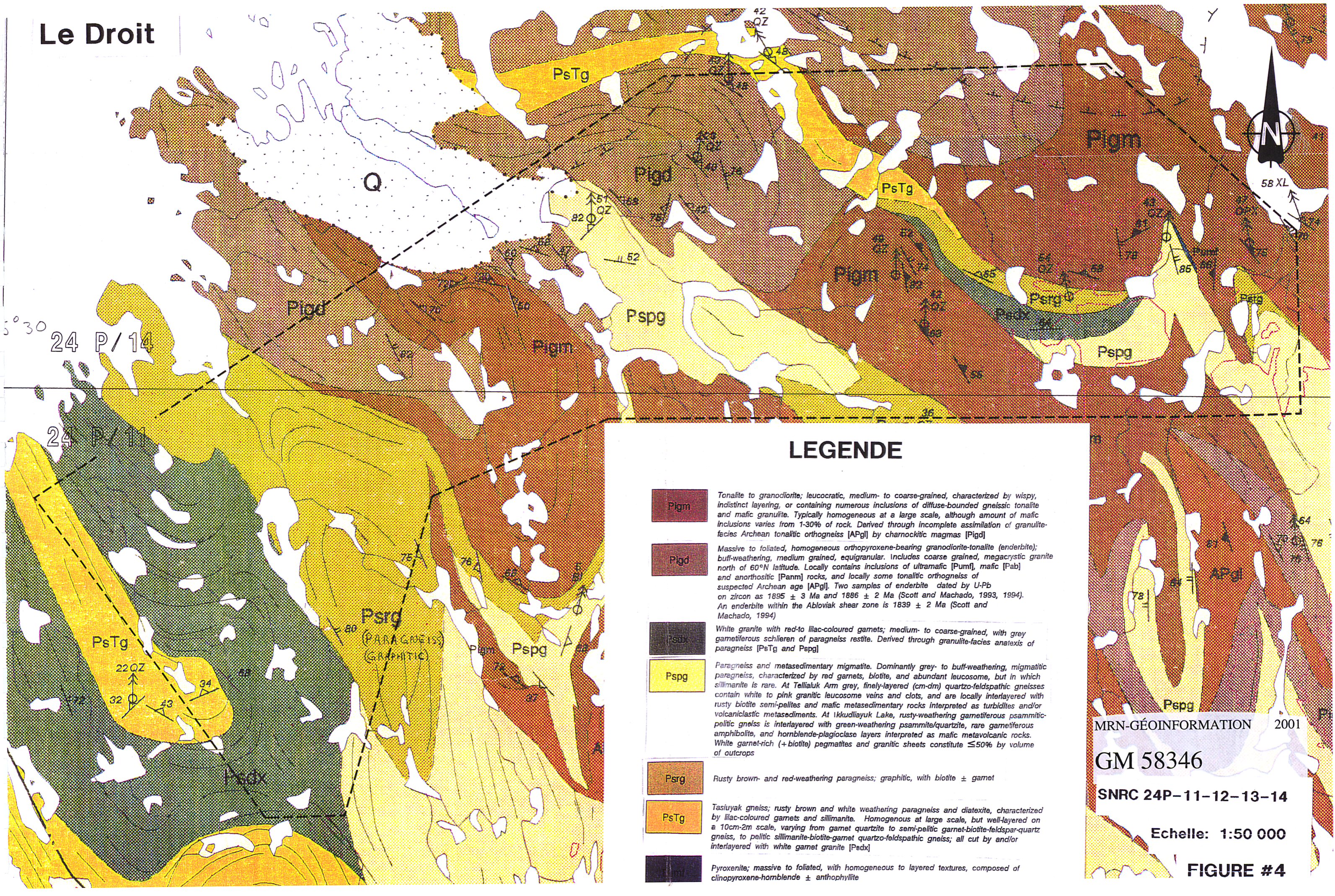


LEGENDE

- ALad** Andesite
- ALqz** Quartzite; minor intercalated argillaceous beds
- ALrc** Rusty graphitic quartz-rich paragneiss (ALrc); local garnet and biotite; scattered pegmatite dykes (Apm)
- ALab** Amphibolite; locally includes minor metasedimentary rocks
- ALpg** Paragneiss, biotite-quartz feldspar gneiss, (biotite-) hornblende quartz-feldspar gneiss (ALpg); locally contains garnet and/or sillimanite; includes minor amounts of quartzite (ALqz); marble (ALis); rusty graphitic paragneiss (ALrc) and amphibolite (ALab)
- Amg** Migmatite (Amg); includes local agmatite; local minor granulite (Agl); includes some granodioritic gneiss (Agg); pegmatite (Apm) locally present; small areas of amphibolite (Aab) and paragneiss (Apg) common
- Agg** Granite gneiss; granodioritic gneiss, locally dioritic (Agg); inclusions and bands of amphibolite common (Agg); inclusions and bands of paragneiss common (Agg)
- Agl** Granulite; hypersthene-quartz-feldspar gneiss, biotite-hypersthene-quartz feldspar gneiss, locally garnet and hornblende (Agl); includes some garnet-quartz feldspar gneiss (Agl); minor granitic gneiss (Agg) and amphibolite (Aab); in part massive and charnockitic
- Aqz** Quartzite; includes minor conglomerate and argillaceous beds
- Aab** Amphibolite (Aab); includes minor paragneiss (Apg) and granitic gneiss (Agg) in some places
- Apg** Paragneiss; biotite-quartz-feldspar gneiss, garnet-biotite-quartz-feldspar gneiss, hornblende-quartz-feldspar gneiss, biotite-hornblende-quartz feldspar gneiss; local sillimanite; rare kyanite; local augen-gneiss (Apg); minor rusty graphitic quartz-rich paragneiss (Arc); local granitic gneiss (Agg) and amphibolite (Aab); rare quartzite (Aqz)

Echelle: 1:250 000

FIGURE #3



LEGENDE

- Pigm** Tonalite to granodiorite; leucocratic, medium- to coarse-grained, characterized by wispy, indistinct layering, or containing numerous inclusions of diffuse-bounded gneissic tonalite and mafic granulite. Typically homogeneous at a large scale, although amount of mafic inclusions varies from 1-30% of rock. Derived through incomplete assimilation of granulite-facies Archean tonalitic orthogneiss [APgl] by charnockitic magmas [Pigd]
- Pigd** Massive to foliated, homogeneous orthopyroxene-bearing granodiorite-tonalite (enderbite); buff-weathering, medium grained, equigranular. Includes coarse grained, megacrystic granite north of 60°N latitude. Locally contains inclusions of ultramafic [Pumf], mafic [Pab] and anorthositic [Panm] rocks, and locally some tonalitic orthogneiss of suspected Archean age [APgl]. Two samples of enderbite dated by U-Pb on zircon as 1895 ± 3 Ma and 1886 ± 2 Ma (Scott and Machado, 1993, 1994). An enderbite within the Abloviak shear zone is 1839 ± 2 Ma (Scott and Machado, 1994)
- Psdx** White granite with red-to lilac-coloured garnets; medium- to coarse-grained, with grey garnetiferous schlieren of paragneiss restite. Derived through granulite-facies anatexis of paragneiss [PsTg and Pspg]
- Pspg** Paragneiss and metasedimentary migmatite. Dominantly grey- to buff-weathering, migmatitic paragneiss, characterized by red garnets, biotite, and abundant leucosome, but in which sillimanite is rare. At Tellialuk Arm grey, finely-layered (cm-dm) quartzo-feldspathic gneisses contain white to pink granitic leucosome veins and clots, and are locally interlayered with rusty biotite semi-pelites and mafic metasedimentary rocks interpreted as turbidites and/or volcanoclastic metasediments. At Ikkudliayuk Lake, rusty-weathering garnetiferous psammitic-pelitic gneiss is interlayered with green-weathering psammite/quartzite, rare garnetiferous amphibolite, and hornblende-plagioclase layers interpreted as mafic metavolcanic rocks. White garnet-rich (+biotite) pegmatites and granitic sheets constitute ≤50% by volume of outcrops
- Psrg** Rusty brown- and red-weathering paragneiss; graphitic, with biotite ± garnet
- PsTg** Tasliyak gneiss; rusty brown and white weathering paragneiss and diatexite, characterized by lilac-coloured garnets and sillimanite. Homogenous at large scale, but well-layered on a 10cm-2m scale, varying from garnet quartzite to semi-pelitic garnet-biotite-feldspar-quartz gneiss, to pelitic sillimanite-biotite-garnet quartzo-feldspathic gneiss; all cut by and/or interlayered with white garnet granite [Psdx]
- Pyroxenite**; massive to foliated, with homogeneous to layered textures, composed of clinopyroxene-hornblende ± anthophyllite

