

BLAKE RIVER OUEST
PHASE 1
FEUILLET OUEST

Accompagne le MB 86-14

GEOMINES Ltée

BLAKE RIVER OUEST

PHASE 1

SYMBLES LITHOLOGIQUES MNEMONIQUES

AND	Andésite	MBR	Microbrèche
APL	Aplite	MCO	Microconglomérat
ARK	Arkose	MDI	Monzodiorite
BAS	Basalte	MON	Monzonite
BRE	Brèche	PEG	Pegmatite
BIN	Brèche d'intrusion	POR	Porphyre
BVO	Brèche de coulée	PCL	Pyroclastite
*CON	Conglomérat	PYR	Pyroxénite
DAC	Dacite	RDA	Rhyodacite
DIA	Diabase	RHY	Rhyolite
DIO	Diorite	SCH	Schiste
DQI	Diorite quartzique	SST	Siltstone
DOL	Dolomie	SAR	Subarkose
FEL	Felsite	SYE	Syénite
GAB	Gabbro	TON	Tonalite
GWA	Grauwacke	TUF	Tuf
GRE	Grès	TBL	Tuf à blocs et lapillis
HCL	Hyaloclastite	TLA	Tuf à lapillis
LAM	Lamprophyre	TLB	Tuf à lapillis et blocs
LIF	Lave intermédiaire à felsique	TCR	Tuf à cristaux
LIM	Lave intermédiaire à mafique	TCL	Tuf à cristaux et lapillis
LF1	Lave felsique à intermédiaire	VCL	Volcanoclastite
LMI	Lave mafique à intermédiaire		
CO	suivi d'un symbole lithologique, identifie le Groupe de Cobalt		
TE	suivi d'un symbole lithologique, identifie le Groupe de Témiscamingue		

*Note: CON précédé d'un autre symbole lithologique et non suivi d'une structure ou texture signifie conglomératique (ex.: GRE-CON = grès conglomératique)

SYMBLES DESCRIPTIFS

STRUCTURES ET TEXTURES

om	Amygdalaire	lb	Lobes
op	Aphanitique	li	À lapilli
ou	Autoclastique	le	Lenticulaire
bl	À blocs	lu	Leucocrate
br	Bréchiique	mf	Mafique
ca	Cailloux	ma	Massif
ck	Calco-alcalin	mc	Mégacoussins
cs	Cisaillé	mn	Mélanocrate
co	Coussins	ms	Mésocrate
cf	Coussins fragmentés	me	Métamorphisé
ci	Coussins isolés	pg	Polygénique
ct	Centres	po	Porphyrique
fe	Felsique	pr	Pyroclastique
fo	Folié	ru	Rubanné
fo	Fracturé	sc	Schisteux
fg	Fragmenté	te	Tectonique
gh	Gloméroporphyrique	th	Tholéititique
in	Intermédiaire	vo	Variolitique
iu	Intrusif	vn	Veiné
ic	Joints columnaires	ve	Vésiculaire
lo	Laminations ondulantes		

CONSTITUANTS

AB	Albite	FF	Feldspath
AK	Ankérinite	FK	Feldspath potassique
CA	Calcite	HO	Hornblende
CB	Carbonate	PL	Plagioclase
CL	Chlorite	QZ	Quartz
CT	Cumingtonite	SR	Séricite
DO	Dolomite	SI	Silice
EP	Épidote		

MINÉRAUX ÉCONOMIQUES

BO	Bornite	A	Granite, apélite
CP	Chalcopryrite	D	Diorite
FU	Fuchsite	G	Gabbro
HE	Hématite	L	Lamprophyre
LM	Limonite	M	Dyke intermédiaire à mafique
MC	Malachite	P	Porphyre
MT	Magnétite	R	Rhyolite, felsite
MO	Molybdénite	S	Syénite
PY	Pyrite		
PO	Pyrrhotine		
SU	Sulfures		

