



Produced by the SURVEYS AND MAPPING BRANCH, DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES. Updated from aerial photography taken in 1977 and 1978. Culture check 1975. Published in 1981.

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

Roads: hard surface, all weather ..... pavé, toute saison ..... 2 wheel tracks ..... loose or stabilized surface, all weather ..... gravier, aggloméré, toute saison ..... loose surface, dry weather ..... de gravier, temps sec ..... unclassified streets ..... routes hors classe ..... cart track ..... sentier, perçee ou portage ..... trail, cut line for portage ..... POUR COMPLETE REFERENCE SEE REVERSE SIDE. POUR UNE LISTE COMPLETE DES SIGNES VOIR AU VERSO

GRANDE CACHE ALBERTA WEST OF SIXTH MERIDIAN - OUEST DU SIXIEME MERIDIEN Scale 1:50 000 Echelle

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 0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 Pieds

ÉCHELLE DE CONVERSION DES ALTITUDES

Altitudes in feet above Mean Sea Level North American Datum 1927 Transverse Mercator Projection

Altitudes en pieds Système de référence géodésique nord-américain, 1927 Projection transverse de Mercator

Coordinate Conversion NAD 27 to NAD 83 (NCS 84) Mean values for this map Geographic: Latitude - add 0.0° Longitude - add 22m Grid: Northing - add 22m Easting - subtract 79m

Conversion des coordonnées NAD 27 à NAD 83 (NCS 84) Valeurs moyennes pour cette carte Coordonnées géographiques: Latitude - add 0.0° Longitude - add 22m Grille: Northing (N) - add 22m Easting (E) - soustraire 79m

Tableau par la DIRECTION DES LEVÉS ET DE LA CARTOGRAPHIE, MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RESSOURCES. Mise à jour à l'aide de photographies aériennes prises en 1977 et 1978. Vérification des ouvrages en 1975. Publié en 1981.

© 1981. Sa Majesté La Reine du Chef du Canada. Ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources.

GLOSSARY GLOSSAIRE

Airfield	Terrain d'aviation
Area	Arrière
City Limits	Limites de ville
Culm	Culm
Ditch	Fossé
Dugout	Abreuvoir
Dump	Décharge
Filtration Plant	Usine de filtration
Gas	Gaz
Grill Course	Terrain de golf
Junk Yard	Feraille
Kin	Fon
Load	Benche
Mine Waste	Déchet de mine
Oil Wells	Puits de pétrole
Par	Parc
Rink	Patinage
Senior Citizens Home	Foyer de laje d'or
Ski Area	Station de ski
String Bag	Fondrière à filements
Survey 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
CD	County	Comté
E	Elevator	Élévateur
Fy	Ferry	Traversier
IR	Indian Reserve	Reserve indienne
H	Hospital	Hôpital
L	Lot	Lot
Micro	Microphone	Micro-ondes
Mun	Municipality	Municipalité
P	Post Office	Bureau de poste
PH	Power House	Centrale électrique
RCP	Royal Canadian Mounted Police	Gendarmerie Royale Canadienne
Res	Reservoir	Reservoir
Trans Sta	Transformer Station	Poste de transformateurs
TL	Tree Farm Licence	Licence deylviculture

Use diagram only to obtain numerical values. APPROXIMATE MEAN DECLINATION 1980 FOR CENTRE OF MAP. Annual change decreasing 14.4. Utiliser le diagramme que pour obtenir les valeurs numériques. DÉCLINAISON MOYENNE APPROXIMATIVE AU CENTRE DE LA CARTE EN 1980. Variation annuelle décroissante 14.4.

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: 11U

100 000 m SQUARE IDENTIFICATION IDENTIFICATION DU CARRÉ DE 100 000 m: LK

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 CHURCH - EGLISE (as above) (ci-dessus)

EASTING: Read number on grid line immediately to left of point. ABSCISSE: 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: 5

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: 4

GRID REFERENCE: 975984

Nearest similar grid reference (100 000 metres (about 63 miles)) La prochaine référence similaire est à 100 000 mètres (environ 63 milles)

TABLEAU D'ASSEMBLAGE DU SYSTÈME NATIONAL DE RÉFÉRENCE CARTOGRAPHIQUE

83 L/4	83 L/3	83 L/2
83 E/13	83 E/14	83 E/15
83 E/12	83 E/11	83 E/10

INDEX TO ADDING MAPS OF THE NATIONAL TOPOGRAPHIC SYSTEM

GRANDE CACHE 83 E/14 EDITION 2