



Produced by the SURVEYS AND MAPPING BRANCH,  
DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES.  
Updated from aerial photographs taken in 1976. Culture check  
1978. Published in 1980.

Copies may be obtained from the Canada Map Office,  
Department of Energy, Mines and Resources, Ottawa,  
or your nearest map dealer.

© 1980. Her Majesty the Queen in Right of Canada.  
Department of Energy, Mines and Resources.

**ARMSTRONG LAKE**  
MANITOBA  
EAST OF PRINCIPAL MERIDIAN - EST DU MERIDIEN PRINCIPAL  
Scale 1:50 000 Échelle

Information concerning location and precise elevation of bench  
marks can be obtained by writing to the Geodetic Survey, Surveys  
and Mapping Branch, Ottawa.

On peut obtenir des renseignements sur le lieu et l'altitude exacte des  
répères de nivellement en écrivant aux Levés géodésiques, Direction des  
Levés et du Cartographie, Ottawa.

**CONVERSION SCALE FOR ELEVATIONS**  
Metres 30 20 10 0 50 100 150 200 250 300 350 400  
Feet 100 50 0 50 100 150 200 250 300 350 400

**ÉCHELLE DE CONVERSION DES ALTITUDES**  
Mètres 30 20 10 0 50 100 150 200 250 300 350 400  
Pieds 100 50 0 50 100 150 200 250 300 350 400

**CONTOUR INTERVAL 50 FEET**  
Elevations in feet above Mean Sea Level  
North American Datum 1927  
Transverse Mercator Projection

**EQUIDISTANCE DES COURBES 50 PIEDS**  
Altitudes en pieds  
Système de référence géodésique nord-américain, 1927  
Projection Transverse de Mercator

Scale 1:50 000 Échelle  
Miles 1 0 1 2 3  
Metres 1000 0 1000 2000 3000 4000  
Yards 1000 0 1000 2000 3000 4000

FOR COMPLETE REFERENCE SEE REVERSE SIDE  
POUR UNE LISTE COMPLÈTE DES SIGNES, VOIR AU VERSO

**GLOSSARY GLOSSAIRE**

Airfield	Terrain d'aviation
Arms	Armes
City Limits	Limites de ville
Customs	Douane
Ditch	Fosse
Dump	Remblai
Dugout	Dispositif
Filtration Plant	Usine de filtration
Gas	Station de gaz
Golf Course	Terrain de golf
Junk Yard	Ferraille
Kite	Faon
Lookout	Belvédère
Mine Waste	Déchet de mine
Oil Wells	Puits de pétrole
Park	Parc
Road	Route
Senior Citizens Home	Palloir
Ski Area	Station de ski
String Bag	Fondrière à filets
Surveyed Line	Ligne arpentée
Tank	Réservoir
Water	Eau
Winter Road	Chemin d'hiver

For a complete glossary see reverse side  
Pour un glossaire complet, voir au verso

**ABBREVIATIONS ABRÉVIATIONS**

Aband.	Abandoned	Abandonné
C	Cemetery	Cimetière
CO	County	Comté
E	Elevator	Elevateur
Fy	Ferry	Traversier
IR	Indian Reserve	Réservation indienne
H	Hospital	Hôpital
L	Lot	Lot
M	Manure	Murure
M	Municipality	Municipalité
P	Post Office	Bureau de poste
PM	Power House	Centrale électrique
RCMP	Royal Canadian Mounted Police	Gendarmes Royaux Canadienne
Res	Reservoir	Gendarmes Royaux Canadienne
Trans Sta	Transformer Station	Poste de transformateurs
TFL	Tree Farm Licence	Licence de sylviculture

**ONE THOUSAND METRE**  
UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID  
ZONE 14  
QUADRILLAGE DE MILLE MÈTRES  
TRANSVERSE UNIVERSEL DE MERCATOR

GRID ZONE DESIGNATION  
DÉSIGNATION DE  
DU QUADRILLAGE: 14U

100 000 M SQUARE IDENTIFICATION  
IDENTIFICATION DU CARRÉ  
DE 100 000 M: PS

**EXAMPLE OF METHOD USED  
TO GIVE A REFERENCE TO NEAREST 100 METRES  
D'UNE MANIÈRE EMPLOYÉE  
POUR FIXER DES RÉFÉRENCES À 100 MÈTRES PRÈS**

**REFERENCE POINT  
POINT DE RÉFÉRE** (as above) (ci-dessus)  
EASTING: Read number on grid line  
immediately below point.  
ABSCISSA: Note le chiffre de la ligne  
du quadrillage immédiatement à gauche  
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: 975984  
Nearest similar grid reference 100 000 metres below 63 miles  
La prochaine référence similaire est à 100 000 mètres environ 63 milles

**TABLEAU D'ASSEMBLAGE DU SYSTÈME NATIONAL  
DE RÉFÉRENCE CARTOGRAPHIQUE**

56°00'	63 P14	63 P15	63 P16	56°00'
55°30'	63 P11	63 P10	63 P9	55°30'
55°15'	63 P6	63 P7	63 P8	55°15'

