119303159	<0.01								
119303160	0,03								
119303161	0,04								
119303162	0,05								
119303164	<0.01								
119303164	<0.01								
119303166	<0.01								
119303168	<0.01								
119303168	<0.01								
119303169	0,12								
119303169	<0.01								
119303169	0,03								
119303169	0,02								
119303169	0,07								
119303172	<0.01								
119303173	0,01								
119303174	0,06								
119303174	0,10								
119303175	0,02								
119303176	0,02								
119303177	<0.01								
119303177	0,02								
119303177	0,04								
119303177	<0.01								
119303178	<0.01								
119303181	<0.01								
119303182	<0.01								
119303091	0,11								
119303091	0,75								
119303091	0,38								
119303115	0,67								
119303115	0,49								
119303115	0,27								
119303115	0,01								
119303184	<0.01								
119303188	<0.01								
119303188	<0.01								
119303189	<0.01								
119303177	0,02								
119303189	0,04								
119303191	0,05								
119303192	0,04								
119303193	0,02								
119303194	0,02								
119302224	<0.01								
119302225	0,03								
119302226	<0.01								
119302227	0,02								
119302229	<0.01								
119302230	<0.01								
119302231	<0.01								
119302232	<0.01								
119302233	<0.01								

Field station	Au (g/t) TMT-G5B	Ag (ppm) TMT-G5F	As (ppm) TMT-G5F	Co (ppm) TMT-G5F	Cu (ppm) TMT-G5F	Ni (ppm) TMT-G5F	Pb (ppm) TMT-G5F	Ti (ppm) TMT-G5F	Zn (ppm) TMT-G5F
119302233	<0.01								
119302234	0,01								
119302236	<0.01								
119302236	<0.01								
	0,049	<0.3	8	32	1210	111	<3	374	52
119301175	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119301173	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119301171	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119302221	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119302237	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119302228	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119303187	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119303191	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119303190	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119302235	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
0	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
0	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
0	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119302096	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119301059	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
0	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119302089	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119303064	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119301056	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119303062	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119303063	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119302050	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119302053	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119302049	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119302047	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119303038	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119302088	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
0	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119302054	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119302057	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119302060	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119302066	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119302061	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119301038	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119303009	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119302110	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
0	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119303010	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119303015	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119303023	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119302063	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119303022	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119302112	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119302113	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119302004	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119301005	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119301019	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
0	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119301107	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119301110	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119301108	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119301109	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119301111	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119301114	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119301112	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119301113	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119302023	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119302171	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide

Field station	Au (g/t) TMT-G5B	Ag (ppm) TMT-G5F	As (ppm) TMT-G5F	Co (ppm) TMT-G5F	Cu (ppm) TMT-G5F	Ni (ppm) TMT-G5F	Pb (ppm) TMT-G5F	Ti (ppm) TMT-G5F	Zn (ppm) TMT-G5F
119302024	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119302172	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119302037	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119302028	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119302038	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119302039	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119302011	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119302012	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
0	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
0	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
0	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
0	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
0	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119302009	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119302071	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119302014	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119302069	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119302074	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119302081	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119302075	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119302077	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119302078	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119302076	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119301106	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119302017	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119302018	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119302173	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119302079	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119303068	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119303071	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
0	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119301140	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119301139	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
0	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119301144	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119303082	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119301145	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119301146	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
0	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119303088	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119303090	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119303091	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119301188	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119301189	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119301186	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119301081	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119301080	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119303101	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119303103	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119303105	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119303106	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119302122	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119303108	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119301183	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119302130	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119302131	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119302154	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119301178	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119302146	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119302145	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119302133	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119302156	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119303133	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide

Field station	Au (g/t) TMT-G5B	Ag (ppm) TMT-G5F	As (ppm) TMT-G5F	Co (ppm) TMT-G5F	Cu (ppm) TMT-G5F	Ni (ppm) TMT-G5F	Pb (ppm) TMT-G5F	Ti (ppm) TMT-G5F	Zn (ppm) TMT-G5F
119303134	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119303136	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119301104	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119302177	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119302043	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119302041	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119303163	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119302002	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119303170	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119303171	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119303167	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119303196	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119303165	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119303195	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119302194	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119302202	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119302189	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119303178	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119303183	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119303185	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119303186	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119303179	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119303180	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119302216	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119302238	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119301166	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119301168	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119301160	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119302016	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
0	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
0	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119301159	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
0	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
0	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
0	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
0	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
0	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide
119301157	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide	Vide

APPENDIX 6

CERTIFICATES OF ANALYSIS



TECHNI-LAB

pyroanalyse
géochimie
environnement

Client : Monsieur Michael Ferreira
X-terra Ressources
139, avenue Québec, suite 202
Rouyn-Noranda (Qc) J9X 6M8
Tél.:819-649-1904

Date d'émission: 15 août 2017
Date de réception: 24 juil. 2017
Date d'analyses: 31 juil. 2017
Projet: Veronneau #1193
Certificat: 38960

CERTIFICAT D'ANALYSE

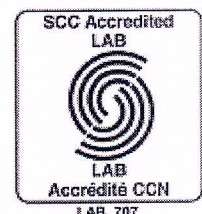
136 échantillons de roches ont été reçus pour analyses.

Notes :

Ce certificat remplace et annule tous certificats antérieurs, le cas échéant.

® Ce document est pour l'usage exclusif du client et ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite de Techni-Lab S. G. B. Abitibi inc. Si vous avez reçu ce certificat par erreur, soyez avisé que tout usage, reproduction ou distribution de celui-ci est strictement interdit. Les échantillons seront conservés pendant 30 jours à partir de la date du certificat à moins d'avis écrit du client.

® Les résultats d'essai ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus par le laboratoire.



Les résultats des échantillons sont vérifiés et approuvés par :


Mathieu RANCOURT, chimiste 2007-109



**CERTIFICAT D'ANALYSE**

À l'attention de Monsieur Michael Ferreira

Client X-Terra Ressources
139, avenue Québec, suite 202
Rouyn-Noranda (Qc) J9X 6M8Date d'émission: 15 août 2017
Date de réception : 24 juil. 2017
Date d'analyses : 31 juil. 2017
Projet : Veronneau #1193
Certificat : 38960

Tél.: Tél.:819-649-1904

Échantillon #	Au g/t	Ag ppm	As ppm	Co ppm	Cu ppm	Ni ppm	Pb ppm	Ti ppm	Zn ppm
Méthode utilisée:	TMT-G5B	TMT-G5F	TMT-G5F	TMT-G5F	TMT-G5F	TMT-G5F	TMT-G5F	TMT-G5F	TMT-G5F
119390001	0.12	<0.3	251	10	268	196	5	881	16
119390002	0.02	<0.3	128	17	78	104	7	1820	39
119390003	0.02	<0.3	49	35	492	56	4	950	48
119390004	0.01	<0.3	29	32	495	32	6	875	32
119390005	<0.01	<0.3	18	31	301	28	9	1660	47
119390006	<0.01	<0.3	18	9	127	35	3	810	16
119390007	0.05	<0.3	17	11	230	32	<3	1270	16
119390008	0.03	<0.3	302	40	305	169	<3	849	38
119390009	<0.01	<0.3	18	14	99	20	6	850	22
119390010	0.01	<0.3	55	21	146	39	<3	861	14
119390011	<0.01	<0.3	72	8	41	74	4	397	8
119390012	0.01	<0.3	12	<2	2	5	5	69	12
119390013	<0.01	<0.3	13	<2	1	2	9	34	3
119390014	0.01	<0.3	12	4	48	16	<3	790	4
119390015	<0.01	<0.3	12	4	14	9	<3	298	5
119390016	<0.01	<0.3	23	7	14	19	4	401	4
119390017	0.01	<0.3	70	18	86	36	5	810	16
119390018	0.02	<0.3	43	17	44	55	<3	563	12
119390019	0.07	<0.3	433	70	153	590	10	291	35
119390020	<0.01	<0.3	15	8	14	22	<3	341	8
119390021	<0.01	<0.3	18	6	37	16	6	435	17
119390022	<0.01	<0.3	14	<2	2	3	7	16	12
119390023	<0.01	<0.3	26	<2	1	16	8	8	6
119390024	<0.01	<0.3	20	9	1	33	7	346	21
119390025	<0.01	<0.3	31	7	2	22	17	358	10
119390026	<0.01	<0.3	34	8	10	10	<3	1550	6
119390027	0.01	<0.3	17	7	1	19	<3	373	18
119390028	<0.01	<0.3	12	12	276	18	8	677	45
119390029	<0.01	<0.3	48	40	356	71	5	1570	90
119390030	0.08	<0.3	11	<2	36	7	7	13	4
119390031	<0.01	<0.3	9	4	18	10	<3	303	7
119390032	<0.01	<0.3	<5	7	52	20	5	248	8
119390033	<0.01	<0.3	<5	8	51	16	5	334	10
119390034	<0.01	<0.3	5	<2	1	2	7	54	5

**TECHNI-LAB**pyroanalyse
géochimie
environnement**CERTIFICAT D'ANALYSE**

À l'attention de Monsieur Michael Ferreira

Client X-Terra Ressources
139, avenue Québec, suite 202
Rouyn-Noranda (Qc) J9X 6M8

Date d'émission: 15 août 2017

Date de réception : 24 juil. 2017

Date d'analyses : 31 juil. 2017

Projet : Veronneau #1193

Certificat : 38960

Tél.: Tél.:819-649-1904

Échantillon #	Au g/t	Ag ppm	As ppm	Co ppm	Cu ppm	Ni ppm	Pb ppm	Ti ppm	Zn ppm
Méthode utilisée:	TMT-G5B	TMT-G5F	TMT-G5F	TMT-G5F	TMT-G5F	TMT-G5F	TMT-G5F	TMT-G5F	TMT-G5F
119390035	<0.01	<0.3	6	5	32	11	<3	280	13
119390036	<0.01	<0.3	23	16	54	34	4	378	23
119390037	<0.01	<0.3	<5	3	3	8	4	151	3
119390038	<0.01	<0.3	27	17	71	44	<3	409	18
119390039	<0.01	<0.3	97	20	42	45	7	285	10
119390040	<0.01	<0.3	14	12	35	26	<3	278	16
119390041	<0.01	<0.3	16	9	37	19	7	394	6
119390042	<0.01	<0.3	7	5	38	16	<3	160	5
119390043	<0.01	<0.3	7	7	19	16	<3	164	10
119390061	0.02	<0.3	65	27	29	72	<3	1360	26
119390062	<0.01	<0.3	128	33	500	140	<3	1360	80
119390063	<0.01	<0.3	39	10	275	6	35	939	700
119390064	0.06	<0.3	29	10	39	22	5	771	18
119390065	0.01	<0.3	15	72	153	106	18	262	48
119390066	<0.01	<0.3	70	18	22	38	<3	1050	24
119390067	0.01	<0.3	<5	4	61	12	4	215	4
119390068	<0.01	<0.3	<5	17	65	24	4	1240	41
119390069	0.01	<0.3	12	13	43	30	<3	352	18
119390070	0.13	<0.3	1470	33	114	66	8	250	23
119390071	0.70	6.2	31	60	996	198	14	190	40
119390072	0.06	<0.3	42	30	74	100	4	690	31
119390073	0.03	0.5	16	58	423	207	26	1230	798
119390074	0.04	0.4	24	42	187	113	18	1260	465
119390075	0.02	0.6	37	61	584	253	27	427	384
119390076	0.01	<0.3	12	35	149	108	14	753	100
119390077	0.01	<0.3	7	37	70	44	11	496	94
119390078	0.01	<0.3	34	69	187	204	21	623	314
119390079	0.03	<0.3	41	63	279	208	20	400	187
119390080	0.02	<0.3	20	131	292	248	20	305	225
119390361	0.01	<0.3	17	91	1050	83	28	1590	201
119390362	<0.01	<0.3	8	6	97	7	<3	451	11
119390363	<0.01	<0.3	8	26	221	5	8	1480	105
119390364	<0.01	<0.3	6	23	143	34	7	585	19
119390365	0.04	<0.3	10	21	169	109	3	1970	35

**TECHNI-LAB**pyroanalyse
géochimie
environnement**CERTIFICAT D'ANALYSE**

À l'attention de Monsieur Michael Ferreira

Client X-Terra Ressources
139, avenue Québec, suite 202
Rouyn-Noranda (Qc) J9X 6M8

Date d'émission: 15 août 2017

Date de réception : 24 juil. 2017

Date d'analyses : 31 juil. 2017

Projet : Veronneau #1193

Certificat : 38960

Tél.: Tél.:819-649-1904

Échantillon #	Au g/t	Ag ppm	As ppm	Co ppm	Cu ppm	Ni ppm	Pb ppm	Ti ppm	Zn ppm
Méthode utilisée:	TMT-G5B	TMT-G5F	TMT-G5F	TMT-G5F	TMT-G5F	TMT-G5F	TMT-G5F	TMT-G5F	TMT-G5F
119390366	0.01	<0.3	17	6	76	19	20	306	106
119390367	<0.01	<0.3	9	25	87	27	11	1240	105
119390368	<0.01	<0.3	6	12	72	14	6	860	29
119390369	<0.01	<0.3	15	39	111	319	<3	504	67
119390370	<0.01	<0.3	211	58	163	550	12	364	22
119390371	0.02	<0.3	136	27	209	34	<3	727	26
119390372	0.02	0.8	12	42	162	164	11	541	113
119390373	0.01	<0.3	9	8	156	12	<3	545	15
119390374	<0.01	<0.3	<5	5	11	12	<3	165	8
119390375	<0.01	<0.3	<5	<2	3	7	7	7	2
119390376	<0.01	<0.3	7	29	158	90	<3	527	33
119390377	<0.01	<0.3	9	14	45	45	3	433	7
119390378	<0.01	<0.3	10	11	32	23	5	449	18
119390379	0.14	<0.3	8	25	499	17	12	875	28
119390380	0.02	<0.3	27	15	45	23	<3	309	21
119390381	0.03	<0.3	37	27	25	50	27	457	48
119390382	0.01	<0.3	12	11	63	35	<3	297	11
119390383	<0.01	<0.3	28	24	46	61	8	3070	87
119390384	<0.01	<0.3	18	26	60	71	8	2760	82
119390385	0.01	<0.3	17	26	28	73	6	3250	83
119390386	<0.01	<0.3	34	21	33	59	10	2550	83
119390387	<0.01	<0.3	8	56	144	133	41	179	796
119390388	<0.01	<0.3	12	24	73	70	6	2970	69
119390389	<0.01	<0.3	9	30	106	79	7	3180	90
119390390	0.01	<0.3	28	22	28	51	4	522	49
119390391	<0.01	<0.3	17	5	79	15	<3	268	8
119390392	<0.01	<0.3	10	7	96	16	<3	645	21
119390393	<0.01	<0.3	9	21	36	47	<3	3190	58
119390394	0.01	<0.3	25	15	32	40	<3	533	19
119390395	0.04	<0.3	17	111	311	308	20	416	347
119390396	0.06	1.5	17	159	687	486	18	70	70
119390397	<0.01	<0.3	11	25	108	51	10	1220	672
119390398	<0.01	<0.3	35	10	32	41	6	259	33
119390399	<0.01	<0.3	10	7	59	28	<3	476	11



TECHNI-LAB

pyroanalyse
géochimie
environnement

CERTIFICAT D'ANALYSE

À l'attention de Monsieur Michael Ferreira

Client X-Terra Ressources
139, avenue Québec, suite 202
Rouyn-Noranda (Qc) J9X 6M8

Date d'émission: 15 août 2017
Date de réception : 24 juil. 2017
Date d'analyses : 31 juil. 2017
Projet : Veronneau #1193
Certificat : 38960

Tél.: Tél.:819-649-1904

Échantillon #	Au g/t	Ag ppm	As ppm	Co ppm	Cu ppm	Ni ppm	Pb ppm	Ti ppm	Zn ppm
<i>Méthode utilisée:</i>									
	<i>TMT-G5B</i>	<i>TMT-G5F</i>	<i>TMT-G5F</i>	<i>TMT-G5F</i>	<i>TMT-G5F</i>	<i>TMT-G5F</i>	<i>TMT-G5F</i>	<i>TMT-G5F</i>	<i>TMT-G5F</i>
119390413	0.01	<0.3	12	32	119	96	11	1160	177
119390414	0.01	<0.3	5	<2	2	6	6	11	3
119390415	<0.01	<0.3	<5	6	67	9	4	457	23
119390416	<0.01	<0.3	33	18	59	82	<3	1850	26
119390417	<0.01	<0.3	9	10	69	20	7	1140	12
119390418	<0.01	<0.3	15	9	21	24	5	541	15
119390419	0.02	<0.3	22	12	84	19	<3	745	19
119390420	<0.01	<0.3	13	5	38	10	3	679	13
119390421	0.02	<0.3	45	17	109	39	8	845	18
119390422	<0.01	<0.3	14	13	45	24	5	739	12
119390423	<0.01	<0.3	60	24	65	66	6	488	45
119390553	0.10	<0.3	24	24	46	65	8	2890	76
119390554	<0.01	<0.3	30	23	31	63	8	2890	74
119390555	0.13	<0.3	1370	30	167	45	3	643	44
119390556	0.02	0.6	25	165	1690	237	12	384	4750
119390557	<0.01	<0.3	28	29	60	53	<3	579	56
119390558	<0.01	<0.3	15	14	110	24	8	538	31
119390559	<0.01	<0.3	30	23	235	32	5	519	16
119390560	<0.01	<0.3	14	16	42	37	5	478	22
119390561	0.31	13.3	146	86	936	202	192	311	2410
119390562	1.58	16.0	207	146	1780	301	107	209	259
119390563	<0.01	<0.3	9	14	56	29	4	437	24
119390579	0.01	0.3	159	28	68	52	<3	643	49
119390580	0.02	0.6	<5	39	847	88	12	594	196
119390581	1.05	0.4	11	41	833	152	29	170	428
119390582	0.01	0.4	74	32	122	97	31	1080	89
119390583	0.02	<0.3	119	41	191	97	6	999	141
119390584	0.02	0.7	<5	59	171	171	15	744	95
119390585	<0.01	<0.3	<5	6	81	29	4	303	4
119390586	<0.01	<0.3	<5	10	42	21	<3	1060	40
119390587	<0.01	<0.3	<5	13	23	20	6	1620	42
119390588	<0.01	<0.3	<5	10	7	20	6	1080	19
119390589	<0.01	<0.3	<5	21	27	46	7	1510	59
119390590	<0.01	<0.3	<5	4	5	2	4	1200	36



CERTIFICAT D'ANALYSE

À l'attention de Monsieur Michael Ferreira

Client X-Terra Ressources
139, avenue Québec, suite 202
Rouyn-Noranda (Qc) J9X 6M8

Date d'émission: 15 août 2017

Date de réception : 24 juil. 2017

Date d'analyses : 31 juil. 2017

Projet : Veronneau #1193

Certificat : 38960

Tél.: Tél.:819-649-1904

Échantillon #	Au g/t	Ag ppm	As ppm	Co ppm	Cu ppm	Ni ppm	Pb ppm	Ti ppm	Zn ppm
<i>Méthode utilisée:</i>									
	<i>TMT-G5B</i>	<i>TMT-G5F</i>	<i>TMT-G5F</i>	<i>TMT-G5F</i>	<i>TMT-G5F</i>	<i>TMT-G5F</i>	<i>TMT-G5F</i>	<i>TMT-G5F</i>	<i>TMT-G5F</i>
119390010-Dup		<0.3	52	20	146	37	4	850	13
119390012-Dup	<0.01								
119390030-Dup		<0.3	8	<2	37	6	6	12	4
119390033-Dup	0.01								
119390063-Dup	0.01								
119390067-Dup		<0.3	<5	4	61	11	5	214	4
119390076-Dup	0.01								
119390364-Dup	<0.01								
119390367-Dup		<0.3	5	25	88	28	11	1200	104
119390385-Dup	<0.01								
119390387-Dup		0.3	13	57	149	131	35	176	801
119390419-Dup	0.02								
119390420-Dup		<0.3	12	6	37	10	<3	680	13
119390584-Dup		<0.3	<5	59	174	177	12	775	97
OXN 117	7.83								
OXN 117	7.87								
OXN 117	7.68								
OXN 117	7.67								
OXN 117	7.86								
OXN 117	7.85								
OXN 117	7.48								
OXN 117	7.80								
OXN 117	7.62								
OXN 117	7.28								
OXN 117	7.59								
OXN 117	7.97								
SF 85	0.82								
SF 85	0.81								
SF 85	0.80								
SF 85	0.82								
SF 85	0.80								
SF 85	0.82								
SF 85	0.81								

