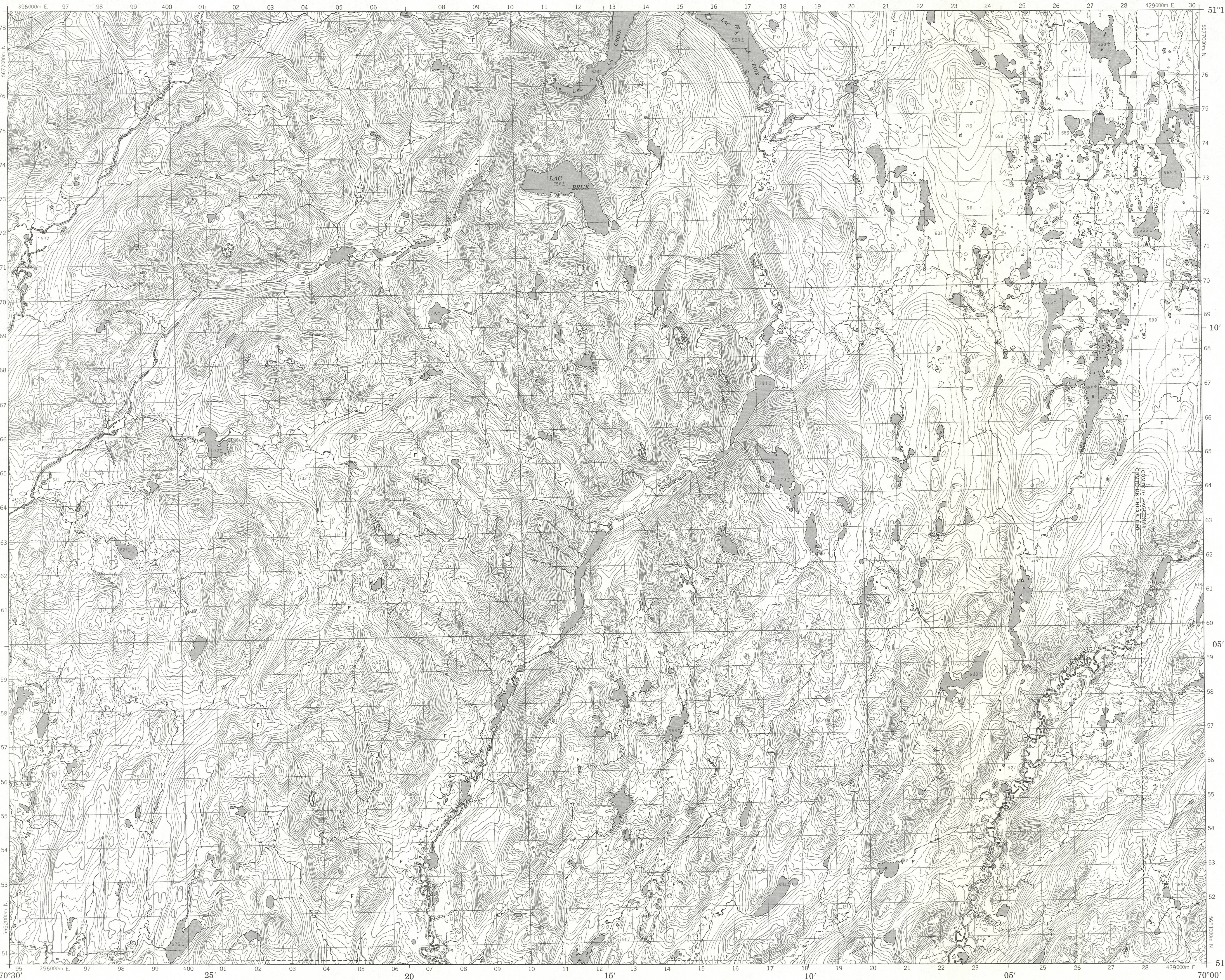


CANADA

EDITION 1 22 M/1

Military users, refer to this map as: Réference de la carte pour usage militaire: SERIES A 701 SÉRIE MAP 22 M/1 CARTE ÉDITION 1 MCE ÉDITION



