

<b>Military users, refer to this map as:</b>	<b>SERIES A 701 SÉRIE</b>
<b>Référence de cette carte pour usage militaire:</b>	<b>MAP 96 J/7 CARTE</b>
	<b>EDITION 1 MCE ÉDITION</b>

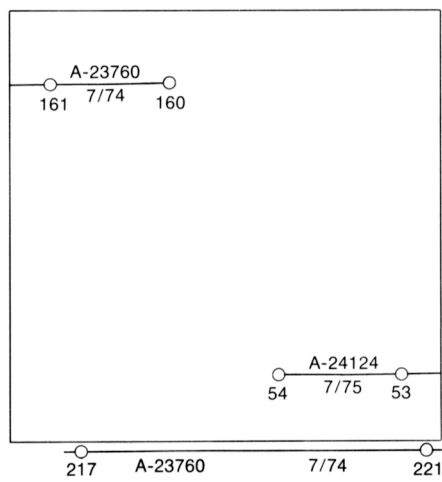
## LEGEND - LÉGENDE

ROAD, HARD SURFACE, ALL WEATHER		ROUTE, SURFACE DURCIE, TOUTES SAISONS
ROAD, LOOSE SURFACE		ROUTE, SURFACE DE GRAVIER
CART TRACK, WINTER ROAD		CHEMIN DE CHARROI, ROUTE D'HIVER
TRAIL, CUT LINE, PORTAGE		SENTIER, PERCEE OU PORTAGE
BUILT-UP AREA		AGGLOMERATION
RAILWAY, SIDING, STATION, STOP		CHEMIN DE FER, VOIE D'ÉVITEMENT, STATION, ARRÊT
BRIDGE		PON
SEAPLANE BASE, SEAPLANE ANCHORAGE		BASE D'HYDRAVIONS; ANCRAGE D'HYDRAVION
HOUSE, BARN		MAISON; GRANG
CHURCH, SCHOOL		ÉGLISE; ÉCOL
POST OFFICE		BUREAU DE POST
TOWER, FIRE, RADIO		TOUR; FEU, RADIO
WELL, OIL, GAS		PUITS; PETROLE, GA
TANK, OIL, GASOLINE, WATER		RESERVOIR; PETROLE, ESSENCE, EA
POWER TRANSMISSION LINE		LIGNE DE TRANSPORT D'ÉNERGIE
MINE		MINE
CUTTING, EMBANKMENT		DÉBLAI; REMBLAIS
GRAVEL PIT		CARRIÈRE DE GRAVIER
INTERNATIONAL, PROVINCIAL BOUNDARY WITH MONUMENT		FRONTIÈRE INTERNATIONALE, LIMIT PROVINCIALE AVEC BORN
COUNTY, DISTRICT BOUNDARY		LIMITÉ DE COMTE OU DE DISTRICT
TOWNSHIP, PARISH BOUNDARY		LIMITÉ DE CANTON, DE PAROISS
D.L.S. TOWNSHIP CORNER, SURVEYED, UNSURVEYED		COIN DE CANTON (A.T.C.); ARPENTÉ, NON ARPENTÉ
D.L.S. SECTION CORNERS		COINS DE SECTION (A.T.C.)
MUNICIPALITY BOUNDARY		LIMITÉ DE MUNICIPALITÉ
RESERVE, PARK, ETC. BOUNDARY		LIMITÉ DE RÉSERVE, DE PARC, ET
HORIZONTAL CONTROL POINT		POINT DE CONTRÔLE PLANIMÉTRIQUE
BENCH MARK WITH ELEVATION		RÈPÈRE DE NIVELLEMENT AVEC COTE
SPOT ELEVATION, PRECISE, LAND: WATER		POINT CÔTE, PRÉCIS, SUR TERRE; SUR L'EA
STREAM OR SHORELINE: INDEFINITE		COURS D'EAU OU RIVE; IMPRÉCIS
DIRECTION OF FLOW		DIRECTION DU COURANT
LAKE, INTERMITTENT LAKE, PONDS		LAC; LAC INTERMITTENT; ÉTANG
FLOODED LAND		TERRAIN INONDÉ
MARSH; SWAMP (WOODED)		MARAIS; BOISÉ MARECAU
DRY RIVER BED WITH CHANNELS		LIT DE RIVIÈRE ASSÉCHÉ AVEC CHENAL
STRUNG LOGS		FONDIÈRE À FILAMENT
TUNDRA, LAKES IN TUNDRA: POLYGONS		TOUNDRA; LACS EN TOUNDRA: POLYGONES DE TOUNDR
RAPIDS: FALLS; RAPIDS		RAPIDES; CHUTES; RAPIDES
FORESHORE FLATS, SAND IN WATER		ESTRANS, SABLE SOUS L'EA
ROCKS		ROCHES
DAM		BARRAGE
WHARF		QUAI
DITCH		FOSSE
CONTOURS		COURBES DE NIVEAU
APPROXIMATE CONTOURS		COURBES DE NIVEAU APPROXIMATIVES
DEPRESSION CONTOUR		COURBE DE CUVETTE
CLIFF		FALAIS
SPOT ELEVATION, APPROXIMATE, LAND: WATER		POINT CÔTE, APPROXIMATIF, SUR TERRE; SUR L'EA
ESKER		ESKES
SAND, SAND DUNES		SABLE, DUNES DE SABLE
PALSA BOG		FONDIÈRE DE PALIS
WOODED AREA, FOREST		ESPACE BOISÉE, FORÊT
CLEARED AREA		ESPACE DÉNUDÉE, CLAIRIÈRE

