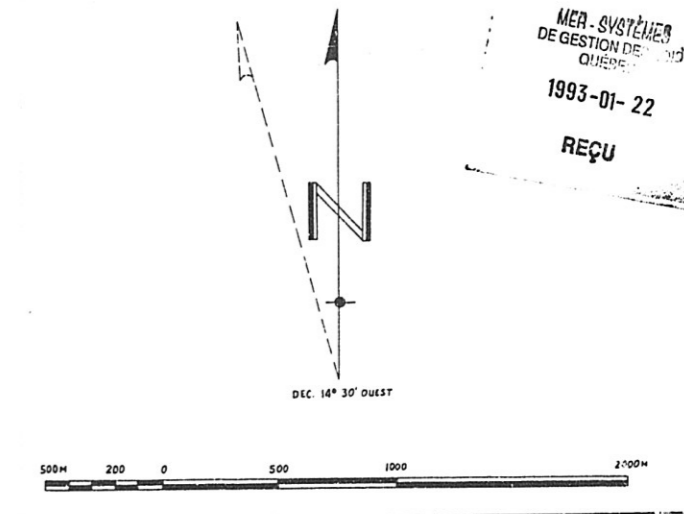
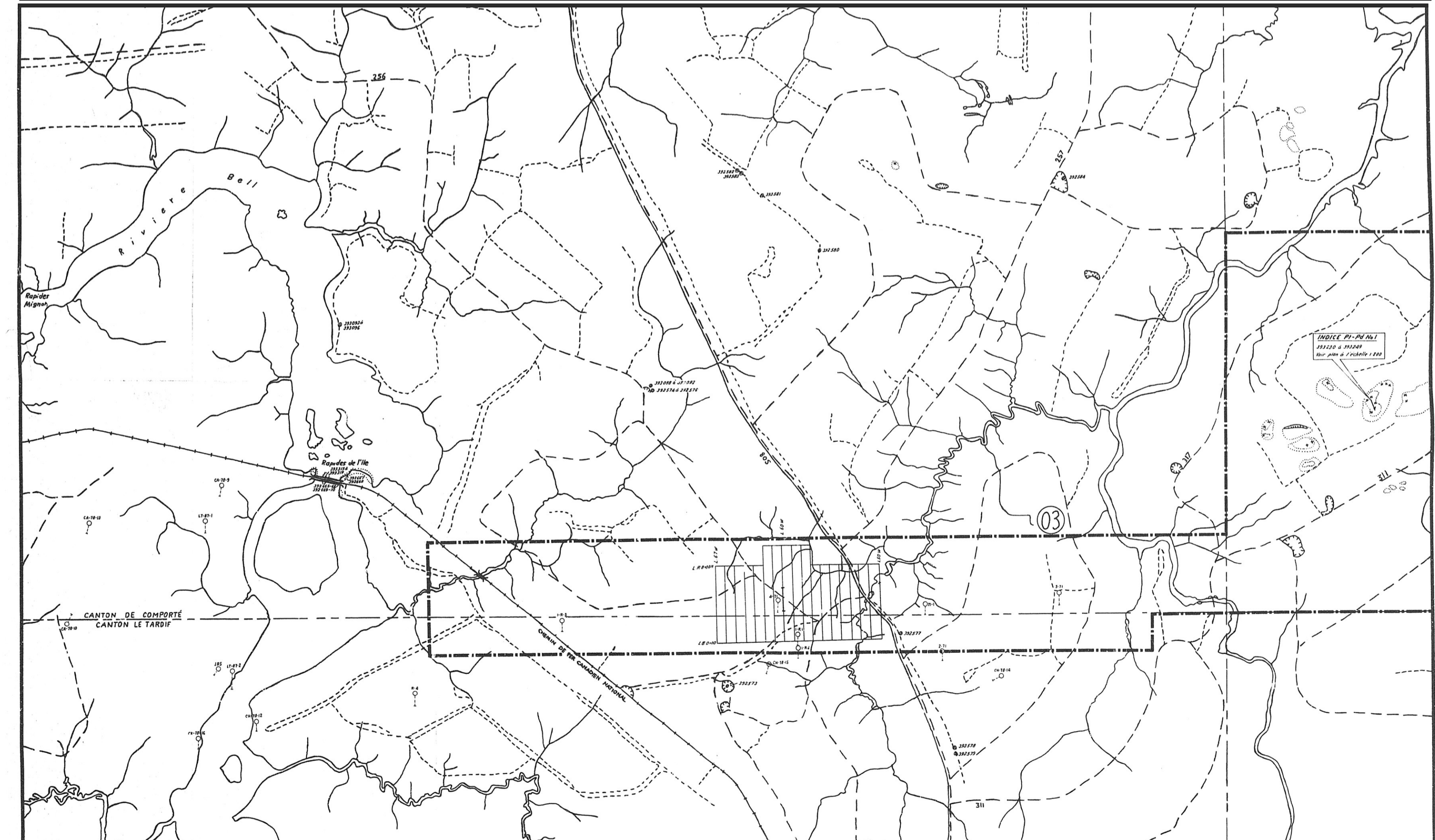
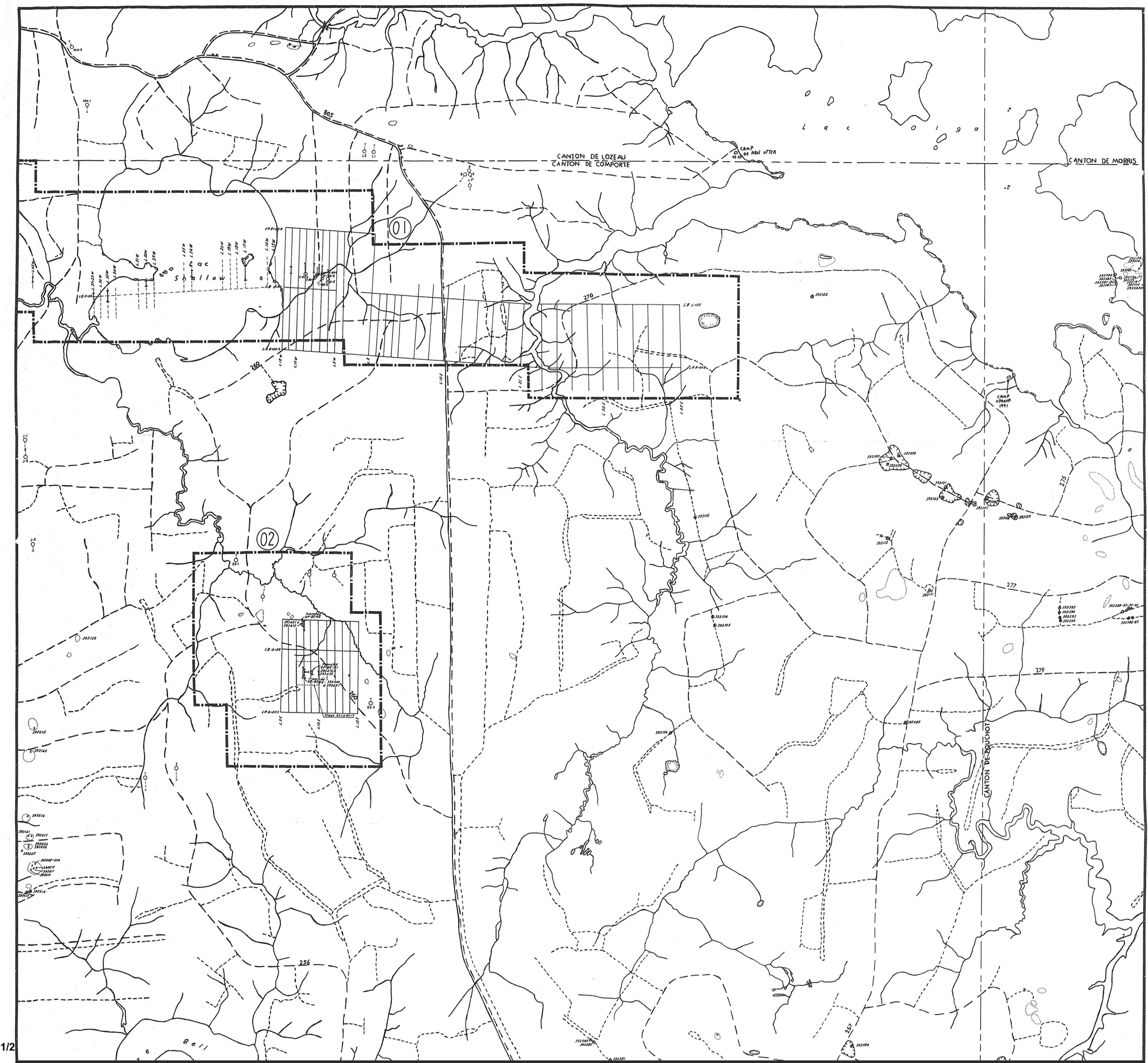


MER - SYSTEME  
DE GESTION DE  
QUIEN  
1993-01-22  
REÇU



MER - S.I.S.E.M. 1993/04/22  
GM 51857

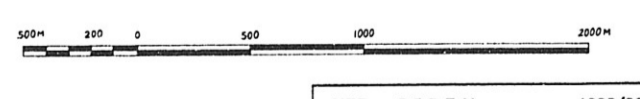
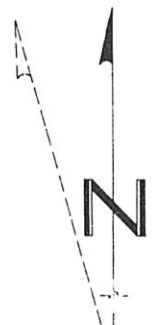
<b>SOQUEM</b>			
TITRE LOCALISATION DES ÉCHANTILLONS (1992)			
PROJET	Opaoca 101099	COMTÉ	Ungava
RANGS		LOTS	CANTON(S) N.T.S.
			Pouchot 327/11
1:20 000 ÉCHELLE			
EXÉCUTÉ PAR	D.M., M.P., O., M.R.	DATE	12-92
DESSINÉ PAR	P.S.	12-92	INTERPRÉTÉ PAR
REVISÉ			APPROUVÉ PAR
			PLAN NO. 11-7



LÉGENDE

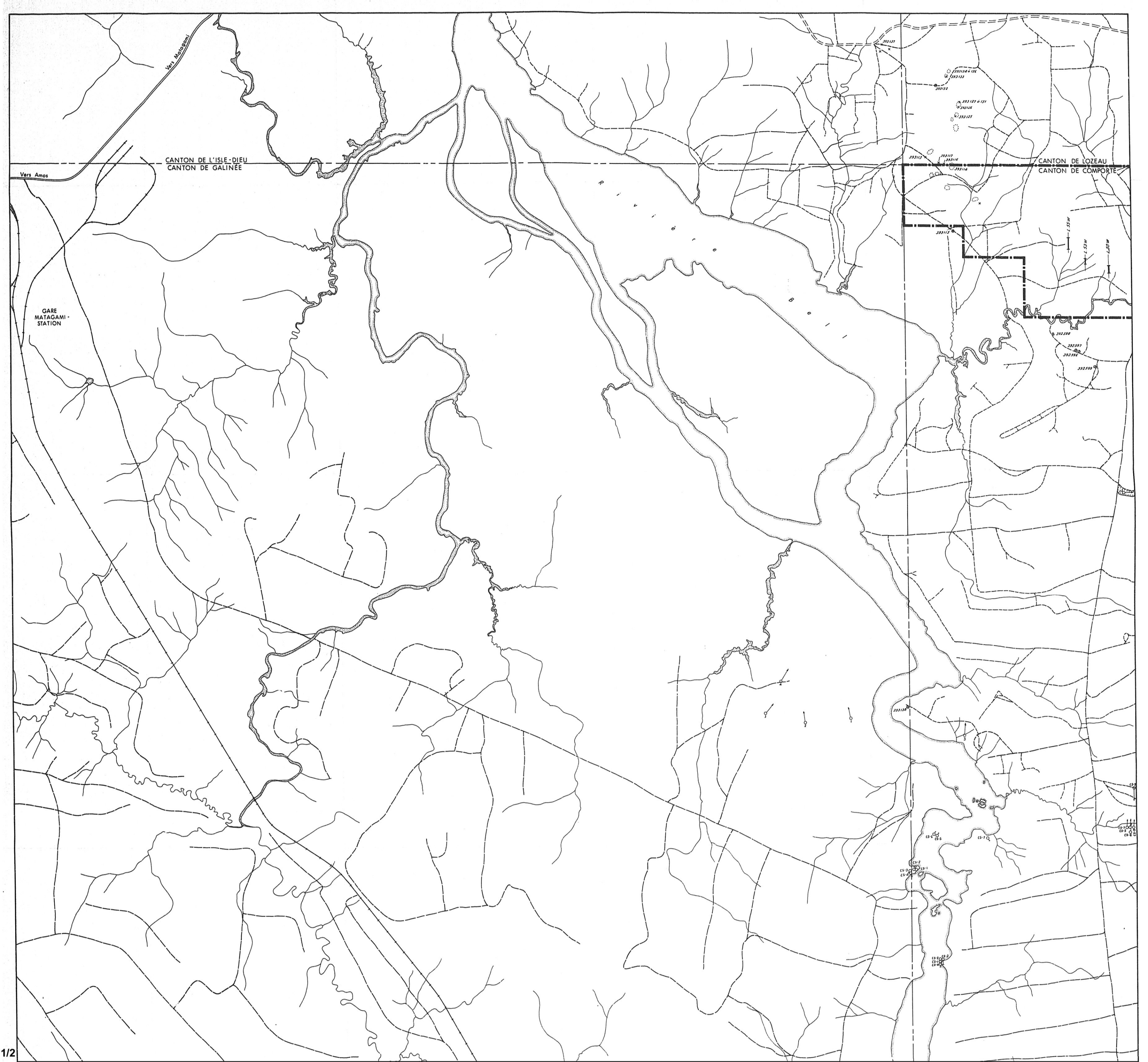
- SYMBOLES
- Camp
  - Camp de chasse
  - ▨ Chemin principal graveté
  - ▧ Chemin secondaire graveté
  - ⋯ Chemin d'hiver non carrossable
  - ⋯ Voie ferrée
  - ⋯ Pont
  - ⋯ Cours d'eau
  - ⋯ Limite de propriété
  - ⋯ Ais de clôturement, affleurement
  - ⊙ Gravier, sabière
  - ⊙ Forage (profondeur et longueur connues, position imprimée et longueur connues, position imprimée, longueur lissée)
  - ⊙ Tranchée
  - ⊙ Ligne de forage Floujar

- ECHANTILLONS
- x Echantillon d'affleurement
  - Echantillon de bloc erratique



MER - S.I.S.E.M. 1993/06/22  
GM 51857

<b>SOQUEM</b>			
TITRE LOCALISATION DES ÉCHANTILLONS (1992)			
PROJET	Opacca 101089	COMTE	Unqava
RANGS		CANTONS	Comporté
		LOTS	N.T.S.
			32 F/11
ÉCHELLE 1:20,000			
EXECUTÉ PAR	D.M.M.P., S.S.M.P.	DATE	1992
DESSINÉ PAR	D.S.	INTERPRÉTÉ PAR	
REVISÉ		APPROUVÉ PAR	
			PLAN NO. 11-6



**LÉGENDE**

- SYMBOLES**
- Camp
  - Camp de chasse
  - ▬ Chemin principal gravé
  - ▬ Chemin secondaire gravé
  - ▬ Chemin d'hiver non carrossable
  - ▬ Voie forte
  - ▬ Pont
  - ▬ Cours d'eau
  - ▬ Limite de propriété
  - Aire d'affluement, affluement
  - Centre, cellule
  - Forage (position et longueur connues, position imprimée et longueur connue, position imprimée, longueur inconnue)
  - ▬ Tranchée
  - ▬ Ligne de forages Finjar

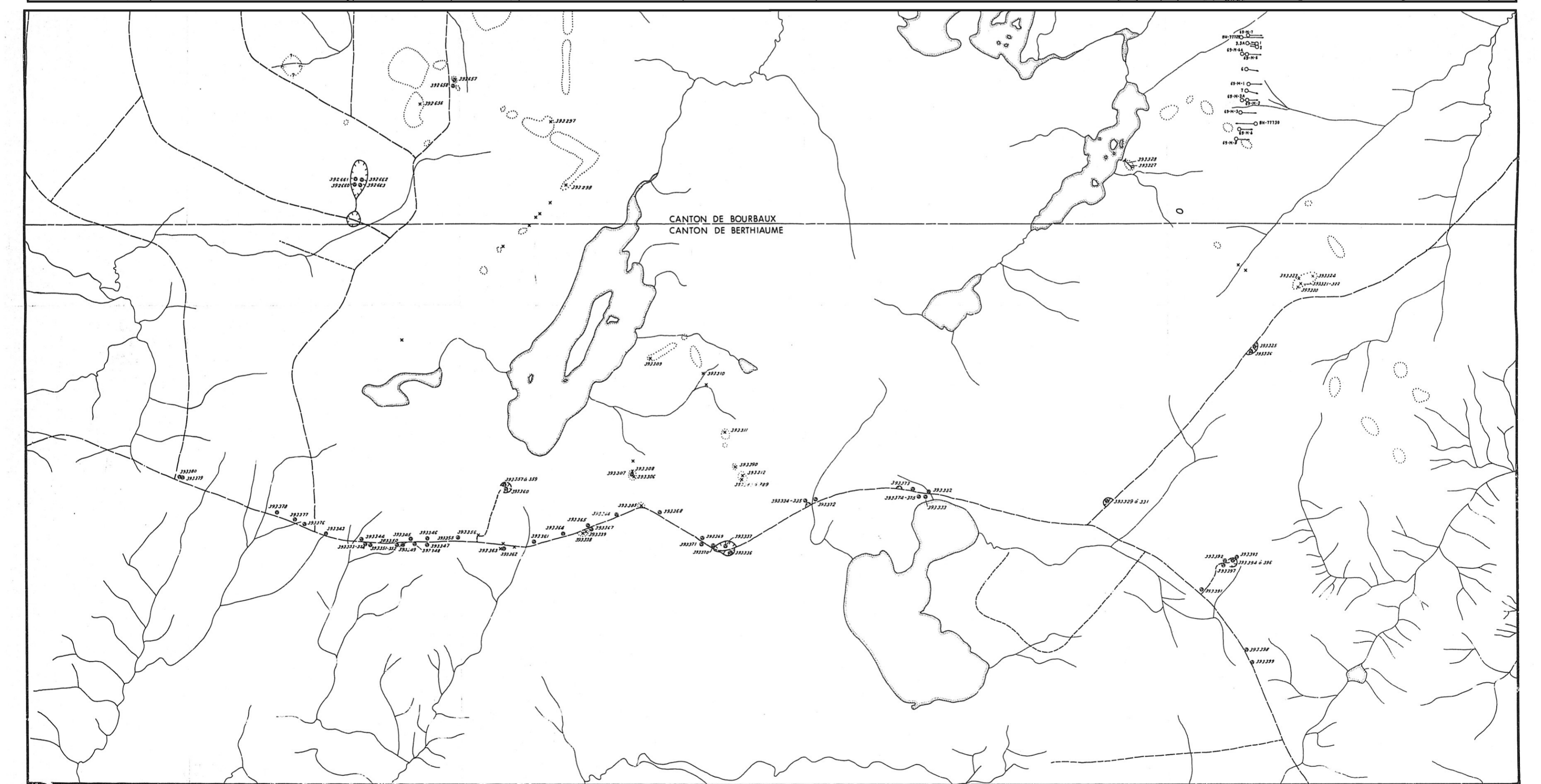
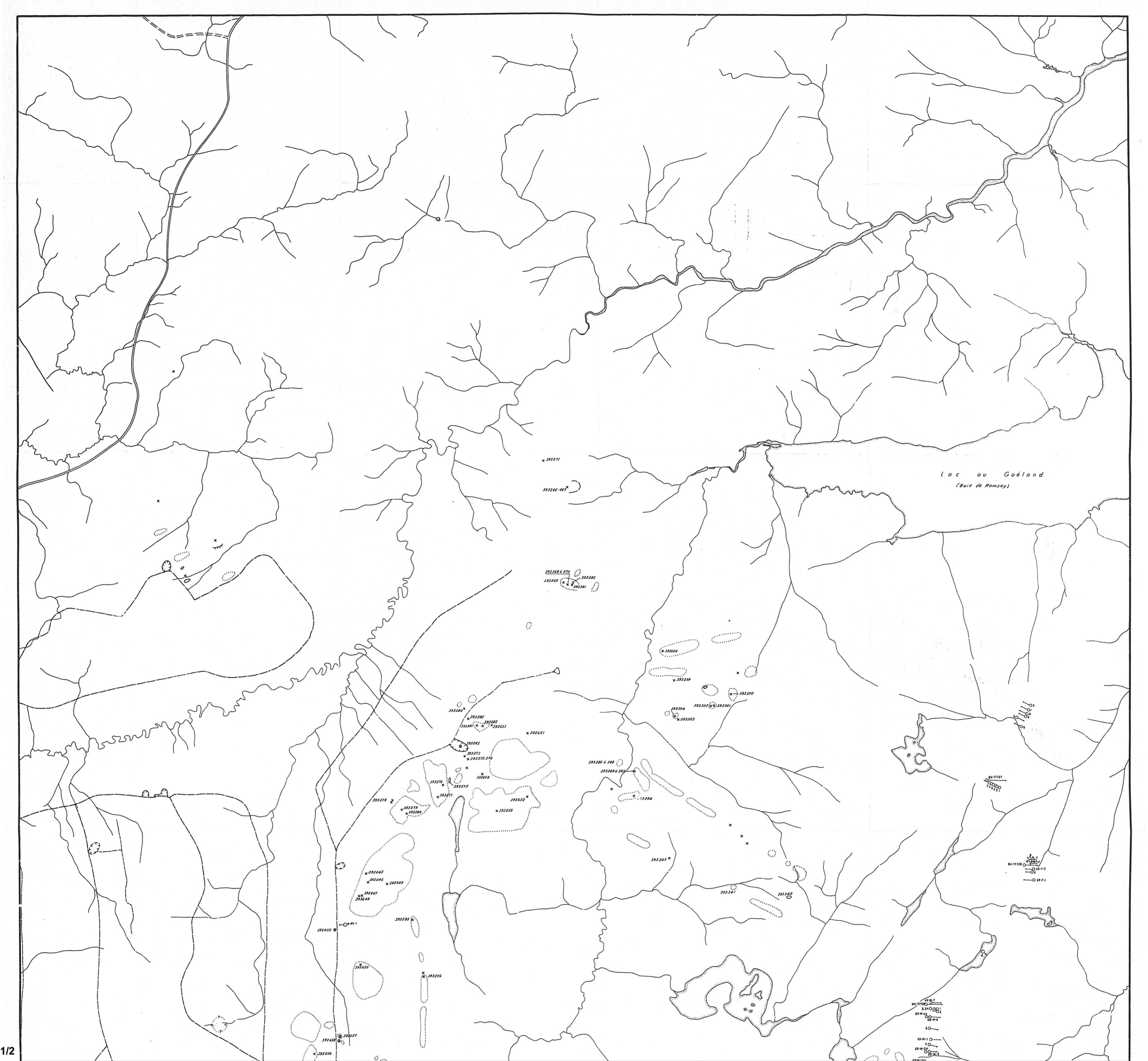
- ECHANTILLONS**
- x Echantillon d'affluement
  - Echantillon de bloc erratique

MER - S.I.S.E.M. 1993/06/22  
 QM 51857

MER - S.I.S.E.M. 1993/06/22  
 REÇU



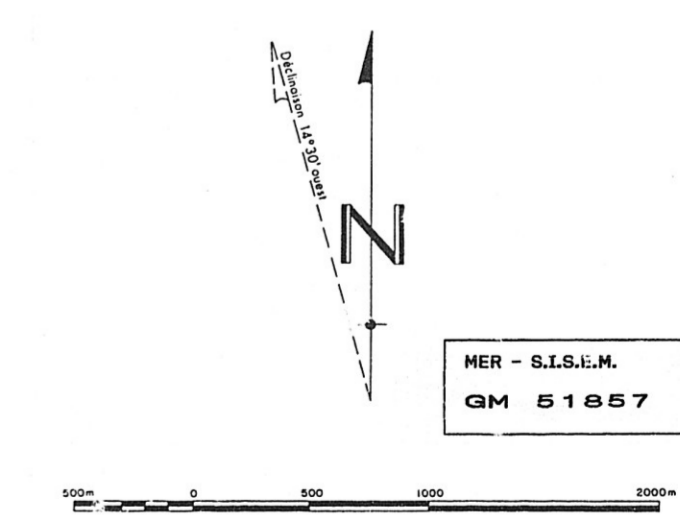
<b>SOQUEM</b>			
TITRE <b>LOCALISATION DES ECHANTILLONS</b>			
PROJET 1089 OPADCA	COMTE <u>Manitou</u>	CANTON/VI	<u>Galopée</u>
RANGS	LOTS	N.T.S.	<u>32/1</u>
ÉCHELLE 1:2000			
EXECUTÉ PAR <u>D.M. M.P. D.D.M.P.</u>	DATE <u>12-92</u>	INTERPRÉTÉ PAR	DATE
DESSINÉ PAR <u>D.S.</u>	DATE <u>12-92</u>	APPROUVÉ PAR	
REVISÉ			PLAN NO. 11-8



**LÉGENDE**

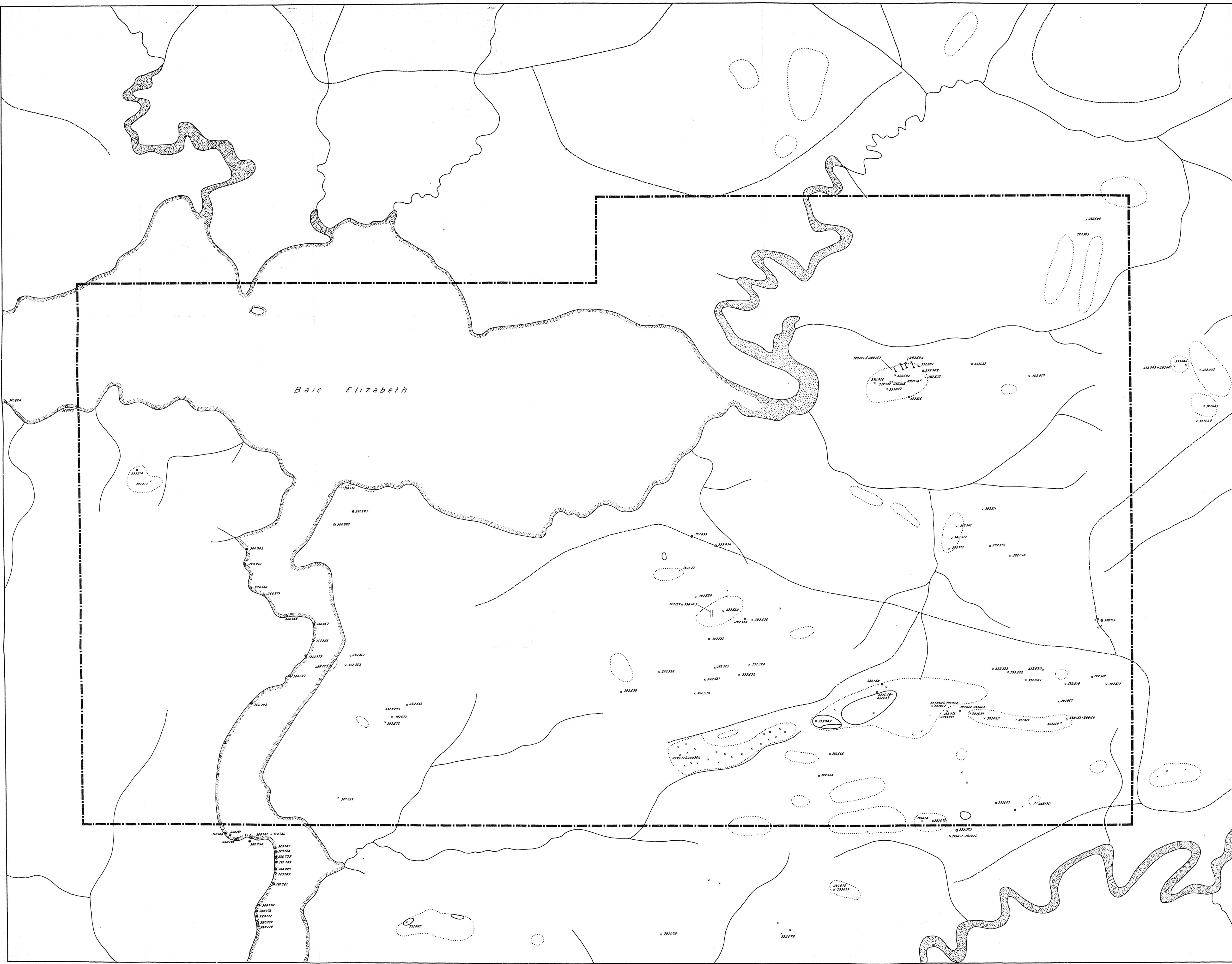
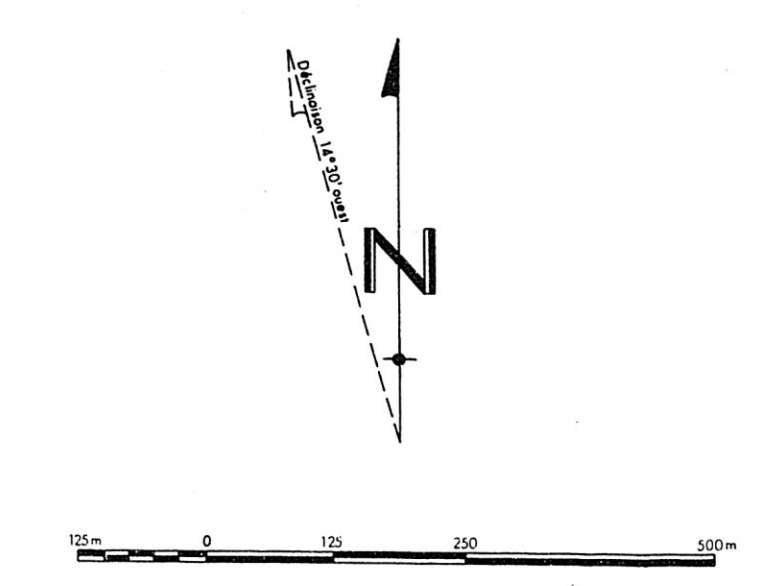
- SYMBOLES**
- Camp
  - Camp de chasse
  - Chemin principal gravé
  - Chemin secondaire gravé
  - Chemin d'évier non carrossable
  - Voie forestière
  - Fossé
  - Cours d'eau
  - Limite de propriété
  - Aire d'affouagement, affouagement
  - Crèche, stablie
  - Forage (position et longueur connues, position imprécise et longueur connues, position imprécise, longueur inconnue)
  - Tranchée
  - I Ligne de forages Pizajur

- ECHANTILLONS**
- x Echantillon d'alluvion
  - Echantillon de liège cratique



MER - S.L.S.E.M. 1993/04/22  
GM 51857

<b>SOQUEM</b>			
TITRE <b>LOCALISATION DES ECHANTILLONS</b>			
PROJET <b>0209 OPAOEA</b>	COMTE <b>MADEIRA</b>	ANTONIN <b>Bourbeau</b>	
RANGS	LOTS	N.T.S. <b>2212</b>	
1:20000 ÉCHELLE			
EXÉCUTÉ PAR <b>D.H. M.P. G.O. M.R.</b>	DATE <b>12-92</b>	INTERPRÉTÉ PAR	DATE
DESSINÉ PAR <b>D.S.</b>	DATE <b>12-92</b>	APPROUVÉ PAR	
REVISÉ			PLAN NO. <b>11-9</b>



Baie Elizabeth

LÉGENDE

- SYMBOLS
- Camp
  - ⊙ Camp de chasse
  - Chemin principal graveté
  - - - Chemin secondaire graveté
  - ⋯ Chemin d'hiver non carrossable
  - Voie ferrée
  - ⊙ Post
  - Cours d'eau
  - Limite de propriété
  - ⊙ Ais d'affluement, affluement
  - ⊙ Gravier, sablière
  - ⊙ Forage (position et longueur connues, position impérative et longueur connues, position impérative, longueur inconnues)
  - ⊙ Tranchée
  - ⊙ Ligne de forages Pionjar

- ECHANTILLONS
- ⊙ Echantillon d'affluement
  - ⊙ Echantillon de bloc erratique

Echantillons 388...390... Été-automne 1991  
 Echantillons 392...394... Été-automne 1992

MER - SYSTÈME  
 DE GESTION  
 1993-01-22  
 REPL

MER - S.I.S.E.M. 1993/06/22  
 GM 51857

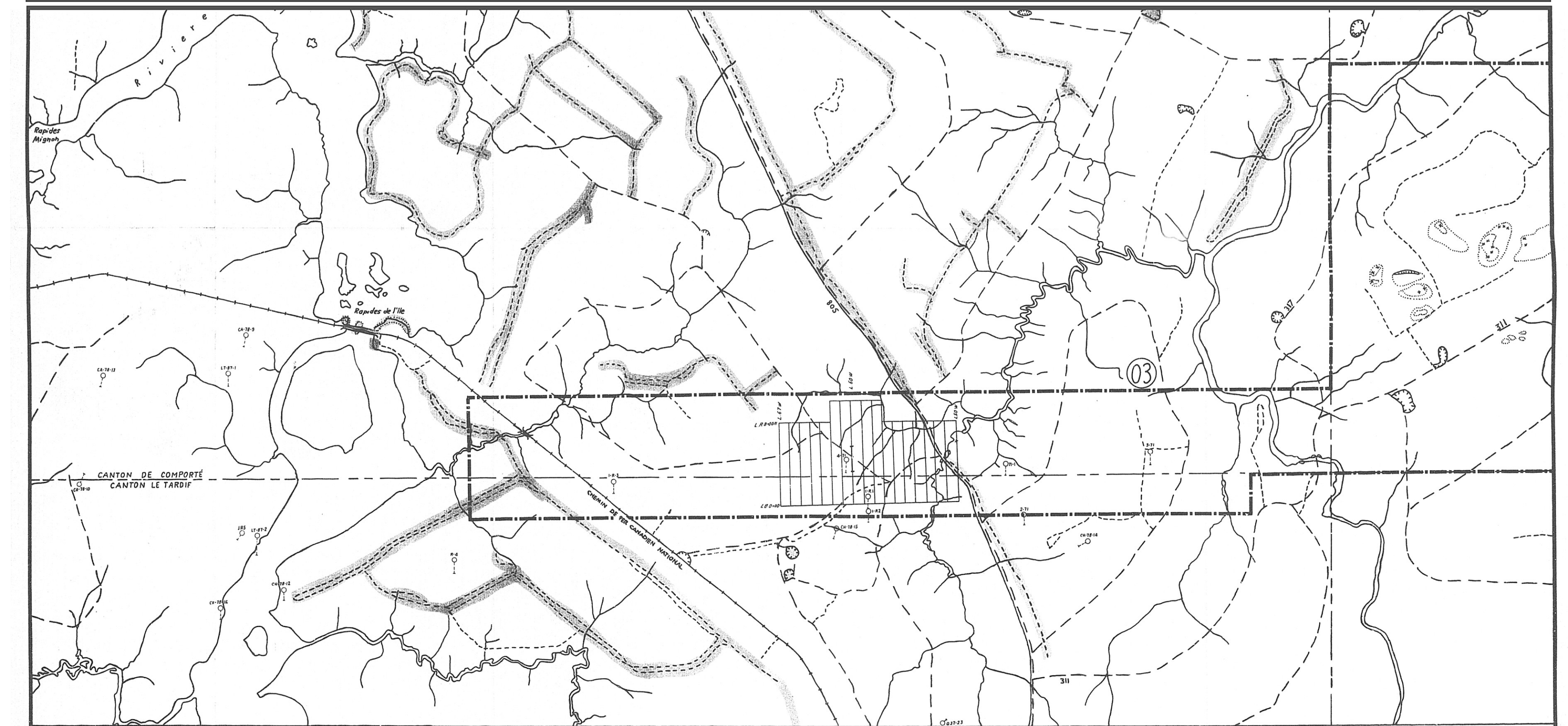
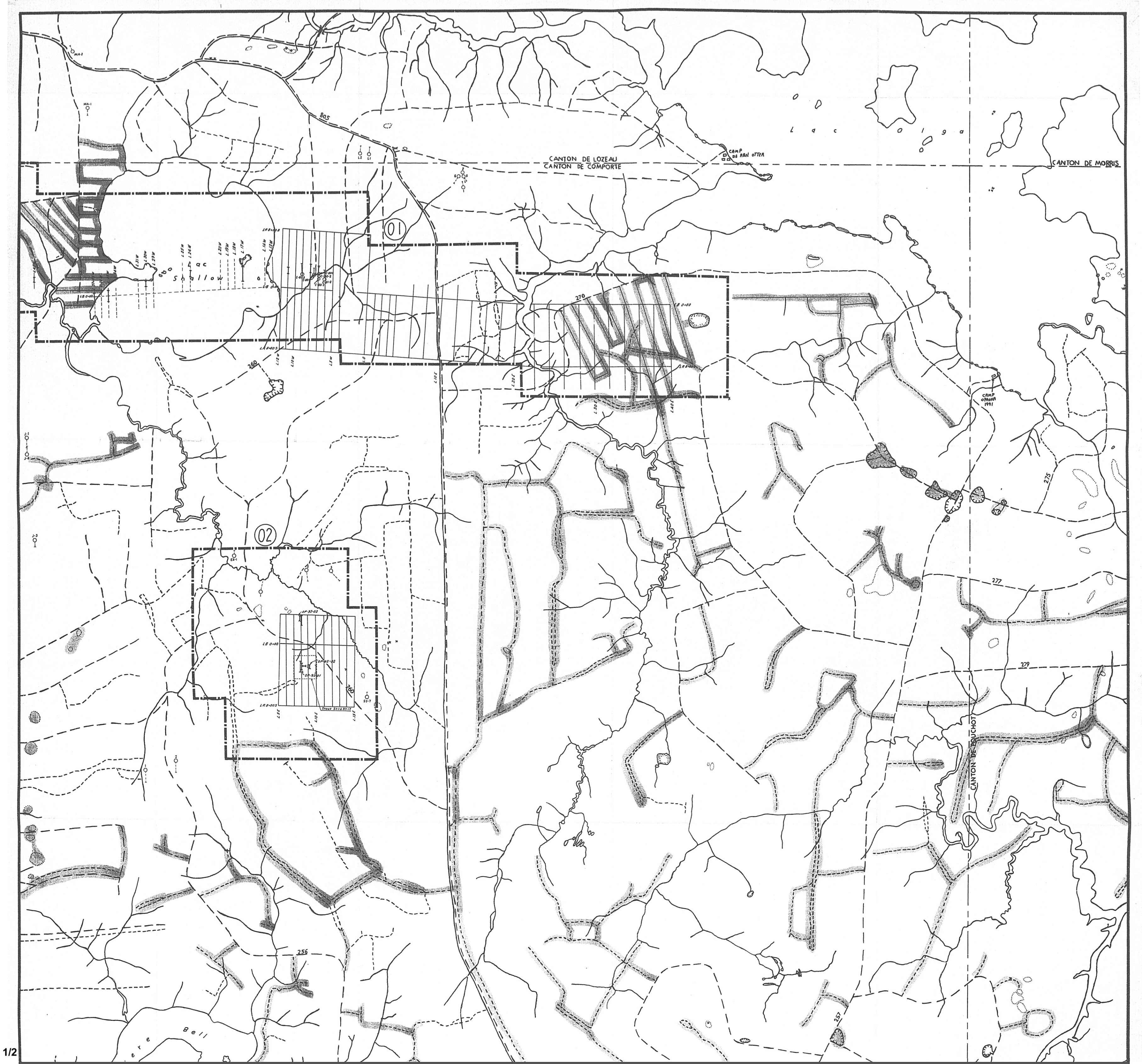
**SOQUEM**

TITRE LOCALISATION DES ECHANTILLONS

PROJET 089 OPARCA COMTE Estrie CANTON Rivière-du-Loi  
 RANGS LOTS N.T.S. 32/F

ÉCHELLE 1:5000

EXÉCUTÉ PAR D.H. M.P. G.D. M.R.	DATE 22/06/93	INTÉRPRÉTÉ PAR	DATE
DESSINÉ PAR G.S.	22/06/93	APPROUVÉ PAR	
REVISÉ		PLAN NO. 11-10	



**LÉGENDE**

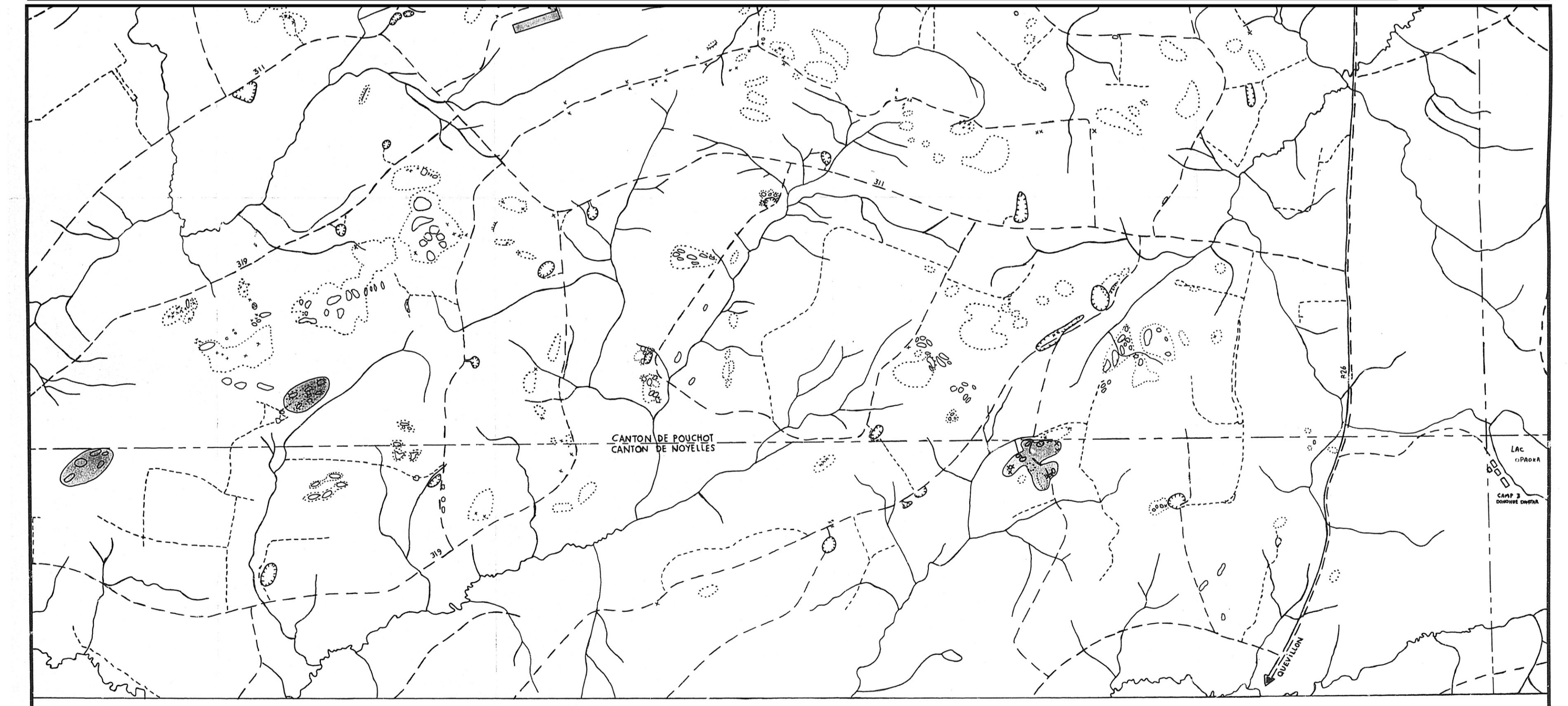
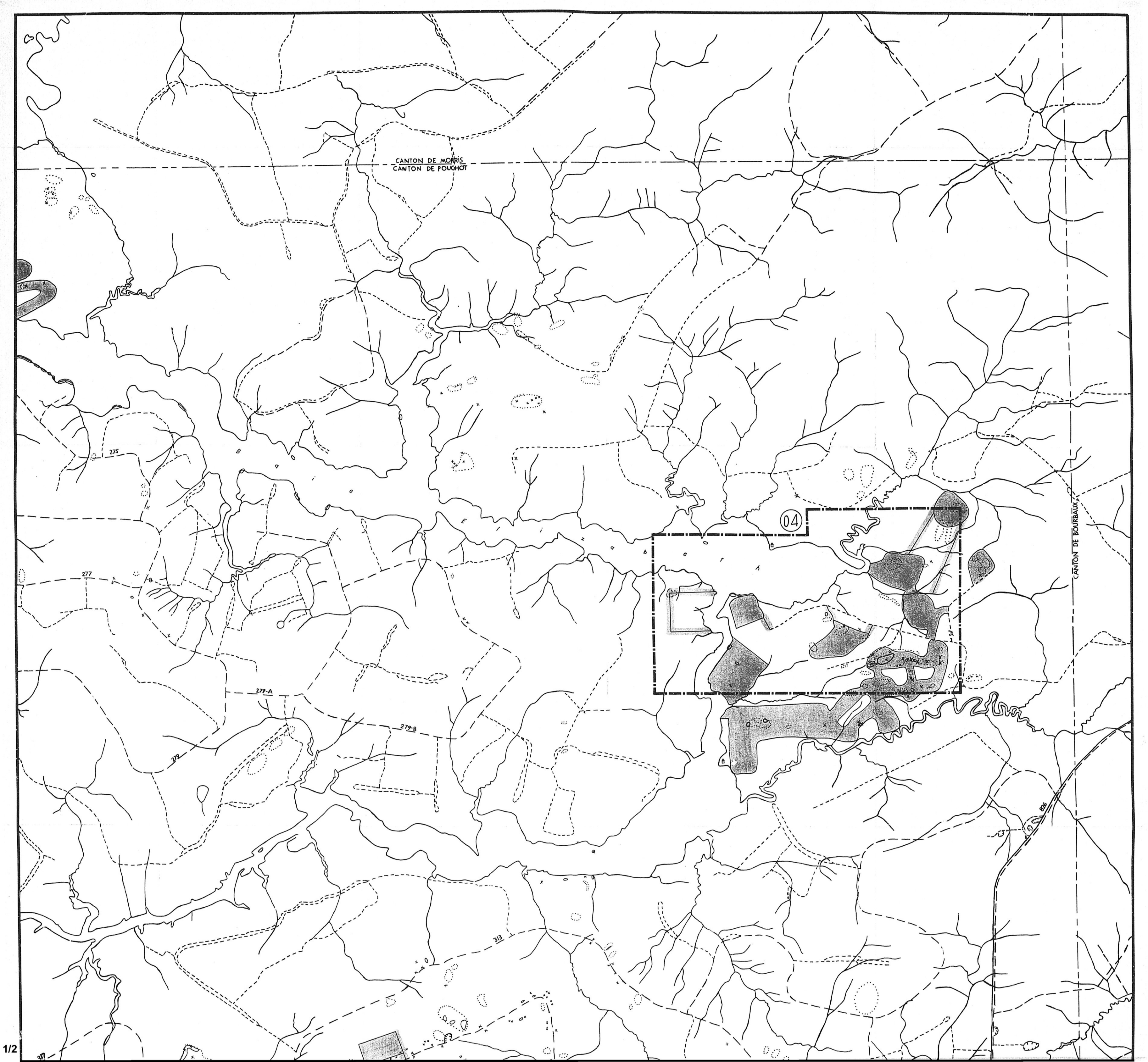
- SYMBOLLES**
- Camp
  - Camp de chasse
  - Chemin principal gravé
  - - - Chemin secondaire gravé
  - · · Chemin d'acier non carrossé
  - Voie ferrée
  - Pont
  - Cours d'eau
  - Limite de propriété
  - Alignement, assurance
  - Grenier, silo
  - Forage (position et longueur connues, position imprécise et longueur connue, position imprécise, longueur inconnue)
  - Tranchée
  - I Ligne de forage Plioger



0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 2000

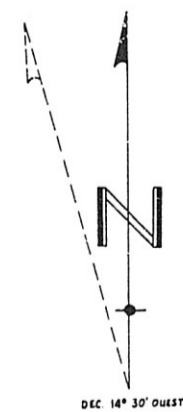
MER - S.I.S.E.M. 1983/06/22  
GM 51857

<b>SOQUEM</b>			
TITRE <i>LOCALISATION DES ENDROITS VISITÉS</i>			
PROJET <i>Opavoca 10/088</i>	COMTÉ <i>Ungava</i>	CANTON(S) <i>Comporté</i>	
RANGS	LOTS	N.T.S. <i>32 F/11</i>	
ÉCHELLE 1:20,000			
EXÉCUTÉ PAR <i>D.M. M.P. D.D. M.P.</i>	DATE <i>1982</i>	INTERPRÉTÉ PAR	DATE
DESSINÉ PAR <i>P.S.</i>	DATE <i>1982</i>	APPROUVÉ PAR	
REVISÉ			PLAN NO. <i>11-11</i>



**LÉGENDE**

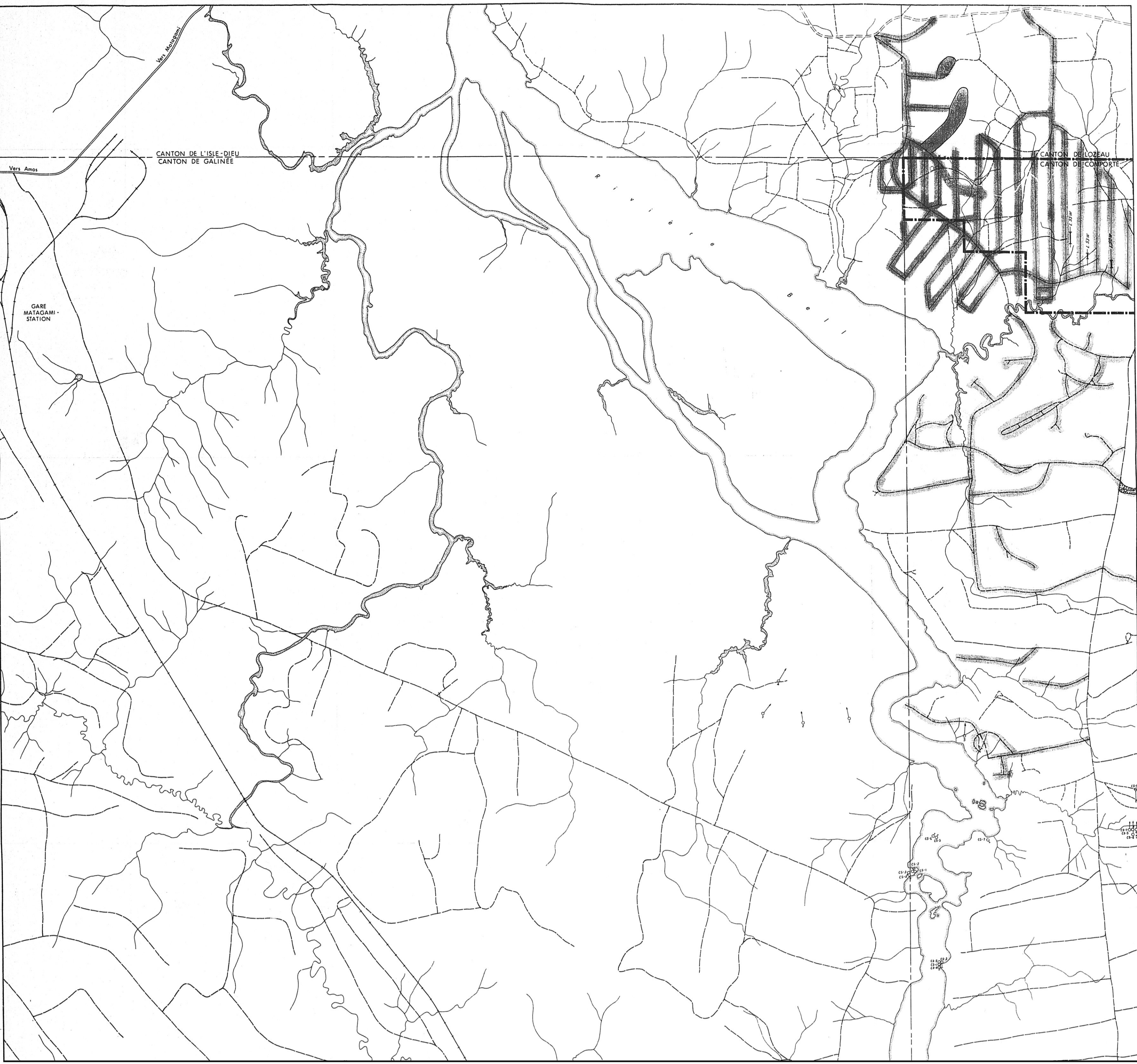
- SYMBOLIS**
- Camp
  - Camp de chasse
  - Chemin principal gravé
  - - - Chemin secondaire gravé
  - · · · Chemin d'acier non carrossable
  - Voie ferrée
  - Post
  - Cours d'eau
  - Limite de propriété
  - Aire d'allègement, allègement
  - Gravier, sol dur
  - Forage (position et longueur connue, position inconnue et longueur connue, position inconnue et longueur inconnue)
  - Traouche
  - 1 Ligne de forages Finjar



