



METRIC/MÉTRIQUE

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..... 20 METRES

NORTH AMERICAN DATUM 1927
TRANSVERSE MERCATOR PROJECTION

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

ASH CREEK
CASSIAR LAND DISTRICT
BRITISH COLUMBIA COLOMBIE-BRITANNIQUE

Scale 1:50 000 Échelle

Miles 1 0 1000 2000 3000 4000 Metres

ALTITUDES EN MÈTRES
ÉQUIDISTANCE DES COURBES..... 20 MÈTRES

SISTÈME 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. PUBLIÉE EN 1984.

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.

© 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:**

SÉRIES A 701 SÉRIE
MAP 104-O/7 CARTE
ÉDITION 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 | CHEMIN DE CHARROL, ROUTE D'HIVER |
| TRAIL, CUT LINE, PORTAGE | SENTIER, PERCÉE OU PORTAGE |
| BUILT-UP AREA | AGGLOMÉRATION |
| RAILWAY, SIDING, STATION, STOP | CHEMIN DE FER, VOIE D'ÉVÈTEMENT, 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 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 COTE |
| SPOT ELEVATION, PRECISE | POINT COTÉ, PRÉCIS |
| STREAM OR SHORELINE, INDEFINITE | COURS D'EAU OU RIVE, IMPRÉCIS |
| LAKE, INTERMITTENT LAKES | LAC, LACS INTERMITTENTS |
| 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 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), MORaine | CHAMP DE GLACE (GLACIER); MORaine |
| PINGO | PINGO |
| 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 COTÉ, APPROXIMATIF: SUR TERRE, SUR L'EAU |
| ESKER | ESKER |
| SAND, SAND DUNES, RAISED BEACHES | SABLE, DUNES DE SABLE; PLAGES SUNELEVÉES |
| HISTORIC SITE | LIEU HISTORIQUE |
| WOODED AREA, FOREST, CLEARED AREA | SURFACE BOISÉE; FORÊT; ESPACE DÉNUDÉE, CLAIRIÈRE |

PHOTOGRAPHY PHOTOGRAPHIE

COMPLIATION RESTITUTION

91 A-24220 8/75 187

147 A-24219 8/75 143

103 A-24219 8/75 106

227 A-24219 8/75 231

REVISION

REVISION

GRID ZONE DESIGNATION
DÉSIGNATION DE LA ZONE DU QUADRILLAGE:

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

9V UR VR 4

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

99
98
97

95 96 97 98

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

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

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.
Estimer le nombre de dixièmes du carré entre cette ligne et le repère en direction nord.

GRID REFERENCE: 97984
RÉFÉRENCE AU QUADRILLAGE: 97984

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

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

| | | |
|----------|----------|---------|
| 104-O/11 | 104-O/10 | 104-O/9 |
| 104-O/6 | 104-O/7 | 104-O/8 |
| 104-O/3 | 104-O/2 | 104-O/1 |

The 1984 MAGNETIC BEARING is 30°53' (549 mls) EAST.
ANNUAL CHANGE DECREASING 7.8'.
GRID NORTH is 1°30' (27 mls) WEST of TRUE NORTH for centre of map.

Le RÉPÈRE MAGNÉTIQUE en 1984 est à 30°53' (549 mls) à l'EST du NORD DU QUADRILLAGE.
VARIATION ANNUELLE DÉCROISSANTE 7.8'.
Le NORD DU QUADRILLAGE est à 1°30' (27 mls) à l'OUEST du NORD GÉOGRAPHIQUE au centre de la carte.

**INSPECTION OF THIS MAP USING 1985 SATELLITE IMAGERY
REVEALED NO CHANGES IN MAJOR HYDROGRAPHIC OR CON-
STRUCTED FEATURES.**

UNE VÉRIFICATION DE CETTE CARTE AU MOYEN D'IMAGES
SATELLITE DE 1985 N'A MONTRÉ AUCUN CHANGEMENT EN CE QUI
CONCERNE LES ÉLÉMENTS HYDROGRAPHIQUES OU LES
ÉLÉMENTS RAPPORTÉS (CONSTRUCTIONS) D'IMPORTANCE.

**CONVERSION SCALE FOR ELEVATIONS
ECHELLE DE CONVERSION DES ALTITUDES**

Metres 30 20 10 0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 Pieds

Feet 100 50 0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000

ASH CREEK
104-O/7
ÉDITION 1 ÉDITION

Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada