

GM 39229

RAPPORT SUR LA CAMPAGNE DE SONDAGE 1981-1982, PROJET CHIMO

Documents complémentaires

Additional Files



Licence



Licence

Cette première page a été ajoutée
au document et ne fait pas partie du
rapport tel que soumis par les auteurs.

Énergie et Ressources
naturelles

Québec 

**RAPPORT SUR LA CAMPAGNE DE
SONDAGE - 1981 1982**

PROJET CHIMO

10-497

Juillet 1982

Paul Blanchet

**Ministère de l'Énergie et des Ressources
Gouvernement du Québec
Service du Potentiel minéral**

DATE: 18 OCT. 1982

No G.M.: 39229

TABLE DES MATIÈRES

VOLUME I/II

	Pages
INTRODUCTION	
I. DESCRIPTION DE LA PROPRIÉTÉ	1
II. TRAVAUX EFFECTUÉS	1
III. DISCUSSION DES RÉSULTATS	
Bloc 1C - 2C (centre et ouest)	1
Bloc 1A (est)	7
IV. CONCLUSION	9
V. RECOMMANDATIONS	9
 ANNEXE I : Journaux de sondages	
ANNEXE II: Résultats d'analyses	

LISTE DES FIGURES

	Pages
FIGURE 1: Localisation de la propriété	2
FIGURE 2: Localisation des claims	3

LISTE DES TABLEAUX

	Pages
TABLEAU I : Données techniques des sondages	4
TABLEAU II : Principales intersections minéralisées, Au, Asp, Po, Py, Gp	5 + 6
TABLEAU III : Principales intersections minéralisées, Au, Asp, Po, Py, Gp	8

LISTE DES PLANS EN Pochettes

Titre	Échelle	Plan no
PLANS DE SURFACE:		
Localisation et nos de claims	1:50,000	12-11
Carte index de coupe de lignes et localisation de sondages	1:10,000	11-6
Compilation géophysique et localisation de sondages	1:10,000	36-7
Localisation de sondages et géologie Bloc Centre	1:2,500	22-5
Carte géologique, compilation Bloc 2	1:1,000	22-3
Carte géologique, compilation Bloc 3	1:1,000	22-4
Localisation des sondages, Bloc "Est"	1:2,500	21-1

VOLUME II/II

LISTE DES PLANS EN Pochettes

Section	Trou no	Échelle	Plan no
<u>BLOC OUEST:</u>			
99+20E	81-39	1:400	23-103
100+00E	81-38	1:400	23-104
11+70E	81-40, 81-41	1:400	23-100
13+90E	81-42, 81-43	1:400	23-102
14+40E	65-C-3, C-4	1:400	23-92
15+30E	65-C-1	1:400	23-91
15+90E	65-C-2	1:400	23-90
16+00E	81-44, 81-45	1:400	23-101
<u>BLOC CENTRE:</u>			
25+00E	82-52	1:400	23-148
28+00E	82-53	1:400	23-149
<u>BLOC EST:</u>			
3+70W	DDH-4	1:400	23-96
7+30W	DDH-3	1:400	23-95
10+00W	81-46, 81-47	1:400	23-97, 23-142, 23-143
11+00W	DDH-2	1:400	23-94
11+80W	M-1	1:400	23-93
13+00W	81-51, 55 A,B	1:400	23-144
14+00W	81-48, 81-49	1:400	23-99
15+00W	82-50	1:400	23-145
16+00W	82-52	1:400	23-146, 23-147

INTRODUCTION

Ce rapport rend compte de la campagne de sondage 1981-1982 que la SOQUEM vient d'effectuer sur le projet Chimo 10-497.

Suite aux résultats encourageants de la campagne de sondage 1980, SOQUEM adoptait en comité technique tenu le 11 décembre 1981, un programme de travail dans le but de vérifier des conducteurs V.L.F. et Mag. dans le prolongement est des horizons minéralisés de Chimo. Treize (13) sondages (81-38 à 82-50) totalisant 2596.6 mètres localisés de part et d'autre du contact majeur sédiments/volcaniques ont été retenus et effectués dans la période s'étalant du 29 juillet 1981 au 16 mars 1982. Une valeur d'intérêt économique obtenue dans le forage 81-48 (bloc 1A, à l'extrémité est de la propriété) incita SOQUEM à vérifier le prolongement possible du nouvel indice dans un secteur peu foré à ce jour en ajoutant six (6) forages totalisant 1000.5 mètres.

Ce rapport présente les résultats de cette campagne de sondage et propose un programme de travail subséquent. Vous trouverez en pochette les plans de surface et les sections de sondage couvrant les travaux précités sur le bloc extrême est ainsi que le bloc centre de la propriété.

I. DESCRIPTION DE LA PROPRIÉTÉ

La propriété visée par ce projet est située dans le canton Vauquelin, comté Abitibi. Elle comprend le bail minier 602 et 23 claims couvrant les rangs I et II, partie sud-est du canton Vauquelin. La localisation de la propriété et de chacun des claims est illustrée sur les figures 1 et 2 ainsi que sur le plan de localisation à l'échelle 1:50 000 en pochette.

II. TRAVAUX EFFECTUÉS

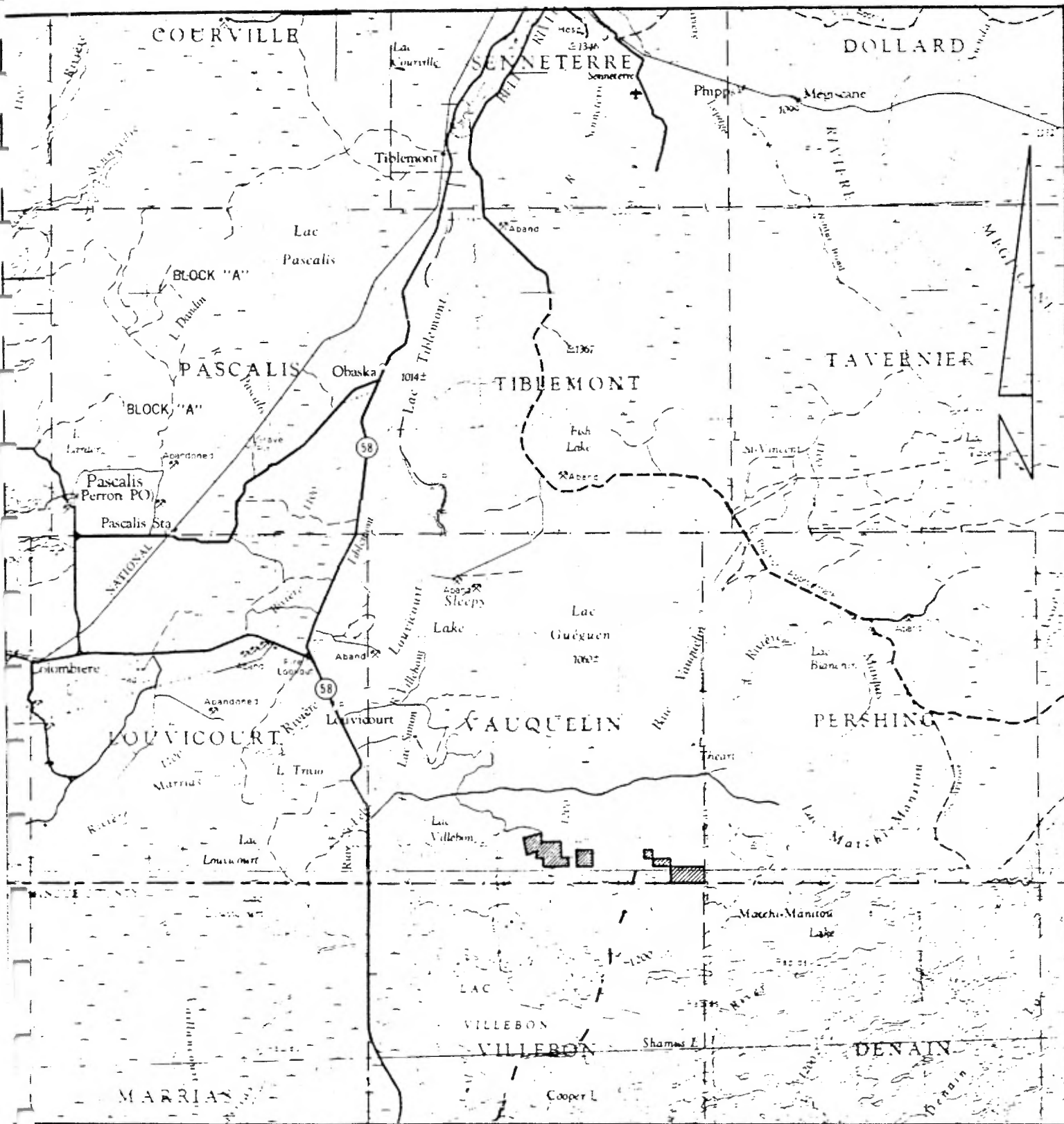
Dix-neuf (19) sondages totalisant 3,597 mètres ont été forés entre le 29 juillet 1981 et le 16 mars 1982. L'objectif de la campagne était de vérifier des conducteurs V.L.F. et Mag. dans le prolongement est des horizons minéralisés de Chimo, de part et d'autre du contact majeur sédiments/volcaniques. Le tableau I présente les données techniques.

III. DISCUSSION DES RÉSULTATS

Bloc 1C - 2C (centre et ouest)

Toutes les cibles géophysiques ont été expliquées et le tableau II en présente les principales intersections minéralisées.

Les anomalies de polarisation provoquée (P.P.) sont produites par des sulfures disséminés soit de la pyrrhotite (2-5%) et de l'arsénopyrite (tr.à 2%). Les conducteurs V.L.F. associés à ces anomalies P.P. sont expliqués par des bandes de schistes graphitiques. Les anomalies magnétiques sont créées par une formation de fer magnétique. Lorsqu'un conducteur V.L.F. est associé à ces anomalies magnétiques, nous retrouvons une veine semi-massive de pyrrhotite souvent associée à de l'arsénopyrite et pyrite semi-massives. Les conducteurs V.L.F. sont expliqués par des schistes graphitiques associés aux sulfures disséminés soit pyrite, pyrrhotite et arsénopyrite en proportion variant de traces à 10%.



PROPRIETE CHIMO

PLAN NO 12-13

FIGURE 1

DATE _____

SOQUEM

EXÉCUTÉ PAR _____

PROJET 10-497

INTERPRÉTÉ PAR _____

U.T.M. _____ COMTE Abitibi - Est

DESSINÉ PAR J. Breton 12 / 80

_____ CANTON Vauquelin

APPROUVÉ PAR _____

N.T.S 32C/3 RANGS _____

REVISÉ _____

LAT. _____ LONG _____ LOTS _____

ÉCHELLE 0 5 10 15 km
1:250,000

R III

V A U Q U E L I N

L. CENTRALE

M-1

M-1

M-2

M-3

M-4

2C

R II

M-1

M-1

M-2

M-3

M-4

B. M.
Bloc "3"
6026298
A-5367091
A-57135
A-16298
A-5367091
A-5367091
A-5367091
A-2367091
A-1367090
A-5367090
A-2367090
A-5367090
A-5367090
A-1367089
A-1367089
A-2

IA

R I

ID

IC

IB

M-4

M-5

M-6

M-7

M-8

367089
A-1367089
A-3367089
A-5367089
A-5367089
A-5367088
A-1367088
A-2367088
A-3367088
A-4

PERSHING

VILLEBON

DENAIN

23 claims, 1 bail

Localisation des claims.

PLAN NO 12-12

FIGURE 2

EXÉCUTÉ PAR _____ DATE _____
 INTERPRÉTÉ PAR _____
 DESSINÉ PAR J. BRETON 11-78
 APPROUVÉ PAR _____
 REVISÉ Yves Boucher 03/1979
J. Breton 08/79

SOQUEM
 PROJET 10-497 CHIMO
 U.T.M. _____ COMTE ABITIBI-EST
 _____ CANTON VAUQUELIN
 N.T.S. 32 C/3 RANGS _____
 LAT. _____ LONG. _____ LOTS _____
 ÉCHELLE: 0 1 2 3 Km
 1:50,000

TABLEAU I

DONNÉES TECHNIQUES DES SONDAGES
CAMPAGNE DE FORAGE (1981-1982)
PROJET 10-497

Sondage	Cible	Profondeur	Plongée	Azimut	Mort-terrain	Ligne	Station	Commencé	Terminé	Cibles visées
81-38	81-1	195,70	65°	180°	37,6	8+00E	26+10N	29/07/81	04/08/81	- Recouper l'anomalie P.P. no 1 V.L.F. no 28
81-39	81-2	205,39	50°	180°	34,8	7+25E	19+50N	30/07/81	08/08/81	- Recouper l'anomalie P.P. no 5 V.L.F. no 19
81-40	81-3	205,16	65°	200°	36,5	11+70E	2+75S	05/08/81	11/08/81	- Mag. no 13, V.L.F. no 18
81-41	81-4	202,78	65°	200°	29,33	11+70E	4+02S	10/08/81	15/08/81	- Extension Est (Chimo) contact S/V
81-42	81-7	203,65	65°	200°	22,9	13+00E	20+00N	11/08/81	15/08/81	- Mag. no 13, V.L.F. no 18
81-43	81-8	250,33	65°	200°	15,19	12+50E	19+00N	17/08/81	25/08/81	- Extension Est (Chimo) contact S/V
81-44	81-5	215,04	50°	200°	14,6	15+00E	19+50N	16/08/81	23/08/81	- Mag. no 13, V.L.F. no 18
81-45	81-6	200,50	55°	200°	15,07	14+40E	18+00N	25/08/81	02/09/81	- Mag. no 12, V.L.F. no 19, contact S/V
81-46	81-13	200,56	50°	180°	6,76	10+00W	7+85N	04/09/81	08/09/81	- Mag. nos 1 et 2, V.L.F. no 3
81-47	81-12	200,56	52°	180°	5,56	10+00W	2+00N	09/09/81	12/09/81	- Mag. no 6, V.L.F. no 6
81-48	81-11	200,56	55°	180°	8,06	14+00W	4+50N	14/09/81	16/09/81	- Mag. nos 4 et 5, V.L.F. nos 4 et 5
82-49	82-A	195,70	56°	180°	6,82	14+00W	5+10N	06/02/82	08/02/82	- Mag. nos 4 et 5, V.L.F. nos 4 et 5, section avec 81-48.
82-50	82-B	120,65	54°	180°	7,9	15+00W	4+75N	09/02/82	10/02/82	- Mag. nos 4 et 5, V.L.F. nos 4 et 5, extension ouest de 81-48.
82-51	82-C	103,05	51°	180°	8,9	13+00W	4+10N	11/02/82	12/02/82	- Mag. nos 4 et 5, V.L.F. nos 4 et 5, extension est de 81-48.
82-52	81-9	226,10	51°	180°	10,4	25+00E	16+10N	06/02/82	09/02/82	- contact S/V + V.L.F. no 12
82-53	81-10	201,25	53,5°	180°	20,6	28+00E	16+00N	12/02/82	17/02/82	- contact S/V + V.L.F. nos 13 et 16
82-54	82-D	177,55	53°	180°	9,74	16+00W	5+30N	16/03/82	18/03/82	- Mag. nos 4 et 5, V.L.F. nos 4 et 5, extension ouest de 81-48.
82-55A	82-E	116,25	60°	180°	7,4	13+00W	4+60N	10/03/82	11/03/82	- Mag. nos 4 et 5, V.L.F. nos 4 et 5, section avec 82-51.
82-55B	82-F	176,3	62°	180°	7,4	13+00W	4+60N	13/03/82	16/03/82	- Mag. nos 4 et 5, V.L.F. nos 4 et 5, section avec 82-51.
TOTAL: 19 forages 3 597,1 m (11 801,5')										

TABLEAU II

PRINCIPALES INTERSECTIONS MINÉRALISÉES

Au, Asp, Po, Py, Gp

CAMPAGNE DE SONDAGES 1981-1982

Sondage no	Section	Profondeur de	à	Longueur (m)	Teneur en Au g/tm	Minéralisation (%) associée avec Asp
<u>BLOC 1C et 2C</u>						
497-81-38	L 8+00E	169,70	173,50	3,80	0,17	Po 1-2%, Tr Asp + schiste graphitique
497-81-39	L 7+25E	64,50	67,36			schiste graphitique
		69,30	69,53	0,23	0,17	Po 2-3%, Asp 1-2%
		96,00	100,00	4,00	0,34	Po 2-5%, Asp tr + schiste graphitique
		175,30	176,58	1,28	0,47	Tr Po + Asp 1-2%
		176,58	176,63	0,05	0,34	Tr Po + Asp 2-3%
		176,79	177,70	0,91	0,34	Tr Po + tr Asp
497-81-40	S11+70E	141,52	142,92	1,40	<u>2,4</u>	Aucune tr d'Asp, Po Py 2-5%
497-81-41	S11+70E	90,82	92,35	1,50	<u>1,03</u>	Tr sulfures
497-81-42	L13+00E	117,90	124,10	6,20	0,21	Asp 2-3%
		151,17	151,32	0,15	tr	Po 20%
		185,80	190,25	4,45	0,31	Asp 2-3%
497-81-43	L12+50E	55,0	60,0	5,00	tr	Po 1-5%, Py 1-5% + quartz
		99,61	101,75	2,14	0,24	Tr Po, tr Asp, Au 4 400 ppb
		103,18	113,13	9,95	<u>1,26</u>	Asp 1-10%
		13,13	123,50	10,37	0,28	Asp en tr
		139,0			tr	M ₁ gp
		213,51	250,33	36,82	0,48	Asp 1-2%
213,51	214,88	1,37	0,38	Po 2-5%, Asp 2-10% + M ₁ gp		

T A B L E A U 11 (suite)

PRINCIPALES INTERSECTIONS MINÉRALISÉES

Au, Asp, Po, Py, Gp

Sondage no	Section	Profondeur		Longueur (m)	Teneur en Au g/tm	Minéralisation (%) associée avec Asp
		de	à			
497-31-44	L15+00E	129,62	130,20	0,58	0,41	Asp 1-2%
		151,03	211,60	60,57	1,03	Asp tr 10%
		151,40	151,94	0,54	0,54	Asp 2-5%
		157,36	160,17	2,81	0,54	Asp 2-5%
		112,80	163,50	0,70	0,31	Asp 2-5%
		168,30	171,70	3,40	0,84	Asp 2-5% (qtz 20-30%)
		171,70	187,14	15,44	0,97	Asp 1%, tr Po Py
		187,14	188,60	1,46	0,14	Asp 2-5%, tr Cp
497-31-45	L14+40E	93,88	94,28	0,40	0,24	V de Po + 13 cm Asp. mass.
		141,25	142,75	1,50	0,14	Asp 2-3%
		143,35	144,85	1,50	0,03	Asp 2-3%
		148,74	149,00	0,26	0,07	Asp 2-3%
		157,88	158,38	0,50	0,48	Asp 2-3%
		160,40	160,65	0,25	0,62	Asp 2-3%
		<u>BLOC 1C (Centre)</u>				
497-31-52	L25+00E	62,00	71,94	9,94	0,7	Asp tr -5%, My 1% + Po 1%
		100,85	101,30	0,45	tr	Tr Po + Asp
		119,02	120,02	1,00		Asp 10-15%, Py + Po 2% +
		119,02	119,72	0,70	<u>2,63</u>	Asp 10-15% + Py + Po 2%
		119,72	120,02	0,30	<u>3,81</u>	Asp 90%/3 cm + Po, Cp
		120,02	121,521	1,50	<u>0,72</u>	Quartz + Asp + Po 10%
497-32-53	L28+00E	187,81	189,36	1,55	<u>3,59/2,5 m</u>	
					<u>3,43</u>	2-3% vq

La séquence stratigraphique recoupée par les sondages sur le secteur centre de la propriété se poursuit vers l'est. Nous retrouvons dans la partie nord, les sédiments constitués principalement de grauwackes et de formation de fer oxydées (magnétite) et dans la partie sud, des andésites massives et coussinées interlitées avec des tufs de composition mafique. Les volcaniques sont souvent altérés en amphiboles et recoupés par plusieurs veines de quartz-carbonates.

Les résultats d'analyse pour l'or ont été négatifs sauf dans le cas du forage 82-52 où la meilleure intersection fut obtenue avec 3.59 g/tm sur 2,5 mètres, situés par contre dans l'extension est de l'indice Au mise au jour sur le petit bloc ouest de la propriété adjacente de Villebon. Plusieurs anomalies géophysiques n'ont pas été vérifiées, le contexte géologique et l'association minéralogique demeurent favorable à une minéralisation aurifère.

Bloc 1A (est)

Toutes les cibles géophysiques ont été expliquées et le tableau III en présente les principales intersections minéralisées. Les anomalies magnétiques sont créées par une formation de fer magnétique. Lorsqu'un conducteur V.L.F. est associé à ces anomalies magnétiques, nous retrouvons une veine massive à semi-massive de pyrrhotite, arsénopyrite et pyrite. Les conducteurs V.L.F. isolés sont expliqués par des schistes graphitiques associés aux sulfures disséminés soit pyrite, pyrrhotite et arsénopyrite en proportion variant de traces à 10%.

La séquence stratigraphique est semblable à celle observée sur le bloc 1C, nous notons cependant un grade métamorphique plus élevé caractérisé par un horizon de grenat de puissance supérieure à 50 cm et des veines de quartz-sulfures de puissance supérieure à 50 cm.

Les meilleures valeurs ont été obtenues dans les sondages 81-48 (8.87 g/t sur 2,25 m) et 81-49 (7.40 g sur 0,75 m). De l'or natif a été observé dans plusieurs sondages mais les résultats d'analyses correspondants sont décevants.

TABLEAU III

PRINCIPALES INTERSECTIONS MINÉRALISÉES

Au, Asp, Po, Py, Gp

CAMPAGNE DE SONDAGES 1981-1982

Sondage no	Section	Profondeur de	à	Longueur (m)	Teneur en Au g/tm	Minéralisation (%) associée avec Asp
BLOC 1A						
497-81-46	10+00W				1,34	Pas de zone d'Asp (87,3 à 88,8 m)
497-81-47	L10+00W	18,66	23,77	5,11	0,86	Tr Po, Asp tr -1%
		75,00	82,00	7,00	0,03	Po + Asp 1%
		105,32	112,70	7,38	0,79	Asp tr
497-81-48	L14+00W	82,40	82,60	0,20	0,20	Po 10%, Asp tr
		82,94	83,05	0,11	2,20	80% Po Asp + Au
		83,40	84,05	0,65	<u>18,50</u>	10-50% sulfure S.M.
		84,32	84,47	0,15	<u>5,90</u>	sulfures S.M. + Au
		84,86	84,96	0,10	<u>5,90</u>	vq + Po, Py S.M. 15%
		84,96	113,89	28,93	< 0,20	Po + Asp 1%
497-82-49	L14+00W	125,75	126,0	0,25	0,10	2-3% Asp, Po massive 2 cm tr Py
		126,39	126,60	0,21	1,40	15-20% Asp, Po 15% Py .2-3%
		126,83	127,62	0,79	1,10	Po 10-15%, Asp 10%
		127,62	128,37	0,75	<u>7,40</u>	Po 10-15%, Asp 10%
		130,55	131,35	0,80	0,1	Asp 10%
		127,80	137,00	9,20	< 7,40	Po 2-5%, Asp 2-3%
497-82-50	L15+00W	51,78	(contact)	2-3 cm	0,60	Asp 2-5%, Py 15%
		86,25	90,85	4,60	< 0,40	Asp + Po 1-2%
		86,90	87,20	0,30	0,20	Asp 10%
497-82-51	L13+00W	50,60	52,70	2,10	< <u>2,90</u>	A 88,57 m Au + Asp sulfures 10-15%, Asp tr -2%
		84,56	85,80	1,24	0,50	Po 10%, Asp 1-2%
497-82-54	L16+00W	91,0	91,57	0,57	0,24 (0,1)	9 cm Po (90%) + Py massive 12 cm Po Py + Asp tr 5%
		93,0	93,27	0,27	tr(1,70)	15-20% Po + Asp (veine)
		97,63	115,89	18,26	< 0,86	Po + Asp 2-15%
		103,44	108,79	5,35	< 0,86	Po + Asp 2-15%
497-82-55-A	L13+00W	89,2	91,10	1,90	< 1,92	<u>Au visible</u> à 107,44 m vq 50% tr Asp
		103,50	117,25	3,75		15 vq + tr Asp
497-82-55-B	L13+00W	92,25	96,52	4,27	0,17	Py, Po. Asp
		95,32	95,79	0,47	0,27	sulfure 15% Po + Asp
		122,72	124,36	1,64	< 3,43	Po, Py et Asp jusqu'à 15%
		122,72	123,08	0,36	0,38 (2,7)	
		123,08	123,70	0,62	<u>3,43</u> (0,5)	Po 15% + Asp
		123,70	124,36	0,66	0,16 (tr)	Asp S.M. 15%
		157,06	159,35	2,29	tr	Po Py 2-5%, tr Asp
S.M.: SEMI-MASSIF						

IV. CONCLUSION

La campagne de sondage 1981-1982 sur la propriété Chimo (projet 10-497), nous a permis d'expliquer les cibles géophysiques, de confirmer la continuité vers l'est de la stratigraphie observée sur le secteur centre de la mine Chimo, noter la présence de valeurs aurifères dans des secteurs jusque là peu explorés.

Les résultats d'analyses ne nous ont pas permis de délimiter des lentilles minéralisées en or d'intérêt économique, mais confirment notre hypothèse de travail soit l'association minéralisation Au aux secteurs très amphibolitisés, minéralisés en sulfures et accompagnés de veines de quartz dans ce qui apparaît des zones de dilatation causées par des mouvements tectoniques.

V. RECOMMANDATIONS

- 1) Conserver tous les claims.
- 2) Poursuivre le programme de vérification des anomalies V.L.F. et Mag.
- 3) Comparer les patrons d'altération vs patrons structuraux.
- 4) Investiguer davantage au voisinage du forage 82-52 (Bloc centre).

Rédigé par: _____

Paul Blanchet

Gilles Gagnon pour

PB/ph

Juillet 1982

ANNEXE I
Journaux de sondages

Ministère de l'Énergie et des Ressources
Gouvernement du Québec
Service du Potentiel minéral

DATE: 18 OCT. 1982

No G.M.: 39229

SOQUEM

JOURNAL des SONDAGES

Projet : 10-497
 Claim : BM 602 (bloc 3)
 Canton : Vauguelin
 Rang : IV
 Lot :
 N.T.S. : 32 c/3

Ligne : 8100E
 Station : 26110N
 Section :
 Lat. :
 Élévation Orifice 998.173 sd 997.70
 Azimut :
 U.T.M. :

Ord. : N 10610.187
 Ord. : E 10 000.994
 Long. :
 Ord. : 998.173 sd 997.70
 U.T.M. :

Profondeur : 0m 61 | 91 | 126 | 152 | 195.7
 Plongée : 65° 59' | 60° 52' | 49.5° 45'
 Azimut : 180°
 Commencé le : 29 Juillet 1981
 Terminé le : 4 Août 1981
 Contracteur : G. N. F. S.

N° 497-81-38

Feuille N° 1 de 6

De 0 à 73.0

Profondeur totale : 195.7

Journal : 4 Août 1981

Date : Paul Blanchet

De	A	GEOLOGIE	1:200	15m	ECHANTILLON				ANALYSES					
					N°	De	A	Long.	ALL					
0	41.45	Tubage et mort-Terrain.			148526	43.0	44.5	1.5	Ta					
					148527	44.5	46.0	1.5	Ta					
					148528	46.0	47.5	1.5	Ta					
41.45	73.0	tuf ou gramauche			148529	47.5	49.0	1.5	Ta					
		Couleur : gris moyen à foncé granulométrie moyen à fin litage peu marqué, carotte très fracturée			148530	49.0	50.5	1.5	Ta					
					148531	50.5	52.0	1.5	Ta					
				41.45	148532	52.0	53.5	1.5	0.14					
					148533	53.5	55.0	1.5	Ta					
					148534	55.0	56.5	1.5	Ta					
		caractérisé par quelques passages de granulo- métrie très fine, de couleur noire.			148535	56.5	58.0	1.5	0.24					
		minéralisation :			148536	58.0	59.5	1.5	0.48					
		Sulfures disséminés < 2%			148537	59.5	61.0	1.5	0.28					
					148538	61.0	62.5	1.5	0.38					
		Veine de Quartz < 1%			148539	62.5	64.0	1.5	Ta					
		50.3m Veine de Quartz 20cm			148540	64.0	65.5	1.5	0.62					
					148541	65.5	67.0	1.5	0.82					
					148542	67.0	68.5	1.5	0.07					
				58m	148543	68.5	70.0	1.5	0.14					

SOQUEM

JOURNAL des SONDAGES

N° 497-81-38

Projet : _____ Station : _____ Ord. : _____ Profondeur : _____
 Claim : _____ Section : _____ Ord. : _____ Plongée : _____
 Canton : _____ Lat. : _____ Long. : _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Élévation Orifice : _____ Commencé le : _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

Feuille N° 2 de 6

De 73.0 à 125.40

Profondeur totale : 195.7

Journal : _____

Date : _____

De	A	GEOLOGIE	1:200	15m	ECHANTILLON					ANALYSES				
					N°	De	A	Long	Rug/Tm					
		54.34 Veine de Quartz, mica et chlorite 5cm			148544	70.0	71.5	1.5	T ₂					
					148545	71.5	73.0	1.5	T ₂					
		63.7 Veine de Quartz 8cm			148546	73.0	74.5	1.5	T ₂					
					148547	74.5	76.0	1.5	0.41					
		Quelques passages de granulométrie très fine :			148548	76.0	77.5	1.5	0.24					
		de 42.05 à 48.80			148549	77.5	79.0	1.5	0.17					
		69.80 à 71.30			148550	79.0	80.5	1.5	0.10					
23.0	125.40	tuf amphibolitisé			148552	82.0	83.5	1.5	0.38					
					148553	83.5	85.0	1.5	T ₂					
		Roche gris-vertâtre			148554	85.0	86.5	1.5	0.45					
		granulométrie très fine			148555	86.5	88.0	1.5	0.45					
		Dureté: moyenne			148556	88.0	89.5	1.5	0.34					
		Altération: Amphibole et chlorite			148557	89.5	91.0	1.5	T ₂					
		Minéralisation: trace de Py, Po et Cp.			148558	91.0	92.5	1.5	T ₂					
		Veines de Quartz 2-5% en veinules.			148559	92.5	94.0	1.5	0.21					
					148560	94.0	95.5	1.5	0.21					
					148561	95.5	97.0	1.5	T ₂					
		L'altération est marquée par une variation de			148562	97.0	98.5	1.5	T ₂					
		la taille et du pourcentage des cristaux d'amphibi-			148563	98.5	100.0	1.5	T ₂					
		lène.			148564	100.0	101.5	1.5	T ₂					

SOQUEM

JOURNAL des SONDAGES

N° 497-81-38

Projet : _____ Station : _____ Ord. : _____ Profondeur : _____
 Claim : _____ Section : _____ Ord. : _____ Plongée : _____
 Canton : _____ Lat. : _____ Long. : _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Élévation Orifice : _____ Commencé le : _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

Feuille N° 3 de 6
 De 125.40 à 132.0
 Profondeur totale : 195.7

Journal : _____
 Date : _____

De	A	GEOLOGIE	1:200	1.5m	ECHANTILLON				ANALYSES					
					N°	De	A	Long.	AN	g/E				
					148564	100	101.5	1.5	Gr					
		81.90 à 84.10 2-5% de cristaux d'amphibole de Taille ≤ 5 mm			148565	101.5	103.0	1.5	0.65					
					148566	103.0	104.5	1.5	Tr					
					148567	104.5	106.0	1.5	Tr					
		85.5 à 86.3 1-5% de cristaux d'amphibole de Taille ≤ 5 mm			148568	106.0	107.5	1.5	0.07					
					148569	107.5	109.0	1.5	0.21					
					148570	109.0	110.5	1.5	Tr					
		98.56 à 102.93 1-15% de cristaux d'amphibole de Taille ≤ 5 mm			148571	110.5	112.0	1.5	Tr					
					148572	112.0	113.5	1.5	Tr					
					148573	113.5	115.0	1.5	0.34					
		105.68 à 115.0 5-15% de cristaux d'amphibole de Taille ≤ 5 mm			148574	115.0	116.5	1.5	0.45					
					148575	116.5	118.0	1.5	Tr					
					148576	118.0	119.5	1.5	0.21					
					148577	119.5	121.0	1.5	0.31					
					148578	121.0	122.5	1.5	0.51					
					148579	122.5	124.0	1.5	0.17					
					148580	124.0	125.5	1.5	0.31					
					148581	125.5	127.0	1.5	Tr					
					148582	127.0	128.5	1.5	0.27					
125.40	132.0	Schiste graphitique gris foncé, très noir. Veine et veinule de Quartz-carbonate trace de sulfure		118m	148583	128.5	130.0	1.5	0.48					

SOQUEM

JOURNAL des SONDAGES

N° 497-81-38

Projet : _____ Station : _____ Ord. : _____ Profondeur : _____
 Claim : _____ Section : _____ Ord. : _____ Plongée : _____
 Canton : _____ Lat. : _____ Long. : _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Élévation Orifice : _____ Commencé le : _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

Feuille N° 4 de 6

De 132.0 à 176.0
 Profondeur totale : 195.7

Journal : _____
 Date : _____

De	A	GEOLOGIE	1:200	15m	ECHANTILLON				ANALYSES				
					N°	De	A	Long.	Au g/tn				
					148584	130.0	131.5	1.5	1.13				
					148585	131.5	133.0	1.5	0.38				
132.0	176.0	Tuf			148586	133.0	134.5	1.5	0.38				
					148587	134.5	136.0	1.5	0.41				
		gris moyen légèrement verdâtre à gris foncé			148588	136.0	137.5	1.5	Tr				
		granulométrie phanéristique très fine → aphanistique			148589	137.5	139.0	1.5	Tr				
		Altération : chlorite, schistosité marquée.			148590	139.0	140.5	1.5	0.41				
		Veines de quartz < 1%			148591	140.5	142.0	1.5	0.62				
		minéralisation ≤ 1% pyrite. trace de cp.			148592	142.0	143.5	1.5	Tr				
		de 132.0 à 140.5 l'unité est caractérisé par quelques			148593	143.5	145.0	1.5	Tr				
		fragments acides de taille ≤ 6 cm.			148594	145.0	146.5	1.5	Tr				
		de 140.5 à 150.5 passage aphanistique de couleur			148595	146.5	148.0	1.5	Tr				
		gris verdâtre, schistosité peu marquée.			148596	148.0	149.5	1.5	0.17				
		de 150.5 à 167.50 passage marqué par des			148597	149.5	151.0	1.5	Tr				
		injections de quartz de puissance variant de			148598	151.0	152.5	1.5	0.07				
		5 à 30 cm			148599	152.5	154.0	1.5	0.07				
					148600	154.0	155.5	1.5	0.10				
					148601	155.5	157.0	1.5	Tr				
					148602	157.0	158.5	1.5	Tr				
					148603	158.5	160.0	1.5	Tr				

SOQUEM

JOURNAL des SONDAGES

N° 497-81-38

Projet : _____ Station : _____ Ord. : _____ Profondeur : _____
 Claim : _____ Section : _____ Ord. : _____ Plongée : _____
 Canton : _____ Lat. : _____ Long. : _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Élévation Orifice : _____ Commencé le : _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

Feuille N° 5 de 6

De 176.1 à 195.7
 Profondeur totale : 195.7

Journal : _____
 Date : _____

De	A	GEOLOGIE	1:200	1.5m	ECHANTILLON				ANALYSES				
					N°	De	A	Long.	Aug/Tr.				
		de 169.7 à 173.5 minéralisation Po 1-2% + trace d'arséniopyrite.	Vg		148604	160.0	161.5	1.5	Tr				
					148605	161.5	163.0	1.5	Tr				
					148606	163.0	164.5	1.5	Tr				
					148607	164.5	166.0	1.5	Tr				
					148608	166.0	167.5	1.5	Tr				
176.1	182.6	tuf ou grauwacké.	Vg		148609	167.5	169.0	1.5	Tr				
		gris moyen phanérotique fin Quelques passages injectés de Quartz.	Vg		148610	169.0	170.5	1.5	0.03				
					148611	170.5	172.0	1.5	0.17				
					148612	172.0	173.5	1.5	Tr				
					148613	173.5	175.0	1.5	0.10				
		de 177.0 à 182.6 schiste graphitique.	Vg		148614	175.0	176.5	1.5	0.14				
					148615	176.5	178.0	1.5	Tr				
					148616	178.0	179.5	1.5	Tr				
					148617	179.5	181.0	1.5	Tr				
182.6	195.7	grauwacke	Vg		148618	181.0	182.5	1.5	0.10				
		gris moyen phanérotique fin → très fin. litage marqué par une ls de granuloconcrétion.	Vg		148619	182.5	184.0	1.5	0.07				
					148620	184.0	185.5	1.5	0.21				
					148621	185.5	187.0	1.5	Tr				
					148622	187.0	188.5	1.5	Tr				
					148623	188.5	190.0	1.5	0.65				

176.1
178
Vg 55
98

PO 1-2%
PSP²¹

SOQUEM

JOURNAL des SONDAGES

N° 497-81-38

Projet : _____ Station : _____ Ord. : _____ Profondeur : _____
 Claim : _____ Section : _____ Ord. : _____ Plongée : _____
 Canton : _____ Lat. : _____ Long. : _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Élévation Orifice : _____ Commencé le : _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

Feuille N° 6 de 6

De _____ à _____
 Profondeur totale : 195.7

Journal : _____
 Date : _____

De	A	GEOLOGIE	1:200	15m	ECHANTILLON				ANALYSES								
					N°	De	A	Long.	RU								
		de 184 à 184.72 passage S ₃ à S ₂			148624	190.0	191.5	1.5	0.27								
				182	148625	191.5	193.0	1.5	0.03								
				182.6	148626	193.0	194.5	1.5	S ₂								
		195.7 Fin du Forage			148627	194.5	195.7	1.2	S ₂								
		Tubage laissé en place															
		Carotte entreposée à la mine Manitow															
		Analyses pour Au réalisées au laboratoire ma-															
		nitow															

FIN

SOQUEM

JOURNAL des SONDAGES

N° 497-81-39

Projet : _____ Station : _____ Ord. : _____ Profondeur : _____
 Claim : _____ Section : _____ Ord. : _____ Plongée : _____
 Canton : _____ Lat. : _____ Long. : _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Élévation Orifice : _____ Commencé le : _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

Feuille N° 3 de 8

De 67.36 à 74.06
Profondeur totale : 205.39

Journal : _____
Date : _____

De	A	GEOLOGIE	1:200	15m	ECHANTILLON				ANALYSES					
					N°	De	A	Long.	AU	AQ 1m	AQ 1m			
67.36	74.06	<p>tuif</p> <p>gris moyen</p> <p>phanérotique fin à très fin</p> <p>Dureté moyenne</p> <p>Foliation peu marquée</p> <p>Altération : quelques passages amphibolites, chloritiques</p> <p>Minéralisation :</p> <p>de 69.30 à 69.53 Quartz, pyrrhotine 2-3% et Arsenopyrite 1-2%</p> <p>76.0 à 77.06 passage à silicifié.</p>	Vg	<p>70.2-37%</p> <p>Pop + 2%</p> <p>74.06</p>	<p>148637</p> <p>148638</p> <p>148639</p> <p>148640</p> <p>148641</p> <p>148642</p>	<p>66.1</p> <p>67.6</p> <p>69.1</p> <p>70.6</p> <p>72.1</p> <p>73.7</p>	<p>67.6</p> <p>69.1</p> <p>70.6</p> <p>72.1</p> <p>73.7</p> <p>75.2</p>	<p>1.5</p> <p>1.5</p> <p>1.5</p> <p>1.5</p> <p>1.5</p> <p>1.5</p>	<p>0.21</p> <p>0.07</p> <p>0.17</p> <p>0.07</p> <p>0.24</p> <p>0.07</p>	<p>9/Tm</p> <p>0.3</p> <p>510</p>				

SOQUEM

JOURNAL des SONDAGES

N° 497-81-39

Projet : _____ Station : _____ Ord. : _____ Profondeur : _____
 Claim : _____ Section : _____ Ord. : _____ Plongée : _____
 Canton : _____ Lat. : _____ Long. : _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Élévation Orifice : _____ Commencé le : _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

Feuille N° 5 de 8

De 96.0 à 103.97

Profondeur totale : 126.39

Journal : _____

Date : _____

De	A	GEOLOGIE	1:200	1.5 m 96.0	ECHANTILLON				ANALYSES				
					N°	De	A	Long	PL				
		leux de composition semblable à la matrice. La taille varie de 5 mm à 2 cm et le pourcentage varie de 90 à 95%.	Gp		148657	96.2	97.7	1.5	0.07				
			Vg	100	148658	97.7	99.2	1.5	0.34				
					148659	99.2	100.7	1.5	0.07				
					148660	100.7	102.2	1.5	Tr				
				103.97	148661	102.2	103.7	1.5	0.14				
96.0	100.0	Schiste graphitique			148662	103.7	105.2	1.5	0.03				
		gris foncé, aphanitique Dureté : mou Vermes et Vermilles de Quartz - Carbonate 2-5%	Vg		148663	105.2	106.7	1.5	0.31				
					148664	106.7	108.2	1.5	0.07				
					148665	108.2	109.7	1.5	Tr				
					148666	109.7	111.2	1.5	0.17				
					148667	111.2	112.7	1.5	Tr				
		minéralisation : Pyrrhotine 2-5% trace d'arsé- nopyrite	Vg		148668	112.7	114.2	1.5	Tr				
					148669	114.2	115.7	1.5	0.07				
					148670	115.7	117.2	1.5	Tr				
					148671	117.2	118.7	1.5	0.03				
100.0	103.97	Tuf	Vg		148672	118.7	120.2	1.5	0.03				
					148673	120.2	121.7	1.5	0.07				
		gris verdâtre, Aphanitique			148674	121.7	123.2	1.5	0.24				
				126.0	148675	123.2	124.7	1.5	0.07				

SOQUEM

JOURNAL des SONDAGES

N° 497-81-39

Projet : _____ Station : _____ Ord. : _____ Profondeur : _____
 Claim : _____ Section : _____ Ord. : _____ Plongée : _____
 Canton : _____ Lat. : _____ Long. : _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Élévation Orifice : _____ Commencé le : _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

Feuille N° 6 de 8

De 103.97 à 153.57
Profondeur totale : 205.39

Journal : _____
Date : _____

De	A	GEOLOGIE	I:200	1.5m	ECHANTILLON			ANALYSES							
					N°	De	A	Long.	g/kg						
					148676	125.2	126.7	1.5	Fr						
		Foliation marquée par une variation du degré d'altération (chlorite, carbonates)	V ₆ /V ₆		148677	126.7	128.2	1.5	0.07						
	148678				128.2	129.7	1.5	0.07							
	148679				129.7	131.2	1.5	Fr							
	148680				131.2	132.7	1.5	0.24							
103.97	133.96	tuf / andésite		133.96	148681	132.7	134.2	1.5	0.07						
		gris moyen à gris verdâtre aphanitique	V ₆		148682	134.2	135.7	1.5	0.27						
					148683	135.7	137.2	1.5	0.24						
					148684	137.2	138.7	1.5	0.48						
		Altération marquée par l'alternance de passages amphibolitiques et passages à biotite (S-120)	V ₆		148685	138.7	140.2	1.5	0.31						
					148686	140.2	141.7	1.5	0.45						
					148687	141.7	143.2	1.5	0.17						
					148688	143.2	144.7	1.5	Fr						
133.96	153.57	Andésite			148689	144.7	146.2	1.5	0.14						
		Couleur gris moyen aphanitique Altération: Biotite 2-3%, chlorite et amphibole.	V ₆		148690	146.2	147.7	1.5	0.07						
					148691	147.7	149.2	1.5	Fr						
					148692	149.2	150.7	1.5	Fr						
				153.57	148693	150.7	152.2	1.5	0.03						
					148694	152.2	153.7	1.5	0.10						
				156.0m	148695	153.7	155.2	1.5	0.31						

SOQUEM

JOURNAL des SONDAGES

N° 497-81-39

Projet : _____ Station : _____ Ord. : _____ Profondeur : _____
 Claim : _____ Section : _____ Ord. : _____ Plongée : _____
 Canton : _____ Lat. : _____ Long. : _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Élévation Orifice : _____ Commencé le : _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

Feuille N° 7 de 8

De 153.57 à 205.39

Profondeur totale : 205.39

Journal : _____

Date : _____

De	A	GEOLOGIE	1:200	1.5m	ECHANTILLON				ANALYSES				
					N°	De	A	Long.	g/Lm				
		l'altération est caractérisée par l'alternance des passages chloritiques, amphibolitiques et riches en biotite.			148696	155.2	156.7	1.5	0.24				
		10-25% de l'unité épaisseur à 1cm à 20cm.	↓6		148697	156.7	158.2	1.5	0.07				
					148698	158.2	159.7	1.5	0.03				
					148699	162.7	164.2	1.5	T ₂				
		Veine de Quartz 141.94 à 142.49 cm			148700	164.2	165.7	1.5	T ₂				
		145.30 à 146.45 cm	↓6		148701	165.7	167.2	1.5	0.03				
					148702	168.7	170.2	1.5	0.17				
					148703	170.2	171.7	1.5	0.24				
153.57	205.39	Andante			148704	171.7	173.2	1.5	0.21				
					148705	173.2	174.7	1.5	0.24				
		Couleur gris moyen légèrement verdâtre	↓6		148706	174.7	176.2	1.5	0.47	0.3	177		
		phanérotique très fin → aphanérotique		PAP	148707	176.2	177.7	1.5	0.34	0.4	15		
					148708	177.7	179.2	1.5	0.51				
		Caractérisé par des passages chloritiques et amphibolitiques			148709	179.2	180.7	1.5	0.07				
		d'épaisseur inférieure à 15cm (1-5%)	↓6		148710	180.7	182.2	1.5	0.03				
					148711	182.2	183.7	1.5	T ₂				
					148712	183.7	185.2	1.5	0.07				
		1-2% Veines de Quartz, trace de pyroxénite			148713	185.2	186.7	1.5	T ₂				

186.0

SOQUEM

JOURNAL des SONDAGES

N° 477-81-39

Projet : _____ Station : _____ Ord. : _____ Profondeur : _____
 Claim : _____ Section : _____ Ord. : _____ Plongée : _____
 Canton : _____ Lat. : _____ Long. : _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Élévation Orifice : _____ Commencé le : _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

Feuille N° 8 de 8

De _____ à _____
Profondeur totale : 205.39

Journal : _____

Date : _____

De	A	GEOLOGIE	1:200	15m	ECHANTILLON				ANALYSES									
					N°	De	A	Long.	Ru									
		de 175.3 à 176.58 Arsenopyrite 1-2%							g/1m									
		176.58 à 176.63 Arsenopyrite 2-3% Armes et dia.																
		176.79 à 177.70 passage d'aspect tyfacé, Venues de Quartz et trace d'arsenopyrite																
		205.21 à 205.39																
		Diorite, gris moyen à pâle grains moyens à fins																
		205.39 Fin du Forage.																

20 205.39
FIN

SOQUEM

JOURNAL des SONDAGES

N° 477-81-40

Projet : _____ Station : _____ Ord. : _____ Profondeur : _____
 Claim : _____ Section : _____ Ord. : _____ Plongée : _____
 Canton : _____ Lat. : _____ Long. : _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Élévation Orifice : _____ Commencé le : _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

Feuille N° 5 de 7
 De 127.90 à 125.90
 Profondeur totale : 205.16

Journal : _____
 Date : _____

De	A	GEOLOGIE	I:200	1.5 m 146.55	ECHANTILLON				ANALYSES					
					N°	De	A	Long.	g/l					
127.90	125.90	grauwacke ou tuf. gris / vert granulométrie fin - très fin Altération: chlorite et biotite. Litage marqué par l'alternance de lits gris pâles de granulométrie très fine et des lits gris moyen de granulométrie fine. ↳ 52°CA à 128.00 m ↳ 60°CA à 144.0 m ↳ 60°CA à 154.94 m ↳ 70°CA à 160 m Quelques veines de quartz et tr Po 3-5% épaisseur moyenne 10cm et max 23cm.												
					148767	146.0	147.5	1.5	0.14					
					148768	150.55	152.1	1.55	0.28					
					148769	152.1	153.7	1.6	0.07					
					148770	153.7	155.2	1.5	Tr					
					148773	156.2	157.72	1.52	0.07					
					148774	161.03	162.53	1.5	Tr					
					148775	164.0	165.5	1.5	0.07					
					148776	167.7	169.2	1.5	0.31					
					148777	169.2	170.7	1.7	0.03					
					148778	170.9	172.4	1.5	0.07					
					148779	172.4	173.9	1.5	0.14					

SOQUEM

JOURNAL des SONDAGES

Projet : 10-497 Ligne : 11470 E Station : 4402 S Ord. : N 9947.056 Profondeur : 0m 22.31 62.48 93.27 123.75 154.23 184.71 202
 Claim : 6258 cl 5 Section : 3840' E Ord. : E 10241.432 Plongée : 65° 65° 64° 62° 60° 59° 57° 54°
 Canton : Vauquelin Lat. : Long. : Azimut : 200°
 Rang : I Élévation Orifice : 2990.016 sol: 9889.37 Commencé le : 10 Août 1981
 Lot : Azimut : Terminé le : 15 Août 1981
 N.T.S. : 32 c/3 U.T.M. : Contracteur : G.N.F.S.

N° 497-81-41
 Feuille N° 1 de 6
 De 0 à 93.2
 Profondeur totale : 202.78
 Journal : Paul Blanchet
 Date : 19 Août 1981

De	A	GEOLOGIE	1:200	1.5m	ECHANTILLON				ANALYSES				
					N°	De	A	Long.	Au				
									g/Tm				
o	32.36	Tubage mort-Terrain			148787	32.36	33.86	1.5	0.03				
					148788	33.86	35.36	1.5	Tu				
32.36	93.2	Andésite / tuf			148789	35.36	36.86	1.5	Tu				
					148790	36.86	38.36	1.5	0.07				
		Couleur verte aphanitique	√6	32.3	148791	38.36	39.86	1.5	0.10				
			√6	44.0									
		Altération: chlorite, Amphibole, carbonate.	√6	47.2	148792	43.45	44.95	1.5	Tu				
			√9		148793	44.95	46.45	1.5	Tu				
			√9		148794	46.45	47.95	1.5	0.07				
		S'unité est caractérisée par quelques passages très amphibolitiques et des horizons de tuf.	√9	51.90	148795	47.95	49.45	1.5	Tu				
			√6		148796	49.45	50.95	1.5	0.14				
		Tuf de 47.2 à 51.90	√6	55.58	148797	50.95	52.45	1.5	Tu				
		55.58 à 60.90	√9		148798	52.45	53.95	1.5	0.07				
		72.80 à 80.10	√9		148799	53.95	55.45	1.5	0.03				
		89.27 à 93.17	√9	60.90	148800	55.45	56.95	1.5	0.14				
			√6		148801	56.95	58.45	1.5	0.17				
			√6	63m	148802	58.45	59.95	1.5	0.41				

SOQUEM

JOURNAL des SONDAGES

N° 497-81-41

Projet : _____ Station : _____ Ord. : _____ Profondeur : _____
 Claim : _____ Section : _____ Ord. : _____ Plongée : _____
 Canton : _____ Lat. : _____ Long. : _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Élévation Orifice : _____ Commencé le : _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

Feuille N° 5 de 6

De 151.30 à 196.0
Profondeur totale : 202.78

Journal : _____
Date : _____

De	A	GEOLOGIE	1:200	1.5m	ECHANTILLON				ANALYSES				
					N°	De	A	Long.	Al				
									9/Em				
		de 145.0 à 145.90 passage trébuchis fragments lenticules dans une matrice acide			148847	153.6	155.0	1.5	0.03				
					148848	155.0	156.53	1.53	Tr				
					148849	156.53	158.03	1.5	Tr				
					148850	161	162.5	1.5	Tr				
151.30	196.0	Rondérite			148851	164	165.5	1.5	Tr				
		Couleur verte aphanitique			148852	169.90	171.40	1.5	0.07				
		Altérés en chlorite			148853	173.20	174.70	1.5	0.03				
		Veinés et veinules de Quartz contacts irréguliers			148854	178.75	180.25	1.5	Tr				
					148855	180.25	181.75	1.5	Tr				
					148856	181.75	183.25	1.5	0.07				
		156.15 à 156.25 YQW											
		164.84 à 164.77 YQW 2/30											
		173.80 Veins de Quartz 12-370 po amas.											
		179.15 à 179.30											
		179.74 à 179.78											

183.0m

SOQUEM

JOURNAL des SONDAGES

N° 497-81-42

Feuille N° 2 de 10

De 36.0 à 50.0

Profondeur totale : 203.65

Projet : _____ Station : _____ Ord. : _____ Profondeur : _____

Claim : _____ Section : _____ Ord. : _____ Plongée : _____

Canton : _____ Lat. : _____ Long. : _____ Azimut : _____

Rang : _____ Élévation Orifice : _____ Commencé le : _____

Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____

N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

Journal : _____

Date : _____

De	A	GEOLOGIE	1:200	15m 36	ECHANTILLON				ANALYSES								
					N°	De	A	Long.	AU								
36.0	43.50	grauwacke silicifiée	53°	43.5m					g/Em								
		Couleur: gris blanchâtre aphanitique.															
							148874	37.3	38.8	1.5	T ₂						
							148875	38.8	40.3	1.5	T ₂						
							148876	40.3	41.8	1.5	T ₂						
							148877	41.8	43.3	1.5	0.07						
							148878	43.3	44.8	1.5	0.24						
43.50	50.0	Formation de Fer			F ₂	50m											
		Lits et lamines de magnétite (90%)															
		Couleur gris acier granulométrie très fine légèrement carbonatisée															
		grauwacke chloritée (10%) légèrement minéralisée en pyrite															
							148879	44.8	46.3	1.5	0.10						
							148880	46.3	47.8	1.5	T ₂						
							148881	47.8	49.3	1.5	0.03						
							148882	49.3	50.8	1.5	0.07						

SOQUEM

JOURNAL des SONDAGES

Projet : _____ Station : _____ Ord. : _____ Profondeur : _____
 Claim : _____ Section : _____ Ord. : _____ Plongée : _____
 Canton : _____ Lat. : _____ Long. : _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Élévation Orifice : _____ Commencé le : _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

