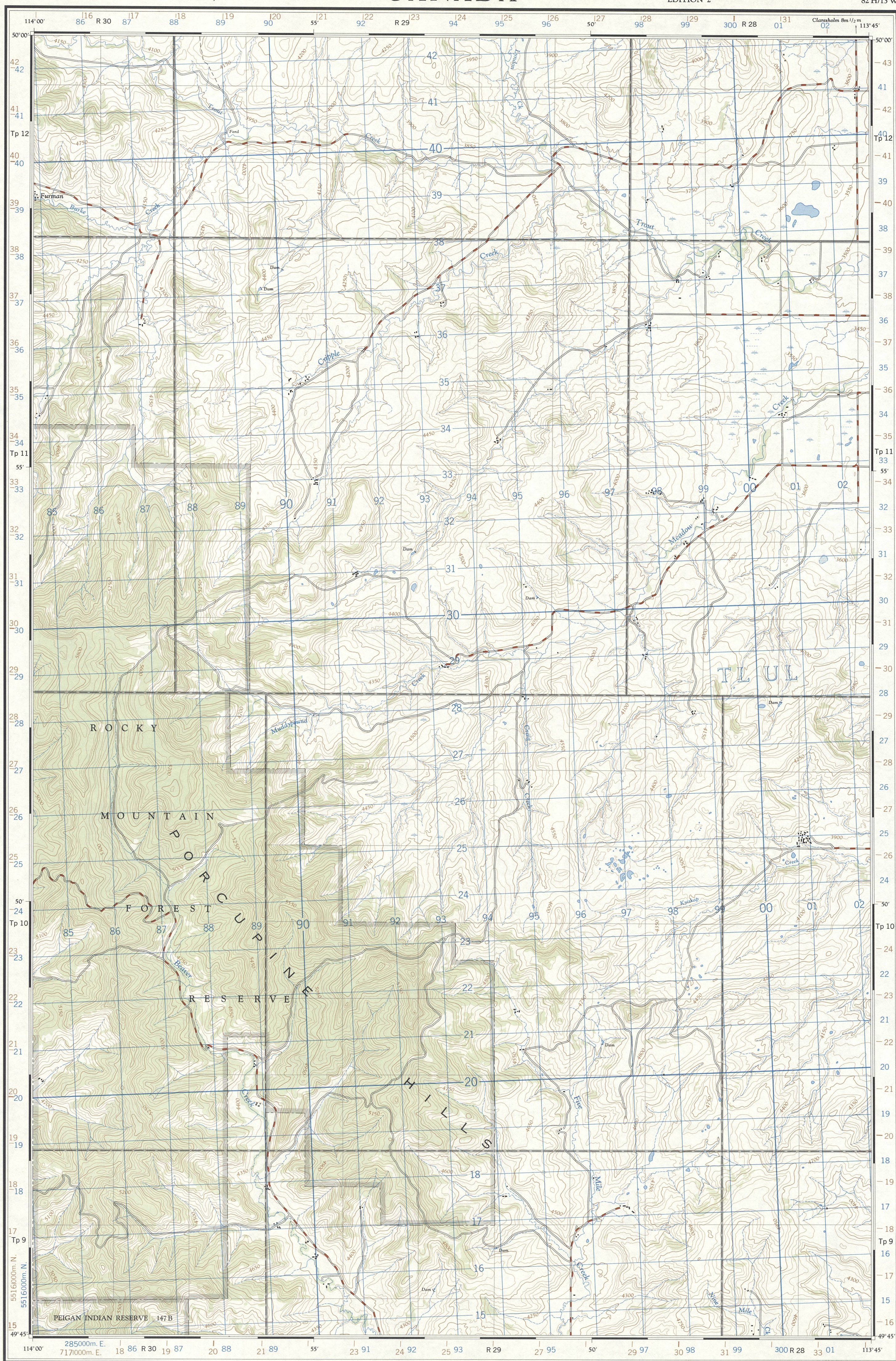




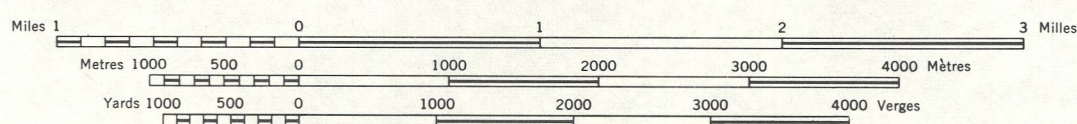
Produced by the ARMY SURVEY ESTABLISHMENT, R.C.E.
Information depicted current as of 1954. Printed 1954.
Copies may be obtained from the Map Distribution Office,
Department of Mines and Technical Surveys, Ottawa.

GRANUM

ALBERTA

WEST OF FOURTH MERIDIAN

SCALE 1:50,000 ÉCHELLE



Roads:	Routés:	more than 2 lanes	2 lanes
hard surface, all weather	pavée, toute saison	plus de 2 voies	2 voies
hard surface, all weather	pavée, toute saison	moins de 2 voies	moins de 2 voies
loose surface, dry weather	de gravier, toute saison	2 voies ou plus	2 voies ou plus
loose surface, dry weather	de gravier, période sèche	2 voies ou plus	2 voies ou plus
cart track	de terre	2 voies ou plus	2 voies ou plus
trail or portage	sentier ou portage		
Railway, normal gauge, single track	Chemin de fer, voie unique (écartement normal)		
Horizontal control point, with elevation	Point géodésique avec cote		
Bench mark, with elevation	Repère de nivellement avec cote		
Spot elevation: precise, approximate	Point coté: précis, approximatif		

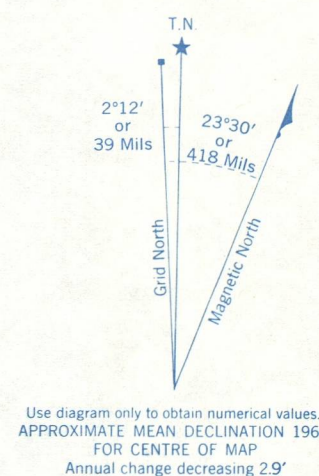
CONTOUR INTERVAL 50 FEET
Elevations in Feet above Mean Sea Level
Transverse Mercator Projection
North American Datum 1927
MAGNETIC DECLINATION 21°18' EAST
AT CENTRE OF MAP 1960
Annual change decreasing 2.9'

ÉQUIDISTANCE DES COURBES 50 PIEDS
Élévation en pieds au-dessus du niveau moyen de la mer
Projection transverse de Mercator
Réseau géodésique nord-américain unifié 1927
DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE AU CENTRE
DE LA FEUILLE EN 1960 : 21°18' EST
Variation annuelle décroissante 2.9'

Building	.....	Bâtiment	.....	Church	.....	Église	.....
School	.....	École	.....	Post Office	.....	Bureau de poste	.....
Cemetery	.....	Cimetière	.....	Mine or Open cut	.....	Mine ou fosse à ciel ouvert	.....
Lighthouse	.....	Phare	.....	Power transmission line	.....	Ligne de transport d'énergie	.....
River with bridge	.....	Rivière avec pont	.....	Stream, intermittent or dry	.....	Cours d'eau intermittent, ou à sec	.....
Lake, intermittent, indefinite	.....	Lac intermittent, rive imprécise	.....	Marsh or Swamp	.....	Marais ou marécage	.....
Depression contours	.....	Courbes de tuelle	.....				

Refer to
this map as:
82 H/13 W
EDITION 2 ASE
SERIES A 741

CONVERSION SCALE FOR ELEVATIONS
Feet
Metres



Use diagram only to obtain numerical values.
APPROXIMATE MEAN DECLINATION 1960
FOR CENTRE OF MAP
Annual change decreasing 2.9'

GRID ZONE DESIGNATION	100,000 M. SQUARE IDENTIFICATION
12 U	TLUL 30

TO GIVE A REFERENCE TO NEAREST 100 METRES
EXAMPLE: SCHOOL
EASTING: Read number on grid line immediately to left of point. Estimate tenth of a square from this line eastward to point.
NORTHING: Read number on grid line immediately below point. Estimate tenth of a square from this line northward to point.
MILITARY GRID REFERENCE 986314
Nearest similar grid reference 100,000 metres (about 63 miles)

ONE THOUSAND METRE
UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID
ZONE 12

BROWN NUMBERED TICKS INDICATE
THE 1000 METRE U.T.M. GRID
ZONE 11

TABLEAU D'ASSEMBLAGE DU SYSTÈME NATIONAL DE RÉFÉRENCE CARTOGRAPHIQUE		
82 J/1 E	82 I/4 W	82 I/4 E
82 G/16 E	82 H/13 W	82 H/13 E
82 G/9 E	82 H/12 W	82 H/12 E

INDEX TO ADDING MAPS OF
THE NATIONAL TOPOGRAPHIC SYSTEM

McGILL UNIVERSITY
MAP COLLECTION
MAY 2 1975
GEOGRAPHY DEPARTMENT
MONTREAL

SUPERSEDED
EDITION

GRANUM
82 H/13 W
EDITION 2