

SABLIÈRE & GRAVIÈRE

LAC MARCAUT

LAC COLOMB



MIRN - S.I.S.E.M. 199604  
GM 53629

**CAMBIOR**  
LAC MARCAUT (227)

Au en PPB

COMPLÈTE PAR:	DATE:	PLAN NO:	DWG:
DÉSSINÉ PAR: Y. Goulet, B. Dube		ÉCHELLE: 1 : 6000	
REVISE PAR:		0 100 200 300m	
SNRC:			

INTÉ. REVISEMENTS  
DE GESTION 1995-1996  
1995-08-19  
REÇU

LEGENDE			
2D	DIORITE	GP	GRAPHITE
V7	BASALTE	Py	PYRITE
3G	GABBRO	Po	PYRRHOTINE
CH	CHERT	Asp	ARSENOPYRITE
FMGT	FORMATION DE FER, MAGNETITE	V.D	VEINE DE QUARTZ
F3	FACIES MAGNETITE	G	GRENAT
S4	ARGILITE	⊕	COUSSINEE
SM	SULFURES MASSIFS	STRG	STRIGNERS, FILLONETS
	Sondage		Plis asymétrique avec plongée
	Tranchée		Foliation
	Linéament photo satellite		Contact géologique présumé
	Faille interprétée (géophysique)		Zone de cisaillement



216



**CAMBIOR**

**LAC MARCAUT (227)**

MRN - S.I.S.E.M. 199604

**GM 53629**

**COMPILATION GEOLOGIQUE**

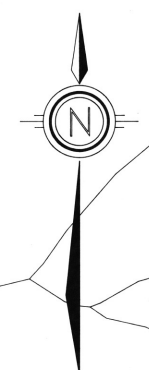
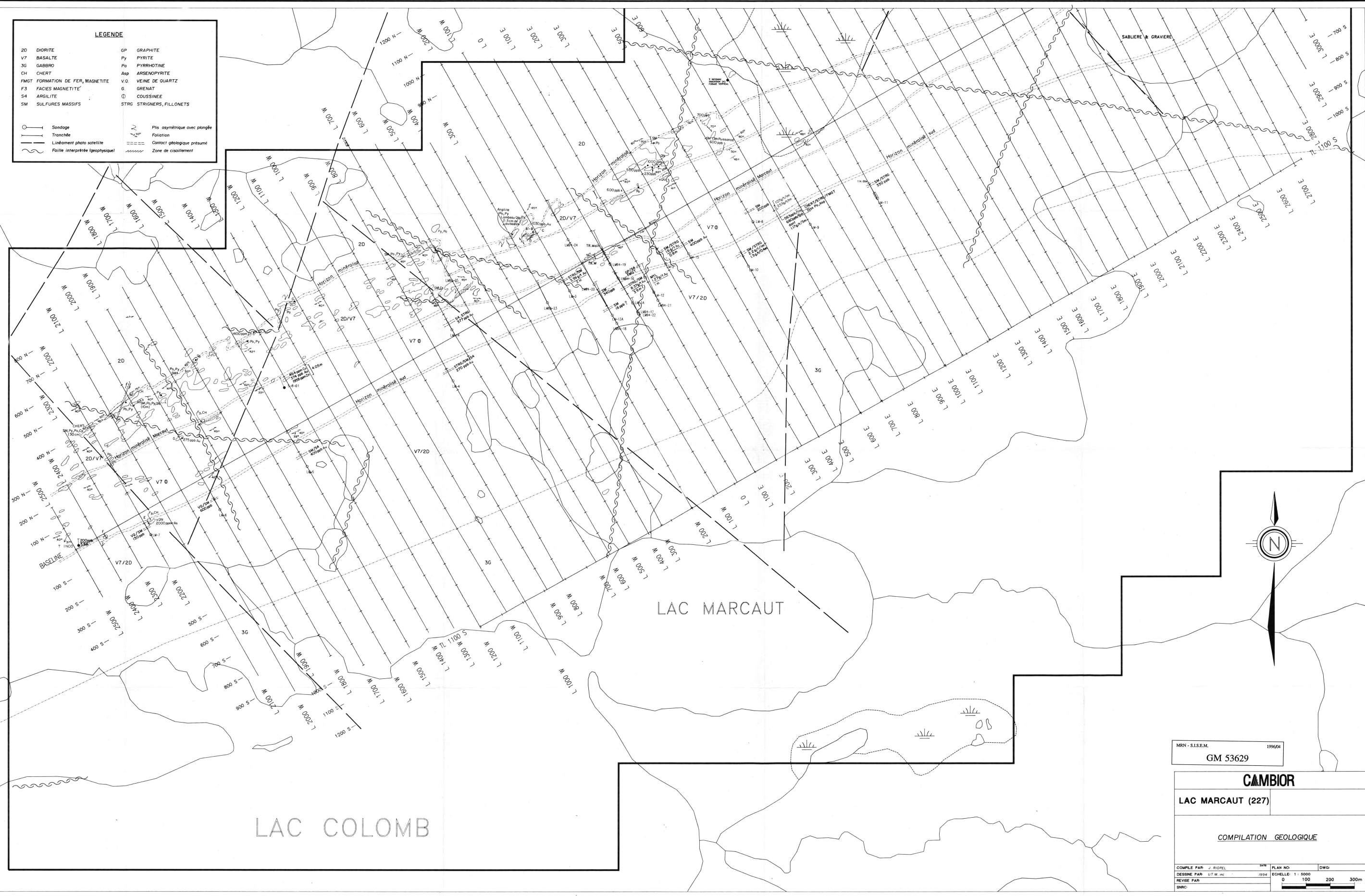
COMPLÉ PAR:	DATE:	PLAN NO:	DWG:
DESSINÉ PAR: Y.GOULET BOUBE		ECHELLE: 1 : 5000	
REVISE PAR:		0 100 200 300m	
SNPC:			



LEGENDE

- |      |                             |      |                      |
|------|-----------------------------|------|----------------------|
| 20   | DIORITE                     | GP   | GRAPHITE             |
| V7   | BASALTE                     | Py   | PYRITE               |
| 3G   | GABBRO                      | Po   | PYRRHOTINE           |
| CH   | CHERT                       | Asp  | ARSENOPYRITE         |
| FMGT | FORMATION DE FER, MAGNETITE | V.Q. | VEINE DE QUARTZ      |
| F3   | FACIES MAGNETITE            | G    | GRENAIT              |
| S4   | ARGILITE                    | ⊙    | COUSSINEE            |
| SM   | SULFURES MASSIFS            | STRG | STRIGNERS, FILLONETS |

- |  |                                  |  |                               |
|--|----------------------------------|--|-------------------------------|
|  | Sondage                          |  | Plis asymétrique avec plongée |
|  | Tranchée                         |  | Foliation                     |
|  | Linéament photo satellite        |  | Contact géologique présumé    |
|  | Faille interprétée (géophysique) |  | Zone de cisaillement          |

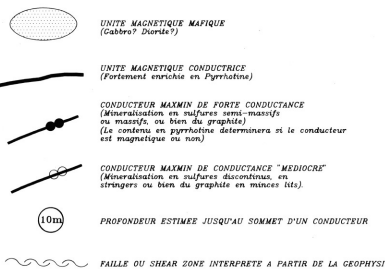


MRN - S.I.S.E.M. 199604  
GM 53629

**CAMBIOR**  
LAC MARCAUT (227)

COMPILATION GÉOLOGIQUE

COMPLÉ PAR: J. RIOREL	DATE: 1994	PLAN NO:	DWG:
DESSINÉ PAR: U.T.M. inc.	1994	ECHELLE: 1: 5000	
REVISE PAR:		0	100 200 300m
SNRC:			


**UNITE MAGNETIQUE MAFIQUE**  
 (Gabbro? Diorite?)

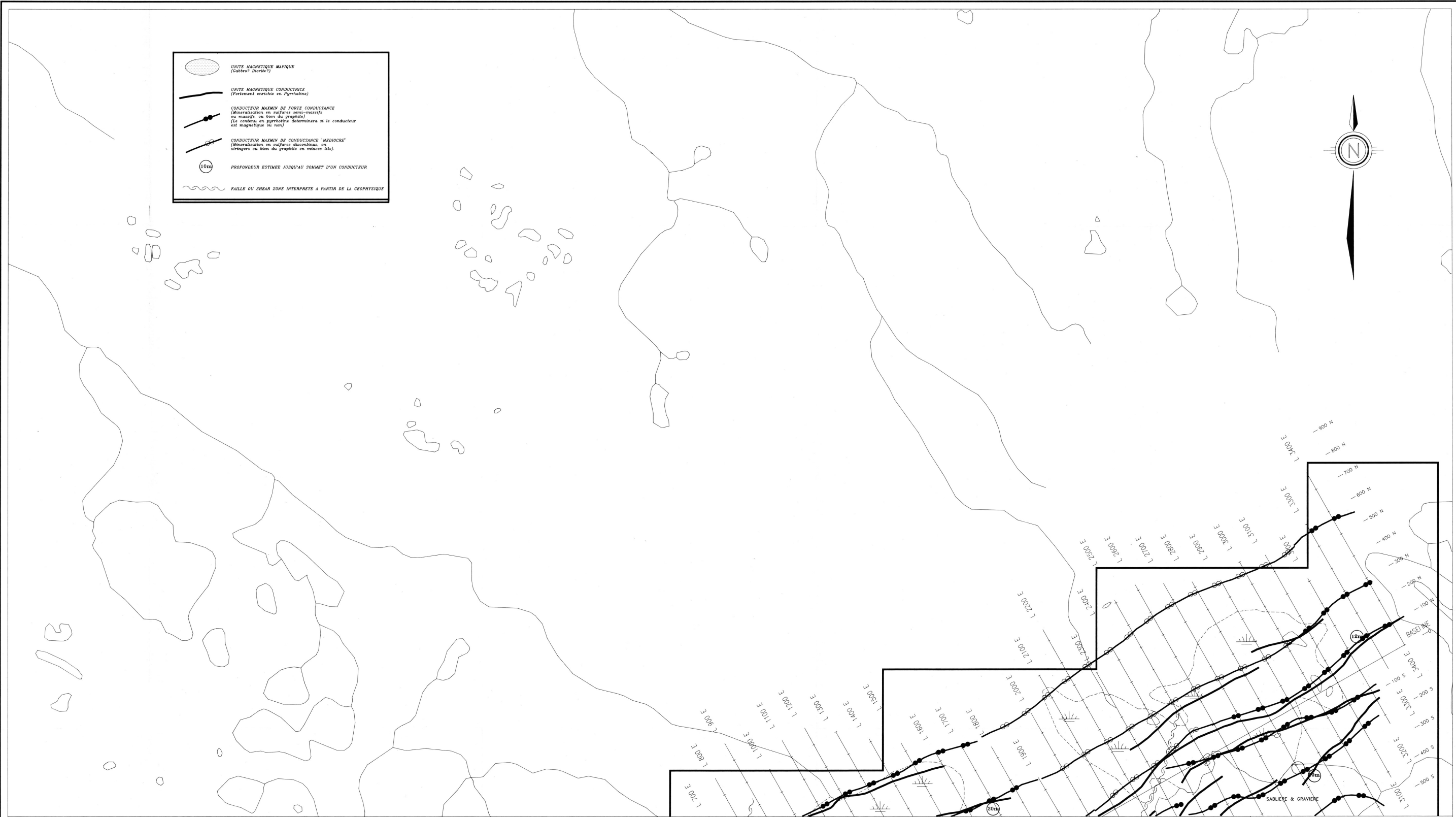
**UNITE MAGNETIQUE CONDUCTRICE**  
 (Fortement enrichie en Pyrrhotine)

**CONDUCTEUR MAXIM DE FORTE CONDUCTANCE**  
 (Mineralisation en sulfures semi-massifs ou massifs, ou bien du graphite)  
 (Le contenu en pyrrhotine determinera si le conducteur est magnetique ou non)

**CONDUCTEUR MAXIM DE CONDUCTANCE "MEDIOCRE"**  
 (Mineralisation en sulfures discontinus, en stringers ou bien du graphite en minces lits)

**10m** PROFONDEUR ESTIMEE JUSQU'AU SOMMET D'UN CONDUCTEUR

**FAILLE OU SHEAR ZONE INTERPRETE A PARTIR DE LA GEOPHYSIQUE**



**CAMBIOR**

**LAC MARCAUT (227)**

MRN - S.I.S.E.M. 199604

**GM 53629**

**COMPILATION GEOPHYSIQUE**

COMPILE PAR	DATE	PLAN NO.	DWG.
DESSENE PAR Y.GOLET & DUBE		ECHELLE: 1 : 5000	
REVISE PAR		0 100 200 300m	
SWRC:			

**UNITE MAGNETIQUE MAFIQUE**  
(Gabbro? Diorites?)

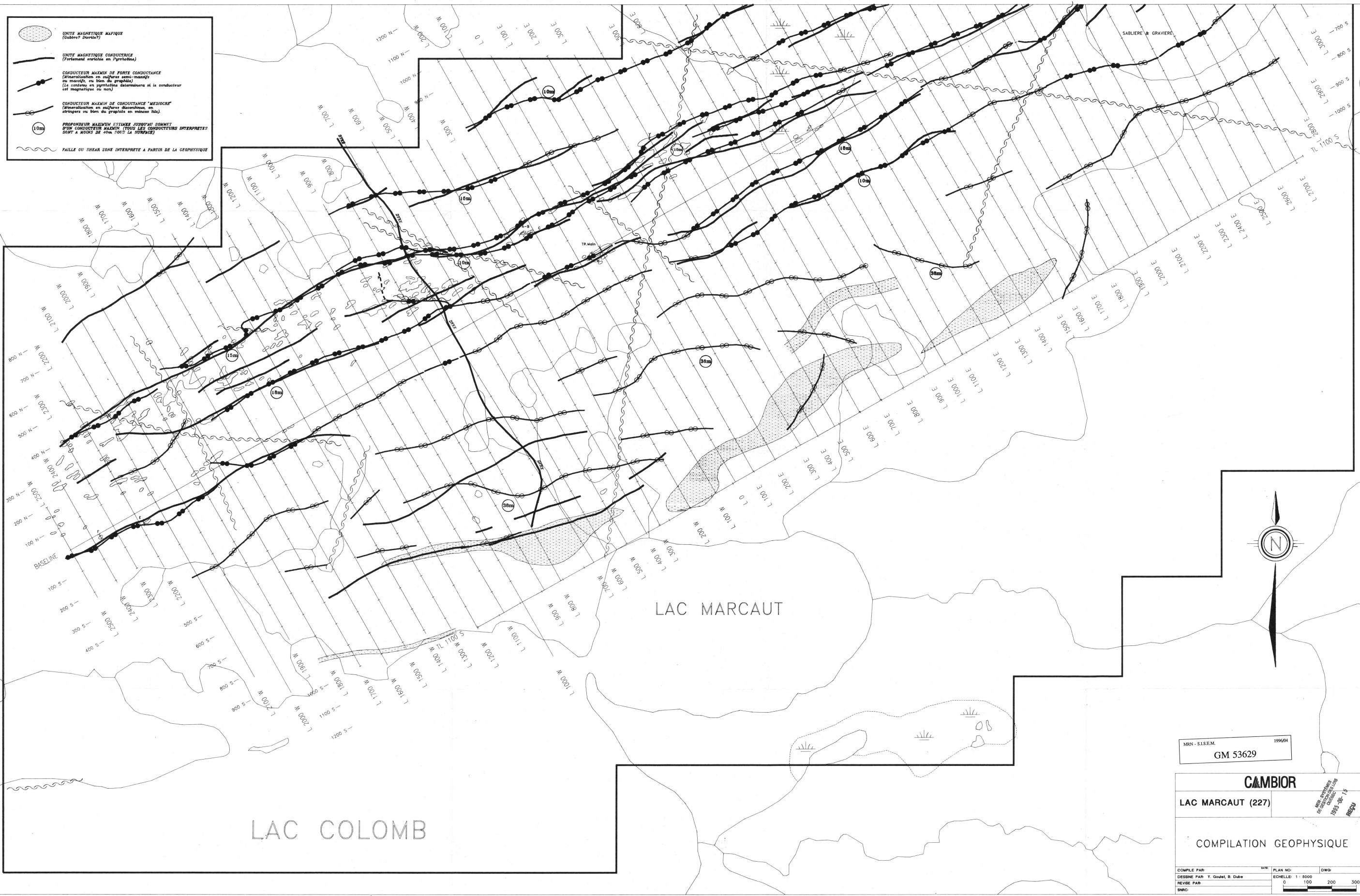
**UNITE MAGNETIQUE CONDUCTRICE**  
(Formations métalliques ou pyritiques)

**CONDUCTEUR MAXIMUM DE FORTE CONDUCTANCE**  
(Minéralisation en sulfures semi-massifs ou massifs, ou bien du graphite)  
(La conductivité en pyritiques déterminera si le conducteur est magnétique ou non)

**CONDUCTEUR MAXIMUM DE CONDUCTANCE "MÉDIOCRE"**  
(Minéralisation en sulfures discontinus, en stringers ou bien du graphite en minces lits)

**PROFONDEUR MAXIMUM ESTIMÉE JUSQU'AU SOMMET D'UN CONDUCTEUR MAXIMUM (TOUS LES CONDUCTEURS INTERPRÉTÉS SONT À MOINS DE 40m SOUS LA SURFACE)**

**FAILLE OU SHEAR ZONE INTERPRÉTÉE À PARTIR DE LA GEOPHYSIQUE**

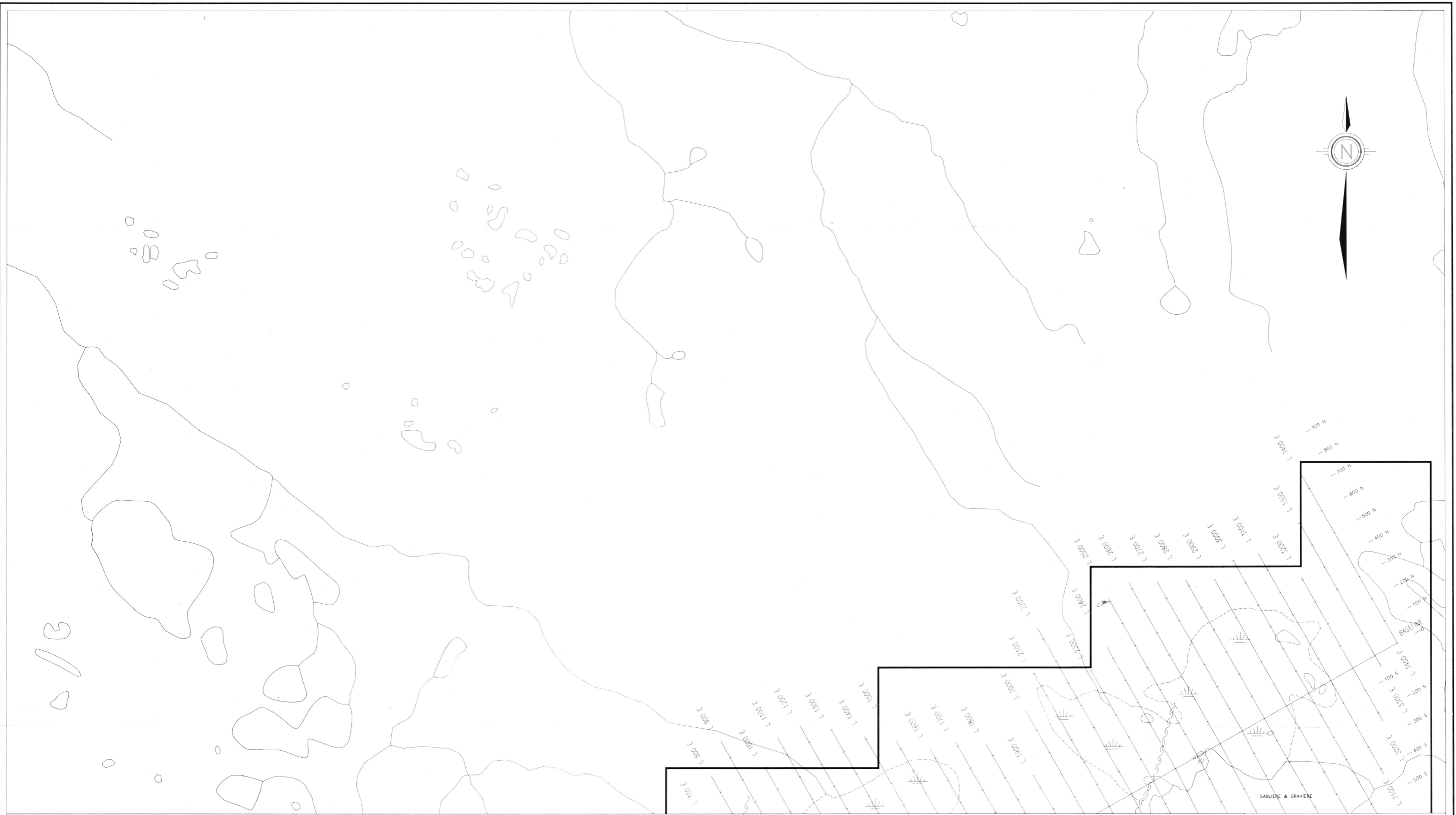


MRN - SISEM. 199604  
GM 53629

**CAMBIOR**  
LAC MARCAUT (227)

COMPILATION GEOPHYSIQUE

COMPLÉ PAR:	DATE:	PLAN NO:	DWG:
DESSINÉ PAR: Y. Goulet, B. Dubé		ÉCHELLE: 1:5000	
REVISE PAR:		0 100 200 300m	
SNRC:			



313



**CAMBIOR**

MÉTR. - MÉTRIQUES  
DESIGN. - MESS LOUIS  
1995-08-15

MIN. - S.I.S.E.M. 199604

**LAC MARCAUT (227)**

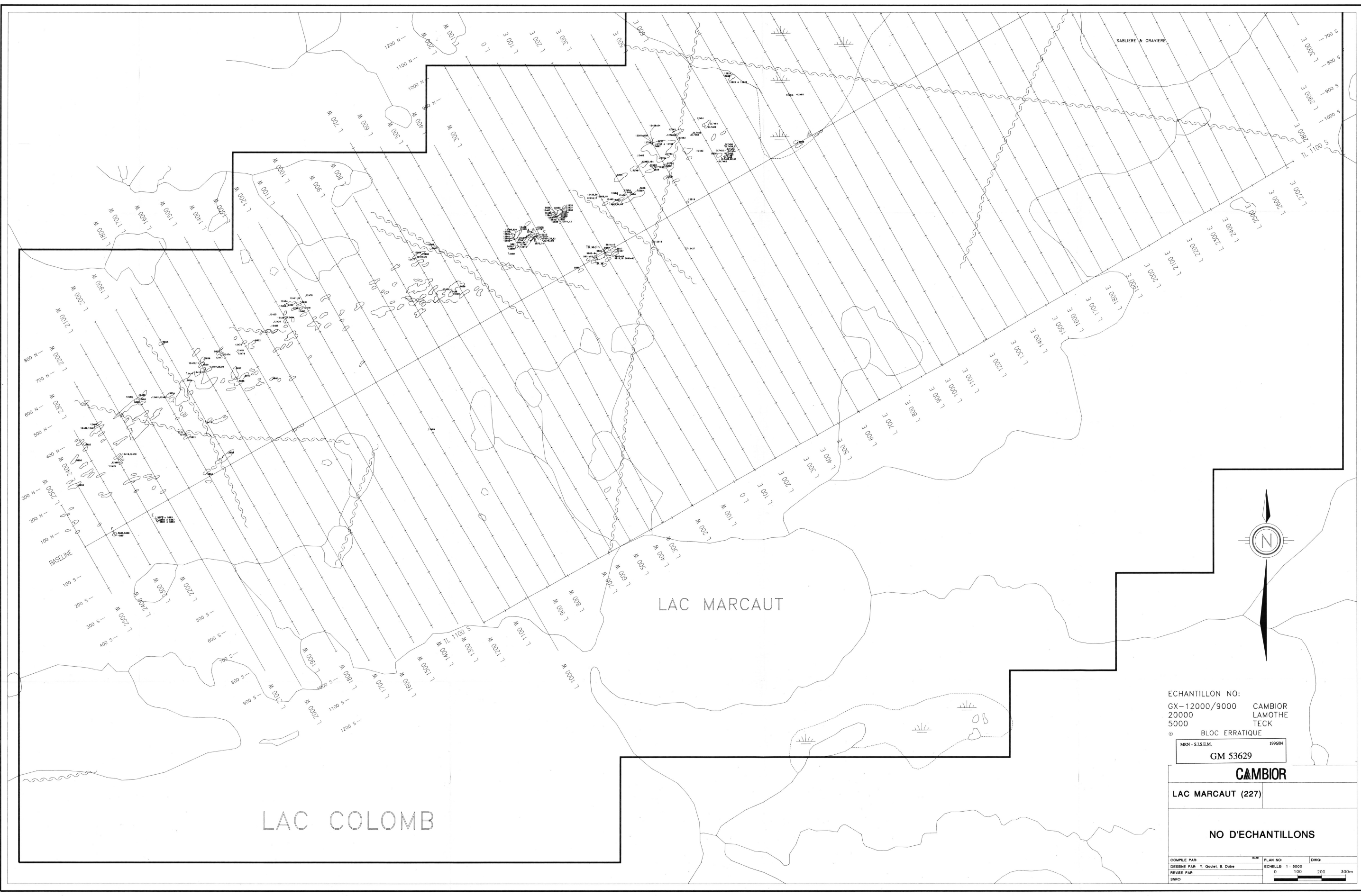
REÇU

GM 53629

**NO D'ECHANTILLONS**

COMPLÉ PAR	DATE	PLAN NO.	DWG.
DESINÉ PAR: Y. GOULET B.DUBE		11 5000	
REVISE PAR:		0 100	
SWC:		0 100 200 300m	

ECHANTILLON NO:  
GX-12000/9000 CAMBIOR  
20000 LAMOTHE  
5000 TECK



ECHANTILLON NO:  
 GX-12000/9000 CAMBIOR  
 20000 LAMOTHE  
 5000 TECK  
 Ⓞ BLOC ERRATIQUE

MRN - S.I.S.E.M. 199604  
 GM 53629

**CAMBIOR**

LAC MARCAUT (227)

NO D'ECHANTILLONS

COMPLÉ PAR	DATE	PLAN NO.	DWG.
DESSINÉ PAR Y. Goulet, B. Dubé		0	
REVISE PAR		100	200 300m
SWG:			



**UNITÉ MAGNÉTIQUE CONDUCTRICE**  
 (Potentiels anormaux en Pyrrhotite)

**CONDUCTEUR MAXIMUM DE FORTE CONDUCTANCE**  
 (Minéralisations en sulfures semi-massifs ou massifs ou bien du graphite)  
 (Le contenu en pyrrhotite déterminera si le conducteur est magnétique ou non).

**CONDUCTEUR MAXIMUM DE CONDUCTANCE "MÉDIOCRE"**  
 (Minéralisations en sulfures discontinus, en stringers ou bien du graphite en minces lits).

**FAULLE OU SHEAR ZONE INTERPRÉTÉE À PARTIR DE LA GÉOPHYSIQUE**



MRN - S.I.S.E.M. 1996/04  
GM 53629

**CAMBIOR**

LAC MARCAUT 227 32K3, 32K4

**PLAN DE SURFACE**  
**SONDAGES 1994**

COMPLÉ PAR: Jules Ropel	PLAN NO:	DWG:
DESINÉ PAR: Yves Goulet	ECHELLE: 1 : 1000	
REVISE PAR:	0 20 40 60m	
SRNC: 32K3, 32K4		



	CONDUCTEUR VLF
	CONDUCTEUR BEEP-MAT
	CONDUCTEUR MAGNETIQUE
	FAILLE







**CAMBIOR**

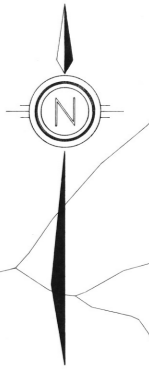
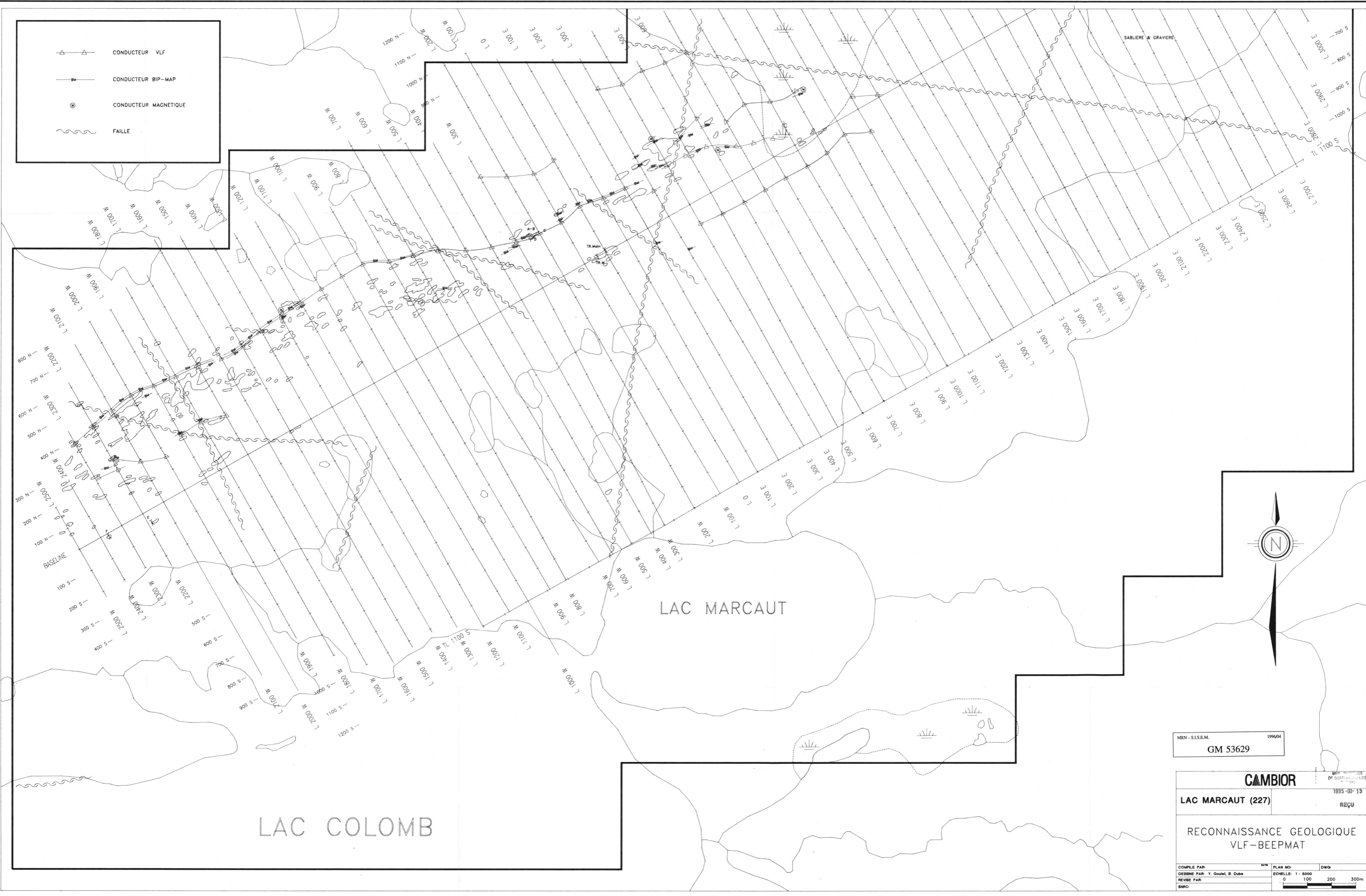
LAC MARCAUT (227)

RECONNAISSANCE GEOLOGIQUE  
VLF-BEEP-MAT

MRN - SISEM. 199604  
**GM 53629**

COMPLÉ PAR	DATE	PLAN NO.	DWG.
DESSINÉ PAR Y. DOULET B. DUBÉ		1: 5000	
REVISE PAR		0 100 200 300m	
SNRC			

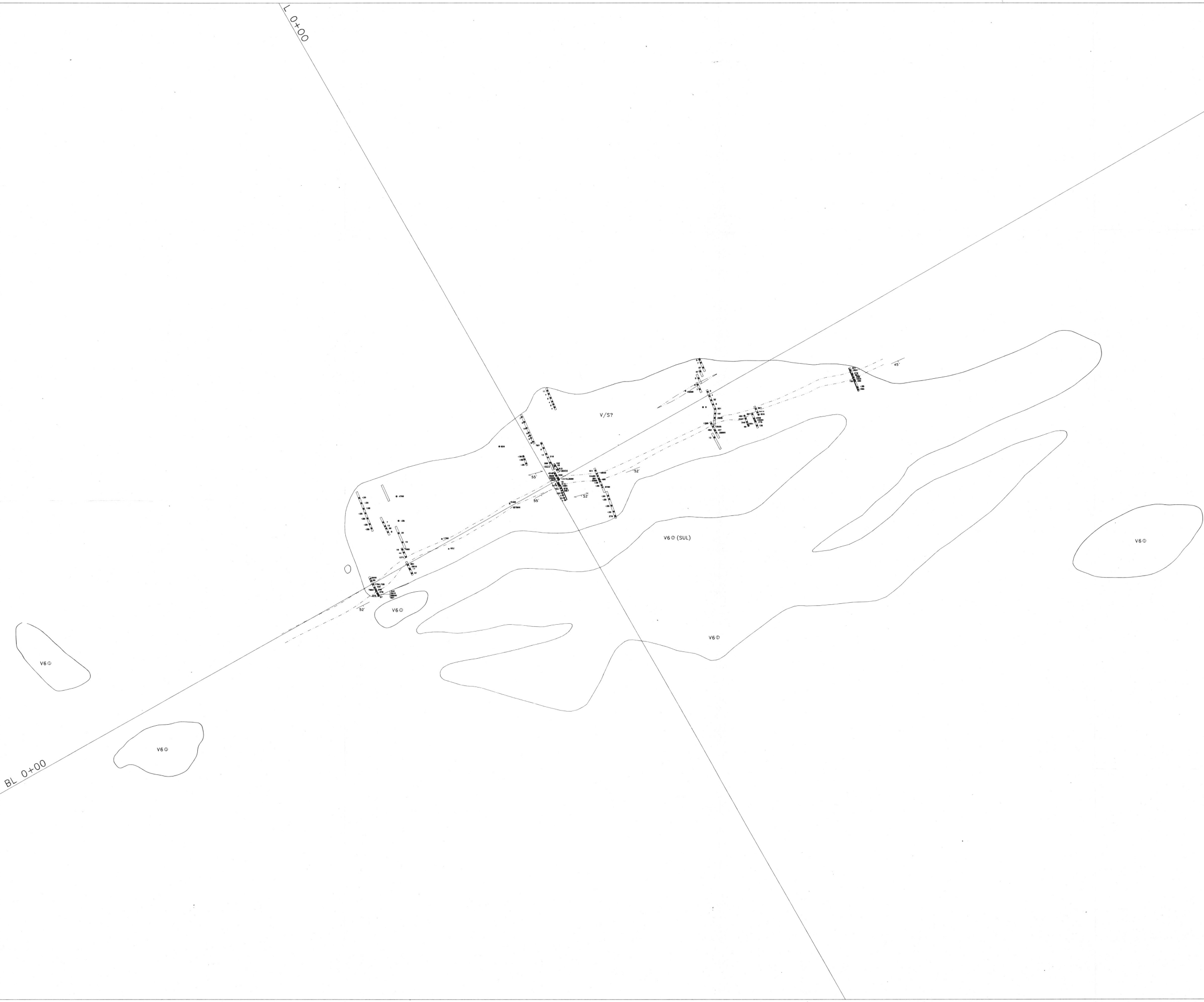
 CONDUCTEUR VLF  
 CONDUCTEUR BIP-MAP  
 CONDUCTEUR MAGNETIQUE  
 FAILLE



MRN - S.I.S.E.M. 199604  
GM 53629

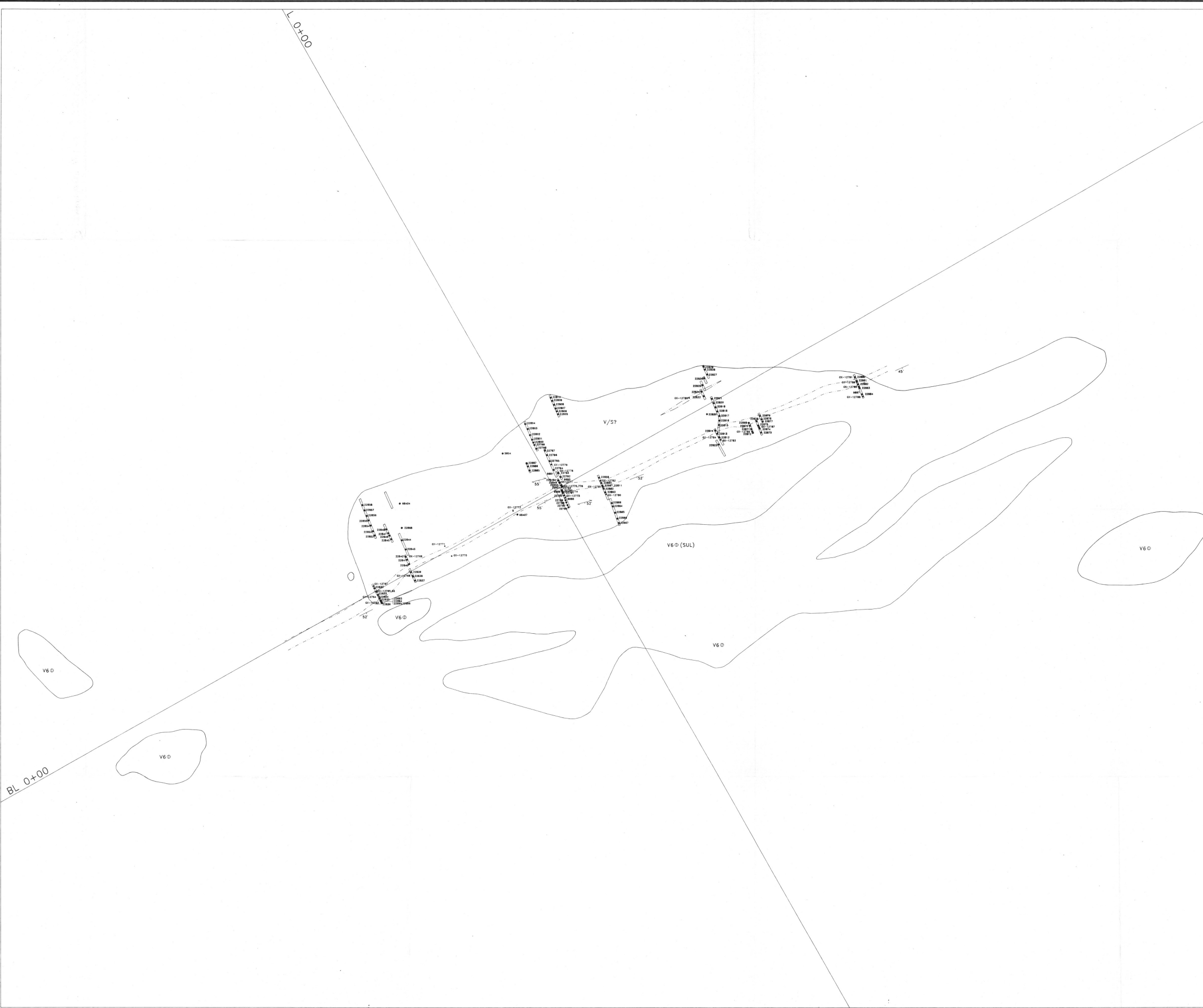
**CAMBIOR**  
 LAC MARCAUT (227) REÇU  
 RECONNAISSANCE GÉOLOGIQUE  
 VLF-BEEMAT

COMPLÉ PAR:	DATE:	PLAN NO.:	DWG:
DESSINÉ PAR: Y. Goulet, B. Dubé		ECHELLE: 1 : 5000	
REVISE PAR:		0 100 200 300m	
ENR:			



MRN - S.I.S.E.M. 199604  
 GM 53629

<b>CAMBIOR</b>	
MARCAUT (227)	INDICE MARCAUT
<b>Au PPB</b>	
<small>COMPLÉ PAR:</small> <small>DESSINÉ PAR:</small> Y. Goulet, B. Dubé <small>REVISE PAR:</small> <small>SNRC:</small> 32-N-03	<small>DATE:</small> 07-0-94 <small>PLAN NO.:</small> <small>DWG:</small> <small>ECHELLE:</small> 1 : 200 



ECHANTILLON NO:  
 GX-12000/9000  
 20000  
 5000

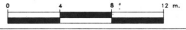
CAMBIOR  
 LAMOTHE  
 TECK

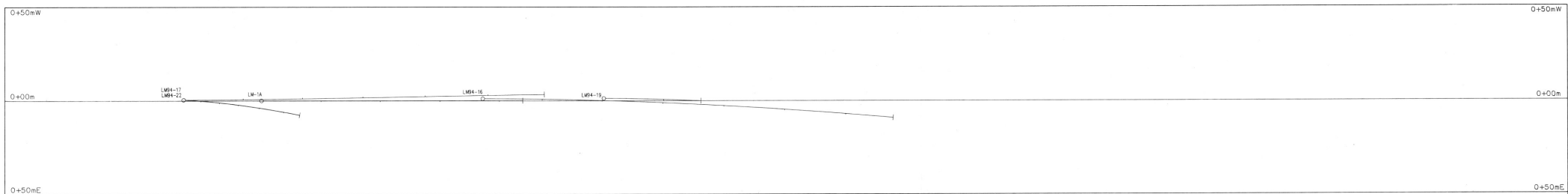
MER - SYSTEMES  
 DE GESTION DES LOISIRS  
 QUEBEC  
 1995-08-15  
 REÇU

MRN - S.I.S.E.M. 199604  
 GM 53629

<b>CAMBIOR</b>	
MARCAUT (227)	INDICE MARCAUT
<b>NO D'ECHANTILLONS</b>	

COMPLE PAR	DATE	PLAN NO	DWG
DESINE PAR: Y. Goulet, B. Dubé	07-04-94		
REVISE PAR:		ECHELLE: 1:200	
SNRC: 32-N-03			





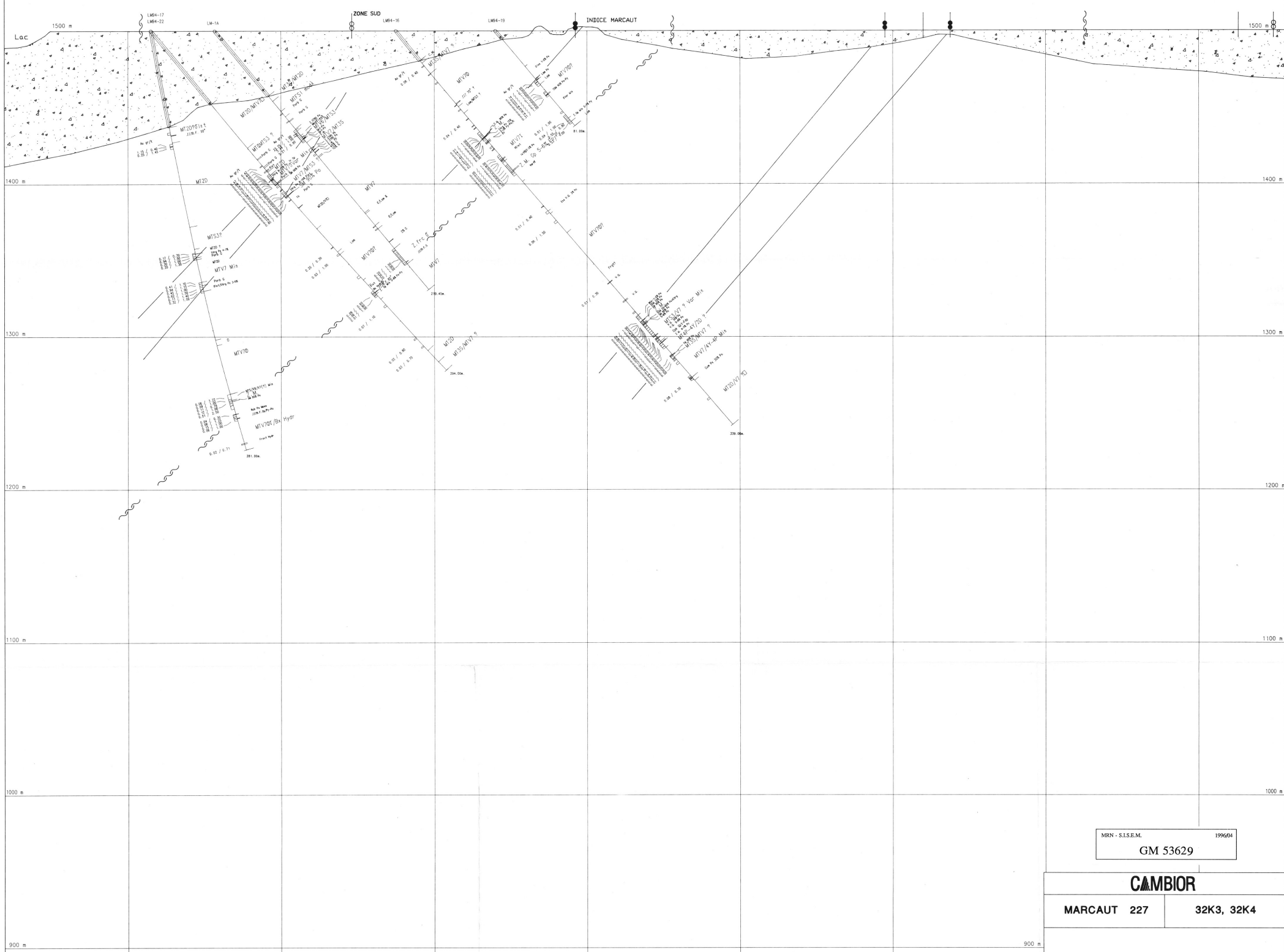
**UNITE MAGNETIQUE CONDUCTRICE**  
(Fortement enrichie en Pyrrhotine)

**CONDUCTEUR MAJMIN DE FORTE CONDUCTANCE**  
(Minéralisation en sulfures semi-massifs ou massifs, ou bien du graphite)  
(Le contenu en pyrrhotine déterminera si le conducteur est magnétique ou non)

**CONDUCTEUR MAJMIN DE CONDUCTANCE "MEDIOCRE"**  
(Minéralisation en sulfures échantonnés, en stringers ou bien du graphite en minces fil).

**FAILLE OU SHEAR ZONE INTERPRETE A PARTIR DE LA GEOPHYSIQUE**

AZM 330°



MRN - S.I.S.E.M. 199604  
GM 53629

**CAMBIOR**

MARCAUT 227 32K3, 32K4

SECTION 0+00m

COMPLÉ PAR Jules Ripet  
DESSEINÉ PAR Y. Goulet  
REVISE PAR Jules Ripet  
SNRC 32K3, 32K4

PLAN NO. DWG  
Echelle 1 : 1000  
0 20 40 60 m

0+50mE 0+50mE

1+00mE 1+00mE

1+50mE 1+50mE

3+00mS 2+00mS 1+00mS 0+00m 1+00mN 2+00mN 3+00mN 4+00mN

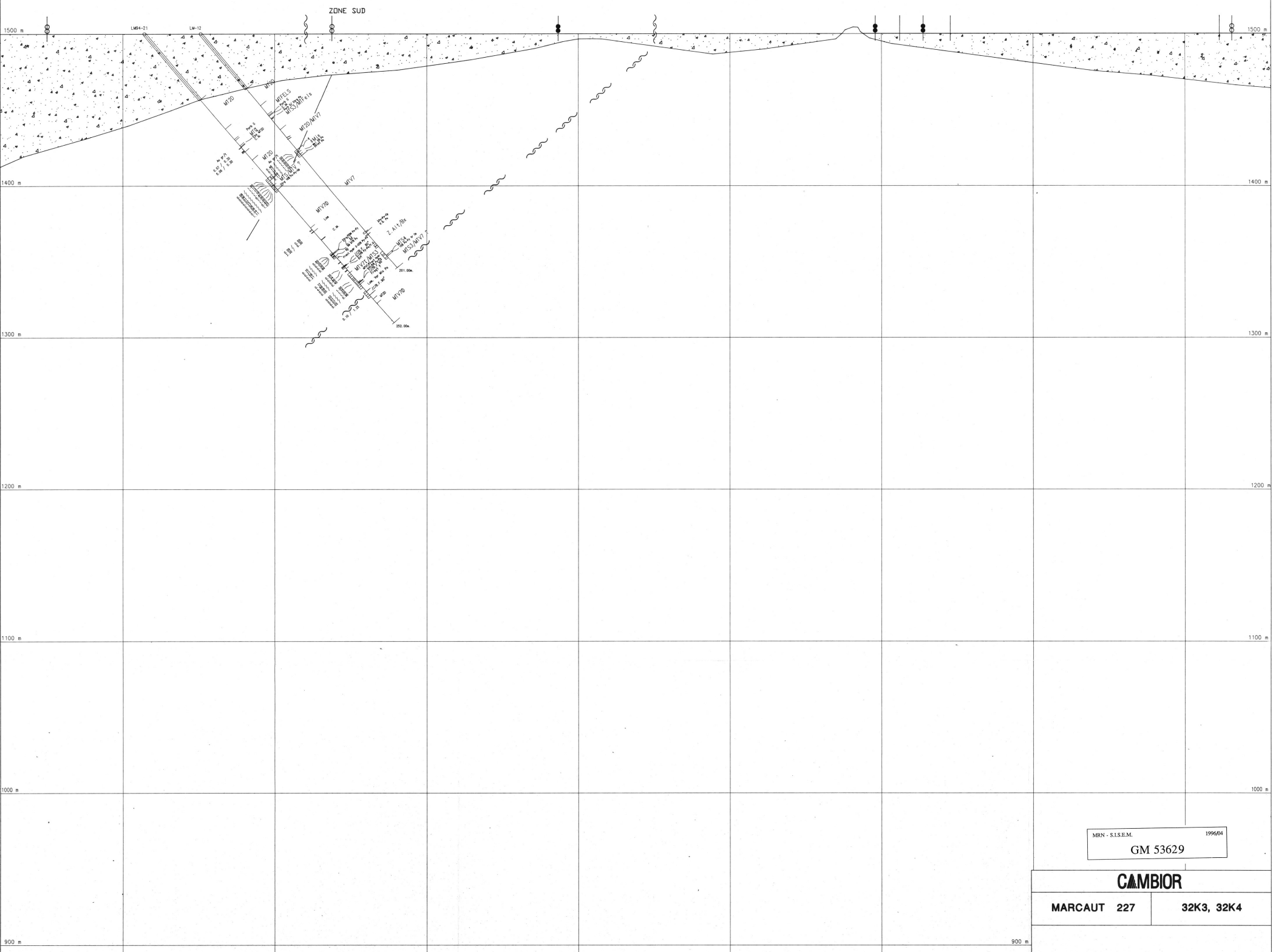
AZM 330°

**UNITE MAGNETIQUE CONDUCTRICE**  
(Fortement enrichie en Pyrrhotine)

**CONDUCTEUR MAXIM DE PORTE CONDUCTANCE**  
(Mineralisation en sulfures semi-massifs ou massifs, ou bien du graphite)  
(Le contenu en pyrrhotine determinera si le conducteur est magnetique ou non)

**CONDUCTEUR MAXIM DE CONDUCTANCE "MEDIOCRE"**  
(Mineralisation en sulfures discontinus, en stringers ou bien du graphite en minces lites)

**FAILLE OU SHEAR ZONE INTERPRETE A PARTIR DE LA GEOPHYSIQUE**



MRN - S.I.S.E.M. 199604  
GM 53629

**CAMBIOR**

MARCAUT 227

32K3, 32K4

**SECTION 1+00m E**

COMPILE PAR: Jules Ropel	REVISE PAR: Y. Goulet	DATE: 1996	PLAN NO: 32K3, 32K4	DWG: 199604
ECHELLE: 1:1000		0 20 40 60m		





2+50mW 2+50mW

2+00mW 2+00mW

1+50mW 1+50mW

3+00MS 2+00MS 1+00MS 0+00M 1+00MS 2+00MS 3+00MS 4+00MS

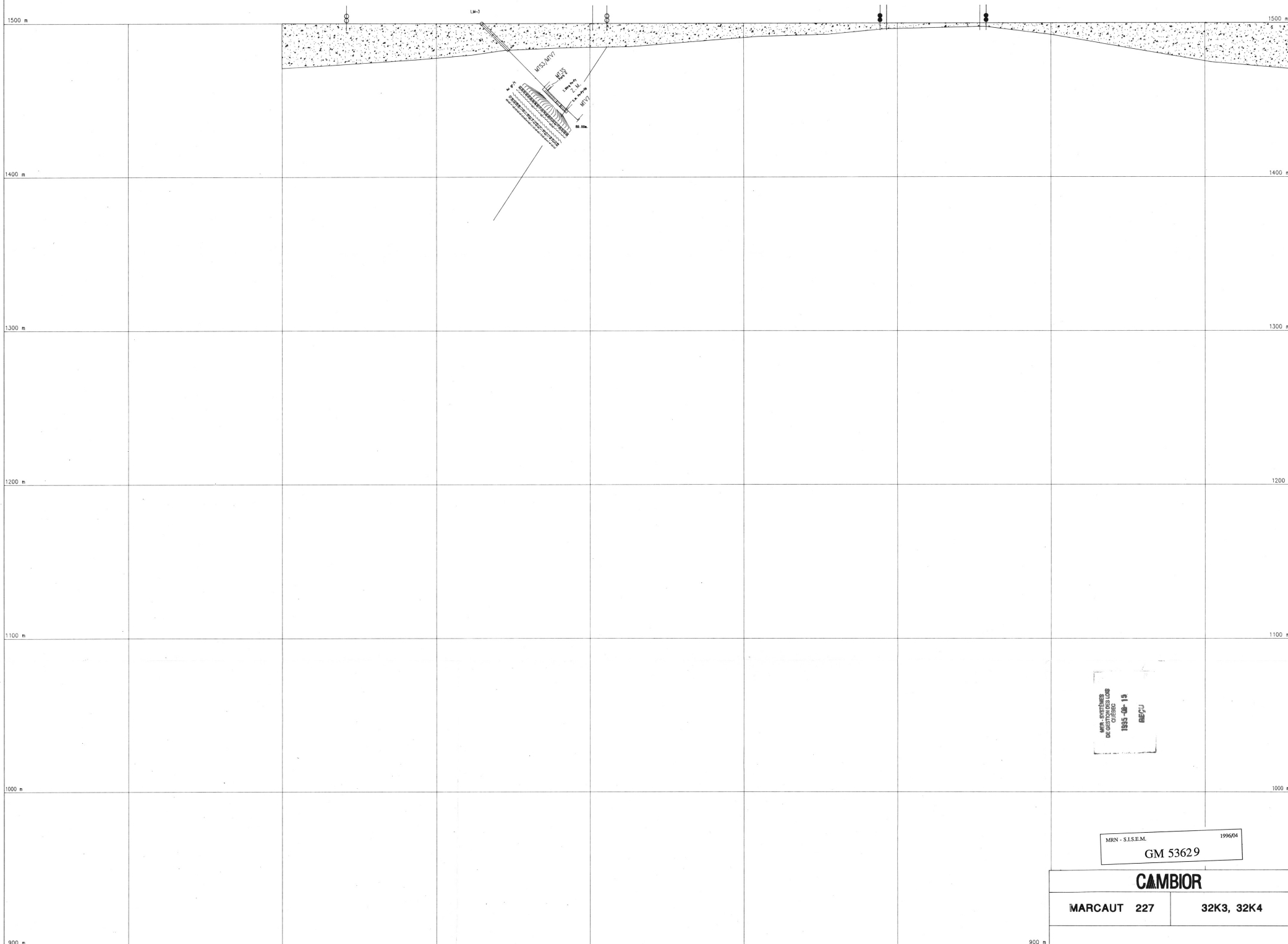
AZM 330°

**UNITE MAGNETIQUE CONDUCTRICE**  
(Principalement enrichie en Pyrrhotine)

**CONDUCTEUR MAXIMUM DE FORTS CONDUCTANCE**  
(Minéralisation en sulfures semi-massifs ou massifs, ou bien du graphite)  
(La conductivité en pyrrhotite déterminera si le conducteur est magnétique ou non)

**CONDUCTEUR MAXIMUM DE CONDUCTANCE "MÉDIOCRE"**  
(Minéralisation en sulfures disséminés, en stringers ou bien du graphite en minces lés)

**FAILLE OU SHEAR ZONE INTERPRÉTÉE À PARTIR DE LA GÉOPHYSIQUE**



MRN - SISEM  
DE QUÉBEC  
1985-08-13  
BEPJU

MRN - SISEM 1996/04  
GM 53629

**CAMBIOR**

MARCAUT 227 32K3, 32K4

**SECTION 2+00mW**

COMPLÉ PAR: Jules Ropet	DATE: 1996/04	PLAN NO:	DWG:
DESSINÉ PAR: Y. Goulet	ECHELLE: 1 : 1000		
REVISE PAR: Jules Ropet	0 20 40 60m		
SHC: 32K3, 32K4			

3+50mW 3+50mW

3+00mW 3+00mW

2+50mW 2+50mW

3+00mS

2+00mS

1+00mS

0+00mS

1+00mN

2+00mN

3+00mN

4+00mN

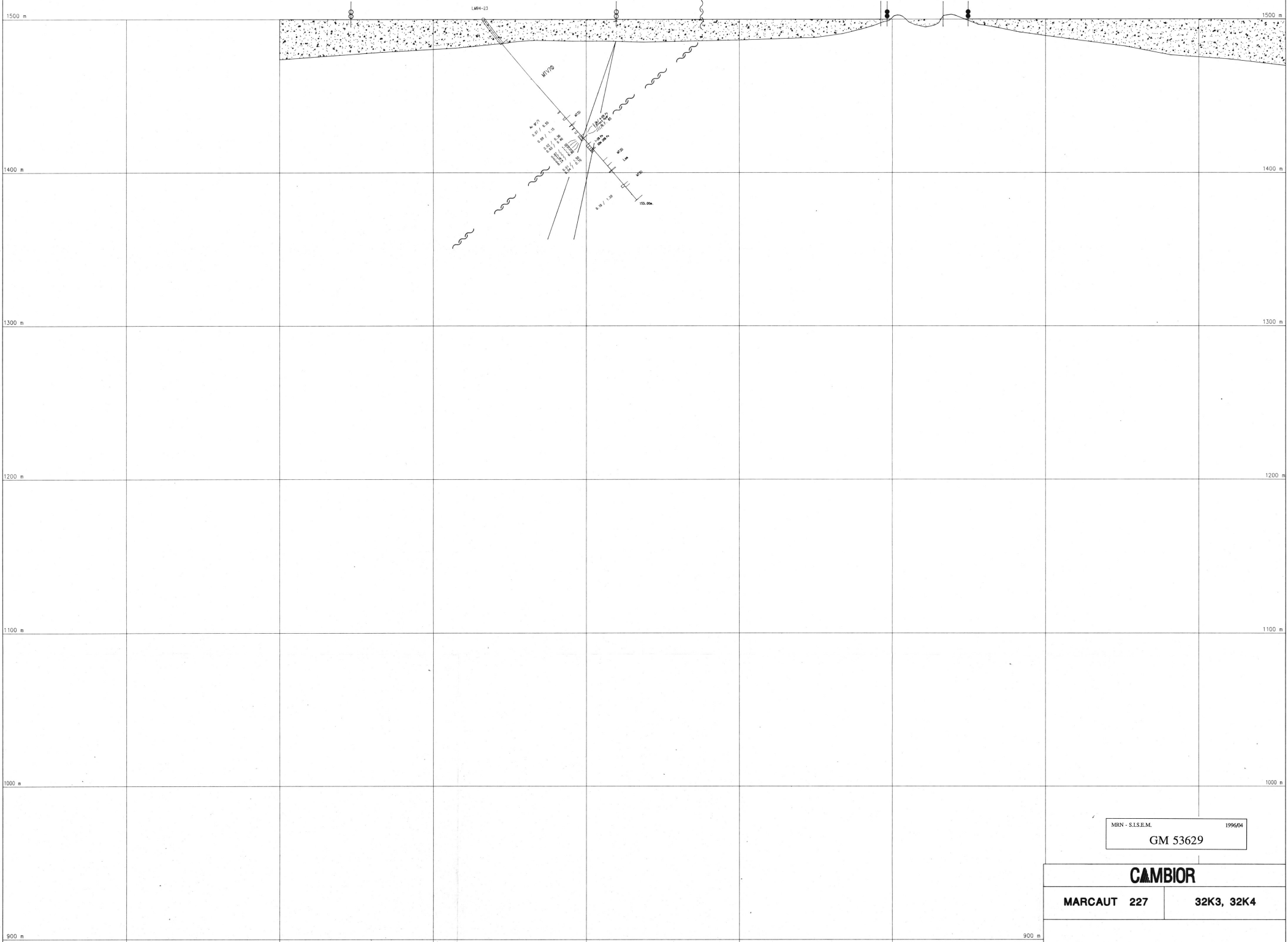
AZM 330°

**UNITE MAGNETIQUE CONDUCTRICE**  
(Fortement enrichie en Pyrrhotine)

**CONDUCTEUR MAXIMUM DE FORTE CONDUCTANCE**  
(Mineralisation en sulfures semi-massifs ou massifs ou bien du graphite)  
(Le contenu en pyrrhotine determinera si le conducteur est magnetique ou non)

**CONDUCTEUR MAXIMUM DE CONDUCTANCE "MEDIocre"**  
(Mineralisation en sulfures discontinus, en stringers ou bien du graphite en minces lites)

**FAILLE OU SHEAR ZONE INTERPRETE A PARTIR DE LA GEOPHYSIQUE**



MRN - S.I.S.E.M. 1996/04  
GM 53629

**CAMBIOR**

MARCAUT 227 32K3, 32K4

**SECTION 3+00mW**

COMPLÉ PAR: Jules Ripet	DATE: 2004	PLAN NO:	DWG:
DESSINÉ PAR: Y. Goulet	ECHELLE: 1 : 1000		
REVISE PAR: Jules Ripet	0 20 40 60m		
ENRC: 32K3 32K4			

3+00mS

2+00mS

1+00mS

0+00mS

1+00mN

2+00mN

3+00mN

4+00mN

