

Carte préparée pour publication par le SERVICE DE CARTOGRAPHIE pour accompagner le Rapport Préliminaire No462

CANTON DE DESMELOIZES COMTÉ D'ABITIBI-OUEST

Échelle:2000 pieds au pouce ou l: 24,000 Scale:2000 feet to one inch or l: 24,000 No.1401

DESMELOIZES TOWNSHIP ABITIBI - WEST COUNTY

	LÉGENDE		LEGEND
	PRÉCAMBRIEN		PRECAMBRIAN
	ROCHES INTRUSIVES		INTRUSIVE ROCKS
4	Diabase (type Keewenawien)	4	Diabase (Keewenawan-type)
3E	Péridotite	3E	Peridotite
	Porphyre feldspathique et quartzo-feld-		Feldspar and quartz feldspar porphyry,
	spathique; (1A)Aplite, (1R)Rhyolite in- trusive	_ ·	(1A) Aplite, (1R) Intrusive rhyolite
IG	Granite	IG	Granite
м5	Migmatite	M5	Migmatite
2D	Diorite	2D	Diorite
2	Épidiorite	2	Epidiorite
	ROCHES DE TYPE TÉMISKAMIEN		TEMISKAMING-TYPE ROCKS
S5b	Quartzite impur à biotite, interlits de ro- ches volcaniques basiques	S5b	Impure biotite quartzite, interbeds of basic volcanics
S4	Schiste ardoisier, argilite, schiste gra- phitique, interlits de roches volcaniques basiques	S4	Slate, argillite, graphitic schist, interbeds of basic volcanics
	Grauwacke, subgrauwacke, interlits de	S3	Graywacke, subgraywacke, interbeds of
	roches volcaniques basiques MÉTAMORPHISÉES DE TYPE KEEWATIN		basic volcanics
ROCHES		MET	AMORPHOZED KEEWATIN-TYPE ROCKS
S5b	Quartzite impur à biotite, quartzite arko- sique à biotite, quelques tufs et roches sédimentaires tufacées recrystallisées	S5b	quartzite, some recrystallized tuffs and tuffaceous sedimentaries
Mt	Roches fortement altérées	Mt	Highly altered rocks
Mhs	Schiste à hornblende (grauwacke)	Mhs	Hornblende schist (graywacke)
Mht	Schiste à hornblende (laves basiques à	Mht	Hornblende schist (pillowed basic volca-
	COUSSINETS)		nics) KEEWATIN-TYPE ROCKS
S6	Formation ferrifère	S6	Iron formation
			Agglomerate, flow breccia
	Agglomérat, brèche de coulée		
V9	Tuf	V9	Tuff
∨6	Laves basiques ou intermédiaires	6	Basic to intermediate lavas
∨4	Dacite	∨4	Dacite
∨2	Rhyolite	∨2	Rhyolite
~	Roches volcaniques non différenciées	~	Undifferentiated volcanics
	SIGNES CONVENTIONNELS		SYMBOLS
a b	(a) Affleurement, (b) groupe d'affleure- ments	× ())	(a) Outcrop, (b) group of outcrops
0/b/c/	Contour géologique: (a) relevé, (b) pré-	o/ b/ c/	Geological contact: (a) located, (b) assu-
111	sumé, (c) déduit par géophysique Direction et pendage des couches: (a)	/ / /	med, (c) geophysically inferred Strike and dip of beds: (a) inclined, (b)
777	inclinées, (b) verticales, (c) pendage non déterminé	777	vertical, (c) dip unknown
多多多	Direction, pendage et sommet des cou- lées de laves: (a) inclinées, (b) renver- sées, (c) pendage non déterminé	多多多	Strike, dip and top of lava flows: (a) in- clined, (b) overturned, (c) dip unknown
779	Direction et pendage de la schistosité: (a) inclinée, (b) verticale, (c) pendage non déterminé	070701	Strike and dip of schistosity: (a) incli- ned, (b) vertical, (c) dip unknown
%	(a) Faille, (b) zone de cisaillement	13	(a) Fault, (b) shear zone
% %	Axe: (a) d'anticlinal, (b) de synclinal	44	Axis of: (a) anticline, (b) syncline
0 0	Trou de sondage au diamant: (a) vertical, (b) incliné	•	Diamond drill hole: (a) vertical, (b) inclined
*	Puits d'exploration	×	Prospect pit
	Puits de mine		Mine shaft
	STRUCTURE ET TEXTURE Porphyrique		STRUCTURE AND TEXTURE
Θ		Φ	Pillowed
Φ	Ellipsoidale	Ψ	
×	Variolitique	ж	Variolitic
Δ	Bréchique	Δ	Brecciated
	ÉRAUX, ALTÉRATIONS ET ÉLÉMENTS Biotite	MINER	ALS, ALTERATIONS AND ELEMENTS Biotite
b		Б	
с	Quartz	c	Quartz
e	Olivine	e	Olivine
0	Graphite	a	Graphite
h	Hornblende	h	Hornblende
	Carbonaté	1	Carbonatized
ĸ	Séricitisé	ĸ	Sericitized
3	Chloritisé	1	Chloritized
m	Amphibolitisé	m	Amphibolitized
P	Pyritisé	р	Pyritized
5	Origine sédimentaire	5	Sedimentary origin
,	Origine volcanique	,	Volcanic origin
w	Basique	w	Basic
	MINÉRALISATION		MINERALIZATION
Cu	Cuivre	Cu	Copper
РЬ	Plomb	Pb	Lead
Zn	Zinc	Zn	Zinc
Ag	Argent	Ag	Silver
	DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE		APPROXIMATE MAGNETIC
	DECLINAISON MAGNETIQUE APPROXIMATIVE 13° OUEST		APPROXIMATE MAGNETIC DECLINATION 13° WEST
Géologie par: C. TOLMAN, 1941			

Géologie par: C. TOLMAN, 1941 Geology by: et/and W.F. GILMAN, 1958,1959

SERVICE DES GÎTES MINÉRAUX

MINERAL DEPOSITS BRANCH



CARTE PRÉLIMINAIRE F No.1401 PRELIMINARY MAP