

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.

© 1979. Her Majesty the Queen in Right of Canada.
Department of Energy, Mines and Resources.

Roads:
Routeways or stabilized surfaces, all weather
loose surface, dry weather
unclassified streets

Routes:
gravel, aggloméré, toute saison
de gravel, temps sec
rues hors classe

2 lanes or more
less than 2 lanes
more than 2 lanes
more than 2 lanes

cart track
trait cut line or path

FOR COMPLETE REFERENCE SEE REVERSE SIDE

BOLKOW
SUDBURY 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
Mètres 30 20 10 0 100 200 300 400
Feet 100 50 0 100 200 300 400

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

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.

ÉCHELLE DE CONVERSION DES ÉLEVATIONS
Mètres 100 50 0 100 200 300 400
Feet 100 50 0 100 200 300 400

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

Coordinates: Conville MB 27 to MB 83 (WGS 84)
Mean elevation for this map
Geographic: Latitude - add 0.2°
Longitude - subtract 0.3°
Grid: Northing - add 2246
Easting - add 12m

Conversion des coordonnées MB 27 à MB 83 (WGS 84)
Valeurs moyennes pour cette carte
Coordonnées géographiques: Latitude - additionner 0.2°
Longitude - soustraire 0.3°
Grille: Nord - ajouter 2246
Est - ajouter 12m

Établie 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
1977. Renseignements actuels au 1977.

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.

© 1979. Sa Majesté La Reine du Chef du Canada.
Ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources.

BOLKOW
42 B/4
EDITION 2

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

SERIES A 751 SÉRIE
MAP 42 B/4 CARTE
EDITION 2 ÉDITION

GLOSSARY	GLOSSAIRE
Airfield	Terrain d'aviation
Arms	Armes
Civil Limits	Limites de ville
Customs	Douane
Ditch	Fossé
Dredge	Abaissement
Dump	Décharge
Filtration Plant	Usine de filtration
Gas	Gaz
Golf Course	Terrain de golf
Gravel	Gravier
Km	Kilomètre
Landmark	Point de repère
Mine Waste	Déchet de mine
Oil Wells	Puits de pétrole
Park	Parc
Railroad	Voie ferrée
Rink	Patinage
Sensor Citizens Home	Poste de l'âge d'or
Ski Area	Station de ski
String Bag	Poubelle à l'usage
Surveyed	Ligne arpentée
Tank	Réservoir
Water	Eau
Winter Road	Chemin d'hiver

ABBREVIATIONS	ABRÉVIATIONS
Abund	Abundant
C	Centenary
CO	County
E	Electoral
Fy	Ferry
H	Indian Reserve
H	Hospital
L	Lat
Mun	Municipality
PH	Past Office
PH	Power House
RCMP	Royal Canadian Mounted Police
Res	Reservoir
Trans Sta	Transformer Station
TPL	Tree Farm Licence

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

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

GRID ZONE DESIGNATION
DESIGNATION DE LA ZONE
OU QUADRILLAGE:

17 U

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

KD LD

3

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

97 98 99
95 96 97 98

REFERENCE POINT
POINT DE REPÈRE

CHURCH - EGLISE

EASTING: Road number on grid line
immediately to left of point.

LONGITUDE EST: Note the centre of the line
of 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:

97 98 99

NORTHING: Road number on grid line
immediately below point.

LATITUDE NORTH: Note the centre of the line
of 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:


97 98 99

GRID REFERENCE: 975984

REPERE AU QUADRILLAGE: 975984

Reperes similaires (voir 100,000 mètres carrés à gauche)
La quadrille référence similaire est à 100,000 mètres (environ 62 milles)

BROWN NUMBERED TICKS INDICATE
THE 1000 METRE U.T.M. GRID
ZONE 16
LES TRAITS NUMÉROTÉS EN BRUN INDIQUENT
LE QUADRILLAGE DE 1000 MÈTRES U.T.M.

ONE THOUSAND METRE UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID ZONE 17 QUADRILLAGE DE MILLE MÈTRES TRANSVERSE UNIVERSEL DE MERCATOR	
GRID ZONE DESIGNATION DESIGNATION DE LA ZONE DU QUADRILLAGE:	100 000 M. SQUARE IDENTIFICATION IDENTIFICATION DU CARRÉ DE 100 000 M. 
17 U	

INDEX TO ADDING MAPS OF
THE NATIONAL TOPOGRAPHIC SYSTEM