

VOLCANIC ROCKS (KEEWATIN TYPE) ROCHES VOLCANIQUES (TYPE KEEWATIN)		HIGHLY METAMORPHOSED ROCKS ROCHES FORTEMENT ALTÉRÉES	
V	Undifferentiated volcanics - Roches volcaniques non différenciées	M	Migmatite - Migmatite
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		

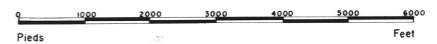
OLDER SEDIMENTARY ROCKS (TEMISCAMIAN TYPE) ROCHES SÉDIMENTAIRES ANTÉRIEURES (TYPE TÉMISCAMIEN)		INTRUSIVE ROCKS ROCHES INTRUSIVES	
S	Undifferentiated sedimentaries - Roches sédimentaires non différenciées	I1	Acidic intrusives - Roches intrusives acides
S1	Conglomerate - Conglomérat	I6	Granite - Granite
S2	Arkose - Arkose	I10	Granodiorite - Granodiorite
S3	Graywacke - Graywacke	I2	Monzonite - Monzonite
S4	Slate - Phyllade	I4	Albite - Albite
S5	Quartzite - Quartzite	I6	Pegmatite - Pegmatite
S6	Iron formation - Formation ferrifère	I8	Albitite - Albitite
		I9	Intrusive rhyolite - Rhyolite intrusive
		I11	Syenite - Syénite

LATER SEDIMENTARY ROCKS (HURONIAN TYPE) ROCHES SÉDIMENTAIRES POSTÉRIEURES (TYPE HURONIEN)		INTRUSIVE ROCKS (continued)	
H	Undifferentiated sedimentaries - Roches sédimentaires non différenciées	I2	Intermediate intrusives - Roches intrusives intermédiaires
H1	Conglomerate - Conglomérat	I20	Diorite - Diorite
H2	Arkose - Arkose	I24	Intrusive andesite - Andésite intrusive
H3	Graywacke - Graywacke	I28	Lamprophyre - Lamprophyre
H4	Quartzite & sandstone - Quartzite et grès	I29	Diabase - Diabase
H5	Shale & slate - Schiste argileux et phyllade	I3	Basic intrusives - Roches intrusives basiques
H6	Iron formation - Formation ferrifère	I36	Peridotite - Péridotite
		I37	Pyroxenite - Pyroxénite
		I38	Hornblende - Hornblende
		I39	Gabbro - Gabbro
		I41	Norite - Norite
		I42	Anorthosite - Anorthosite
		I4	Diabase (Keweenaw type) - Diabase (Type Keweenaw)
		I5	Quartz veins & masses - Veines et amas de quartz

SUFFIXES FOR STRUCTURE & TEXTURE SUFFIXES POUR STRUCTURES & TEXTURES	
P	Porphyry - Porphyre
□	Porphyritic - Porphyrique
∇	Variolitic - Variolitique
⊙	Pillowed - Ellipsoïdal
△	Brecciated - Bréchiforme
→	Gneissose - Rubané
≡	Sheared - Cisailé
○	Amphiboloid - Amygdaloïde

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

SYMBOLS - SYMBOLES			
—	Provincial boundary - Limite de province	—	Geological boundary (located, assumed, geophysically inferred) - Contact géologique (relevé, présumé, déduit par géophysique)
- - -	County boundary (surveyed, unsurveyed) - Limite de comté (arpentée, non arpentée)	—	Strike of formation - Direction de la formation
- · - · -	Township boundary (surveyed, unsurveyed) - Limite de canton (arpentée, non arpentée)	—	Strike and dip - Direction et pendage
— · — · —	Range line - Ligne de rang	—	Strike and top - Direction et sommet
— · — · —	Mine property boundary - Limite de terrains miniers	—	Strike, dip and top - Direction, pendage et sommet
— · — · —	Railway track (single, double) - Chemin de fer (simple et double)	—	Direction of dip or plunge - Direction du pendage ou de la plongée
— · — · —	Road (first class, second class) - Chemin (première classe, seconde classe)	—	Fault, shear, fracture zone (located, assumed) - Faille, cisaillement, zone de fracture (relevé, présumé)
— · — · —	Wagon road - Chemin de voiture	—	Glacial striae - Stries glaciaires
— · — · —	Buildings - Bâtiments	—	Anticlinal fold axis (defined, assumed, overturned) - Axe de plissement anticlinal (relevé, assumé, renversé)
— · — · —	Power line - Ligne d'énergie électrique	—	Synclinal fold axis (defined, assumed, overturned) - Axe de plissement synclinal (relevé, assumé, renversé)
— · — · —	Swamps - Marais	—	Schistosity (inclined, vertical, dip unknown) - Schistosité (incliné, verticale, pendage non relevé)
— · — · —	Outline of sand and gravel deposits - Contour des dépôts de sable et de gravier	—	Flow contact - Contact des coulées
— · — · —	Drill hole (vertical, inclined) - Trou de sondage (vertical, incliné)	—	Outcrops (large, small) - Affleurements (étendus, petits)
— · — · —	Underground workings - Excavations souterraines	—	Shaft (vertical, inclined) - Puits de mine (vertical, incliné)
— · — · —	Prospect pit - Puits d'exploration	—	Tailings - Rejets de mine
		—	Joints - Diaclases



Feuille N.O. DESTOR N.W. Sheet

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

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

**GEOLOGY COMPILED FROM**  
 Q.D.M. Map No. 825 by R.B. Graham  
 Q.D.M. Map No. 491 by H.M. Bonnerman  
 Q.D.M. Unpublished map by B. Lee  
 Q.D.M. "Correlation map by W.G. Robinson

**GÉOLOGIE COMPILÉE D'APRÈS**  
 M.M.Q. Carte no 825 par R.B. Graham  
 M.M.Q. Carte no 491 par H.M. Bonnerman  
 M.M.Q. Carte non publiée par B. Lee  
 M.M.Q. " de Corrélation non publiée par W.G. Robinson

**SUPPLEMENTARY DETAILS BY COURTESY OF:**  
 Lyndhurst Mining Co. Ltd.  
 Richard Copper Corp. Ltd.