



Produced by the SURVEYS AND MAPPING BRANCH,  
DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES.  
Updated from aerial photographs taken in 1976. Culture check  
1977. Information current as of 1977.

Copies 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.

**ELF LAKE**  
COCHRANE DISTRICT  
ONTARIO  
Scale 1:50,000 Échelle

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

CONVERSION SCALE FOR ELEVATIONS  
Metres 30 20 10 0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000  
Feet 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000  
Yards 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000

Metres 1000 0 1000 2000 3000 4000 5000  
Yards 1000 0 1000 2000 3000 4000 5000

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

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

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 de plus près.

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

**GLOSSARY GLOSSAIRE**

Airfield	Terrain d'aviation
Area	Arrière
City Limits	Limites de ville
Cutouts	Découpe
Ditch	Fossé
Dugout	Abreuvoir
Dump	Dépotoir
Filtration Plant	Usine de filtration
Gas	Station de gaz
Golf Course	Terrain de golf
Jack Yard	Ferraille
Kilo	Four
Lookout	Belvédère
Mine Waste	Déchet de mine
Oil Wells	Puits de pétrole
Park	Parc
Rink	Patinatoire
Senior Citizens Home	Foyer de l'âge d'or
Ski Area	Station de ski
String Bag	Fenderie à filets
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	ee
C.	Cemetery	Cimetière	
CO	County	Comté	
E.	Elevator	Elevateur	
Fz.	Ferry	Traversier	
H.	Indian Reserve	Réservation indienne	
H.	Hospital	Hôpital	
L.	Lot	Lot	
Micro	Microwave	Micro ondes	
Mon	Municipality	Municipalité	
P.	Post Office	Bureau de poste	
PH	Power House	Générateur 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 sylviculture	

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

GRID ZONE DESIGNATION  
LA ZONE DU QUADRILLAGE

100,000 M. SQUARE IDENTIFICATION  
IDENTIFICATION DU CARRÉ DE 100,000 M.

17 U

LE ME LD MD

**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

EASTING: Read number on grid line immediately to left of point.  
LONGITUDE: Read the number of the line of the quadrillage immediately to 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.

NORTHING: Read number on grid line immediately below point.  
LATITUDE NORTH: Read the number of the line of the quadrillage immediately 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.

GRID REFERENCE  
RÉFÉRENCE AU QUADRILLAGE: 975984

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

**TABLAU D'ASSEMBLAGE DU SYSTÈME NATIONAL DE RÉFÉRENCE CARTOGRAPHIQUE**

83°00'	81°30'		
49°00'	42 B/15	42 B/16	42 A/13
	42 B/10	42 B/9	42 A/12
	42 B/7	42 B/8	42 A/5
48°15'	83°00'	81°30'	48°15'

INDEX TO ADJOINING MAPS OF THE NATIONAL TOPOGRAPHIC SYSTEM