

Gouvernement du Québec  
 Ministère de l'Énergie et des Ressources  
 Direction générale de la Recherche géologique et minière

**LEGENDE**

- Etang
- Ruisseau
- Marécage
- Affleurement isolé
- Aire d'affleurements
- Contour géologique connu
- Contour géologique présumé
- Zone de cisaillement avec direction et pendage
- Faille présumée ou cisaillement important
- Échantillons de lithogéochimie
- Direction et pendage des contacts
- Diaclases - verticales (a), inclinées (b)

**LITHOLOGIES**

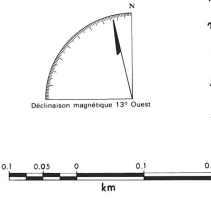
- Dykes de diabase
- Rhyolite et feldite intrusives
- Granite épidotisé et silicifié
- Porphyrite tonalitique et mélange porphyrite-tonalite
- Porphyrite dioritique
- Porphyrite (s.s.) et porphyrites à quartz, à hornblende et à quartz-hornblende
- Granite à hornblende/biotite
- Tonalite et granodiorite
- Diorite quartzique
- Diorite

**ALTERATION**  
 s Silicifié  
 e Epidotisé  
 m Molybdénisé  
 h Hématisé

**MINÉRALISATION**  
 cpy Chalcopyrite  
 py Pyrite  
 Bi Bismuthinite

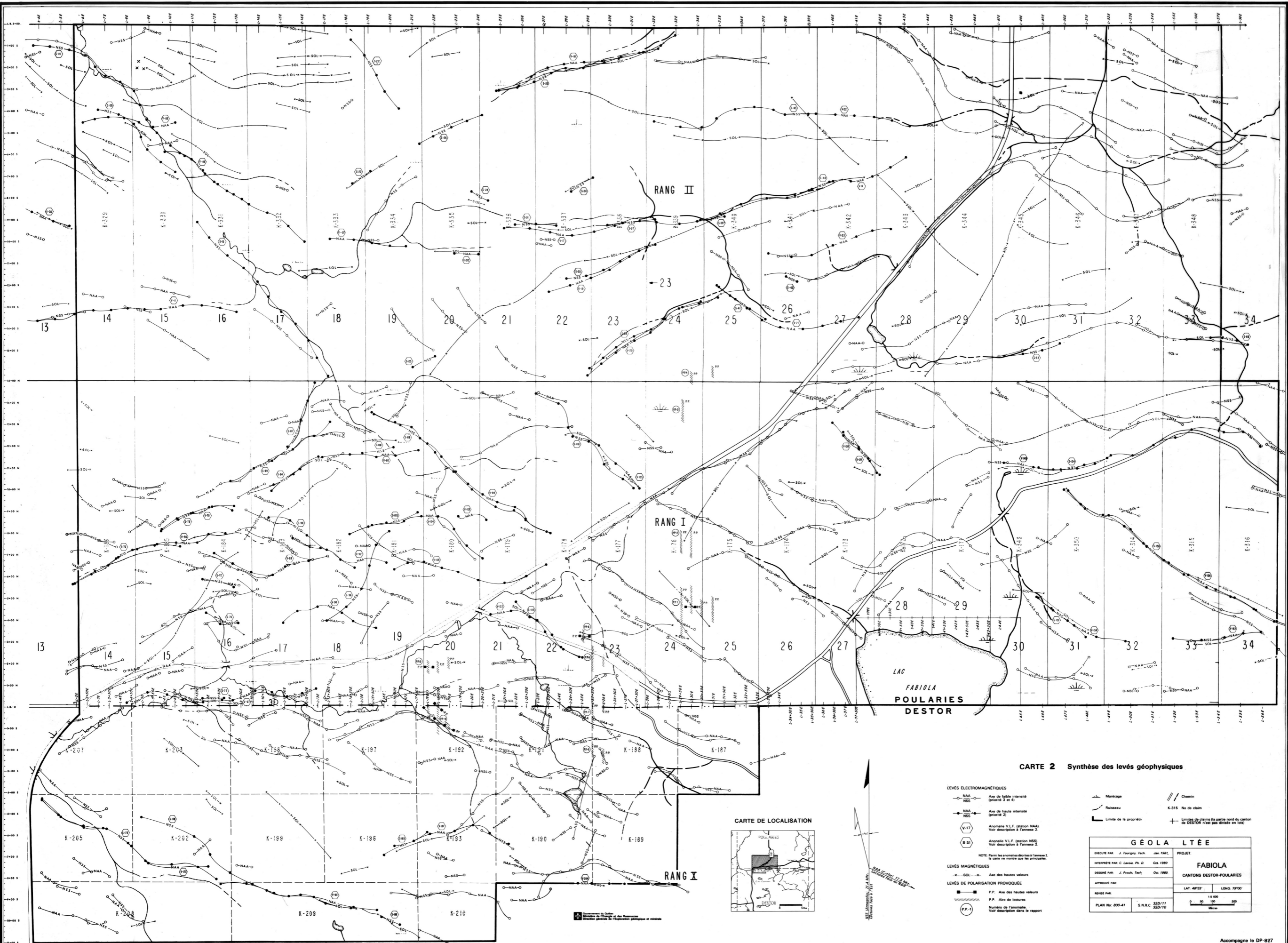
**MINÉRAUX**  
 b Biotite  
 h Hornblende  
 m Muscovite

