

CANADA

EDITION 1 52 N/13

Military users,
refer to this map as:
SERIES A701 SÉRIE
MAP 52 N/13 CARTE
EDITION 1 MCE ÉDITION 1



PRODUCED BY THE SURVEYS AND MAPPING BRANCH,
DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES,
OTTAWA, 1976. INFORMATION CURRENT AS OF 1970.

COPIES MAY BE OBTAINED FROM THE CANADA MAP OFFICE,
DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES, OTTAWA,
ON REQUEST.

© CANADA 1976. TOUTS DROITS RÉSERVÉS.

ÉTABLIE PAR LA DIRECTION DES EUVES ET DE LA
GÉODÉSIE, MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES
MINES ET DES RÉSOURCES, OTTAWA, EN 1976.
RENSEIGNEMENTS À JOURNÉE 1970.

SYSTÈME DE RÉFÉRENCE GÉODESIQUE NORD-AMÉRICAIN 1927
PROJECTION TRANSVERSE DE MERCATOR

ÉTABLIE PAR LA DIRECTION DES EUVES ET DE LA
GÉODÉSIE, MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET
DES RÉSOURCES, OTTAWA, OU CHEZ LE VENDEUR
LE PLUS PROPRE, 1976.

© CANADA 1976. TOUTS DROITS RÉSERVÉS.

LEGEND - LÉGENDE

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
- SEAPLANE BASE, ANCHORAGE
- LANDMARK FEATURES
- HOUSE, BARN
- CHURCH, SCHOOL
- POST OFFICE
- HISTORICAL SITE
- TOWERS: FIRE, RADIO
- WELL: OIL, GAS
- TANK, OIL, GASOLINE, WATER
- TELEPHONE LINE
- MINE
- CUTTING, EMBANKMENT
- GRAVEL PIT

BOUNDRARIES AND SURVEY CONTROL

- INTERNATIONAL, PROVINCIAL, BORNE FRONTIERE
- COUNTY, DISTRICT
- TOWNSHIP, PARC-SURVEYED, NON SURVEYED
- TOWNSHIP, ATC-APRÉNTÉE, NON APRÉNTÉE
- SECTION CORNERS
- MUNICIPALITY

FRONTIERS ET POINTS DE RÉFÉRENCES

- INTERNATIONAL, PROVINCIAL, BORNE FRONTIERE
- COUNTY, DISTRICT
- CANTON, PARC-SURVEYED, NON APRÉNTÉE
- TOWNSHIP, ATC-APRÉNTÉE, NON APRÉNTÉE
- COINS DE SECTION
- MUNICIPALITY

HOURLY SURVEY POINT

- REPRÉSENTE PLANNÉTIQUE
- REPÈRE DE NIVELLEMENT AVEC COTE
- POINT COTE PRECISE SUR TERRE SUR L'EAU

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
- STRING BOG
- TUNDRA, PONDS, POLYGONS
- 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
- PALSB BOG
- WOODED AREA
- CLEARED AREA

PHOTOGRAPHY

- PHOTOGRAPHIE
- COMPILEATION
- RESTITUTION
- EXAMPLE OF METHOD USED

GRID ZONE DESIGNATION

- DESIGNATION DE LA ZONE DU QUADRILLAGE
- 100,000 M. SQUARE IDENTIFICATION
- 100,000 M. SQUARE IDENTIFICATION

REFERENCE POINT

- POINT DE REPÈRE
- CHURCH — EGLISE (au-dessus)
- EASTING: Read number on grid line immediately to left of point
- LONGITUDE: Note the chifre de la ligne du quadrillage immédiatement à gauche du repère
- Estimate tenths of a square from this line eastward to point
- Estimate the number of doixines de Carré entre cette ligne et le repère en direction est

NORTHING

- Read number on grid line immediately above point
- LATITUDE: NORD: Note le chiffre de la ligne du quadrillage immédiatement dessous du repère
- Estimate tenths of a square from this line northward to point
- Estimate the number of doixines de Carré entre cette ligne et le repère en direction nord

GRID REFERENCE SAMPLE

- EXAMPLE
- 975984
- Nearest similar grid reference 100,000 metres (about 63 miles)
- The precise reference square is at 100,000 metres (about 63 miles)

ONE THOUSAND METRE UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID ZONE 15

- QUADRILLAGE DE MILLE MÈTRES
- UNIVERSAL TRANSVERSE OF MERCATOR

53 D/1	53 C/4	53 C/3
52 M/16	52 N/13	52 N/14
52 M/9	52 N/12	52 N/11

CONVERSION SCALE FOR ELEVATIONS	ÉCHELLE DE CONVERSION DES ÉLEVATIONS
Metres 30 20 10 0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 Pieds	Feet 100 80 60 40 200 300 400 500 600 700 800 900 1000