CANADA

EDITION 1 84 A/15

Military users, refer to this map as: Référence de la carte pour usage militaire:	SERIES A 701 SÉRIE MAP 84 A/15 CARTE EDITION 1 MCE ÉDITION

R 19 R 18 R 17 R 16

379000m. E. 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 400 01 02 03 04 05 06 07 408000m. E.

6318000m. N. 6317000m. N.

57°00′ 55′ 50′

Tp 92 Tp 91 Tp 90 Tp 89

63 00

IMPROVEMENT DISTRICT 18

DUNKIRK RIVER

MACKAY RIVER

520 510 500 490 530 540 495 479′ 483 491 515 523 525 526

78 379000m. E. 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 400 01 02 03 04 05 06 07 08 407000m. E.

6292000m. N. 6291000m. N.

113°00′ 55′ 50′ 45′ 40′ 35′ 112°30′ 56°45′

LEGEND - LÉGENDE

ROADS AND RELATED FEATURES / ROUTES ET OUVRAGES CONNEXES

- HARD SURFACE, ALL WEATHER / SURFACE PAVÉE, TOUTES SAISONS — (12)
- LOOSE SURFACE / GRAVIER
- CART TRACK, WINTER ROAD / CHEMIN DE TERRE, D'HIVER
- 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 — GP

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 — BM965
- SPOT ELEVATION, PRECISE: LAND, WATER / POINT COTÉ, PRÉCIS: SUR TERRE, SUR L'EAU — .397 721±

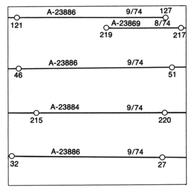
DRAINAGE AND RELATED FEATURES / DRAINAGE ET OUVRAGES CONNEXES

- STREAM, SHORELINE: INDEFINITE / COURS D'EAU, RIVE; IMPRÉCISE
- DIRECTION OF FLOW / DIRECTION DU COURANT
- LAKE, INTERMITTENT LAKE / LAC, LAC INTERMITTENT
- FLOODED 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 — SB
- TUNDRA: PONDS, POLYGONS / TOUNDRA: ÉTANGS, SOLS POLYGONAUX — TP PG
- RAPIDS, FALLS, RAPIDS / RAPIDES, CHUTES, RAPIDES
- FORESHORE FLATS / ESTRANS
- ROCK / ROCHE
- DAM / BARRAGE — DAM
- WHARF / QUAI
- DITCH / FOSSÉ

RELIEF FEATURES / RELIEF

- CONTOURS / COURBES DE NIVEAU — 400
- APPROXIMATE CONTOURS / COURBES DE NIVEAU APPROXIMATIVES
- DEPRESSION CONTOUR / COURBE DE CUVETTE
- SPOT ELEVATION, APPROXIMATE: LAND, WATER / POINT COTÉ, APPROXIMATIF: SUR TERRE, SUR L'EAU — .965 590±
- ESKER / ESKER
- PINGO / PINGO — 125
- SAND, SAND DUNES / SABLE, DUNES — SAND PB
- PALSA BOG / PALSE
- WOODED AREA / RÉGION BOISÉE — W
- CLEARED AREA / RÉGION DÉBOISÉE — C

PHOTOGRAPHY COMPILATION / PHOTOGRAPHIE RESTITUTION

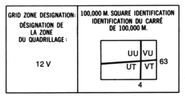


REVISION / RÉVISION

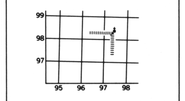
84 H/3	84 H/2	84 H/1
84 A/14	84 A/15	84 A/16
84 A/11	84 A/10	84 A/9

GRID ZONE DESIGNATION: DÉSIGNATION DE LA ZONE DU QUADRILLAGE: 12 V

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



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 — ÉGLISE (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
984

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 12
QUADRILLAGE DE MILLE MÈTRES
UNIVERSEL TRANSVERSE DE MERCATOR

The 1978 MAGNETIC BEARING is 26°13′ (466 mils) EAST of GRID NORTH.

ANNUAL CHANGE DECREASING 6.8′

GRID NORTH is 1°28′ (26 mils) WEST of TRUE NORTH for centre of map.

Le REPÈRE MAGNÉTIQUE en 1978 est à 26°13′ (466 mils) EST du NORD DU QUADRILLAGE.

VARIATION ANNUELLE DÉCROISSANTE 6.8′

NORD DU QUADRILLAGE est 1°28′ (26 mils) à l'ouest 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

PRODUCED BY THE SURVEYS AND MAPPING BRANCH, DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES, OTTAWA, 1978. INFORMATION CURRENT AS OF 1974.

COMPILED FROM INFORMATION PROVIDED BY SURVEYS AND MAPPING BRANCH, ALBERTA TRANSPORTATION

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

DUNKIRK RIVER

ALBERTA

WEST OF FOURTH MERIDIAN - OUEST DU QUATRIÈME MÉRIDIEN

Scale 1:50,000 Échelle

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

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

ÉTABLIE PAR LA DIRECTION DES LEVÉS ET DE LA CARTOGRAPHIE, MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RESSOURCES, OTTAWA, EN 1978. RENSEIGNEMENTS À JOUR EN 1974.

DRESSÉE À PARTIR DES RENSEIGNEMENTS FOURNIS PAR LA DIRECTION DES LEVÉS ET DE LA CARTOGRAPHIE, TRANSPORT ALBERTA

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

DUNKIRK RIVER
84 A/15
EDITION 1