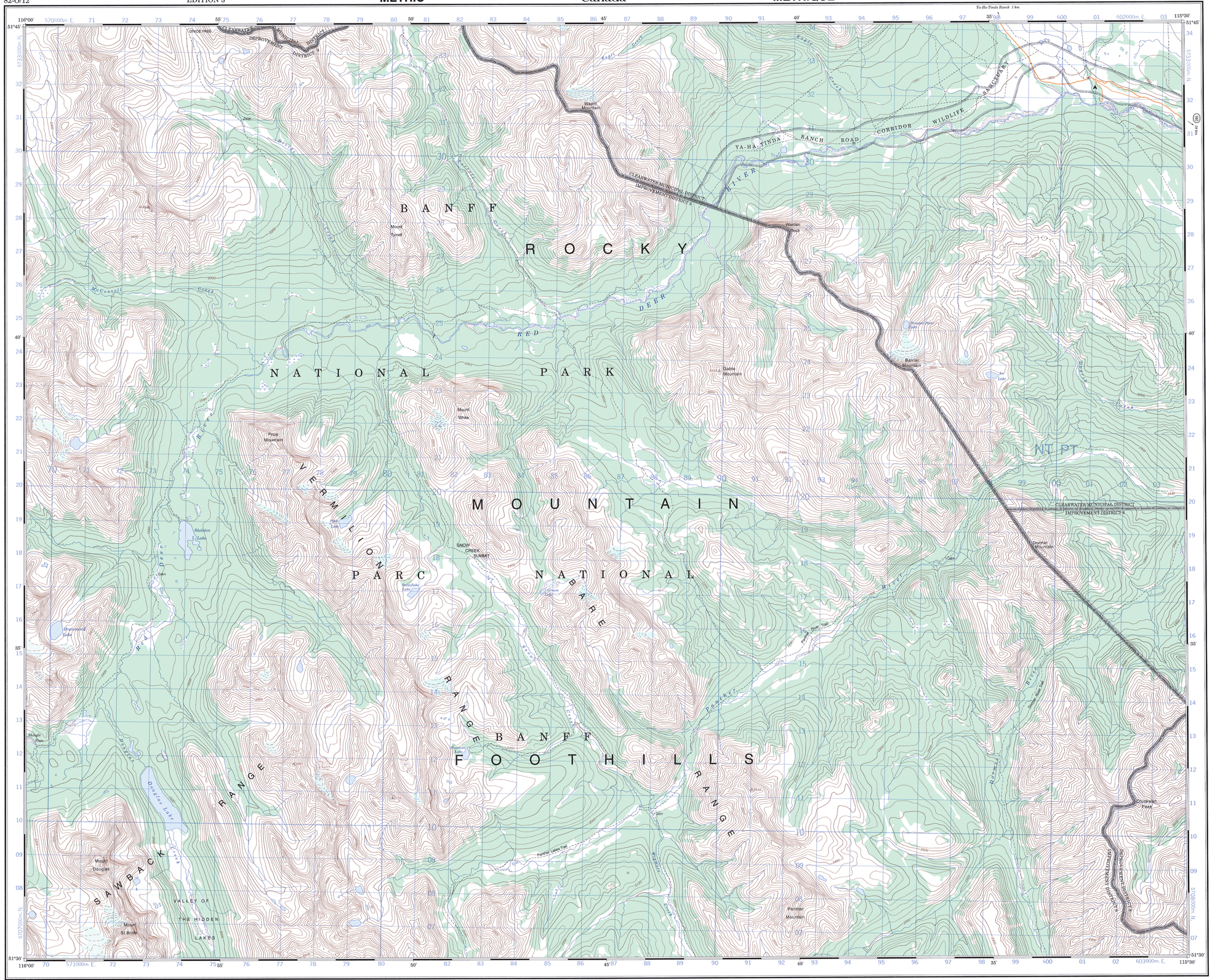


SOURCES:
Geodetic Survey Division
Bench marks, horizontal survey monuments and coordinate conversion

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.

