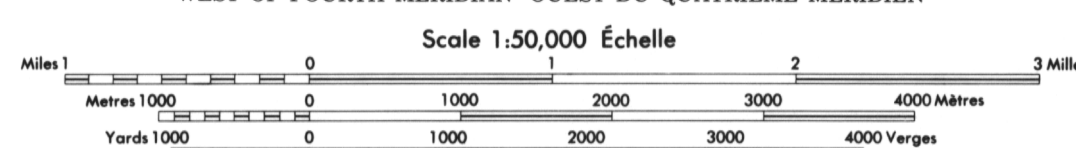


PRODUCED BY THE SURVEYS AND MAPPING BRANCH,
DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES,
OTTAWA, 1978. INFORMATION CURRENT AS OF 1974.
COMPILED FROM INFORMATION PROVIDED BY
SURVEYS AND MAPPING BRANCH, ALBERTA TRANSPORTATION
COPIES MAY BE OBTAINED FROM THE CANADA MAP OFFICE,
DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES, OTTAWA,
OR YOUR NEAREST MAP DEALER.
© CANADA COPYRIGHTS RESERVED 1978

ELEVATIONS IN METRES ABOVE MEAN SEA LEVEL
CONTOUR INTERVAL 10 METRES
NORTH AMERICAN DATUM 1927
TRANSVERSE MERCATOR PROJECTION



BOILER RAPIDS
ALBERTA
WEST OF FOURTH MERIDIAN - OUEST DU QUATRIÈME MÉRIDIEN
EQUIDISTANCE DES COURES 10 MÈTRES
SYSTÈME DE RÉFÉRENCE GÉODÉSIQUE NORD-AMÉRICAIN 1927
PROJECTION TRANSVERSE DE MERCATOR

ÉLÉVATIONS EN MÈTRES AU-DESSUS DU NIVEAU MOYEN DE LA MER
EQUIDISTANCE DES COURES 10 MÈTRES
SYSTÈME DE RÉFÉRENCE GÉODÉSIQUE NORD-AMÉRICAIN 1927
PROJECTION TRANSVERSE DE MERCATOR

ÉTABLI PAR LA DIRECTION DES LEVÉS ET DE LA
CARTOGRAPHIE, MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES
MINES ET DES RESSOURCES, OTTAWA, EN 1978.
DRESSÉE À PARTIR DES RENSEIGNEMENTS
FOURNIS PAR LA DIRECTION DES LEVÉS ET DE LA
CARTOGRAPHIE, TRANSPORT ALBERTA
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
© CANADA 1978. TOUS DROITS RÉSERVÉS

ROADS AND RELATED FEATURES

HARD SURFACE, ALL WEATHER
LOOSE SURFACE
CART TRACK, WINTER ROAD
TRAIL, CUT LINE, PORTAGE
BUILT-UP AREA
RAILWAY, SIDING, STATION, STOP
BRIDGE
SEAPLANE BASE, ANCHORAGE
HOUSE, BARN
CHURCH, SCHOOL
POST OFFICE
HISTORICAL SITE
TOWERS: FIRE, RADIO
WELL: OIL, GAS
TANK: OIL, GASOLINE, WATER
TELEPHONE LINE
POWER TRANSMISSION LINE
MINE
CUTTING, EMBANKMENT
GRAVEL PIT

LANDMARK FEATURES

INTERNATIONAL, PROVINCIAL,
BOUNDARY MONUMENT
COUNTY, DISTRICT
TOWNSHIP, PARISH-SURVEYED
TOWNSHIP, DLS - SURVEYED, UNSURVEYED
SECTION CORNERS
MUNICIPALITY
INDIAN RESERVE, PARK, ETC.
HORIZONTAL SURVEY POINT
BENCH MARK WITH ELEVATION
SPOT ELEVATION, PRECISE: LAND, WATER
STREAM, SHORLINE, INDEFINITE
DIRECTION OF FLOW
LAKE, INTERMITTENT LAKE
FLOODED LAND
MARSH, SWAMP (WOODED)
DRY RIVER BED WITH CHANNELS
SAND: ABOVE, IN WATER
STRING BOG
TUNDRA: PONDS, POLYGONS
RAPIDS, FALLS, RAPIDS
FORESHORE FLATS
ROCK
DAM
WHARF
DITCH
RELIEF FEATURES
CONTOURS
APPROXIMATE CONTOURS
DEPRESSION CONTOUR
SPOT ELEVATION, APPROXIMATE: LAND, WATER
ESKER
PINGO
SAND, SAND DUNES
PALSA BOG
WOODED AREA
CLEARED AREA

LEGEND - LÉGENDE

ROUTES ET OUVRAGES CONNEXES

POINTS DE RÉPÈRE

FRONTIÈRES ET POINTS DE RÉFÉRENCES

UNSURVEYED

COINS DE SECTION

MUNICIPALITÉ

RÉSERVE INDIENNE, PARC, ETC.

RÉFÈRE PLANIMÉTRIQUE

RÉPÈRE DE NIVELLEMENT AVEC COTE

POINT CÔTÉ, PRÉCIS: SUR TERRE, SUR L'EAU

COULAGE ET OUVRAGES CONNEXES

COURS D'EAU, RIVE, IMPRÉCISE

DIRECTION DU COULANT

LAC, LAC INTERMITTENT

TERRAIN INONDÉ

MARAIS, MARÉCAGE (BOISÉ)

LIT DE COURS D'EAU TARI AVEC CHENAUX

SABLE: AU DESSUS, DANS L'EAU

MARÉCAGE EN ENFILADE

TOURNAI, ÉTANGS, SOLS POLYGAUX

RAPIDES, CHUTES, RAPIDS

ESTRANS

ROCHES

BARRAGE

QUAI

FOSSÉ

RELIEF

COURBES DE NIVEAU

COURBES DE NIVEAU APPROXIMATIVES

COURBE DE CUVETTE

POINT CÔTÉ, APPROXIMATIF: SUR TERRE, SUR L'EAU

ESKER

PINGO

SABLE, DUNES

PALSE

RÉGION BOISÉE

RÉGION DÉBOISÉE

PHOTOGRAPHY PHOTOGRAPHIE

COMPILED RESTITUTION

GRID ZONE DESIGNATION
DESIGNATION DE LA ZONE
DE QUADRILLAGE

100,000 M. SQUARE IDENTIFICATION
IDENTIFICATION DU CARRÉ
DE 100,000 M.

VT

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

REFERENCE POINT
POINT DE RÉPÈRE

CHURCH - EGLISE (en abrégé)
EASTING: Read number on grid line
immediately to left of point.
LONGITUDE: EST. Note le chiffre de la ligne
du quadrillage immédiatement à gauche
du point.
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.
LATITUDE: NORTH. Note le chiffre de la ligne
du quadrillage immédiatement en dessous
du point.
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 SAMPLE
EXEMPLE DU QUADRILLAGE

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

THE 1978 MAGNETIC BEARING IS 25°19' (450 miles)
EST AU NORD DU QUADRILLAGE
ANNUAL CHANGE DECREASING 6.8'
GRID NORTH IS 1°02' (19 miles) WEST OF TRUE NORTH
for centre of map.
Le REPÈRE MAGNÉTIQUE en 1978 est à 25°19' (450 miles)
EST AU NORD DU QUADRILLAGE
VARIATION ANNUELLE DÉCROISSANTE 6.8'
NORD DU QUADRILLAGE est 1°02' (19 miles) à l'ouest du
NORD GÉOGRAPHIQUE au centre de la carte.

INSPECTION OF THIS MAP USING 1984 SATELLITE IMAGER:
REVEALED NO CHANGES IN MAJOR HYDROGRAPHIC OR CON-
STRUCTED FEATURES.
UNE VÉRIFICATION DE CETTE CARTE AU MOYEN D'IMAGES
SATELLITE DE 1984 N'A MONTRÉ AUCUN CHANGEMENT EN
CE QUI CONCERNE LES ÉLÉMENTS HYDROGRAPHIQUES OU
LES ÉLÉMENTS RAPPORTÉS (CONSTRUCTIONS) D'IMPORTANCE.

CONVERSION SCALE FOR ELEVATIONS
ÉCHELLE DE CONVERSION DES ÉLÉVATIONS

Metres 30 20 10 0 50 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000 Pieds