**TECHNI-LAB**pyroanalyse
géochimie
environnement**CERTIFICAT D'ANALYSE**

À l'attention de Monsieur Michael Ferreira

Client X-Terra Ressources
139, avenue Québec, suite 202
Rouyn-Noranda (Qc) J9X 6M8Date d'émission: 15 août 2017
Date de réception : 24 juil. 2017
Date d'analyses : 31 juil. 2017
Projet : Veronneau #1193
Certificat : 38960

Tél.: Tél.:819-649-1904

Échantillon #	Au g/t	Ag ppm	As ppm	Co ppm	Cu ppm	Ni ppm	Pb ppm	Ti ppm	Zn ppm
<i>Méthode utilisée:</i>									
	<i>TMT-G5B</i>	<i>TMT-G5F</i>	<i>TMT-G5F</i>	<i>TMT-G5F</i>	<i>TMT-G5F</i>	<i>TMT-G5F</i>	<i>TMT-G5F</i>	<i>TMT-G5F</i>	<i>TMT-G5F</i>
SF 85	0.84								
SF 85	0.83								
SF 85	0.87								
SF 85	0.82								
GBM908-10		1.8	65	19	3380	2200	2070	2960	1020
GBM908-10		2.0	64	19	3700	2310	2100	3090	1070
GBM908-10		2.2	66	19	3740	2250	2070	3130	1080
GBM908-10		2.8	61	19	3680	2230	2060	3000	1050
MP-1b		44.5	23100	5	28000	<2	22200	17	165100
MP-1b		48.6	23900	3	31900	<2	22400	19	172000
MP-1b		48.8	23800	4	32700	2	21600	19	168000
Oreas 605		974.0	1690	94	50400	1550	860	79	2210
Oreas 605		973.0	1690	99	51300	1600	881	74	2260
Oreas 605		976.0	1680	96	54000	1560	858	73	2240
Oreas 605		959.0	1710	99	51000	1590	862	74	2240
SU-1b		8.4	8	649	11100	20700	80	586	322
SU-1b		6.0	<5	641	12200	20100	68	527	328
SU-1b		8.1	7	612	10800	19200	74	549	312



CERTIFICAT D'ANALYSE - ANNEXE 1

TECHNI-LAB

pyroanalyse
géochimie
environnement

À l'attention de Monsieur Michael Ferreira

Client: X-terra Ressources
139, avenue Québec, suite 202
Rouyn-Noranda (Qc) J9X 6M8

Tél.:819-649-1904

Date d'émission: 15 août 2017
Date de réception: 24 juil. 2017
Date d'analyse: 31 juil. 2017
Projet: Veronneau #1193
Certificat: 38960

MÉTHODE ACCRÉDITÉE

TMT-G5B Or analysé par spectrométrie d'absorption atomique précédé d'une pyroanalyse
TMT-G5C Or finition par gravimétrie précédé d'une pyroanalyse
TMT-G5F Analyse multiélément par ICP-OES avec digestion d'Aqua Regia
TMT-G5I Or, Palladium et Platine analysés par ICP-OES précédés d'une pyroanalyse

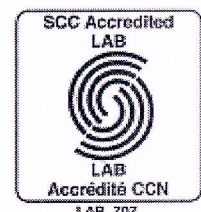
MÉTHODE NON ACCRÉDITÉE

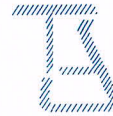
TMT-G5G Argent par Gravimétrie
TMT-G2 Densité
TMT-G5Z Titration du Zinc pour concentré

MÉTHODE ACCRÉDITÉE PAR LE CCN

<i>Méthode</i>	<i>Paramètre</i>	<i>Limite de détection</i>	<i>Méthode</i>	<i>Paramètre</i>	<i>Limite de détection</i>
TMT-G5B	Au ppb (5 ml)	8	TMT-G5F	Ag ppm	0.3
TMT-G5B	Au g/t (10 ml)	0.01	TMT-G5F	Co ppm	2
TMT-G5C	Au gravimétrie g/t	0.08	TMT-G5F	Cu ppm	1
TMT-G5I	Au ppb	2	TMT-G5F	Ni ppm	2
TMT-G5I	Pd ppb	4	TMT-G5F	Pb ppm	3
TMT-G5I	Pt ppb	4	TMT-G5F	Zn ppm	1

Ce rapport est pour l'usage exclusif du client et ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite de Techni-Lab S.G.B. Abitibi inc.





TECHNI-LAB

pyroanalyse
géochimie
environnement

Client : Monsieur Michael Ferreira
X-terra Ressources
139, avenue Québec, suite 202
Rouyn-Noranda (Qc) J9X 6M8
Tél.:819-649-1904

Date d'émission: 15 août 2017
Date de réception: 24 juil. 2017
Date d'analyses: 2 août 2017
Projet: Veronneau #1193
Certificat: 38961

CERTIFICAT D'ANALYSE

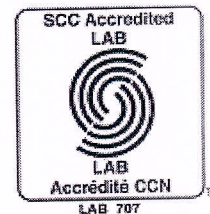
111 échantillons de roches ont été reçus pour analyses.

Notes :

Ce certificat remplace et annule tous certificats antérieurs, le cas échéant.

® Ce document est pour l'usage exclusif du client et ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite de Techni-Lab S. G. B. Abitibi inc. Si vous avez reçu ce certificat par erreur, soyez avisé que tout usage, reproduction ou distribution de celui-ci est strictement interdit. Les échantillons seront conservés pendant 30 jours à partir de la date du certificat à moins d'avis écrit du client.

® Les résultats d'essai ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus par le laboratoire.



Les résultats des échantillons sont vérifiés et approuvés par :


Mathieu RANCOURT, chimiste 2007-109



**TECHNI-LAB**pyroanalyse
géochimie
environnement**CERTIFICAT D'ANALYSE**

À l'attention de Monsieur Michael Ferreira

Client X-terra Ressources
139, avenue Québec, suite 202
Rouyn-Noranda (Qc) J9X 6M8

Date d'émission: 15 août 2017

Date de réception : 24 juil. 2017

Date d'analyses : 2 août 2017

Projet : Veronneau #1193

Certificat : 38961

Tél.: Tél.:819-649-1904

Échantillon #	Au g/t	Ag ppm	As ppm	Co ppm	Cu ppm	Ni ppm	Pb ppm	Ti ppm	Zn ppm
Méthode utilisée:	TMT-G5B	TMT-G5F	TMT-G5F	TMT-G5F	TMT-G5F	TMT-G5F	TMT-G5F	TMT-G5F	TMT-G5F
119390044	0.03	<0.3	<5	7	77	22	<3	198	7
119390045	0.02	<0.3	<5	9	30	24	5	550	6
119390046	<0.01	<0.3	<5	2	3	5	3	120	<1
119390047	<0.01	<0.3	<5	2	6	8	<3	38	1
119390048	<0.01	<0.3	<5	10	25	22	<3	469	12
119390049	<0.01	<0.3	41	44	70	101	9	1510	41
119390050	0.03	0.4	<5	39	450	44	10	957	59
119390051	0.03	<0.3	17	122	447	180	4	348	595
119390052	<0.01	<0.3	5	10	76	11	5	772	6
119390053	<0.01	<0.3	5	3	29	2	<3	314	2
119390054	0.02	<0.3	5	14	212	24	23	205	27
119390055	<0.01	0.4	6	20	11	46	3	745	13
119390056	0.02	1.5	42	132	1160	284	23	252	95
119390057	<0.01	0.5	<5	45	989	94	14	385	1640
119390058	<0.01	<0.3	20	18	70	53	<3	1120	16
119390059	<0.01	0.6	8	38	1460	83	6	493	76
119390060	<0.01	<0.3	6	26	301	48	<3	3630	288
119390081	<0.01	<0.3	19	23	49	71	10	2850	74
119390082	0.06	0.4	30	34	90	60	18	126	58
119390083	<0.01	<0.3	5	13	31	32	3	306	18
119390084	0.01	<0.3	13	11	54	16	8	439	27
119390085	0.06	<0.3	78	5	16	7	16	187	86
119390086	0.08	0.4	<5	142	688	228	20	492	142
119390087	<0.01	<0.3	9	23	47	91	6	932	76
119390088	0.05	<0.3	12	37	138	99	5	949	195
119390089	0.01	<0.3	78	11	50	21	7	601	22
119390090	<0.01	<0.3	<5	<2	4	7	4	24	5
119390091	0.10	<0.3	685	10	23	45	6	135	14
119390092	0.01	<0.3	<5	20	61	60	10	692	88
119390093	0.10	0.5	8	261	236	59	9	1100	73
119390094	0.02	<0.3	5	18	506	27	9	700	34
119390095	0.05	<0.3	105	75	335	175	16	752	1730
119390096	0.05	<0.3	54	25	99	58	16	689	66
119390097	<0.01	<0.3	6	<2	3	6	7	5	<1



TECHNI-LAB

pyroanalyse
géochimie
environnement

CERTIFICAT D'ANALYSE

À l'attention de Monsieur Michael Ferreira

Client X-terra Ressources
139, avenue Québec, suite 202
Rouyn-Noranda (Qc) J9X 6M8

Date d'émission: 15 août 2017

Date de réception : 24 juil. 2017

Date d'analyses : 2 août 2017

Projet : Veronneau #1193

Certificat : 38961

Tél.: Tél.:819-649-1904

Échantillon #	Au g/t	Ag ppm	As ppm	Co ppm	Cu ppm	Ni ppm	Pb ppm	Ti ppm	Zn ppm
Méthode utilisée:	TMT-G5B	TMT-G5F	TMT-G5F	TMT-G5F	TMT-G5F	TMT-G5F	TMT-G5F	TMT-G5F	TMT-G5F
119390098	<0.01	<0.3	<5	<2	4	6	<3	79	1
119390099	<0.01	<0.3	21	25	114	91	5	686	29
119390100	0.36	15.2	96	337	254	141	124	52	373
119390400	0.01	<0.3	<5	53	205	77	14	288	45
119390401	<0.01	<0.3	5	15	13	58	9	819	85
119390402	<0.01	<0.3	8	21	10	54	10	3290	48
119390403	<0.01	<0.3	<5	5	14	14	7	935	11
119390404	<0.01	<0.3	<5	7	9	11	<3	656	5
119390405	<0.01	0.7	22	29	287	28	5	1250	34
119390406	<0.01	<0.3	<5	13	37	19	<3	397	17
119390407	<0.01	<0.3	9	22	248	60	<3	519	42
119390408	<0.01	<0.3	<5	10	44	22	8	710	15
119390409	<0.01	<0.3	<5	<2	3	6	3	18	<1
119390410	<0.01	<0.3	22	17	48	24	3	564	19
119390411	<0.01	<0.3	<5	<2	4	5	6	15	1
119390412	0.02	<0.3	6	19	40	32	<3	1220	35
119390430	<0.01	<0.3	<5	<2	2	2	6	24	8
119390431	<0.01	<0.3	<5	15	21	31	5	1770	28
119390456	<0.01	<0.3	<5	12	26	36	<3	525	39
119390457	<0.01	<0.3	20	16	3	47	<3	391	56
119390458	<0.01	<0.3	58	14	78	22	<3	231	20
119390461	<0.01	<0.3	<5	7	16	10	4	288	13
119390462	<0.01	<0.3	<5	6	40	18	<3	234	6
119390463	<0.01	<0.3	<5	9	37	26	<3	409	11
119390465	<0.01	<0.3	12	<2	2	3	13	34	7
119390466	<0.01	<0.3	103	37	140	396	4	826	21
119390467	<0.01	<0.3	21	9	28	47	6	703	25
119390468	<0.01	0.5	13	51	801	60	7	898	357
119390469	0.03	<0.3	729	91	210	1220	4	301	243
119390470	0.04	<0.3	48	18	25	58	6	351	27
119390471	<0.01	<0.3	25	12	61	37	5	298	14
119390472	0.01	<0.3	125	16	85	82	7	531	14
119390473	<0.01	<0.3	216	28	40	181	<3	262	14
119390474	0.01	<0.3	220	41	113	194	8	1780	149