INDEX TO ADDING MAPS OF  
THE NATIONAL TOPOGRAPHIC SYSTEM

Military users,  
refer to this map as:  
Référence de cette carte  
pour usage militaire

SERIES A 743  
MAP 63 P/10  
EDITION 2

SERIE  
CARTÉ  
MCE EDITION

**GLOSSARY GLOSSAIRE**

Airfield ..... Terrain d'aviation  
Arms ..... Armes  
City Limits ..... Limites de ville  
Customs ..... Douane  
Ditch ..... Fosse  
Dump ..... Remblai  
Dugout ..... Dispositif  
Filtration Plant ..... Usine de filtration  
Gas ..... Station de gaz  
Golf Course ..... Terrain de golf  
Junk Yard ..... Ferraille  
Kite ..... Faon  
Lookout ..... Belvédère  
Mine Waste ..... Déchet de mine  
Oil Wells ..... Puits de pétrole  
Park ..... Parc  
Road ..... Route  
Senior Citizens Home ..... Palloir  
Ski Area ..... Station de ski  
String Bag ..... Fondrière à filets  
Surveyed Line ..... Ligne arpentée  
Tank ..... Réservoir  
Water ..... Eau  
Winter Road ..... Chemin d'hiver

For a complete glossary see reverse side  
Pour un glossaire complet, voir au verso

**ABBREVIATIONS ABRÉVIATIONS**

Aband. .... Abandoned ..... Abandonné  
C ..... Cemetery ..... Cimetière  
CO ..... County ..... Comté  
E ..... Elevator ..... Elevateur  
Fy ..... Ferry ..... Traversier  
IR ..... Indian Reserve ..... Réservation indienne  
H ..... Hospital ..... Hôpital  
L ..... Lot ..... Lot  
M ..... Manure ..... Murure  
M ..... Municipality ..... Municipalité  
P ..... Post Office ..... Bureau de poste  
PM ..... Power House ..... Centrale électrique  
RCMP ..... Royal Canadian Mounted Police ..... Gendarmes Royaux Canadienne  
Res ..... Reservoir ..... Gendarmes Royaux Canadienne  
Trans Sta ..... Transformer Station ..... Poste de transformateurs  
TFL ..... Tree Farm Licence ..... Licence de sylviculture

**ONE THOUSAND METRE**  
UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID  
ZONE 14  
QUADRILLAGE DE MILLE MÈTRES  
TRANSVERSE UNIVERSEL DE MERCATOR

GRID ZONE DESIGNATION  
DÉSIGNATION DE  
DU QUADRILLAGE: 14U

100 000 M SQUARE IDENTIFICATION  
IDENTIFICATION DU CARRÉ  
DE 100 000 M: PS

**EXAMPLE OF METHOD USED  
TO GIVE A REFERENCE TO NEAREST 100 METRES  
D'UNE MANIÈRE EMPLOYÉE  
POUR FIXER DES RÉFÉRENCES À 100 MÈTRES PRÈS**

**REFERENCE POINT  
POINT DE RÉFÉRE** (as above) (ci-dessus)  
EASTING: Read number on grid line  
immediately below point.  
ABSCISSA: Note le chiffre de la ligne  
du quadrillage immédiatement à gauche  
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: 975984  
Nearest similar grid reference 100 000 metres below 63 miles  
La prochaine référence similaire est à 100 000 mètres environ 63 milles

**ONE THOUSAND METRE**  
UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID  
ZONE 14  
QUADRILLAGE DE MILLE MÈTRES  
TRANSVERSE UNIVERSEL DE MERCATOR

GRID ZONE DESIGNATION  
DÉSIGNATION DE  
DU QUADRILLAGE: 14U

100 000 M SQUARE IDENTIFICATION  
IDENTIFICATION DU CARRÉ  
DE 100 000 M: PS

**EXAMPLE OF METHOD USED  
TO GIVE A REFERENCE TO NEAREST 100 METRES  
D'UNE MANIÈRE EMPLOYÉE  
POUR FIXER DES RÉFÉRENCES À 100 MÈTRES PRÈS**

**REFERENCE POINT  
POINT DE RÉFÉRE** (as above) (ci-dessus)  
EASTING: Read number on grid line  
immediately below point.  
ABSCISSA: Note le chiffre de la ligne  
du quadrillage immédiatement à gauche  
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: 975984  
Nearest similar grid reference 100 000 metres below 63 miles  
La prochaine référence similaire est à 100 000 mètres environ 63 milles

TABLEAU D'ASSEMBLAGE DU SYSTÈME NATIONAL  
DE RÉFÉRENCE CARTOGRAPHIQUE

56°00'	63 P14	63 P15	63 P16	56°00'
55°30'	63 P11	63 P10	63 P9	55°30'
55°15'	63 P6	63 P7	63 P8	55°15'

INDEX TO ADDING MAPS OF  
THE NATIONAL TOPOGRAPHIC SYSTEM