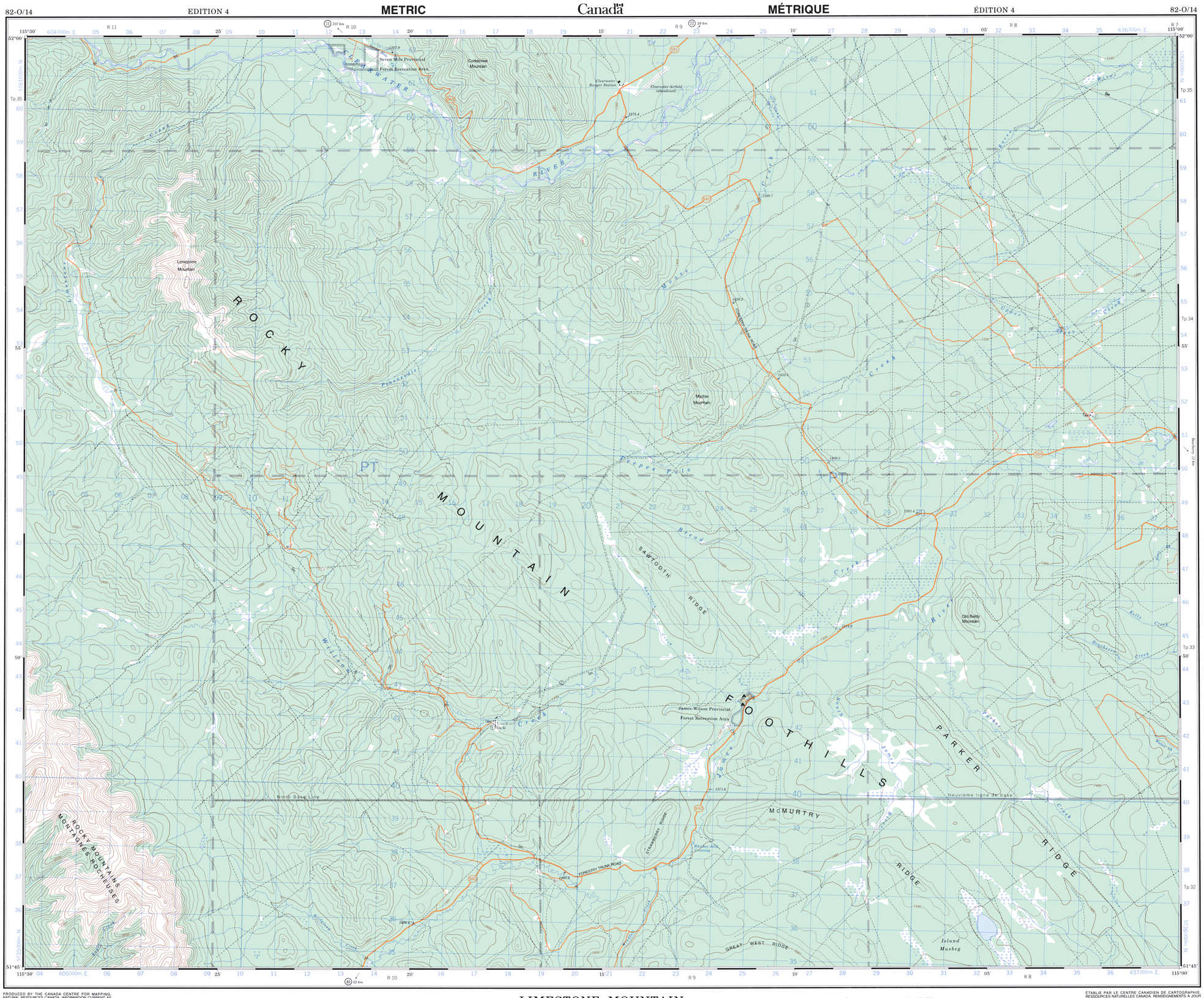
82-O/14 EDITION 4 **METRIC** Canada **MÉTRIQUE** ÉDITION 4 82-O/14



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.

LIMESTONE MOUNTAIN

CLEARWATER MUNICIPAL DISTRICT
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

Roads: Routes:
loose or stabilized surface, all weather ..... gravier, agglomeré, 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

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

CONTOUR INTERVAL 40 METRES
Elevations in Metres above Mean Sea Level

TRANSVERSE MERCATOR PROJECTION
North American Datum 1983

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

Geographic:	Latitude -	subtract	0.2"
	Longitude -	subtract	3.8"
Grid:	Northing -	subtract	221m
	Easting -	add	76m

ÉCHELLE DE CONVERSION DES ALTITUDES
110 200 250 300 Mètres
500 600 700 800 900 1000 Pieds

ÉQUIDISTANCE DES COURBES 40 MÈTRES
Altitudes en mètres

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

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

Coordonnées géographiques :	Latitude -	soustraire	0.2"
	Longitude -	soustraire	3.8"
Quadrillage :	Ordonnée (N) -	soustraire	221m
	Abscisse (E) -	additionner	76m

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.

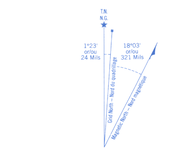
Nous apprécions vos commentaires.
Téléphonez-nous au 1-800-465-6277.

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

Natural Resources Canada Ressources naturelles Canada

LIMESTONE MOUNTAIN
82-O/14
EDITION 4 ÉDITION

Military users, refer to this map as: / Référence de cette carte pour usage militaire :	SERIES A 741 SÉRIE MAP 82-O/14 CARTE EDITION 4 MCE ÉDITION



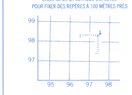
Use diagram only to obtain numerical values
APPROXIMATE MEAN DECLINATION 1996
FOR CENTRE OF MAP
Annual change decreasing 7.8'

N'utiliser le diagramme que pour obtenir les valeurs numériques
DÉCLINAISON MOYENNE APPROXIMATIVE
AU CENTRE DE LA CARTE EN 1996
Variation annuelle décroissante 7.8'

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

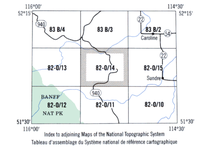
GRID ZONE DESIGNATION DÉSIGNATION DE LA ZONE DU QUADRILLAGE	100 000 m SQUARE IDENTIFICATION IDENTIFICATION DU CARRÉ DE 100 000 m
11 U	PT

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 CHURCH — ÉGLISE POINT DE REPÈRE	(as 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 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 : Noter le chiffre de la ligne du quadrillage immédiatement en dessous du repère.	98
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 RÉFÉRENCE AU QUADRILLAGE	984 975984

Nearest similar grid reference 100 000 metres
La référence suivante 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

LIMESTONE MOUNTAIN
82-O/14

SCALE / ECHELLE 1: 50000