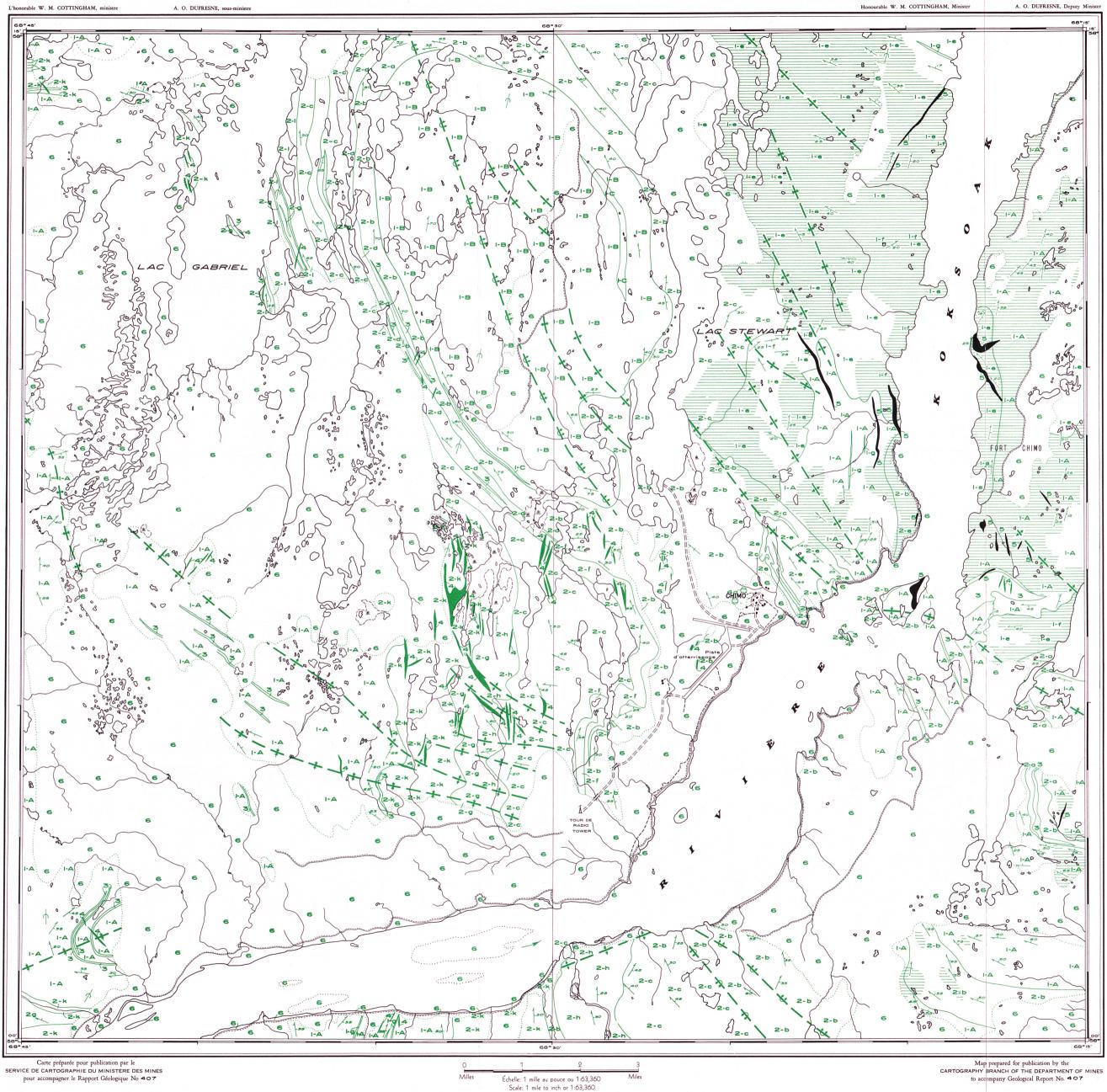
PROVINCE OF QUEBEC, CANADA PROVINCE DE QUÉBEC, CANADA

MINISTÈRE DES MINES DEPARTMENT OF MINES 1959



No.1309

RÉGION DU LAC GABRIEL

NOUVEAU - QUÉBEC

GABRIEL LAKE AREA EAST HALF

NEW QUEBEC

RÉGION DE FORT CHIMO

MOITIÉ OUEST

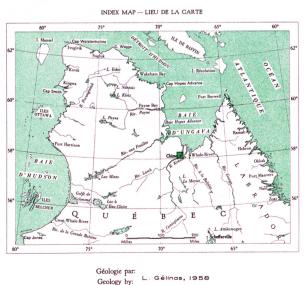
NOUVEAU - QUÉBEC

FORT CHIMO AREA

WEST HALF

NEW QUEBEC

LÉGENDE LEGEND PLEISTOCENE PLÉISTOCÈNE 6 Drift and unclassified terrace deposits 6 Drift et dépôts de terrasse non-classés PRÉCAMBRIEN **PRECAMBRIAN** 5/ Diabase 5/ Diabase Pegmatite 4/ Pegmatite Gneiss avec plus de 80 pour cent de Gneiss with more than 80 per cent peg-3 Amphibolite SCHISTES ET GNEISS SCHISTS AND GNEISSES (a) Gneiss à quartz, oligoclase, biotite et hornblende (gneiss à haute teneur en (a) Quartz-oligoclase-biotite-hornblende gneiss (biotite-rich gneiss); (b) with scattered garnet and microline porphyroblasts; (c) with abundant porphyroblasts of mibiotite); (b) avec des porphyroblastes épars de grenat et microline; (c) avec croline and scattered garnet; (d) with thin layers of quartz-microline-oligodes porphyroblastes de microline abondants et du grenat épars; (d) avec des minces couches de quartzite et de gneiss à quartz, microline, oligoclase et biclase-biotite gneiss and thin layers of quartzite; (e) same as 2b with thin layers of quartzite; (f) quartz-plagioclase-epi-dote-hornblende gneiss; (g) quartz-feldsotite; (e) même que 2b, plus de minces couches de quartzite; (f) gneiss à quartz, plagioclase, épidote et horn-blende; (g) gneiss à quartz et feldspath; (h) gneiss à