

**LEGENDE**

**LITHOLOGIES**

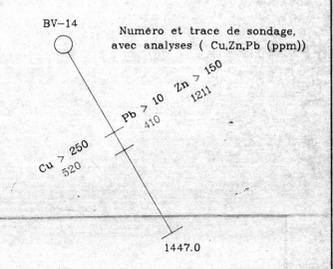
- V1 Roches volcaniques felsiques
- I2D Syénite
- I2J Diorite
- V2V Roche pyroclastique intermédiaire
- V2J Andésite
- I3A Gabbro
- I3AMG+ Gabbro fortement magnétique
- V3A Basalte andésitique
- V3B Basalte
- I4B Pyroxénite
- S Roches sédimentaires indéterminées
- F1 Formation de fer faciès oxide

**SYMBOLES GEOPHYSIQUES**

- x-x- Axe magnétique observé
- x-x- Axe magnétique présumé
- Δ-Δ- Axe de vif observé

**SYMBOLES GEOLOGIQUES**

- - - Contact géologique présumé
- ~~~~~ Zone de déformation connue
- Zone de fracturation interprétée
- Limite de propriété



09 JUN 1992  
 051107

**PROJET LMC BOYVINET**

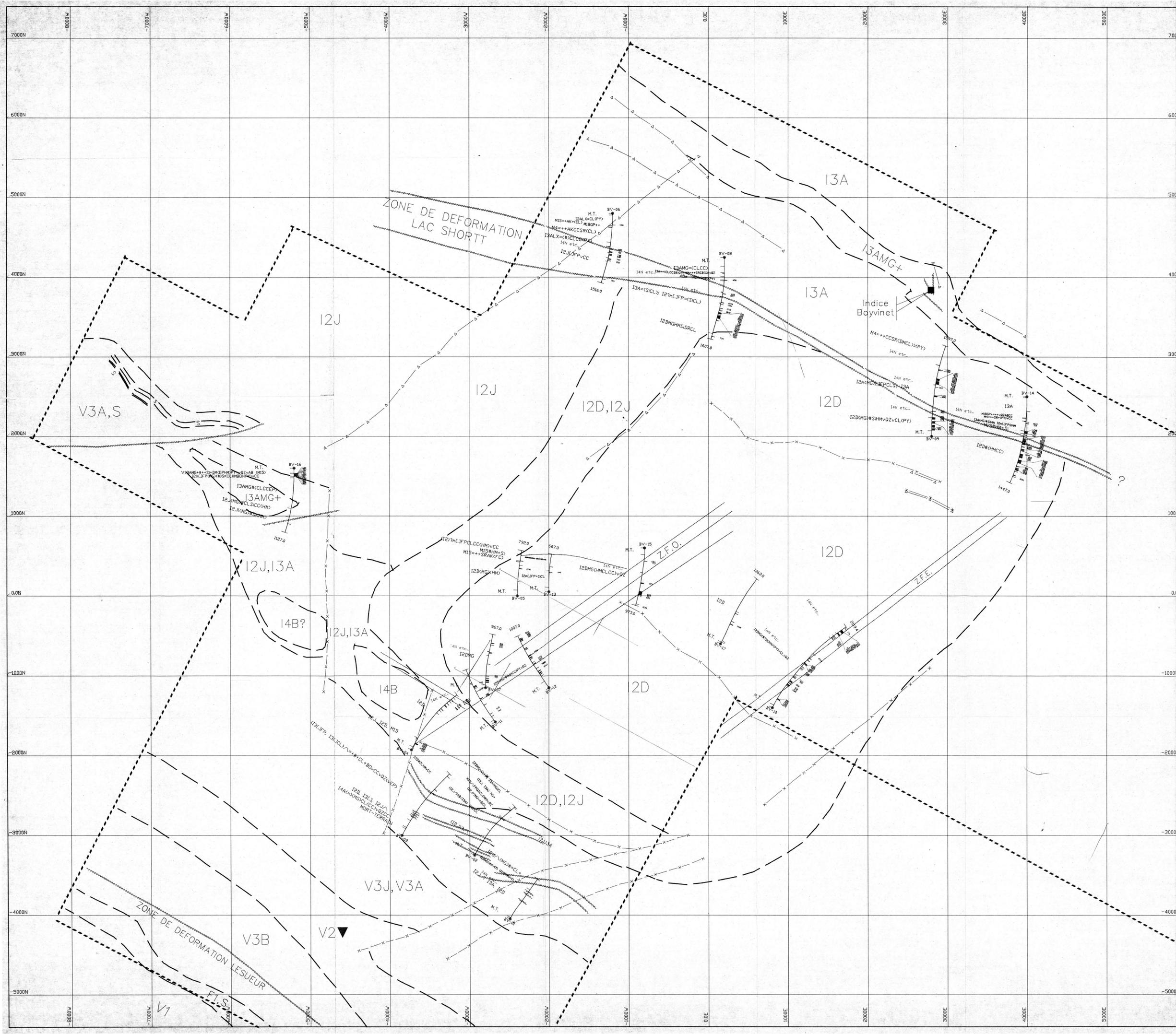
COMPAGNIE : **MINNOVA Inc.**  
 CHAPUIS, SUREST

PLAN DE SURFACE  
 ALTERATION ET GEOCHIMIE (Cu,Zn,Pb)

400 0 800 1600 p

ECHELLE 1 : 4800

Interprète par : [Signature] carton : Boyvinet  
 Dessiné par : E.B. 10-04-91 clem  
 Approuvé par : [Signature] No. plan : SURFALLVG  
 Révisé par : [Signature] No. Fiche : SURFACTL



**LEGENDE**

**LITHOLOGIES**

- V1 Roches volcaniques felsiques
- I2D Syénite
- I2J Diorite
- V2▼ Roche pyroclastique intermédiaire
- I2J Andésite
- I3A Gabbro
- I3AMG+ Gabbro fortement magnétique
- V3A Basalte andésitique
- V3B Basalte
- I4B Pyroxénite
- S Roches sédimentaires indéterminées
- F1 Formation de fer faciès oxide

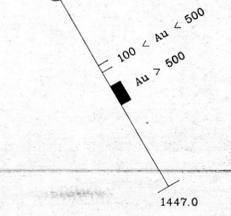
**SYMBOLES GEOPHYSIQUES**

- x-x- Axe magnétique observé
- x-x-x- Axe magnétique présumé
- △-△- Axe de vif observé

**SYMBOLES GEOLOGIQUES**

- - - Contact géologique présumé
- ~~~~~ Zone de déformation connue
- Zone de fracturation interprétée
- Limite de propriété

BV-14 Numéro et trace de sondage, longueur totale et analyses Au (ppb)



HER-SYSTEMES DE GESTION DES LOGS  
 DATE: 10 JUL 1992  
 NO. LOG: 051107

**PROJET**  
LMC BOYVINET

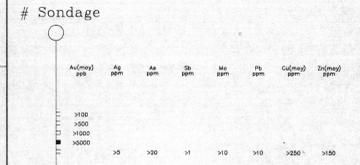
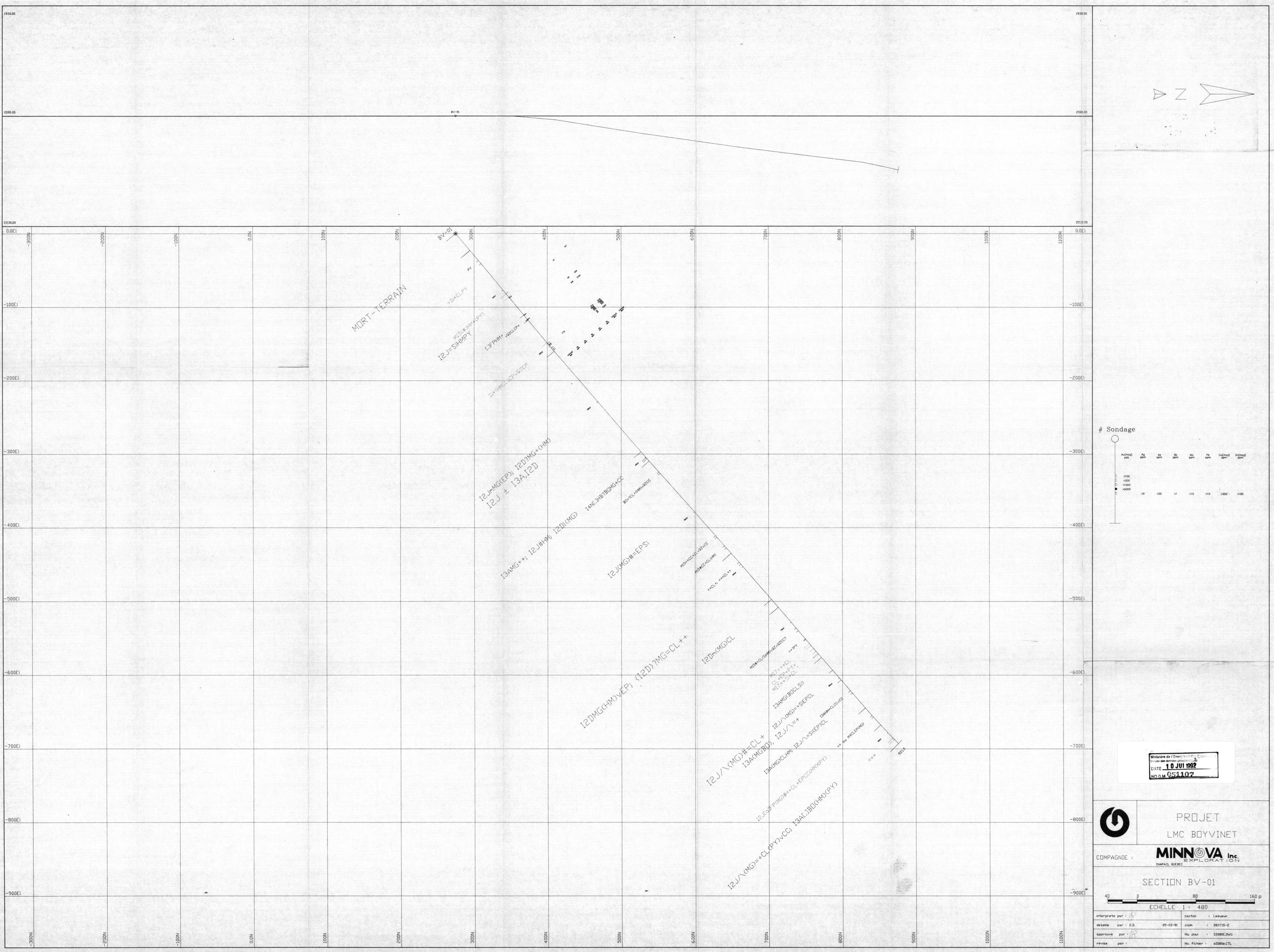
**MINNOVA Inc.**  
CHAMPLAIN, QUÉBEC

**COMPAGNIE :**  
GÉOLOGIE ET MINÉRALISATION (Au)

ECHELLE 1 : 4800

Interprète par: [Signature]	Canton: Boyvinet
Dessiné par: E.S.	Date: 10-04-92
Approuvé par: [Signature]	No. plan: SURFALBVG
Revisé par:	No. fichier: SURFALCTE





Ministère de l'Énergie et des Ressources  
 DATE: 10 JUL 1992  
 No. G.M. 051107

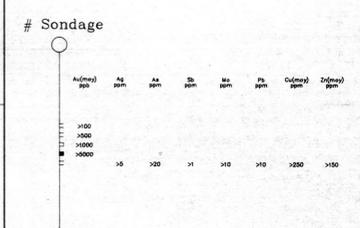
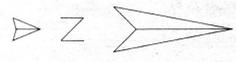
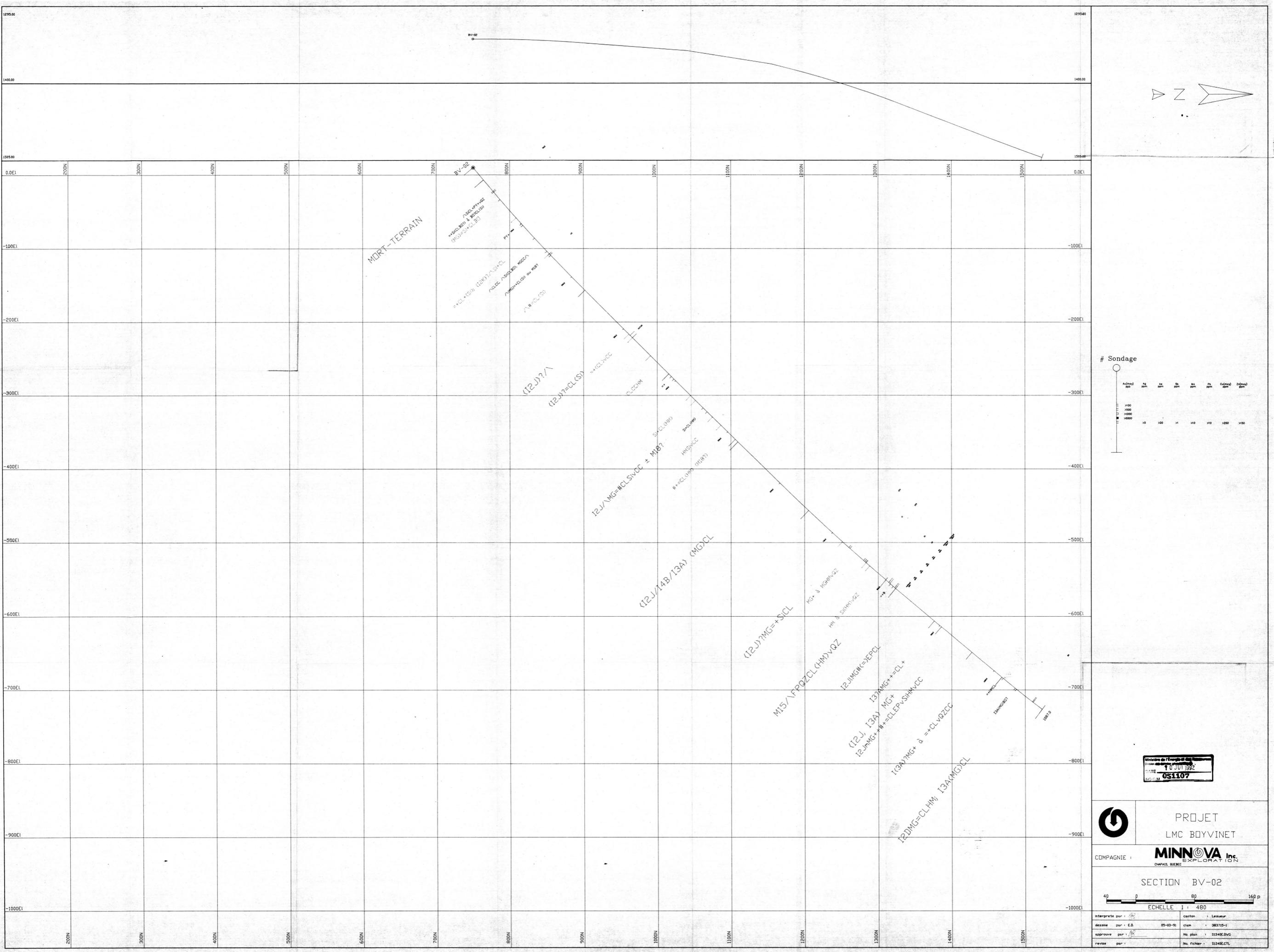
PROJET  
 LMC BOYVINET

COMPAGNIE : **MINNOVA** EXPLORATION  
 S.A.S. SUREST

SECTION BV-01

ECHELLE 1 : 480

Interprete par : E.B.	canton : Lesueur
dessine par : E.B.	05-03-91
approuve par : E.B.	clan : 383715-2
revisé par :	No. plan : 52980E.DWG
	No. fichier : 52980E.CTL



Division 051107  
 DATE 05-11-92  
 051107

PROJET  
 LMC BOYVINET

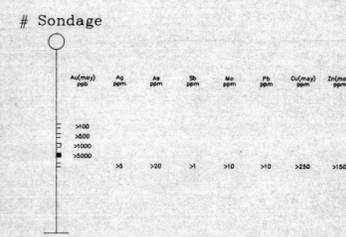
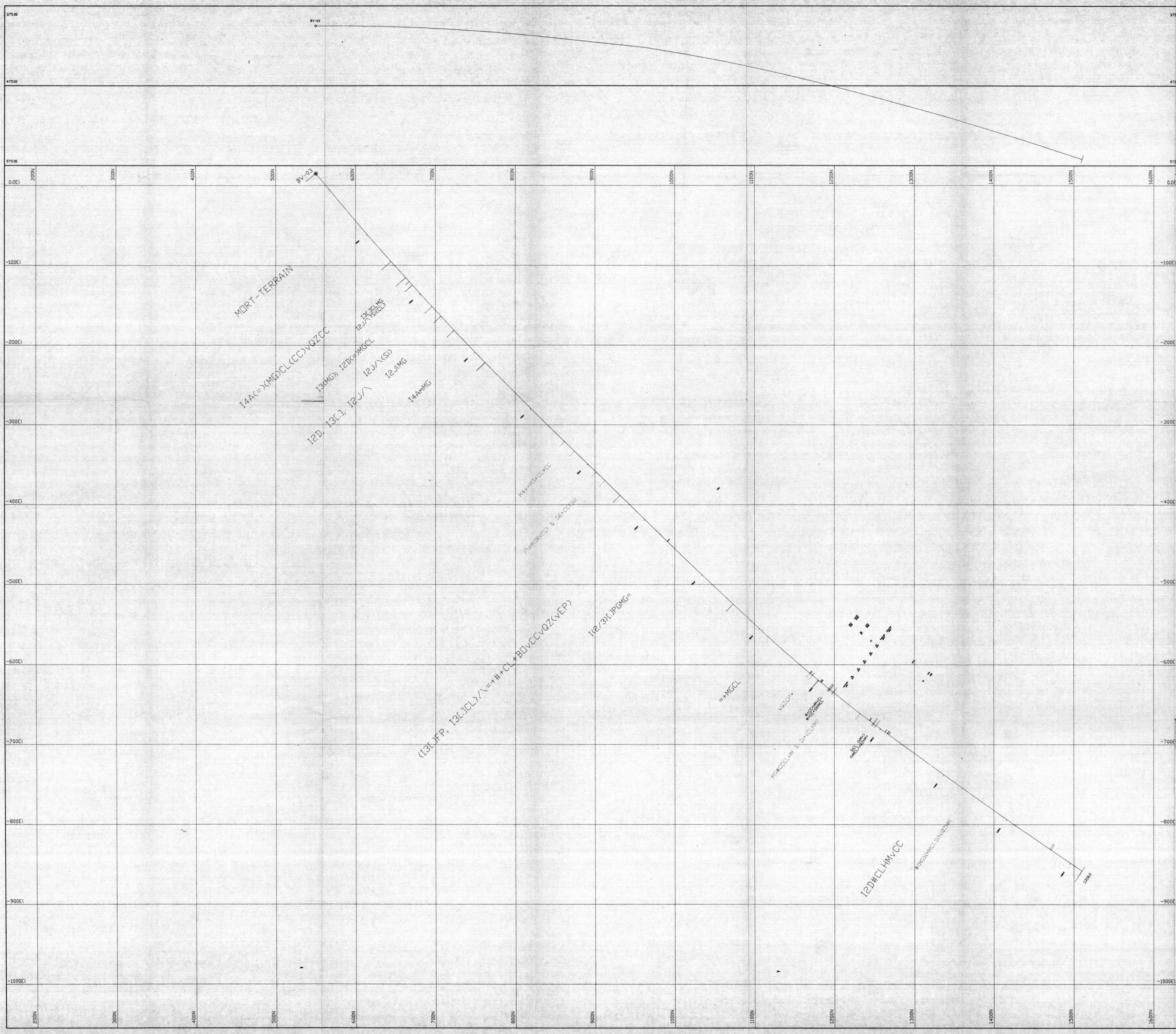
COMPAGNIE : **MINNOVA** Inc.  
 CHAMPLAIN, QUEBEC

