



VOLCANIC ROCKS (KEEWATIN TYPE)
ROCHES VOLCANIQUES (TYPE KEEWATIN)

V	Undifferentiated volcanics - Roches volcaniques non différenciées	M	Shale - Schiste
V1	Acidic to intermediate volcanics - Roches volcaniques acides ou intermédiaires	M1	Highly altered rocks - Roches fortement altérées
V2	Rhyolite - Rhyolite	M2	Alphac. 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 ANTIÉRIEURES (TYPE TÉMISCAMIEN)

S	Undifferentiated sedimentaries - Roches sédimentaires non différenciées	IG	Acidic intrusives - Roches intrusives acides
S1	Conglomerate - Conglomérat	IG1	Granite - Granite
S2	Arkose - Arkose	IG2	Granodiorite - granodiorite
S3	Graywacke - Graywacke	IG3	Monzonite - Monzonite
S4	Slate - Phyllade	IG4	Aplite - Aplite
S5	Quartzite - Quartzite	IG5	Pegmatite - Pegmatite
S6	Iron formation - Formation ferrifère	IG6	Albite - Albite

LATER SEDIMENTARY ROCKS (HURONIAN TYPE)
ROCHES SÉDIMENTAIRES POSTÉRIEURES (TYPE HURONNIEN)

H	Undifferentiated sedimentaries - Roches sédimentaires non différenciées	IR	Intrusive rhyolite - Rhyolite intrusive
H1	Conglomerate - Conglomérat	IR1	Syenite - Syenite
H2	Arkose - Arkose	IR2	Intermediate intrusives - Roches intrusives intermédiaires
H3	Graywacke - Graywacke	IR3	Diorite - Diorite
H4	Quartzite & sandstone - Quartzite et grès	IR4	Intrusive andesite - Andésite intrusive
H5	Shale & slate - Schiste argileux et phyllade	IR5	Lamprophyre - Lamprophyre
H6	Iron formation - Formation ferrifère	IR6	Diabase - Diabase

SUFFIXES FOR STRUCTURE & TEXTURE
SUFFIXES POUR STRUCTURES & TEXTURES

P	Porphyry - Porphyre	3	Basic intrusives - Roches intrusives basiques
□	Porphyritic - Porphyrique	3E	Peridotite - Péridotite
▨	Variolitic - Variolitique	3Y	Pyroxenite - Pyroxénite
◇	Pillowed - Ellipsoïdal	3M	Hornblende - Hornblende
△	Brecciated - Bréchiforme	3G	Gabbro - Gabbro
▲	Gneissose - Rubané	3T	Norite - Norite
○	Sheared - Cisailé	3A	Anorthosite - Anorthosite
⊙	Amphidoloidal - Amygdaloïde	4	Diabase (Keweenaw type) - Diabase (Type Keweenaw)

SUFFIXES FOR MINERALS, ALTERATIONS AND ELEMENTS
SUFFIXES POUR MINÉRAUX, ALTÉRATIONS ET ÉLÉMENTS

a	Albite - Albite	m	Amphibolized - Amphibolisé	AU - GOLD - OR
b	Biotite - Biotite	n	Silicified - Silicifié	CU - COPPER - CUIVRE
c	Quartz - Quartz	o	Albitized - Albitisé	MO - MOLYBDENITE - MOLYBDÈNE
d	Serpentine - Serpentine	p	Pyritized - Pyritisé	NI - NICKEL - NICKEL
e	Olivine - Olivine	q	Epidotized - Epidotisé	ZN - ZINC - ZINC
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 - Limite de province	—	Geological boundary (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 (inclinaison, 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, length unknown) - Trou de sondage (vertical, incliné, longueur inconnue)	—	Outcrops (large, small) - Affleurements (gros, petits)
—	Underground workings - Excavations souterraines	—	Shaft (vertical, inclined) - Puits de mine (vertical, incliné)
—	Prospect pit - Puits d'exploration	—	Tailings - Résidus de mine

N.W. BEAUCHASTEL N.O.

SOURCES OF INFORMATION
SOURCES DE RENSEIGNEMENTS

GEOLOGY COMPILED FROM
GÉOLOGIE COMPILÉE D'APRÈS

SUPPLEMENTARY DETAILS BY COURTESY OF
DÉTAILS SUPPLÉMENTAIRES PAR BIENVEILLANCE DE