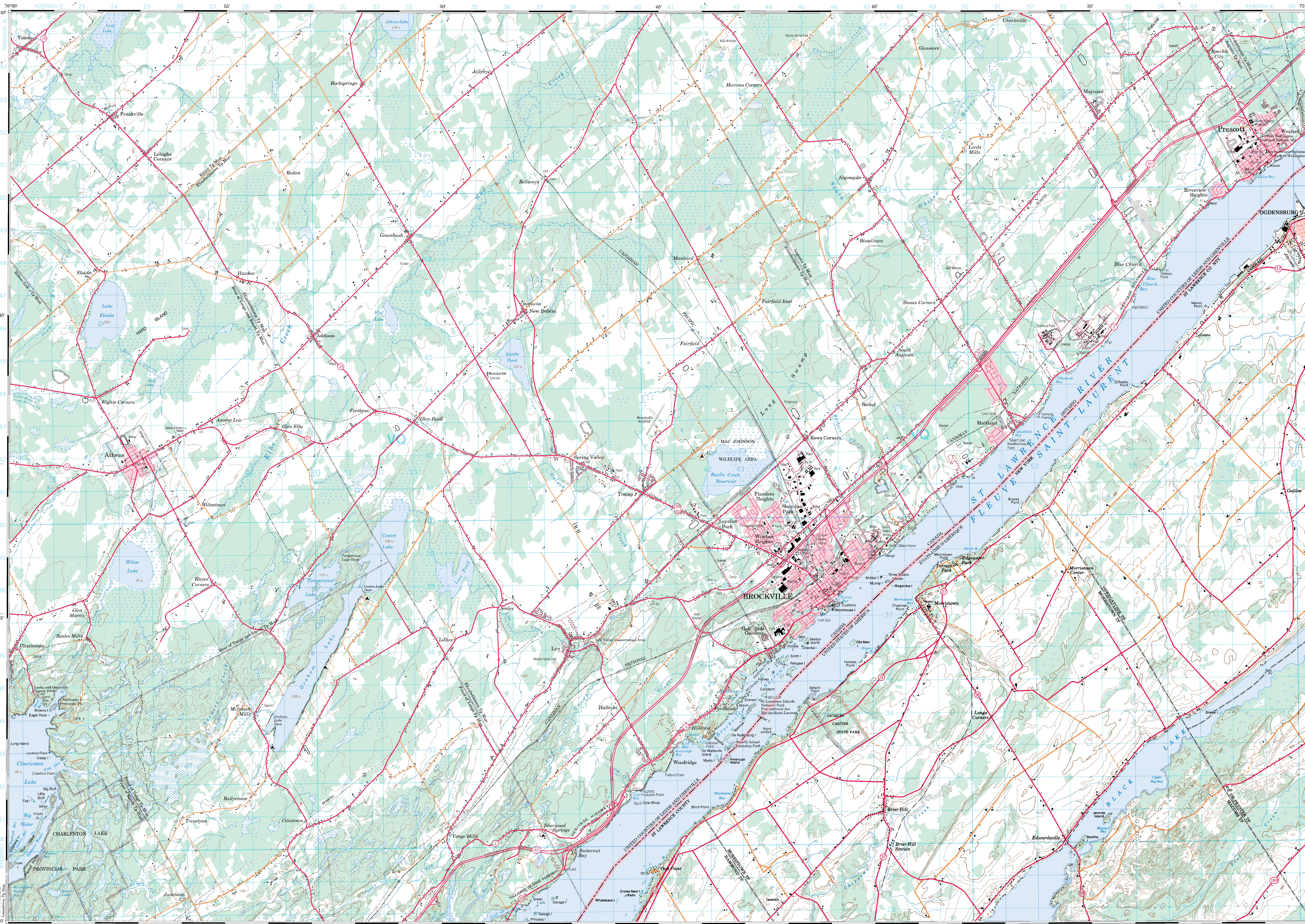
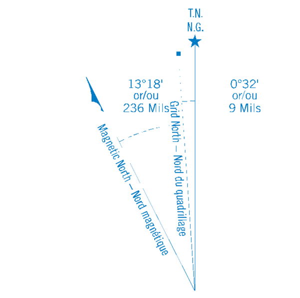


Military users, refer to this map as: / Référence de cette carte pour usage militaire :

SERIES	A 751	SÉRIE
MAP	31 B/12	CARTE
EDITION	8 MCE	ÉDITION



Use diagram only to obtain numerical values
APPROXIMATE MEAN DECLINATION 1998
FOR CENTRE OF MAP
Annual change increasing 1.4'

N'utiliser le diagramme que pour obtenir les valeurs numériques
DÉCLINAISON MOYENNE APPROXIMATIVE
AU CENTRE DE LA CARTE EN 1998
Variation annuelle croissante 1,4'

ONE THOUSAND METRE
UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID
ZONE 18
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
18 T	VQ

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

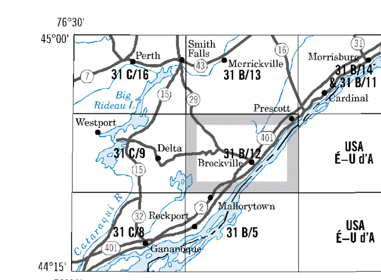
REFERENCE POINT / POINT DE REPÈRE: CHURCH – ÉGLISE (as above) (ci-dessus)

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
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



