

PRODUCED BY THE SURVEYS AND MAPPING BRANCH,  
DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES,  
OTTAWA, PUBLISHED IN 1985

COMPILED BY THE SURVEYS AND MAPPING BRANCH,  
MINISTRY OF ENVIRONMENT, BRITISH COLUMBIA, 1972  
FROM AIR PHOTOGRAPHY 1972 AND FIELD SURVEYS 1967

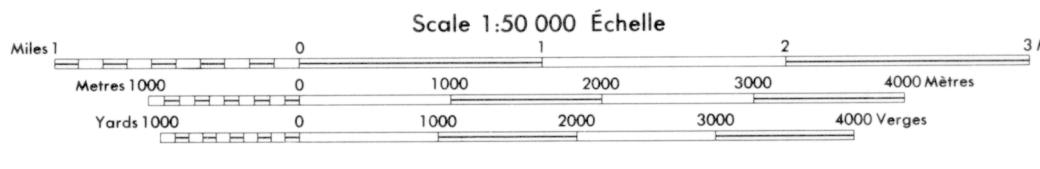
U.S.A. portion copied in part from maps dated 1954  
and 1955 supplied by the UNITED STATES GEOLOGICAL SURVEY,  
DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES, OTTAWA,  
OR YOUR NEAREST MAP DEALER

© 1980, BY MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF CANADA,  
DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES

CONTOUR INTERVAL ..... 100 FEET  
ELEVATIONS IN FEET ABOVE MEAN SEA LEVEL  
NORTH AMERICAN DATUM 1927  
TRANSVERSE MERCATOR PROJECTION

INFORMATION CONCERNING LOCATION AND PRECISE  
ELEVATION OF BENCH MARKS CAN BE OBTAINED BY  
WRITING TO THE GEOLOGICAL SURVEY, SURVEYS AND  
MAPPING BRANCH OTTAWA

LEDUC GLACIER  
CANADA-UNITED STATES OF AMERICA



EQUIDISTANCE DES COURBES ..... 100 PIEDS  
ALTITUDES EN PIEDS  
SYSTEME DE REFERENCE GEODESIQUE NORD-AMERICAIN 1927  
PROJECTION TRANSVERSE DE MERCATOR

ON PEUT OBTENIR DES RENSEIGNEMENTS SUR LE LIEU  
ET L'ALTITUDE PRÉCISE DES REPÈRES DE NIVELLEMENT  
EN ÉCRIVANT AUX LEVÉS GÉODÉSIQUES, DIRECTION DES  
LEVÉS ET DE LA CARTOGRAPHIE, OTTAWA

ÉTABLI PAR LA DIRECTION DES LEVÉS ET DE LA CARTO-  
GRAPHIE, MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES  
RESSOURCES, OTTAWA, PUBLIÉE EN 1985

RECUEILLIE PAR LA DIRECTION DES LEVÉS ET DE LA  
CARTOGRAPHIE, MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES  
RESSOURCES, OTTAWA, 1972 PAR PHOTOGRAPHIE  
AÉRIENNE 1972 ET LEVÉS SUR LE TERRAIN 1967

Partie américaine reproduite en partie d'après des cartes de 1954 et 1955  
fournies par le GEOLOGICAL SURVEY DES ÉTATS-UNIS

