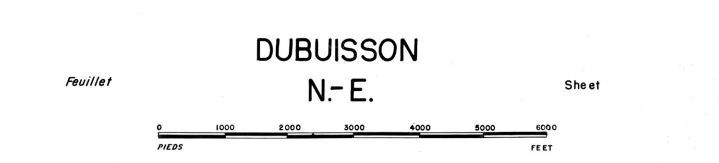


VOLCANIC ROCKS (KEEWATIN TYPE) ROCHES VOLCANIQUES (TYPE KEEWATIN)	HIGHLY METAMORPHOSED ROCKS ROCHES FORTEMENT ALTÉRÉES
V Undifferentiated volcanics - Roches volcaniques non différenciées	M Schist - Schiste
V1 Acidic to intermediate volcanics - Roches volcaniques acides à intermédiaires	M1 Highly altered rock - Roches fortement altérées
V2 Rhyolite - Rhyolite	M2 Sulphide mass - Masse de sulfures
V3 Trachyte - Trachyte	M3 Hybrid rock - Roches hybrides
V4 Dacite - Dacite	M4 Igneous breccia - Brèche ignée
V5 Intermediate to basic volcanics - Roches volcaniques intermédiaires à 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 Tuffs - Tufs	M9 Veins and ore body - Veines et massif de minéral
V10 Agglomerate - Agglomérat	
OLDER SEDIMENTARY ROCKS (TEMISCAMIAN TYPE) ROCHES SÉDIMENTAIRES ANTERIEURES (TYPE TEMISCAMIEN)	INTRUSIVE ROCKS ROCHES INTRUSIVES
S Undifferentiated - Roches non différenciées	I Acidic intrusives - Roches acides
S1 Conglomerate - Conglomérat	I1 Granite - Granit
S2 Arkose - Arkose	I2 Granodiorite - Granodiorite
S3 Graywacke - Graywacke	I3 Monzonite - Monzonite
S4 Slate - Ardoise	I4 Aplite - Aplite
S5 Quartzite - Quartzite	I5 Pegmatite - Pegmatite
S6 Iron formation - Formation ferrifère	I6 Albitite - Albitite
LATER SEDIMENTARY ROCKS (HURONIAN TYPE) ROCHES SÉDIMENTAIRES POSTÉRIEURES (TYPE HURONNIEN)	I7 Intrusive rhyolite - Rhyolite intrusive
H Undifferentiated - Roches non différenciées	I8 Syenite - Syénite
H1 Conglomerate - Conglomérat	I9 Intermediate intrusives - Roches intermédiaires
H2 Arkose - Arkose	I10 Diorite - Diorite
H3 Graywacke - Graywacke	I11 Intrusive andesite - Andésite intrusive
H4 Quartzite & sandstone - Quartzite et grès	I12 Lamprophyre - Lamprophyre
H5 Shale & slate - Argile schisteuse et ardoise	I13 Diabase - Diabase
H6 Iron formation - Formation ferrifère	I14 Basic intrusives - Roches basiques
	I15 Peridotite - Péridotite
	I16 Pyroxenite - Pyroxénite
	I17 Hornblende - Hornblende
	I18 Gabbro - Gabbro
	I19 Norite - Norite
	I20 Anorthosite - Anorthosite
	I21 Diabase (Keweenaw type) - Diabase (Type Keweenawien)
	I22 Quartz veins & masses - Veines et masses de quartz

STRUCTURE & TEXTURE SUFFIXES SUFFIXES DES STRUCTURES ET TEXTURES		
P Porphyry - Porphyre		
□ Porphyritic - Porphyritique		
* Variolitic - Variolitique		
△ Pillowed - Ellipsoïdale		
△ Brecciated - En brèche		
± Gneissose - Rubanée		
± Sheared - Laminé		
SUFFIXES FOR MINERALS, ALTERATIONS AND ELEMENTS SUFFIXES POUR MINÉRAUX, ALTÉRATIONS ET ÉLÉMENTS		
(Au) Gold - Or	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 - Porphyritisé
	g Graphite - Graphite	s Sedimentary origin - Origine sédimentaire
	h Hornblende - Hornblende	t Volcanic origin - Origine volcanique
	i Talc - Talc	v Intrusive origin - Origine intrusive
	j Carbonatized - Carbonatisé	w Acidic - Acide
	k Sericitized - Sericitisé	w Basic - Basique
	l Chloritized - Chloritisé	

SYMBOLS - SYMBOLES	
County boundary (surveyed, unsurveyed) Limite de comté (arpentée, non arpentée)	Geological boundary (located, assumed, geophysically inferred) Contact géologique (relevé, présumé, déduction géophysique)
Township boundary (surveyed, unsurveyed) Limite de canton (arpentée, non arpentée)	Strike of formation Direction de la formation
Range line Ligne de rang	Strike and dip Direction et pendage
Mine property boundary Limite de propriété minière	Strike and top Direction et sommet
Railway track (single, double) Chemin de fer (simple, double)	Strike, dip and top Direction, pendage et sommet
Roads (first class, second class) Chemins (première classe, seconde classe)	Direction of dip or plunge Direction du pendage ou de plangement
Wagon road Chemin de voiture	Flow contact Contact des coulées
Buildings Bâtiments	Faults, shear, fracture zone (located, assumed) Failles, laminage, zone fracturée (relevé, présumé)
Power line Ligne d'énergie électrique	Glacial striae Stries glaciaires
Swamps Marais	Anticlinal fold axis (defined, assumed, overturned) Axe de plissement anticlinal (relevé, assumé, renversé)
Outline of sand and gravel deposit Contour des dépôts de sable et de gravier	Synclinal fold axis (defined, assumed, overturned) Axe de plissement synclinal (relevé, assumé, renversé)
Drill holes (vertical, inclined) Trou de sondages (vertical, incliné)	Schistosity (inclined, vertical, dip unknown) Schistosité (incliné, verticale, non relevée)
Shaft (vertical, inclined) Puits de mine (vertical, incliné)	Drag fold, with plunge, with plunge and dip Pis étrés, avec plongée, avec plongée et pendage
Underground workings Travaux souterrains	Outcrops (large, small) Affurements (grands, petits)



SOURCES DE RENSEIGNEMENTS:
Apparets du Ministère des Terres et Forêts, Québec.

SOURCES OF INFORMATION:
Surveys by the Department of Lands and Forests, Québec.

Geology compiled from:
G.S.C. Carte 46-21 par G.W.H. Norman
G.S.C. Carte 42-9A par G.W.H. Norman
G.S.C. Carte 48-15B par G. Shaw et D. MacCallum
M.M.O. Carte 342 par L.V. Bell.

Supplementary details by courtesy of the following mining companies:
Dubuison Gold Mng.
Harricana
Mine Ecole
North Sullivan Contact
Rocdor
Seventh Malartic
Shawkey
Sisaco
Sullivan Cons.
ValdeMaque
Voldeine
West Sisaco

Geologue-Resident
Resident-Geologist

Vérifiée:
Oct. 1952
Revised to: