

Honourable RENÉ LÉVESQUE, Minister

PE AUGER, Deputy Minister

L'Honorable RENÉ LÉVESQUE, ministre

P.E. AUGER, sous-ministre



- VOLCANIC ROCKS (KEEWATIN TYPE)**
ROCHES VOLCANIQUES (TYPE KEEWATIN)
- V Undifferentiated volcanics - Roches volcaniques non différenciées
 - V1 Acidic to intermediate volcanics - Roches volcaniques acides ou intermédiaires
 - V2 Rhyolite - Rhyolite
 - V3 Trachyte - Trachyte
 - V4 Dacite - Dacite
 - V5 Intermediate to basic volcanics - Roches volcaniques intermédiaires ou basiques
 - V6 Andesite - Andésite
 - V7 Basalt - Basalte
 - V8 Undifferentiated pyroclastics - Roches pyroclastiques non différenciées
 - V9 Tuff - Tuf
 - V10 Agglomerate - Agglomérat
- OLDER SEDIMENTARY ROCKS (TÉMISCAMIAN TYPE)**
ROCHES SÉDIMENTAIRES ANTERIEURES (TYPE TÉMISCAMIEN)
- S Undifferentiated sedimentaries - Roches sédimentaires non différenciées
 - S1 Conglomerate - Conglomérat
 - S2 Arkose - Arkose
 - S3 Graywacke - Graywacke
 - S4 Slate - Phyllade
 - S5 Quartzite - Quartzite
 - S6 Iron formation - Formation ferrifère
- LATER SEDIMENTARY ROCKS (HURONIAN TYPE)**
ROCHES SÉDIMENTAIRES POSTÉRIEURES (TYPE HURONIEN)
- H Undifferentiated sedimentaries - Roches sédimentaires non différenciées
 - H1 Conglomerate - Conglomérat
 - H2 Arkose - Arkose
 - H3 Graywacke - Graywacke
 - H4 Quartzite & sandstone - Quartzite et grès
 - H5 Shale & slate - Schiste argileux et phyllade
 - H6 Iron formation - Formation ferrifère
- SUFFIXES FOR STRUCTURE & TEXTURE**
SUFFIXES POUR STRUCTURES & TEXTURES
- P Porphyry - Porphyre
 - Porphyritic - Porphyrique
 - ▽ Varolitic - Variolitique
 - ◇ Pillowed - Ellipsoïdal
 - △ Brecciated - Bréchiforme
 - Gneissose - Rubané
 - ± Sheared - Cisailé
 - Amygdales - Amygdaloïde
- 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 - Sericitisé
 - l Chloritized - Chloritisé
 - m Amphibolized - Amphibolitisé
 - n Silicified - Silicifié
 - o Albitized - Albitisé
 - p Pyritized - Pyritisé
 - q Epidotized - Epidotisé
 - r Porphyritized - Porphyritisé
 - s Sedimentary origin - Origine sédimentaire
 - t Volcanic origin - Origine volcanique
 - u Intrusive origin - Origine intrusive
 - v Acidic - Acide
 - w Basic - Basique
- INTRUSIVE ROCKS**
ROCHES INTRUSIVES
- I Acidic intrusives - Roches intrusives acides
 - I0 Granite - Granite
 - I10 Granodiorite - Granodiorite
 - I2 Monzonite - Monzonite
 - I3 Aplite - Aplite
 - I4 Pegmatite - Pegmatite
 - I5 Albitite - Albitite
 - I6 Intrusive rhyolite - Rhyolite intrusive
 - I7 Syenite - Syénite
 - I8 Intermediate intrusives - Roches intrusives intermédiaires
 - I9 Diorite - Diorite
 - I10 Intrusive andesite - Andésite intrusive
 - I11 Lamprophyre - Lamprophyre
 - I12 Diabase - Diabase
 - I13 Basic intrusives - Roches intrusives basiques
 - I14 Peridotite - Péridotite
 - I15 Pyroxenite - Pyroxénite
 - I16 Hornblende - Hornblende
 - I17 Gabbro - Gabbro
 - I18 Nephelinitite - Néphélinite
 - I19 Anorthosite - Anorthosite
 - I20 Diabase (Keweenaw type) - Diabase (Type Keweenawien)
 - I21 Quartz veins & masses - Veines et amas de quartz
- HIGHLY METAMORPHOSED ROCKS**
ROCHES FORTEMENT ALTÉRÉES
- M Schist - Schiste
 - M1 Highly altered rocks - Roches fortement altérées
 - M2 Sulphide mass - Amas de sulfures
 - M3 Hybrid rocks - Roches hybrides
 - M4 Igneous breccia - Brèche ignée
 - M5 Migmatite - Migmatite
 - M6 Injection gneiss - Gneiss d'injection
 - M7 Gneiss - Gneiss
 - M8 Amphibolite - Amphibolite
 - M9 Veins and ore bodies - Veines et amas de minéral

- 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
 - Outcrops (large, small) - Affleurements (grands, petits)
 - Shaft (vertical, inclined) - Puits de mine (vertical, incliné)
 - Tellings - Rejets de mine
 - Joints - Diaclases



Feuillelet S.O. DASSERAT S.W. Sheet

SOURCES OF INFORMATION
Surveys by the Department of Lands and Forests, Quebec
Surveys by the Survey and Mapping Branch, Department of Mines and Technical Surveys, Ottawa

GÉOLOGIE COMPILED FROM
G.S.C. Preliminary Map No. 49-23 by C.H. Stockwell, 1949

SUPPLEMENTARY DETAILS BY COURTESY OF:

- Boylan F.
- Foyelle A.
- Highridge Mng. Co. Ltd.
- Huff Property
- Mainbrook Gold M. Ltd.
- Nemrod Prospecting Syndicate
- Teck Exploration Co. Ltd.
- Villaro Gold Mines Ltd.
- William Leys Mng. Corp. Ltd.

SOURCES DE RENSEIGNEMENTS
Arpentages du Ministère des Terres et Forêts, Québec
Arpentages du Bureau des Relevés et de la Cartographie, Ministère des Mines et des Relevés Techniques, Ottawa

GÉOLOGIE COMPIÉE D'APRÈS
C.G.C. Carte Préliminaire no 49-23 par C.H. Stockwell, 1949

DÉTAILS SUPPLÉMENTAIRES PAR BIENVEILLANCE DE:

J.E. Gilbert Resident Geologists
J. Dugas Géologues Résidents

Nemrod Prospecting Syndicate
Teck Exploration Co. Ltd.
Villaro Gold Mines Ltd.
William Leys Mng. Corp. Ltd.

Revised in December 1953
Révisée en décembre 1953