



Produced by the SURVEYS AND MAPPING BRANCH,
DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES.
Updated from aerial photographs taken in 1980, provided by the
DEPARTMENT OF ENERGY AND NATURAL RESOURCES, ALBERTA.
Published in 1985.

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

© 1985, Her Majesty the Queen in Right of Canada,
Department of Energy, Mines and Resources.

Roads:
loose or stabilized surface, all weather
loose surface, dry weather
unclassified road or street
cart track
trail, cut line or portage

Routes:
gravier, aggloméré, toute saison
de gravier, temps sec
route non classée ou rue
de terre
sentier, percée ou portage

2 lanes or more
less than 2 lanes
2 wheels two wheel
more than 2 wheels
de terre

FOR COMPLETE REFERENCE SEE REVERSE SIDE

EMBARRAS
ALBERTA
WEST OF FOURTH MERIDIAN OUEST DU QUATRIÈME MÉRIDIEN

Scale 1:50 000 Échelle

Miles 1 0 1 2 3 Miles
Metres 1000 0 1000 2000 3000 4000 Metres

CONVERSION SCALE FOR ELEVATIONS
Metres 30 20 10 0 50 100
Feet 100 50 0 100 200 300 400

CONTOUR INTERVAL: 25 FEET
Elevations in Feet above Mean Sea Level
North American Datum 1927
Transverse Mercator Projection

ÉCHELLE DE CONVERSION DES ALTITUDES
Mètres 30 20 10 0 50 100
Pieds 100 50 0 100 200 300 400

EQUIDISTANCE DES COURSES 25 PIEDS
Altitudes en pieds
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.
Mis à jour à partir de photographies aériennes prises en 1980, fournies par le
MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE ET DES RESSOURCES NATURELLES, ALBERTA. Publié en 1985.

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.

© 1985, Sa Majesté La Reine du Chef du Canada,
Ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources.

Index to adjoining Maps of the National Topographic System
Tableau d'assemblage du Système national de référence cartographique

74 L5	74 L6	74 L7
74 L4	74 L3	74 L2
74 E13	74 E14	74 E15

57°45' 57°30' 57°15' 57°00'

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

SERIES A 741 SERIE
MAP 74 L/3 CARTE
EDITION 2 MCE ÉDITION

Use diagram only to obtain numerical values
APPROXIMATE MEAN DECLINATION 1984
FOR CENTRE OF MAP
Annual change decreasing 15.4"

N
0° 15' or 4 MIN
22° 30' or 40 MIN
True line
Magnetic line
Magnetic declination

N
0° 15' or 4 MIN
22° 30' or 40 MIN
True line
Magnetic line
Magnetic declination

Use diagram only to obtain numerical values
APPROXIMATE MEAN DECLINATION 1984
FOR CENTRE OF MAP
Annual change decreasing 15.4"

N
0° 15' or 4 MIN
22° 30' or 40 MIN
True line
Magnetic line
Magnetic declination

N
0° 15' or 4 MIN
22° 30' or 40 MIN
True line
Magnetic line
Magnetic declination

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

GRID ZONE DESIGNATION
DESIGNATION DE
LA ZONE
DU QUADRILLAGE

12 V

100 000 m SQUARE
IDENTIFICATION DU CARRÉ
DE 100 000 m

VV

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

98
97
96
95

95 96 97 98

REFERENCE POINT
POINT DE REPÈRE

EASTING: Read number on grid line
immediately to left of point:
ABSCISSE: Note le chiffre de la ligne
de 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.

NORTHING: Read number on grid line
immediately below point:
ORDONNÉE: 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.

GRID REFERENCE
RÉFÉRENCE AU QUADRILLAGE

Nearest similar grid reference 100 000 metres
Le plus proche repère similaire est à 100 000 mètres

112°00' 110°30' 58°30'

74 L5 74 L6 74 L7

74 L4 74 L3 74 L2

74 E13 74 E14 74 E15

57°45' 57°30' 57°15' 57°00'

Index to adjoining Maps of the National Topographic System
Tableau d'assemblage du Système national de référence cartographique

EMBARRAS
74 L/3
EDITION 2 ÉDITION

Energy, Mines and
Resources Canada

Energie, Mines et
Ressources Canada