**TECHNI-LAB**pyroanalyse
géochimie
environnement**CERTIFICAT D'ANALYSE**

À l'attention de Monsieur Michael Ferreira

Client X-terra Ressources
139, avenue Québec, suite 202
Rouyn-Noranda (Qc) J9X 6M8

Date d'émission: 15 août 2017

Date de réception : 24 juil. 2017

Date d'analyses : 2 août 2017

Projet : Veronneau #1193

Certificat : 38961

Tél.: Tél.:819-649-1904

Échantillon #	Au g/t	Ag ppm	As ppm	Co ppm	Cu ppm	Ni ppm	Pb ppm	Ti ppm	Zn ppm
Méthode utilisée:	TMT-G5B	TMT-G5F	TMT-G5F	TMT-G5F	TMT-G5F	TMT-G5F	TMT-G5F	TMT-G5F	TMT-G5F
119390475	<0.01	<0.3	7	9	84	15	7	496	11
119390476	<0.01	0.6	<5	23	335	29	7	1560	71
119390477	<0.01	<0.3	81	23	137	64	3	451	21
119390478	<0.01	<0.3	46	13	150	26	4	321	13
119390479	<0.01	<0.3	14	8	56	19	<3	564	28
119390480	0.09	<0.3	9930	75	357	128	10	484	124
119390481	<0.01	<0.3	107	40	192	251	8	486	29
119390482	<0.01	<0.3	22	33	97	124	3	457	30
119390483	<0.01	<0.3	44	11	47	15	4	370	13
119390484	1.20	<0.3	16	7	2	<2	6	1180	11
119390485	<0.01	0.3	<5	14	24	19	4	1350	57
119390486	<0.01	<0.3	<5	5	4	9	4	449	18
119390487	<0.01	<0.3	11	12	39	5	5	983	24
119390488	<0.01	<0.3	<5	9	23	18	<3	342	8
119390489	0.02	<0.3	<5	6	36	9	<3	276	7
119390490	0.03	<0.3	89	31	60	42	<3	1520	44
119390491	<0.01	<0.3	<5	10	26	14	11	1250	29
119390492	<0.01	<0.3	<5	<2	2	<2	6	55	7
119390493	<0.01	<0.3	<5	8	10	15	4	1230	25
119390494	<0.01	<0.3	<5	23	18	50	4	2450	60
119390495	<0.01	<0.3	<5	14	41	31	8	1640	42
119390496	<0.01	<0.3	<5	10	4	20	5	936	27
119390497	<0.01	<0.3	203	39	54	244	8	1480	179
119390498	<0.01	0.6	27	44	114	218	18	1620	180
119390499	<0.01	<0.3	28	57	252	284	13	1020	114
119390550	<0.01	<0.3	354	73	101	486	<3	933	304
119390551	<0.01	<0.3	321	50	61	287	11	1580	615
119390552	<0.01	0.5	54	24	40	64	9	2840	72
119390564	0.04	4.6	164	55	332	129	68	416	623
119390565	0.30	2.5	<5	71	489	139	17	262	684
119390566	<0.01	1.0	43	63	250	158	6	779	158
119390567	<0.01	0.6	19	22	110	68	<3	620	31
119390568	0.04	6.5	721	162	957	268	117	538	570
119390569	<0.01	<0.3	9	4	5	15	8	127	12

4/7



TECHNI-LAB

pyroanalyse
géochimie
environnement

CERTIFICAT D'ANALYSE

À l'attention de Monsieur Michael Ferreira

Client X-terra Ressources
139, avenue Québec, suite 202
Rouyn-Noranda (Qc) J9X 6M8

Date d'émission: 15 août 2017

Date de réception : 24 juil. 2017

Date d'analyses : 2 août 2017

Projet : Veronneau #1193

Certificat : 38961

Tél.: Tél.:819-649-1904

Échantillon #	Au g/t	Ag ppm	As ppm	Co ppm	Cu ppm	Ni ppm	Pb ppm	Ti ppm	Zn ppm
<i>Méthode utilisée:</i>	<i>TMT-G5B</i>	<i>TMT-G5F</i>	<i>TMT-G5F</i>	<i>TMT-G5F</i>	<i>TMT-G5F</i>	<i>TMT-G5F</i>	<i>TMT-G5F</i>	<i>TMT-G5F</i>	<i>TMT-G5F</i>
119390570	<0.01	1.8	72	60	354	110	50	556	1310
119390571	<0.01	<0.3	29	11	33	19	6	202	15
119390572	0.07	0.4	135	21	223	54	9	1480	1200
119390573	<0.01	<0.3	<5	9	3	10	<3	439	21
119390574	<0.01	<0.3	16	8	24	14	<3	421	14
119390575	<0.01	<0.3	15	7	11	26	6	648	14
119390576	0.02	<0.3	6	20	404	33	5	676	26
119390577	<0.01	<0.3	24	14	41	42	<3	319	13
119390578	<0.01	<0.3	<5	<2	14	6	4	46	9
119390053-Dup		<0.3	<5	4	30	7	<3	333	2
119390088-Dup	0.05								
119390092-Dup		<0.3	5	20	62	60	8	691	73
119390410-Dup	<0.01								
119390411-Dup		<0.3	<5	<2	4	4	<3	15	1
119390472-Dup	0.01								
119390476-Dup		<0.3	<5	24	332	31	7	1600	70
119390492-Dup	<0.01								
119390495-Dup		<0.3	<5	15	42	29	<3	1630	42
119390564-Dup	0.06								
119390576-Dup		<0.3	<5	19	402	34	3	671	21
OXN 117	7.44								
OXN 117	7.71								
OXN 117	7.78								
OXN 117	7.71								
OXN 117	7.44								
OXN 117	7.59								
OXN 117	7.79								
OXN 117	7.59								
OXN 117	7.51								
OXN 117	7.97								
OXN 117	7.77								
SF 85	0.82								
SF 85	0.80								

**TECHNI-LAB**pyroanalyse
géochimie
environnement**CERTIFICAT D'ANALYSE**

À l'attention de Monsieur Michael Ferreira

Client X-terra Ressources
139, avenue Québec, suite 202
Rouyn-Noranda (Qc) J9X 6M8

Date d'émission: 15 août 2017

Date de réception : 24 juil. 2017

Date d'analyses : 2 août 2017

Projet : Veronneau #1193

Certificat : 38961

Tél.: Tél.:819-649-1904

Échantillon #	Au g/t	Ag ppm	As ppm	Co ppm	Cu ppm	Ni ppm	Pb ppm	Ti ppm	Zn ppm
<i>Méthode utilisée: TMT-G5B TMT-G5F TMT-G5F TMT-G5F TMT-G5F TMT-G5F TMT-G5F TMT-G5F TMT-G5F TMT-G5F</i>									
SF 85	0.81								
SF 85	0.82								
SF 85	0.80								
SF 85	0.81								
SF 85	0.83								
SF 85	0.80								
SF 85	0.81								
SF 85	0.87								
SF 85	0.86								
GBM908-10		2.4	64	20	3830	2400	2210	3270	1080
GBM908-10		2.7	63	19	3700	2370	2150	3080	1080
GBM908-10		2.5	61	20	3670	2220	2090	3030	1050
MP-1b		51.2	25500	4	32800	4	23500	20	179000
MP-1b		49.5	24800	5	31200	<2	23300	19	178000
MP-1b		49.8	24500	4	31200	<2	22600	19	170000
Oreas 605		1020.0	1740	97	52700	1620	944	84	2220
Oreas 605		935.0	1680	94	50100	1540	846	66	2170
Oreas 605		989.0	1690	100	52600	1600	911	80	2240
SU-1b		7.1	<5	663	12400	21400	72	576	313
SU-1b		7.0	<5	638	11300	20200	69	551	317
SU-1b		7.5	<5	646	11500	20000	67	515	323



CERTIFICAT D'ANALYSE - ANNEXE 1

À l'attention de Monsieur Michael Ferreira

Client: X-terra Ressources
139, avenue Québec, suite 202
Rouyn-Noranda (Qc) J9X 6M8

Tél.:819-649-1904

Date d'émission: 15 août 2017
Date de réception: 24 juil. 2017
Date d'analyse: 2 août 2017
Projet: Veronneau #1193
Certificat: 38960

MÉTHODE ACCRÉDITÉE

TMT-G5B Or analysé par spectrométrie d'absorption atomique précédé d'une pyroanalyse
TMT-G5C Or finition par gravimétrie précédé d'une pyroanalyse
TMT-G5F Analyse multiélément par ICP-OES avec digestion d'Aqua Regia
TMT-G5I Or, Palladium et Platine analysés par ICP-OES précédés d'une pyroanalyse

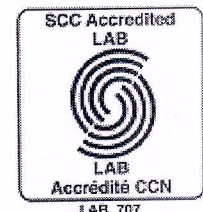
MÉTHODE NON ACCRÉDITÉE

TMT-G5G Argent par Gravimétrie
TMT-G2 Densité
TMT-G5Z Titration du Zinc pour concentré

MÉTHODE ACCRÉDITÉE PAR LE CCN

<i>Méthode</i>	<i>Paramètre</i>	<i>Limite de détection</i>	<i>Méthode</i>	<i>Paramètre</i>	<i>Limite de détection</i>
TMT-G5B	Au ppb (5 ml)	8	TMT-G5F	Ag ppm	0.3
TMT-G5B	Au g/t (10 ml)	0.01	TMT-G5F	Co ppm	2
TMT-G5C	Au gravimétrie g/t	0.08	TMT-G5F	Cu ppm	1
TMT-G5I	Au ppb	2	TMT-G5F	Ni ppm	2
TMT-G5I	Pd ppb	4	TMT-G5F	Pb ppm	3
TMT-G5I	Pt ppb	4	TMT-G5F	Zn ppm	1

Ce rapport est pour l'usage exclusif du client et ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite de Techni-Lab S.G.B. Abitibi inc.





