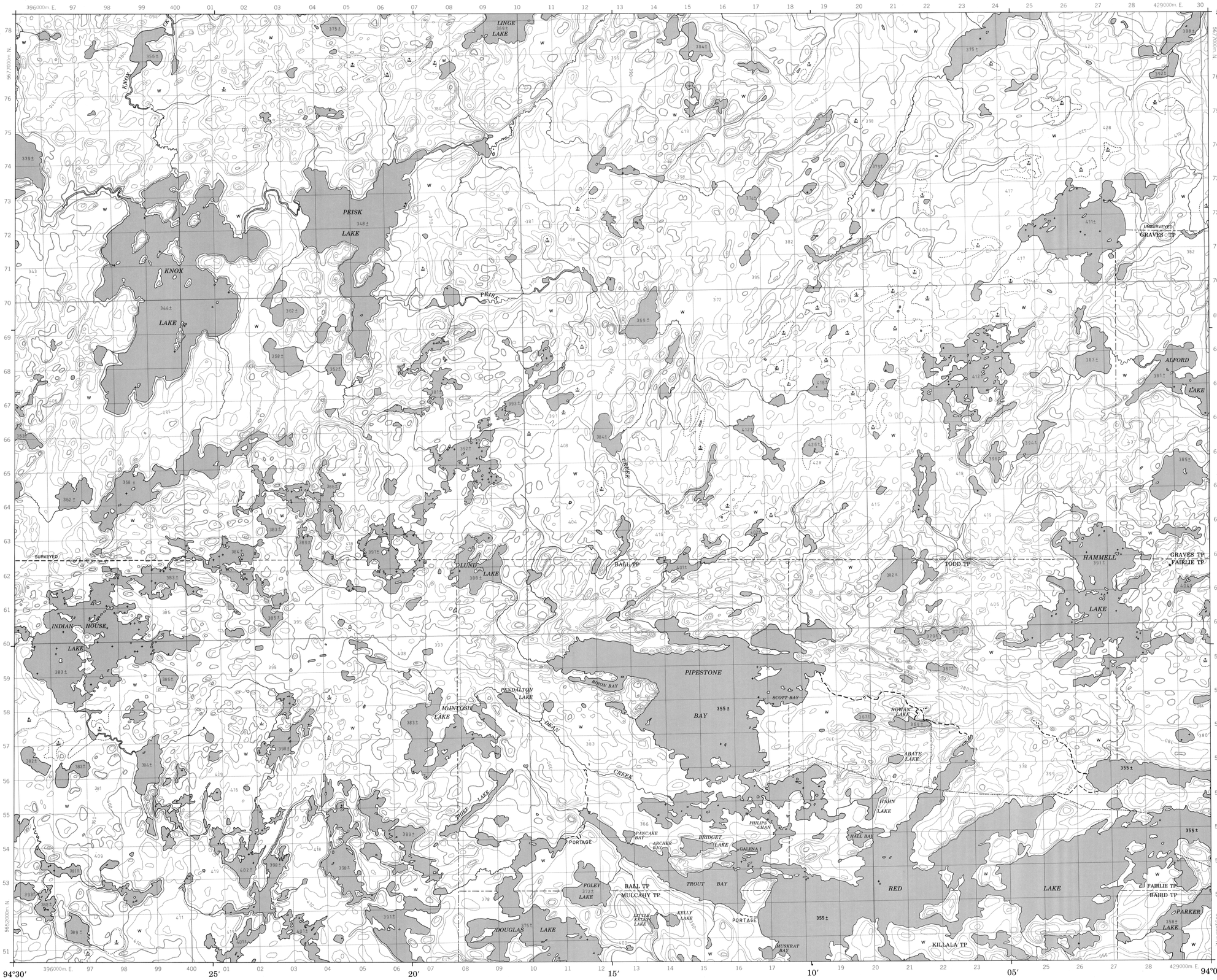
CANADA

EDITION 1 — 52 M/1

Military users, refer to this map as: / Référence de la carte pour usage militaire:	SERIES / SÉRIE	A701
	MAP / CARTE	52 M/1
	EDITION / ÉDITION	1 MCE



LEGEND - LÉGENDE

ROADS AND RELATED FEATURES / ROUTES ET OUVRAGES CONNEXES

HARD SURFACE, ALL WEATHER ..... SURFACE PAVÉE, TOUTES SAISONS 12
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 ..... HYDROAEROPORT, 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 — GP