LEGEND - LÉGENDE

ROAD, HARD SURFACE, ALL WEATHER		ROUTE, SURFACE DURE, TOUTS TEMPS
ROAD, LOOSE SURFACE		ROUTE, SURFACE DE GRAVIER
CART TRACK, WINTER ROAD		CHEMIN DE CHARROI, ROUTE D'HIVER
TRAIL, CUT LINE, PORTAGE		PISTE, LIGNE OUVERTE, PORTAGE
BUILT-UP AREA		AGGLOMERATION
RAILWAY, SIDING, STATION, STOP		CHEMIN DE FER, VOIE D'ÉVÈLEMENT, STATION, ARRÊT
BRIDGE		POINT
SEAPLANE BASE, ANCHORAGE		BASE, ANCRAGE D'HYDROAVIONS
HOUSE, BARN		MAISON, GRANGE
CHURCH, SCHOOL		ÉGLISE, ÉCOLE
POST OFFICE		BUREAU DE POSTE
TOWER, FIRE, RADIO		TOUR, FEU, RADIO
WELL, OIL, GAS		PONT: PÉTROLE, GAZ
TANK, OIL, GASOLINE, WATER		RÉSERVOIR: PÉTROLE, ESSENCE, EAU
POWER TRANSMISSION LINE		LIGNE DE TRANSPORT D'ÉNERGIE
MINE		MINE
CUTTING, EMBANKMENT		DÉBLAI, REMBLAI
GRAVEL PIT		CARRIÈRE DE GRAVIER
INTERNATIONAL, PROVINCIAL BOUNDARY WITH MONUMENT		FRONTIÈRE INTERNATIONALE, LIMITE PROVINCIALE AVEC BORNE FRONTIÈRE
COUNTY, DISTRICT BOUNDARY		LIMITE DE COMTE, DE DISTRICT
TOWNSHIP, PARISH BOUNDARY		LIMITE DE CANTON, DE PAROISSE
DLS TOWNSHIP CORNER: SURVEYED, UNSURVEYED		COIN DE CANTON ARPENTÉ, NON ARPENTÉ (DLS)
DLS SECTION CORNERS		COINS DE SECTION (DLS)
MUNICIPALITY BOUNDARY		LIMITE DE MUNICIPALITÉ
RESERVE, PARK, ETC. BOUNDARY		LIMITE DE RÉSERVE, DE PARC, ETC
HORIZONTAL SURVEY POINT		REPERE: PLANIMÉTRIQUE
BENCH MARK WITH ELEVATION		REPERE DE NIVÈLEMENT AVEC COTE
SPOT ELEVATION, PRECISE: LAND, WATER		POINT COTÉ PRÉCIS SUR TERRE, SUR L'EAU
STREAM, SHORELINE, INDEFINITE		COURS D'EAU, RIVE, INDEFINIE
DIRECTION OF FLOW		SENS DU COURANT
LAKE, INTERMITTENT LAKE, PONDS		LAC, LAC INTERMITTENT, ETANGS
FLOODED LAND		TERRAINS INONDÉS
MARSH, SWAMP, WOODED		MARAIS, BOISÉ, MARÉCAUX
STANDING BOG		LIT DE RIVIÈRE ASSÉCHÉ AVEC CHENAUX
TUNDRA, LAKES IN TUNDRA, POLYGONS		TOUNDRA, LACS EN TOUNDRA, POLYÈDRES DE TOUNDRA
RAPIDS, FALLS, RAPIDS		RAPIDES, CHUTES, RAPIDES
FORESHORE FLATS, SAND IN WATER		ESTRANS, SABLE SOUS L'EAU
ROCK		ROCHER
DAM		BARRAGE
WHARF		QUAI
DITCH		FOSSÉ
CONTOURS		COURBES DE NIVEAU
APPROXIMATE CONTOURS		COURBES APPROXIMATIVES
DEPRESSION CONTOUR		COURBE DE CUVETTE
SPOT ELEVATION, APPROXIMATE: LAND, WATER		POINT COTÉ, APPROXIMATIF: SUR TERRE, SUR L'EAU
ESKER		ESKER
SAND, SAND DUNES		SABLE, DUNES DE SABLE
PALSA BOG		FONDRIÈRE DE PALSE
WOODED AREA, FOREST		SURFACE BOISÉE, FORÊT
CLEARED AREA		ESPACE DÉNUDÉ, CLAIRIÈRE

PHOTOGRAPHY PHOTOGRAPHIE

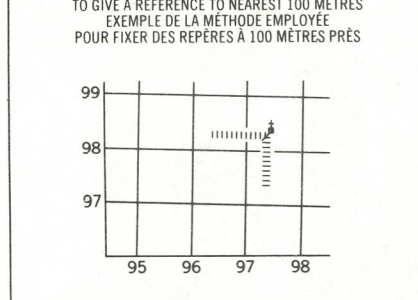
COMPILED RESTITUTION

81	A-24189	8/75	72
45	A-24187	8/75	37
84	A-23560	8/73	57
44	A-23560	8/73	51

GRID ZONE DESIGNATION 100,000 M. SQUARE IDENTIFICATION DESIGNATION DE LA ZONE DE 100,000 M.

