



Produced by the SURVEYS and MAPPING BRANCH,  
DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES.  
Updated from aerial photographs taken in 1975. Culture check  
1978. Published in 1979.

© 1979 Her Majesty the Queen in Right of Canada.  
Department of Energy, Mines and Resources.

**BERLAND RIVER**  
**ALBERTA**  
**WEST OF FIFTH MERIDIAN-OUEST DU CINQUIÈME MÉRIDIEN**

Scale 1:50 000 Échelle

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

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

CONVERSION SCALE FOR ELEVATIONS

Metres 30 20 10 0 100 200 300  
Feet 100 50 0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000

ÉCHELLE DE CONVERSION DES ALTITUDES

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

Établi par la 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 courbes en 1978. Publié en 1979.

© 1979 Sa Majesté la Reine du Chef du Canada.  
Ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources.

**GLOSSARY GLOSSAIRE**

Airfield ..... Terrain d'aviation  
Area ..... Aires  
City Limits ..... Limites de ville  
Customs ..... Douane  
Ditch ..... Fosse  
Dugout ..... Abruisoir  
Dump ..... Dépot  
Filtration Plant ..... Usine de filtration  
Gas ..... Gaz  
Golf Course ..... Terrain de golf  
Junk Yard ..... Engrais  
Kiln ..... Four  
Loadout ..... Belvédère  
Main Route ..... Route de mine  
Oil Wells ..... Puits de pétrole  
Park ..... Parc  
Ranch ..... Ranch  
Senior Citizens Home ..... Foyer de la vie d'or  
Ski Area ..... Station de ski  
Strong Box ..... Boîte à sursécurité  
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, ee  
C ..... Cemetery ..... Cimetière  
Co ..... County ..... Comté  
E ..... Elevator ..... Élévateur  
F ..... Ferry ..... Traversier  
IR ..... Indian Reserve ..... Réserve indienne  
H ..... Hospital ..... Hôpital  
L ..... Lat ..... Lat.  
Micro ..... Microwave ..... Microondes  
Mun ..... Municipality ..... Municipalité  
P ..... Post Office ..... Bureau de poste  
PH ..... Power House ..... Centrale électrique  
RCMP ..... Royal Canadian Mounted Police ..... Gendarmerie Royale Canadienne  
Res ..... Reservoir ..... Réservoir  
Trans Sta ..... Transformer Station ..... Poste de transformateurs  
TL ..... Tree Farm Licence ..... Licence de sylviculture

**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.  
ML  
MK

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

REFERENCE POINT  
POINT DE REPÈRE: CHURCH - EGLISE (see 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.

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: 975984  
RÉFÉRENCE AU QUADRILLAGE: 975984

Nearest similar grid reference 100 000 metres (about 63 miles)  
Le plus proche indice semblable est à 100 000 mètres (environ 63 milles)

Coordinate Conversion W47 by W40 83 (WGS 84)  
Mean values for this map  
Geographic: Latitude - add 0.2°  
Longitude - add 4.2°  
Grid: Northing - add 223m  
Easting - subtract 77m

Conversion des coordonnées W47 à W40 83 (WGS 84)  
Valeurs moyennes pour cette carte  
Coordonnées géographiques: Latitude - add 0.2°  
Longitude - add 4.2°  
Quadrillage: Ordonnée (N) - add 223m  
Abscisse (E) - subtract 77m

**TABLEAU D'ASSEMBLAGE DU SYSTÈME NATIONAL  
D'ÉCHELLE CARTOGRAPHIQUE**

118°00' 54°30' 116°30'

83 K/5 83 K/6 83 K/7  
83 K/4 83 K/3 83 K/2  
83 F/13 83 F/14 83 F/15

53°45' 118°00' 116°30' 53°45'

INDEX TO ADDING MAPS OF  
THE NATIONAL TOPOGRAPHIC SYSTEM

**BERLAND RIVER**  
**83 K/3**  
**EDITION 2**