TECHNI-LAB

pyroanalyse
géochimie
environnement

Client : Monsieur Michael Ferreira
X-terra Ressources
139, avenue Québec, suite 202
Rouyn-Noranda (Qc) J9X 6M8
Tél.:819-649-1904

Date d'émission: 15 août 2017
Date de réception: 24 juil. 2017
Date d'analyses: 1 août 2017
Projet: Veronneau #1193
Certificat: 38962

CERTIFICAT D'ANALYSE

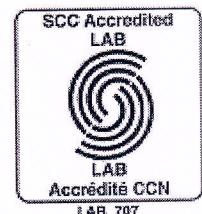
62 échantillons de roches ont été reçus pour analyses.

Notes :

Ce certificat remplace et annule tous certificats antérieurs, le cas échéant.

® Ce document est pour l'usage exclusif du client et ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite de Techni-Lab S. G. B. Abitibi inc. Si vous avez reçu ce certificat par erreur, soyez avisé que tout usage, reproduction ou distribution de celui-ci est strictement interdit. Les échantillons seront conservés pendant 30 jours à partir de la date du certificat à moins d'avis écrit du client.

® Les résultats d'essai ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus par le laboratoire.



Les résultats des échantillons sont vérifiés et approuvés par :


Mathieu RANCOURT, chimiste 2007-109



**TECHNI-LAB**pyroanalyse
géochimie
environnement**CERTIFICAT D'ANALYSE**

À l'attention de Monsieur Michael Ferreira

Client X-Terra Ressources
139, avenue Québec, suite 202
Rouyn-Noranda (Qc) J9X 6M8Date d'émission: 15 août 2017
Date de réception : 24 juil. 2017
Date d'analyses : 1 août 2017
Projet : Veronneau #1193
Certificat : 38962

Tél.: Tél.:819-649-1904

Échantillon #	Au g/t	Ag ppm	As ppm	Co ppm	Cu ppm	Ni ppm	Pb ppm	Ti ppm	Zn ppm
Méthode utilisée:	TMT-G5B	TMT-G5F	TMT-G5F	TMT-G5F	TMT-G5F	TMT-G5F	TMT-G5F	TMT-G5F	TMT-G5F
119390300	0.01	<0.3	<5	24	228	69	3	593	53
119390301	<0.01	<0.3	<5	14	40	40	9	632	16
119390302	0.02	<0.3	<5	8	105	19	<3	297	8
119390303	<0.01	<0.3	<5	4	25	8	<3	211	3
119390304	<0.01	<0.3	<5	8	7	17	<3	337	15
119390305	<0.01	<0.3	18	7	98	9	<3	432	4
119390306	<0.01	<0.3	11	20	101	61	7	770	20
119390307	<0.01	<0.3	<5	15	15	26	9	1530	46
119390308	<0.01	<0.3	<5	24	8	44	<3	3210	134
119390309	<0.01	<0.3	<5	13	33	28	8	1410	47
119390310	<0.01	<0.3	<5	3	3	8	10	374	30
119390311	<0.01	<0.3	<5	14	15	25	8	1470	33
119390312	<0.01	<0.3	<5	27	189	34	4	718	19
119390313	<0.01	<0.3	<5	5	8	6	<3	336	6
119390314	<0.01	<0.3	<5	2	10	8	5	17	14
119390315	<0.01	<0.3	8	18	207	27	<3	730	10
119390316	<0.01	<0.3	<5	11	83	11	<3	445	21
119390317	<0.01	<0.3	8	8	156	15	<3	458	8
119390318	0.02	0.4	<5	49	821	75	7	626	20
119390319	<0.01	<0.3	<5	7	30	10	<3	493	16
119390320	<0.01	<0.3	<5	14	181	13	<3	345	9
119390321	<0.01	<0.3	<5	13	63	8	<3	763	<1
119390322	<0.01	<0.3	<5	17	172	4	<3	750	4
119390323	<0.01	<0.3	<5	9	49	16	<3	531	<1
119390324	<0.01	<0.3	<5	20	131	22	<3	380	2
119390325	<0.01	<0.3	<5	20	127	18	<3	384	2
119390326	<0.01	<0.3	<5	20	177	34	<3	570	5
119390327	<0.01	<0.3	23	14	37	17	<3	1070	39
119390328	0.02	<0.3	321	16	114	29	<3	733	17
119390329	0.15	<0.3	1280	46	176	108	<3	140	35
119390600	0.01	0.3	<5	68	208	179	9	931	160
119390601	<0.01	<0.3	15	31	74	98	<3	784	38
119390602	<0.01	<0.3	43	53	114	120	<3	2070	180
119390603	<0.01	<0.3	<5	7	61	28	<3	382	<1

**TECHNI-LAB**pyroanalyse
géochimie
environnement**CERTIFICAT D'ANALYSE**

À l'attention de Monsieur Michael Ferreira

Client X-Terra Ressources
139, avenue Québec, suite 202
Rouyn-Noranda (Qc) J9X 6M8

Date d'émission: 15 août 2017

Date de réception : 24 juil. 2017

Date d'analyses : 1 août 2017

Projet : Veronneau #1193

Certificat : 38962

Tél.: Tél.:819-649-1904

Échantillon #	Au g/t	Ag ppm	As ppm	Co ppm	Cu ppm	Ni ppm	Pb ppm	Ti ppm	Zn ppm
<i>Méthode utilisée:</i>	<i>TMT-G5B</i>	<i>TMT-G5F</i>	<i>TMT-G5F</i>	<i>TMT-G5F</i>	<i>TMT-G5F</i>	<i>TMT-G5F</i>	<i>TMT-G5F</i>	<i>TMT-G5F</i>	<i>TMT-G5F</i>
119390604	<0.01	<0.3	56	26	33	89	5	2200	80
119390605	<0.01	<0.3	<5	20	45	72	<3	1520	147
119390606	<0.01	<0.3	<5	<2	10	<2	<3	57	<1
119390607	0.03	<0.3	<5	66	198	171	4	1010	210
119390608	0.01	<0.3	49	27	95	49	<3	509	8
119390609	<0.01	<0.3	<5	21	257	60	<3	436	<1
119390610	0.01	<0.3	31	24	40	73	<3	2730	72
119390611	0.07	0.3	5	117	360	210	19	628	79
119390612	0.04	<0.3	7	29	678	77	71	981	206
119390613	<0.01	<0.3	51	12	98	19	<3	354	<1
119390614	<0.01	<0.3	<5	22	130	37	<3	646	13
119390615	0.08	<0.3	31	89	1030	266	4	562	734
119390616	0.01	<0.3	<5	20	83	57	3	854	110
119390617	<0.01	<0.3	<5	12	186	43	<3	913	<1
119390618	<0.01	0.4	<5	18	166	41	<3	1770	20
119390619	<0.01	<0.3	<5	15	241	43	<3	1560	16
119390620	0.02	<0.3	<5	17	228	43	<3	1560	17
119390621	<0.01	<0.3	<5	13	231	34	<3	1090	10
119390622	<0.01	<0.3	<5	12	188	31	<3	1190	11
119390623	<0.01	<0.3	<5	10	226	26	<3	1090	4
119390624	0.02	<0.3	<5	12	232	33	<3	919	6
119390625	<0.01	<0.3	<5	22	236	64	<3	1080	15
119390626	<0.01	<0.3	<5	10	39	19	<3	932	21
119390627	<0.01	<0.3	<5	11	35	22	<3	1350	26
119390628	<0.01	<0.3	<5	12	44	17	8	893	13
119390629	<0.01	<0.3	<5	13	80	35	<3	1340	15
119390630	<0.01	<0.3	<5	12	53	24	7	1410	17
119390631	<0.01	<0.3	<5	14	10	19	<3	1680	31
119390308-Dup		<0.3	<5	24	8	43	<3	3220	132
119390312-Dup	<0.01								
119390329-Dup		<0.3	1310	47	178	110	5	142	37
119390605-Dup	<0.01								
119390619-Dup		<0.3	<5	16	233	40	<3	1520	15



TECHNI-LAB

pyroanalyse
géochimie
environnement

CERTIFICAT D'ANALYSE

À l'attention de Monsieur Michael Ferreira

Client X-Terra Ressources
139, avenue Québec, suite 202
Rouyn-Noranda (Qc) J9X 6M8

Date d'émission: 15 août 2017
Date de réception : 24 juil. 2017

Date d'analyses : 1 août 2017
Projet : Veronneau #1193
Certificat : 38962

Tél.: Tél.:819-649-1904

Échantillon #	Au g/t	Ag ppm	As ppm	Co ppm	Cu ppm	Ni ppm	Pb ppm	Ti ppm	Zn ppm
<i>Méthode utilisée:</i>	<i>TMT-G5B</i>	<i>TMT-G5F</i>	<i>TMT-G5F</i>	<i>TMT-G5F</i>	<i>TMT-G5F</i>	<i>TMT-G5F</i>	<i>TMT-G5F</i>	<i>TMT-G5F</i>	<i>TMT-G5F</i>
OXN 117	7.39								
OXN 117	7.61								
OXN 117	7.54								
OXN 117	7.58								
OXN 117	7.51								
OXN 117	7.28								
OXN 117	7.59								
OXN 117	7.97								
SF 85	0.81								
SF 85	0.80								
SF 85	0.84								
SF 85	0.80								
SF 85	0.84								
SF 85	0.83								
SF 85	0.87								
SF 85	0.81								
GBM908-10		2.4	55	20	3470	2330	2160	2960	1070
GBM908-10		2.5	56	19	3530	2240	2090	2940	1070
MP-1b		49.8	24500	4	31200	<2	22600	19	170000
MP-1b		49.7	23300	4	32200	<2	21300	18	171000
Oreas 605		981	1680	94	51110	1570	922	79	2180
Oreas 605		1010	1680	100	51500	1550	904	79	2240
SU-1b		7.5	<5	646	11500	20000	67	515	323
SU-1b		6.7	<5	628	12400	19100	60	522	314



