

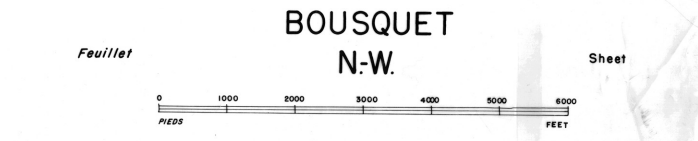
LEGEND - LÉGENDE



- VOLCANIC ROCKS (KEEWATIN TYPE)**  
**ROCHES VOLCANIQUES (TYPE KEEWATIN)**
- V Undifferentiated volcanics - Roches volcaniques non différenciées
  - VI Acidic to intermediate volcanics - Roches volcaniques acides à intermédiaires
  - VIR Rhyolite - Rhyolite
  - VIT Trachyte - Trachyte
  - VID Dacite - Dacite
  - V2 Intermediate to basic volcanics - Roches volcaniques intermédiaires à basiques
  - V2A Andesite - Andésite
  - V2B Basalt - Basalte
  - V3 Agglomerate & explosive breccia - Agglomérat et brèche explosive
  - V4 Tuffs - Tufs
- OLDER SEDIMENTARY ROCKS (TEMISCAMIAN TYPE)**  
**ROCHES SÉDIMENTAIRES ANTERIEURES (TYPE TEMISCAMIEN)**
- S Undifferentiated - Roches non différenciées
  - S1 Conglomerate - Conglomérat
  - S2 Arkose - Arkose
  - S3 Graywacke - Graywacke
  - S4 Slate - Ardoise
  - S5 Quartzite - Quartzite
  - S6 Iron formation - Formation ferrifère
- LATER SEDIMENTARY ROCKS (HURONIAN TYPE)**  
**ROCHES SÉDIMENTAIRES POSTÉRIEURES (TYPE HURONIEN)**
- H Undifferentiated - Roches non différenciées
  - H1 Conglomerate - Conglomérat
  - H2 Arkose - Arkose
  - H3 Graywacke - Graywacke
  - H4 Quartzite & sandstone - Quartzite et grès
  - H5 Shale & slate - Argile schisteuse et ardoise
  - H6 Iron formation - Formation ferrifère
- INTRUSIVE ROCKS**  
**ROCHES INTRUSIVES**
- I Acidic intrusives - Roches acides
  - IG Granite - Granit
  - ID Granodiorite - Granodiorite
  - IZ Monzonite - Monzonite
  - IA Aplite - Aplite
  - IE Pegmatite - Pegmatite
  - IB Albitite - Albitite
  - IR Intrusive rhyolite - Rhyolite intrusive
  - IH Syenite - Syénite
  - I2 Intermediate intrusives - Roches intermédiaires
  - ID Diorite - Diorite
  - 2A Andesite - Andésite
  - 2R Lamprophyre - Lamprophyre
  - 2B Diabase - Diabase
  - 3 Basic intrusives - Roche basique
  - 3E Peridotite - Péridotite
  - 3Y Pyroxenite - Pyroxénite
  - 3H Hornblende - Hornblende
  - 3G Gabbro - Gabbro
  - 3T Norite - Norite
  - 3A Anorthosite - Anorthosite
  - 4 Diabase (Keweenaw type) - Diabase (type Keweenawien)
  - 5 Quartz veins & masses - Veines et masses de quartz
- STRUCTURE & TEXTURE SYMBOLS**  
**SYMBOLS DES STRUCTURES ET TEXTURES**
- P Porphyritic - Porphyritique
  - V Variolitic - Variolitique
  - Ph Pillowed - Ellipsoïdale
  - B Brecciated - En brèche
- SUFFIXES FOR MINERALS, ALTERATIONS, TEXTURES & STRUCTURES**  
**SUFFIXES POUR MINÉRAUX, ALTÉRATIONS, TEXTURES & STRUCTURES**
- |                           |                                |   |
|---------------------------|--------------------------------|---|
| a Albite - Albite         | i Talc - Talc                  | q Gneissose - Rubané                        |
| b Biotite - Biotite       | k Carbonatized - Carbonatisé   | r Sheared - Laminé                          |
| c Quartz - Quartz         | k Sericitized - Séricitisé     | s Sedimentary origin - Origine sédimentaire |
| d Serpentine - Serpentine | l Chloritized - Chloritisé     | t Volcanic origin - Origine volcanique      |
| e Olivine - Olivine       | m Amphibolized - Amphibolitisé | u Intrusive origin - Origine intrusive      |
| f Feldspar - Feldspath    | n Silicified - Silicifié       | v Acidic - Acide                            |
| g Graphite - Graphite     | o Albitized - Albitisé         | w Basic - Basique                           |
| h Hornblende - Hornblende | p Pyritized - Pyritisé         | y Porphyritic - Porphyrique                 |

