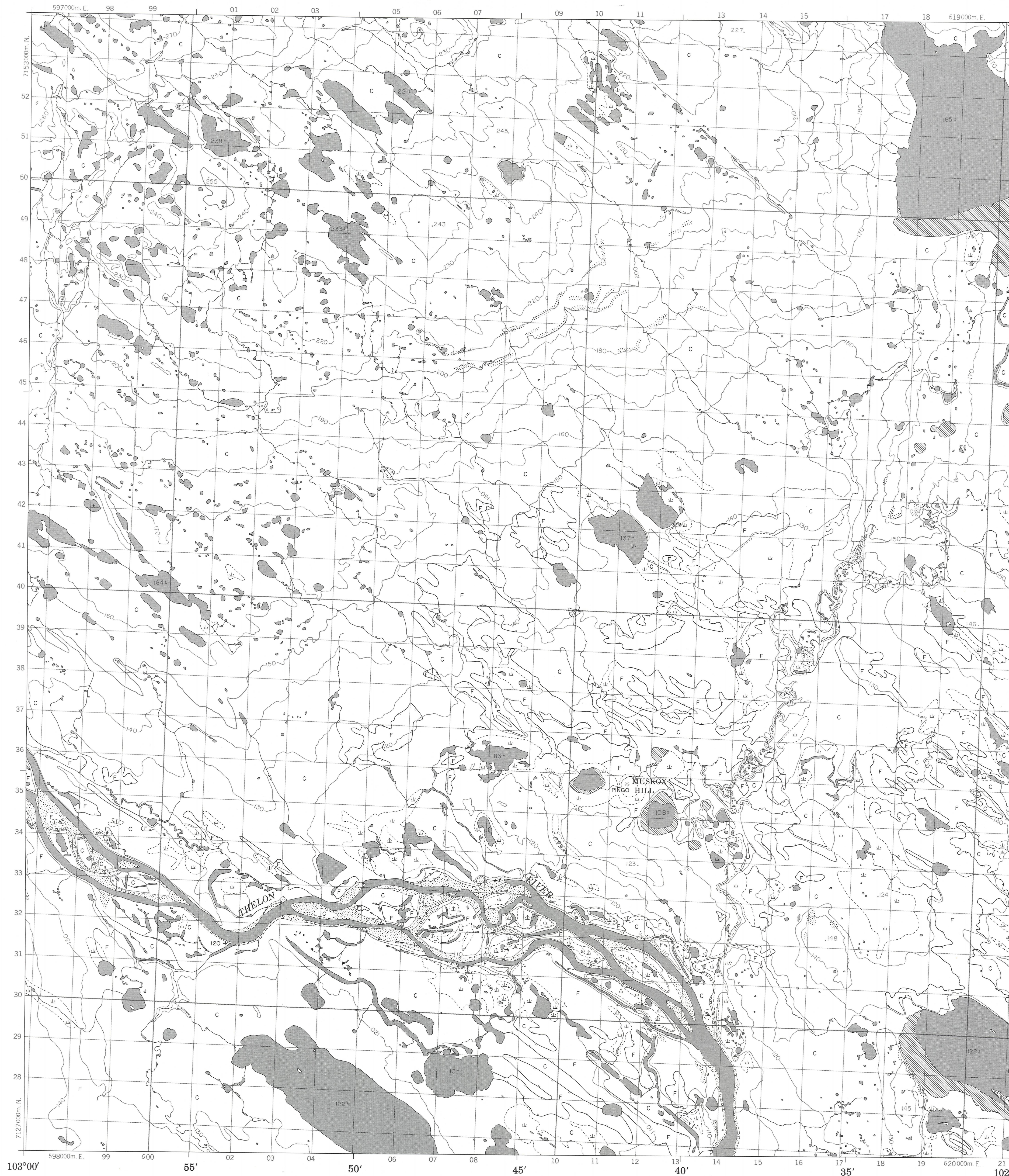




PRODUCED BY THE SURVEYS AND MAPPING BRANCH,
DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES,
OTTAWA, PUBLISHED IN 1979.

COPIES MAY BE OBTAINED FROM THE CANADA MAP OFFICE,
DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES, OTTAWA,
OR YOUR NEAREST MAP DEALER.

© 1979 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 GEODETIC SURVEY, SURVEYS AND
MAPPING BRANCH, OTTAWA.

MUSKOX HILL
DISTRICT OF MACKENZIE
NORTHWEST TERRITORIES

Scale 1:50 000 Échelle

Miles 1 0 1 2 3
Metres 1000 0 1000 2000 3000 4000
Yards 1000 0 1000 2000 3000 4000

ALTITUDES EN MÈTRES
ÉQUIDISTANCE DES COURBES..... 10 MÈTRES

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

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

ÉTABLI PAR LA DIRECTION DES LEVÉS ET DE LA CAR-
TOGRAPHIE, MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RE-
SSOURCES, OTTAWA, PUBLIÉ EN 1979.

CES CARTES SONT EN VENTE AU BUREAU DES CARTES DU
CANADA, MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RE-
SSOURCES, OTTAWA, OU CHEZ LE VENDEUR LE PLUS PRÈS.

© 1979 SA MAJESTÉ LA REINE DU CHEF DU CANADA,
MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RESSOURCES.

Military users,
refer to this map as:
RÉFÉRENCE À CETTE CARTE
pour usage militaire:

SERIES A 701
MAP 66 D/7
ÉDITION 1 MCE ÉDITION

LEGEND - LÉGENDE

ROAD, HARD SURFACE, ALL WEATHER.....
ROAD, LOOSE SURFACE.....
CART TRACK, WINTER ROAD.....
TRAIL, CUT LINE, PORTAGE.....
BUILT-UP AREA.....
RAILWAY: SIDING, STATION, STOP.....
BRIDGE.....
SEAPLANE BASE: SEAPLANE ANCHORAGE.....
HOUSE: BARN.....
CHURCH: SCHOOL.....
POST OFFICE.....
TOWER: FIRE, RADIO.....
WELL: OIL, GAS.....
TANK: OIL, GASOLINE, WATER.....
POWER TRANSMISSION LINE.....
MINE.....
CUTTING, EMBANKMENT.....
GRAVEL PIT.....
INTERNATIONAL, PROVINCIAL
BOUNDARY WITH MONUMENT.....
COUNTY, DISTRICT BOUNDARY.....
TOWNSHIP, PARISH BOUNDARY.....
D.L.S. TOWNSHIP CORNER, SURVEYED, UNSURVEYED.....
D.L.S. SECTION CORNERS.....
MUNICIPALITY BOUNDARY.....
RESERVE, PARK, ETC. BOUNDARY.....
HORIZONTAL CONTROL POINT.....
BENCH MARK WITH ELEVATION.....
SPOT ELEVATION, PRECISE: LAND, WATER.....
STREAM OR SHORELINE, INDEFINITE.....
DIRECTION OF FLOW.....
LAKE: INTERMITTENT LAKE; PONDS.....
FLOODED LAND.....
MARSH; SWAMP (WOODED).....
DRY RIVER BED WITH CHANNELS.....
STRING BOG.....
TUNDRA: LAKES IN TUNDRA; POLYGONS.....
RAPIDS: FALLS; RAPIDS.....
FORESHORE FLATS, SAND IN WATER.....
ROCKS.....
DAM.....
WHARF.....
DYCK.....
CONTOURS.....
APPROXIMATE CONTOURS.....
DEPRESSION CONTOUR.....
CLIFF.....
SPOT ELEVATION, APPROXIMATE: LAND, WATER.....
ESKER.....
SAND, SAND DUNES.....
PALSA BOG.....
WOODED AREA, FOREST.....
CLEARED AREA.....

ROUTE, SURFACE DURCIE, TOUTES SAISONS.....
.....ROUTE, SURFACE DE GRAVIER.....
CHEMIN DE CHARROI, ROUTE D'HIVER.....
SENTIER, PÉNÉE OU PORTAGE.....
AGGLOMÉRATION.....
CHEMIN DE FER, VOIE D'ÉVITEMENT, STATION, ARRÊT.....
PONT.....
BASE D'HYDRAVIONS; ANCRAGE D'HYDRAVIONS.....
MAISON; GRANGE.....
ÉGLISE; ÉCOLE.....
BUREAU DE POSTE.....
TOUR: FEU, RADIO.....
PUITS: PÉTROLE, GAZ.....
RÉSÉROIR: PÉTROLE, ESSENCE, EAU.....
LIGNE DE TRANSPORT D'ÉNERGIE.....
MINÉ.....
DÉBLAI; REMBLAI.....
CARRIÈRE DE GRAVIER.....
FRONTIÈRE INTERNATIONALE, LIMITE
PROVINCIALE, AVEC SOUVE. FRONTIÈRE.....
LIMITE DE COMTÉ OU DE DISTRICT.....
LIMITE DE CANTON, DE PAROISSE.....
COIN DE CANTON (A.T.C.): ARPENTÉ, NON ARPENTÉ.....
COINS DE SECTION (A.T.C.).....
LIMITE DE MUNICIPALITÉ.....
LIMITE DE RÉSERVE, DE PARC, ETC.....
RÉFÈRE PLANIMÉTRIQUE.....
RÉPÈRE DE NIVELLEMENT AVEC COTE.....
POINT CÔTÉ PRÉCIS: SUR TERRE, SUR L'EAU.....
COURS D'EAU OU RIVE; IMPRÉCIS.....
DIRECTION DU COURANT.....
LAC; LAC INTERMITTENT; ETANGS.....
TERRES INONDÉES.....
MARAIS; BOISÉ; MARÉCAUX.....
LIT DE RIVIÈRE ASSÉCHÉ AVEC CHENAUX.....
FONDERIE À FILAMENTS.....
TOUNDRA: LACS EN TOUNDRA; POLYGONES DE TOUNDRA.....
RAPIDES; CHUTES; RAPIDES.....
ESTRANS; SABLE SOUS L'EAU.....
ROCHES.....
BARRAGE.....
QUAI.....
FOSSÉ.....
COURBES DE NIVEAU.....
COURBE DE CUVETTE.....
FALASE.....
POINT CÔTÉ, APPROXIMATIF: SUR TERRE, SUR L'EAU.....
ESKER.....
SABLE, DUNES DE SABLE.....
FONDERIE DE PALSE.....
SURFACE BOISÉE, FORÊT.....
ESPACE DÉNUDÉ, CLAIRIÈRE.....

GLOSSARY - GLOSSAIRE

PINGO..... PINGO

PHOTOGRAPHY
COMPILED..... RESTITUTION

GRID ZONE DESIGNATION
DESIGNATION DE
LA ZONE
DU QUADRILLAGE:

13W

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

EB FB

6

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

99
98
97

95 96 97 98

REFERENCE POINT
POINT DE RÉFÈRE

CHURCH - ÉGLISE (as above)
(ci-dessus)

97
96
95

975

EASTING: Read number on grid line
immediately to left of point.
ABSCISSA: Note le chiffre de la ligne
de quadrillage immédiatement à gauche
du repère.
Estimate length of a square from
this line eastward to point.
Estimer le nombre de carrés du carré
entre cette ligne et le repère en direction est.

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

GRID REFERENCE..... 975984

Nearest vertical grid reference 100,000 metres (about 63 miles)
La plus proche référence horizontale est à 100,000 mètres (environ 63 milles)

ONE THOUSAND METRE
UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID
ZONE 13
QUADRILLAGE DE MILLE MÈTRES
TRANSVERSE UNIVERSEL DE MERCATOR

66 D/11 66 D/10 66 D/9

66 D/6 66 D/7 66 D/8

66 D/3 66 D/2 66 D/1

The 1979 MAGNETIC BEARING is 20° 30' (366 miles)
EAST OF GRID NORTH.
ANNUAL CHANGE DECREASING 4.6'
GRID NORTH is 2° 02' (36 miles) EAST OF TRUE NORTH
for centre of zone.
La RÉFÈRE MAGNÉTIQUE est 20° 30' (366 milles)
à l'EST du NORD DU QUADRILLAGE.
VARIATION ANNUELLE DÉCROISSANTE 4.6'
NORD DU QUADRILLAGE est 2° 02' (36 milles) à l'EST du
NORD GÉOMAGNÉTIQUE au centre de la zone.

THE MAGNETIC COMPASS MAY
BE ERRATIC IN THIS AREA
LA BOUSSOLE SERA PEUT-ÊTRE
INÉTABLE DANS CETTE RÉGION

CONVERSION SCALE FOR ELEVATIONS
ÉCHELLE DE CONVERSION DES ALTITUDES

Metres 30 20 10 0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000

Feet 100 50 0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000

MUSKOX HILL

66 D/7

EDITION 1