CERTIFICAT D'ANALYSE - ANNEXE 1

À l'attention de Monsieur Michael Ferreira

Client: X-terra Ressources
139, avenue Québec, suite 202
Rouyn-Noranda (Qc) J9X 6M8

Tél.:819-649-1904

Date d'émission: 15 août 2017
Date de réception: 24 juil. 2017
Date d'analyse: 1 août 2017
Projet: Veronneau #1193
Certificat: 38962

MÉTHODE ACCRÉDITÉE

TMT-G5B Or analysé par spectrométrie d'absorption atomique précédé d'une pyroanalyse
TMT-G5C Or finition par gravimétrie précédé d'une pyroanalyse
TMT-G5F Analyse multiélément par ICP-OES avec digestion d'Aqua Regia
TMT-G5I Or, Palladium et Platine analysés par ICP-OES précédés d'une pyroanalyse

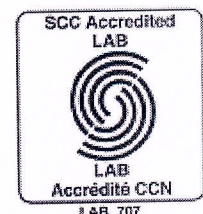
MÉTHODE NON ACCRÉDITÉE

TMT-G5G Argent par Gravimétrie
TMT-G2 Densité
TMT-G5Z Titration du Zinc pour concentré

MÉTHODE ACCRÉDITÉE PAR LE CCN

<i>Méthode</i>	<i>Paramètre</i>	<i>Limite de détection</i>	<i>Méthode</i>	<i>Paramètre</i>	<i>Limite de détection</i>
TMT-G5B	Au ppb (5 ml)	8	TMT-G5F	Ag ppm	0.3
TMT-G5B	Au g/t (10 ml)	0.01	TMT-G5F	Co ppm	2
TMT-G5C	Au gravimétrie g/t	0.08	TMT-G5F	Cu ppm	1
TMT-G5I	Au ppb	2	TMT-G5F	Ni ppm	2
TMT-G5I	Pd ppb	4	TMT-G5F	Pb ppm	3
TMT-G5I	Pt ppb	4	TMT-G5F	Zn ppm	1

Ce rapport est pour l'usage exclusif du client et ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite de Techni-Lab S.G.B. Abitibi inc.





TECHNI-LAB

pyroanalyse
géochimie
environnement

Client : Monsieur Michael Ferreira
X-terra Ressources
139, avenue Québec, suite 202
Rouyn-Noranda (Qc) J9X 6M8
Tél.:819-649-1904

Date d'émission: 14 août 2017
Date de réception: 2 août 2017
Date d'analyses: 4 août 2017
Projet: Veronneau #1193
Certificat: 39030

CERTIFICAT D'ANALYSE

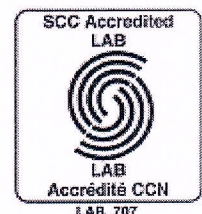
63 échantillons de roches ont été reçus pour analyses.

Notes :

Ce certificat remplace et annule tous certificats antérieurs, le cas échéant.

® Ce document est pour l'usage exclusif du client et ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite de Techni-Lab S. G. B. Abitibi inc. Si vous avez reçu ce certificat par erreur, soyez avisé que tout usage, reproduction ou distribution de celui-ci est strictement interdit. Les échantillons seront conservés pendant 30 jours à partir de la date du certificat à moins d'avis écrit du client.

® Les résultats d'essai ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus par le laboratoire.



Les résultats des échantillons sont vérifiés et approuvés par :


Mathieu RANCOURT, chimiste 2007-109



**TECHNI-LAB**pyroanalyse
géochimie
environnement**CERTIFICAT D'ANALYSE**

À l'attention de Monsieur Michael Ferreira

Client X-Terra Ressources
139, avenue Québec, suite 202
Rouyn-Noranda (Qc) J9X 6M8Date d'émission: 14 août 2017
Date de réception : 2 août 2017
Date d'analyses : 4 août 2017
Projet : Veronneau #1193
Certificat : 39030

Tél.: Tél.:819-649-1904

Échantillon #	Au g/t	Ag ppm	As ppm	Co ppm	Cu ppm	Ni ppm	Pb ppm	Ti ppm	Zn ppm
Méthode utilisée:	TMT-G5B	TMT-G5F	TMT-G5F	TMT-G5F	TMT-G5F	TMT-G5F	TMT-G5F	TMT-G5F	TMT-G5F
119390112	<0.01	<0.3	<5	9	76	57	5	200	<1
119390113	<0.01	<0.3	<5	8	27	36	<3	214	<1
119390114	<0.01	<0.3	<5	3	3	7	<3	655	<1
119390591	0.06	<0.3	23600	47	265	77	<3	75	<1
119390592	<0.01	<0.3	77	4	7	8	<3	201	<1
119390593	<0.01	0.7	62	11	172	226	26	317	125
119390594	0.01	0.7	31	82	215	300	24	29	142
119390595	<0.01	<0.3	<5	36	33	112	4	807	557
119390596	0.03	0.8	42	177	100	202	13	160	25
119390597	<0.01	<0.3	<5	52	25	140	<3	1250	162
119390598	0.04	1.0	51	104	203	265	18	85	45
119390599	<0.01	<0.3	<5	32	32	80	9	560	210
119390635	<0.01	<0.3	<5	6	21	9	<3	395	<1
119390636	<0.01	<0.3	<5	2	40	5	<3	25	<1
119390637	<0.01	<0.3	<5	7	38	12	<3	447	<1
119390638	<0.01	<0.3	<5	9	91	17	<3	458	6
119390639	<0.01	<0.3	<5	7	59	13	<3	464	4
119390640	<0.01	<0.3	<5	6	22	13	<3	386	6
119390641	<0.01	<0.3	<5	10	51	34	<3	426	7
119390642	<0.01	<0.3	<5	9	80	30	<3	385	<1
119390643	<0.01	<0.3	<5	6	49	15	<3	262	3
119390644	<0.01	<0.3	<5	9	63	18	<3	578	1
119390645	<0.01	<0.3	<5	2	4	7	<3	48	<1
119390646	<0.01	<0.3	<5	8	15	22	<3	253	1
119390647	<0.01	<0.3	<5	10	59	16	<3	623	3
119390648	<0.01	<0.3	<5	13	83	25	<3	613	5
119390649	<0.01	<0.3	<5	11	42	15	<3	748	5
119390650	<0.01	<0.3	<5	14	44	25	<3	653	<1
119390651	<0.01	<0.3	<5	11	53	20	<3	592	<1
119390652	<0.01	<0.3	<5	16	130	32	<3	519	4
119390653	<0.01	<0.3	<5	13	65	25	<3	645	<1
119390654	<0.01	<0.3	<5	9	62	11	<3	738	2
119390655	<0.01	<0.3	<5	14	100	27	<3	720	4
119390656	<0.01	<0.3	<5	8	49	16	<3	476	<1



TECHNI-LAB

pyroanalyse
géochimie
environnement

CERTIFICAT D'ANALYSE

À l'attention de Monsieur Michael Ferreira

Client X-Terra Ressources
139, avenue Québec, suite 202
Rouyn-Noranda (Qc) J9X 6M8

Date d'émission: 14 août 2017
Date de réception : 2 août 2017
Date d'analyses : 4 août 2017
Projet : Veronneau #1193
Certificat : 39030

Tél.: Tél.:819-649-1904

Échantillon #	Au g/t	Ag ppm	As ppm	Co ppm	Cu ppm	Ni ppm	Pb ppm	Ti ppm	Zn ppm
Méthode utilisée:	TMT-G5B	TMT-G5F	TMT-G5F	TMT-G5F	TMT-G5F	TMT-G5F	TMT-G5F	TMT-G5F	TMT-G5F
119390657	<0.01	<0.3	<5	14	153	39	<3	1230	2
119390658	<0.01	<0.3	<5	16	245	48	<3	1150	7
119390659	0.01	0.4	<5	15	242	40	<3	1110	10
119390660	<0.01	<0.3	<5	14	170	33	<3	1170	10
119390661	<0.01	<0.3	<5	21	206	55	<3	1780	23
119390662	<0.01	<0.3	<5	18	262	48	<3	1220	13
119390663	<0.01	<0.3	<5	16	214	52	<3	1190	15
119390664	<0.01	<0.3	<5	10	142	25	<3	1010	2
119390665	<0.01	0.4	<5	31	797	69	<3	1390	33
119390666	0.17	<0.3	<5	31	185	35	4	1170	15
119390667	0.04	<0.3	24	31	504	27	<3	1130	61
119390668	0.03	<0.3	229	18	8	27	<3	578	2
119390669	0.98	<0.3	7060	54	271	23	4	939	19
119390670	0.34	<0.3	136	23	113	11	<3	1230	20
119390671	0.83	<0.3	4900	42	176	16	<3	1260	43
119390672	2.96	<0.3	7590	46	468	22	<3	923	25
119390700	<0.01	<0.3	25	33	47	63	<3	487	43
119390701	0.04	<0.3	40	11	36	50	<3	45	23
119390702	0.03	1.0	97	332	90	129	18	87	155
119390703	<0.01	<0.3	75	38	41	69	3	359	90
119390704	<0.01	<0.3	42	24	25	43	<3	41	23
119390705	<0.01	<0.3	118	42	4	69	<3	932	25
119390706	<0.01	<0.3	507	14	21	28	<3	97	4
119390707	<0.01	<0.3	30	11	38	32	<3	242	21
119390708	<0.01	<0.3	13	27	80	54	<3	1760	87
119390709	0.06	<0.3	99	23	94	82	<3	49	20
119390710	0.02	<0.3	36	45	66	84	7	50	34
119390711	<0.01	<0.3	26	47	125	91	9	35	13
119390712	0.02	0.7	65	128	274	197	11	16	39
119390713	<0.01	<0.03	305	54	47	79	6	2390	79
119390597-Dup		<0.3	<5	53	24	139	3	1220	159
119390651-Dup	<0.01								
119390652-Dup		<0.3	<5	16	128	28	6	517	3



TECHNI-LAB

pyroanalyse
géochimie
environnement

CERTIFICAT D'ANALYSE

À l'attention de Monsieur Michael Ferreira

Client X-Terra Ressources
139, avenue Québec, suite 202
Rouyn-Noranda (Qc) J9X 6M8

