EDITION 1 (1984)

CANADA

ÉDITION 1 (1984) 74L/1

Military users, refer to this map as: Référence de la carte pour usage militaire:

SERIES	A 701	SÉRIE
MAP	74 L/1	CARTE
EDITION	1 MCE	EDITION

530000m. E. 31 32 33 R 3 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 R 2 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 R 1 54 55 56 57 558000m. E.

58°15′

6455000m. N.

Tp 106

10′

Tp 105

05′

Tp 104

58°00′

6430000m. N.

110°30′ 25′ 20′ 15′ 10′ 05′ 110°00′

BOWEN LAKE 1060± · AGAR LAKE 1071± · PATTERSON LAKE · MCLENNAN LAKE · HELENE LAKE · ARCHER LAKE 1117± · HARWOOD LAKE · TWENTY-SEVEN · BASE LINE · SASKATCHEWAN ALBERTA · FOURTH MERIDIAN · NORTHERN SASKATCHEWAN ADMINISTRATIVE DISTRICT

IMPROVEMENT DISTRICT 18

ARCHER CREEK · MAYBELLE RIVER · GROVE LAKE

LEGEND - LÉGENDE

ROADS AND RELATED FEATURES
- HARD SURFACE, ALL WEATHER
- LOOSE SURFACE
- CART TRACK, WINTER ROAD OR ROAD UNDER CONSTRUCTION
- 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
- POWER TRANSMISSION LINE
- MINE
- CUTTING, EMBANKMENT
- GRAVEL PIT

BOUNDARIES AND SURVEY CONTROL
- INTERNATIONAL, PROVINCIAL, BOUNDARY MONUMENT
- COUNTY, DISTRICT
- TOWNSHIP, PARISH - SURVEYED, UNSURVEYED
- TOWNSHIP, DLS - SURVEYED, UNSURVEYED, SECTION CORNERS
- MUNICIPALITY
- INDIAN RESERVE, PARK, ETC.
- HORIZONTAL SURVEY POINT
- BENCH MARK
- SPOT ELEVATION, ELEVATION APPROXIMATE

DRAINAGE AND RELATED FEATURES
- STREAM, SHORELINE: INDEFINITE
- DIRECTION OF FLOW
- LAKE, INTERMITTENT LAKE
- INUNDATED 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 CONTOUR
- DEPRESSION
- ESKER
- PINGO
- SAND, SAND DUNES
- PALSA BOG
- WOODED AREA
- CLEARED AREA

ROUTES ET OUVRAGES CONNEXES
- SURFACE DURE, TOUTES SAISONS (12)
- GRAVIER
- CHEMIN DE TERRE, D'HIVER OU CHEMIN EN CONSTRUCTION
- SENTIER, PERCÉE, PORTAGE
- AGGLOMÉRATION
- CHEMIN DE FER, VOIE D'EVITEMENT, GARE, ARRÊT
- PONT
- HYDROAÉROPORT, MOUILLAGE

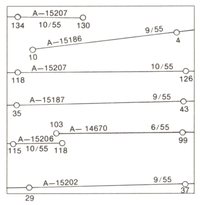
POINTS DE REPÈRE
- MAISON, GRANGE
- ÉGLISE, ÉCOLE
- BUREAU DE POSTE (P)
- LIEU HISTORIQUE
- TOURS: FEU, RADIO
- PUITS: PÉTROLE, GAZ
- RÉSERVOIR: PÉTROLE, ESSENCE, EAU
- LIGNE TÉLÉPHONIQUE
- LIGNE DE TRANSPORT D'ÉNERGIE
- MINE
- TRANCHÉE, REMBLAI
- FOSSE DE GRAVIER (GP)

FRONTIÈRES ET POINTS DE RÉFÉRENCES
- INTERNATIONALE, PROVINCIALE, BORNE FRONTIÈRE
- COMTÉ, DISTRICT
- CANTON, PAROISSE - ARPENTÉ, NON ARPENTÉ (UNSURVEYED)
- CANTON, DLS - ARPENTÉ, NON ARPENTÉ, SECTION ANGULAIRE
- MUNICIPALITÉ
- RÉSERVE INDIENNE, PARC, ETC.
- REPÈRE PLANIMÉTRIQUE
- REPÈRE DE NIVELLEMENT (BM 965)
- POINT COTÉ, ÉLÉVATION APPROXIMATIVE (390, 721±)