SECTION BV-02

40 80 160 p

ECHELLE 1 : 480

Interprete par :	caution :	Leveur :
dessine par : E.D.	05-03-91	chem : 38375-1
approuve par :	No plan :	51345E.BVG
revisé par :	No. Fichier :	51345E.CTL



Ministère de l'Énergie et des Ressources  
 Québec  
 10 JUL 1992  
 NO. 051107

**PROJET**  
 LMC BOYVINET

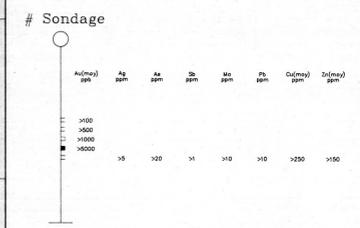
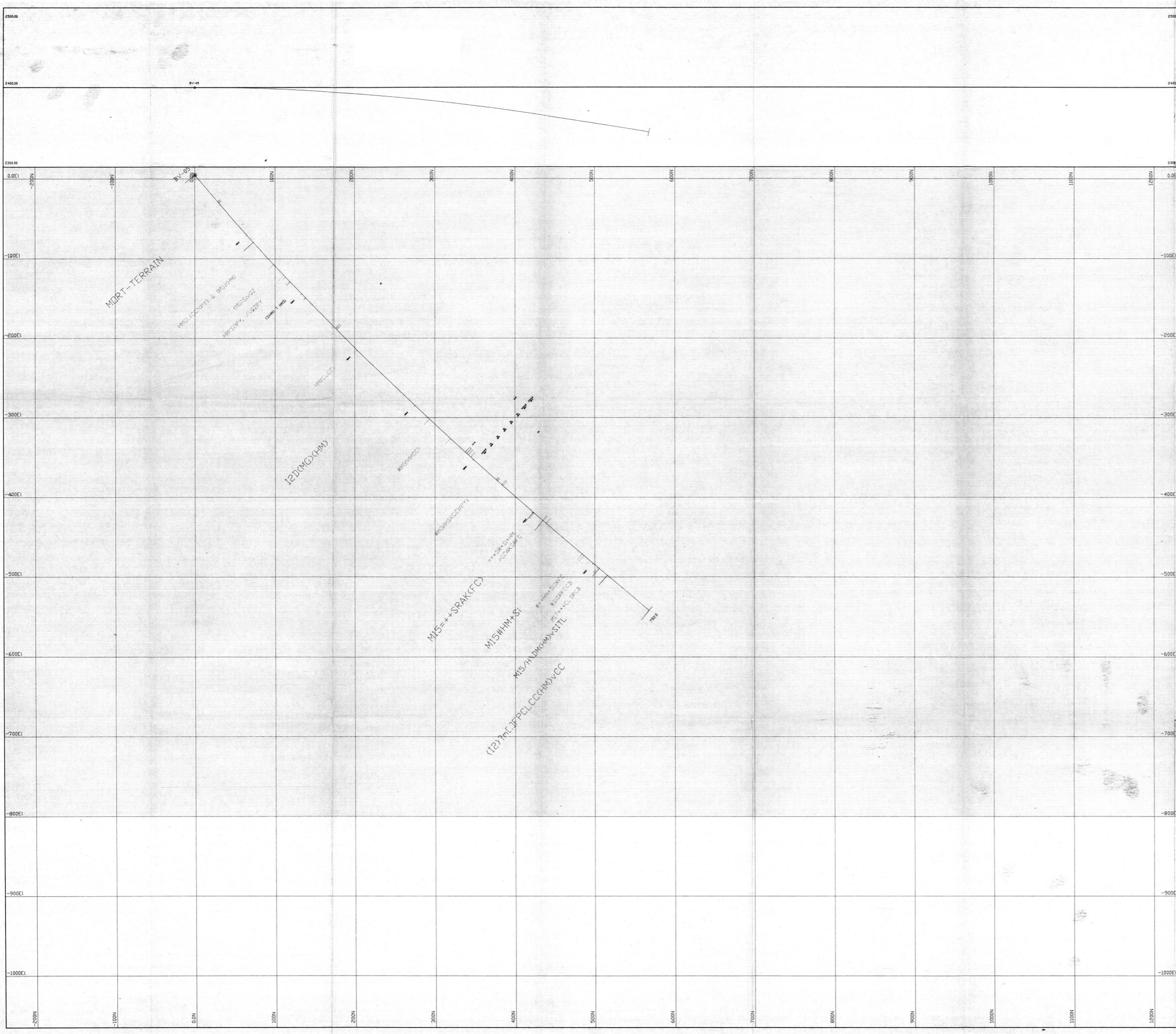
COMPAGNIE : **MINNOVA Inc.**  
 EXPLORATION  
 CHAMPAIGNE, QUÉBEC

