

PRODUCED BY THE SURVEYS AND MAPPING BRANCH,
DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES,
OTTAWA, PUBLISHED IN 1984.

COPIES MAY BE OBTAINED FROM THE CANADA MAP OFFICE,
DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES, OTTAWA,
OR YOUR NEAREST MAP DEALER.

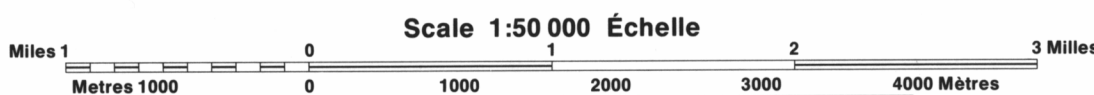
© 1984, HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF CANADA,
DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES.

ELEVATIONS IN METRES ABOVE MEAN SEA LEVEL
CONTOUR INTERVAL.....10 METRES

NORTH AMERICAN DATUM 1927
TRANSVERSE MERCATOR PROJECTION

INFORMATION CONCERNING BENCH MARKS AND HORI-
ZONTAL SURVEY MONUMENTS CAN BE OBTAINED FROM
GEODETTIC SURVEY, SURVEYS AND MAPPING BRANCH,
OTTAWA.

CALLAN LAKE
MANITOBA
EAST OF SECOND MERIDIAN EAST EST DU DEUXIEME MERIDIEN-EST



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

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

ÉTABLI PAR LA DIRECTION DES LÈVES ET DE LA CARTOGRAPHIE,
MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RESSOURCES,
OTTAWA, PUBLÉ EN 1984.

CES CARTES SONT EN VENTE AU BUREAU DES CARTES DU
CANADA, MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RE-
SSOURCES, OTTAWA, OU CHEZ LE VENDOR LE PLUS PRÈS.

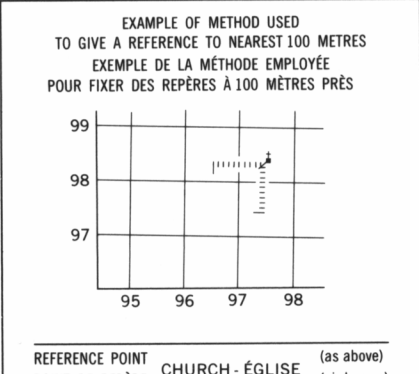
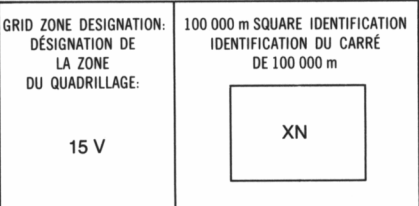
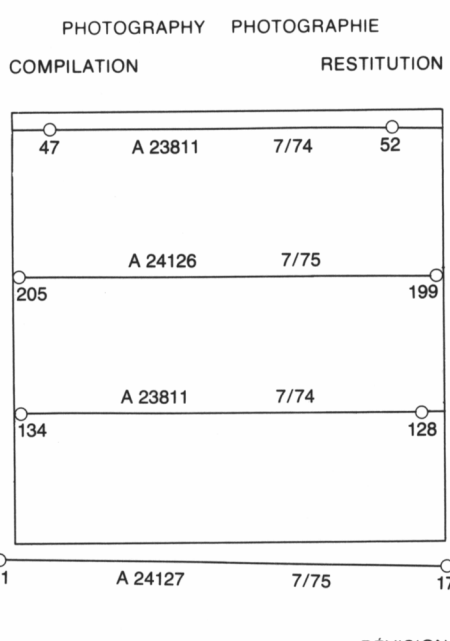
© 1984, SA MAJESTÉ LA REINE DU CHEF DU CANADA,
MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RESSOURCES.

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

SERIES A 701 SÉRIE
MAP 54 B/2 CARTE
EDITION 1 MCE ÉDITION

LEGEND - LÉGENDE

ROAD, HARD SURFACE, ALL WEATHER.....		ROUTE, SURFACE DURCIE, TOUTES SAISONS
ROAD, LOOSE SURFACE.....		ROUTE, SURFACE DE GRAVIER
CART TRACK, WINTER ROAD.....		CHÉMIN DE CHARROI, ROUTE D'HIVER
TRAIL, CUT LINE, PORTAGE.....		SENTIER, PERCÉE OU PORTAGE
BUILT-UP AREA.....		AGGLOMÉRATION
RAILWAY, SIDING, STATION, STOP.....		CHÉMIN 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, FIRE, COMMUNICATION.....		TOUR; FEU, COMMUNICATION
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 WITH MONUMENT.....		FRONTIÈRE INTERNATIONALE, LIMITE PROVINCIALE AVEC BORNE
PROVINCIAL BOUNDARY, UNSURVEYED.....		FRONTIÈRE PROVINCIALE, NON ARPENTÉE
COUNTY, DISTRICT BOUNDARY.....		LIMITE DE COMTÉ OU DE DISTRICT
TOWNSHIP, PARISH BOUNDARY.....		LIMITE DE CANTON, DE PAROISSE
MUNICIPALITY BOUNDARY.....		LIMITE DE MUNICIPALITÉ
RESERVE, SANCTUARY, PARK, ETC. BOUNDARY.....		LIMITE DE RÉSERVE, SANCTUAIRES, PARCS, ETC.
OUTLINED LANDMARK AREA, BOUNDARY APPROXIMATE, ETC.....		LIMITE DE SURFACE RÉPÈRE, LIMITE APPROXIMATIVE, ETC.
D.L.S. SECTION CORNER, SURVEYED, UNSURVEYED.....		COIN DE CANTON (A.T.C.); ARPENÉ, NON ARPENÉ
D.L.S. SECTION CORNER.....		COIN DE SECTION (A.T.C.)
HORIZONTAL CONTROL POINT.....		POINT DE CONTRÔLE PLANIMÉTRIQUE
BENCH MARK WITH ELEVATION.....		RÉPÈRE DE NIVELLEMENT AVEC COTE
SPOT ELEVATION, PRECISE.....		POINT COTÉ, PRÉCIS
STREAM OR SHORELINE, INDEFINITE.....		COURS D'EAU OU RIVE, IMPRÉCIS
FLOODED LAND.....		TERRAIN INONDÉ
LAKE, INTERMITTENT LAKES.....		LAC; LACS INTERMITTENTS
MARSH, SWAMP (WOODED), STRING BOG.....		MARAIS; BOISE MARÉCAGEUX; FONDRIÈRE À FILAMENTS
DRY RIVER BED WITH CHANNELS.....		LIT DE RIVIÈRE ASSÉCHÉ AVEC CHENEAUX
RAPIDS, FALLS, RAPIDS.....		RAPIDES; CHUTES; RAPIDES
FORESHORE FLATS, SAND N WATER, ROCKS.....		ESTRANS; SABLES 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); MORAINÉ.....		CHAMP DE GLACE (GLACIER); MORAINÉ
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.....		LIÉU HISTORIQUE
WOODED AREA, FOREST; CLEARED AREA.....		SURFACE BOISÉE; FORÊT; ESPACE DÉNUDÉ, CLAIÈRE



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

EASTING: Read number on grid line immediately to left of point.
ABSCISSE: Note le chiffre de la ligne de quadrillage immédiatement à gauche du repère.

Estimate height of a square from this line eastward to point.
Estimer le nombre de divisions du carré entre cette ligne et le repère en direction est:

NORTHING: Read number on grid line immediately below point.
ORDONNÉE: Note le chiffre de la ligne de quadrillage immédiatement en dessous du repère.

Estimate height of a square from this line northward to point.
Estimer le nombre de divisions du carré entre cette ligne et le repère en direction nord:

GRID REFERENCE: 984
RÉFÉRENCE AU QUADRILLAGE: 975984

Nearest similar grid reference 100 000 metres
La prochaine référence similaire est à 100 000 mètres

54 B/6	54 B/7	54 B/8
54 B/3	54 B/2	54 B/1
53 O/14	53 O/15	53 O/16

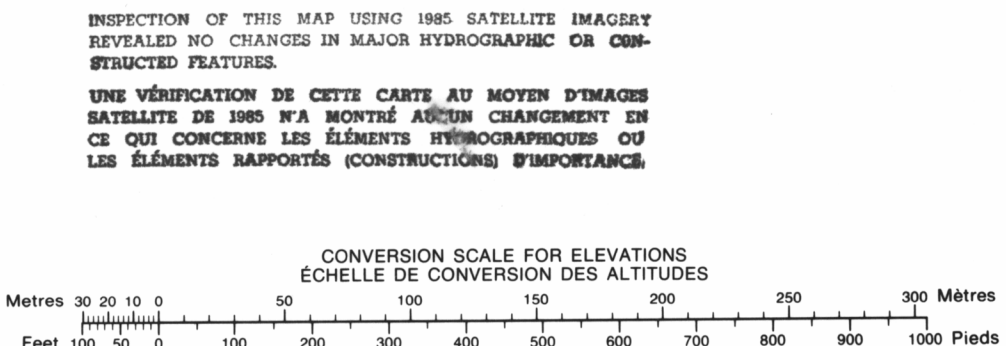
ONE THOUSAND METRE
UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID
ZONE 15
QUADRILLAGE DE MILLE MÈTRES
TRANSVERSE UNIVERSEL DE MERCATOR

The 1984 MAGNETIC BEARING is 3°32' (63 min) WEST OF GRID NORTH.
ANNUAL CHANGE INCREASING 9.9'

GRID NORTH is 1°52' (33 min) EAST OF TRUE NORTH for centre of map.

Le REPÈRE MAGNÉTIQUE en 1984 est à 3°32' (63 min) à l'OUEST du NORD DU QUADRILLAGE.
VARIATION ANNUELLE CROISSANTE 9.9'

Le NORD DU QUADRILLAGE est à 1°52' (33 min) à l'EST du NORD GÉOGRAPHIQUE au centre de la carte.



CALLAN LAKE
54 B/2
EDITION 1 ÉDITION