



PRODUCED BY THE SURVEYS AND MAPPING BRANCH,
DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES,
OTTAWA, PUBLISHED IN 1986.
© 1985, HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF CANADA,
DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES.

ELEVATIONS IN METRES ABOVE MEAN SEA LEVEL
CONTOUR INTERVAL..... 10 METRES
NORTH AMERICAN DATUM 1927
TRANSVERSE MERCATOR PROJECTION

INFORMATION CONCERNING BENCH MARKS AND HORIZONTAL SURVEY MONUMENTS CAN BE OBTAINED FROM
GEODEIC SURVEY, SURVEYS AND MAPPING BRANCH,
OTTAWA.

THIS MAP IS FOREST COVERED.

Scale 1:50 000 Échelle
Metres 1000 0 1000 2000 3000 4000 Metres
Miles 1 0 1 2 3 Miles

KNEE LAKE
MANITOBA
EAST OF PRINCIPAL MERIDIAN EST DU MÉRIDIAN PRINCIPAL

ALTITUDES EN MÈTRES
ÉQUIDISTANCE DES COURBES... 10 MÈTRES
SYSTÈME DE RÉFÉRENCE GÉODÉSIQUE NORD-AMÉRICAIN 1927
PROJECTION TRANSVERSE DE MERCATOR

POUR TOUT RENSEIGNEMENT CONCERNANT LES REPERES
ET BORNES ALTIMÉTRIQUES, S'ADRESSER AUX LIVRES
GÉODÉSIQUES, DIRECTION DES LÈVÉS ET DE LA CARTO-
GRAPHIE, OTTAWA.

CETTE RÉGION EST RECOUVERTE DE FORÊTS.

ÉTABLI PAR LA DIRECTION DES LÈVÉS ET DE LA CARTOGRAPHIE,
MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RESSOURCES,
OTTAWA, PUBLIÉE EN 1986.
© 1985, SA MAJESTÉ LA REINE DU CHEF DU CANADA,
MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RESSOURCES.

INSPECTION OF THIS MAP USING 1989 SATELLITE IMAGERY
REVEALED NO CHANGES IN MAJOR HYDROGRAPHIC OR
CONSTRUCTED FEATURES.
UNE VÉRIFICATION DE CETTE CARTE AU MOYEN D'IMAGES
SATELLITE DE 1989 N'A MONTRÉ AUCUN CHANGEMENT EN CE QUI
CONCERNE LES ÉLÉMENTS HYDROGRAPHIQUES OU LES
ÉLÉMENTS RAPPORTÉS (CONSTRUCTIONS D'IMPORTANCE).

CONVERSION SCALE FOR ELEVATIONS
ÉCHELLE DE CONVERSION DES ALTITUDES
Metres 30 100 0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 Metres
Feet 100 50 0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 Pieds

Energy, Mines and
Resources Canada

KNEE LAKE
53 L/15
ÉDITION 1 ÉDITION

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

SERIES A 701 SERIE
MAP 53 L/15 CARTE
ÉDITION 1 MCE ÉDITION

KNEE LAKE
53 L/15
ÉDITION 1 ÉDITION

LEGEND - LÉGENDE

- ROAD, HARD SURFACE ROUTE, REVÊTEMENT DUR
ROAD, LOOSE SURFACE ROUTE, SURFACE DE GRAVIER
CART TRACK, WINTER ROAD CHEMIN DE TERRE, ROUTE D'HIVER
TRAIL, CUT LINE, PORTAGE SENTIER, PERÇÉE OU PORTAGE
BUILT-UP AREA AGGLOMÉRATION
RAILWAY: SIDING, STATION, STOP CHEMIN DE FER: VOIE D'ÉVITEMENT, STATION; ARRÊT
BRIDGE PONT
SEAPLANE BASE, SEAPLANE ANCHORAGE BASE D'HYDRAVIONS; ANCRAGE D'HYDRAVIONS
HOUSE, BARN MAISON; GRANGE
CHURCH; SCHOOL; POST OFFICE ÉGLISE; ÉCOLE; BUREAU DE POSTE
TOWER, LANDMARK OBJECT TOUR-VALEUR DE REPÈRE
WELL: OIL, GAS, TANK; WATER Puits; PÉTROLE, GAZ; RÉSERVOIR; EAU
POWER TRANSMISSION LINE LIGNE DE TRANSPORT D'ÉNERGIE
MINE: GRAVEL PIT MINE; CARRIÈRE DE GRAVIER
CUTTING, EMBANKMENT DÉBLAI; REMBLAI
INTERNATIONAL, PROVINCIAL BOUNDARY FRONTIÈRE INTERNATIONALE, LIMITE
WITH MONUMENT AND NUMBER PROVINCIALE AVEC BORNE ET NUMÉRO
PROVINCIAL BOUNDARY, UNSURVEYED FRONTIÈRE PROVINCIALE, NON ARPENTÉE
COUNTY, DISTRICT BOUNDARY LIMITE DE COMTE OU DE DISTRICT
TOWNSHIP, PARISH BOUNDARY LIMITE DE CANTON, DE PAROISSE
MUNICIPALITY BOUNDARY LIMITE DE MUNICIPALITÉ
RESERVE, SANCTUARY, PARK, ETC. BOUNDARY LIMITE DE RÉSERVES, SANCTUAIRES, PARCS, ETC.
OUTLINED LANDMARK AREA LIMITE DE SURFACE REPÈRE
BOUNDARY APPROXIMATE, ETC. LIMITE APPROXIMATIVE, ETC.
D.L.S. TOWNSHIP CORNER, SURVEYED, UNSURVEYED COIN DE CANTON (A.T.C.): ARPENTÉ; NON ARPENTÉ
D.L.S. SECTION CORNERS COINS DE SECTION (A.T.C.)
HORIZONTAL CONTROL POINT PONT DE CONTRÔLE PLANIMÉTRIQUE
BENCH MARK WITH ELEVATION REPÈRE DE NIVELLEMENT AVEC COTE
SPOT ELEVATION, PRECISE POINT COTÉ, PRÉCIS
STREAM OR SHORELINE, INDEFINITE COURS D'EAU OU RIVE, IMPRÉCIS
LAKE, INTERMITTENT LAKE; SHALLOW LAKE LAC; LAC INTERMITTENT; LAC PEU PROFOND
FLOODED LAND TERRAIN INONDÉ
MARSH; SWAMP (WOODED); STANDING BOGS MARAIS; BOISÉ MARÉCAGEUX; FONDRIÈRE À FLAUMENTS
DRY RIVER BED WITH CHANNELS LIT DE RIVIÈRE ASSÈCHÉ AVEC CHENAUX
RAPIDS, FALLS, RAPIDS RAPIDES; CHUTES; RAPIDES
FORESHORE FLATS, SAND IN WATER, ROCKS ESTRANS, SABLE SOUS L'EAU; ROCHES
TUNDRA, LAKES IN TUNDRA; POLYGONS TOUNDRA; LACS EN TOUNDRA; POLYGOINES DE TOUNDRA
PALSA BOG FONDRIÈRE DE PALSE
DAM, WHARF BARRAGE; QUAI
ICEFIELD (GLACIER); MORAINES CHAMP DE GLACE (GLACIER); MORAINES
PINGO PINGO
DITCH FOSSE
CONTOURS COURBES DE NIVEAU
APPROXIMATE CONTOURS COURBES DE NIVEAU APPROXIMATIVES
DEPRESSION CONTOUR COURBE DE CUVETTE
CLIFF FALAISE
SPOT ELEVATION, APPROXIMATE; LAND; WATER POINT COTÉ, APPROXIMATIF; SUR TERRE; SUR L'EAU
ESKER ESKER
SAND, SAND DUNES, RAISED BEACHES SABLE; DUNES DE SABLE; PLAGES SURÉLEVÉES
HISTORIC SITE LIEU HISTORIQUE
WOODED AREA, FOREST, CLEARED AREA SURFACE BOISÉE, FORÊT; ESPACE DÉNUDÉ, CLARIÈRE

GLOSSARY - GLOSSAIRE

18th BASE LINE..... 18th LIGNE DE BASE

PHOTOGRAPHY PHOTOGRAPHIE
COMPILED A-24128 7/75 RESTITUTION 75
179 A-24466 6/76 183
19 A-24067 7/75 21
A-24128 7/75 137
142 A-24128 7/75 185

GRID ZONE DESIGNATION
DESIGNATION DE LA ZONE
DU QUADRILLAGE:
15U
UL VL
4

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
99 97
98 96 97 98
95 96 97 98

REFERENCE POINT
POINT DE REPÈRE
CHURCH - ÉGLISE
(as shown)
(as-dessus)

EASTING: Read number on grid line
immediately to left of point.
NORTHING: Read number on grid line
immediately below point.
COORDINATES: Note the column of the line
of the quadrangle immediately to the left of the
point.
Estimate tenths of a square from
this line westward to point.
Estimate the number of tenths of the square
from this line northward to point.
Estimate the number of tenths of the square
from this line eastward to point.
Estimate the number of tenths of the square
from this line southward to point.
GRID REFERENCE
RÉFÉRENCE AU QUADRILLAGE:
97584
Nearest similar grid reference 100 000 metres
Le plus proche référence similaire est à 100 000 mètres

ONE THOUSAND METRE
UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID
ZONE 15
QUADRILLAGE DE MILLE MÈTRES
TRANSVERSE UNIVERSEL DE MERCATOR

This 1985 MAGNETIC BEARING is 4°01' (71 min)
EAST OF GRID NORTH
ANNUAL CHANGE DECREASING 12.9"
GRID NORTH is 1°26' (25 min) WEST OF TRUE NORTH
for centre of map.
Le REPERE MAGNÉTIQUE en 1985 est 4°01' (71 min)
à l'EST du NORD DU QUADRILLAGE
VARIATION ANNUELLE DÉCROISSANTE 12.9"
Le NORD DU QUADRILLAGE est 1°26' (25 min) à l'OUEST
du NORD GÉOGRAPHIQUE au centre de la carte.