

Produced by the SURVEYS AND MAPPING BRANCH, DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES, from information provided by the SURVEYS AND MAPPING BRANCH, ALBERTA TRANSPORTATION. Aerial photography 1974. Culture check 1977. Information current as of 1976.

© 1976 Her Majesty The Queen in Right of Canada. Department of Energy, Mines and Resources.

CASCADE RAPIDS
IMPROVEMENT DISTRICT 18
ALBERTA
WEST OF FOURTH MERIDIAN-OUEST DU QUATRIEME MERIDIEN
Scale 1:50,000 Échelle

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

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

ÉCHELLE DE CONVERSION DES ÉLEVATIONS
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

Contour Interval 10 Metres
Elevations in Metres above Mean Sea Level
North American Datum 1927
Transverse Mercator Projection

Équidistance des courbes 10 mètres
Élévation en mètres au-dessus du niveau de la mer
Système de référence géodésique nord-américain, 1927
Projection transverse de Mercator

INDEX TO ADDING MAPS OF THE NATIONAL TOPOGRAPHIC SYSTEM

74 D/12		74 D/11		74 D/10	
84 A/16	74 D/13	74 D/14	74 D/15	74 D/16	74 D/17
84 A/9	74 D/12	74 D/11	74 D/10	74 D/9	74 D/8
84 A/8	74 D/5	74 D/6	74 D/7	74 D/4	74 D/3

CASCADE RAPIDS
74 D/12
EDITION 3

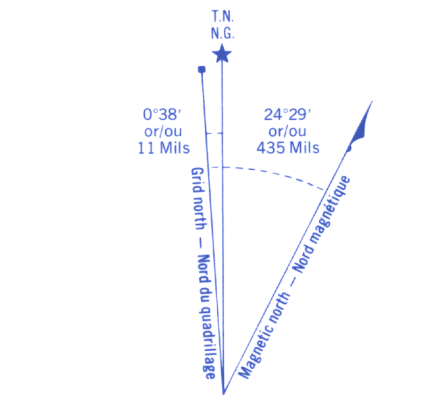
Military users, refer to this map as
Référence de cette carte pour usage militaire:

SERIES A 741
MAP 74 D/12
EDITION 3 MCE

SÉRIE
CARTE
ÉDITION

GLOSSARY	GLOSSAIRE
Airfield	Terrain d'aviation
Area	Arena
City Limits	Limites de ville
Customs	Douane
Ditch	Fosse
Dugout	Abrevoir
Dump	Dépôt
Filtration Plant	Usine de filtration
Gas	Gaz
Golf Course	Terrain de golf
Junk Yard	Ferraille
Kilo	Four
Livestock	Bovins
Mine Waste	Débris de mine
Oil Wells	Puits de pétrole
Park	Parc
Rink	Patinage
Senior Citizens Home	Foyer de l'âge d'or
Shed	Station de ski
String Bog	Fondrière à filaments
Surveyed Line	Ligne arpentée
Task	Reservoir
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
C.	Cemetery
Co.	County
E.	Elevator
Fr.	Ferry
IR.	Indian Reserve
H.	Hospital
L.	Lot
Micro.	Microphone
Mun.	Municipality
P.	Post Office
PH.	Power House
RCMP.	Royal Canadian Mounted Police
Res.	Reservoir
Trans. Sta.	Transformer Station
TFL.	Tree Farm Licence
Abandonné	Abandonné
Cimetière	Cimetière
Comté	Comté
Élévateur	Élévateur
Traverseur	Traverseur
Reserve indienne	Reserve indienne
Hôpital	Hôpital
Lot	Lot
Micro-ondes	Micro-ondes
Municipalité	Municipalité
Bureau de poste	Bureau de poste
Centrale électrique	Centrale électrique
Gendarmerie Royale Canadienne	Gendarmerie Royale Canadienne
Reservoir	Reservoir
Poste de transformateurs	Poste de transformateurs
Licence de sylviculture	Licence de sylviculture



Use diagram only to obtain numerical values
APPROXIMATE MEAN DECLINATION 1979
FOR CENTRE OF MAP
Annual change decreasing 6.8'

N'utiliser le diagramme que pour obtenir les valeurs numériques
DECLINAISON MOYENNE APPROXIMATIVE
AU CENTRE DE LA CARTE EN 1979
Variation annuelle décroissante 6.8'

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	100,000 M. SQUARE IDENTIFICATION IDENTIFICATION DU CARRÉ DE 100,000 M.
12 V	VT

EXAMPLE OF METHOD USED TO OBTAIN 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 - EGLISE (as above) (ci-dessus)

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.

NORTHING: Read number on grid line immediately below point.
LATITUDE NORD: 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: 975984
RÉFÉRENCE AU QUADRILLAGE: 975984

Nearest similar grid reference 100,000 metres (about 63 miles).
La grille la plus semblable se situe à 100,000 mètres (environ 63 milles).

Coordinate Conversion NAD 27 to NAD 83 (NCS 84)	Mean values for this map
Geographic: Latitude - add Longitude - add	0.4' 3.4'
Grid: Northing - add Easting - subtract	25m 56m
Conversion des coordonnées NAD 27 à NAD 83 (NCS 84)	
Valeurs moyennes pour cette carte	
Coordonnées géographiques: Latitude - add Longitude - add	0.4' 3.4'
Quadrillage: Ordonnée (N) - add Abscisse (E) - soustraire	25m 56m

TABLEAU D'ASSEMBLAGE DU SYSTÈME NATIONAL DE RÉFÉRENCE CARTOGRAPHIQUE	
74 D/12	74 D/11
84 A/16	74 D/13
84 A/9	74 D/12
84 A/8	74 D/5
74 D/14	74 D/10
74 D/15	74 D/6
74 D/16	74 D/7
74 D/17	74 D/8
74 D/18	74 D/9