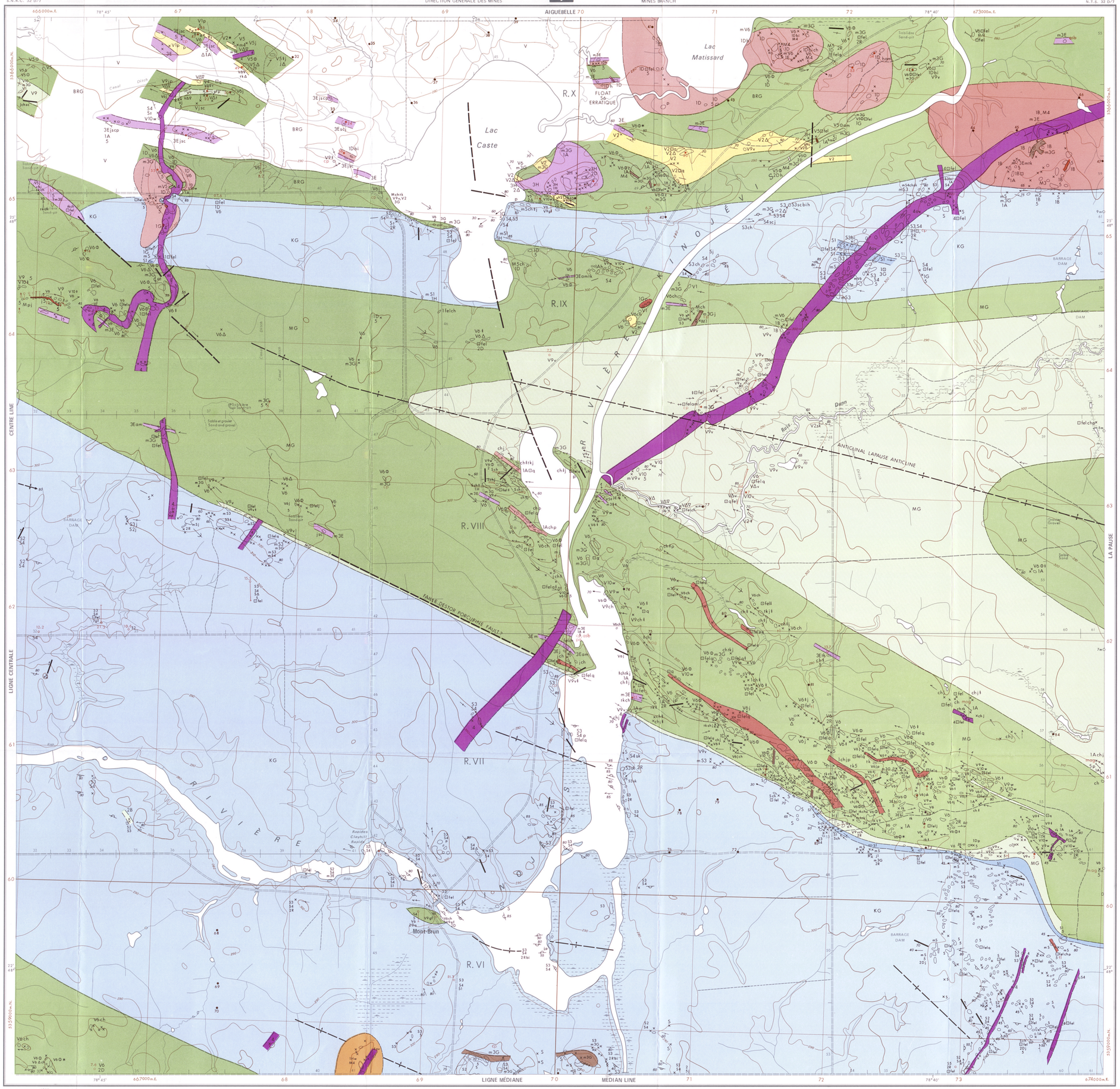
MINISTÈRE DES RICHESSES NATURELLES
DIRECTION GÉNÉRALE DES MINES

DEPARTMENT OF NATURAL RESOURCES
MINES BRANCH

S.N.R.C. 32 D/7 — N.T.S. 32 D/7

ALQUEBELLE 70



CARTOGRAPHIE, 1977 — CARTOGRAPHY, 1977

QUART NORD-EST DU CANTON DE CLÉRICY

DISTRICT ÉLECTORAL DE ROUYN-NORANDA

NORTHEAST QUARTER OF CLERICY TOWNSHIP

ELECTORAL DISTRICT OF ROUYN-NORANDA

300 200 100 0 300 600 900 Mètres Metres

1000 500 0 1000 2000 3000 Pieds Feet

Échelle: 1000 pieds au pouce ou 1:12,000 Scale: 1000 feet to one inch or 1:12,000

LÉGENDE — LEGEND

PRÉCAMBRIEN SUPÉRIEUR		LATE PRECAMBRIAN
Diabase plus récente	4	Later diabase
Dykes de lamprophyre (?)	2R	Lamprophyre dikes
PRÉCAMBRIEN INFÉRIEUR		**EARLY PRECAMBRIAN**
GROUPES		**GROUPS**
Groupe de Blake River	BRG	Blake River Group
Groupe de Kewagama	KG	Kewagama Group
Groupe de Malartic	MG	Malartic Group
ROCHES VOLCANIQUES		**VOLCANIC ROCKS**
Roches volcaniques en général	V	Volcanic rocks in general
Roches volcaniques felsiques	V1	Felsic volcanic rocks
Rhyolite	V2	Rhyolite
Andésite pâle	V4	Pale andesite
Andésite et basalte	V5	Andesite and basalt
Andésite	V6	Andesite
Basalte	V8	Basalt
Tuf	V9	Tuff
Tuffite à chert	V9t	Cherty tuffite
