



LEGENDE

TYPE LITHOLOGIQUE

- IID Tonalite
- IIE Trondhémite
- IIF Aplite et felsite
- I2I Diorite quartzifère
- I2J Diorite
- I3A Gabbro
- I3N Lamprophyre
- I1,2,3 Roche hybride (trondhémite, tonalite, diorite, gabbro)
- V2J Andésite

MINERAUX ET ALTERATION

- AU Or 10 ppb ≤ Teneur < 50 ppb : AU+
- 50 ppb ≤ Teneur < 500 ppb : AU++
- 500 ppb ≤ Teneur < 1 ppm : AU+++
- 1 ppm ≤ Teneur : AU++++

- BO Biotite
- CB Carbonates 5 > % ≥ 3 : CB+
- % ≥ 5 : CB++
- CL Chlorite % < 1 : CL-
- 5 ≤ % < 10 : CL+
- 10 ≤ % : CL++
- CP Chalcopyrite
- HB Hornblende
- HM+ Hématite (rouge et/ou spéculaire)
- MO Molybdène
- PG+ Plagioclase ≥ 50 %
- PY Pyrite traces < % < 1 : PY+
- 1 ≤ % < 3 : PY++
- % ≥ 3 : PY+++
- QZ- Quartz < 40 %

TEXTURES ET STRUCTURES

- Zone cisailée et attitude, pendage incliné ou vertical
- Dyke et attitude, pendage incliné
- Zone fracturée et altérée
- Porphyrique

AUTRES SYMBOLES

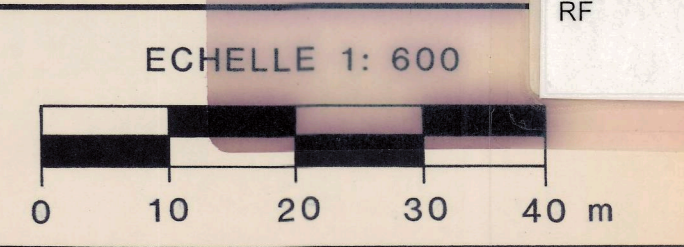
- Numéro et localisation des échantillons dans le travers-banc
- longueur de l'intersection et type d'anomalie
- Galerie suivant la zone minéralisée économique, échantillon prélevé dans la veine no. 1
- Puits vertical no. 2
- Coordonnées de la mine en pieds

GEOLOGIE ET ALTERATION DES EPONTES ET DE LA ZONE MINERALISEE AU NIVEAU 12

Élévation: 1625' (495m)

Ecole Polytechnique
 Projet de Maîtrise: Gîtologie de l'or à la mine Elder
 Par: Raymond Gaulin
 Juin 1987

CARTE NO. 4



MEM 089 RF