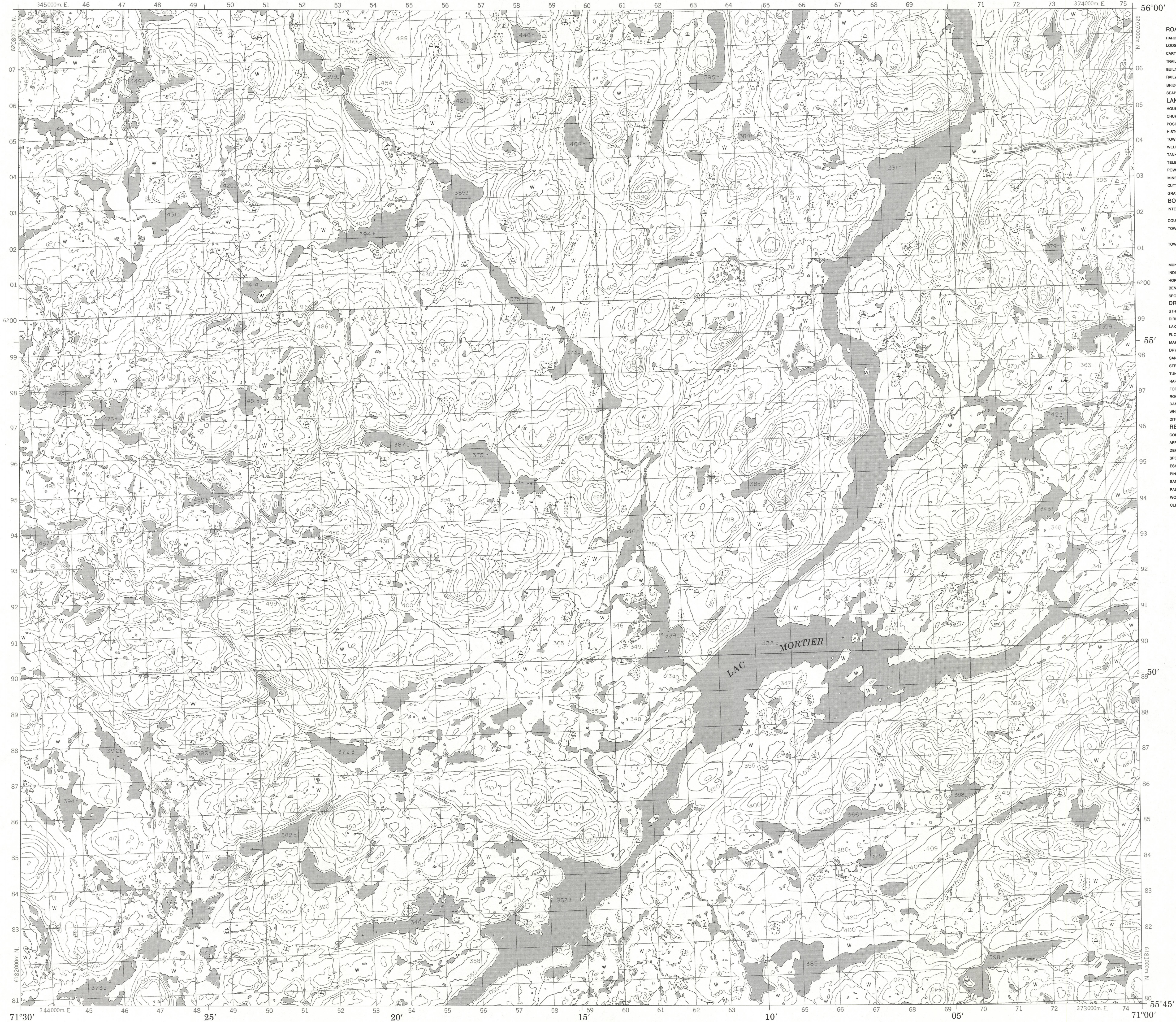


CANADA

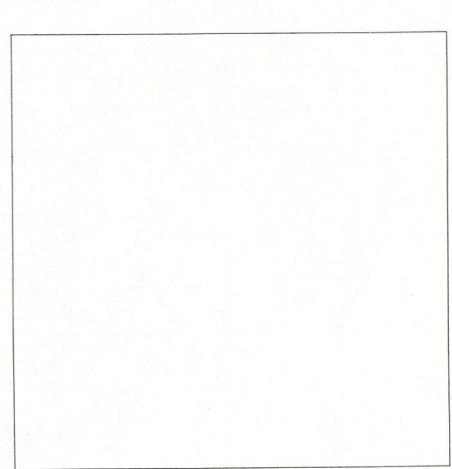
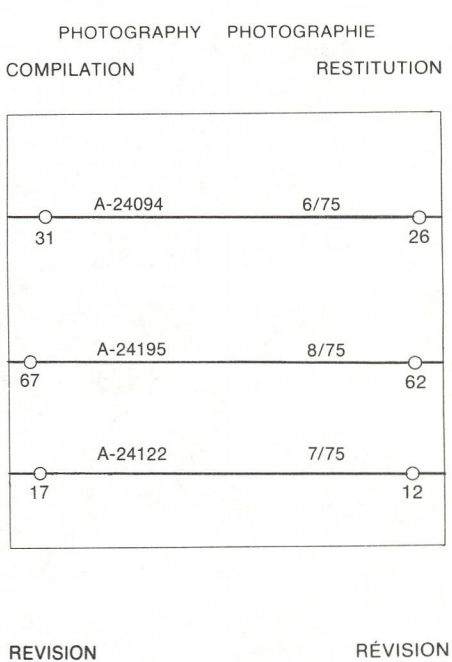
EDITION 1 23 M/14

Military users, refer to this map as: SÉRIE A 701 SÉRIE MAP 23 M/14 CARTÉ Référence de la carte pour usage militaire: ÉDITION 1 MCE ÉDITION



- ROADS AND RELATED FEATURES**
- HARD SURFACE, ALL WEATHER
 - LOOSE SURFACE
 - CART TRACK, WINTER ROAD
 - TRAIL, CUT LINE, PORTAGE
 - BUILT-UP AREA
 - RAILWAY, SIDING, STATION, STOP
 - BRIDGE
 - SEAL-WEAR BARS, ANCHORAGE
- LANDMARK FEATURES**
- HOUSE, BARN
 - CHURCH, SCHOOL
 - POST OFFICE
 - HISTORICAL SITE
 - TOWERS: FIRE, RADIO
 - WELL, OIL, GAS
 - RESERVOIR, PETROLE, WATER
 - TELEPHONE LINE
 - POWER TRANSMISSION LINE
 - MINE
 - CUTTING, EMBANKMENT
 - GRAVEL PIT
- BOUNDARIES AND SURVEY CONTROL**
- INTERNATIONAL, PROVINCIAL, BOUNDARY MONUMENT
 - COUNTY, DISTRICT
 - TOWNSHIP, PARISH-SURVEYED
 - TOWNSHIP, DLS - SURVEYED, UNSURVEYED
 - SECTION CORNERS
 - MUNICIPALITY
 - INDIAN RESERVE, PARK, ETC
 - HORIZONTAL SURVEY POINT
 - BENCH MARK WITH ELEVATION
 - SPOT ELEVATION, PRECISE: LAND, WATER
- DRAINAGE AND RELATED FEATURES**
- STREAM, SHORELINE: INDEFINITE
 - DIRECTION OF FLOW
 - LAKE, INTERMITTENT LAKE
 - FLOODED LAND
 - MARSH, SWAMP (WOODED)
 - DRY RIVER BED WITH CHANNELS
 - SAND: ABOVE, IN WATER
 - STRONG BEND
 - TUNDRA: PONDS, POLYSONS
 - RAPIDS, FALLS, RAPIDS
 - FORESHORE FLATS
 - ROCK
 - DAM
 - WHARF
 - DITCH
- RELIEF FEATURES**
- CONTOURS
 - APPROXIMATE CONTOURS
 - DEPRESSION CONTOUR
 - SPOT ELEVATION, APPROXIMATE: LAND, WATER
 - ESKER
 - PINGO
 - SAND, SAND DUNES
 - PALSA BOO
 - WOODED AREA
 - CLEARED AREA