DYKES

ALTÉRATIONS

Constituant ou minéraux + suffixe é
ex: EPé = épidotisé

AFFLEUREMENTS

x Petit affleurement
○ Grand affleurement ou aire d'affleurements

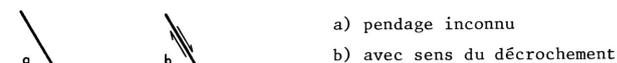
CONTACTS GÉOLOGIQUES

—	Certain
- - -	Incertain
- - - -	Interfaciès

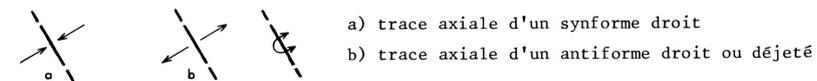
SYMBLES STRUCTURAUX

Stratifications	Sommet indéterminé: a) incliné; b) vertical; c) pendage non mesuré
	Sommet déterminé: a) normal; b) inverse; c) à pendage indéterminé
Surface S1	a) inclinée; b) verticale; c) à pendage non mesuré
Surface S2	a) inclinée; b) verticale; c) à pendage non mesuré
Foliation	a) inclinée; b) verticale; c) à pendage non mesuré
Joints et diaclases	a) incliné; b) vertical
Veines	a) inclinée; b) verticale
Dykes	a) incliné; b) vertical; c) à pendage non mesuré
Failles locales	a) inclinée; b) verticale; c) avec sens du décrochement
	zone de cisaillement a) inclinée; b) verticale; c) à pendage indéterminé

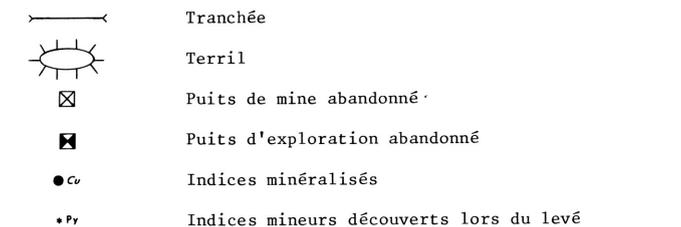
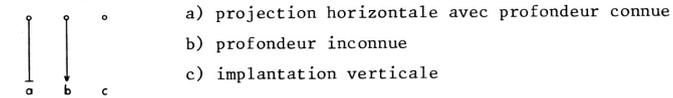
Failles régionales reconnues (position approximative)



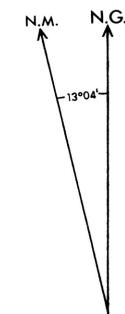
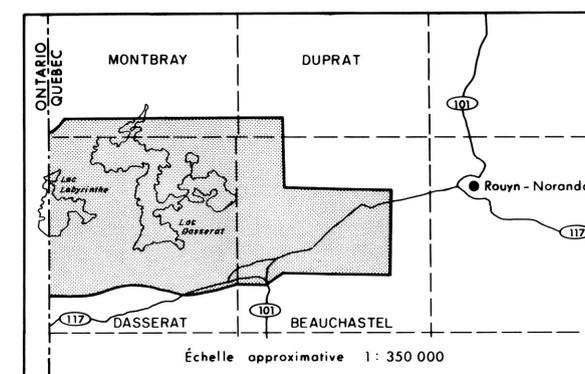
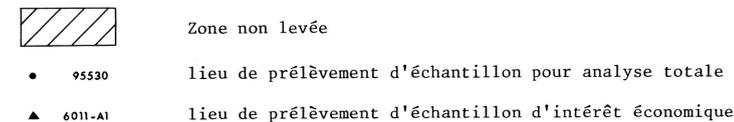
Plis régionaux (position approximative des plis régionaux reconnus)



Forages



Mine Wingait. Réserves 175,900t à 6,17g/t Au



ÉCHELLE 1:20 000

Géologie par: M.J. Leduc
C. Breton
C. Dupont
G. Forest

Dessin par: A. Bastien
C. Bergeron

