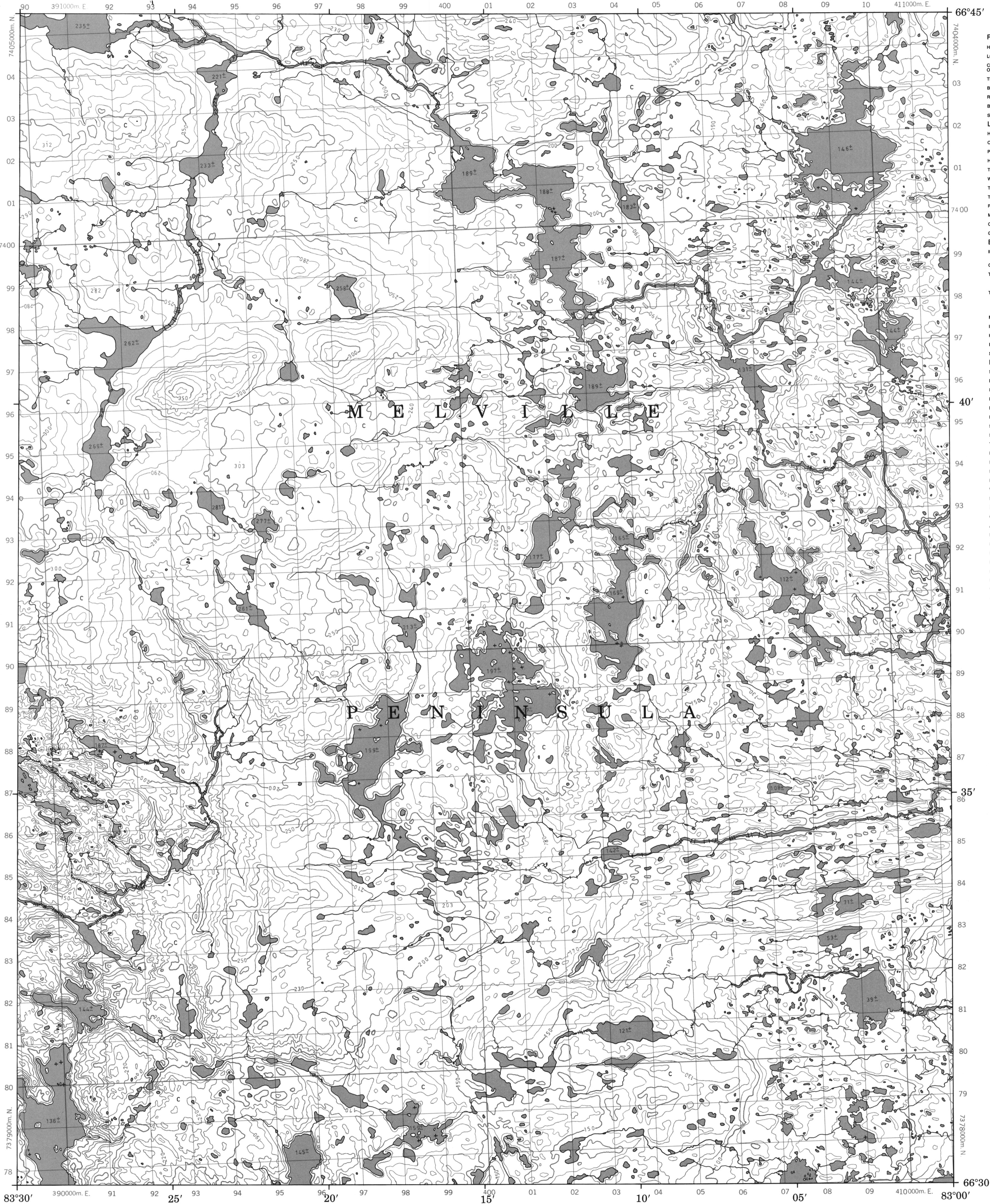


CANADA

EDITION 1 46 J/11

Military users,
refer to this map as:
SERIES A701 SÉRIE
MAP 46 J/11 CARTE
Référence de la carte
pour usage militaire:
EDITION 1 MCÉ ÉDITION



