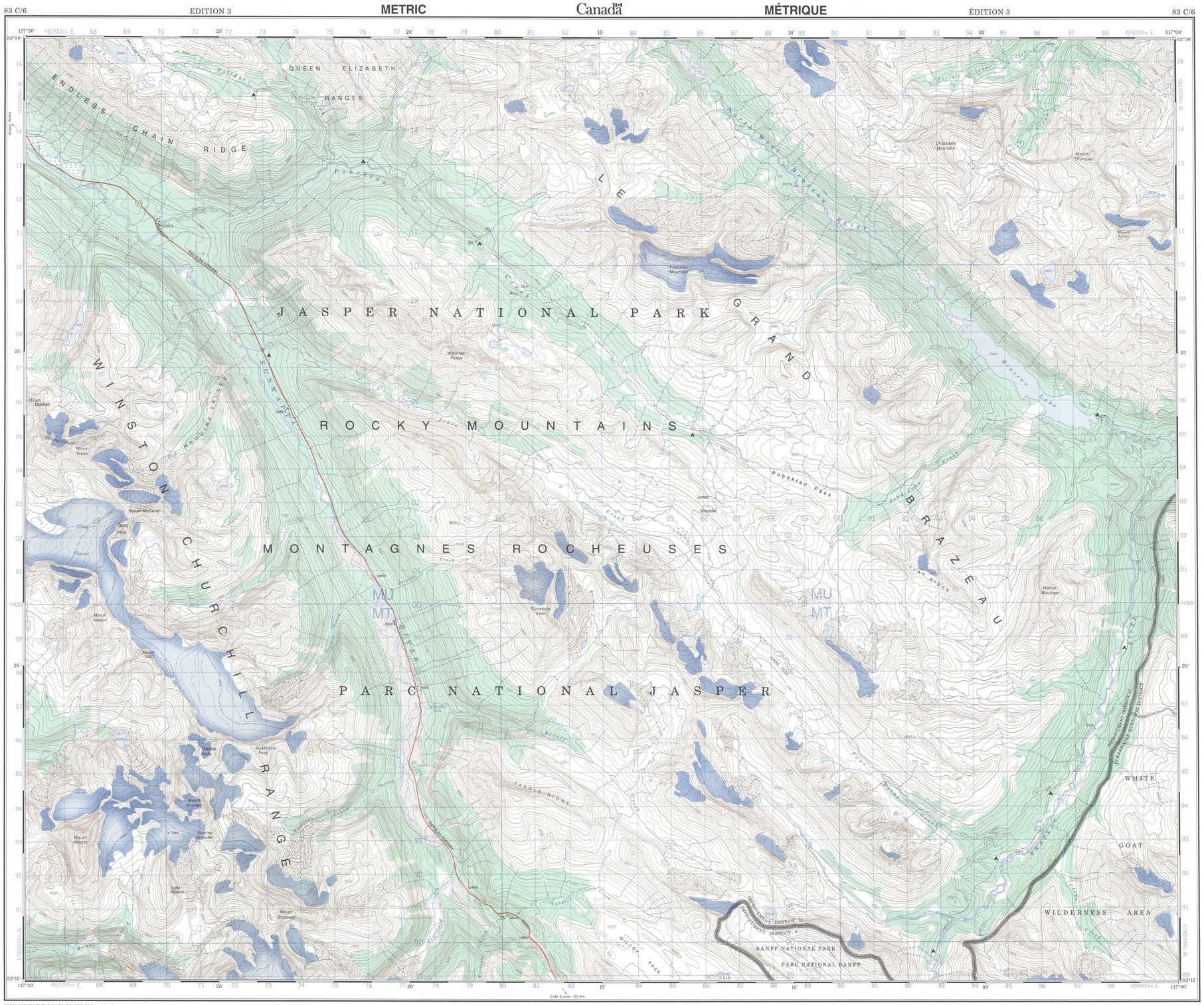


SOURCES:
Geodetic Survey Division
Bench marks, horizontal survey monuments and coordinate conversion

SOURCES:
Division des levés géodésiques
Repères de nivellement, bornes altimétriques et conversion de coordonnées

PRODUCED BY THE CANADA CENTRE FOR MAPPING, NATURAL RESOURCES CANADA. INFORMATION CURRENT AS OF 1994. PUBLISHED 1996.

COPIES MAY BE OBTAINED FROM THE CANADA MAP OFFICE, OTTAWA, OR YOUR NEAREST MAP DEALER.