Date d'émission: 14 août 2017
Date de réception : 2 août 2017
Date d'analyses : 4 août 2017
Projet : Veronneau #1193
Certificat : 39030

Tél.: Tél.:819-649-1904

Échantillon #	Au g/t	Ag ppm	As ppm	Co ppm	Cu ppm	Ni ppm	Pb ppm	Ti ppm	Zn ppm
<i>Méthode utilisée:</i>	<i>TMT-G5B</i>	<i>TMT-G5F</i>	<i>TMT-G5F</i>	<i>TMT-G5F</i>	<i>TMT-G5F</i>	<i>TMT-G5F</i>	<i>TMT-G5F</i>	<i>TMT-G5F</i>	<i>TMT-G5F</i>
119390669-Dup	0.95								
119390672-Dup		<0.3	7470	45	457	21	<3	925	25
OXN 117	7.36								
OXN 117	7.70								
OXN 117	7.61								
OXN 117	7.57								
OXN 117	8.09								
OXN 117	8.11								
SF 85	0.86								
SF 85	0.82								
SF 85	0.80								
SF 85	0.84								
SF 85	0.80								
SF 85	0.89								
GBM908-10		2.5	53	20	3730	2260	2140	3100	1090
GBM908-10		2.7	55	20	3680	2230	2050	3030	1060
MP-1b		49.8	24500	4	31200	<2	22600	19	170000
MP-1b		46.2	23400	5	31800	<2	22400	19	169000
Oreas 605		959.0	1650	100	50600	1590	920	78	2190
Oreas 605		949.0	1630	96	52300	1540	965	74	2160
SU-1b		7.5	<5	646	11500	20000	67	515	323
SU-1b		5.9	<5	620	10900	19500	62	489	305



CERTIFICAT D'ANALYSE - ANNEXE 1

TECHNI-LAB

pyroanalyse
géochimie
environnement

À l'attention de Monsieur Michael Ferreira

Client: X-terra Ressources
139, avenue Québec, suite 202
Rouyn-Noranda (Qc) J9X 6M8

Tél.: 819-649-1904

Date d'émission: 14 août 2017
Date de réception: 2 août 2017
Date d'analyse: 4 août 2017
Projet: Veronneau #1193
Certificat: 39030

MÉTHODE ACCRÉDITÉE

TMT-G5B Or analysé par spectrométrie d'absorption atomique précédé d'une pyroanalyse
TMT-G5C Or finition par gravimétrie précédé d'une pyroanalyse
TMT-G5F Analyse multiélément par ICP-OES avec digestion d'Aqua Regia
TMT-G5I Or, Palladium et Platine analysés par ICP-OES précédés d'une pyroanalyse

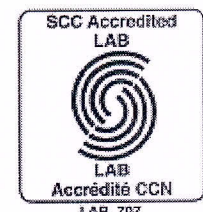
MÉTHODE NON ACCRÉDITÉE

TMT-G5G Argent par Gravimétrie
TMT-G2 Densité
TMT-G5Z Titration du Zinc pour concentré

MÉTHODE ACCRÉDITÉE PAR LE CCN

<i>Méthode</i>	<i>Paramètre</i>	<i>Limite de détection</i>	<i>Méthode</i>	<i>Paramètre</i>	<i>Limite de détection</i>
TMT-G5B	Au ppb (5 ml)	8	TMT-G5F	Ag ppm	0.3
TMT-G5B	Au g/t (10 ml)	0.01	TMT-G5F	Co ppm	2
TMT-G5C	Au gravimétrie g/t	0.08	TMT-G5F	Cu ppm	1
TMT-G5I	Au ppb	2	TMT-G5F	Ni ppm	2
TMT-G5I	Pd ppb	4	TMT-G5F	Pb ppm	3
TMT-G5I	Pt ppb	4	TMT-G5F	Zn ppm	1

Ce rapport est pour l'usage exclusif du client et ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite de Techni-Lab S.G.B. Abitibi inc.



Client : Monsieur Michael Ferreira
X-Terra Ressources
139, avenue Québec, suite 202
Rouyn-Noranda (Qc) J9X 6M8

Tél.:819-649-1904

Date d'émission: 10 oct. 2017
Date de réception: 18 sept. 2017
Date d'analyses: 19 sept. 2017
Projet: Veronneau
Certificat: 39270

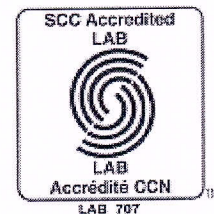
CERTIFICAT D'ANALYSE

1 échantillon de roches a été reçu pour analyses.

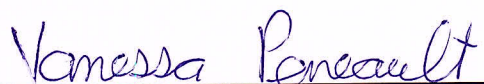
Notes :

Ce certificat remplace et annule tous certificats antérieurs, le cas échéant.

- ® Ce document est pour l'usage exclusif du client et ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite de Techni-Lab S. G. B. Abitibi inc. Si vous avez reçu ce certificat par erreur, soyez avisé que tout usage, reproduction ou distribution de celui-ci est strictement interdit. Les échantillons seront conservés pendant 30 jours à partir de la date du certificat à moins d'avis écrit du client.
- ® Les résultats d'essai ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus par le laboratoire.



Les résultats des échantillons sont vérifiés et approuvés par :


Vanessa PERREAULT, chimiste 2015-121



**TECHNI-LAB**pyroanalyse
géochimie
environnement**CERTIFICAT D'ANALYSE**

À l'attention de Monsieur Michael Ferreira

Client X-Terra Ressources
139, avenue Québec, suite 202
Rouyn-Noranda (Qc) J9X 6M8Date d'émission: 10 oct. 2017
Date de réception : 18 sept. 2017
Date d'analyses : 19 sept. 2017
Projet : Veronneau
Certificat: 39270

Tél.: Tél.:819-649-1904

Échantillon #	Au g/t	Ag ppm	As ppm	Cu ppm	Ni ppm	Pb ppm	Ti ppm	Zn ppm
	<i>Méthode utilisée:</i>	<i>TMT-G5B</i>	<i>TMT-G5F</i>	<i>TMT-G5F</i>	<i>TMT-G5F</i>	<i>TMT-G5F</i>	<i>TMT-G5F</i>	<i>TMT-G5F</i>
VR1716	1.76	70.5	12	23200	214	267	22	7230
VR1716-Dup		68.7	11	22900	217	261	23	7440
OXN 134	7.72							
SF 85	0.85							
GBM908-5		58.0	17	529	468	393	1340	244
Oreas 605		1030.0	1740		1660	911	86	2400

CERTIFICAT D'ANALYSE - ANNEXE 1



À l'attention de Monsieur Michael Ferreira

Client: X-Terra Ressources
139, avenue Québec, suite 202
Rouyn-Noranda (Qc) J9X 6M8

Tél.: 819-649-1904

Date d'émission: 10 oct. 2017
Date de réception: 18 sept. 2017
Date d'analyse: 19 sept. 2017
Projet: Veronneau
Certificat: 39270

MÉTHODE ACCRÉDITÉE

TMT-G5B Or analysé par spectrométrie d'absorption atomique précédé d'une pyroanalyse
TMT-G5C Or finition par gravimétrie précédé d'une pyroanalyse
TMT-G5F Analyse multiélément par ICP-OES avec digestion d'Aqua Regia
TMT-G5I Or, Palladium et Platine analysés par ICP-OES précédés d'une pyroanalyse

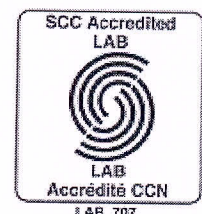
MÉTHODE NON ACCRÉDITÉE

TMT-G5G Argent par Gravimétrie
TMT-G2 Densité
TMT-G5Z Titration du Zinc pour concentré

MÉTHODE ACCRÉDITÉE PAR LE CCN

<i>Méthode</i>	<i>Paramètre</i>	<i>Limite de détection</i>	<i>Méthode</i>	<i>Paramètre</i>	<i>Limite de détection</i>
TMT-G5B	Au ppb (5 ml)	8	TMT-G5F	Ag ppm	0.3
TMT-G5B	Au g/t (10 ml)	0.01	TMT-G5F	Co ppm	2
TMT-G5C	Au gravimétrie g/t	0.08	TMT-G5F	Cu ppm	1
TMT-G5I	Au ppb	2	TMT-G5F	Ni ppm	2
TMT-G5I	Pd ppb	4	TMT-G5F	Pb ppm	3
TMT-G5I	Pt ppb	4	TMT-G5F	Zn ppm	1

Ce rapport est pour l'usage exclusif du client et ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite de Techni-Lab S.G.B. Abitibi inc.



Client : Monsieur Michael Ferreira
X-Terra Ressources
139, avenue Québec, suite 202
Rouyn-Noranda (Qc) J9X 6M8

Tél.:819-649-1904

Date d'émission: 21 nov. 2017
Date de réception: 10 nov. 2017
Date d'analyses: 20 nov. 2017
Projet: Veronneau
Certificat: 39676

CERTIFICAT D'ANALYSE

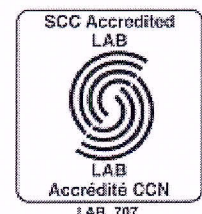
1 échantillon de pulpes a été reçu pour analyses.

Notes :

Ce certificat remplace et annule tous certificats antérieurs, le cas échéant.

® Ce document est pour l'usage exclusif du client et ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite de Techni-Lab S. G. B. Abitibi inc. Si vous avez reçu ce certificat par erreur, soyez avisé que tout usage, reproduction ou distribution de celui-ci est strictement interdit. Les échantillons seront conservés pendant 30 jours à partir de la date du certificat à moins d'avis écrit du client.

® Les résultats d'essai ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus par le laboratoire.



