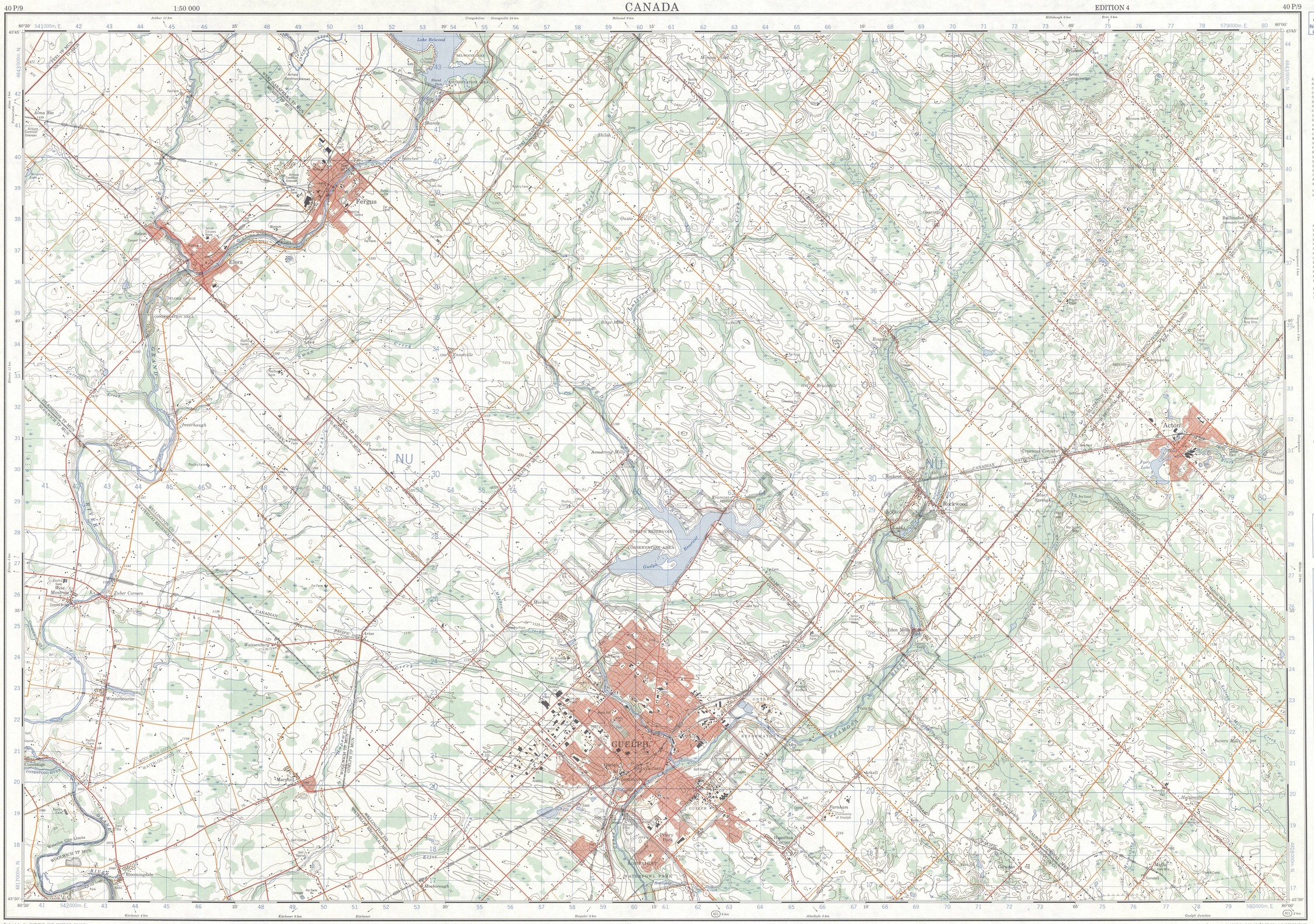


Produced by the SURVEYS AND MAPPING BRANCH, DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES. Updated from aerial photographs taken in 1976. Culture check 1976. Published in 1980.

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

© 1980 Her Majesty the Queen in Right of Canada.
Department of Energy, Mines and Resources.

Roads:	Routes:	
hard surface, all weather	pavée, toute saison	dual highway 2 roadways separated: 2 lanes — more than 2 lanes; plus de 2 voies
hard surface, all weather	pavée, toute saison	2 lanes — less than 2 lanes; moins de 2 voies
loose or stabilized surface, all weather	gravier, agglomeré, toute saison	2 lanes or more — less than 2 lanes; moins de 2 voies
loose surface, dry weather	de gravier, temps sec	2 voies ou plus
unclassified streets	rues hors classe	
cart track	de ferme	
trail, cut line or portage	sentier, percée ou portage	

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

GUELPH
ONTARIO

Scale 1:50 000 Échelle

Miles 1 — 0 — 1 — 2 — 3 Miles

Metres 1000 — 0 — 1000 — 2000 — 3000 — 4000 Mètres

Yards 1000 — 0 — 1000 — 2000 — 3000 — 4000 Verges

Information concerning location and precise elevation of bench marks can be obtained by writing to the Geodetic Survey, Surveys and Mapping Branch, Ottawa.

