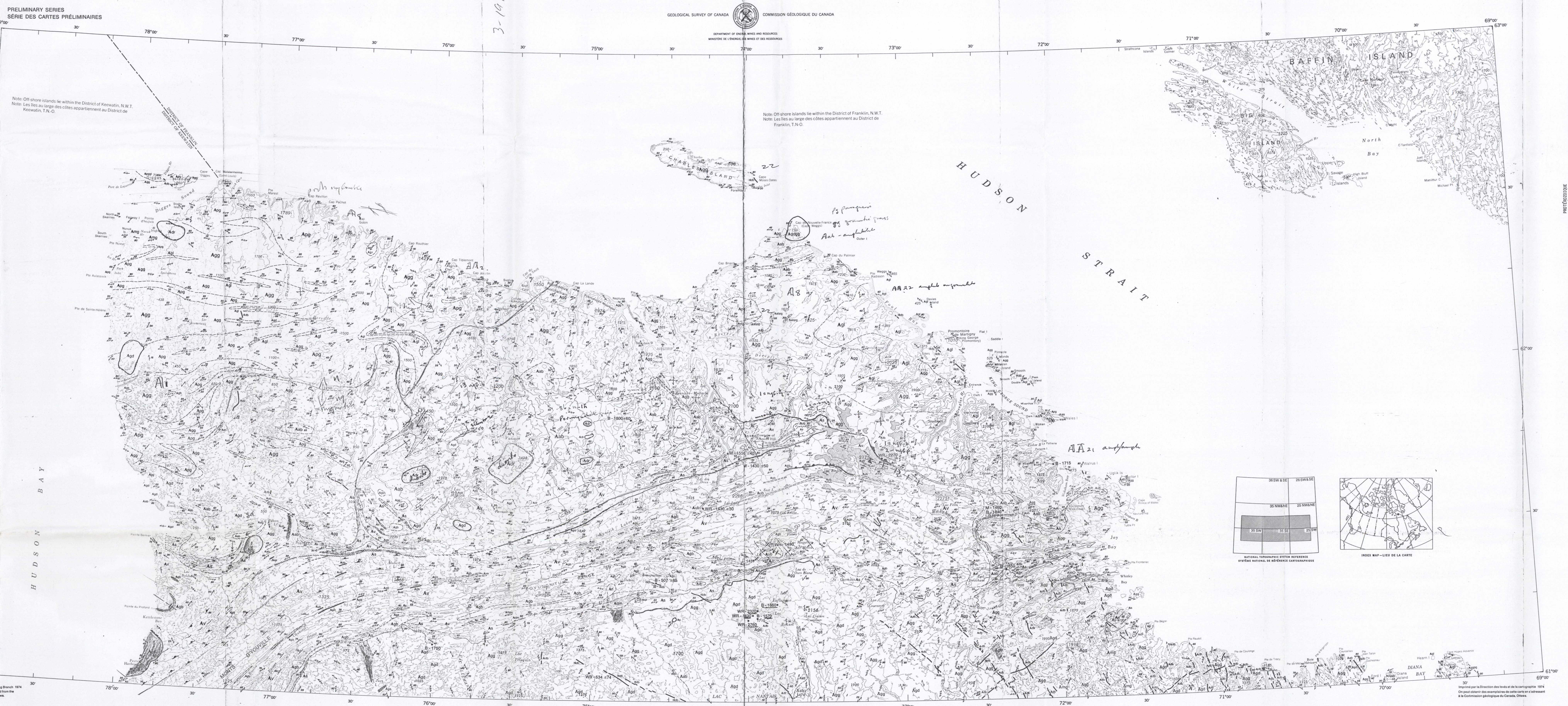


G  
3401  
.05  
1956  
G-1  
om:sc

3-1974



- LEGEND**
- DIABASE**
- Diabase
- IGNEOUS**
- Granodiorite, diorite, granite; local pegmatite
  - Granitic gneiss; biotite granodiorite gneiss; biotite granite gneiss; biotite diorite; local hornblende-bearing; augen gneiss and amphibolite; includes minor Agp and Aab
  - Granulites; hypersthene-quartz-feldspar gneiss commonly with garnet and biotite; also finer hornblende; local amphibolite and hornblende gneiss; includes some Agp
  - Paragneiss; biotite-quartz-feldspar gneiss; (biotite)-hornblende-quartz-feldspar gneiss; local garnet, sillimanite or cordierite; rare graphitic quartz-feldspar gneiss and marble; includes minor Agp
  - Amphibolite, hornblende gneiss; minor hornblendeite
  - Peridotite, serpentinite; includes some Agp and Aab
  - Pyroxenite
  - Gabbro; includes some Aab and Agp
  - Rhyolite, rhyolite breccia, rhyodacite
  - Basalt, andesite, volcanic breccia; includes minor slate and dolomite; includes some Au
  - Dolomite
  - Quartzite
  - Slate, siltstone, mudstone, sandstone, arenaceous phyllite, mica schist; minor amounts of dolomite, conglomerate, iron-formation and gneiss-chlorite schist
  - Diabase
- SEDIMENTARY**
- Granodioritic gneiss (Agp), granodiorite (Agp) and migmatite (Agp); includes minor agmatite, paragneiss and amphibolite
  - Gabbro, diatexic gabbro
  - Amphibolite; minor meta-volcanic rocks
  - Slate, siltstone, mica schist, minor paragneiss
- STRUCTURAL**
- Geological contact (defined, approximate, assumed)
  - Bedding, top known (inclined, overturned, horizontal)
  - Bedding, top unknown (inclined)
  - Filled volcanic (direction of flow)
  - Foliation and schistosity (inclined, vertical)
  - Foliation, horizontal
  - Bandage (inclined, vertical)
  - Lineation
  - Fault (defined, assumed)
  - Decline (trace of axial surface)
  - Syncline (trace of axial surface)
  - Isogonic age (M-whole rock, B-biotite, W-muscovite) in millions of years
- Geology by T.M. Gordon, J.B. Henderson and F.C. Taylor, 1973  
Compiled by F.C. Taylor  
To accompany Paper 74-21 by F.C. Taylor  
This preliminary edition may be subject to revision and correction  
Geological cartography by the Geological Survey of Canada  
Any revisions or additional geological information known to the user would be welcomed by the Geological Survey of Canada  
Base-map assembled by the Geological Survey of Canada from maps published at 1:500,000 scale by the Surveys and Mapping Branch in 1964  
Mean magnetic declination 1974, 37°52.2' East decreasing 12.5' annually. Readings vary from 30°42.2' in the SW corner to 42°51.6' in the NE corner of the map area  
Elevations in feet above mean sea-level

