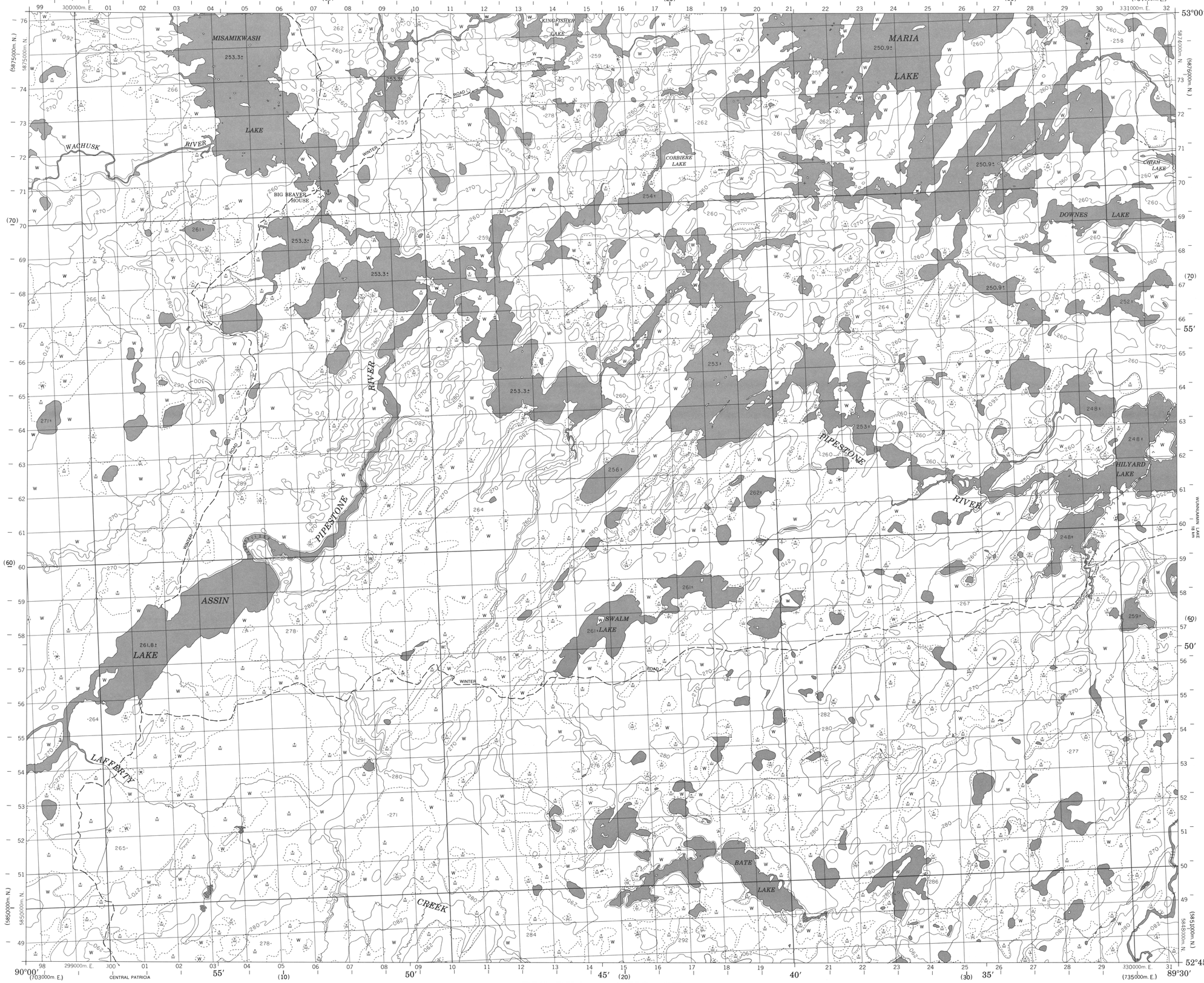
# CANADA

EDITION 1

53 A/13

| Military users, refer to this map as: Référence de la carte pour usage militaire: | SERIES / SÉRIE | A 701 |
|---|---|---|
| | MAP / CARTE | 53 A/13 |
| | EDITION / ÉDITION | 1 MCE |




## LEGEND - LÉGENDE

### ROADS AND RELATED FEATURES / ROUTES ET OUVRAGES CONNEXES

| | |
|---|---|
| HARD SURFACE, ALL WEATHER | SURFACE PAVÉE, TOUTES SAISONS |
| LOOSE SURFACE | GRAVIER |
| CART TRACK, WINTER ROAD | CHEMIN DE TERRE, D'HIVER |
| TRAIL, CUT LINE, PORTAGE | SENTIER, PERCÉE, PORTAGE |
| BUILT-UP AREA | AGGLOMÉRATION |
| RAILWAY, SIDING, STATION, STOP | CHEMIN DE FER, VOIE D'ÉVITEMENT, GARE, ARRÊT |
| BRIDGE | PONT |
| SEAPLANE BASE, ANCHORAGE | HYDROAÉROPORT, MOUILLAGE |