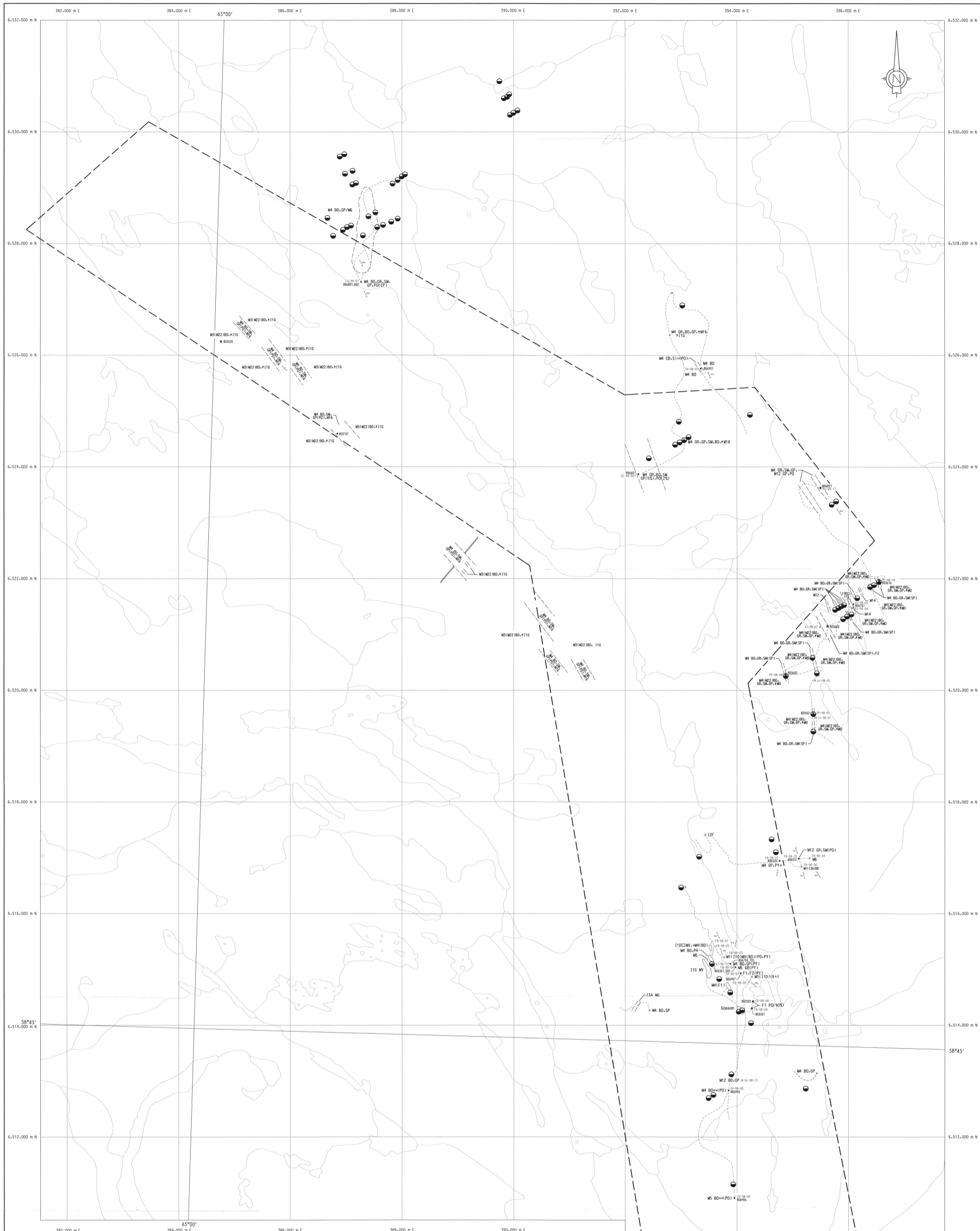
MRN-GÉOINFORMATION 2001

GM 58346

SNRC 24P-11-12-13-14

Echelle: 1:50 000

FIGURE #4



SOQUEM

PROJET: **BAUDONCOURT (1236)**

TITRE: **COMPILATION GÉOLOGIQUE**

Exécuté par: V.d., I.G., P.P., G.C., S.V., F.B. Date: 07-98

Géologie par: Date:

Dessiné par: J. Balduc Date: 02-98

Revisé par: G. Cuertier Date: 10-98

Echelle: S.N.A.C.: 24-1/10.14.15

1: 20 000 N.A.D.: 83 ZONE: 20 PERMIS: 1337 PLAN NO.: 25-01

SYMBÔLES DIVERS

- x • Affleurement isolé, bloc erratique
- Grand ou aire d'affleurements
- Numéro d'affleurement
- Echantillon à mètre (trouche)
- 785314 Numéro d'échantillon de roche
- Lignes de traverses
- - - Contact géologique
- Zone de faille ou de cisaillement
- Limite de la propriété
- Anomalie électromagnétique de priorité 1
- Anomalie électromagnétique de priorité 2

SYMBÔLES GÉOLOGIQUES

- Injections de ...
- Massive
- SURFACES S: Schistoité, foliation
- a) inclinée b) verticale c) pendage non mesuré

ROCHES INTRUSIVES

- I1B Granite
- I1D Tonaille et gneiss tonalitique
- I1G Pegmatite
- I3A Gabbro
- I2F Monzonite

ROCHES MÉTAMORPHIQUES

- M1 Gneiss
- M3 Orthogneiss
- M4 Paragneiss
- M5 Gneiss quartzfeldspathique
- M6 Gneiss granitique
- M12 Quartzite
- M14 Roche calco-silicatée
- M22 Migmatite

MINÉRAUX

- BO Biotite
- CB Carbonate
- CF Chalcopyrite
- GP Graphite
- GR Grand
- MO Molybdénite
- MY Muscovite
- PO Pyrrholite
- PT Pyrite
- MC Mosandrite
- PH Phlogopite
- SM Sillimonte
- SP Spalérite
- V. Vaine de ...
- SF Sulfures non différenciés
- F1 Sulfures massifs
- F2 Sulfures semi-massifs

