



PRODUCED BY THE SURVEYS AND MAPPING BRANCH,
DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES,
OTTAWA. PUBLISHED IN 1983.

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

© 1983 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
GEOGRAPHIC SURVEY, SURVEYS AND MAPPING BRANCH,
OTTAWA.

LAKE DENE
ALBERTA

WEST OF FOURTH MERIDIAN - OUEST DU QUATRIÈME MÉRIDIEN

Échelle 1:50 000 Scale

Miles 1 0 1 2 3
Mètres 1000 0 1000 2000 3000 4000
Verges 1000 0 1000 2000 3000 4000

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 CARTOGRAPHIE, OTTAWA.

ÉTABLI PAR LA DIRECTION DES LÈVES ET DE LA CARTOGRAPHIE, MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RESSOURCES, OTTAWA, PUBLIÉE EN 1983.

DES 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.

© 1983 SA MAJESTÉ LA REINE DU CHEF DU CANADA,
MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RESSOURCES.

Military users, refer to this map as: **MAP 84-1/6**
Référence de cette carte: **EDITION 1 MCE** **EDITION**

SERIES A 701
MAP 84-1/6
EDITION 1 MCE

LEGEND - LÉGENDE

ROAD, HARD SURFACE ALL WEATHER ROUTE, SURFACE DURCIE, TOUTES SAISONS
ROAD, LOOSE SURFACE ROUTE, SURFACE DE GRAVIER
CART TRACK, WINTER ROAD CHEMIN DE CHARROI, ROUTE D'HIVER
TRAIL, CUT LINE, PORTAGE SENTIER, PERÇES DU 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'HYDRATIONS, ANCRAGE D'HYDRATIONS
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, PETROLE, GAZ, RESERVOIR: 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 ARPENTÉ
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 RÉSERVE, SANCTUAIRES, PARCS, ETC.
OUTLINED LANDMARK AREA BOUNDARY APPROXIMATE, ETC LIMITE DE SURFACE RÉPÈRE, 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 POINT DE CONTRÔLE PLANIMÉTRIQUE
BENCH MARK WITH ELEVATION RÉPÈRE DE NIVELLEMENT AVEC CÔTE
SPOT ELEVATION, PRECISE POINT COTÉ, PRÉCIS
STREAM ON SHORELINE, INDEFINITE COURS D'EAU OU RIVE, IMPRÉCIS
LAKE, INTERMITTENT LAKES LAC, LACS INTERMITTENT
FLOODED LAND TERRAIN INONDÉ
MARSH, SWAMP (WOODED); STRING BOG MARAIS, BOISÉ MARÉCAUX; FONDRIÈRE À FILAMENTS
DRY RIVER BED WITH CHANNELS LIT DE RIVIÈRE ASSÉCHÉ AVEC CHANEAUX
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; POLYGONES DE TOUNDRA
PALSA BOG, RAISED BEACHES FONDRIÈRE DE PALSE; PLAGES SURÉLEVÉES
DAM, WHARF BARRAGE; QUAI
ICEFIELD (GLACIER); MORaine CHAMP DE GLACE (GLACIER); MORaine
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 SABLE, DUNES DE SABLE
HISTORIC SITE LIEU HISTORIQUE
WOODED AREA, FOREST, CLEARED AREA SURFACE BOISÉE, FORÊT, ESPACE DÉNUDÉE, CLAIRIÈRE

PHOTOGRAPHY PHOTOGRAPHIE
COMPILED RESTITUTION

REVISION REVISION

GRID ZONE DESIGNATION
DÉSIGNATION DE LA ZONE
DU QUADRILLAGE:

12V

100 000 m SQUARE IDENTIFICATION
IDENTIFICATION DU CARRÉ DE 100 000 m

UV

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

99
98
97
95 96 97 98

REFERENCE POINT
POINT DE RÉPÈRE

CHURCH - ÉGLISE

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

Estimate tenths of a square from this line eastward to point.
Estime le nombre de dixièmes 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 du quadrillage immédiatement en-dessous du repère.

Estimate tenths of a square from this line northward to point.
Estime le nombre de dixièmes du carré entre cette ligne et le repère en direction nord.

GRID REFERENCE: 975984
RÉFÉRENCE AU QUADRILLAGE: 975984

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

ONE THOUSAND METRE
UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID
ZONE 12
QUADRILLAGE DE MILLE MÈTRES
TRANSVERSE UNIVERSEL DE MERCATOR

84-1/12	84-1/11	84-1/10
84-1/5	84-1/6	84-1/7
84-1/4	84-1/3	84-1/2

The 1983 MAGNETIC BEARING is 28°00' (462 mls) EAST OF GRID NORTH.
ANNUAL CHANGE DECREASING 14.6'
GRID NORTH is 1°55' (34 mls) WEST of TRUE NORTH for centre of map.

Le REPÈRE MAGNÉTIQUE en 1983 est à 28°00' (462 mls) à l'EST du NORD DU QUADRILLAGE.
VARIATION ANNUELLE DÉCROISSANTE 14.6'
NORD DU QUADRILLAGE est à 1°55' (34 mls) à l'OUEST du NORD GÉOGRAPHIQUE au centre de la carte.

CONVERSION SCALE FOR ELEVATIONS
Mètres 30 20 10 0 50 100 150 200 250 300
Feet 100 50 0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000

ÉCHELLE DE CONVERSION DES ALTITUDES
Mètres 300 200 100 0 50 100 150 200 250 300
Pieds 1000 700 500 400 300 200 100 0

LAKE DENE
84-1/6
EDITION 1 ÉDITION

Energy, Mines and Resources Canada
Énergie, Mines et Ressources Canada