

Produced by the SURVEYS AND MAPPING BRANCH,  
DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES.  
Carte check 1976. Printed 1973.

Copies may be obtained from the Canada Map Office,  
Department of Energy, Mines and Resources, Ottawa,  
or your nearest map dealer.  
© Canada Copyrights Reserved 1973

# BRETONA ALBERTA

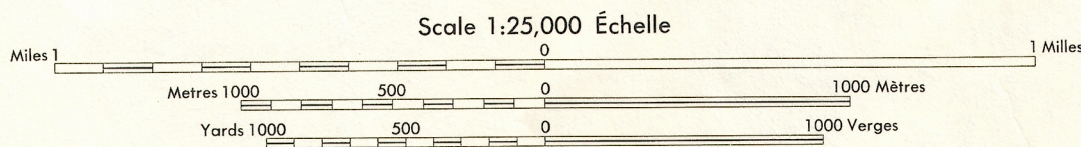
WEST OF FOURTH MERIDIAN - OUEST DU QUATRIÈME MÉRIDIEN

Établie par la DIRECTION DES LÈVES ET DE LA CARTOGRAPHIE,  
MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RESSOURCES.  
Vérification des ouvrages en 1970. Imprimée en 1973.

Ces cartes sont en vente au Bureau des Cartes du Canada,  
ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, Ottawa,  
ou chez le vendeur le plus près.

© Canada 1973, tous droits réservés

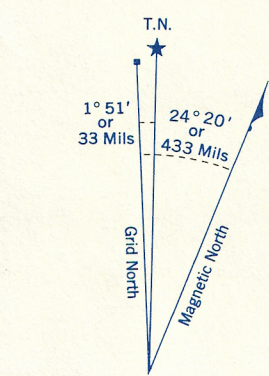
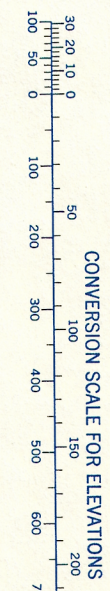
Roads:	Routes:	dual highway	more than 2 lanes
hard surface, all weather	pavée, toute saison	2 chaussées séparées	plus de 2 voies
hard surface, all weather	pavée, toute saison	2 lanes	less than 2 lanes
loose or stabilized surface, all weather	gravier aggloméré, toute saison	2 voies	moins de 2 voies
loose surface, dry weather	de gravier, période sèche	2 voies ou plus	moins de 2 voies
cart track	de terre		
trail or portage	sentier ou portage		
Railway, normal gauge, single track	Chemin de fer, voie unique (écartement normal)	single track	voie d'écartement
Horizontal control point, with elevation	Point géodésique, avec cote	BM 157	→
Bench mark, with elevation	Repère de nivellement, avec cote		
Spot elevation, precise	Point coté, précis		
Mine or open cut	Mine ou fosse à ciel ouvert		



CONTOUR INTERVAL: 10 FEET  
Elevations in feet above Mean Sea Level  
North American Datum 1927  
Transverse Mercator Projection

ÉCARTÉMENT DES COURBES: 10 PIEDS  
Élévations en pieds au-dessus du niveau moyen de la mer  
Système de référence géodésique nord-américain, 1927  
Projection transverse de Mercator

Building	.....	Bâtiment	.....	Church	.....	Église	.....
School	.....	École	.....	Post Office	.....	Bureau de poste	.....
Cemetery	.....	Cimetière	.....	Navigation Light	.....	Feu de navigation	.....
Rock, bare or awash	.....	Roche, nue ou à fleur d'eau	.....				
Power transmission line	.....	Ligne de transport d'énergie	.....				
River with bridge	.....	Rivière avec pont	.....				
Rapids, Falls, large, small	.....	Rapides, Chutes, grands, petits	.....				
Lake intermittent, indefinite	.....	Lac intermittent, rive imprécise	.....				
Marsh or Swamp	.....	Marais ou marécage	.....				
Depression contours	.....	Courbes de cuvette	.....				
Trees	.....	Arbres	.....				
Woods	.....	Bois	.....				
Vineyard, Orchard	.....	Vignoble, Verger	.....				



Use diagram only to obtain numerical values  
APPROXIMATE MEAN DECLINATION 1972  
FOR CENTRE OF MAP  
Annual change decreasing 3.6'

GRID ZONE DESIGNATION	100,000 M. SQUARE IDENTIFICATION
12 U	UQ
TO GIVE A REFERENCE TO NEAREST 100 METRES	
EXAMPLE: RADIO TOWER	
EASTING: Road number on grid line immediately to left of point	46
Estimate tenths of a square from this line eastward to point	1
NORTHING: Road number on grid line immediately below point	29
Estimate tenths of a square from this line northward to point	5
MILITARY GRID REFERENCE	461295
Nearest similar grid reference 100,000 metres (about 63 miles)	

ONE THOUSAND METRE  
UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID  
ZONE 12

TABLEAU D'ASSEMBLAGE DU SYSTÈME NATIONAL DE RÉFÉRENCE CARTOGRAPHIQUE		
113°30'00"	113°30'00"	113°30'00"
53°37'30"	53°37'30"	53°37'30"
83 H/11d	83 H/11c	83 H/11b
83 H/6d	83 H/6f	83 H/6g
83 H/6d	83 H/6c	83 H/6b
53°15'00"	53°15'00"	53°15'00"
113°30'00"	113°30'00"	113°30'00"
INDEX TO ADJOINING MAPS OF THE NATIONAL TOPOGRAPHIC SYSTEM		