MER - S.I.S.E.M. 1993/06/22  
GM 51857

<b>BOQUEM</b>			
TITRE LOCALISATION DES ENDROITS VISITÉS			
PROJET	Opacca 10/089	COMTE	Unpara
RANGS		CANTON	Pouchot
		LOTS	N.T.S. 32 F/11
Echelle 1:20000			
EXECUTÉ PAR	DN. M.P. SO. M.A.	DATE	1992
DESSINÉ PAR	G.S.	DATE	1992
REVISÉ		INTERPRÉTÉ PAR	
		APPROUVÉ PAR	
			PLAN NO. 11-12

1/2



**LÉGENDE**

- SYMBOLES**
- Camp
  - Camp de chasse
  - ▬▬▬▬ Chemin principal goudré
  - ▬▬▬▬ Chemin secondaire goudré
  - ▬▬▬▬ Chemin d'hiver non carrossable
  - ▬▬▬▬ Voie ferrée
  - ▬ Pont
  - ▬ Cours d'eau
  - ▬▬▬▬ Limites de propriété
  - Aire d'affluence, affluement
  - Gravier, sable
  - ▬ Forage (position et longueur connues, position imprécise et longueur inconnue, position imprécise, longueur inconnue)
  - ▬ Tracé
  - I Ligne de forage Pisajir



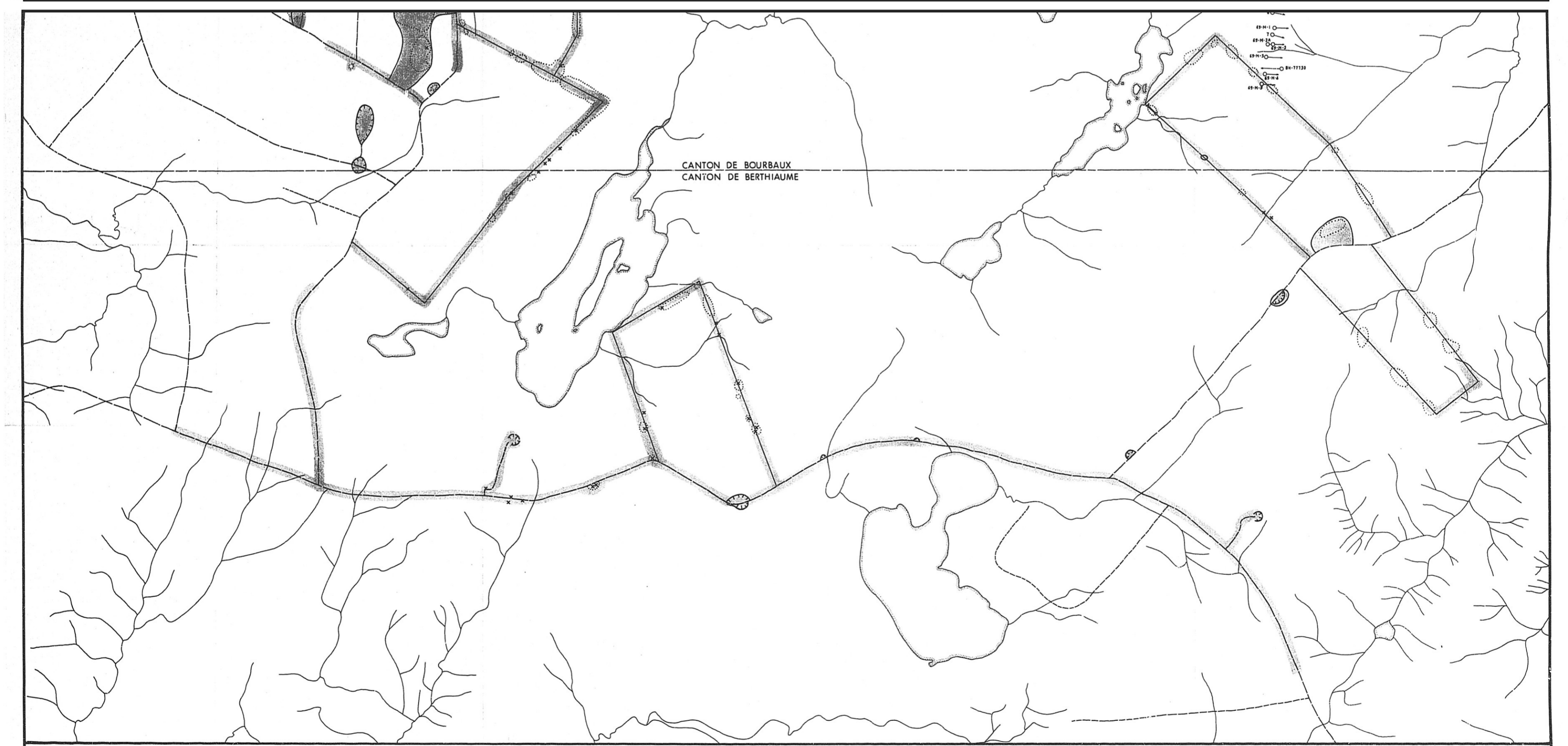
MER - S.I.S.E.M. 1993/06/22  
GM 51857

MER - SERVICES  
DE GESTION DES  
LOISIRS  
1993-01-22  
REÇU

<b>SOQUEM</b>			
TITRE <b>LOCALISATION DES ENDROITS VISITÉS</b>			
PROJET 1082 OPADCA	COMTÉ <i>Manitoulin</i>	CANTON(S) <i>Galinée</i>	
RANGS	LOTS	N.T.S. <i>22/1</i>	
1:20000			
ÉCHELLE			
EXÉCUTÉ PAR <i>D.H. M.P. B.D. M.P.</i>	DATE <i>12-92</i>	INTERPRÉTÉ PAR	DATE
DESSINÉ PAR <i>D.S.</i>	DATE <i>12-92</i>	APPROUVÉ PAR	
REVISÉ			PL. AN. NO. 11-13

2/2





**LEGENDE**

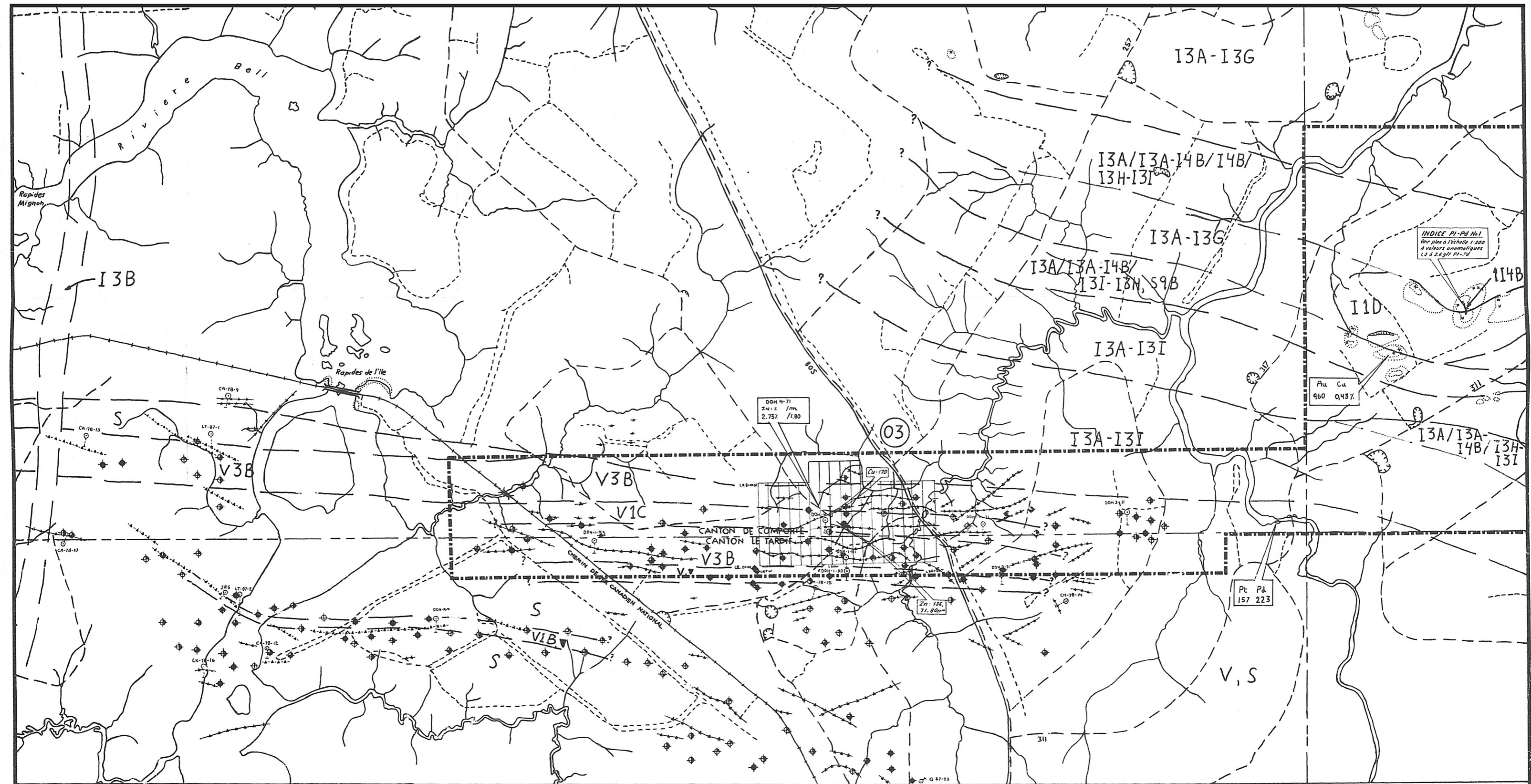
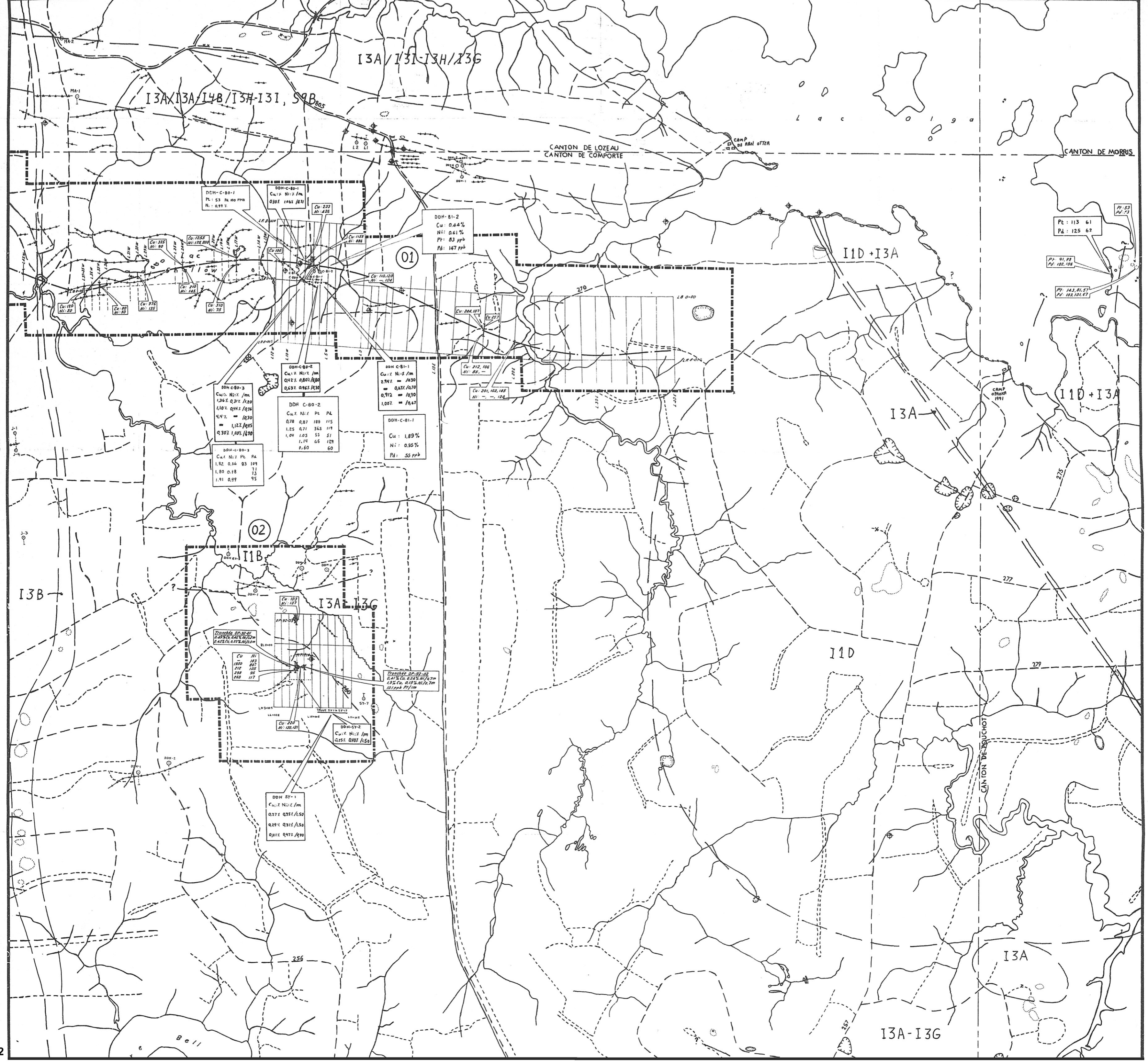
- SYMBOLES**
- Camp
  - Camp de classe
  - Chemin principal gravel
  - - - Chemin secondaire gravel
  - · · Chemin d'hiver non carrossable
  - Vole ferrée
  - Post
  - Cours d'eau
  - Limite de propriété
  - Aire d'effacement, affluement
  - Gravier, sables
  - Forage (position et longueur connues, position inspectée et longueur connue, position inspectée, longueur inconnue)
  - Tranche
  - I Ligne de forage Floujar



MER - S.I.S.E.M. 1993/06/22  
GM 51857



<b>SOQUEM</b>			
TITRE <i>LOCALISATION DES ENDROITS VISITÉS</i>			
PROJET <i>1082 OPAOCA</i>	COMTE <i>Manitou</i>	CANTON(S) <i>Bourbaux</i>	
RANGS	LOTS	N.T.S.	<i>321E</i>
ÉCHELLE <i>1:20000</i>			
EXECUTÉ PAR <i>D.M. H.P. B.B. M.R.</i>	DATE <i>12-92</i>	INTERPRÉTÉ PAR	DATE
DESSINÉ PAR <i>B.S.</i>	DATE <i>12-92</i>	APPROUVÉ PAR	
REVISÉ			PLAN NO. <i>11-14</i>



**LÉGENDE**

<p><b>ROCHES INTRUSIVES</b></p> <p>13A Gabbro 13B Diabase 13C Gabbro anorthositique 13D Anorthosite gabbroïque 13E Anorthosite 13F Pyroxénite 13G Périroïte 13H Tonallite 13I Diorite 13J Granite 13K Granodiorite</p>	<p><b>ROCHES VOLCANIQUES</b></p> <p>13L Rhyolite 13M Rhyodacite 13N Dacite 13O Andésite 13P Basalte 13Q Tuf indifférencié 13R Tuf à Lignitis 13S Tuf à blocs et lapillis 13T Tuf à blocs</p>	<p><b>ROCHES SÉDIMENTAIRES</b></p> <p>13U Indéterminé 13V Argilite 13W Formation de fer oxydé</p>	<p><b>ROCHES MÉTAMORPHIQUES</b></p> <p>13X Quartzite 13Y Brèche tectonique 13Z Gneiss 13AA Schiste 13AB Amphibolite</p>	<p><b>STRUCTURES</b></p> <p>13AC Schistosité (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontale) 13AD Foliation (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontale) 13AE Stratification (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontale) 13AF Joints (inclinaison, verticale, joints multiples, horizontaux) 13AG Veines (inclinaison, verticale, veines multiples, horizontales) 13AH Dykes (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontale) 13AI Strie glaciaire 13AJ Soudure stratigraphique 13AK Plans axiaux (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontale) 13AL Plans axiaux inclinés avec plongement de la charnière 13AM Contact géologique (A) normal, (B) inversé, (C) entaillé</p>	<p><b>SUFFIXES POUR ALTÉRATIONS ET MINÉRAUX</b> (Ex: +Cl = chlorite)</p> <p>AM Amphibolite BO Biotite CL Chlorite OC Ocre EP Epidote FL Fluorite HM Hématite OZ Oxyde SI Silice ST Stéatite TC Tourmaline TI Titanite ME Mica TL Tourmaline TI Titanite</p>	<p><b>SUFFIXES POUR MINÉRALISATIONS</b></p> <p>EP Chalcopyrite GP Graphite MG Magnésite ML Molybdène PO Pyrochroïte PY Pyrite SP Sphalérite TI Titanite</p>	<p><b>GÉOPHYSIQUE</b></p> <p>--- Anomalie E.M. --- Anomalie P.F. --- Anomalie E.M. adéquat (2 canaux, 3 canaux, 4 canaux, 5 canaux et 6 canaux) --- Axe d'anomalie magnétique</p>	<p><b>GÉOCHIMIE</b></p> <p>Éléments Concentration minimale</p> <p>Au &gt; 500 ppb Pb &gt; 50 ppb Pd &gt; 50 ppb Cu &gt; 4 000 ppm Zn &gt; 0,25% Ni &gt; 0,25%</p>	<p><b>SYMBOLES</b></p> <p>□ Camp □ Camp de chasse □ Chemin principal gravité □ Chemin secondaire gravité □ Chemin d'hiver non carrossable □ Voie ferrée □ Pont □ Cours d'eau □ Limite de propriété □ Aire d'effacement, effacement □ Gravité, sablière □ Forage (position et longueur connues, position imprimée et longueur connues, position imprimée, longueur inconnue) □ Tranchée □ Lipse de forage Plozier</p>	<p><b>ROCHES SÉDIMENTAIRES</b></p> <p>13U Indéterminé 13V Argilite 13W Formation de fer oxydé</p>	<p><b>ROCHES MÉTAMORPHIQUES</b></p> <p>13X Quartzite 13Y Brèche tectonique 13Z Gneiss 13AA Schiste 13AB Amphibolite</p>	<p><b>SYMBOLES</b></p> <p>□ Camp □ Camp de chasse □ Chemin principal gravité □ Chemin secondaire gravité □ Chemin d'hiver non carrossable □ Voie ferrée □ Pont □ Cours d'eau □ Limite de propriété □ Aire d'effacement, effacement □ Gravité, sablière □ Forage (position et longueur connues, position imprimée et longueur connues, position imprimée, longueur inconnue) □ Tranchée □ Lipse de forage Plozier</p>
--	--	---	---	--	---	---	---	---	--	---	---	--

**SOQUEM**

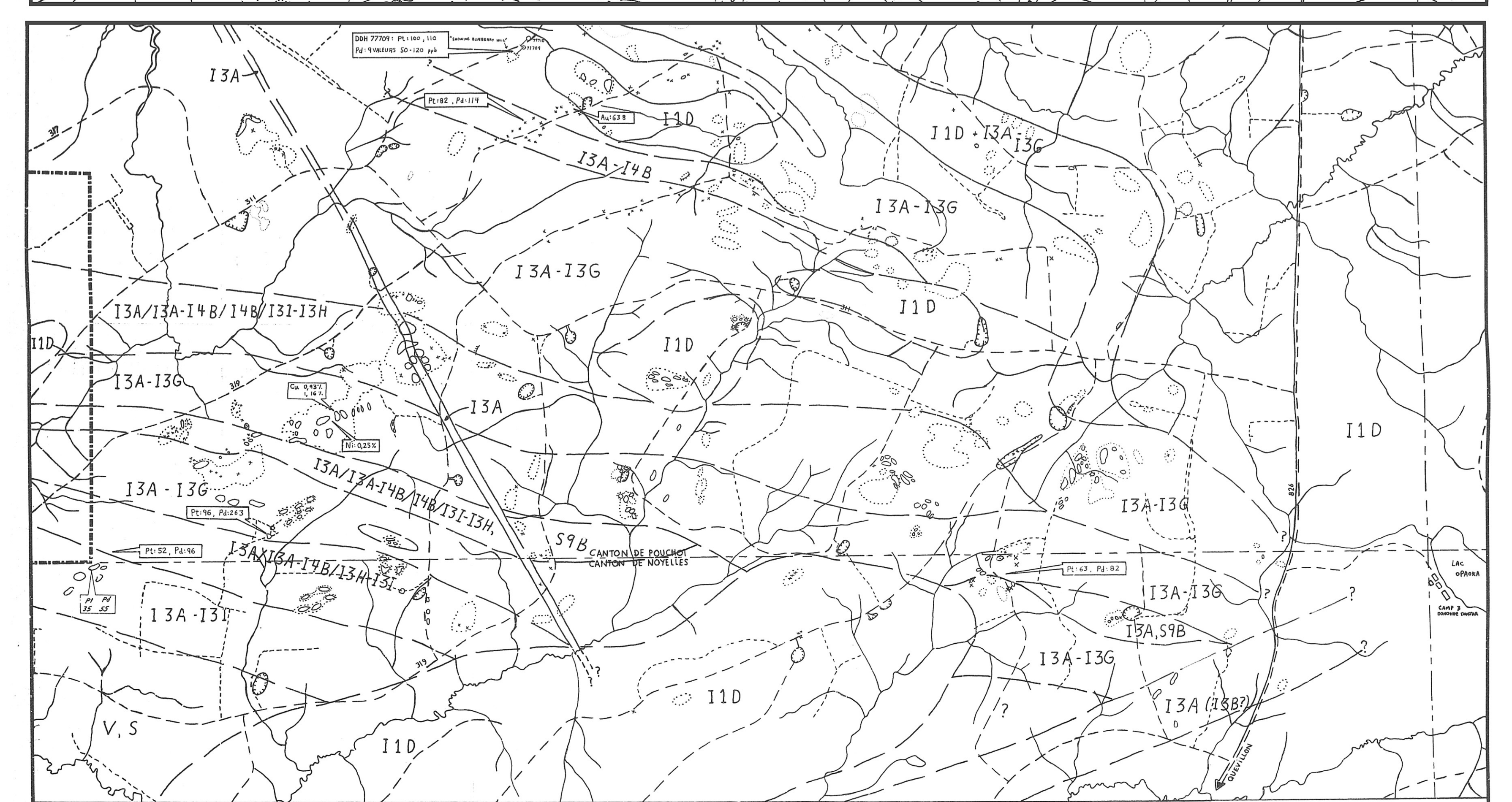
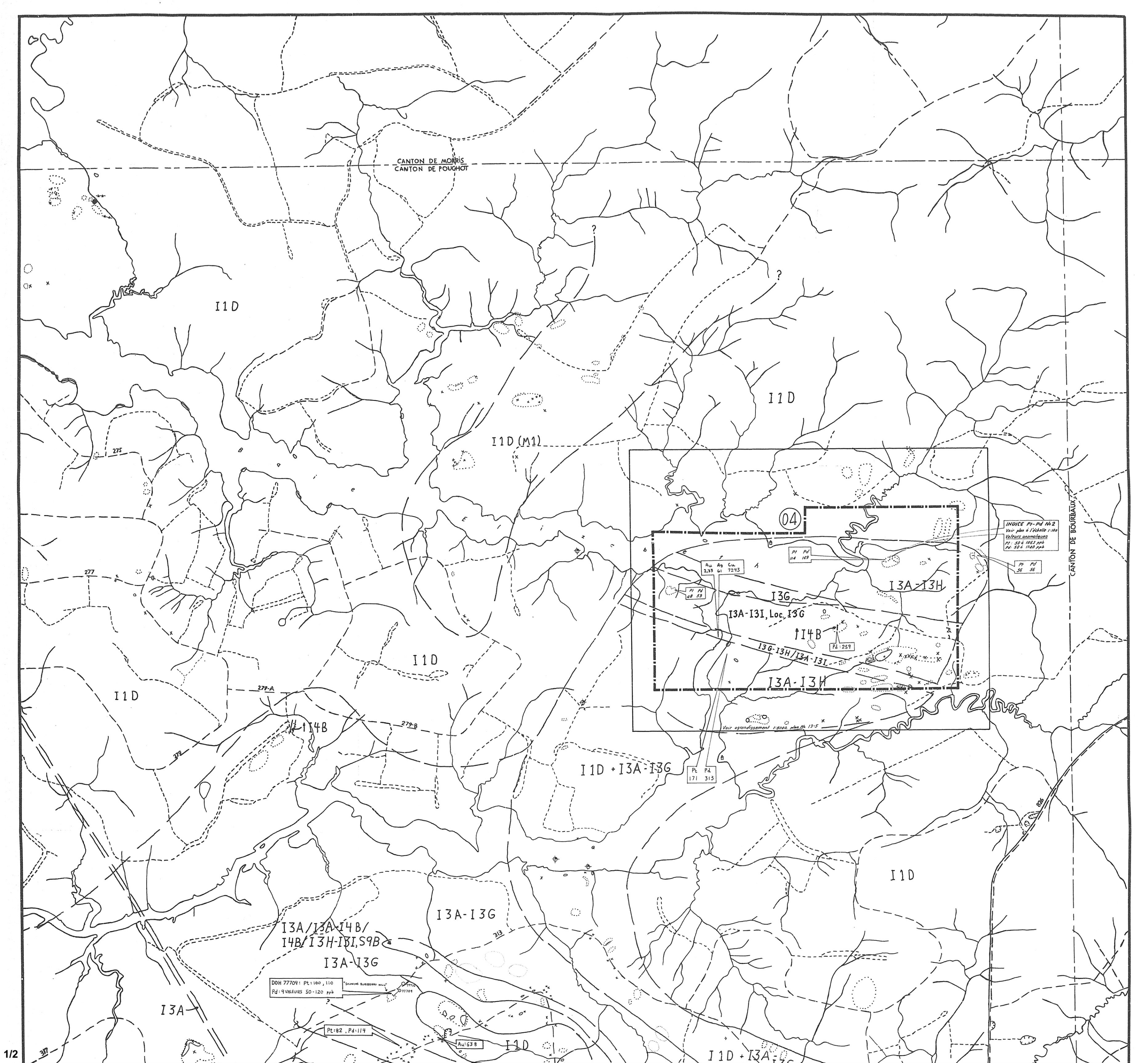
TITRE  
CARTE DE COMPILATION GÉOSCIENTIFIQUE

PROJET 101081 COMTE VINGVAIR CANTONS COMPERTE  
RANGS \_\_\_\_\_ LOTS \_\_\_\_\_ N.T.S. 35 F II

ÉCHELLE 1:20000

EXÉCUTÉ PAR D.M. B.C. DATE NOV. 31. INTERPRÉTÉ PAR O. MÉRISIER DATE NOV. 31.  
REVISÉ PAR B.C. D.M. DATE NOV. 31. APPROUVÉ PAR \_\_\_\_\_

PLAN NO. 13-1



**LÉGENDE**

<p><b>ROCHES INTRUSIVES</b></p> <p>I3A Gabbro I3B Diabase I3C Gabbro anorthositique I3H Anorthosite gabbroïque I3G Anorthosite I3E Pyroxénite I3L Périodite I3I Tonalite I3J Diorite I3M Granite I3K Granodiorite</p> <p><b>ROCHES VOLCANIQUES</b></p> <p>V18 Rhyolite V1C Rhyodacite V1D Dacite V1E Andésite V1B Basalte V1J Tuf indifférencié V1I Tuf à lapillis V1H Tuf à blocs et lapillis V1S Tuf à blocs</p> <p><b>ROCHES SÉDIMENTAIRES</b></p> <p>S Indéterminée S6a Argilite S9B Formation de fer oxydé</p> <p><b>ROCHES MÉTAMORPHIQUES</b></p> <p>M12 Quartzite M26 Brèche tectonique M1 Gneiss M8 Jschiste M6 Amphibolite</p>	<p><b>STRUCTURES</b></p> <p>I11 Schistocité (inclinaison, vertical, pendage non mesuré, horizontal) I12 Foliation (inclinaison, vertical, pendage non mesuré, horizontal) I13 Stratification (inclinaison, vertical, pendage non mesuré, horizontal) I14 Joint (inclinaison, vertical, joints multiples, horizontal) I15 Veines (inclinaison, vertical, veines multiples, horizontal) I16 Dike (inclinaison, vertical, pendage non mesuré, horizontal) I17 Surtout stratigraphique I18 Plans axiaux (inclinaison, vertical, pendage non mesuré, horizontal) I19 Plans axiaux inclinés avec plongement de la charnière</p> <p><b>SUFFIXES OU SYMBOLES POUR STRUCTURES PÉTROGRAPHIQUES ET TEXTURES CARACTÉRISTIQUES</b></p> <p>I10 Structure massive, sans solution ni linéation I11 Roche fracturée I12 Roche cassée I13 Schistocité I14 Roche foliée I15 Granulométrie fine I16 Granulométrie moyenne I17 Granulométrie grossière I18 Vésiculaire I19 Amalgamée I20 Porphyrique (10-50% phénocristaux) I21 Porphyrique (&gt;50% phénocristaux) I22 Conoidé I23 Brèche I24 Brèche d'arrachement I25 Vésiculaire I26 Brèche d'arrachement I27 Vésiculaire I28 (ex: encastrement de tesselle - I10) I29 Dike I30 Linéation I31 Subvolcanique</p>	<p><b>SUFFIXES POUR ALTERATIONS ET MINÉRAUX</b> (Ex: -CL - chlorite)</p> <p>AM Amphibolite BO Biotite CB Carboanhydrite CL Chlorite CC Gressat almandin EP Epidote FL Fluorite HM Hématite OZ Oxyde SR Séricite ST Stéatite TC Talc TL Tourmaline MI Mica</p> <p><b>SUFFIXES POUR MINÉRALISATIONS</b></p> <p>CP Chalcopyrite GP Graphite MG Magnetite MO Malachite PO Pyrite PY Pyrite SP Sphalérite TI Titanite</p> <p><b>SYMBOLES</b></p> <p>Camp Camp de classe Chemin principal gravé Chemin secondaire gravé Chemin d'étrier non canalisé Voie ferrée Point Cours d'eau Limite de propriété Aire d'influence, affleurement Gravité, sabbite Forage (position et longueur connues, position imprécise et longueur connues, position imprécise, longueur inconnue) Tranchée Ligne de forage Floujar</p>	<p><b>GÉOPHYSIQUE</b></p> <p>Anomalie E-M Anomalie P.F. Anomalie E-M séismique (1 canal, 3 canaux, 4 canaux, 5 canaux et 6 canaux) Axe d'anomalie magnétique</p> <p><b>GÉOCHIMIE</b></p> <p>Elément</p> <p>Alu &gt; 500 ppb Pb &gt; 50 ppb Pd &gt; 50 ppb Cu &gt; 4 000 ppm Zn &gt; 0,25% Ni &gt; 0,25%</p>
---	---	--	---

1000 MÈTRES  
1983-01-12  
1000

N

0 1000 2000 3000 4000 5000

MER - S.I.S.E.M. 1983/06/22  
GM 51857

**SOGUEM**

TITRE  
CARTE DE COMPILEMENT GÉOSCIENTIFIQUE

PROJET 101084 COMTE UNGAVA CANTON DE POUCHOT  
RANGS \_\_\_\_\_ LOTS \_\_\_\_\_ N.T.S. 32-F-II

1:20000  
ÉCHELLE

EXECUTÉ PAR J.M. BDL DATE 1983-11-11 INTERPRÉTÉ PAR D. MÉGIE DATE 1983-11-11  
DESSINÉ PAR J.M. BDL DATE 1983-11-11 APPROUVÉ PAR \_\_\_\_\_ DATE \_\_\_\_\_

REVISÉ D.M. 12-92 PLAN NO 13-2



1/2

**LÉGENDE**

- ROCHES INTRUSIVES**
- 13A Gabbro
  - 13B Diabase
  - 13C Gabbro anorthosite
  - 13D Anorthosite gabbroïque
  - 13E Anorthosite
  - 13F Pyroxénite
  - 13G Péridotite
  - 13H Tonaltite
  - 13I Diorite
  - 13J Granite
  - 13K Grandiorite
- ROCHES VOLCANIQUES**
- 13L Rhyolite
  - 13M Rhyodacite
  - 13N Dacite
  - 13O Andésite
  - 13P Basalte
  - 13Q Tuf indifférencié
  - 13R Tuf à lapillis
  - 13S Tuf à blocs et lapillis
  - 13T Tuf à blocs
- ROCHES SÉDIMENTAIRES**
- 13U Indéterminée
  - 13V Argilite
  - 13W Formation de fer oxydé
- ROCHES MÉTAMORPHIQUES**
- 13X Quartzite
  - 13Y Brèche tectonique
  - 13Z Gneiss
  - 13AA Schiste
  - 13AB Amphibolite

- STRUCTURES**
- 13AC Séclissement (inclinaison, pendage non mesuré, horizontal)
  - 13AD Foliation (inclinaison, pendage non mesuré, horizontal)
  - 13AE Stratification (inclinaison, pendage non mesuré, horizontal)
  - 13AF Joint (inclinaison, pendage non mesuré, horizontal)
  - 13AG Veines (inclinaison, pendage non mesuré, horizontal)
  - 13AH Dyke (inclinaison, pendage non mesuré, horizontal)
  - 13AI Surtout glaciaire
  - 13AJ Sommet stratigraphique
  - 13AK Plan axial (inclinaison, pendage non mesuré, horizontal)
  - 13AL Plan axial incliné avec plongement de la charnière
  - 13AM Contact géologique (A) concave, (B) périmètre, (C) entité
  - 13AN Zone de cisaillement connu
  - 13AO Zone de cisaillement probable
  - 13AP Zone de cisaillement avec sens de déplacement
- SUFFIXES OU SYMBOLES POUR STRUCTURES PÉTROGRAPHIQUES ET TEXTURES CARACTÉRISTIQUES**
- 13AS Structure massive, sans foliation ni linéation
  - 13AT Roche fracturée
  - 13AU Roche écaillée
  - 13AV Schisteux
  - 13AW Roche foliée
  - 13AX Granuloblaste fine
  - 13AY Granuloblaste moyenne
  - 13AZ Granuloblaste grossière
  - 13BA Vésiculaire
  - 13BB Amphibolite
  - 13BC Poudsilique
  - 13BD Porphyrique (50-90% phénocristes)
  - 13BE Porphyre (>50% phénocristes)
  - 13BF Conusité
  - 13BG Brèche
  - 13BH Brèche d'impact
  - 13BI Brèche d'érosion
  - 13BJ Veine, veinette
  - 13BK Enclaves, strates de (en) enclaves de tonalite + ID)
  - 13BL Dyke
  - 13BM Lias
  - 13BN Subophitique

- SUFFIXES POUR ALTÉRATIONS ET MINÉRAUX**
- AM Amphibolite
  - BD Brèche
  - CB Carbonatite
  - CL Chlorite
  - CC Gneiss chlorite
  - EP Epithermal
  - FL Fluorite
  - HM Hématite
  - SB Sulfure
  - ST Serpentine
  - TC Talc
  - TL Tourmaline
  - MI Mica
- SUFFIXES POUR MINÉRALISATIONS**
- CP Chalcopyrite
  - GP Graphite
  - MG Magnésite
  - MO Molybdène
  - PO Pyrite
  - PY Pyrite
  - SP Sphalérite
  - TI Titane
  - TZ Zinc
  - Loc Localisation
  - Ill Illégitime
  - M Mesurément
  - F Fortement
- SYMBOLES**
- Camp
  - Camp de classe
  - Chemin principal gravé
  - - - - Chemin secondaire gravé
  - Chemin d'acier non carrossé
  - Voie ferrée
  - Pont
  - Cours d'eau
  - Limite de propriété
  - Alignement, allures alignées
  - Gravier, sabblerie
  - Forage (position et longueur connues, position imprécise et longueur inconnue)
  - Tranchée
  - I Ligne de forage Plinjar

- GÉOPHYSIQUE**
- Anomalie E-M
  - Anomalie P.F.
  - Anomalie F-M atropost (2 cases, 3 cases, 4 cases, 5 cases et 6 cases)
  - Axe d'anomalie magnétique
- GÉOCHEMIE**
- Éléments Concentration minimaux
- Au > 500 ppb
  - Pt > 50 ppb
  - Pd > 50 ppb
  - Cu > 4 000 ppm
  - Zn > 0,25%
  - Ni > 0,25%

REQUIS DE GESTION DES LOIS  
OU  
1995-01-21  
REQU

MER - S.I.S.E.M. 1993/06/22  
GM 51857

500m 0 500 1000 2000

**SOQUEM**

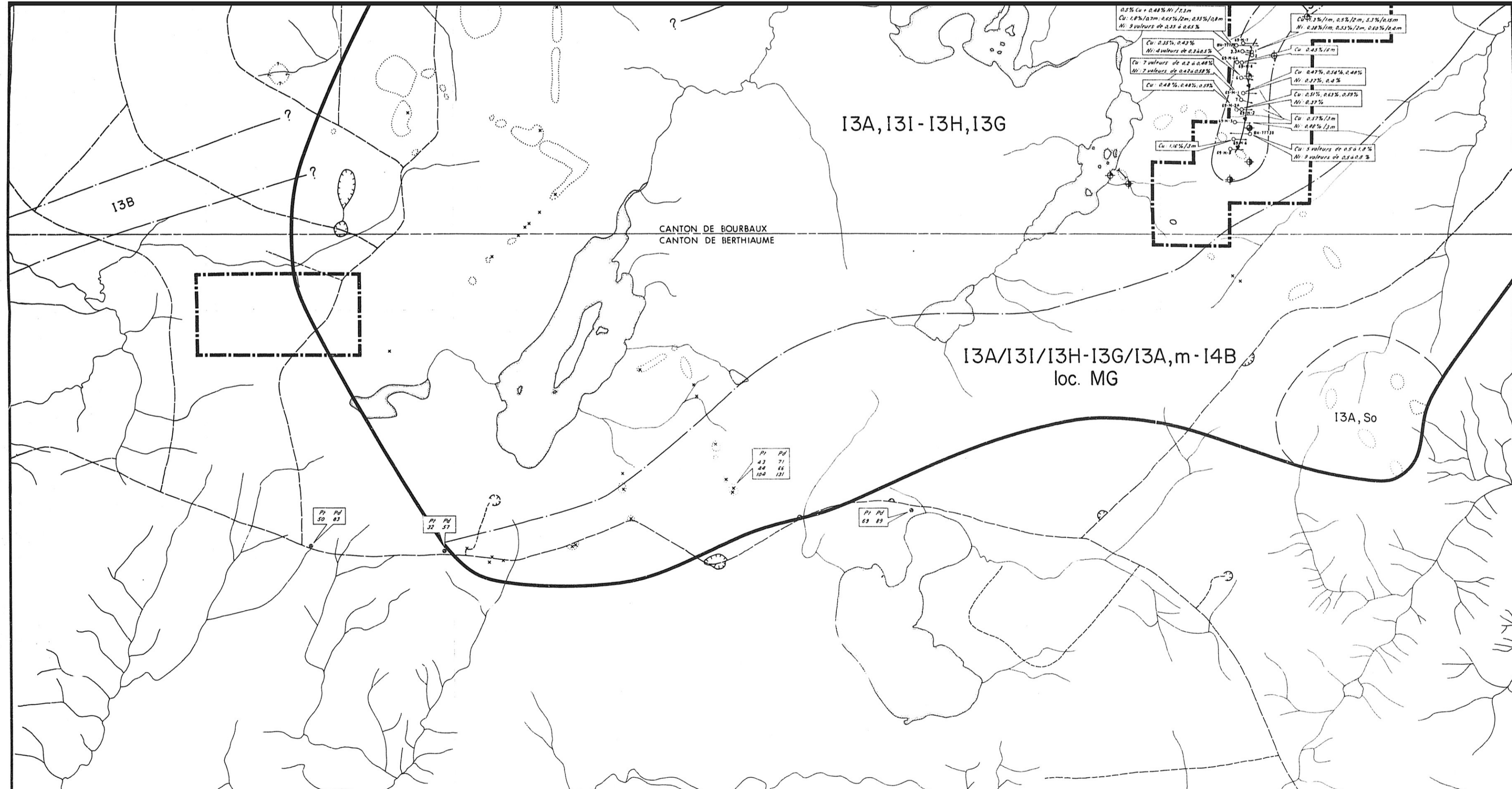
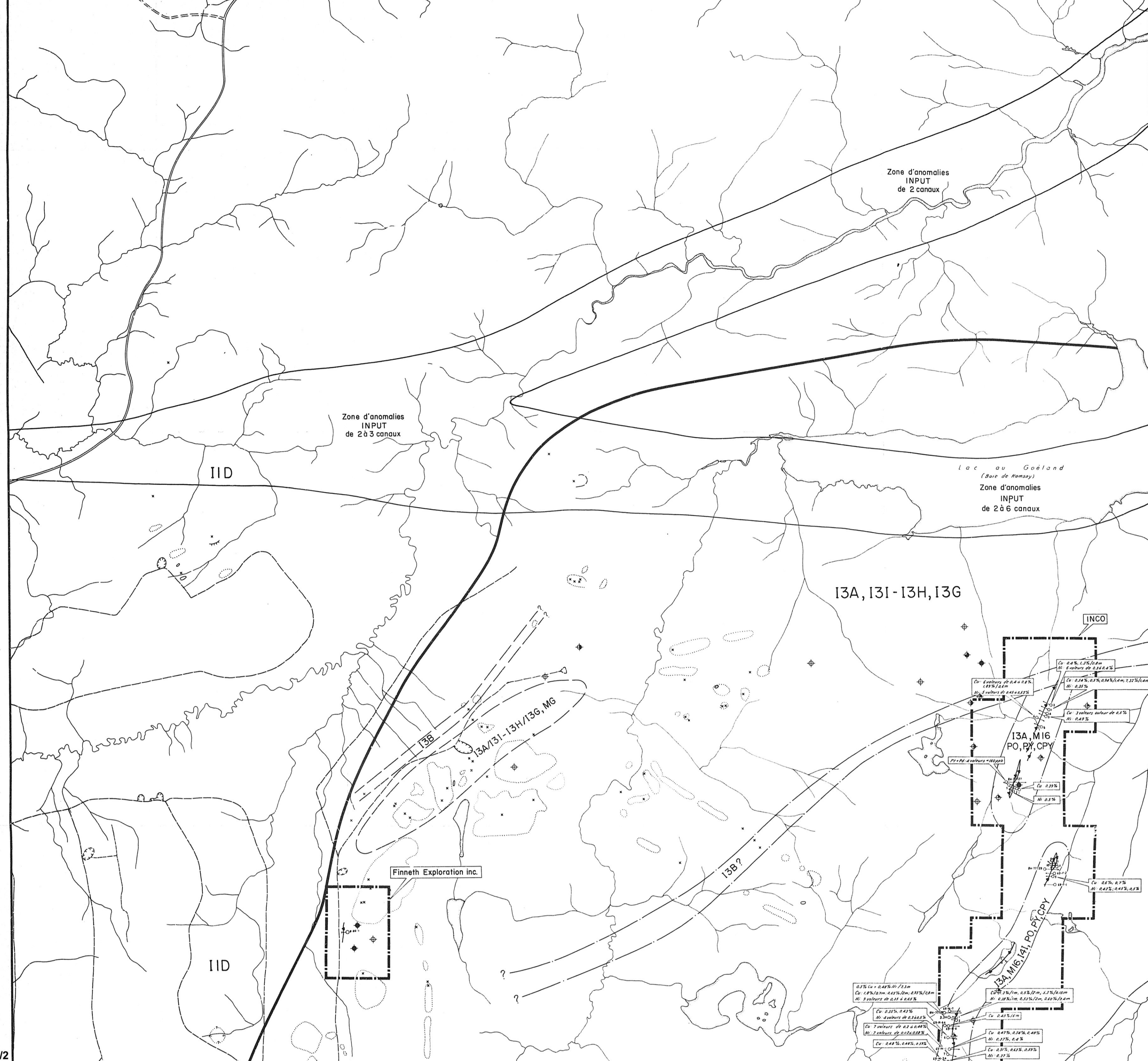
TITRE  
COMPILATION GÉOSCIENTIFIQUE

PROJET 1088 OPAOCA COMITÉ 002022 CANTONNI Galinée  
RANGS LOTS N.T.S. 32/1F

ÉCHELLE  
1:20000

EXÉCUTÉ PAR D.M. P.P. P.P. DATE 12-92 INTERPRÉTÉ PAR D.M. DATE 12-92  
DESSINÉ PAR D.E. DATE 12-92 APPROUVÉ PAR

REVISÉ PLAN NO. 13-3



**LÉGENDE**

- ROCHES INTRUSIVES**
- 13A Gabbro
  - 13B Diabase
  - 13I Gabbro anorthositique
  - 13H Anorthosite gabbroïque
  - 13G Anorthosite
  - 13F Pyroxénite
  - 13L Périodite
  - 13M Tonaltite
  - 13D Diorite
  - 13J Granite
  - 13C Granodiorite
- ROCHES VOLCANIQUES**
- V1B Rhyolite
  - V1-1 Rhyolite
  - V1D Dacite
  - V2 Andésite
  - V3B Basalte
  - V-1 Tuff différencié
  - V-1 Tuf à lapillis
  - V-1b Tuf à blocs et lapillis
  - V-1c Tuf à blocs
- ROCHES SÉDIMENTAIRES**
- S Indéterminé
  - SQ Argilite
  - S2B Formation de fer oxydé
- ROCHES MÉTAMORPHIQUES**
- M12 Quartzite
  - M26 Brèche tectonique
  - M1 Gneiss
  - M Schiste
  - M1b Amphibolite

- STRUCTURES**
- 1114 Schistosité (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontal)
  - 1114a Foliation (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontal)
  - 1114b Stratification (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontal)
  - 1114c Joins (inclinaison, verticale, joints multiples, horizontaux)
  - 1114d Veines (inclinaison, verticale, veines multiples, horizontales)
  - 1114e Dyke (inclinaison, vertical, pendage non mesuré, horizontal)
  - 1114f Strie glaciaire
  - 1114g Sillon stratigraphique
  - 1114h Fines aires (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontal)
  - 1114i Flac axial incliné avec plongement de la charnière
  - 1114j Contact géologique A' - B' présent, C' absent
- SUFFIXES OU SYMBOLES POUR STRUCTURES PÉTROGRAPHIQUES ET "LÉGENDE" S.C.A. "CTÉRISTIQUES"**
- O Structure massive, sans foliation
  - o Roche feuilletée
  - o Roche cristalline
  - o Schisteux
  - o Roche foliée
  - o Granulométrie fine
  - o Granulométrie moyenne
  - o Granulométrie grossière
  - o Vésiculaire
  - o Amygdalaire
  - o Pocholite
  - o Porphyrique (10-50% phénocristaux)
  - o Porphyrique (>50% phénocristaux)
  - o Cristallin
  - o Brèche
  - o Brèche d'intrusion
  - o Brèche tectonique
  - o Veines, veinules
  - o Structures, schistosité de (ex: cascade de tonalité - IID)
  - o Dyke
  - o Lit
  - o Subvolcanique

- SUFFIXES POUR ALTERATIONS ET MINÉRAUX**
- AM Amphibolite
  - BO Biotite
  - CH Carbonat
  - CL Chlorite
  - CC Greasé almandin
  - EP Epidote
  - FL Fluorite
  - HM Hématite
  - OZ Silice
  - SC Sériolite
  - SE Sériolite
  - TC Talc
  - TL Tourmaline
  - MI Micas
- SUFFIXES POUR MINÉRALISATIONS**
- CP Chalcopyrite
  - GP Graphite
  - MG Magnétite
  - MO Molybdène
  - PO Pyrite
  - PY Pyrite
  - SP Sphalérite
  - TI Titane
- SYMBOLES**
- Camp
  - Camp de classe
  - Chemins principal, adjoints
  - Chemins secondaires gravés
  - Chemins d'acier non caravable
  - Voie ferrée
  - Pont
  - Cours d'eau
  - Limite de propriété
  - Aire d'affleurement, affleurement
  - Graviers, sablons
  - Forage (qualité et longueur connues, positions imprécises et longueur connues, positions imprécises)
  - Tranchée
  - Lignes de forages Ploqué

- GÉOPHYSIQUE**
- Anomalie E.M.
  - Anomalie P.F.
  - Anomalie S.M. élargie
  - (2 canaux, 3 canaux, 4 canaux, 5 canaux et 6 canaux)
  - Aire d'anomalie - géologique
- GÉOCHIMIE**
- Citasset Concentration minimale
- Au > 0.1 ppb
  - PI > 50 ppb
  - PL > 50 ppb
  - CU > 4.000 ppm
  - Zn > 0.25%
  - Ni > 0.25%

MER - S.I.S.E.M. 1993/06/22  
GM 51957

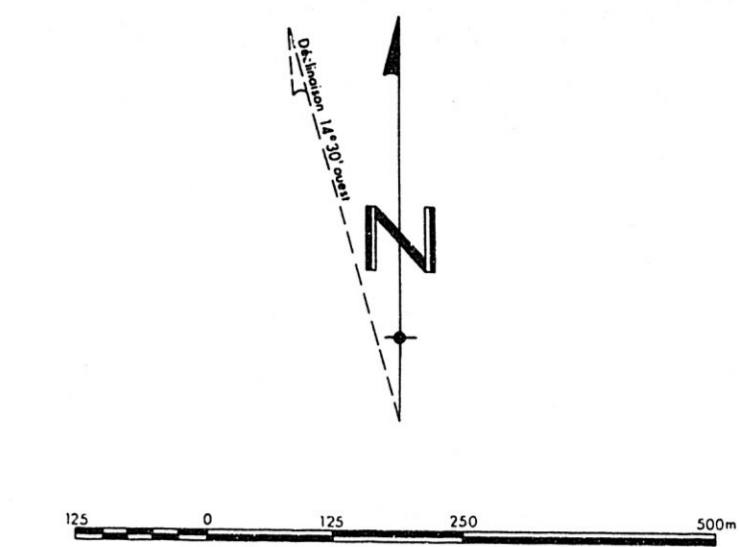
**SOQUEM**

TITRE  
COMPILATION GÉOSCIENTIFIQUE

PROJET 1089 OPADCA COMTE 20200 CANTONNI Bourbaux  
RANGS LOTS N.T.S. 321F

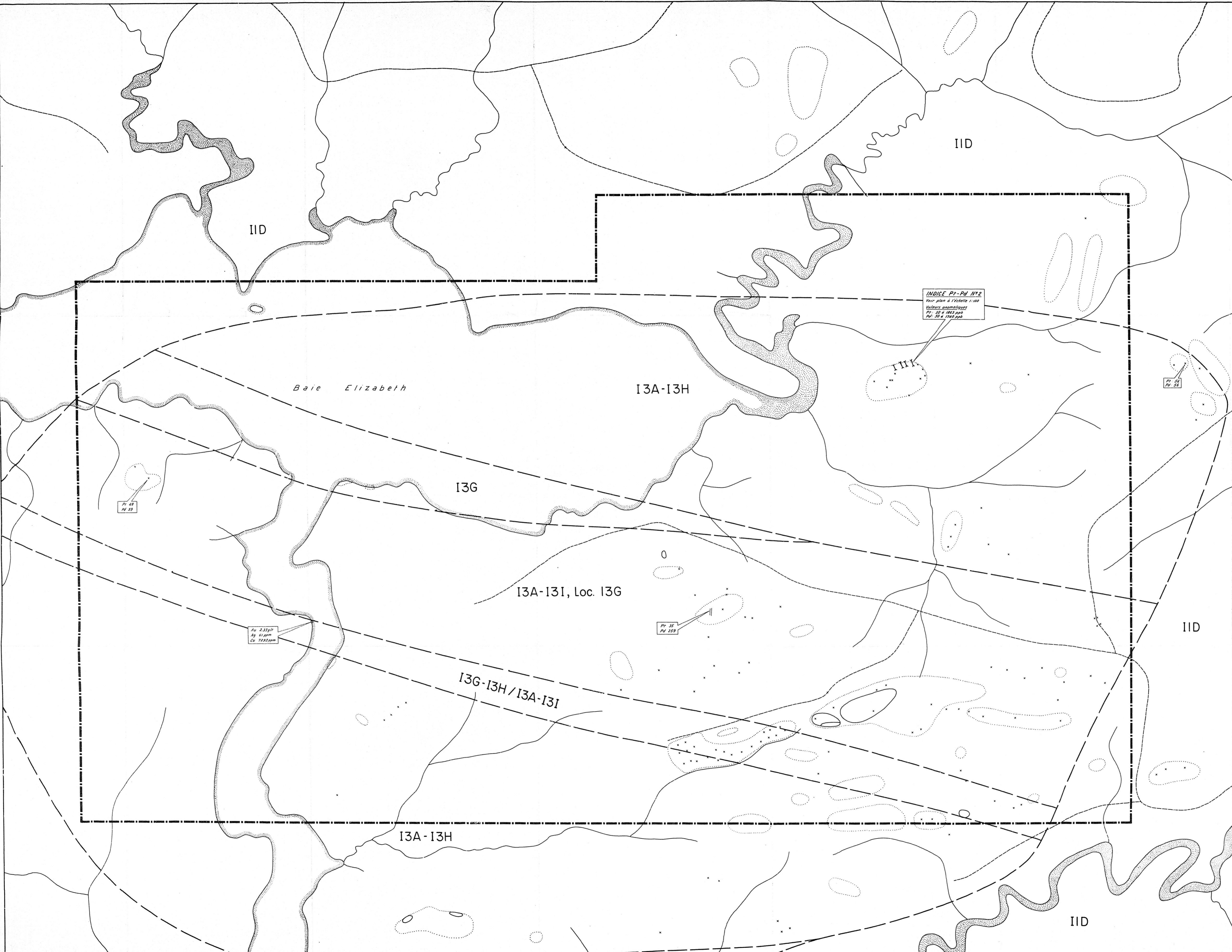
1:2000  
ÉCHELLE

EXÉCUTÉ PAR O.M. M.P. D.D. M.R.	DATE 12-92	INTERPRÉTÉ PAR O.M.	DATE 12-92
DESSINÉ PAR O.S.	DATE 12-92	APPROUVÉ PAR	
REVISÉ			PLAN NO. 13-A



**LÉGENDE**

<b>ROCHES INTRUSIVES</b>	<b>SUFFIXES POUR ALTEBRATIONS ET MINÉRAUX</b> (S.A. = CI → phyllois)
I3A Gabbro	AM Amphibolite
I3B Diabase	BI Biotite
I3C Gabbro anorthosite	CB Carbonatite
I3D Anorthosite gabbroïque	CL Chlorite
I3E Anorthosite	CC Cristallin almandin
I3F Pyroxénite	EP Epidote
I3G Périodite	FL Fluorite
I3H Tonalite	HM Hématite
I3I Diorite	OZ Oxyde
I3J Granite	SR Stéatite
I3K Granodiorite	ST Serpentine
	TC Talc
	TL Tourmaline
	MI Mica
<b>ROCHES VOLCANIQUES</b>	<b>SUFFIXES POUR MINÉRALISATIONS</b>
V1B Rhyolite	CP Chalcopyrite
V1C Rhyodacite	GP Graphite
V1D Dacite	MG Magnésite
V2A Andésite	MD Molybdène
V3B Basalte	PO Pyrochlore
	PY Pyrite
	SP Sphalérite
	TI Titane
	Tr Tracé
	Loc Localisation
	f Faillement
	M Moyennement
	F Fortement
	<b>SYMBLES</b>
	□ Camp
	○ Camp de chasse
	==== Chemin principal gravellé
	----- Chemin secondaire gravellé
	----- Chemin d'hiver non carrossable
	----- Voie ferrée
	— Pont
	— Cours d'eau
	— Ligne de propriété
	— Aire d'affaissement, affaissement
	— Gravier, sable
	— Forage (position et longueur connues, position imprécise et longueur connue, position imprécise, longueur inconnue)
	— Tranchée
	I Ligne de forages Pionjar
<b>ROCHES SÉDIMENTAIRES</b>	
S Indéterminée	
S6G Argilite	
S9B Formation de fer oxydé	
<b>ROCHES MÉTAMORPHIQUES</b>	
M12 Quartzite	
M26 Brèche tectonique	
M1 Gneiss	
M8 Schiste	
M10 Amphibolite	
<b>STRUCTURES</b>	
/// Schistosité (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontale)	
/// Foliation (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontale)	
/// Stratification (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontale)	
/// Joints (inclinaison, verticale, joints multiples, horizontaux)	
/// Veines (inclinaison, verticale, veines multiples, horizontales)	
/// Dyke (inclinaison, vertical, pendage non mesuré, horizontale)	
/// Strie glaciaire	
T Sommet stratigraphique	
Plans axiaux (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontaux)	
Plan axial incliné avec plongement de la charnière	
--- Contact géologique A) connu, B) présumé, C) estimé	
--- Zone de cisaillement connu	
--- Zone de cisaillement probable	
--- Zone de cisaillement avec sens de déplacement	
<b>SUFFIXES OU SYMBLES POUR STRUCTURES PÉTROGRAPHIQUES ET TEXTURES CARACTÉRISTIQUES</b>	
□ Structure massive, sans foliation ni lamination	
# Roche fracturée	
/// Roche cassilée	
/ Schistose	
/ Roche foliée	
• Granulométrie fine	
• Granulométrie moyenne	
• Granulométrie grossière	
• Vésiculaire	
• Amygdalaire	
• Pocolitique	
• Porphyrique (10-50% phéocristaux)	
• Porphyrique (>50% phéocristaux)	
• Coussin	
• Brèche	
• Brèche-forme	
• Brèche d'intrusion	
• Veine, veinule	
• Enclaves, strolches de ... (ex: enclave de tonalite + IID)	
• Dyke	
• Lait	
• Subophitique	
	<b>GÉOPHYSIQUE</b>
	--- Anomalie E.M.
	--- Anomalie F.F.
	--- Anomalie E.M. adéquat (2 casaux, 3 casaux, 4 casaux, 5 casaux et 6 casaux)
	--- Axe d'anomalie magnétique
	<b>GÉOCHIMIE</b>
	Éléments Concentration minimale
	Au > 500 ppb
	Pt > 50 ppb
	Pd > 50 ppb
	Cu > 4 000 ppm
	Zn > 0,25%
	Ni > 0,25%



INDICE Pt-Pd N°2  
voir plan à l'échelle 1:500  
Valeurs anomalies  
Pt: 15 à 183 ppb  
Pd: 10 à 178 ppb

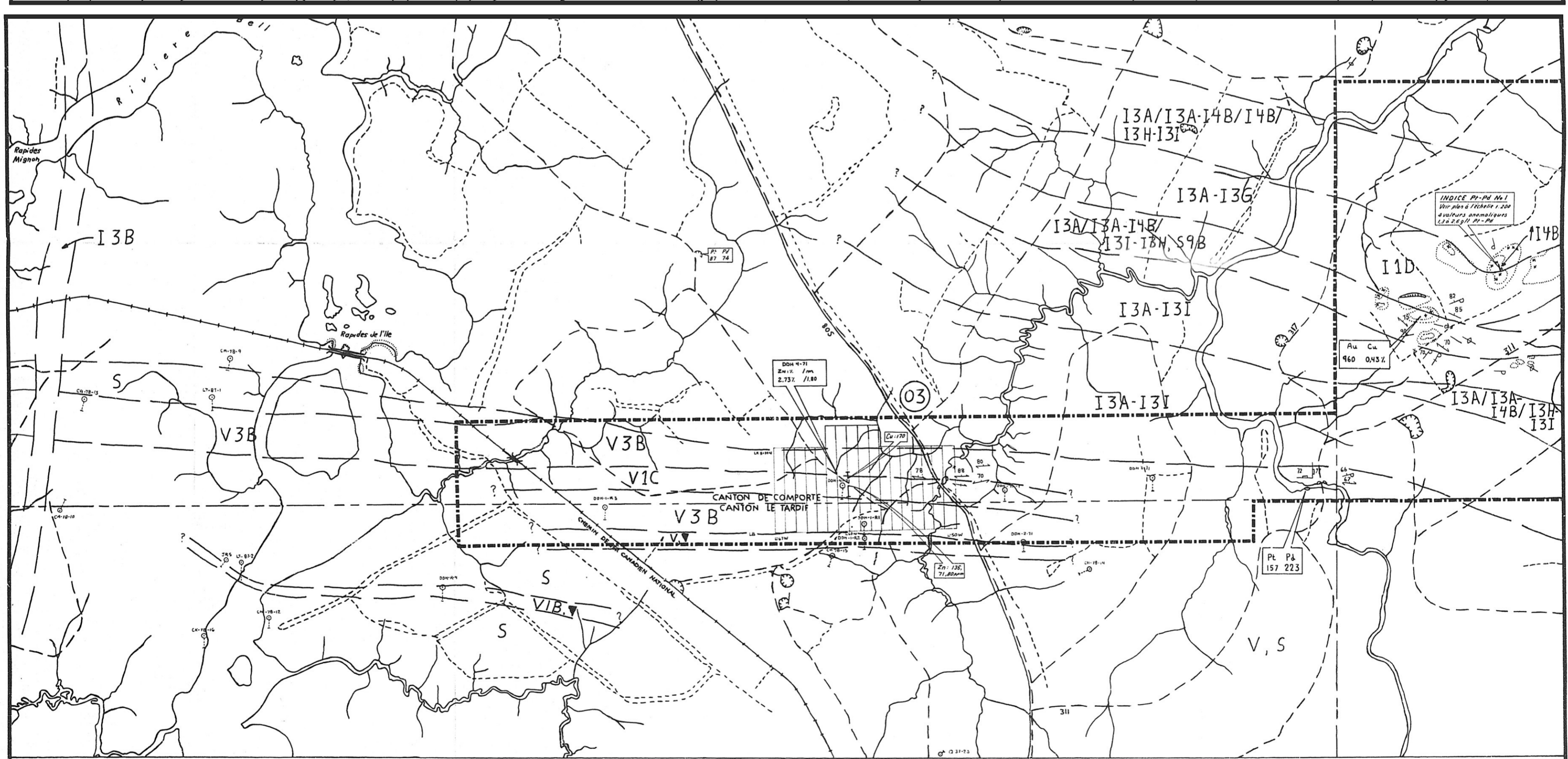
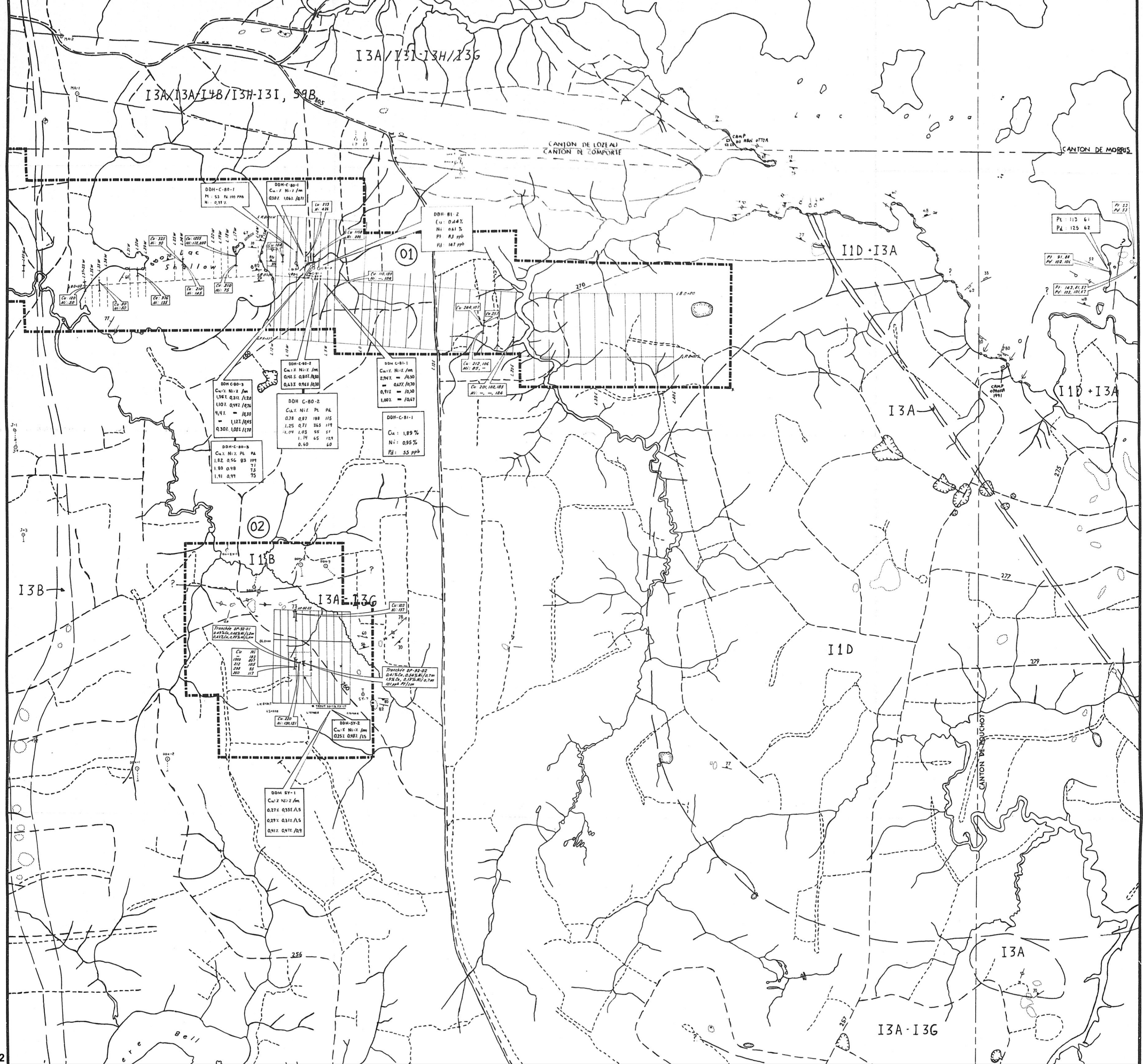
Au: 2,33ppm  
Ag: 61ppm  
Cu: 72,5ppm

Pt: 35  
Pd: 259

Pt: 48  
Pd: 59

MER - S.I.S.E.M. 1993/06/22  
GM 51657

<b>SOQUEM</b>	
TITRE: <b>COMPILATION GÉOSCIENTIFIQUE</b>	
PROJET: <b>IBB-GRACA</b>	COMITÉ: <b>IBB-GRACA</b>
RANGS:	CANTONNIER: <b>Pouchet</b>
LOTTES:	N.T.S.: <b>31/C</b>
1:500 ÉCHELLE	
EXÉCUTÉ PAR: <b>D.M. H.F. S.D. H.R.</b>	DATE: <b>12.92</b>
DESSINÉ PAR: <b>D.S.</b>	INTERPRÉTÉ PAR: <b>D.M.</b>
REVISÉ:	APPROUVÉ PAR:
PLAN NO. <b>13-5</b>	



**LÉGENDE**

<p><b>ROCHES INTRUSIVES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>[13A] Gabbro</li> <li>[13B] Diabase</li> <li>[131] Gabbro anorthosite</li> <li>[131A] Anorthosite gabbroïque</li> <li>[131B] Anorthosite</li> <li>[131C] Pyroxénite</li> <li>[141] Périodite</li> <li>[11D] Tonaltite</li> <li>[12] Diorite</li> <li>[11B] Granite</li> <li>[11C] Grandiorite</li> </ul> <p><b>ROCHES VOLCANIQUES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>[V10] Rhyolite</li> <li>[V15] Rhyodacite</li> <li>[V16] Dacite</li> <li>[V20] Andésite</li> <li>[V21] Basalte</li> <li>[V22] Tuf indifférencié</li> <li>[V23] Tuf à lapillis</li> <li>[V24] Tuf à blocs et lapillis</li> <li>[V25] Tuf à blocs</li> </ul> <p><b>ROCHES SÉDIMENTAIRES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>[S] Indéterminé</li> <li>[SG] Argilite</li> <li>[SB] Formation de fer oxydé</li> </ul> <p><b>ROCHES MÉTAMORPHIQUES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>[M12] Quartzite</li> <li>[M20] Brèche tectonique</li> <li>[M1] Gneiss</li> <li>[M5] Schiste</li> <li>[M6] Amphibolite</li> </ul>	<p><b>STRUCTURES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>/// Schistosité (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontale)</li> <li>+++ Foliation (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontale)</li> <li>/// Stratifaction (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontale)</li> <li>/// Veines (inclinaison, verticale, joints multiples, horizontales)</li> <li>/// Dyke (inclinaison, vertical, pendage non mesuré, horizontale)</li> <li>/// Sommet stratigraphique</li> <li>/// Plans inclinés (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontale)</li> <li>/// Plans inclinés avec plongement de la charnière</li> <li>/// Constant géologique A) conus, B) préconus, C) cône</li> <li>--- Zone de cisaillement connu</li> <li>--- Zone de cisaillement probable</li> <li>--- Zone de cisaillement avec sens de déplacement</li> </ul> <p><b>SUFFIXES OU SYMBOLES POUR STRUCTURES PÉTROGRAPHIQUES ET TEXTURES CARACTÉRISTIQUES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Structure massive, sans foliation ni lamination</li> <li>■ Roche fracturée</li> <li>■ Roche diacluse</li> <li>■ Schistosité</li> <li>■ Roche foliée</li> <li>■ Grandiosité fine</li> <li>■ Grandiosité moyenne</li> <li>■ Grandiosité grossière</li> <li>○ Veine</li> <li>○ Amygdales</li> <li>○ Pochettes</li> <li>○ Porphyre (10-50% phénocristaux)</li> <li>○ Quartz</li> <li>○ Porphyre (&gt;20% phénocristaux)</li> <li>○ Cassitérite</li> <li>○ Briche</li> <li>△ Brèche d' intrusion</li> <li>△ Brèche d' érosion</li> <li>△ Veine, veinette</li> <li>△ Endives, stries de (ex: endives de tonalité - 110)</li> <li>△ Dyke</li> <li>△ Lit</li> <li>△ Subvolcanique</li> </ul>	<p><b>SUFFIXES POUR ALTÉRATIONS ET MINÉRAUX</b> (Ea: +CL - chlorite)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>AM Amphibolite</li> <li>BO Boue</li> <li>CB Carbonatite</li> <li>CH Chlorite</li> <li>CC Grand aluminé</li> <li>EP Epithermale</li> <li>FL Fluorite</li> <li>HM Hématite</li> <li>SI Silice</li> <li>SR Séricite</li> <li>SO Sphérolite</li> <li>TI Titanite</li> <li>CP Chalcopyrite</li> <li>GP Graphite</li> <li>MG Magnetite</li> <li>MO Molybdène</li> <li>PY Pyrite</li> <li>SP Sphalérite</li> <li>TI Titanite</li> </ul> <p><b>SUFFIXES POUR MINÉRALISATIONS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>CP Chalcopyrite</li> <li>GP Graphite</li> <li>MG Magnetite</li> <li>MO Molybdène</li> <li>PY Pyrite</li> <li>SP Sphalérite</li> <li>TI Titanite</li> <li>T Trace</li> <li>Loc Localisation</li> <li>M Moyennement</li> <li>F Fortement</li> </ul> <p><b>SYMBOLES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Camp</li> <li>○ Camp de classe</li> <li>○ Chemin principal gravité</li> <li>○ Chemin secondaire gravité</li> <li>○ Chemin d'écoulement non carrossable</li> <li>○ Voie ferrée</li> <li>○ Pont</li> <li>○ Cours d'eau</li> <li>○ Limite de propriété</li> <li>○ Aile d'affleurement, allègement</li> <li>○ Gravité, sablier</li> <li>○ Forage (position et longueur connues, position inspecteur et longueur connues, position inspecteur, longueur inconnues)</li> <li>○ Tranchée</li> <li>○ Ligne de forages Floujot</li> </ul>	<p><b>GÉOCHIMIE</b></p> <table border="1"> <tr> <th>Éléments</th> <th>Concentration minimale</th> </tr> <tr> <td>As</td> <td>&gt; 500 ppb</td> </tr> <tr> <td>Pt</td> <td>&gt; 50 ppb</td> </tr> <tr> <td>Re</td> <td>&gt; 50 ppb</td> </tr> <tr> <td>Cu</td> <td>&gt; 4 000 ppm</td> </tr> <tr> <td>Zn</td> <td>&gt; 0,25%</td> </tr> <tr> <td>Ni</td> <td>&gt; 0,25%</td> </tr> </table>	Éléments	Concentration minimale	As	> 500 ppb	Pt	> 50 ppb	Re	> 50 ppb	Cu	> 4 000 ppm	Zn	> 0,25%	Ni	> 0,25%
Éléments	Concentration minimale																
As	> 500 ppb																
Pt	> 50 ppb																
Re	> 50 ppb																
Cu	> 4 000 ppm																
Zn	> 0,25%																
Ni	> 0,25%																



MER - S.I.S.E.M. 1993/06/22  
GM 51857

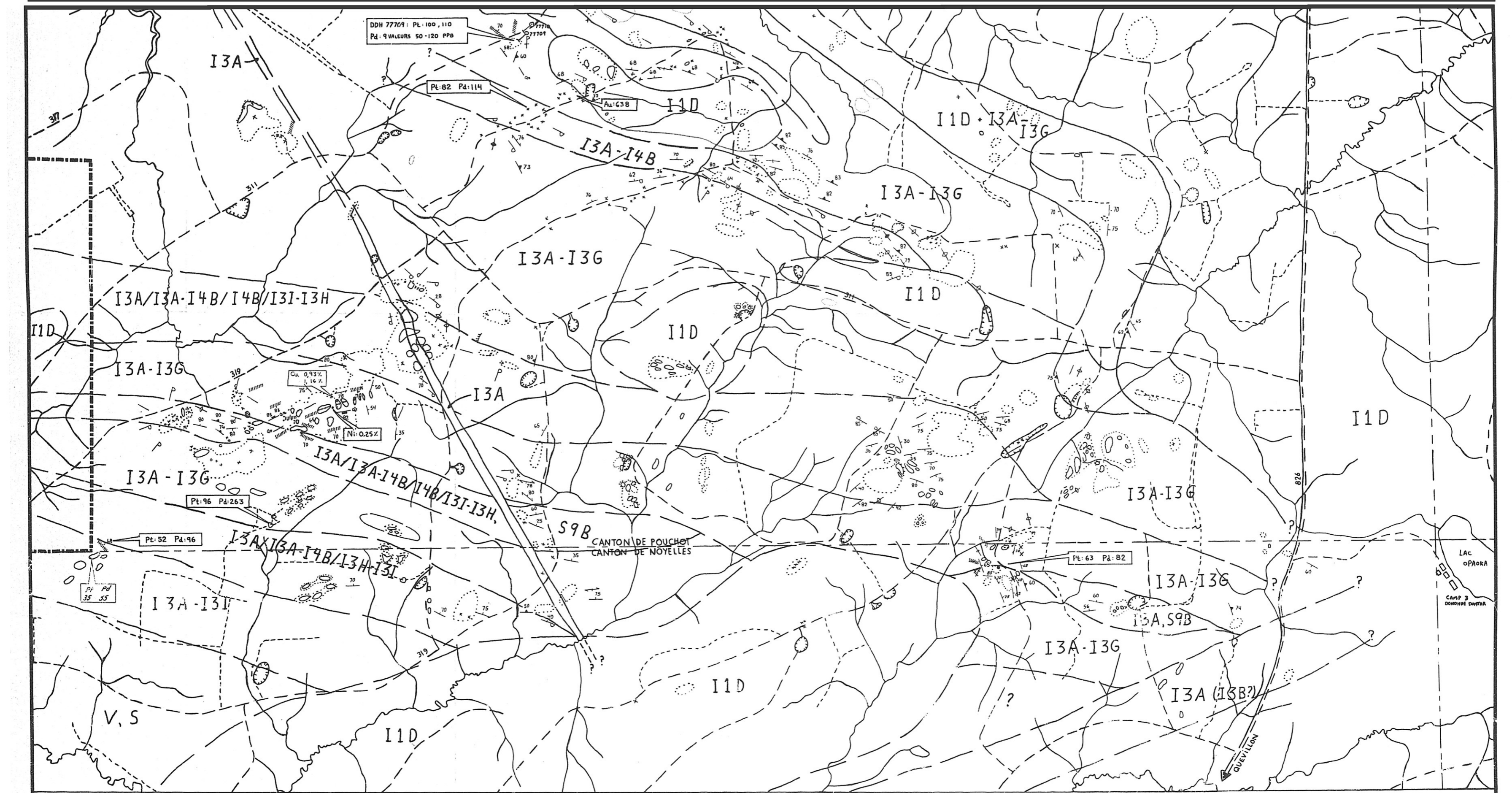
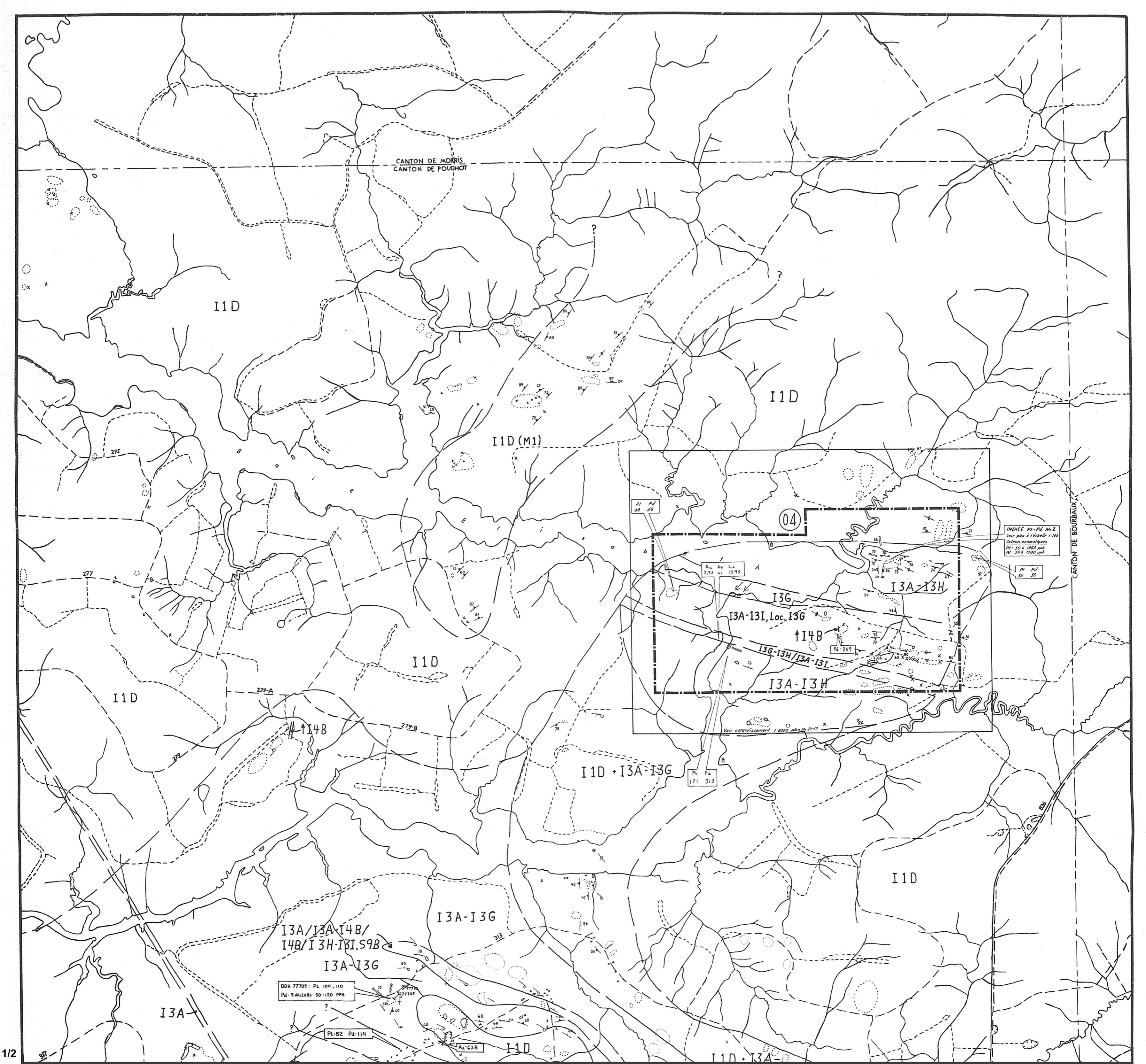
**SOQUEM**

TITRE: **GÉOLOGIE ET STRUCTURE**

PROJET: 101081 COMTE: UNSAVA CANTON: COMPORTÉ  
RANGS: \_\_\_\_\_ LOTS: \_\_\_\_\_ N.T.S. 32 F.11

ÉCHELLE: 1:20000

EXÉCUTÉ PAR D.M. BDC	DATE: 11.82	INTERPRÉTÉ PAR O. MERCIER	DATE: 11.82
DESSINÉ PAR BDC	ANT. 91	APPROUVÉ PAR _____	
REVISÉ D.M. G.T.	D.M. 12.92		PLAN NO. 21-1

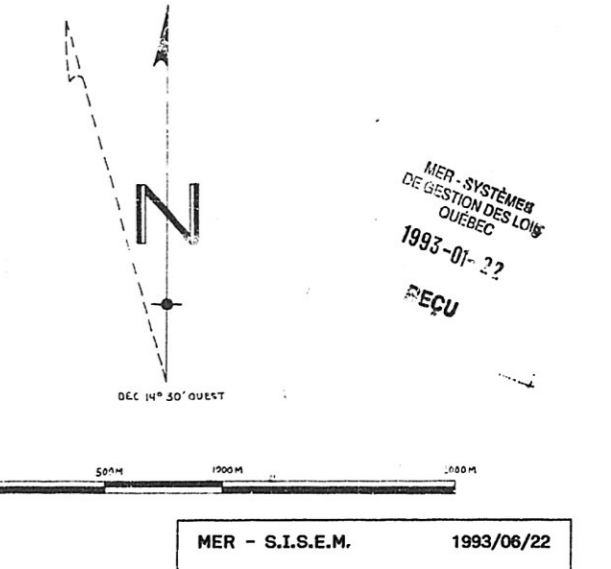


**LÉGENDE**

- ROCHES INTRUSIVES**
- I3A Gabbro
  - I3B Diabase
  - I3C Gabbro anorthositique
  - I3H Anorthosite gabbroïque
  - I3G Anorthosite
  - I4B Pyroxénite
  - I4C Périodite
  - I1D Tonaltite
  - I2D Diorite
  - I1B Granite
  - I1C Grandiorite
- ROCHES VOLCANIQUES**
- V1B Néphéline
  - V1C Rhyodacite
  - V1D Dacite
  - V1E Andésite
  - V1F Basalte
  - V1G Tuf indifférencié
  - V1H Tuf à lapillis
  - V1I Tuf à blocs et lapillis
  - V1J Tuf à blocs
- ROCHES SEDIMENTAIRES**
- S Indéterminée
  - SG Argilite
  - S9B Formation de fer oxydé
- ROCHES MÉTAMORPHIQUES**
- M12 Quartzite
  - M2B Brèche tectonique
  - M1 Gneiss
  - M Schiste
  - M6 Amphibolite

- STRUCTURES**
- /// Schistose (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontale)
  - //// Foliation (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontale)
  - //// Stratifacés (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontale)
  - //// Joints (inclinaison, verticale, joints multiples, horizontaux)
  - //// Vides (inclinaison, verticale, vides multiples, horizontaux)
  - //// Dike (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontal)
  - //// Stèle glaciaire
  - //// Sommet str. glaciaire
  - //// Plans saisis (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontaux)
  - //// Plans saisis inclinés avec plongement de la charnière
  - //// Contact géologique A) conus, B) prismé, C) côtelé
- SUFFIXES OU SYMBOLES POUR LES STRUCTURES PÉTROGRAPHIQUES ET TEXTURES CARACTÉRISTIQUES**
- Structures massives, sans foliation ni linéation
  - Roche feuilletée
  - ◊ Roche diaclée
  - ◊ Schistes
  - ◊ Roche foliée
  - ◊ Grandiosité fine
  - ◊ Grandiosité moyenne
  - ◊ Grandiosité grossière
  - ◊ Vésiculaire
  - ◊ Amygdalaire
  - ◊ Porphyroïque (10-50% phénocristes)
  - ◊ Porphyroïque (>50% phénocristes)
  - ◊ Connécté
  - ◊ Brèche
  - ◊ Brèche tectonique
  - ◊ Vides, vésidés
  - ◊ Eclaves, stèles de ... (ex: éclaves de tonalite + I1D)
  - ◊ Dike
  - ◊ Lias
  - ◊ Subvolcanique
- SUFFIXES POUR ALIÉMENTS ET MINÉRAUX** (Ex: CL = chlorite)
- AM Amphibolite
  - BO Brèche
  - CB Carbonatite
  - CH Chertite
  - CC Gneiss almandin
  - EP Epigénite
  - FL Fluorite
  - HM Hématite
  - OS Olivine
  - SR Sériolite
  - ST Sériolite
  - TC Talc
  - TL Tourmaline
  - MI Micas
- SUFFIXES POUR MINÉRALISATIONS**
- CP Chalcopyrite
  - GP Graphite
  - MG Manganèse
  - MO Molybdène
  - PD Pyrite
  - PY Pyrite
  - SP Sphalérite
  - TI Titane
  - Tv Trace
  - Loc Localisation
  - F Faiblement
  - M Moyennement
  - F Fortement
- SYMBOLES**
- Camp
  - Camp de ruisseau
  - Chemin principal graveté
  - Chemin secondaire graveté
  - Chemin d'atterrissement non carrossable
  - Voie ferrée
  - Pont
  - Cours d'eau
  - Limite de propriété
  - Aile d'atterrissement, affleurement
  - Forage (position et longueur connues, position imprécise et longueur connues, position imprécise, longueur inconnue)
  - Transite
  - Ligne de forages Pouchot

- GÉOCHIMIE**
- | Éléments | Concentration minimale |
|----------|------------------------|
| As       | > 50 ppb               |
| Pb       | > 50 ppb               |
| Cd       | > 4 000 ppm            |
| Zn       | > 4 250 ppm            |
| Ni       | > 3 250 ppm            |



**SOQUEM**

TITRE: GÉOLOGIE ET STRUCTURE

PROJET: 10-789 COMTÉ: UNGAVA CANTON(S): POUCHOT

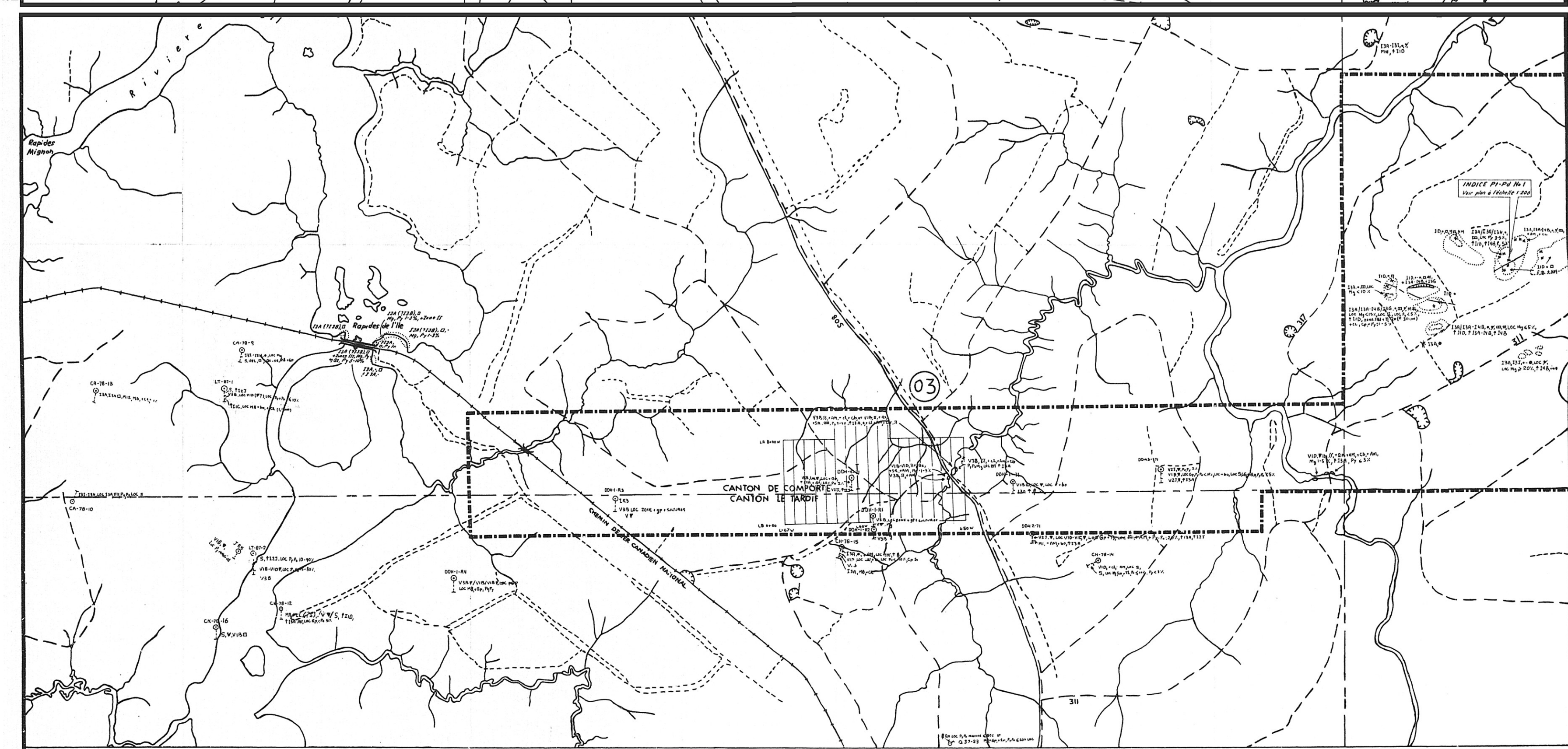
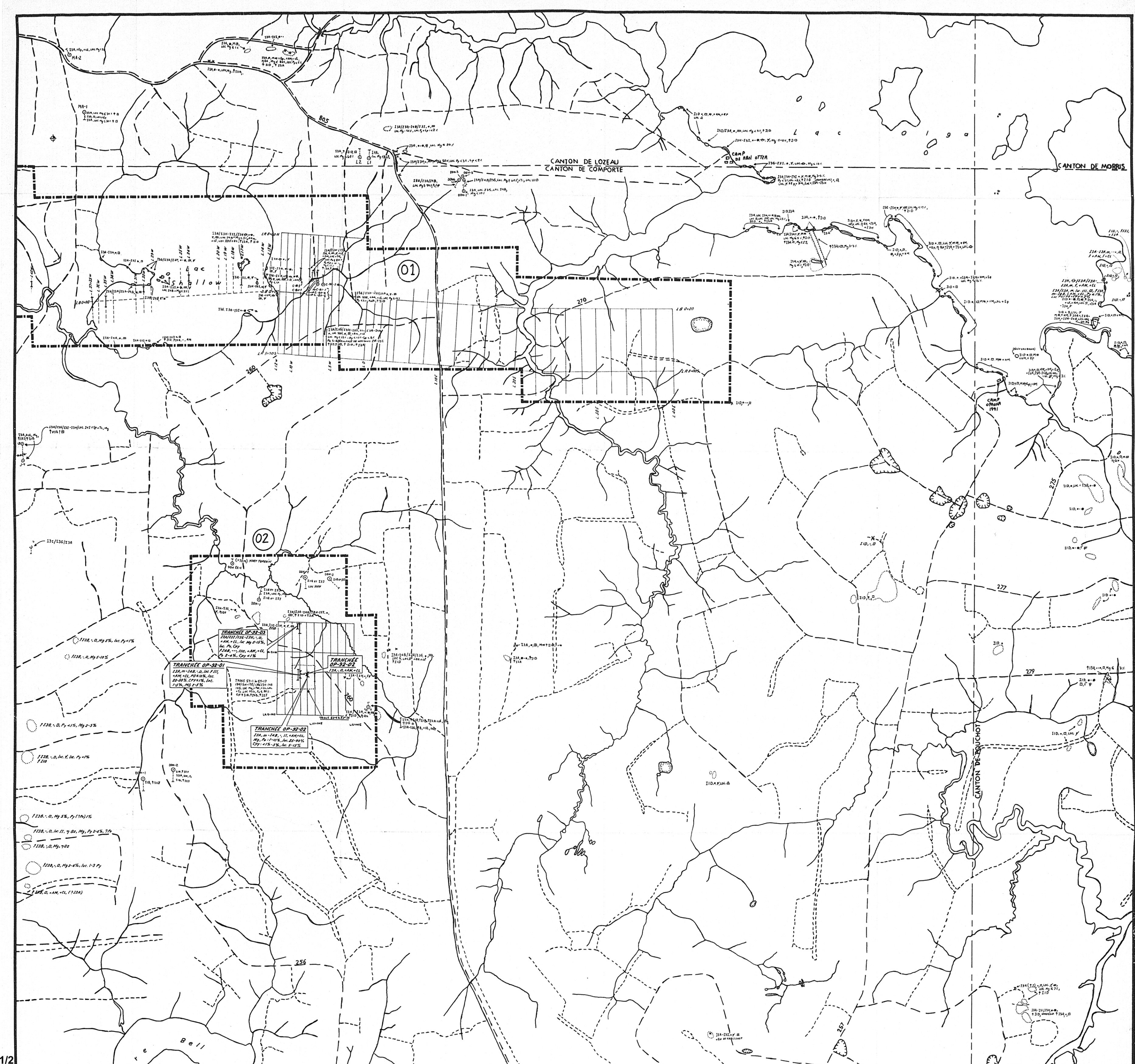
RANGS: \_\_\_\_\_ LOTS: \_\_\_\_\_ N.T.S.: 32-F-II

EXÉCUTÉ PAR: D.M. BOC DATE: ÉTE 91 INTERPRÉTÉ PAR: D. MÉRICA DATE: DEC 91

DESSINÉ PAR: S.D.C. DM DATE: NOV 91 APPROUVÉ PAR: \_\_\_\_\_

REVISÉ: D.M. - 12-92 PLAN NO.: 21-2





**LÉGENDE**

- ROCHES INTRUSIVES**
- 13A Gabbro
  - 13B Diabase
  - 13C Gabbro anorthosite
  - 13D Anorthosite gabbroïque
  - 13E Anorthosite
  - 13F Pyroxénite
  - 13G Périodite
  - 13H Tonallite
  - 13I Diorite
  - 13J Granite
  - 13K Grandodiorite
- ROCHES VOLCANIQUES**
- 14A Rhyolite
  - 14B Rhyodacite
  - 14C Dacite
  - 14D Andésite
  - 14E Basalte
  - 14F Tuf indifférencié
  - 14G Tuf à lapillis
  - 14H Tuf à blocs et lapillis
  - 14I Tuf à blocs
- ROCHES SÉDIMENTAIRES**
- 15 Indéterminée
  - 15A Argilite
  - 15B Formation de fer oxydé
- ROCHES MÉTAMORPHIQUES**
- 16A Quartzite
  - 16B Brèche tectonique
  - 16C Gneiss
  - 16D Schiste
  - 16E Amphibolite

- SUFFIXES OU SYMBOLES POUR STRUCTURES PÉTROGRAPHIQUES ET TEXTURES CARACTÉRISTIQUES**
- Structure massive, sans foliation ni linéation
  - Roche feuilletée
  - Roche cristalline
  - Schisteux
  - Roche foliée
  - Grandodiorite fine
  - Grandodiorite moyenne
  - Grandodiorite grossière
  - Veinifère
  - Amygdalaire
  - Pœcilitique
  - Porphyrique (20-50% phénocristes)
  - Porphyre (>50% phénocristes)
  - Coussin
  - Brèche
  - Brèche d'intrusion
  - Veine, veinule
  - Facies, ardoises de ...
  - Dyke
  - Lait
  - Subvolcanique
- STRUCTURES**
- Schistosité (inclinaison, verticale, p. = non mesurée, horizontale)
  - Foliation (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontale)
  - Stratification (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontale)
  - Joint (inclinaison, verticale, joints multiples: horizontaux)
  - Veines (inclinaison, verticale, veines multiples: horizontales)
  - Dyke (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontale)
  - Strie glaciaire
  - Sommet stratigraphique
  - Plan axial (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontale)
  - Plan axial incliné avec plongement de la charnière
  - Contact géologique (A) conu, (B) préconu, (C) entant
  - Zone de caudalier creux
  - Zone de cisaillement probable
  - Zone de cisaillement avec sens de déplacement

- SUFFIXES POUR ALTÉRATIONS ET MINÉRALISATIONS**
- (Ex: + CL = chlorite)
- AM Amphibolitisation
  - BO Basaltite
  - CB Carbonatée
  - CL Chloritisation
  - CC Quartz chlorite
  - EP Epithermale
  - FL Fluoritisation
  - HM Hématitisation
  - SI Silicification
  - SR Sulfuration
  - SR Serpentinisation
  - TC Talcification
  - TL Tourmalinisation
  - MI Mésocristallisation
- SUFFIXES POUR MINÉRALISATIONS**
- CP Chalcopyrite
  - GP Graphite
  - MG Magnésite
  - MO Molybdénite
  - PO Pyrrhotite
  - PY Pyrite
  - SP Sphalérite
  - TI Titanite
  - TR Trépan
  - Loc Localisation
  - Loc Localisation
  - M Mesurément
  - F Fortement
- SYMBOLES**
- Camp
  - Camp de classe
  - Chemin principal gravé
  - Chemin secondaire gravé
  - Chemin d'évier non carrossable
  - Voie ferrée
  - Pont
  - Cours d'eau
  - Limite de propriété
  - Aire d'affouagement, affouagement
  - Clôture, clôture
  - Forage (position et longueur connues, position imprécise et longueur connue, position imprécise, longueur inconnue)
  - Tranchée
  - Ligne de forages Ploijer

N

1:20000  
ÉCHELLE

MER - S.I.S.E.M. 1993/06/22  
GM 51857

**BOQUEM**

TITRE  
CARTE DE GÉOLOGIE DESCRIPTIVE

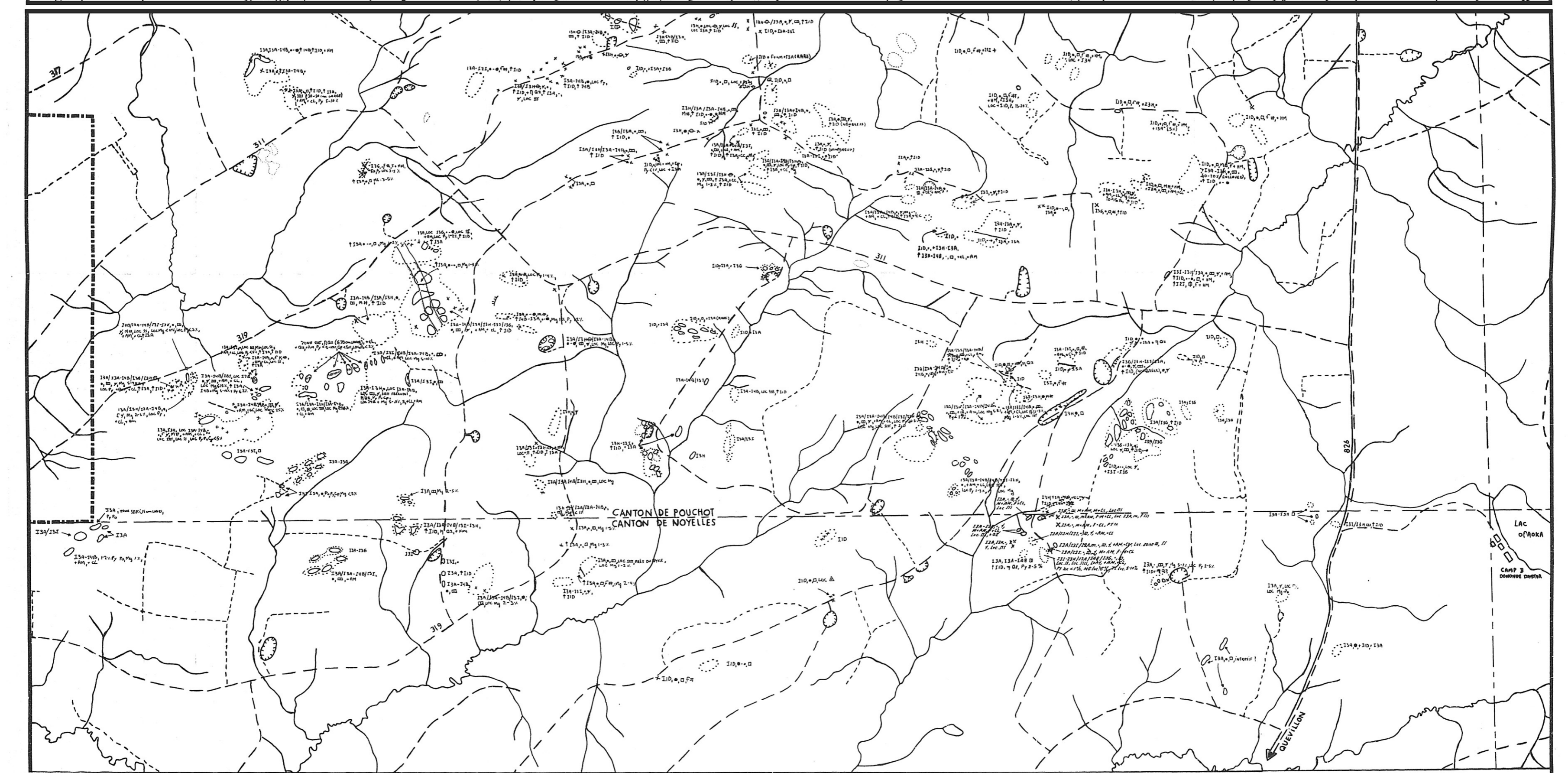
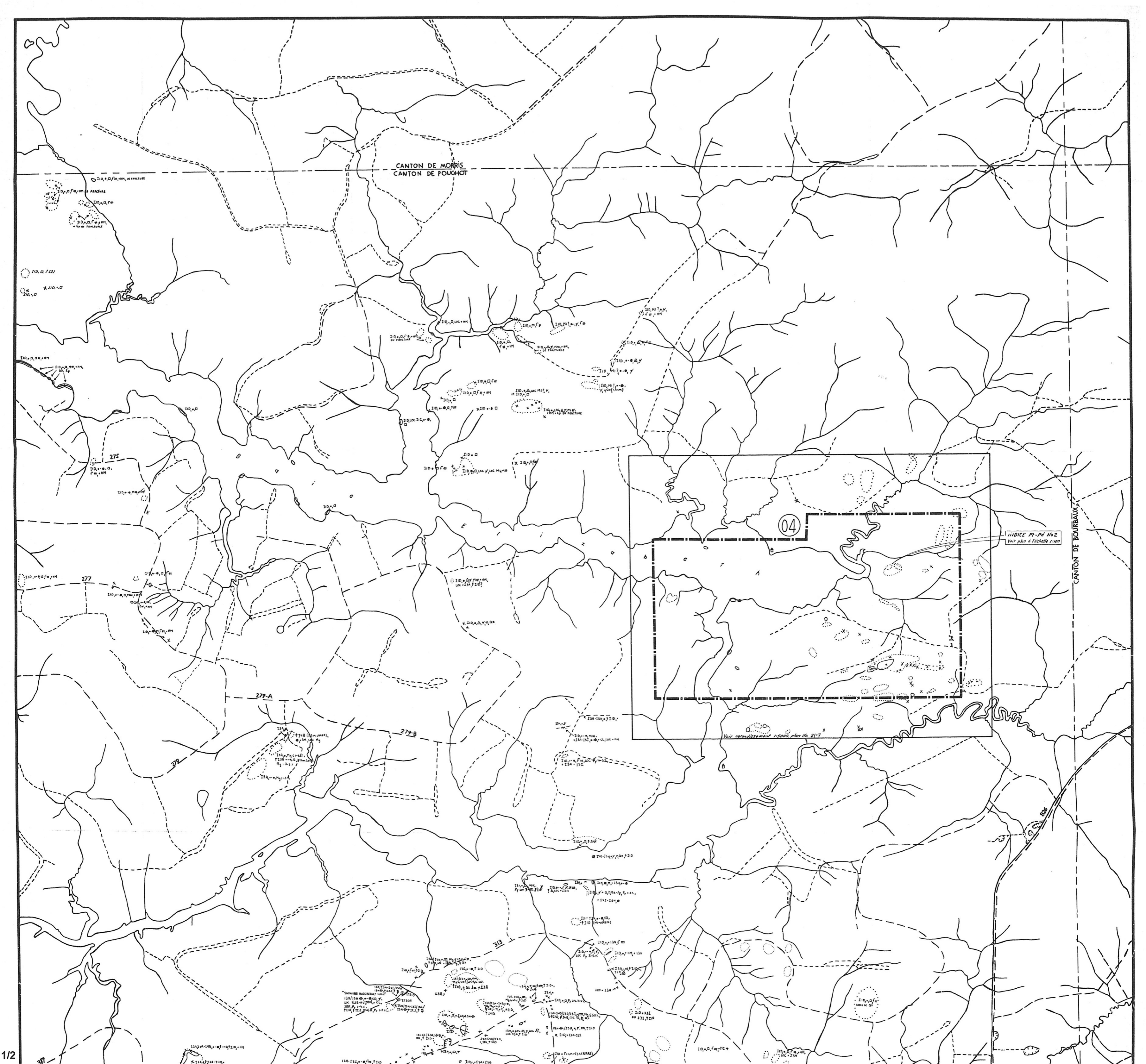
PROJET 101081 COMTE LONGVA CANTON COMPORTE  
RANGS \_\_\_\_\_ LOTS \_\_\_\_\_ N.T.S. 32-F-11