quartz, oligoclase, épidote par gneiss; (h) quartz-oligoclase-epidote-biotite gneiss; (j) same as 2h without epidote; (k) quartz-oligoclase-biotite-sillimanite schist and quartz-oligoclaseet biotite; (j) même que 2h, sans épi-dote; (k) schiste à quartz, oligoclase, biotite-garnet schist with thin layers of impure dolomite biotite et sillimanite, et schiste à quartz, oligoclase, biotite et grenat avec de minces couches de dolomie impure GNEISSES (a) Quartz-feldspar gneiss; (b) with abundant pegmatite; (c) with only traces of biotite; (d) with scattered grains of diopside; (e) intermediate between 2a and (a) Gneiss quartzo-feldspathique; (b) beaucoup de pegmatite; (c) seulement des traces de biotite; (d) avec quelques grains de diopside disséminés; (e) intermédiaire entre 2a et 1a, avec une plus forte teneur en biotite; (f) même 1a, with higher content of biotite; (f) same as 1e with thin layers of quartzite; que le, plus de minces couches de quartzite; (g) quartzite (g) quartzite SYMBOLES SYMBOLS Strike and dip of schistosity and gneiss-osity: (a) inclined, (b) vertical Direction et pendage de la schistosité et de la structure queissique: (a) inclinées, (b) verticales Geological contact Axe de (a) anticlinal, (b) anticlinal ren-Axis of (a) anticline, (b) overturned an-Axe de (a) synclinal, (b) synclinal ren-* Axis of (a) syncline (b) overturned syn-Drift boundary Limite de recouvrement



Glacial striae

Approximate magnetic declination 38° West

approximative 38° Ouest

// Che min

GEOLOGICAL SURVEYS BRANCH

CARTE PRÉLIMINAIRE PRELIMINARY MAP

No.1309