

Carte préparée pour publication par le
SERVICE DE CARTOGRAPHIE
pour accompagner le Rapport Préliminaire No.462

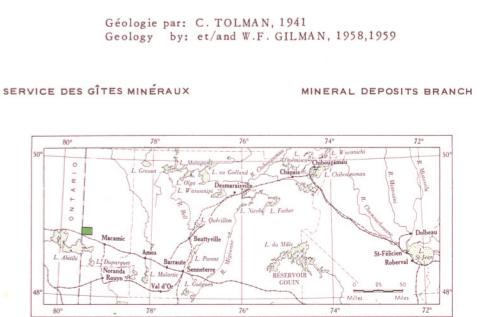
CANTON DE DESMELOIZES
COMITÉ D'ABITIBI-OUEST

Echelle 2000 pieds ou pouces soit 64000
Scale: 2000 feet to one inch or 1: 24,000

No.1401

DESMELOIZES TOWNSHIP
ABITIBI - WEST COUNTY

Map prepared for publication by the
CARTOGRAPHY BRANCH
to accompany Preliminary Report No.462



CARTE PRÉLIMINAIRE PRELIMINARY MAP
No.1401

LÉGENCE	
PRÉCAMBRIEN	
ROCHES INTRUSIVES	
4	Diabase (type Keewenawan)
3E	Diabase (Keewenawan-type)
Péridotite	Péridotite
I	Porphyre feldspathique et quartz-feldspathique; (IA) Aplité, (IR) Rhyolite intrusive
IG	Feldspar and quartz-feldspar porphyry, (IA) Aplitic, (IR) Intrusive rhyolite
M5	Granite
Migmatite	Migmatite
2D	Diorite
2	Épidoïrite
ROCHES DE TYPE THÉMISKAMEN	
S5b	Quartz impur à biotite, interlits de roches volcaniques basiques
S4	Schiste adoucir, argile, schiste graphitique, interlits de roches volcaniques basiques
S3	Grauwacke, subgraywacke, interlits de roches volcaniques basiques
ROCHES MÉTAMORPHIÉES DE TYPE KEEWATIN	
S5b	Quartz impur à biotite, quartz arko-sique à biotite, quelques rufs et roches sédimentaires tufacées recristallisées
Mf	Roches fortement altérées
Mhs	Schiste à hornblende (grauwacke)
Mht	Hornblende schist (graywacke)
Mhtn	Hornblende schist (pillowed basic volcanics)
ROCHES DE TYPE KEEWATIN	
S6	Formation ferrière
VIO	Agglomérat, brèche de coulée
V9	Tuf
V6	Laves basiques ou intermédiaires
V4	Dacite
V2	Rhyolite
V	Roches volcaniques non différenciées
SIGNES CONVENTIONNELS	
(a)	Affleurements, (b) groupe d'affleurements
(a)	Outcrop, (b) group of outcrops
✓/✓	Contour géologique: (a) relevé, (b) présumé, (c) déduit par géophysique
---	Geological contact: (a) located, (b) assumed, (c) geophysically inferred
---	Direction et pendage des couches: (a) inclinées, (b) verticales, (c) pendage non déterminé
---	Strike and dip of beds: (a) inclined, (b) vertical, (c) dip unknown
---	Direction, pendage et sommet des coulées de laves: (a) inclinées, (b) renversées, (c) pendage non déterminé
---	Strike, dip and top of lava flows: (a) inclined, (b) overturned, (c) dip unknown
---	Direction et pendage de la schistosité: (a) inclinée, (b) verticale, (c) pendage non déterminé
---	Strike and dip of schistosity: (a) inclined, (b) vertical, (c) dip unknown
---	Zone de cisaillage
(a)	Faillie, (b) zone de cisaillage
(a)	Fault, (b) shear zone
---	Axis of: (a) anticline, (b) syncline
---	Trou de sondage au diamant: (a) vertical, (b) incliné
---	Diamond drill hole: (a) vertical, (b) inclined
×	Puits d'exploration
■	Puits de mine
STRUCTURE ET TEXTURE	STRUCTURE AND TEXTURE
□	Porphyre
○	Ellipsoïdale
×	Variolitique
△	Bréchique
MINÉRAUX, ALTÉRATIONS ET ÉLÉMENS	
b	Biotite
c	Quartz
e	Olivine
g	Graphite
h	Hornblende
j	Carbonaté
k	Séricité
l	Chlorité
m	Amphibolité
p	Pyritisé
s	Origine sédimentaire
v	Origine volcanique
w	Basique
MINÉRALISATION	
Cu	Cuivre
Pb	Plomb
Zn	Zinc
Ag	Argent
DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE APPROXIMATIVE 19° OUEST	
APPROXIMATE MAGNETIC DECLINATION 19° WEST	
Géologie par: C. TOLMAN, 1941 Geology by: C. Tolman, 1941 et W.F. GILMAN, 1958, 1959	
SERVICE DES GÎTES MINÉRAUX	
MINERAL DEPOSITS BRANCH	