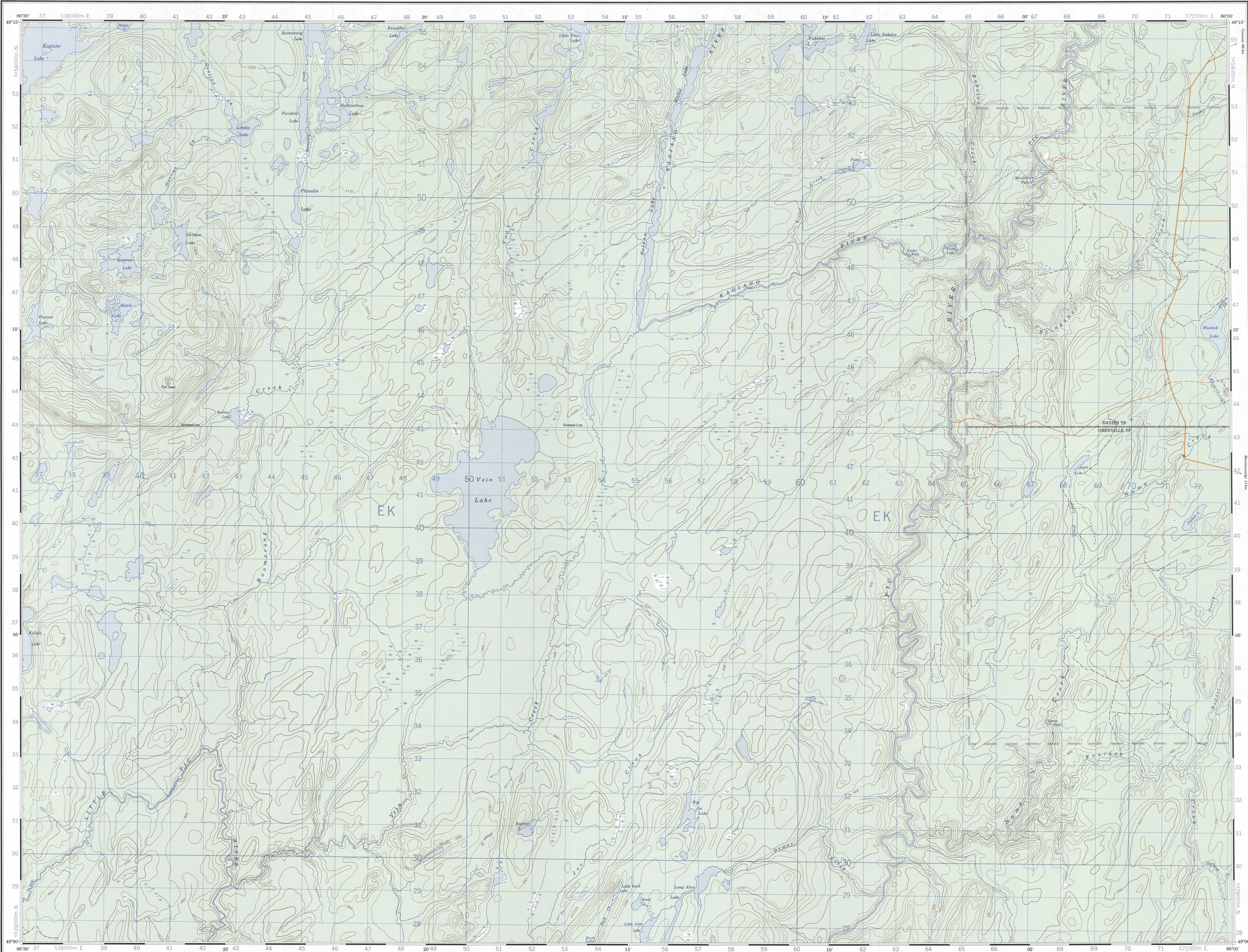




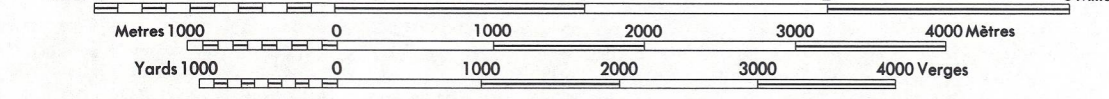
Produced by the SURVEYS and MAPPING BRANCH,
DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES,
based on aerial photographs taken in 1976. Contour lines
1977. Information current as of 1977.

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

© 1978 Her Majesty the Queen in Right of Canada.
Department of Energy, Mines and Resources.

Roads:
loose or stabilized surface, all weather - gravel, aggloméré, toute saison
loose surface, dry weather - de gravier, temps sec
unclassified streets - routes hors classe
cart track - de terre
trail, cut line or portage - sentier, passage ou portage
FOR COMPLETE REFERENCE SEE REVERSE SIDE FOR COMPLETE LIST OF SYMBOLS (SEE THE VARIO)

VEIN LAKE
THUNDER BAY DISTRICT
ONTARIO
Scale 1:50,000 Échelle



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

CONVERSION SCALE FOR ELEVATIONS
Metres 30 20 10 0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000
Feet 100 60 30 0 300 600 900 1200 1500 1800 2100 2400 2700 3000

CONTOUR INTERVAL: 50 FEET
Elevations in Feet above Mean Sea Level
North American Datum 1927
Transverse Mercator Projection

ÉCHELLE DE CONVERSION DES ÉLEVATIONS
Mètres 300 200 100 0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000
Pieds 1000 600 300 0 300 600 900 1200 1500 1800 2100 2400 2700 3000

ÉQUIVALENCE DES COURBES 50 PIEDS
Elevations in pieds au-dessus du niveau moyen de la mer
Système de référence géodésique nord-américain, 1927
Projection transverse de Mercator

On peut obtenir des renseignements sur le lieu et l'altitude exacte des
repères de nivellement en écrivant au Service des levés, Surveys
and Mapping Branch, Ottawa.