SECTION BV-03

40 0 80 160 p  
 ECHELLE 1 : 480

Interprète par :	canon	Lesueur
dessiné par :	E.S.	05-03-91
approuvé par :		clan
révisé par :		No. plan : S440E.DVG
		No. fichier : s440e.CTL





Ministère de l'Énergie et des Ressources  
Division des données géologiques  
DATE 10 JUL 1982  
LOG N 051107

**PROJET**  
LMC BOYVINET

COMPAGNIE : **MINNOVA Inc.**  
EXPLORATION  
CHAPUIS, QUÉBEC

SECTION BV-05

40 0 80 160 p

ECHELLE 1 : 480

interprète par : J.B.	carton : Boyvinet
dessiné par : E.B.	05-03-91
approuvé par : J.B.	clan : 382741-4
révisé par :	No. plan : SNE400VJWG
	No. fichier : SNE400VCTL





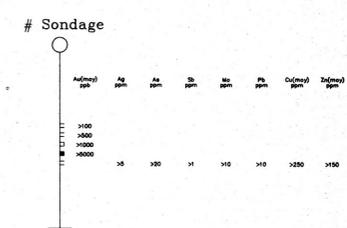
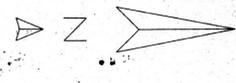
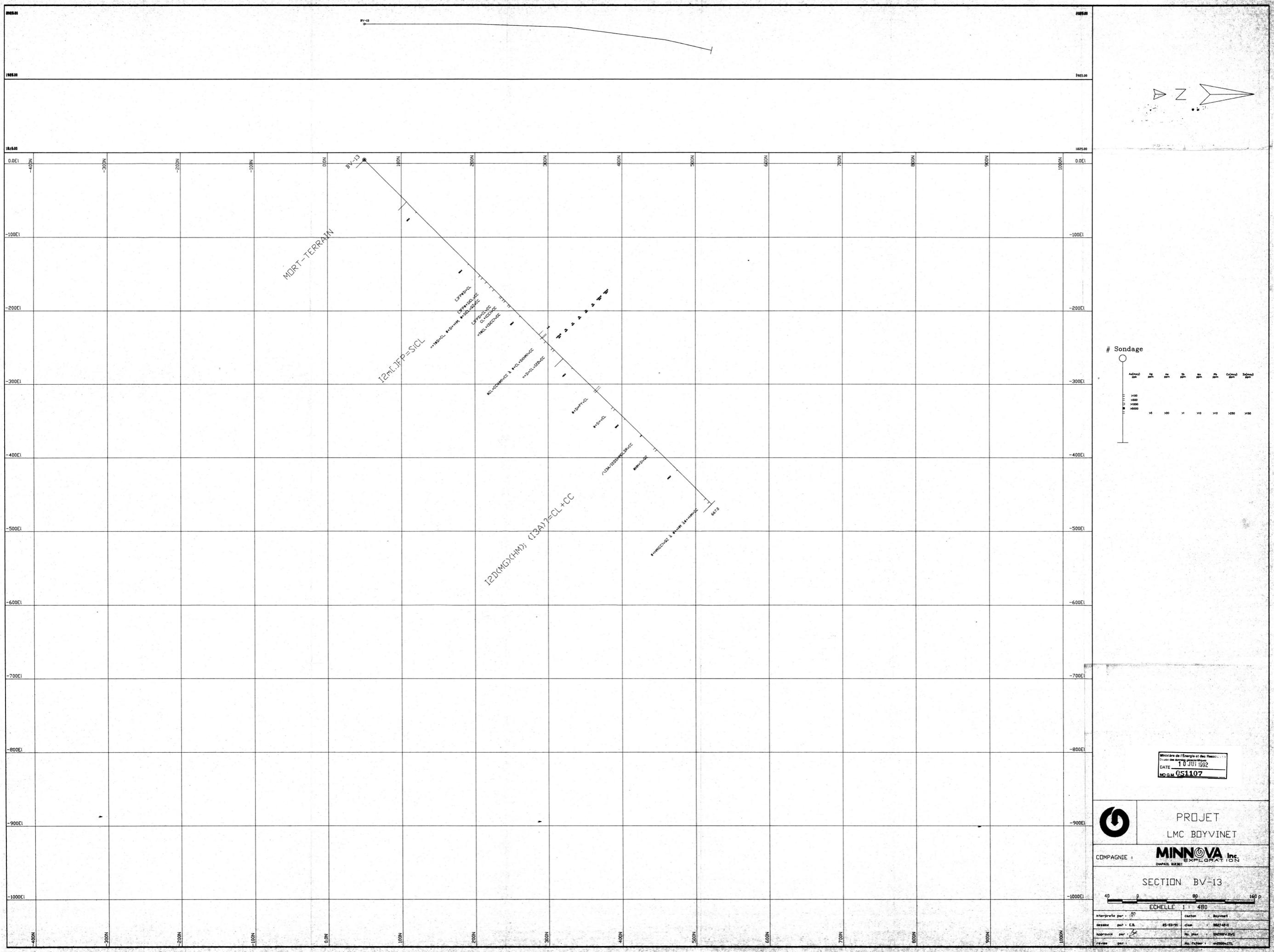












Ministère de l'Énergie et des Ressources  
 Division des services géologiques  
 DATE: 10 JUI 1992  
 NO. DU: G51107

 PROJET  
 LMC BOYVINET

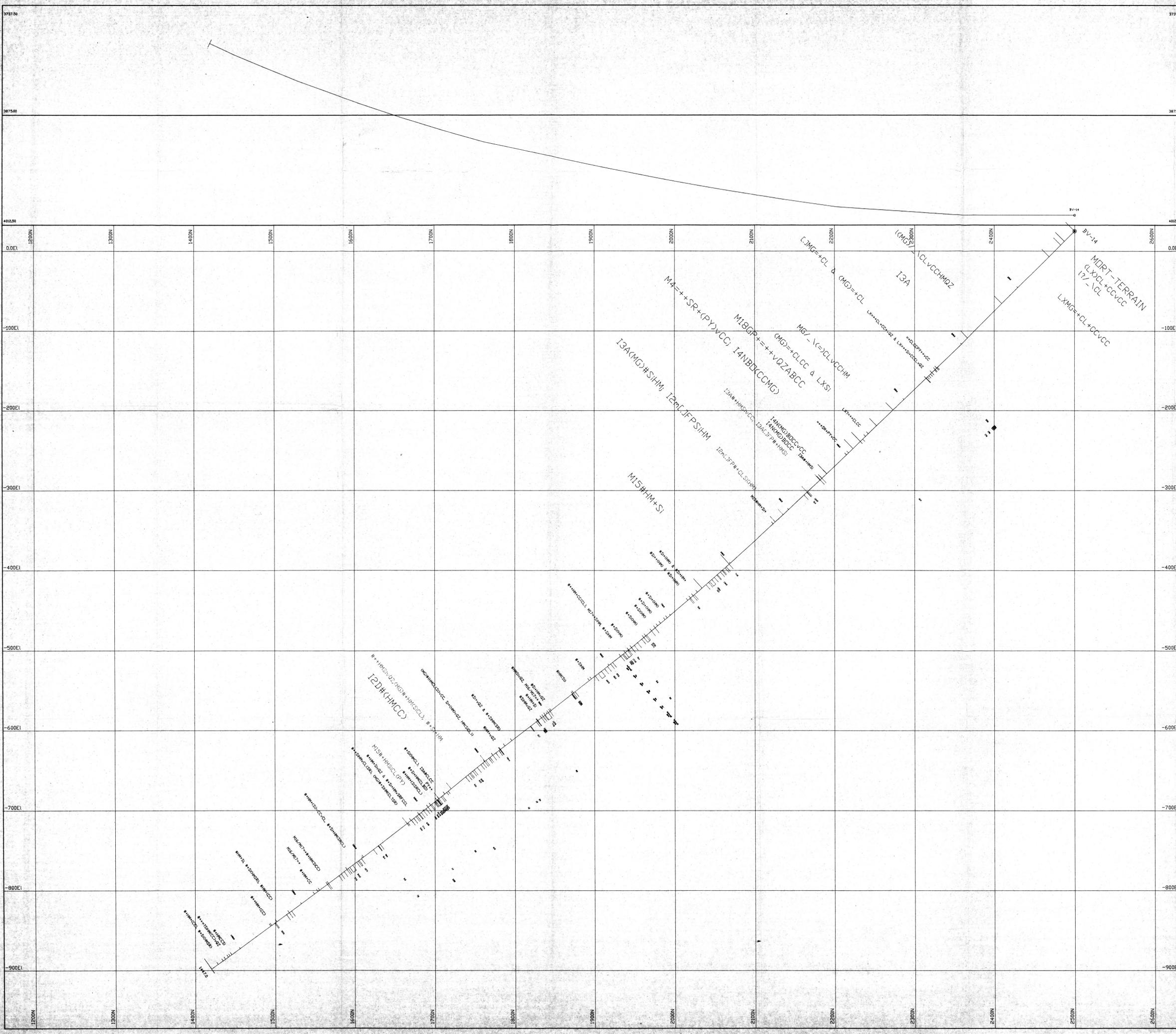
COMPAGNIE: **MINNOVA** Inc.  
 EXPLORATION  
 CHAPUIS SAEC

SECTION BV-13



ECHELLE 1 : 480

Interprète par: <i>AS</i>	Cloutier	Boivin
Dessiné par: <i>E.S.</i>	ES-13-91	Cloutier
Approuvé par: <i>ES</i>	No. plan: 3827-42-1	
Revisé par:	No. fichier: 13030V.21V5	
	No. plan: 13030V.21V5	





# Sondage

Profondeur (m)	Altitude (m)	Diapirite	Grès	Sable	Argile	Calcaire	Schistes
>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
>200	>200	>200	>200	>200	>200	>200	>200
>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300	>300
>400	>400	>400	>400	>400	>400	>400	>400
>500	>500	>500	>500	>500	>500	>500	>500
>600	>600	>600	>600	>600	>600	>600	>600
>700	>700	>700	>700	>700	>700	>700	>700
>800	>800	>800	>800	>800	>800	>800	>800
>900	>900	>900	>900	>900	>900	>900	>900

Ministère de l'Énergie et des Ressources  
 (Ministère des Ressources Naturelles)  
 DATE: 10/01/1992  
 NO.G.M. 051107



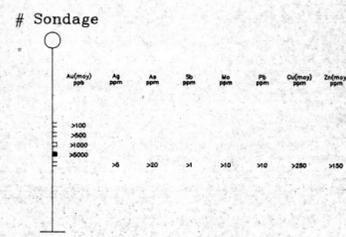
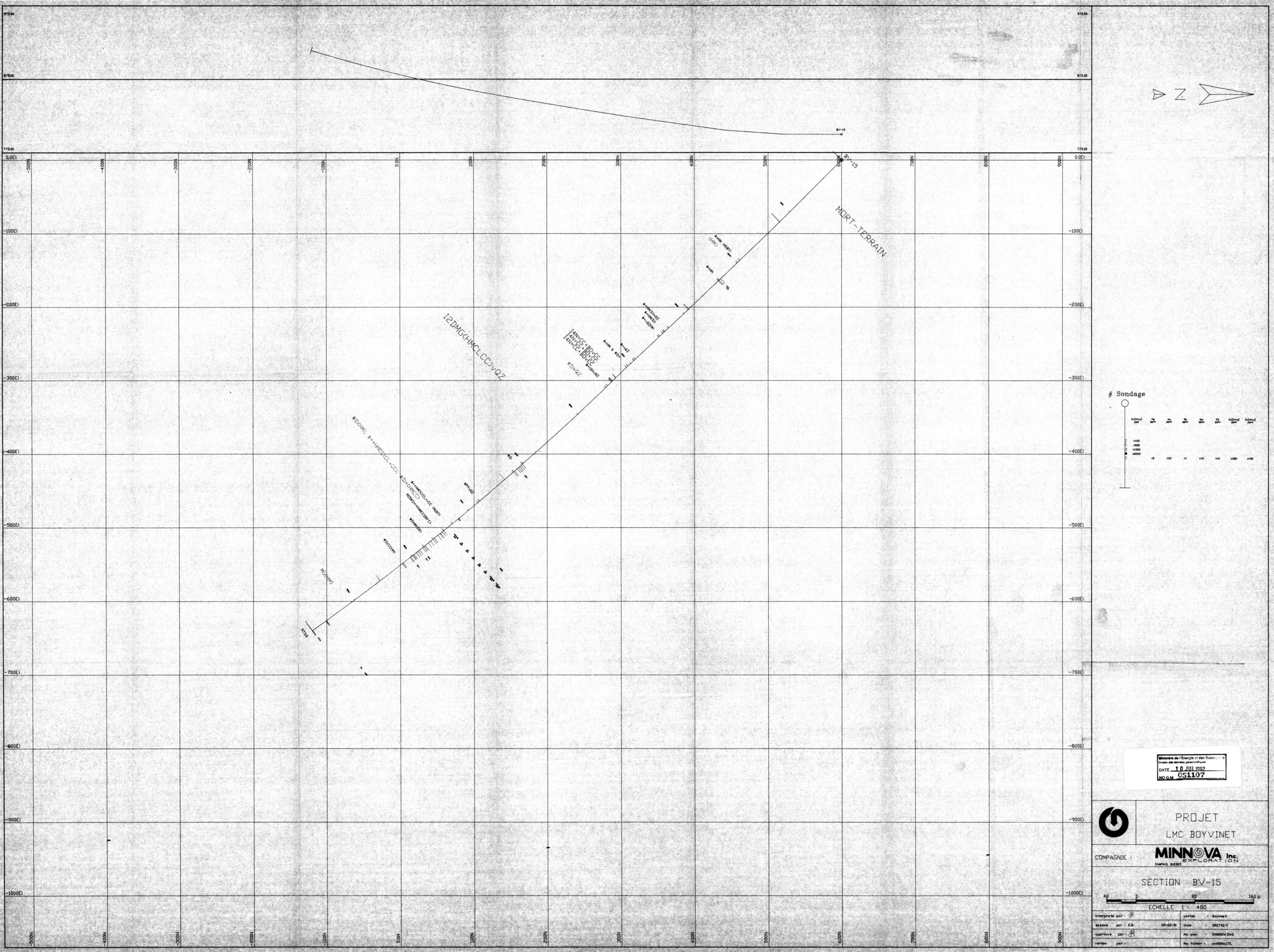
PROJET  
LMC BOYVINET

COMPAGNIE: **MINNOVA** Inc.  
EXPLORATION  
CHAPUIS, QUEBEC

SECTION BV-14

40 80 160 P  
ECHELLE 1:480

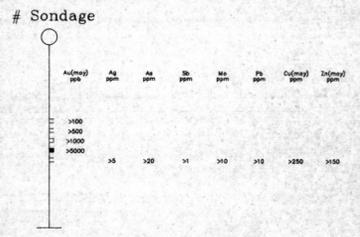
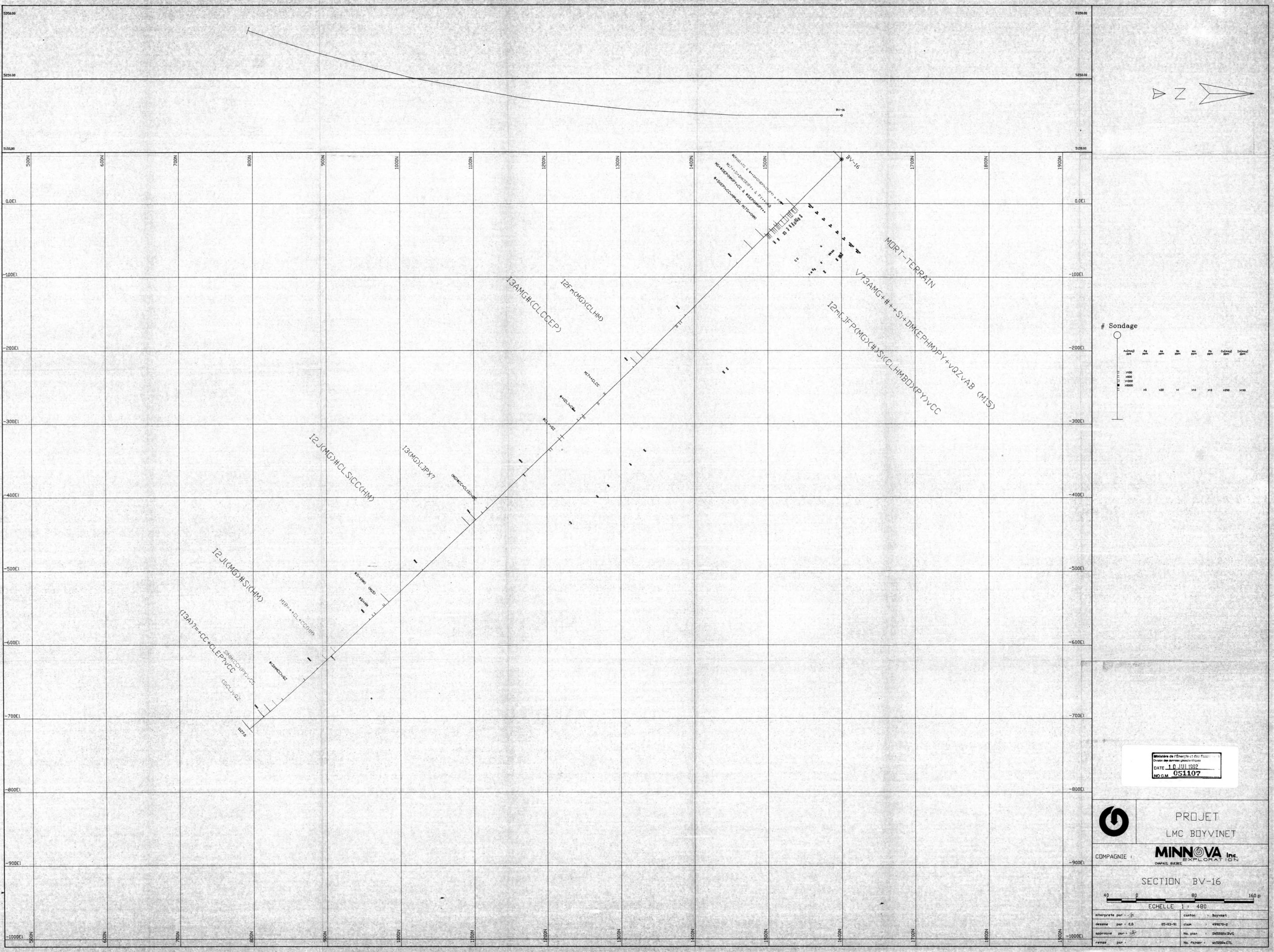
Interprété par: [Signature]	clé: [Signature]
dessiné par: C.B.	05-03-91
approuvé par: [Signature]	clan: 383712-2
révisé par:	No. plan: SN400E.BVG
	No. Fichier: SN400eCTL



Ministère de l'Énergie et des Ressources  
 Division des données géologiques  
 DATE 10 JUL 1992  
 NO.G.M. 051107

 PROJET  
 LMC BOYVINET  
 COMPAGNIE : **MINNOVA** Inc.  
 EXPLORATION  
 CHAMPLAIN, QUÉBEC

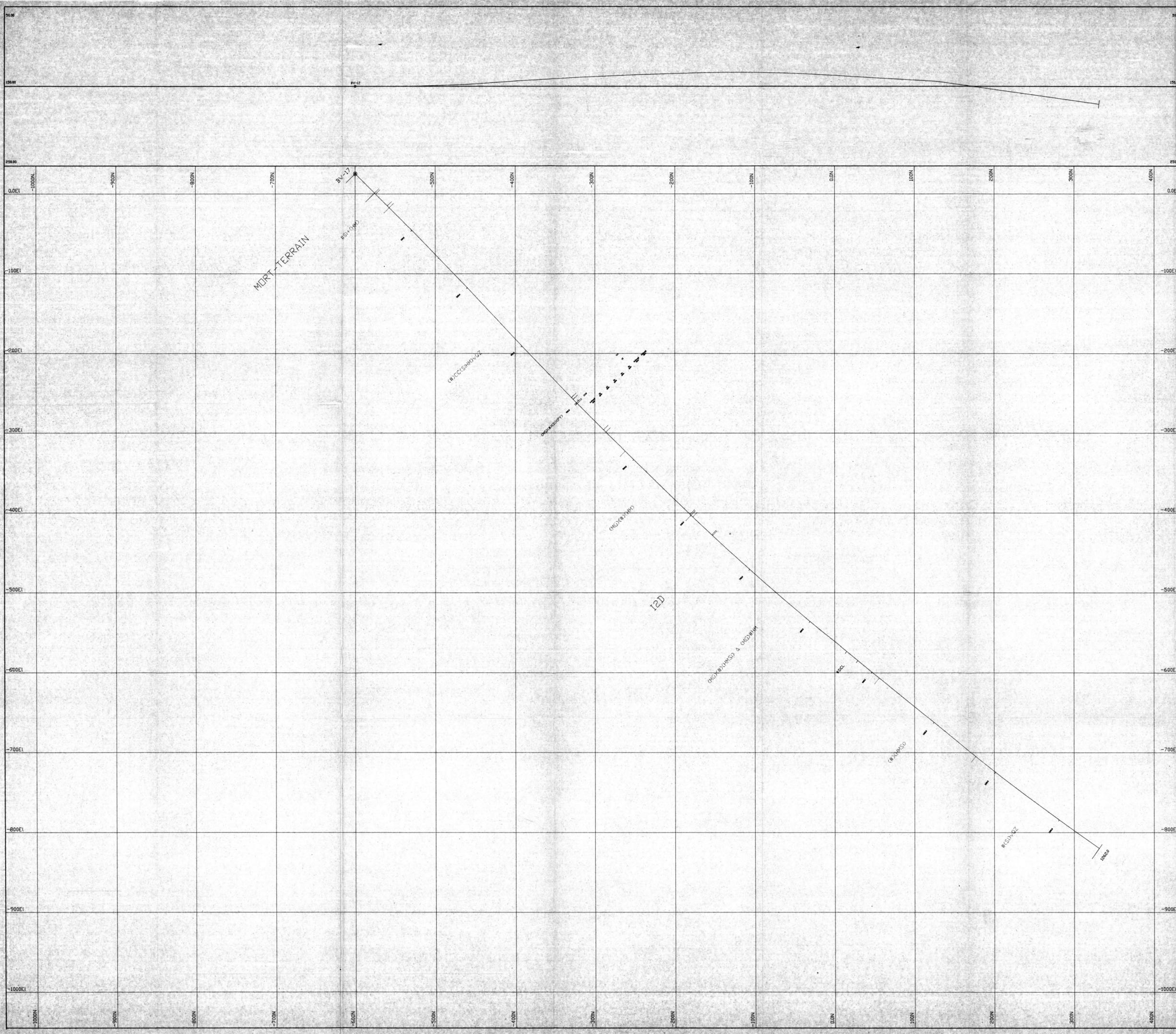
SECTION BV-15  
 40 80 160 p  
 ECHELLE 1 : 480  
 Interprété par : [Signature] canton : Boyvinet  
 Dessiné par : E.B. 05-02-91 date : 30E742-1  
 approuvé par : [Signature] No. plan : S0800V.DWG  
 revue par : [Signature] No. fichier : 200009a.CTL



Ministère de l'Énergie et des Ressources  
 Division des Services géologiques  
 DATE 10 JUIN 1992  
 NO. G.M. 051107

 **PROJET**  
 LMC BOYVINET  
 COMPAGNIE : **MINNOVA Inc.**  
 CHAMPLAIN, QUÉBEC

SECTION BV-16  
 40 0 80 160 p  
 ECHELLE 1 : 480  
 interprète par : [signature] carton : Boyvinet  
 dessiné par : C.B. 05-03-91 ctan : 499079-2  
 approuvé par : [signature] No. plan : SNE200V.BVG  
 revu par : [signature] No. fichier : m5200v-CTL



# Sondage

Profondeur (m)	Diapir							
0000								
1000								
2000								
3000								
4000								
5000								
6000								
7000								
8000								
9000								
10000								
11000								
12000								
13000								
14000								
15000								
16000								

Ministère de l'Énergie et des Ressources  
 DATE: 10 JUI 1992  
 NO. 051107

PROJET  
 LMC BOYVINET  
 COMPAGNIE: MINNOVA Inc.  
 CHAMPLAIN EXPLORATION

SECTION BV-17  
 ECHELLE 1" = 480'

Interprété par: [Signature]	Station: Boyvinet
Dessiné par: E.B.	05-03-91
Approuvé par: [Signature]	No. plan: SNE150E.BV-G
Revisé par:	No. fichier: snc050e.ctb