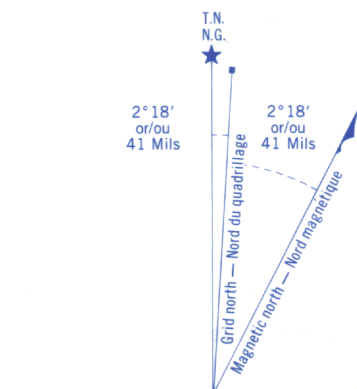
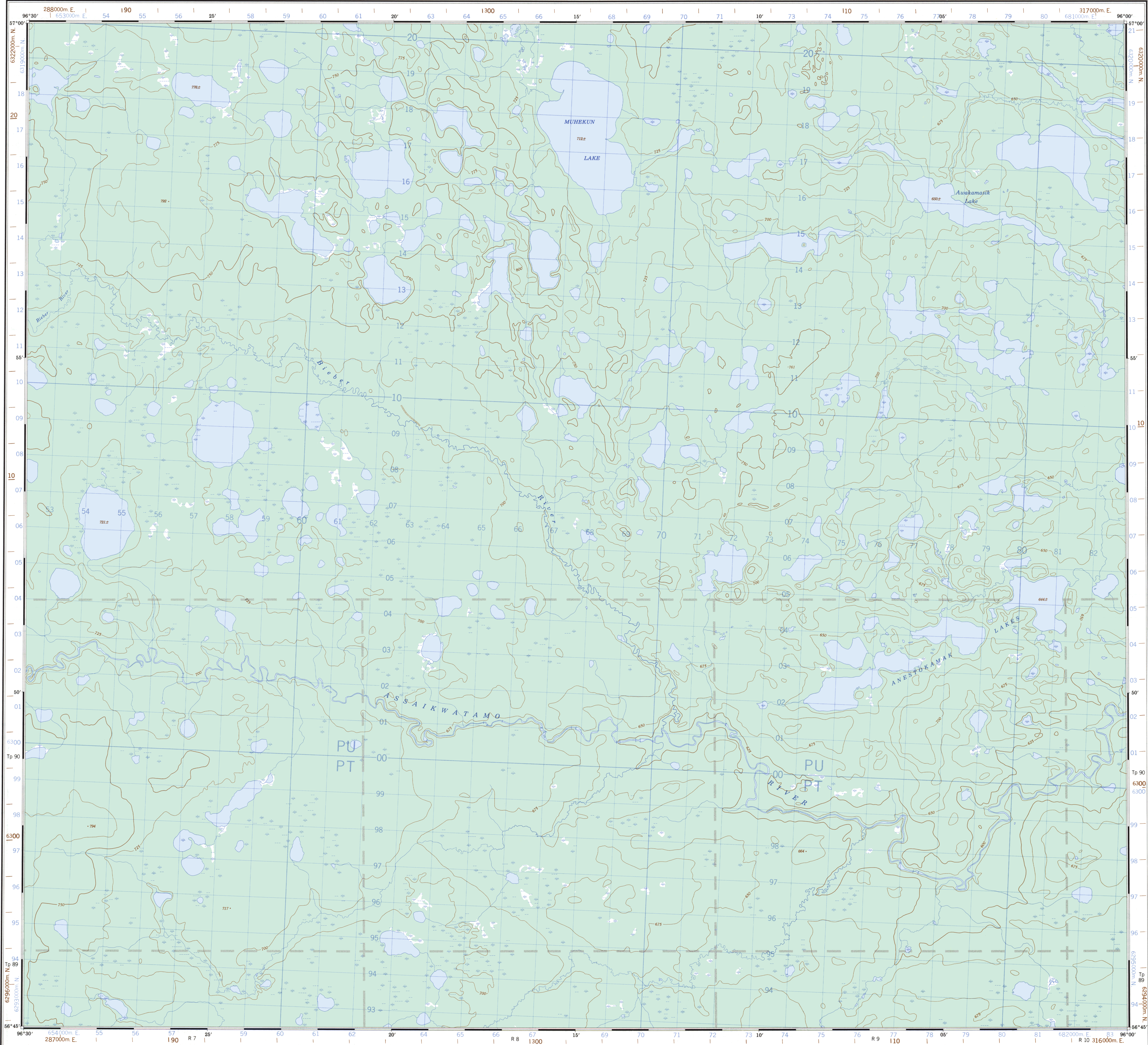


Military users,
refer to this map as:
Référence de cette carte
pour usage militaire:

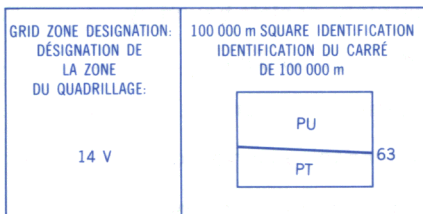
SERIES A 743 SÉRIE
MAP 64 A16 CARTE
EDITION 2 MCE ÉDITION



Use diagram only to obtain numerical values
APPROXIMATE MEAN DECLINATION 1987
FOR CENTRE OF MAP
Annual change decreasing 23.9'

N'utiliser le diagramme que pour obtenir les valeurs numériques
DECLINATION MOYENNE APPROXIMATIVE
AU CENTRE DE LA CARTE EN 1987
Variation annuelle décroissante 23.9'

ONE THOUSAND METRE
UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID
ZONE 14
QUADRILLAGE UNIVERSAL TRANSVERSE DE MERCATOR
DE MILLE MÈTRES



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

REFERENCE POINT
POINT DE RÉFÉRENCE

EASTING: Read number on grid line immediately to left of point.
ABSCISSE: Note le chiffre de la ligne de quadrillage immédiatement à gauche du repère.