N° 497-81-42

Feuille N° 6 de 10

De 73.66 à 132.0

Profondeur totale : 203.65

Journal : _____

Date : _____

De	A	GEOLOGIE	1:200	1.5m 103.66	ECHANTILLON				ANALYSES			
					N°	De	A	Long.	AV	Ag ppm	As ppm	
									g/lm			
		Veines et veinules de Quartz 2-5%			148891	87.91	89.50	1.59	0.28			
					148892	89.50	90.97	1.47	0.10			
		de 116.42 à 132.0 Fabrication bien marquée, lits à grains fins gris pâle et lits gris moyen à gros grains très fins										
		Quelques horizons de chert, 101.66 m et 101.16 m	S ₃		148893	98.01	99.50	1.49	T ₂			
					148894	99.50	101.0	1.5	0.07			
		Veines de Quartz:		112.90	148895	105.40	107.20	1.8	T ₂			
		98.50 à 98.90 + W et p			148896	109.05	110.66	1.61	0.03			
		99.90 à 99.96 + W p et Tr sulph.			148897	110.66	112.17	1.51	T ₂			
		104.00 à 104.70	S ₃	112.10	148898	112.17	113.75	1.58	T ₂			
		106.40 + Tr de Sulphures.			148899	113.75	115.15	1.4	T ₂			
					148900	115.15	116.65	1.5	0.07			
		à 116.42 Erreur de mariage,			148901	116.65	118.20	1.55	T ₂	0.1	525	
		116.42 <=> 115.95 (A 47cm)			148902	118.20	119.70	1.5	T ₂	0.3	2516	
					148903	119.70	121.20	1.5	0.03	0.2	176	
				132.0	148904	121.20	122.70	1.5	0.21	0.1	149	

SOQUEM

JOURNAL des SONDAGES

N^o 497-81-42

Projet : _____ Station : _____ Ord. : _____ Profondeur : _____
 Claim : _____ Section : _____ Ord. : _____ Plongée : _____
 Canton : _____ Lat. : _____ Long. : _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Élévation Orifice : _____ Commencé le : _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

Feuille N^o 7 de 10

De 132.0 à 150.20

Profondeur totale : 203.65

Journal : _____

Date : _____

De	A	GEOLOGIE	1:200	15 m 132.0	ECHANTILLON				ANALYSES		
					N ^o	De	A	Long	Al g/100	Ag ppm	As ppm
		de 116.42 à 132.0 l'unité est chloritée et légèrement amphiolitisée			148905	122.70	124.20	1.5	Ta	0.1	6.53
		minéralisation : Arsenopyrite 2-3% en amas			148906	124.20	125.70	1.5	Ta		
		conforme à la schistosité de 117.90 m à 124.10 m			148907	125.70	127.20	1.5	Ta		
					148908	127.20	128.70	1.5	0.03		
					148909	128.70	130.20	1.5	Ta		
					148910	130.20	131.70	1.5	Ta		
				141.2	148911	131.70	133.20	1.5	Ta		
132.0	141.23	Formation de Fer			148912	133.20	134.70	1.5	Ta		
		80% magnétite en lits et lamines alternant avec un grauwache chloritée		539	148913	134.70	136.20	1.5	0.07		
					148914	136.20	137.70	1.5	0.03		
					148915	137.70	139.20	1.5	Ta		
					148916	139.20	140.70	1.5	Ta		
				150.20	148917	140.70	142.20	1.5	Ta		
141.23	150.20	grauwache chloritée			148918	142.20	143.70	1.5	0.03		
		gris verdâtre			148919	143.70	145.20	1.5	0.14		
		granulométrie fine - très fine			148920	145.20	146.70	1.5	Ta		
		litage			148921	146.70	148.20	1.5	Ta		
					148922	148.20	149.70	1.5	Ta		
					148923	149.70	151.2	1.5	0.10		
					148924	151.2	152.7	1.5	Ta		

SOQUEM

JOURNAL des SONDAGES

N° 497-81-42

Projet : _____ Station : _____ Ord. : _____ Profondeur : _____
 Claim : _____ Section : _____ Ord. : _____ Plongée : _____
 Canton : _____ Lat. : _____ Long. : _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Élévation Orifice : _____ Commencé le : _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

Feuille N° 8 de 10

De 150.20 à 192.43

Profondeur totale : 203.65

Journal : _____
Date : _____

De	A	GEOLOGIE	1:200	1.5m 150.20	ECHANTILLON				ANALYSES				
					N°	De	A	Long.	Ru				
		granulométrie fin-très fin Altération: chlorite. Foliation marquée par une variation de granulométrie							g/cm				
		minéralisation: pyrobitume 1.2% Associée à des passages très chloritiques et Amphibolitiques. 151.17 à 151.32 p. 10 à 20% Structure très plissée.	VgW		148925	152.7	154.2	1.5	Ta				
					148926	154.2	155.7	1.5	0.07				
					148927	157.2	158.7	1.5	Ta				
					148928	161.8	163.3	1.5	Ta				
					148929	163.3	164.8	1.5	Ta				
					148930	166.7	168.2	1.5	Ta				
					148931	169.1	170.6	1.5	Ta				
150.20	192.43	Inf amphibolitisé											
		gris moyen granulométrie très fine Altération: biotite, chlorite et amphibole	VgW		148932	175.0	176.5	1.5	0.10				
		L'unité est caractérisée par l'alternance de			148933	176.5	178.0	1.5	0.21				
					148934	178.0	179.5	1.5	0.24				
					148935	179.5	181.0	1.5	Ta				

180.20

SOQUEM

JOURNAL des SONDAGES

N^o 497-81-42
 Feuille N^o 9 de 10
 De 150.20 à 197.43
 Profondeur totale : 203.65

Projet : _____ Station : _____ Ord. : _____ Profondeur : _____
 Claim : _____ Section : _____ Ord. : _____ Plongée : _____
 Canton : _____ Lat. : _____ Long. : _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Élévation Orifice : _____ Commencé le : _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

Journal : _____
Date : _____

De	A	GEOLOGIE	1:200	ECHANTILLON				ANALYSES								
				N ^o	De	A	Long.	P.V.	A.g. ppm	P.a. ppm						
		passages très altérés en w et q et des passages peu altérés.														
		Quelques Veines de Quartz	V _g w													
		155.02 à 155.12 + Tr de Sulfure.														
		164.20 à 164.24														
		Quelques passages très amphotérisés :	P ^o P 2-3%													
		159.8 à 163.0														
		165.0 à 167.20														
		167.90 à 168.20														
		177.30 à 177.60														
		de 185.80 à 190.25 lzf chlorité minéralisation Asp. 2-3% examen et en aiguilles fines.	V _g w													
				197.43												

15 m
180.20

V_gw

P^oP
2-3%

V_gw

197.43

ECHANTILLON				ANALYSES			
N ^o	De	A	Long.	P.V.	A.g. ppm	P.a. ppm	
				g/cm			
148936	181.0	182.5	1.5	0.07			
148937	182.5	184.0	1.5	0.14			
148938	184.0	185.5	1.5	0.07			
148939	185.5	187.0	1.5	0.31			
148940	187.0	188.5	1.5	0.24	0.3	3067	
148941	188.5	190.0	1.5	0.07	0.4	862	
148942	190.0	191.5	1.5	0.03	0.3	67	
148943	191.5	193.0	1.5	Tr			
148944	193.0	194.5	1.5	Tr			
148945	194.5	196.0	1.5	0.07			
148946	196.0	197.5	1.5	0.10			
148947	197.5	199.0	1.5	Tr			

SOQUEM

JOURNAL des SONDAGES

N° 497-81-43

Projet : _____ Station : _____ Ord. : _____ Profondeur : _____
 Claim : _____ Section : _____ Ord. : _____ Plongée : _____
 Canton : _____ Lat. : _____ Long. : _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Élévation Orifice : _____ Commencé le : _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

Feuille N° 5 de 9
 De 99.61 à 123.50
 Profondeur totale : 250.33
 Journal : _____
 Date : _____

De	A	GEOLOGIE	1:200	ECHANTILLON				ANALYSES					
				N°	De	A	Long.	Al	Ag ppm	As ppm	Au ppb		
99.61	123.50	tuf	15m 99.61	149088	98.80	100.30	1.5	0.07	0.2	698	4400		
			AL4400 77m	149089	100.30	101.80	1.5	0.24					
		Couleur: grise		149090	101.80	103.30	1.5	0.45	0.2	220			
		granulométrie fine		149091	103.30	104.80	1.5	0.31	0.2	2076			
		litage très peu marqué		149092	104.80	106.30	1.5	0.55	0.1	3151			
		Contact 99.61 à amphibolitise sur 5 m.		149093	106.30	107.80	1.5	0.10	0.2	1894			
		Quelques veines de Quartz 2.5 mm		149094	107.80	109.30	1.5	0.72	0.2	8451	990		
				149095	109.30	110.80	1.5	1.26	0.3	6359	1510		
		minéralisation:		149096	110.80	112.30	1.5	0.38	0.1	6903	470		
		99.61 à 101.75 Arsenopyrite et Pyrrhotite en Trace.		149097	112.30	113.80	1.5	0.10	0.2	464			
		103.18 à 113.13 Arsenopyrite en aiguilles et en masses à 1070 (max à 100.15)		149098	113.80	115.30	1.5	0.07					
				149101	115.30	116.80	1.5	Tr					
				149102	116.80	118.30	1.5	Tr					
				149103	118.30	119.80	1.5	0.03					
		113.13 à 123.50 Arsenopyrite en Trace.		149104	119.80	121.30	1.5	0.24					
			123.50	149105	121.30	122.80	1.5	0.17					
				149106	122.80	124.30	1.5	0.28					
				149107	124.30	125.80	1.5	0.21					

SOQUEM

JOURNAL des SONDAGES

N° 497-81-43

Projet : _____ Station : _____ Ord. : _____ Profondeur : _____
 Claim : _____ Section : _____ Ord. : _____ Plongée : _____
 Canton : _____ Lat. : _____ Long. : _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Élévation Orifice : _____ Commencé le : _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

Feuille N° 9 de 9

De 208.2 à 250.33
 Profondeur totale : 260.33

Journal : _____

Date : _____

De	A	GEOLOGIE	1:200	15m 225.0	ECHANTILLON				ANALYSES					
					N°	De	A	Long.	Al					
208.2	213.51	schiste Talc et chlorite (Faille ?)			149132	219.7	221.2	1.5	0.48					
					149133	221.2	222.7	1.5	0.14					
					149134	222.7	224.2	1.5	0.24					
213.51	250.33	Inf			149135	224.2	225.7	1.5	0.17					
		Concours gris-Ver d'âtre			149136	225.7	227.2	1.5	0.07					
		granulométrie très fine			149137	227.2	228.7	1.5	0.03					
		Altération: amphibole, chlorite, biotite Hétérogène.			149138	228.7	230.2	1.5	0.03					
		minéralisation:			149139	242.11	243.59	1.5	0.07					
		Arsénopyrite 1-2%			149140	245.03	246.48	1.45	0.07					
		de 213.51 à 214.88 Arsenopyrite 2-10% Pyrrhotine												
		2-5% + Veines de Quartz												
		schiste graphitique minéralisé en Pyrite et												
		pyrrhotine 2-5% de 226.3 à 227.0												
		250.33 Fin du Forage.												

← 9p

FIN

SOQUEM

JOURNAL des SONDAGES

N^o 497-81-44

Projet : _____ Station : _____ Ord. : _____ Profondeur : _____
 Claim : _____ Section : _____ Ord. : _____ Plongée : _____
 Canton : _____ Lat. : _____ Long. : _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Élévation Orifice : _____ Commencé le : _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

Feuille N^o 3 de 8

De 66.50 à 100.60
 Profondeur totale : 215.04

Journal : _____
 Date : _____

De	A	GEOLOGIE	1:200	1.5m	ECHANTILLON					ANALYSES							
					N ^o	De	A	Long.	AL								
66.50	88.60	gnaissache amphibolitique		62.02					g/ton								
		gris verdâtre															
		granulométrie très fine															
		litage très peu marqué															
		Altération : A amphibole 1-5% phénocristaux.															
		Quelques veines de Quartz															
		78.02 à 78.32 Qtz fumé + 1% Po															
		de 81.00 à 81.80 pyroxène 2-3%, grenat 1%															
88.60	100.60	gnaissache															
		gris-vertâtre															
		granulométrie très fine - fine															
		litage marqué par une variation de granulométrie															

ECHANTILLON					ANALYSES				
N ^o	De	A	Long.	AL					
				g/ton					
148965	65.00	66.50	1.5	1/2					
148966	66.50	68.00	1.5	1/2					
148967	68.20	69.83	1.63	1/2					
148968	69.83	71.30	1.47	0.07					
148969	77.42	78.92	1.5	0.03					
148970	80.60	82.10	1.5	0.03					
148972	85.38	86.84	1.46	0.07					
148973	86.84	88.30	1.46	1/2					
148974	88.30	89.80	1.5	0.03					
148975	89.80	91.22	1.42	0.07					
148976	91.22	92.70	1.48	1/2					

SOQUEM

JOURNAL des SONDAGES

Projet : _____ Station : _____ Ord. : _____ Profondeur : _____
 Claim : _____ Section : _____ Ord. : _____ Plongée : _____
 Canton : _____ Lat. : _____ Long. : _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Élévation Orifice : _____ Commencé le : _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

N° 497-81-44
 Feuille N° 4 de 8
 De 100.6 à 108.94
 Profondeur totale : 215.04

Journal : _____
 Date : _____

De	A	GEOLOGIE	1:200	15m 92.02	ECHANTILLON				ANALYSES				
					N°	De	A	Long.	Alu				
									g/lbm				
		S'unité est caractérisée par quelques lits de magné- tite (F ₂) de 91.53 à 92.20			148977	92.70	94.10	1.40	0.17				
		93.17 à 93.19			148978	94.10	95.56	1.46	0.07				
		93.36 à 93.38			148979	95.56	97.01	1.45	T ₂				
		95.56 à 97.01			148980	97.01	98.45	1.44	T ₂				
		97.25 à 97.34			148981	98.45	99.79	1.34	0.03				
					148982	99.79	101.15	1.36	T ₂				
		Quelques veines de Quartz :			148983	101.15	102.57	1.42	0.03				
		de 96.25 à 96.35 + chlorite			148984	102.57	104.06	1.42	0.03				
		de 97.38 à 98.36 + chlorite, mica			148985	104.06	105.48	1.42	T ₂				
		minéralisation : 97.40 1cm Pyrrhotine semi-mas- sive			148986	105.48	106.77	1.29	T ₂				
					148987	106.77	108.16	1.39	T ₂				
					148988	108.16	109.53	1.37	0.03				
					148989	109.53	110.96	1.43	T ₂				
					148990	110.96	112.30	1.34	0.03				
100.6	108.94	grauwacke			148991	112.30	113.83	1.53	0.07				
		gris foncé, aphanitique			148992	116.7	118.2	1.5	T ₂				
		litage marqué par une variation de composition			148993	118.2	119.7	1.5	T ₂				

SOQUEM

JOURNAL des SONDAGES

N° 497-81-44
 Feuille N° 5 de 8
 De 108.94 à 136.84
 Profondeur totale : 215.04

Projet : _____ Station : _____ Ord. : _____ Profondeur : _____
 Claim : _____ Section : _____ Ord. : _____ Plongée : _____
 Canton : _____ Lat. : _____ Long. : _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Élévation Orifice : _____ Commencé le : _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

Journal : _____
 Date : _____

De	A	GEOLOGIE	1:200	1.5 m	ECHANTILLON				ANALYSES						
					N°	De	A	Long.	Flu	Ag ppm	Re ppm				
		et de granulométrie		121.6					8/1m						
		Quelques veines de quartz-carbonate < 1%	√9		148994	122.42	123.75	1.33	T2						
		minéralisation 2-5% pyrothène en amas.			148995	123.75	125.24	1.49	0.03						
		Conforme à la schistosité.			148996	125.24	126.64	1.40	T2						
			√9		148997	126.64	127.62	0.98	T2						
					148998	127.62	128.62	1.0	T2						
					148999	128.62	129.62	1.0	0.03						
108.94	136.84	tuf (ou granuvache) Vg q			149000	129.62	130.62	1.0	0.41	0.2	647				
		gris verdâtre			149001	130.62	131.62	1.0	0.07						
		granulométrie très fine			149002	131.62	132.74	1.12	0.38						
		Altération : Amphibole hétérogène, chlorite.		126.84	149003	132.74	133.96	1.22	0.07						
		litage bien marqué par Δ de granulométrie et couleur.	√6		149004	133.96	135.46	1.5	T2						
		Quelques passages très amphibolitiques :			149005	135.46	136.92	1.46	T2						
		109.73 à 109.83 + chlorite			149006	136.92	138.40	1.48	T2						
		110.96 à 112.40			149007	138.40	139.93	1.53	0.03						
		118.04 à 119.04	√6		149008	145.65	147.12	1.47	0.03						
					149009	147.12	148.63	1.51	0.48						
					149010	148.63	150.10	1.47	0.03						
				151.6	149011	150.10	151.52	1.42	0.07	0.1	36				

SOQUEM

JOURNAL des SONDAGES

N° 497-81-44
 Feuille N° 6 de 8
 De 151.03 à 211.60
 Profondeur totale : 215.04

Projet : _____ Station : _____ Ord. : _____ Profondeur : _____
 Claim : _____ Section : _____ Ord. : _____ Plongée : _____
 Canton : _____ Lat. : _____ Long. : _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Élévation Orifice : _____ Commencé le : _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

Journal : _____
 Date : _____

De	A	GEOLOGIE	1:200	1.5 m 151.6	ECHANTILLON			ANALYSES						
					N°	De	A	Long.	RU	Ag ppm	As ppm	Au ppb		
		mineralisation :		ASP 2-5%					g/lm					
		127.38 à 127.76 pyroxénite 1-2% + biotite et Quartz			149012	151.52	153.01	1.49	0.54	0.4	6686	555		
		129.62 à 130.20 1-2% Asp. + biotite et Quartz		157.36	149013	153.01	154.47	1.46	0.41					
					149014	154.47	155.97	1.5	0.34					
		↔ à 119.51 65°C	Vg	ASP 2-5%	149015	155.97	157.36	1.39	0.31					
		↔ à 132.54 55°C		160.17	149016	157.36	158.77	1.41	0.14	0.3	497	70		
		↔ à 132.74 50°C		162	149017	158.77	160.45	1.68	0.54	0.2	3184	230		
		↔ à 133.20 65°C		ASP 2-5%	149018	160.45	162.01	1.56	0.28	ND	233	190		
				163.5	149019	162.01	163.5	1.49	0.31	0.3	4079	370		
					149020	163.5	165.0	1.5	0.03					
					149021	165.0	166.5	1.5	0.07					
136.84	151.03	Andésite	Vg	ASP 2-5%	149022	166.5	168.0	1.5	0.03					
		Couleur Verte,			149023	168.0	169.45	1.45	0.84	0.3	2338	370		
		Aphanitique, chloritée			149024	169.45	170.84	1.39	0.81	0.3	710	11091		
		Caractérisée par quelques passages amphibolitiques			149025	170.84	172.36	1.52	0.48	0.2	3525	110		
		de 136.84 à 138.10			149026	172.36	173.81	1.45	0.10	0.2	393			
		144.60 à 144.70	Vg		149027	173.81	175.32	1.51	0.10					
		144.83 à 149.10			149028	175.32	176.78	1.46	0.51					
					149029	176.78	178.29	1.51	0.14					
				181.6	149030	178.29	179.73	1.44	0.97					

SOQUEM

JOURNAL des SONDAGES

N° 497-81-45
 Feuille N° 3 de 7
 De 60.7 à 109.80
 Profondeur totale : 200.5

Projet : Station : Ord. : Profondeur :
 Claim : Section : Ord. : Plongée :
 Canton : Lat. : Long. : Azimut :
 Rang : Élévation Orifice : Commencé le :
 Lot : Azimut : Terminé le :
 N.T.S. : U.T.M. : Contracteur :

Journal :
 Date :

De	A	GEOLOGIE	1:200	15m	ECHANTILLON				ANALYSES				
					N°	De	A	Long.	AU	Au ppm	AS ppm	Au ppb	
60.7	73.6	Andésite Couleur verte aphanitique Altération: chlorite Veines de quartz nombreuses de 62.5 à 64.1 de 68.3 à 68.60 V.Q.		73.6	149270	74.9	76.4	1.5	0.82				
					149271	76.4	77.9	1.5	0.51				
					149272	77.9	79.4	1.5	0.86				
					149273	79.4	80.9	1.5	0.65				
					149274	80.9	82.4	1.5	T ₂				
					149275	82.4	83.9	1.5	0.67				
					149276	83.9	85.4	1.5	T ₂				
					149277	85.4	86.9	1.5	T ₂				
					149278	86.9	88.4	1.5	0.34				
					149279	88.4	89.9	1.5	0.45				
73.6	109.80	Tuf Couleur gris-verdâtre à gris-brunâtre grains fins litage marqué par une variation de granulométrie ou Altération. Altération: biotite, amphibole et chlorite Hétérogène		102	149280	89.9	91.4	1.5	0.31				
					149281	91.4	92.9	1.5	0.31	0.5	222	110	
					149282	92.9	94.4	1.5	0.24	0.4	9925	210	
					149283	94.4	95.9	1.5	0.41	0.2	154	30	
					149284	95.9	97.4	1.5	0.41	0.2	33	130	
					149285	97.4	98.9	1.5	0.17	0.3	1973	280	
					149286	98.9	100.4	1.5	0.31				
					149287	100.4	101.9	1.5	0.24				
					149288	101.9	103.4	1.5	0.17				

SOQUEM

JOURNAL des SONDAGES

N° 497-81-45

Projet : _____ Station : _____ Ord. : _____ Profondeur : _____
 Claim : _____ Section : _____ Ord. : _____ Plongée : _____
 Canton : _____ Lat. : _____ Long. : _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Élévation Orifice : _____ Commencé le : _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

Feuille N° 6 de 7

De 140.6 à 170.86

Profondeur totale : 200.5

Journal : _____

Date : _____

De	A	GEOLOGIE	1:200	15m	ECHANTILLON				ANALYSES		
					N°	De	A	Long.	AU	Ag ppm	As ppm
140.6	161.90	Tuf		141.0	149308	141.3	142.8	1.5	0.14	0.4	8357
		Vent			149309	142.8	144.3	1.5	0.03	0.3	3861
		Très Altéré en Talc-Séicite.			149310	144.3	145.8	1.5	Tr	0.2	3034
		Rapés gras au Toucher, très mou			149311	145.8	147.3	1.5	0.10		
		minéralisation: Arsénopyrite associée			149312	147.3	148.8	1.5	0.07	0.3	2813
		à des Veines de Quartz, Tourmaline, à coté			149313	148.8	150.3	1.5	0.07	N.D.	421
		de 141.25 à 142.75 2-3% AsP.			149314	150.3	151.8	1.5	0.03		
		143.35 à 144.85			149315	151.8	153.3	1.5	Tr		
		148.74 à 149.00			149316	153.3	154.8	1.5	Tr		
		157.88 à 158.38			149317	154.8	156.3	1.5	0.10		
		160.40 à 160.85			149318	156.3	157.8	1.5	Tr		
					149319	157.8	159.3	1.5	0.48	0.3	2097
				161.90	149320	159.3	160.8	1.5	0.62	0.2	1979
					149321	160.8	162.3	1.5	Tr		
					149322	162.3	163.8	1.5	Tr		
					149323	163.8	165.3	1.5	Tr		
161.90	170.86	Tuf			149324	165.3	166.8	1.5	0.14		
		gris									
		granulométrie très fine.									
				171.0							

SOQUEM

JOURNAL des SONDAGES

Ligne : 10+00W Station : 7+85N
 Proj. : 10-497 Ord. : Profondeur : 0m 29.87 60.35 90.83 121.31 152.4 182.88 200.56
 Claim : 381523 cl 1 Section : Ord. : Plongée : 50° 51° 48° 43° 43° 41° 39.5° 38.5°
 Canton : Vanquelin Lat. : Long. : Azimut : 180°
 Rang : 1 Élévation Orifice : Commencé le : 4 Septembre 1981
 Lot : Azimut : Terminé le : 8 Septembre 1981
 N.T.S. : 32C/3 U.T.M. : Contracteur : C.N.F.S.

N° 497-81-46
 Feuille N° 1 de 7
 De 0 à 54.55
 Profondeur totale : 200.56

Journal : Paul Blanchet
 Date : 9 Octobre 1981

De	A	GEOLOGIE	1:200	1.5m	ECHANTILLON			ANALYSES										
					N°	De	A	Long.	Au									
0	8.83	mont-terrain, Tubage	MT	1.5m														
8.83	54.55	grauwache																
		gris moyen																
		grains fins																
		tubage marqué par une variation de la granulométrie																
		Altération : biotite																
		Carotte cisailée en longueur variant de 2 à 15 cm			S ₃													
		de 8.83 à 14.44 Altération en biotite marquée					149646	19.22	20.72	1.5	0.24							
		14.44 à 22.86 Altération peu marquée, granulométrie fin → très fin (S ₂ /S ₄)					149647	23.22	24.65	1.43	0.24							
		Quelques veines de Quartz légèrement minéralisées en sulphures			S ₃		149648	24.65	26.10	1.45	0.07							
							149649	26.10	27.73	1.63	0.10							
							149650	27.73	28.90	1.17	0.14							
					149651	28.90	30.30	1.4	0.31									
					149652	30.30	31.72	1.42	0.24									

30m

SOQUEM

JOURNAL des SONDAGES

N° 497-81-46

Projet : _____ Station : _____ Ord. : _____ Profondeur : _____
 Claim : _____ Section : _____ Ord. : _____ Plongée : _____
 Canton : _____ Lat. : _____ Long. : _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Élévation Orifice : _____ Commencé le : _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

Feuille N° 4 de 7

De 99.40 à 126.10
 Profondeur totale : 200.56

Journal : _____
 Date : _____

De	A	GEOLOGIE	1:200	1.5m	ECHANTILLON				ANALYSES					
					N°	De	A	Long.	Au					
									9/16m					
99.40	108.0	Formation de Fer.			149668	91.8	93.3	1.5	0.93					
					149669	93.3	94.8	1.5	1.27					
		grauwache avec ~ 40% de magnétite de granulométrie moyenne à fine.			149670	94.8	96.3	1.5	0.48					
		Couleur gris acier à gris moyen.			149671	96.3	97.8	1.5	0.75					
		Altération & pisolite.			149672	97.8	99.3	1.5	0.34					
		quelques veines de quartz			149673	99.3	100.8	1.5	0.24					
					149674	100.8	102.3	1.5	0.48					
		Le contact 99.40 est chlorité, Veine de Quartz + 1-2% granat. puissance de 19 cm			149675	102.3	103.8	1.5	T ₂					
					149676	103.8	105.3	1.5	T ₂					
					149677	105.3	106.8	1.5	0.17					
					149678	106.8	108.3	1.5	0.96					
					149679	108.3	109.8	1.5	T ₂					
108.0	126.10	grauwache injecté de quartz.			149680	109.8	111.3	1.5	0.51					
					149681	111.3	112.8	1.5	0.86					
		gris pâle à gris brunâtre			149682	112.8	114.3	1.5	T ₂					
		granulométrie très fine			149683	114.3	115.8	1.5	0.24					
		Altération trace de séricite.			149684	115.8	117.3	1.5	T ₂					
		minéralisation trace de pyrite.			149685	117.3	118.8	1.5	0.38					
					149686	118.8	120.3	1.5	0.07					

SOQUEM

JOURNAL des SONDAGES

N° 497-81-46

Projet : _____ Station : _____ Ord. : _____ Profondeur : _____
 Claim : _____ Section : _____ Ord. : _____ Plongée : _____
 Canton : _____ Lat. : _____ Long. : _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Élévation Orifice : _____ Commencé le : _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

Feuille N° 6 de 7

De 153.20 à 179.70

Profondeur totale : 200.56

Journal : _____

Date : _____

De	A	GEOLOGIE	1:200	1.5 m	ECHANTILLON				ANALYSES					
					N°	De	A	Long.	Au					
153.80	177.42	Brannasche	S ₃	153.80					g/l _{km}					
		gris moyen			149707	150.3	151.8	1.5	0.65					
		granulométrie fine			149708	151.8	153.3	1.5	Tr					
		légerement altéré en brèche et chlorite			149709	153.3	154.8	1.5	Tr					
					149710	154.8	156.3	1.5	Tr					
					149711	156.3	157.8	1.5	0.10					
					149712	157.8	159.3	1.5	Tr					
		unité très cisaille, les plans de fractures ont un aspect soyeux (sericité Talc)			149713	159.3	160.8	1.5	Tr					
		de 154.60 à 155.84 Veines de Quartz nombreuses			149714	160.8	162.3	1.5	Tr					
177.41	179.70	Formation de Fax	S ₃	177.42										
		granulométrie alternant avec des lits et lamines de magnétite de granulométrie moyenne			149715	172.8	174.3	1.5	0.38					
					149716	174.3	175.8	1.5	Tr					
					149717	175.8	177.3	1.5	Tr					
					149718	177.3	178.8	1.5	Tr					
					149719	178.8	180.3	1.5	Tr					
		Altération : légèrement épidotisée, très chloritisée,	F ₂	179.70	149720	180.3	181.8	1.5	Tr					
					149721	181.8	183.3	1.5	Tr					

SOQUEM

JOURNAL des SONDAGES

Projet : 10-497 Ligne : 10+00 W Station : 2+00 N Ord. : Profondeur: 0m 7.62 41.76 70.10 102.11 131 163 200.56
 Claim : 381524 cl.1 Section : Ord. : Plongée : 52° 52° 51° 51.5 50° 50° 47° 46°
 Canton : vauguelin Lat. : Long. : Azimut : 180°
 Rang : I Élévation Orifice : Commencé le : 9 septembre
 Lot : Azimut : Terminé le : 12 septembre
 N.T.S. : 32 c/3 U.T.M. : Contracteur : C.N.F.S.

N° 497-81-47
 Feuille N° 1 de 8
 De 0 à 61.5
 Profondeur totale : 200.56

Journal : Paul Blanchet
 Date : 13 Octobre

De	A	GEOLOGIE	1:200	15m	ECHANTILLON				ANALYSES											
					N°	De	A	Long.	Ru g/ton											
0	7.06	Tubage mort - terrain			149722	10.0	11.5	1.5	Ta											
					149723	11.5	13.0	1.5	Ta											
					149724	13.0	14.5	1.5	0.48											
7.06	61.5	grauwacke			149725	14.5	16.0	1.5	Ta											
		Souche gris moyen / Vert / Basse granulométrie Fine			149726	16.0	17.5	1.5	Ta											
					149727	17.5	19.0	1.5	Ta											
		Altération très marquée Biotite et Amphibole			149728	19.0	20.5	1.5	Ta											
		Veines de Quartz 1%			149729	20.5	22.0	1.5	0.86											
		de 40.80 à 40.90 Q5 10cm			149730	22.0	23.5	1.5	Ta											
		minéralisation :			149731	23.5	25.0	1.5	Ta											
		Trace de Pyrrhotine et Arsenopyrite			149732	25.0	26.5	1.5	Ta											
		de 18.66 à 23.77 Asp de G à 1%			149733	26.5	28.0	1.5	0.69											
					149734	28.0	29.5	1.5	0.10											
					149735	29.5	31.0	1.5	Ta											
					149736	31.0	32.5	1.5	Ta											
					149737	32.5	34.0	1.5	Ta											
					149738	34.0	35.5	1.5	0.07											
					149739	35.5	37.0	1.5	0.14											

SOQUEM

JOURNAL des SONDAGES

N° 497-81-47

Projet : _____ Station : _____ Ord. : _____ Profondeur : _____
 Claim : _____ Section : _____ Ord. : _____ Plongée : _____
 Canton : _____ Lat. : _____ Long. : _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Élévation Orifice : _____ Commencé le : _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

Feuille N° 3 de 8

De 87.4 à 122.4

Profondeur totale : 200.56

Journal : _____

Date : _____

De	A	GEOLOGIE	1:200	15m	ECHANTILLON				ANALYSES					
					N°	De	A	Long.	kg/ltr					
		de 75.0 à 82.0 Am. phibolite Roche verte, très peu de biotite, très altérée en amphibole minéralisation Pyrrhotine et Arsenopyrite ≈ 1%												
					149757	76	77.5	1.5	Tr					
					149758	77.5	79.0	1.5	Tr					
					149759	79.0	80.5	1.5	Tr					
87.4	122.4	grauwacke ou tuf gris moyen à fin granulométrie très fine Altération Biotite et légèrement chloritée			149760	80.5	82.0	1.5	0.03					
					149761	82.0	83.5	1.5	Tr					
					149762	83.5	85.0	1.5	Tr					
					149763	85.0	86.5	1.5	0.10					
					149764	86.5	88.0	1.5	Tr					
					149765	88.0	89.5	1.5	Tr					
				87.4										
		litage bien marqué par une variation de la granulométrie et de l'altération. Lits de gran. très fine chloritée Lits de gran. fine altérée en biotite.			149766	103	104.5	1.5	Tr					
					149767	104.5	106.0	1.5	Tr					
					149768	106.0	107.5	1.5	0.31					
					149769	107.5	109.0	1.5	Tr					
				123	149770	109.0	110.5	1.5	0.99					

SOQUEM

JOURNAL des SONDAGES

N° 10-497-81-48

Ligne : 14400W
 Station : 4350N
 Ord. : _____ Profondeur : 200.56
 Claim : 367089 c/3 Section : _____ Ord. : _____ Plongée : 55° 55° 53° 51° 49° 48° 47°
 Canton : Vaughuelin Lat. : _____ Long. : _____ Azimut : 180°
 Rang : 1 Élévation Orifice : _____ Commencé le : 14 Septembre 1981
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : 16 Septembre 1981
 N.T.S. : 32 c/3 U.T.M. : _____ Contracteur : C.N.F.S.

Feuille N° 1 de 9

De 0 à 26.90

Profondeur totale : 200.56

Journal : Paul Blanchet

Date : 15 Octobre 1981

De	A	GEOLOGIE	1:200	1.5 m	ECHANTILLON				ANALYSES							
					N°	De	A	Long	Qualité							
0	9.84	Tubage mort-Terrain														
9.84	10.44	grauwache														
		gris verdâtre														
		granulométrie très fine														
		légèrement Altéré en chlorite														
10.44	26.90	Formation de Fer														
		grauwache alternant avec des lits et lamines														
		de magnétite de granulométrie moyenne à fine														
		≈ 80% de magnétite														
		Venise de Quartz < 1%, Druse de pyrite														
		micro structure plissée														

MT

S3

F2

S3

9.84
10.44

26.90

149791 11.5 13.0 1.5 Nil

149792 13.0 14.5 1.5 Tr

149793 19.20 20.20 1.5 Nil

149794 23.80 25.30 1.5 Tr

149795 25.30 26.80 1.5 Nil

149796 26.80 28.30 1.5 Nil

149797 28.30 29.80 1.5 Nil

SOQUEM

JOURNAL des SONDAGES

N° 497-81-48

Projet : _____ Station : _____ Ord. : _____ Profondeur : _____
 Claim : _____ Section : _____ Ord. : _____ Plongée : _____
 Canton : _____ Lat. : _____ Long. : _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Élévation Orifice : _____ Commencé le : _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

Feuille N° 9 de 9

De 152.4 à 200.56

Profondeur totale : 200.56

Journal : _____

Date : _____

De	A	GEOLOGIE	1:200	15m	ECHANTILLON				ANALYSES					
					N°	De	A	Long.	Rk g/c					
152.4	185.80	granuvache ou tuf												
		gris moyen												
		grains fins à très fins												
		Légèrement Altéré en biotite												
		litage marqué par une variation de granulométrie												
		163.38 60 cm de carotte perdue.												
185.80	200.56	tuf												
		couleur gris moyen / Brun / Vert												
		grains fins,												
		Altération très marquée en amphiboles et biotite.												
		200.56 Fin du Forage.												

53 m

19

Fin

185.80

200.56

149852

149853

149854

179.2

191.4

192.9

180.7

192.9

194.4

1.5

1.5

1.5

te

te

te

SOQUEM

JOURNAL des SONDAGES

N° 10-497-82-49

Projet : _____ Station : _____ Ord. : _____ Profondeur : _____
 Claim : _____ Section : _____ Ord. : _____ Plongée : _____
 Canton : _____ Lat. : _____ Long. : _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Élévation Orifice : _____ Commencé le : _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

Feuille N° 6 de 9

De 119.42 à 127.80

Profondeur totale : 195.70

Journal : _____

Date : _____

De	A	GEOLOGIE	1:200	15m 119.42	ECHANTILLON				ANALYSES				
					N°	De	A	Long.	g/g/m				
119.42	127.80	Formation de F22			155048	119.42	120.97	1.55	Tr				
					155049	120.97	122.47	1.50	Tr				
					155050	122.47	123.97	1.50	0.1				
					155051	123.97	125.55	1.58	Tr				
		magnétite, gris acier, grains très fins, lits et lamines magnétiques 80%			155052	125.55	126.30	0.75	0.1				
					155053	126.30	126.83	0.53	1.4				
		10% Veines de Quartz carbonaté puissance mm → 28cm			155054	126.83	127.62	0.79	1.1				
					155055	127.62	128.37	0.75	7.4				
		de 125.75 à 131.80 Zone de contact masquée par plusieurs veines de quartz gris, des veines de pyrrhotine massive et Arsenopyrite massive.			155056	128.37	129.12	0.75	0.1				
					155057	129.12	129.87	0.75	Tr				
					155058	129.87	130.55	0.68	Tr				
					155059	130.55	131.27	0.72	0.1				
		125.75 à 126.0 Veine et veinule de Fe massive ≤ 2cm. 2-3% ASP + 0.5 gris φ grenats Tr pyrite.			155060	131.27	132.09	0.82	Tr				
					155061	132.09	133.59	1.50	Tr				
					155062	133.59	135.09	1.50	Tr				
		126.39 à 126.60 0.5 gris, ASP 15-20% en amas			155063	135.09	136.13	1.04	Tr				
		Veines et veinules de Po ≤ 2cm (15%) py 0-3%			155064	136.13	136.90	0.77	0.6				
		126.83 à 128.37 Veines et veinules Po 10-15% ASP amas 10%			155065	136.90	137.90	1.00	Tr				
		130.55 à 131.35 Veinules et amas ASP 10%			155066	137.90	139.40	1.50	Tr				

SOQUEM

JOURNAL des SONDAGES

N° 10-497-82-49

Projet : _____ Station : _____ Ord. : _____ Profondeur : _____
 Claim : _____ Section : _____ Ord. : _____ Plongée : _____
 Canton : _____ Lat. : _____ Long. : _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Élévation Orifice : _____ Commencé le : _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

Feuille N° 8 de 9

De 162.60 à 189.60
Profondeur totale : 195.70

Journal : _____

Date : _____

De	A	GEOLOGIE	1:200	1.5m 162.60	ECHANTILLON				ANALYSES				
					N°	De	A	Long.	Au g/m				
				96	155079	161.14	162.68	1.54	Fr				
		161.30 12cm Qtz, grenats, Epidote et chlorite			155080	162.68	163.3	0.62	0.3				
		1-2% po conforme à la foliation.			155081	163.3	164.8	1.50	0.1				
					155082	164.8	166.3	1.50	Fr				
162.60	189.60	tuf amphibolitise'			155083	166.3	167.8	1.50	Fr				
		Couleur verte			155084	167.8	169.3	1.50	Fr				
		Altération très marquée Amphibole et biotite		YqW	155085	169.3	170.8	1.50	Fr				
		Caractérisé par des passages très chloritiques + grenats			155086	170.8	172.3	1.50	Fr				
		puissance 1cm -> 50cm (5-10% de l'unité)			155087	172.3	173.8	1.50	Fr				
					155088	173.8	175.3	1.50	0.1				
		de 162.60 à 163.33 passage chlorite, gros grenats, et Epidote			155089	175.3	176.8	1.50	0.1				
		quelques veines de Po massive.		Tol	155090	176.8	178.3	1.50	Fr				
					155091	178.3	179.8	1.50	0.1				
					155092	179.8	181.3	1.50	Fr				
		de 180.16 à 184.20 passage altéré en talc - séricite,			155093	181.3	182.8	1.50	Fr				
		vert pâle, très mou, touches gras 10% biotite		YqW	155094	182.8	184.3	1.50	0.1				
		1-2% Veines de Quartz puissance 1cm -> 8cm			155095	184.3	185.8	1.50	0.6				
		moyenne 4cm.			155096	185.8	187.3	1.50	Fr				
				189.60	155097	187.3	188.8	1.50	Fr				

SOQUEM

JOURNAL des SONDAGES

N° 10-497-82-50

Projet : _____ Station : _____ Ord. : _____ Profondeur : _____
 Claim : _____ Section : _____ Ord. : _____ Plongée : _____
 Canton : _____ Lat. : _____ Long. : _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Élévation Orifice : _____ Commencé le : _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

Feuille N° 6 de 7

De 75.60 à 112.20

Profondeur totale : 120.65

Journal : _____

Date : _____

De	A	GEOLOGIE	1:200	15m 75.60	ECHANTILLON					ANALYSES		
					N°	De	A	Long.	Av g/m	Am g/m	Am g/cm	
75.60	112.20	tuf amphibolitisé ou grauwacke amphibolitisé couleur gris moyen, verdâtre brun grains très fins altération très marquée bicaté et Amphibolite. Foliation marquée par l'alignement des Cristaux de W 20°C A à 28.70m Veines de Quartz : 2-5% puissance mm → 30cm minéralisation : Pyrobitine et trace pyrite. 77.92 à 86.25 Pt ± 5% Veines de 1-4cm 86.25 à 90.85 Asp disséminée de Vg et Associée à des Veines de Quartz gris. Pt 1-2% 86.90 à 87.20 Asp 10% + Veines ≤ 5mm Qz gris 88.57 Au Au ± Asp. 87.30 Qz sur 30cm, 89.05 Qz sur 30cm 89.05 à 90.85 10% Qz gris 93.0 à 93.95 passage φ Sériate bicaté										
					155176	75.63	77.14	1.51	Nil			
					155177	77.14	78.25	1.61	Ti			
					155178	78.25	80.35	1.60	Ti			
					155179	80.35	81.80	1.45	Ti			
					155180	81.80	83.30	1.50	0.1			
					155181	83.30	84.80	1.50	Ti			
					155182	84.80	85.77	0.97	Ti			
					155183	85.77	86.50	0.73	Ti			
					155184	86.50	87.20	0.70	0.2			
					155185	87.20	87.95	0.75	0.3	0.2	0.3	
					155186	87.95	88.71	0.76	0.4	0.4	0.4	
					155187	88.71	89.52	0.81	Ti		Ti	
					155188	89.52	90.24	0.72	Ti			
					155189	90.24	90.98	0.74	0.1			
					155190	90.98	92.45	1.47	0.1			
					155191	92.45	93.95	1.50	0.1			
					155192	93.95	95.45	1.50	0.2			
					155193	95.45	96.95	1.50	Ti			
					155194	96.95	98.45	1.50	Ti			
					155195	98.45	99.95	1.50	Ti			

VgW
Pt
AOPHAB

VgW

112.20

SOQUEM

JOURNAL des SONDAGES

N° 10-497-82-50

Projet : _____ Station : _____ Ord. : _____ Profondeur : _____
 Claim : _____ Section : _____ Ord. : _____ Plongée : _____
 Canton : _____ Lat. : _____ Long. : _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Élévation Orifice : _____ Commencé le : _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

Feuille N° 7 de 7

De 112.20 à 120.65
 Profondeur totale : 120.65

Journal : _____

Date : _____

De	A	GEOLOGIE	1:200	ECHANTILLON					ANALYSES					
				N°	De	A	Long.	Rug/Hz						
			1.5 m 112.20	155196	99.95	101.45	1.5	0.1						
		Le contact 112.20 est marqué par une altération en	53 m Vg 115.74	155197	101.45	102.95	1.5	Ta						
		lorite et grenats sur 33 cm.		155198	102.95	104.45	1.5	Ta						
				155199	104.45	105.95	1.5	Ta						
				VgW	155200	105.95	107.45	1.5	Ta					
				120.65	155201	107.45	108.95	1.50	Ta					
112.20	115.74	grammache outef (S ₂ /s ₄ ou Vg)	FIN	155202	108.95	110.45	1.50	Nil						
		gris moyen grains fins		155203	110.45	111.95	1.50	Nil						
		Altération en bécite		155204	115.65	117.15	1.50	Ta						
		Litage marqué par Δ de granulométrie		155205	117.15	118.65	1.50	Nil						
		78°C A à 115.30 m.		155206	118.65	120.15	1.50	Ta						
115.74	120.65	taf Am phylolite (idem 75.60 à 112.20)												
		← 82°C A à 119.75 m												
		minéralisation Pyrrhotine 15% sur 10 cm au contact												
		115.74. + Tr cp et quelques grenats.												
		120.65 fin du forage.												

Tubage laissé en place
 Source d'eau : Travaux 82-49
 Carotte entreposée à Montréal
 Analyses par : Laboratoire Boulamagne
 Vérifications : Laboratoire Boulamagne

SOQUEM

JOURNAL des SONDAGES

Projet : _____ R : _____ Ord. : _____ Profondeur : _____
 Claim : _____ Section : _____ Ord. : _____ Plongée : _____
 Canton : _____ Lat. : _____ Long. : _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Élévation Orifice : _____ Commencé le : _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

N° 10-497-82-52
 Feuille N° 3 de 13
 De 49.25 à 71.94
 Profondeur totale : 226.1 m.
 Journal : _____
 Date : _____

De	A	GEOLOGIE	1:200	1.5m 49.75	ECHANTILLON				ANALYSES					
					N°	De	A	Lung.	A _m 3/100					
49.25	71.94	Tufo		V ₆	155269	50.05	51.55	1.50	0.2					
					155270	51.55	53.05	1.50	0.5					
		gris moyen - vert		V ₅	155271	53.05	54.55	1.50	t ₁					
		grains très fins			155272	54.55	56.05	1.50	t ₁					
		Altération: biotite, amphibole et chlorite			155273	56.05	57.55	1.50	mil					
		Foliation marquée par l'altération		Talc + + +	155274	57.55	58.95	1.40	0.1					
		Veine de Quartz à 5% puissance 4 mm → 12 cm			155275	58.95	60.55	1.60	t ₁					
		Minéralisation: Po en traces ars. Qtz et Φ.			155276	60.55	62.05	1.50	t ₁					
					155277	62.05	63.55	1.50	0.3					
					155278	63.55	65.05	1.50	t ₁					
					155279	65.05	66.55	1.50	t ₁					
		de 62.0 à 71.94 Asp t ₁ → 5% ars 1%			155280	66.55	68.05	1.50	t ₁					
					155281	68.05	69.04	0.99	0.7					
		69.26 à 69.50 Asp 5% Qtz gris, b. Φ. Po 1%			155282	69.04	69.79	0.75	0.1					
		70.40 → 15 cm Asp 1-2% ars. zone très Φ			155283	69.79	70.54	0.75	0.1					
					155284	70.54	71.29	0.75	0.1					
					155285	71.29	71.94	0.65	0.1					
		71.94 Qtz + b et Φ Asp 1-2%			155286	71.94	73.26	1.32	t ₁					

SOQUEM

JOURNAL des SONDAGES

N° 10-497-82-52

Feuille N° 9 de 13

De 135.84 à 145.89

Profondeur totale : 226.1m

Journal :

Date :

Projet : _____ R : _____ Ord. : _____ Profondeur : _____
 Claim : _____ Section : _____ Ord. : _____ Plongée : _____
 Canton : _____ Lat. : _____ Long. : _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Élévation Orifice : _____ Commencé le : _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

De	A	GEOLOGIE	1:200	15m 135.84	ECHANTILLON				ANALYSES				
					N°	De	A	Long.	Au ^{1/4} m				
		aphteitigne, très dur lorsque rayé au couteau			155 326	126.80	128.30	1.50	0.21				
		1° zone de Qtz blanc 126.79 à 127.34			155 327	128.30	129.80	1.50	h				
		129.10 à 129.40			155 328	129.80	131.30	1.50	h				
					155 329	131.30	132.80	1.50	h				
					155 330	132.80	134.30	1.50	0.17				
					155 331	134.30	135.84	1.54	h				
135.84	145.89	Tuff au granodite (V ₃ /S ₃)			155 332	135.84	136.60	0.76	h				
		gris moyen			155 333	136.60	137.34	0.74	0.17				
		grains très fins			155 334	137.34	137.84	0.50	h				
		altéré en chlorite			155 335	137.84	138.59	0.75	h				
		Foliation marquée par zone A de quartz → 68° CA à 140.0 m.			155 336	138.59	139.46	0.87	h				
		Veines de Quartz gris, fines, variées → 60 cm à 14% contournées et // à la foliation			155 337	139.46	140.17	0.71	h				
		tr. de sulfure			155 338	140.17	141.00	0.83	h				
		de 144.60 à 145.80 Qtz à 50% de l'unité			155 339	141.00	142.45	1.45	h				
		présence de Tourmaline massive (brun noir)			155 340	142.45	143.19	0.74	h				
		20%, S sulfure 2-3% → P ₀ P ₄ .			155 341	143.19	143.91	0.72	h				
					155 342	143.91	144.25	0.34	0.17				
					155 343	144.25	145.00	0.75	0.24				
					155 344	145.00	145.89	0.89	0.17				

SOQUEM

JOURNAL des SONDAGES

N° 10-497-82-52

Projet : _____ : _____ Ord. : _____ Profondeur : _____
 Claim : _____ Section : _____ Ord. : _____ Plongée : _____
 Canton : _____ Lat. : _____ Long. : _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Élévation Orifice : _____ Commencé le : _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

Feuille N° 11 de 13

De 194.10 à 215.35
 Profondeur totale : 226.1m

Journal : _____

Date : _____

De	A	GEOLOGIE	1:200	1.5m 175.89	ECHANTILLON				ANALYSES				
					N°	De	A	Long.	Am	%m			
		179.0 à 179.60 veine 5 mm longitudinale Quartz carbonaté rose.			155365	173.44	174.94	1.50	h				
					155366	174.94	176.44	1.50	h				
					155367	176.44	177.94	1.50	h				
		181.15 à 181.29 Qtz blanc, carbonates rosés 2%			155368	177.94	179.00	1.06	h				
		186.12 à 186.33 Veine de Quartz blanc carbonatée rosée 5%, to et tourmaline			155369	179.0	179.60	0.60	h				
					155370	179.66	181.10	1.50	h				
					155371	181.10	181.85	0.75	h				
194.10	215.35	Andésite			155372	181.85	183.35	1.50	h				
		Carbone verte granulométrique : sphérique			155373	183.35	184.85	1.50	h				
		altération : chlorite et amphibole			155374	184.85	185.85	1.00	h				
					155375	185.85	186.60	0.75	h				
		Le contact 194.10 à 195.15 est marqué par une altération très w φ b. et carb. minéralisation : trace de sulfure, Po, Pb, Cp			155376	186.60	188.10	1.50	h				
					155377	188.10	189.60	1.50	h				
					155378	189.60	191.10	1.50	h				
					155379	191.10	192.60	1.50	h				
					155380	192.60	194.10	1.50	h				
					155381	194.10	195.15	1.05	0.21				
		195.15 à 197.52. Andésite altérée en tals 4 Veines			155382	195.15	195.86	0.71	h				
		Contact irrégulier puissance < 3 cm			155383	195.86	197.05	1.19	h				

Tals Po, Pb, Cp
h + 2%

Tals Po, Pb, Cp
194.10

V6 + Tals
QTS + W

V6 au 2D

QTS, Po, Pb, Cp
h + 2%

205.89

SOQUEM

JOURNAL des SONDAGES

Projet : Ord. : Profondeur :
Claim : Section : Ord. : Plongée :
Canton : Lat. : Long. : Azimut :
Rang : Élévation Orifice : Commencé le :
Lot : Azimut : Terminé le :
N.T.S. : U.T.M. : Contracteur :

N° 10-497-82-52
Feuille N° 12 de 13
De 194.10 à 215.35
Profondeur totale : 226.1m.
Journal :
Date :

Table with columns: De, A, GEOLOGIE, ECHANTILLON (N°, De, A, Long., An %/cm), ANALYSES. Includes handwritten geological descriptions and sampling data.

SOQUEM

JOURNAL des SONDAGES

N° 10-497-82-53

Projet : _____ Ord. : _____ Profondeur : _____
 Claim : _____ Section : _____ Ord. : _____ Plongée : _____
 Canton : _____ Lat. : _____ Long. : _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Élévation Orifice : _____ Commencé le : _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

Feuille n° 8 de 9

De 153.25 à 164.80

Profondeur totale : 201.23 m.

Journal : _____

Date : _____

De	A	GEOLOGIE	1:200	ECHANTILLON					ANALYSES					
				N°	De	A	Long.	Am. 8/m						
153.25	158.80	Tuf amphibolitique au gneiss amphibolitique (V9w au S3w) gris moyen, sent grains fins. Altération très marquée en amphibole et biotite. Minéralisation: Po Py ≈ 5% en veines et veinules de 158.45 à 158.80 généralement conforme à la foliation.	153.25 158.80	156191	153.22	154.72	1.50	0.17						
158.80	164.80	Argilite graphitique (S4 graphitique) gris foncé granulométrie très fine minéralisations: 1-2% Po Py conforme à la foliation Veines et veinules de Quartz carbonate associés aux sulfures. puissances ≤ 2 cm. my. 2-3 mm.	164.80	156192	158.34	159.84	1.50	0.21						
				156193	159.84	161.34	1.50	0.17						
				156194	161.34	162.80	1.46	0.17						
				156195	162.80	164.30	1.50	0.21						

SOQUEM

JOURNAL des SONDAGES

N° 10-497-82-54
 Feuille N° 6 de 11
 De 76.47 à 91.60
 Profondeur totale : 177.55

Projet : _____ Station : _____ Ord. : _____ Profondeur : _____
 Claim : _____ Section : _____ Ord. : _____ Plongée : _____
 Canton : _____ Lat. : _____ Long. : _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Élévation Orifice : _____ Commencé le : _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

Journal : _____
 Date : _____

De	A	GEOLOGIE	1:200	1.5m 76.47	ECHANTILLON					ANALYSES			
					N°	De	A	Long.	Arg/F	Arg/m			
76.47	91.60	grauwacke			156417	77.47	78.24	0.77	T				
		grès moyen, grains très fins			156418	80.17	81.35	1.18	T				
		Altération : biotite et chlorite → 75°C à 79.70m.			156419	81.35	81.55	0.20	T				
		de 86.05 à 91.60 Altération en séricite			156420	81.55	83.0	1.45	T				
					156421	83.0	83.88	0.88	T				
					156422	83.88	84.09	0.21	T				
					156423	84.09	84.45	0.36	T				
					156424	84.45	84.62	0.17	T				
					156425	84.62	85.34	0.72	T				
					156426	85.34	86.05	0.71	0.17				
					156427	86.05	87.62	1.57	T				
					156428	87.62	89.08	1.46	T				
					156429	89.08	90.27	1.19	T				
					156430	90.27	91.0	0.73	T				
					156431	91.0	91.57	0.57	0.24		0.1		

1:200
 1.5m
 76.47
 5m
 91.60
 Po Py
 ASP
 91.60

81.35 à 81.55 2 veines de quartz gris, 8cm et 2cm 2% P 1% Py.
 83.88 à 84.09 Qz blanc 4cm
 84.45 à 84.62 Qz blanc 10cm 10% chlorite, inclusion mt
 85.34 à 86.05 Qz gris 15%, grenats 5% veine étamée de Pb
 91.0 à 91.57 Qz gris 9cm + veine de Po (10%) et Py massif
 = 12cm + 12cm Qz P Po Py semi massif + T ASP
 5% ASP concentrés de l'épave de la grosse veine de Qz
 sur 3cm.

SOQUEM

JOURNAL des SONDAGES

Projet : _____ Station : _____ Ord. : _____ Profondeur : _____
 Claim : _____ Section : _____ Ord. : _____ Plongée : _____
 Canton : _____ Lat. : _____ Long. : _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Élévation Orifice : _____ Commencé le : _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

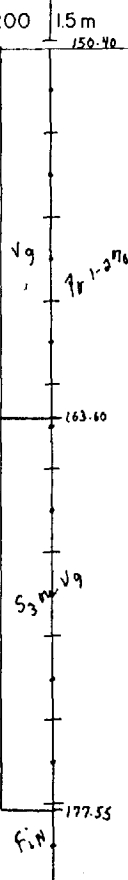
N° 10-497-82-54

Feuille N° 11 de 11

De 150.40 à 177.55
Profondeur totale : 127.55

Journal : _____
Date : _____

De	A	GEOLOGIE	1:200	15m 150.40	ECHANTILLON				ANALYSES				
					N°	De	A	Long.	ANALYSES	ANALYSES	ANALYSES	ANALYSES	
150.40	163.60	<i>Euf</i>			156475	153.14	154.60	1.46	0.17				
		<i>Couleur verte, grains très fins</i>			156476	154.60	155.08	0.48	\bar{E}				
		<i>Altération marquée Amphibole et biotite</i>			156477	155.08	156.63	1.55	\bar{E}				
		<i>minéralisation Pt 1-2% conforme à la foliation</i>			156478	156.63	158.06	1.43	\bar{E}				
					156479	158.06	159.56	1.50	\bar{E}				
					156480	159.56	160.33	0.77	\bar{E}				
					156481	160.33	161.0	0.67	\bar{E}				
		<i>de 160.38 à 163.60 25 Veines de quartz puissance 1cm-2cm moyenne 2-4cm</i>			156482	161.0	161.51	0.51	\bar{E}				
					156483	161.51	162.35	0.84	\bar{E}				
					156484	162.35	163.58	1.23	\bar{E}				
163.60	177.55	<i>grauwacke (ou Euf)</i>			156485	166.65	168.48	1.83	0.24			Nil	
		<i>gris moyen, grains très fins</i>			156486	168.48	169.12	0.64	1.71			1.70	
		<i>Altération biotite</i>			156663	169.12	170.62	1.50	0.30				
		<i>Foliation 68° GR à 171.20m</i>											
		<i>177.55 Fin du Forage.</i>											
		<i>Tubage laissé en place</i>											



Source d'eau
 Carotte envoyée à Manitou
 Analyses par : Laboratoire Manitou
 Vérifications : Laboratoire Bonplandage

SOQUEM

JOURNAL des SONDAGES

N° 10-497-82-55 A

Projet : _____ Station : _____ Ord. : _____ Profondeur : _____
 Claim : _____ Section : _____ Ord. : _____ Plongée : _____
 Canton : _____ Lat. : _____ Long. : _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Élévation Orifice : _____ Commencé le : _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

Feuille N° 5 de 6

De 83.35 à 117.25

Profondeur totale : 117.25

Journal : _____

Date : _____

De	A	GEOLOGIE	1:200	1.5m 83.35	ECHANTILLON				ANALYSES	
					N°	De	A	Long.	kg/m	kg/m
83.35	89.72	grauwacke		S ₃	156314	83.35	83.70	0.35	T ₂	
					156315	83.70	85.20	1.5	0.17	
		gris moyen, grains très fins			156316	87.74	88.50	0.76	0.17	
		Altération riolite		89.72	156317	88.50	89.18	0.68	0.24	T ₂
		Foliation 25° CA à 89.00m			156318	89.18	89.72	0.54	1.92	0.6
					156319	89.72	90.20	0.48	0.27	T ₂
					156320	90.20	90.73	0.53	T ₂	
89.72	117.25	Formation de Fer.			156321	90.73	91.12	0.39	0.24	
				F ₂	156322	91.12	91.87	0.75	T ₂	
		magpétite: gris acier, grains très fins			156323	91.87	93.30	1.43	T ₂	
					156324	93.30	93.50	0.22	T ₂	
		89.72 à 96.50 lits et lamines magnétiques 90%			156325	93.50	95.13	1.63	T ₂	
		89.20 à 91.10 lames de Qtz = 50% clorités grenats			156326	95.13	96.69	1.56	T ₂	
		Dress d'Arsénofurite.			156327	96.69	99.63	0.68	T ₂	
					156328	99.63	100.40	0.77	T ₂	
		96.50 à 103.50 mt de granulométrie moyenne, disséminée dans la grauwacke, quelques lits de mt à grains fins 2-3% grenats.			156329	100.40	100.88	0.48	0.28	
					156330	100.88	101.23	0.35	0.34	
				F ₂	156331	101.23	102.0	0.77	T ₂	

FIN

SOQUEM

JOURNAL des SONDAGES

N° 10-497-82-55 B

Ligne : 13+00 W
 Station : 4+80 N
 Ord. : _____ Profondeur : 0 m 10 40 70 100 130 160
 Claim : 3620 B3 cl 3 Section : _____ Ord. : _____ Plongée : 62° 62' 58° 54' 54° 52' 50°
 Canton : Vauguelin Lat. : _____ Long. : _____ Azimut : 180°
 Rang : I Élévation Orifice : _____ Commencé le : 13 mars 1982
 Lot : _____ Azimut : 180° Terminé le : 16 mars 1982
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : Cie nationale de Forage

Feuille N° 1 de 7

De 0 à 42.15

Profondeur totale : 176.3 m

Journal : Paul Blanchet

Date : 18 mars 1982

De	A	GEOLOGIE	1:200	15m	ECHANTILLON				ANALYSES					
					N°	De	A	Long.	Au g/m					
0	8.40	Tulage, mort-Terrain												
8.40	42.15	grauwacke			156337	11.69	13.26	1.57	Gr					
		gris moyen, granulométrie très fine			156338	13.26	13.62	0.36	0.24					
		Altération : bédouille, chlorite			156339	13.62	15.12	1.5	Gr					
		Foliation marquée par la bédouille			156340	16.63	17.10	0.47	0.17					
		↪ 68° CA à 12.90 m			156341	21.78	22.15	0.37	0.21					
		↪ 65° CA à 17.90 m			156342	22.76	24.25	1.49	0.17					
		↪ 42° à 85° de 24.20 à 24.80 m			156343	24.72	24.72	0.47	Gr					
					156344	24.72	26.25	1.53	Gr					
					156345	30.40	30.79	0.39	Gr					
		11.5 m de 0.5 gris + chlorite puissance moyenne 10 cm.			156346	35.16	35.69	0.53	Gr					
					156347	35.69	36.25	0.56	Gr					
					156348	36.25	37.10	0.85	Gr					

SOQUEM

JOURNAL des SONDAGES

N° 10-497-82-55 B
 Feuille N° 4 de 7
 De 92.25 à 124.35
 Profondeur totale : 124.30

Projet : _____ Station : _____ Ord. : _____ Profondeur : _____
 Claim : _____ Section : _____ Ord. : _____ Plongée : _____
 Canton : _____ Lat. : _____ Long. : _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Élévation Orifice : _____ Commencé le : _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

Journal : _____
 Date : _____

De	A	GEOLOGIE	1:200	15m 92.25	ECHANTILLON				ANALYSES				
					N°	De	A	Long.	Alu g/Tm		Fe g/Tm		
		74.55 30cm Q ₅ gris, grenats et ϕ 30%											
		82.34 et 85.40 Q ₅ , grenats 50-80%											
		2 veines Q ₅ grenats Epidotes 4cm			156362	91.66	92.02	0.36	0.17				
		6 veines " " Boudinées 2cm			156363	92.02	92.26	0.24	0.17				
		18cm Q ₅ grenats 20%, biotite, clorite			156364	92.26	92.80	0.54	0.21			T _n	
					156365	92.80	93.47	0.67	T _n				
					156366	93.47	94.27	0.8	0.17				
92.25	124.35	Formation de Fer			156367	94.27	95.05	0.28	0.24				
		gris 9 cm grains très fins			156368	95.05	95.32	0.27	T _n				
		Le contact 92.25 est masqué par plusieurs veines de Quartz clorite grenats minéralisés en Pyrite Pyrrhotite et Arsenopyrite			156369	95.32	95.79	0.47	0.27				
		91.66 à 92.02 17cm Q ₅ 40%, ϕ 40%, grenats 10% Py 2%			156370	95.79	96.52	0.73	0.17				
		92.02 à 92.26 18cm Q ₅ 60% clorite 20% grenats 20% Py											
		92.26 à 92.80 10cm Q ₅ clorite 5% grenats 5%											
		95.32 à 95.79 Q ₅ gris, 10-15% clorite, sulfures											
		Semi-massif 15% Py et Asp.											

Q₅ ϕ
 9.170-85P
 fr
 fr
 124.35

SOQUEM

JOURNAL des SONDAGES

N° 10-497-82-55 B

Projet : _____ Station : _____ Ord. : _____ Profondeur : _____
 Claim : _____ Section : _____ Ord. : _____ Plongée : _____
 Canton : _____ Lat. : _____ Long. : _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Élévation Orifice : _____ Commencé le : _____
 Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

Feuille N° 5 de 7

De 92.25 à 124.35
 Profondeur totale : 126.30

Journal : _____
 Date : _____

De	A	GEOLOGIE	1:200	15m	ECHANTILLON				ANALYSES					
					N°	De	A	Long.	Au g/m		Au g/m			
		102.56 à 102.80 5 V. QF gris Py en trace			156371	96.52	98.02	1.5	G					
		103.60 à 103.90 QF gris, 2% chlorite, 3% grenats 2% Po, Py			156372	98.02	99.52	1.5	T ₂					
		109.36 5cm QF gris + chlorite 5%, 190 Po Py												
		109.90 5cm QF gris, 5% chlorite			156373	102.52	102.83	0.31	G					
		112.42 à 113.73 5 V. fines = 2cm QF gris 2% chlorite			156374	103.56	103.92	0.36	0.31					
		120.05 à 120.40 4 V. fines de Quartz gris, chlorite 5%												
		grenats 5% Po 5% en amas et veinules de sil			156375	106.03	106.96	0.93	T ₂					
		Quartz et les éponges												
		122.72 à 124.36			156376	109.24	109.62	0.38	0.21					
		6 V. fines de Quartz finis, chlorite, 2cm → 40cm de			156377	109.62	110.10	0.48	T ₂					
		puissance, Po Py et ASP jusqu'à 15%												
		veines semi-massives dans le Quartz jusqu'à												
		1.5cm de puissance et disséminés dans le Quartz			156378	112.42	113.73	1.31	G					
		et les éponges												
		122.72 à 123.08 2 V. fines QF, Po Py S.M.			156379	118.54	119.93	1.39	T ₂			3.4		
		123.08 à 123.70 1 V. fine QF Po 15% et ASP			156380	119.93	120.40	0.47	6.86			T ₂		
		123.70 à 124.36 QF + ASP S.M. 15%			156381	120.40	121.14	0.74	0.24			0.6		
					156382	121.14	121.86	0.72	0.21					
					156383	121.86	122.72	0.86	0.17					
					156384	122.72	123.08	0.36	0.38			2.7		
					156385	123.08	123.70	0.62	3.43			0.5		

ANNEXE II

RÉSULTATS D'ANALYSES

N.B.: Les certificats d'analyses des numéros suivants ne sont pas disponibles dans le présent rapport.

<u>No trou</u>	<u>No analyse</u>
497-81-38	148526 à 148627
497-81-39	148628 à 148715
487-81-40	148716 à 148786
497-81-41	148787 à 148865
497-81-42	148866 à 148947
497-81-43	149055 à 149140
497-81-44	148948 à 149054
497-81-45	149262 à 149329
497-81-46	149646 à 149721
497-81-47	149722 à 149790
497-82-51	155233 à 155251
497-82-54	156663
497-82-55-B	156661 et 156662



BOURLAMAQUE ASSAY LABORATORIES LTD.

SOQUEM

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Projet: 10 - 497

No 36308

ÉCHANTILLONS / SAMPLES pulp

VAL D'OR, QUÉ., April 2 1982

RECU DE / RECEIVED FROM Bruno Dubé

ANALYSES / ASSAYS 37 Au.

Echantillon Au g/tonne

Echantillon Au g/tonne

156203	Trace
04	2.0
05	Trace
156293	Trace
94	Trace
95	1.5
156309	Trace
10	2.6
11	0.1
156317	Trace
18	0.6
19	Trace
156364	Trace
156379	3.4
80	Trace
81	0.6
156384	2.7
85	0.5
86	Trace
156403	0.1
04	2.0
05	Trace

156415	Trace
156431	0.1
156433	nil
34	Trace
35	1.7
156447	Trace
48	0.1
156450	0.1
51	nil
156454	nil
55	0.8
156461	Trace
62	Trace
156485	nil
86	1.7

Alcega

ANALYSTE / ASSAYER



BOURLAMAQUE ASSAY LABORATORIES LTD.

SOQUEM

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Projet: 10 - 497

No 36109

ÉCHANTILLONS
SAMPLES core

VAL D'OR, QUÉ., March 1 1982

RECU DE
RECEIVED FROM Bruno Dubé

ANALYSES
ASSAYS 27 Au.

Echantillon Au g/tonne

155277	0.3
78	Trace
79	Trace
155280	Trace
81	0.7
82	0.1
83	0.1
84	0.1
85	0.1
86	Trace
87	Trace
88	nil
89	Trace
155290	Trace
91	Trace
92	Trace
93	0.3
94	0.2
95	0.4
96	Trace
97	Trace
98	Trace
99	Trace
155300	Trace
01	Trace
155309	Trace
10	Trace



Allecubor

ANALYSTE / ASSAYER



BOURLAMAQUE ASSAY LABORATORIES LTD.

CERTIFICAT D'ANALYSES CERTIFICATE OF ANALYSIS

SOQUEM

Projet: 10 - 497

No 36093

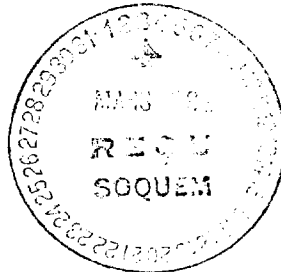
ÉCHANTILLONS
SAMPLES CORE

VAL D'OR, QUÉ., February 26 19...82.

RECU DE
RECEIVED FROM P. Blanchet

ANALYSES
ASSAYS 17 Au.

<u>Echantillon</u>	<u>Au g/tonne</u>
155260	nil
61	nil
62	Trace
63	Trace
64	Trace
65	nil
66	Trace
67	Trace
68	0.1
69	0.2
155270	0.5
71	Trace
72	Trace
73	nil
74	0.1
75	Trace
76	Trace



P. Blanchet

ANALYSTE / ASSAYER



BOURLAMAQUE ASSAY LABORATORIES LTD.

SOQUEM

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Projet: 10 497

No 36073

ÉCHANTILLONS
SAMPLES core

February 24

82

RECU DE
RECEIVED FROM B. Dubé

VAL D'OR, QUÉ., 19.....

ANALYSES
ASSAYS 8 Au.

Echantillon Au g/tonne

1.55252	Trace
53	nil
54	Trace
55	nil
56	nil
57	nil
58	Trace
59	Trace



Alcubau

ANALYSTE / ASSAYER



BOURLAMAQUE ASSAY LABORATORIES LTD.

SOQUEM

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Projet: 10 - 497

No 36066

ÉCHANTILLONS
SAMPLES core

VAL D'OR, QUÉ., February 23 19 82

RECU DE
RECEIVED FROM B. Dubé

ANALYSES
ASSAYS 40 Au.

Echantillon Au g/tonne

Echantillon Au g/tonne

155110	Trace
11	Trace
12	Trace
13	Trace
14	Trace
15	Trace
16	Trace
17	Trace
155119	Trace
20	Trace
21	0.3
22	Trace
23	Trace
24	Trace
25	0.1

155208	Trace
09	Trace
155210	Trace
11	Trace
12	Trace
13	0.2
14	Trace
15	Trace
16	Trace
17	Trace
18	Trace
19	Trace
155220	nil
21	nil
22	2.9
23	0.1
24	0.2
25	0.1
26	0.1
27	0.1
28	0.1
29	Trace
155230	Trace
31	Trace
32	Trace



Allecuband
ANALYSTE / ASSAYER



BOURLAMAQUE ASSAY LABORATORIES LTD.

SOQUEM

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Projet: 10 - 497

No 36064

ÉCHANTILLONS
SAMPLES pulp and reject

VAL D'OR, QUÉ., February 23 1982

RECU DE
RECEIVED FROM B. Dube

ANALYSES
ASSAYS 6 Au (check assays)

Echantillon	<u>pulp</u>	<u>reject</u>
	Au g/tonne	Au g/tonne
155185	0.2	0.3
155186	0.4	0.4
155187	Trace	Trace



Alfred Dubé

ANALYSTE / ASSAYER



BOURLAMAQUE ASSAY LABORATORIES LTD.

CERTIFICAT D'ANALYSES CERTIFICATE OF ANALYSIS

SOQUEM

Projet: 10 - 497

No 36041

ÉCHANTILLONS
SAMPLES core

VAL D'OR, QUÉ., February 19 19 92

RECU DE
RECEIVED FROM Paul Blanchet

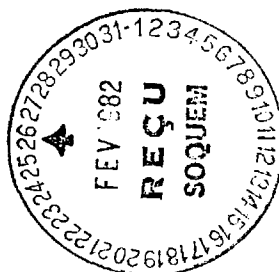
ANALYSES
ASSAYS 31 Au.

Echantillon Au g/tonne

Echantillon Au g/tonne

155094	0.1
95	0.6
96	Trace
97	Trace
98	Trace
99	Trace
155100	Trace
01	Trace
02	nil
03	nil
04	nil
05	nil
06	nil
07	nil
08	nil
09	Trace

155192	0.2
93	Trace
94	Trace
95	Trace
96	0.1
97	Trace
98	Trace
99	Trace
155200	Trace
01	Trace
02	nil
03	nil
04	Trace
05	nil
06	Trace



Allicha P.

ANALYSTE / ASSAYER



BOURLAMAQUE ASSAY LABORATORIES LTD.

CERTIFICAT D'ANALYSES CERTIFICATE OF ANALYSIS

SOQUEM

Projet: 10 - 497

No 36033

ÉCHANTILLONS
SAMPLES

core

VAL D'OR, QUÉ., February 18 1982

RECU DE
RECEIVED FROM

Paul Blanchet

ANALYSES
ASSAYS 47 Au

Echantillon Au g/tonne

155064	0.6
65	Trace
66	Trace
67	Trace
68	Trace
69	Trace
155070	Trace
71	3.7
72	Trace
73	Trace
74	Trace
75	Trace
76	0.1
77	Trace
78	Trace
79	Trace
155080	0.3
81	0.1
82	Trace
83	Trace
84	Trace
85	Trace
86	Trace
87	Trace
88	0.1
89	0.1
155090	Trace
91	0.1
92	Trace
93	Trace

Echantillon Au g/tonne

155118	0.6
155176	nil
77	Trace
78	Trace
79	Trace
155180	0.1
81	Trace
82	Trace
83	Trace
84	0.2
85	0.3
86	0.4
87	Trace
88	Trace
89	0.1
155190	0.1
91	0.1



Blanchet
ANALYSTE / ASSAYER



BOURLAMAQUE ASSAY LABORATORIES LTD.

SOQUEM

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Projet: 10 - 497

No 36023

ÉCHANTILLONS core
SAMPLES

VAL D'OR, QUÉ., February 17 1982

RECU DE RECEIVED FROM Paul Blanchet

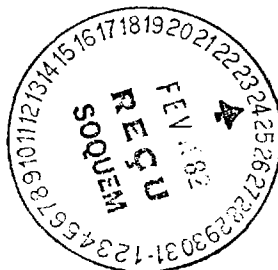
ANALYSES 47 Au.
ASSAYS

Echantillon Au g/tonne

Echantillon Au g/tonne

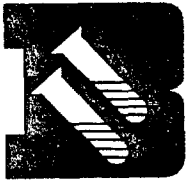
155016	Trace
17	Trace
18	Trace
19	Trace
155020	Trace
21	Trace
22	Trace
23	Trace
24	Trace
25	Trace
26	Trace
27	Trace
28	nil
29	nil
155030	nil
31	Trace
32	Trace
33	Trace
34	Trace
35	Trace
36	Trace
37	Trace
38	nil
39	nil
155040	nil

155041	nil
42	nil
155044	nil
45	Trace
46	Trace
47	Trace
48	Trace
49	Trace
155050	0.1
51	Trace
52	0.1
53	1.4
54	1.1
55	7.4
56	0.1
57	Trace
58	Trace
59	0.1
155060	Trace
61	Trace
62	Trace
63	Trace



Alucubae

ANALYSTE / ASSAYER



BOURLAMAQUE ASSAY LABORATORIES LTD.

CERTIFICAT D'ANALYSES CERTIFICATE OF ANALYSIS

SOQUEM

Projet: 10 - 497

No 35223 - 1

ÉCHANTILLONS
SAMPLES

core

VAL D'OR, QUÉ., October 27 19 81

RECU DE
RECEIVED FROM Paul Blanchet

ANALYSES
ASSAYS 64 Au.

Echantillon Au g/tonne

Echantillon Au g/tonne

149791 nil
 92 Trace
 93 nil
 94 Trace
 95 nil
 96 nil
 97 nil
 98 Trace
 99 nil
 149800 Trace
 01 Trace
 02 nil
 03 Trace
 04 nil
 05 Trace
 06 nil
 07 Trace
 08 nil
 09 nil
 149810 nil
 11 nil
 12 Trace
 13 Trace
 14 Trace
 15 Trace
 16 Trace
 17 Trace
 18 nil
 19 Trace
 149820 nil
 21 Trace
 22 Trace

149823 nil
 24 nil
 25 nil
 26 nil
 27 Trace
 28 0.2
 29 2.2
 149830 18.5
 31 5.9
 32 Trace
 33 Trace
 34 Trace
 35 Trace
 36 nil
 37 Trace
 38 Trace
 39 0.2
 149840 Trace
 41 Trace
 42 Trace
 43 Trace
 44 Trace
 45 0.2
 46 Trace
 47 nil
 48 nil
 49 nil
 149850 Trace
 51 Trace
 52 Trace
 53 Trace
 54 Trace



Blanchet
ANALYSTE / ASSAYER

SOCIETE MINIERE LOUVEM INC.

f~

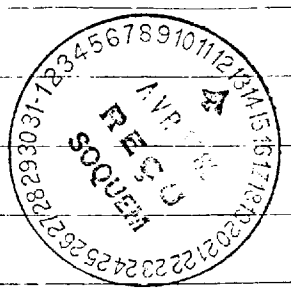
RAPPORT D'ANALYSE

DATE le 30 mars, 1982

PROJET- 10-497

Destinataire SOQUEM

ECHANTILLON	gms/AU	AG	ZN	CU	PB	DESCRIPTION
156455						
"	1.13					
"	.99					
"	1.99					
"	1.34					
"	.72					
"	1.06					
"	1.30					
"	.99					
"	1.03					



La Société Minière Louvem Inc. ne garantit en aucune façon l'exactitude et/ou la précision des analyses et elle n'assume aucune responsabilité à cet égard. En outre, elle ne saurait être tenue responsable de l'interprétation qui pourrait en faire le destinataire ou un tiers. Aucune publication de ces analyses ne pourra être faite sans que ne soit accordée une permission écrite de la Société Minière Louvem Inc.

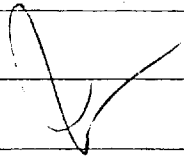
SOCIÉTÉ MINIÈRE LOUVEM INC.

RAPPORT D'ANALYSE

DATE le 30 mars, 1982

PROJET- 10-497

Destinataire SOJEM

ECHANTILLON	gms / AU	AG	ZN	CU	PB	DESCRIPTION
156442	Tr					
43	.21					
44	Tr					
45	Tr					
46	.24					
47	Tr					
48	.27					
49	.21					
50	.27					
51	Tr					
52	Tr					
53	Tr					
54	.17					
55	.86					
56	.17					
57	.21					
58	Tr					
59	.21					
60	Tr					
61	.43					
62	.27					
63	.17					
64	.24					
156485	.24					
86	1.71					

La Société Minière Louvem Inc. ne garantit en aucune façon l'exactitude et/ou la précision des analyses et elle n'assume aucune responsabilité à cet égard. De plus, elle ne saurait être tenue responsable de l'interprétation que pourrait en faire le destinataire ou un tiers. Aucune publication de ces analyses ne pourra être faite sans que ne soit accordée une permission écrite de la Société Minière Louvem inc.

SOCIÉTÉ MINIÈRE LOUVEM INC.

RAPPORT D'ANALYSE

DATE le 26 mars, 1982

PROJET- 10-497

Destinataire SOQUEM

ECHANTILLON	AU	AG	ZN	CU	PB	DESCRIPTION
156413	Tr					
14	Tr					
15	.17					
16	.17					
17	Tr					
18	Tr					
19	Tr					
20	Tr					
21	Tr					
22	Tr					
23	Tr					
24	Tr					
25	Tr					
26	.17					
27	Tr					
28	Tr					
29	Tr					
30	Tr					
31	24					
32	Tr					
33	Tr					
34	Tr					
35	Tr					
36	Tr					
37	Tr					
38	Tr					
39	.17					
40	Tr					

41 Tr

La Société Minière Louvem Inc. ne garantit en aucune façon l'exactitude et/ou la précision des analyses et elle n'assume aucune responsabilité à cet égard. De plus, elle ne saurait être tenue responsable de l'interprétation que pourrait en tirer le destinataire ou un tiers. Aucune publication de ces analyses ne pourra être faite sans que ne soit accordée une permission écrite de la Société Minière Louvem inc.

SOCIÉTÉ MINIÈRE LOUVEIN INC.

RAPPORT D'ANALYSE

DATE le 26 mars, 1982

PROJET- 10-497

Destinataire SOQUEM

ECHANTILLON	gms/AU	AG	ZN	CU	PB	DESCRIPTION
156385	3.43					
86	.24					
87	.17					
88	.24					
89	.17					
90	.38					
91	.21					
92	Tr					
93	Tr					
94	.17					
95	.24					
96	.27					
97	Tr					
98	Tr					
99	Tr					
156400	Tr					
01	Tr					
02	Tr					
03	Tr					
04	1.58					
05	.17					
06	.17					
07	Tr					
08	.17					
09	Tr					
10	Tr					
11	.41					
12	.24					

La Société Minière Louvain Inc. ne garantit en aucune façon l'exactitude et/ou la précision de ces analyses et elle n'assume aucune responsabilité à cet égard. De plus, elle ne saurait être tenue responsable de l'interprétation qui pourrait en tirer le destinataire ou un tiers. Aucune publication de ces analyses ne pourra être faite sans que ne soit accordée une permission écrite de la Société Minière Louvain inc.

SOCIÉTÉ MINIÈRE LOUVEM INC.

RAPPORT D'ANALYSE

DATE : le 24 mars, 1962

PROJET- 10-497

Destinataire : SOUMEM

ECHANTILLON	AU	AG	ZN	CU	PB	DESCRIPTION
38	Tr					
39	.24					
40	Tr					
41	.17					
42	.21					
43	.17					
44	Tr					
45	Tr					
46	Tr					
47	Tr					
48	Tr					
49	Tr					
50	Tr					
51	.17					
52	Tr					
53	Tr					
54	.21					
55	Tr					
56	Tr					
57	Tr					
58	Tr					
59	Tr					
60	Tr					
61	Tr					
62	.17					
63	.17					
64	.21					

La Société Minière Louvem Inc. ne garantit en aucune façon l'exactitude et/ou la précision des analyses et elle n'assume aucune responsabilité à cet égard. De plus, elle ne saurait être tenue responsable de l'interprétation que pourrait en tirer le destinataire ou un tiers. Aucune publication de ces analyses ne pourra être faite sans que ne soit accordée une permission écrite de la Société Minière Louvem Inc.

SOCIETE MINIERE LOUDEM INC.

RAPPORT D'ANALYSE

DATE 10 25 1982

INSLT- 10-197

Destinataire LOUDEM

ECHANTILLON	AU	AG	ZN	CU	PB	DESCRIPTION
55965	Tr					
66	.17					
67	.24					
68	Tr					
69	.27					
70	.17					
71	Tr					
72	Tr					
73	Tr					
74	.31					
75	Tr					
76	.21					
77	Tr					
78	Tr					
79	Tr					
80	6.36					
81	.24					
82	.21					
83	.17					
84	.38					



La Société Minière Louvem Inc. ne garantit en aucune façon l'exactitude et/ou la précision des analyses et elle n'assume aucune responsabilité à cet égard. De plus, elle ne saurait être tenue responsable de l'interprétation que pourrait en faire le destinataire ou un tiers. Aucune publication de ces analyses ne pourra être faite sans que ne soit accordée une permission écrite de la Société Minière Louvem inc.

SOCIÉTÉ MINIÈRE LOUVEIN INC.

RAPPORT D'ANALYSE

DATE le 22 MARS, 1962

PROJET- 10-197

Destinataire SOCIEM

ECHANTILLON	AU	AG	ZN	CU	PB	DESCRIPTION
156307	Tr					
08	Tr					
09	Tr					
10	3.94					
11	.34					
12	.38					
13	Tr					
14	Tr					
15	.17					
16	.17					
17	.24					
18	1.92					
19	.27					
20	Tr					
21	.24					
22	Tr					
23	Tr					
24	Tr					
25	Tr					
26	Tr					
27	Tr					
28	Tr					
29	.28					
30	.34					
31	Tr					
32	Tr					
33	Tr					
34	Tr					
35	Tr					
36	Tr					

La Société Minière Louvain Inc. ne garantit en aucune façon l'exactitude et/ou la précision des analyses et elle n'assume aucune responsabilité à cet égard. De plus, elle ne saurait être tenue responsable de l'interprétation que pourrait en tirer le destinataire ou un tiers. Aucune publication de ces analyses ne pourra être faite sans que ne soit accordée une permission écrite de la Société Minière Louvain Inc.

SOCIÉTÉ MINIÈRE LOUVEIN INC.

RAPPORT D'ANALYSE

DATE le 22 Mars, 1982

PROJET- 10-497

Destinataire GOLDEN

ECHANTILLON	SP. AU	AG	ZN	CU	PB	DESCRIPTION
156279	Tr					
80	Tr					
81	Tr					
82	Tr					
83	Tr					
84	Tr					
85	Tr					
86	Tr					
87	Tr					
88	.27					
89	Tr					
90	Tr					
91	Tr					
92	.17					
93	Tr					
94	.21					
95	.20					
96	.24					
97	Tr					
98	Tr					
99	Tr					
156300	.24					
01	Tr					
02	.17					
03	Tr					
04	Tr					
05	Tr					
06	.27					

La Société Minière Louvein Inc. ne garantit en aucune façon l'exactitude et/ou la précision de ses analyses et elle n'assume aucune responsabilité à cet égard. De plus, elle ne saurait être tenue responsable de l'interprétation que pourrait en tirer le destinataire ou un tiers. Aucune publication de ces analyses ne pourra être faite sans que ne soit accordée une permission écrite de la Société Minière Louvein inc.

RAPPORT D'ANALYSE

DATE le 18 mars, 1982

PROJET- 10-497

Destinataire SOQUEM

ECHANTILLON	ppm/TU	AG	ZN	CU	PB	DESCRIPTION
156188	Tr					
89	Tr					
90	Tr					
91	.17					
92	.21					
93	.17					
94	.17					
95	.21					
96	.17					
97	.21					
98	.17					
99	.17					
156200	Tr					
01	Tr					
02	Tr					
03	.27					
04	3.43					
05	Tr					
06	Tr					

La Société Minière Louvem Inc. ne garantit en aucune façon l'exactitude et/ou la précision des analyses et elle n'assume aucune responsabilité à cet égard. De plus, elle ne saurait être tenue responsable de l'interprétation qui pourrait en être faite par le destinataire ou un tiers. Aucune publication de ces analyses ne pourra être faite sans que ne soit accordée une permission écrite de la Société Minière Louvem Inc.

RAPPORT D'ANALYSE

DATE le 17 mars, 1962

PROJET- 10-497

Destinataire SOJEM

ECHANTILLON	Ag / AU	AG	ZN	CU	PB	DESCRIPTION
156160	Tr					
61	Tr					
62	.24					
63	Tr					
64	Tr					
65	Tr					
66	.17					
67	Tr					
68	Tr					
69	Tr					
70	Tr					
71	Tr					
72	Tr					
73	.21					
74	.17					
75	.17					
76	Tr					
77	Tr					
78	.17					
79	Tr					
80	Tr					
81	.21					
82	Tr					
83	Tr					
84	Tr					
85	Tr					
86	Tr					
87	.21					

La Société Minière Louvem Inc. ne garantit en aucune façon l'exactitude et/ou la précision des analyses et elle n'assume aucune responsabilité à cet égard. De plus, elle ne saurait être tenue responsable de l'interprétation qui pourrait en être faite par le destinataire ou un tiers. Aucune publication de ces analyses ne pourra être faite sans que ne soit accordée une permission écrite de la Société Minière Louvem Inc.

RAPPORT D'ANALYSE

DATE le 17 mars, 1982

PROJET- 10-497

Destinataire SOQUEM

ECHANTILLON	EAU	AG	ZN	CU	PB	DESCRIPTION
156132	.17					
33	.24					
34	.27					
35	.17					
36	Tr					
37	.21					
38	Tr					
39	.17					
40	.55					
41	.17					
42	Tr					
43	Tr					
44	.21					
45	Tr					
46	.17					
47	Tr					
48	.38					
49	Tr					
50	Tr					
51	.21					
52	Tr					
53	.17					
54	.17					
55	Tr					
56	Tr					
57	Tr					
58	Tr					
59	Tr					

La Société Minière Louvem Inc. ne garantit en aucune façon l'exactitude et/ou la précision des analyses et elle n'assume aucune responsabilité à cet égard. De plus, elle ne saurait être tenue responsable de l'interprétation que pourrait en faire le destinataire ou un tiers. Aucune publication de ces analyses ne pourra être faite sans que ne soit accordée une permission écrite de la Société Minière Louvem inc.

RAPPORT D'ANALYSE

DATE le 11 Mars, 1982

PROJET- 10-497

Destinataire SOQUEM

ECHANTILLON	gms/T AO	AG	ZN	CU	PB	DESCRIPTION
155357	.21					
58	Tr					
59	Tr					
60	Tr					
61	Tr					
62	Tr					
63	Tr					
64	Tr					
65	Tr					
66	Tr					
67	Tr					
68	Tr					
69	Tr					
70	Tr					
71	Tr					
72	Tr					
73	Tr					
74	Tr					
75	Tr					
76	Tr					
77	Tr					
78	Tr					
79	Tr					
80	Tr					
81	.21					
82	Tr					
83	Tr					
84	Tr					

La Société Minière Louvem Inc. ne garantit en aucune façon l'exactitude des analyses effectuées et elle n'assume aucune responsabilité en ce qui concerne, après, elle ne saurait être tenue responsable de l'usage qui sera fait en vertu de l'analyse ou un autre. Toute publication de ces analyses ne pourra être faite sans que ne soit accordée une permission écrite de la Société Minière Louvem Inc.

SOCIÉTÉ MINIÈRE LOUVEIN INC.

RAPPORT D'ANALYSE

DATE le 10 mars, 1982

PROJET- 10-497

Destinataire SOQUEM

ECHANTILLON	gms/T AU	AG	ZN	CU	PB	DESCRIPTION
155319	9.63					
20	3.81					
21	.72					
22	.41					
23	.27					
24	Tr					
25	Tr					
26	.21					
27	Tr					
28	Tr					
29	Tr					
30	.17					
31	Tr					
32	Tr					
33	.17					
34	Tr					
35	Tr					
36	Tr					
37	Tr					
38	Tr					
39	Tr					
40	Tr					
41	Tr					
42	.17					
43	.24					
44	.17					
45	Tr					
46	Tr					

La Société Minière Louvain Inc. ne garantit en aucune façon l'exactitude de ces analyses et elle n'assume aucune responsabilité en ce qui concerne plus, elle ne devrait être tenue responsable de l'exactitude de ces analyses et elle ne pourra être tenue responsable de ces analyses sans que ne soit accordée une permission écrite de la Société Minière Louvain Inc.

