# CANADA

EDITION 1 85-O/9 (1984)

| Military users, refer to this map as: / Référence de la carte pour usage militaire: | SERIES / SÉRIE | A 701 |
|---|---|---|
| | MAP / CARTE | 85-O/9 |
| | EDITION / ÉDITION | 1 MCE |

(328000m. E.) (30) 624000m. E. 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 647000m. E. (351000m. E.)

63°45′

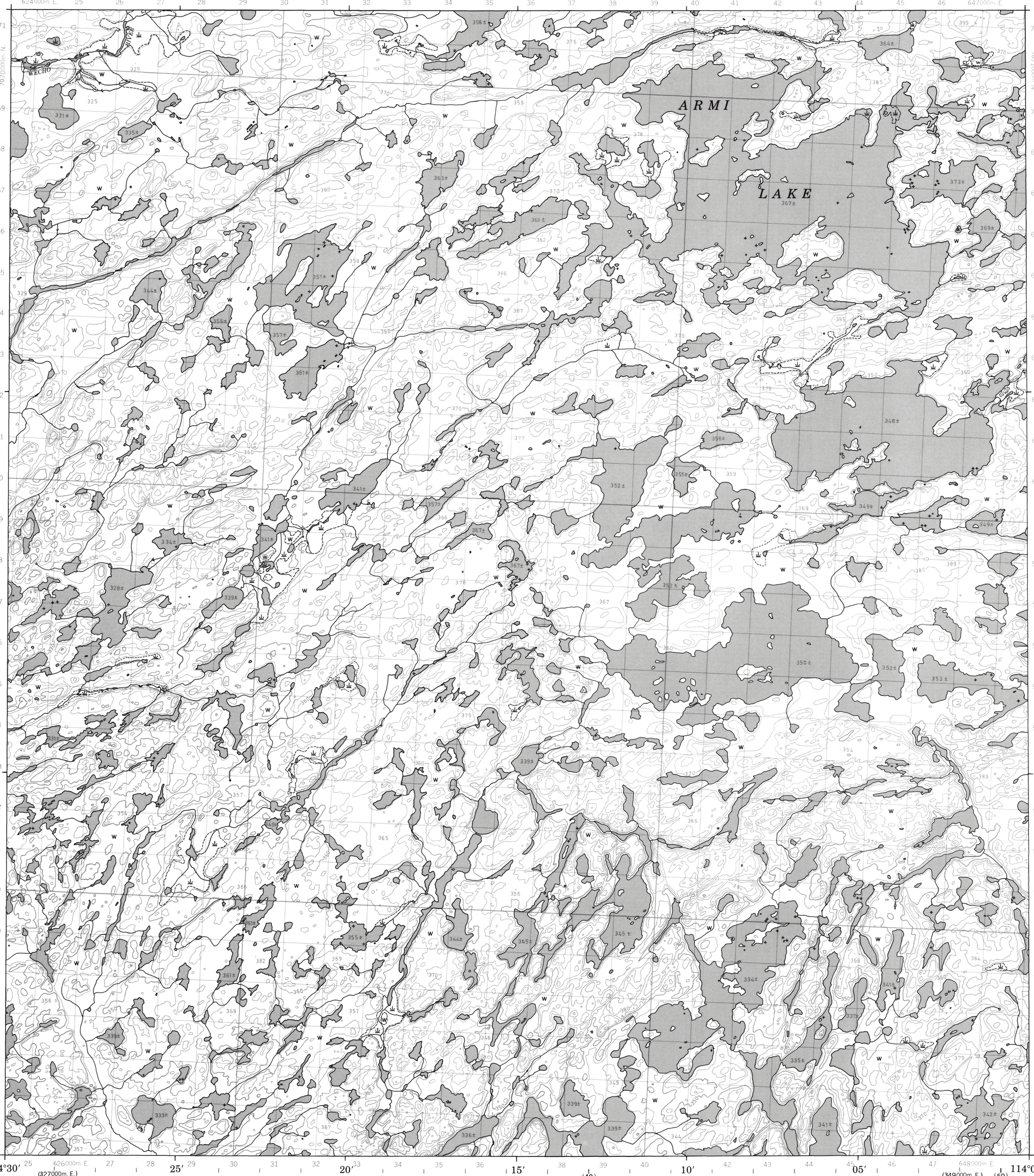
(7072000m. N.) 7070000m. N. 71 72 (70) 69 68 67 66 65 64 63 62 61 60 59 58 57 56 55 54 53 52 51 50 49 48 47 46 44 (7047000m. N.) 7045000m. N.

40′

35′

63°30′

114°30′ (327000m. E.) 25′ 20′ 15′ (40) 10′ 05′ 114°00′ (349000m. E.) (50) 647000m. E.