DRAINAGE ET OUVRAGES CONNEXES
- COURS D'EAU, RIVE; IMPRÉCISE
- DIRECTION DU COURANT
- LAC, LAC INTERMITTENT
- TERRAIN INONDÉ
- MARAIS, MARÉCAGE (BOISÉE) (W)
- LIT DE COURS D'EAU TARI AVEC CHENAUX
- SABLE: AU DESSUS, DANS L'EAU (SB)
- MARÉCAGES EN ENFILADE (TP, PG)
- TOUNDRA: ÉTANGS, SOLS POLYGONAUX
- RAPIDES, CHUTES, RAPIDES
- ESTRANS (FF)
- ROCHE
- BARRAGE (DAM)
- QUAI
- FOSSÉ

RELIEF
- COURBE DE NIVEAU
- COURBE DE NIVEAU APPROXIMATIF
- COURBE DE CUVETTE
- ESKER
- PINGO (125)
- SABLE, DUNES (SAND)
- PALSE (PB)
- RÉGION BOISÉE (W)
- REGION DÉBOISÉE (C)

PHOTOGRAPHY COMPILATION — PHOTOGRAPHIE RESTITUTION



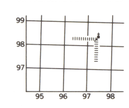
REVISION — RÉVISION

74L/7	74L/8	74K/5
74L/2	74L/1	74K/4
74E/15	74E/16	74F/13

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

100 000 M. SQUARE IDENTIFICATION: IDENTIFICATION DU CARRÉ DE 100 000 M. WV

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 north ward 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		984 975984

Nearest similar grid reference 100 000 metres (about 63 miles)
La prochaine référence similaire est à 100 000 mètres (environ 63 milles)

ONE THOUSAND METRE
UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID
ZONE 12
QUADRILLAGE DE MILLE MÈTRES
UNIVERSEL TRANSVERSE DE MERCATOR

The 1973 MAGNETIC BEARING is 23°56′ (425 mils) EAST of GRID NORTH.

ANNUAL CHANGE DECREASING 3.5′

GRID NORTH is 0°38′ (11 mils) EAST of TRUE NORTH for centre of map.

Le REPÈRE MAGNÉTIQUE en 1973 est à 23°56′ (425 mils) EST du NORD DU QUADRILLAGE.

VARIATION ANNUELLE DÉCROISSANTE 3.5′

NORD DU QUADRILLAGE est 0°38′ (11 mils) à l'est du NORD GÉOGRAPHIQUE au centre de la carte.

CONVERSION SCALE FOR ELEVATIONS
ÉCHELLE DE CONVERSION DES ÉLÉVATIONS

PRODUCED BY SURVEYS AND MAPPING BRANCH, DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES, OTTAWA, 1973.

CONTOUR INTERVAL ..... 50 FEET

© CANADA COPYRIGHTS RESERVED 1973

PROVISIONAL PRINT
IMPRESSION PROVISOIRE

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

NORTH AMERICAN DATUM 1927

TRANSVERSE MERCATOR PROJECTION

THIS MAP WAS COMPARED WITH SATELLITE IMAGERY OBTAINED IN 1979 AND FOUND TO BE UP-TO-DATE IN ALL MAJOR FEATURES.

ARCHER LAKE
ALBERTA-SASKATCHEWAN

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

CES CARTES SONT EN VENTE AU BUREAU DE DISTRIBUTION DES CARTES, MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RESSOURCES, OTTAWA.

SYSTÈME DE RÉFÉRENCE GÉODÉSIQUE NORD-AMERICAIN 1927

PROJECTION TRANSVERSE DE MERCATOR

ON A COMPARÉ CETTE CARTE AUX IMAGES PRISES PAR SATELLITE EN 1979. 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 1973.

ÉQUIDISTANCE DES COURBES ..... 50 PIEDS

© CANADA 1973. TOUS DROITS RÉSERVÉS.

74L/1
EDITION 1 ÉDITION (1984)