Roches volcano-détritiques	V10	Volcanic fragmentals
Brèche hétérogène Coulées de boue	VΔ∇	Mixed breccia Mudflows
ROCHES SÉDIMENTAIRES		**SEDIMENTARY ROCKS**
Roches sédimentaires en général	S	Sedimentary rocks in general
Conglomérat	S1	Conglomerate
Arkose	S2	Arkose
Grauwacke	S3	Graywacke
Ardoise	S4	Slate
Quartzite	S5	Quartzite
Formation de fer	S6	Iron formation

ROCHES INTRUSIVES		INTRUSIVE ROCKS
Roches intrusives acides	1	Acidic intrusive rocks
Granite	1G	Granite
Granodiorite	1D	Granodiorite
Aplite	1A	Aplite
Albitite	1B	Albitite
Rhyolite intrusive	1R	Intrusive rhyolite
Syénite	1H	Syenite
Roches intrusives intermédiaires	2	Intermediate intrusive rocks
Diorite	2D	Diorite
Péridotite	3E	Peridotite
Pyroxénite	3Y	Pyroxenite
Hornblendite	3H	Hornblendite
Gabbro	3G	Gabbro
Porphyre à quartz et feldspath	4fel	Quartz-feldspar porphyry
Dykes de diabase porphyroide	4Δ	Porphyroid diabase dikes
Pegmatite	1E	Pegmatite
Métadiabase	2B	Metadiabase
ROCHES MÉTAMORPHIQUES SPÉCIFIQUES		**SPECIFIC METAMORPHIC ROCKS**
Schiste	M	Schist
Roches complètement altérées	M1	Thoroughly altered rocks
Roches hybrides	M3	Hybrid rocks
Brèche ignée	M4	Igneous breccia
Amphibolite	M5	Amphibolite
Veines et amas de quartz	5	Quartz veins and masses

