



LEGEND - LÉGENDE

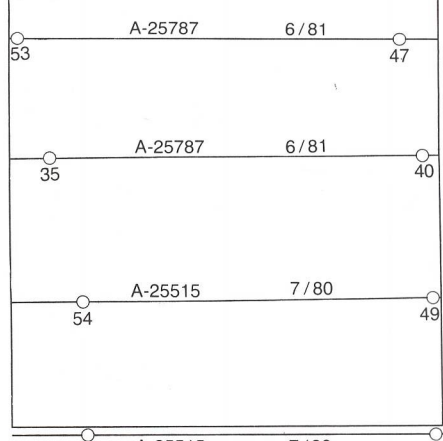
|                                                    |  |                                                         |
|----------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------|
| ROAD, HARD SURFACE, ALL WEATHER                    |  | ROUTE, SURFACE 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, 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                            |
| RAILWAY, CUT LINE, PORTAGE                         |  | SENTIER, PERCÉE OU PORTAGE                              |
| 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, SANCTUAIRE, 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 CÔTÉ, 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 MARÉCAIEUX; FONDRIÈRE À FILAMENTS         |
| DRY RIVER BED WITH CHANNELS                        |  | LIT DE RIVIÈRE ASSÈCHÉ AVEC CHENEAUX                    |
| 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                                          |  | 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 CÔTÉ, APPROXIMATIF; SUR TERRE; SUR L'EAU          |
| ESKER                                              |  | ESKER                                                   |
| SAND, SAND DUNES, RAISED BEACHES                   |  | SABLE; DUNES DE SABLE; PLAGES SURÉLEVÉES                |
| HISTORIC SITE                                      |  | LIEU HISTORIQUE                                         |
| WOODED AREA, FOREST; CLEARED AREA                  |  | SURFACE BOISÉE; FORÊT; ESPACE DÉNUDÉE, CLAIRIÈRE        |

GLOSSARY - GLOSSAIRE

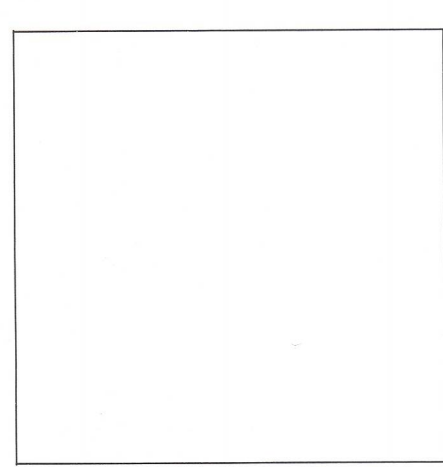
CAMP SITE TERRAIN DE CAMPING

PHOTOGRAPHY PHOTOGRAPHIE

COMPILATION RESTITUTION



REVISION



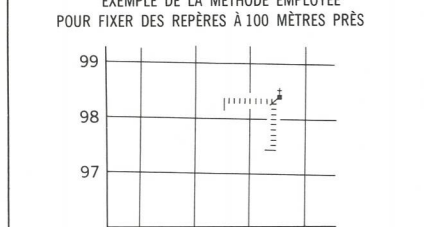
GRID ZONE DESIGNATION IDENTIFICATION

LA ZONE DU QUADRILLAGE IDENTIFICATION DU CARRÉ DE 100 000 m



EXAMPLE OF METHOD USED TO OBTAIN A REFERENCE TO NEAREST 100 METRES

EXEMPLE DE LA MÉTHODE EMPLOYÉE POUR FIXER DES RÉPÈRES À 100 MÈTRES PRÈS



REFERENCE POINT CHURCH-ÉGLISE

POINT DE RÉFÈRE 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.

ONE THOUSAND METRE

UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID

ZONE 11

QUADRILLAGE DE MILLE MÈTRES

TRANSVERSE UNIVERSEL DE MERCATOR

|         |         |         |
|---------|---------|---------|
| 85 B/13 | 85 B/14 | 85 B/15 |
| 85 B/12 | 85 B/11 | 85 B/10 |
| 85 B/5  | 85 B/6  | 85 B/7  |

The 1983 MAGNETIC BEARING is 20° 19' (468 mbs) EAST OF GRID NORTH.

ANNUAL CHANGE DECREASING 14.7"

GRID NORTH is 1° 31' (27 mbs) EAST OF TRUE NORTH for centre of map.

Le RÉPÈRE MAGNÉTIQUE en 1983 est à 20° 19' (468 mbs) à l'EST du NORD DU QUADRILLAGE.

VARIAISON ANNUELLE DÉCROISSANTE 14.7"

Le NORD DU QUADRILLAGE est à 1° 31' (27 mbs) à l'EST du NORD GÉOMAGNÉTIQUE au centre de la carte.

CONVERSION SCALE FOR ELEVATIONS

ÉCHELLE DE CONVERSION DES ALTITUDES



ELEVATIONS IN METRES ABOVE MEAN SEA LEVEL

CONTOUR INTERVAL 10 METRES

NORTH AMERICAN DATUM 1987

TRANSVERSE MERCATOR PROJECTION

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

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.

BIRCH

DISTRICT OF MACKENZIE DISTRICT DE MACKENZIE

NORTHWEST TERRITORIES TERRITOIRES DU NORD-OUEST

Scale 1:50 000 Échelle

Miles 1 0 1 2 3

Metres 1000 0 1000 2000 3000 4000

ALTITUDES IN METRES

ÉQUIDISTANCE DES COURBES 10 METRES

SYSTÈME DE RÉFÉRENCE GÉODÉSIQUE NORD-AMÉRICAIN 1987

PROJECTION TRANSVERSE DE MERCATOR

POUR TOUT RENSEIGNEMENT CONCERNANT LES RÉPÈRES ET BORNES ALTIMÉTRIQUES, S'ADRESSER AUX LEVÉS GÉODÉSIQUES, DIRECTION DES LEVÉS ET DE LA CARTOGRAPHIE, OTTAWA.

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

ÉTABLI PAR LA DIRECTION DES LEVÉS ET DE LA CARTOGRAPHIE

DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES, OTTAWA, VERIFICATION DES OUVRAGES EN 1983, PUBLIÉE EN 1984.

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

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

BIRCH

85 B/11

EDITION 2



Energy, Mines and Resources Canada

Énergie, Mines et Ressources Canada