Annexe 1

Société de développement de la Baie James

Ministère de l'Énergie et des Ressources
Gouvernement du Québec
Documentation Technique
DATE: 19 JAN. 1982
No. G.M.: 37999

# GÉOLOGIE

## GRILLE DU LAC DES MONTAGNES

## projet CHROME – NÉMISCAU

Secteur: EASTMAIN
Projet: CHROME NÉMISCAU No: 801 - 1380 - 31
Rapport: J.P. LABELLE 1980

Exécuté par: J. P. LABELLE date: Août 1980
Interprété par: date:
Approuvé par: date:
Dessiné par: J.P.L., B.D. date: Décembre 1980
Revisé par: date:

Carte de base:
Canton: 1917 SNRT 32 O/12
Échelle: 1: 1000

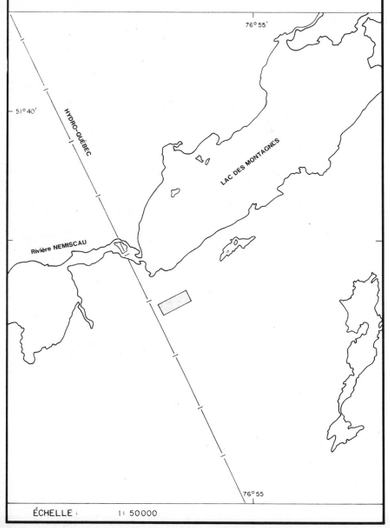
## LÉGENDE

- 5S Quartzite et paragneiss quartzo-feldspathique
- M8 Amphibolite
- IP Pegmatite blanche
- 3G Gabbro
- 4S Serpentinite
- 4SI Serpentinite faciès rouillé
- 4S2 Serpentinite faciès brun café à vert pâle
- 4S3 Serpentinite faciès vert foncé
- 4T Roche ultra mafique à trémolite

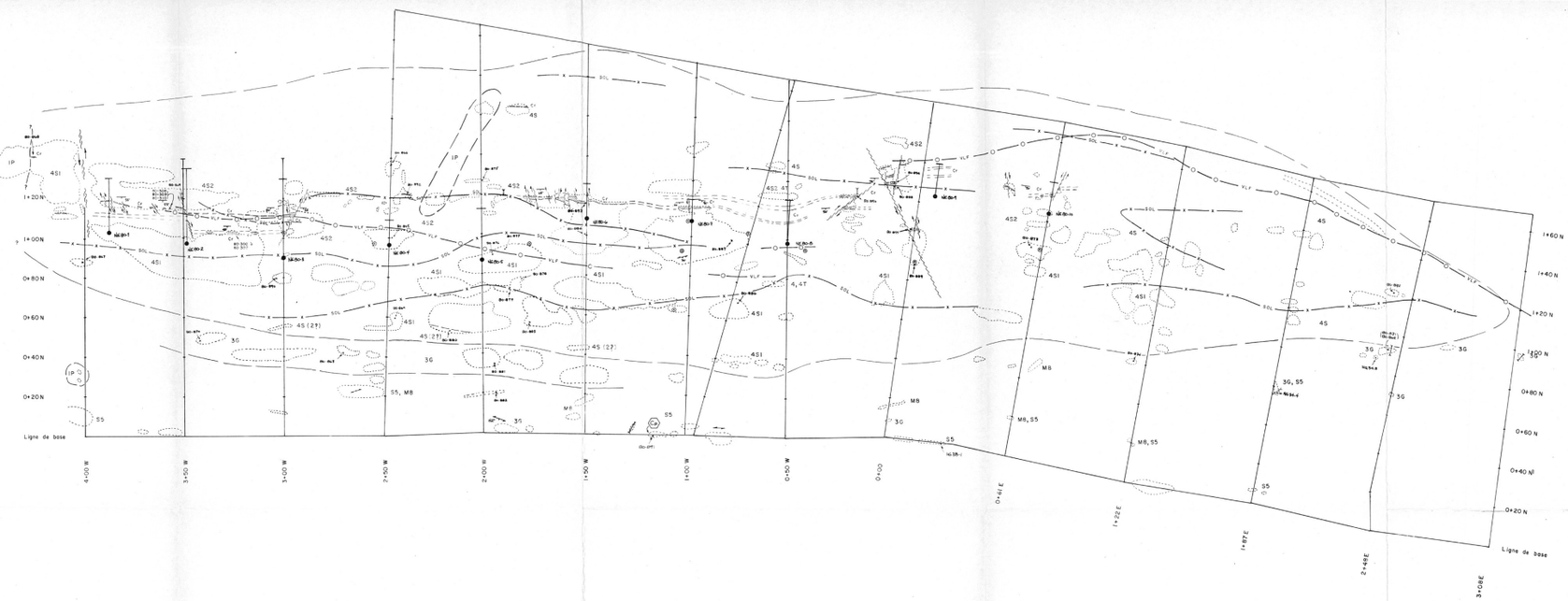
- Cr Chromite
- Faille
- Affleurement
- Stratification
- Contact géologique présumé
- Sondage SDBJ 1980
- Ancien sondage
- Tranchée
- Site échantillonné

