

NOTES DESCRIPTIVES

Cette carte fait partie d'un ensemble de seize cartes géologiques à l'échelle de 1:50 000 (Fig. 1) qui couvrent la partie est de la zone de chevauchement et de plissement de Cape Smith...

DESCRIPTIVE NOTES

This map is one of a series of sixteen 1:50,000 scale geological maps (Fig. 1) for the eastern Early Proterozoic Cape Smith Belt...

35 H/12 OUEST

35 H/12 EAST



SECTEUR ORIENTAL DE LA ZONE DE CHEVAUCEMENT ET DE PLISSEMENT DU CAPE SMITH; PARTIE DES CARTES DE WAKEHAM BAY, CRATÈRE DU NOUVEAU-QUÉBEC ET NUVLIK LAKES, QUÉBEC SEPTENTRIONAL

EASTERN PORTION OF THE CAPE SMITH THRUST-FOLD BELT; PARTS OF THE WAKEHAM BAY, CRATÈRE DU NOUVEAU-QUÉBEC AND NUVLIK LAKES MAP AREAS, NORTHERN QUÉBEC

Échelle 1:50 000 - Scale 1:50 000

LEGEND / COULEUR TECTONOSTRATIGRAPHIQUE

- Notes
1. This legend is common to all of the map sheets of this Open File. However, not all map units will appear on every sheet.
LITHOLOGIES / Lithologies
LATE PROTEROZOIC / PROTÉROZOÏQUE SUPÉRIEUR
EARLY PROTEROZOIC / PROTÉROZOÏQUE INFÉRIEUR
Spartan Group / Groupe de Spartan
Watts Group / Groupe de Watts
Cholentaz Group / Groupe de Cholentaz
Povungnituk Group / Groupe de Povungnituk
ARCHEAN / ARCHÉEN

SYMBOLS / SYMBOLES

- Boundaries / contacts
Geological boundary (defined, approximate) / contact (géologique certain, probable)
D1 thrust fault / faille de chevauchement D1
Oblique-slip fault / faille avec décrochement oblique
Structure / structure
Bedding, top known (inclined) / stratification, sommet déterminé (incliné)
Gneissosity (Archean) / gneissosité (archéenne)
D1 schistosity (inclined) / schistosité D1 (inclinée)
D1 stretching lineation / linéation allongement D1
D1 syncline / synclinal D1
D1 anticline / anticlinal D1
D2 schistosity (inclined) / schistosité D2 (inclinée)
D2 minor-fold hinge (N - westward fold vergence, S - eastward fold vergence) / charnière de pli secondaire D2 (N - vergence à direction nord, S - vergence à direction sud, W - vergence à direction ouest)
D2 synform / synforme D2
D2 antiform / antiforme D2
D3 schistosity (inclined) / schistosité D3 (inclinée)
D3 minor-fold hinge (E - westward fold vergence, W - eastward fold vergence) / charnière de pli secondaire D3 (E - vergence à direction est, W - vergence à direction ouest)
D3 synform / synforme D3
D3 antiform / antiforme D3
Isograds / isogrades
Granite / granite
Gneiss / gneiss
homboldeite / apparition de la homboldeite
oligoclase-in / apparition de l'oligoclase
actinolite-out / élimination de l'actinolite
garnet or clinopyroxene-in / apparition du grenat ou du clinopyroxène
Rusty, iron-stained / ferrugineux
Gabbro / gabbro
Peridotite / péridotite
Pyroxenite / pyroxénite
Layered peridotite / péridotite stratifiée
Pyroxenite in layered gabbro / pyroxénite dans le gabbro stratifié

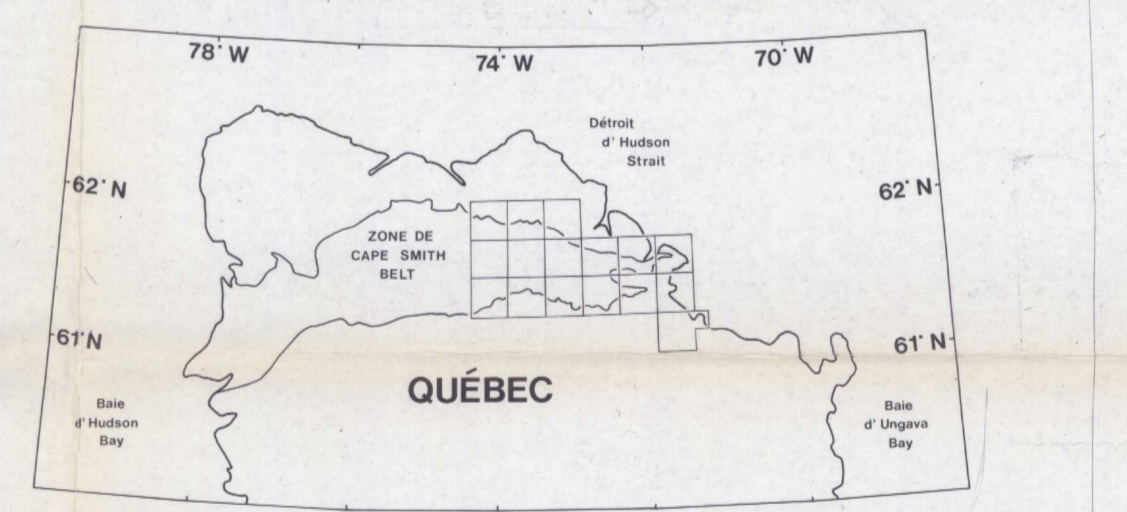
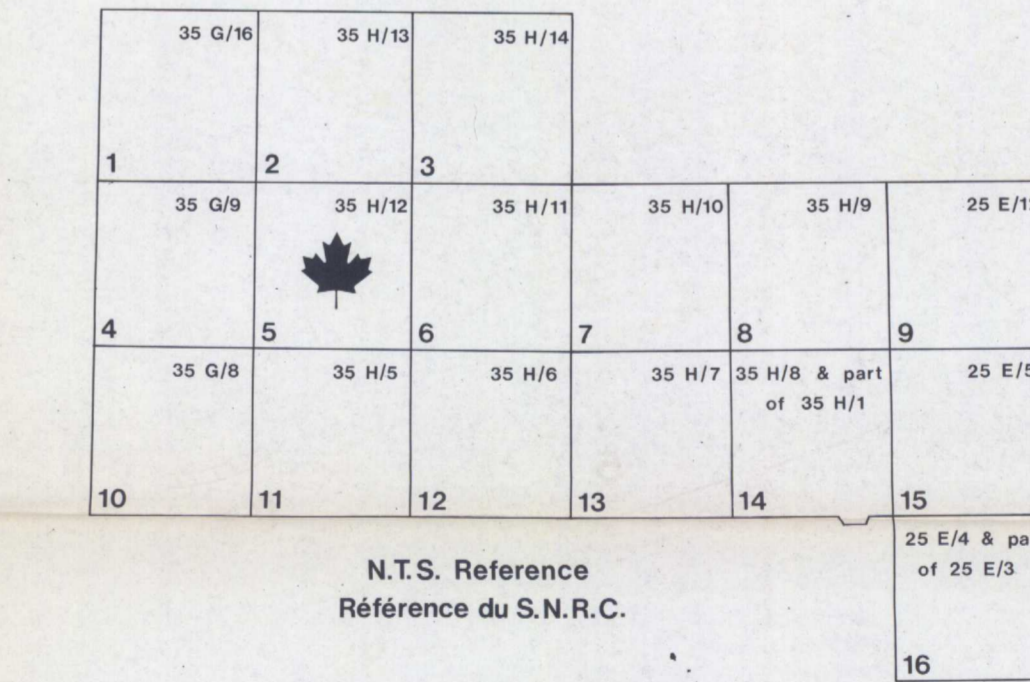


Figure 1. National Topographic System reference and index to Geological Survey of Canada maps / référence cartes du Système National de Référence Cartogéographique et index des cartes de la Commission Géologique du Canada.

Figure 2. Location of Geological Survey of Canada maps in the eastern portion of the Cape Smith Belt, northern Québec / localisation des cartes de la Commission Géologique du Canada dans la partie est de la zone de Cape Smith, Québec.