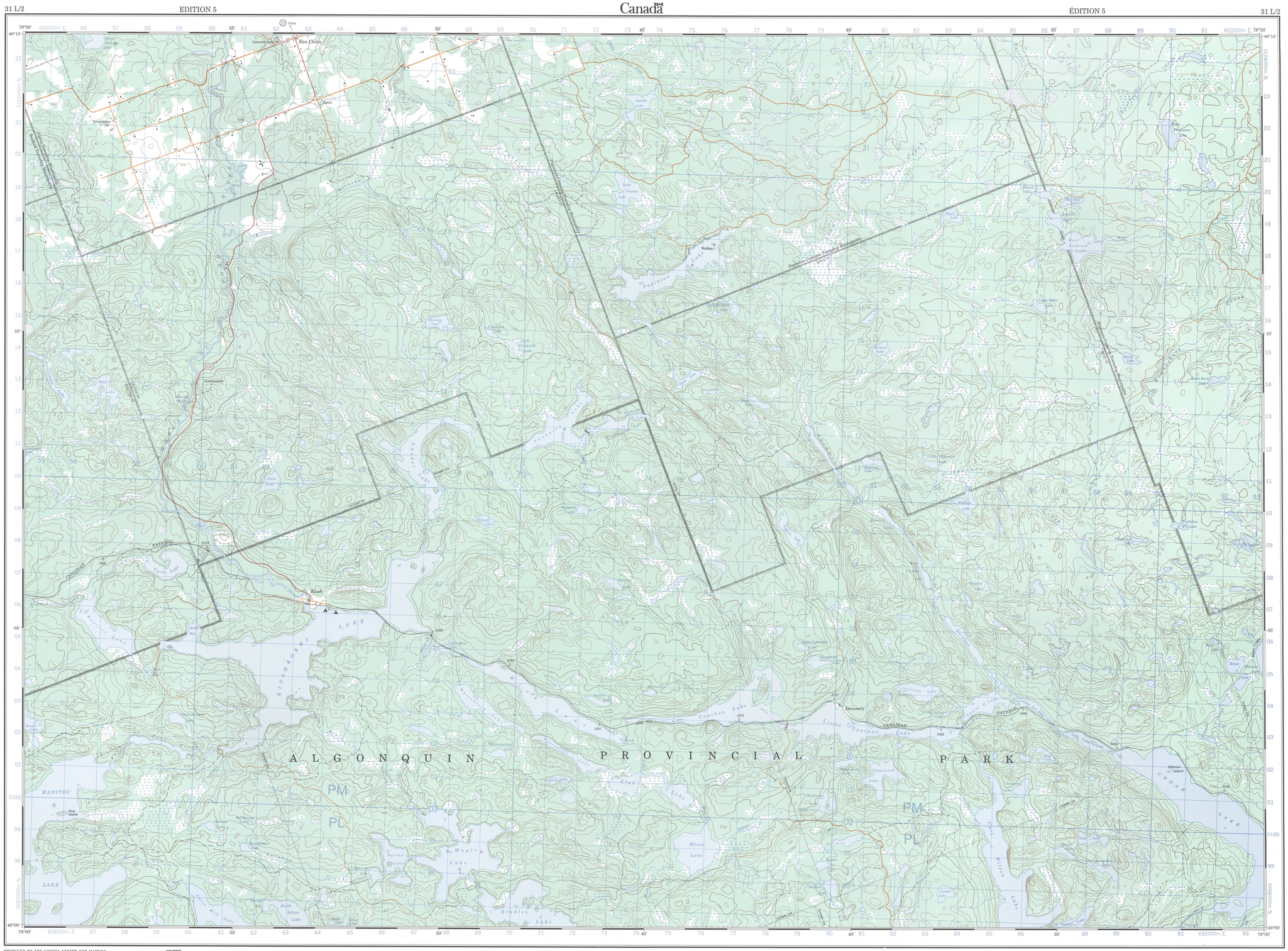


PRODUCED BY THE CANADA CENTRE FOR MAPPING, NATURAL RESOURCES CANADA. INFORMATION CURRENT AS OF 1994. PUBLISHED 1996.

COPIES MAY BE OBTAINED FROM THE CANADA MAP OFFICE, OTTAWA, OR YOUR NEAREST MAP DEALER.

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

We welcome your comments.

SOURCES:

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

Roads:	Routes:	Dual highway: divided, 2 lanes	more than 2 lanes
hard surface	revêtement dur	two lanes	trois lignes et plus
hard surface	revêtement dur	2 voies	chaussée séparée 2 voies
loose or stabilized surface, all weather	gravier, aggloméré, toute saison	2 lanes separated	chaussée séparée 2 voies
loose surface, dry weather	de gravier, temps sec	2 voies séparées	chaussée séparée 2 voies
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

KIOSK
NIPISSING DISTRICT
ONTARIO

Scale 1:50 000 Échelle

Miles 1 0 1 2 3 Milles
Metres 1000 0 1000 2000 3000 4000 Mètres

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

CONTOUR INTERVAL 50 FEET
Elevations in Feet above Mean Sea Level

ÉCHELLE DE CONVERSION DES ALTITUDES
150 200 250 300 Mètres

ÉQUIDISTANCE DES COURBES 50 PIEDS
Altitudes en pieds

TRANSVERSE MERCATOR PROJECTION
North American Datum 1983

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

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

Geographic:	Latitude - subtract	0.2"	
	Longitude - add	0.8"	
Grid:	Northing - subtract	225m	
	Easting - subtract	15m	

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

Coordonnées géographiques:	Latitude - soustraire	0.2"	
	Longitude - additionner	0.8"	
Quadrillage:	Ordonnée (N) - soustraire	225m	
	Abscisse (E) - soustraire	15m	

SOURCES:

Division des levés géodésiques
Repères de nivellement, bornes arpentométriques et conversion de coordonnées

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

CES CARTES SONT EN VENTE AU BUREAU DES CARTES DU CANADA, OTTAWA, OU CHEZ LE DÉTAILLANT LE PLUS PRÈS

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

Nous apprécions vos commentaires.

McGill University Libraries
3 101 476 324 4

Natural Resources Canada — Ressources naturelles Canada

KIOSK
31 L/2
EDITION 5 ÉDITION

Military users, refer to this map as: / Référence de cette carte pour usage militaire:	SERIES / SÉRIE	A751
	MAP / CARTE	31 L/2
	EDITION / ÉDITION	5 MCE

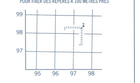
Use diagram only to obtain numerical values
APPROXIMATE MEAN DECLINATION 1996
FOR CENTRE OF MAP
Annual change: increasing 2.7'

N'utiliser le diagramme que pour obtenir les valeurs numériques
DÉCLINAISON MOYENNE APPROXIMATIVE
AU CENTRE DE LA CARTE EN 1996
Variation annuelle croissante 2.7'

ONE THOUSAND METRE
UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID
ZONE 17
QUADRILLAGE UNIVERSEL TRANSVERSE DE MERCATOR
DE MILLE MÈTRES

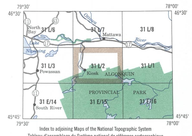
GRID ZONE DESIGNATION. DÉSIGNATION DE LA ZONE DU QUADRILLAGE.	100 000 m SQUARE IDENTIFICATION. IDENTIFICATION DU CARRÉ DE 100 000 m
17 T	PM / PL — 51

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: 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. 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:	97 / 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. 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:	98 / 4 / 984
GRID REFERENCE / RÉFÉRENCE AU QUADRILLAGE	975984

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

KIOSK
31 L/2