NORTHING: Read number on grid line immediately below point.
ORDONNÉE: Note le chiffre de la ligne de quadrillage immédiatement en dessous du repère.

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

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: 975984

Nearest similar grid reference 100 000 metres
La prochaine référence similaire est à 100 000 mètres

BROWN NUMBERED TICKS INDICATE
THE 1000 METRE U.T.M. GRID
ZONE 15
LES AMORCES BRUNES NUMÉROTÉES REPRÉSENTENT
LE QUADRILLAGE U.T.M. DE 1000 MÈTRES

INSPECTION OF THIS MAP USING 1986 SATELLITE IMAGERY
REVEALED NO CHANGES IN MAJOR HYDROGRAPHIC OR CON-
STRUCTED FEATURES
UNE VÉRIFICATION DE CETTE CARTE AU MOYEN D'IMAGES
SATELLITE DE 1986 N'A MONTRÉ AUCUN CHANGEMENT EN CE QUI
CONCERNE LES ÉLÉMENTS HYDROGRAPHIQUES OU LES
ÉLÉMENTS RAPPORTÉS (CONSTRUCTIONS) D'IMPORTANCE

57°00'	57°15'	57°30'
64 H2	64 H1	64 E4
64 A15	64 A16	64 D13
64 A10	64 A9	64 D12
56°30'	57°00'	57°30'

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

PRODUCED BY THE SURVEYS AND MAPPING BRANCH,
DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES,
FROM AERIAL PHOTOGRAPHS TAKEN IN 1955. PUBLISHED
IN 1987.

THIS MAP WAS COMPARED WITH SATELLITE IMAGERY OBTAINED
IN 1984 AND FOUND TO BE UP-TO-DATE IN ALL MAJOR
FEATURES.

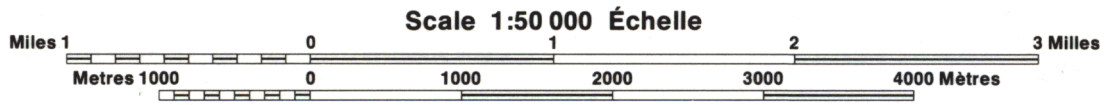
COPIES MAY BE OBTAINED FROM THE CANADA MAP OFFICE,
DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES, OTTAWA,
OR YOUR NEAREST MAP DEALER.

© 1987 HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF CANADA.
DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES.

Roads: cart track, trail, cut line or portage
Routes: de terre, sentier, percée ou portage

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

BIEBER RIVER
MANITOBA
EAST OF PRINCIPAL MERIDIAN EST DU MÉRIDIEN PRINCIPAL



Information concerning bench marks and horizontal survey monuments can
be obtained from Geodetic Survey and Mapping Branch, Ottawa.

Pour tout renseignement concernant les repères et bornes altimétriques, s'adresser
au Service géodésique, Direction des levés de la cartographie, Ottawa.

CONVERSION SCALE FOR ELEVATIONS
Metres 30 20 10 0 50 100
Feet 100 50 0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 Pieds

ÉCHELLE DE CONVERSION DES ALTITUDES
Mètres 30 20 10 0 50 100
Pieds 100 50 0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000

CONTOUR INTERVAL: 25 FEET
Elevations in Feet above Mean Sea Level
North American Datum 1927
Transverse Mercator Projection

ÉCHELLE DE CONVERSION DES ALTITUDES
Altitudes en pieds
Système de référence géodésique nord-américain, 1927
Projection transverse de Mercator

ÉTABLI PAR LA DIRECTION DES LEVÉS ET DE LA CARTOGRAPHIE,
MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RESSOURCES,
À PARTIR DE PHOTOGRAPHIES AÉRIENNES PRISES EN 1955.

ON A COMPARÉ CETTE CARTE AUX IMAGES PRISES PAR SATELLITE
EN 1984. NOUS AVONS CONSTATÉ QUE TOUTES SES CARAC-
TÉRISTIQUES PRINCIPALES ÉTAIENT À JOUR.

CES CARTES SONT EN VENTE AU BUREAU DES CARTES DU
CANADA, MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RES-
SOURCES, OTTAWA, OU CHEZ LE VENDEUR LE PLUS PRÈS.

© 1987 SA MAJESTÉ LA REINE OU LE CHEF
DU CANADA, MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE,
DES MINES ET DES RESSOURCES.