SUFFIXES POUR STRUCTURES, TEXTURES ET DONNÉES MINÉRALOGIQUES		SUFFIXES TO INDICATE STRUCTURAL, TEXTURAL AND MINERALOGICAL FEATURES
Amygdalaire	○	Amygdaloidal
Porphyrique, porphyroïde, porphyroblastique	□	Porphyritic, porphyroid, porphyroblastic
Variolitique, sphérolitique	*	Variolitic, spherulitic
Coussiné	Φ	Pillowed
Bréchique, brèche	Δ	Brecciated, breccia
Rubané	≠	Banded
Fissile	‡	Fissile
Biotite	bi	Biotite
Quartz	q	Quartz
Olivine	ov	Olivine
Feldspath	fel	Feldspar
Graphite	gf	Graphite
		Hornblende — h
		Talc — tk
		Carbonatisé — j — Carbonatized
		Séricitisé — sk — Sericitized
		Chloritisé — ch — Chloritized
		Amphibolitisé — am — Amphibolitized
		Comme préfixe: texture primaire obscure — m — As prefix: original texture, uncertain
		Silicifié — sc — Silicified
		Pyritisé — p — Pyritized
		Cherteux — t — Cherty
		Felsique — v — Felsic
		Mafique — w — Mafic
		Zoisitisé — z — Zoisitized

MINÉRALISATION		MINERALIZATION
Amiante	asb	Asbestos
Chalcopyrite	cp	Chalcopyrite
Magnétite	mag	Magnetite
Pyrrhotine	po	Pyrrhotite
Pyrite	py	Pyrite
		Sphalérite — sp — Sphalerite
		Tourmaline — tl — Tourmaline
		Cuivre — Cu — Copper
		Or — Au — Gold
		Argent — Ag — Silver

SIGNES CONVENTIONNELS	SYMBOLS
Affleurement: (a) grand, (b) petit	Outcrop: (a) large, (b) small
Contact géologique: (a) relevé, (b) présumé	Geological contact: (a) located, (b) assumed
Direction et pendage de la stratification: (a) incliné, (b) vertical, (c) pendage indéterminé	Strike and dip of stratification: (a) inclined, (b) vertical, (c) dip unknown
Sommet stratigraphique: Direction et pendage: (a) incliné, (b) vertical, (c) renversé, (d) pendage non relevé	Stratigraphic top: Strike and dip: (a) inclined, (b) vertical, (c) overturned, (d) dip unknown
Direction et pendage de la schistosité: (a) vertical, (b) incliné, (c) pendage non déterminé	Strike and dip of schistosity: (a) vertical, (b) inclined, (c) dip unknown
Direction et pendage de la schistosité tardive: (a) incliné, (b) vertical, (c) pendage indéterminé	Strike and dip of later schistosity: (a) inclined, (b) vertical, (c) dip unknown
Direction et plongement de la linéation	Strike and plunge of lineation
Faille	Fault
(a) Axe synclinal, (b) axe anticlinal	(a) synclinal axis, (b) anticlinal axis
Stries glaciaires	Glacial striae
Trou de sondage (a) vertical, (b) incliné, (projection horizontale), (c) longueur indéterminée (profondeur en mètres)	Drill hole: (a) vertical, (b) inclined, (normal projection), (c) length unknown (depth in metres)
Tranchée	Trench
Localisation des échantillons de roches	Location of rock samples
Géochimie des sédiments de ruisseaux Site de prélèvement et numéro d'échantillon	Stream sediment geochemistry Sampling site and sample number
Courbes de niveau et cotes en mètres au-dessus du niveau de la mer	Contours and elevation in metres above sea level

Declinaison magnétique — Magnetic declination

Géologie par: — Geology by:

