

Produced by the SURVEYS AND MAPPING BRANCH, DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES. Based on aerial photographs taken in 1977 and 1978. Cartographic check 1978. Published in 1981.

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

© 1981, by Majesty the Queen in Right of Canada. Department of Energy, Mines and Resources.

**LIGNITE CREEK**  
IMPROVEMENT DISTRICT 16  
**ALBERTA**  
WEST OF SIXTH MERIDIAN / OUEST DU SIXIÈME MERIDIEN  
Scale 1:50 000 Échelle

Information concerning location and precise elevation of bench marks can be obtained by referring to the Geodetic Survey, Survey and Mapping Branch, Ottawa.

**CONVERSION SCALE FOR ELEVATIONS**

Metres 30 20 10 0 50 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000

Feet 100 50 0 50 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000

Contours Interval 50 Feet  
Elevations in Feet above Mean Sea Level  
North American Datum 1927  
Transverse Mercator Projection

On peut obtenir des renseignements sur le lieu et l'altitude exacte des repères de nivellement en consultant les Levés géodésiques, Direction des levés et de la cartographie, Ottawa.

**ÉCHELLE DE CONVERSION DES ALTITUDES**

Mètres 30 20 10 0 50 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000

Pieds 100 50 0 50 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000

Équidistance des courbes 50 PIEDS  
Altitudes en pieds  
Système de référence géodésique nord-américain, 1927  
Projection transverse de Mercator

For complete reference see reverse side. Pour une liste complète des signes, voir au verso.

**ROADS:**  
loose or stabilized surface, all weather, gravel, agglomerated, toute saison  
loose surface, dry weather  
unimproved streets  
cart track  
trail, cut line or portage

**ROUTES:**  
de gravier, temps sec  
de gravier, temps sec  
rue, hors classe  
sentier, percée ou portage  
sentier, percée ou portage

**2 lanes or more, 2 voies ou plus**  
**less than 2 lanes, moins de 2 voies**

**FOR COMPLETE REFERENCE SEE REVERSE SIDE. POUR UNE LISTE COMPLÈTE DES SIGNES, VOIR AU VERSO.**

Military users, refer to this map as: **SERIES A741** **SÉRIE 83 L/16**  
Référence de cette carte pour usage militaire: **MAP 83 L/16** **CARTE ÉDITION 2 MCE ÉDITION**

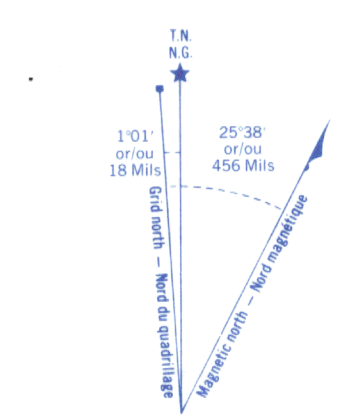
GLOSSARY GLOSSAIRE

Airfield	Terrain d'aviation
Alms	Alms
City Limits	Limites de ville
Customs	Douane
Ditch	Fossé
Dugout	Abreuvoir
Dump	Dépot
Filtration Plant	Stion de filtration
Gas	Gaz
Golf Course	Terrain de golf
Link Field	Ferrière
Kilo	Kilo
Lookout	Béniol
Mine Waste	Débris de mine
Oil Wells	Puits de pétrole
Park	Parc
Rink	Patinatoire
Senior Citizens Home	Foyer de l'âge d'or
Sho Area	Station de ski
String Bag	Fondrière à filaments
Surveyed Line	Ligne arpentée
Tank	Réservoir
Water	Eau
Winter Road	Chemin d'hiver

For a complete glossary see reverse side.  
Pour un glossaire complet, voir au verso.

ABBREVIATIONS ABRÉVIATIONS

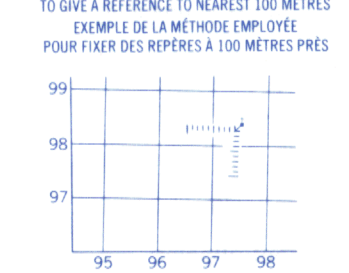
Aband.	Abandoned	Abandonné
C	Cemetery	Cimetière
CO	County	Comté
E	Elevator	Élévateur
F	Ferry	Traverseur
IR	Indian Reserve	Réserve indienne
H	Hospital	Hôpital
L	Lot	Lot
Micro	Micro-wave	Micro-onde
Mun	Municipality	Municipalité
P	Post Office	Bureau de poste
PH	Power House	Centrale électrique
RCMP	Royal Canadian Mounted Police	Gendarmérie Royale Canadienne
Res	Reservoir	Réservoir
Trans Sta	Transit Station	Pointe de transitoire
TFL	Tree Farm Licence	Licence de sylviculture



Use diagram only to obtain numerical values  
approximate MEAN DECLINATION 14.8  
FOR CENTRE OF MAP  
Annual change: decreasing 14.8  
N'utiliser le diagramme que pour obtenir les valeurs numériques  
DECLINAISON MOYENNE APPROXIMATIVE  
AU CENTRE DE LA CARTE EN 1981  
Variation annuelle: décroissante 14.8

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

GRID ZONE DESIGNATION DESIGNATION DE LA ZONE DU QUADRILLAGE	100 000 m SQUARE IDENTIFICATION IDENTIFICATION DU CARRÉ DE 100 000 m
11U	ML



REFERENCE POINT POINT DE REPÈRE	CHURCH - EGLISE (as above) (ci-dessus)
EASTING: Read number on grid line immediately to right of point. ABSCISSE: Note 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.	12
NORTHING: Read number on grid line immediately below point. ORDONNÉE: Note 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.	14
GRID REFERENCE RÉFÉRENCE AU QUADRILLAGE	975084
Nearest similar grid reference 100 000 metres (about 62 miles). La prochaine référence similaire est à 100 000 mètres (environ 62 miles).	

TABLEAU D'ASSEMBLAGE DU SYSTÈME NATIONAL DE RÉFÉRENCE CARTOGRAPHIQUE		
83 M/2	83 M/1	83 N/4
83 L/15	83 L/16	83 K/13
83 L/10	83 L/9	83 K/12

INDEX TO ADJOINING MAPS OF THE NATIONAL TOPOGRAPHIC SYSTEM

LIGNITE CREEK  
83 L/16  
EDITION 2