### LANDMARK FEATURES / POINTS DE REPÈRE

| | |
|---|---|
| HOUSE, BARN | MAISON, GRANGE |
| CHURCH, SCHOOL | ÉGLISE, ÉCOLE |
| POST OFFICE | BUREAU DE POSTE |
| HISTORICAL SITE | LIEU HISTORIQUE |
| TOWERS: FIRE, RADIO | TOURS: FEU, RADIO |
| WELL: OIL, GAS | PUITS: PÉTROLE, GAZ |
| TANK: OIL, GASOLINE, WATER | RÉSERVOIR: PÉTROLE, ESSENCE, EAU |
| TELEPHONE LINE | LIGNE TÉLÉPHONIQUE |
| POWER TRANSMISSION LINE | LIGNE DE TRANSPORT D'ÉNERGIE |
| MINE | MINE |
| CUTTING, EMBANKMENT | DÉBLAI, REMBLAI |
| GRAVEL PIT | GRAVIÈRE |

### BOUNDARIES AND SURVEY CONTROL / FRONTIÈRES ET POINTS DE RÉFÉRENCES

| | |
|---|---|
| INTERNATIONAL, PROVINCIAL, BOUNDARY MONUMENT | INTERNATIONALE, PROVINCIALE, BORNE FRONTIÈRE |
| COUNTY, DISTRICT | COMTÉ, DISTRICT |
| TOWNSHIP, PARISH-SURVEYED -UNSURVEYED | CANTON, PAROISSE - ARPENTÉE - NON ARPENTÉE (UNSURVEYED) |
| TOWNSHIP, DLS - SURVEYED, UNSURVEYED | TOWNSHIP, ATC-ARPENTÉE, NON ARPENTÉE |
| - SECTION CORNERS | -COINS DE SECTION |
| MUNICIPALITY | MUNICIPALITÉ |
| INDIAN RESERVE, PARK, ETC | RÉSERVE INDIENNE, PARC, ETC |
| HORIZONTAL SURVEY POINT | REPÈRE PLANIMÉTRIQUE |
| BENCH MARK WITH ELEVATION | REPÈRE DE NIVELLEMENT AVEC COTE (BM965) |
| SPOT ELEVATION, PRECISE: LAND, WATER | POINT COTÉ, PRÉCIS: SUR TERRE, SUR L'EAU (.397 721±) |

### DRAINAGE AND RELATED FEATURES / DRAINAGE ET OUVRAGES CONNEXES

| | |
|---|---|
| STREAM, SHORELINE: INDEFINITE | COURS D'EAU, RIVE: IMPRÉCISE |
| DIRECTION OF FLOW | DIRECTION DU COURANT |
| LAKE, INTERMITTENT LAKE | LAC, LAC INTERMITTENT |
| FLOODED LAND | TERRAIN INONDÉ |
| MARSH, SWAMP (WOODED) | MARAIS, MARÉCAGE (BOISÉ) |
| DRY RIVER BED WITH CHANNELS | LIT DE COURS D'EAU TARI AVEC CHENAUX |
| SAND: ABOVE, IN WATER | SABLE: AU DESSUS, DANS L'EAU |
| STRING BOG | MARÉCAGE EN ENFILADE |
| TUNDRA: PONDS, POLYGONS | TOUNDRA: ÉTANGS, SOLS POLYGONAUX |
| RAPIDS, FALLS, RAPIDS | RAPIDES, CHUTES, RAPIDES |
| FORESHORE FLATS | ESTRANS |
| ROCK | ROCHE |
| DAM | BARRAGE |
| WHARF | QUAI |
| DITCH | FOSSÉ |

### RELIEF FEATURES / RELIEF

| | |
|---|---|
| CONTOURS | COURBES DE NIVEAU |
| APPROXIMATE CONTOURS | COURBES DE NIVEAU APPROXIMATIVES |
| DEPRESSION CONTOUR | COURBE DE CUVETTE |
| SPOT ELEVATION, APPROXIMATE: LAND, WATER | POINT COTÉ, APPROXIMATIF: SUR TERRE, SUR L'EAU (965 590±) |
| ESKER | ESKER |
| PINGO | PINGO |
| SAND, SAND DUNES | SABLE, DUNES |
| PALSA BOG | PALSE |
| WOODED AREA | RÉGION BOISÉE |
| CLEARED AREA | RÉGION DÉBOISÉE |

PHOTOGRAPHY PHOTOGRAPHIE

COMPILATION RESTITUTION

A-21564 6/70

20 15

33 A-23473 7/73 37 48 A-23237 7/73 51

A-23237 7/73

46 40

48 A-23224 5/73 54

GRID ZONE DESIGNATION DÉSIGNATION DE LA ZONE DU QUADRILLAGE: 16 U

100,000 M. SQUARE IDENTIFICATION IDENTIFICATION DU CARRÉ DE 100,000 M.: BF CP 3

EXAMPLE OF METHOD USED TO GIVE A REFERENCE TO NEAREST 100 METRES
EXEMPLE DE LA MÉTHODE EMPLOYÉE POUR FIXER DES REPÈRES À 100 MÈTRES PRÈS

99 98 97 — 95 96 97 98

REFERENCE POINT / POINT DE REPÈRE: CHURCH — EGLISE (as above) (ci-dessus)

EASTING. Read number on grid line immediately to left of point:
LONGITUDE EST. Noter le chiffre de la ligne du quadrillage immédiatement à gauche du repère: 97
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: 5
975

NORTHING. Read number on grid line immediately below point:
LATITUDE NORD. Noter le chiffre de la ligne du quadrillage immédiatement en-dessous du repère: 98
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: 4
GRID REFERENCE SAMPLE / EXEMPLE DU QUADRILLAGE: 975984

Nearest similar grid reference 100,000 metres (about 63 miles)
La prochaine référence similaire est à 100,000 mètres (environ 63 miles)

Coordinate Conversion NAD 27 to NAD 83 (MGS 84)
Mean Values for this Map

| | | | |
|---|---|---|---|
| Geographic: | Latitude - add | 0.2" | |
| | Longitude - add | 0.2" | |
| Grid: | Northing - add | 224m | |
| | Easting - add | 4m | |

Conversion des coordonnées NAD 27 à NAD 83 (MGS 84)
Valeurs moyennes pour cette carte

| | | | |
|---|---|---|---|
| Coordonnées géographiques : | Latitude - | additionner | 0,2" |
| | Longitude - | additionner | 0,2" |
| Quadrillage : | Ordonnée (N) - | additionner | 224m |
| | Abscisse (E) - | additionner | 4m |

INSPECTION OF THIS MAP USING 1984 SATELLITE IMAGERY REVEALED NO CHANGES IN MAJOR HYDROGRAPHIC OR CONSTRUCTED 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 (CONTRUCTIONS) D'IMPORTANCE.

ONE THOUSAND METRE
UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID
ZONE 16
QUADRILLAGE DE MILLE MÈTRES
UNIVERSEL TRANSVERSE DE MERCATOR

| | | |
|---|---|---|
| 53 G/1 | 53 H/4 | 53 H/3 |
| 53 B/16 | 53 A/13 | 53 A/14 |
| 53 B/9 | 53 A/12 | 53 A/11 |

The 1977 MAGNETIC BEARING is 1° 49′ (32 mils) EAST of GRID NORTH.

ANNUAL CHANGE INCREASING 1.9′

GRID NORTH is 2°12′ (39 mils) WEST of TRUE NORTH for centre of map.

Le REPÈRE MAGNÉTIQUE en 1977 est à 1°49′ (32 mils) EST du NORD DU QUADRILLAGE.

VARIATION ANNUELLE CROISSANTE 1,9′

NORD DU QUADRILLAGE est 2°12′ (39 mils) à l'ouest du NORD GÉOGRAPHIQUE au centre de la carte.

NOTE:
GRID TICKS WITH NUMBERS IN BRACKETS OR WITHOUT NUMBERS INDICATE THE 1000 METRE U.T.M. GRID

NOTER
LES TRAITS NUMÉROTÉS ENTRE PARENTHÈSES OU SANS NUMÉRO INDIQUENT LE QUADRILLAGE DE 1000 MÈTRES U.T.M.

CONVERSION SCALE FOR ELEVATIONS
ÉCHELLE DE CONVERSION DES ÉLÉVATIONS

Mètres 30 20 10 0 50 100 150 200 250 300 Mètres
Feet 100 50 0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 Pieds

PRODUCED BY THE SURVEYS AND MAPPING BRANCH, DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES, OTTAWA, 1977. INFORMATION CURRENT AS OF 1970.

© CANADA COPYRIGHTS RESERVED 1977.

**ELEVATIONS IN METRES ABOVE MEAN SEA LEVEL**

**CONTOUR INTERVAL ..... 10 METRES**

NORTH AMERICAN DATUM 1927

TRANSVERSE MERCATOR PROJECTION

# BIG BEAVER HOUSE

KENORA DISTRICT

ONTARIO

Scale 1:50,000 Échelle

Miles 1 0 1 2 3 Milles

Metres 1000 0 1000 2000 3000 4000 Mètres

Yards 1000 0 1000 2000 3000 4000 Verges

**ÉLÉVATIONS EN MÈTRES AU-DESSUS DU NIVEAU MOYEN DE LA MER**

**ÉQUIDISTANCE DES COURBES ..... 10 MÈTRES**

SYSTÈME DE RÉFÉRENCE GÉODÉSIQUE NORD-AMÉRICAIN 1927

PROJECTION TRANSVERSE DE MERCATOR

ÉTABLIE PAR LA DIRECTION DES LEVÉS ET DE LA CARTOGRAPHIE, MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RESSOURCES, OTTAWA, EN 1977. RENSEIGNEMENTS À JOUR EN 1970.

© CANADA 1977, TOUS DROITS RÉSERVÉS

BIG BEAVER HOUSE
53 A/13
EDITION 1