J.A. MacINTOSH, 1967-70

SERVICE DES GÎTES MINÉRAUX
Carte du Rapport géologique no 180

MINERAL DEPOSITS SERVICE
Map of Geological Report No. 180

1837

MINISTÈRE DES RICHESSES NATURELLES — DIRECTION GÉNÉRALE DES MINES

DEPARTMENT OF NATURAL RESOURCES — MINES BRANCH

S.N.R.C. 32 D/7

N.T.S. 32 D/7

AIGUEBELLE

DUFRESNOY

CENTRE LINE

LIGNE CENTRALE

LIGNE MÉDIANE

MEDIAN LINE

FAILLE DESTOR PORCUPINE FAULT

SYNCLINAL CLÉRICY SYNCLINE

R.X

R.IX

R.VIII

R.VII

R.VI

RIVIÈRE KINOJEVIS

Ruisseau Dufresnoy

Clériçy

BARRAGE DAM

Canal Ditch

CARTOGRAPHIE, 1977

CARTOGRAPHY, 1977

QUART NORD-OUEST DU CANTON DE CLÉRICY

DISTRICT ÉLECTORAL DE ROUYN-NORANDA

NORTHWEST QUARTER OF CLERICY TOWNSHIP

ELECTORAL DISTRICT OF ROUYN-NORANDA

300 200 100 0 300 600 900 Mètres

1000 500 0 1000 2000 3000 Pieds

Échelle: 1000 pieds au pouce ou 1:12,000 Scale: 1000 feet to one inch or 1:12,000

LÉGENDE LEGEND

PRÉCAMBRIEN SUPÉRIEUR — LATE PRECAMBRIAN

Diabase plus récente — Later diabase	4	
Dykes de lamprophyre (?) — Lamprophyre dikes	2R	

PRÉCAMBRIEN INFÉRIEUR — EARLY PRECAMBRIAN

GROUPES — GROUPS

Groupe de Blake River — Blake River Group	BRG	
Groupe de Kewagama — Kewagama Group	KG	
Groupe de Malartic — Malartic Group	MG	

ROCHES VOLCANIQUES — VOLCANIC ROCKS

Roches volcaniques en général — Volcanic rocks in general	V	
Roches volcaniques felsiques — Felsic volcanic rocks	V1	
Rhyolite — Rhyolite	V2	
Andésite pâle — Pale andesite	V4	
Andésite et basalte — Andesite and basalt	V5	
Andésite — Andesite	V6	
Basalte — Basalt	V8	
Tuf — Tuff	V9	
Tuffite à chert — Cherty tuffite	V9t	
Roches volcano-détritiques — Volcanic fragmentals	V10	
Brèche hétérogène Coulées de boue — Mixed breccia Mudflows	VΔ▽	

ROCHES SÉDIMENTAIRES — SEDIMENTARY ROCKS

Roches sédimentaires en général — Sedimentary rocks in general	S	
Conglomérat — Conglomerate	S1	
Arkose — Arkose	S2	
Grauwacke — Graywacke	S3	
Ardoise — Slate	S4	
Quartzite — Quartzite	S5	
Formation de fer — Iron formation	S6	

ROCHES INTRUSIVES — INTRUSIVE ROCKS

Roches intrusives acides — Acidic intrusive rocks	1	
Granite — Granite	1G	
Granodiorite — Granodiorite	1D	
Aplite — Aplite	1A	
Albitite — Albitite	1B	
Rhyolite intrusive — Intrusive rhyolite	1R	
Syénite — Syenite	1H	
Roches intrusives intermédiaires — Intermediate intrusive rocks	2	
Diorite — Diorite	2D	
Péridotite — Peridotite	3E	
Pyroxénite — Pyroxenite	3Y	
Hornblendite — Hornblendite	3H	
Gabbro — Gabbro	3G	
Porphyre à quartz et feldspath — Quartz-feldspar porphyry	fe	
Dykes de diabase porphyroide — Porphyroid diabase dikes	4	
Pegmatite — Pegmatite	1E	
Métadiabase — Metadiabase	2B	

ROCHES MÉTAMORPHIQUES SPÉCIFIQUES — SPECIFIC METAMORPHIC ROCKS

Schiste — Schist	M	
Roches complètement altérées — Thoroughly altered rocks	M1	
Roches hybrides — Hybrid rocks	M3	
Brèche ignée — Igneous breccia	M4	
Amphibolite — Amphibolite	M5	
Veines et amas de quartz — Quartz veins and masses	s	