LEGEND - LÉGENDE	
ROUTES ET OUVRAGES CONNEXES	
HARD SURFACE, ALL WEATHER	SURFACE PAVÉE, TOUTES SAISONS
LOOSE SURFACE	GRAVEL
CART TRACK, WINTER ROAD OR ROAD UNDER CONSTRUCTION	CHIEN ET TERRE, D'HIVER OU ROUTE EN CONSTRUCTION
TRAIL, CUT LINE, PORTAGE	SENTIER, PERCÉ, PORTAGE
BUILT-UP AREA	AGGLOMERATION
RAILWAY, SIDING, STATION, STOP	CHEMIN DE FER, VOIE D'ÉVITEMENT, GARE, ARRET
BRIDGE	PONT
SEAPLANE BASE, ANCHORAGE	HYDROAÉROPORT, MOUILLAGE
LANDMARK FEATURES	
HOUSE, BARN	MAISON, GRANGE
CHURCH, SCHOOL	ÉGLISE, ÉCOLE
POST OFFICE	BUREAU DE POSTE
HISTORICAL SITE	LIEU HISTORIQUE
TOWERS: FIRE, RADIO	TOURS: FEU, RADIO
WELL, OIL, GAS	PUTS: PÉTROLE, GAZ
TANK, OIL, GASOLINE, WATER	RÉSERVOIR: PÉTROLE, ESSENCE, EAU
TELEPHONE LINE	LIGNE TÉLÉPHONIQUE
POWER TRANSMISSION LINE	LIGNE DE TRANSPORT D'ÉNERGIE
MINE	MINÉ
CUTTING, EMBANKMENT	DÉBLAI, REMBLAI
GRAVEL PIT	GRAVIERIE
BOUNDARIES AND SURVEY CONTROL	
INTERNATIONAL, PROVINCIAL, BOUNDARY MONUMENT	FRONTIÈRES INTERNATIONALES, PROVINCIALES, BORNES FRONTIÈRE
COUNTY, DISTRICT	COMITÉ, DISTRICT
TOWNSHIP, PARISH-SURVEYED, -UNSURVEYED	CANTON, PAROISSE - ARPENTÉE, - NON ARPENTÉE
TOWNSHIP, DLS - SURVEYED, UNSURVEYED	TOWNSHIP, ATC-ARPENTÉE, NON ARPENTÉE
- SECTION CORNERS	- COINS DE SECTION
MUNICIPALITY	MUNICIPALITÉ
INDIAN RESERVE, PARK, ETC	RESERVE INDIENNE, PARC, ETC
HORIZONTAL SURVEY POINT	RÉPÈRE PLANIMÉTRIQUE
BENCH MARK WITH ELEVATION	RÉPÈRE DE NIVELLEMENT AVEC COTE
SPOT ELEVATION, PRECISE: LAND, WATER	POINT CÔTÉ, PRÉCIS: SUR TERRE, SUR L'EAU
DRAINAGE AND RELATED FEATURES	
STREAM, SHORELINE: INDEFINITE	DRAINAGE ET OUVRAGES CONNEXES
DIRECTION OF FLOW	COURS D'EAU, RIVE: IMPRÉCISE
LAKE, INTERMITTENT LAKE	LAC, LAC INTERMITTENT
INUNDATED LAND	TERRAIN INONDÉ
MARSH, SWAMP (WOODED)	MARAS, MARÉCAGE (BOISÉ)
DRY RIVER BED WITH CHANNELS	LIT DE COURS D'EAU TARI AVEC CHENAUX
SAND, ABOVE IN WATER	SABLE: AU DESSUS, DANS L'EAU
STRING BOG	MARÉCAGE EN ENFILE
TUNDRA: PONDS, POLYGONS	TOUNDRA: ÉTANGS, SOLS POLYGONAUX
RAPIDS, FALLS, RAPIDES	RAPIDES, CHUTES, RAPIDES
FORESHORE FLATS	ESTRANS
ROCK	ROCHE
DAM	BARRAGE
WHARF	QUAI
DITCH	FOSSE
RELIEF	
CONTOURS	RELIEF
APPROXIMATE CONTOURS	COURBES DE NIVEAU
DEPRESSION CONTOUR	COURBES DE NIVEAU APPROXIMATIVES
SPOT ELEVATION, APPROXIMATE: LAND, WATER	POINT CÔTÉ, APPROXIMATIF: SUR TERRE, SUR L'EAU
ESKER	ESKER
PINGO	PINGO
SAND, SAND DUNES	SABLE, DUNES
PALSA BOG	PALSA
WOODED AREA	RÉGION BOISÉE
CLEARED AREA	RÉGION DÉBOISÉE

