



Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

LIBRARY
SURVEYS AND MAPPING BR./
BIBLIOTHÈQUE
DIRECTION DES LEVÉS ET DE LA CARTOGRAPHIE
EMR CANADA

FEDERAL AERIAL PHOTOGRAPHY
PHOTOGRAPHIE AÉRIENNE DU FÉDÉRAL

MARITIME PROVINCES
PROVINCES MARITIMES

PUBLISHED BY:
SURVEYS AND MAPPING
BRANCH

PUBLIÉ PAR:
LA DIRECTION DES LEVÉS
ET DE LA CARTOGRAPHIE

F
1016
N33
1974
v.4
amres
O. gre

This document was produced
by scanning the original publication.

Ce document est le produit d'une
numérisation par balayage
de la publication originale.

SMRSS/SLCT
TA 593 C3 F42 M32 c.1
National Air Photo Library
Federal aerial photography - Mariti



3 6503 15979429 7

© ©

Crown Copyrights reserved

Available from:

National Air Photo Library
Surveys and Mapping Branch
Department of Energy, Mines and Resources
615 Booth Street
Ottawa, Ontario, Canada
K1A 0E9

Catalogue No. SMP-1179
Price: \$2.50

Price subject to change without notice
Surveys and Mapping Branch
Ottawa, 1974

Droits de la Couronne réservés

Disponible à:

La Photothèque Nationale de l'Air
Direction des Levés et de la Cartographie
Ministère de l'Énergie, Mines et Ressources
615 rue Booth
Ottawa, Ontario, Canada
K1A 0E9

N° de catalogue SMP-1179
Prix: \$2.50

Prix sujet à changement sans avis préalable
Direction des Levés et de la Cartographie
Ottawa, 1974

TA
593
C3
F42
M32
C-1

CONTENTS
TABLE DES MATIÈRES

Page		Page	
INTRODUCTION	I	INTRODUCTION	I
NATIONAL TOPOGRAPHIC SYSTEM	I	SYSTÈME NATIONAL DE RÉFÉRENCE	
NUMBERING AND DIVISION OF A PRIMARY QUADRANGLE	I	CARTOGRAPHIQUE	I
NTS PHOTOGRAPHIC COVERAGE REFERENCE	II	NUMÉROTAGE ET DIVISION D'UN RECTANGLE PRIMAIRE	I
GENERAL COVERAGE SYSTEM		RÉFÉRENCE DE LA COUVERTURE PHOTOGRAPHIQUE DU SNRC	II
CATALOGUES	II	CATALOGUES DE LA COUVERTURE PHOTOGRAPHIQUE AÉRIENNE	II
LIST OF CATALOGUES AVAILABLE	II	LISTE DE CATALOGUES	II
DESCRIPTION OF CATALOGUES	III	DESCRIPTION DES CATALOGUES	III
<i>Glossary of Abbreviations</i>	III	<i>Glossaire des abréviations</i>	III
<i>Selection Procedure</i>	IV	<i>Procédure pour sélectionner une photo</i>	IV
MICROFILMED INDEX MAPS	IV	FICHE	IV
<i>Selection Procedure</i>	IV	<i>Procédure pour sélectionner une photo</i>	IV
16 MM CARTRIDGE OR MICROFILMED IMAGERY	V	CARTOUCHE DE PELLICULE DE 16 MM (MICRO-FILM)	V
<i>Selection Procedure</i>	V	<i>Procédure pour sélectionner une photo</i>	V
ORDERING INFORMATION	VI	INSTRUCTIONS POUR PLACER LES	
ADDRESS	VI	COMMANDES	VI
CONDITIONS	VI	ADRESSE	VI
PRODUCTS	VII	CONDITIONS	VI
CONTACT PRINTS	VII	PRODUITS	VII
TRANSPARENCIES	VII	ÉPREUVES PAR CONTACT	VII
ENLARGEMENTS	VIII	DIAPOSITIVES	VII
<i>Film Transparency Enlargements</i>	VIII	AGRANDISSEMENTS	VIII
MAPPING DIAPPOSITIVES	IX	<i>Agrandissement de diapositives</i>	VIII
MOSAIC CONSTRUCTION	IX	DIAPPOSITIVES CARTOGRAPHIQUES	IX
MISCELLANEOUS SERVICES	IX	CONSTRUCTIONS DE MOSAÏQUES	IX
FIGURES	X	SERVICES DIVERS	IX
1 Primary Quadrangle of the NTS	X	FIGURES	X
2 Primary Quadrangle 31 (1:1,000,000)	X	1 Rectangles primaires du SNRC	X
3 Identification of the NTS Aerial Photographic Coverage	XI	2 Rectangle primaire 31 (1:1,000,000)	X
4 Sample Catalogue Listing	XII	3 Identification de la couverture photographique aérienne du SNRC	XI
5 Example of Microfiche	XII	4 Exemple de la liste de couverture photographique aérienne	XII
6 Cartridge Format and Film Numbering	XIII	5 Exemple du format de fiche	XII
7 Roll Number Catalogue	XIV	6 Format de la cartouche et numérotage du film	XIII
		7 Format du catalogue des cartouches de pellicules	XIV

CONTENTS (CONTD)
TABLE DE MATIÈRES (SUITE)

NTS REF SNRC	Page	NTS RÉF SNRC (CONTD/SUITE)	Page
10N	1	21A	21
10O	1	21B	26
11B	2	21G	26
11D	2	21H	32
11E	7	21I	36
11F&C	10	21J	40
11G&J	11	21N	42
11K	12	21O	44
11L	15	21P	45
11N	18		
200&P	18		
20P	20		

END OF CONTENTS
FIN DE LA TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION

In order to provide the users of aerial photography with up-to-date information of the latest photography available for Canada, the National Air Photo Library (NAPL) has placed on microfilm the latest aerial photography and index maps as part of a general coverage system. This coverage includes all the photographic coverage taken to the end of 1973.

This system is divided into three segments:

- a) a series of General System Coverage catalogues, containing basic information on the photo coverage available from NAPL;
- b) 35 mm colour positive reproductions of NAPL index maps, eight index maps per micro jacket;
- c) 16 mm microfilm cartridges of aerial photography; each cartridge containing up to 2400 images.

INTRODUCTION

Afin d'assurer aux usagers de photos aériennes une couverture à jour, la Photothèque nationale de l'air (PNA) a enregistré sur microfilm, en tant que partie intégrale de la couverture aérienne, les plus récentes photos aériennes et coupures de cartes. Cette couverture inclue toutes les photos aériennes prises jusqu'à la fin de 1973.

La couverture aérienne disponible est divisée en trois segments:

- a) une série de catalogues de la Couverture photographique aérienne du Canada lesquels, contiennent les informations de base sur l'étendue de la photographie aérienne que l'on peut obtenir de la PNA;
- b) des positives couleur de 35 mm des coupures de cartes de la PNA; chaque micro-fiche contient huit coupures de cartes;
- c) la cartouche 16 mm de photographie aérienne dont chaque cartouche contient jusqu'à 2400 images.

NATIONAL TOPOGRAPHIC SYSTEM

The system of map sheet reference used in Canada is the National Topographic System (NTS). The NTS is based on quadrangles of 1:1,000,000 scale sheets which cover the country in an orderly pattern (Fig. 1).

NUMBERING AND DIVISION OF A PRIMARY QUADRANGLE

The NTS of Canada includes the following scales: 1:1,000,000, 1:500,000, 1:250,000; 1:125,000, 1:50,000, and 1:25,000. Canada is covered by primary quadrangles each four degrees north to south and each eight degrees east to west (16 degrees east to west north of 80° north latitude).

Using primary quadrangle 31 as an example, the numbering system represents the following information (Fig. 2):

- 31 — A primary quadrangle 1:1,000,000 map scale.
- 31 S.E. — A quarter of a primary quadrangle, map scale 1:500,000.
- 31 G — A quarter of a 1:500,000 map sheet, map scale is 1:250,000. South of 68 degrees,

SYSTÈME NATIONAL DE RÉFÉRENCE CARTOGRAPHIQUE

Le système de référence en usage au Canada, pour les coupures de cartes, est le Système national de référence cartographique (SNRC). Le SNRC est fondé sur un numérotage consécutif des coupures au 1:1,000,000 couvrant le pays de façon méthodique (fig. 1).

NUMÉROTAGE ET DIVISION D'UN RECTANGLE PRIMAIRE

Le SNRC du Canada utilise les échelles suivantes: 1:1,000,000, 1:500,000, 1:250,000, 1:125,000, 1:50,000 et 1:25,000. Le Canada est divisé en rectangles primaires de quatre degrés du nord au sud et de huit degrés de l'est à l'ouest (16 degrés de l'est à l'ouest au nord du 80° parallèle).

En se servant du rectangle primaire 31 comme exemple, le système de numérotage représente l'information suivante (fig. 2):

- 31 — Un rectangle primaire de la série au 1:1,000,000.
- 31 SE — Un quart de rectangle primaire forme une coupure de la série au 1:500,000.
- 31 G — Un quart de la coupure au 1:500,000 forme une coupure de la série au

- these sheets are lettered A to P. North of 68 degrees, these sheets are lettered A to H.
- 31 B/N.E. – A quarter of a 1:250,000 sheet, map scale is 1:125,000.
- 31 A/8 – A sixteenth of a 1:250,000 sheet, map scale is 1:50,000.
- 31 C/4a – An eighth of a 1:50,000 sheet, map scale is 1:25,000.
- 1:250,000. Au sud du 68^e parallèle, les coupures portent les lettres A à P, et au nord A à H.
- 31 B/NE – Un quart de la coupure au 1:250,000 constitue une coupure au 1:125,000.
- 31 A/8 – Un seizième de la coupure au 1:250,000 forme une coupure de la série au 1:50,000. Ces coupures sont parfois publiées en moitié est et ouest.
- 31 C/4a – Un huitième de la coupure au 1:50,000 forme une coupure de la série au 1:25,000.

NTS PHOTOGRAPHIC COVERAGE REFERENCE

The NTS coverage reference (Fig. 3) includes the following information:

- 31 – The photo coverage for each 1:1,000,000 index map is listed under the relevant 1:250,000 map sheets.
- 31 N.E. – The photo coverage for each 1:500,000 index map is listed under the relevant 1:250,000 map sheets.
- 31 O – The photo coverage for each 1:250,000 index map is listed under the NTS reference of the same name.
- 31 C/S.E. – The photo coverage for each 1:125,000 index is listed under the relevant 1:50,000 map sheets.
- 31 C-1 – The photo coverage for each 1:50,000 index map is listed under the NTS reference of the same name.

Note: NAPL does not use the 1:25,000 scale map for indexing purposes.

GENERAL COVERAGE SYSTEM CATALOGUES

LIST OF CATALOGUES AVAILABLE

The General Coverage System is divided into provincial packages as follows:

- Newfoundland and Labrador

RÉFÉRENCE DE LA COUVERTURE PHOTOGRAPHIQUE DU SNRC

La référence de la couverture du SNRC (fig. 3) inclue les informations suivantes:

- 31 – l'étendue photographique, pour chaque index de coupure au 1:1,000,000, est identifiée dans la coupure au 1:250,000;
- 31 NE – l'étendue photographique, pour chaque index de coupure au 1:500,000, est identifiée dans la coupure au 1:250,000;
- 31 O – l'étendue photographique, pour chaque index de coupure au 1:250,000, est identifiée dans la référence du SNRC du même nom;
- 31 C/SE – l'étendue photographique, pour chaque index de coupure au 1:125,000, est identifiée dans la coupure au 1:50,000;
- 31 C/I – l'étendue photographique, pour chaque index de coupure au 1:50,000, est identifiée dans la référence du SNRC du même nom.

Nota: La PNA n'inclue pas les cartes de la série au 1:25,000 dans son index.

CATALOGUES DE LA COUVERTURE PHOTOGRAPHIQUE AÉRIENNE

LISTE DE CATALOGUES

La couverture de photographie aérienne est divisée en régions et présentée dans les catalogues suivants:

- Terre-Neuve et Labrador

- Maritime Provinces (Prince Edward Island, Nova Scotia, New Brunswick)
- Quebec
- Ontario
- Manitoba
- Saskatchewan
- Alberta
- British Columbia
- Yukon Territories
- Northwest Territories
- Airborne Remote Sensing Photography (one catalogue for all of Canada).

Note: The instructions in the Airborne Remote Sensing Catalogue differ from those of the provincial catalogues.

DESCRIPTION OF CATALOGUES

Each catalogue provides a visual display of all the aerial photo coverage exposed since 1966, and includes selected photography exposed prior to 1966 and which is required to complete the single photo coverage of Canada (Fig. 4).

Blank lines at the end of each map series permit updating.

Glossary of Abbreviations

The following abbreviations are used in the "Comments" column of the General Coverage System catalogue:

ABBREVIATIONS	DEFINITIONS
LR	Infrared
CN	Colour Negative Original
CP	Colour Positive Original
SUBSTD	Substandard
UMP	Unsuitable for Mapping Purposes
WDN	Withdrawn from Use
W	Winter Photography
GAPS	Gaps in Stereoscopic Coverage
REF	Also Listed Under
SNOW	Snow covered in period other than winter months.

Note: All photo coverage shown is black and white imagery, unless otherwise noted in the comments column.

- Maritimes (Île-du-Prince-Édouard, Nouvelle-Écosse, et Nouveau-Brunswick)
- Québec
- Ontario
- Manitoba
- Saskatchewan
- Alberta
- Colombie-Britannique
- Territoires du Yukon
- Territoires du Nord-Ouest
- Photographie par télédétection aérienne (couverture de photographie aérienne pour tout le Canada)

Nota: Les instructions dans le catalogue de photographie par télédétection aérienne diffèrent de celles des catalogues provinciaux de photographie aérienne.

DESCRIPTION DES CATALOGUES

Chaque catalogue présente un affichage de toute la Couverture de photographie aérienne prise depuis 1966; et inclu aussi des photos aériennes prisent avant 1966 et qui sont nécessaires à la couverture complète de la photo aérienne ordinaire du Canada (fig. 4).

Quelques lignes sont laissées en blanc à la fin de chaque série, afin de faciliter la mise à jour.

Glossaire des abréviations

Les abréviations qui suivent sont en usage dans la colonne de "REMARQUES" de la liste de couverture de photographie aérienne.

ABRÉVIATIONS	DÉFINITION
IR	Infrarouge
NC	Négatif couleur (original)
PC	Positif couleur (original)
QINF	Qualité inférieure
I à la C	Impropre à la cartographie
SUPP	Supprimé
H	Photographié en hiver
TROUS	Trous
RÉF	Aussi énuméré à
NEIGE	Recouvert de neige (à l'exception de mois d'hiver).

Nota: Toutes les photographies sont disponibles en noir et blanc, sauf par indication contraire.

The other abbreviations used throughout the General Coverage System catalogues are:

ABBREVIATIONS	DEFINITIONS
NAPL	National Air Photo Library
NTS	National Topographic System
RS	Remote Sensing

Selection Procedure

To select an aerial photograph for a specific area, proceed as follows:

- a) select the general coverage catalogue required;
- b) from the enclosed NTS index, select the 1:250,000 and 1:50,000 map sheets covering the area of interest;
- c) identify the approximate position of the area relative to the selected 1:250,000 and 1:50,000 map sheets;
- d) search the catalogue for the required 1:250,000 NTS reference;
- e) scan the shaded NTS grids appearing below the required NTS reference, keeping in mind the relative position of the selected area on that grid. Select the index map containing the required year and scale. If coverage of your area is not represented under the 1:250,000 NTS reference, select the 1:50,000 reference containing the required area. Scan the shaded 1:50,000 NTS grids listed, and select the index map containing the required year and scale of photography.

MICROFILMED INDEX MAPS

The micro-jacket or micro-fiche contains colour positive reproductions of index maps, showing the flight lines and photo centres of the aerial imagery archived at the NAPL (Fig. 5).

Selection Procedure

To select a photo from the micro-fiche, proceed as follows:

- a) from the General Coverage System Catalogue, select the index containing the required coverage and note the fiche number on which the index map appears;

Les autres abréviations en usage dans les catalogues de la couverture photographique aérienne sont comme suit:

ABRÉVIATIONS	DÉFINITION
PNA	Photothèque nationale de l'air
SNRC	Système national de référence cartographique
RS	Télédétection aérienne

Procédure pour sélectionner une photo

La sélection d'une photo aérienne, couvrant une région spécifique, se fait par la méthode suivante:

- a) choisir le catalogue de photographie aérienne de la province concernée;
- b) en se servant de l'index SNRC, sélectionner les coupures au 1:250,000 ou au 1:50,000 de la région en question;
- c) identifier la position approximative de la région en rapport avec les coupures sélectionnées de 1:250,000 et de 1:50,000;
- d) choisir dans le catalogue la coupure requise au 1:250,000;
- e) scruter la partie ombrée du quadrillage SNRC représentant la coupure qui apparaît comme la référence SNRC en question. Après avoir noté la position de la région sélectionnée relativement au quadrillage, choisir l'index des cartes qui contient la date de prise de la photo et l'échelle. Si la couverture aérienne n'est pas représentée pour la région sélectionnée au 1:250,000 du quadrillage SNRC, choisir la référence SNRC au 1:50,000 qui contient la région concernée. Ensuite, scruter la partie ombrée du quadrillage qui représente la région au 1:50,000 sous la référence SNRC, après avoir noté la position de la région sélectionnée. Choisir l'index de la carte qui se rapporte à la date et l'échelle de la photo requise.

FICHE

La fiche ou micro-classeur contient des reproductions de positives couleur des coupures de cartes démontrant les lignes de vol et les repères qui indiquent le centre des photos disponibles de la PNA (fig. 5).

Procédure pour sélectionner une photo

La sélection d'une photo de la fiche applicable est comme suit:

- a) en se servant des catalogues du système de photographie aérienne, choisir l'index de la carte qui contient la couverture requise, et noter le numéro de la fiche sur laquelle cette coupure de carte apparaît;

ORDERING INFORMATION

ADDRESS

National Air Photo Library,
Surveys and Mapping Branch,
Department of Energy, Mines and Resources,
615 Booth Street,
Ottawa, Ontario, Canada.
K1A 0E9

Telephones: (613) 994-5779
(613) 994-5457

Telex: 053-4328

CONDITIONS

- Cheques or money orders must be included with order, and must be made payable to Receiver General for Canada, except for customers who have an active account.
- Terms of payment are: Net 30 days.
 $1\frac{1}{2}$ per month interest on unpaid balances.
- Prices are subject to revision without notice.
- All orders are subject to a \$2.00 handling charge, except those for ERTS imagery on a subscription basis.
- There shall be no discount or free issue to any customer.
- In the event of overpayments (\$2.00 or less) by a casual customer, refund is made by credit note. Customers can receive a cash refund by returning the credit note, or can retain it for application to future purchases.
- Shipments of 25 lbs., (in package weight) or less are normally sent by parcel post.
- Shipments over 25 lbs., but less than 80 lbs., (in package weight) are normally sent by rail express.
- Shipments with a package weight exceeding 80 lbs., are normally sent by rail express or road transport.
- Shipments made by other means of transportation, at the request of the customer, are usually sent on a collect basis.

INSTRUCTIONS POUR PLACER LES COMMANDES

ADRESSE

Photothèque nationale de l'air.
Direction des levés et de la cartographie.
Département de l'Énergie, Mines et Ressources,
615 rue Booth,
Ottawa, Ontario, Canada.
K1A 0E9

Téléphones (613) 994-5779
(613) 994-5457
Télex: 053-4328

CONDITIONS

- Les chèques ou mandats de poste doivent être inclus avec la commande, et doivent être faits à l'ordre du Receveur Général pour le Canada, excepté pour les clients qui ont un compte courant.
- Les termes de paiements sont: Net 30 jours. Un intérêt de $1\frac{1}{2}\%$. par mois est ajouté aux comptes non payés.
- Les prix peuvent être changés sans avis préalable.
- Des frais de \$2.00 sont ajoutés à toutes les commandes pour la recherche et la manutention, excepté pour les images d'ERTS fournies par souscription.
- Aucun escompte ni don ne sont accordés.
- En cas de paiement en trop (\$2.00 ou moins) par un client occasionnel, les remboursements sont faits sous forme de note de crédit. Les clients peuvent se faire rembourser en retournant la note de crédit ou la conserver pour d'autres achats.
- Les colis de 25 lbs ou moins sont normalement expédiés par colis postal.
- Les colis de plus de 25 lbs mais moins de 80 lbs sont normalement expédiés par express.
- Les colis excédant 80 lbs sont normalement expédiés par express ou par transport routier.
- Les colis expédiés par autres méthodes selon la requête du client, le sont normalement contre remboursement.

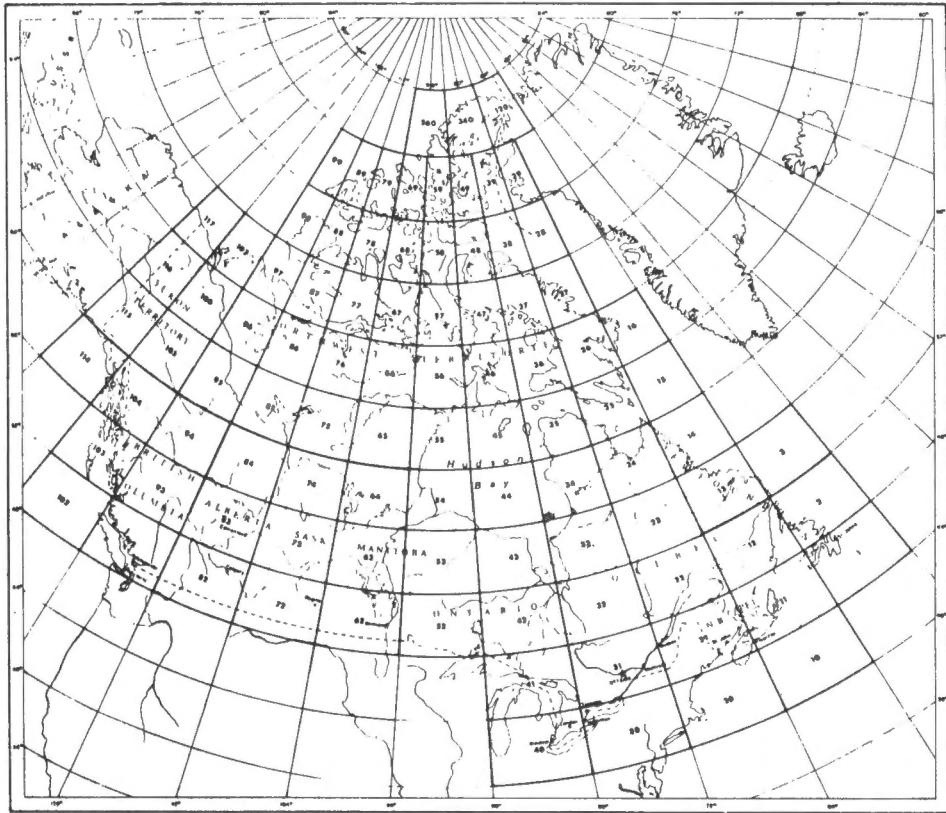


Figure 1
Primary Quadrangles of the NTS
Rectangles Primaires du SNRC

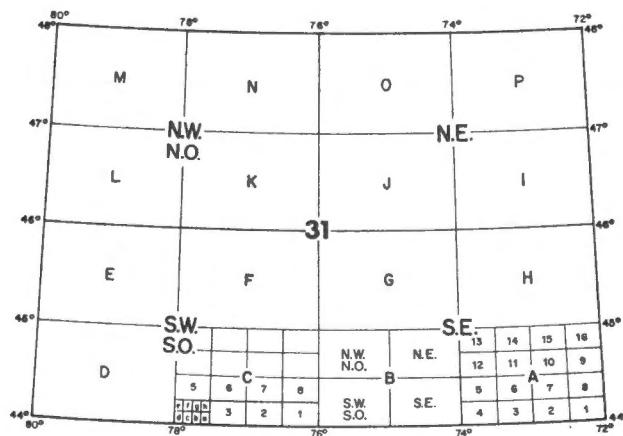
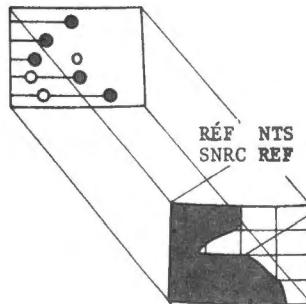
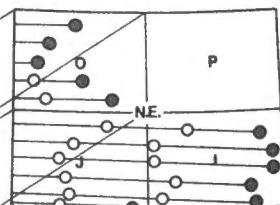


Figure 2
Primary Quadrangle 31 (1:1,000,000)
Rectangle primaire 31 (1:1,000,000)

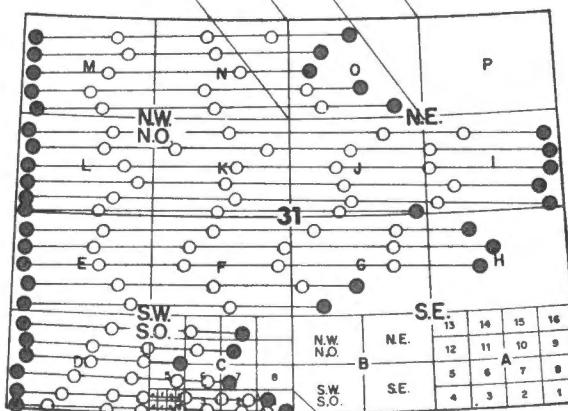
1:250,000



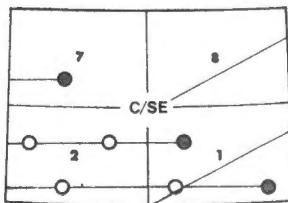
1:500,000



1:1,000,000



1:125,000



1:50,000

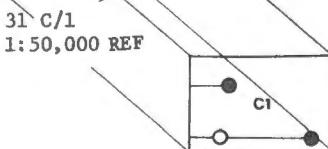


Figure 3
Identification of the NTS Aerial Photographic Coverage

Identification de la couverture photographique aérienne du SNRC

RÉFÉRENCE / NAPL DE LA PNA / REFERENCE		REF / RÉF		DATE OF COVERAGE / COUVERTURE		ALTITUDE ABOVE SEA LEVEL / ALTITUDE AU-DESSUS DU NIVEAU DE LA MER		
Index Map	NTS	Date	Flying Height	Focal Length	Scale Ft-Inch	Fiche No	Fiche Grid	Comments
Carte Index	SNRC	Date	Altitude Vraie	Longueur Focale	Échelle Pieds-Po	No de Fiche	Grille Fiche	Remarques
NTS REF	31F	RÉF SNRC						
COUPURE / NTS MAP SNRC / SHEET	31F							
G	1960	12,900'	6"	2050	63			
D	1962	8,900'	6"	1330	63			
D	1962	12,900'	6"	2000	63			
COUVERTURE / COVERAGE								

Figure 4

Sample Catalogue Listing

Exemple de la liste de couverture photographique aérienne

10 ← FICHE NUMBER / NUMÉRO DE FICHE (see notes) (voir les nota)			
"H" 11L	"G" 11L	"F" 11L	"E" 11L
"O" 11L	"C" 11L	"B" 11L	"A" 11L
<p>Notes:</p> <ol style="list-style-type: none"> If fiche number is preceded by C, the C denotes colour coverage. If the fiche number is preceded by RS, the RS denotes airborne remote sensing. <p>Nota:</p> <ol style="list-style-type: none"> Si le numéro de fiche est précédé par C, le C indique que la couverture photographique est en couleur. Si le numéro de fiche est précédé par RS, le RS indique que la couverture est par télédétection aérienne. 			
NAPL MAP SHEET NUMBER ← NUMÉRO DE LA COUPURE DE CARTE DE LA PNA NTS MAP SHEET NUMBER ← NUMÉRO DE LA COUPURE DE CARTE DU SNRC			

Figure 5

Example of Micro-Fiche

Exemple du format de fiche

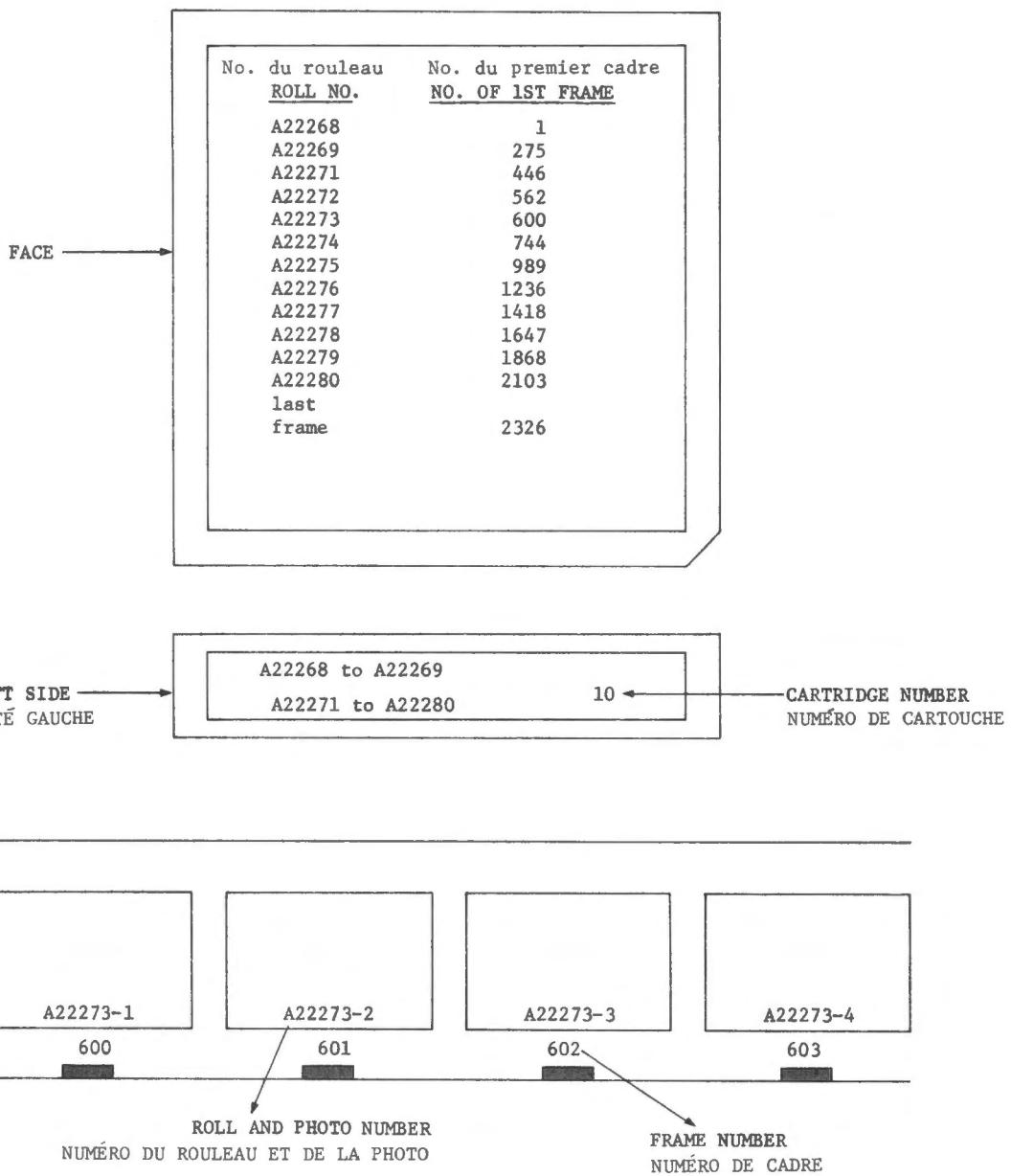


Figure 6
Cartridge Format and Film Numbering
Format de la cartouche et numérotage du film

Roll Number	Cartridge No.	Cartridge Frame No.	Focal Length Longueur Focale		Comments
Numéro du Rouleau	Numéro de Cartouche	Numéro de Cadre	m.m.	Inches Pouces	Remarques
A22271	10	446	153.37	6.038	
A22272	10	562	152.29	5.995	
A22273	10	600	152.29	5.995	
A22274	10	744	152.29	5.995	

Nota: Ces numéros désignent la première photo de chaque rouleau.
 Note: These numbers designate the cartridge frame number of the first photograph of each roll.

Figure 7
Roll Number Catalogue
Format du catalogue des cartouches de pellicules

Index Map	NTS	Date	Flying Height	Focal Length	Scale Ft-Inch	Fiche No.	Fiche Grid	Comments
Carte Index	SNRC	Date	Altitude Vraie	Longueur Focale	Échelle Pieds-Po	No. de Fiche	Grille Fiche	Remarques

NTS REF 10N RÉF SNRC

10N/16E				1:50,000	REF/REF			
10N/16E								
100/13W								
	B	1963	10,000'	6"	1,670	392		

NTS REF 100 RÉF SNRC

100/13E				1:50,000	REF/REF			
10N/16E,								
100/13W								
	B	1963	10,000'	6"	1,670	392		
100/13W				1:50,000	REF/REF			
10N/16E,								
100/13W								
	B	1963	10,000'	6"	1,670	392		

Index Map	NTS	Date	Flying Height	Focal Length	Scale Ft-Inch	Fiche No.	Fiche Grid	Comments
Carte Index	SNRC	Date	Altitude Vraie	Longueur Focale	Échelle Pieds-Po	No. de Fiche	Grille Fiche	Remarques

NTS REF 11B RÉF SNRC

11B/4W		1:50,000 REF/REF					
10N/16E, 100/13W							
	B	1963	10,000'	6"	1,670	392	

NTS REF 11D RÉF SNRC

11D							
D	1962	12,000'	6"	2,000	5		
D	1966	2,000'	6"	350	5		
E	1966	8,300'	6"	1,330	5		
D	1967	6,400'	6"	1,050	5		
D	1967	9,300'	6"	1,550	5		
F	1967	18,200'	6"	2,980	5		
F	1968	18,200'	6"	3,000	5		
G	1969	2,500'	6"	400	5		
G	1969	3,200'	6"	500	5		
G	1969	9,400'	6"	1,500	5		
G	1969	12,200'	6"	2,000	5		
G	1969	18,470'	6"	3,020	5		

Index Map	NTS	Date	Flying Height	Focal Length	Scale Ft-Inch	Fiche No.	Fiche Grid	Comments
Carte Index	SNRC	Date	Altitude Vraie	Longueur Focale	Échelle Pieds-Po	No. de Fiche	Grille Fiche	Remarques

NTS REF 11D REF SNRC (CONT'D/SUITE)

11D

(CONT'D/SUITE)

H	1970	2,400'	6"	370	5		
G	1970	2,500'	6"	400	5		
G	1970	10,000'	6"	1,650	5		
G	1970	20,400'	6"	3,370	5		
I	1971	1,950'	6"	260	4		
H	1971	3,200'	6"	500	5		
H	1971	3,450'	6"	510	5		
I	1971	3,200'	6"	520	4		
K	1971	3,400'	6"	550	4		
J	1971	4,200'	6"	670	4		
H	1971	6,450'	6"	1,010	5		
H	1971	6,360'	6"	1,030	5		
I	1971	6,430'	6"	1,060	4		
H	1971	8,300'	6"	1,350	5		
L	1973	18,300'	6"	3,000	333		

Index Map	NTS	Date	Flying Height	Focal Length	Scale Ft-Inch	Fiche No.	Fiche Grid	Comments
Carte Index	SNRC	Date	Altitude Vraie	Longueur Focale	Échelle Pieds-Po	No. de Fiche	Grille Fiche	Remarques

NTS REF 11D REF SNRC

(CONT'D/SUITE)

11D COLOUR								
A	1971	8,400'	6"	1,385	C20			CN/NC
B	1973	8,200'	6"	1,300	C20			CN/NC
11D/10E COLOUR		1:50,000 REF/REF						
A	1973	5,100'	6"	850	C20			CN/NC
11D/10W COLOUR		1:50,000 REF/REF						
A	1973	5,100'	6"	850	C20			CN/NC
11D/11E COLOUR		1:50,000 REF/REF						
A	1973	5,100'	6"	835	C20			CN/NC
11D/12E		1:50,000 REF/REF						
B	1969	3,200'	6"	500	5			
C	1972	3,075	6"	500	357			

Index Map	NTS	Date	Flying Height	Focal Length	Scale Ft-Inch	Fiche No.	Fiche Grid	Comments
Carte Index	SNRC	Date	Altitude Vraie	Longueur Focale	Échelle Pieds-Po	No. de Fiche	Grille Fiche	Remarques

NTS REF 11D REF SNRC (CONT'D/SUITE)

11D/13E		1:50,000 REF/REF					
	A	1969	3,200'	6"	490	5	
	B	1973	3,450	6"	510	357	
	B	1973	6,450	6"	1,010	357	
11D/13W		1:50,000 REF/REF					
	A	1973	2,900'	6"	460	357	
11D/14E COLOUR		1:50,000 REF/REF					
	A	1973	5,100'	6"	815	C20	CN/NC

Index Map	NTS	Date	Flying Height	Focal Length	Scale Ft-Inch	Fiche No.	Fiche Grid	Comments
Carte Index	SNRC	Date	Altitude Vraie	Longueur Focale	Échelle Pieds-Po	No. de Fiche	Grille Fiche	Remarques

NTS REF 11D REF SNRC (CONT'D/SUITE)

11D/14W		1:50,000 REF/REF					
	A	1973	3,450'	6"	510	357	
	A	1973	6,450'	6"	1,010	357	
11D/15E		1:50,000 REF/REF					
COLOUR	A	1973	5,100'	6"	815	C20	CN/NC
11D/15W		1:50,000 REF/REF					
COLOUR	A	1973	5,100'	6"	800	C20	CN/NC
11D/16W		1:50,000 REF/REF					
COLOUR	A	1973	5,100'	6"	815	C21	CN/NC

Index Map	NTS	Date	Flying Height	Focal Length	Scale Ft-Inch	Fiche No.	Fiche Grid	Comments
Carte Index	SNRC	Date	Altitude Vraie	Longueur Focale	Échelle Pieds-Po	No. de Fiche	Grille Fiche	Remarques

NTS REF 11E REF SNRC								
11E IR								
A		1964	8,000'	6"	1,400	390		IR
11E								
B		1959	20,000'	6"	3,350	6		
C		1964	8,300'	6"	1,400	390		
D		1966	6,500'	6"	1,050	6		
D		1966	8,300'	6"	1,380	6		
D		1966	18,000'	6"	3,000	6		
D		1967	6,100	6"	1,000	6		
E		1967	8,300'	6"	1,450	6		
D		1967	9,000'	6"	1,500	6		
D		1968	6,200'	6"	1,000	390		
D		1968	10,000'	6"	1,650	6		
D		1969	2,660'	6"	450	6		
D		1969	10,000'	6"	1,650	6		
E		1969	18,480'	6"	3,100	6		
F		1969	30,000'	3.5"	8,430	357		
D		1970	1,250'	6"	190	6		
E		1970	6,200'	6"	1,000	6		

Index Map	NTS	Date	Flying Height	Focal Length	Scale Ft-Inch	Fiche No.	Fiche Grid	Comments
Carte Index	SNRC	Date	Altitude Vraie	Longueur Focale	Échelle Pieds-Po	No. de Fiche	Grille Fiche	Remarques

NTS REF 11E REF SNRC (CONT'D/SUITE)

11E

(CONT'D/SUITE)

H	1970	9,500'	6"	1,570	6			
G	1970	13,000'	6"	2,050	6			
G	1970	20,400'	6"	3,320	6			
D	1970	20,200'	6"	3,350	6			WDN/SUPP
H	1971	3,130'	6"	520	6			
B	1971	3,240'	6"	540	6			
H	1971	8,300'	6"	1,300	6			
E	1971	8,800'	6"	1,450	6			
E	1971	9,800'	6"	1,580	6			
B	1971	9,500'	6"	1,600	6			
H	1972	1,550'	6"	190	6			
H	1972	2,600'	6"	420	6			
I	1972	8,600'	6"	1,330	357			
H	1972	10,000'	6"	1,650	6			
I	1972	10,640'	6"	1,775	357			
F	1972	19,900'	6"	3,300	357			

Index Map	NTS	Date	Flying Height	Focal Length	Scale Ft-Inch	Fiche No.	Fiche Grid	Comments
Carte Index	SNRC	Date	Altitude Vraie	Longueur Focale	Échelle Pieds-Po	No. de Fiche	Grille Fiche	Remarques

NTS REF 11E REF SNRC

11E COLOUR								
A	1971	8,450'	6"	1,325	C 1			CN/NC
C	1972	8,400'	6"	1,100	C21			CN/NC
B	1973	8,200'	6"	1,300	C21			CN/NC

11E/10E 1:50,000 REF/REF

11E/10E								
A	1972	3,150'	6"	500	358			

11E/10W 1:50,000 REF/REF

11E/10W								
A	1972	3,150'	6"	500	358			

Index Map	NTS	Date	Flying Height	Focal Length	Scale Ft-Inch	Fiche No.	Fiche Grid	Comments
Carte Index	SNRC	Date	Altitude Vraie	Longueur Focale	Échelle Pieds-Po	No. de Fiche	Grille Fiche	Remarques

NTS REF 11F&11C RÉF SNRC

11F&11C								
E	1968	2,600'	6"	420	7			
F	1970	20,400'	6"	3,330	7			
G	1970	19,000'	3.5"	5,340	7			
E	1971	3,070'	6"	490	7			
H	1971	10,100'	6"	1,650	7			
H	1971	20,100'	6"	3,320	7			
H	1972	1,350'	6"	140	7			
I	1972	12,850'	6"	2,110	358			
I	1972	19,900'	6"	3,330	358			
11F&11C COLOUR								
A	1969	8,600'	6"	1,365	C 2			CN/NC
B	1971	8,450'	6"	1,325	C 1			CN/NC

Index Map	NTS	Date	Flying Height	Focal Length	Scale Ft-Inch	Fiche No.	Fiche Grid	Comments
Carte Index	SNRC	Date	Altitude Vraie	Longueur Focale	Échelle Pieds-Po	No. de Fiche	Grille Fiche	Remarques

NTS REF 11G&11J REF SNRC

11G&11J								
C	1966	8,400'	6"	1,380	8			
C	1966	8,600'	6"	1,420	8			
D	1970	19,000'	3.5"	3,150	8			
E	1971	3,070'	6"	490	7			
F	1971	9,900'	6"	1,630	7			
G	1973	12,700'	6"	2,085	333			

11G&11J COLOUR								
A	1969	8,900'	6"	1,465	C 2			CN/NC

11G/13W								
A	1972	2,990'	6"	500	358			

Index Map	NTS	Date	Flying Height	Focal Length	Scale Ft-Inch	Fiche No.	Fiche Grid	Comments
Carte Index	SNRC	Date	Altitude Vraie	Longueur Focale	Échelle Pieds-Po	No. de Fiche	Grille Fiche	Remarques

NTS REF 11G&J REF SNRC (CONT'D/SUITE)

11J/4W	1:50,000 REF/REF							
A	1967	3,100'	6"	490	8			

NTS REF 11K REF SNRC

11K								
A	1963	15,000'	6"	2,500	333			
B	1965	9,000'	6"	1,550	9			
C	1966	8,500'	6"	1,320	9			
B	1967	9,200'	6"	1,500	9			
B	1968	6,200'	6"	1,050	9			
A	1970	7,000'	6"	1,000	333			
D	1970	19,000'	3.5"	3,070	9			
I	1971	3,000'	6"	470	8			
H	1971	3,100'	6"	480	8			
E	1971	3,000'	6"	500	9			
H	1971	3,100'	6"	500	8			SUBSTD/Q INF
E	1971	5,000'	6"	800	9			
I	1971	5,000'	6"	800	8			

Index Map	NTS	Date	Flying Height	Focal Length	Scale Ft-Inch	Fiche No.	Fiche Grid	Comments
Carte Index	SNRC	Date	Altitude Vraie	Longueur Focale	Échelle Pieds-Po	No. de Fiche	Grille Fiche	Remarques
NTS REF 11K REF SNRC							(CONT'D/SUITE)	
11K							(CONT'D/SUITE)	
E	1971	6,300'	6"	1,020	9			
I	1971	7,000'	6"	1,150	8			
E	1971	9,300'	6"	1,330	9			
F	1971	9,800'	6"	1,600	8			
G	1971	19,800'	6"	5,290	8			
I	1972	1,400'	6"	200	8			
I	1972	6,200'	6"	1,000	8			
I	1972	7,000'	6"	1,130	8			
J	1973	9,400'	6"	1,335	358			
J	1973	12,700'	6"	2,000	358			
11K COLOUR								
A	1969	9,000'	6"	1,315	C 2		CN/NC	
A	1969	9,400'	6"	1,335	C 2		CN/NC	
A	1969	9,200'	6"	1,335	C 2		CN/NC	

Index Map	NTS	Date	Flying Height	Focal Length	Scale Ft-Inch	Fiche No.	Fiche Grid	Comments
Carte Index	SNRC	Date	Altitude Vraie	Longueur Focale	Échelle Pieds-Po	No. de Fiche	Grille Fiche	Remarques

NTS REF 11K RÉF SNRC (CONT'D/SUITE)

11K/2E (CONT'D/SUITE)

11K/2W 1:50,000 RÉF/REF

B	1972	3,040'	6"	500	398			
---	------	--------	----	-----	-----	--	--	--

11K/8E 1:50,000 RÉF/REF

A	1967	3,100'	6"	510	9			
---	------	--------	----	-----	---	--	--	--

B	1972	3,000'	6"	500	399			
---	------	--------	----	-----	-----	--	--	--

NTS REF 11L RÉF SNRC

11L

B	1957	12,150'	6"	2,025	10			
---	------	---------	----	-------	----	--	--	--

A	1964	18,000'	6"	3,000	10			SUBSTD/Q INF
---	------	---------	----	-------	----	--	--	--------------

A	1964	18,000'	6"	3,000	10			
---	------	---------	----	-------	----	--	--	--

Index Map	NTS	Date	Flying Height	Focal Length	Scale Ft-Inch	Fiche No.	Fiche Grid	Comments
Carte Index	SNRC	Date	Altitude Vraie	Longueur Focale	Échelle Pieds-Po	No. de Fiche	Grille Fiche	Remarques

NTS REF 20P RÉF SNRC (CONT'D/SUITE)

20P/12E		1:50,000 REF/REF						
A		1973	2,400'	6"	400	359		
20P/14W		1:50,000 REF/REF						
A		1971	3,100'	6"	500	22		

NTS REF 21A RÉF SNRC

21A								
A		1960	7,400'	6"	1,200	23		
B		1962	12,000'	6"	1,935	23		
A		1962	12,250'	6"	2,000	23		
D		1963	2,275'	6"	330	23		
D		1963	6,000'	6"	965	23		
A		1963	6,500'	6"	1,000	23		
D		1964	2,500'	6"	335	23		

Index Map	NTS	Date	Flying Height	Focal Length	Scale Ft-Inch	Fiche No.	Fiche Grid	Comments
Carte Index	SNRC	Date	Altitude Vraie	Longueur Focale	Échelle Pieds-Po	No. de Fiche	Grille Fiche	Remarques

NTS REF 21A RÉF SNRC (CONT'D/SUITE)

