

PRÉCAMBRIEN — PRECAMBRIAN

**POST-KEEWATIN (?) INTRUSIVES
 ROCHES INTRUSIVES DU POST-KEEWATIN (?)**



Keweenaw (?): (3a) quartz diabase; (3b) olivine diabase
 Keeweenawien (?): (3a) diabase quartzifère; (3b) diabase à olivine



Acidic Intrusives: (2a) gneissic biotite granite; (2b) hornblende granite; (2c) biotite-hornblende granite; (2d) quartz leucodiorite; (2e) pink biotite granite, pegmatitic granite, pegmatite
 Roches intrusives acides: (2a) granite gneissique à biotite; (2b) granite à hornblende; (2c) granite à biotite et hornblende; (2d) leucodiorite quartzifère; (2e) granite rose à biotite, granite pegmatitique, pegmatite



(1a) diorite; (1b) andesine anorthosite and related diorite
 (1a) diorite; (1b) anorthosite à andésine et diorite apparentée

KEEWATIN (?) — KEEWATIN (?)



Magnetite-rich quartzite
 Quartzite riche en magnétite

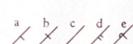


Impure feldspathic quartzite, mica schists
 Quartzite feldspathique impur, schistes micacés



Hornblende gneiss (recrystallized andesite)
 Gneiss à hornblende (andésite recrystallisée)

SYMBOLS — SYMBOLS



Strike and dip of bedding and lava flows: Top unknown—(a) inclined, (b) vertical, (c) dip not determined; Top known—(d) beds right-side-up, (e) beds overturned.
 Direction et pendage des couches et des coulées de laves: Sommet indéterminé—(a) inclinées, (b) verticales, (c) pendage non relevé; Sommet déterminé—(d) sommet en dessus, (e) couches renversées.



Strike and dip of schistosity and gneissic structure: (a) inclined, (b) vertical, (c) dip not determined.
 Direction et pendage de la schistosité et de la structure gneissique: (a) inclinées, (b) verticales, (c) pendage non relevé.



Strike and dip of jointing: (a) inclined, (b) vertical, (c) dip not determined.
 Direction et pendage des joints: (a) inclinés, (b) verticaux, (c) pendage non relevé.



Strike and plunge of lineation
 Direction et plongée des éléments linéaires



Fold axes: (a), synclinal, (b) anticlinal
 Axes des plissements: (a) synclinal, (b) anticlinal



(a) Observed rock outcrop, (b) probable extension of observed outcrops
 (a) Affleurement visité (b) étendue probable des affleurements visités



Geological boundary: (a) approximate, (b) assumed
 Contact géologique: (a) approximatif, (b) présumé



Shear zone
 Zone de cisaillement



Glacial striae
 Stries glaciaires



Prominent scarp
 Escarpement préminent



Major deposits of bedded sands and underlying clay
 Dépôts principaux de sables stratifiés et d'argile sous-jacente



Rapids, falls, fast water
 Rapides, chutes; courant rapide



Surveyed line with mile post
 Ligne arpentée avec borne milliaire



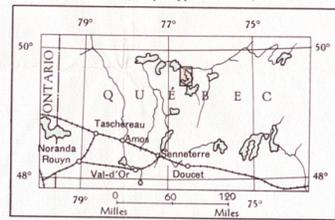
Township boundary, not surveyed
 Limite de canton, non arpentée



(a) Blazed line, (b) trail, portage
 (a) Ligne plaquée; (b) sentier, portage



Approximate magnetic declination 17° West
 Déclinaison magnétique approximative 17° Ouest



Lieu de la carte — Index map

Scale: 1 mile to 1 inch or 1:63,360
 Échelle: 1 mille au pouce ou 1:63,360



SOURCES OF INFORMATION:—

Surveys, maps and plans of the Department of Lands and Forests, Quebec.
 Aerial photographs from the Surveys and Mapping Branch, Department of Mines and Technical Surveys, Ottawa.

SOURCES DE RENSEIGNEMENTS:—

Arpentages, cartes et plans du Ministère des Terres et Forêts, Québec.

Relevés aériens de la Division des Levés et de la Cartographie, Ministère des Mines et des Relevés Techniques, Ottawa.

Geology by: J. CLAVEAU, 1948
 Géologie par: J. CLAVEAU, 1948