PHOTOGRAPHY	PHOTOGRAPHIE	RESTITUTION
COMPILATION		

GRID ZONE DESIGNATION	100,000 M. SQUARE IDENTIFICATION
DESIGNATION DE LA ZONE DU QUADRILLAGE:	IDENTIFICATION DU Carré DE 100,000 M.

EXAMPLE OF METHOD USED TO REFER TO THE NEAREST 100 METRES TO A GRID LINE	TO FIXER LES REPÈRES À 100 MÈTRES PRÈS
GRID LINE: 17W	REPÈRE: 17W

REFERENCE POINT DE REPÈRE CHURCH — ÉGLISE (as above)	(ci-dessus)
EASTING: Read number on grid line immediately to left of point:	EST: Lire le chiffre de la ligne du quadrillage immédiatement à gauche du repère.
LONGITUDE: EST. Note the chiffre de la ligne du quadrillage immédiatement en dessous du repère.	LONGITUDINE: EST. Noter le chiffre de la ligne du quadrillage immédiatement en dessous du repère.
Estimate tenths of a square from this line eastward to point:	Estimer le nombre de dixièmes du Carré entre cette ligne et le repère en direction est:
NORTHING: Read number on grid line immediately below point:	NORD: Lire le chiffre de la ligne du quadrillage immédiatement en dessous du repère.
LATITUDE: Note the chiffre de la ligne du quadrillage immédiatement en dessous du repère:	LATITUDE: Notez le 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 EXEMPLIF DU QUADRILLAGE	979544
Grid similar grid reference 100,000 metres (about 6.2 miles) to the reference point.	La référence similaire 100,000 mètres (environ 6.2 milles) à l'emplacement de la référence.

REVISION	RÉVISION

46 J/13	46 J/14	46 J/15
46 J/12	46 J/11	46 J/10
46 J/5	46 J/6	46 J/7

ONE THOUSAND METRE UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID ZONE 17 QUADRILLAGE DE MILLE MÈTRES UNIVERSEL TRANSVERSE DE MERCATOR

The 1974 MAGNETIC BEARING is 37°42' (670 mils)
WEST of GRID NORTH
ANNUAL CHANGE DECREASING 19.8'
GRID NORTH is 37°42' (37 mils) WEST of TRUE NORTH
for centre of map.
La référènce magnétique en 1974 est à 37°42' (670 mils)
OUEST du NORD DU QUADRILLAGE
VARIATION ANNUELLE DECRÉE 19.8'
NORD DU QUADRILLAGE est 37°42' (37 mils) à l'Ouest du
NORD GÉOGRAPHIQUE au centre de la carte.
La référènce magnétique en 1974 est à 37°42' (670 mils)
OUEST du NORD DU QUADRILLAGE

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

CONVERSION SCALE FOR ELEVATIONS
ÉCHELLE DE CONVERSION DES ELEVATIONS

Meters 30 20 10 0 Feet 100 50 0 Metres 300 250 200 150 100 50 0 Pieds 300 250 200 150 100 50 0

