

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 minéral
V10	Agglomerate - Agglomérat		

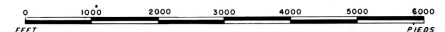
OLDER SEDIMENTARY ROCKS (TEMISCAMIAN TYPE) ROCHES SÉDIMENTAIRES ANTERIEURES (TYPE TÉMISCAMIEN)		INTRUSIVE ROCKS ROCHES INTRUSIVES	
S	Undifferentiated sedimentaries - Roches sédimentaires non différenciées	I	Acidic intrusives - Roches intrusives acides
S1	Conglomerate - Conglomérat	I6	Granite - Granite
S2	Arkose - Arkose	I10	Granodiorite - Granodiorite
S3	Graywacke - Graywacke	I2	Monzonite - Monzonite
S4	Slate - Phyllade	I1A	Aplite - Aplite
S5	Quartzite - Quartzite	I1E	Pegmatite - Pegmatite
S6	Iron formation - Formation ferrifère	I1B	Albite - Albite
		I1R	Intrusive rhyolite - Rhyolite intrusive
		I1H	Syenite - Syénite
		I2	Intermediate intrusives - Roches intrusives intermédiaires
		I2D	Diorite - Diorite
		I2A	Intrusive andesite-Andésite intrusive
		I2R	Lamprophyre - Lamprophyre
		I2B	Diabase - Diabase
		I3	Basic intrusives - Roches intrusives basiques
		I3E	Peridotite - Péridotite
		I3Y	Pyroxenite - Pyroxénite
		I3H	Hornblende - Hornblende
		I3G	Gabbro - Gabbro
		I3T	Norite - Norite
		I3A	Anorthosite - Anorthosite
		I4	Diabase (Keweenaw type) - Diabase (Type Keweenaw)
		I5	Quartz veins & masses - Veines et amas de quartz

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
*	Variolitic - Variolitique
⊙	Pillowed - Ellipsoïdal
Δ	Brecciated - Bréchiforme
→	Gneissose - Rubané
+	Sheared - Cisailé
o	Amygdaloidal - 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 - Porphyrisé
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 - Séricitisé	w	Basic - Basique
l	Chloritized - Chloritisé		

SYMBOLS - SYMBOLES	
	Provincial boundary (located, assumed, geophysically inferred) Contact géologique (relevé, présumé, déduit par géophysique)
	County boundary (surveyed, unsurveyed) Direction de la formation
	Township boundary (surveyed, unsurveyed) Direction et pendage
	Range line Direction et sommet
	Mine property boundary Direction, pendage et sommet
	Railway track (single, double) Direction of dip or plunge
	Road (first class, second class) Direction du pendage ou de la plongée
	Wagon road Fault, shear, fracture zone (located, assumed) Faille, cisaillement, zone de fracture (relevé, présumé)
	Buildings Glacial striae Stries glaciaires
	Power line Anticlinal fold axis (defined, assumed, overturned) Axe de plissement anticlinal (relevé, assumé, renversé)
	Swamps Synclinal fold axis (defined, assumed, overturned) Axe de plissement synclinal (relevé, assumé, renversé)
	Outline of sand and gravel deposits Schistosity (inclined, vertical, dip unknown) Schistosité (incliné, verticale, pendage non relevé)
	Drill hole (vertical, inclined) Flow contact Contact des coulées
	Underground workings Outcrops (large, small) Affeurements (larges, petits)
	Prospect pit Shaft (vertical, inclined) Puits de mine (verticaux, inclinés)
	Tailings Rejets de mine



S.W. DESTOR S.O.

SOURCES OF INFORMATION
Surveys by the Department of Lands and Forests, Quebec

GEOLOGY COMPILED FROM
Q.B.M. - Map No. 491 by H.M. Bonnerman, 1940
Q.D.M. - Map No. 825 by R.B. Graham, 1954
Q.D.M. - Preliminary map No. 886, 1952, and unpublished map by R.L. L'Espérance

SOURCES DE RENSEIGNEMENTS
Arpentages du Ministère des Terres et Forêts, Québec

GÉOLOGIE COMPLIÉE D'APRÈS
S.M.O. - Carte no 491 par H.M. Bonnerman, 1940
M.M.O. - Carte no 825 par R.B. Graham, 1954
M.M.O. - Carte préliminaire no 886, 1952, et carte manuscrite de R.L. L'Espérance

SUPPLEMENTARY DETAILS BY COURTESY OF:
Beattie-Duquesne M.L., Destor Valley G.M.L., Destororo M.L., Duquesne Gold M.L., Engineers Expl. Co. L., Lapine Gold M.L., Nausaug M. Co. L., Pitt Gold Mng Co. L., South Duquesne M.L., Steeley Mng. Corp. L.

S.O. DESTOR