**LITHOGÉOCHIMIE**  
 ▲ 152 - Site de prélèvement et numéro de l'échantillon, FORAGES de 1980  
 ⊕ - Localisation et orientation, avec numéro d'identification.



**CARTE 1 - GÉOLOGIE DE LA PROPRIÉTÉ DU LAC FABIOLA**

M. Leduc et A. Jean, 1979



CARTE 2 Synthèse des levés géophysiques

**LEVÉS ELECTROMAGNETIQUES**

- NAA - NSS : Axe de faible intensité (priorité 3 et 4)
- NAA - NSS : Axe de haute intensité (priorité 2)
- (V17) : Anomalie V.L.F. (station NAA) Voir description à l'annexe 2
- (S3) : Anomalie V.L.F. (station NSS) Voir description à l'annexe 2

**LEVÉS MAGNETIQUES**

- X-SOL-X : Axe des hautes valeurs

**LEVÉS DE POLARISATION PROVOQUÉE**

- P.P. : Axe des hautes valeurs
- P.P. : Aire de lectures
- (P.P.) : Numéro de l'anomalie. Voir description dans le rapport

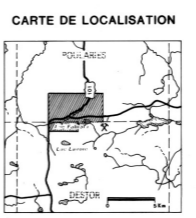
**Autres symboles :**

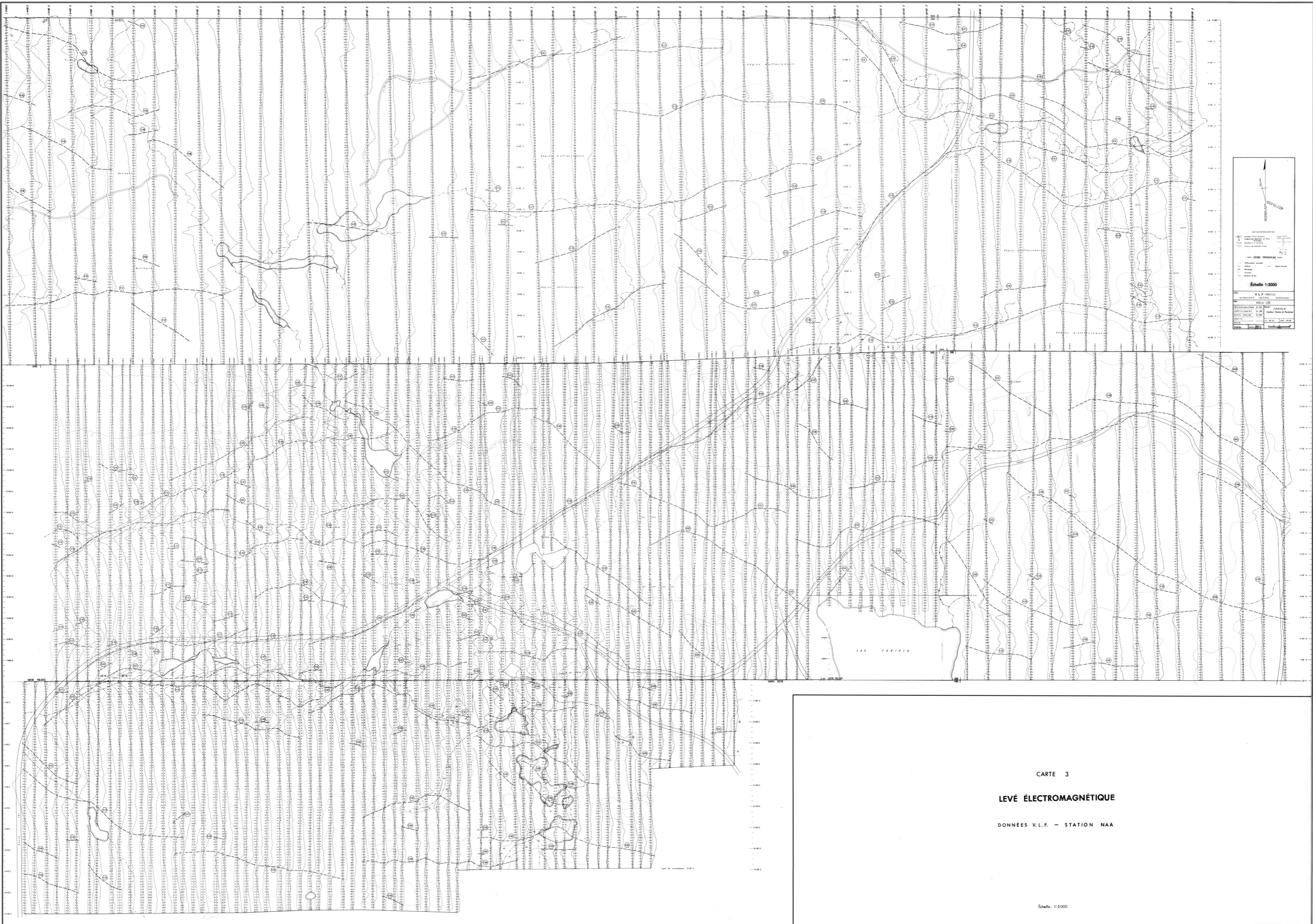
- Mariage
- Ruisseau
- Limite de la propriété
- Chemin
- K-315 : No de claim
- Limite de claims (la partie nord du canton de DESTOR n'est pas divisée en lots)

NOTE: Parmi les anomalies décrites à l'annexe 2, la carte ne montre que les principales.

**GÉO L A T É E**

EXÉCUTE PAR : J. Truong, Tech. Jan 1980	PROJET :
INTERPRÉTÉ PAR : C. Lavoie, Ph. D. Oct 1980	<b>FABIOLA</b>
DÉSSINÉ PAR : J. Pruvot, Tech. Oct 1980	CANTONS DESTOR-POULARIES
APPROUVÉ PAR :	LAT 49°53' LONG 79°07'
REVISE PAR :	1:000 1:500 1:200
PLAN No: 800-47 S.N.R.C. 320/11	1:500 1:200
	Mètres





Échelle 1:5000  
 W.L.F. PRODUIT  
 S.I.L.A. USE  
 Legend:

—	Contour
—	Route
—	Railway
—	Water
—	Other

CARTE 3  
**LEVÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE**  
 DONNÉES V.L.F. — STATION NAA

Échelle: 1:5000



USE ELECTROMAGNETIQUE  
 - Anomalie d'W en surface  
 - Conductivité apparente en surface  
 - Anomalie d'W d'origine  
 - Contour de conductivité apparente

LEGENDE TOPOGRAPHIQUE  
 - Affaissement accidenté  
 - Vallée  
 - Alluvions  
 - Forêt  
 - Relief de la mer

Échelle 1:5000

V.L.F. (PROFILS)  
 Prof. V.L.F.  
 Prof. 27.4 km  
 Prof. 403 (km)

GÉOLOGIE LITEE  
 PROJET: **FABOLA**  
 Contour: **Daniel & Poulter**

V.L.F. 47.12 1000 10000

CARTE 4  
**LEVÉ ELECTROMAGNETIQUE**  
 DONNÉES V.L.F. — STATION NSS

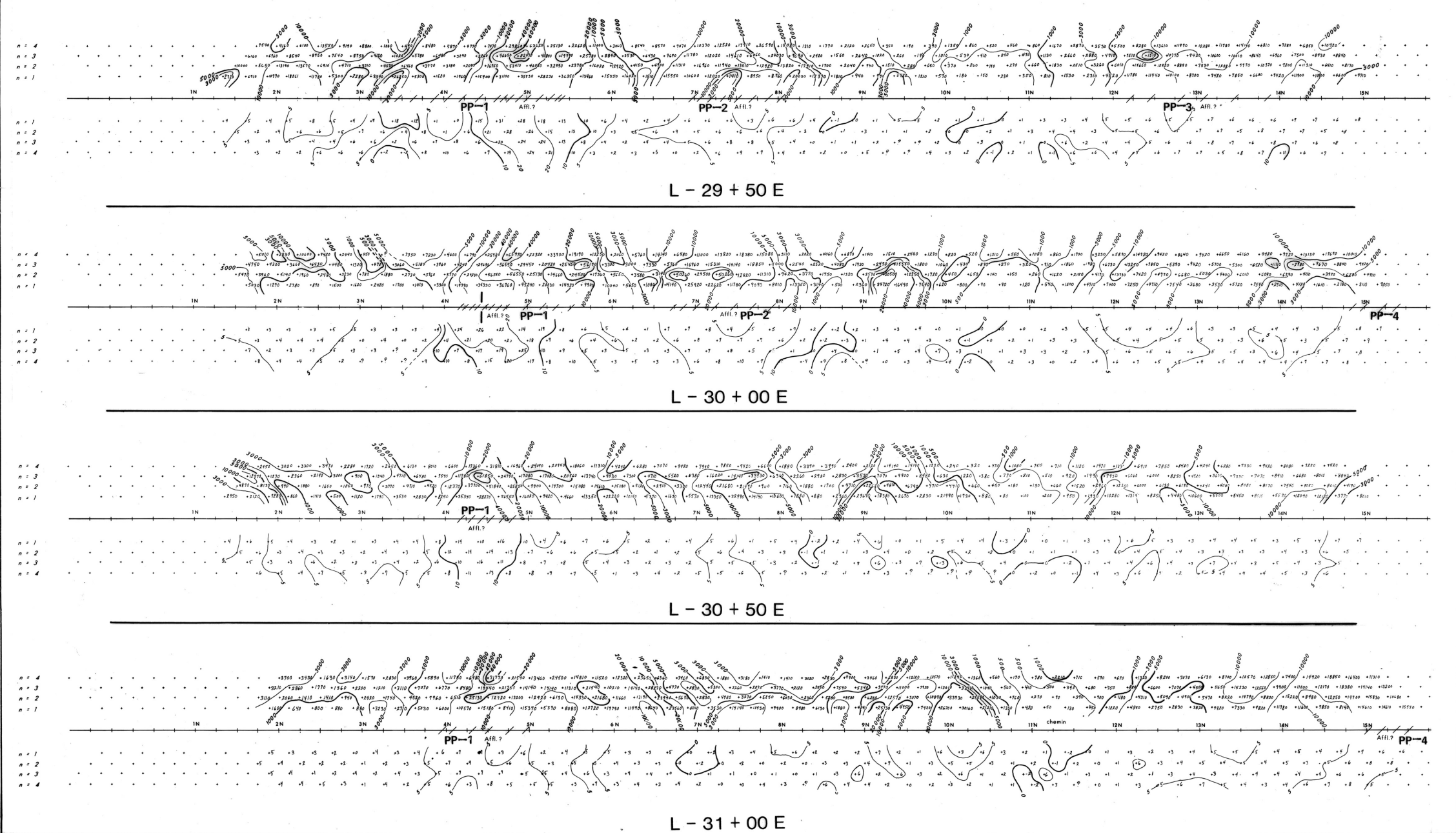
Échelle: 1:5000



Ligne traversée  
 Échelle 1:5000  
**LEVÉ MAGNETIQUE**  
 CÉLIA LITE  
 PÉRIODE  
 Année 1

CARTE 5  
**LEVÉ MAGNETIQUE**

Échelle: 1:5000



Nord →

**LÈVE P. P. DE DÉTAIL**

Méthode: DIPOLE-DIPOLE  
DOMAINE DU TEMPS

Instrument: ÉMETTEUR P.P. TX-64 CRONE  
RÉCEPTEUR P.P. RX-86

Séquence de temps: 2 sec."ON"; 2 sec."OFF"

Séparation entre les électrodes: a = 25 mètres  
Séparation entre dipôle: n = 1, 2, 3, 4

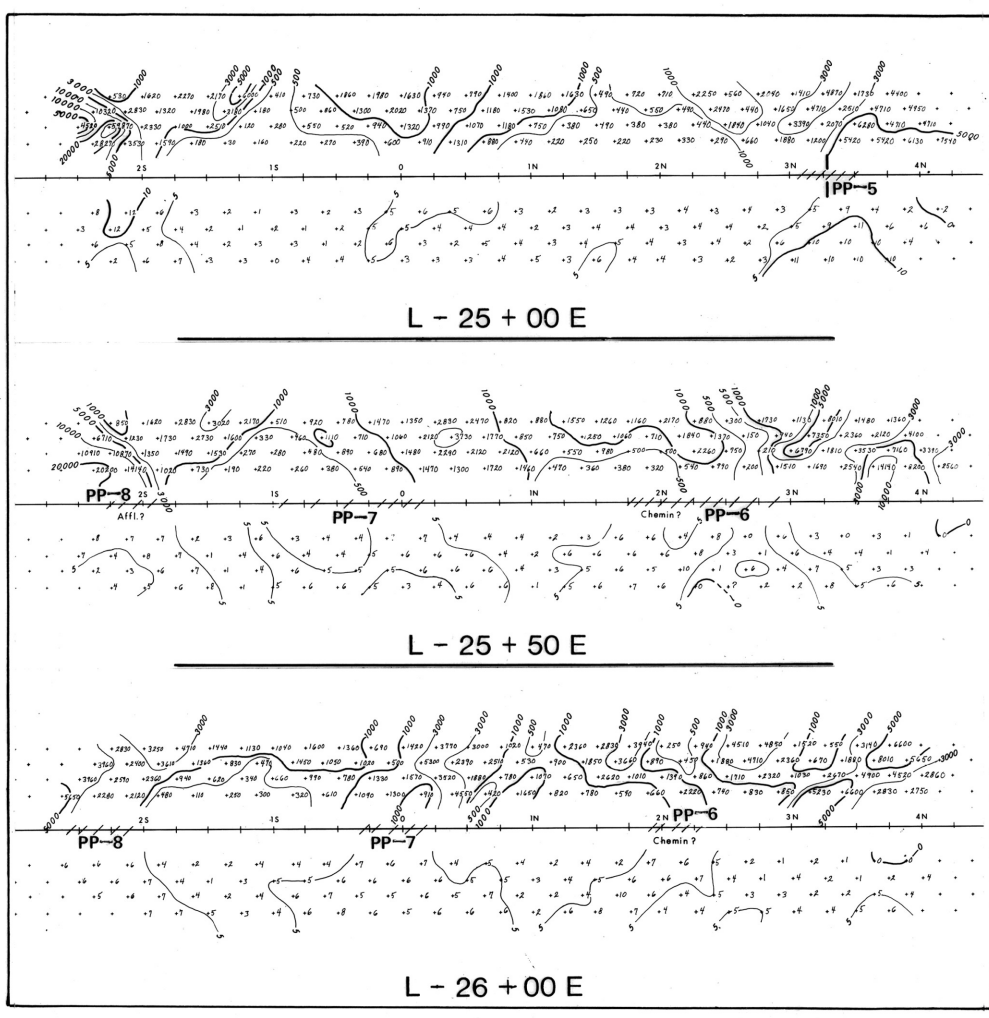
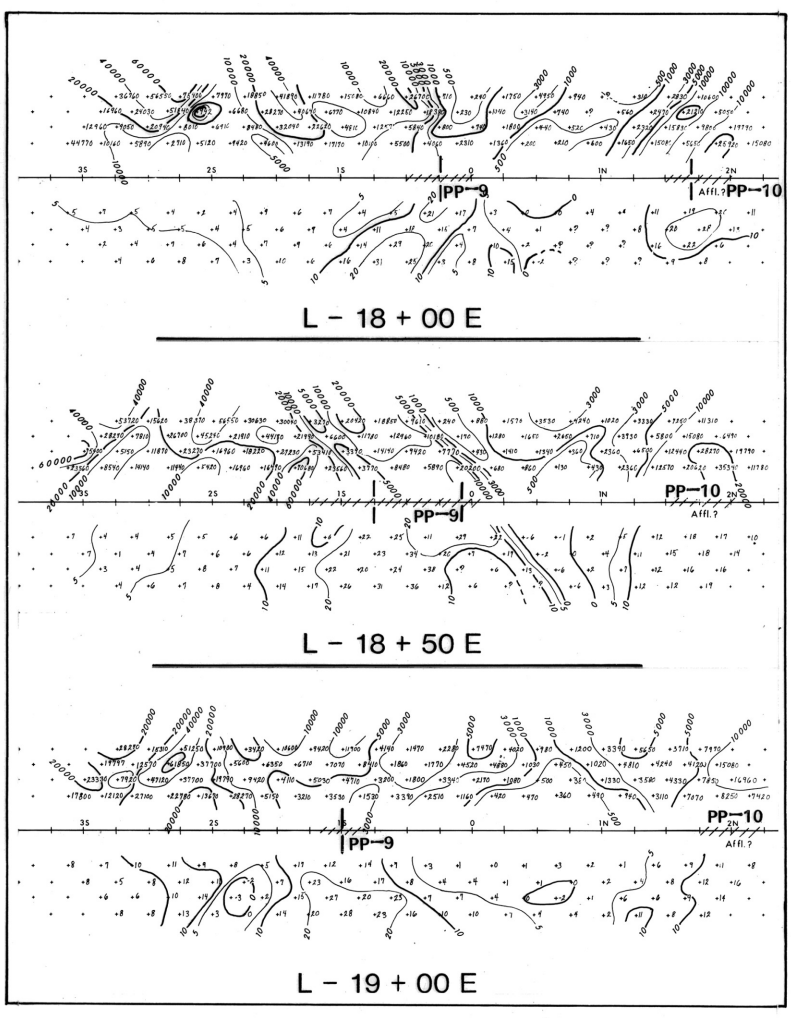
CONFIGURATION D'ÉLECTRODE

Opérateurs: J. Mignault  
D. Bélanger  
P. Veilleux  
J.P. Cloutier

**CARTE 6 - Données du levé de polarisation provoquée sur la propriété du lac Fabiola. Résistivité ( en ohm-mètre ) à l'ouest de chacune des lignes et chargeabilité ( en millisecondes ) à l'est. Montage de plans produits par GEOLA LTÉE en décembre 1980.**

Voir carte 2 pour la localisation des profils.

Échelle 1:5000



ACCOMPAGNE LE DP-827