On peut obtenir des renseignements sur le lieu et l'altitude exacte des repères de nivellement en écrivant aux Levés géodésiques, Direction des levés et de la cartographie, Ottawa.

CONVERSION SCALE FOR ELEVATIONS

Metres 30 20 10 0 — 50 — 100 — 150 — 200 — 250 — 300 Metres

Feet 100 50 0 — 100 — 200 — 300 — 400 — 500 — 600 — 700 — 800 — 900 — 1000 Pieds

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

ÉCHELLE DE CONVERSION DES ALTITUDES

ÉQUIDISTANCE DES COURBES 25 PIEDS
Altitudes en pieds
Système de référence géodésique nord-américain, 1927
Projection transverse de Mercator

Élaboré par la DIRECTION DES LEVÉS ET DE LA CARTOGRAPHIE, MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RESSOURCES. Mise à jour à l'aide de photographies aériennes prises en 1976. Vérification des ouvrages en 1976. Publiée en 1980.

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.

© 1980. Sa Majesté La Reine du Chef du Canada.
Ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources.

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

SERIES	A 751	SÉRIE
MAP	40 P/9	CARTE
EDITION	4 MCE	EDITION

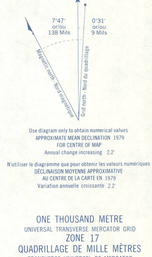
GLOSSARY GLOSSAIRE

Airfield	Terrain d'aviation
Arena	Arena
City Limits	Limites de ville
Customs	Douane
Dam	Barrage
Depot	Abreuvoir
Dump	Dépotoir
Filtration Plant	Usine de filtration
Gas	Gaz
Golf Course	Terrain de golf
Junk Yard	Ferraille
Kiln	Four
Lookout	Belvédère
Mine Waste	Débris de mine
Oil Wells	Puits de pétrole
Park	Parc
Rink	Patinoire
Senior Citizens Home	Foyer de l'âge d'or
Ski Area	Station de ski
Strng Bog	Fondrière à filaments
Surveyed Line	Ligne arpentée
Tank	Réservoir
Water	Eau
Winter Road	Chemin d'hiver

For a complete glossary see reverse side
Pour un glossaire complet, voir au verso

ABBREVIATIONS ABRÉVIATIONS

Aband	Abandoned / Abandonné, -ée
C	Cemetery / Cimetière
CO	County / Comté
E	Elevator / Élévateur
Fy	Ferry / Traversier
IR	Indian Reserve / Réserve indienne
H	Hospital / Hôpital
L	Lot / Lot
Micro	Microwave / Micro-ondes
Mun	Municipality / Municipalité
P	Post Office / Bureau de poste
PH	Power House / Centrale électrique
RCMP	Royal Canadian Mounted Police / Gendarmerie Royale Canadienne
Res	Reservoir / Réservoir
Trans Sta	Transformer Station / Poste de transformateurs
TFL	Tree Farm Licence / Licence de tyiviculture



Use diagram only to obtain numerical values
APPROXIMATE MEAN DECLINATION 1979
FOR CENTRE OF MAP
Annual change increasing 2.2'

N'utiliser le diagramme que pour obtenir les valeurs numériques
DÉCLINAISON MOYENNE APPROXIMATIVE
AU CENTRE DE LA CARTE EN 1979
Variation annuelle croissante 2.2'

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

GRID ZONE DESIGNATION DÉSIGNATION DE LA ZONE DU QUADRILLAGE	100 000 M. SQUARE IDENTIFICATION IDÉNTIFICATION DU CARRÉ DE 100 000 M.
17T	NU

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

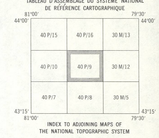
REFERENCE POINT
POINT DE REPÈRE: CHURCH - ÉGLISE (as above) (ci-dessus)

EASTING. Read number on grid line immediately to left of point.
ABSCISSE. Noter le chiffre de la ligne de 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.
ORDONNÉ. Noter le chiffre de la ligne de 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: 979984

Nearest similar grid reference 100 000 metres (about 62 miles)
La prochaine référence similaire est à 100 000 mètres (environ 63 milles)

TABLEAU D'ASSEMBLAGE DU SYSTÈME NATIONAL DE RÉFÉRENCE CARTOGRAPHIQUE



INDEX TO ADJOINING MAPS OF THE NATIONAL TOPOGRAPHIC SYSTEM

GUELPH
40 P/9
EDITION 4

SUPERSEDED EDITION