

POST-KEEWATIN (?) INTRUSIVES
ROCHES INTRUSIVES DU POST-KEEWATIN (?)
Olivine diabase, quartz diabase, diabase pabbro (Keweenawan)?
Diabase à olivine, diabase quartzifère, gabbro diabasique (Keweenawan?)

Coarse-grained syenite
Syénite à grain grossier

Biotite-chlorite granite, albite granite, oligoclase granite, syenite, quartz diorite, diorite
Granite à biotite et chlorite, granite à albite, granite à oligoclase, syénite, diorite quartzifère, diorite

Gneissic quartz diorite, gneissic oligoclase granite, a little fine-grained massive granite
Diorite quartzifère gneissique, granite à oligoclase gneissique, un peu de granite massif à grain fin

Altered gabbro, dioritic gabbro, pyroxenite, a little serpentine and anorthosite
Gabbro altéré, gabbro dioritique, pyroxénite, un peu de serpentinite et d'anorthosite

KEEWATIN (?) — KEEWATIN (?)

S5 Arkose

S4 Slate, argillite, ferruginous chert
Ardoise, argile, chert ferrugineux

S3 Fine to very-fine grained feldspathic greywacke
Grauwacke feldspathique à grain fin ou très fin

S2 Coarse to medium-grained feldspathic greywacke
Grauwacke feldspathique à grain grossier ou moyen

S1 Conglomerate

K3 Tuffs, basic sedimentary rocks
Tufts, roches sédimentaires basiques

K2 Dacitic lavas
Laves dacitiques

K1 Basaltic to andesitic lavas
Laves basaltiques et andésitiques

SYMBOLS — SYMBOLS

a, b, c, d, e Strike dip and 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) incliné, (b) vertical,
(c) pendage non relevé; Sommet déterminé — (d) sommet en dessus, (e) couches renversées

a, b Strike and dip of schistosity and gneissic structure: (a) inclined, (b) vertical
Direction et pendage de la schistosité et de la structure gneissique: (a) incliné, (b) vertical, (c) pendage non relevé

a, b Strike and dip of jointing: (a) inclined, (b) vertical
Direction et pendage des joints: (a) incliné, (b) vertical

a, b Strike and dip of axial plane of drag fold with plunge of axis
Direction et pendage du plan axial du pli d'étrier avec plongée de l'axe

a, b Strike and plunge of lineation
Direction et plongée des éléments linéaires

Glacial strie
Stries glaciaires

Geological boundary, approximate and assumed
Contact géologique, approximatif et présumé

Shear zone or minor fault
Zone de cisaillement ou petite faille

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

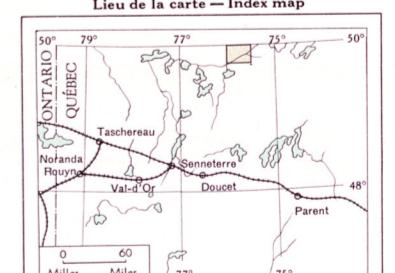
Mineralized exposures described in the report
Affleurements minéralisés décrits dans le rapport

Prominent scarp
Escarpement proéminent

Sand, gravel, clay
Sable, gravier, argile

Rapids, portage
Rapides, portage

Lieu de la carte — Index map



Approximate magnetic declination 18° 30' West
Déclinaison magnétique approximative 18° 30' Ouest

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

Miles Miles

SOURCES OF INFORMATION—

Surveys, maps and plans of the Department of Lands and Forests, Quebec

Aerial photographs from Photographic Surveys (Quebec) Ltd., and from the Surveys and Mapping Branch, Department of Mines and Technical Surveys, Ottawa.

SOURCES DE RENSEIGNEMENTS—

Arpentage, cartes et plans du Ministère des Terres et Forêts, Québec

Relevés aériens de Photographic Surveys (Québec) Ltd., et de la Division des Levés et de la Cartographie, Ministère des Mines et des Relevés Techniques, Ottawa.

Geology: J. E. GILBERT, 1948, 1949
Géologie: J. E. GILBERT, 1948, 1949

RÉGION BRANSSAT-DAINE

COMTÉ D'ABITIBI-EST

BRANSSAT-DAINE AREA

ABITIBI-EST COUNTY

Map prepared for publication by the DRAUGHTING AND CARTOGRAPHY BRANCH OF THE DEPARTMENT OF MINES to accompany Geological Report No. 64