

limite est du f.v. actuel

gille #6 1973

49

4030

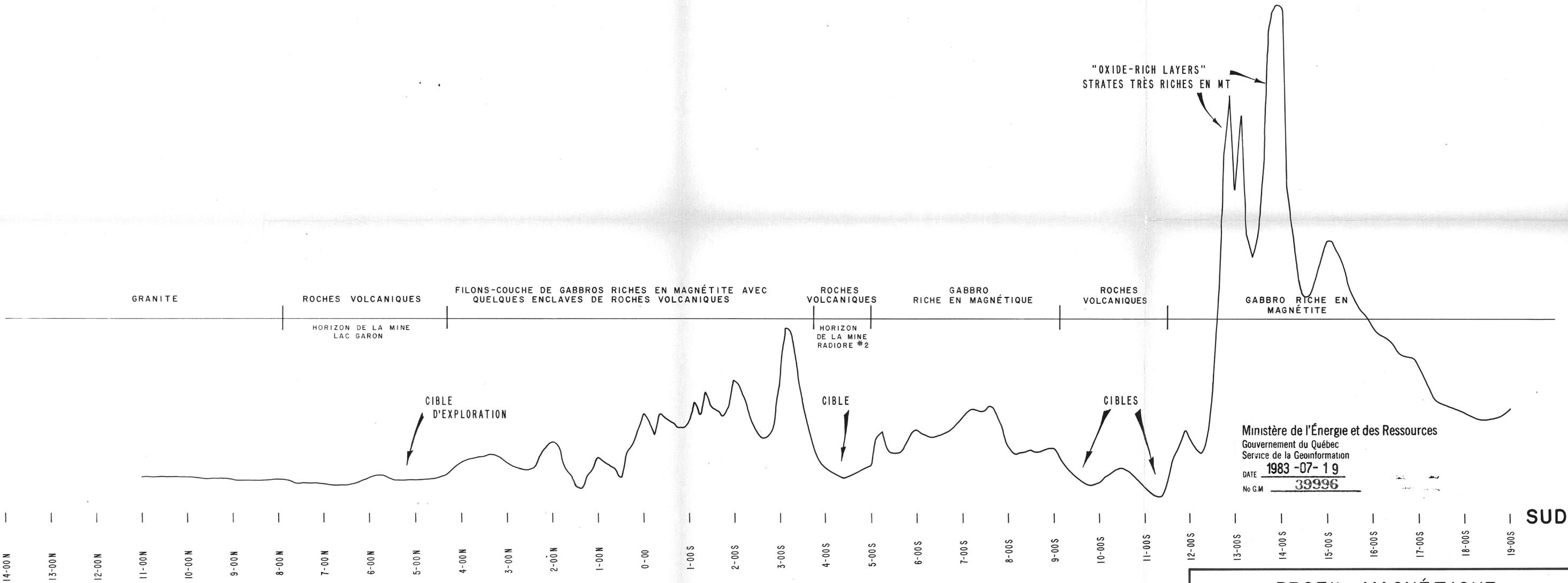
232

MER-GÉOINFORMATION 1983

GM 39996

Lac Shallow

8000 / 67000 γ
 6000 / 65000 γ
 4000 / 63000 γ
 2000 / 61000 γ
 0 / 59000 γ



NORD

SUD

Ministère de l'Énergie et des Ressources
 Gouvernement du Québec
 Service de la Géoinformation
 DATE 1983-07-19
 No G.M. 39996

PROFIL MAGNÉTIQUE	
LIGNE 33+00E	
CANTON: LOZEAU	INDEX:
PROJET: LOZISLE J.V. S.D.B.J.	N ^o : M 154
RELEVÉ PAR: P. BERNARD	DESSIN: E. LANDRY
APPROUVÉ:	DATE: OCT. 1982
FILIÈRE: S.N.R.C. 32F/13	ÉCHELLE: 1:5000
EXPLORATIONS NORANDA LTÉE	
BUREAU: MATAGAMI, QUÉBEC	

Valeurs utilisées sur la carte mag. de Géola Ltée. 2000 / 61000 γ
 Valeur du champ magnétique total en gamma.

Ref: C. Lavoie, rapports Mag et E.M.H., Géola Ltée., mai 1981 et avril 1982.

RANG IV
RANG III

RANG IV
RANG III

Ville de
MATAGAMI

49°45'00"

Rivière
Bell

RANG I

HORIZONS
A
EXPLORER

49°45'00"

RANG II
RANG I

POINT DE DÉPART
GRILLE 1983



CANTON DE ISLE-DIEU
CANTON DE LOZEAU

LOZISLE J.V.

MINE LAC GARON

LAC GARON
DUMAGAMI - RADIORE N° 2

DUMAGAMI - BELL CHANNEL
LOZISLE J.V.

GRILLE 1981
RADIORE - DUMAGAMI

MINE RADIORE N° 2

GRILLE 1980
RADIORE - DUMAGAMI

LOZISLE J.V.

Ancienne limite
de l'aire d'entente
de Lozisle J.V.

1ère
PRIORITE

RANG III

RANG II

2ième
PRIORITE

2ième
PRIORITE

49°45'00"

POINT DE DÉPART
GRILLE 1983

Ministère de l'Énergie et des Ressources
Gouvernement du Québec
Service de la Géoinformation
DATE 1983-07-19
No. GM 39996

LÉGENDE

Cette carte a été faite d'après une copie colorée combinée des deux levés magnétiques. (Grilles de 1981 et 1982)

< 59,000 T Granite et roches volcaniques
59,000 - 59,800 T Gabbro non magnétique
59,800 - 68,000 T et > Gabbro riche en magnétite ("Oxide-rich layers")

Zone conductrice E.M.H. (fréquences 494 Hz et 1,777 Hz)
Contacts géologiques probables interprétés d'après les contours magnétiques, affleurements et forages.
36 Gabbro
Faille interprétée. (C. Lavoie)

Numéro de zone, relevé de 1982.
Numéro de zone, relevé de 1981.

REF: Rapport de C. Lavoie, Géolo Ltée avril, 1982. (Mag et E.M.H.)
REF: Rapport de C. Lavoie, Géolo Ltée mai, 1981. (Mag et E.M.H.)

N.B. Pour obtenir la configuration très précise de la grille (telle que coupée sur le terrain), on doit référer à la carte à 1:5,000.

CANTON DE ISLE-DIEU
CANTON DE GALINEE

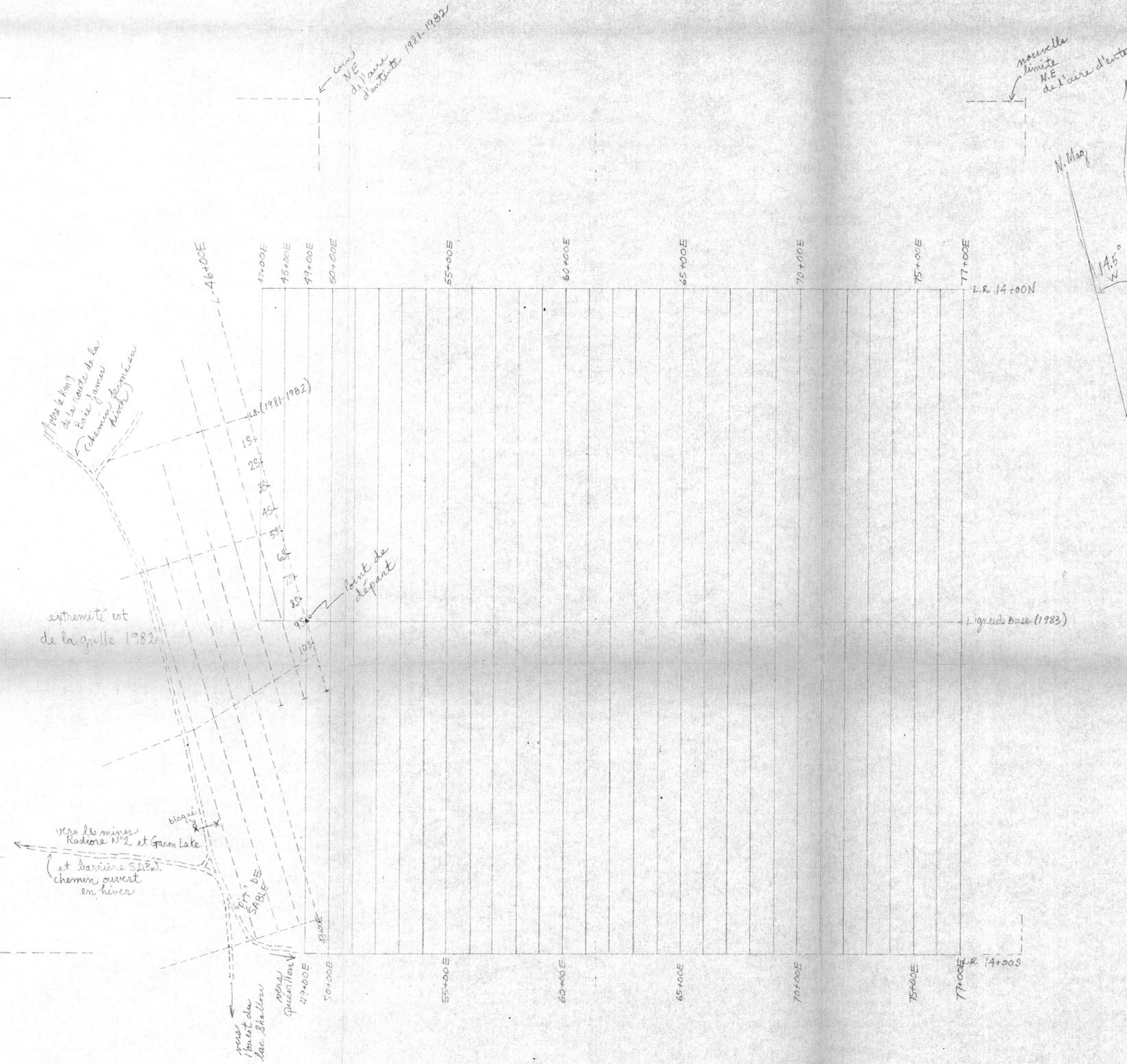
CANTON DE LOZEAU
CANTON DE COMPORTE

SOMMAIRE & INTERPRÉTATION
DU LEVE MAGNÉTIQUE et E.M.H.
(1981 & 1982)

CANTON : ISLE-DIEU et LOZEAU INDEX :
PROJET : LOZISLE J.V. S.D.B.J. NO. : M-154
INTERPRÉTÉ : P. BERNARD DESSIN : E. LANDRY
APPROUVÉ : DATE : JANVIER 1982 RÉVISÉ : JANVIER 1983
FILIÈRE : S.N.R.C. : 32E/II,12,13,14 ÉCHELLE : 1:10,000
EXPLORATIONS NORANDA LTÉE
BUREAU : MATAGAMI, QUÉBEC

R. IV
R. III

R. III
R. II



déclinaison magnétique 14.5° W

mettre des rubans
rouges à tous les
50m dans
les régions déboisées

PROJET DE COUPE DE LIGNES	
LOZISLE J.V. (grille 1983)	
lignes N-S :	2 x 1.4 Km = 2.8 Km
	29 x 2.8 Km = 81.2 Km
lignes E-O :	2 x 3.0 Km = 6.0 Km
	1 x 2.8 Km = 2.8 Km
	92.8 Km

Ministère de l'Énergie et des Ressources
Gouvernement du Québec
Service de la Géoinformation
DATE 1983-07-19
No G.M. 39996

point de départ :
sur grille 1982, Ligne 46+00E
piquet 7+00S
qui est l'intersection de
la L.B. avec L.49+00E
sur la nouvelle grille 1983
(la nouvelle L.B. est franc est (90°))

canton Lozeau,
région de Matagami
Echelle 1:10,000
1cm = 100m
piquets à tous les 25m

Explorations Noranda Ltée.
Bureau de Matagami
préparé par 12 jan 1983
PIERRE BERNARD
Bureau: 739-4827
Rex: 739-4634

RANG IV
RANG III

RANG IV
RANG III

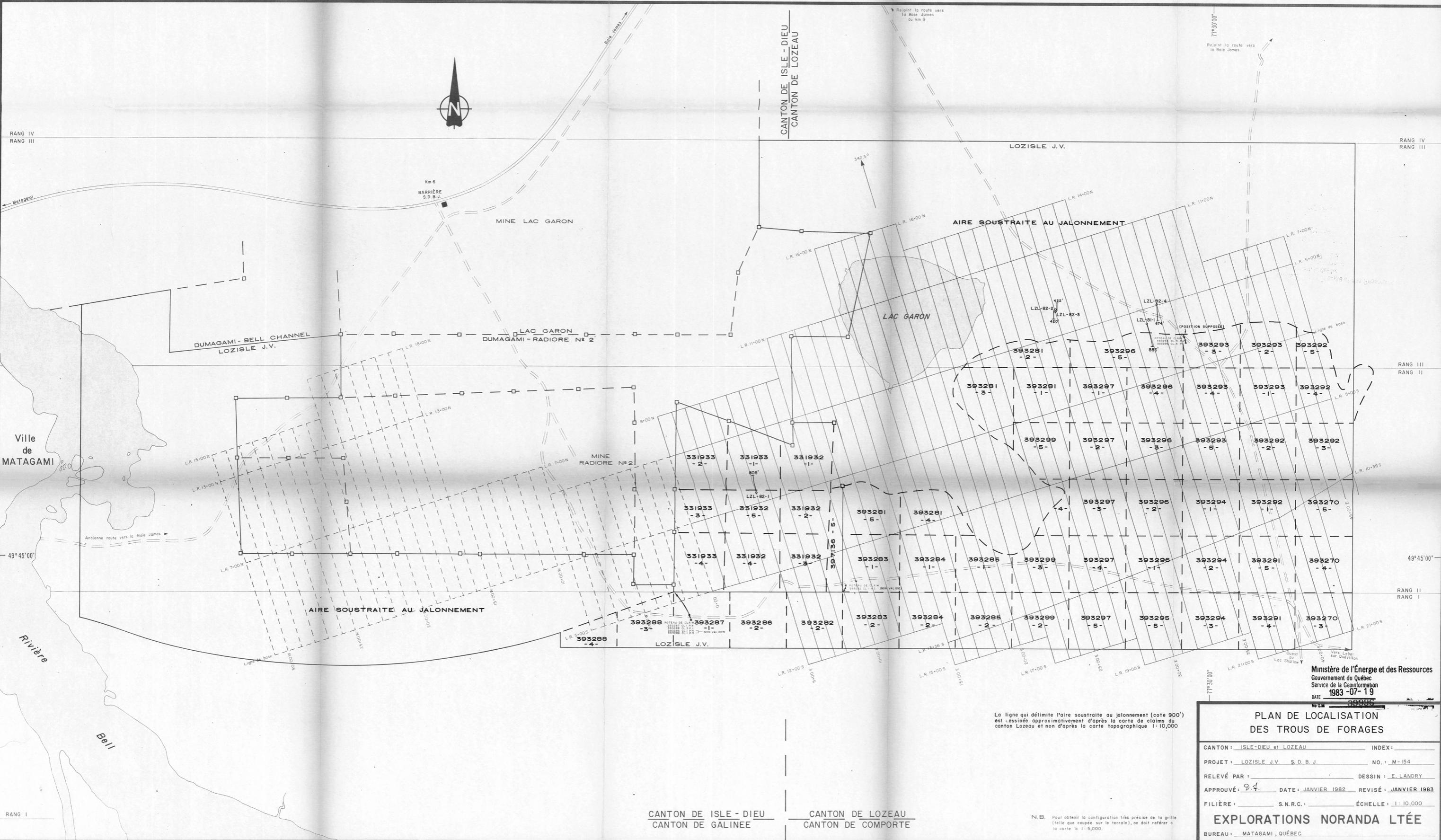
Ville de
MATAGAMI

49° 45' 00"

49° 45' 00"

RANG I

RANG II
RANG I



La ligne qui délimite l'aire soustraite au jalonnement (cote 900') est dessinée approximativement d'après la carte de claims du canton Lozeau et non d'après la carte topographique 1:10,000

CANTON DE ISLE-DIEU
CANTON DE GALINEE

CANTON DE LOZEAU
CANTON DE COMPORTE

N.B. Pour obtenir la configuration très précise de la grille (telle que coupée sur le terrain), on doit référer à la carte à 1:5,000.

Ministère de l'Énergie et des Ressources
Gouvernement du Québec
Service de la Géoinformation
1983-07-19
DATE

PLAN DE LOCALISATION DES TROUS DE FORAGES

CANTON : ISLE-DIEU et LOZEAU	INDEX :
PROJET : LOZISLE J.V. S.D.B.J.	NO. : M-154
RELEVÉ PAR :	DESSIN : E. LANDRY
APPROUVÉ : P.F.	DATE : JANVIER 1982
	REVISÉ : JANVIER 1983
FILIÈRE :	S.N.R.C. :
	ÉCHELLE : 1:10,000
EXPLORATIONS NORANDA LTÉE	
BUREAU : MATAGAMI, QUÉBEC	

S

N

0+00

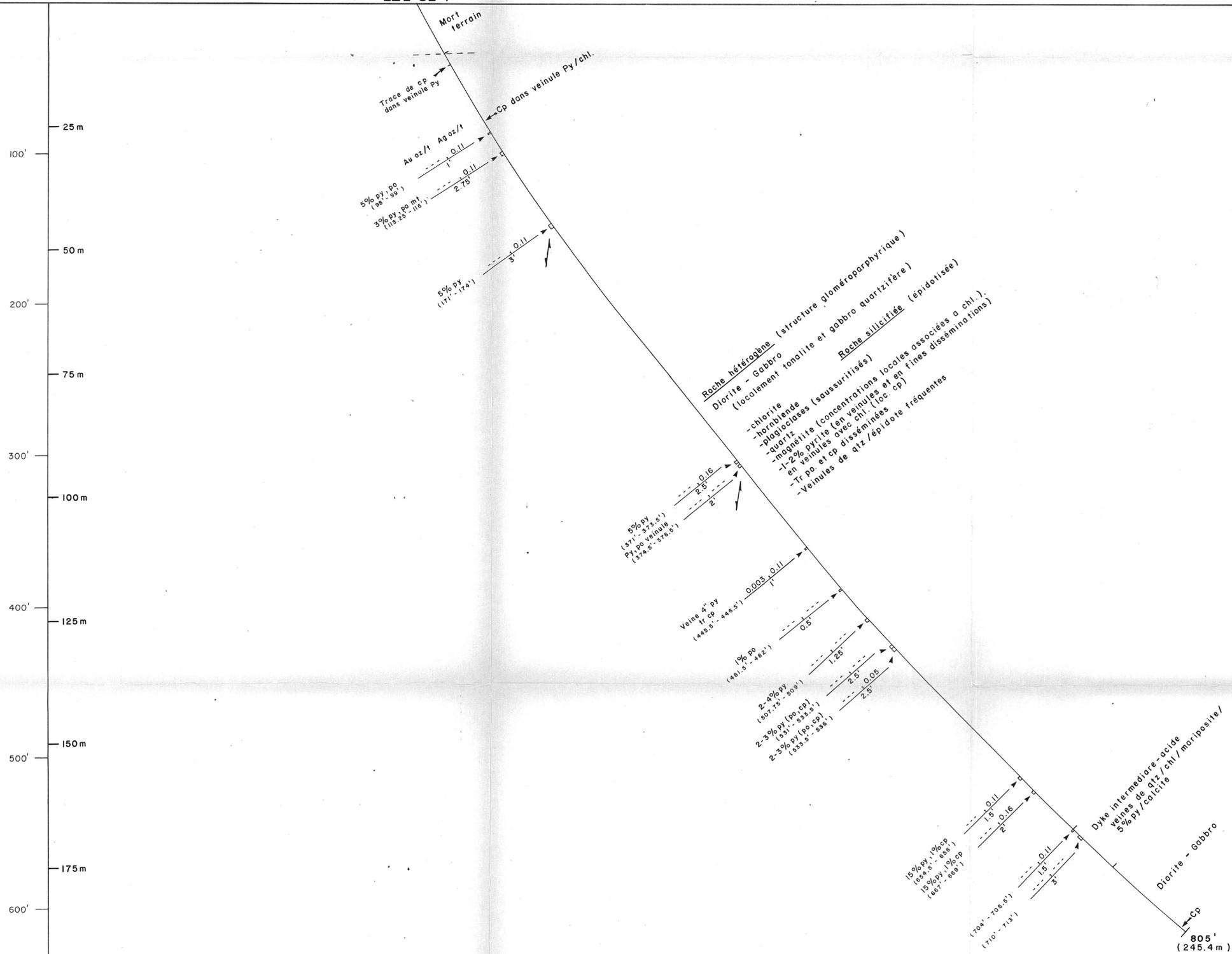
0+75 N

1+00 N

2+00 N

Faible zone conductrice E.M.H.

(5+00E)
LZL-82-1



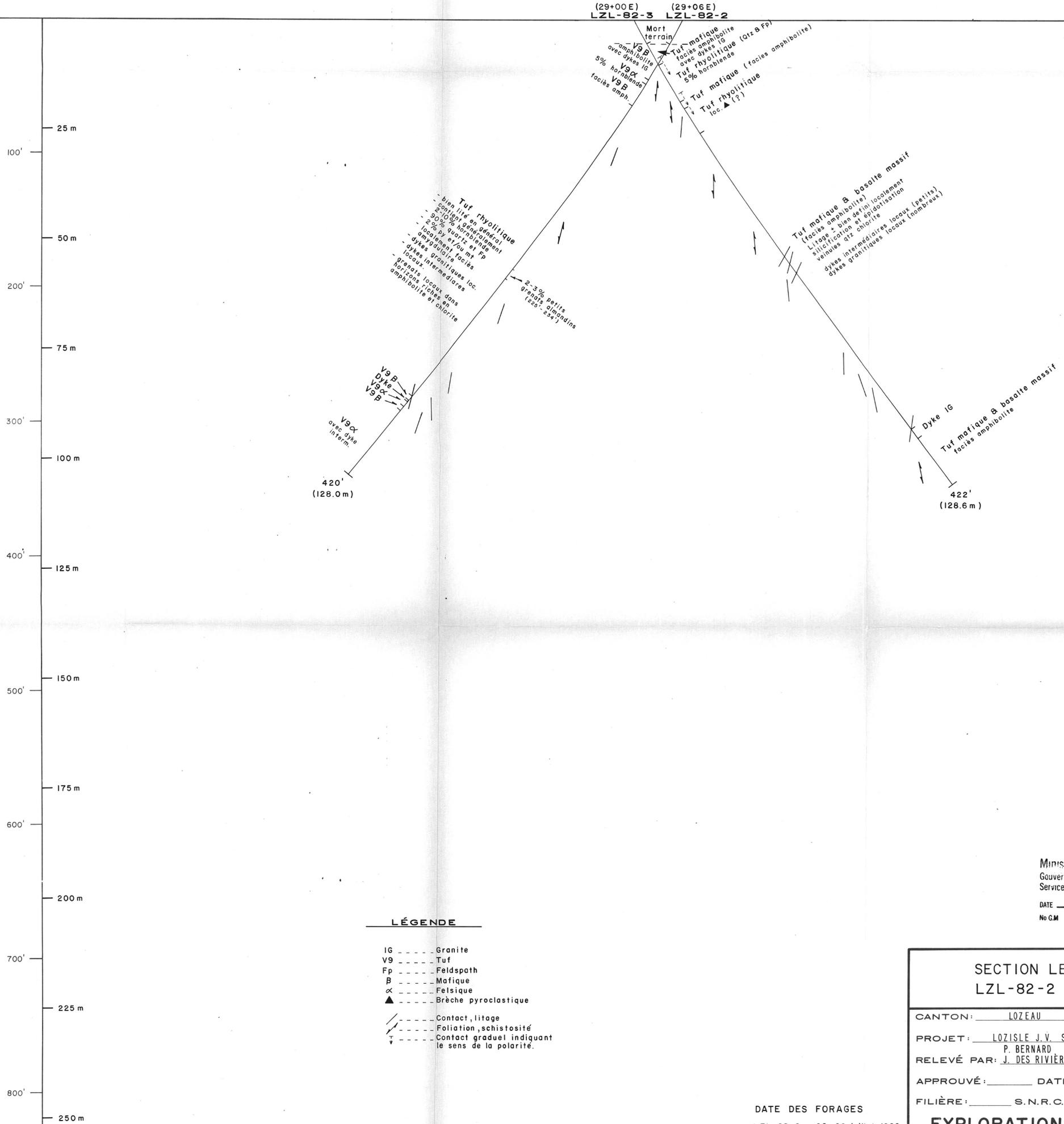
LÉGENDE

- Cp ----- Chalcopyrite
- Po ----- Pyrrhotine
- Py ----- Pyrite
- Mt ----- Magnétite
- Chl ----- Chlorite
- Foliation

Ministère de l'Énergie et des Ressources
Gouvernement du Québec
Service de la Géoinformation
DATE 1983-07-19
No GM 39996

SECTION LE LONG DU TROU
LZL-82-1

CANTON: ISLE-DIEU INDEX: _____
 PROJET: LOZISLE J.V. S.D.B.J. NO: M-154
 RELEVÉ PAR: P. BERNARD DESSINATEUR: E. LANDRY
 APPROUVÉ: _____ DATE: SEPT. 1982 REVISÉ: _____
 FILIÈRE: _____ S.N.R.C.: _____ ÉCHELLE: 1" = 40'
EXPLORATIONS NORANDA LTÉE
 BUREAU: MATAGAMI, QUÉBEC



Ministère de l'Énergie et des Ressources
Gouvernement du Québec
Service de la Géoinformation
DATE 1983-07-19
No G.M. 39996

SECTION LE LONG DES TROUS
LZL-82-2 & LZL-82-3

CANTON: LOZEAU INDEX: _____
PROJET: LOZISLE J.V. S.D.B.J. NO: M-154
P. BERNARD
RELEVÉ PAR: J. DES RIVIÈRES DESSINATEUR: E. LANDRY
APPROUVÉ: _____ DATE: SEPT. 1982 REVISÉ: _____
FILIÈRE: _____ S.N.R.C.: _____ ÉCHELLE: 1" = 40'
EXPLORATIONS NORANDA LTÉE
BUREAU: MATAGAMI, QUÉBEC

DATE DES FORAGES
LZL-82-2 20-26 juillet 1982
LZL-82-3 26-30 juillet 1982

N

5+00N
5+00N
||

4+00N
|

3+00N
|

S

(36+03 E)
LZL-82-4

(35+00 E)
LZL-81-1

(35+19 E)
LZL-81-2

25 m
100'
50 m
200'
75 m
300'
100 m
400'
125 m
500'
150 m
600'
175 m
200 m
700'
225 m
800'
250 m

Dyke granitique
Dyke granitique
Tuf à composition mafique prédominante
- alternance de bandes felsiques
- localités - bandes mafiques
- amphiboles - plagioclase et
- chlorite et fsp - bandes felsiques
- quartz localité en lit de
- roche silicifiée (très dure
- biotite et anthophyllite
(jusqu'à 50% seulement)
- magnétisme irrégulier
- veinules de Qtz / cp / py
Métabasolite massif
- lave (?)
- pas rubannée

5% grenats almandins
dans la zone plus mafique
(164° - 166°)
(179°) 35°
(194°) 50°

Séquence de rhyolite amygdalaire
et tuf rhyolitique métamorphisé
(RHYOLITE DE GARON LAKE ?
ou une rhyolite supérieure ?)
- faible chloritisation plus mafiques (chlorite et anthophyllite ?)
- quelques sections de tuf riches en quartz / py
- localement section d'aspect chert
- veinules de quartz / chlorite / pyrite nombreuses
- 1-2% py des localités fréquentes de grenats almandins
- concentrations surtout aux zones mafiques
- roche généralement non magnétique

Mort terrain

Trous annulés
(Tubages brisés)

160'
(48.7 m)

135'
(41.1 m)

Tuf rhyolitique
biotite et chlorite
(Zone de cordiérite, anthophyllite)

Gabbro

(320°) 35°
(335°) 25°

Basalte (Tuf Basaltique) B4(?)
- faciès amphibolite
- irrégulièrement magnétique
- fracturées de Qtz / ep / py
- roche schisteuse et chloritisée
- quelques passages felsiques avec 1-2% py

Tuf Rhyolitique à cristaux ("QFX-T")
(RHYOLITE DE GARON LAKE)
Cristaux de Qtz et py
moyennement chloritisée
B.R. Gabbro (faciès amphibolite)
- très chloritisé
- localités magnétiques
- veinules Qtz, ep, ir, cp

Tuf Basaltique ?
chloritisé
Tuf Rhyolitique à cristaux
- chlorite et anthophyllite

1% grenats almandins

5-10% grenats almandins
(165° - 166.5°)
674'
(205.4 m)

Nord
Polarité de la séquence stratigraphique

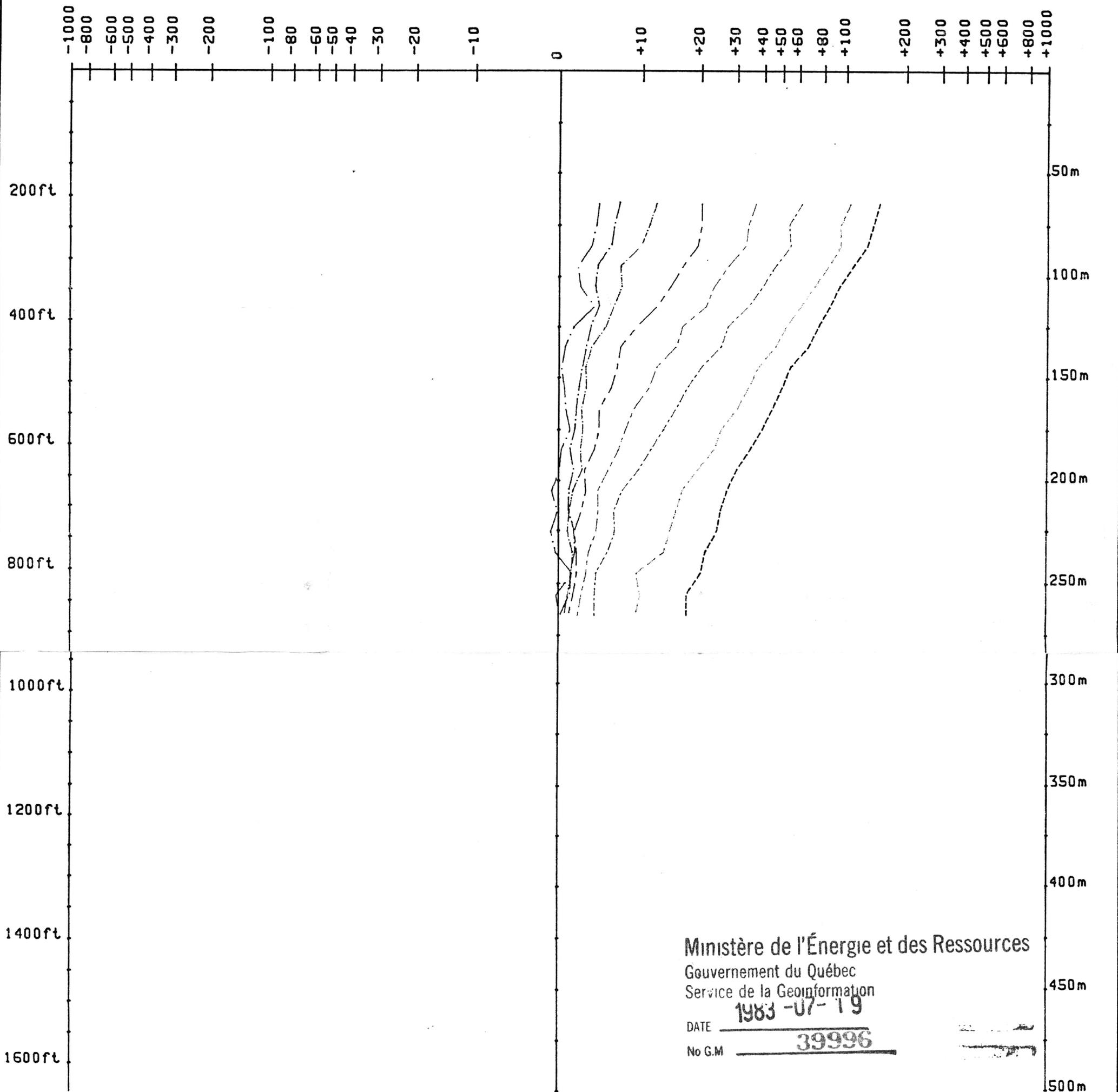
LÉGENDE

- Cp ----- Chalcopyrite
Py ----- Pyrite
Fp ----- Feldspath
Ep ----- Epidote
Plg ----- Plagioclase
Qtz ----- Quartz
B.R. ----- Bordure de refroidissement
- ▲ ----- Brèche pyroclastique
/----- Contact, litage
/----- Schistosité
+----- Rubanement
T----- Contact graduel indiquant le sens de la polarité

Ministère de l'Énergie et des Ressources
Gouvernement du Québec
Service de la Géoinformation
DATE 1983-07-19
No G.M. 39996

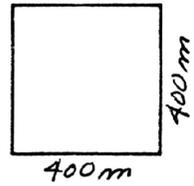
SECTION LE LONG DU TROU
LZL-82-4

CANTON: LOZEAU INDEX: _____
PROJET: LOZISLE J.V. S.D.B.J. NO: M-154
RELEVÉ PAR: P. BERNARD DESSINATEUR: E. LANDRY
APPROUVÉ: _____ DATE: SEPT 1982 REVISÉ: _____
FILIERE: S.N.R.C. ÉCHELLE: 1" = 40'
EXPLORATIONS NORANDA LTÉE
BUREAU: MATAGAMI, QUÉBEC



Ministère de l'Énergie et des Ressources
 Gouvernement du Québec
 Service de la Géoinformation
 DATE 1983-07-19
 No G.M. 39996

- Channel 1 = -----
- Channel 2 = -----
- Channel 3 = -----
- Channel 4 = -----
- Channel 5 = -----
- Channel 6 = -----
- Channel 7 = -----
- Channel 8 = -----



DDH =
 Tx LOOP =
 Scale = 1,2000

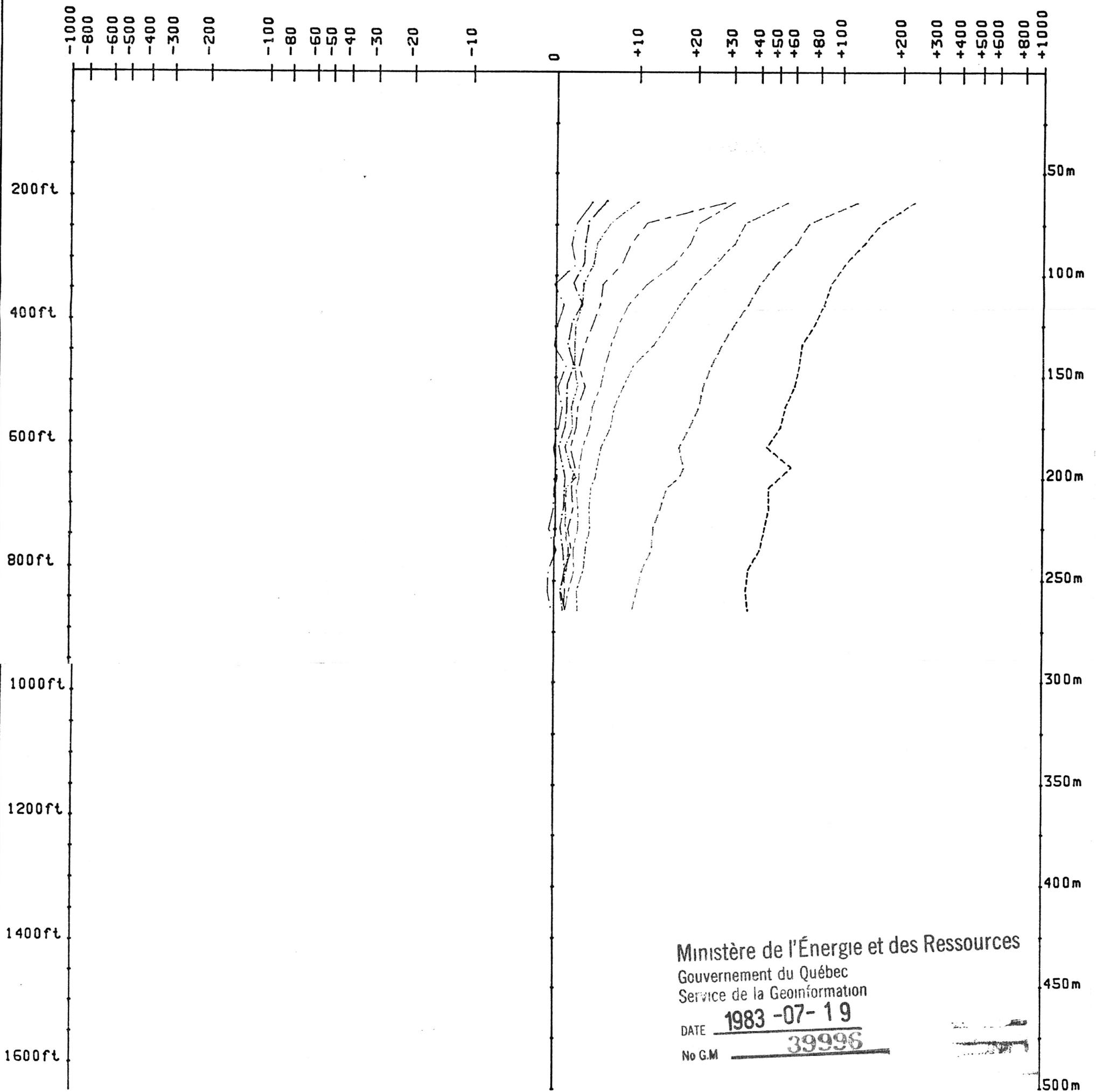
Attenuator: NONE

NORANDA EXPLORATION

BOREHOLE PEM

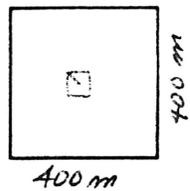
PROP LOZISLE
 AREA: MATAGAMI
 DATE: 18 MAY, 1982

DDH# LZL 81-1
 LOCATION: 35+00 E
 Tx LOOP: FIRST
 LOCATION: CNW: 34+50 E, 4+00 N
 GAIN: 500 RAMP TIME: 1.5 ms TIME BASE: 10.8 ms



Ministère de l'Énergie et des Ressources
 Gouvernement du Québec
 Service de la Géoinformation
 DATE 1983-07-19
 No G.M. 39996

- Channel 1 = -----
- Channel 2 = -----
- Channel 3 = -----
- Channel 4 = -----
- Channel 5 = -----
- Channel 6 = -----
- Channel 7 = -----
- Channel 8 = -----



DDH =
 Tx LOOP =
 Scale = 1,2000

Attenuator: NONE

NORANDA EXPLORATION

BOREHOLE PEM

PROP LOZISLE
 AREA, MATAGAMI
 DATE, 18 MAY, 1982

DDH# LZL 81-1
 LOCATION, 35+00 E
 Tx LOOP, SECOND
 LOCATION, CNW, 34+50 E, 3+00 N
 GAIN, 500 RAMP TIME, 1.5 ms TIME BASE, 10.8 ms