



Produced by the SURVEYS AND MAPPING BRANCH,  
DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES.  
Updated from aerial photographs taken in 1975. Culture check  
1976. Information current as of 1976.

Copies may be obtained from the Canada Map Office,  
Department of Energy, Mines and Resources, Ottawa,  
or your nearest map dealer.

© Canada Copyrights Reserved 1977

**IOSEGUN LAKE**  
IMPROVEMENT DISTRICT 16  
ALBERTA  
WEST OF FIFTH MERIDIAN-OUEST DU CINQUIÈME MÉRIDIEN  
Scale 1:50,000 Echelle

Miles 1 2 3  
Metres 1000 2000 3000 4000  
Yards 1000 2000 3000 4000

CONTOUR INTERVAL 50 FEET  
Elevations in feet above Mean Sea Level  
North American Datum 1927  
Transverse Mercator Projection

EQUIDISTANCE DES COURBES 50 PIEDS  
Élevations en pieds au-dessus du niveau moyen de la mer  
Système de référence géodésique nord-américain, 1927  
Projection transverse de Mercator

Read by the DIRECTION DES LEVÉS ET DE LA CARTOGRAPHIE,  
MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RESSOURCES.  
Mis à jour à l'aide de photographies aériennes prises en 1975. Vérification  
des ouvrages en 1976. Données courantes à jour en 1976.

Ces cartes sont en vente au Bureau des Cartes du Canada,  
ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, Ottawa,  
ou chez le revendeur le plus près.

© Canada 1977. Tous droits réservés

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

SERIES A 741  
MAP 83 K/7  
EDITION 2 MCE ÉDITION

CONVERSION SCALE FOR ELEVATIONS  
ÉCHELLE DE CONVERSION DES ÉLEVATIONS

Feet 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100  
Mètres 0 30 60 90 120 150 180 210 240 270 300

Use diagram only to obtain numerical values  
APPROXIMATE MEAN DECLINATION 1976  
FOR CENTRE OF MAP  
Annual change decreasing 5.7

N  
0°12' 24'14"  
Magnetic North  
0°12' 24'14"  
Magnetic North  
4.31 Mils  
Annual change decreasing 5.7

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

GRID ZONE DESIGNATION  
DESIGNATION DE LA ZONE  
DU QUADRILLAGE

11 U

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

NL

EXAMPLE OF METHOD USED  
TO GIVE A REFERENCE TO NEAREST 100 METRES  
EXEMPLE DE LA MÉTHODE EMPLOYÉE  
POUR FICER DES REPÈRES À 100 MÈTRES PRÈS

99  
98  
97  
95 96 97 98

REFERENCE POINT  
POINT DE REPÈRE

CHURCH - EGLISE

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

97  
96  
95

NORTHING: Read number on grid line  
immediately below point.  
LATITUDE NORTH: Note 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.

97  
96  
95

GRID REFERENCE  
RÉFÉRENCE AU QUADRILLAGE

975064

Nearest smaller grid reference 100,000 metres (about 63 miles)  
La plus petite référence semblable est à 100,000 mètres (environ 63 miles)

TABLEAU D'ASSEMBLAGE DU SYSTÈME NATIONAL  
DE RÉFÉRENCE CARTOGRAPHIQUE

117°30' 116°00' 54°45'

83 K/11 83 K/10 83 K/9

83 K/6 83 K/7 83 K/8

83 K/3 83 K/2 83 K/1

54°00' 117°30' 116°00'

INDEX TO ADDING MAPS OF  
THE NATIONAL TOPOGRAPHIC SYSTEM

IOSEGUN LAKE  
83 K/7  
EDITION 2