ALÉRATION

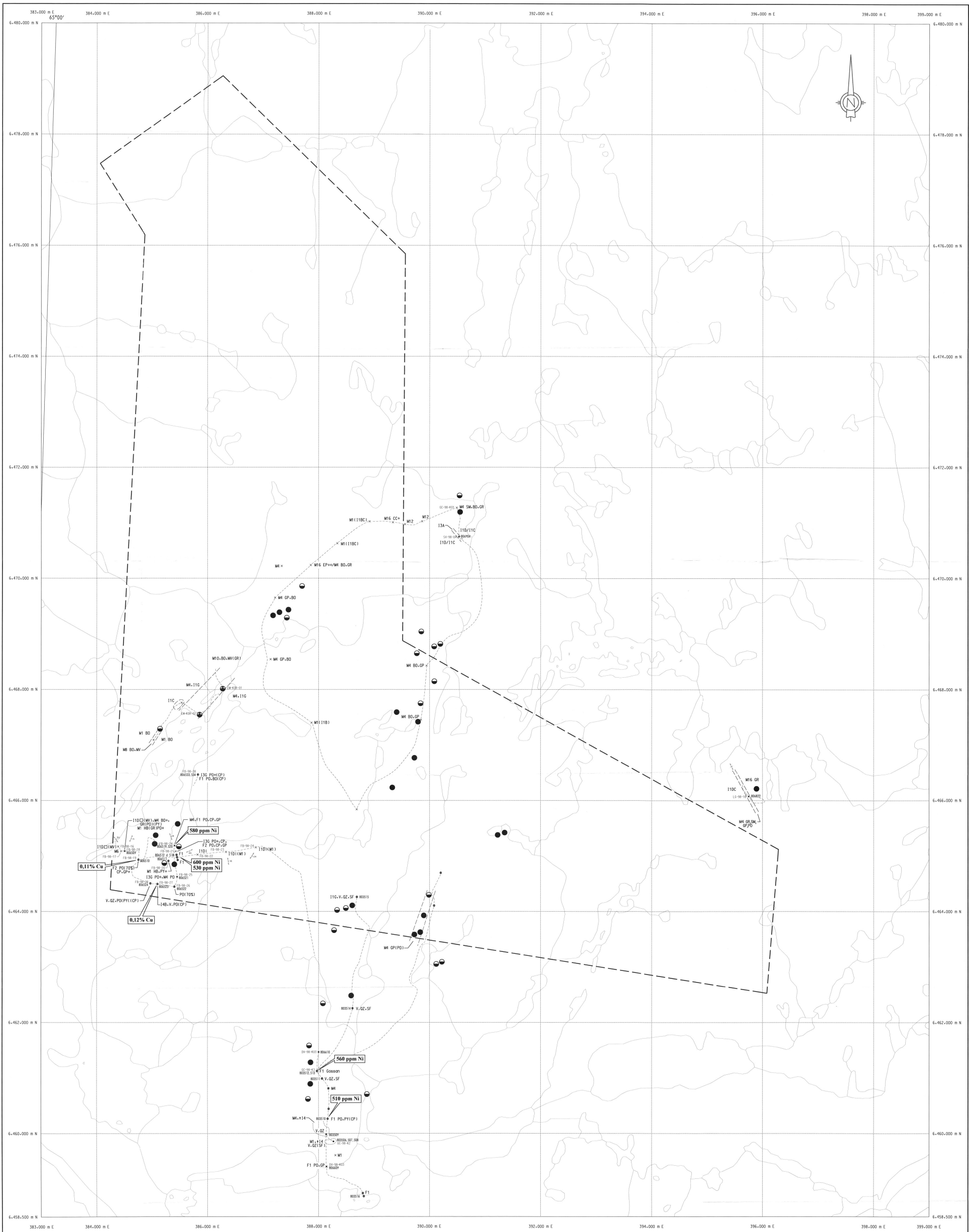
- BO+ Biotitisation
- K+ Altération potassique
- P1+ Pyritisation
- S1+ Silicification
- + Faiblissement
- ++ Moyennement

6:510 000 m N

392 000 m E MRN-GÉOINFORMATION 2001 394 000 m E

6:508 000 m N

GM 58346



LÉGENDE

- | | | |
|---|--|--|
| <p>ROCHES INTRUSIVES</p> <ul style="list-style-type: none"> 118 Granite 110 Tonalite et gneiss tonalitique 110C Enderbite 13 Intrusion mafique 13A Gabbrø 13G Anorthosite 14B Pyroxénite <p>ROCHES MÉTAMORPHIQUES</p> <ul style="list-style-type: none"> M1 Gneiss M4 Paragneiss M5 Gneiss quartzfeldspathique M6 Amphibolite M22 Migmatite | <p>MINÉRAUX</p> <ul style="list-style-type: none"> BO Biotite GP Graphite GR Grenat HB Hornblende CP Chloroptyrite PY Pyrite MS Magnétite DV Olivine PH Phlogopite QZ Quartz SM Sillimanite V Vaine de ... SF Sulfures massifs non différenciés F1 Sulfures massifs F2 Sulfures semi-massifs | <p>SYMBOLES DIVERS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Affleurement isolé, bloc erratique □ Grand site d'affleurement FB-98-13 Numéro d'affleurement • Échantillon à main (roche) 765314 Numéro d'échantillon de roche --- Lignes de traverses --- Contact géologique --- Zone de faille ou de cisaillement --- Gousson --- Limite de la propriété ● Anomalie électromagnétique de priorité 1 ● Anomalie électromagnétique de priorité 2 <p>SYMBOLES GÉOLOGIQUES</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Leucocrate m Métacocrate --- Schistoité, frotation a) inclinée b) verticale c) pendage non mesuré |
|---|--|--|