1:20000  
ÉCHELLE

EXÉCUTÉ PAR D.M. BDC	DATE 1993-11	INTERPRÉTÉ PAR _____	DATE _____
DESINÉ PAR BDC	1993-11	APPROUVÉ PAR _____	DATE _____

REVISE D.M. 12-92

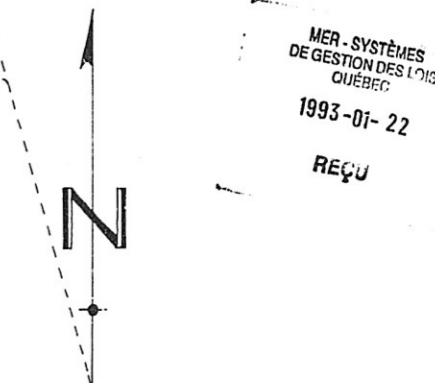
PLAN NO.  
2/-3



**LÉGENDE**

- ROCHES INTRUSIVES**
- [BA] Gabbro
  - [BB] Diabase
  - [BI] Gabbro anorthositique
  - [BIB] Anorthosite gabbroïque
  - [BIC] Anorthosite
  - [BD] Pyroxénite
  - [BE] Péridotite
  - [BF] Tonalite
  - [BG] Diorite
  - [BH] Granite
  - [BI] Granodiorite
  - [BIC] Granite
- ROCHES VOLCANIQUES**
- [V1B] Rhyolite
  - [V1C] Rhyodacite
  - [V1D] Dacite
  - [V2] Andésite
  - [V3B] Basalte
  - [V4] Tuf indifférencié
  - [V5] Tuf à lapillis
  - [V6] Tuf à blocs et lapillis
  - [V7] Tuf à blocs
- ROCHES SÉDIMENTAIRES**
- [S] Indéterminé
  - [S6C] Argilite
  - [S9B] Formation de fer oxydé
- ROCHES MÉTAMORPHIQUES**
- [M12] Quartzite
  - [M26] Brèche tectonique
  - [M1] Gneiss
  - [M8] Schiste
  - [M5] Amphibolite

- SUFFIXES OU SYMBOLES POUR STRUCTURES PÉTROGRAPHIQUES ET TEXTURES CARACTÉRISTIQUES**
- Structure massive, sans foliation ni linéation
  - # Roche fracturée
  - Roche cassée
  - ∗ Schisteux
  - ∗ Roche foliée
  - ∗ Granulométrie fine
  - ∗ Granulométrie moyenne
  - ∗ Granulométrie grossière
  - ∗ Viscidite
  - ∗ Amphibolite
  - ∗ Péciliosité
  - ∗ Porphylique (50-50% phéocristaux)
  - ∗ Porphyre (>50% phéocristaux)
  - ∗ Crœnalite
  - ∗ Bêche
  - ∗ Brèche
  - ∗ Brèche d'injection
  - ∗ Veine, veinite
  - ∗ Enclaves, amolites de ... (ex. enclaves de tonalite - 110)
  - ∗ Dyke
  - ∗ Lit
  - ∗ Subopholite
- SUFFIXES POUR ALIÉRATIONS ET MINÉRAUX (C.L. = chlorite)**
- AM Amphibolite
  - BO Biotite
  - CB Calcédoine
  - CL Chlorite
  - CC Quartz chlorite
  - EP Epidote
  - FL Fluorite
  - HM Hématite
  - OZ Océrite
  - SB Stéatite
  - ST Serpentine
  - TC Talc
  - TL Tourmaline
  - MI Micas
- SUFFIXES POUR MINÉRALISATIONS**
- CP Chalcopyrite
  - GP Graphite
  - MG Magnetite
  - MO Malachite
  - PO Pyrite
  - SP Sphalérite
  - TI Titane
  - Tr Traces
  - Lac Localisation
  - f fabriquement
  - Méplacement
  - F Furonnement
- SYMBOLES**
- Camp
  - Camp de chasse
  - Chemin principal graveté
  - Chemin secondaire graveté
  - Chemin d'évier non carrossable
  - ∗ Voir terre
  - ∗ Fuit
  - ∗ Cours d'eau
  - ∗ Limite de propriété
  - ∗ Aire d'affaiblissement, affaiblissement
  - ∗ Gravier, sable
  - ∗ Forge (poignée et longueur connues, position imprimée et longueur connues, position imprimée, longueur connues)
  - ∗ Tranchée
  - I Ligne de forages Pouchot



MER - S.I.S.E.M. 1993/06/22  
GM 51857

**SIOQUEM**

TITRE: CARTE DE GÉOLOGIE DESCRIPTIVE

PROJET: 101089 COMTE: UNGRVA CANTON: POUCHOT

RANGS: \_\_\_\_\_ N.T.S.: 32-F-11

ÉCHELLE: 1:20000

EXECUTÉ PAR: DM BDC DATE: ÉFÉ 91 INTERPRÉTÉ PAR: \_\_\_\_\_ DATE: \_\_\_\_\_

DESSINÉ PAR: BDC DM DATE: NOV 91 APPROUVÉ PAR: \_\_\_\_\_

REVISÉ: D.M. 12-92 PLAN NO: 21-A

1/2

2/2



**LÉGENDE**

- ROCHES INTRUSIVES**
- 11A Gabbrs
  - 11B Diabase
  - 11C Gabbrs anorthosite
  - 11D Anorthosite gabbroïque
  - 11E Anorthosite
  - 11F Pyroxénite
  - 11G Périodite
  - 11H Tonalite
  - 11I Diorite
  - 11J Granite
  - 11K Grandodiorite
- ROCHES VOLCANIQUES**
- V1B Rhyolite
  - V1C Rhyodacite
  - V1D Dacite
  - V1E Andésite
  - V1F Basalte
  - V1G Tuf indifférencié
  - V1H Tuf à lapillis
  - V1I Tuf à blocs et lapillis
  - V1J Tuf à blocs
- ROCHES SÉDIMENTAIRES**
- S1 Indéterminée
  - S2 Argilite
  - S3 Formation de fer oxydé
- ROCHES MÉTAMORPHIQUES**
- M1 Quartzite
  - M2 Brèche tectonique
  - M3 Gneiss
  - M4 Schiste
  - M5 Amphibolite

- SUFFIXES OU SYMBOLES POUR STRUCTURES PÉTROGRAPHIQUES ET TEXTURES CARACTÉRISTIQUES**
- Structure massive, sans foliation ni lentation
  - # Roche fracturée
  - Roche cassée
  - △ Schistosité
  - ∇ Roche foliée
  - ∩ Grandodiorite fine
  - ∪ Grandodiorite moyenne
  - ∩ Grandodiorite grossière
  - ∪ Vésiculaire
  - ∩ Amphibolite
  - ∪ Pseucitique
  - ∩ Porphyrique (10-50% phéocristaux)
  - ∪ Porphyrique (>50% phéocristaux)
  - ∩ Coussin
  - ∪ Brèche
  - ∩ Bédoulière
  - ∪ Brèche d'intrusion
  - ∩ Veins, veine
  - ∪ Eudoux, stries de ... (601 au-delà de tonalité + 11D)
  - ∩ Dyke
  - ∪ Lit
  - ∩ Subophitique
- STRUCTURES**
- 1111 Schistosité (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontale)
  - 1111 Foliation (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontale)
  - 1111 Stratification (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontale)
  - 1111 Plis (inclinaison, verticale, joints multiples, horizontaux)
  - 1111 Veines (inclinaison, verticale, veines multiples, horizontales)
  - 1111 Dyke (inclinaison, vertical, pendage non mesuré, horizontal)
  - 1111 Strie glaciaire
  - 1111 Sommet stratigraphique
  - 1111 Plans axiaux (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontal)
  - 1111 Plan axial incliné avec plongement de la charnière
  - 1111 Constant géologique A) coarcté, B) préformé, C) émié
  - 1111 Zone de cisaillement connu
  - 1111 Zone de cisaillement probable
  - 1111 Zone de cisaillement avec sens de déplacement

- SUFFIXES POUR ALTÉRATIONS ET MINÉRAUX**  
(Ex: 11C1 = Schistosité)
- AM Amphibolite
  - BO Biotite
  - CB Carbonatite
  - CL Chlorite
  - CC Oxyde aluminé
  - EP Epidote
  - FL Fluorite
  - HM Hématite
  - OZ Oxyde
  - SB Sériolite
  - ST Serpentine
  - TC Talc
  - TL Tourmaline
  - MI Mica
- SUFFIXES POUR MINÉRALISATIONS**
- CP Chalcopyrite
  - GP Graphite
  - MG Magnésite
  - MD Molybdène
  - PO Pyrrholite
  - PI Pyrite
  - SP Sphalérite
  - TI Titane
  - TR Truante
  - LI Laiton
  - FE Fer
  - MO Molybdène
  - MI Mica
  - F Fortement
- SYMBOLES**
- Camp
  - Camp de chasse
  - Chemin principal gravé
  - Chemin secondaire gravé
  - Chemin d'hiver non carrossable
  - Voie ferrée
  - Pont
  - Cours d'eau
  - Limite de propriété
  - Aire d'affleurement, affleurement
  - Grouttes, grottes
  - Forage (position et longueur connues, position imprimée et longueur connue, position imprimée, longueur inconnue)
  - Tranchée
  - Ligne de forage Plonjeur

MER - SYSTÈME DE GESTION DES LACS QUÉBEC  
1993-01-22  
REÇU

MER - S.I.S.E.M. 1993/09/22  
GM 51857

0 500 1000 2000

N

**SOQUEM**

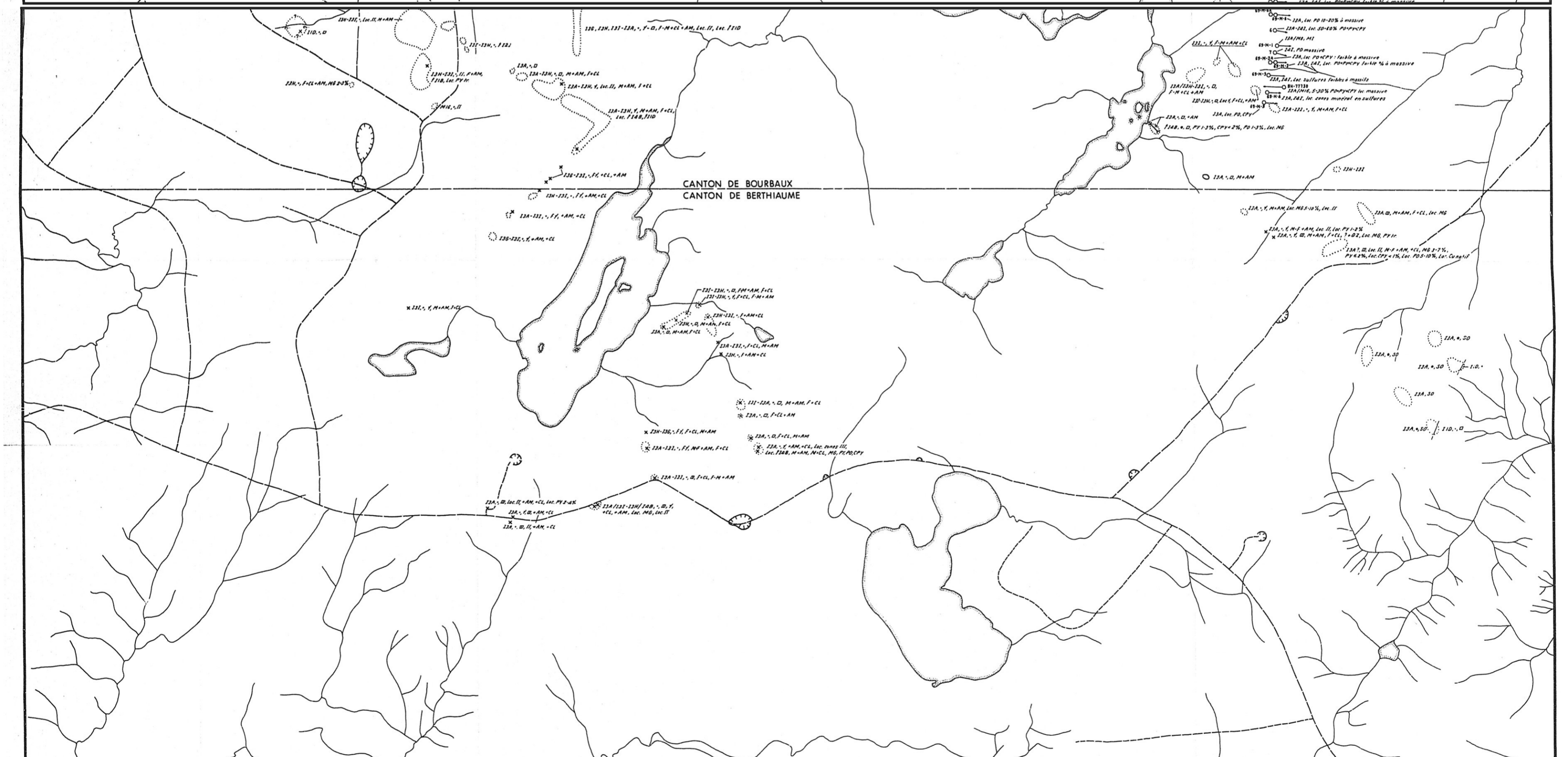
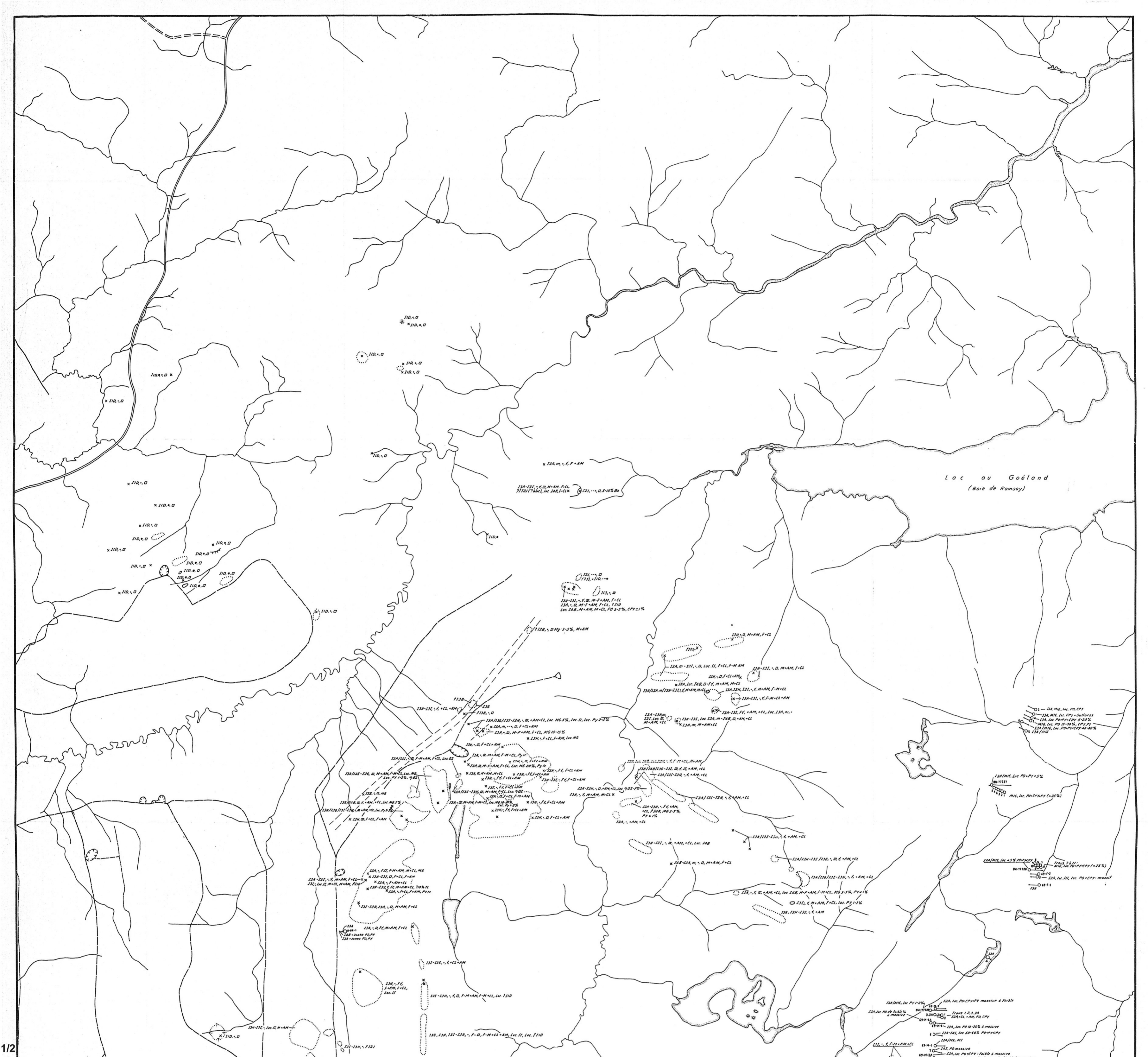
TITRE: **GÉOLOGIE DESCRIPTIVE**

PROJET: 1089 OPADCA COMTE: Matagami CANTON(S): Galinée  
RANGS: LOTS: N.T.S.: 321F

ÉCHELLE: 1:2000

EXÉCUTÉ PAR: D.V. M.P. S.D.M.R. DATE: 12-92 INTERPRÉTÉ PAR: DATE:  
DESSINÉ PAR: P.S. DATE: 12-92 APPROUVÉ PAR: DATE:

REVISÉ: PLAN NO. 21-5

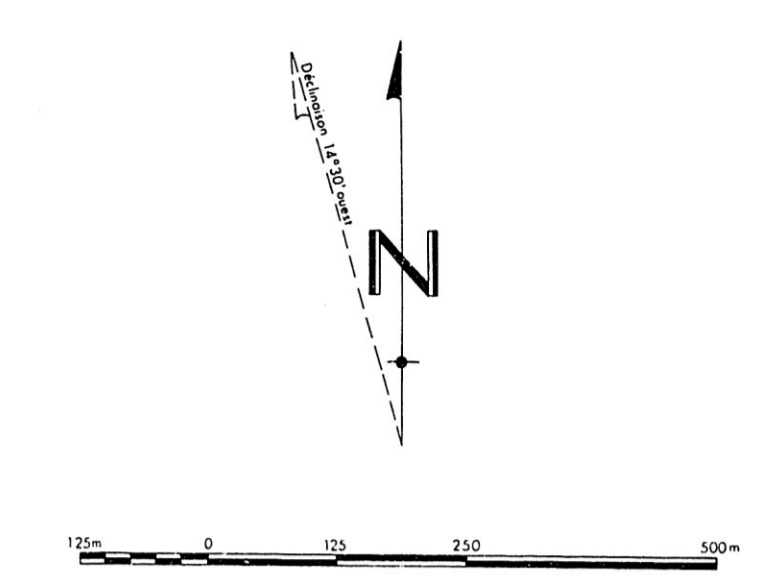
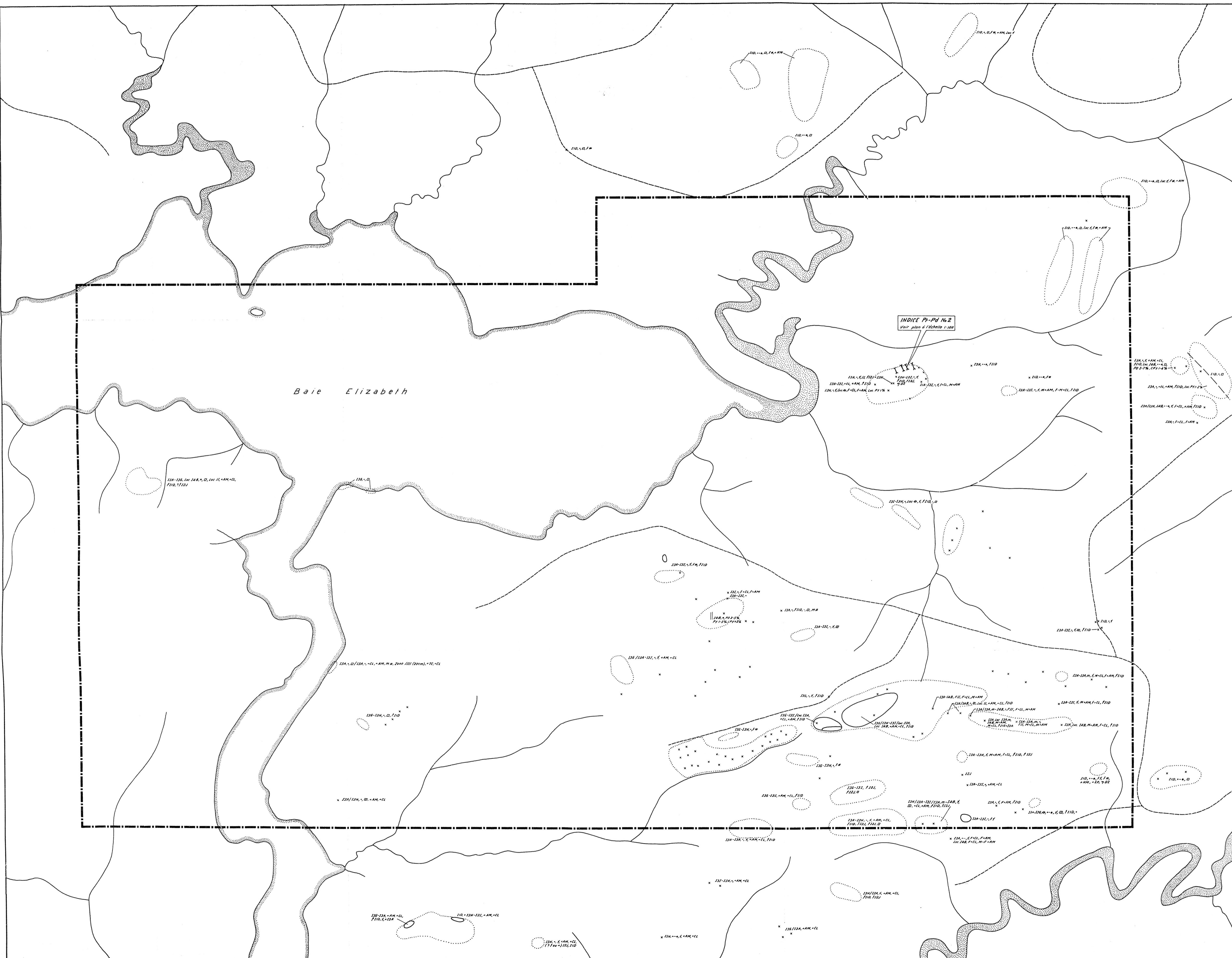


**LEGENDE**

<p><b>ROCHES INTRUSIVES</b></p> <p>13A Gabbro 13B Diabase 13C Gabbro anorthitique 13D Anorthosite gabbroïque 13E Anorthosite 13F Pyroxénite 13G Périodite 13H Tonaltite 13I Diorite 13J Granite 13K Grandiorite</p> <p><b>ROCHES VOLCANIQUES</b></p> <p>14A Rhyolite 14B Rhyodacite 14C Dacite 14D / tufésite 14E Basalte 14F Tuf différencié 14G Tuf à lapillis 14H Tuf à blocs et lapillis 14I Tuf à blocs</p> <p><b>ROCHES SÉDIMENTAIRES</b></p> <p>15 Indéterminée 16 Argilite 17 Formation de fer oxydé</p> <p><b>ROCHES MÉTAMORPHIQUES</b></p> <p>18 Quartzite 19 Brèche tectonique 20 Gneiss 21 Schiste 22 Amphibolite</p>	<p><b>SUFFIXES OU SYMBOLES POUR STRUCTURES PÉTROGRAPHIQUES ET TEXTURES CARACTÉRISTIQUES</b></p> <p>□ Structure massive, sans foliation ni lamination # Roche fracturée * Roche diaclitée / Sédiments / Roche foliée / Grandométic fine / Grandométic moyen / Grandométic grossier / Vésiculaire / Amygdalaire / Tectonique / Porphyrique (10-50% phénocristaux) / Porphyrique (&gt;50% phénocristaux) / Coussiné / Brèche / Brèche formée / Veine, veinule / Endoues, stries de ... / Dyle / Lias / Subophitique</p> <p><b>STRUCTURES</b></p> <p>1114 Subhorizontal (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontal) 1114 Foliation (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontal) 1114 Stratification (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontal) 1114 Joints (inclinaison, verticaux, joints multiples, horizontaux) 1114 Veines (inclinaison, verticales, veines multiples, horizontales) 1114 Dyles (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontal) 1114 Strie glaciaire 1114 Sonnet stratigraphique 1114 Plans axiaux (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontal) 1114 Plans axiaux incliné avec plongement de la charnière 1114 Contact géologique (A) coarsé, (B) présumé, (C) estimé 1114 Zone de cisaillement coarsé 1114 Zone de cisaillement probable 1114 Zone de cisaillement avec sens du déplacement</p>	<p><b>SUFFIXES POUR ALTÉRATIONS ET MINÉRAUX</b> (Ex: +CL = chlorite)</p> <p>AN Amphibolite BD Biotite CB Carbonatite CL Chlorite CC Créat almandin EP Epidote FL Fluorite HM Hématite OZ Océrite SN Stéatite ST Serpentine TC Talc TL Tourmaline MI Mica</p> <p><b>SUFFIXES POUR MINÉRALISATIONS</b></p> <p>CP Chalcopyrite GP Graphite MG Magnétite MO Molybdène PO Pyrrholite PY Pyrite SP Sphalérite TI Titane Tr Tracé Loc Localisation F Faltissement M Mappage F Forêt</p> <p><b>SYMBOLES</b></p> <p>□ Camp □ Camp de chasse □ Chemin principal graveté □ Chemin secondaire graveté □ Chemin d'hiver non carrossable □ Tont □ Vole ferrée □ Tracé □ Limite de propriété □ Aire d'affleurement, affleurement □ Gravère, sablière □ Forage (position et longueur connues, position imprimée et longueur connues, position imprimée, longueur inconnue) □ Tranchée □ Lignes de forages Planjeur</p>
---	--	--

HER - S.I.S.E.M. 1993/06/22  
GM 51857

SOQUEM  
TITRE: GÉOLOGIE DESCRIPTIVE  
PROJET: 1089 OPACCA COMTÉ: Saguenay CANTON(s): Bourboux  
RANGS: LOTS: N.T.S. 11/12  
ÉCHELLE: 1:2000  
EXÉCUTÉ PAR: D.M., M.P., S.D., M.R. DATE: 12-82 INTERPRÉTÉ PAR: DATE:  
DESSINÉ PAR: D.S. DATE: 12-82 APPROUVÉ PAR: DATE:  
REVISÉ: PLAN NO: 21-6



**LÉGENDE**

ROCHES INTRUSIVES		SUFFIXES POUR ALTÉRATIONS ET MINÉRAUX	
[13A]	Gabbro	AM	Amphibolite
[13B]	Diabase	BD	Biotite
[13I]	Gabbro anorthositique	CB	Carbonatite
[13H]	Anorthosite gabbroïque	CL	Chlorite
[13G]	Anorthosite	CC	Cristal almandin
[14B]	Pyroxénite	EP	Épidote
[14I]	Péridotite	FL	Fluorine
[14D]	Tonalite	HM	Hématite
[14J]	Diorite	OZ	Opal
[14E]	Granite	SN	Sénoïte
[14C]	Granodiorite	ST	Serpentine
		TC	Talc
		TL	Tourmaline
		MI	Micas
ROCHES VOLCANIQUES		SUFFIXES POUR MINÉRALISATIONS	
[V1B]	Rhyolite	CP	Chalcopyrite
[V1C]	Rhyodacite	GP	Graphite
[V1D]	Dacite	MG	Magnétite
[V2J]	Andésite	MO	Molybdène
[V3B]	Basalte	PO	Pyrite
[V1]	Tuf indifférencié	PY	Pyrite
[V2]	Tuf à lapillis	SP	Sphalérite
[V3]	Tuf à blocs et lapillis	TI	Titan
[V4]	Tuf à blocs		
ROCHES SÉDIMENTAIRES		ROCHES MÉTAMORPHIQUES	
[S1]	Indifférencié	[M12]	Quartzite
[S2]	Argilite	[M26]	Breche tectonique
[S3]	Formation de fer oxydé	[M1]	Gneiss
		[M2]	Schiste
		[M3]	Amphibolite

SUFFIXES OU SYMBOLES POUR STRUCTURES PÉTROGRAPHIQUES ET TEXTURES CARACTÉRISTIQUES	
[S1]	Structure massive, sans solution ni lentilles
[S2]	Roche fracturée
[S3]	Roche cisailée
[S4]	Schisteux
[S5]	Roche foliée
[S6]	Granulométrie fine
[S7]	Granulométrie moyenne
[S8]	Granulométrie grossière
[S9]	Vasculaire
[S10]	Angulaire
[S11]	Triclinique
[S12]	Porphyrique (10-50% phénocristaux)
[S13]	Porphyrique (>50% phénocristaux)
[S14]	Cristallin
[S15]	Breche
[S16]	Brecheiforme
[S17]	Breche d'intrusion
[S18]	Veine, veinole
[S19]	Enclaves, nodules de (ex: cailloux de tonalite + ST)
[S20]	Dyke
[S21]	Lit
[S22]	Subophique

STRUCTURES	
[S1]	Schistosité (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontale)
[S2]	Foliation (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontale)
[S3]	Stratification (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontale)
[S4]	Joint (inclinaison, verticale, joints multiples, horizontaux)
[S5]	Veines (inclinaison, verticale, veines multiples, horizontales)
[S6]	Dyke (inclinaison, vertical, pendage non mesuré, horizontal)
[S7]	Strie glaciaire
[S8]	Sommeil stratigraphique
[S9]	Plan axial (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontal)
[S10]	Plan axial incliné avec plongement de la charnière
[S11]	Contact géologique (A) conu, (B) poutant, (C) entant
[S12]	Zone de cisaillement conu
[S13]	Zone de cisaillement probable
[S14]	Zone de cisaillement avec sens de déplacement

MER - S.I.S.E.M. 1993/06/22  
GM 51857

**SOQUEM**

TITRE: GÉOLOGIE DESCRIPTIVE

PROJET: 0282 OPSCA COMTE: 0282 CANTON: Édouard

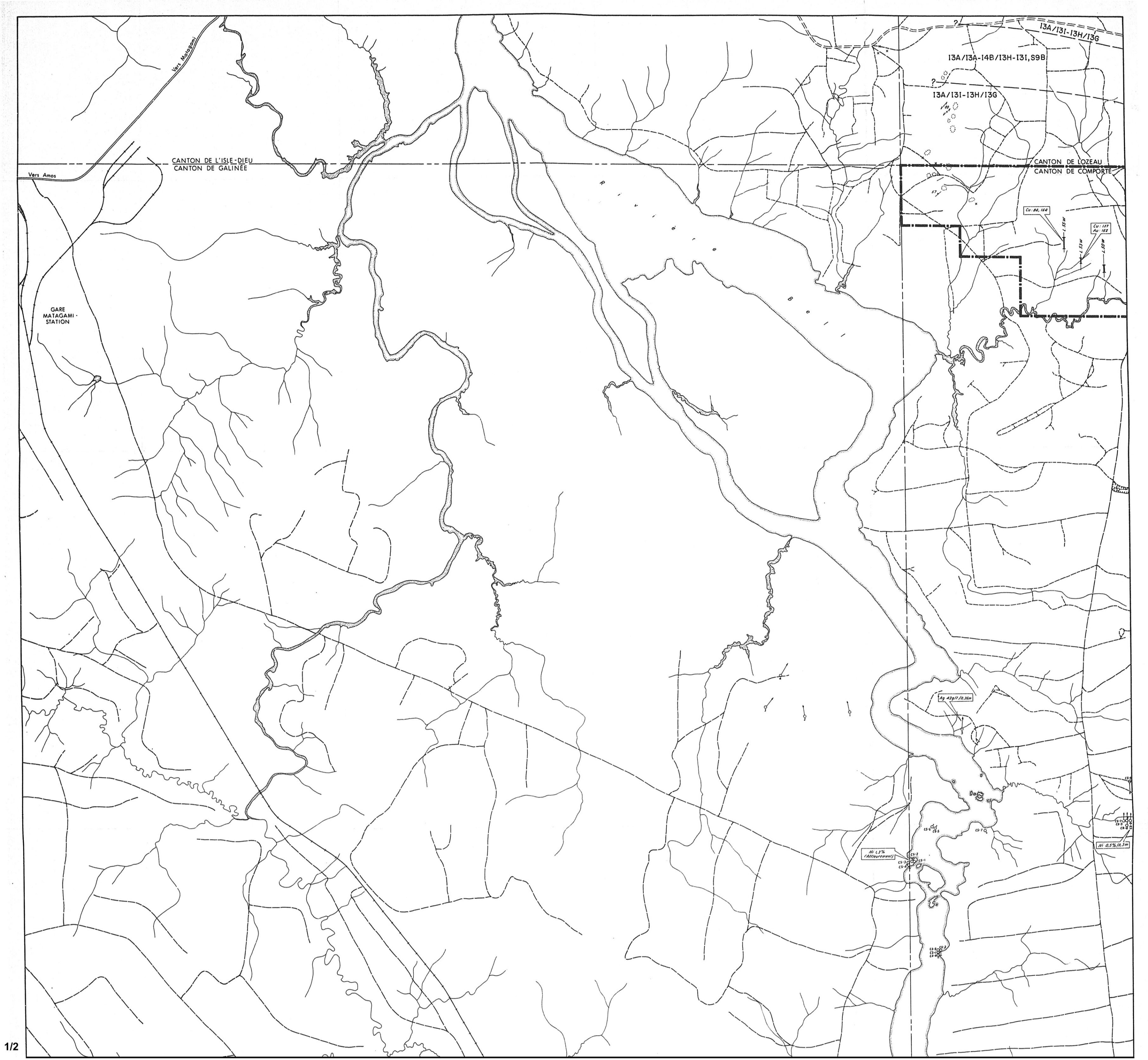
RANGS: 1 LOTS: 1 N.T.S.: 32/E

ÉCHELLE: 1:5000

EXÉCUTÉ PAR: D.H. P.P. B.C. DATE: 1992 INTERPRÉTÉ PAR:  DATE:

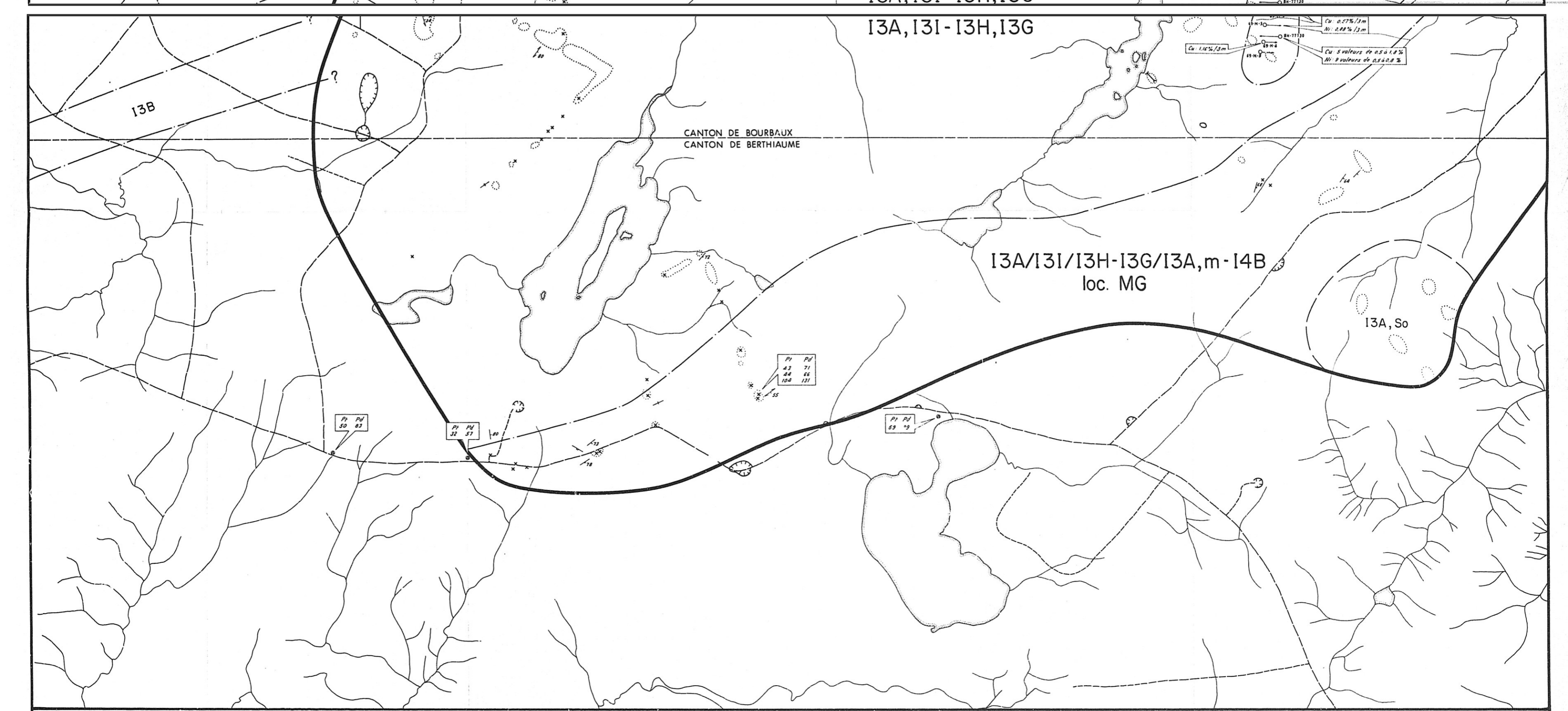
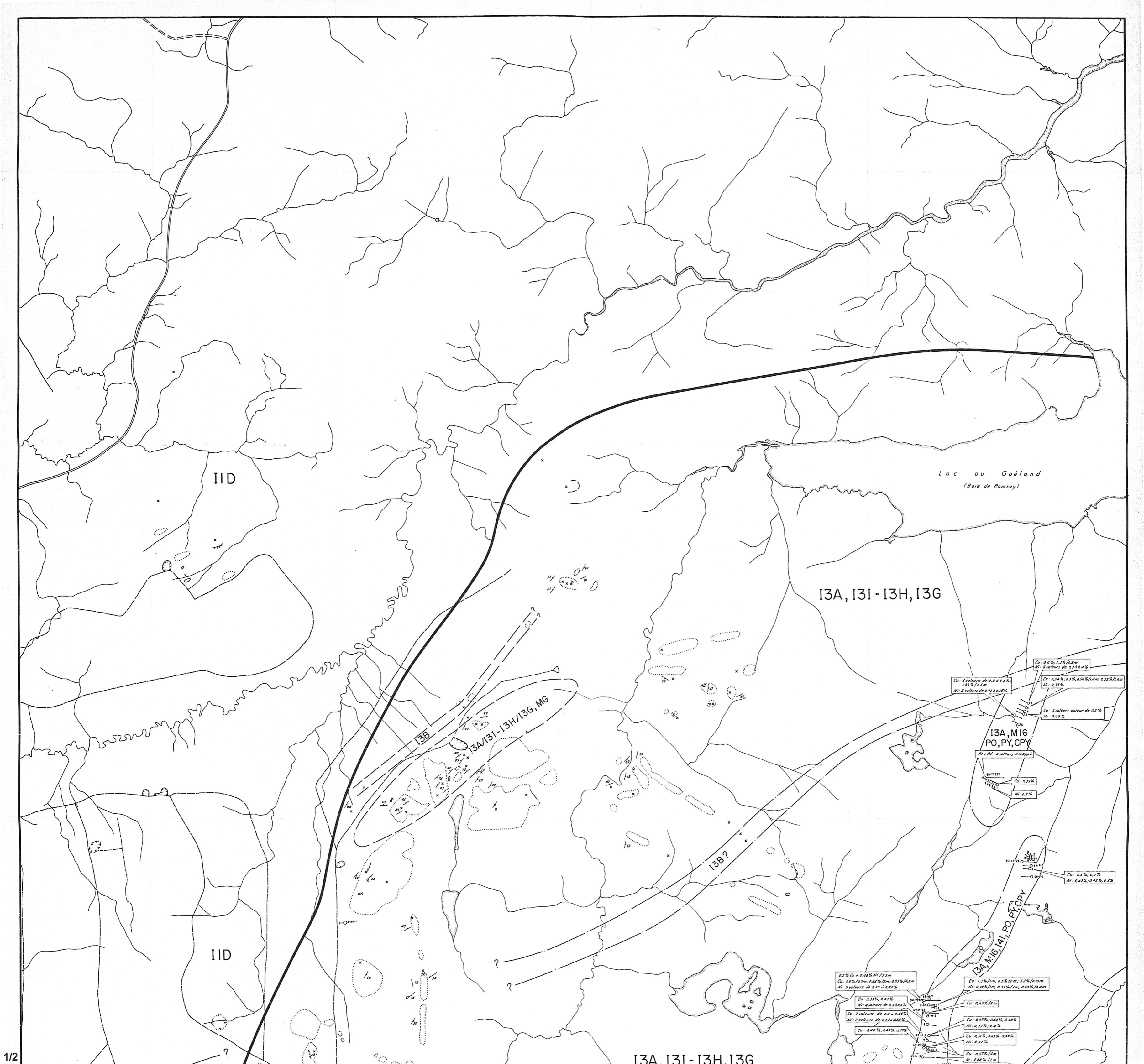
DESSINÉ PAR: B.S. APPROUVÉ PAR:

REVISÉ:  PLAN NO: 21-7



**LÉGENDE**

<p><b>ROCHES INTRUSIVES</b></p> <p>13A Gabbro 13B Diabase 13C Gabbro anorthosite 13D Anorthosite gabbroïque 13E Anorthosite 13F Anorthosite 13G Périodite 13H Tonalite 13I Diorite 13J Granite 13K Grandodiorite</p> <p><b>ROCHES VOLCANIQUES</b></p> <p>13L Rhyolite 13M Rhyodacite 13N Dacite 13O Andésite 13P Basalte 13Q Tuf indifférencié 13R Tuf à lapillis 13S Tuf à blocs et lapillis 13T Tuf à blocs</p> <p><b>ROCHES SÉDIMENTAIRES</b></p> <p>13U Indéterminée 13V Argille 13W Formation de fer oxydé</p> <p><b>ROCHES MÉTAMORPHIQUES</b></p> <p>13X Quartzite 13Y Brèche tectonique 13Z Gneiss 13AA Schiste 13AB Amphibolite</p>	<p><b>STRUCTURES</b></p> <p>13AC Schistosité (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontale) 13AD Foliation (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontale) 13AE Stratiplis (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontale) 13AF Joint (inclinaison, verticale, joint multiple, horizontale) 13AG Veine (inclinaison, verticale, veine multiple, horizontale) 13AH Dyke (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontal) 13AI Sincé glaciaire 13AJ Sommet stratigraphique 13AK Plan sautoir (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontal) 13AL Plan axial incliné avec glissement de la charnière 13AM Constant géologique A) cocon, B) présent, C) absent</p> <p>13AN Zone de cisaillement connu 13AO Zone de cisaillement probable 13AP Zone de cisaillement avec sens de déplacement</p> <p><b>SUFFIXES OU SYMBOLES POUR STRUCTURES PÉTROGRAPHIQUES ET TEXTURES CARACTÉRISTIQUES</b></p> <p>13AQ Structure massive, sans foliation ni linéation 13AR Roche feuilletée 13AS Roche cristalline 13AT Schistosité 13AU Roche foliée 13AV Grandodiorite fine 13AW Grandodiorite moyenne 13AX Grandodiorite grossière 13AY Vésiculite 13AZ Amphibolite 13BA Pocholite 13BB Porphyrique (10-50% phénocristaux) 13BC Porphyrique (&gt;50% phénocristaux) 13BD Caoutchouc 13BE Brèche 13BF Brèche d'intrusion 13BG Veine, veinule 13BH Éclaire, microlite de (ex. enclaves de tonalite + ID) 13BI Dyke 13BJ Lait 13BK Suboplique</p>	<p><b>SUFFIXES POUR ALTÉRATIONS ET MINÉRAUX</b> (Ex: + Cl - chlorite)</p> <p>AM Amphibolite BO Biotite CB Carbonatée CH Chlorite CC Grenat almandin EP Épidote FL Fluorite HM Hématite OZ Oxyde SR Séricite ST Serpentine TL Talc TM Tourmaline MI Mica</p> <p><b>SUFFIXES POUR MINÉRALISATIONS</b></p> <p>CP Chalcoprite GP Graphite MG Magnésite MO Molybdène PY Pyrite SP Sphalérite TI Titanite</p> <p>TT Trace Loc Localisation F Faiblement M Moyennement F Fortement</p> <p><b>SYMBOLES</b></p> <p>13CA Camp 13CB Camp de chasse 13CC Chemin principal graveté 13CD Chemin secou / air graveté 13CE Chemin d'hiver non carrossable 13CF Voie ferrée 13CG Puits 13CH Cours d'eau 13CI Limite de propriété 13CJ Aire d'affleurement, affleurement 13CK Forage (coulée et hauteur connues, position imprimée et hauteur connues, position imprimée, hauteur inconnues) 13CL Tranchée 13CM Ligne de forages Pionier</p>	<p>MER-SYSTÈMES DE GESTION DES LOIS OUBÉCQ</p> <p>1993-01-22</p> <p>REÇU</p> <p>MER - S.I.S.E.M. 15/03/06/92</p> <p>GM 51857</p> <p>SOQUEM</p> <p>TITRE <u>GÉOLOGIE ET STRUCTURE</u></p> <p>PROJET <u>1089 OPAOCS</u> COMTÉ <u>ULSTER</u> CANTON(S) <u>Galinée</u></p> <p>RANGS _____ LOTS _____ N.T.S. <u>32/1</u></p> <p>ÉCHELLE <u>1:20000</u></p> <p>EXÉCUTÉ PAR <u>D.M. M.D. S.D. M.R.</u> DATE <u>12-92</u> INTERPRÉTÉ PAR <u>D.M.</u> DATE <u>12-92</u></p> <p>DESSINÉ PAR <u>D.S.</u> DATE <u>12-92</u> APPROUVÉ PAR _____</p> <p>REVISÉ _____ PLAN NO. <u>21-B</u></p>
---	---	--	---



**LÉGENDE**

<b>ROCHES INTRUSIVES</b>	<b>STRUCTURES</b>
13A Gabro	133 Schistose (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontale)
13B Diabase	134 Stratification (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontale)
13C Gabro anorthosite	135 Joints (inclinaison, verticale, joints multiples, horizontaux)
13D Anorthosite gabbroïque	136 Veines (inclinaison, verticale, veines multiples, horizontales)
13E Anorthosite	137 Dyke (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontal)
13F Pyroxénite	138 Surtout glacière
13G Péridotite	139 Sommet stratigraphique
13H Tonallite	140 Plans axiaux (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontal)
13I Diorite	141 Plans axiaux inclinés avec plongement de la charnière
13J Granite	142 Constant géologique A) coaxes, B) présent, C) absent
13K Grandiorite	143 Zone de cisaillement connu
13L	144 Zone de cisaillement probable
13M	145 Zone de cisaillement avec sens de déplacement
<b>ROCHES VOLCANIQUES</b>	<b>SUFFIXES OU SYMBOLES POUR STRUCTURES</b>
V18 Rhyolite	146 Structure massive, sans foliation ni lamination
V19 Rhyodacite	147 Roche fracturée
V20 Dacite	148 Roche cristalline
V21 Andésite	149 Schisteux
V22 Basalte	150 Roche foliée
V23 Tuf indifférencié	151 Granulométrie fine
V24 Tuf à lapillis	152 Granulométrie moyenne
V25 Tuf à blocs et lapillis	153 Granulométrie grossière
V26 Tuf à blocs	154 Volcanisme
<b>ROCHES SÉDIMENTAIRES</b>	155 Amygdales
S1 Indéterminés	156 Foc'lique
S2 Argilite	157 Porphyre (10-50% pésoocristaux)
S3 Formation de fer oxydé	158 Porphyre (>50% pésoocristaux)
<b>ROCHES MÉTAMORPHIQUES</b>	159 Cuvaillé
M12 Quartzite	160 Folde
M26 Breche tectonique	161 Ais d'affaissement, affaissement
M1 Gneiss	162 Gravier, sableux
M8 Schiste	163 Breche d'intension
M15 Amphibolite	164 Veine, veinule
	165 Eclaves, stries de ... (éc: enclaves de tonalite - III)
	166 Dyke
	167 Lait
	168 Suboplique

<b>SUFFIXES POUR ALTÉRATIONS ET MINÉRAUX</b>	<b>SUFFIXES POUR MINÉRALISATIONS</b>
BA + CL - chlorite	CP Chalcopyrite
AM Amphibolite	GP Graphite
BI Biotite	MG Magnésite
CB Carbonatite	MO Molybdène
CL Chlorite	PO Pyrochlore
CC Crat. Grand almandin	PY Pyrite
EP Epidote	SP Sphalérite
FL Fluorite	TI Titanite
HM Hématite	
OZ Océrite	
SR Sériolite	
ST Stéatite	
TC Talc	
TL Tourmaline	
MI Micas	
	<b>SUFFIXES POUR MINÉRALISATIONS</b>
	CF Chalcopyrite
	GP Graphite
	MG Magnésite
	MO Molybdène
	PO Pyrochlore
	PY Pyrite
	SP Sphalérite
	TI Titanite
	T: Traces
	Loc Localisation
	Isolément
	M: Mouvement
	F: Fortement
	<b>SYMBOLES</b>
	o Camp
	o Camp de chasse
	--- Chemin principal gravité
	--- Chemin secondaire gravité
	--- Chemin d'hiver sans carrouable
	--- Voie à vite
	o Pont
	o Cuen d'eau
	o Limite de propriété
	o Ais d'affaissement, affaissement
	o Gravier, sableux
	o Breche d'intension
	o Forage (position et longueur connues, position imprécise et longueur connue, position imprécise, longueur connue)
	o Tranchée
	I Ligne de focage Plogjar

MER - S.I.S.E.M. 1993/06/22  
GM 51857

MER - SYSTÈMES DE GESTION DES LOIS QUÉBÉC  
1993-01-22  
REQU

500m 0 500 1000 2000m

**SQUEM**

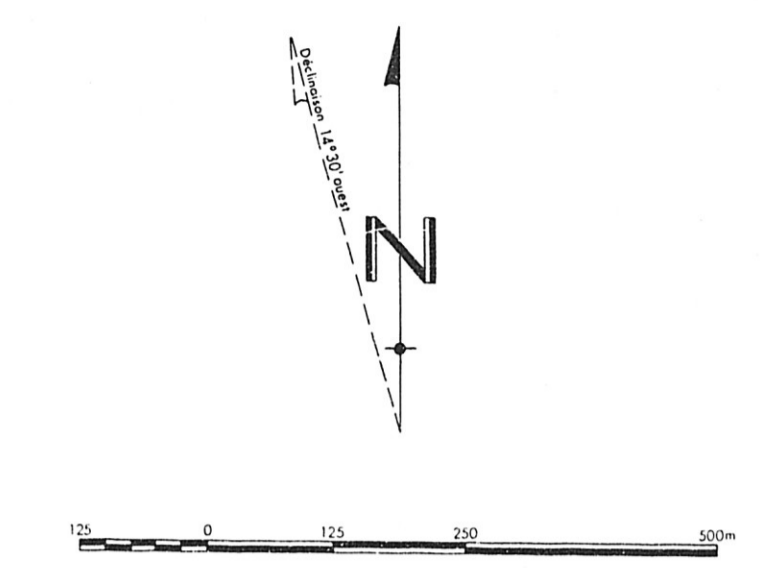
TITRE  
**GÉOLOGIE ET STRUCTURE**

PROJET 1089 OPAOCA COMTE 010202 CANTON(S) Bourbaux  
RANGS \_\_\_\_\_ LOTS \_\_\_\_\_ N.T.S. 111C

ÉCHELLE  
1:20000

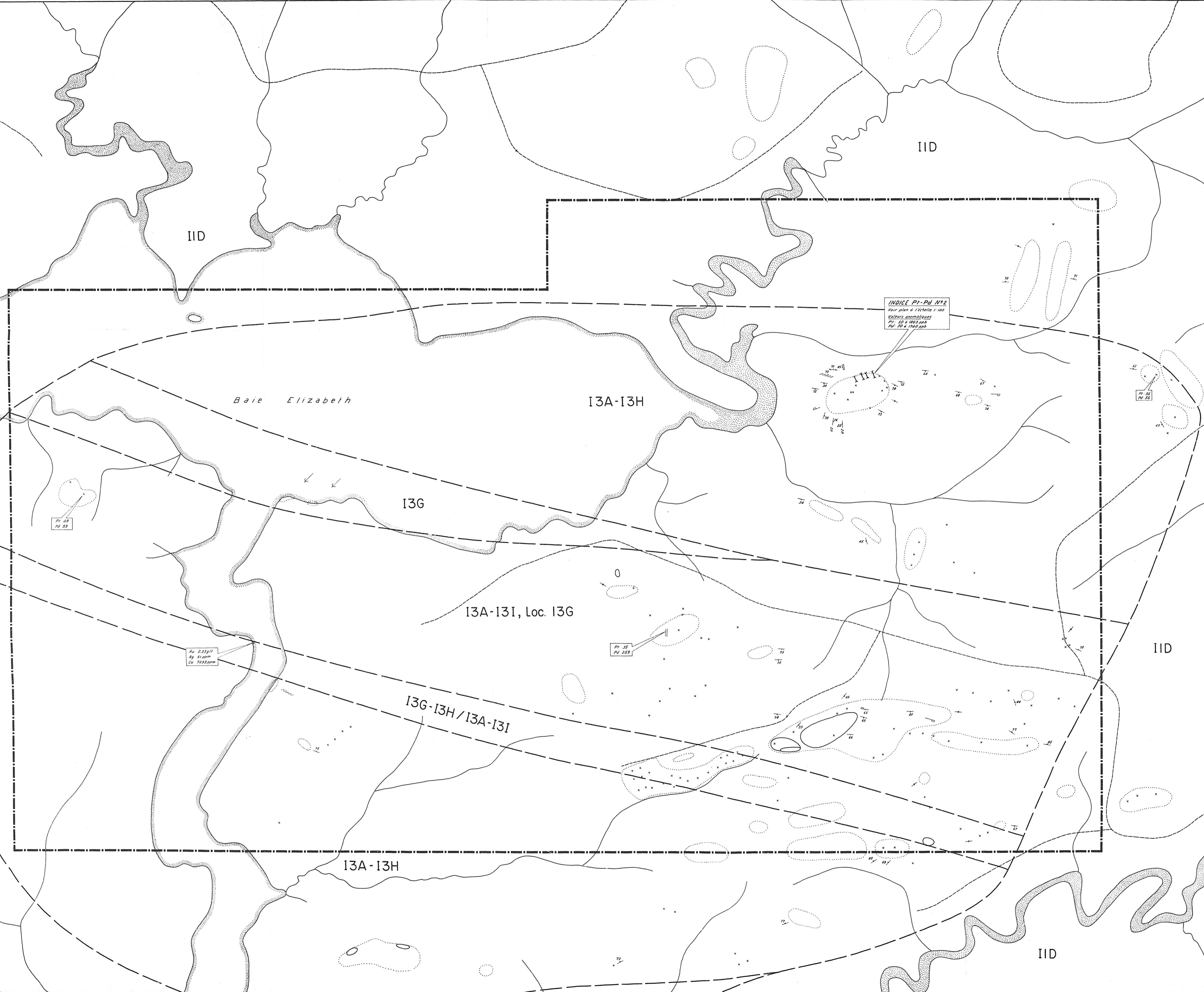
EFFECTUÉ PAR D.H.M.P. D.M.R. DATE 12-92  
DESSINÉ PAR D.S. DATE 12-92  
INTERPRÉTÉ PAR D.M. DATE 12-92  
APPROUVÉ PAR \_\_\_\_\_

REVISÉ \_\_\_\_\_ PLAN NO. 21-9



**LÉGENDE**

<b>ROCHES INTRUSIVES</b>	<b>SUFFIXES POUR ALTÉRATIONS ET MINÉRAUX</b>
13A Gabbro	(Ex: • CL → chlorite)
13B Diabase	AM Amphibolite
13I Biotite	BI Biotite
13II Gabbro anorthosite	CH Carbonatite
13III Gabbro anorthosite	CL Chlorite
13G Gneiss almandin	EC Gross almandin
13H Anorthosite	EP Epidote
13I Pyroxénite	FL Fluorite
13J Péridotite	HM Hématite
13K Tonilite	OZ Silicite
13L Diorite	SR Stricte
13M Granite	ST Serpentine
13N Granodiorite	TC Talc
	TL Tourmaline
	MI Micas
	<b>SUFFIXES POUR MINÉRALISATIONS</b>
	CP Chalcopyrite
<b>ROCHES VOLCANIQUES</b>	GP Graphite
V1B Rhyolite	MG Magnétite
V1C Rhodacite	MO Molybdène
V1D Dacite	PO Pyrrholite
V2J Andésite	PY Pyrite
V3B Basalte	SP Sphalérite
Tuf indifférencié	TI Titane
Tuf à lapillis	Tr Trace
Tuf à blocs	Loc Localisation
	I Infiltration
	M Mappage
	F Fortement
	<b>SYMBOLES</b>
	□ Camp
	○ Camp de chasse
<b>ROCHES SÉDIMENTAIRES</b>	==== Chemin principal graveté
Indéterminée	----- Chemin secondaire graveté
S6G Argilite	..... Chemin d'hiver non carrossable
S9B Formation de fer oxydée	--- Vole ferée
	• Pont
	— Cours d'eau
<b>ROCHES MÉTAMORPHIQUES</b>	--- Limite de propriété
M12 Quartzite	--- Aire d'affaiblissement, affaiblissement
M26 Brèche tectonique	○ Gravier, sablé
M1 Gneiss	○ Forage (position et longueur connues, position imprécise et longueur connue, position imprécise, longueur inconnue)
M8 Schiste	— Tranchée
Mb Amphibolite	I Ligne de forages Plonjar
<b>STRUCTURES</b>	
111+ Schistosité (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontale)	
111+ Foliation (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontale)	
111+ Striation (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontale)	
111+ Joints (inclinaison, verticaux, joints multiples, horizontaux)	
111+ Veines (inclinaison, verticales, veines multiples, horizontales)	
111+ Dyke (inclinaison, vertical, pendage non mesuré, horizontal)	
111+ Strie glaciaire	
T Sommet stratigraphique	
111+ Plans axiaux (inclinaison, verticaux, pendage non mesuré, horizontal)	
111+ Plan axial incliné avec plongement de la charnière	
111+ Contact géologique A) connu, B) présumé, C) estimé	
111+ Zone de cisaillement connu	
111+ Zone de cisaillement probable	
111+ Zone de cisaillement avec sens de déplacement	
<b>SUFFIXES OU SYMBOLES POUR STRUCTURES PÉTROGRAPHIQUES ET TEXTURES CARACTÉRISTIQUES</b>	
□ Structure massive, sans foliation ni lamination	
# Roche fracturée	
nm Roche cisailée	
∇ Schisteux	
∇ Roche foliée	
• Grandocristrine fine	
• Grandocristrine moyenne	
• Grandocristrine grossière	
○ Vésiculaire	
○ Amygdalaire	
○ Porphyrique	
○ Porphyrique (10-50% phénocristaux)	
○ Porphyrique (>50% phénocristaux)	
○ Coarsiné	
△ Brèche	
△ Brèche d'effusion	
△ Brèche d'intrusion	
△ Veins, veines	
△ Indices, minéraux de ...	
(ex: minéraux de tonalite + IID)	
† Dyke	
□ Lat	
So Subophitique	



MER - S.I.S.E.M. 1993/06/22  
GM 51857

**SOQUEM**

TITRE \_\_\_\_\_

GÉOLOGIE ET STRUCTURE

PROJET 1082 DP20CA COMTE 2080S CANTON 10000

RANGS \_\_\_\_\_ LOTS \_\_\_\_\_ N.T.S. 32/F

ÉCHELLE 1:5000

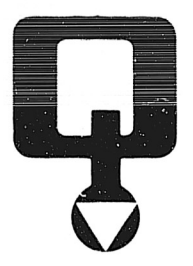
EXÉCUTÉ PAR D.M. P.P.S.D. M.P. DATE 12/92

DESSINÉ PAR B.S. DATE 12/92 INTERPRÉTÉ PAR D.M. DATE 12/92

REVISÉ \_\_\_\_\_ APPROUVÉ PAR \_\_\_\_\_

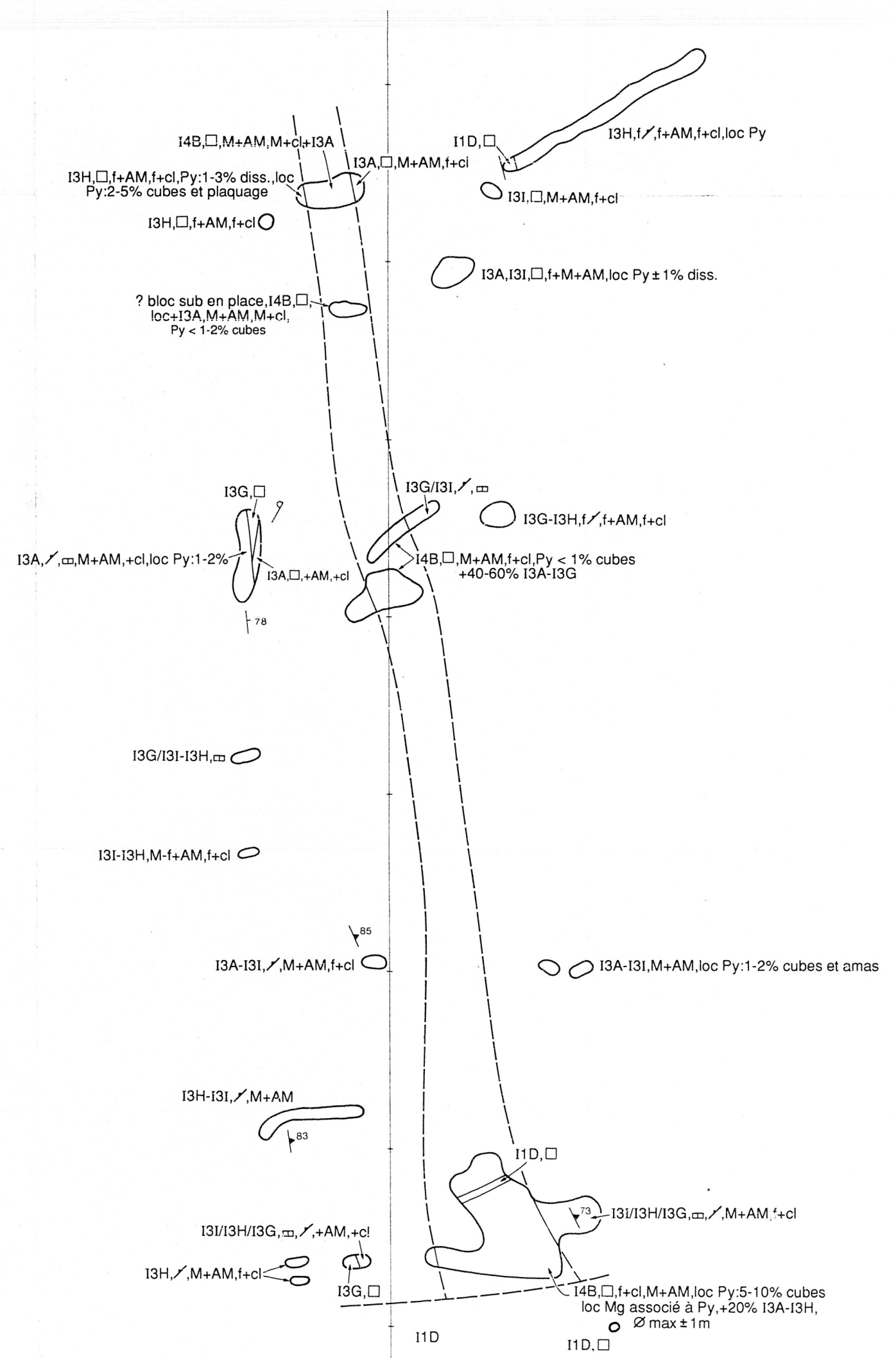
PLAN NO. 21-10





LÉGENDE

- 13A GABBRO
- 13I GABBRO ANORTHOSITIQUE
- 13H ANORTHOSITE GABBROIQUE
- 13G ANORTHOSITE
- 14B PYROXÉNITE
- 11D TONALITE
- 12J DIORITE
- MASSIF
- ▣ PORPHYRIQUE
- ▩ LITÉ
- ▨ SCHISTEUX
- /// CISAILLE
- +AM AMPHIBOLITISÉ
- +cl CHLORITISÉ
- f FAIBLEMENT
- M MOYENNEMENT
- F FORTEMENT
- loc LOCALEMENT
- Py PYRITE
- Mg MAGNÉTITE
- Qz QUARTZ
- ▨ FOLIATION (Inclinée, verticale, pendage non mesuré)
- ▨ LITAGE (Incliné, vertical, pendage non mesuré)
- DYKE
- - - CONTACT GÉOLOGIQUE PRÉSUMÉ
- CONTACT GÉOLOGIQUE CONNU
- DIAMÈTRE
- FOLIÉ



MER - SYSTÈMES DE GESTION DES LOIS QUÉBEC

1993-01-22

REÇU

MER - S.I.S.E.M. 1993/06/22  
GM 51857

**SOQUEM**

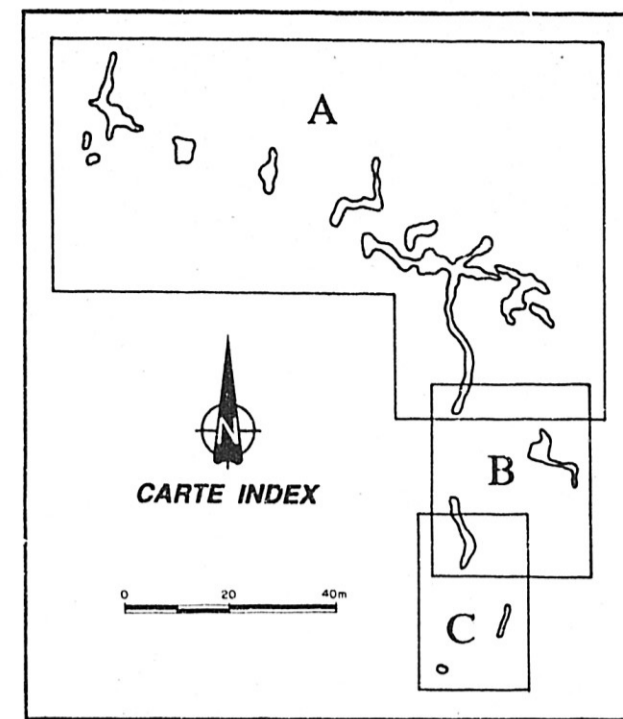
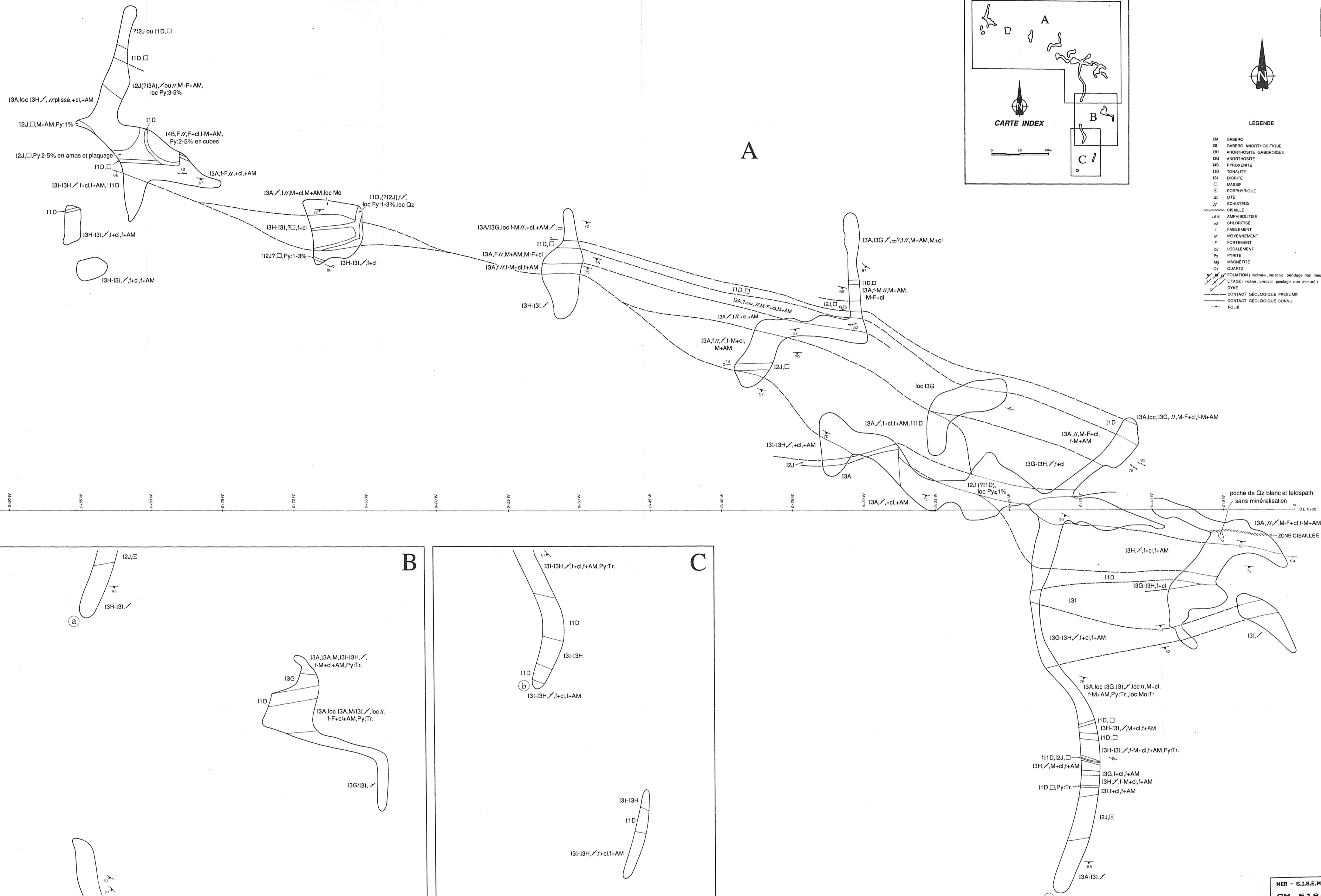
TITRE  
**INDICE Pt-Pd No:1 GÉOLOGIE**

PROJET **OPAACA (1089)** COMTÉ **UNGAVA** CANTON(S) **POUCHOT**

RANGS \_\_\_\_\_ LOTS \_\_\_\_\_ N.T.S. **32 F / 11**

0 5 10 15 20m  
**1 : 200**  
ÉCHELLE

EXÉCUTÉ PAR <b>D.M., M.P., M.R., O.D.</b>	DATE <b>08 / 92</b>	INTERPRÉTÉ PAR _____	DATE _____
DESSINÉ PAR <b>GÉODÈS inc.</b>	DATE <b>09 / 92</b>	APPROUVÉ PAR _____	
REVISÉ _____			PLAN NO. <b>21-11</b>



LEGENDE

- 13A GABBRO
- 13I GABBRO ANORTHOSITIQUE
- 13H ANORTHOSITE GABBRIQUE
- 13G ANORTHOSITE
- 14B PYROXENITE
- 11D TONALITE
- 12J DIORITE
- MASSIF
- PORPHYRIQUE
- LITE
- /// SCHISTEUX
- CISAILLÉ
- +AM AMPHIBOLITISE
- cl CHLORITISE
- f FIBREMENT
- M MOYENNEMENT
- F FORTEMENT
- loc LOCALEMENT
- Py PYRITE
- Mp MAGNETITE
- Oz QUARTZ
- ~ FOLIATION (inclinaison, vertical, pendage non mesuré)
- ~ LITAGE (inclinaison, vertical, pendage non mesuré)
- DIVE
- CONTACT GEOLOGIQUE PRESUMÉ
- CONTACT GEOLOGIQUE CONNU
- FOLIE

MER - S.I.S.E.M. 1993/06/22  
GM 51857

SOQUEM

TITRE **INDICE Pt-Pd No:2** **GEOLOGIE**

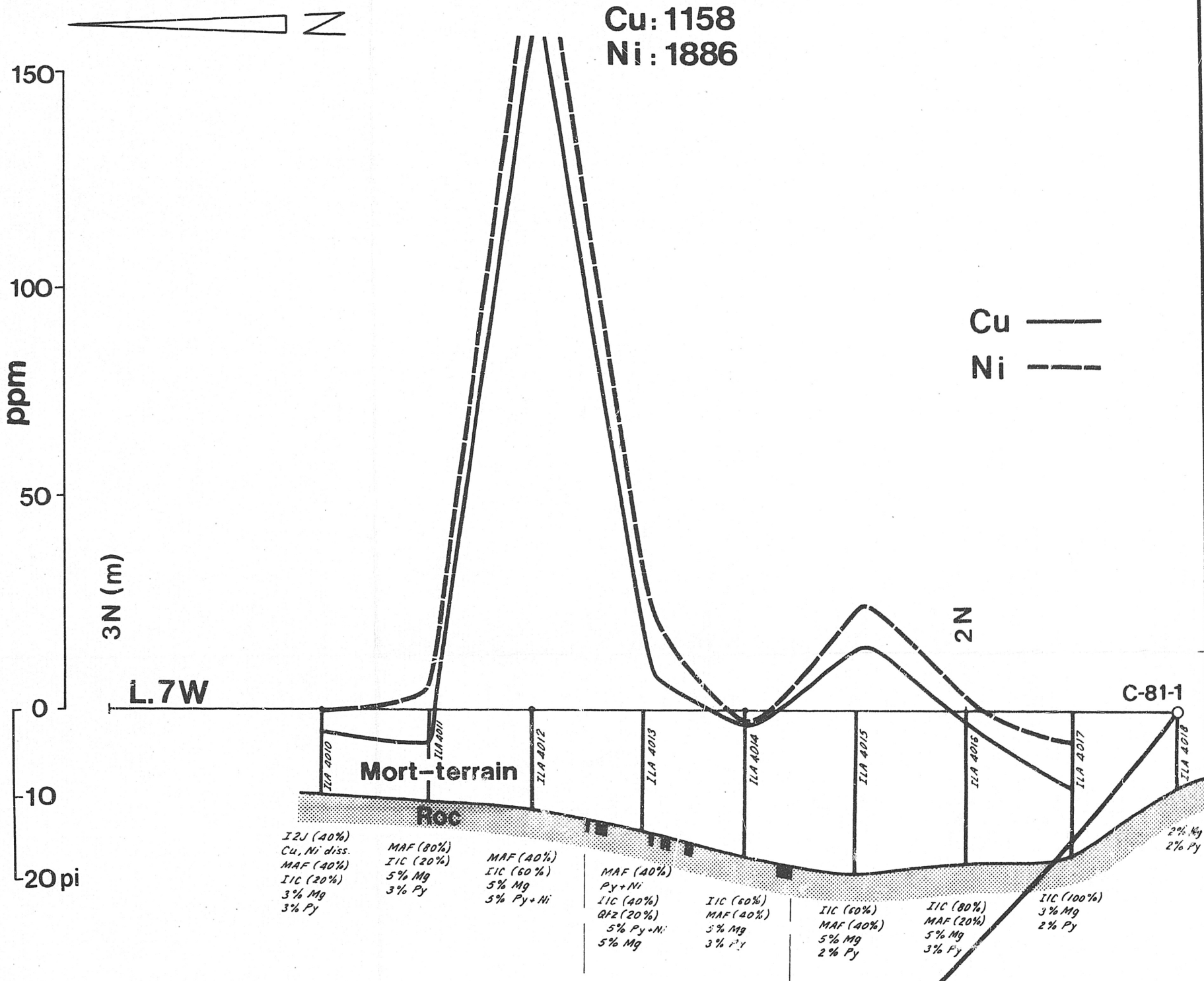
PROJET **OPAACA (1089)** COMTE **UNGAVA** CANTONIS **POUCHOT**  
RANGS \_\_\_\_\_ LOTS \_\_\_\_\_ N.T.S. **32 F / 11**

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100  
1 : 100  
E.CHELLE

EXECUTE PAR **D.M., M.P., M.R., O.D.** DATE **08 / 92** INTERPRETE PAR \_\_\_\_\_ DATE \_\_\_\_\_  
DESINE PAR **GEODES inc.** DATE **09 / 92** APPROUVE PAR \_\_\_\_\_

REVISE \_\_\_\_\_ PLAN NO **21-12**

Cu: 1158  
Ni: 1886



Cu ———  
Ni - - - -

3N (m)

L.7W

2N

C-81-1

Mort-terrain

Roc

I2J (40%)  
Cu, Ni diss.  
MAF (40%)  
IIC (20%)  
3% Mg  
3% Py

MAF (80%)  
IIC (20%)  
5% Mg  
3% Py

MAF (40%)  
IIC (60%)  
5% Mg  
5% Py+Ni

MAF (40%)  
Py+Ni  
IIC (40%)  
Qtz (20%)  
5% Py+Ni  
5% Mg

IIC (60%)  
MAF (40%)  
5% Mg  
3% Py

IIC (60%)  
MAF (40%)  
5% Mg  
2% Py

IIC (80%)  
MAF (20%)  
5% Mg  
3% Py

IIC (100%)  
3% Mg  
2% Py

2% Mg  
2% Py

**LÉGENDE**

- ILA 4011 Trou de Pionjar et numéro
- MAF Roche mafique
- ULTRAMAF Roche ultramafique
- I3B Diabiose
- I3A Gabbro
- I4B Pyroxénite
- IIC Granodiarite
- I2J Diorite
- V2J Andésite
- Mg Magnétite
- Py Pyrite
- Cp Chalcopyrite
- Po Pyrrhotite
- Qtz Quartz
- η Veine
- Diss Disséminée
- Cu Cuivre
- Ni Nickel

3-5% Mt,  
jusqu'à 80% Py loc./4.5'

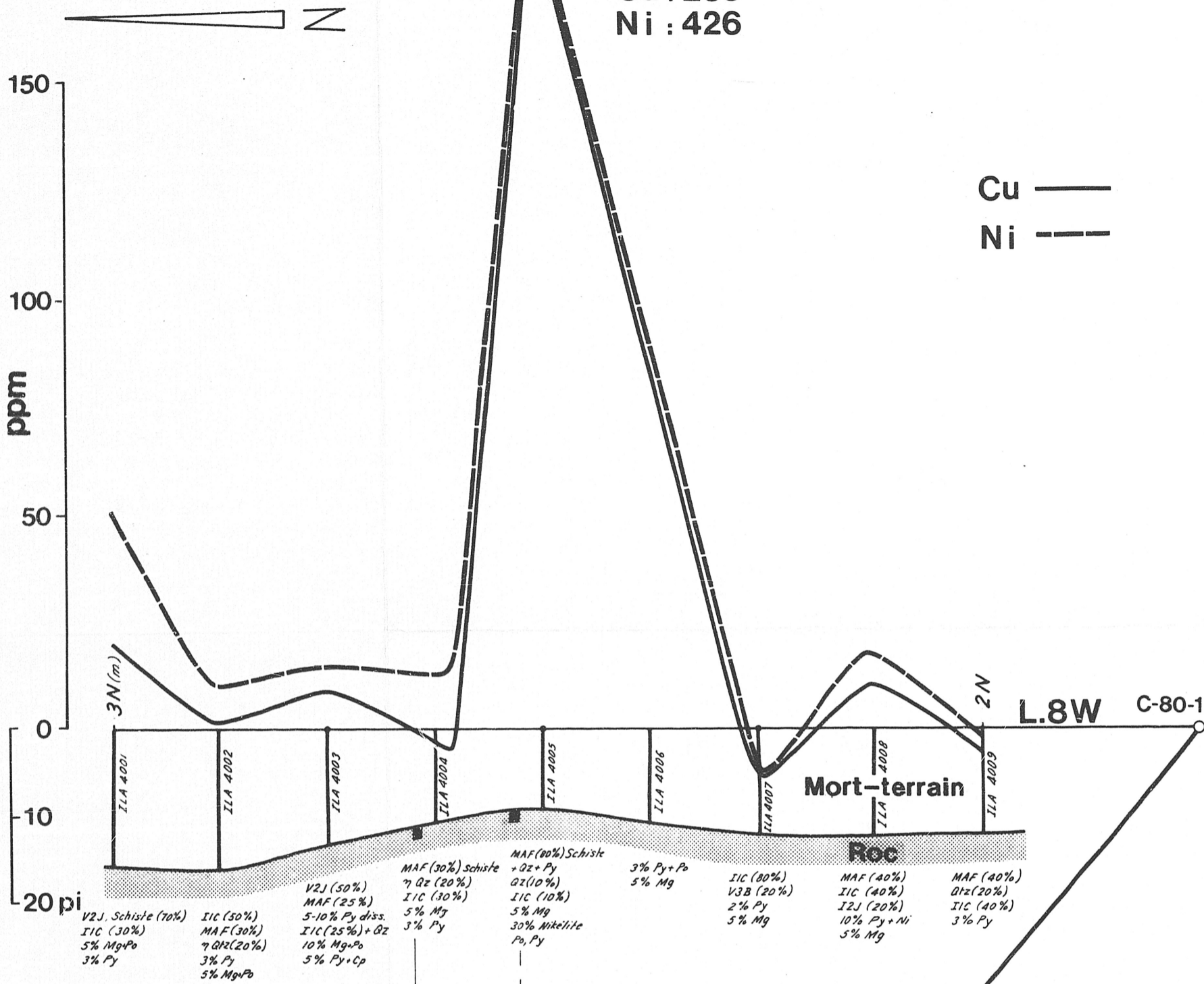
2,94% Cu - 0,17% Ni / 1.0'  
1,08% Cu - 0,55% Ni / 3.3'  
1,0% Cu - 0,63% Ni / 1.0'  
0,48% Cu - 0,27% Ni / 3.3'  
Py 5%

MER - S.I.S.E.M. 1993/06/22  
GM 51857

**PROJET OPAOKA**  
**TEST PIONJAR**  
**FRACTION GROSSIERE**

93022 005  
Plan no. 23-2

Cu : 233  
Ni : 426



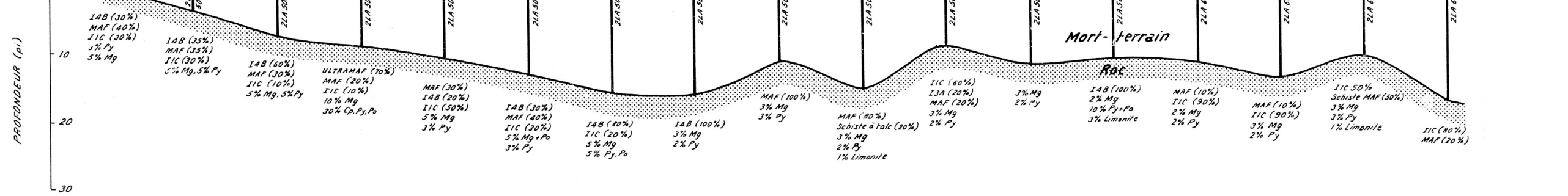
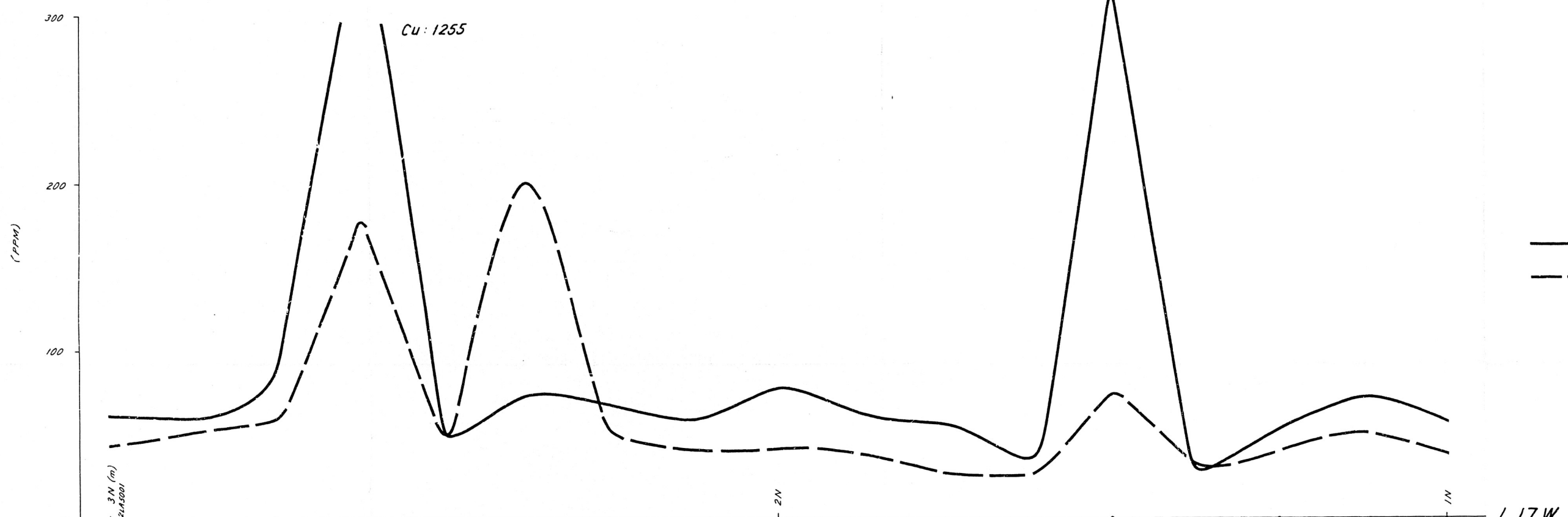
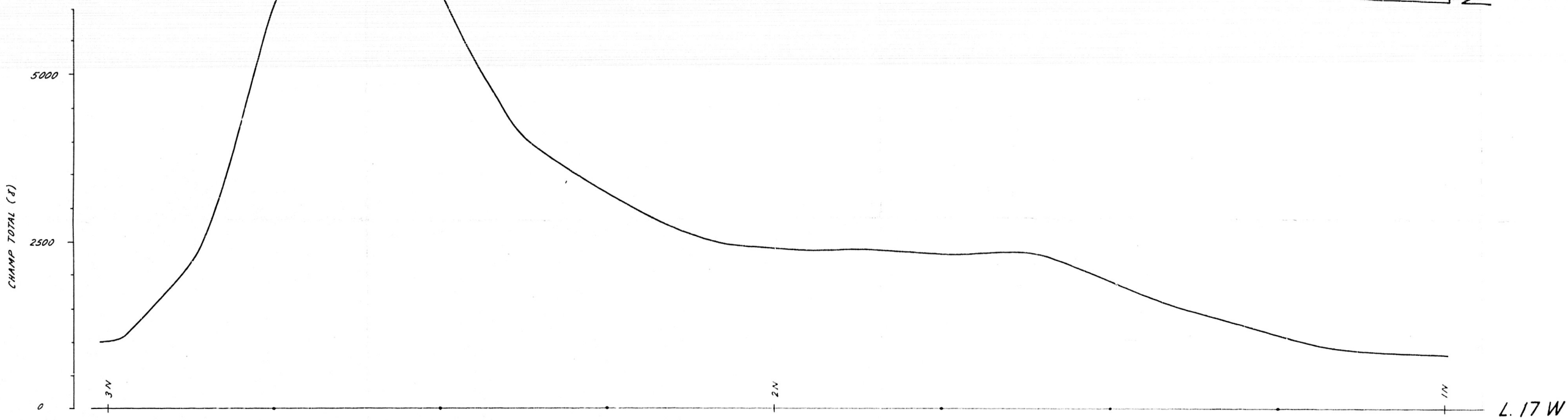
LÉGENDE

- Trou de Pionjar et numéro
- MAF Roche mafique
- ULTRAMAF Roche ultramafique
- I3B Diabase
- I3A Gabbro
- I4B Pyroxénite
- I1C Granodiorite
- I2J Diorite
- V2J Andésite
- Mg Magnétite
- Py Pyrite
- Cp Chalcopyrite
- Po Pyrrhotite
- Qtz Quartz
- η Veine
- Diss Disséminée
- Cu Cuivre
- Ni Nickel

0,3% Cu - 1,06% Ni / 3.0'

Mt mass., Py tr. / 1.0'

PROJET OPAOKA  
TEST PIONJAR  
FRACTION GROSSIÈRE



— Cu  
- - - Ni

- LÉGENDE**
- 21A.5001 Trou de Pionjar et numéro
  - MAF Roche mafique
  - ULTRAMAF Roche ultramafique
  - 13B Diabase
  - 13A Gabbro
  - 14B Pyroxénite
  - 11C Granodiorite
  - 12J Diorite
  - V2J Andésite
  - Mg Magnésite
  - Py Pyrite
  - Cp Chalcopryrite
  - Po Pyrrhotite
  - qtz Quartz
  - Ve Veine
  - Diss Disséminée
  - Cu Cuivre
  - Ni Nickel

MER - S.I.S.E.M. 1993/06/22  
GM 51857

**SOQUEM**

TITRE TEST PIONJAR - FRACTION GROSSIÈRE

PROJET 1089 OPAOKA COMTÉ UNGAVA CANTON(S) COMPORTÉ

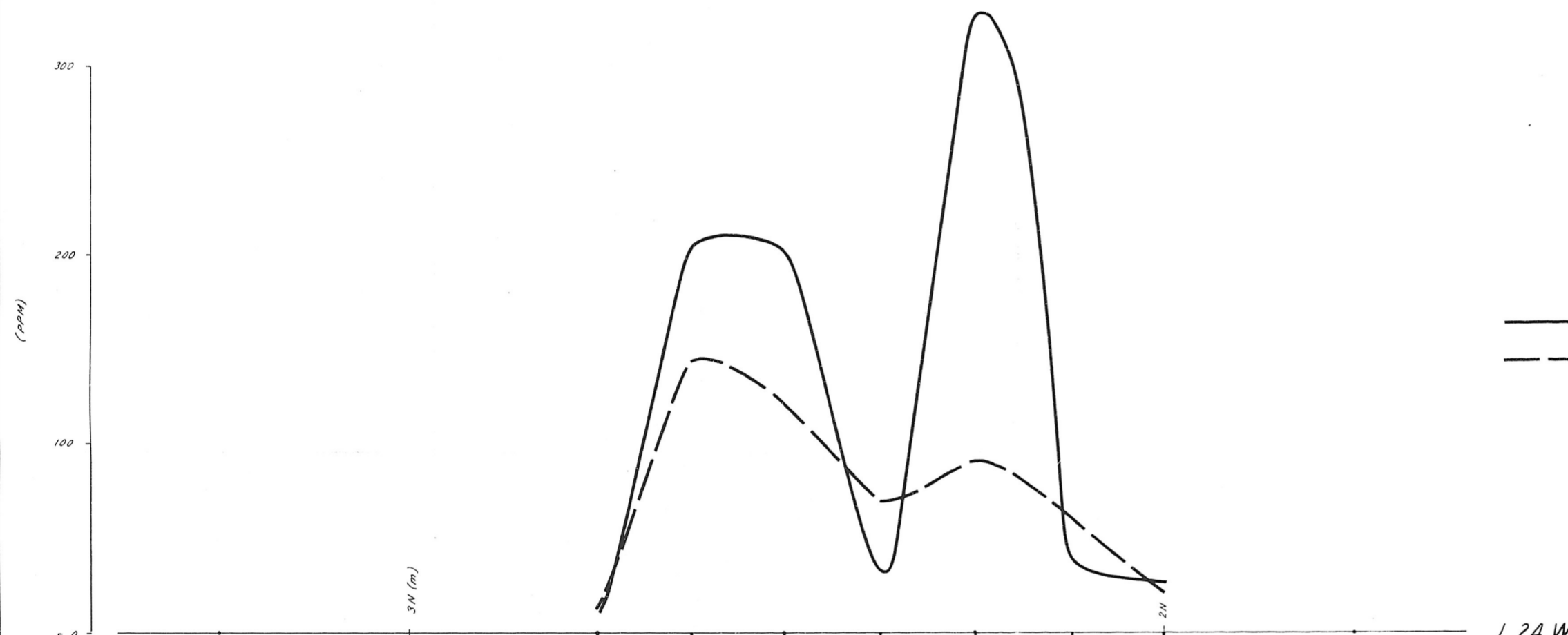
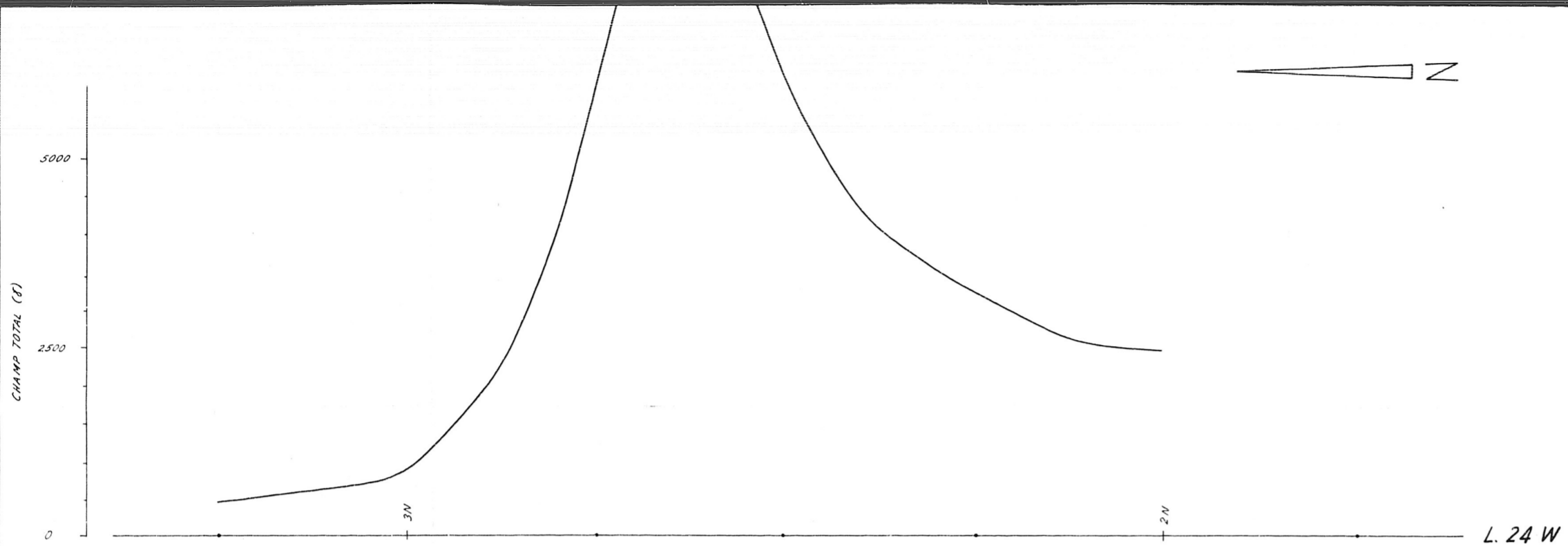
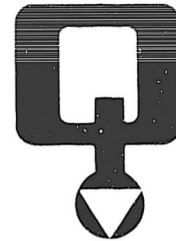
RANGS \_\_\_\_\_ LOTS \_\_\_\_\_ N.T.S. 32F/11

L. 17 W

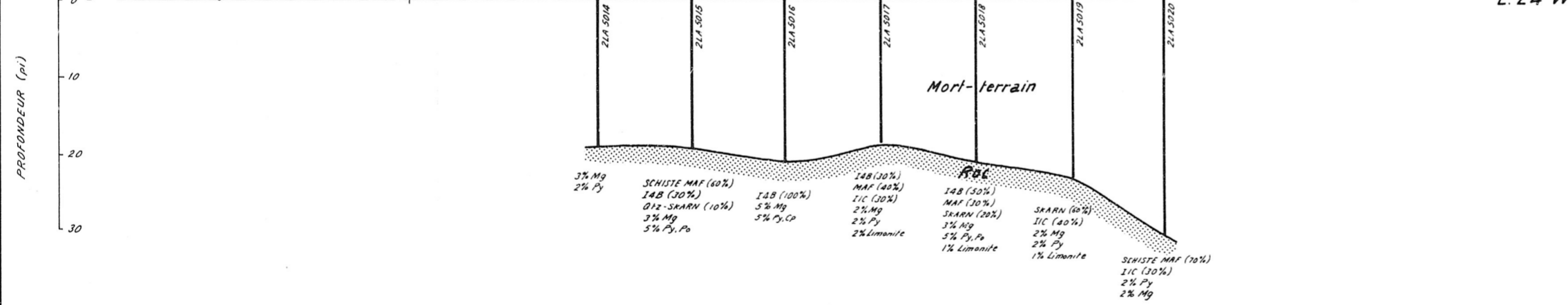
1:500

EXECUTÉ PAR <u>D. Mercier</u>	DATE <u>04-92</u>	INTERPRÉTÉ PAR _____	DATE _____
DESSINÉ PAR <u>D. Souser</u>	<u>05-92</u>	APPROUVÉ PAR _____	_____
REVISÉ _____	_____	_____	_____

PLAN NO. 23-4



— Cu  
- - Ni



**LÉGENDE**

21A 5017  
Trau de Pionjar et numéro

MAF Roche mafique  
ULTRAMAF Roche ultramafique  
13B Diabase  
13A Gabbro  
14B Pyroxénite  
IIC Granodiorite  
12J Diorite  
V2J Andésite

Mg Magnésite  
Py Pyrite  
Cp Chalcopryrite  
Po Pyrrhotite  
Q12 Quartz  
V Veine  
Diss Disséminée  
Cu Cuivre  
Ni Nickel

MER - SYSTÈME  
DE GESTION DES ÉVALUÉS  
QUÉBEC  
'93 FEV 18 13:39

MER - S.I.S.E.M. 1993/06/22  
GM 51857

**SOQUEM**

TITRE  
TEST PIONJAR - FRACTION CROISSIÈRE

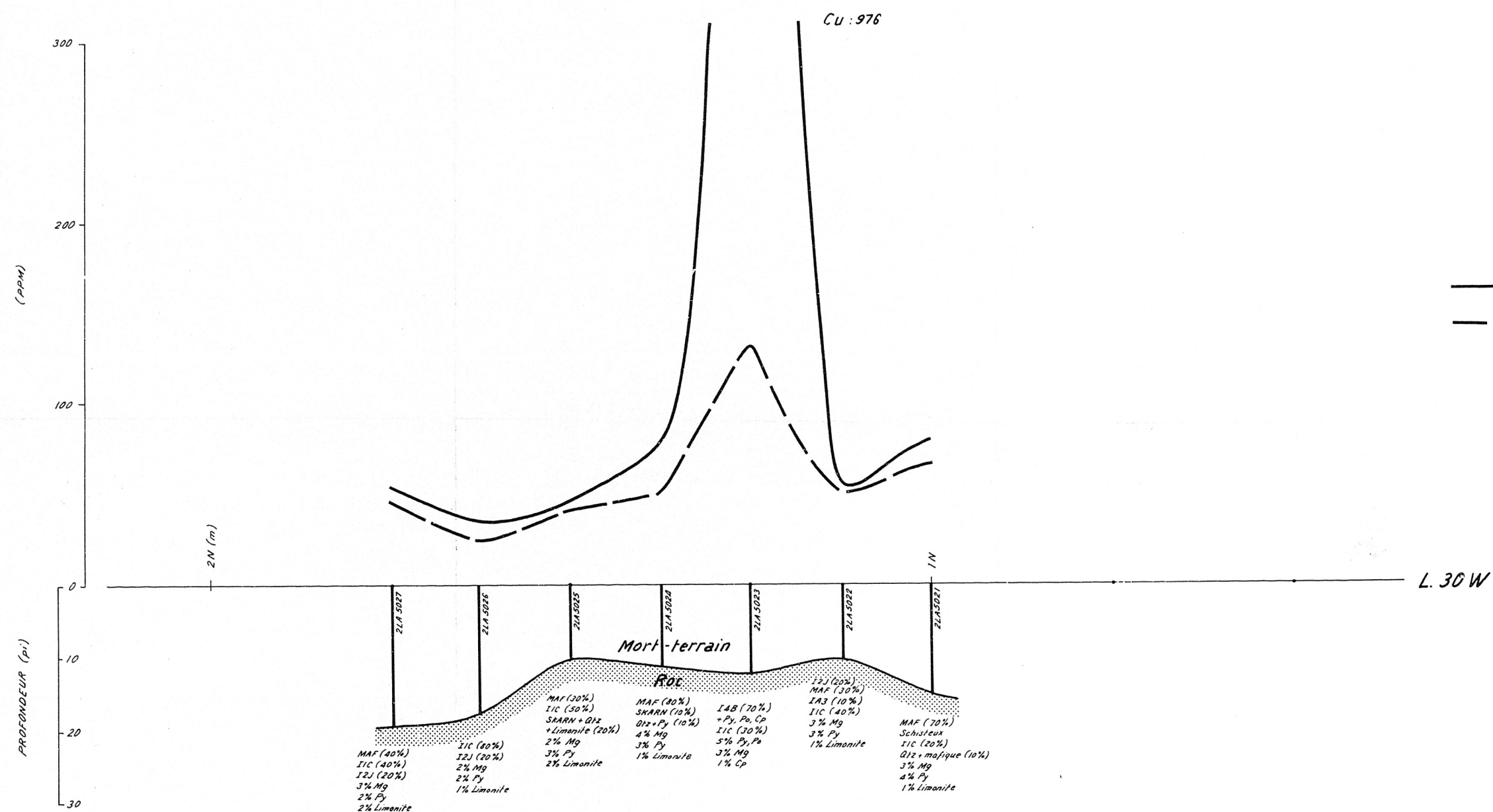
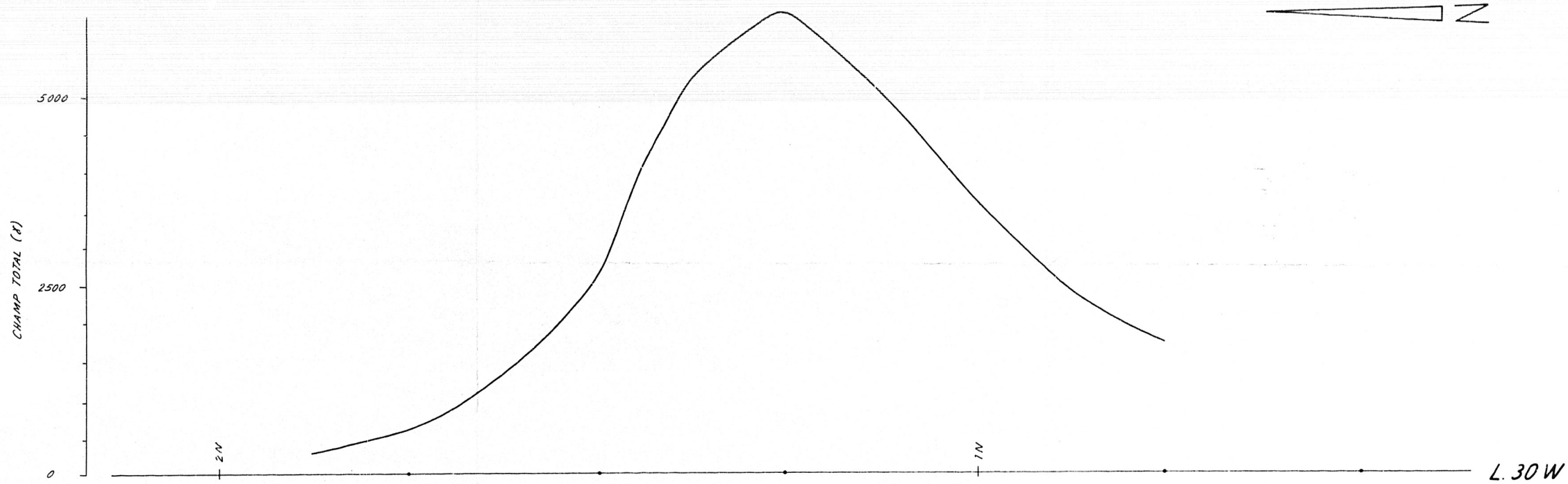
PROJET 1089 OPAOKA COMTÉ UNGAVA CANTON(S) COMPORTÉ  
RANGS \_\_\_\_\_ LOTS \_\_\_\_\_ N.T.S. 32E/11

**L. 24 W**

1:500

EXECUTÉ PAR D. Mercier DATE 04-92 INTERPRÉTÉ PAR \_\_\_\_\_ DATE \_\_\_\_\_  
DESSINÉ PAR D. Souser DATE 05-92 APPROUVÉ PAR \_\_\_\_\_

REVISÉ \_\_\_\_\_ PLAN NO  
23-5



— Cu  
- - - Ni

- LÉGENDE**
- 21A.5027 Trou de Pionjar et numéro
  - MAF Roche mafique
  - ULTRAMAF Roche ultramafique
  - 13B Diabase
  - 13A Gabbro
  - 14B Pyroxénite
  - 11C Granodiorite
  - 12J Diorite
  - V2J Andésite
  - Mg Magnésite
  - Py Pyrite
  - Cp Chalcopryrite
  - Po Pyrrhotite
  - Qtz Quartz
  - Veine Veine
  - Diss Disséminée
  - Cu Cuivre
  - Ni Nickel

MER - SYSTÈMES  
DE GESTION DES  
QUEBEC  
93 FEV 18 13:38

MER - S.I.S.E.M. 1993/06/22  
GM 51857

**SOQUEM**

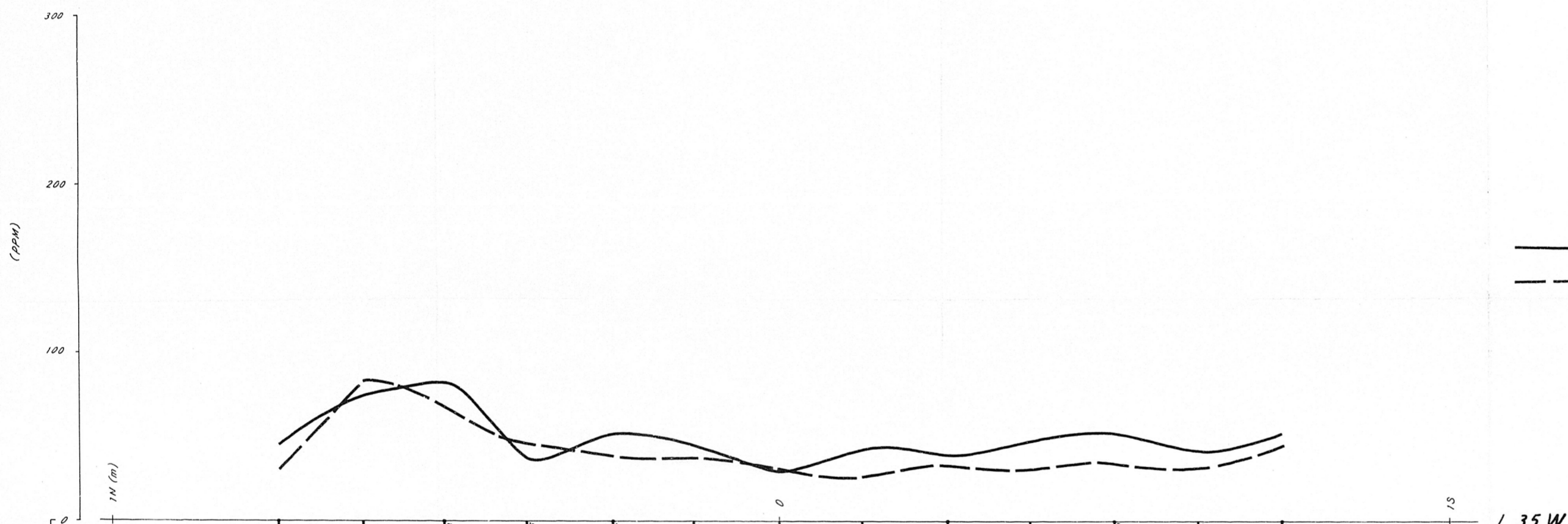
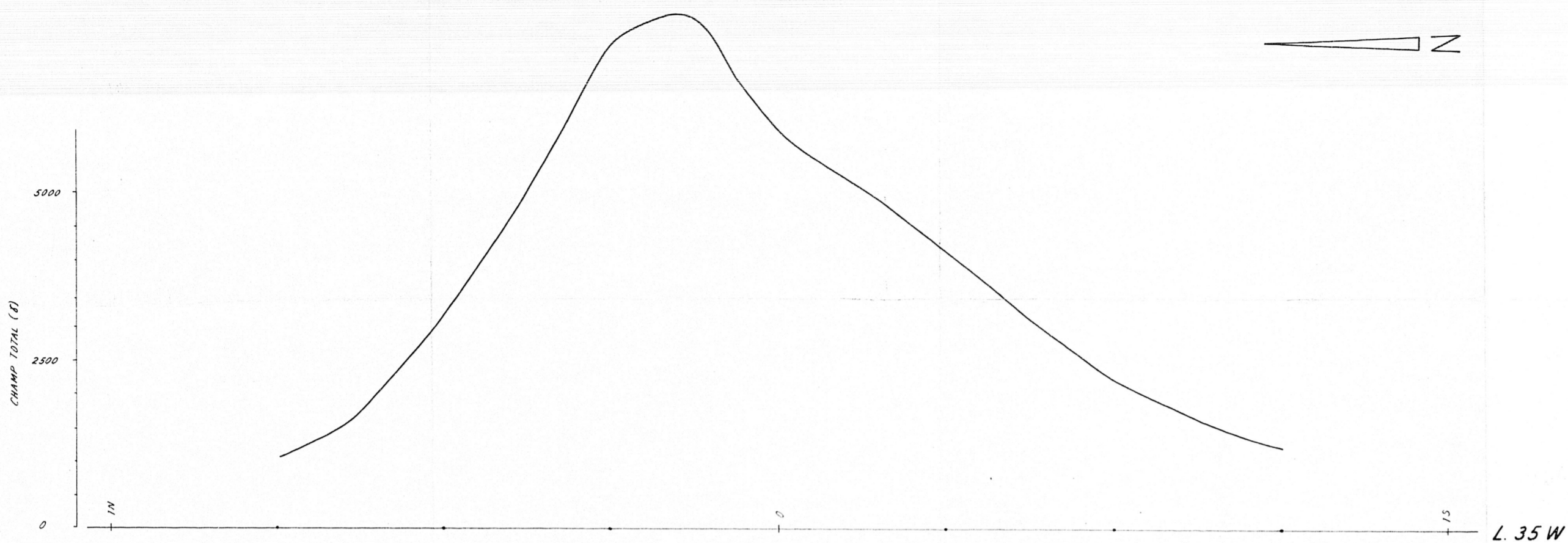
TITRE  
**TEST PIONJAR - FRACTION GROSSIERE**

PROJET 1089 OPAOKA COMTÉ UNGAVA CANTON(S) COMPORTÉ  
RANGS \_\_\_\_\_ LOTS \_\_\_\_\_ N.T.S. 32 F/11

**L. 30 W**

1:500

EXECUTÉ PAR <u>D. Mercier</u>	DATE <u>04-92</u>	INTERPRÉTÉ PAR _____	DATE _____
DESSINÉ PAR <u>D. Souser</u>	DATE <u>05-92</u>	APPROUVÉ PAR _____	DATE _____
REVISÉ _____	DATE _____	PLAN NO. <u>23-6</u>	



— Cu  
- - Ni

**LÉGENDE**

- Trou de Pionjar et numéro
- MAF Roche mafique
- ULTRAMAF Roche ultramafique
- I3B Diabase
- I3A Gabbro
- I4B Pyroxénite
- I1C Granodiorite
- I2J Diorite
- V2J Andésite

- Mg Magnésite
- Py Pyrite
- Cp Chalcopyrite
- Po Pyrrhotite
- Qz Quartz
- Ve Veine
- Diss Disséminée
- Cu Cuivre
- Ni Nickel

MER - SYSTEME  
DE GESTION DE  
QUEBEC  
93 FEV 18 13:39

MER - S.I.S.E.M. 1993/06/22  
GM 51857

**SOQUEM**

TITRE  
**TEST PIONJAR - FRACTION GROSSIÈRE**

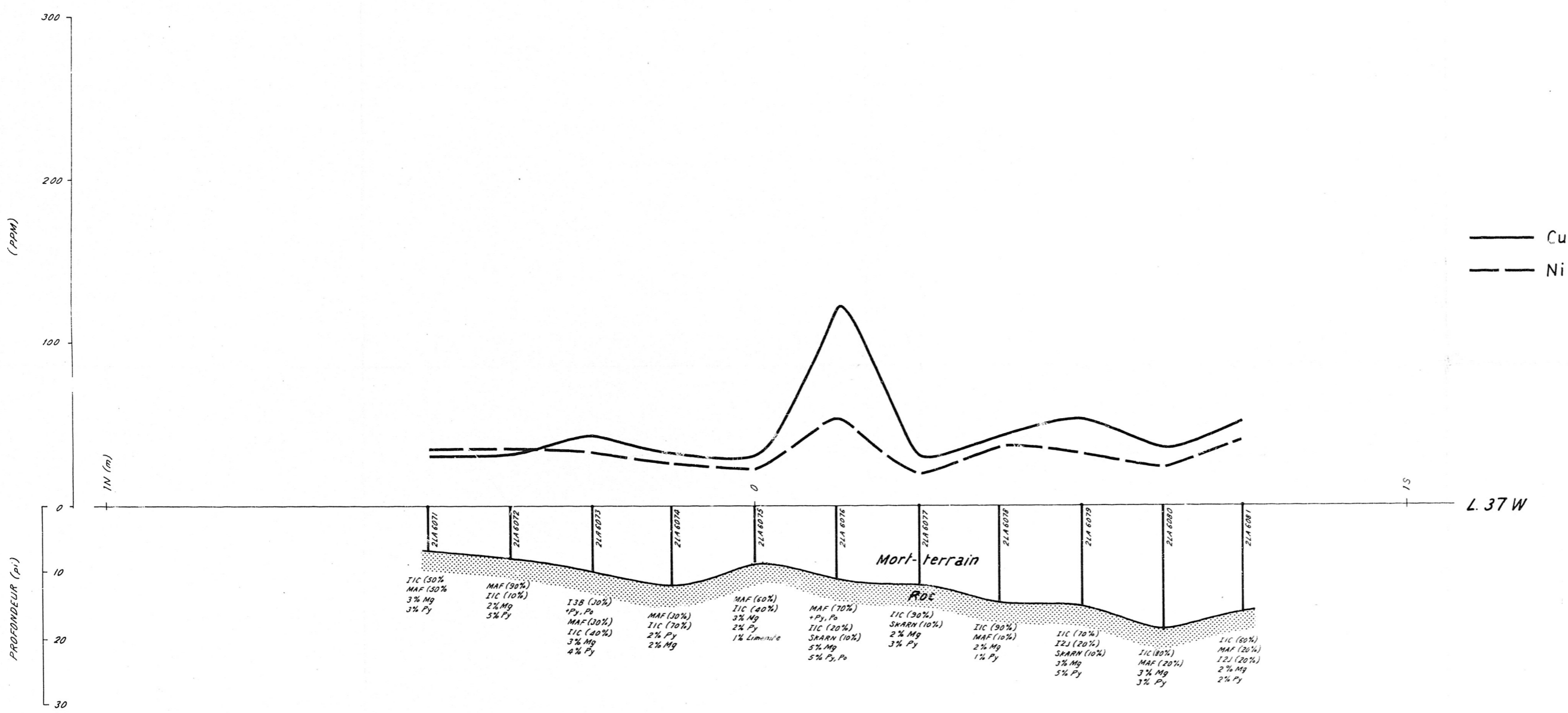
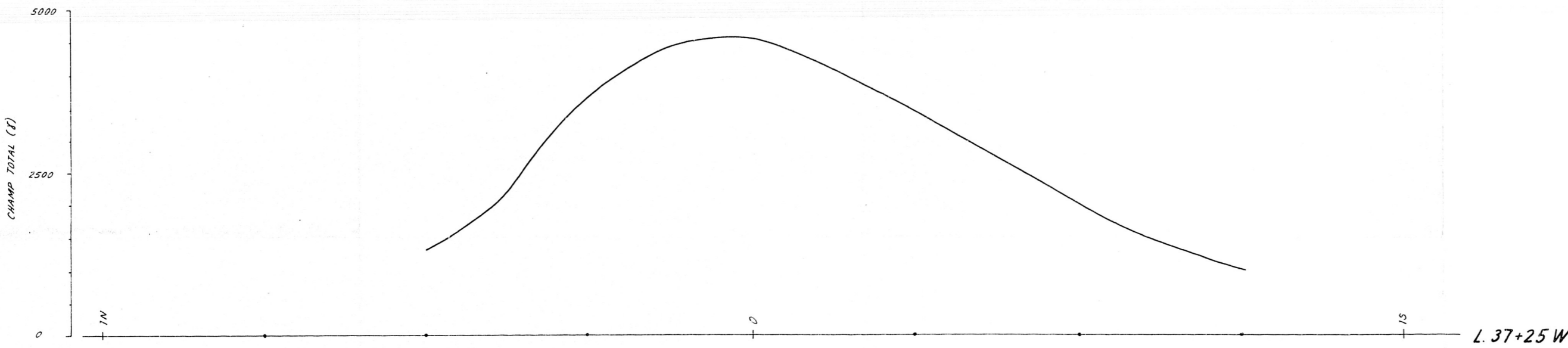
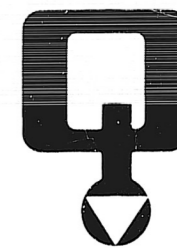
PROJET 1089 OPAOKA COMTE UNGAVA CANTON(S) COMPORTÉ  
RANGS \_\_\_\_\_ LOTS \_\_\_\_\_ N.T.S. 32E/11

**L. 35 W**

1:500

EXECUTÉ PAR <u>D. Mercier</u>	DATE <u>04-92</u>	INTERPRÉTÉ PAR _____	DATE _____
DESSINÉ PAR <u>D. Souzer</u>	<u>05-92</u>	APPROUVÉ PAR _____	
REVISÉ _____			PLAN NO. <b>23-7</b>





— Cu  
 - - - Ni

**LÉGENDE**

- Trou de Pionjar et numéro
- MAF Roche mafique
- ULTRAMAF Roche ultramafique
- 13B Diabase
- 13A Gabbro
- 14B Pyroxénite
- 11C Grandiorite
- 12J Diorite
- V2J Andésite
- MER - SYSTEME DE GESTION DES
- Mg Magnétite
- Py Pyrite
- Cp Chalcopryrite
- Pyx Pyroxène
- 93 FEV 18 13:39 Quartz
- q Veine
- Diss Disséminée
- Cu Cuivre
- Ni Nickel

MER - S.I.S.E.M. 1993/06/22  
 GM 51857

**SOQUEM**

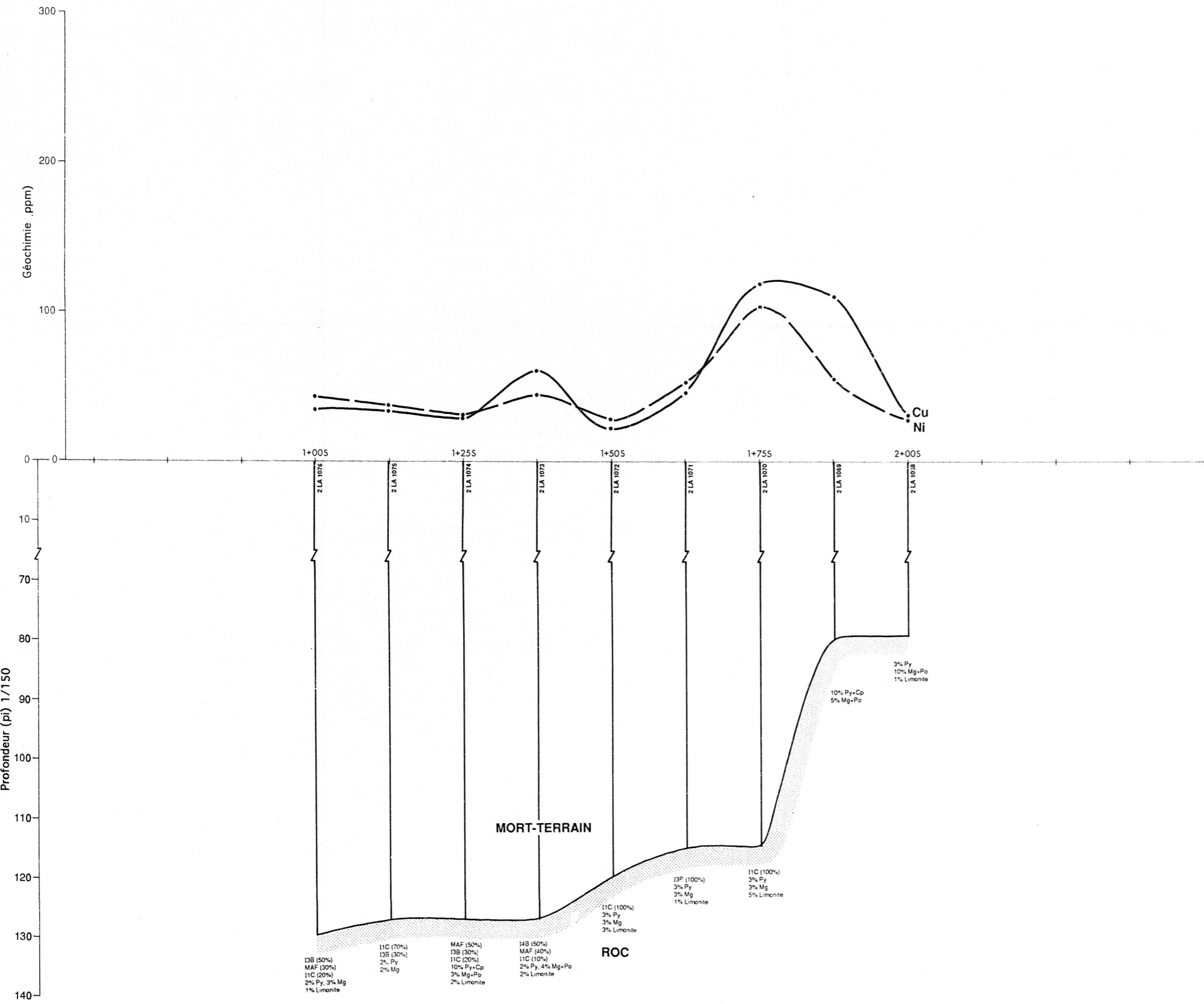
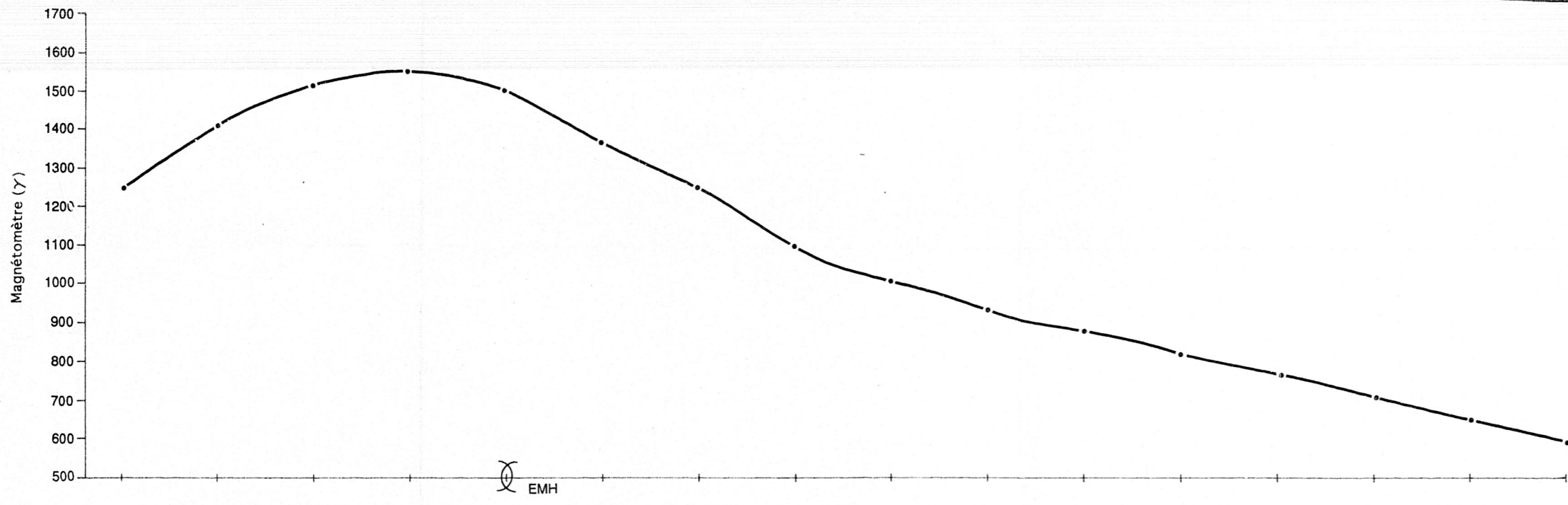
TITRE  
**TEST PIONJAR - FRACTION GROSSIÈRE**

PROJET 1089 OPAOKA COMTÉ UNGAVA CANTON(s) COMPORTÉ  
 RANGS \_\_\_\_\_ LOTS \_\_\_\_\_ N.T.S. 32F/11

L. 37 W

1:500

EXECUTÉ PAR <u>D. Mercier</u>	DATE <u>04-92</u>	INTERPRÉTÉ PAR _____
DESSINÉ PAR <u>D. GUSSE</u>	DATE <u>05-92</u>	APPROUVÉ PAR _____
REVISÉ _____	PLAN NO. <u>23-8</u>	



- LÉGENDE**
- 2 LA 1072 TROU DE PIONJAR ET NUMÉRO
  - 13B DIABASE
  - 13A GABBRO
  - 14B PYROXENITE
  - 11C GRANODIORITE
  - 11B GRANITE
  - 12J DIORITE
  - V2J ANDESITE
  - V3A ANDESITE BASALTIQUE
  - M12 QUARTZITE
  - M8 SCHISTE
  - Gp GRAPHITE
  - Sp SPHALÉRITE
  - Mg MAGNÉTITE
  - Py PYRITE
  - Cp CHALCOPYRITE
  - Po PYRRHOTITE
  - Hm HEMATITE
  - Hb HORNBLÈNDE
  - Qz QUARTZ
  - η VEINE
  - diss. DISSEMINÉ
  - Cu CUIVRE
  - Ni NICKEL
  - EMH CONDUCTEUR EMH DE FAIBLE CONDUCTIVITÉ

MER - S.I.S.E.M. 1993/06/22  
GM 51857

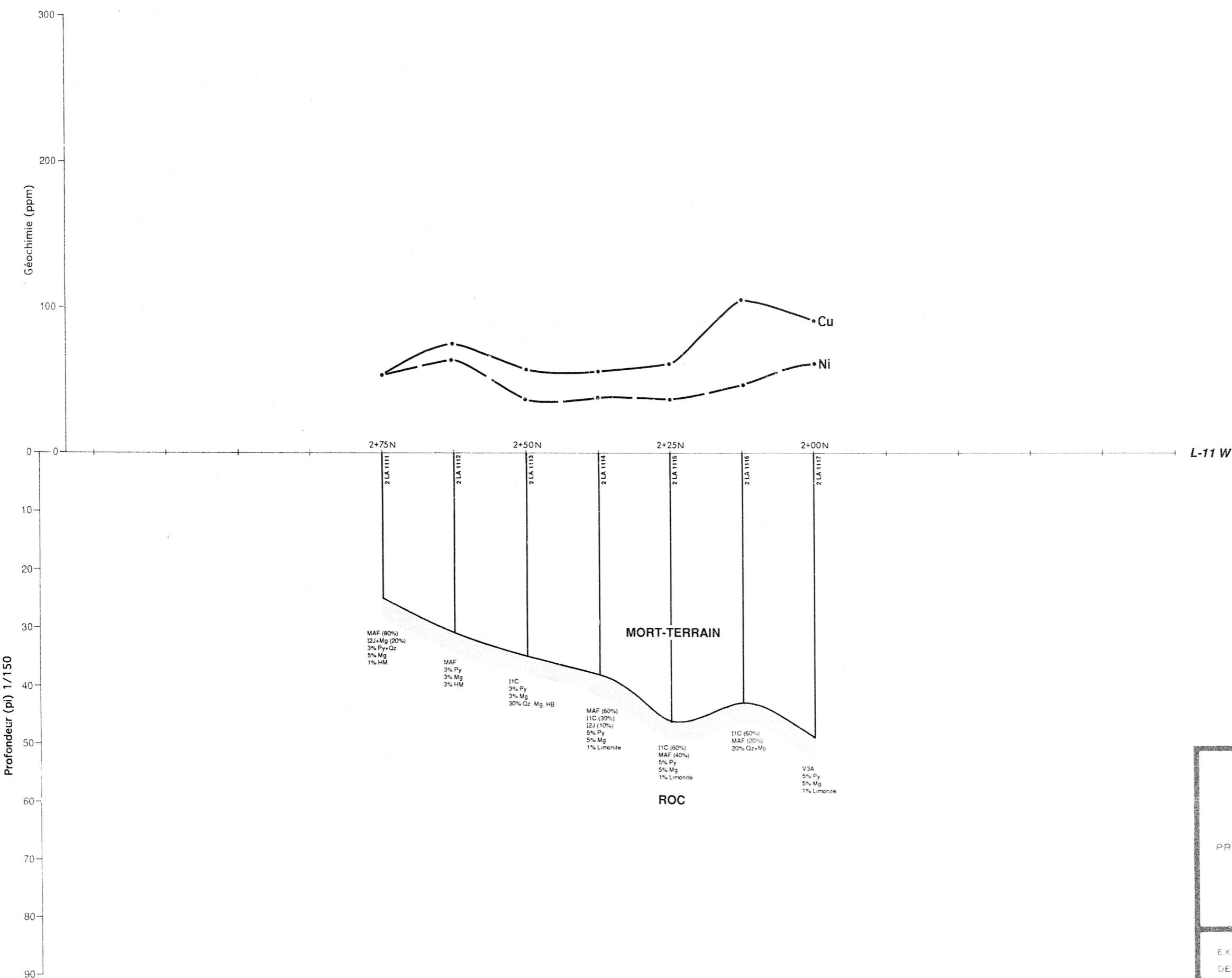
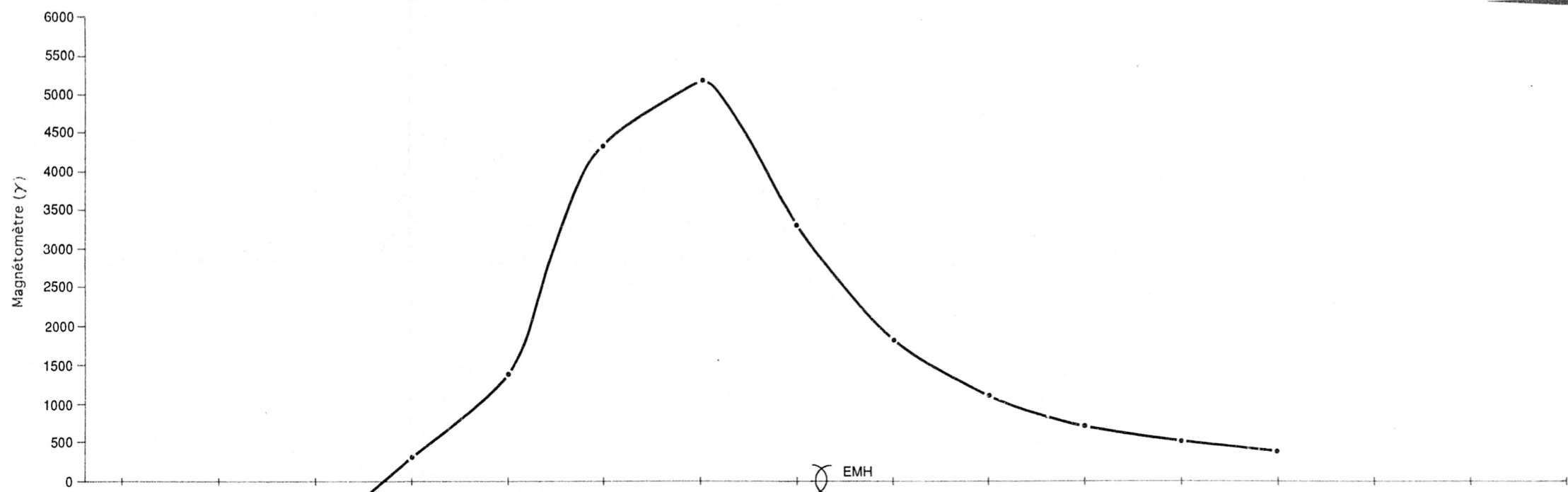
**SOQUEM**

TITRE  
**TEST PIONJAR - Fraction grossière**

PROJET **OPAACA (1089)** COMTÉ **UNGAVA** CANTON(S) **COMPORTÉ**  
**BLOC 1** **L-4 W** N.T.S. **32 F / 11**

0 10 20 30 40 50m  
**1 : 500**  
ÉCHELLE

EXECUTÉ PAR <b>D. MERCIER</b>	DATE <b>10 / 92</b>	INTERPRÉTÉ PAR _____	DATE _____
DESSINÉ PAR <b>GEODES inc.</b>	<b>11 / 92</b>	APPROUVÉ PAR _____	
REVISÉ _____			PLAN NO. <b>23-09</b>



LÉGENDE

- 2 LA 1117 TROU DE PIONJAR ET NUMERO
- 13B DIABASE
- 13A GABBRO
- 14B PYROXENITE
- 11C GRANODIORITE
- 11B GRANITE
- 12J DIORITE
- V2J ANDESITE
- V3A ANDESITE BASALTIQUE
- M12 QUARTZITE
- M8 SCHISTE
- Gp GRAPHITE
- Sp SPHALERITE
- Mg MAGNETITE
- Py PYRITE
- Cp CHALCOPYRITE
- Po PYRRHOTITE
- Hm HEMATITE
- Hb HORNBLENDE
- Qz QUARTZ
- l VEINE
- diss DISSEMINÉ
- Cu CUIVRE
- Ni NICKEL
- EMH CONDUCTEUR EMH DE FAIBLE CONDUCTIVITE

MER - S.I.S.E.M. 1993/06/22  
GM 51857

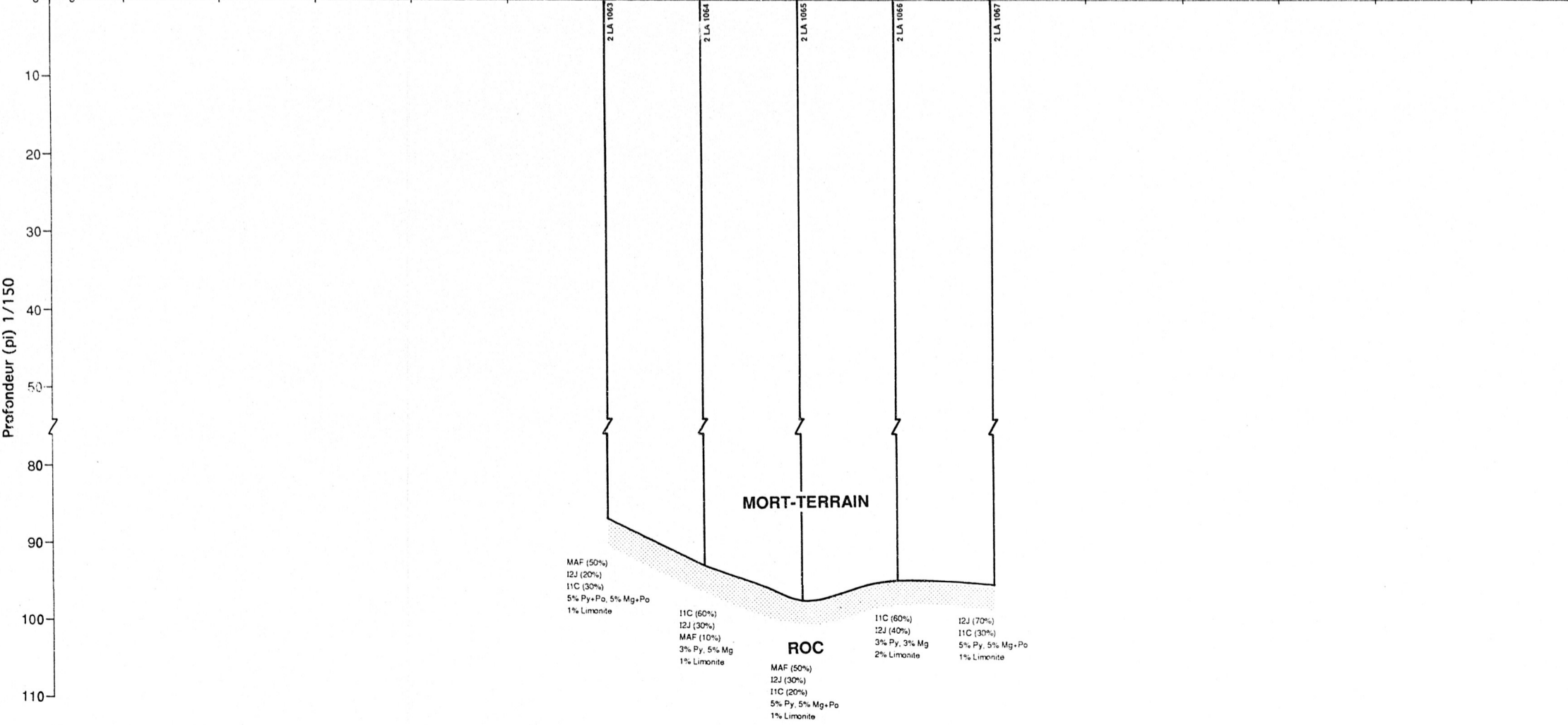
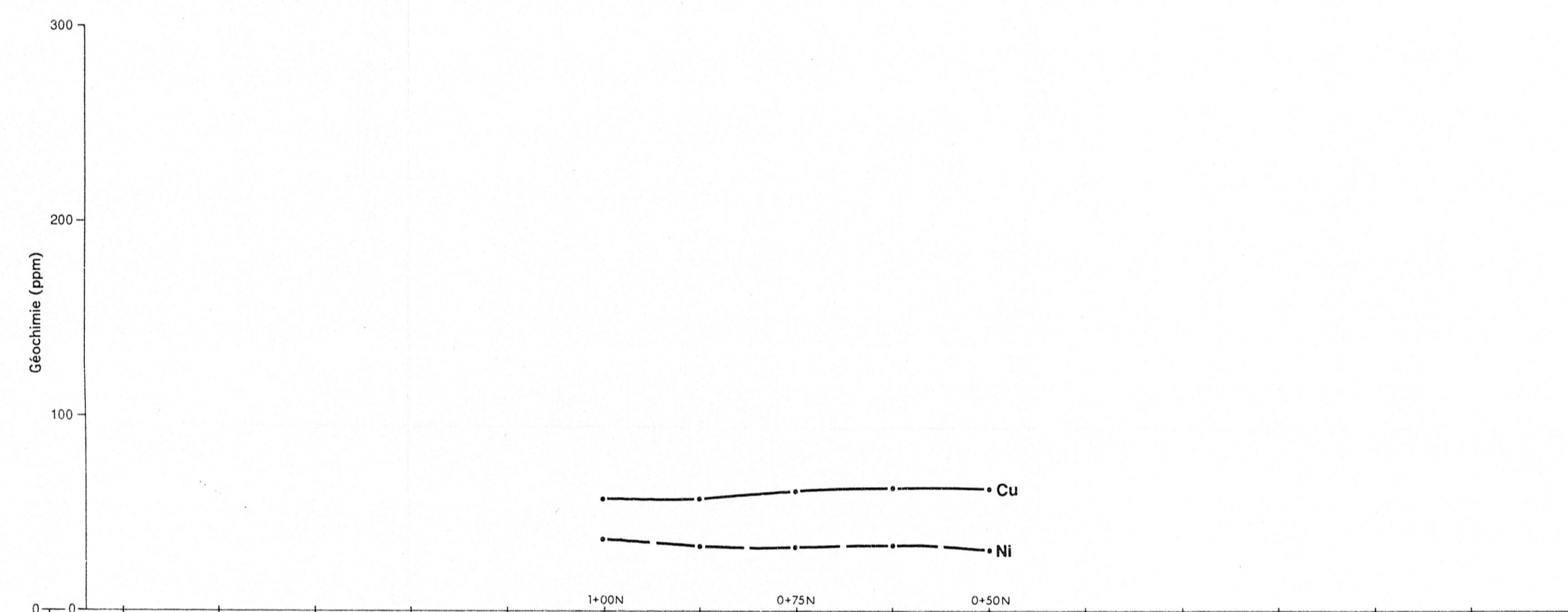
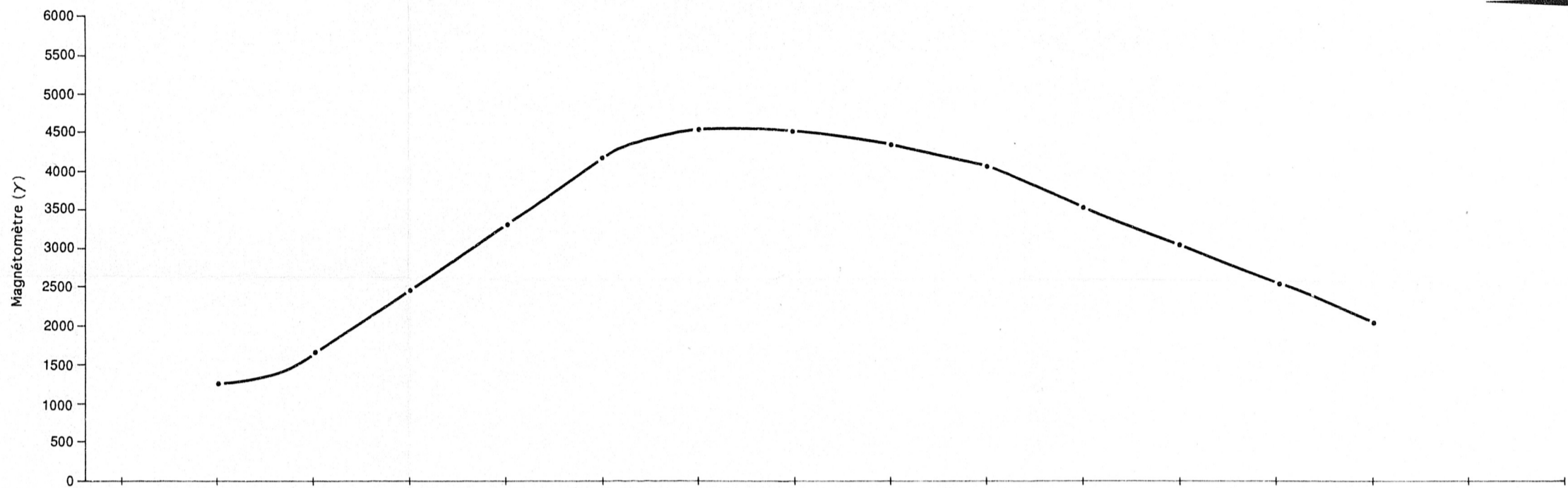
**SOUQUEM**

TITRE  
**TEST PIONJAR - Fraction grossière**

PROJET **OPAOCA (1089)** COMTE **UNGAVA** CANTONS **COMPORTÉ**  
**BLOC 1** **L-11 W** N.T.S. **32 F / 11**

0 10 20 30 40 50m  
**1 : 500**  
ECHELLE

EXECUTE PAR <b>D. MERCIER</b>	DATE <b>10 / 92</b>	INTERPRETE PAR _____	DATE _____
DESSINE PAR <b>GEODES inc.</b>	DATE <b>11 / 92</b>	APPROUVE PAR _____	
REVISE _____			PLAN NO. <b>23-10</b>



LÉGENDE

- Trou de pionjar et numéro
- I3B DIABASE
- I3A GABBRO
- I4B PYROXÉNITE
- I1C GRANODIORITE
- I1B GRANITE
- I2J DIORITE
- V2J ANDÉSITE
- V3A ANDÉSITE BASALTIQUE
- M12 QUARTZITE
- M8 SCHISTE
- Gp GRAPHITE
- Sp SPHALÉRITE
- Mg MAGNÉTITE
- Py PYRITE
- Cp CHALCOPYRITE
- Po PYRRHOTITE
- Hm HÉMATITE
- Hb HORNBLÈNDE
- Oz QUARTZ
- η VEINE
- disS DISSEMINÉ
- Cu CUIVRE
- Ni NICKEL

MER - S.I.S.E.M. 1993/06/22  
GM 51857

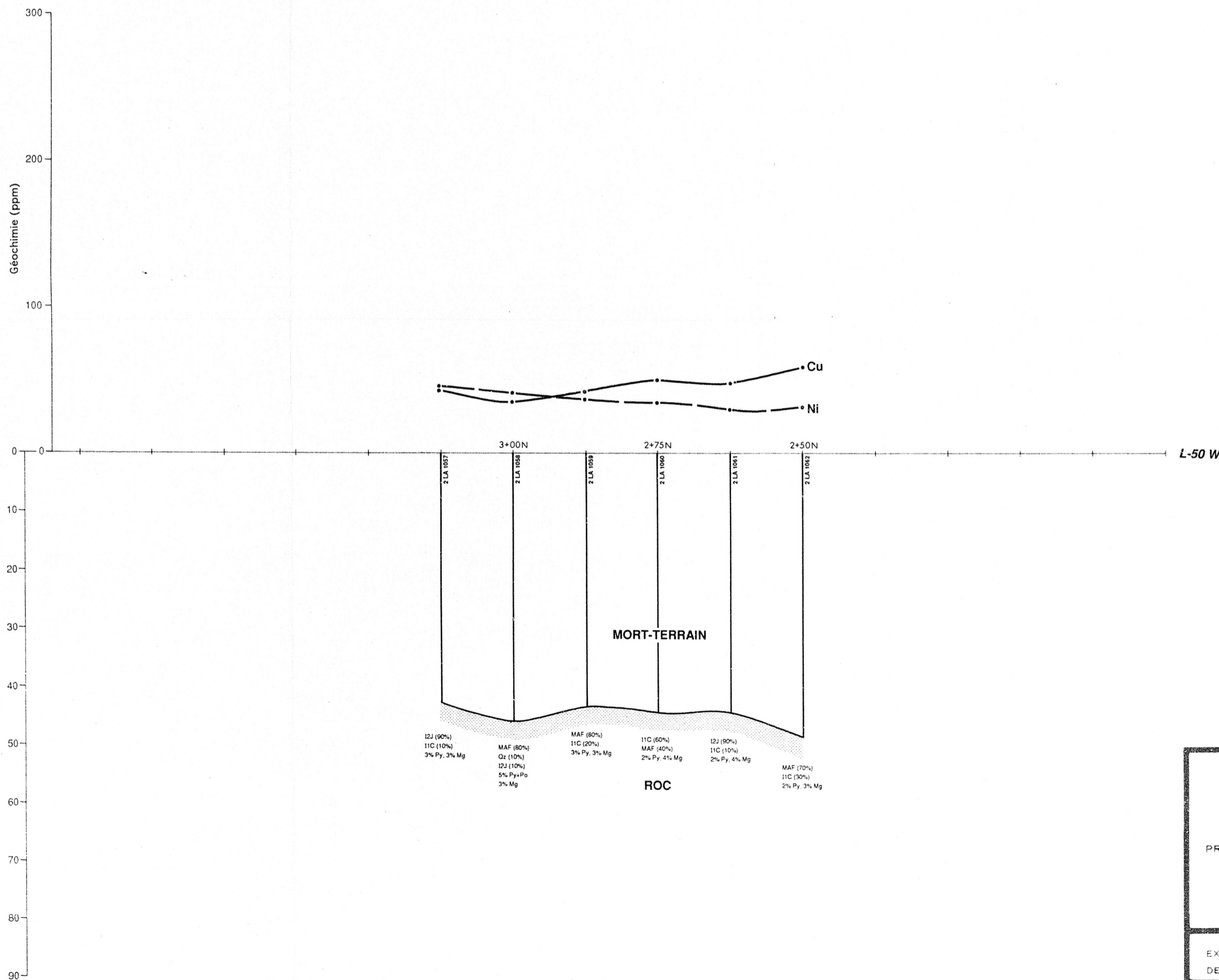
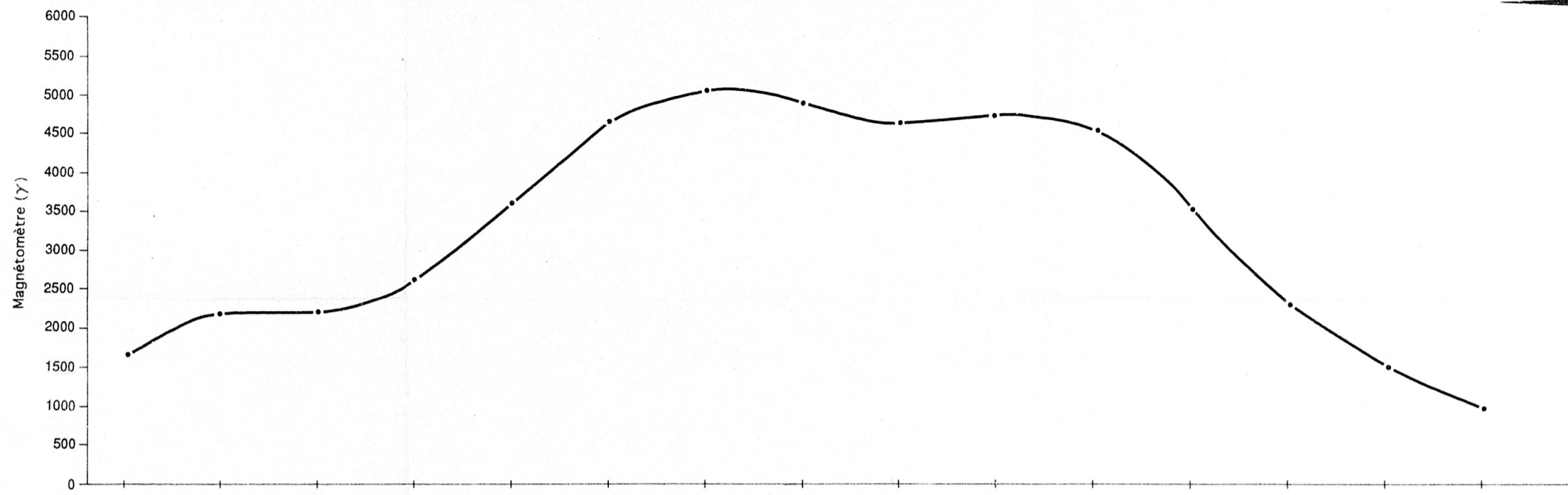
**SOQUEM**

TITRE  
**TEST PIONJAR - Fraction grossière**

PROJET **OPAOCA (1089)** COMTÉ **UNGAVA** CANTON(S) **COMPORTÉ**  
**BLOC 1** **L-45 W** N.T.S. **32 F / 11**

0 10 20 30 40 50m  
**1 : 500**  
ÉCHELLE

EXÉCUTÉ PAR <b>D. MERCIER</b>	DATE <b>10 / 92</b>	INTERPRÉTÉ PAR _____	DATE _____
DESSINÉ PAR <b>GEODES inc.</b>	DATE <b>11 / 92</b>	APPROUVÉ PAR _____	
REVISÉ _____		PLAN NO <b>23-11</b>	



**LÉGENDE**

- TROU DE PIONJAR ET NUMÉRO
- I3B DIABASE
  - I3A GABBRO
  - I4B PYROXÉNITE
  - I1C GRANODIORITE
  - I1B GRANITE
  - I2J DIORITE
  - V2J ANDÉSITE
  - V3A ANDÉSITE BASALTIQUE
  - M12 QUARTZITE
  - M8 SCHISTE
- 
- Gp GRAPHITE
  - Sp SPHALÉRITE
  - Mg MAGNÉTITE
  - Py PYRITE
  - Cp CHALCOPYRITE
  - Po PYRRHOTITE
  - Hm HÉMATITE
  - Hb HORNBLENDE
  - Oz QUARTZ
  - Ij VEINE
  - diss DISSÉMINÉ
  - Cu CUIVRE
  - Ni NICKEL

MER - SYSTÈMES  
DE GESTION DES LOIS  
QUÉBEC  
1993-01-22  
REÇU

MER - S.I.S.E.M. 1993/06/22  
GM 51857

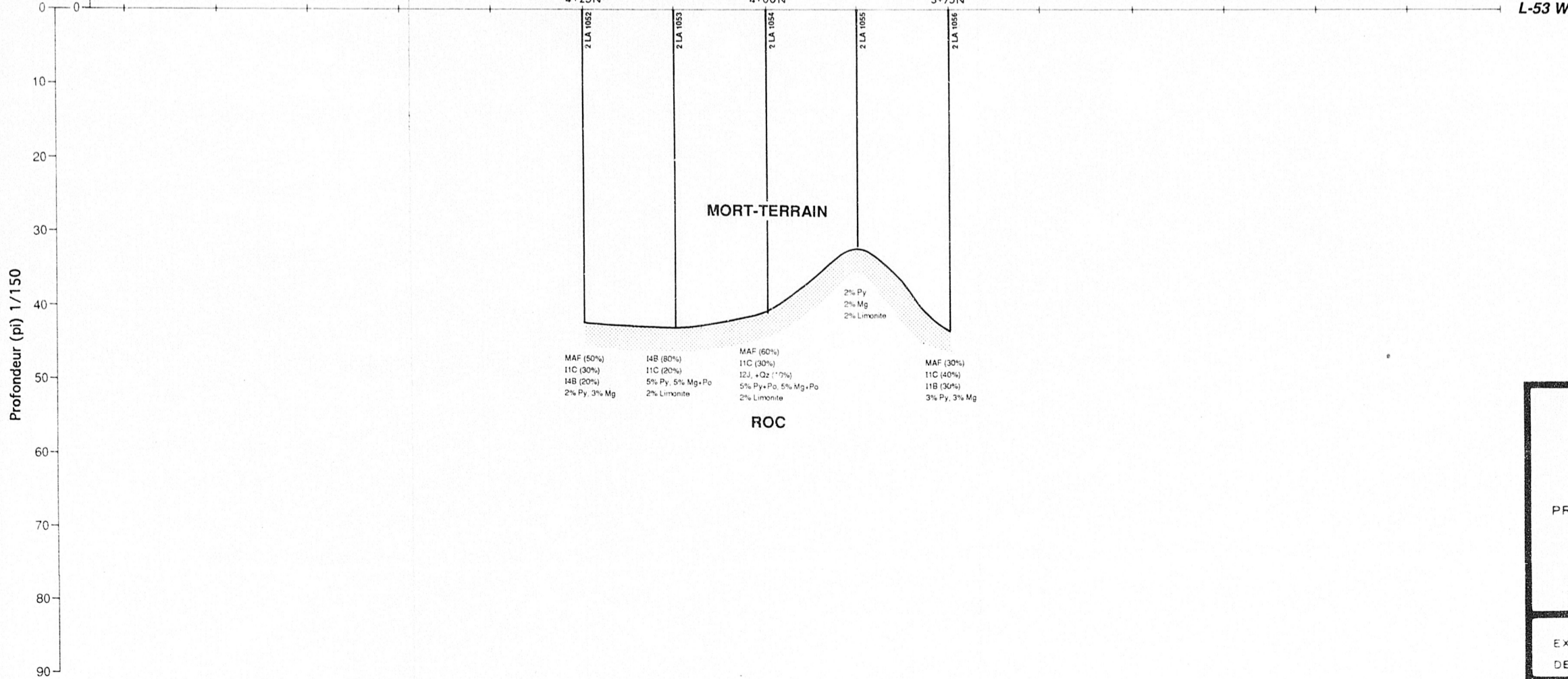
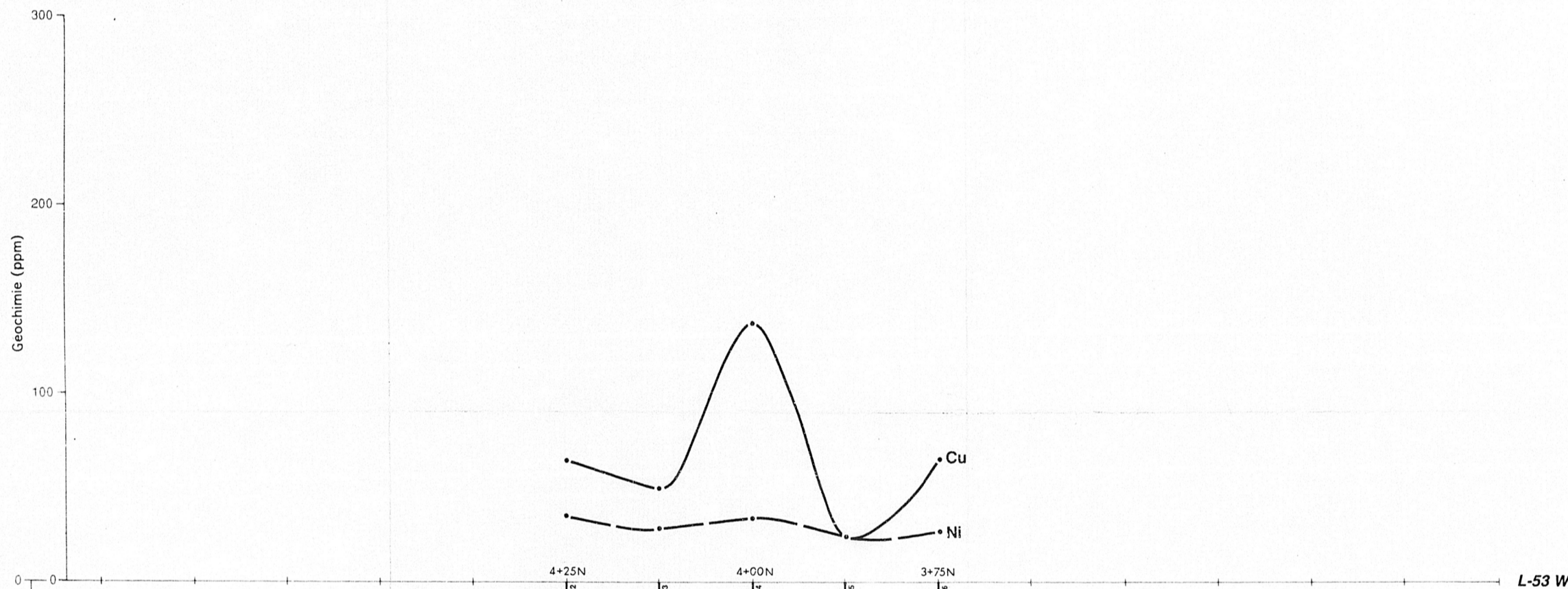
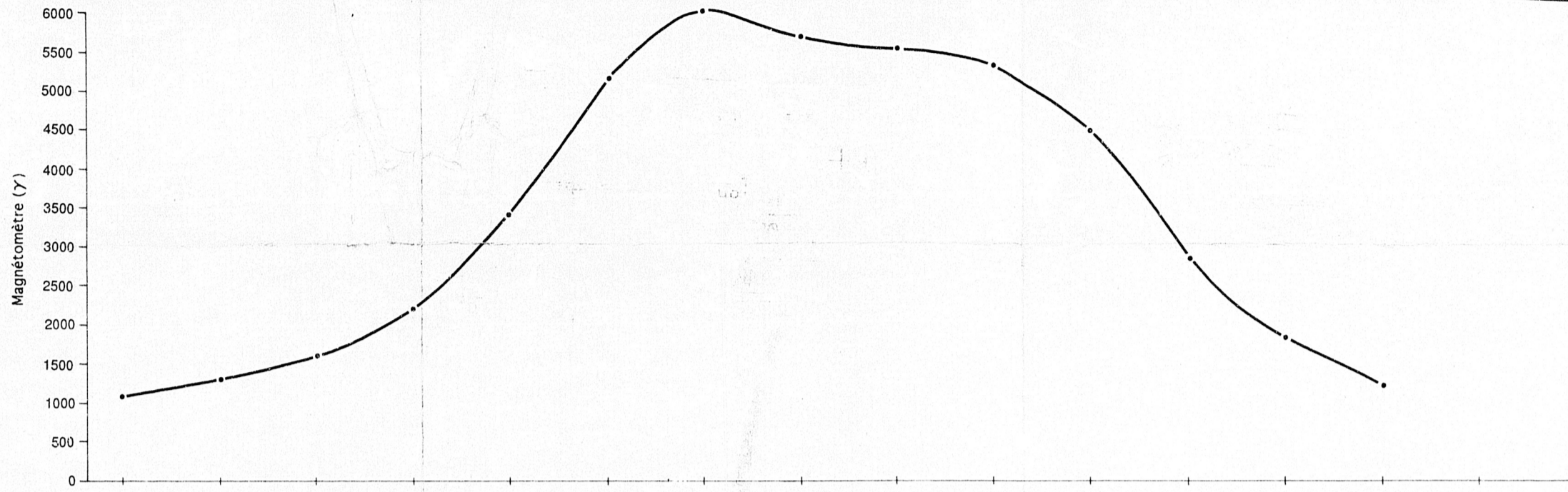
**SOQUEM**

TITRE: **TEST PIONJAR - Fraction grossière**

PROJET: **OPAOCA (1089) BLOC 1** COMTÉ: **UNGAVA** CANTON(S): **COMPORTÉ**  
N.T.S.: **L-50 W** N.T.S.: **32 F / 11**

0 10 20 30 40 50m  
**1 : 500**  
ÉCHELLE

EXECUTÉ PAR: <b>D. MERCIER</b>	DATE: <b>10 / 92</b>	INTERPRÉTÉ PAR: _____	DATE: _____
DESSINÉ PAR: <b>GEODES inc.</b>	DATE: <b>11 / 92</b>	APPROUVÉ PAR: _____	
REVISE: _____		PLAN NO: <b>23-12</b>	



LÉGENDE

- TROU DE PIONJAR ET NUMERO
- I3B DIABASE
- I3A GABBRO
- I4B PYROXENITE
- I1C GRANODIORITE
- I1B GRANITE
- I2J DIORITE
- V2J ANDESITE
- V3A ANDESITE BASALTIQUE
- M12 QUARTZITE
- M8 SCHISTE
- Gp GRAPHITE
- Sp SPHALERITE
- Mg MAGNETITE
- Py PYRITE
- Cp CHALCOPRYTE
- Po PYRRHOTITE
- Hm HEMATITE
- Hb HORNBLÈNDE
- Qz QUARTZ
- V VEINE
- dis DISSEMINÉ
- Cu CUIVRE
- Ni NICKEL

MER - S.I.S.E.M. 1993/06/22  
GM 51857

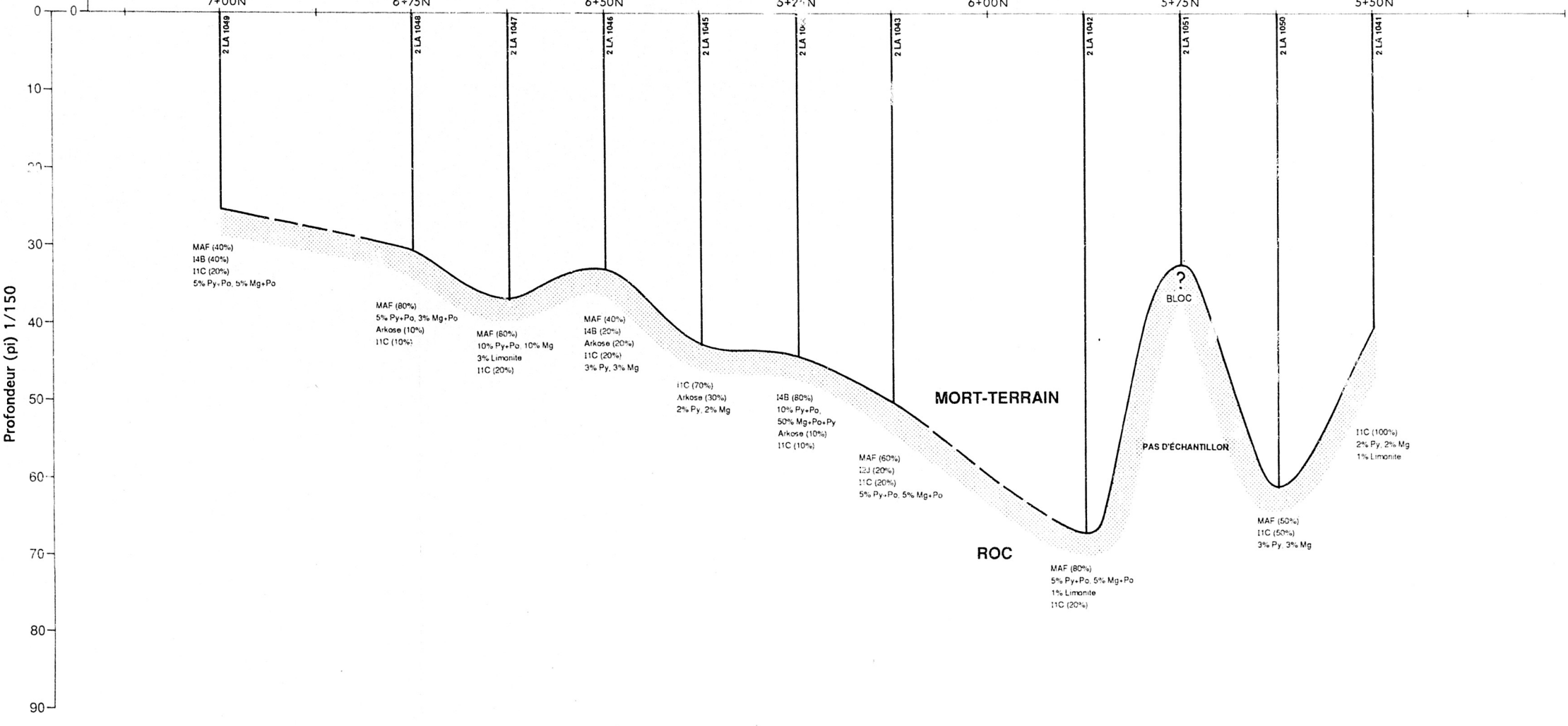
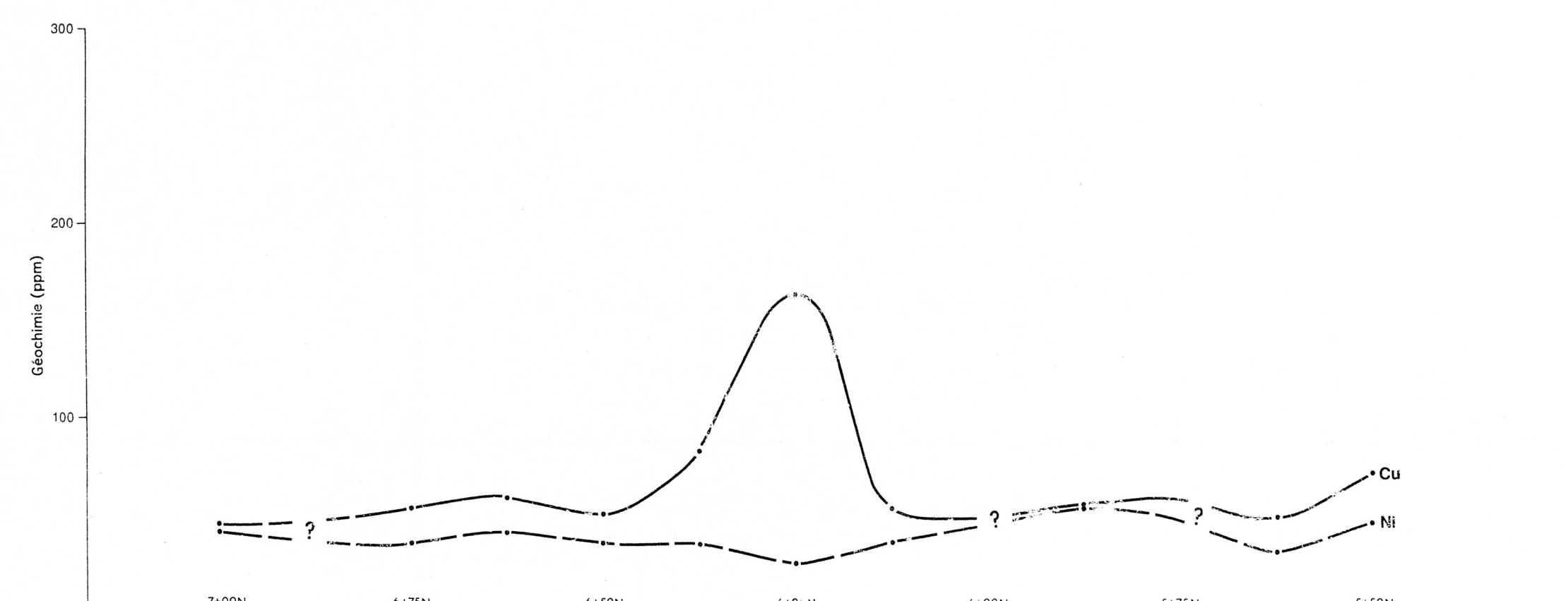
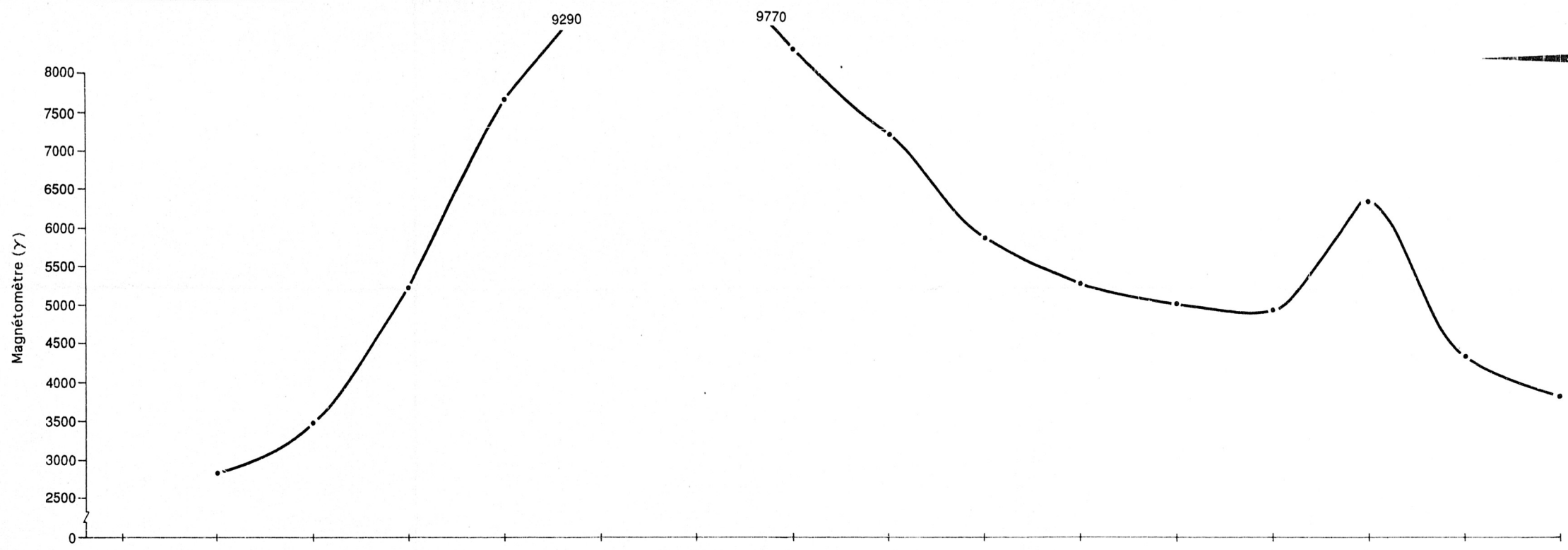
**SOQUEM**

TITRE  
**TEST PIONJAR - Fraction grossière**

PROJET **OPAOCA (1089)** COMTÉ **UNGAVA** CANTON(S) **COMPORTÉ**  
**BLOC 1** **L-53 W** N.T.S. **32 F / 11**

0 10 20 30 40 50m  
**1 : 500**  
ÉCHELLE

EXÉCUTÉ PAR <b>D. MERCIER</b>	DATE <b>10 / 92</b>	INTERPRÉTÉ PAR _____
DESSINÉ PAR <b>GEODES inc.</b>	DATE <b>11 / 92</b>	APPROUVÉ PAR _____
REVISÉ _____	PLAN NO <b>23-13</b>	



LEGENDE

- TROU DE PIONJAR ET NUMERO
- I3B LI-BASE
- I3A GABBRO
- I4B PYROXENITE
- I1C GRANODIORITE
- I1B GRANITE
- I2J DIORITE
- V2J ANDESITE
- V3A ANDESITE BASALTIQUE
- M12 QUARTZITE
- V8 SCHISTE
- Gp GRAPHITE
- Sp SPHALERITE
- Mg MAGNETITE
- Py PYRITE
- Cp CHALCOPYRITE
- Po PYRRHOTITE
- Hm HÉMATITE
- Hb HORNBLÉNDÉ
- Qz QUARTZ
- l VEINE
- disS DISSEMINE
- Cu CUIVRE
- Ni NICKEL

MER - S.I.S.E.M. 1993/06/22  
GM 51857

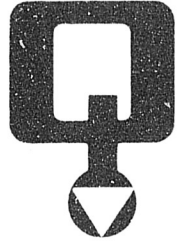
**SOQUEM**

TITRE  
**TEST PIONJAR - Fraction grossière**

PROJET **OPAOCA (1089)** COMTE **UNGAVA** CANTONIS: **COMPORTÉ**  
**BLOC 1** **L-55 W** N.T.S. **32 F/11**

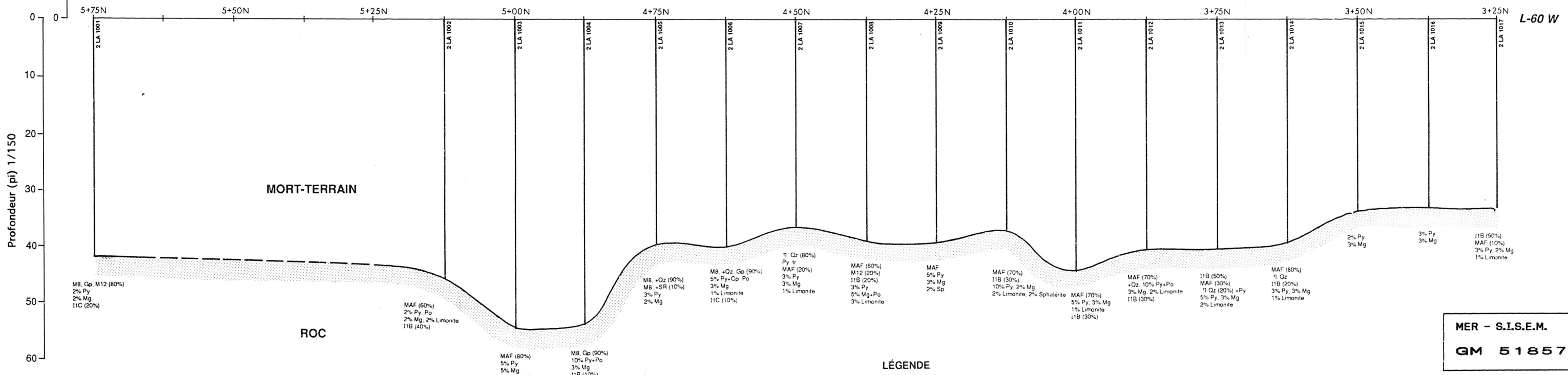
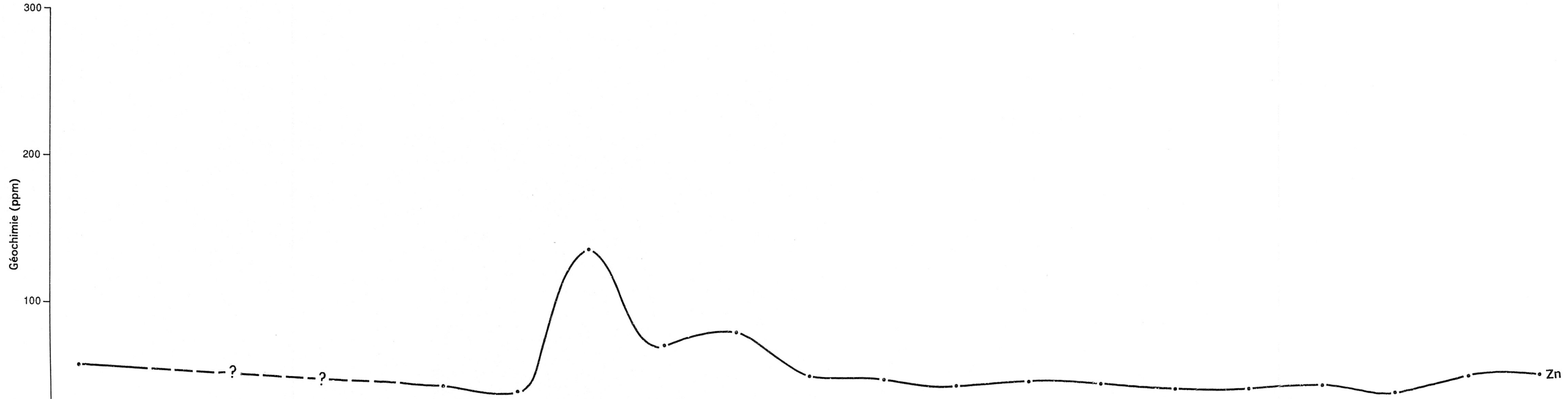
0 10 20 30 40 50m  
**1 : 500**  
ÉCHELLE

EXECUTÉ PAR <b>D. MERCIER</b>	DATE <b>10/92</b>	INTERPRÉTÉ PAR _____	DATE _____
DESSINÉ PAR <b>GEODES inc.</b>	DATE <b>11/92</b>	APPROUVÉ PAR _____	
REVISÉ _____		PLAN NO <b>23-14</b>	



EMH

EMH



LÉGENDE

- TROU DE PIONJAR ET NUMÉRO
- I3B DIABASE
  - I3A GABBRO
  - I4B PYROXÉNITE
  - I1C GRANODIORITE
  - I1B GRANITE
  - I2J DIORITE
  - V2J ANDÉSITE
  - V3A ANDÉSITE BASALTIQUE
  - M12 QUARTZITE
  - M8 SCHISTE

- Gp GRAPHITE
- Sp SPHALÉRITE
- M<sub>2</sub> MAGNÉTITE
- Py PYRITE
- Cp CHALCOPYRITE
- Po PYRRHOTITE
- Hm HÉMATITE
- Hb HORNBLENDE
- Oz QUARTZ
- Ve VEINE
- diss DISSÉMINÉ
- Cu CUIVRE
- Ni NICKEL

- CONDUCTEUR EMH BIEN DÉFINI
- CONDUCTEUR EMH DE FAIBLE CONDUCTIVITÉ

**SOQUEM**

TITRE  
**TEST PIONJAR - Fraction grossière**

PROJET **OPAOCA (1089)** COMTE **UNGAVA** CANTONS **COMPORTÉ**

**BLOC 3** **L-60 W** N.T.S. **32 F / 11**

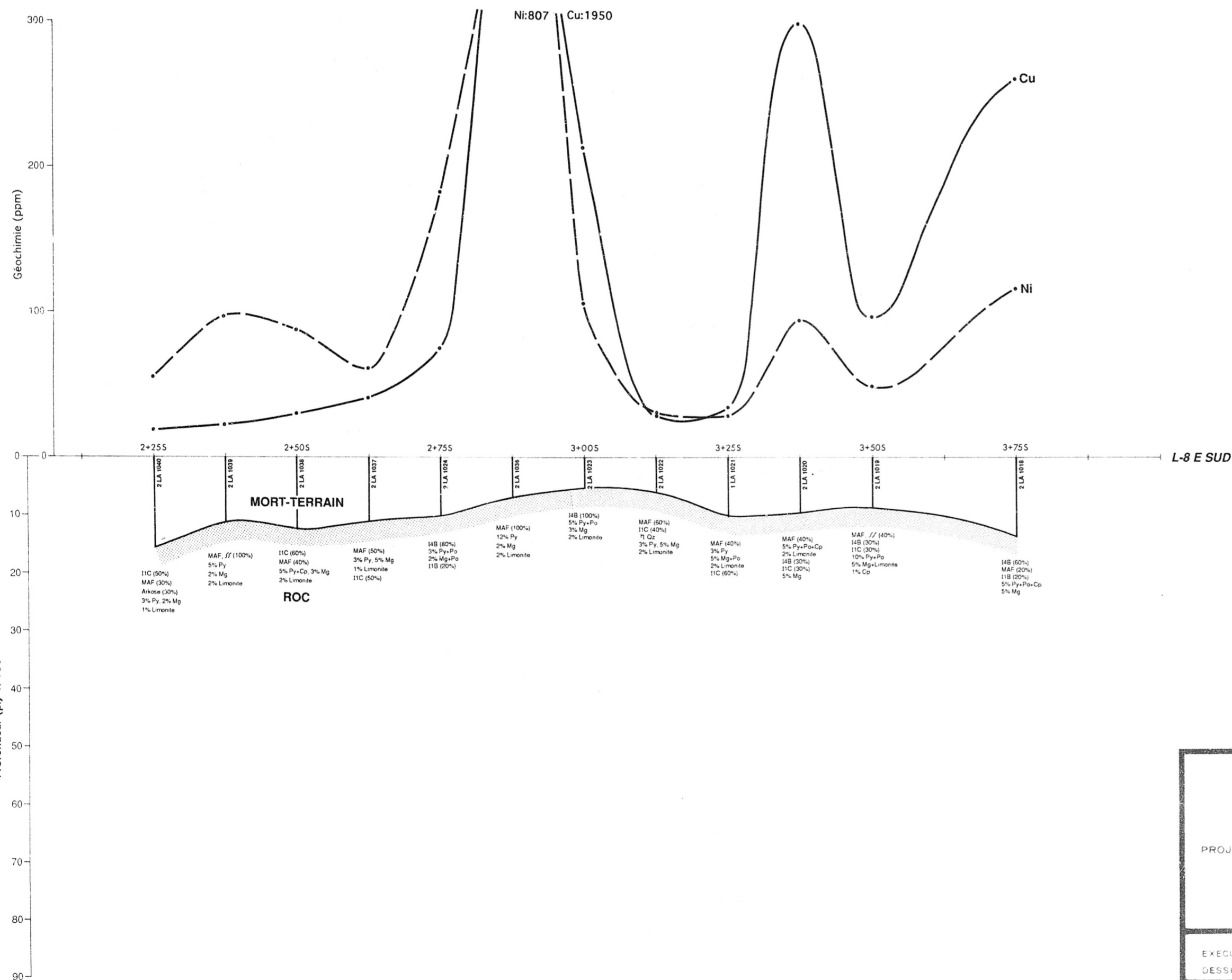
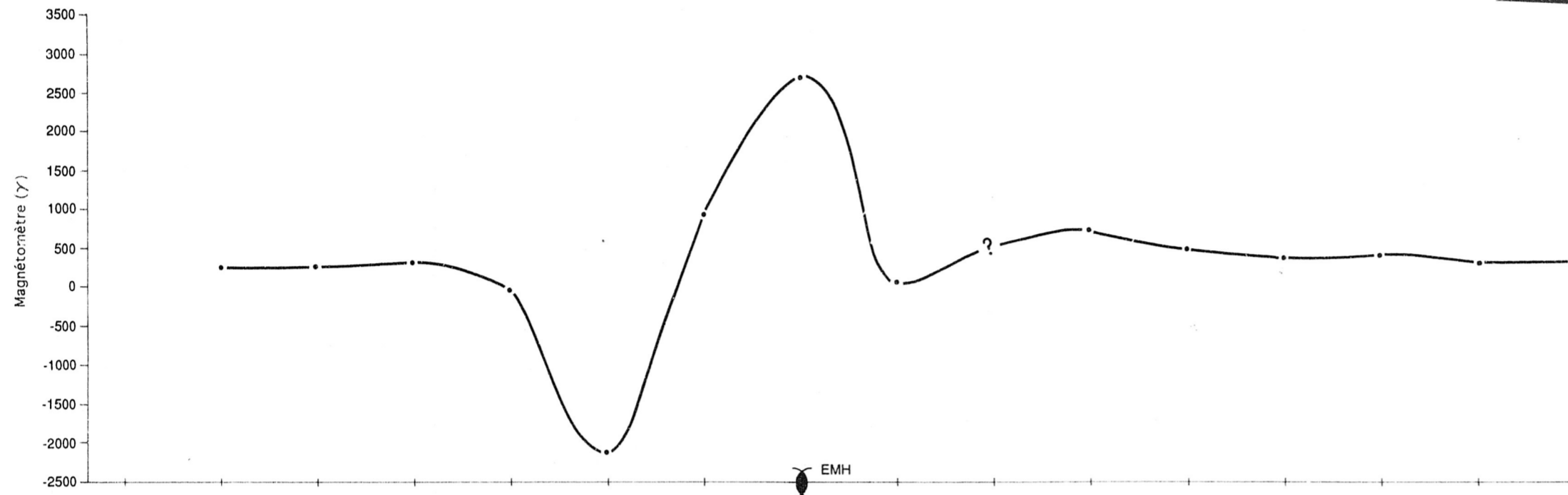
0 10 20 30 40 50m  
**1 : 500**  
ÉCHELLE

EXECUTÉ PAR **D. MERCIER** DATE **10 / 92** INTERPRÉTÉ PAR \_\_\_\_\_ DATE \_\_\_\_\_

DESSINÉ PAR **GEODES inc.** DATE **11 / 92** APPROUVÉ PAR \_\_\_\_\_

REVISÉ \_\_\_\_\_ PLAN NO **23-15**





- LÉGENDE
- Trou de pionjar et numero
  - 13B DIABASE
  - 13A GABBRO
  - 14B PYROXENITE
  - 11C GRANODIORITE
  - 11B GRANITE
  - 12J DIORITE
  - V2J ANDESITE
  - V3A ANDESITE BASALTIQUE
  - M12 QUARTZITE
  - M8 SCHISTE
  - Gp GRAPHITE
  - Sp SPHALERITE
  - Mg MAGNETITE
  - Py PYRITE
  - Cp CHALCOPYRITE
  - Po PYRRHOTITE
  - Hm HEMATITE
  - Hb HORNBLENDE
  - Qz QUARTZ
  - Vl VEINE
  - diss DISSEMINE
  - Cu CUIVRE
  - Ni NICKEL
  - CONDUCTEUR EMH BIEN DÉFINI

MER - S.I.S.E.M. 1993/06/22  
 GM 51857

**SOQUEM**

TITRE: TEST PIONJAR - Fraction grossière

PROJET: OPAOCA (1089) COMTE: UNGAVA CANTONS: COMPORTÉ

BLOC 2 L-8 E SUD N.T.S. 32 F / 11

0 10 20 30 40 50m

1 : 500

ÉCHELLE

EXÉCUTÉ PAR: D. MERCIER DATE: 10 / 92

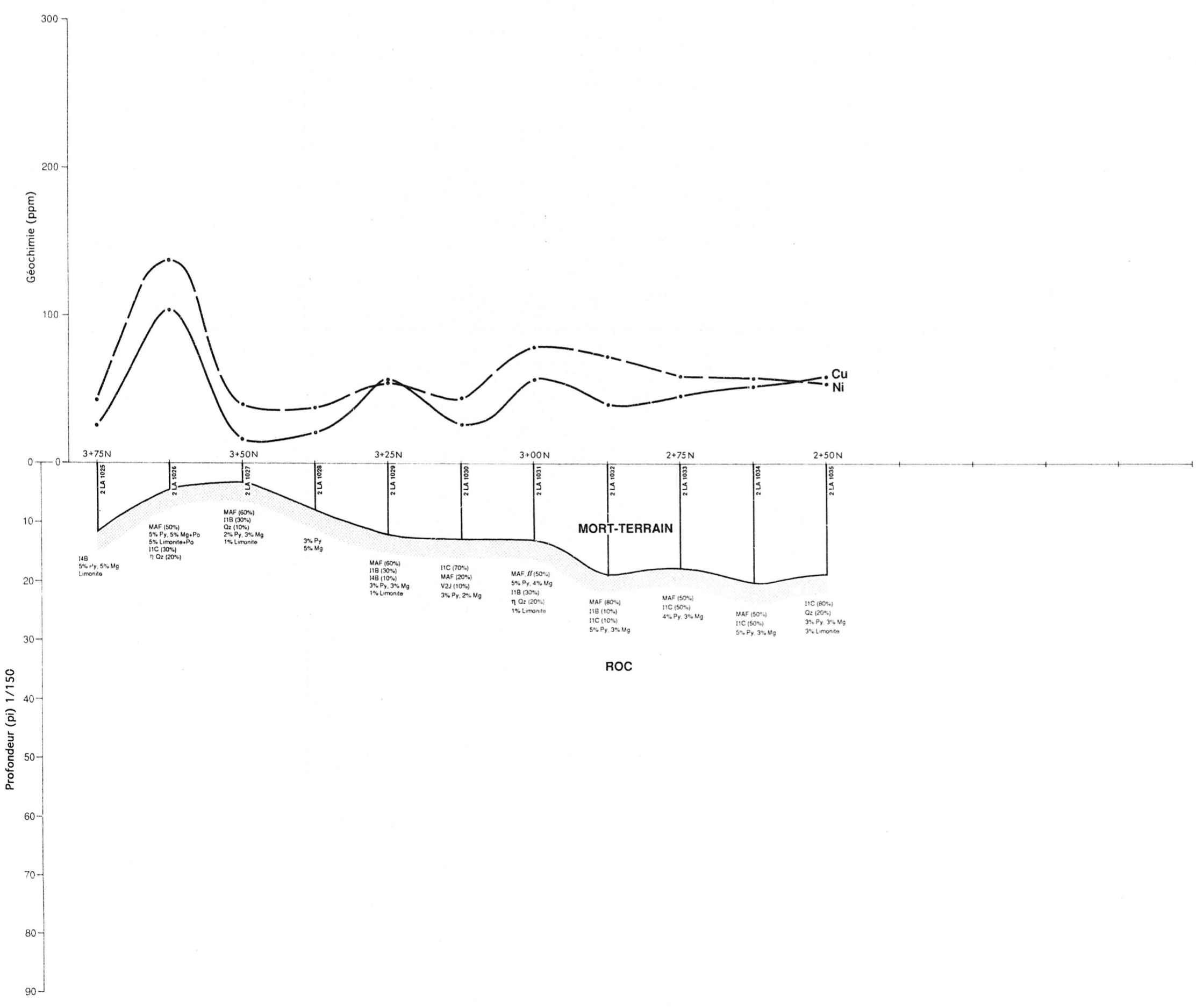
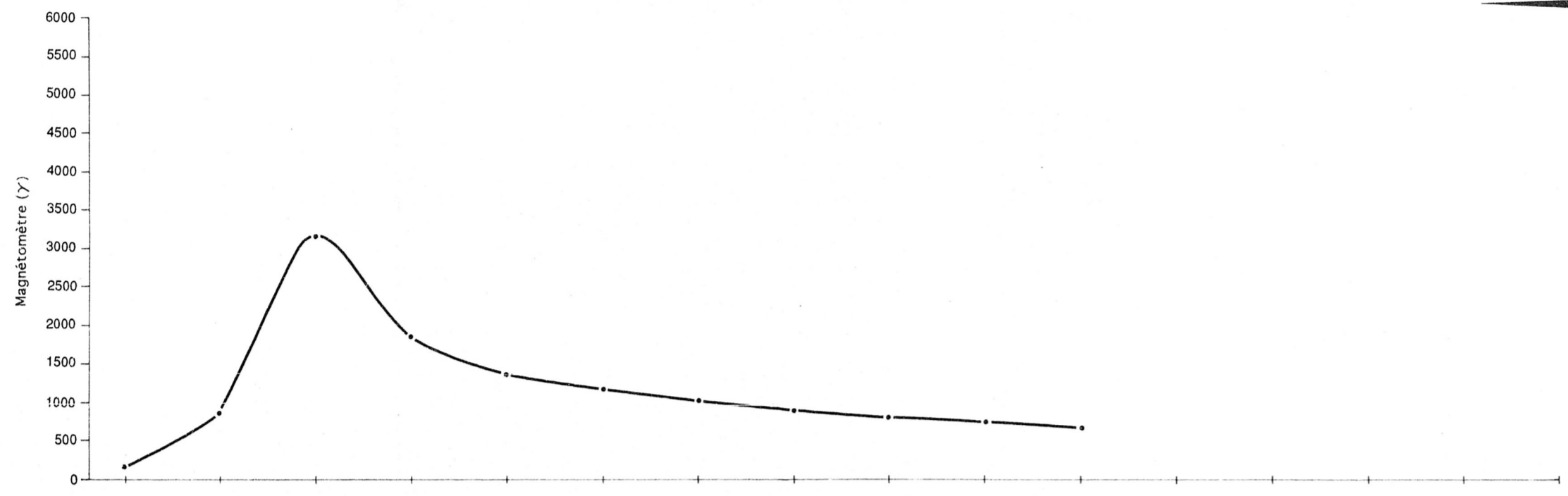
DESSINÉ PAR: GEODES inc. DATE: 11 / 92

INTERPRÉTÉ PAR: \_\_\_\_\_ DATE: \_\_\_\_\_

APPROUVÉ PAR: \_\_\_\_\_

REVISÉ: \_\_\_\_\_

PLAN NO: 23-16



LEGENDE

- Trou de pionjar et numero
- I3B DIABASE
- I3A GABBRO
- I4B PYROXENITE
- I1C GRANODIORITE
- I1B GRANITE
- I2J DIORITE
- V2J ANDESITE
- V3A ANDESITE BASALTIQUE
- M12 QUARTZITE
- M8 SCHISTE
- Gp GRAPHITE
- Sp SPHALERITE
- Mg MAGNETITE
- Py PYRITE
- Cp CHALCOPYRITE
- Po PYRRHOTITE
- Hm HEMATITE
- Hb HORNBLENDE
- Qz QUARTZ
- V VEINE
- diss DISSEMINÉ
- Cu CUIVRE
- Ni NICKEL

MER - S.I.S.E.M. 1993/06/22  
GM 51857

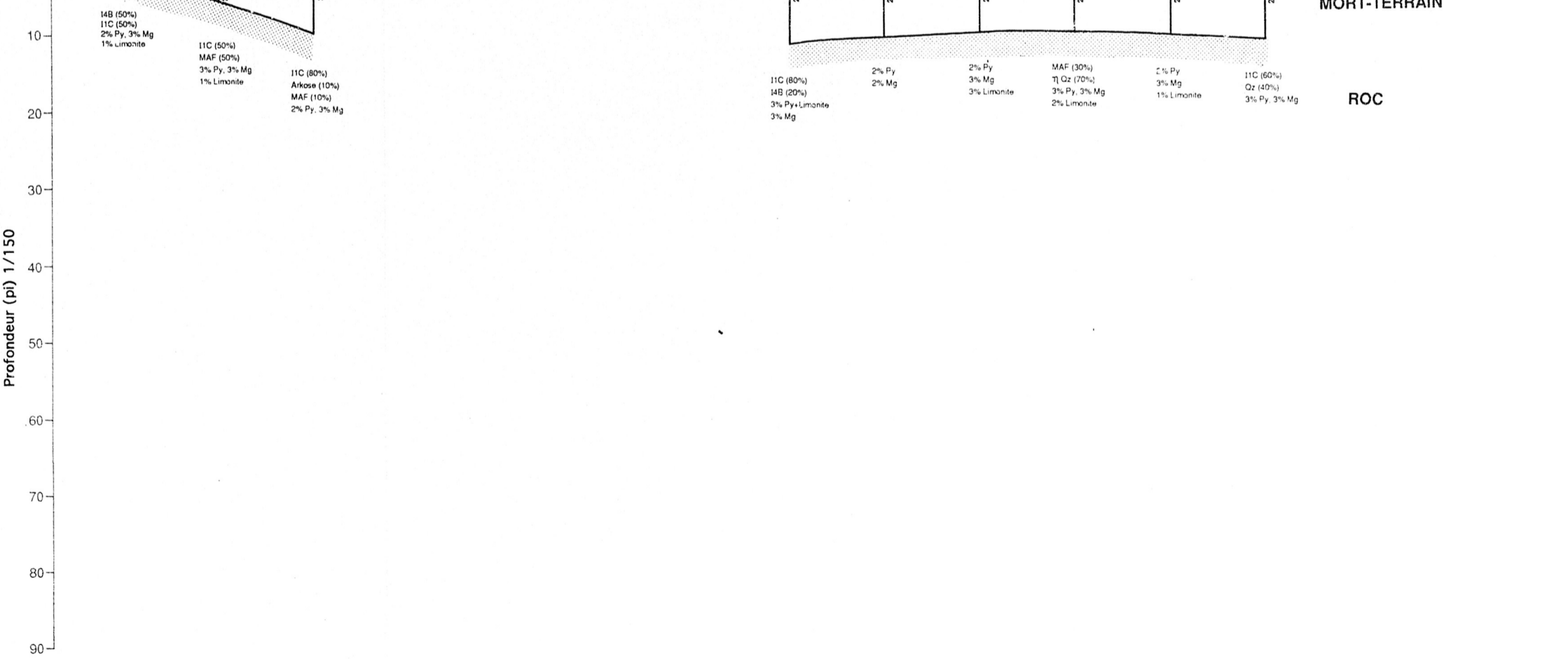
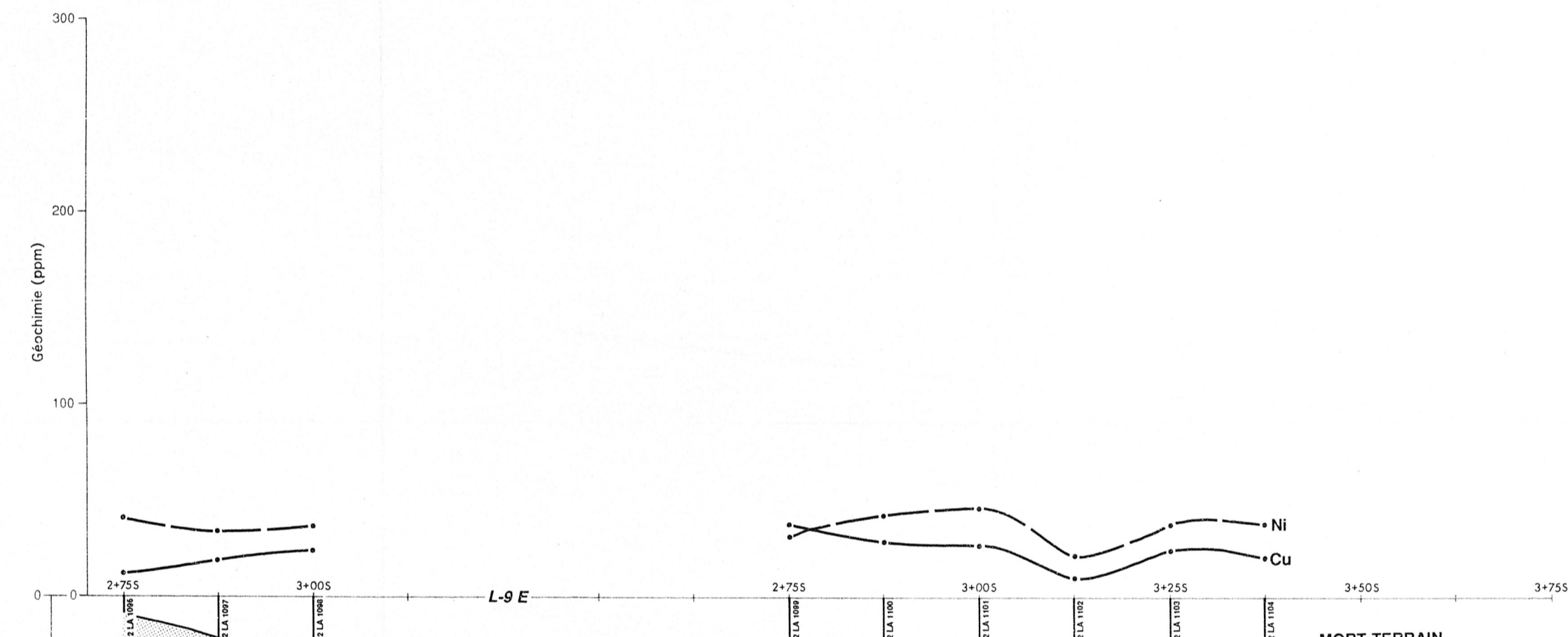
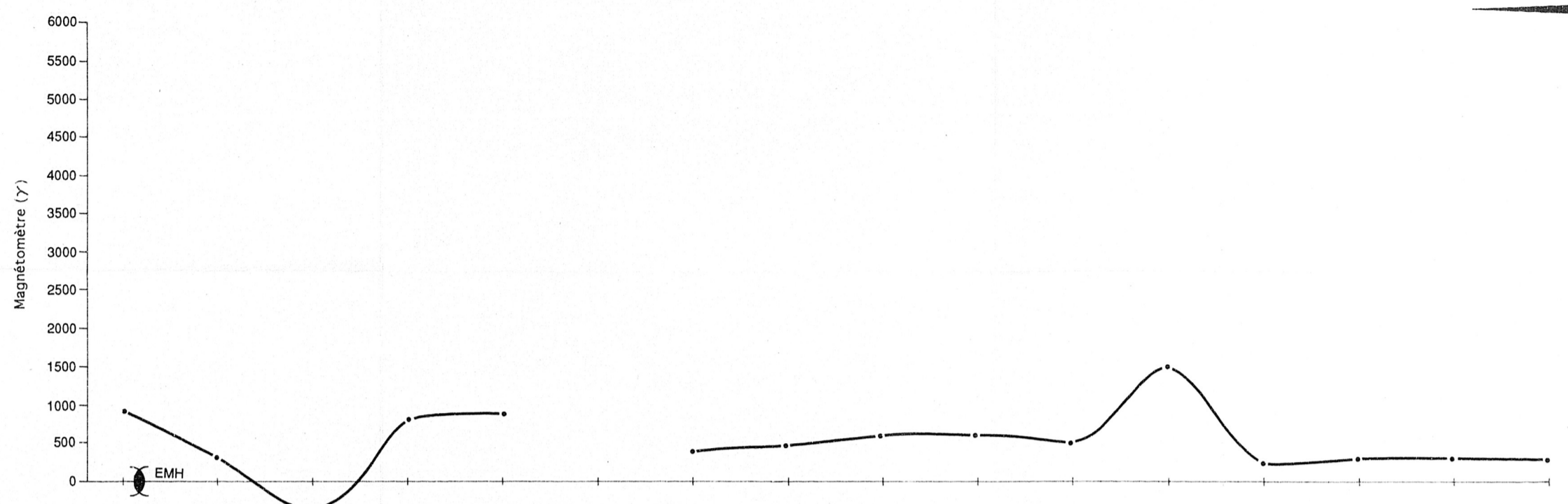
**SOQUEM**

TITRE  
**TEST PIONJAR - Fraction grossière**

PROJET **OPAOCA (1089)** COMTE **UNGAVA** CANTONIS **COMPORTÉ**  
**BLOC 2** **L-8 E NORD** N T S **32 F / 11**

0 10 20 30 40 50m  
**1 : 500**  
ÉCHELLE

EXECUTÉ PAR <b>D. MERCIER</b>	DATE <b>10 / 92</b>	INTERPRÉTÉ PAR _____	DATE _____
DESSINÉ PAR <b>GEODES inc.</b>	DATE <b>11 / 92</b>	APPROUVÉ PAR _____	
REVISÉ _____			PLAN NO <b>23-17</b>



LÉGENDE

- TRONC DE PIONJAR ET NUMERO
- 13B DIABASE
- 13A GABBRO
- 14B PYROXÉNITE
- 11C GRANODIORITE
- 11B GRANITE
- 12J DIORITE
- V2J ANDESITE
- V3A ANDESITE BASALTIQUE
- M12 QUARTZITE
- M8 SCHISTE
- Gp GRAPHITE
- Sp SPHALERITE
- Mg MAGNETITE
- Py PYRITE
- Cp CHALCOPYRITE
- Po PYRRHOTITE
- Hm HÉMATITE
- Hb HORNBLENDE
- Oz QUARTZ
- Ij VEINE
- diss DISSEMINÉ
- Cu CUIVRE
- Ni NICKEL
- CONDUCTEUR EMH BIEN DÉFINI

MER - S.I.S.E.M. 1993/06/22  
GM 51857

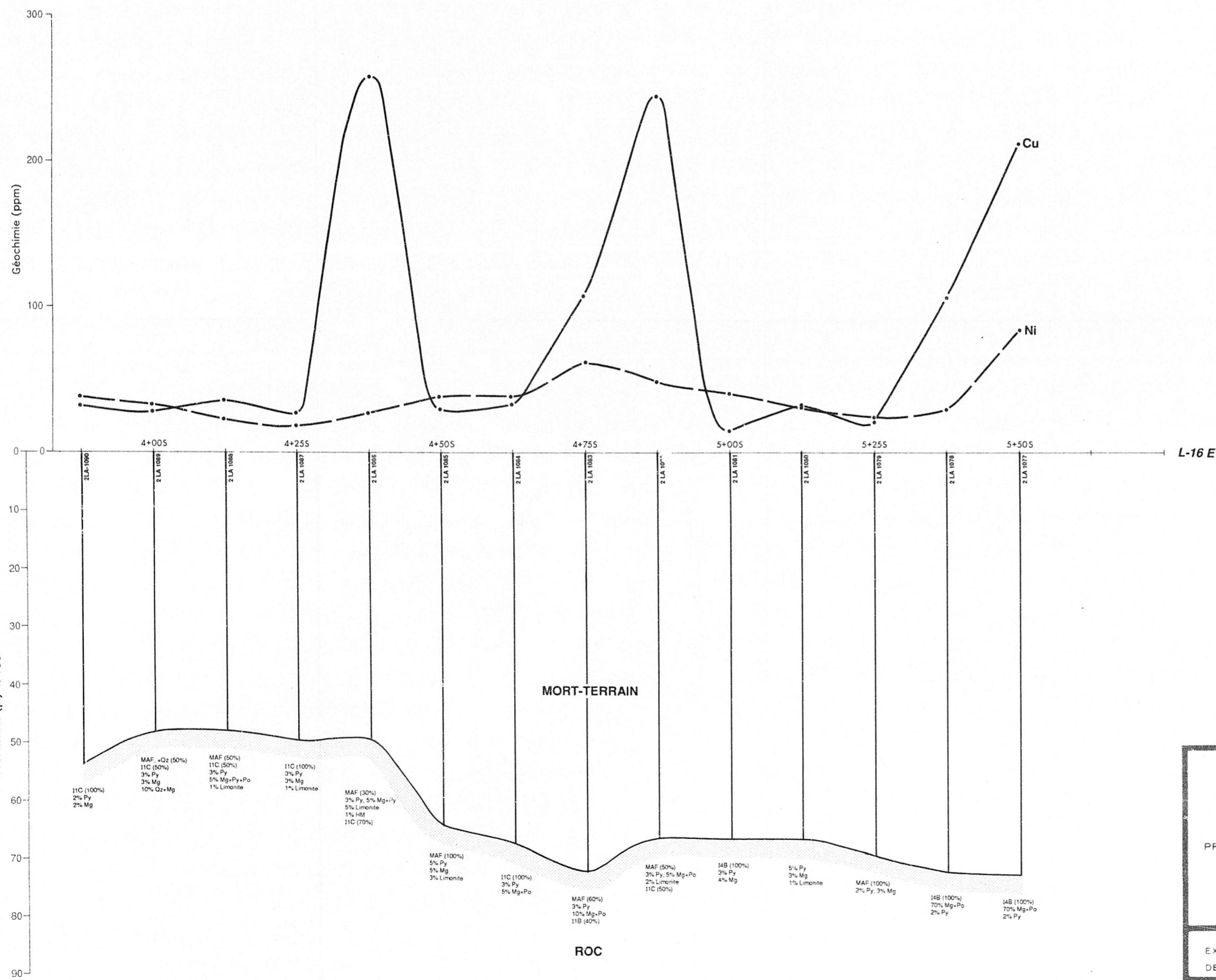
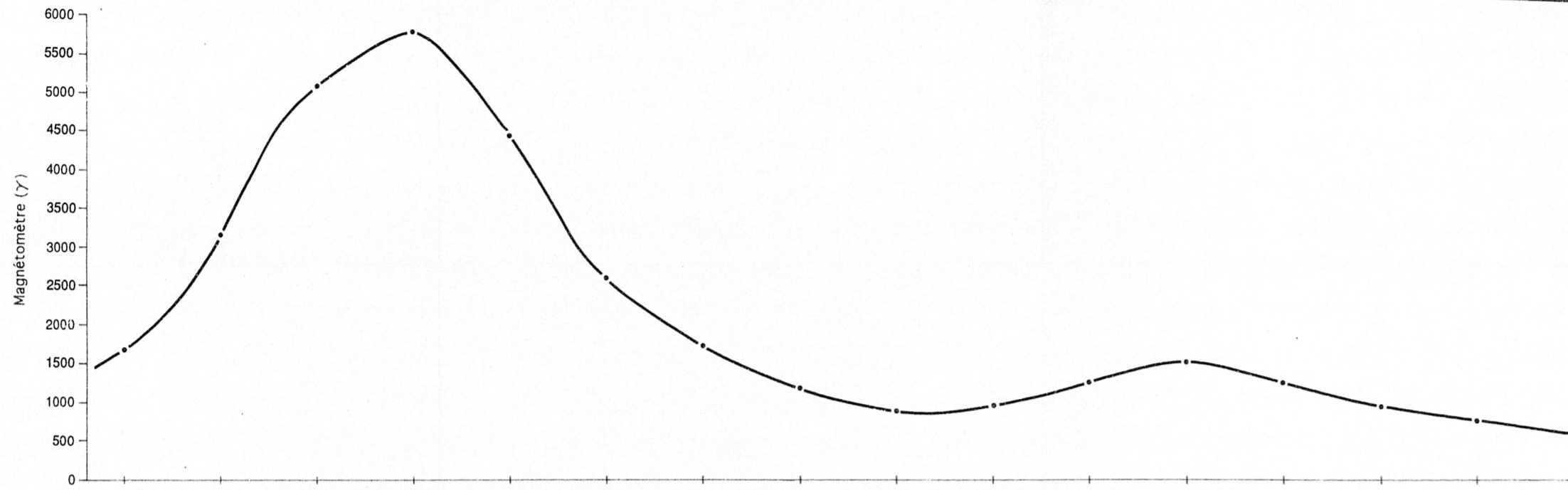
**SOQUEM**

TITRE  
**TEST PIONJAR - Fraction grossière**

PROJET **OPAOCA (1089)** COMTÉ **UNGAVA** CANTONS **COMPORTÉ**  
**BLOC 2** **L-9 E** **L-10 E** NTS **32 F / 11**

0 10 20 30 40 50m  
**1 : 500**  
ÉCHELLE

EXECUTÉ PAR <b>D. MERCIER</b> DATE <b>10 / 92</b>	INTERPRÉTÉ PAR _____ DATE _____
DESSINÉ PAR <b>GEODES inc.</b> DATE <b>11 / 92</b>	APPROUVÉ PAR _____
REVISÉ _____	PLAN NO <b>23-19</b>



**LÉGENDE**

	TROU DE PIONJAR ET NUMÉRO
	13B DIABASE
	13A GABBRO
	14B PYROXÉNITE
	11C GRANODIORITE
	11B GRANITE
	12J DIORITE
	V2J ANDÉSITE
	V3A ANDÉSITE CASALTIQUE
	M12 QUARTZITE
	M8 SCHISTE
	Gp GRAPHITE
	Sp SPHALÉRITE
	Mg MAGNÉTITE
	Py PYRITE
	Cp CHALCOOPYRITE
	Po PYRRHOTITE
	Hm HEMATITE
	Hb HORNBLÉNDÉ
	Qz QUARTZ
	l) VEINE
	disS DISSÉMINÉ
	Cu CUIVRE
	Ni NICKEL

MER - S.I.S.E.M. 1993/06/22  
GM 51857

**BOQUEM**

TITRE  
**TEST PIONJAR - Fraction grossière**

PROJET **OPAOCA (1089)** COMTÉ **UNGAVA** CANTON(s) **COMPORTÉ**  
**BLOC 1** **L-16 E** N.T.S. **32 F / 11**

0 10 20 30 40 50m  
**1 : 500**  
ÉCHELLE

EXECUTÉ PAR <b>D. MERCIER</b>	DATE <b>10 / 92</b>	INTERPRÉTÉ PAR _____
DESSINÉ PAR <b>GEODES inc.</b>	DATE <b>11 / 92</b>	APPROUVÉ PAR _____
REVISÉ _____	PLAN NO <b>23-19</b>	

Profondeur (pi) 1/150

MORT-TERRAIN

ROC

11C (100%)  
2% Py  
2% Mg

MAF +Qz (50%)  
11C (50%)  
3% Py  
3% Mg  
10% Qz+Mg

MAF (50%)  
11C (50%)  
3% Py  
5% Mg+Py+Po  
1% Limonite

11C (100%)  
3% Py  
2% Mg  
1% Limonite

MAF (30%)  
3% Py, 5% Mg+Py  
5% Limonite  
1% Hb  
11C (70%)

MAF (100%)  
5% Py  
5% Mg  
3% Limonite

11C (100%)  
3% Py  
5% Mg+Po

MAF (60%)  
3% Py  
10% Mg+Po  
11B (40%)

MAF (50%)  
3% Py, 5% Mg+Po  
2% Limonite  
11C (50%)

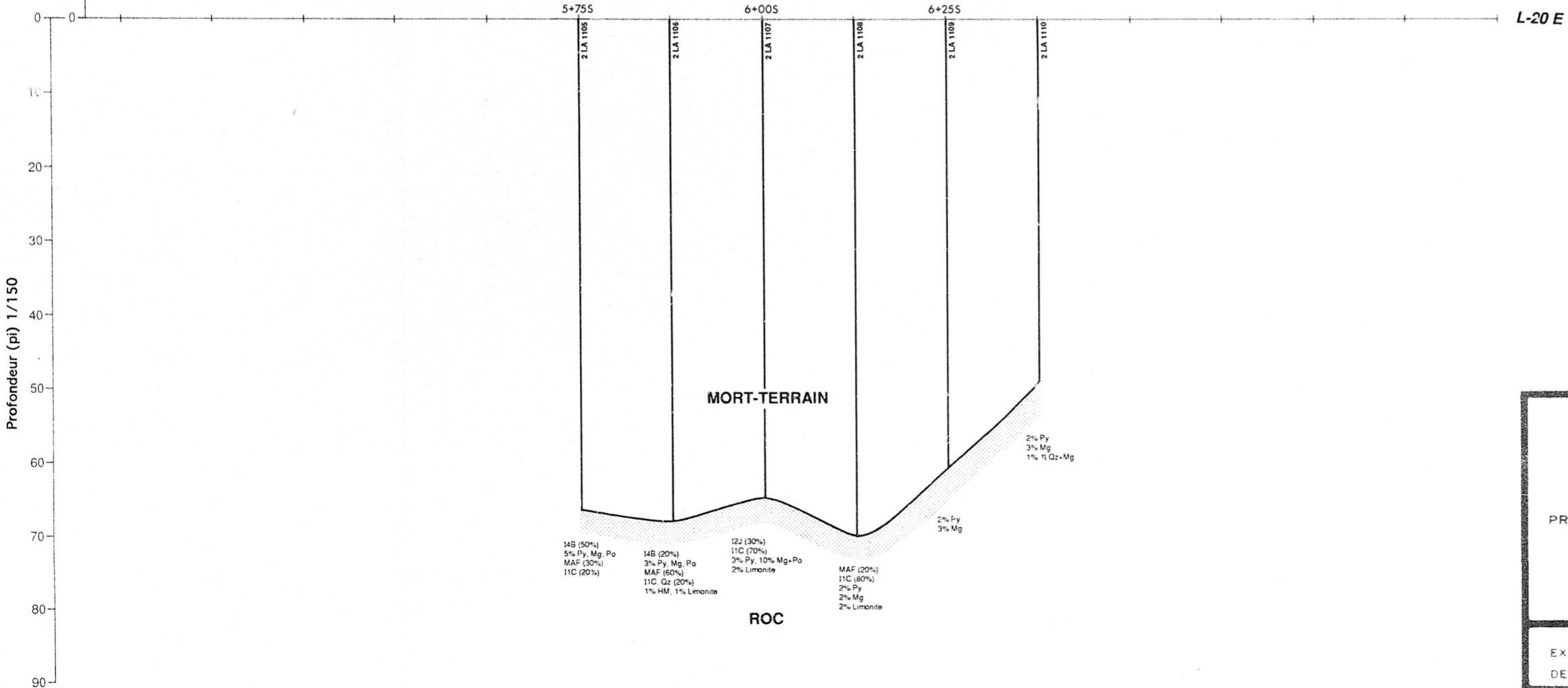
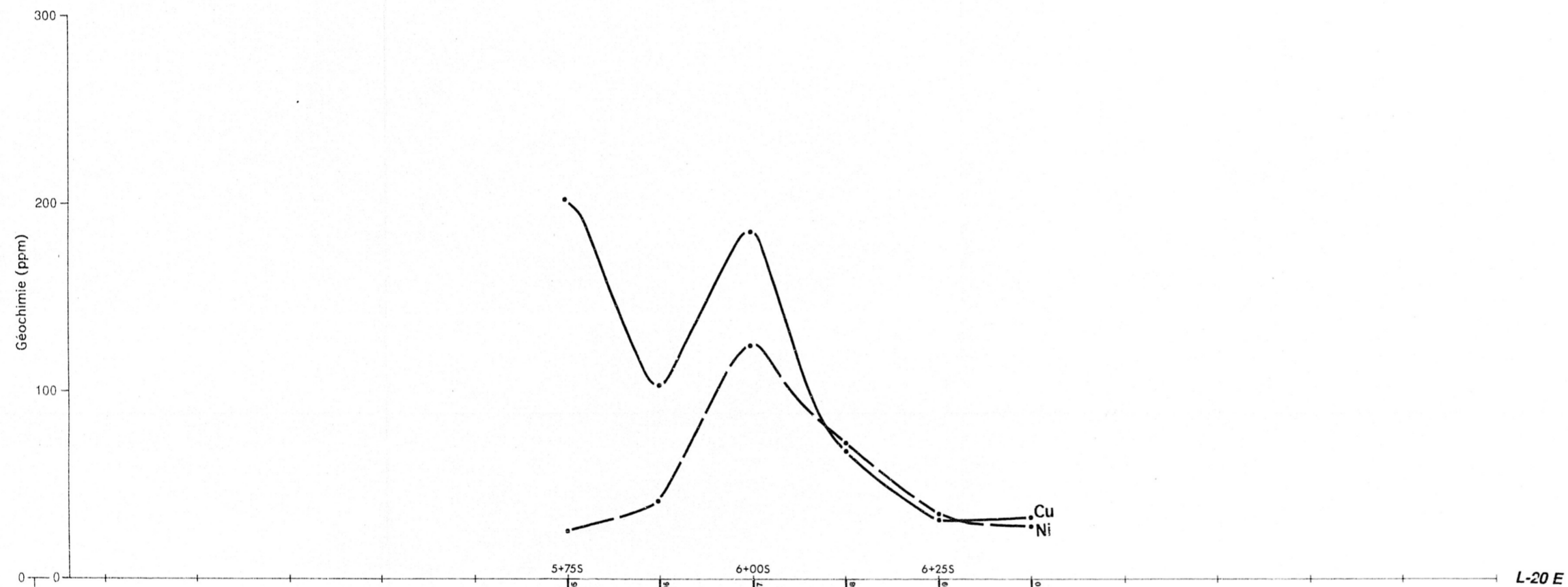
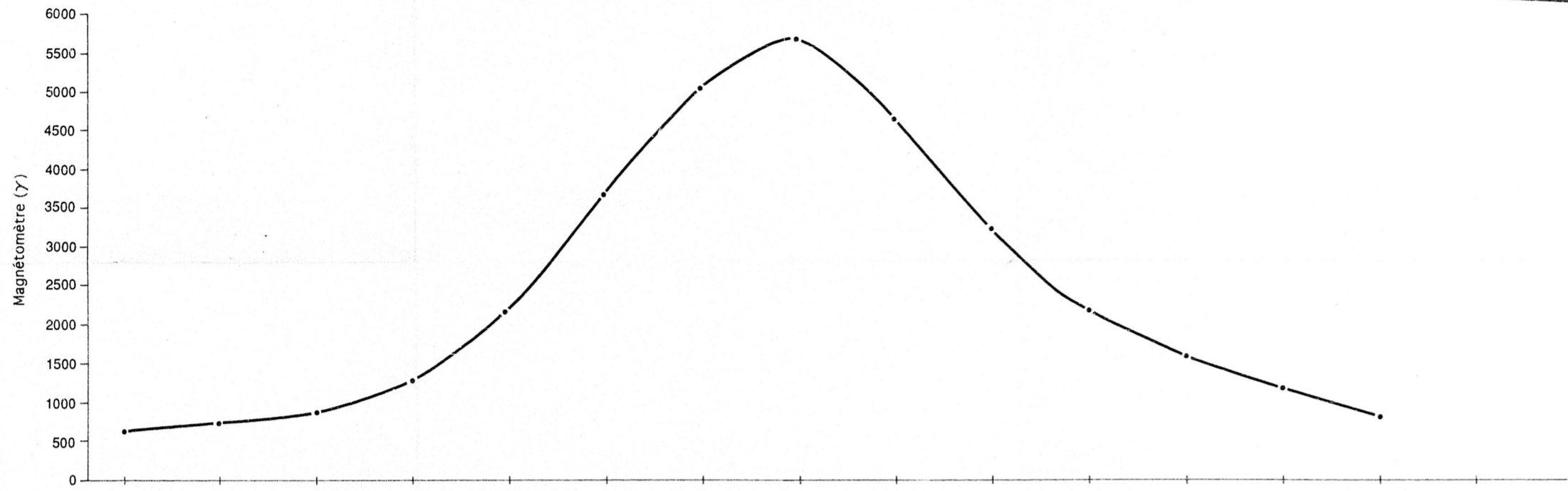
14B (100%)  
3% Py  
4% Mg

5% Py  
3% Mg  
1% Limonite

MAF (100%)  
2% Py, 3% Mg

14B (100%)  
70% Mg+Po  
2% Py

14B (100%)  
70% Mg+Po  
2% Py



LÉGENDE

- TROU DE PIONJAR ET NUMERO
- I3B DIABASE
- I3A GABBRO
- I4B PYROXENITE
- I1C GRANODIORITE
- I1B GRANITE
- I2J DIORITE
- V2J ANDESITE
- V3A ANDESITE BASALTIQUE
- M12 QUARTZITE
- M8 SCHISTE
- Gp GRAPHITE
- Sp SPHALERITE
- Mg MAGNETITE
- Py PYRITE
- Cp CHALCOPYRITE
- Po PYRRHOTITE
- Hm HEMATITE
- Hb HORNBLENDE
- Qz QUARTZ
- Ij VEINE
- diss DISSEMINÉ
- Cu CUIVRE
- Ni NICKEL

MER - S.I.S.E.M. 1993/06/22  
GM 51857

**SOQUEM**

TITRE  
**TEST PIONJAR - Fraction grossière**

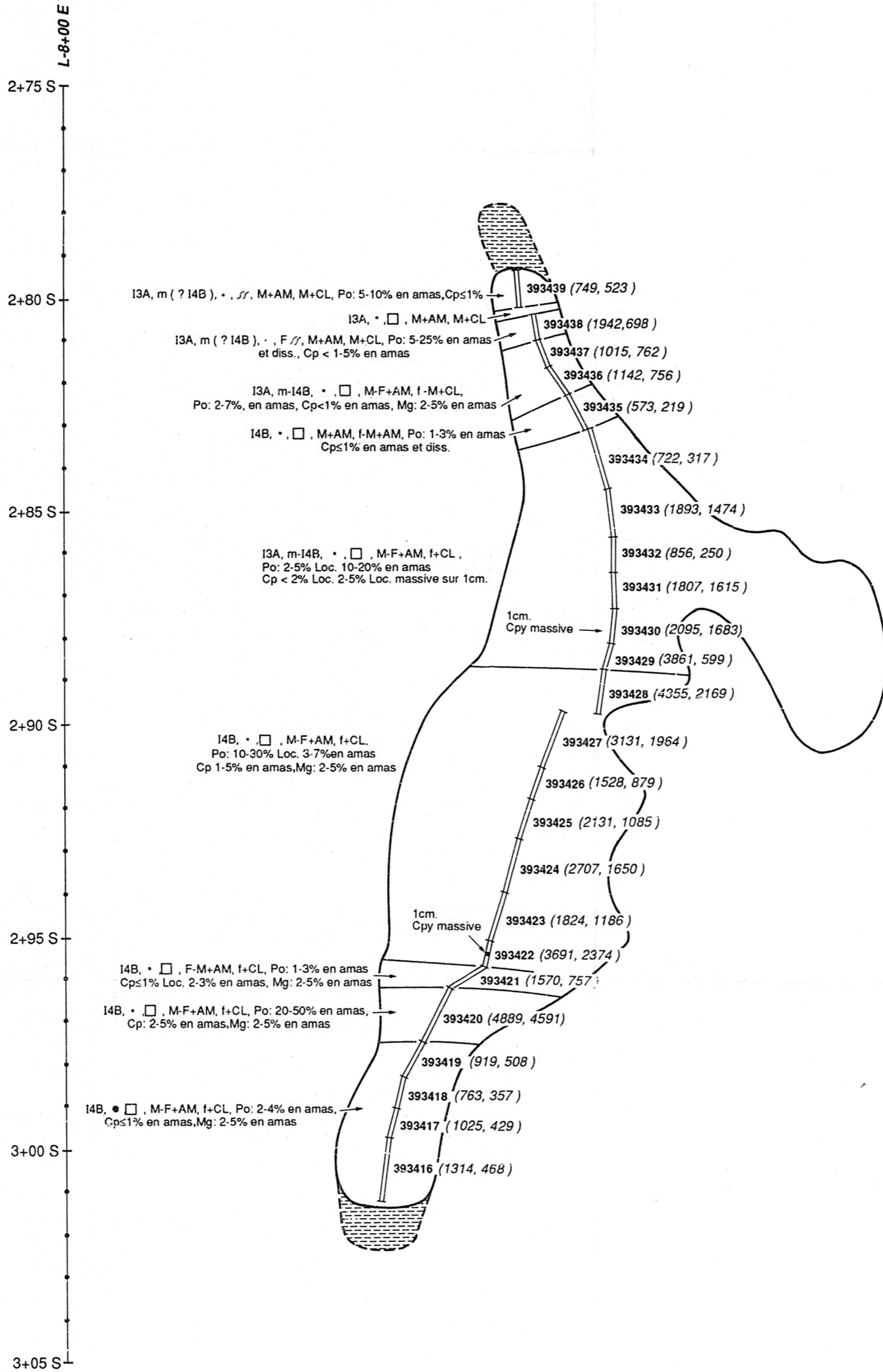
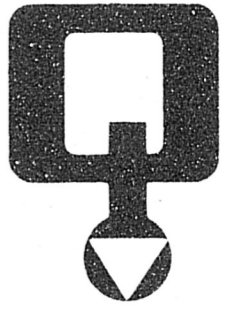
PROJET **OPAACA (1089)** BLOC **1** COMTÉ **UNGAVA** CANTON(S) **COMPORTÉ**  
N.T.S. **32 F / 11**

0 10 20 30 40 50m  
**1 : 500**  
ÉCHELLE

EXECUTÉ PAR <b>D. MERCIER</b>	DATE <b>10 / 92</b>	INTERPRÉTÉ PAR _____	DATE _____
DESSINÉ PAR <b>GEODES inc.</b>	DATE <b>11 / 92</b>	APPROUVÉ PAR _____	

REVISÉ \_\_\_\_\_

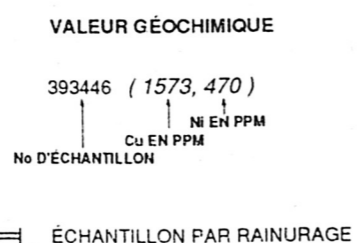
PLAN NO  
**23-20**



MER - SYSTÈMES  
DE GESTION DES LOIS  
QUÉBEC  
1993-01-22  
REQU

LÉGENDE

13A	GABBRO	Mg	MAGNÉTITE
13I	GABBRO ANORTHOSITIQUE	Py	PYRITE
13H	ANORTHOSITE GABBROÏQUE	Cp	CHALCOPYRITE
13G	ANORTHOSITE	Po	PYRRHOTITE
14B	PYROXÉNITE		
m	MAFIQUE	tr.	TRACE
////	CISAILLÉ	Loc.	LOCALEMENT
}}	SCHISTEUX	diss.	DISSÉMINÉ
□	MASSIF		
▲	FOLIÉ		
•	GRANULOMÉTRIE GROSSIÈRE		
•	GRANULOMÉTRIE MOYENNE		
•	GRANULOMÉTRIE FINE		
f	FAIBLEMENT		
M	MOYENNEMENT		
F	FORTEMENT		
+AM	AMPHIBOLITISÉ		
+CL	CHLORITISÉ		
Qz	QUARTZ		



MER - S.I.S.E.M. 1993/06/22  
GM 51857

**SOQUEM**

TITRE **TRANCHÉE OP-92-01**

PROJET **OPAOCA (1089)** COMTÉ **UNGAVA** CANTON(S) **COMPORTÉ**

**BLOC 2** LOTS \_\_\_\_\_ N.T.S. **32 F / 11**

0 5 10m

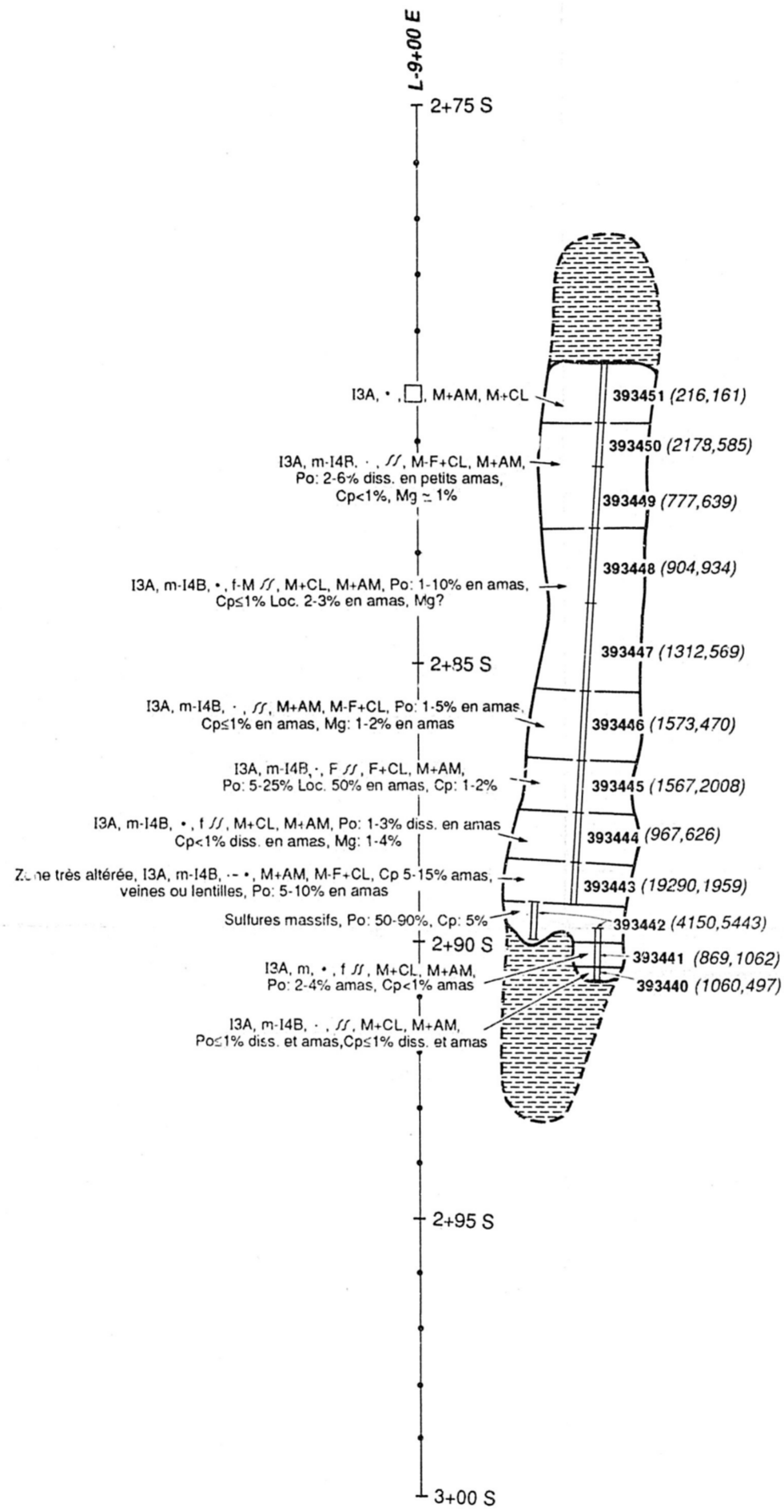
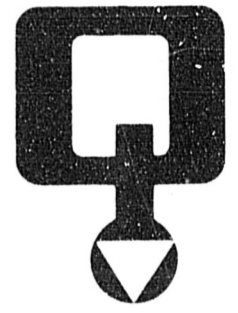
**1 : 100**

ÉCHELLE

EXECUTÉ PAR <b>D. MERCIER</b>	DATE <b>10 / 92</b>	INTERPRÉTÉ PAR _____	DATE _____
DESSINÉ PAR <b>GEODES inc.</b>	DATE <b>11 / 92</b>	APPROUVÉ PAR _____	

REVISÉ \_\_\_\_\_

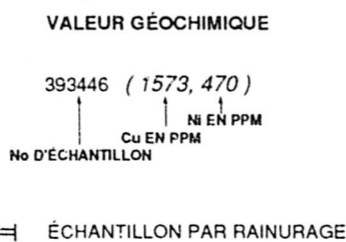
PLAN NO **25-1**



**LÉGENDE**

MER - S.I.S.E.M. 1993/06/22  
GM 51857

I3A	GABBRO	Mg	MAGNÉTITE
I3I	GABBRO ANORTHOSITIQUE	Py	PYRITE
I3H	ANORTHOSITE GABBROÏQUE	Cp	CHALCOPYRITE
I3G	ANORTHOSITE	Po	PYRRHOTITE
I4B	PYROXÉNITE		
m	MAFIQUE	tr.	TRACE
///	CISAILLÉ	Loc.	LOCALEMENT
))	SCHISTEUX	diss.	DISSEMINÉ
□	MASSIF		
▲	FOLIÉ		
•	GRANULOMÉTRIE GROSSIÈRE		
•	GRANULOMÉTRIE MOYENNE		
•	GRANULOMÉTRIE FINE		
f	FAIBLEMENT		
M	MOYENNEMENT		
F	FORTEMENT		
+AM	AMPHIBOLITISÉ		
+CL	CHLORITISÉ		
Qz	QUARTZ		



**SOQUEM**

TITRE **TRANCHÉE OP-92-02**

PROJET **OPAOCA (1089)** COMTÉ **UNGAVA** CANTON(S) **COMPORTÉ**

**BLOC 2** LOTS \_\_\_\_\_ N.T.S. **32 F / 11**

0 5 10m

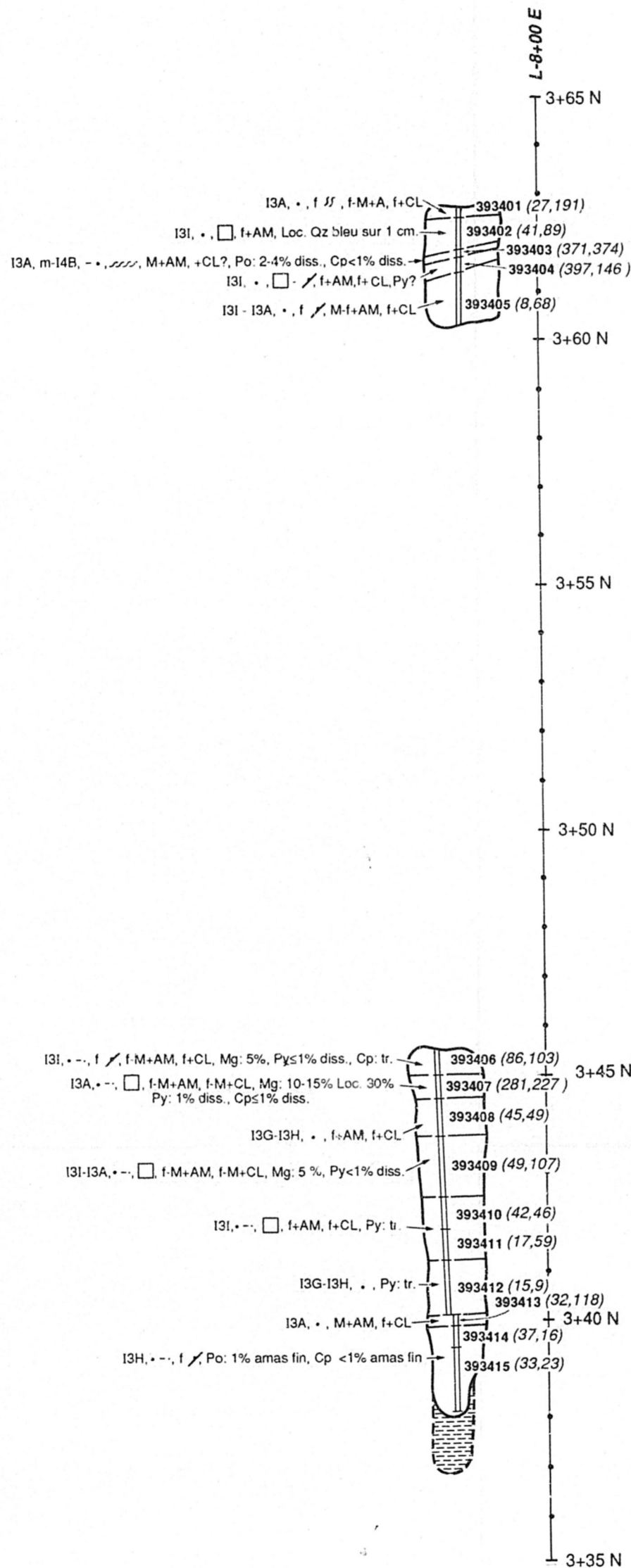
**1 : 100**

ÉCHELLE

EXECUTÉ PAR <b>D. MERCIER</b>	DATE <b>10 / 92</b>	INTERPRÉTÉ PAR _____	DATE _____
DESSINÉ PAR <b>GEODES inc.</b>	DATE <b>11 / 92</b>	APPROUVÉ PAR _____	

REVISÉ \_\_\_\_\_

PLAN NO **25-2**



**LÉGENDE**

I3A	GABBRO	Mg	MAGNÉTITE
I3I	GABBRO ANORTHOSITIQUE	Py	PYRITE
I3H	ANORTHOSITE GABBROÏQUE	Cp	CHALCOPYRITE
I3G	ANORTHOSITE	Po	PYRRHOTITE
I4B	PYROXÉNITE		
m	MAFIQUE	tr.	TRACE
///	CISAILLÉ	Loc.	LOCALEMENT
}}	SCHISTEUX	diss.	DISSÉMINÉ
□	MASSIF		
—▲	FOLIÉ		
•	GRANULOMÉTRIE GROSSIÈRE		
•	GRANULOMÉTRIE MOYENNE		
•	GRANULOMÉTRIE FINE		
f	FAIBLEMENT		
M	MOYENNEMENT		
F	FORTEMENT		
+AM	AMPHIBOLITISÉ		
+CL	CHLORITISÉ		
Qz	QUARTZ		

**VALEUR GÉOCHIMIQUE**  
 393446 (1573, 470)  
 Ni EN PPM  
 Cu EN PPM  
 No D'ÉCHANTILLON

ÉCHANTILLON PAR RAINURAGE

MER - S.I.S.E.M. 1993/06/22  
 GM 51857

**SOQUEM**

TITRE **TRANCHÉE OP-92-03**

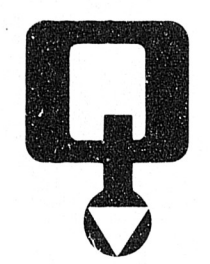
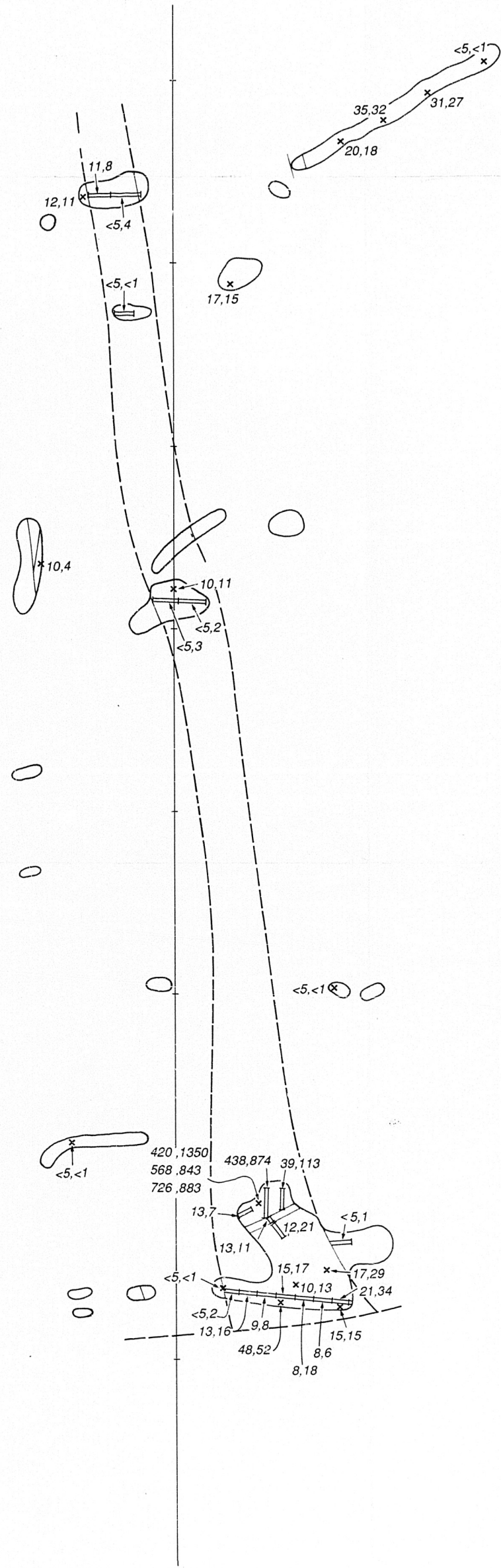
PROJET **OPAOCA (1089)** COMTÉ **UNGAVA** CANTON(S) **COMPORTÉ**  
**BLOC 2** LOTS \_\_\_\_\_ N.T.S. **32 F / 11**

**1 : 100**  
 ÉCHELLE

EXECUTÉ PAR <b>D. MERCIER</b>	DATE <b>10 / 92</b>	INTERPRÉTÉ PAR _____	DATE _____
DESSINÉ PAR <b>GEODES inc.</b>	DATE <b>11 / 92</b>	APPROUVÉ PAR _____	

RÉVISÉ \_\_\_\_\_ PLAN NO **25-3**



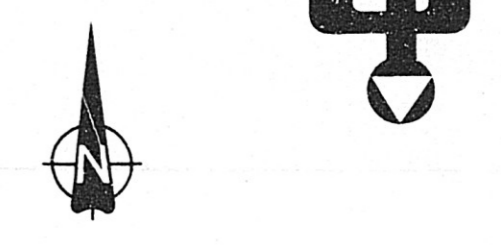
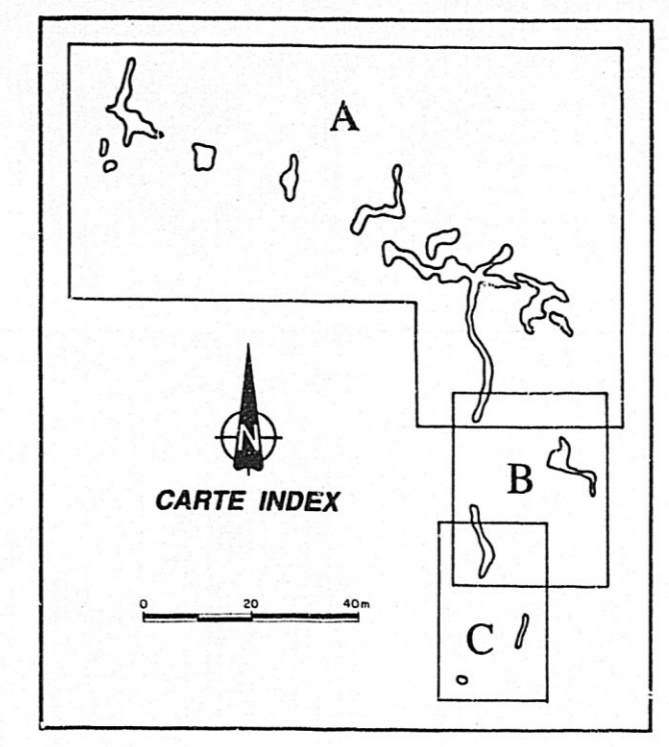
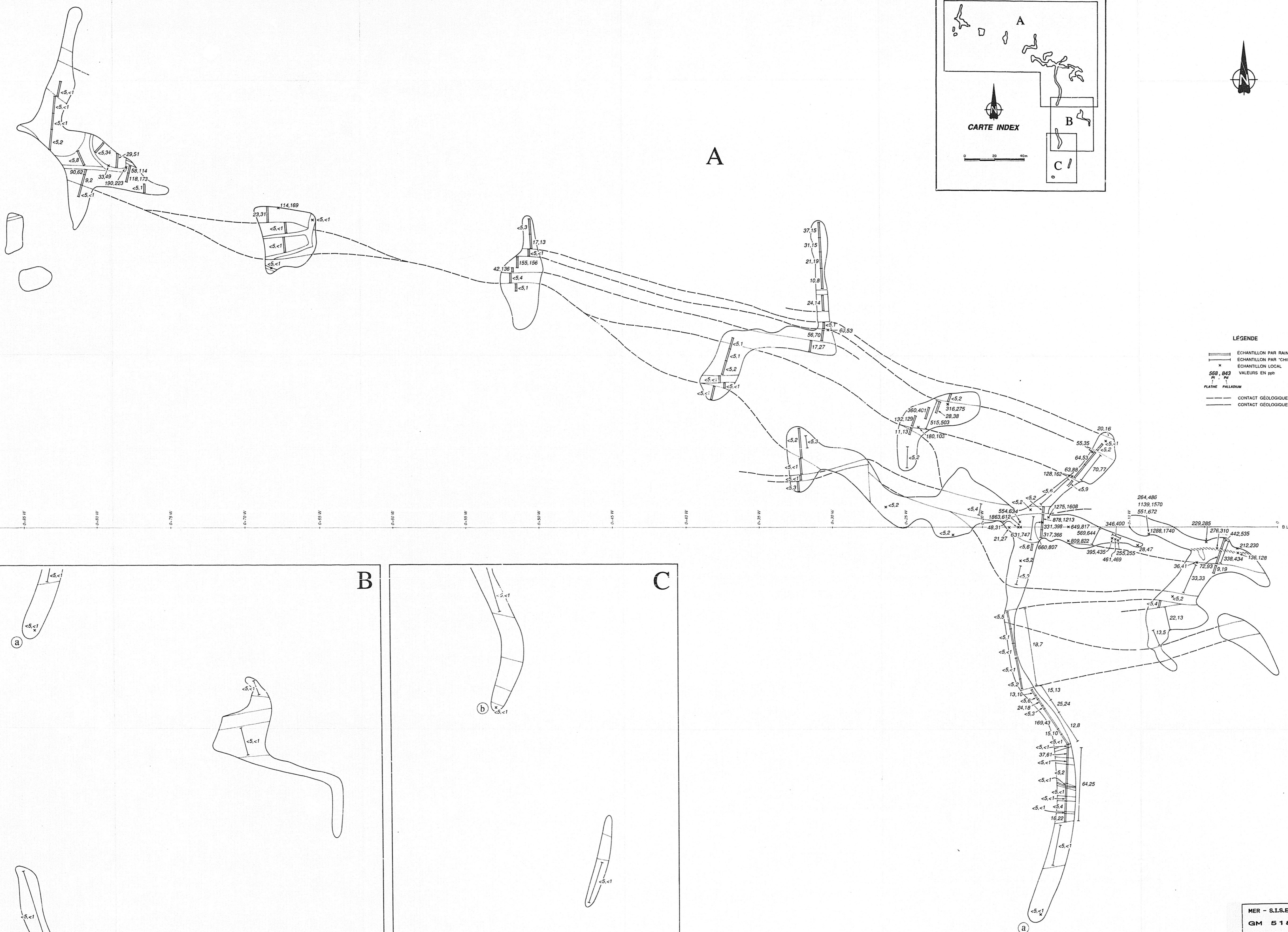


**LÉGENDE**

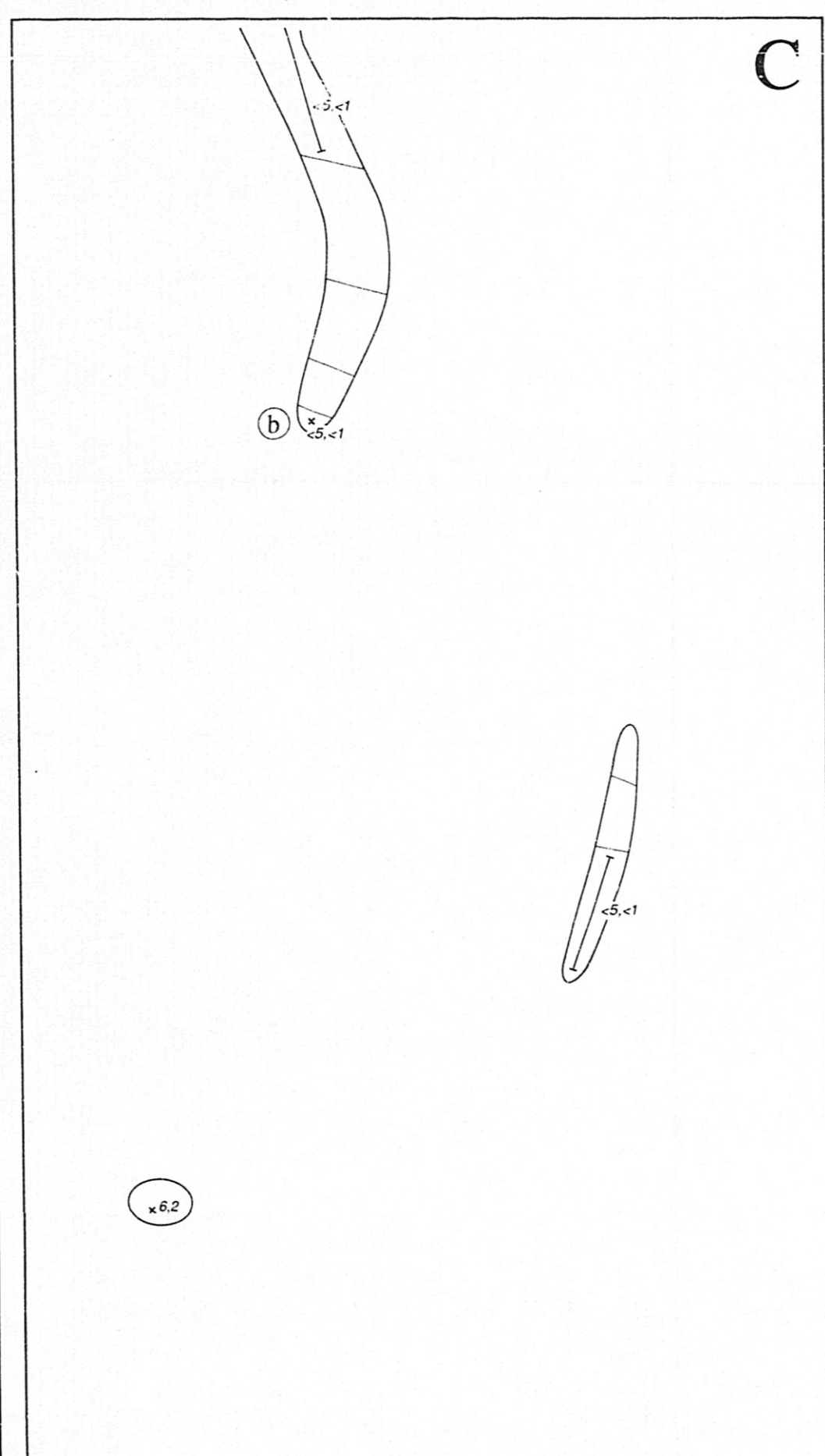
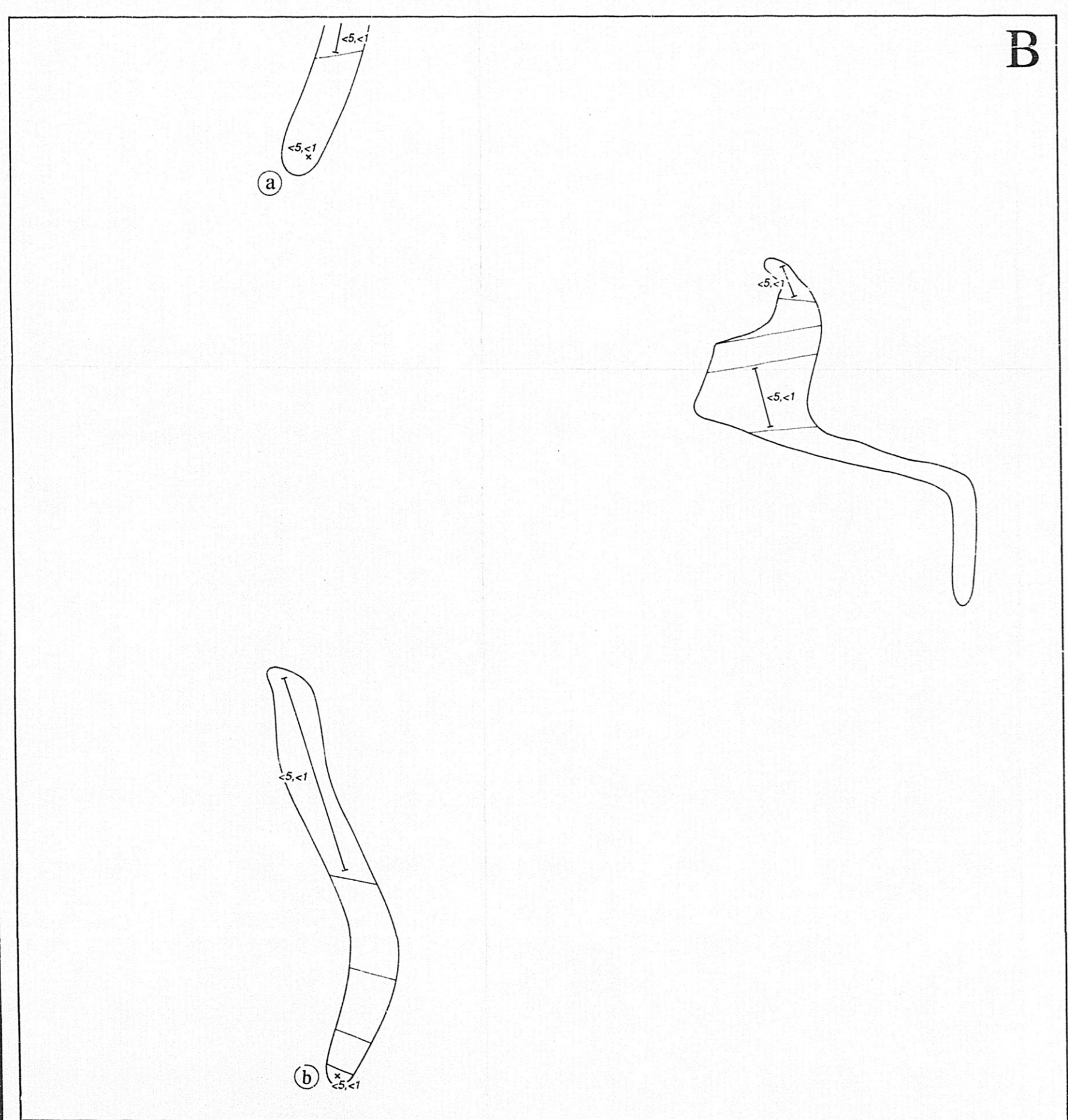
- ECHANTILLON PAR RAINURAGE
- ECHANTILLON LOCAL
- 568, 843**  
Pt Pd  
VALEURS EN ppb
- PLATINE PALLADIUM**

MER - S.I.S.E.M. 1993/06/22  
GM 51857

<b>SOQUEM</b>			
TITRE			
INDICE Pt-Pd No:1		GEOCHIMIE	
PROJET	OPAOCA (1089)	COMTÉ	UNGAVA
		CANTON(S)	POUCHOT
RANGS		LOTS	N.T.S. 32 F / 11
<b>1 : 200</b>			
ÉCHELLE			
EXECUTÉ PAR	D.M., M.P., M.R., O.D.	DATE	08 / 92
DESSINÉ PAR	GÉODÈS inc.	DATE	09 / 92
INTERPRÉTÉ PAR		APPROUVÉ PAR	
REVISÉ			
			PLAN NO <b>54-1</b>



- LÉGENDE**
- ECHANTILLON PAR RAINURAGE
  - ECHANTILLON PAR "CHIP"
  - x ECHANTILLON LOCAL
  - VALEURS EN PPM
  - 558, 643
  - PLATINE PALLADIUM
  - - - CONTACT GÉOLOGIQUE PRÉSUMÉ
  - CONTACT GÉOLOGIQUE CONNU



MER - S.I.S.E.M. 1993/06/22  
GM 51857

<b>SOQUEM</b>	
TYPE <b>INDICE Pt-Pd No:2</b> GEOCHIMIE	
PROJET <b>OPAACA (1089)</b>	COMTÉ <b>UNGAVA</b> CANTONNIER <b>POUCHOT</b>
RANGS	LOTS N.T.S. 32 F / 11
ÉCHELLE <b>1 : 100</b>	
EXÉCUTÉ PAR <b>D.M., M.P., M.R., O.D.</b>	DATE <b>08 / 92</b>
DESSINÉ PAR <b>GÉODÈS inc.</b>	09 / 92
INTERPRÉTÉ PAR	DATE
APPROUVÉ PAR	DATE
REVISÉ	DATE
PLAN NO. <b>54-2</b>	