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

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

Digital topographic data is also available for this region. For more information, phone us at 1-800-661-2638.

Roads: Routes:

		2 lanes or more / 2 voies ou plus	less than 2 lanes / moins de 2 voies
loose or stabilized surface, all weather	gravier, aggloméré, toute saison		
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

BARRIER MOUNTAIN
ALBERTA
WEST OF FIFTH MERIDIAN OUEST DU CINQUIÈME MÉRIDIEN

Scale 1:50 000 Échelle

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

CONVERSION SCALE FOR ELEVATIONS / ÉCHELLE DE CONVERSION DES ALTITUDES

Metres 30 20 10 0 50 100 150 200 250 300 Mètres
Feet 100 50 0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 Pieds

CONTOUR INTERVAL 40 METRES
Elevations in Metres above Mean Sea Level

TRANSVERSE MERCATOR PROJECTION
North American Datum 1983

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

Geographic:	Latitude -	soustract	0.1"
	Longitude -	soustract	3.9"
Grid:	Northing -	soustract	233m
	Easting -	add	77m

ÉQUIDISTANCE DES COURBES 40 MÈTRES
Altitudes en mètres

PROJECTION TRANSVERSE DE MERCATOR
Système de référence géodésique nord-américain, 1983

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

Coordonnées géographiques:	Latitude -	soustraire	0.1"
	Longitude -	soustraire	3.9"
Quadrillage:	Ordonnée (N) -	soustraire	233m
	Abscisse (E) -	additionner	77m

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

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

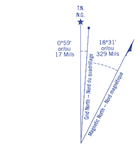
Nous apprécions vos commentaires.
Téléphonez-nous au 1-800-465-6277.

Des données topographiques numériques sont aussi disponibles pour cette région. Pour plus de renseignements, téléphonez-nous au 1-800-661-8NDT.

Natural Resources Canada — Ressources naturelles Canada

BARRIER MOUNTAIN
82-O12
EDITION 3 ÉDITION

Military users, refer to this map as: / Référence de cette carte pour usage militaire :	SERIES A741 SÉRIE; MAP 82-O/12 CARTE; EDITION 3 MCE ÉDITION



Use diagram only to obtain numerical values
APPROXIMATE MEAN DECLINATION 1996
FOR CENTRE OF MAP
Annual change decreasing 7.7'

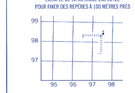
N'utiliser le diagramme que pour obtenir les valeurs numériques
DÉCLINAISON MOYENNE APPROXIMATIVE
AU CENTRE DE LA CARTE EN 1996
Variation annuelle décroissante 7.7'

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 :
11 U

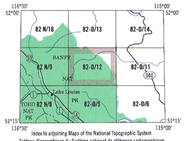
100 000 m SQUARE IDENTIFICATION
IDENTIFICATION DU CARRÉ DE 100 000 m
NT PT
6

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 / POINT DE REPÈRE	CHURCH — ÉGLISE	(to above) (ci-dessus)
EASTING - Read number on grid line immediately to left of point. ABSCISSE - Noter le chiffre de la ligne du quadrillage immédiatement à gauche du repère :		97
Estimate tenths of a square 1km 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. ORDONNÉ - Noter le chiffre de la ligne du quadrillage immédiatement en dessous du repère :		98
Estimate tenths of a square 1km this line northward to point. Estimer le nombre de dixièmes du carré entre cette ligne et le repère en direction nord :		4 / 984
GRID REFERENCE : RÉFÉRENCE AU QUADRILLAGE :		9759984

Nearest similar grid reference 100 000 metres
La référence similaire la plus près est à 100 000 mètres



Index to adjoining Maps of the National Topographic System
Tableau d'assemblage du Système national de référence cartographique

LOCAL DEALER — DÉTAILLANT LOCAL

NRCan TOPOGRAPHIC MAPS
LES CARTES TOPOGRAPHIQUES DE RNCan

BARRIER MOUNTAIN
82-O/12

SCALE / ECHELLE 1:50000