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

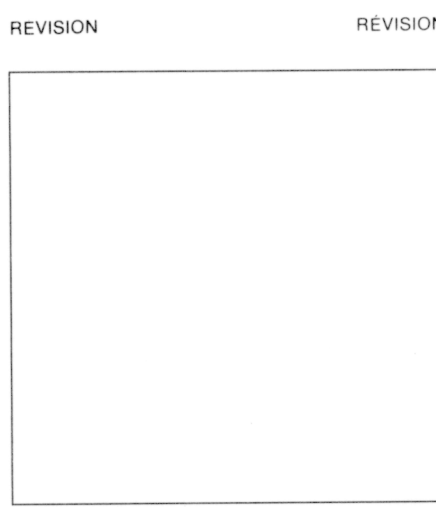
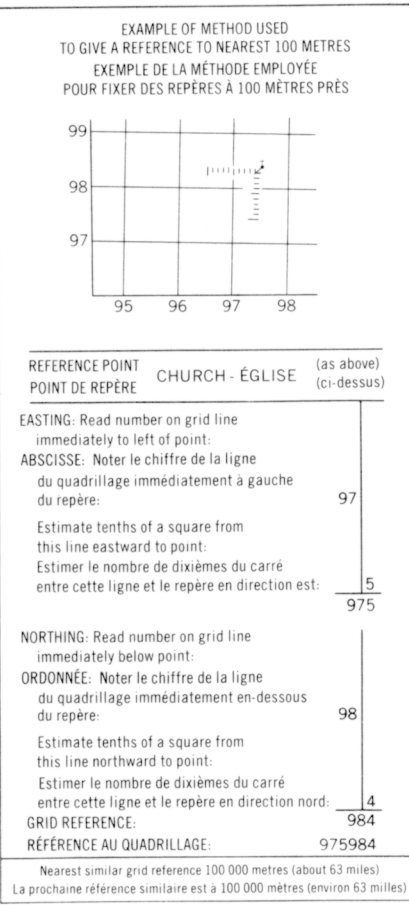
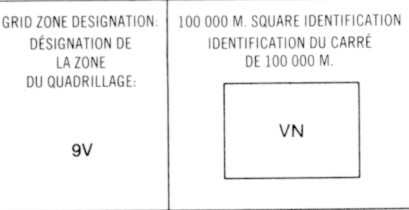
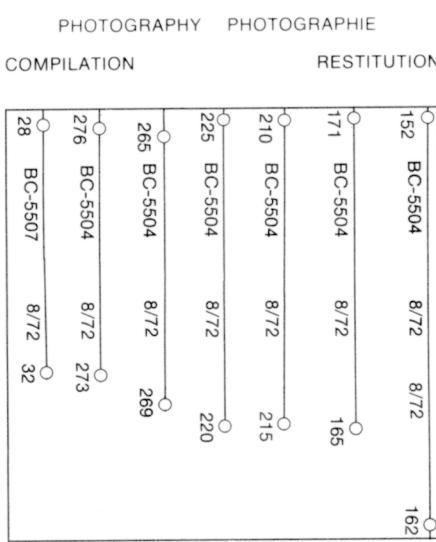
© 1980, SA MAJESTÉ LA REINE DU CHEF DU CANADA,  
MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RESSOURCES

LEGEND - LÉGENDE

ROAD, HARD SURFACE, ALL WEATHER	ROUTE, SURFACE DURÉE, TOUTES SAISONS
ROAD, LOOSE SURFACE	ROUTE, SURFACE DE GRAVIER
CART TRACK, WINTER ROAD	CHEMIN DE CHARRON, ROUTE D'HIVER
TRAIL, CUT LINE, PORTAGE	SENTIER, PERÇEE OU PORTAGE
BUILT-UP AREA	AGGLOMERATION
RAILWAY, SIDING, STATION, STOP	CHEMIN DE FER, VOIE D'ÉVÈTEMENT, STATION, ARRÊT
BRIDGE	PORT
SEAPLANE BASE, SEAPLANE ANCHORAGE	BASE D'HYDRAVIONS, ANCRAGE D'HYDRAVIONS
HOUSE, BARN	MAISON, GRANGE
CHURCH, SCHOOL	ÉGLISE, ÉCOLE
POST OFFICE	BUREAU DE POSTE
TOWER, FIRE, RADIO	TOUR, FEU, RADIO
WELL, OIL, GAS	Puits, PÉTROLE, GAZ
TANK, OIL, GASOLINE, WATER	RESERVOIR, PÉTROLE, ESSENCE, EAU
POWER TRANSMISSION LINE	LIGNE DE TRANSPORT D'ÉNERGIE
MINE	MINE
CUTTING, EMBANKMENT	DEBLAI, REMBLAI
GRAVEL PIT	CARRIÈRE DE GRAVIER
INTERNATIONAL, PROVINCIAL	FRONTIÈRE INTERNATIONALE, LIMITE
BOUNDARY WITH MONUMENT	PROVINCIALE, AVEC BORNE, FRONTIÈRE
COUNTY, DISTRICT BOUNDARY	LIMITE DE COMTE, DE DISTRICT
TOWNSHIP, PARISH BOUNDARY	LIMITE DE CANTON, DE PAROISSE
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.)
MUNICIPALITY BOUNDARY	LIMITE DE MUNICIPALITÉ
RESERVE, PARK, ETC. BOUNDARY	LIMITE DE RÉSERVE, DE PARC, ETC.
HORIZONTAL CONTROL POINT	REPÈRE, PLANIMÉTRIQUE
BENCH MARK WITH ELEVATION	REPÈRE DE NIVELLEMENT AVEC COTE
SPOT ELEVATION, PRECISE, LAND, WATER	POINT COTE PRÉCIS: SUR TERRE, SUR L'EAU
COURSE, STREAM OR SHORELINE, INDEFINITE	COURS D'EAU OU RIVE, IMPRÉCIS
DIRECTION OF FLOW	DIRECTION DU COURANT
LAKE, INTERMITTENT LAKE, PONDS	LAC, LAC INTERMITTENT, ETANGS
FLOODED LAND	TERRES INONDÉES
MARSH, SWAMP, WOODS	MARAIS, BOIS, MARÉCAUX
DRY RIVER BED WITH CHANNELS	LIT DE RIVIÈRE ASSÉCHÉ AVEC CHENEAUX
STRING BOS	FONDRIÈRE À FILAMENTS
TUNDRA, LAKES IN TUNDRA, POLYGONS	TOUNDRA, LACS EN TOUNDRA, POLYGONES
RAPIDS, FALLS, RAPIDS	RAPIDES, CHUTES, RAPIDES
FORESHORE FLATS, SAND IN WATER	ESTRANS, SABLE SOUS L'EAU
ROCKS	ROCHES
DAM	BARRAGE
WHARF	QUAI
DITCH	FOSSÉ
CONTOURS	COURBES DE NIVEAU
APPROXIMATE CONTOURS	COURBES DE NIVEAU APPROXIMATIVES
DEPRESSION CONTOUR	COURBE DE CUVETTE
CLIFF	FALAISE
SPOT ELEVATION, APPROXIMATE, LAND, WATER	POINT COTE, APPROXIMATIF: SUR TERRE, SUR L'EAU
ESKER	ESKER
SAND, SAND DUNES	SABLE, DUNES DE SABLE
PALSA BOG	FONDRIÈRE DE PALSE
WOODED AREA, FOREST	SURFACE BOISÉE, FORÊT
CLEARED AREA	ESPACE DÉNUDÉ, CLAIRIÈRE

GLOSSARY - GLOSSAIRE

ICEFIELD (IF)	CHAMP DE GLACE
AIRFIELD CONDITION UNKNOWN	TERRAIN D'AVIATION, CONDITION INCONNUES
MORaine (M)	MORaine
TUNNEL	TUNNEL



104 B/7	104 B/8	104 A/5
USA	104 B/1 & 104 B/2	104 A/4
USA	USA	103 P/13

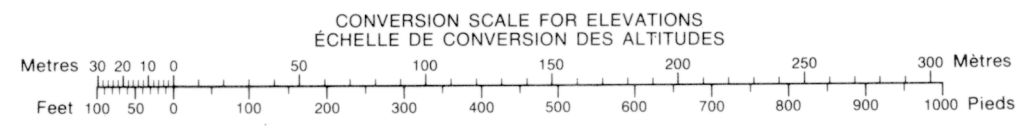
ONE THOUSAND METRE  
UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID  
ZONE 9  
QUADRILLAGE DE MILLE MÈTRES  
TRANSVERSE UNIVERSEL DE MERCATOR

The 1979 MAGNETIC BEARING is 29°04' (517 mils)  
EAST OF GRID NORTH  
ANNUAL CHANGE DECREASING 2.6'

GRID NORTH is 1°02' (18 mils) WEST OF TRUE NORTH  
for centre of map

Le REPÈRE MAGNÉTIQUE en 1979 est à 29°04' (517 mils)  
à l'EST DU NORD DU QUADRILLAGE  
VARIATION ANNUELLE DÉCROISSANTE 2.6'

NORD DU QUADRILLAGE est à 1°02' (18 mils) à l'OUEST DU  
NORD GÉOGRAPHIQUE au centre de la carte



LEDUC GLACIER  
104 B/1 & 104 B/2  
EDITION 1