



Produced by the SURVEYS AND MAPPING BRANCH,  
DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES.  
Updated from aerial photographs taken in 1977. Culture check  
1978. Information current as of 1978.

© 1978. Her Majesty the Queen in Right of Canada.  
Department of Energy, Mines and Resources.

**SADDLE HILLS**  
ALBERTA  
WEST OF SIXTH MERIDIAN-OUEST DU SIXIÈME MÉRIDIAN

Scale 1:50,000 Échelle

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

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  
Echelle de conversion des élévations

Contour Interval 25 Feet  
Elevations in Feet above Mean Sea Level  
North American Datum 1927  
Transverse Mercator Projection

Échelle de conversion des élévations  
Elevations en pieds au-dessus du niveau moyen de la mer  
Système de référence géodésique nord-américain, 1927  
Projection Transverse de Mercator

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 1977. Vérification  
des ouvrages en 1978. Renseignements à jour en 1978.

© 1978. Sa Majesté la Reine du Chef du Canada.  
Ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources.

Military users, refer to this map as: Référence de cette carte pour usage militaire	SERIES A 741 MAP 83 M/11 ÉDITION 3 MCE ÉDITION	SÉRIE 83 M/11 CARTE
--	--	---------------------------

GLOSSARY	GLOSSAIRE
Airfield	Terrain d'aviation
Area	Arène
City Limits	Limites de ville
Customs	Douane
Ditch	Fosse
Dugout	Abrevoir
Dump	Dépotier
Filtration Plant	Usine de filtration
Gas	Gaz
Golf Course	Terrain de golf
Grave	Feraille
Hamlet	Hamlet
Lookout	Belvédère
Mine Waste	Débris de mine
Oil Wells	Puits de pétrole
Park	Parc
Road	Pavement
Season Citizens Home	Foyer de l'âge d'or
Ski Area	Station de ski
String Bag	Fondrière à filements
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	Abandonné
C	Cimetière
CO	Comté
E	Elevateur
Fy	Traversier
IR	Indian Reserve
H	Hospital
L	Lot
Micro	Micro-ondes
Mun	Municipalité
PO	Post Office
PH	Power House
RCMP	Royal Canadian Mounted Police
Res	Reservoir
Trans Sta	Transducer Station
TEL	Tree Farm Licence

Abandonné de  
Cimetière  
Comté  
Elevateur  
Traversier  
Réserve indienne  
Hôpital  
Lot  
Micro-ondes  
Municipalité  
Bureau de poste  
Centrale électrique  
Gendarmerie Royale Canadienne  
Réservoir  
Route de transformateurs  
Licence de sylviculture

Use diagram only to obtain numerical values  
APPROXIMATE MEAN DECLINATION 1979  
FOR CENTRE OF MAP  
Annual change, decreasing 5.4"

N'utiliser le diagramme que pour obtenir les valeurs numériques  
DECLINATION MOYENNE APPROXIMATIVE  
AU CENTRE DE LA CARTE EN 1979  
Variation annuelle, décroissant 5.4"

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

GRID ZONE DESIGNATION  
DESIGNATION DE LA ZONE  
DU QUADRILLAGE  
11U

100,000 M. SQUARE IDENTIFICATION  
IDENTIFICATION DU CARRÉ  
DE 100,000 M.  
LM

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

REFERENCE POINT  
POINT DE REPÈRE  
CHURCH - ÉGLISE (as above) (ci-dessus)

EASTING: Road number on grid line  
immediately to left of point.  
LONGITUDE EST. 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: Road 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  
RÉFÉRENCE AU QUADRILLAGE: 975984

Nearest aerial grid reference 100,000 metres (about 63 miles).  
La grille aérienne référence la plus près est à 100,000 mètres (environ 63 miles).

Coordinate Conversion NAD 27 to NAD 83 (WGS 84)	Mean values for this map
Geographic: Latitude - subtract 0.1"	
Grid: Longitude - add 5.0"	
Grid: Northing - add 214m	
Grid: Easting - subtract 83m	

Conversion des coordonnées NAD 27 à NAD 83 (WGS 84)  
Valeurs moyennes pour cette carte

Coordonnées géographiques: Latitude - soustraire 0.1"	
Longitude - ajouter 5.0"	
Ordonnée (N): ajouter 214m	
Abcisse (E): soustraire 83m	

TABLEAU D'ADJOINTEMENT DES CARTEGRAPHIQUES DE RÉFÉRENCE			
119°00'	83 M/13	83 M/14	118°00'
56°00'	83 M/12	83 M/11	55°00'
	83 M/5	83 M/6	