Les résultats des échantillons sont vérifiés et approuvés par :

Vanessa Perreault
Vanessa PERREAULT, chimiste 2015-121



CERTIFICAT D'ANALYSE

À l'attention de Monsieur Michael Ferreira

Client X-Terra Ressources
139, avenue Québec, suite 202
Rouyn-Noranda (Qc) J9X 6M8

Tél.: Tél.:819-649-1904

Date d'émission: 21 nov. 2017
Date de réception : 10 nov. 2017
Date d'analyses : 20 nov. 2017
Projet : Veronneau
Certificat: 39676

Échantillon #	Pd ppb	Pt ppb
------------------	-----------	-----------

Méthode utilisée:	TMT-G5I	TMT-G5I
-------------------	---------	---------

119390349	237	47
119390349-Dup	235	39
CDN-PGMS-24	4985	1105
CDN-PGMS-25	1887	391

CERTIFICAT D'ANALYSE - ANNEXE 1

TECHNI-LAB

À l'attention de Monsieur Michael Ferreira

Client: X-Terra Ressources
139, avenue Québec, suite 202
Rouyn-Noranda (Qc) J9X 6M8

Tél.: 819-649-1904

Date d'émission: 21 nov. 2017
Date de réception: 10 nov. 2017
Date d'analyse: 20 nov. 2017
Projet: Veronneau
Certificat: 39676

MÉTHODE ACCRÉDITÉE

TMT-G5B Or analysé par spectrométrie d'absorption atomique précédé d'une pyroanalyse
TMT-G5C Or finition par gravimétrie précédé d'une pyroanalyse
TMT-G5F Analyse multiélément par ICP-OES avec digestion d'Aqua Regia
TMT-G5I Or, Palladium et Platine analysés par ICP-OES précédés d'une pyroanalyse

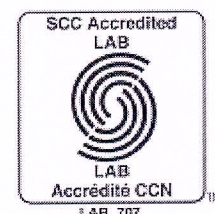
MÉTHODE NON ACCRÉDITÉE

TMT-G5G Argent par Gravimétrie
TMT-G2 Densité
TMT-G5Z Titration du Zinc pour concentré

MÉTHODE ACCRÉDITÉE PAR LE CCN

<i>Méthode</i>	<i>Paramètre</i>	<i>Limite de détection</i>	<i>Méthode</i>	<i>Paramètre</i>	<i>Limite de détection</i>
TMT-G5B	Au ppb (5 ml)	8	TMT-G5F	Ag ppm	0.3
TMT-G5B	Au g/t (10 ml)	0.01	TMT-G5F	Co ppm	2
TMT-G5C	Au gravimétrie g/t	0.08	TMT-G5F	Cu ppm	1
TMT-G5I	Au ppb	2	TMT-G5F	Ni ppm	2
TMT-G5I	Pd ppb	4	TMT-G5F	Pb ppm	3
TMT-G5I	Pt ppb	4	TMT-G5F	Zn ppm	1

Ce rapport est pour l'usage exclusif du client et ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite de Techni-Lab S.G.B. Abitibi inc.



Client : Monsieur Michael Ferreira
X-Terra Ressources
139, avenue Québec, suite 202
Rouyn-Noranda (Qc) J9X 6M8

Tél.:819-649-1904

Date d'émission: 6 févr. 2018
Date de réception: 1 févr. 2018
Date d'analyses: 2 févr. 2018
Projet: Veronneau
Certificat: 40132

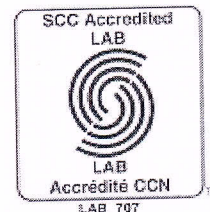
CERTIFICAT D'ANALYSE

7 échantillons de roches ont été reçus pour analyses.

Notes :

Ce certificat remplace et annule tous certificats antérieurs, le cas échéant.

- ® Ce document est pour l'usage exclusif du client et ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite de Techni-Lab S. G. B. Abitibi inc. Si vous avez reçu ce certificat par erreur, soyez avisé que tout usage, reproduction ou distribution de celui-ci est strictement interdit. Les échantillons seront conservés pendant 30 jours à partir de la date du certificat à moins d'avis écrit du client.
- ® Les résultats d'essai ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus par le laboratoire.



Les résultats des échantillons sont vérifiés et approuvés par :

Vanessa Perreault
Vanessa PERREAULT, chimiste 2015-121



CERTIFICAT D'ANALYSE

À l'attention de Monsieur Michael Ferreira

Client X-Terra Ressources
139, avenue Québec, suite 202
Rouyn-Noranda (Qc) J9X 6M8

Tél.: Tél.:819-649-1904

Date d'émission: 6 févr. 2018
Date de réception : 1 févr. 2018
Date d'analyses : 2 févr. 2018
Projet : Veronneau
Certificat: 40132

Échantillon #	Au g/t	Ag ppm	As ppm	Co ppm	Cu ppm	Ni ppm	Pb ppm	Ti ppm	Zn ppm	Pt ppb	Pd ppb	Méthode utilisée:		
												TMT-G5B	TMT-G5F	TMT-G5I
505	<0.01	<0.3	8	27	184	32	13	1370	70	<4	<4	TMT-G5F	TMT-G5F	TMT-G5I
506	0.01	0.9	<5	75	387	34	14	915	79	<4	<4	TMT-G5F	TMT-G5F	TMT-G5I
507	<0.01	<0.3	11	10	68	13	6	1160	63	<4	<4	TMT-G5F	TMT-G5F	TMT-G5I
508	0.03	1.8	<5	123	1000	59	10	893	74	<4	<4	TMT-G5F	TMT-G5F	TMT-G5I
509	<0.01	<0.3	6	22	217	<2	<3	1030	41	<4	<4	TMT-G5F	TMT-G5F	TMT-G5I
510	0.03	1.6	<5	23	539	83	27	521	987	<4	<4	TMT-G5F	TMT-G5F	TMT-G5I
511	0.08	1.7	61	98	518	231	10	453	1680	<4	<4	TMT-G5F	TMT-G5F	TMT-G5I
508-Dup		2.3	<5	120	978	60	10	861	76	<4	<4	TMT-G5F	TMT-G5F	TMT-G5I
511-Dup	0.08													
CDN-PGMS-25	0.50													
PK-2	4.74													
GBM908-10		2.8	65	19	3710	2290	2100	3030	1080					
OREAS 605		933.0	1680	99	51000	1600	865	78	2260					
RTS-3a		9.2	22	133	2300	57	200	418	2770					
SU-1b		7.3	7	612	11700	19000	60	544	316					
CDN-PGMS-25										1882	442			
PK-2										5813	4775			

CERTIFICAT D'ANALYSE - ANNEXE 1

TECHNI-LAB

À l'attention de Monsieur Michael Ferreira

Client: X-Terra Ressources
139, avenue Québec, suite 202
Rouyn-Noranda (Qc) J9X 6M8

Tél.: 819-649-1904

Date d'émission: 6 févr. 2018
Date de réception: 1 févr. 2018
Date d'analyse: 2 févr. 2018
Projet: Veronneau
Certificat: 40132

MÉTHODE ACCRÉDITÉE

TMT-G5B Or analysé par spectrométrie d'absorption atomique précédé d'une pyroanalyse
TMT-G5C Or finition par gravimétrie précédé d'une pyroanalyse
TMT-G5F Analyse multiélément par ICP-OES avec digestion d'Aqua Regia
TMT-G5I Or, Palladium et Platine analysés par ICP-OES précédés d'une pyroanalyse

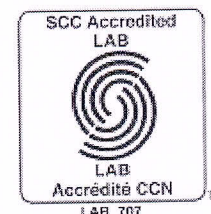
MÉTHODE NON ACCRÉDITÉE

TMT-G5G Argent par Gravimétrie
TMT-G2 Densité
TMT-G5Z Titration du Zinc pour concentré

MÉTHODE ACCRÉDITÉE PAR LE CCN

<i>Méthode</i>	<i>Paramètre</i>	<i>Limite de détection</i>	<i>Méthode</i>	<i>Paramètre</i>	<i>Limite de détection</i>
TMT-G5B	Au ppb (5 ml)	8	TMT-G5F	Ag ppm	0.3
TMT-G5B	Au g/t (10 ml)	0.01	TMT-G5F	Co ppm	2
TMT-G5C	Au gravimétrie g/t	0.08	TMT-G5F	Cu ppm	1
TMT-G5I	Au ppb	2	TMT-G5F	Ni ppm	2
TMT-G5I	Pd ppb	4	TMT-G5F	Pb ppm	3
TMT-G5I	Pt ppb	4	TMT-G5F	Zn ppm	1

Ce rapport est pour l'usage exclusif du client et ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite de Techni-Lab S.G.B. Abitibi inc.





LABORATOIRE D'ANALYSE BOURLAMAQUE LTÉE.

CERTIFICAT D'ANALYSES

B17-0774 Final

Nom de compagnie:	X-TERRA RESOURCES INC.
Soumis par:	Président et CEO Michael Ferreira
À l'attention de:	Président et CEO Michael Ferreira 202-139 avenue Québec Rouyn-Noranda Québec J9X 6M8 Canada
Type(s) d'échantillon(s):	Roche / Rock
Nombre d'échantillon(s):	8
Nom du projet:	Veronneau
Lot no.:	2017-09-08
Date de réception:	08 septembre 2017
Date du rapport:	13 septembre 2017
Code(s) d'analyse:	Code AU020 Au Pyroanalyse-SAA 30g

Pages total: 3 (incluant cette page)

Linda Melnbardis BSc
President
Linda Melnbardis BSc



LABORATOIRE D'ANALYSE BOURLAMAQUE LTÉE

Client : X-Terra Resources Inc.
 Projet : Veronneau
 Type d'échantillon: Roche / Rock
 Soumis par : Président et CEO Michael Ferreira

CERTIFICAT D'ANALYSES
Rapport No. B17-0774
 13-Sep-17

RÉSULTATS

Symbole d'analyte		Au
Symbole d'unité		ppm
Limite de détection		0.01
Méthode		Py-SAA Au
1	1	0.08
2	2	0.10
3	3	0.06
4	4	0.03
5	5	0.20
6	11	< 0.01
7	12	< 0.01
8	13	0.07

Linda Melnbardis BSc
 President
 Linda Melnbardis BSc



LABORATOIRE D'ANALYSE BOURLAMAQUE LTÉE

Client : X-Terra Resources Inc.
 Projet : Veronneau
 Type d'échantillon: Roche / Rock
 Soumis par : Président et CEO Michael Ferreira

CERTIFICAT D'ANALYSES
Rapport No. B17-0774
 13-Sep-17

CONTRÔLE DE QUALITÉ

Symbole d'analyte	Au
Symbole d'unité	ppm
Limite de détection	0.01
Méthode	Py-SAA Au
BPREP Échantillon CQ	< 0.01
BPREP Échantillon CQ	< 0.01
Oxj120 Meas	2.37
Oxj120 Cert	2.37
Oxj120 Meas	2.35
Oxj120 Cert	2.37
3 Orig	0.06
3 Rép Dup	0.08
3 Dup Prép	0.07

MÉTHODES D'ANALYSE

Code de méthode	Description
Py-SAA Au	Pyroanalyse - Spectrométrie d'absorption atomique

Linda Melnbardis BSc
 President
 Linda Melnbardis BSc