

Refer to
this map as: 40-I/11h
EDITION 1 MCE
SERIES A 631

CONVERSION SCALE FOR ELEVATIONS

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170 180 190 200 210 220 230 240 250 260 270 280 290 300 310 320 330 340 350 360 370 380 390 400 410 420 430 440 450 460 470 480 490 500 510 520 530 540 550 560 570 580 590 600 610 620 630 640 650 660 670 680 690 700 710 720 730 740 750 760 770 780 790 800 810 820 830 840 850 860 870 880 890 900 910 920 930 940 950 960 970 980 990 1000

Metres

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170 180 190 200 210 220 230 240 250 260 270 280 290 300 310 320 330 340 350 360 370 380 390 400 410 420 430 440 450 460 470 480 490 500 510 520 530 540 550 560 570 580 590 600 610 620 630 640 650 660 670 680 690 700 710 720 730 740 750 760 770 780 790 800 810 820 830 840 850 860 870 880 890 900 910 920 930 940 950 960 970 980 990 1000

Feet

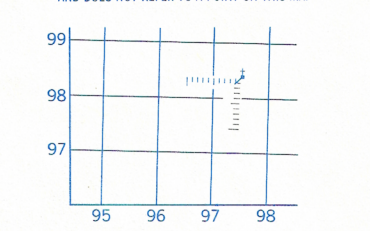
T.N.
5'13" or 93 Mils
0'03" or 3 Mils
Magnetic North
Grid North
True North

Use diagram only to obtain numerical values.
APPROXIMATE MEAN DECLINATION 1969
FOR CENTRE OF MAP
Annual change increasing 2.0'

ONE THOUSAND METRE
UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID
ZONE 17

GRID ZONE DESIGNATION	100,000 M. SQUARE IDENTIFICATION
17T	MT

EXAMPLE OF METHOD USED
TO GIVE A REFERENCE TO NEAREST 100 METRES
THE FOLLOWING GRID REFERENCE IS A SAMPLE ONLY
AND DOES NOT REFER TO A POINT ON THIS MAP



REFERENCE POINT	CHURCH (as above)
EASTING: Read number on grid line immediately to left of point	97
Estimate tenths of a square from this line eastward to point	5
NORTHING: Read number on grid line immediately below point	98
Estimate tenths of a square from this line northward to point	4

EXAMPLE MILITARY GRID REFERENCE 975984
Nearest similar grid reference 100,000 metres (about 63 miles)



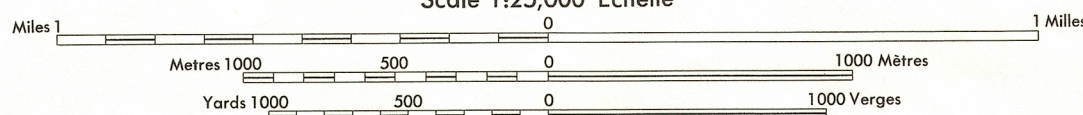
Produced by the SURVEYS AND MAPPING BRANCH,
DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES.
Information depicted current as of 1968. Printed 1970.

Copies may be obtained from the Map Distribution Office,
Department of Energy, Mines and Resources, Ottawa.

SPARTA

ELGIN COUNTY
ONTARIO

Scale 1:25,000 Échelle



Roads:	Routes:
hard surface, all weather.....	pavée, toute saison.....
hard surface, all weather.....	pavée, toute saison.....
loose or stabilized surface, all weather.....	gravier aggloméré, toute saison.....
loose surface, dry weather.....	de gravier, période sèche.....
car track.....	sentier ou portage.....
trail or portage.....	Chemin de fer, voie unique (écartement normal).....
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.....	Point coté, précis.....
Mine or open cut.....	Mine ou fosse à ciel ouvert.....

CONTOUR INTERVAL 10 FEET
Elevations in Feet above Mean Sea Level
North American Datum 1927
Transverse Mercator Projection

EQUIDISTANCE DES COURBES 10 PIEDS
Élévations en pieds au-dessus du niveau moyen de la mer
Système de référence géodésique nord-américain 1927
Projection transverse de Mercator

Building.....	Bâtiment.....	Church.....	Église.....
School.....	École.....	Post Office.....	Bureau de poste.....
Cemetery.....	Cimetière.....	Navigation Light.....	Feu de navigation.....
Rock, bare or awash.....	Roche, nue ou à fleur d'eau.....	Power transmission line.....	Ligne de transport d'énergie.....
River with bridge.....	Rivière avec pont.....	Rapids, Falls, large, small.....	Rapides, Chutes, grands, petits.....
Lake intermittent, indefinite.....	Lac intermittent, rive imprécise.....	Marsh or Swamp.....	Marais ou marécage.....
Depression contours.....	Courbes de cuvette.....	Trees.....	Arbres.....
Woods.....	Bois.....	Vineyard, Orchard.....	Vignoble, Verger.....

Établi par la DIRECTION DES LEVÉS ET DE LA CARTOGRAPHIE,
MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RESSOURCES.
Renseignements à jour en 1968. Imprimé en 1970.

Ces cartes sont en vente au Bureau de distribution des cartes,
ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, Ottawa.

TABLEAU D'ASSEMBLAGE DU SYSTÈME NATIONAL
DE RÉFÉRENCE CARTOGRAPHIQUE

81°15'00"	80°52'30"
40-I/14b	40-I/14a
40-I/11g	40-I/11h
40-I/11f	40-I/10e
81°15'00"	80°52'30"

INDEX TO ADJOINING MAPS OF
THE NATIONAL TOPOGRAPHIC SYSTEM

SPARTA

40-I/11h

EDITION 1

This document was produced
by scanning the original publication.
Ce document est le produit d'une
numérisation par balayage
de la publication originale.