CANADA

EDITION 1 (1984)

ÉDITION 1 (1984) 74 M/3

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

SERIES	A 701	SÉRIE
MAP	74 M/3	CARTE
EDITION	1 MCE	ÉDITION

R9 R8 R7 R6

472000m. E. 499000m. E.

6567000m. N. 6541000m. N.

59°15′ 59° 10′ 05′ 59°00′

111°30′ 25′ 20′ 15′ 10′ 05′ 111°00′

Tp 118 Tp 117 Tp 116 Tp 115

PARC NATIONAL DE WOOD BUFFALO

NATIONAL PARK OF WOOD BUFFALO

BUFFALO RIVER

SLAVE RIVER

RYAN LAKE

RYAN CREEK

BARROW LAKE

DISTRICT OF MACKENZIE

IMPROVEMENT DISTRICT 18

IMPROVEMENT DISTRICT 24

THIRTIETH BASE LINE

SCOW CHANNEL

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

GRAVIER

CHEMIN DE TERRE, D'HIVER OU CHEMIN EN CONSTRUCTION

SENTIER, PERCÉE, PORTAGE

AGGLOMÉRATION

CHEMIN DE FER, VOIE D'EVITEMENT, GARE, ARRÊT

PONT

HYDROAEROPORT, MOUILLAGE

POINTS DE REPÈRE

MAISON, GRANGE

ÉGLISE, ÉCOLE

BUREAU DE POSTE

LIEU HISTORIQUE

TOURS: FEU, RADIO

PUITS: PÉTROLE, GAZ

RÉSERVOIR: PÉTROLE, ESSENCE, EAU

LIGNE TÉLÉPHONIQUE

LIGNE DE TRANSPORT D'ENERGIE

MINE

TRANCHÉE, REMBLAI

FOSSE DE GRAVIER

FRONTIÈRES ET POINTS DE RÉFÉRENCES

INTERNATIONALE, PROVINCIALE BORNE FRONTIÈRE

COMTÉ, DISTRICT

CANTON, PAROISSE - ARPENTE - NON ARPENTE

CANTON, DLS - ARPENTE, NON ARPENTE - SECTION ANGULAIRE

MUNICIPALITÉ

RÉSERVE INDIENNE, PARC, ETC

REPÈRE PLANIMÉTRIQUE

REPÈRE DE NIVELLEMENT

POINT COTÉ, ÉLÉVATION APPROXIMATIVE

DRAINAGE ET OUVRAGES CONNEXES

COURS D'EAU, RIVE: IMPRÉCISE

DIRECTION DU COURANT

LAC, LAC INTERMITTENT

TERRAIN INONDÉ

MARAIS, MARECAGE (BOISÉE)

LIT DE COURS D'EAU TARI AVEC CHENAUX

SABLE: AU DESSUS, DANS L'EAU

MARÉCAGES EN ENFILADE

TOUNDRA: ÉTANGS, SOLS POLYGONAUX

RAPIDES, CHUTES, RAPIDES

ESTRANS

ROCHE

BARRAGE

QUAI

FOSSÉ

RELIEF

COURBE DE NIVEAU

COURBE DE NIVEAU APPROXIMATIF

COURBE DE CUVETTE

ESKER

PINGO

SABLE, DUNES

PALSE

RÉGION BOISÉE

REGION DEBOISÉE

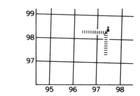
PHOTOGRAPHY COMPILATION — PHOTOGRAPHIE RESTITUTION

A-15155	08/55	
25		18
A-15165	09/55	
140		133
A-15163	09/55	
65		72
A-15157	08/55	
64		72
A-15157	08/55	
97		89

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

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

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)

Coordinate Conversion NAD 27 to NAD 83 (WGS 84)
Mean Values for this Map

Geographic:	Latitude -	add	0.5"
	Longitude -	add	3.6"
Grid:	Northing -	add	225m
	Easting -	subtract	55m

Conversion des coordonnées NAD 27 à NAD 83 (WGS 84)
Valeurs moyennes pour cette carte

Coordonnées géographiques :	Latitude -	additionner	0.5"
	Longitude -	additionner	3.6"
Quadrillage :	Ordonnée (N) -	additionner	225m
	Abscisse (E) -	soustraire	55m

74 M/5	74 M/6	74 M/7
74 M/4	74 M/3	74 M/2
74 L/13	74 L/14	74 L/15

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

The 1973 MAGNETIC BEARING is 26°24′ (469 mils) EAST of GRID NORTH.

ANNUAL CHANGE DECREASING 4.2′

GRID NORTH is 0°13′ (4 mils) WEST of TRUE NORTH for centre of map.

Le REPÈRE MAGNÉTIQUE en 1973 est à 26°24′ (469 mils) EST du NORD DU QUADRILLAGE.

VARIATION ANNUELLE DÉCROISSANTE 4.2′

NORD DU QUADRILLAGE est 0°13′ (4 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

INSPECTION OF THIS MAP USING 1984 SATELLITE IMAGERY REVEALED NO CHANGES IN MAJOR HYDROGRAPHIC OR CONSTRUCTED FEATURES.

UNE VÉRIFICATION DE CETTE CARTE AU MOYEN D'IMAGES SATELLITE DE 1984 N'A MONTRÉ AUCUN CHANGEMENT EN CE QUI CONCERNE LES ÉLÉMENTS HYDROGRAPHIQUES OU LES ÉLÉMENTS RAPPORTÉS (CONTRUCTIONS) D'IMPORTANCE.

RYAN LAKE

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

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

CONTOUR INTERVAL ..... 50 FEET

© CANADA COPYRIGHTS RESERVED 1973.

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

SYSTÈME DE RÉFERENCE GÉODÉSIQUE NORD-AMÉRICAIN 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.

RYAN LAKE
74 M/3
EDITION 1 ÉDITION (1984)

PROVISIONAL PRINT
IMPRESSION PROVISOIRE