ELEVATIONS IN METRES ABOVE MEAN SEA LEVEL

CONTOUR INTERVAL 10 METRES

10' 20' 30' 40' 50' 60' 70' 80' 90' 100' 110' 120' 130' 140' 150' 160' 170' 180' 190' 200' 210' 220' 230' 240' 250' 260' 270' 280' 290' 300' 310' 320' 330' 340' 350' 360' 370' 380' 390' 400' 410' 420' 430' 440' 450' 460' 470' 480' 490' 500' 510' 520' 530' 540' 550' 560' 570' 580' 590' 600' 610' 620' 630' 640' 650' 660' 670' 680' 690' 700' 710' 720' 730' 740' 750' 760' 770' 780' 790' 800' 810' 820' 830' 840' 850' 860' 870' 880' 890' 900' 910' 920' 930' 940' 950' 960' 970' 980' 990' 1000' 1010' 1020' 1030' 1040' 1050' 1060' 1070' 1080' 1090' 1100' 1110' 1120' 1130' 1140' 1150' 1160' 1170' 1180' 1190' 1200' 1210' 1220' 1230' 1240' 1250' 1260' 1270' 1280' 1290' 1300' 1310' 1320' 1330' 1340' 1350' 1360' 1370' 1380' 1390' 1400' 1410' 1420' 1430' 1440' 1450' 1460' 1470' 1480' 1490' 1500' 1510' 1520' 1530' 1540' 1550' 1560' 1570' 1580' 1590' 1600' 1610' 1620' 1630' 1640' 1650' 1660' 1670' 1680' 1690' 1700' 1710' 1720' 1730' 1740' 1750' 1760' 1770' 1780' 1790' 1800' 1810' 1820' 1830' 1840' 1850' 1860' 1870' 1880' 1890' 1900' 1910' 1920' 1930' 1940' 1950' 1960' 1970' 1980' 1990' 2000' 2010' 2020' 2030' 2040' 2050' 2060' 2070' 2080' 2090' 2100' 2110' 2120' 2130' 2140' 2150' 2160' 2170' 2180' 2190' 2200' 2210' 2220' 2230' 2240' 2250' 2260' 2270' 2280' 2290' 2300' 2310' 2320' 2330' 2340' 2350' 2360' 2370' 2380' 2390' 2400' 2410' 2420' 2430' 2440' 2450' 2460' 2470' 2480' 2490' 2500' 2510' 2520' 2530' 2540' 2550' 2560' 2570' 2580' 2590' 2600' 2610' 2620' 2630' 2640' 2650' 2660' 2670' 2680' 2690' 2700' 2710' 2720' 2730' 2740' 2750' 2760' 2770' 2780' 2790' 2800' 2810' 2820' 2830' 2840' 2850' 2860' 2870' 2880' 2890' 2900' 2910' 2920' 2930' 2940' 2950' 2960' 2970' 2980' 2990' 3000' 3010' 3020' 3030' 3040' 3050' 3060' 3070' 3080' 3090' 3100' 3110' 3120' 3130' 3140' 3150' 3160' 3170' 3180' 3190' 3200' 3210' 3220' 3230' 3240' 3250' 3260' 3270' 3280' 3290' 3300' 3310' 3320' 3330' 3340' 3350' 3360' 3370' 3380' 3390' 3400' 3410' 3420' 3430' 3440' 3450' 3460' 3470' 3480' 3490' 3500' 3510' 3520' 3530' 3540' 3550' 3560' 3570' 3580' 3590' 3600' 3610' 3620' 3630' 3640' 3650' 3660' 3670' 3680' 3690' 3700' 3710' 3720' 3730' 3740' 3750' 3760' 3770' 3780' 3790' 3800' 3810' 3820' 3830' 3840' 3850' 3860' 3870' 3880' 3890' 3900' 3910' 3920' 3930' 3940' 3950' 3960' 3970' 3980' 3990' 4000' 4010' 4020' 4030' 4040' 4050' 4060' 4070' 4080' 4090' 4100' 4110' 4120' 4130' 4140' 4150' 4160' 4170' 4180' 4190' 4200' 4210' 4220' 4230' 4240' 4250' 4260' 4270' 4280' 4290' 4300' 4310' 4320' 4330' 4340' 4350' 4360' 4370' 4380' 4390' 4400' 4410' 4420' 4430' 4440' 4450' 4460' 4470' 4480' 4490' 4500' 4510' 4520' 4530' 4540' 4550' 4560' 4570' 4580' 4590' 4600' 4610' 4620' 4630' 4640' 4650' 4660' 4670' 4680' 4690' 4700' 4710' 4720' 4730' 4740' 475