

<b>VOLCANIC ROCKS (KEEWATIN TYPE)</b> <b>ROCHES VOLCANIQUES (TYPE KEEWATIN)</b>	<b>HIGHLY METAMORPHOSIS ROCKS</b> <b>ROCHES FORTEMENT ALTÉRÉES</b>
V Undifferentiated volcanics - Roches volcaniques non différenciées	M Schist - Schiste
V1 Acid to intermediate volcanics - Roches volcaniques acides ou intermédiaires	M1 Highly altered rocks - Roches fortement altérées
V2 Rhyolite - Rhyolite	M2 Sulfide 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	

<b>OLDER SEDIMENTARY ROCKS (TEMISCAMIAN TYPE)</b> <b>ROCHES SÉDIMENTAIRES ANTIÉRIEURES (TYPE TÉMISCAMIEN)</b>	<b>INTRUSIVE ROCKS</b> <b>ROCHES INTRUSIVES</b>
S Undifferentiated sedimentaries - Roches sédimentaires non différenciées	I Acidic intrusives - Roches intrusives acides
S1 Conglomerate - Conglomérat	I6 Granite - Granite
S2 Arkose - Arkose	I7 Granodiorite - Granodiorite
S3 Graywacke - Graywacke	I8 Monzonite - Monzonite
S4 Slate - Phyllade	I9 Aplite - Aplite
S5 Quartzite - Quartzite	I10 Pegmatite - Pegmatite
S6 Iron formation - Formation ferrifère	I11 Albitite - Albitite
	I12 Intrusive rhyolite - Rhyolite intrusive
	I13 Syenite - Syénite

<b>LATER SEDIMENTARY ROCKS (HURONIAN TYPE)</b> <b>ROCHES SÉDIMENTAIRES POSTÉRIEURES (TYPE HURONNIEN)</b>	
H Undifferentiated sedimentaries - Roches sédimentaires non différenciées	I14 Intermediate intrusives - Roches intrusives intermédiaires
H1 Conglomerate - Conglomérat	I20 Diorite - Diorite
H2 Arkose - Arkose	I21 Intrusive andesite - Andésite intrusive
H3 Graywacke - Graywacke	I22 Lamprophyre - Lamprophyre
H4 Quartzite & sandstone - Quartzite et grès	I23 Diabase - Diabase
H5 Shale & slate - Schiste argileux et phyllade	I24 Basic intrusives - Roches intrusives basiques
H6 Iron formation - Formation ferrifère	I25 Peridotite - Péridotite

<b>SUFFIXES FOR STRUCTURE &amp; TEXTURE</b> <b>SUFFIXES POUR STRUCTURES &amp; TEXTURES</b>	
P Porphyry - Porphyre	I26 Pyroxenite - Pyroxénite
□ Porphyritic - Porphyrique	I27 Hornblende - Hornblendite
▽ Variolitic - Variolitique	I28 Gabro - Gabbro
○ Pillowed - Ellipsoïdal	I29 Norite - Norite
△ Brecciated - Bréchiforme	I30 Anorthosite - Anorthosite
~ Gneissose - Rubané	I31 Diabase (Keweenaw type) - Diabase (type Keweenaw)
z Sheared - Cisailée	I32 Quartz veins & masses - Veines et amas de quartz
o Amygdaloidal - Amygdaloïde	

<b>SUFFIXES FOR MINERALS, ALTERATIONS AND ELEMENTS</b> <b>SUFFIXES POUR MINÉRAUX, ALTÉRATIONS ET ÉLÉMENTS</b>	
a Albite - Albitite	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	

<b>SYMBOLS</b>	<b>SYMBOLES</b>
--- 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 Débris de mine
	--- Joints Diaclases

**TIBLEMONT S.W. Sheet**

Feuille

Scale: 0 1000 2000 3000 4000 5000 6000  
Pieds Feet

**SOURCES DE RENSEIGNEMENTS.**  
Arpentages du Ministère des Terres et Forêts, Québec.  
Relevés du Service de Géologie et de Topographie,  
Ministère des Mines et des Relevés Techniques, 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 Technical Surveys, Ottawa.

Géologie compilée d'après:  
G.S.C. Carte 997A (Senneterre).  
G.S.C. Carte Aéromagnétique 85A (Lac Gueguen).  
M.M.O. Carte No. 167.

Supplementary details by courtesy of various mining companies.

