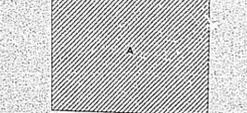


Ministère des Richesses Naturelles, Québec  
 SERVICE DE LA  
 DOCUMENTATION TECHNIQUE  
 Date: MAI 1979  
 No GM: 34167

RELIABILITY DIAGRAM - CROQUIS D'EXACTITUDE



Compiled 1962-65, by the SURVEYS AND MAPPING BRANCH,  
 DEPARTMENT OF MINES AND TECHNICAL SURVEYS,  
 Field surveys 1961. Printed 1966.  
 Magnetic declination 1965 varies from 17°46' westerly at  
 centre of east edge to 18°23' westerly at centre of east  
 edge. Mean annual change 2.1' easterly.  
 Off-shore islands lie within the  
 District of Keewatin, N.W.T.  
 Wagon or winter road. Chemin de terre ou d'hiver.  
 Trail or portage. Sentier ou portage.

Some names on this map are not yet official.  
 Corrections or additions are invited by the  
 Survey and Mapping Branch.

FORT-RUPERT  
 QUEBEC-ONTARIO-NORTHWEST TERRITORIES

Scale 1:250,000 Échelle



Transverse Mercator Projection  
 North American Datum 1927  
 Contour Interval 100 feet  
 Elevations in feet above Mean Sea Level

Projection Transverse de Mercator  
 Niveau de référence nord-américain, 1927  
 Équidistance des courbes: 100 pieds  
 Elevations en pieds au-dessus du niveau moyen de la mer

Copies may be obtained from the Canada Map Office,  
 Department of Energy, Mines and Resources, Ottawa,  
 or your nearest map dealer.

Ces cartes sont en vente au Bureau des Cartes du Canada,  
 ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, Ottawa,  
 ou chez le vendeur le plus près.

© Canada 1974. Tous droits réservés

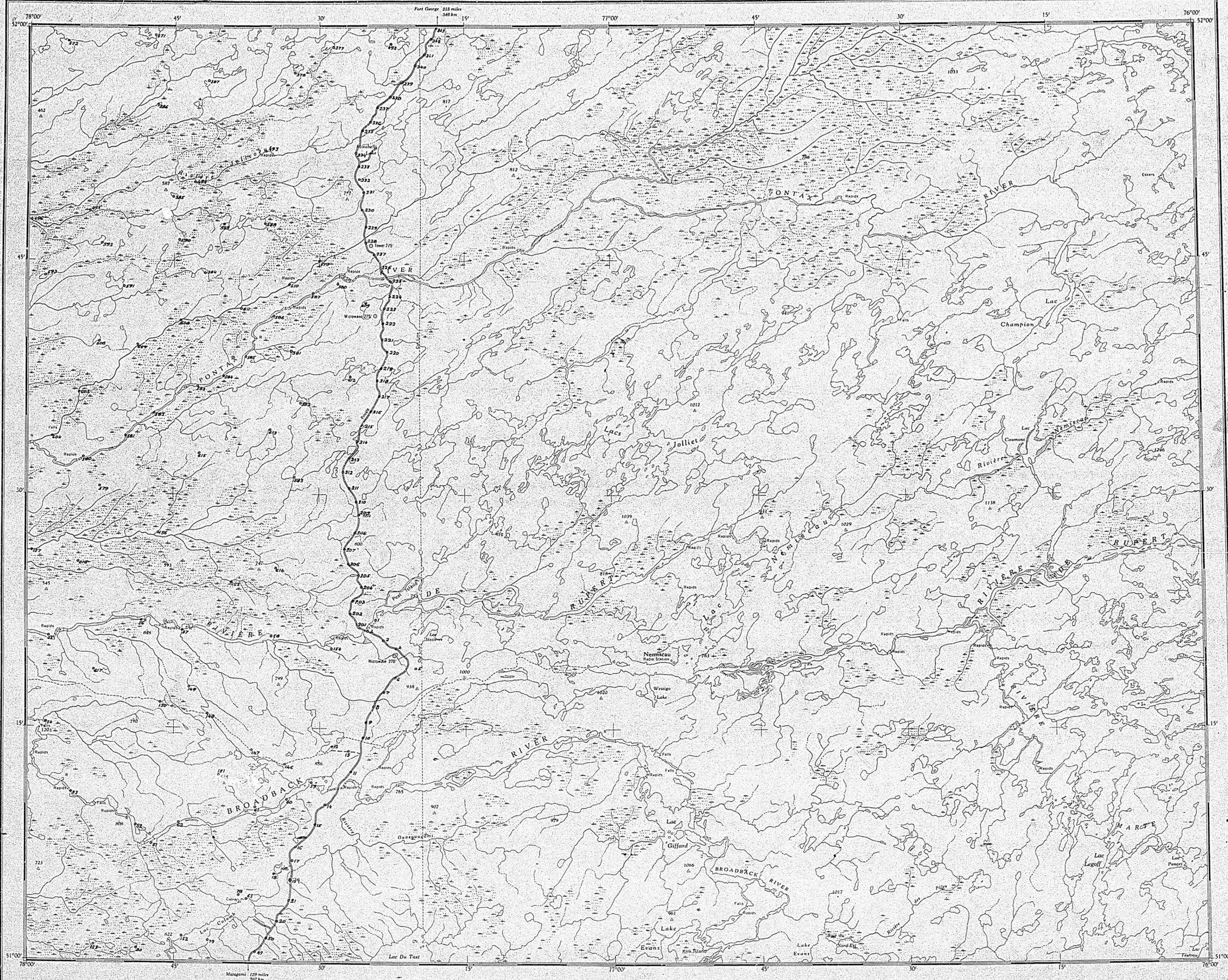
© Canada 1974. Tous droits réservés

Révisé en 1962-65, par la DIRECTION DES LEVÉS ET DE LA CARTOGRAPHIE,  
 MINISTÈRE DES MINES ET DES RELEVÉS TECHNIQUES. Levés sur le terrain  
 en 1961. Imprimé en 1966.

La déclinaison magnétique pour 1965 varie de 17°46' Ouest  
 au centre de la limite Ouest à 18°23' Ouest au centre de la  
 limite Est. Variation moyenne annuelle: 2,1' Est.  
 Les îles du large font partie du  
 district de Keewatin (T.N.-O.).



Index to adjoining sheets of National  
 Topographic System  
 Tableau d'assemblage du Système  
 National de Référence Cartographique

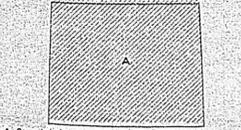


Military users, refer to this map as: Références de la carte pour usage militaire: SÉRIE A 501 - SÉRIE MAP 32N - CARTE ÉDITION 2 MCE ÉDITION

ROADS - ROUTES:  
 hard surface - pavé .....  
 loose surface - de gravier .....  
 cart track - de terre .....  
 trail - sentier .....  
 Deletions - Suppressions ..... X X X X

Ministère des Richesses Naturelles, Québec  
 SERVICE DE LA DOCUMENTATION TECHNIQUE  
 Date: MAI 1979  
 No GM: 34167

RELIABILITY DIAGRAM - CROQUIS D'EXACTITUDE



A - Compiled photogrammetrically from 1955 aerial photographs.  
 A - Rédigée photogrammétriquement photos aériennes prises en 1955.

Compiled 1962 by the SURVEYS AND MAPPING BRANCH, DEPARTMENT OF MINES AND TECHNICAL SURVEYS. Fused surveys 1961. Printed 1964.  
 Magnétic declination 1964 varies from 16'00" westerly at centre of west edge to 17'51" westerly at centre of east edge. Mean annual change 3.2' easterly.  
 Interim Corrections 1974

- Road, dry weather ..... Chemin, période sèche
- Wagon or water road ..... Chemin de terre ou d'eau
- Trail or portage ..... Sentier ou portage
- Town ..... Ville
- Village or settlement ..... Village ou hameau
- Post office ..... Bureau de poste
- Horizontal control point ..... Point géométrique
- Boundary monument ..... borne figurative

LAC NEMISCAU  
 QUÉBEC

Scale 1:250,000 Échelle

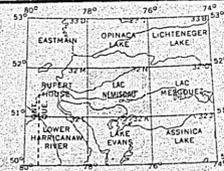


Transverse Mercator Projection  
 North American Datum 1927 (1956)  
 Contour Interval: 100 feet  
 Elevations in feet above Mean Sea Level  
 Ces cartes sont en vente au Bureau de distribution des cartes, ministère des Mines et des Relevés techniques, Ottawa.

Rédigée en 1962 par la DIRECTION DES LEVÉS ET DE LA CARTOGRAPHIE, MINISTÈRE DES MINES ET DES RELEVÉS TECHNIQUES. Travaux exécutés sur le terrain en 1961. Imprimée en 1964.

La déclinaison magnétique pour 1964 varie de 16'00" Ouest au centre de la limite Ouest à 17'51" Ouest au centre de la limite Est. Variation moyenne annuelle, 3,2' Est.  
 Corrections provisoires 1974

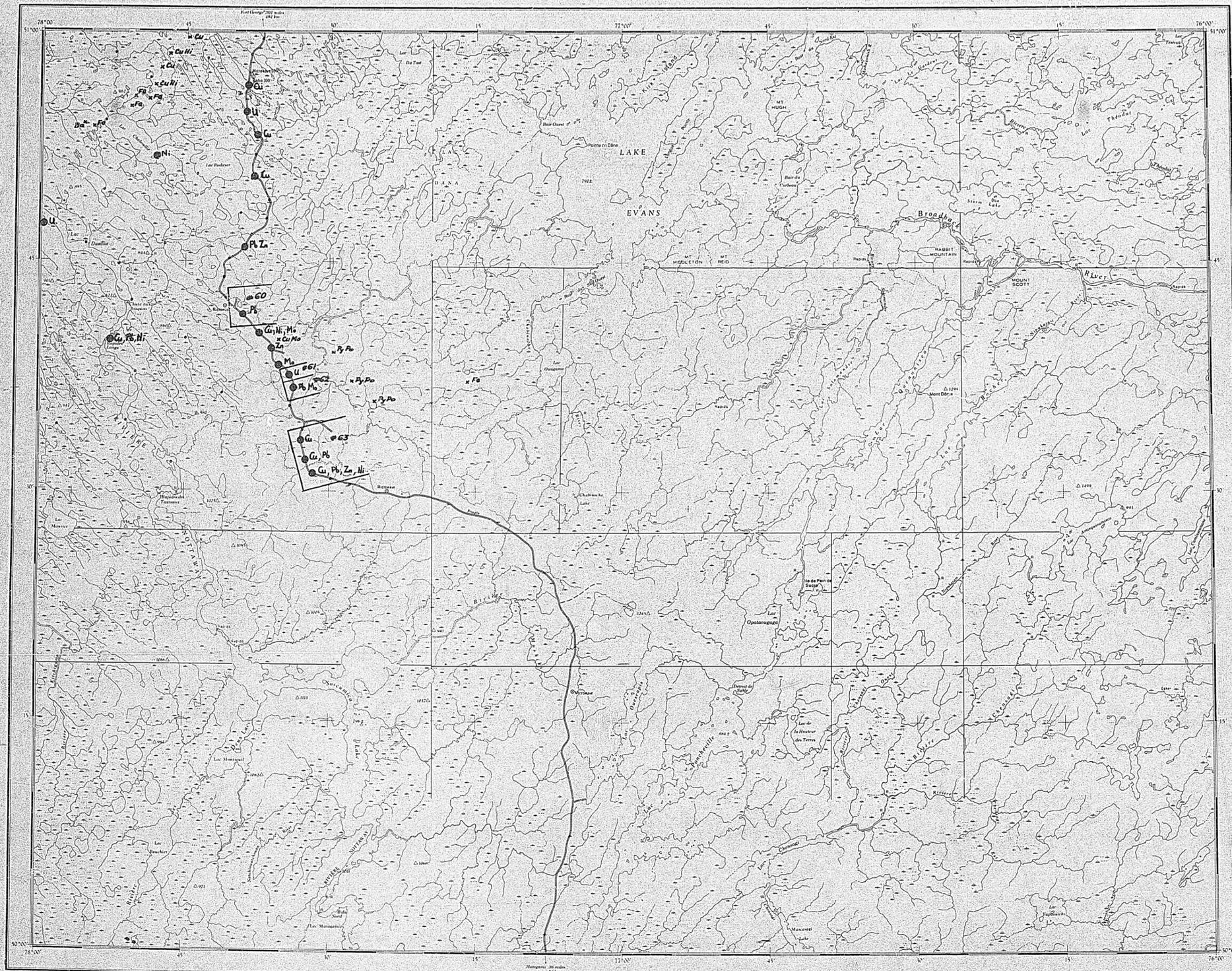
- Stream ..... Cours d'eau intermittent ou à sec
- Swamp ..... Marécage
- Rapids falls ..... Rapides chutes
- Marsh or swamp ..... Marais ou marécage
- Intermittent lake ..... Lac intermittent
- Depression contour ..... Courbes de cote
- Spot elevation, in feet ..... Repère de nivellement en pieds



Index to adjoining sheets of National Topographic System  
 Tableau d'assemblage du Système National de Référence Cartographique

# SOCIETE DE DEVELOPPEMENT DE LA BAIE JAMES

## GEOCHIMIE DES MINERAUX LOURDS DE GRAVIERS GLACIAIRES ET DE COURS D'EAU



### LEGENDE

Cu	CUIVRE	Py	PYRITE
Pb	PLOMB	Po	PYRRHOTINE
Zn	ZINC	Fe	FER
Ni	NICKEL	Ba	BARYUM
Pb	MOLYBDENE	Au	OR
U	URIANIUM	Be	BERYLLIUM

●	ECHANTILLON ANORMAL
○	SITE DE L'ECHANTILLON
X	INDICE MINERALISE
● U	ANOMALIE No. 1



Ministère des Richesses Naturelles, Québec  
SERVICE DE LA  
DOCUMENTATION TECHNIQUE  
Date: MAI 1978  
No GM: 34167

## LAKE EVANS

### CARTE DE COMPILATION PROJET MINERAUX LOURDS

L. MARTIN C.A.S.E.	ANOMALIES No. 60 - 63
APPROUVE PAR: MOUSSEAU TREMBLAY	ECHELLE 1:250,000 0 10 20 Km
	CARTE NO. 32K

# SOCIÉTÉ DE DÉVELOPPEMENT DE LA BAIE JAMES

## GÉOCHIMIE DES MINÉRAUX LOURDS DE GRAVIERS GLACIAIRES ET DE COURS D'EAU



### LEGENDE

○	CUivre	Py	PYRITE
○	PLOMB	Pu	PYRRHOTINE
○	ZINC	Fe	FER
○	NICKEL	Ba	BARYUM
○	MOLYBDÈNE	Au	OR
○	URANIUM	Be	BERYLLIUM

- ÉCHANTILLON ANORMAL
- SITE DE L'ÉCHANTILLON
- × INDICE MINÉRALISÉ
- U ANOMALIE No. 1

Ministère des Richesses Naturelles, Québec  
SERVICE DE LA  
DOCUMENTATION TECHNIQUE  
Date: - MAI 1978  
No GM: 34167

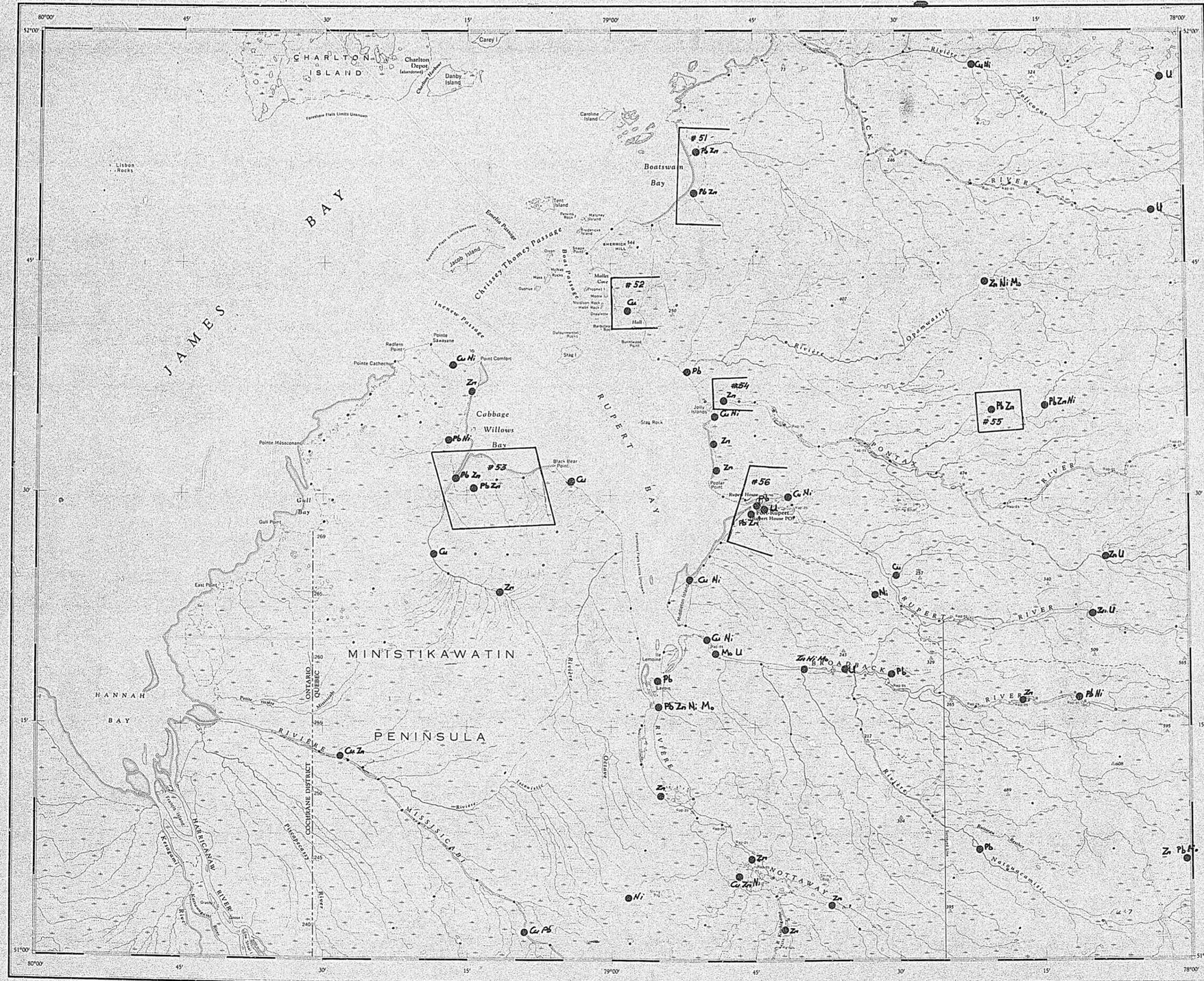
### LAC SAKAMI

### CARTE DE COMPILATION PROJET MINÉRAUX LOURDS

L. MARTIN C.A.S.E.	ANOMALIES No. 1-9
APPROUVÉ PAR: MOUSSEAU TREMBLAY	ÉCHELLE 1:250,000 0 5 10 15 Km
CARTE NO. 33F	

# SOCIETE DE DEVELOPPEMENT DE LA BAIE JAMES

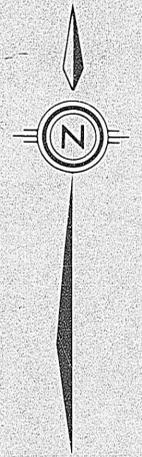
## GEOCHIMIE DES MINERAUX LOURDS DE GRAVIERS GLACIAIRES ET DE COURS D'EAU



### LEGENDE

Cu	CUIVRE	Pv	PYRITE
Pb	PLOMB	Pv	PYRRHOTINE
Zn	ZINC	Fe	FER
Ni	NICKEL	Ba	BARYUM
Mo	MOLYBDENE	Au	OR
U	URIANIUM	Be	BERYLLIUM

- ECHANTILLON ANORMAL
- \* SITE DE L'ECHANTILLON
- X INDICE MINERALISE
- U ANOMALIE No. 1



Ministère des Richesses Naturelles, Québec  
SERVICE DE LA  
DOCUMENTATION TECHNIQUE  
Date: - MAI 1979  
No GM: 34167

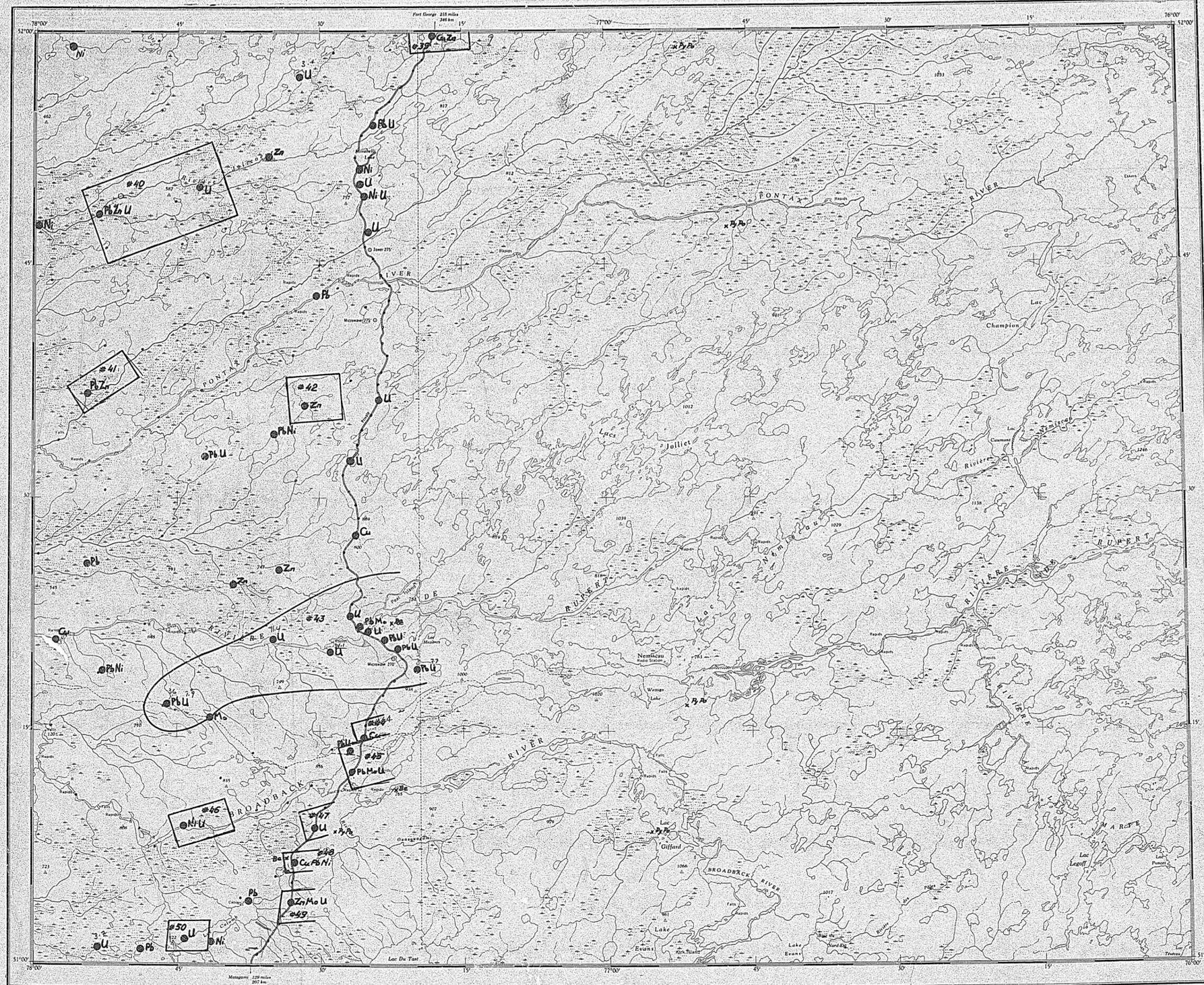
### FORT - RUPERT

### CARTE DE COMPILATION PROJET MINERAUX LOURDS

L. MARTIN		ANOMALIES No. 51 - 56
C.A.S.E.		
APPROUVE PAR:		ECHELLE 1:250,000 
MOUSSEAU TREMBLAY		
CARTÉ NO. 32M		

# SOCIÉTÉ DE DÉVELOPPEMENT DE LA BAIE JAMES

## GEOCHIMIE DES MINÉRAUX LOURDS DE GRAVIERS GLACIAIRES ET DE COURS D'EAU



### LEGENDE

- |    |           |    |            |
|----|-----------|----|------------|
| Cu | CUIVRE    | Py | PYRITE     |
| Pb | PLOMB     | Po | PYRRHOTINE |
| Zn | ZINC      | Fe | FER        |
| Ni | NICKEL    | Ba | BARYUM     |
| Mo | MOLYBDÈNE | Au | OR         |
| U  | URANIUM   | Be | BERYLLIUM  |
- 
- ECHANTILLON ANORMAL
  - SITE DE L'ECHANTILLON
  - X INDICE MINÉRALISÉ
  - U ANOMALIE No. 1



Ministère des Richesses Naturelles, Québec  
SERVICE DE LA  
DOCUMENTATION TECHNIQUE  
Date: MAI 1978  
No GM: 34167

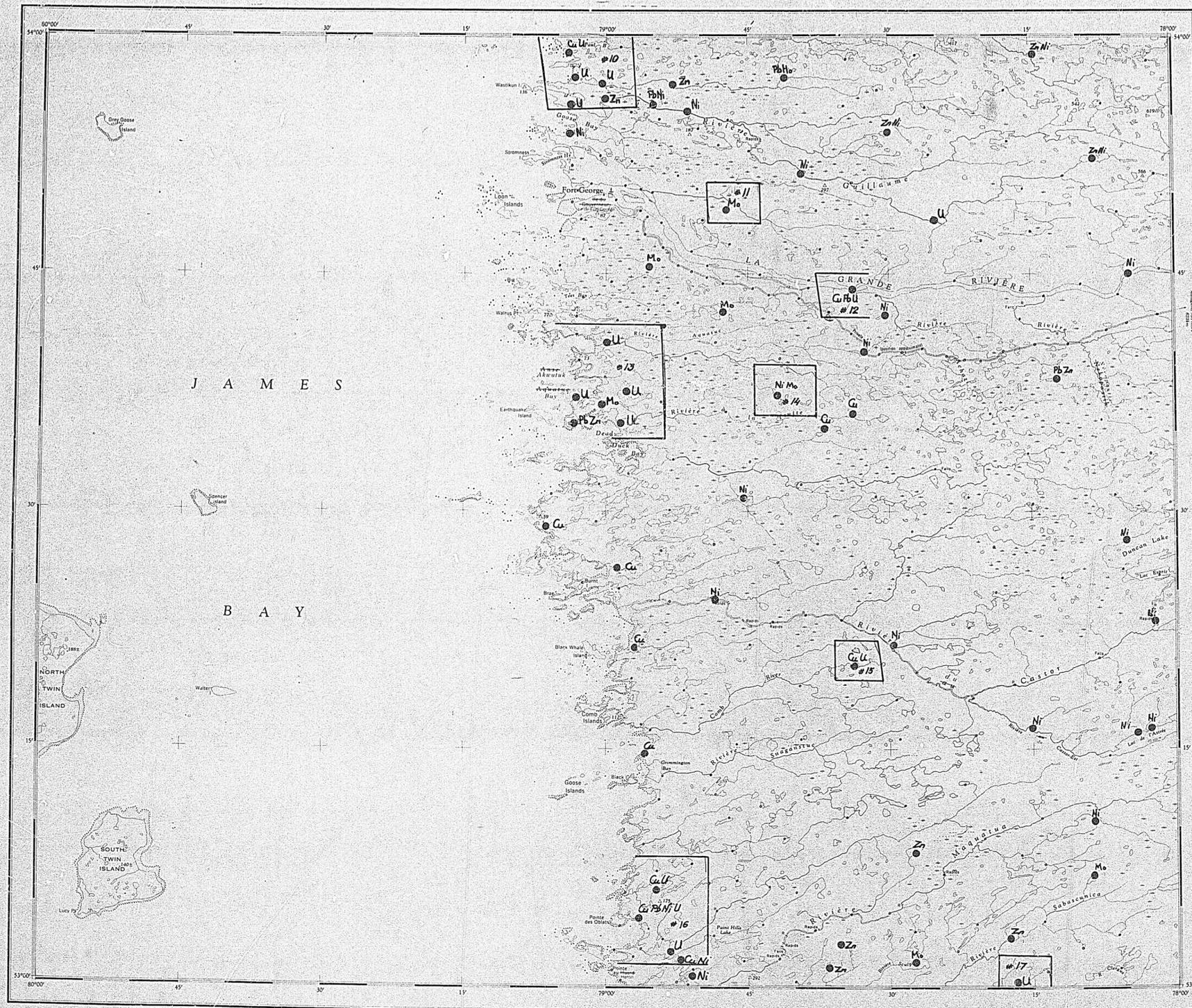
## LAC NEMISCAU

### CARTE DE COMPILATION PROJET MINÉRAUX LOURDS

L. MARTIN C.A.S.E. APPROUVE PAR: MOUSSEAU TREMBLAY	ANOMALIES No. 32 - 50 ECHELLE 1:250,000 
CARTE NO. 32N	

# SOCIÉTÉ DE DÉVELOPPEMENT DE LA BAIE JAMES

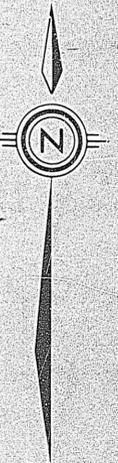
## GEOCHIMIE DES MINÉRAUX LOURDS DE GRAVIERS GLACIAIRES ET DE COURS D'EAU



### LEGENDE

Cu	CUIVRE	Py	PYRITE
Pb	PLOMB	Po	PYRRHOTINE
Zn	ZINC	Fe	FER
Ni	NICKEL	Ba	BARYUM
Mo	MOLYBDÈNE	Au	OR
U	URANIUM	Be	BERYLLIUM

- ECHANTILLON ANORMAL
- SITE DE L'ECHANTILLON
- × INDICE MINÉRALISÉ
- U ANOMALIE No. 1

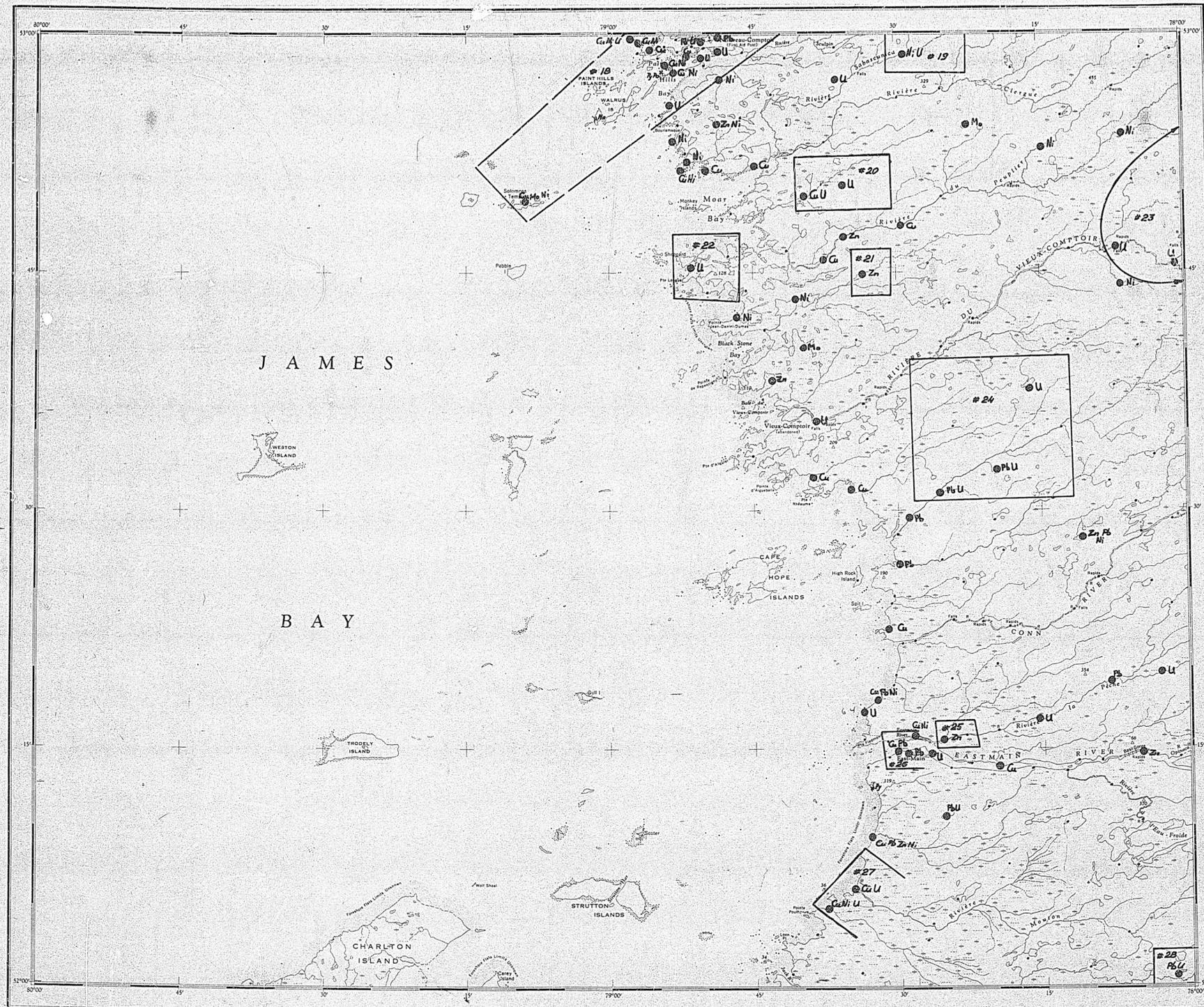


Ministère des Richesses Naturelles, Québec  
SERVICE DE LA  
DOCUMENTATION TECHNIQUE  
Date - MAI 1979  
No GM. 34167

FORT GEORGE

### CARTE DE COMPILATION PROJET MINÉRAUX LOURDS

L. MARTIN C.A.S.E.	ANOMALIES No. 10 - 17
APPROUVÉ PAR: MOUSSEAU TREMBLAY	ÉCHELLE 1:250,000 0 5 10 15 Km
CARTE No. 33E	



# SOCIETE DE DEVELOPPEMENT DE LA BAIE JAMES

## GEOCHIMIE DES MINERAUX LOURDS DE GRAVIERS GLACIAIRES ET DE COURS D'EAU

### LEGENDE

Cu	CUIVRE	Py	PYRITE
Pb	PLOMB	Po	PYRRHOTINE
Zn	ZINC	Fe	FER
Ni	NICKEL	Ba	BARYUM
Mo	MOLYBDENE	Au	OR
U	URANIUM	Be	BERYLLIUM

- ECHANTILLON ANORMAL
- SITE DE L'ECHANTILLON
- X INDICE MINERALISE
- ⊕ ANOMALIE No. 1



Ministère des Richesses Naturelles, Québec  
SERVICE DE LA  
DOCUMENTATION TECHNIQUE  
Date: - MAI 1979  
No GM: 34167

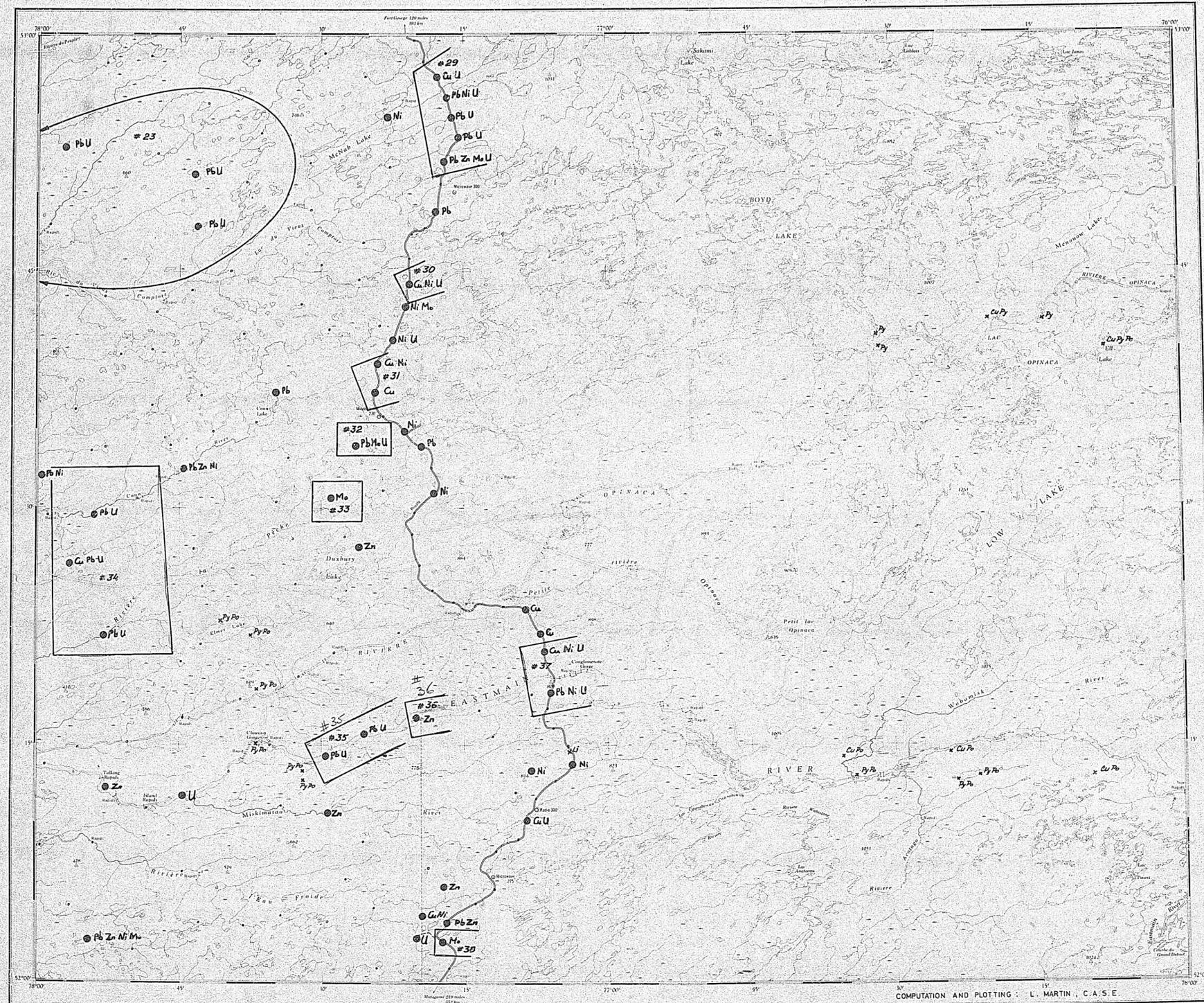
EAST - MAIN

### CARTE DE COMPILATION PROJET MINERAUX LOURDS

L. MARTIN C.A.S.E. APPROUVE PAR: MOUSSEAU TREMBLAY	ANOMALIES No. 18 - 28 ECHELLE 1:250,000 
CARTE NO. 330	

# SOCIETE DE DEVELOPPEMENT DE LA BAIE JAMES

## GEOCHIMIE DES MINERAUX LOURDS DE GRAVIERS GLACIAIRES ET DE COURS D'EAU



### LEGENDE

Cu	CUIVRE	Py	PYRITE
Pb	PLOMB	Po	PYRRHOTINE
Zn	ZINC	Fe	FER
Ni	NICKEL	Ba	BARYUM
Mo	MOLYBDENE	Au	OR
U	URANIUM	Be	BEPYLLIUM

- ECHANTILLON ANORMAL
- SITE DE L'ECHANTILLON
- × INDICE MINERALISE
- U ANOMALIE No. 1



Ministère des Richesses Naturelles, Québec  
SERVICE DE LA  
DOCUMENTATION TECHNIQUE  
Date: MAI 1978  
No GM: 34167

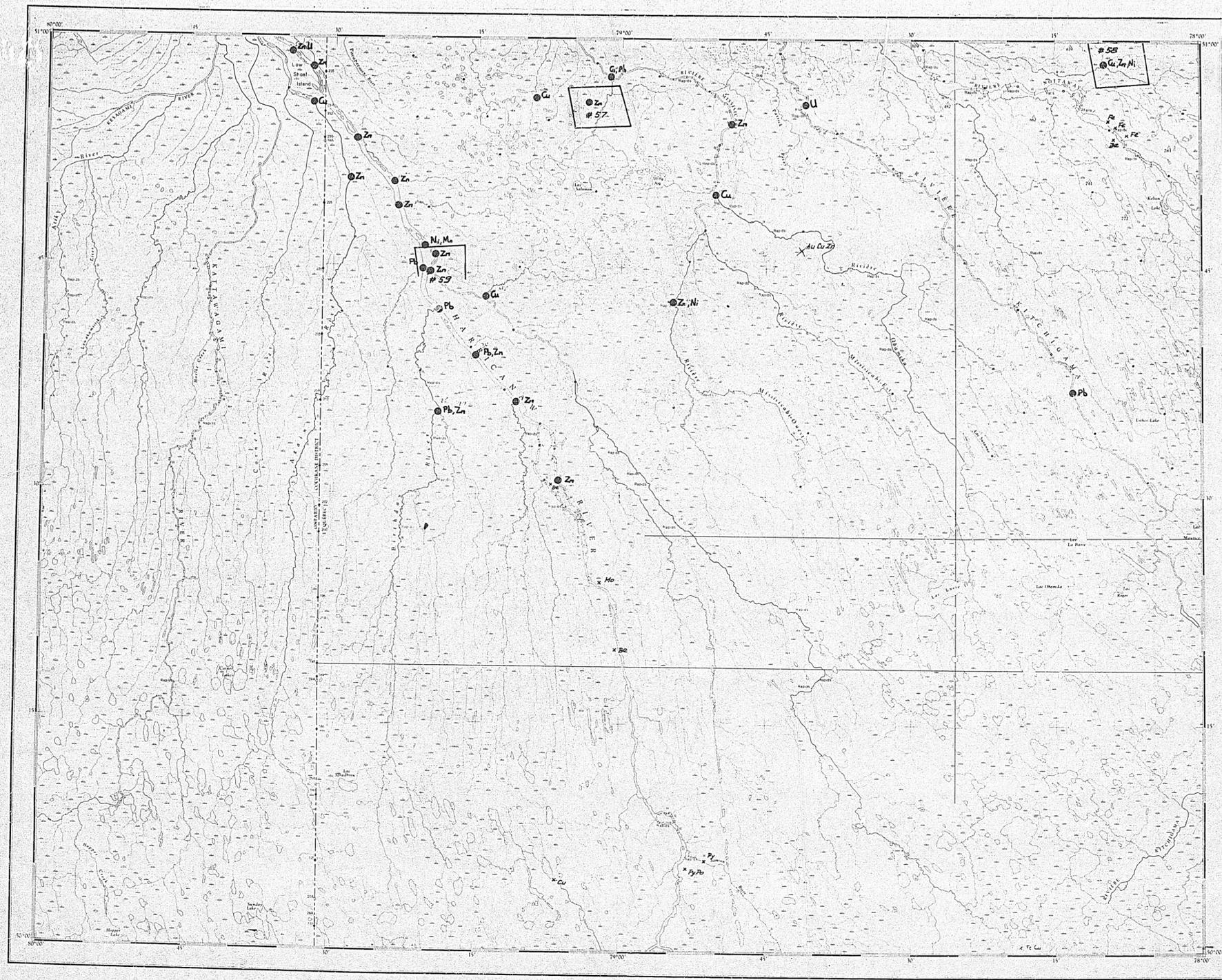
COMPUTATION AND PLOTTING: L. MARTIN, C.A.S.E.

### LAC OPINACA

### CARTE DE COMPILATION PROJET MINERAUX LOURDS

L. MARTIN C.A.S.E.	ANOMALIES No. 23, 29 - 38
APPROUVE PAR: MOUSSEAU TREMBLAY	SCHELLE 1:250,000 15 Km
MUSSEAU TREMBLAY INC. MINING EXPLORATION CONSULTANTS	CARTE NO. 33C





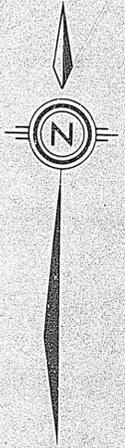
# SOCIETE DE DEVELOPPEMENT DE LA BAIE JAMES

## GEOCHIMIE DES MINERAUX LOURDS DE GRAVIERS GLACIAIRES ET DE COURS D'EAU

### LEGENDE

Cu	CUIVRE	Py	PYRITE
Pb	PLOMB	Pu	PYRRHOTINE
Zn	ZINC	Fe	FER
Ni	NICKEL	Ba	BARYUM
Mo	MOLYBDENE	Au	OR
U	URANIUM	Be	BERYLLIUM

- ECHANTILLON ANORMAL
- SITE DE L'ECHANTILLON
- x INDICE MINERALEISE
- u ANOMALIE No. 1
- HT



Ministère des Richesses Naturelles, Québec  
 SERVICE DE LA DOCUMENTATION TECHNIQUE  
 Date: MAI 1979  
 No GM: 34167

LOWER HARRICANAW RIVER

### CARTE DE COMPILATION PROJET MINERAUX LOURDS

L. MARTIN C.A.S.E.	ANOMALIES No. 57 - 59
APPROUVE PAR: MOUSSEAU TREMBLAY	ECHELLE 1: 250,000 0 10 15 Km
MOUSSEAU TREMBLAY INC. MINING EXPLORATION CONSULTANTS	CARTE NO. 32L