



VOLCANIC ROCKS (KEEWATIN TYPE) ROCHES VOLCANIQUES (TYPE KEEWATIN)		HIGHLY METAMORPHIC ROCKS ROCHES FORTEMENT ALTÉRÉES	
V1	Undifferentiated volcanics - Roches volcaniques non différenciées	M1	Amphibolite - Amphibolite
V2	Acidic to intermediate volcanics - Roches volcaniques acides ou intermédiaires	M2	Highly altered rocks - Roches fortement altérées
V3	Rhyolite - Rhyolite	M3	Ultramylonite - Amas de sulfures
V4	Trachyte - Trachyte	M4	Hybrid rocks - Roches hybrides
V5	Dacite - Dacite	M5	Igneous breccia - Brèche ignée
V6	Intermediate to basic volcanics - Roches volcaniques intermédiaires ou basiques	M6	Migmatite - Migmatite
V7	Andesite - Andésite	M7	Injection gneiss - Gneiss d'injection
V8	Basalt - Basalte	M8	Gneiss - Gneiss
V9	Undifferentiated pyroclastics - Roches pyroclastiques non différenciées	M9	Amphibolite - Amphibolite
V10	Tuff - Tuf		
V11	Agglomerate - Agglomérat		

OLDER SEDIMENTARY ROCKS (TEMISCAMIAN TYPE) ROCHES SÉDIMENTAIRES ANTERIEURES (TYPE TÉMISCAMIEN)		INTRUSIVE ROCKS ROCHES INTRUSIVES	
S1	Undifferentiated sedimentaries - Roches sédimentaires non différenciées	I1	Acid intrusives - Roches intrusives acides
S2	Conglomerate - Conglomérat	I2	Granite - Granite
S3	Arkose - Arkose	I3	Granodiorite - granodiorite
S4	Graywacke - Graywacke	I4	Monzonite - Monzonite
S5	Slate - Phyllade	I5	Andite - Andite
S6	Quartzite - Quartzite	I6	Pegmatite - Pegmatite
S7	Iron formation - Formation ferrifère	I7	Albite - Albite
		I8	Intrusive hybridite - Rhyolite intrusive
		I9	Syenite - Syénite

LATER SEDIMENTARY ROCKS (HURONIAN TYPE) ROCHES SÉDIMENTAIRES POSTÉRIEURES (TYPE HURONIEN)		SUFFIXES FOR STRUCTURE & TEXTURE SUFFIXES POUR STRUCTURES & TEXTURES	
H1	Undifferentiated sedimentaries - Roches sédimentaires non différenciées	P	Porphyry - Porphyre
H2	Conglomerate - Conglomérat	□	Porphyritic - Porphyrique
H3	Arkose - Arkose	▽	Variolitic - Variolitique
H4	Graywacke - Graywacke	◇	Pillowed - Ellipsoïdal
H5	Quartzite & sandstone - Quartzite et grès	△	Brachioid - Brachiiforme
H6	Shale & slate - Schiste argileux et phyllade	●	Gneissose - Rubané
H7	Iron formation - Formation ferrifère	○	Sheared - Cisailé
		◇	Amygdaloidal - Amygdaloïde

SUFFIXES FOR MINERALS, ALTERATIONS AND ELEMENTS SUFFIXES POUR MINÉRAUX, ALTÉRATIONS ET ÉLÉMENTS			
a	Albite - Albite	m	Amphibolitized - 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	Porphyrytized - 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		

SUFFIXES FOR MINERALS, ALTERATIONS AND ELEMENTS SUFFIXES POUR MINÉRAUX, ALTÉRATIONS ET ÉLÉMENTS	
Cu	Copper - Cuivre
Au	Gold - Or

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

S.E. BEAUCHASTEL S.E.

SOURCES DE RENSEIGNEMENTS:
 Arpentages du Ministère des Terres et Forêts, Québec
 Relevés du Service de Géologie et de Topographie, Ministère des Mines et des Ressources, Ottawa.

SOURCES OF INFORMATION:
 Surveys by the Department of Lands and Forests, Québec
 Surveys by the Bureau of Geology and Topography, Department of Mines and Resources, Ottawa.

Géologie compilée d'après:
 G.S.C. Carte 1106-A (S.E. Beauchastel par M.E. Wilson)
 Home Fault M.L., Tyndall Expl. Ltd.
 Données supplémentaires par courtoisie des Compagnies Minières suivantes:
 Bazoeka Mines Ltd.
 Bornite Copper Corp. Ltd.
 Galtwin Expl. Ltd.
 Cinderella G.M. Ltd.

Geology compiled from:
 G.S.C. MAP 1106-A (S.E. Beauchastel par M.E. Wilson)
 Home Fault M.L.; Tyndall Expl. Ltd.
 Supplementary details by courtesy of the following Mining Companies:
 Lake Wawa Mines Corp.
 Metro G.M. Ltd.
 Wakeko Mines Ltd.