



Produced by the SURVEYS AND MAPPING BRANCH,
DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES
from aerial photographs taken in 1979 and 1982. Culture check
1983. 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.

Roads: Routes:
hard surface..... revêtement dur.....
hard surface..... revêtement dur.....
loose or stabilized surface, all weather..... gravier, aggloméré, toute saison.....
loose surface, dry weather..... route non classée ou rue.....
unclassified road or street..... de terre.....
cart track..... sentier, percée ou portage.....
trail, cut line or portage.....

HORSE RIVER
IMPROVEMENT DISTRICT 18
ALBERTA
WEST OF FOURTH MERIDIAN OUEST DU QUATRIÈME MÉRIDIEN
Scale 1:50 000 Échelle
Miles 1 0 1 2 3 Miles
Metres 1000 0 1000 2000 3000 4000 Mètres
CONTOUR INTERVAL 10 METRES
Elevations in Metres above Mean Sea Level
North American Datum 1927
Transverse Mercator Projection

Information concerning bench marks and horizontal survey monuments can
be obtained from the Survey and Mapping Branch, Ottawa.
CONVERSION SCALE FOR ELEVATIONS
Metres 30 20 10 0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000
Feet 100 50 0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000
ÉCHELLE DE CONVERSION DES ALTITUDES
Mètres 30 20 10 0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000
Pieds 100 50 0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000
ÉQUIDISTANCE DES COURBES 10 MÈTRES
Altitudes en mètres
Système de référence géodésique nord-américain, 1927
Projection transverse de Mercator

Établie par la DIRECTION DES LÈVÉS ET DE LA CARTOGRAPHIE,
MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RESSOURCES
à l'aide de photographies aériennes prises en 1979 et 1982. Vérification des
couleurs en 1983. 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 marchand 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:
SERIES A 741 SÉRIE
MAP 74 D/4 CARTE
EDITION 1 MCE ÉDITION

Use diagram only to obtain numerical values
APPROXIMATE MEAN DECLINATION 1984
FOR CENTRE OF MAP
Annual change decreasing 14.3'
N'utiliser le diagramme que pour obtenir les valeurs numériques
DECLINATION MOYENNE APPROXIMATIVE
AU CENTRE DE LA CARTE EN 1984
Variation annuelle décroissante 14.3'
ONE THOUSAND METRE
UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID
QUADRILLAGE DE MILLE MÈTRES
TRANSVERSE UNIVERSEL DE MERCATOR
GRID ZONE DESIGNATION
DÉSIGNATION DE
LA ZONE
DU QUADRILLAGE:
12V
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 FIER DES REPÈRES À 100 MÈTRES PRÈS
REFERENCE POINT
POINT DE REPÈRE
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.
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
RÉFÉRENCE AU QUADRILLAGE:
Nearest similar grid reference 100 000 metres
La cote la plus semblable est à 100 000 mètres

112°30' 56°30' 111°00' 56°30'
84 A/8 74 D/5 74 D/6
84 A/1 74 D/4 74 D/3
83 P/16 73 M/13 73 M/14
55°45' 112°30' 111°00' 56°30'
Index to adjoining Maps of the National Topographic System
Tableau d'assemblage du Système national de référence cartographique

HORSE RIVER
74 D/4
EDITION 1 ÉDITION
Energy, Mines and
Resources Canada
Énergie, Mines et
Ressources Canada