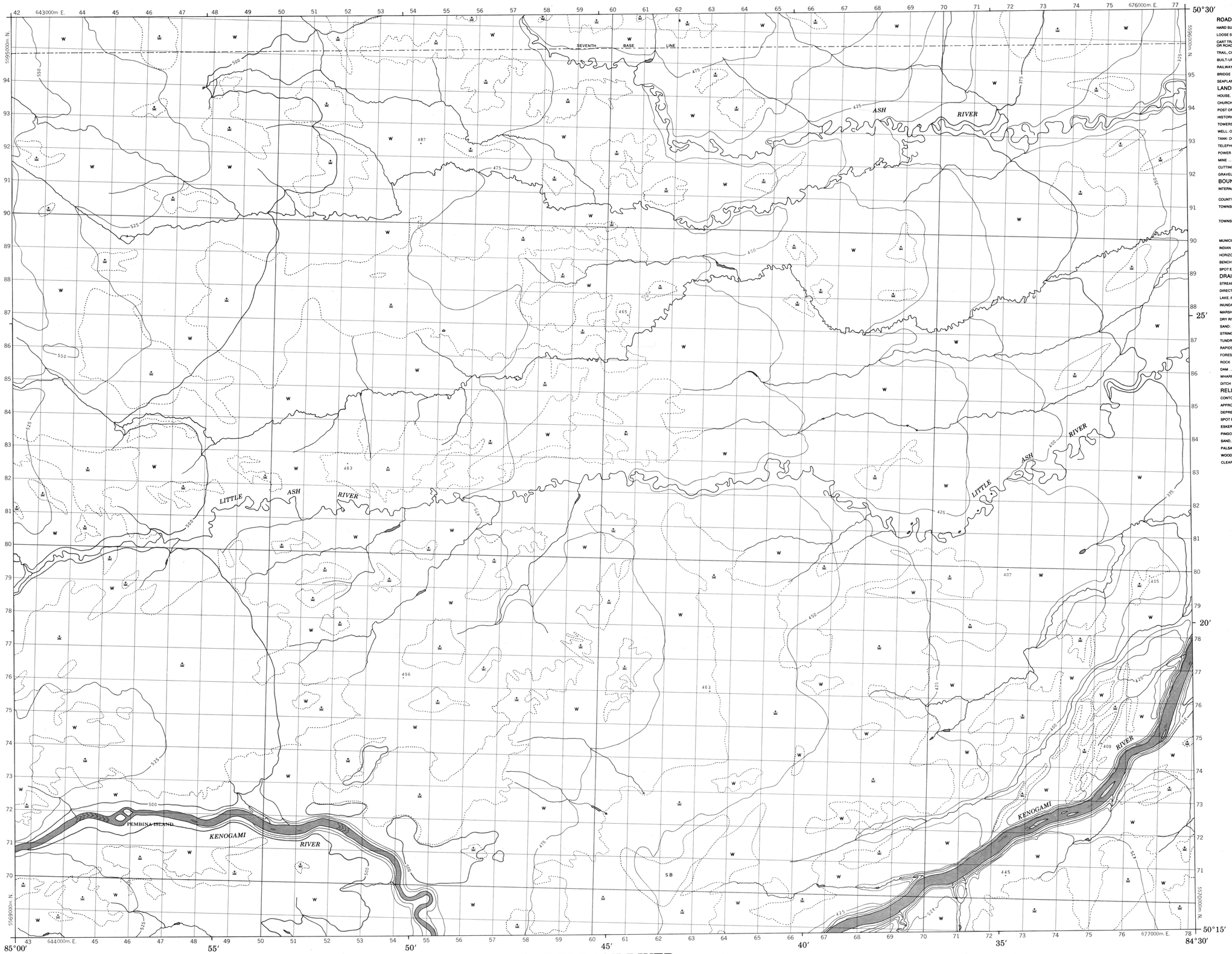
CANADA

EDITION 1 42 K/7 (1980)

Military users, refer to this map as: / Référence de la carte pour usage militaire:	SERIES A 701 SÉRIE	MAP 42 K/7 CARTE	EDITION 1 MCE ÉDITION



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 OR ROAD UNDER CONSTRUCTION / CHEMIN DE TERRE, D'HIVER OU ROUTE EN CONSTRUCTION
- 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 / CANTON, PAROISSE - ARPENTÉE
  - UNSURVEYED / - NON ARPENTÉE
- 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 — .397 721.1

