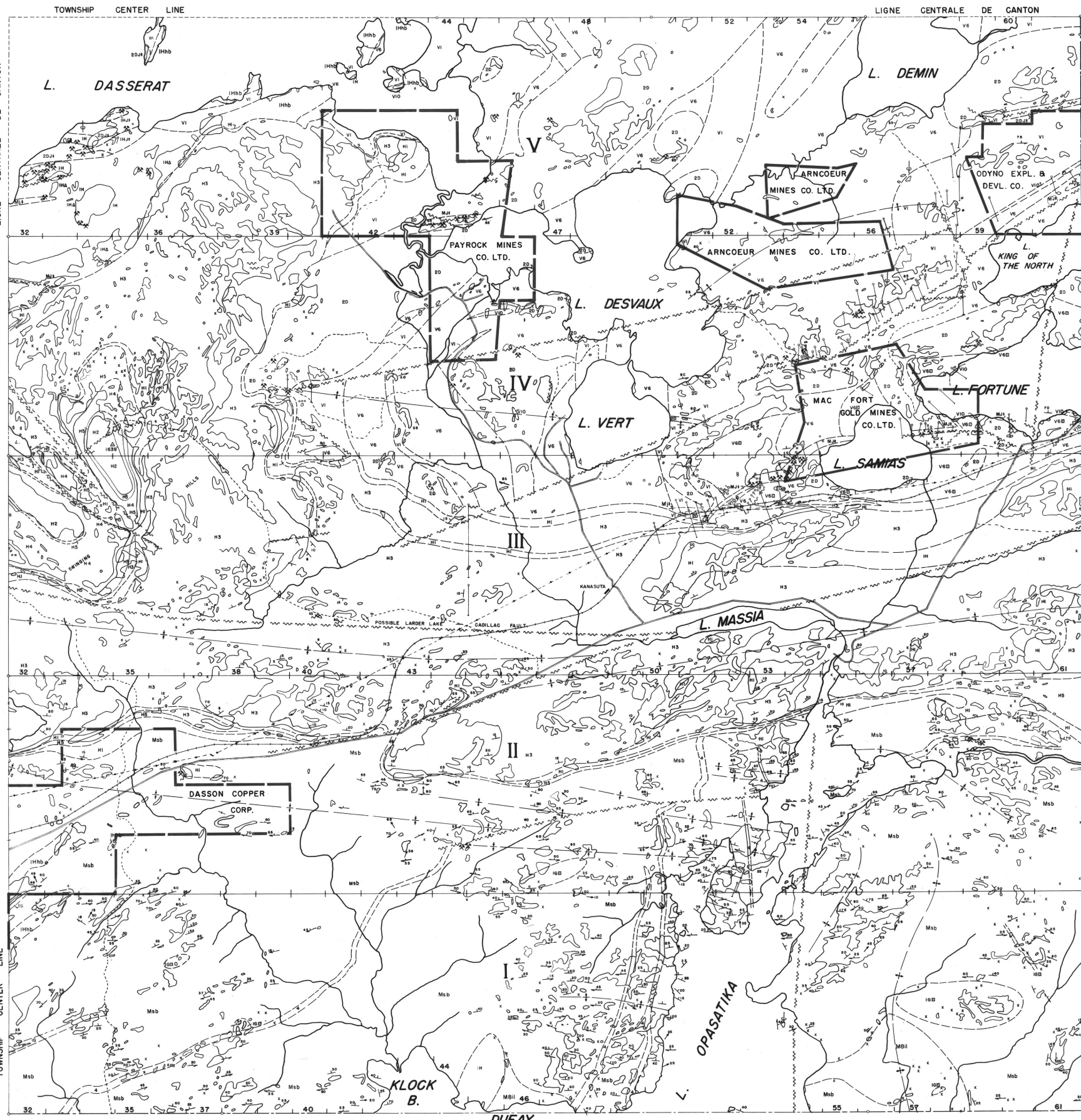


Honourable RENÉ LÉVESQUE, Minister

P.F. AUGER, Deputy Minister

L'Honorable RENÉ LÉVESQUE, ministre

P.E. AUGER, sous-ministre



VOLCANIC ROCKS (KEEWATIN TYPE) ROCHES VOLCANIQUES (TYPE KEEWATIN)		HIGHLY METAMORPHOSED ROCKS ROCHES FORTEMENT ALTÉRÉES	
V1	Undifferentiated volcanics - Roches volcaniques non différenciées	M1	Highly altered rocks - Roches fortement altérées
V2	Acidic to intermediate volcanics - Roches volcaniques acides ou intermédiaires	M2	Hydric muds - Amas de boues
V3	Rhyolite - Rhyolite	M3	Hydric rocks - Roches hydriques
V4	Trachyte - Trachyte	M4	Igneous breccia - Brèche ignée
V5	Dacite - Dacite	M5	Migmatite - Migmatite
V6	Intermediate to basic volcanics - Roches volcaniques intermédiaires ou basiques	M6	Injection gneiss - Gneiss d'injection
V7	Andesite - Andésite	M7	Gneiss - Gneiss
V8	Basalt - Basalte	M8	Amphibolite - Amphibolite
V9	Undifferentiated pyroclastics - Roches pyroclastiques non différenciées	M9	Veins and ore bodies - Veines et amas de minerais
V10	Tuff - Tuf		
V11	Agglomerate - Agglomérat		

