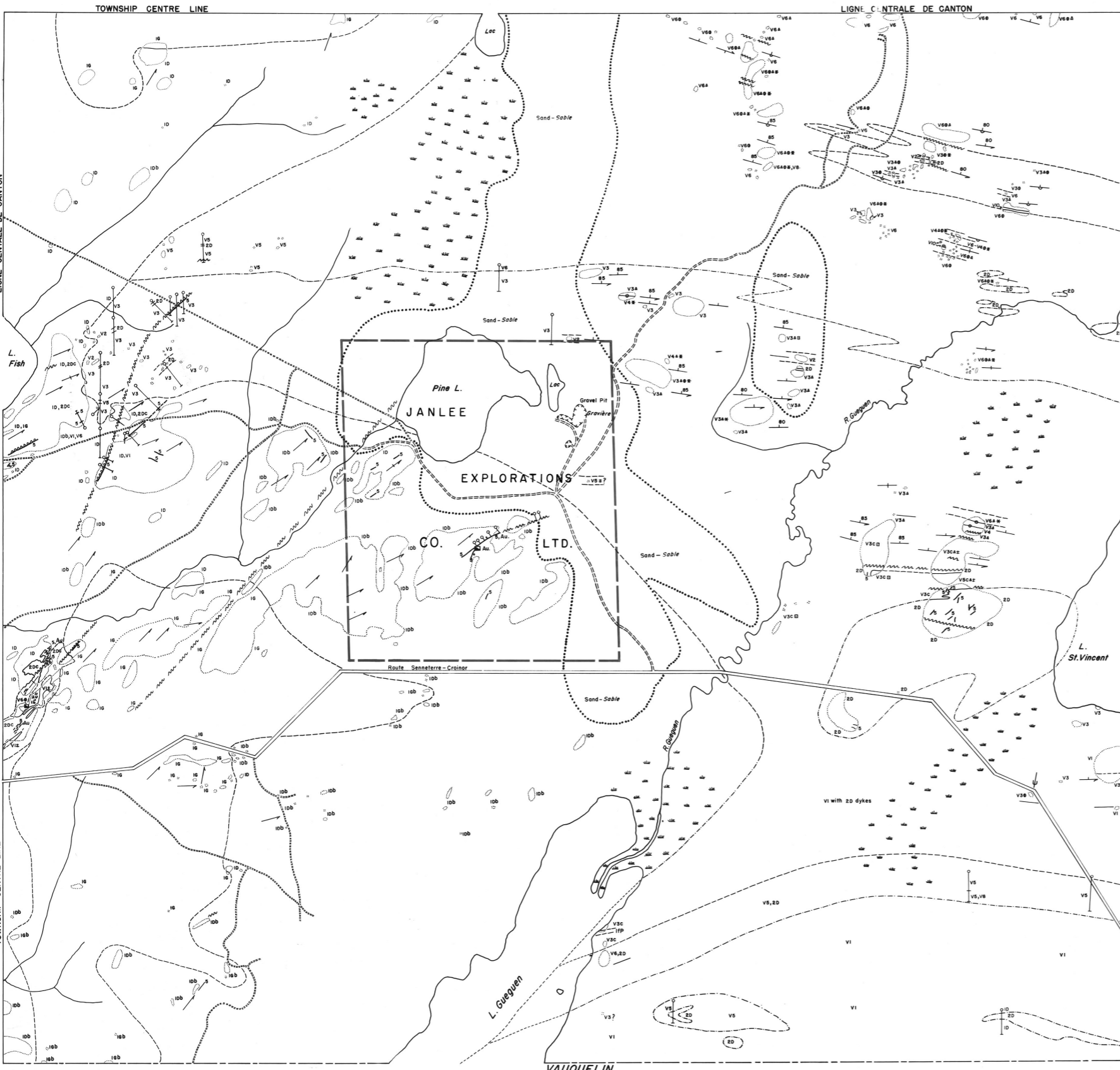


TOWNSHIP CENTRE LINE

LIGNE CENTRALE DE CANTON



VOLCANIC ROCKS (KEEWATIN TYPE) ROCHES VOLCANIQUES (TYPE KEEWATIN)		HIGHLY METAMORPHOSED ROCKS ROCHES FORTEMENT ALTÉRÉES	
V	Undifferentiated volcanics - Roches volcaniques non différenciées	M1	Schist - Schiste
V1	Acidic to intermediate volcanics - Roches volcaniques acides ou intermédiaires	M2	Highly altered rocks - Roches fortement altérées
V2	Rhyolite - Rhyolite	M3	Mica schist - Micas - Amas de micas
V3	Trachyte - Trachyte	M4	Hybrid rocks - Roches hybrides
V4	Dacite - Dacite	M5	Igneous breccia - Brèche ignée
V5	Intermediate to basic volcanics - Roches volcaniques intermédiaires ou basiques	M6	Migmatite - Migmatite
V6	Andesite - Andésite	M7	Injection gneiss - Gneiss d'injection
V7	Basalt - Basalte	M8	Gneiss - Gneiss
V8	Undifferentiated pyroclastics - Roches pyroclastiques non différenciées	M9	Amphibolite - Amphibolite
V9	Tuff - Tuf	M10	Veins and ore bodies - Veines et amas de minerais
V10	Agglomerate - Agglomérat		

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

LATER SEDIMENTARY ROCKS (HURONIAN TYPE) ROCHES SÉDIMENTAIRES POSTÉRIEURES (TYPE HURONIEN)		SUFFIXES FOR MINERALS, ALTERATIONS AND ELEMENTS SUFFIXES POUR MINÉRAUX, ALTÉRATIONS ET ÉLÉMENTS	
H	Undifferentiated sedimentaries - Roches sédimentaires non différenciées	a	Albite - Albite
H1	Conglomerate - Conglomérat	b	Biotite - Biotite
H2	Arkose - Arkose	c	Quartz - Quartz
H3	Graywacke - Graywacke	d	Serpentine - Serpentine
H4	Quartzite & sandstone - Quartzite et grès	e	Olivine - Olivine
H5	Shale & slate - Schiste argileux et phylloste	f	Feldspar - Feldspath
H6	Iron formation - Formation ferrifère	g	Graphite - Graphite
		h	Hornblende - Hornblende
		i	Talc - Talc
		j	Carbonatized - Carbonatisé
		k	Sericitized - Sericitisé
		l	Chloritized - Chloritisé
		m	Amphibolitized - Amphibolitisé
		n	Silicified - Silicifié
		o	Albitized - Albitisé
		p	Pyritized - Pyritisé
		q	Epidotized - Epidotisé
		r	Porphyritized - Porphyrisé
		s	Sedimentary origin - Origine sédimentaire
		t	Volcanic origin - Origine volcanique
		u	Intrusive origin - Origine intrusive
		v	Acidic - Acide
		w	Basic - Basique
			Au Gold - Or

SUFFIXES FOR STRUCTURE & TEXTURE SUFFIXES POUR STRUCTURES & TEXTURES	
P	Porphyritic - Porphyrique
□	Porphyritic - Porphyrique
▽	Variolitic - Variolitique
◇	Pillowed - Ellipsoïdal
△	Brecciated - Bréchiforme
~	Gneissose - Rubané
z	Sheared - Cisailié
o	Amalgamoid - Amalgamoïde

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	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 - Sericitisé	w	Basic - Basique
l	Chloritized - Chloritisé		

SYMBOLS - SYMBOLES			
	Provincial boundary (Limite de province)		Strike and dip (Direction et pendage)
	County boundary (surveyed, unsurveyed) (Limite de comté (arpentée, non arpentée))		Strike and top (Direction et sommet)
	Township boundary (surveyed, unsurveyed) (Limite de canton (arpentée, non arpentée))		Strike, dip and top (Direction, pendage et sommet)
	Range line (Ligne de rang)		Direction of dip or plunge (Direction du pendage ou de la plongée)
	Mine property boundary (Limite de terrains miniers)		Fault, shear, fracture zone (located, assumed) (Faille, cisaillement, zone de fracture (relevé, présumé))
	Railway track (single, double) (Chemin de fer (simple et double))		Glacial striae (Stries glaciaires)
	Road (first class, second class) (Chemin (première classe, seconde classe))		Anticlinal fold axis (defined, assumed, overturned) (Axe de plissement anticlinal (relevé, assumé, renversé))
	Wagon road (Chemin de voiture)		Synclinal fold axis (defined, assumed, overturned) (Axe de plissement synclinal (relevé, assumé, renversé))
	Buildings (Bâtiments)		Schistosity (inclined, vertical, dip unknown) (Schistosité (incliné, verticale, pendage non relevé))
	Power line (Ligne d'énergie électrique)		Flow contact (Contact des coulées)
	Swamps (Marais)		Daterocks (large, small) (Affleurements (étendus, petits))
	Outline of sand and gravel deposits (Contour des dépôts de sable et de gravier)		Shaft (vertical, inclined) (Puits de mine (vertical, incliné))
	Drill hole (vertical, inclined) (Trou de sondage (vertical, incliné))		Tailings (Déchets de mine)
	Underground workings (Excavations souterraines)		Joints (Diaclases)
	Prospect pit (Puits d'exploration)		

Feuille S.E. Sheet



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 997 A (Senneterre)
 G.S.C. Carte Aéromagnétique 85A
 M.M.Q. Carte No. 167.

Géology compiled from:
 G.S.C. Map 997 A (Senneterre)
 G.S.C. Aeromagnetic Map 85A (Lac Gueguen)
 Q.D.M. Map No. 167.

Détails supplémentaires par courtoisie de compagnie minière divers.

Supplementary details by courtesy of various mining companies.

Géologie par: M. LATULIPPE

Geology by: M. LATULIPPE

Vérifié: [Signature]

Revised to: [Signature]

S.E. TIBLEMONT