SUFFIXES POUR STRUCTURES, TEXTURES ET DONNÉES MINÉRALOGIQUES — SUFFIXES TO INDICATE STRUCTURAL, TEXTURAL AND MINERALOGICAL FEATURES

Amygdalaire — Amygdaloidal	o	
Porphyrique, porphyroïde, porphyroblastique — Porphyritic, porphyroid, porphyroblastic	□	
Variolitique, sphérolitique — Variolitic, spherulitic	*	
Coussiné — Pillowed	Φ	
Bréchique, brèche — Brecciated, breccia	Δ	
Rubané — Banded	≡	
Fissile — Fissile	‡	
Biotite — Biotite	bi	
Quartz — Quartz	q	
Olivine — Olivine	ov	
Feldspath — Feldspar	fel	
Graphite — Graphite	gf	
Hornblende — Hornblende	h	
Talc — Talc	tk	
Carbonatisé — Carbonatized	j	
Séricitisé — Sericitized	sk	
Chloritisé — Chloritized	ch	
Amphibolitisé — Amphibolitized	am	
Comme préfixe: texture primaire obscure — As prefix: original texture, uncertain	m	
Silicifié — Silicified	sc	
Pyritisé — Pyritized	p	
Chercheux — Cherty	t	
Felsique — Felsic	v	
Mafique — Mafic	w	
Zoïsitisé — Zoisitized	z	

MINÉRALISATION — MINERALIZATION

Amiante — Asbestos	asb	
Chalcopyrite — Chalcopyrite	cp	
Magnétite — Magnetite	mag	
Pyrrhotine — Pyrrhotite	po	
Pyrite — Pyrite	py	
Sphalérite — Sphalerite	sp	
Tourmaline — Tourmaline	tl	
Cuivre — Copper	Cu	
Or — Gold	Au	
Argent — Silver	Ag	

SIGNES CONVENTIONNELS — SYMBOLS

- Affleurement: (a) grand, (b) petit — Outcrop: (a) large, (b) small
- Contact géologique: (a) relevé, (b) présumé — Geological contact: (a) located, (b) assumed
- Direction et pendage de la stratification: (a) incliné, (b) vertical, (c) pendage indéterminé — Strike and dip of stratification: (a) inclined, (b) vertical, (c) dip unknown
- Sommet stratigraphique: Direction et pendage: (a) incliné, (b) vertical, (c) renversé, (d) pendage non relevé — Stratigraphic top: Strike and dip: (a) inclined, (b) vertical, (c) overturned, (d) dip unknown
- Direction et pendage de la schistosité: (a) vertical, (b) incliné, (c) pendage non déterminé — Strike and dip of schistosity: (a) vertical, (b) inclined, (c) dip unknown
- Direction et pendage de la schistosité tardive: (a) incliné, (b) vertical, (c) pendage indéterminé — Strike and dip of later schistosity: (a) inclined, (b) vertical, (c) dip unknown
- Direction et plongement de la linéation — Strike and plunge of lineation
- Faille — Fault
- (a) Axe synclinal, (b) axe anticlinal — (a) synclinal axis, (b) anticlinal axis
- Stries glaciaires — Glacial striae
- Trou de sondage: (a) vertical, (b) incliné, (projection horizontale), (c) longueur indéterminée (profondeur en mètres) — Drill hole: (a) vertical, (b) inclined, (normal projection); (c) length unknown (depth in metres)
- Tranchée — Trench
- Localisation des échantillons de roches — Location of rock samples
- Géochimie des sédiments de ruisseaux Site de prélèvement et numéro d'échantillon — Stream sediment geochemistry Sampling site and sample number
- Courbes de niveau et cotes en mètres au-dessus du niveau de la mer — Contours and elevation in metres above sea level
- Déclinaison magnétique — Magnetic declination

Géologie par: — Geology by:

J.A. MacINTOSH, 1967-70

SERVICE DES GÎTES MINÉRAUX
Carte du Rapport géologique no 180

MINERAL DEPOSITS SERVICE
Map of Geological Report No. 180

1838