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 — BM 965
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 — W
FLOODED LAND ..... TERRAIN INONDÉ
MARSH, SWAMP (WOODED) ..... MARAIS, MARÉCAGE (BOISÉ) — SB
DRY RIVER BED WITH CHANNELS ..... LIT DE COURS D'EAU TARI AVEC CHENAUX
SAND: ABOVE, IN WATER ..... SABLE: AU DESSUS, DANS L'EAU — SB
STRING BOG ..... MARÉCAGE EN ENFILADE — SB
TUNDRA: PONDS, POLYGONS ..... TOUNDRA: ÉTANGS, SOLS POLYGONAUX — TP PG
RAPIDS, FALLS, RAPIDS ..... RAPIDES, CHUTES, RAPIDES
FORESHORE FLATS ..... ESTRANS — FF
ROCK ..... ROCHE
DAM ..... BARRAGE — DAM
WHARF ..... QUAI
DITCH ..... FOSSÉ

RELIEF FEATURES / RELIEF

CONTOURS ..... COURBES DE NIVEAU — 400
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 — 125
SAND, SAND DUNES ..... SABLE, DUNES — SAND
PALSA BOG ..... PALSE — PB
WOODED AREA ..... RÉGION BOISÉE — W
CLEARED AREA ..... RÉGION DÉBOISÉE — C

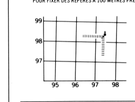
PHOTOGRAPHY PHOTOGRAPHIE
COMPILATION — RESTITUTION

217 A-21554 6/70 219
4 A-21525 6/70 7
A-21554 6/70: 171 166
A-21554 6/70: 48 54
A-21560 6/70: 81 76

GRID ZONE DESIGNATION / DÉSIGNATION DE LA ZONE DU QUADRILLAGE: 15U

100,000 M SQUARE IDENTIFICATION / IDENTIFICATION DU CARRÉ DE 100,000 M: UG VG 4

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



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

EASTING: Read number on grid line immediately to left of point. — 97
LONGITUDE EST: Noter 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 — 5 — 975

NORTHING: Read number on grid line immediately below point — 98
LATITUDE NORD: Noter 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 — 4 — 984

GRID REFERENCE: SAMPLE / EXEMPLE DU QUADRILLAGE — 975984

Nearest similar grid reference 100,000 metres (about 62 miles)
La prochaine référence similaire est à 100 000 mètres (environ 62 milles)

Coordinate Conversion NAD 27 to NAD 83 (WGS 84)
Mean values for this map

Geographic:	Latitude -	add	0.1"
	Longitude -	add	0.8"
Grid:	Northing -	add	222m
	Easting -	subtract	12m

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

Coordonnées géographiques:	Latitude -	additionner	0.1"
	Longitude -	additionner	0.8"
Quadrillage:	Ordonnée (N) -	additionner	222m
	Abscisse (E) -	soustraire	12m

ONE THOUSAND METRE
UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID
ZONE 15
QUADRILLAGE DE MILLE MÈTRES
UNIVERSEL TRANSVERSE DE MERCATOR

52 M/7	52 M/8	52 N/5
52 M/2	52 M/1	52 N/4
52 L/15	52 L/16	52 K/13

The 1976 MAGNETIC BEARING is 6°43′ (119 mils) EAST of GRID NORTH.

ANNUAL CHANGE DECREASING 4.2′

GRID NORTH is 0°58′ (17 mils) WEST of TRUE NORTH for centre of map.

Le RÉPÈRE MAGNÉTIQUE en 1976 est à 6°43′ (119 mils) EST du NORD DU QUADRILLAGE.

VARIATION ANNUELLE DÉCROISSANTE 4.2′

NORD DU QUADRILLAGE est 0°58′ 17 mils) à l'ouest du NORD GÉOGRAPHIQUE au centre de la carte.

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 (CONSTRUCTIONS) D'IMPORTANCE.

CONVERSION SCALE FOR ELEVATIONS
ÉCHELLE DE CONVERSION DES ÉLÉVATIONS

Metres 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, 1976. INFORMATION CURRENT AS OF 1970.

© CANADA COPYRIGHTS RESERVED 1976.

ELEVATIONS IN METRES ABOVE MEAN SEA LEVEL

CONTOUR INTERVAL ..... 10 METRES

NORTH AMERICAN DATUM 1927
TRANSVERSE MERCATOR PROJECTION

PIPESTONE BAY

KENORA DISTRICT
ONTARIO

Scale 1:50,000 Échelle

Miles 1 0 1 2 3 Miles
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 1976. RENSEIGNEMENTS À JOUR EN 1970.

© CANADA 1976. TOUS DROITS RÉSERVÉS

PIPESTONE BAY
52 M/1
EDITION 1