



<b>VOLCANIC ROCKS (KEEWATIN TYPE)</b> <b>ROCHES VOLCANIQUES (TYPE KEEWATIN)</b>	<b>HIGHLY METAMORPHOSED 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 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	

<b>OLDER SEDIMENTARY ROCKS (TEMISCAMIAN TYPE)</b> <b>ROCHES SÉDIMENTAIRES ANTÉRIEURES (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	IG Granite - Granite
S2 Arkose - Arkose	ID Granodiorite - Granodiorite
S3 Graywacke - Graywacke	IZ Monzonite - Monzonite
S4 Slate - Phyllite	IA Aplite - Aplite
S5 Quartzite - Quartzite	IE Pegmatite - Pegmatite
S6 Iron formation - Formation ferrifère	IB Albitite - Albitite
	IR Intrusive rhyolite - Rhyolite intrusive
	IS Syenite - Syénite

<b>LATER SEDIMENTARY ROCKS (HURONIAN TYPE)</b> <b>ROCHES SÉDIMENTAIRES POSTÉRIEURES (TYPE HURONIEN)</b>	
H Undifferentiated sedimentaries - Roches sédimentaires non différenciées	2 Intermediate intrusives - Roches intrusives intermédiaires
H1 Conglomerate - Conglomérat	2D Diorite - Diorite
H2 Arkose - Arkose	2A Intrusive andesite - Andésite intrusive
H3 Graywacke - Graywacke	2R Lamprophyre - Lamprophyre
H4 Quartzite & sandstone - Quartzite et grès	2B Diabase - Diabase
H5 Shale & siltstone - Schiste argileux et phyllite	3 Basic intrusives - Roches intrusives basiques
H6 Iron formation - Formation ferrifère	3E Peridotite - Péridotite

<b>SUFFIXES FOR STRUCTURE &amp; TEXTURE</b> <b>SUFFIXES POUR STRUCTURES &amp; TEXTURES</b>	<b>SUFFIXES FOR MINERALS, ALTERATIONS AND ELEMENTS</b> <b>SUFFIXES POUR MINÉRAUX, ALTÉRATIONS ET ÉLÉMENTS</b>
P Porphyry - Porphyre	a Albite - Albite
□ Porphyritic - Porphyrique	b Biotite - Biotite
★ Variolitic - Variolitique	c Quartz - Quartz
△ Pillowed - Ellipsoïdal	d Serpentine - Serpentine
▲ Brecciated - Bréchiforme	e Olivine - Olivine
--- Gneissose - Rubané	f Feldspar - Feldspath
± Sheared - Cisailé	g Graphite - Graphite
○ Amygdaloidal - Amygdaloïde	h Hornblende - Hornblende
	i Talc - Talc
	j Carbonatized - Carbonatisé
	k Sericitized - Séricitisé
	l Chloritized - Chloritisé
	m Amphibolitized - Amphibolitisé
	n Silicified - Silicifié
	o Albitized - Albitisé
	p Pyritized - Pyritisé
	q Epidotized - Épidorisé
	r Porphyritized - Porphyrisé
	s Sedimentary origin - Origine sédimentaire
	t Volcanic origin - Origine volcanique
	u Intrusive origin - Origine intrusive
	v Acidic - Acide
	w Basic - Basique

<b>SYMBOLS - 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 - Contours 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

**TIBLEMONT N.W. Sheet**

Feuille

Scale: 0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 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 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:**  
M.M.O. Carte No. 261 par L.V. Bell et A.M. Bell.  
G.S.C. Carte No. 997A par A.S. MacLaren.  
G.S.C. Carte Aéromagnétique No. 86.

**Supplémentaires par courtoisie des compagnies minières suivantes:**

Tiblemont Consolidated G.M.  
Sielth Tiblemont G.M.  
Tiblemont Goldfields.  
Romac Mines.  
Vianor Malartic M.