OLDER SEDIMENTARY ROCKS (TEMISCAMIAN TYPE) ROCHES SÉDIMENTAIRES ANTERIEURES (TYPE TÉMISCAMIEN)		INTRUSIVE ROCKS ROCHES INTRUSIVES	
S1	Undifferentiated sedimentaries - Roches sédimentaires non différenciées	I1	Acidic intrusives - Roches intrusives acides
S2	Conglomerate - Conglomérat	I2	Granite - Granite
S3	Arkose - Arkose	I3	Granodiorite - granodiorite
S4	Graywacke - Graywacke	I4	Monzonite - Monzonite
S5	Slate - Phyllade	I5	Actinolite - Actinolite
S6	Quartzite - Quartzite	I6	Pegmatite - Pegmatite
S7	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	
H1	Undifferentiated sedimentaries - Roches sédimentaires non différenciées	a	Albite - Albite
H2	Conglomerate - Conglomérat	b	Biotite - Biotite
H3	Arkose - Arkose	c	Quartz - Quartz
H4	Graywacke - Graywacke	d	Serpentine - Serpentine
H5	Quartzite & sandstone - Quartzite et grès	e	Olivine - Olivine
H6	Shale & slate - Schiste argileux et phyllade	f	Feldspar - Feldspath
H7	Iron formation - Formation ferrifère	g	Graphite - Graphite
		h	Hornblende - Hornblende
		i	Talc - Talc
		j	Carbonatized - Carbonatisé
		k	Sericitized - Séricitisé
		l	Chloritized - Chloritisé
		m	Amphibolized - Amphibolitisé
		n	Silicified - Silicifié
		o	Albitized - Albitisé
		p	Pyritized - Pyritisé
		q	Epidotized - Epidotisé
		r	Porphyritic - Porphyrisé
		s	Sedimentary origin - Origine sédimentaire
		t	Volcanic origin - Origine volcanique
		u	Intrusive origin - Origine intrusive
		v	Acidic - Acide
		w	Basic - Basique

SUFFIXES FOR STRUCTURE & TEXTURE SUFFIXES POUR STRUCTURES & TEXTURES	
P	Porphyry - Porphyre
Q	Porphyritic - Porphyrique
R	Variolitic - Variolitique
S	Pillowed - Ellipsoïdal
T	Brecciated - Bréchiforme
U	Gneissose - Rubané
V	Sheared - Cisailé
W	Amygdaloidal - Amygdaloïde
X	Diabase (Keweenaw type) - Diabase (Type Keweenaw)
Y	Quartz veins & masses - Veines et amas de quartz

SUFFIXES FOR MINERALS, ALTERATIONS AND ELEMENTS	
a	Albite - Albite
b	Biotite - Biotite
c	Quartz - Quartz
d	Serpentine - Serpentine
e	Olivine - Olivine
f	Feldspar - Feldspath
g	Graphite - Graphite
h	Hornblende - Hornblende
i	Talc - Talc
j	Carbonatized - Carbonatisé
k	Sericitized - Séricitisé
l	Chloritized - Chloritisé
m	Amphibolized - Amphibolitisé
n	Silicified - Silicifié
o	Albitized - Albitisé
p	Pyritized - Pyritisé
q	Epidotized - Epidotisé
r	Porphyritic - Porphyrisé
s	Sedimentary origin - Origine sédimentaire
t	Volcanic origin - Origine volcanique
u	Intrusive origin - Origine intrusive
v	Acidic - Acide
w	Basic - Basique

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



Sheet S.E. DASSERAT S.E. Feuille

SOURCES OF INFORMATION	SOURCES DE RENSEIGNEMENTS
Surveys by the Department of Lands and Forests, Quebec	Arpentages du Ministère des Terres et Forêts, Québec
Surveys by the Surveys and Mapping Branch, Department of Mines and Technical Surveys, Ottawa	Arpentages du Bureau des Relevés et de la Cartographie, Ministère des Mines et des Relevés Techniques, Ottawa
GÉOLOGIE COMPILED FROM	GÉOLOGIE COMPIÉE D'APRÈS
G.S.C. Preliminary Map No. 49-25 by C.H. Stockwell, 1947-48	C.G.C. Carte Préliminaire no 49-25 par C.H. Stockwell, 1947-48
SUPPLEMENTARY DETAILS BY COURTESY OF:	DÉTAILS SUPPLÉMENTAIRES PAR BIENVILLANCE DE:
Arncœur G.M.L.	Teck Exploration Co. L.
Bellin Mng. Corp.	Toburn G.M.L.
Foyelle, J.	Violamac M.L.
Golden Shaft M.L.	Wilson River Mng. Syn. L.
Mactort G.M.L.	

S.E. DASSERAT