- ROUTES ET OUVRAGES CONNEXES**
- SURFACE PAVÉE, TOUTES SAISONS
 - GRAVIER
 - CHEMIN DE TERRE, D'HIVER
 - SENTIER, PERCÉE, PORTAGE
 - AGGLOMÉRATION
 - CHEMIN DE FER, VOIE D'ÉVITEMENT, GARE, ARRÊT
 - PONT
 - SEAL-WEAR BARS, ANCHORAGE
- POINTS DE REPÈRE**
- MAISON, GRANGE
 - ÉGLISE, ÉCOLE
 - BUREAU DE POSTE
 - LIEU HISTORIQUE
 - TOURS: FEU, RADIO
 - Puits: PÉTROLE, GAZ
 - RESSERVOIR: PÉTROLE, ESSENCE, EAU
 - LIGNE TÉLÉPHONIQUE
 - LIGNE DE TRANSPORT D'ÉNERGIE
 - MINE
 - DÉBLAI, REMBLAI
 - GRAVIER
- FRONTIÈRES ET POINTS DE RÉFÉRENCES**
- INTERNATIONALE, PROVINCIALE, BORNE FRONTIÈRE
 - COMITÉ, DISTRICT
 - CANTON, PAROISSE - ARPENTÉE
 - COINS DE SECTION
 - RÉSERVE INDIGÈNE, PARC, ETC
 - REPERE PLANIMÉTRIQUE
 - REPERE DE NIVELLEMENT AVEC COTE
 - POINT COTE, PRÉCIS: SUR TERRE, SUR L'EAU
- DRAINAGE ET OUVRAGES CONNEXES**
- COURS D'EAU, RIVE, IMPRÉCISE
 - LAC, LAC INTERMITTENT
 - TERRAIN INONDÉ
 - MARAIS, MARECAGE (BOIS)
 - LIT DE COURS D'EAU TANI AVEC CHENAUX
 - SABLE: AU-DESSUS, DANS L'EAU
 - MARECAGE EN ENFILADE
 - TUNDRA: ETANGS, SOLS POLYSONAUX
 - RAPIDES, CHUTES, RAPIDES
 - ESTRANS
 - ROCHE
 - BARRAGE
 - QUAI
- RELIEF**
- COURBES DE NIVEAU
 - COURBES DE NIVEAU APPROXIMATIVES
 - COURBE DE CUVETTE
 - POINT COTE, APPROXIMATIF: SUR TERRE, SUR L'EAU
 - ESKER
 - PINGO
 - SABLE, DUNES
 - PALSE
 - RÉGION BOISÉE
 - RÉGION DÉBOISÉE



GRID ZONE DESIGNATION
DESIGNATION DE LA ZONE DU QUADRILLAGE

19U

100,000 M. SQUARE IDENTIFICATION
IDENTIFICATION DU CARRÉ DE 100,000 M.

CN 62

CM

EXAMPLE OF METHOD USED
TO GIVE A REFERENCE TO NEAREST 100 METRES
EXEMPLE DE LA MÉTHODE EMPLOYÉE
POUR FIXER DES REPÈRES À 100 MÈTRES PRÈS

99 98 97

95 96 97 98

REFERENCE POINT
POINT DE REPÈRE

CHURCH - ÉGLISE

(in above) (ci-dessus)

EASTING: Read number on grid line immediately to left of point.
LONGITUDE EST: Note the chiffre de la ligne du quadrillage immédiatement à gauche du repère.
Estimate tenths of a square from this line westward to point.
Estimer le nombre de dixièmes du carré entre cette ligne et le repère en direction ouest.