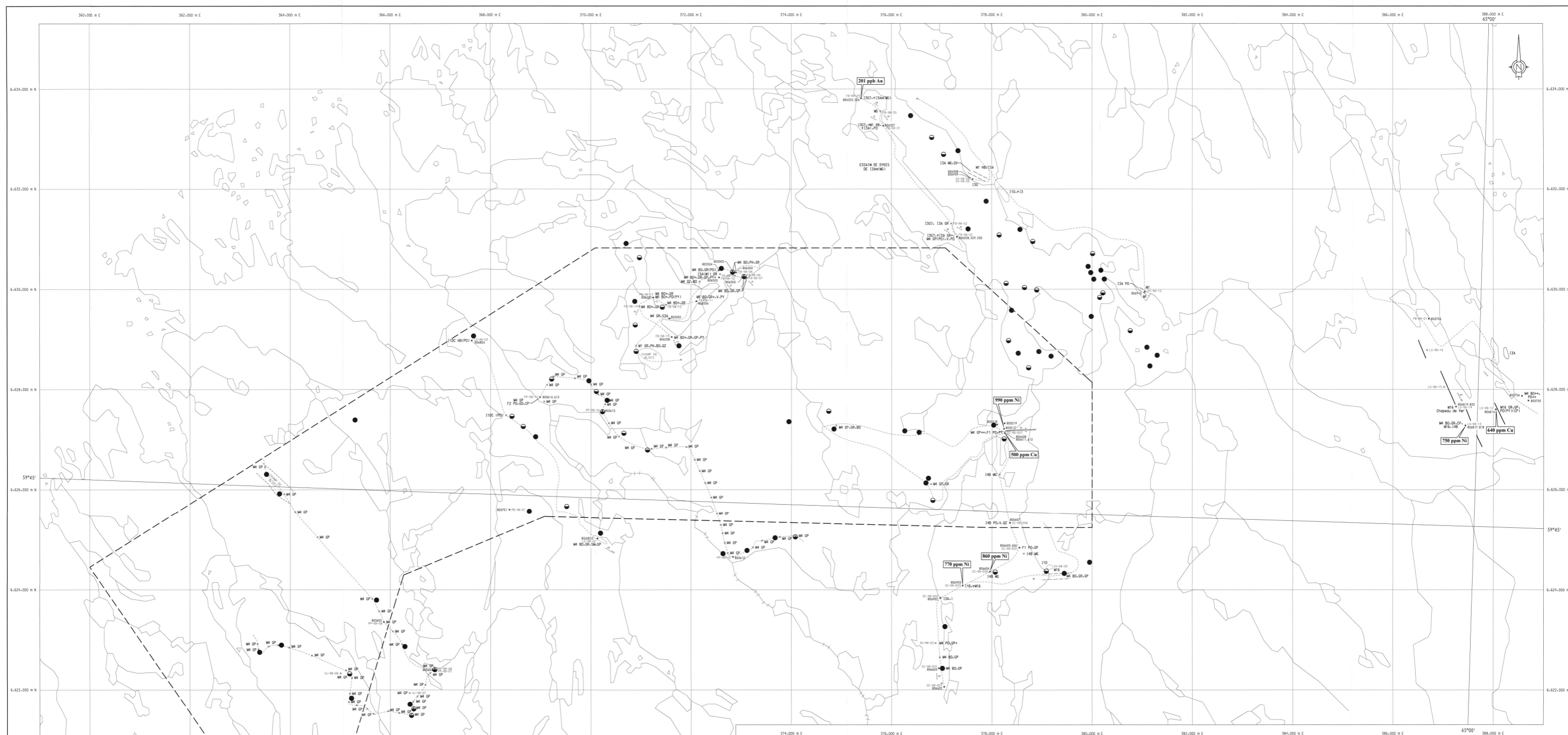
MKN-GÉOINFORMATION 2001
GM 58346

PROJET: **KOROC (1237)**

TITRE: **COMPILATION GÉOLOGIQUE**

Exécuté par: L.G., D.V., G.C., S.V., E.M., F.B.	Date: 07-98
Géologie par: J. Bilodeau	Date: 09-98
Dessiné par: G. Cuarrler	Date: 10-98
Échelle: 0 200 400 600 800 1000 m	É.N.A.C.: 24-1/06-07
1: 20,000	N.A.D.: ZONE 183 20 1341
	Plan No: 25-01