21A								
A	1964	8,500'	6"	1,300	23			
D	1964	10,200'	6"	1,665	23			
D	1965	1,800'	6"	285	23			
D	1965	6,000'	6"	965	23			
B	1965	8,300'	6"	1,315	23			
B	1965	8,700'	6"	1,365	23			
A	1966	6,600'	6"	1,000	23			
D	1966	8,300'	6"	1,300	23			
D	1967	2,500'	6"	365	23			
B	1967	6,600'	6"	985	23			
E	1967	8,400'	6"	1,315	23			
B	1969	2,650'	6"	375	23			
E	1969	2,600'	6"	400	23			
F	1969	3,500'	6"	565	23			
F	1969	1,000'	6"	1,600	23			
E	1969	10,200'	6"	1,665	23			
F	1969	18,300'	6"	2,935	23			
F	1970	1,250'	6"	190	23			
B	1970	2,500'	6"	365	23			
D	1970	2,500'	6"	385	23			

Index Map	NTS	Date	Flying Height	Focal Length	Scale Ft-Inch	Fiche No.	Fiche Grid	Comments
Carte Index	SNRC	Date	Altitude Vraie	Longueur Focale	Échelle Pieds-Po	No. de Fiche	Grille Fiche	Remarques

NTS REF 21A RÉF SNRC (CONT'D/SUITE)

21A								
B	1970	10,100'	6"	1,635	23			
F	1971	2,635'	6"	420	23			
F	1971	3,220'	6"	520	23			
F	1971	6,105'	6"	965	23			
F	1971	6,400'	6"	1,000	23			
F	1971	6,430'	6"	1,000	23			
G	1972	2,500'	6"	330	22			
G	1972	3,600'	6"	530	22			
G	1972	10,100'	6"	1,600	22			
G	1972	1,500'	6"	2,000	22			
H	1972	18,400'	6"	3,000	334			
H	1973	18,200'	6"	3,000	334			

21A COLOUR

A	1968	8,320'	6"	1,305	C3		CN/NC
B	1970	8,400'	6"	1,335	C21		CN/NC
C	1972	8,400'	6"	1,100	C21		CN/NC

Index Map	NTS	Date	Flying Height	Focal Length	Scale Ft-Inch	Fiche No.	Fiche Grid	Comments
Carte Index	SNRC	Date	Altitude Vraie	Longueur Focale	Échelle Pieds-Po	No. de Fiche	Grille Fiche	Remarques

NTS REF 21A REF SNRC

(CONT'D/SUITE)

21A COLOUR								
21A/2E								
B	1970	10,000'	6"	1,210	23			
21A/6E								
A	1973	5,100'	6"	790	360			
21A/6W								
A	1973	5,100'	6"	790	391			

Index Map	NTS	Date	Flying Height	Focal Length	Scale Ft-Inch	Fiche No.	Fiche Grid	Comments
Carte Index	SNRC	Date	Altitude Vraie	Longueur Focale	Échelle Pieds-Po	No. de Fiche	Grille Fiche	Remarques

NTS REF 21A REF SNRC (CONT'D/SUITE)

21A/8W		1:50,000	REF/REF					
A	1970	1,250	6"	200	23			
21A/12W		1:50,000	REF/REF					
IR COLOUR	A	1970	2,150'	12"	135	C 3		CP/PC IR
21A/12W		1:50,000	REF/REF					
COLOUR	A	1970	2,150'	12"	135	C 3		CP/PC
21A/16E		1:50,000	REF/REF					
B	1973	2,900'	6"	460	360			

Index Map	NTS	Date	Flying Height	Focal Length	Scale Ft-Inch	Fiche No.	Fiche Grid	Comments
Carte Index	SNRC	Date	Altitude Vraie	Longueur Focale	Échelle Pieds-Po	No. de Fiche	Grille Fiche	Remarques

NTS REF 21B REF SNRC

21B								
B	1964	6,000'	6"	1,000	24			
B	1967	6,000'	6"	1,000	24			
C	1967	8,400'	6"	1,380	23			
C	1970	6,100'	6"	1,000	23			
D	1972	18,400'	6"	3,000	334			
D	1973	18,000'	6"	3,000	334			
21B								
COLOUR								
A	1970	8,400'	6"	1,385	C 3			CN/NC

NTS REF 21G REF SNRC

21G								
H	1953	32,500'	6"	5,330	25			
C	1961	4,600'	6"	700	25			
C	1966	6,000'	6"	980	25			

Index Map	NTS	Date	Flying Height	Focal Length	Scale Ft-Inch	Fiche No.	Fiche Grid	Comments
Carte Index	SNRC	Date	Altitude Vraie	Longueur Focale	Échelle Pieds-Po	No. de Fiche	Grille Fiche	Remarques

NTS REF 21G REF SNRC

(CONT'D/SUITE)

21G	(CONT'D/SUITE)
C	1966 18,000' 6" 2,980 25
D	1966 19,000' 6" 3,100 25
D	1966 19,000' 6" 3,100 25
D	1967 18,000' 6" 1,000 25
C	1967 18,400' 6" 2,980 25
E	1968 2,100' 6" 330 25
F	1968 2,400' 6" 380 25
E	1968 2,600' 6" 420 25
F	1968 5,350' 6" 840 25
C	1968 6,000' 6" 980 25
E	1968 6,000' 6" 980 25
F	1968 10,000' 6" 1,630 25
D	1968 10,150' 6" 1,700 25
G	1968 18,450' 6" 2,990 25
F	1969 3,200' 6" 500 25
G	1969 20,400' 6" 3,310 25
H	1969 30,000' 3.5" 8,490 25
J	1970 2,500' 6" 400 24
F	1970 6,100' 6" 1,000 25
J	1970 10,100' 6" 1,660 24

Index Map	NTS	Date	Flying Height	Focal Length	Scale Ft-Inch	Fiche No.	Fiche Grid	Comments
Carte Index	SNRC	Date	Altitude Vraie	Longueur Focale	Échelle Pieds-Po	No. de Fiche	Grille Fiche	Remarques

NTS REF 21G REF SNRC (CONT'D/SUITE)

21G	(CONT'D/SUITE)					
I	1970	13,100'	6"	2,100	24	
K	1971	8,100'	6"	1,280	24	
K	1971	8,100'	6"	1,330	24	
J	1971	8,300'	6"	1,360	24	
K	1971	17,800'	6"	2,900	24	
H	1972	1,300'	6"	180	25	
L	1972	6,300'	6"	1,010	24	
H	1972	10,000'	6"	1,630	25	
21G IR						
COLOUR						
A	1970	1,300'	12"	100	C3	CP/PC IR
A	1970	6,100'	12"	500	C3	CP/PC IR
A	1970	6,600'	12"	510	C3	CP/PC IR

Index Map	NTS	Date	Flying Height	Focal Length	Scale Ft-Inch	Fiche No.	Fiche Grid	Comments
Carte Index	SNRC	Date	Altitude Vraie	Longueur Focale	Échelle Pieds-Po	No. de Fiche	Grille Fiche	Remarques

NTS REF 21G REF SNRC

(CONT'D/SUITE)

21G/6

1:50,000 REF/REF

B

1945 12,000'

8.3"

2,610

392

21G/8E

1:50,000 REF/REF

B

1973 6,050'

6"

975

360

21G/9E

1:50,000 REF/REF

A

1973 6,050'

6"

975

360

Index Map	NTS	Date	Flying Height	Focal Length	Scale Ft-Inch	Fiche No.	Fiche Grid	Comments
Carte Index	SNRC	Date	Altitude Vraie	Longueur Focale	Échelle Pieds-Po	No. de Fiche	Grille Fiche	Remarques

NTS REF 21G REF SNRC

(CONT'D/SUITE)

21G/11			1:50,000	REF/REF				
	A	1945	12,000'	8,3"	2,610	392		
21G/12			1:50,000	REF/REF				
	A	1945	12,000'	8.3"	1,250	381		
21G/13			1:50,000	REF/REF				
	B	1945	12,000'	8.3"	1,250	398		
21G/14			1:50,000	REF/REF				
	A	1945	12,000'	8.3"	1,250	398		

Index Map	NTS	Date	Flying Height	Focal Length	Scale Ft-Inch	Fiche No.	Fiche Grid	Comments
Carte Index	SNRC	Date	Altitude Vraie	Longueur Focale	Échelle Pieds-Po	No. de Fiche	Grille Fiche	Remarques
NTS REF 21G REF SNRC (CONT'D/SUITE)								
21G/15E				1:50,000 REF/REF				
A		1958	6,300'	6"	1,030	25		
A		1968	2,400'	6"	370	25		
A		1968	6,000'	6"	970	25		
C		1973	2,450'	6"	390	360		
B		1973	6,050'	6"	990	360		
21G/16E				1:50,000 REF/REF				
A		1973	6,050'	6"	990	391		
21G/16W				1:50,000 REF/REF				
A		1955	4,200'	6"	680	25		
A		1968	2,400'	6"	380	25		
C		1973	2,450'	6"	390	360		
B		1973	6,050'	6"	990	360		

Index Map	NTS	Date	Flying Height	Focal Length	Scale Ft-Inch	Fiche No.	Fiche Grid	Comments
Carte Index	SNRC	Date	Altitude Vraie	Longueur Focale	Échelle Pieds-Po	No. de Fiche	Grille Fiche	Remarques

NTS REF 21H REF SNRC

21H IR								
A	1964	8,000'	6"	1,400	391			IR
21H								
D	1953	32,500'	6"	5,400	26			
D	1959	20,000'	6"	3,350	26			
A	1961	18,000'	6"	3,000	26			
A	1962	6,800'	6"	1,150	26			
A	1962	12,100'	6"	2,200	26			
A	1963	12,500'	6"	2,000	26			
B	1963	12,500'	6"	2,020	391			
A	1963	18,000'	6"	3,000	26			
B	1964	8,300'	6"	1,330	391			
C	1966	8,300'	6"	1,400	334			
B	1966	18,000'	6"	2,950	391			
C	1967	6,600'	6"	1,100	334			
C	1967	8,300'	6"	1,330	334			
C	1968	6,100'	6"	1,000	334			
A	1968	6,275'	6"	1,000	26			
E	1969	3,500'	6"	600	26			
E	1969	18,300'	6"	3,050	26			

Index Map	NTS	Date	Flying Height	Focal Length	Scale Ft-Inch	Fiche No.	Fiche Grid	Comments
Carte Index	SNRC	Date	Altitude Vraie	Longueur Focale	Échelle Pieds-Po	No. de Fiche	Grille Fiche	Remarques

NTS REF 21H RÉF SNRC (CONT'D/SUITE)

21H		(CONT'D/SUITE)
D	1969	30,000'
F	1970	1,280'
F	1970	3,100'
B	1970	6,100'
B	1970	8,420'
E	1970	6,750'
F	1970	8,380'
C	1970	13,100'
G	1971	6,000'
G	1971	6,430'
G	1971	8,500'
G	1972	1,300'
G	1972	1,300'
G	1972	2,500'
H	1972	3,400'
G	1972	3,600'
F	1972	8,850'
G	1972	10,100'
G	1972	10,500'
F	1972	18,400'

Index Map	NTS	Date	Flying Height	Focal Length	Scale Ft-Inch	Fiche No.	Fiche Grid	Comments
Carte Index	SNRC	Date	Altitude Vraie	Longueur Focale	Échelle Pieds-Po	No. de Fiche	Grille Fiche	Remarques
NTS REF 21H REF SNRC (CONT'D/SUITE)								
21H (CONT'D/SUITE)								
I	1973	13,000'	6"	2,085	334			
F	1973	18,255'	6"	3,000	334			
21H COLOUR								
B	1972	8,400'	6"	1,100	C 21			CN/NC
A	1973	8,250'	6"	1,300	C 21			CN/NC
21H/1W IR COLOUR								
1:50,000 REF/REF								
A	1970	1,900'	12"	150	C 3			CP/PC IR
A	1970	2,000'	12"	155	C 3			CP/PC IR
A	1970	2,150'	12"	170	C 3			CP/PC IR
21H/1W COLOUR								
1:50,000 REF/REF								
B	1970	1,900'	12"	150	C 3			CP/PC
B	1970	2,000'	12"	155	C 3			CP/PC

Index Map	NTS	Date	Flying Height	Focal Length	Scale Ft-Inch	Fiche No.	Fiche Grid	Comments
Carte Index	SNRC	Date	Altitude Vraie	Longueur Focale	Échelle Pieds-Po	No. de Fiche	Grille Fiche	Remarques

NTS REF 21H REF SNRC

(CONT'D/SUITE)

21H/10W	1:50,000 REF/REF							
	C	1973	7,000'	6"	1,084	361		
	D	1973	8,900'	6"	1,350	361		
21H/11E	1:50,000 REF/REF							
	A	1973	7,000'	6"	1,065	361		
	B	1973	8,900'	6"	1,335	361		
21H/12W	1:50,000 REF/REF							
	A	1973	6,050'	6"	975	361		

Index Map	NTS	Date	Flying Height	Focal Length	Scale Ft-Inch	Fiche No.	Fiche Grid	Comments
Carte Index	SNRC	Date	Altitude Vraie	Longueur Focale	Échelle Pieds-Po	No. de Fiche	Grille Fiche	Remarques

NTS REF 21H REF SNRC (CONT'D/SUITE)

21H/13W		1:50,000	REF/REF					
A		1973	6,050'	6"	975	361		
21H/16E		1:50,000	REF/REF					
A		1972	3,100'	6"	500	361		

NTS REF 21I REF SNRC

21I								
B		1963	11,500'	6"	1,900	27		
B		1963	20,300'	6"	3,400	27		
B		1964	18,000'	6"	3,000	27		
B		1966	12,500'	6"	2,100	27		
B		1966	18,000'	6"	3,000	27		
C		1966	18,000'	6"	3,000	27		
C		1967	2,550'	6"	425	27		

Index Map	NTS	Date	Flying Height	Focal Length	Scale Ft-Inch	Fiche No.	Fiche Grid	Comments
Carte Index	SNRC	Date	Altitude Vraie	Longueur Focale	Échelle Pieds-Po	No. de Fiche	Grille Fiche	Remarques

NTS REF 21I REF SNRC (CONT'D/SUITE)

21I			(CONT'D/SUITE)				
B	1967	9,000'	6"	1,500	27		
C	1967	9,100'	6"	1,500	27		
D	1968	6,200'	6"	1,020	27		
E	1968	10,175'	6"	1,670	27		
F	1968	10,100'	6"	1,700	27		
C	1969	6,000'	6"	1,000	27		
E	1969	9,200'	6"	1,520	27		
C	1969	18,000'	6"	3,000	27		
G	1969	30,000'	3.5"	8,514	27		
F	1970	2,500'	6"	400	27		
E	1970	3,100'	6"	500	27		
D	1970	9,250'	6"	1,530	27		
H	1971	3,085'	6"	500	27		
H	1971	3,230'	6"	510	27		
H	1971	6,000'	6"	980	27		
E	1971	6,040'	6"	990	27		
F	1971	6,100'	6"	1,000	27		
F	1971	10,220'	6"	1,700	27		
H	1971	10,220'	6"	1,700	27		
E	1972	2,500'	6"	400	27		

Index Map	NTS	Date	Flying Height	Focal Length	Scale Ft-Inch	Fiche No.	Fiche Grid	Comments
Carte Index	SNRC	Date	Altitude Vraie	Longueur Focale	Échelle Pieds-Po	No. de Fiche	Grille Fiche	Remarques

NTS REF 21I REF SNRC (CONT'D/SUITE)

21I

(CONT'D/SUITE)

C	1972	2,550'	6"	425	27		
I	1972	8,900'	6"	1,430	27		
E	1972	10,100'	6"	1,670	27		
C	1972	10,150'	6"	1,700	27		
E	1972	18,600'	6"	3,070	27		

21-I IR
COLOUR

A	1969	10,000'	6"	1'650	C 4		CP/PC IR

21I/2E 1:50,000 REF/REF

A	1971	3,230'	6"	505	28		

Index Map	NTS	Date	Flying Height	Focal Length	Scale Ft-Inch	Fiche No.	Fiche Grid	Comments
Carte Index	SNRC	Date	Altitude Vraie	Longueur Focale	Échelle Pieds-Po	No. de Fiche	Grille Fiche	Remarques

NTS REF 21I REF SNRC

(CONT'D/SUITE)

21I/10E		1:50,000	REF/REF					
	B	1973	4,800'	6"	800	399		
21I/10W		1:50,000	REF/REF					
	C	1973	4,800'	6"	800	399		
21I/15W		1:50,000	REF/REF					
	B	1973	4,800'	6"	800	399		

Index Map	NTS	Date	Flying Height	Focal Length	Scale Ft-Inch	Fiche No.	Fiche Grid	Comments
Carte Index	SNRC	Date	Altitude Vraie	Longueur Focale	Échelle Pieds-Po	No. de Fiche	Grille Fiche	Remarques

NTS REF 21J RÉF SNRC

21J								
	B	1966	6,500'	6"	980	28		
	B	1966	18,000'	6"	2,920	28		
	A	1966	18,000'	6"	3,000	28		
	C	1968	10,150'	6"	1,610	28		
	B	1968	19,200'	6"	3,070	28		
	C	1969	19,200'	6"	3,100	28		
	A	1969	20,400'	6"	3,400	28		
	D	1969	30,000'	3.5"	8,490	28		
	C	1970	6,500'	6"	980	28		
	C	1971	8,500'	6"	1,280	28		
	B	1971	8,300'	6"	1,300	28		
	C	1971	8,850'	6"	1,340	28		
	E	1972	1,800'	6"	250	28		
	F	1972	6,300'	6"	970	28		
	F	1972	8,500'	6"	1,330	28		
	F	1972	8,900'	6"	1,400	28		
	E	1972	18,600'	6"	2,930	28		

Index Map	NTS	Date	Flying Height	Focal Length	Scale Ft-Inch	Fiche No.	Fiche Grid	Comments
Carte Index	SNRC	Date	Altitude Vraie	Longueur Focale	Échelle Pieds-Po	No. de Fiche	Grille Fiche	Remarques

NTS REF 21J REF SNRC (CONT'D/SUITE)

21J IR
Colour

A	1970	6,550'	12"	515	C4		CP/PC IR
B	1971	6,500'	12"	490	C4		CP/PC IR

21J/2E 1:50,000 REF/REF

A	1973	2,000'	6"	315	391		
B	1973	6,050'	6"	965	399		

21J/4E 1:50,000 REF/REF

A	1969	3,975'	12"	290	C4		CP/PC IR
A	1969	9,975'	12"	790	C4		CP/PC IR

Index Map	NTS	Date	Flying Height	Focal Length	Scale Ft-Inch	Fiche No.	Fiche Grid	Comments
Carte Index	SNRC	Date	Altitude Vraie	Longueur Focale	Échelle Pieds-Po	No. de Fiche	Grille Fiche	Remarques

NTS REF 21J REF SNRC (CONT'D/SUITE)

21J/4E IR Colour		(CONT'D/SUITE)					
A		1969	18,375'	12"	1,490	C4	CP/PC IR

21J/6W 1:50,000 REF/REF

A	973	3,300'	6"	535	380		

NTS REF 21N REF SNRC

21N		(CONT'D/SUITE)					
A	1950	20,000'	6"	3,115	31		
C	1950	20,000'	6"	3,165	31		
C	1952	6,800'	6"	985	31		
C	1952	7,500'	6"	1,000	31		
C	1952	20,000'	6"	3,215	31		

Index Map	NTS	Date	Flying Height	Focal Length	Scale Ft-Inch	Fiche No.	Fiche Grid	Comments
Carte Index	SNRC	Date	Altitude Vraie	Longueur Focale	Échelle Pieds-Po	No. de Fiche	Grille Fiche	Remarques

NTS REF 21N REF SNRC (CONT'D/SUITE)

21N

(CONT'D/SUITE)

A	1953	21,500'	6"	3,435	31		
A	1953	23,000'	6"	3,685	31		
A	1953	23,500'	6"	3,765	31		
B	1960	18,000'	6"	2,765	31		
B	1961	18,000'	6"	2,835	31		
B	1962	18,000'	6"	2,835	31		
C	1967	30,000'	6"	4,800	31		
B	1968	19,200'	6"	3,038	31		
B	1968	30,000'	6"	4,800	31		
A	1969	2,450'	6"	375	31		
A	1969	19,900'	6"	3,000	31		
C	1969	18,575'	6"	3,080	31		
E	1970	18,000'	6"	2,935	31		
F	1970	19,900'	6"	3,100	30		

Index Map	NTS	Date	Flying Height	Focal Length	Scale Ft-Inch	Fiche No.	Fiche Grid	Comments
Carte Index	SNRC	Date	Altitude Vraie	Longueur Focale	Échelle Pieds-Po	No. de Fiche	Grille Fiche	Remarques

NTS REF 210 REF SNRC

210								
	A	1948	17,000'	6"	2,635	31		
	A	1950	21,500'	6"	3,350	31		
	A	1951	21,500'	6"	3,385	31		
	A	1952	21,500'	6"	3,335	31		
	B	1962	6,000'	6"	865	31		
	A	1963	11,000'	6"	1,800	31		
	B	1963	11,000'	6"	1,800	31		
	C	1966	6,000'	6"	985	31		
	C	1967	6,000'	6"	885	31		
	C	1967	30,000'	6"	4,835	31		
	B	1968	19,200'	6"	3,050	31		
	B	1968	30,000'	6"	4,750	31		
	D	1969	19,200'	6"	3,035	31		
	D	1970	6,000'	6"	9,965	31		
	D	1972	1,300'	6"	165	31		
	C	1972	8,900'	6"	1,265	31		
	D	1972	18,600'	6"	2,835	31		

Index Map	NTS	Date	Flying Height	Focal Length	Scale Ft-Inch	Fiche No.	Fiche Grid	Comments
Carte Index	SNRC	Date	Altitude Vraie	Longueur Focale	Échelle Pieds-Po	No. de Fiche	Grille Fiche	Remarques
NTS REF 21P RÉF SNRC								
21P								
A	1960	10,800'	6"	1,785	32			
A	1962	15,000'	6"	2,485	32			
B	1963	6,000'	6"	985	32			
B	1963	11,000'	6"	1,815	32			
A	1963	11,000'	6"	1,815	32			
B	1963	20,300'	6"	3,335	32			
C	1964	3,000'	6"	485	32			
A	1964	6,000'	6"	985	32			
B	1964	6,000'	6"	985	32			
C	1964	6,000'	6"	985	32			
D	1964	6,000'	6"	985	32			
E	1964	12,000'	6"	1,985	32			
C	1965	8,000'	6"	1,315	32			
E	1966	8,000'	6"	1,315	32			
C	1966	12,000'	6"	1,985	32			
E	1967	2,500'	6"	400	32			
A	1968	6,000'	6"	985	32			
D	1968	6,200'	6"	1,015	32			
F	1970	2,500'	6"	400	32			
F	1970	6,000'	6"	985	32			

Index Map	NTS	Date	Flying Height	Focal Length	Scale Ft-inch	Fiche No.	Fiche Grid	Comments
Carte Index	SNRC	Date	Altitude Vraie	Longueur Focale	Échelle Pieds-Po	No. de Fiche	Grille Fiche	Remarques
NTS REF 21P REF SNRC				(CONT'D/SUITE)				
21P								
								(CONT'D/SUITE)
A	1970	6,000'	6"	985	32			
F	1970	10,100'	6"	1,665	32			
D	1970	12,625'	6"	2,090	32			
A	1970	12,625'	6"	2,090	32			
C	1971	3,085'	6"	500	32			
D	1971	6,000'	6"	985	32			
C	1971	10,200'	6"	1,685	32			
G	1972	2,500'	6"	400	32			
G	1972	2,500'	6"	400	32			
H	1972	8,900'	6"	1,400	32			
G	1972	10,100'	6"	1,650	32			
F	1972	18,600'	6"	3,015	32			



Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

Page of/de

NAPL ORDER FORM No. 1

(to be used when roll and frame are not known)

BON DE COMMANDE N° 1 DE LA PNA

d'usage lorsque le rouleau et le cadre ne sont pas connus

SHIP TO:
EXPEDIER À:

Name/Nom _____
 Company/Compagnie _____
 Street/Rue _____
 City/Ville _____ Province _____ Postal Code/Postal _____
 Telephone (_____) / Area/Region _____ Ext/Poste _____
 Telex _____

SHIP:
EXPÉDIER:

- NAPL Discretion
Au choix de la PNA
 Air Express Collect
Exprès aérien contre remboursement
 Bankers Dispatch Collect
Envoi Bancaire contre remboursement
 Land Express Collect
Envoi par exprès contre remboursement
 Other
Autre _____

Specify/Specifier _____

INVOICE TO:
FACTURER À:

Name/Nom _____
 Company/Compagnie _____
 Street/Rue _____
 City/Ville _____ Province _____ Postal Code/Postal _____
 Customer P.O. No.:
Nº du bon d'achat: _____
 Customer Account No.:
Nº de compte du client: _____
 Remittance Attached:
Remise Jointe: \$ _____

FOR GOVERNMENT, INDICATE:
POUR SERVICE GOUVERNEMENTAL INDIQUER:

- Federal
Fédéral
 Provincial
Provincial
 Municipal
Municipal

COPY DATA GIVEN IN APPLICABLE CATALOGUE
INSCRIRE LES DONNÉES FOURNIES AU CATALOGUE

Index Map Carte Index	Date Date	Scale ft-Inch Échelle Pieds-Po	Fiche No. Nº de Fiche	Province Province	Page No. Nº de Page	Comments Remarques

IDENTIFY REQUIREMENT BY FILLING IN ITEMS 1, 2, 3, or 4.

IDENTIFIER LA DEMANDE EN RÉPONDANT AUX ITEMS 1, 2, 3 ou 4.

1. Area outlined on Attached Map.
Region délimitée sur la carte ci-jointe

2.	Latitude		Longitude	
	Degrees/Degrés	Minutes	Degrees/Degrés	Minutes

3. Section _____ Township/Canton _____ Range/Rang _____ Meridian/Méridien _____
 4. County/Comté _____ Township/Canton _____ Concession _____ Lot _____

Product Code/Code de l'article _____ No. of Copies/Nº de Copies _____

Stereo Photo Coverage/Étendue de la stéréo photographie Minimum or single Photo Coverage/Étendue minimum ou d'une simple photo

Enlarging Factor or Approximate Scale /Facteur d'agrandissement ou échelle approchée _____

Authorized Signature/Signature Autorisée _____ Date _____

Comments/Remarques _____



NAPL ORDER FORM No. 2

(to be used when roll and frame are known)

BON DE COMMANDE N° 2 DE LA PNA
(d'usage lorsque le rouleau et le cadre sont connus)

SHIP TO:
EXPÉDIER À:

Name/Nom _____
 Company/Compagnie _____
 Street/Rue _____
 City/Ville _____ Province _____ Postal Code Postal/ _____
 Telephone (____) - _____ / Ext/Poste _____
 Area/Région _____
 Telex _____

SHIP:
EXPÉDIER:

- NAPL Discretion
Au choix de la PNA
 Air Express Collect
Expres aérien contre remboursement
 Bankers Dispatch Collect
Envoi Bancaire contre remboursement
 Land Express Collect
Envoi par expès contre remboursement
 Other
Autre _____

Specify/Specifier _____

INVOICE TO:
FACTURER À:

Name/Nom _____
 Company/Compagnie _____
 Street/Rue _____
 City/Ville _____ Province _____ Postal Code Postal/ _____
 Customer P.O. No.: _____
 N° du bon d'achat: _____
 Customer Account No.: _____
 N° de compte du client: _____
 Remittance Attached:
 Remise Jointe: \$ _____

FOR GOVERNMENT, INDICATE:
POUR SERVICE GOUVERNEMENTAL INDIQUER:

- Federal
Fédéral
 Provincial
 Municipal

LIST ROLL AND PHOTO NUMBERS IN ASCENDING NUMERICAL ORDER
INSCRIRE LE N° DE ROULEAU ET LE N° DE PHOTO EN ORDRE ASCENDANT

Roll Number Numéro du Rouleau	Frame Number — Numéro de cadre		Product Code no. Code de L'article	No. of each Item N° de Chaque article	Total Items Total articles	Unit Price Prix unitaire	Total Price Prix Total
	From De	To À					
TOTAL							
Total from previous page/Total des pages précédentes							
Grand Total/Total Global							

- Stereo Photo Coverage/Étendue de stéréophotographie
 Minimum or Single Photo Coverage/Étendue minimum ou d'une simple photo
 Enlarging Factor or Approximate Scale
Facteur d'agrandissement ou Échelle approchée _____
 Photostat with Area to be Enlarged/Photo copie de la région dont on requiert l'agrandissement

Authorized Signature /Signature Autorisée _____ Date _____

Comments/Remarques: _____

DATE DUE
DATE DE RETOUR

TA
593
C3
F42
M32
MAIN
c.1

10