

Produced by the ARMY SURVEY ESTABLISHMENT, R.C.E.  
Information depicted current as of 1964. Printed 1966.  
Copies may be obtained from the Map Distribution Office,  
Department of Mines and Technical Surveys, Ottawa.

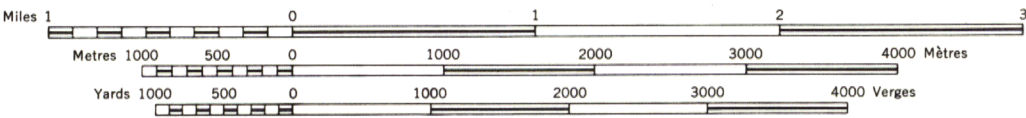
This map was compared with satellite imagery obtained  
in 1979 and found to be up-to-date in all major features.

FREDERICK ISLAND

QUEEN CHARLOTTE DISTRICT

BRITISH COLUMBIA

SCALE 1:50,000 ÉCHELLE



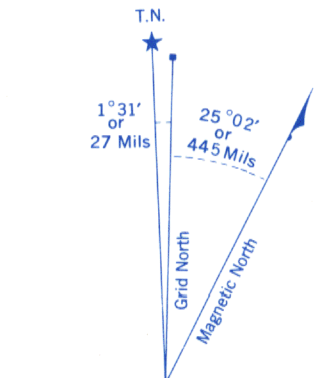
Roads:	Routes:	more than 2 lanes	2 lanes
hard surface, all weather	pavée, toute saison	plus de 2 voies	2 voies
hard surface, all weather	pavée, toute saison	less than 2 lanes	moins de 2 voies
loose surface, all weather	de gravier, toute saison	2 lanes or more	plus de 2 voies
loose surface, dry weather	de gravier, période sèche	2 voies ou plus	moins de 2 voies
cart track	de terre		
trail or portage	sentier ou portage		
Railway, normal gauge, single track	Chemin de fer, voie unique (écartement normal)		
Horizontal control point, with elevation	Point géodésique, avec cote		
Bench mark, with elevation	Repère de nivellement, avec cote		
Spot elevation; precise, approximate	Point coté; précis, approximatif		

CONTOUR INTERVAL 100 FEET  
Elevations in Feet above Mean Sea Level  
Transverse Mercator Projection  
North American Datum 1927  
MAGNETIC DECLINATION 26°33' EAST  
AT CENTRE OF MAP 1965  
Annual change decreasing 2.9'

ÉQUIDISTANCE DES COURBES 100 PIEDS  
Élévations en pieds au-dessus du niveau moyen de la mer  
Projection transverse de Mercator  
Réseau géodésique nord-américain unifié 1927  
DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE AU CENTRE  
DE LA FEUILLE EN 1965 : 26°33' EST  
Variation annuelle décroissante 2.9'

Building	•	Bâtiment	•	Church	•	Église	•
School	•	École	•	Post Office	•	Bureau de poste	•
Cemetery	•	Cimetière	•				
Rock; bare or awash, submerged	•	Roche; nue ou à fleur d'eau, submergée	•				
Lighthouse	•	Phare	•				
Power transmission line	•	Ligne de transport d'énergie	•				
River with bridge	•	Rivière avec pont	•				
Stream, intermittent or dry	•	Cours d'eau intermittent, ou à sec	•				
Lake intermittent, indefinite	•	Lac intermittent, rive imprécise	•				
Marsh or Swamp	•	Marais ou marécage	•				
Depression contours	•	Courbes de cuvette	•				

Refer to  
this map as:  
103 F/14 E  
EDITION 2 ASE  
SERIES A 721



Use diagram only to obtain numerical values.  
APPROXIMATE MEAN DECLINATION 1965  
FOR CENTRE OF MAP  
Annual change decreasing 2.9'

GRID ZONE DESIGNATION	100,000 M. SQUARE IDENTIFICATION
8U	PQ

TO GIVE A REFERENCE TO NEAREST 100 METRES	
EXAMPLE	
ISLAND	
EASTING: Read number on grid line immediately to left of point	24
Estimate tenths of a square from this line eastward to point	2
NORTHING: Read number on grid line immediately below point	66
Estimate tenths of a square from this line northward to point	6
MILITARY GRID REFERENCE	242660
Nearest similar grid reference 100,000 metres (about 63 miles)	

ONE THOUSAND METRE  
UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID  
ZONE 8

INSPECTION OF THIS MAP USING 1986 SATELLITE IMAGERY  
REVEALED NO CHANGES IN MAJOR HYDROGRAPHIC OR CON-  
STRUCTED FEATURES.

UNE VÉRIFICATION DE CETTE CARTE AU MOYEN D'IMAGES  
SATELLITE DE 1986 N'A MONTRÉ AUCUN CHANGEMENT EN  
CE QUI CONCERNE LES ÉLÉMENTS HYDROGRAPHIQUES OU  
LES ÉLÉMENTS RAPPORTÉS (CONSTRUCTIONS) D'IMPORTANCE.

TABLEAU D'ASSEMBLAGE DU SYSTÈME NATIONAL DE RÉFÉRENCE CARTOGRAPHIQUE	
133°30'	54°15'
133°15'	54°00'
133°00'	53°45'
132°45'	53°30'
103 K/3 E	103 K/2 W
103 F/14 E	103 F/15 W
103 F/10 W	
INDEX TO ADJOINING MAPS OF THE NATIONAL TOPOGRAPHIC SYSTEM	

FREDERICK ISLAND  
103 F/14 E  
EDITION 2 (1984)