LEVÉS MAGNÉTIQUES
( axes de hautes valeurs )
Au sol ——x—— SOL ——x——

LEVÉS ÉLECTROMAGNÉTIQUES
( VLF : système à très basse fréquence )
Au sol ——○—— VLF ——○——




ÉCHELLE: 1: 50000



Annexe 4

Société de développement de la Baie James

# LEVÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE

## ( contour FRASER )

GRILLE DU LAC DES MONTAGNES

projet CHROME – NÉMISCAU

Ministère de l'Énergie et des Ressources
Gouvernement du Québec
Documentation Technique
28 JUIL 1982
DATE:
No. G.M.: 37999

Secteur : EASTMAIN

Projet : CHROME NÉMISCAU No 801 - 1380 - 31

Rapport : J.P. LABELLE 1980

Exécuté par : J. P. LABELLE date : Août 1980

Interprété par : date :

Approuvé par : date :

Dessiné par : B.D. date : Décembre 1980

Revisé par : date :

Carte de base :

Canton : 1917 SNRC 32 O/12

Echelle : 1: 1000

## LÉGENDE

18 Valeur calculée ( $F_{i+3/2}$ ) selon la méthode de Fraser d'après les 4 lectures adjacentes de la composante réelle ( $R_i$, $R_{i+1}$, $R_{i+2}$, $R_{i+3}$ ) ou "i" augmente vers le nord ouest

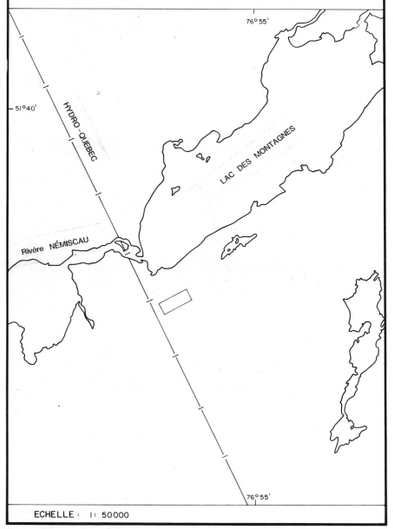
$F_{i+3/2} = ( R_i + R_{i+1} ) - ( R_{i+2} + R_{i+3} )$

20 / 10 Contours des valeurs de Fraser près des zones de conductivité

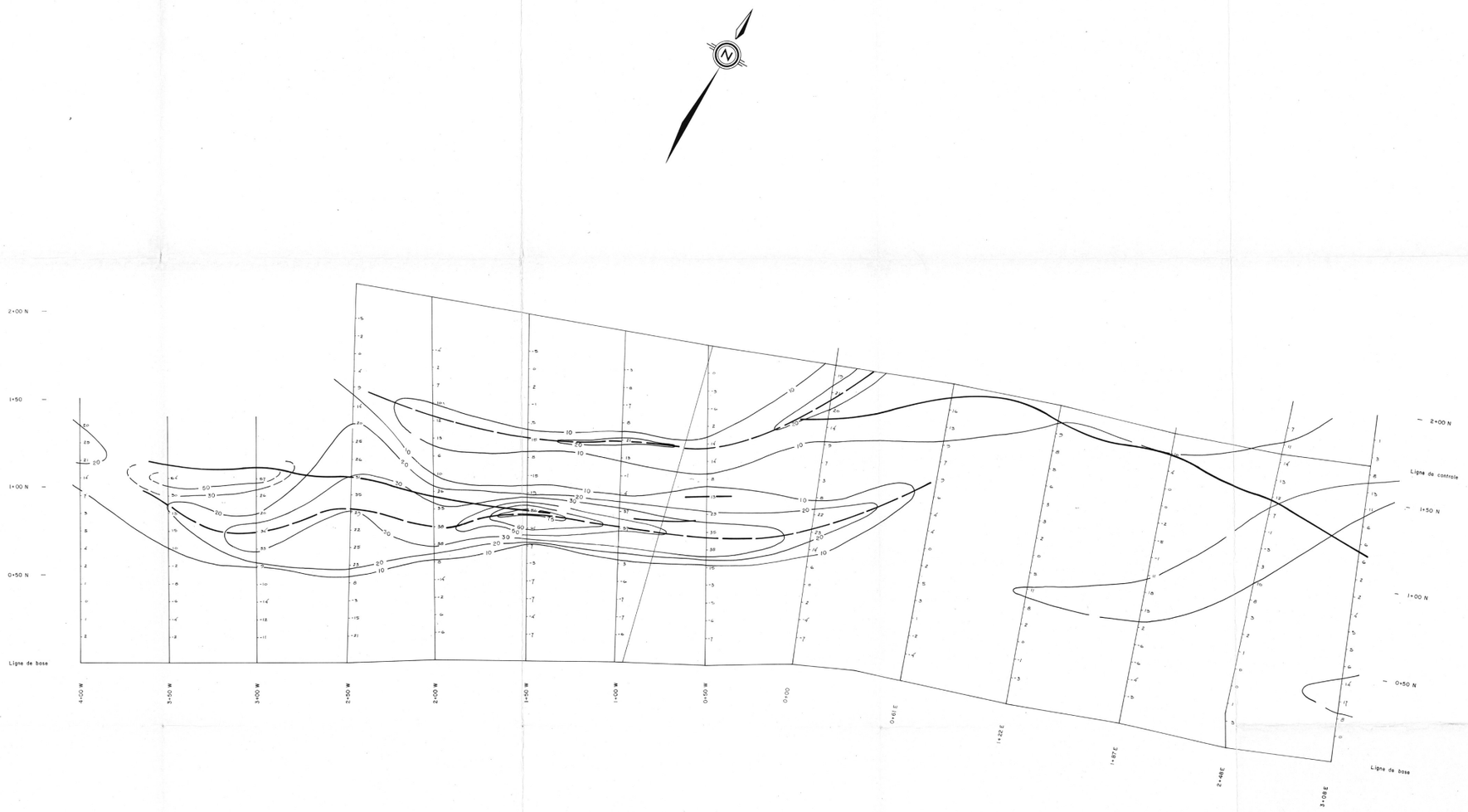
Axe de conductivité d'après les valeurs de Fraser

Axe de conductivité d'après la composante réelle

Station marquée en centaines de mètres sur une ligne coupée




ECHELLE : 1: 50000



Annexe 3

Société de développement de la Baie James

# LEVÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE

# VLF – EM16

Ministère de l'Énergie et des Ressources
Gouvernement du Québec
Documentation Technique
DATE: 29 JAN. 1982
No. G.M.: 37999

GRILLE DU LAC DES MONTAGNES

projet CHROME – NÉMISCAU

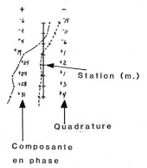
Secteur: EASTMAIN
Projet: CHROME-NEMISCAU No: 801-1380-31
Rapport: J.P. LABELLE 1980

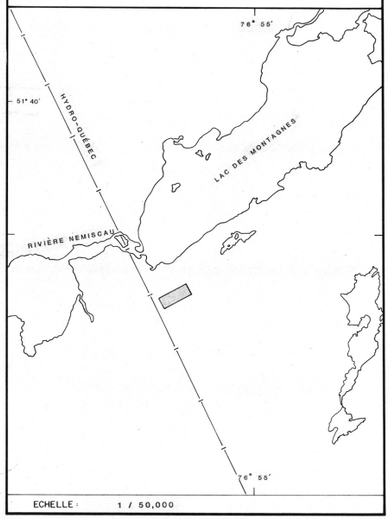
Execute par: J.P. LABELLE date: Aout 1980
Interprete par: date:
Approuve par: date:
Dessine par: J.P.L., B.D. date: Decembre 1980
Revise par: date:

Carte de base:
Canton: 1917 SNRC 32 O/12
Echelle: 1:1000

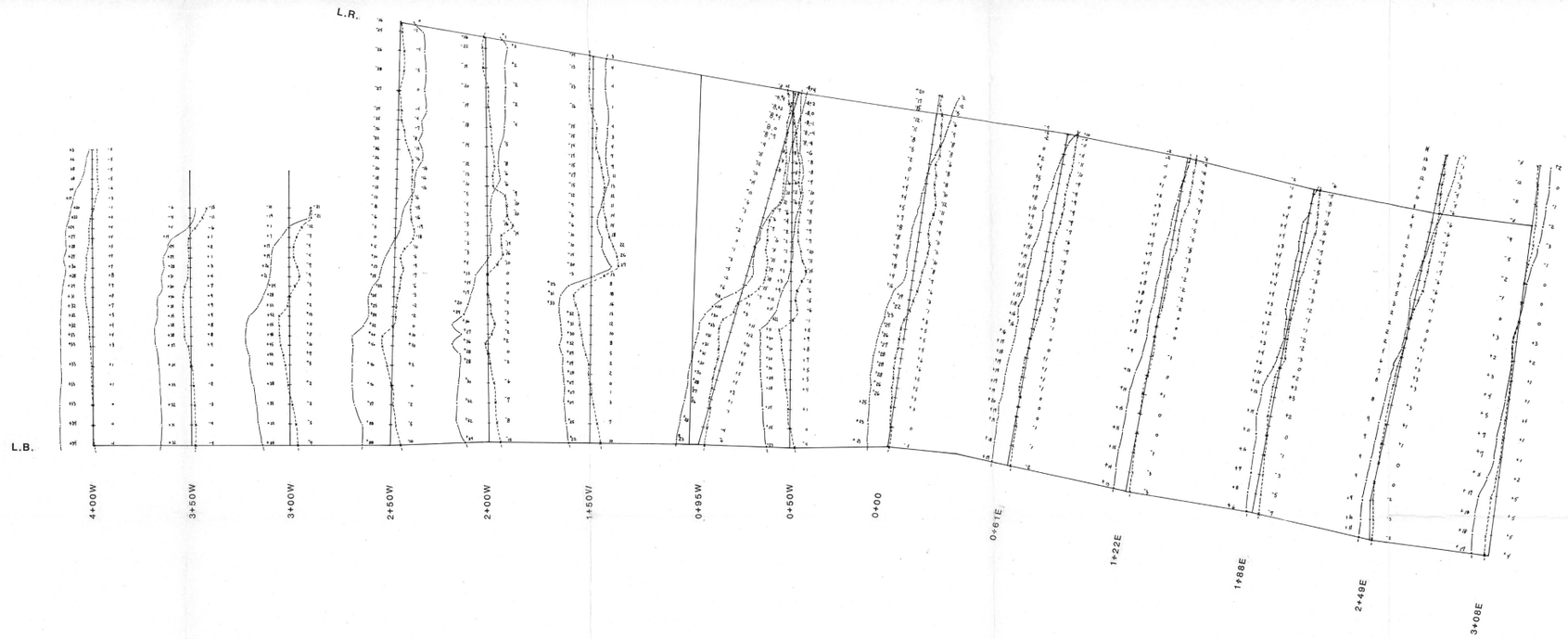
STATION NLK

LÉGENDE




ECHELLE: 1 / 50,000



Annexe 2

Société de développement de la Baie James

Ministère de l'Énergie et des Ressources
Gouvernement du Québec
Documentation Technique
DATE: 28 JAN. 1982
No G.M.: 37999

# LEVÉ MAGNÉTIQUE

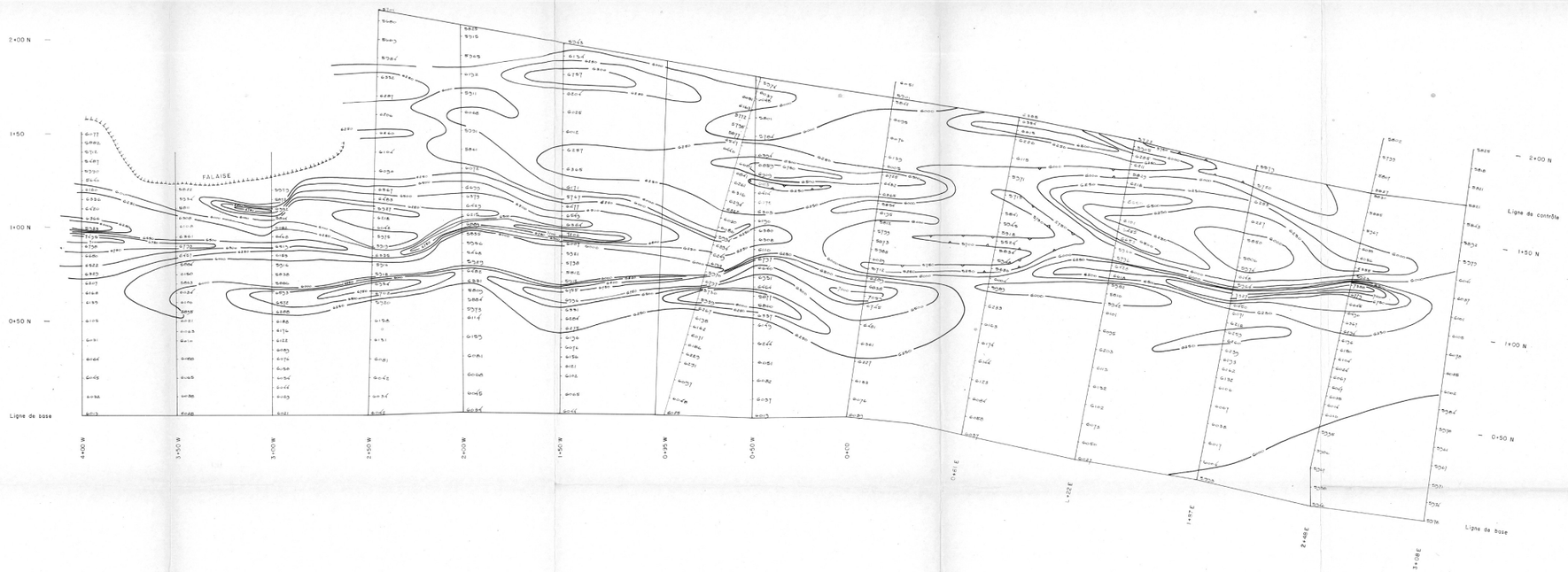
## GRILLE DU LAC DES MONTAGNES

## projet CHROME – NÉMISCAU

Secteur : EASTMAIN
Projet : CHROME NÉMISCAU No : 801 - 1380 - 31
Rapport : J.P. LABELLE 1980

Exécuté par : J.P. LABELLE date : Août 1980
Interprété par : date :
Approuvé par : date :
Dessiné par : B.D. date : Décembre 1980
Revisé par : date :

Carte de base
Canton : 1917 SNRC 32 O/12
Échelle : 1: 1000

NOTE : Valeurs non corrigées / variations diurnes négligeables

Équidistance des courbes 250 ß