- SYMBOLS - SYMBOLES**
- Provincial boundary - Limite de province
  - County boundary (surveyed, unsurveyed) - Limite de comté (arpentée, non arpentée)
  - Township boundary (surveyed, unsurveyed) - Limite de canton (arpentée, non arpentée)
  - Range line - Ligne de rang
  - Mine property boundary - Limite de propriété minière
  - Railway track (single, double) - Chemin de fer (simple, double)
  - Roads (first class, second class) - Chemins (première classe, seconde classe)
  - Wagon road - Chemin de voiture
  - Buildings - Bâtimens
  - Power line - Ligne d'énergie électrique
  - Swamps - Marais
  - Drill holes (vertical, inclined) - Trou de sondages (vertical, incliné)
  - Bedding (inclined, overturned) - Couches (inclines, renversées)
  - Bedding (dip known, upper side unknown) - Couches (pendages connus, sommets inconnus)
  - Strike & top of pillows - Direction et sommet des formations ellipsoïdales
  - Schistosity (inclined, vertical, dip unknown) - Schistosité (incliné, verticale, non relevée)
  - Faults & shear (located, assumed) - Failles et laméage (relevé, présumé)
  - Vein (located, assumed) - Veine (relevé, présumé)
  - Dip of fault plane - Pendage de plan de la faille
  - Outcrops (large, small) - Affleurements (étendus, petits)
  - Anticlinal fold axis (defined, assumed, overturned) - Axe de plissement anticlinal (relevé, assumé, renversé)
  - Synclinal fold axis (defined, assumed, overturned) - Axe de plissement synclinal (relevé, assumé, renversé)
  - Shaft (vertical, inclined) - Puits de mine (vertical, incliné)

Compilation of the geology of the Township of BOUSQUET N.W.



**SOURCES OF INFORMATION:**

Arpentages du Ministère des Terres et Forêts, Québec.  
Relevés du Service de Géologie et de Topographie, Ministère des Mines et des Ressources, Ottawa.  
Géologie compilée d'après:  
G.S.C. Carte 613A (Bousquet-Joanès) par H.C. Gunning  
Détails supplémentaires par courtoisie des Compagnies Minières suivantes:

- Colder - Bousquet G.M.L.
- Consolidated Mining & Smelting Co.
- Dome Exploration Ltd.
- Mic-Mac Mines Ltd.

Surveys by the Department of Lands and Forests, Québec.  
Surveys by the Bureau of Geology and Topography, Department of Mines and Resources, Ottawa.  
Geology compiled from:  
G.S.C. Map 613A (Bousquet-Joanès) by H.C. Gunning  
Supplementary details by courtesy of the following Mining Companies:

- Moosha G.M.L.
- Normar G.M.L.
- Safuryte G.M.L.
- Siscoe G.M.L.

W.G. ROBINSON, Géologue - Résident, Vérifié le: Oct. 1952, Resident - Geologist, Revised to: