



Produced by the Centre for Topographic Information, Natural Resources Canada. Toponyms current as of 2001; all other information current as of 1990. Published in 2001.

Visit our Web site: <http://maps.NRCan.gc.ca/>

For corrections, additions or comments concerning the content of this map, please contact us either by telephone at 1-800-485-6272, by facsimile at 1-800-661-6277 or by electronic mail at: topo.maps@NRCan.gc.ca

This map may not be reproduced in whole or in part, by any means-graphic, electronic or mechanical-without the written permission of Natural Resources Canada.

© 2001, Her Majesty the Queen in Right of Canada.

This map is not to be used for air or marine navigation.

Use diagram only to obtain numerical values
Approximate Mean Declination 2001
for centre of map
Annual change decreasing 7.0"

N'utiliser le diagramme que pour obtenir
les valeurs numériques
Déclinaison moyenne approximative
au centre de la carte en 2001
Variation annuelle décroissante 7.0"

True North
Nord géographique
97° 12' (2 mN)
97° 12' (128 mN)

Transverse Mercator Projection • Projection transverse de Mercator

North America Datum 1983
Système de référence nord-américain de 1983

Coordinate conversion NAD 83 (WGS 84) to NAD 27
Mettre à jour les coordonnées
Géographique: Latitude + subtract 0.1"
Longitude + subtract 1.4"
Grid: Northing + subtract 220 m
Easting + add 2 m

Conversion des coordonnées NAD 83 (WGS 84) à NAD 27
Valeurs moyennes pour cette carte
Coordonnées géographiques: Latitude: soustraire 0.1"
Longitude: soustraire 1.4"
Grille: Northing (N) + soustraire 220 m
Easting (E) + additionner 2 m

ARDEN
MANITOBA
West of Principal Meridian • Ouest du méridien principal

1/50 000

Kilometres 1 0 1 2 3 4 Kilomètres

Miles 1 0 1 2 3 Miles

1 centimetre on the map represents 500 metres on the ground
1 centimètre sur la carte représente 500 mètres au sol

Contour Interval: 10 Metres
Équidistance des courbes: 10 mètres

Elevations in Metres above Mean Sea Level
Altitudes en mètres au-dessus du niveau moyen de la mer

Method used to give reference to the nearest 100 metres
Méthode employée pour fixer des repères à 100 mètres près

Easting: Read grid line value to the left of point. Estimate tenths of a square from this line eastward to point.
Abscisse: Note le chiffre de la ligne du quadrillage à gauche du repère. Estimer le nombre de dixièmes du carré entre cette ligne et le repère en direction est.

Grid reference in this example: Référence du quadrillage dans cet exemple:
30796 E N

Northing: Read grid line value below point. Estimate tenths of a square from this line northward to point.
Ordinate: Note le chiffre de la ligne du quadrillage en-dessous du repère. Estimer le nombre de dixièmes du carré entre cette ligne et le repère en direction nord.

1000 metre
Universal Transverse Mercator Grid
Zone 16
Quadrillage universel transverse de Mercator de 1000 mètres

100 000 metre Square
Identification
Identifications du carré de 100 000 mètres

MA
50000
Grid Zone
Designation
16 13
Designation de la zone du quadrillage

Établie par le Centre d'information topographique, Ressources naturelles Canada. Toponymes à jour en 2001; tous les autres renseignements à jour en 1990. Publié en 2001. Visitez notre site Web : <http://cartes.NRCan.gc.ca/>

Pour toutes corrections, additions ou commentaires concernant le contenu de cette carte, veuillez nous contacter soit par téléphone au 1-800-485-6272, par télécopieur au 1-800-661-6277 ou par courrier électronique à : cartes topo@NRCan.gc.ca

Cette carte ne peut être reproduite, en totalité ou en partie, sous quelque forme ou par quelque procédé que ce soit – graphique, mécanique ou électronique – sans l'autorisation écrite de Ressources naturelles Canada.

© 2001, Sa Majesté la Reine du chef du Canada.

Cette carte ne doit pas être utilisée pour la navigation aérienne ou maritime.

- Dual Highway, hard surface
Route à 2 chaussées séparées, revêtement dur
- Road, hard surface, more than 2 lanes, highway route number
Route, revêtement dur, plus de 2 voies, route de route
- Road, hard surface, 2 lanes
Route, revêtement dur, 2 voies
- Road, hard surface, less than 2 lanes
Route, revêtement dur, moins de 2 voies
- Road, loose or stabilized surface, all season, 2 lanes or more
Route de gravier, aggloméré, toute saison, 2 voies ou plus
- Road, loose or stabilized surface, all season, less than 2 lanes
Route de gravier, aggloméré, toute saison, moins de 2 voies
- Road, loose surface, dry weather
Route de gravier, temps sec
- Vehicle track or winter road, gate
Chemin de véhicule ou route d'hiver, barrière
- Trail, car free or service, parking, court
Sentier, parc ou parking, court
- Trail, car free or service, parking, short
Sentier, parc ou parking, court
- Agglomeration, not paved or tarred or sports
Agglomération, non pavée ou tarée ou sports
- Railway, single track, multiple tracks, side track, station
Chemin de fer, voie unique, voies multiples, voie d'attelage, gare
- Power transmission line, multiple lines
Ligne électrique, lignes multiples
- Bridge, footbridge, tunnel
Pont, passerelle, tunnel
- Casualty clearing, cemetery
Déblai, remblai, cimetière
- Seaplane base, heliport, navigation light
Hydroplaner, hélicopter, balise lumineuse
- Building
Bâtiment
- Church, non-Christian place of worship, shrine
Église, lieu de culte non chrétien; lieu de pèlerinage
- School, elevated; casino de parajump
École; éleveur; casino de parajump
- Cemetery, historic site or point of interest, greenhouse
Cimetière; lieu historique; serre
- Campground, picnic site, service centre
Campement; site de pique-nique; centre de service
- Golf course, old area, mine
Terrain de golf; station de ski; mine
- Oil or natural gas facility, electrical facility
Installation pétrolière ou de gaz naturel; installation électrique
- International boundary with monument
Frontière internationale avec monument
- Boundary, first class
Limite de première classe
- Boundary, first class unsurveyed
Limite de première classe non arpentée
- Boundary, second class
Limite de deuxième classe
- Boundary, second class in Dominion Land Survey
Limite de deuxième classe dans les régions d'Arpentage des terres du Canada
- Boundary, third class
Limite de troisième classe
- Boundary, fourth class
Limite de quatrième classe
- Boundary, fifth class
Limite de cinquième classe
- Boundary, sixth class
Limite de sixième classe
- Boundary, seventh class
Limite de septième classe
- Boundary, eighth class
Limite de huitième classe
- Boundary, ninth class
Limite de neuvième classe
- Dam, small; large, carrying road
Barrage; petit, grand, portant une route
- Watercourse or shoreline, definite, indefinite
Cours d'eau ou rive (précise, imprécise)
- Rapids, falls (with height in brackets)
Rapides; chutes (avec hauteur en mètres)
- Isle or small island, submerged lake or pond
Lac ou étang, bordure; lac ou étang intermittent
- Forcure flat or sand in water
Sables ou sable dans l'eau
- Rocks in water or small islands
Rochers dans l'eau ou îlots
- Rocks in water, rocky reef
Rochers dans l'eau, récif
- Marsh, swamp
Marais; marécage
- Mineral, metallic
Minéral, métallique
- Contour, index, intermediate, approximate
Courbes de niveau; indices; intermédiaires; approximatives
- Depression contour
Courbes de creux
- Climb or escarpment
Pente ou escarpement
- Salt, alkali, pipe
Sel; sel; pipe
- Glacier, ice cap, snowfield
Glacier; calotte glaciaire; champ de neige
- Wooded area, orchard, vineyard, bogland
Région boisée; verger; vignoble; tourbières

50°45'	62 J/12	62 J/11	62 J/10
50°30'	62 J/5	62 J/6	62 J/7
50°15'	62 J/4	62 J/3	62 J/2
50°00'	100°30'	99°30'	98°30'

Natural Resources Canada
Ressources naturelles Canada

CANADIAN TOPOGRAPHIC MAPS
CARTES TOPOGRAPHIQUES DU CANADA

62 J/6
ARDEN

1/50 000

ARDEN
62 J/6

Canada