- LEGÈND**
- DIABASE**
- Diabase
- IGNEOUS**
- Granite, granodiorite, diorite; pegmatite par endroits
  - Gneiss granitique, gneiss à biotite et à granodiorite, gneiss à biotite et à granite, diorite à biotite; notamment de la formation par agmatite; gneiss d'élite et migmatite; peu de Agp et de Aab
  - Granulites, gneiss à hypersthène à quartz et à feldspath, souvent avec le grenat et la sillimanite, plus rarement la hornblende; amphibolite et gneiss à hornblende que localement, un peu de Agp
  - Paragneiss; gneiss à biotite à quartz et à feldspath, gneiss à (biotite) à hornblende à quartz et à feldspath, gneiss, sillimanite ou cordierite par endroits; exceptionnelles, gneiss graphitique à quartz et à feldspath, métro; peu de Agp
  - Amphibolite, gneiss à hornblende; peu de hornblendeite
  - Peridotite, serpentinite; un peu de (Aab) et de (Agp)
  - Pyroxénite
  - Gabbro; un peu de (Aab) et de (Agp)
  - Rhyolite, brèche à rhyolite, rhyodacite
  - Basalte, andésite, brèche volcanique; peu d'andésite et de dolomite, un peu de (Au)
  - Dolomite
  - Quartzite
  - Schiste, siltstone, mudstone, grès, granaux, phyllite, mica-schiste; peu de dolomite, de conglomérats, de gneiss-chlorite et de schiste à grenat et à sillimanite
  - Diabase
- SEDIMENTAIRE**
- Gneiss granodioritique (Agp), granodiorite (Agp) et migmatite (Agp); peu d'agmatite, de paragneiss et d'amphibolite
  - Gabbro, gabbro à diabase
  - Amphibolite; peu de roches métavolcaniques
  - Andésite, siltstone, mica-schiste; peu de paragneiss
- STRUCTUREL**
- Liste géologique (définie, approximative, présumée)
  - Sérialisation, sommets connus (inclinaison, renversés, horizontale)
  - Sérialisation, sommets inconnus (inclinaison)
  - Roches volcaniques en forme de coulées (direction des coulées)
  - Foliation et schistosités (inclinaison, verticale)
  - Schistosités, pendage (connu)
  - Rubage (inclinaison, verticale)
  - Lineation
  - Fautes (définies, présumées)
  - Déclivité (trace de surface axiale)
  - Synclinal (plan axial)
  - Spectinal (plan axial)
  - Isogonic (âge de "whole rock", B-biotite, W-muscovite) en millions d'années
- Géologie de T.M. Gordon, J.B. Henderson et F.C. Taylor, 1973  
Dessiné par F.C. Taylor  
Annexé à l'étude 74-21 de la G.S.C. par F.C. Taylor  
Cette carte préliminaire est sujette à révision ou modification  
Cartographie géologique de la Commission géologique du Canada  
La Commission géologique du Canada acceptera volontiers toutes révisions ou données géologiques additionnelles que l'utilisateur voudra bien lui communiquer  
Fond de carte assemblé par la Commission géologique du Canada à partir de cartes publiées au 1:500,000 par la direction des levés et de la cartographie en 1964  
Déclinaison magnétique moyenne en 1974, 37°52.2' est, décroissance annuelle de 12.5'. Les lectures varient de 30°42.2' dans le coin SW à 42°51.6' dans le coin NE de la carte  
Altitudes en pieds, au-dessus du niveau moyen de la mer

MAP 3-674 CARTE  
PAPER 74-21 ETUDE  
GEOLOGY - GÉOLOGIE  
NORTHWESTERN NEW QUEBEC AND ADJACENT ISLANDS  
NORD - OUEST DU NOUVEAU QUÉBEC ET DES ÎLES VOISINES  
NEW QUEBEC - DISTRICTS OF FRANKLIN AND KEEWATIN  
NOUVEAU-QUÉBEC - DISTRICTS DE FRANKLIN ET DE KEEWATIN  
Scale 1:500,000 Échelle  
Miles 0 5 10 15 20 25 30  
Kilometres 0 5 10 15 20 25 30  
Projection: conic conformal (Lambert) Standard parallels 67°30' and 69°40'  
Units of the Cartesian reserved  
© Crown Copyright reserved

MAP 3-674 CARTE  
NORTHWESTERN NEW QUEBEC AND ADJACENT ISLANDS  
NORD-OUEST DU NOUVEAU-QUÉBEC ET DES ÎLES VOISINES  
NEW QUEBEC - NOUVEAU-QUÉBEC