© 1996. HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF CANADA.

We welcome your comments.
Just phone us at 1-800-465-MAPS.

Roads: Routes:

hard surface	revêtement dur	divided highway double chaussée	more than 2 lanes plus de 2 voies
hard surface	revêtement dur	2 lanes 2 voies	2 lanes or more 2 voies ou plus
loose or stabilized surface, all weather	gravier, aggloméré, toute saison	2 lanes or more 2 voies ou plus	less than 2 lanes moins de 2 voies
loose surface, dry weather	de gravier, temps sec		
street/unclassified road	rue/route non classée		
vehicle track	chemin de terre		
trail, cut line or portage	sentier, percée ou portage		

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

SUNWAPTA PEAK
ALBERTA

Scale 1:50 000 Échelle

Kilometres 1 0 1 2 3 4 Kilomètres
Miles 1 0 1 2 3 Milles

CONVERSION SCALE FOR ELEVATIONS
Metres 30 20 10 0 50 100
Feet 100 50 0 100 200 300 400

CONTOUR INTERVAL 20 METRES BELOW 2000 METERS
CONTOUR INTERVAL 40 METRES ABOVE 2000 METERS
Elevations in Metres above Mean Sea Level
North American Datum 1983
Transverse Mercator Projection

Coordinate Conversion NAD 83 (NGS 84) to NAD 27
Mean values for this map

Geographic:	Latitude -	subtract	0.1"
	Longitude -	subtract	4.1"
Grid:	Northing -	subtract	220m
	Easting -	add	77m

ÉCHELLE DE CONVERSION DES ALTITUDES
150 200 250 300 Mètres
500 600 700 800 900 1000 Pieds

ÉQUIDISTANCE DES COURBES 20 MÈTRES AU-DESSOUS DE 2000 MÈTRES
ÉQUIDISTANCE DES COURBES 40 MÈTRES AU-DESSUS DE 2000 MÈTRES
Altitudes en mètres
Système de référence géodésique nord-américain, 1983
Projection transverse de Mercator

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

Coordonnées géographiques :	Latitude -	soustraire	0.1"
	Longitude -	soustraire	4.1"
Quadrillage :	Ordonnée (N) -	soustraire	220m
	Abscisse (E) -	additionner	77m

ÉTABLIE PAR LE CENTRE CANADIEN DE CARTOGRAPHIE, RESSOURCES NATURELLES CANADA. RENSEIGNEMENTS À JOUR EN 1994. PUBLIÉE EN 1996.

CES CARTES SONT EN VENTE AU BUREAU DES CARTES DU CANADA, OTTAWA, OU CHEZ LE VENDEUR LE PLUS PRÈS.

© 1996. SA MAJESTÉ LA REINE DU CHEF DU CANADA.

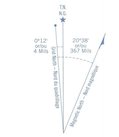
Nous apprécions vos commentaires.
Téléphonez-nous au 1-800-465-6277.

McGill University Libraries
3 101 476 451 Y

Natural Resources Canada / Ressources naturelles Canada

SUNWAPTA PEAK
83 C/6
EDITION 3 ÉDITION

Military users, refer to this map as: / Référence de cette carte pour usage militaire :	SERIES / SÉRIE	A 741
	MAP / CARTE	83 C/6
	EDITION / ÉDITION	3 MCE



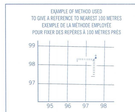
Use diagram only to obtain numerical values
APPROXIMATE MEAN DECLINATION 1995
FOR CENTRE OF MAP
Annual change decreasing 8.1'

N'utiliser le diagramme que pour obtenir les valeurs numériques
DÉCLINAISON MOYENNE APPROXIMATIVE
AU CENTRE DE LA CARTE EN 1995
Variation annuelle décroissante 8.1'

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

GRID ZONE DESIGNATION DÉSIGNATION DE LA ZONE DU QUADRILLAGE	100 000 m SQUARE IDENTIFICATION IDENTIFICATION DU CARRÉ DE 100 000 m
11 U	MU / MT

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



REFERENCE POINT CHURCH — ÉGLISE (as above)
POINT DE RÉPÉRE (ci-dessus)
EASTING: Read number on grid line immediately to left of point.
ABSCISSE : Relever 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 : 5 975
NORTHING: Read number on grid line immediately below point.
ORDONNÉE : Relever le chiffre de la ligne du quadrillage immédiatement en dessous du repère : 96
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 ^^^