DRAINAGE AND RELATED FEATURES / DRAINAGE ET OUVRAGES CONNEXES

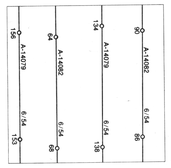
- STREAM, SHORELINE: INDEFINITE / COURS D'EAU, RIVE: IMPRÉCISE
- DIRECTION OF FLOW / DIRECTION DU COURANT
- LAKE, INTERMITTENT LAKE / LAC; LAC INTERMITTENT
- INUNDATED LAND / TERRAIN INONDÉ
- MARSH, SWAMP (WOODED) / MARAIS, MARÉCAGE (BOISÉ)
- DRY RIVER BED WITH CHANNELS / LIT DE COURS D'EAU TARI AVEC 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 1062
- ESKER / ESKER
- PINGO / PINGO — 16.125
- SAND, SAND DUNES / SABLE, DUNES — SAND
- PALSA BOG / PALSE — PB
- WOODED AREA / RÉGION BOISÉE — W
- CLEARED AREA / RÉGION DÉBOISÉE — C

PHOTOGRAPHY PHOTOGRAPHIE

COMPILATION RESTITUTION



REVISION RÉVISION

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

100,000 M SQUARE IDENTIFICATION / IDENTIFICATION DU CARRÉ DE 100,000 M: FL

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

REFERENCE POINT / POINT DE REPÈRE: CHURCH — ÉGLISE (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
984

GRID REFERENCE SAMPLE
EXEMPLE DE QUADRILLAGE 975984

Nearest similar grid reference 100,000 metres (about 62 miles)
La prochaine référence similaire est à 100,000 mètres (environ 63 miles)

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

42 K/11	42 K/10	42 K/9
42 K/6	42 K/7	42 K/8
42 K/3	42 K/2	42 K/1

The 1973 MAGNETIC BEARING is 7°52′ (140 mils) WEST of GRID NORTH.

ANNUAL CHANGE DECREASING 2.0′.

GRID NORTH is 1°44′ (31 mils) EAST of TRUE NORTH for centre of map.

Le REPÈRE MAGNÉTIQUE en 1973 est à 7°52′ (140 mils) OUEST du NORD DU QUADRILLAGE.

VARIATION ANNUELLE DÉCROISSANTE 2.0′.

NORD DU QUADRILLAGE est 1°44′ (31 mils) à l'est du NORD GÉOGRAPHIQUE au centre de la carte.

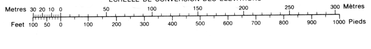
Coordinate Conversion NAD 27 to NAD 83 (WGS 84)
Mean Values for this Map

Geographic:	Latitude -	add	0.2″
	Longitude -	subtract	0.4″
Grid:	Northing -	add	225m
	Easting -	add	2m

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

Coordonnées géographiques :	Latitude -	soustraire	0.2″
	Longitude -	soustraire	0.4″
Quadrillage :	Ordonnée (N) -	additionner	225m
	Abscisse (E) -	additionner	2m

CONVERSION SCALE FOR ELEVATIONS
ÉCHELLE DE CONVERSION DES ÉLÉVATIONS



PRODUCED BY SURVEYS AND MAPPING BRANCH, DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES, OTTAWA, 1974.

COPIES MAY BE OBTAINED FROM THE MAP DISTRIBUTION OFFICE, DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES, OTTAWA.

© CANADA COPYRIGHTS RESERVED 1974.

THIS MAP WAS COMPARED WITH AERIAL PHOTOGRAPHY TAKEN IN 1978, AND WAS FOUND TO BE UP-TO-DATE IN ALL MAJOR FEATURES.

CONTOUR INTERVAL ..... 25 FEET

ELEVATIONS IN FEET ABOVE MEAN SEA LEVEL

NORTH AMERICAN DATUM 1927

TRANSVERSE MERCATOR PROJECTION

LITTLE ASH RIVER

COCRANE 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

EQUIDISTANCE DES COURBES ..... 25 PIEDS

ÉLÉVATIONS EN PIEDS AU-DESSUS DU NIVEAU MOYEN DE LA MER

SYSTÈME DE RÉFÉRENCE GÉODÉSIQUE NORD-AMÉRICAIN 1927

PROJECTION TRANSVERSE DE MERCATOR

ON A COMPARÉ CETTE CARTE AUX PHOTOGRAPHIES AÉRIENNES PRISES EN 1978; NOUS AVONS CONSTATÉ QUE TOUTES SES CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES ÉTAIENT À JOUR.

ÉTABLIE PAR LA DIRECTION DES LEVÉS ET DE LA CARTOGRAPHIE, MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RESSOURCES, OTTAWA, EN 1974.

CES CARTES SONT EN VENTE AU BUREAU DE DISTRIBUTION DES CARTES, MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RESSOURCES, OTTAWA.

© CANADA 1974. TOUS DROITS RÉSERVÉS

PROVISIONAL PRINT
IMPRESSION PROVISOIRE