NORTHING: Read number on grid line immediately below point.
LATITUDE NORD: Note the chiffre de la ligne du quadrillage immédiatement en dessous du repère.
Estimate tenths of a square from this line northward to point.
Estimer le nombre de dixièmes du carré entre cette ligne et le repère en direction nord.

GRID REFERENCE SAMPLE
ÉCHÉLON DU QUADRILLAGE

975000

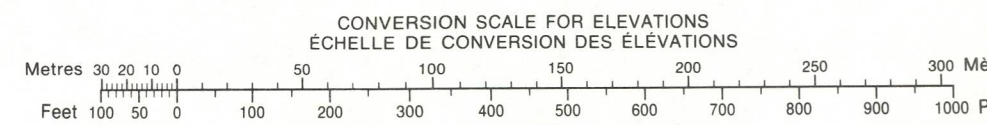
Nearest under grid reference 100,000 metres (about 63 miles)
La position référence la plus près est à 100,000 mètres (environ 63 milles)

ONE THOUSAND METRE
UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID
ZONE 19
QUADRILLAGE DE MILLE MÈTRES
UNIVERSAL TRANSVERSE DE MERCATOR

24 D/4	24 D/3	24 D/2
23 M/13	23 M/14	23 M/15
23 M/12	23 M/11	23 M/10

The 1978 MAGNETIC BEARING is 26°04' (463 mils)
WEST OF GRID NORTH
ANNUAL CHANGE DECREASING 8.8"
GRID NORTH is 1°52' (33 mils) WEST of TRUE NORTH
for centre of map.

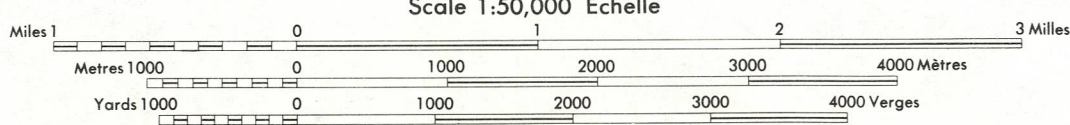
Le REPERE MAGNÉTIQUE en 1978 est à 26°04' (463 mils)
OUEST du NORD DU QUADRILLAGE
VARIATION ANNUELLE DÉCROISSANTE 8.8"
NORD DU QUADRILLAGE est 1°52' (33 mils) à l'ouest du
NORD GÉOGRAPHIQUE au centre de la carte.



PRODUCED BY THE SURVEYS AND MAPPING BRANCH,
DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES,
OTTAWA, 1978. INFORMATION CURRENT AS OF 1978.
COPIES MAY BE OBTAINED FROM THE CANADA MAP OFFICE,
DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES, OTTAWA,
OR YOUR NEAREST MAP DEALER.
© CANADA. COPYRIGHTS RESERVED 1978

ELEVATIONS IN METRES ABOVE MEAN SEA LEVEL
CONTOUR INTERVAL 10 METRES

NORTH AMERICAN DATUM 1927
TRANSVERSE MERCATOR PROJECTION



ELEVATIONS IN METRES AU-DESSUS DU NIVEAU MOYEN DE LA MER
EQUIDISTANCE DES COURBES 10 MÈTRES

SYSTEME DE RÉFÉRENCE GÉODÉSIQUE NORD-AMÉRICAIN 1927
PROJECTION TRANSVERSE DE MERCATOR

ÉTABLI PAR LA DIRECTION DES LEVÉS ET DE LA
CARTOGRAPHIE, MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES
MINES ET DES RESSOURCES, OTTAWA, EN 1978.
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.

© CANADA 1978. TOUS DROITS RÉSERVÉS

LAC MORTIER
23 M/14
EDITION 1