1237/1998/CARTES/25-01.DGN



MRN GÉOINFORMATION 2001
GM 58346

LÉGENDE

- | | | |
|------------------------------------|------------------------------|---|
| ROCHES INTRUSIVES | MINÉRAUX | SYMBOLS DIVERS |
| 11B Granite | B0 Stalle | * Affaiblissement local, bloc erratique |
| 11D Tonalite et gneiss tonalitique | GP Graphite | ○ Grand ou aire d'affaiblissements |
| 110C Diorite | GR Grond | ○ (12-13) Numéro d'affaiblissement |
| I3 Intrusion mafique | HB Harablande | ● Échantillon à main (truche) |
| 13A Gabro | CP Chalcopyrite | ● Numéro d'échantillon de roche |
| 13C Anorthosite | PD Pyrrhotite | ○ (12-13) Numéro d'échantillon de roche |
| 14B Pyroxérite | PF Pyrite | ○ (12-13) Numéro d'échantillon de roche |
| | MG Magnétite | ○ (12-13) Numéro d'échantillon de roche |
| | OV Olivine | ○ (12-13) Numéro d'échantillon de roche |
| | PM Phlogopite | ○ (12-13) Numéro d'échantillon de roche |
| | QZ Quartz | ○ (12-13) Numéro d'échantillon de roche |
| | SM Sillimanite | ○ (12-13) Numéro d'échantillon de roche |
| | V. Veine de ... | ○ (12-13) Numéro d'échantillon de roche |
| MI Gneiss | SF Sulfures non différenciés | ○ (12-13) Numéro d'échantillon de roche |
| MP Paragneiss | F1 Sulfures massifs | ○ (12-13) Numéro d'échantillon de roche |
| M5 Gneiss quartzofeldspathique | F2 Sulfures semi-massifs | ○ (12-13) Numéro d'échantillon de roche |
| M6 Amphibolite | | |
| MZ Migmatite | | |

SOQUEM

PROJET: LE DROIT (1235)