## LEGEND - LÉGENDE

### ROADS AND RELATED FEATURES / ROUTES ET OUVRAGES CONNEXES

- HARD SURFACE, ALL WEATHER / SURFACE PAVÉE, TOUTES SAISONS
- LOOSE SURFACE / GRAVIER
- CART TRACK, WINTER ROAD OR ROAD UNDER CONSTRUCTION / CHEMIN DE TERRE, D'HIVER OU ROUTE EN CONSTRUCTION
- TRAIL, CUT LINE, PORTAGE / SENTIER, PERCÉE, PORTAGE
- BUILT-UP AREA / AGGLOMÉRATION
- RAILWAY, SIDING, STATION, STOP / CHEMIN DE FER, VOIE D'ÉVITEMENT, GARE, ARRÊT
- BRIDGE / PONT
- SEAPLANE BASE, ANCHORAGE / HYDROAÉROPORT, MOUILLAGE

### LANDMARK FEATURES / POINTS DE REPÈRE

- 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 / PUITS: PÉTROLE, GAZ
- TANK: OIL, GASOLINE, WATER / RÉSERVOIR: PÉTROLE, ESSENCE, EAU
- TELEPHONE LINE / LIGNE TÉLÉPHONIQUE
- POWER TRANSMISSION LINE / LIGNE DE TRANSPORT D'ÉNERGIE
- MINE / MINE
- CUTTING, EMBANKMENT / DÉBLAI, REMBLAI
- GRAVEL PIT / GRAVIÈRE

### BOUNDARIES AND SURVEY CONTROL / FRONTIÈRES ET POINTS DE RÉFÉRENCES

- INTERNATIONAL, PROVINCIAL, BOUNDARY MONUMENT / INTERNATIONALE, PROVINCIALE, BORNE FRONTIÈRE
- COUNTY, DISTRICT / COMTÉ, DISTRICT
- TOWNSHIP, PARISH-SURVEYED -UNSURVEYED / CANTON, PAROISSE - ARPENTÉE - NON ARPENTÉE (UNSURVEYED)
- TOWNSHIP, DLS - SURVEYED, UNSURVEYED / TOWNSHIP, ATC-ARPENTÉE, NON ARPENTÉE
- SECTION CORNERS / COINS DE SECTION
- MUNICIPALITY / MUNICIPALITÉ
- INDIAN RESERVE, PARK, ETC / RÉSERVE INDIENNE, PARC, ETC
- HORIZONTAL SURVEY POINT / REPÈRE PLANIMÉTRIQUE
- BENCH MARK WITH ELEVATION / REPÈRE DE NIVELLEMENT AVEC COTE (BM 965)
- SPOT ELEVATION, PRECISE: LAND, WATER / POINT COTÉ, PRÉCIS: SUR TERRE, SUR L'EAU (397 721±)

### DRAINAGE AND RELATED FEATURES / DRAINAGE ET OUVRAGES CONNEXES

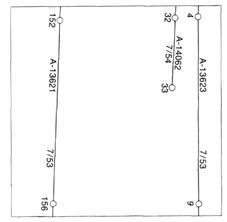
- STREAM, SHORELINE: INDEFINITE / COURS D'EAU, RIVE: IMPRÉCISE
- DIRECTION OF FLOW / DIRECTION DU COURANT
- LAKE, INTERMITTENT LAKE / LAC, LAC INTERMITTENT
- INUNDATED LAND / TERRAIN INONDÉ
- MARSH, SWAMP (WOODED) / MARAIS, MARÉCAGE (BOISÉ)
- DRY RIVER BED WITH CHANNELS / LIT DE COURS D'EAU TARI AVEC CHENAUX
- SAND: ABOVE, IN WATER / SABLE: AU DESSUS, DANS L'EAU
- STRING BOG / MARÉCAGE EN ENFILADE
- TUNDRA: PONDS, POLYGONS / TOUNDRA: ÉTANGS, SOLS POLYGONAUX (SB, TP, PG)
- RAPIDS, FALLS, RAPIDS / RAPIDES, CHUTES, RAPIDES (FF)
- FORESHORE FLATS / ESTRANS
- ROCK / ROCHE
- DAM / BARRAGE (DAM)
- WHARF / QUAI
- DITCH / FOSSÉ

### RELIEF FEATURES / RELIEF

- CONTOURS / COURBES DE NIVEAU
- APPROXIMATE CONTOURS / COURBES DE NIVEAU APPROXIMATIVES
- DEPRESSION CONTOUR / COURBE DE CUVETTE
- SPOT ELEVATION, APPROXIMATE: LAND, WATER / POINT COTÉ, APPROXIMATIF: SUR TERRE, SUR L'EAU (965 596±)
- ESKER / ESKER
- PINGO / PINGO
- SAND, SAND DUNES / SABLE, DUNES (SAND, PB)
- PALSA BOG / PALSE
- WOODED AREA / RÉGION BOISÉE (W)
- CLEARED AREA / RÉGION DÉBOISÉE (C)