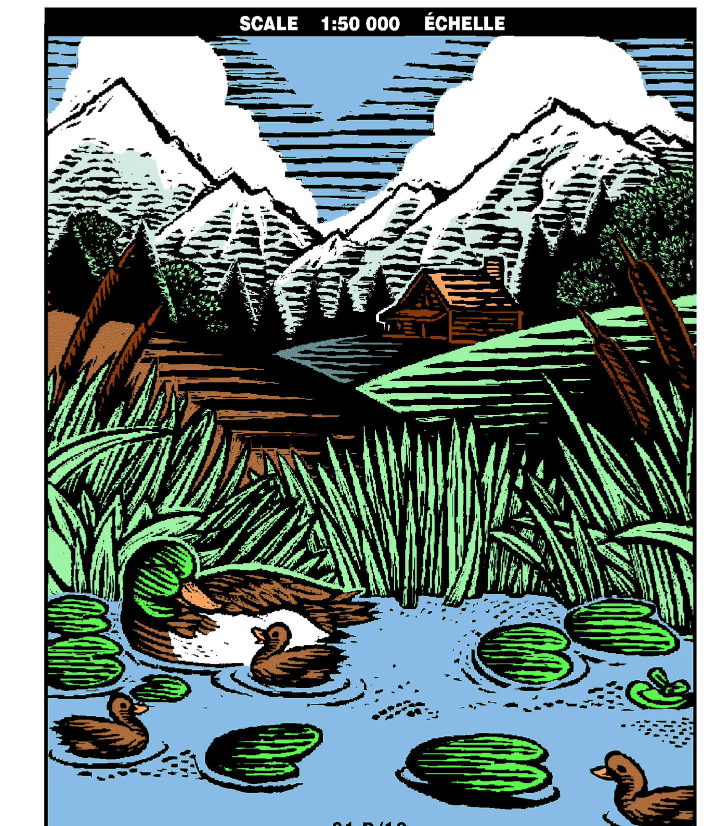
Index to adjoining Maps of the National Topographic System
Tableau d'assemblage du Système national de référence cartographique

LOCAL DEALER — DÉTAILLANT LOCAL

NRCan TOPOGRAPHIC MAPS
LES CARTES TOPOGRAPHIQUES DE RNCan

BROCKVILLE
31 B/12

SCALE 1:50 000 ÉCHELLE



31 B/12
EDITION 8 ÉDITION

PRODUCED BY THE CENTRE FOR TOPOGRAPHIC INFORMATION, NATURAL RESOURCES CANADA. INFORMATION CURRENT AS OF 1995. PUBLISHED 1998.

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

© 1998. HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF CANADA.

FOR ALL COMMENTS OR QUESTIONS CONCERNING MAPS, PLEASE CALL 1-800-465-6277.

FOR ALL QUESTIONS CONCERNING DIGITAL DATA, PLEASE CALL 1-800-661-2638.

SOURCES:

Geodetic Survey Division
Bench marks, horizontal survey monuments and coordinate conversion
United States Geological Survey
U.S.A portion copied in part from maps dated 1963

Roads:	Routes :		
hard surface	revêtement dur	dual highway / double chaussée	more than 2 lanes / plus de 2 voies
hard surface	revêtement dur	2 lanes / 2 voies	less than 2 lanes / moins de 2 voies
loose or stabilized surface, all weather	gravier, aggloméré, 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

BROCKVILLE
CANADA UNITED STATES OF AMERICA
CANADA ÉTATS–UNIS D'AMÉRIQUE

Scale 1 :50 000 Échelle

Kilometres 1 0 1 2 3 4 Kilomètres
Miles 1 0 1 2 3 Milles

CONVERSION SCALE FOR ELEVATIONS — ÉCHELLE DE CONVERSION DES ALTITUDES
Metres 30 20 10 0 50 100 150 200 250 300 Mètres
Feet 100 50 0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 Pieds

CONTOUR INTERVAL 10 METRES
Elevations in Metres above Mean Sea Level
CONTOUR INTERVAL 20 FEET IN USA
TRANSVERSE MERCATOR PROJECTION
North American Datum 1983

ÉQUIDISTANCE DES COURBES 10 MÈTRES
Altitudes en mètres
ÉQUIDISTANCE DES COURBES AUX É–U d'A 20 PIEDS
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	1.3"
Grid:	Northing –	subtract	221 m
	Easting –	subtract	31 m

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

Coordonnées géographiques :	Latitude –	soustraire	0,2"
	Longitude –	additionner	1,3"
Quadrillage :	Ordonnée (N) –	soustraire	221 m
	Abscisse (E) –	soustraire	31 m

SOURCES :

Division des levés géodésiques
Repères de nivellement, bornes altimétriques et conversion de coordonnées
Geological Survey des États–Unis
Partie américaine reproduite en partie d'après des cartes datant de 1963

ÉTABLIE PAR LE CENTRE D'INFORMATION TOPOGRAPHIQUE, RESSOURCES NATURELLES CANADA. RENSEIGNEMENTS À JOUR EN 1995. PUBLIÉE EN 1998.

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

© 1998. SA MAJESTÉ LA REINE DU CHEF DU CANADA.

POUR TOUT COMMENTAIRE OU TOUTE QUESTION CONCERNANT LES CARTES, S.V.P. TÉLÉPHONEZ AU 1-800-465-6277.

POUR TOUTE QUESTION CONCERNANT LES DONNÉES NUMÉRIQUES, PRIÈRE DE TÉLÉPHONER AU 1-800-661-2638.

Natural Resources Canada — Ressources naturelles Canada