Les cartes peuvent être obtenues du Bureau des cartes du Canada,
ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, Ottawa,
ou chez votre marchand de cartes.

© 1978, Sa Majesté La Reine du Chef du Canada.
Ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources.

Établie par la DIRECTION DES LEVÉS ET DE LA CARTOGRAPHIE,
MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RESSOURCES.
Née à l'initiative de la Direction des levés, elle a été actualisée
des courages en 1977. Renseignements à l'air en 1977.

Les cartes peuvent être obtenues du Bureau des cartes du Canada,
ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, Ottawa,
ou chez votre marchand de cartes.

© 1978, 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
MAP 42 E/1
ÉDITION 2
CARTÉ
ÉDITION 2 MCE ÉDITION

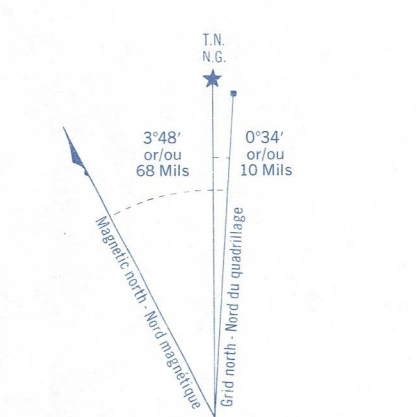
GLOSSARY GLOSSAIRE

Artfield Terrain d'aviation
Area Aire
City limits Limites de ville
Customs Douane
Ditch Fossé
Dugout Abri
Duro Dépôt
Filtration Plant Usine de filtration
Gas Gaz
Golf Course Terrain de golf
Junk Yard Décharge
Kilo Kilomètre
Landfill Décharge
Mine Waste Débris de mine
Oil Wells Puits de pétrole
Park Parc
Risk Risque
Sewerage Plant Usine de traitement des eaux
Ski Area Station de ski
Survey Line Ligne de bornage
Task Tâche
Water Eau
Winter Road Chemin d'hiver

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

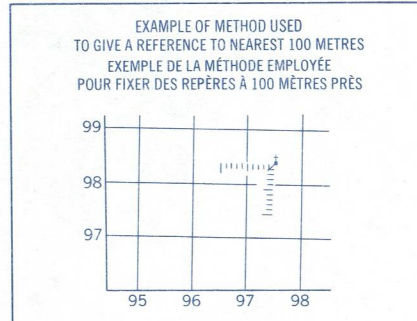
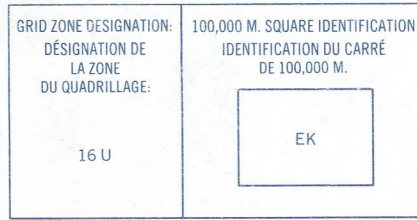
ABBREVIATIONS ABRÉVIATIONS

Abund. Abondant
C Cemetery Cimetière
CD County Comté
E Elevator Élévateur
Fy Ferry Traversier
H Indian Reserve Réserve indienne
H Hospital Hôpital
L Lake Lac
Micr Microwave Micro-ondes
Mun Municipality Municipalité
P Post Office Bureau de poste
Power House Centrale électrique
RCMP Royal Canadian Mounted Police Gendarmes Royaux Canadiennes
Res Reservoir Réservoir
Trans Sta. Transformer Station Poste de transformateurs
TFL Tree Farm Licence Licence de sylviculture



Use diagram only to obtain numerical values
approximate mean elevation 1979
FOR CENTRE OF MAP
Annex (diagram) showing 1:6
Utilisez le diagramme pour obtenir les valeurs numériques
approximatives de l'altitude moyenne
AU CENTRE DE LA CARTE en 1979
Variation annuelle croissante 1:6

ONE THOUSAND METRE
UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID
ZONE 16
QUADRILLAGE DE MILLE MÈTRES
TRANSVERSE UNIVERSSEL DE MERCATOR



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

EASTING: Road number on grid line
immédiatement à l'est du point
LONGITUDE EST: Note le chiffre de la ligne
de quadrillage immédiatement à gauche
du repère
Estimate north of a square from
this line westward to the point
Estimer le nombre de diagonales du carré
entre cette ligne et le repère en direction est

NORTHING: Road number on grid line
immédiatement au nord du point
LATITUDE NORD: Note le chiffre de la ligne
de quadrillage immédiatement au-dessus
du repère
Estimate north of a square from
this line northward to the point
Estimer le nombre de diagonales du carré
entre cette ligne et le repère en direction nord

GRID REFERENCE: 975984
RÉFÉRENCE AU QUADRILLAGE: 975984

Nearest corner grid reference 100,000 metres (about 63 miles)
La prochaine référence géométrique est à 100,000 mètres (environ 63 miles)

TABLEAU D'ASSEMBLAGE DU SYSTÈME NATIONAL
DE RÉFÉRENCE CARTOGRAPHIQUE

42 E/1	42 E/8	42 F/5
42 E/2	42 E/1	42 F/4
42 D/5	42 D/6	42 C/3

INDEX TO ADJOINING MAPS OF
THE NATIONAL TOPOGRAPHIC SYSTEM