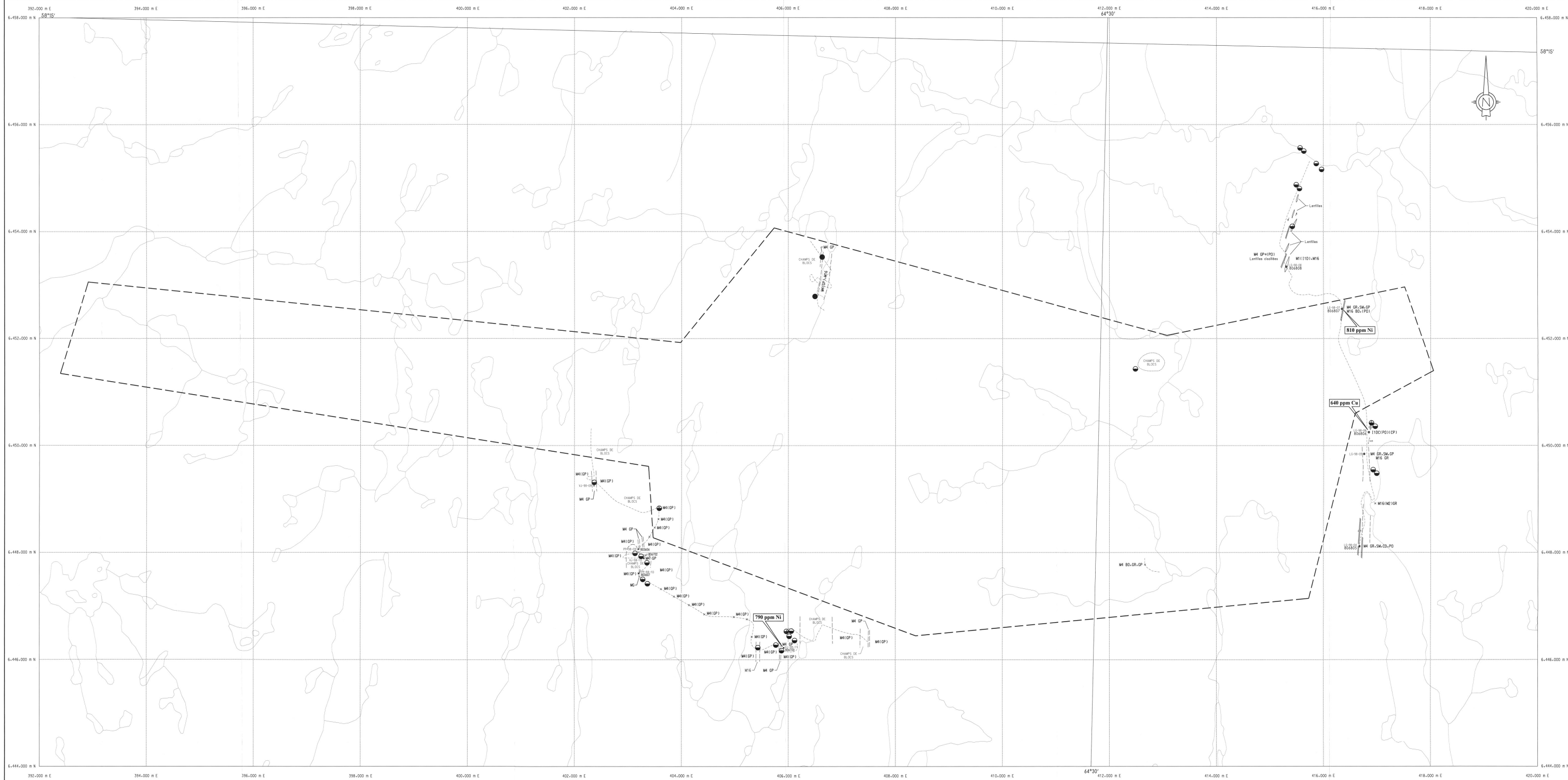
TITRE: COMPILATION GÉOLOGIQUE

Exécuté par: J. L. G. P. P., G. C., S. V.	Date: 07-98
Dessiné par: J. Bédard	Date: 09-98
Revisé par: D. Guertler	Date: 10-98

Échelle: 1:20,000

1:20,000

1335/1338/CARTES/25-01-98



MRN-GÉOINFORMATION 2001
GM 58346

LÉGENDE

- | | | |
|--|---|--|
| <p>ROCHES INTRUSIVES</p> <p>11B Granite
11D Foudite et gneiss tonalitique
11E Endestrie
13 Intrusion mafique
13A Gabène
13G Anorthosite
14B Pyroxénite</p> <p>ROCHES METAMORPHIQUES</p> <p>M1 Gneiss
M2 Paragneiss
M5 Gneiss quartzofeldspathique
M6 Amphibolite
M22 Amphibolite</p> | <p>MINÉRAUX</p> <p>B0 Biotite
GP Graptolite
GR Grenat
H8 Hornblende
CP Chloritopyrite
PY Pyroxène
MC Mésophrase
OV Olivine
PH Phlogopite
QZ Quartz
SM Sillimanite
V. Veine de ...
L Leucocrone
M Mésochrone
F2 Sulfures semi-massifs</p> | <p>SYMBÔLES DIVERS</p> <p>x Affaiblissement isolé, bloc erratique
□ Grand ou aire d'affaiblissement
FF-11-11 Nombre d'affaiblissement
● Échantillon à main (roche)
70314 Numéro d'échantillon de roche
--- Lignes de traverses
--- Contact géologique
--- Zone de faille ou de cisaillement
Gasson
--- Limite de la propriété</p> <p>● Anomalie électromagnétique de priorité 1
● Anomalie électromagnétique de priorité 2</p> <p>SYMBÔLES GÉOLOGIQUES</p> <p>↑ Injections de ...
I Leucocrone
m Mésochrone
SURFACES S1: Schistosité, foliation
a) inclinée b) verticale c) pendage non mesuré</p> |
|--|---|--|

SOQUEM

PROJET: **TORNICK (1238)**

TITRE: **COMPILATION GÉOLOGIQUE**

Exécuté par: V.J. L.G., P.P.	Date: 07-98
Géologie par: J. Balduc	Date: 09-98
Revisé par: G. Castrin	Date: 10-98

Echelle: 1:20,000

SNAC: 24-1/01-02

N.A.O.: 83 ZONE: 20 PEMS: 1335

PIN: 25-01

1238/1998-CARTES/25-01