PHOTOGRAPHY PHOTOGRAPHIE

COMPILATION RESTITUTION

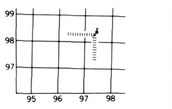



REVISION RÉVISION

GRID ZONE DESIGNATION / DÉSIGNATION DE LA ZONE DU QUADRILLAGE: 11V

100,000 M SQUARE IDENTIFICATION / IDENTIFICATION DU CARRÉ DE 100,000 M: PA

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




REFERENCE POINT / POINT DE REPÈRE: CHURCH — EGLISE (as above / ci-dessus)

EASTING: Read number on grid line immediately to left of point.
LONGITUDE EST: Noter le chiffre de la ligne du quadrillage immédiatement à gauche du repère: 97
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: 5
975

NORTHING: Read number on grid line immediately below point.
LATITUDE NORD: Noter le chiffre de la ligne du quadrillage immédiatement en dessous du repère: 98
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: 4
GRID REFERENCE SAMPLE / EXEMPLE DU QUADRILLAGE: 975984

Nearest similar grid reference 100.000 metres (about 63 miles) / La prochaine référence similaire est à 100.000 mètres (environ 63 miles)

**ONE THOUSAND METRE**
**UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID**
**ZONE 11**
**QUADRILLAGE DE MILLE MÈTRES**
**UNIVERSEL TRANSVERSE DE MERCATOR**

| | | |
|---|---|---|
| 85-O/15 | 85-O/16 | 85 P/13 |
| 85-O/10 | 85-O/9 | 85 P/12 |
| 85-O/7 | 85-O/8 | 85 P/5 |

NOTE: GRID TICKS WITH NUMBERS IN BRACKETS OR WITHOUT NUMBERS INDICATE THE 1000 METRE U.T.M. GRID ZONE 12
NOTER: LES TRAITS NUMÉROTÉS ENTRE PARENTHÈSES OU SANS NUMÉRO INDIQUENT LE QUADRILLAGE DE 1000 MÈTRES U.T.M.

The 1975 MAGNETIC BEARING is 30°48′ (548 mils) EAST of GRID NORTH.

ANNUAL CHANGE DECREASING 7.6′

GRID NORTH is 2°28′ (44 mils) EAST of TRUE NORTH for centre of map.

Le REPÈRE MAGNÉTIQUE en 1975 est à 30°48′ (548 mils) EST du NORD DU QUADRILLAGE.

VARIATION ANNUELLE DÉCROISSANTE 7.6′

NORD DU QUADRILLAGE est 2°28′ (44 mils) à l'est du NORD GÉOGRAPHIQUE au centre de la carte.

CONVERSION SCALE FOR ELEVATIONS
ÉCHELLE DE CONVERSION DES ÉLÉVATIONS

Metres 30 20 10 0 — 50 — 100 — 150 — 200 — 250 — 300 Mètres
Feet 100 50 0 — 100 — 200 — 300 — 400 — 500 — 600 — 700 — 800 — 900 — 1000 Pieds

# ARMI LAKE

DISTRICT OF MACKENZIE
NORTHWEST TERRITORIES

Scale 1:50,000 Échelle

Miles 1 — 0 — 1 — 2 — 3 Miles
Metres 1000 — 0 — 1000 — 2000 — 3000 — 4000 Mètres
Yards 1000 — 0 — 1000 — 2000 — 3000 — 4000 Verges

PRODUCED BY SURVEYS AND MAPPING BRANCH, DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES, OTTAWA, 1975.

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

© CANADA COPYRIGHTS RESERVED 1975.

**ELEVATIONS IN METRES ABOVE MEAN SEA LEVEL**

**CONTOUR INTERVAL ..... 10 METRES**

NORTH AMERICAN DATUM 1927

TRANSVERSE MERCATOR PROJECTION

THIS MAP WAS COMPARED WITH SATELLITE IMAGERY OBTAINED IN 1978 AND FOUND TO BE UP-TO-DATE IN ALL MAJOR FEATURES.

**ÉLÉVATIONS EN MÈTRES AU-DESSUS DU NIVEAU MOYEN DE LA MER**

**ÉQUIDISTANCE DES COURBES ..... 10 MÈTRES**

SYSTÈME DE RÉFÉRENCE GÉODÉSIQUE NORD-AMÉRICAIN 1927

*PROJECTION TRANSVERSE DE MERCATOR*

ON A COMPARÉ CETTE CARTE AUX IMAGES PRISES PAR SATELLITE EN 1978; NOUS AVONS CONSTATÉ QUE TOUTES SES CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES ÉTAIENT À JOUR.

ÉTABLIE PAR LA DIRECTION DES LEVÉS ET DE LA CARTOGRAPHIE, MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RESSOURCES, OTTAWA, EN 1975.

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 1975, TOUS DROITS RESERVÉS

**85-O/9**
EDITION 1 (1984)