## GLOSSARY - GLOSSAIRE


RAISED BEACHES (RB) ..... PLAGES SURÉLEVÉES

PHOTOGRAPHY PHOTOGRAPHIE  
COMPILATION RESTITUTION



## REVISION

## RÉVISION

<p>GRID ZONE DESIGNATION: DESIGNATION DE LA ZONE DU QUADRILLAGE:</p> <p>10W</p>	<p>100 000 m SQUARE IDENTIFICATION IDENTIFICATION DU CARRÉ DE 100 000 m</p> 
---	---

EXAMPLE OF METHOD USED  
TO GIVE A REFERENCE TO NEAREST 100 METRES  
EXEMPLE DE LA MÉTHODE EMPLOYÉE

POUR FIXER DES REPERES A 100 METRES PRES

Le graphique est un plan cartésien avec une échelle de 100 mètres. L'axe horizontal (abscisse) est gradué de 95 à 98. L'axe vertical (ordonnée) est gradué de 97 à 99. Des lignes de grille sont tracées à intervalles de 100 mètres. Des points sont placés à l'intersection des lignes de grille, formant une croix. Des points supplémentaires sont placés à l'intersection des lignes de grille, formant une croix. Des points supplémentaires sont placés à l'intersection des lignes de grille, formant une croix.

REFERENCE POINT POINT DE REPÈRE	CHURCH - ÉGLISE	(as above) (ci-dessus)
ESTIMATE: Read number on grid line immediately to left of point: ESTIMÉE: Notez 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

THING: Read number on grid line immediately below point:	
CHOSE: 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:	$\frac{4}{984}$
REFERENCE:	
RÉFÉRENCE AU QUADRILLAGE:	975984
Closest similar grid reference 100 000 metres (about 63 miles) from the reference similarity is a 100 000 metres (environ 63 miles)	

ONE THOUSAND METRE  
UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID  
ZONE 10  
QUADRILLAGE DE MILLE MÈTRES  
TRANSVERSE UNIVERSEL DE MERCATOR

96 J/11	96 J/10	96 J/9
96 J/6	96 J/7	96 J/8
96 J/3	96 J/2	96 J/1

The 1981 MAGNETIC BEARING is  $36^{\circ}44'$  (653 mils) EAST of GRID NORTH.

ANNUAL CHANGE DECREASING 13.3'

GRID NORTH is  $0^{\circ}14'$  (4 mils) EAST of TRUE NORTH for centre of map.

Le REPÈRE MAGNÉTIQUE en 1981 est à 36°44' (653 mils)  
à l'EST du NORD DU QUADRILLAGE.

NORD DU QUADRILLAGE est à 0°14' (4 mils) à l'EST 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 SATELITE 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  
ECHELLE DE CONVERSION DES ALTITUDES

250

KRÖGER ISLAND

 Energy, Mines and Resources Canada    Énergie, Mines et Ressources Canada

The map displays the Smith Arm of Great Bear Lake, a large body of water in the Northwest Territories of Canada. The coastline is irregular, with several islands and peninsulas. Key geographical features include:

- Kroger Island:** A large island in the upper left, labeled 'KROGER ISLAND' with a 'C' (cove) and 'RB' (rocky beach) markers. It has contour lines for 170 and 175 meters.
- Ekka Island:** A smaller island in the lower right, labeled 'E K K A ISLAND' with a 'C' and 'RB' marker. It has contour lines for 160 and 162 meters.
- Other Islands:** Several smaller islands and peninsulas are shown, some with labels like 'C' (cove) and 'RB' (rocky beach).
- Coastline:** The lake's boundary is marked with a solid line, and the surrounding land is shaded in light gray.
- Grid:** A grid of latitude and longitude lines is overlaid on the map. Latitude ranges from 65°00' N to 65°55' N, and longitude ranges from 102°00' W to 102°55' W.
- Text:** The title 'SMITH ARM' is written in large, bold, serif capital letters across the center. Below it, 'G R E A T B E A R L A K E' is written in smaller, bold, serif capital letters. The word 'ISLAND' appears twice, once near Kroger Island and once near Ekka Island.

PRODUCED BY THE SURVEYS AND MAPPING BRANCH,  
DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES,  
OTTAWA. PUBLISHED IN 1982.

COPIES MAY BE OBTAINED FROM THE CANADA MAP OFFICE,  
DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES, OTTAWA,  
OR YOUR NEAREST MAP DEALER.

© 1982. HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF CANADA.  
DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES.

**ELEVATIONS IN METRES ABOVE MEAN SEA LEVEL**  
**CONTOUR INTERVAL..... 10 METRES**

NORTH AMERICAN DATUM 1927  
TRANSVERSE MERCATOR PROJECTION

INFORMATION CONCERNING LOCATION AND PRECISE ELEVATION OF BENCH MARKS CAN BE OBTAINED BY WRITING TO THE GEODETIC SURVEY, SURVEYS AND MAPPING BRANCH, OTTAWA.

# KRÖGER ISLAND

DISTRICT OF MACKENZIE

## NORTHWEST TERRITORIES

Scale 1:50 000 Échelle

Miles 1 0 1 2 3 Miles

Metres 1000 0 1000 2000 3000 4000 Metres

Yards 1000 0 1000 2000 3000 4000 Yards

Verges 1000 0 1000 2000 3000 4000 Verges

### ALTITUDES EN MÈTRES

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

SYSTÈME DE RÉFÉRENCE GÉODÉSIQUE NORD-AMÉRICAIN 1922  
PROJECTION TRANSVERSE DE MERCATOR

ON PEUT OBTENIR DES RENSEIGNEMENTS SUR LE LIEU  
ET L'ALTITUDE EXACTE DES REPÈRES DE NIVELLEMENT  
EN ÉCRIVANT AUX LEVÉS GÉODÉSIQUES, DIRECTION DES  
LEVÉS ET DE LA CARTOGRAPHIE, OTTAWA

ETABLIE PAR LA DIRECTION DES LEVÉS ET DE LA CARTO-  
GRAPHIE, MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RES-  
SOURCES, OTTAWA, PUBLIÉE EN 1982.

CES CARTES SONT EN VENTE AU BUREAU DES CARTES DU  
CANADA, MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RES-  
SOURCES, 111, RUE D'OTTAWA, OTTAWA, K1P 6S6.

© 1982, SA MAJESTÉ LA REINE DU CHEF DU CANADA.  
MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RESSOURCES

© 1982. SA MAJESTÉ LA REINE DU CHEF DU CANADA.  
MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RESSOURCES.