19 U	CG	DG
------	----	----

EXAMPLE OF METHOD USED TO OBTAIN GRID COORDINATES (EXEMPLE DE LA MÉTHODE EMPLOYÉE POUR OBTENIR DES REPERES À 100 METRES PRÈS)



REFERENCE POINT CHURCH - ÉGLISE (see above) (en above)

EASTING: Read number on grid line immediately to left of point. LONGITUDE: EST. Note the number of the line of the quadrangle immediately to the right of the point. Estimate tenths of a square from this line eastward to the point. Estimate the number of tenths of the square from this line eastward to the point. Enter this number on the grid line to the right of the point. The number on the grid line to the right of the point is the easting.

NORTHING: Read number on grid line immediately below point. LATITUDE: NORTH. Note the number of the line of the quadrangle immediately below the point. Estimate tenths of a square from this line northward to the point. Estimate the number of tenths of the square from this line northward to the point. Enter this number on the grid line above the point. The number on the grid line above the point is the northing.

GRID REFERENCE, SAMPLE. L'EXEMPLE DU QUADRILLAGE. 975984

Nearest similar grid reference 100,000 metres (about 62 miles). La plus proche référence gride semblable à 100 000 mètres (environ 62 milles).

ONE THOUSAND METRE UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID ZONE 19

QUADRILLAGE DE MILLE MÈTRES UNIVERSEL, TRANSVERSE DE MERGATOR

22 M/7	22 M/8	22 N/5
22 M/2	22 M/1	22 N/4
22 L/15	22 L/16	22 K/13

The 1978 MAGNETIC BEARING is 21°37' (384 mils) WEST OF GRID NORTH.

ANNUAL CHANGE DECREASING 5.7"

GRID NORTH is 0°58' (17 mils) WEST OF TRUE NORTH for centre of zone.

La REPERE MAGNÉTIQUE en 1978 est à 21°37' (384 mils) OUEST DU NORD DU QUADRILLAGE.

VARIATION ANNUELLE DÉCROISSANTE 5.7"

NORD DU QUADRILLAGE est 0°58' (17 mils) à l'ouest du NORD GÉOMAGNÉTIQUE au centre de la zone.

PRODUCED BY THE SURVEYS AND MAPPING BRANCH, DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES, OTTAWA. DES INFORMATIONS COURANTES À 1973. COPIES MAY BE OBTAINED FROM THE CANADA MAP OFFICE, DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES, OTTAWA, OR YOUR NEAREST MAP DEALER. © 1978, HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF CANADA, DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES.

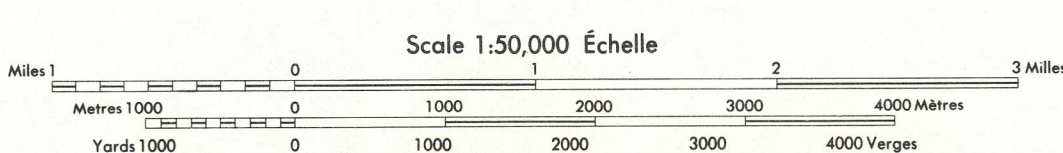
ELEVATIONS IN METRES ABOVE MEAN SEA LEVEL

CONTOUR INTERVAL 10 METRES

NORTH AMERICAN DATUM 1927
TRANSVERSE MERCATOR PROJECTION

INFORMATION CONCERNING LOCATION AND PRECISE ELEVATION OF BENCH MARKS CAN BE OBTAINED BY WRITING TO THE GEOLOGICAL SURVEY, SURVEYS AND MAPPING BRANCH OTTAWA.

LAC BRUÉ
QUÉBEC



ELEVATIONS IN METRES AU-DESSUS DU NIVEAU MOYEN DE LA MER

EQUIDISTANCE DES COURBES 10 MÈTRES

SYSTÈME DE RÉFÉRENCE GÉODÉSIQUE NORD-AMÉRICAIN 1927
PROJECTION TRANSVERSE DE MERGATOR

ON PEUT OBTENIR DES RENSEIGNEMENTS SUR LE LIEU ET L'ALTITUDE EXACTE DES REPERES DE NIVÈLEMENT EN ÉCRIVANT AUX LEVÉS GÉODÉSIQUES, DIRECTION DES LEVÉS ET DE LA CARTOGRAPHIE OTTAWA.

ETABLI PAR LA DIRECTION DES LEVÉS ET DE LA CARTOGRAPHIE, MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RESSOURCES, OTTAWA, EN 1978. RENSEIGNEMENTS À JOUR EN 1973. CES CARTES SONT EN VENTE AU BUREAU DES CARTES DU CANADA, MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RESSOURCES, OTTAWA, OU CHEZ LE VENDEUR LE PLUS PRÈS. © 1978, SA MAJESTÉ LA REINE DU CHEF DU CANADA, MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RESSOURCES.

