



VOLCANIC ROCKS (KEEWATIN TYPE) ROCHES VOLCANIQUES (TYPE KEEWATIN)		HIGHLY METAMORPHOSED ROCKS ROCHES FORTEMENT ALTÉRÉES	
V	Undifferentiated volcanics - Roches volcaniques non différenciées	M	Schist - Schiste
V1	Acidic to intermediate volcanics - Roches volcaniques acides ou intermédiaires	M1	Highly altered rocks - Roches fortement altérées
V2	Rhyolite - Rhyolite	M2	Sulphide mass - Amas de sulfures
V3	Trachyte - Trachyte	M3	Hybrid rocks - Roches hybrides
V4	Dacite - Dacite	M4	Igneous breccia - Brèche ignée
V5	Intermediate to basic volcanics - Roches volcaniques intermédiaires ou basiques	M5	Migmatite - Migmatite
V6	Andesite - Andésite	M6	Injection gneiss - Gneiss d'injection
V7	Basalt - Basalte	M7	Gneiss - Gneiss
V8	Undifferentiated pyroclastics - Roches pyroclastiques non différenciées	M8	Amphibolite - Amphibolite
V9	Tuff - Tuf	M9	Veins and ore bodies - Veines et amas de minerais
V10	Agglomerate - Agglomérat		
OLDER SEDIMENTARY ROCKS (TEMISCAMIAN TYPE) ROCHES SÉDIMENTAIRES ANTERIEURES (TYPE TÉMISCAMIEN)		INTRUSIVE ROCKS ROCHES INTRUSIVES	
S	Undifferentiated sedimentaries - Roches sédimentaires non différenciées	I	Acidic intrusives - Roches intrusives acides
S1	Conglomerate - Conglomérat	I6	Granite - Granite
S2	Arkose - Arkose	I10	Granodiorite - Granodiorite
S3	Graywacke - Graywacke	I7	Monzonite - Monzonite
S4	Slate - Phyllade	I8	Apilite - Apilite
S5	Quartzite - Quartzite	I9	Pegmatite - Pegmatite
S6	Iron formation - Formation ferrifère	I11	Albite - Albite
LATER SEDIMENTARY ROCKS (HURONIAN TYPE) ROCHES SÉDIMENTAIRES POSTÉRIEURES (TYPE HURONIEN)		I12	Intrusive rhyolite - Rhyolite intrusive
H	Undifferentiated sedimentaries - Roches sédimentaires non différenciées	I13	Syenite - Syénite
H1	Conglomerate - Conglomérat	I14	Intermediate intrusives - Roches intrusives intermédiaires
H2	Arkose - Arkose	I20	Diorite - Diorite
H3	Graywacke - Graywacke	I24	Intrusive andesite - Andésite intrusive
H4	Quartzite & sandstone - Quartzite et grès	I2R	Lamprophyre - Lamprophyre
H5	Slate & shale - Schiste argileux et phyllade	I2B	Diabase - Diabase
H6	Iron formation - Formation ferrifère	I3	Basic intrusives - Roches intrusives basiques
SUFFIXES FOR STRUCTURE & TEXTURE SUFFIXES POUR STRUCTURES & TEXTURES		I3E	Peridotite - Péridotite
P	Porphyry - Porphyre	I3Y	Pyroxenite - Pyroxénite
Q	Porphyritic - Porphyrique	I3H	Hornblende - Hornblende
V	Variscitic - Variéscitique	I3G	Gabbro - Gabbro
Pill	Pillowed - Ellipsoïdal	I3T	Norite - Norite
B	Brecciated - Bréchiforme	I3A	Anorthosite - Anorthosite
G	Gneissose - Rubané	I4	Diabase (Keweenaw type) - Diabase (Type Keweenaw)
S	Sheared - Cisailé	I5	Quartz veins & masses - Veines et amas de quartz
SUFFIXES FOR MINERALS, ALTERATIONS AND ELEMENTS SUFFIXES POUR MINÉRAUX, ALTÉRATIONS ET ÉLÉMENTS		AU	GOLD - OR
a	Albite - Albite	ZN	ZINC - ZINC
b	Biotite - Biotite		
c	Quartz - Quartz		
d	Serpentine - Serpentine		
e	Olivine - Olivine		
f	Feldspar - Feldspath		
g	Graphite - Graphite		
h	Hornblende - Hornblende		
i	Talc - Talc		
k	Carbonatized - Carbonatise		
k	Sericitized - Séricitise		
l	Chloritized - Chloritise		
m	Amphibolized - Amphibolitise		
n	Silicified - Silicifie		
o	Albitized - Albitise		
p	Pyritized - Pyritise		
q	Epidotized - Epidotise		
r	Porphyritized - Porphyritise		
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 (located, assumed, geophysically inferred) 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 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
— · — · — · — · — · — · — · —	A. isclinal 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 (incliné, verticale, pendage non relevé)
— · — · — · — · — · — · — · —	Flow contact Contact des coulées
— · — · — · — · — · — · — · —	Outcrops (large, small) Affleurements (étendus, petits)
— · — · — · — · — · — · — · —	Shaft (vertical, inclined) Puits de mine (vertical, incliné)
— · — · — · — · — · — · — · —	Tailings Rejets de mine

DEPARTMENT OF MINES
PROVINCE OF QUEBEC

SCALE
0 1000 2000
FEET METERS

MINISTÈRE DES MINES
PROVINCE DE QUÉBEC

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

GÉOLOGIE COMPIÉE D'APRÈS
Mapping by J. Dugas, 1952
G.S.C. Maps Nos 625-A by W. Ambrose
and 43-7C by M.E. Wilson

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
Relevés par J. Dugas, 1952
C.G.C. Cartes nos 625-A par W. Ambrose
et 43-7C par M.E. Wilson

SUPPLEMENTARY DETAILS BY COURTESY OF
Donalda Mines Ltd
Eldon Mines Ltd
El Pen-Rey Oil & M. Ltd
Mc Watters-Gold Mines Ltd

DETAILS SUPPLÉMENTAIRES PAR BIENVUEILLANCE DE
New Rouyn Merger Mines Ltd
Keymor Gold Mines Ltd
Donalda Mines Ltd
Marvel Rouyn Mines Ltd