



- VOLCANIC ROCKS (KEEWATIN TYPE)**
ROCHES VOLCANIQUES (TYPE KEEWATIN)
- V1 Undifferentiated volcanics - Roches volcaniques non différenciées
- V2 Acidic to intermediate volcanics - Roches volcaniques acides ou intermédiaires
- V3 Rhyolite - Rhyolite
- V4 Trachyte - Trachyte
- V5 Dacite - Dacite
- V6 Intermediate to basic volcanics - Roches volcaniques intermédiaires ou basiques
- V7 Andesite - Andésite
- V8 Basalt - Basalte
- V9 Undifferentiated pyroclastics - Roches pyroclastiques non différenciées
- V10 Tuff - Tuf
- V11 Agglomerate - Agglomérat
- HIGHLY METAMORPHOSED ROCKS**
ROCHES FORTEMENT ALTÉRÉES
- M1 Schist - Schiste
- M2 Highly altered rocks - Roches fortement altérées
- M3 Sulphide mass - Amas de sulfures
- M4 Hybrid rocks - Roches hybrides
- M5 Igneous breccia - Brèche ignée
- M6 Migmatite - Migmatite
- M7 Injection gneiss - Gneiss d'injection
- M8 Gneiss - Gneiss
- M9 Amphibolite - Amphibolite
- M10 Veins and ore bodies - Veines et amas de minéral
- OLDER SEDIMENTARY ROCKS (TEMISCAMIAN TYPE)**
ROCHES SÉDIMENTAIRES ANTÉRIEURES (TYPE TÉMISCAMIEN)
- S1 Undifferentiated sedimentaries - Roches sédimentaires non différenciées
- S2 Conglomerate - Conglomérat
- S3 Arkose - Arkose
- S4 Graywacke - Graywacke
- S5 Slate - Phyllade
- S6 Quartzite - Quartzite
- S7 Iron formation - Formation ferrifère
- LATER SEDIMENTARY ROCKS (HURONIAN TYPE)**
ROCHES SÉDIMENTAIRES POSTÉRIEURES (TYPE HURONIEN)
- H1 Undifferentiated sedimentaries - Roches sédimentaires non différenciées
- H2 Conglomerate - Conglomérat
- H3 Arkose - Arkose
- H4 Graywacke - Graywacke
- H5 Quartzite & sandstone - Quartzite et grès
- H6 Shale & slate - Schiste argileux et phyllade
- H7 Iron formation - Formation ferrifère
- INTRUSIVE ROCKS**
ROCHES INTRUSIVES
- I1 Acidic intrusives - Roches intrusives acides
- I2 Granite - Granite
- I3 Granodiorite - Granodiorite
- I4 Monzonite - Monzonite
- I5 Aplite - Aplite
- I6 Pegmatite - Pegmatite
- I7 Albitite - Albitite
- I8 Intrusive rhyolite - Rhyolite intrusive
- I9 Syenite - Syénite
- I10 Intermediate intrusives - Roches intrusives intermédiaires
- I11 Diorite - Diorite
- I12 Intrusive andesite - Andésite intrusive
- I13 Lamprophyre - Lamprophyre
- I14 Diabase - Diabase
- I15 Basic intrusives - Roches intrusives basiques
- I16 Peridotite - Péridotite
- I17 Pyroxenite - Pyroxénite
- I18 Hornblende - Hornblende
- I19 Gabbro - Gabbro
- I20 Narite - Narite
- I21 Anorthosite - Anorthosite
- I22 Diabase (Keweenaw type) - Diabase (Type Keweenawien)
- I23 Quartz veins & masses - Veines et amas de quartz

- SUFFIXES FOR STRUCTURE & TEXTURE**
SUFFIXES POUR STRUCTURES & TEXTURES
- P Porphyry - Porphyre
- Porphyritic - Porphyrique
- Variscitic - Variatitique
- △ Pillowed - Ellipsoïdal
- △ Brecciated - Bréchiforme
- △ Gneissose - Rubané
- △ Sheared - Cisailié
- 2 Intermediate intrusives - Roches intrusives intermédiaires
- 3 Basic intrusives - Roches intrusives basiques
- 3H Hornblende - Hornblende
- 3G Gabbro - Gabbro
- 3T Narite - Narite
- 3A Anorthosite - Anorthosite
- 4 Diabase (Keweenaw type) - Diabase (Type Keweenawien)
- 5 Quartz veins & masses - Veines et amas de quartz

- SUFFIXES FOR MINERALS, ALTERATIONS AND ELEMENTS**
SUFFIXES POUR MINÉRAUX, ALTÉRATIONS ET ÉLÉMENTS
- a Albite - Albite
- b Biotite - Biotite
- c Quartz - Quartz
- d Serpentine - Serpentine
- e Olivine - Olivine
- f Feldspar - Feldspath
- g Graphite - Graphite
- h Hornblende - Hornblende
- i Talc - Talc
- j Carbonatized - Carbonatisé
- k Sericitized - Séricitisé
- l Chloritized - Chloritisé
- m Amphibolized - Amphibolitisé
- n Silicified - Silicifié
- o Albitized - Albitisé
- p Pyritized - Pyritisé
- q Epidotized - Épidotisé
- r Porphyritized - Porphyritisé
- s Sedimentary origin - Origine sédimentaire
- t Volcanic origin - Origine volcanique
- u Intrusive origin - Origine intrusive
- v Acidic - Acide
- w Basic - Basique

- 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 terrains miniers
- Railway track (single, double) - Chemin de fer (simple et double)
- Road (first class, second class) - Chemin (première classe, seconde classe)
- Wagon road - Chemin de voiture
- Buildings - Bâtiments
- Power line - Ligne d'énergie électrique
- Swamps - Marais
- Outline of sand and gravel deposits - Contour des dépôts de sable et de gravier
- Drill hole (vertical, inclined) - Trou de sondage (vertical, incliné)
- Underground workings - Excavations souterraines
- Prospect pit - Puits d'exploration
- Geological boundary (located, assumed, geophysically inferred) - Contact géologique (relevé, présumé, déduit par géophysique)
- Strike of formation - Direction de la formation
- Strike and dip - Direction et pendage
- Strike and top - Direction et sommet
- Strike, dip and top - Direction, pendage et sommet
- Direction of dip or plunge - Direction du pendage ou de la plongée
- Fault, shear, fracture zone (located, assumed) - Faille, cisaillement, zone de fracture (relevé, présumé)
- Glacial striae - Stries glaciaires
- 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)
- Schistosity (inclined, vertical, dip unknown) - Schistosité (inclinée, verticale, pendage non relevé)
- Flow contact - Contact des coulées
- Outcrop (large, small) - Affleurements (grands, petits)
- Shaft (vertical, inclined) - Puits de mine (vertical, incliné)
- Tailings - Débris de mine

DEPARTMENT OF MINES PROVINCE OF QUEBEC / MINISTÈRE DES MINES PROVINCE DE QUÉBEC

SCALE / ÉCHELLE: 1:50,000

N.W. HÉBÉCOURT N.O.

SOURCES OF INFORMATION / SOURCES DE RENSEIGNEMENTS

Geology compiled from / Géologie compilée d'après: O.D.M. - Map No. 821 by R. B. Graham; G.D.M. - Unpublished map by B. Lee; M.M.Q. - Carte manuscrite de B. Lee

SUPPLEMENTARY DETAILS BY COURTESY OF / DÉTAILS SUPPLÉMENTAIRES PAR BIENVEILLANCE DE: Brossard Group, Donmaque Gold Mines Ltd, Nemrod Mining Co. Ltd

N.W. HÉBÉCOURT