



PRODUCED BY THE SURVEYS AND MAPPING BRANCH, DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES, OTTAWA. UPDATED FROM AERIAL PHOTOGRAPHS SUPPLIED BY THE DEPARTMENT OF ENERGY AND NATURAL RESOURCES, ALBERTA. CULTURE CHECK 1982. PUBLISHED IN 1983.

COPYIES MAY BE OBTAINED FROM THE CANADA MAP OFFICE, DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES, OTTAWA, OR 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

**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 LEVÉS GÉODÉSIQUES, DIRECTION DES LEVÉS ET DE LA CARTOGRAPHIE, OTTAWA.

ÉTABLI PAR LA DIRECTION DES LEVÉS ET DE LA CARTOGRAPHIE, MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RESSOURCES, OTTAWA. MISE À JOUR À L'AIDE DE PHOTOGRAPHIES AÉRIENNES FOURNIES PAR LE MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE ET DES RESSOURCES NATURELLES, ALBERTA. VÉRIFICATION DES OUVRAGES EN 1982. PUBLIÉE EN 1983.

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 PROCHÉ.

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

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

84 H/12	84 H/11	84 H/10
84 H/5	84 H/6	84 H/7
84 H/4	84 H/3	84 H/2

The 1983 MAGNETIC BEARING is 29°13' (448 miles) EAST OF GRID NORTH.  
ANNUAL CHANGE DECREASING 14.3"  
GRID NORTH is 1°54' (34 miles) WEST OF TRUE NORTH for centre of map.  
La REPERE MAGNÉTIQUE en 1983 est à 29°13' (448 miles) à l'EST DU NORD DU QUADRILLAGE.  
VARIATION ANNUELLE DECRÉOISSANTE 14.3"  
NORD DU QUADRILLAGE est à 1°54' (34 miles) à l'OUEST DU NORD GÉOGRAPHIQUE au centre de la carte.

CONVERSION SCALE FOR ELEVATIONS  
Mètres 30 20 10 0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 Pieds

ÉCHELLE DE CONVERSION DES ALTITUDES  
Mètres 30 20 10 0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 Pieds

Military users, refer to this map as: **SÉRIE A 701**  
Référence de cette carte pour usage militaire: **MAP 84 H/6**  
EDITION 1 MCE ÉDITION

LEGEND - LÉGENDE

- |   |  |   |
|---|--|---|
| ROAD, HARD SURFACE, ALL WEATHER                   |  | ROUTE, SURFACE DURCHE, TOUTES SAISONS                   |
| ROAD, LOOSE SURFACE                               |  | ROUTE, SURFACE DE GRAVIER                               |
| CART TRACK, WINTER ROAD                           |  | CHEMIN DE CHARROI, ROUTE D'HIVER                        |
| TRAIL, CUT LINE, PORTAGE                          |  | SENTIER, PERÇEE DU 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                                  |  | MINÉ; 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 REPERE, LIMITE APPROXIMATIVE, ETC.    |
| D.L.S. TOWNSHIP CORNER: SURVEYED, UNSURVEYED      |  | CORN 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                         |  | REPERE DE NIVELLEMENT AVEC COTE                         |
| SPOT ELEVATION, PRECISE                           |  | POINT COTE, PRÉCIS                                      |
| STREAM OR 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 MARÉCAGEUX; FONDRIÈRE À FILAMENTS         |
| DRY RIVER BED WITH CHANNELS                       |  | LIT DE RIVIÈRE ASSÈCHÉ AVEC CHEVAUX                     |
| 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; POLYÈMES DE TOUNDRA           |
| PALSA BOG, RAISED BEACHES                         |  | FONDRIÈRE DE PALSE; PLAGES SURÉLEVÉES                   |
| DAM, WHARF  |  | BARRAGE; QUAI   |
| ICEFIELD (GLACIER); MORANE                        |  | CHAMP DE GLACE (GLACIER); MORANE                        |
| 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 COTE, 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
81 A-24072 7/75	83 159 A-23888 9/74
A-24072 7/75	A-23869 8/74
5 7/75	73 9/74
A-24064 7/75	A-23888 9/74
249	167 9/74
A-24064 7/75	170
198	192
182 A-24064 7/75	187

REVISION	REVISION
80 2323 8/81	90
2322 8/81	235
225	
2322 8/81	150
198	
220 2321 8/81	232

GRID ZONE DESIGNATION	100 000 m SQUARE IDENTIFICATION
DÉSIGNATION DE LA ZONE DU QUADRILLAGE	IDENTIFICATION DU CARRÉ DE 100 000 m
12V	UIU

TO OIVE A REPERING TO NEAREST 100 METRES  
EXEMPLE DE LA MÉTHODE EMPLOYÉE  
POUR FIXER DES REPERES A 100 MÈTRES PRÈS

REFERENCE POINT CHURCH - EGLISE (see above) (ci-dessus)  
POINT DE REPERE 12  
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: 979984  
REFERENCE AU QUADRILLAGE:  
Nearest similar grid reference 100 000 metres  
La prochaine référence similaire est à 100 000 mètres