

GM 42085

RAPPORT DE LA CAMPAGNE D'EXPLORATION 1984, PROJET FOURNIERE

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 

LES RESSOURCES YORBEAU INC.

RAPPORT DE LA CAMPAGNE D'EXPLORATION 1984

PROJET FOURNIÈRE (F-104)

JANVIER 1985

Par: Guy Parent
géologue

Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de la Géoinformation

Date 25 JUL 1985

No G.M.: 42085

SOMMAIRE

La propriété est située au sud-est de la ville de Malartic, directement au sud des terrains de la Est-Malartic. Elle s'étend sur 849 hectares répartis selon 44 claims.

Le but visé par l'exploration sur cette propriété était la recherche de minéralisation aurifère de basse teneur et haut tonnage de type "grauwacke" caractéristique du groupe sédimentaire de Pontiac, à proximité de la faille de Cadillac.

L'an passé, Camchib a implanté neuf sondages pour vérifier des anomalies électromagnétiques de très basse fréquence (VLF, station NSS), orientées à peu près nord-sud. Les résultats des sondages n'ont pas confirmé les anomalies.

En 1984, nous avons procédé à un échantillonnage systématique des carottes de sondages implantés par Camchib en 1983. 783 échantillons ont été analysés par pyroanalyse et la valeur la plus élevée obtenue fut de 1.03 g/tm d'or.

Nous avons cartographié et échantillonné une série d'affleurements dans la partie nord-est de la propriété. Aucune valeur en or n'est ressortie de cette étude.

A l'automne, nous avons entrepris une campagne de sept (7) sondages, pour un total de 1496 m. 1058 échantillons ont été analysés et aucune valeur significative en or n'a été décelée.

Les zones silicifiées typiques des gisements aurifères de type "grauwacke" n'existent pas dans les différents secteurs étudiés.

Aucun travail supplémentaire n'est recommandé sur cette propriété.

TABLE DES MATIÈRES

SOMMAIRE

LISTE DES FIGURES

LISTE DES TABLEAUX

1. INTRODUCTION	01
2. LOCALISATION ET ACCÈS DE LA PROPRIÉTÉ	02
3. HISTORIQUE ET TRAVAUX ANTÉRIEURS	05
4. GÉOLOGIE RÉGIONALE	11
5. GÉOLOGIE DE LA PROPRIÉTÉ	12
5.1 Lithologies	
5.1.1 a) grauwacke	
5.1.2 b) intrusif porphyrique syénitique	
5.2 Géologie structurale	
6. GÉOLOGIE ÉCONOMIQUE	17
7. CAMPAGNE D'EXPLORATION DE CETTE ANNÉE	19
7.1 Échantillonnage d'affleurements et cartographie	
7.2 Échantillonnage des carottes de sondages de la série FC83-1 à FC83-9	
7.3 Nouvelle campagne de sondages	
7.4 Résultats	
8. CONCLUSIONS ET RECOMMANDATIONS	23
BIBLIOGRAPHIE SÉLECTIONNÉE	24

ANNEXES

Annexe I: Analyses géochimiques d'or des affleurements (1984)

Annexe II. Journaux de sondages révisés et échantillonnage des
carottes de Camchib, 1983

Annexe III: Journaux de sondages, 1984

Annexe IV: Légende utilisée pour la description des journaux de sondages.

Annexe V: Cartes. Bloc 1 et Bloc 2

LISTE DES FIGURES

Figure 1	Géologie régionale et localisation de la propriété	03
Figure 2	Titres miniers et chemins d'accès à la propriété	04
Figure 3	Localisation des travaux antérieurs	07
Figure 4	a) Localisation du levé de P.P. fait pour le compte des mines Camchib Inc.	09
	b) Localisation de l'échantillonnage de l'humus analysé pour l'Au, le Ni, le Zn et le Mn	10
Figure 5	a) Croquis des lignes L1+25E et 3+75E du grillage d'Americ Mines, données structurales et localisation des échantillons lithogéochimiques	15
	b) Croquis des lignes 0+00E et 2+00E du grillage de GGRT Exploration Inc., données structurales et localisation des échantillons lithogéochimiques.	16

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1	Travaux statutaires remis au M.E.R. et couvrant la propriété	06
Tableau 2	Résumé des valeurs anomaliques en or de l'échantillonnage des carottes de sondages de Camchib (FC83-1 à FC83-9)	18
Tableau 3	Sommaire des sondages FO84-1 à FO84-7	21

1. INTRODUCTION

Ce rapport fait suite à une campagne de forages effectuée par Les Ressources Yorbeau Inc. à l'automne 1984. La cartographie géologique avait été faite l'année précédente par Claude Larouche, MSc et avait été suivie d'une campagne de sondages. Le présent rapport n'est donc pas un rapport détaillé de la géologie de la propriété car la visite de terrain a été limitée à quelques lignes seulement. C'est surtout à partir de l'interprétation des données autant géophysiques que géologiques, d'un échantillonnage systématique des carottes de forage de la campagne de l'an passé, d'un échantillonnage lithogéochimique de surface et de la connaissance que nous possédons du secteur que nous avons orienté cette nouvelle campagne de forages. Les résultats de ces sondages sont présentés dans ce rapport.

2. LOCALISATION ET ACCÈS DE LA PROPRIÉTÉ

La propriété se situe à quelques 2.5 km au SE de Malartic et à environ 25 km à l'ouest de Val d'Or (figure 1). La limite nord de la propriété correspond à la limite sud de la Mine Est-Malartic (figure 2).

On peut y accéder par un chemin de la Est Malartic qui se rend jusqu'à la limite nord de la propriété, dans la partie est de la propriété: le chemin passe derrière le chevalement de ciment de la Est-Malartic et traverse une gravière (1.5 km plus loin vers le SE) pour se terminer à la limite sud-est du parc à résidus miniers. On peut aussi emprunter un chemin gravelé originant de la limite sud de la ville de Malartic et d'une longueur de 2 km. Celui-ci nous permet d'atteindre la propriété via le lot 34 du Rang VIII nord. On a accès à la limite sud de la propriété par un chemin de rang (limite des Rangs VII-N et VII-S) se rendant au Lac Fournière. Ce chemin orienté est-ouest débouche sur la route du Lac Mourier, à 5 km au sud de Malartic.

Cette propriété est constituée de 43 claims contigus, couvrant 849 hectares dans les Rangs VII et VIII du canton Fournière. En voici la liste:

<u>Permis</u>	<u># claims</u>	<u>Etendue couverte</u> <u>(hectares)</u>	<u>Dates</u>
390740	1 à 4	80	09/01/86
390741	1 à 4	80	08/01/86
390742	1 à 4	80	08/01/86
390743	1 à 4	71	07/01/86
390744	1 à 3	56	07/01/86
397180	1 à 4	80	09/01/86
408794	1 à 4	80	20/04/85
408795	1 à 4	80	21/04/85
408815	1 à 4	80	20/04/85
408816	1 à 4	82	20/04/85
408817	1 à 4	80	21/04/85

M. 0 4 8 Miles

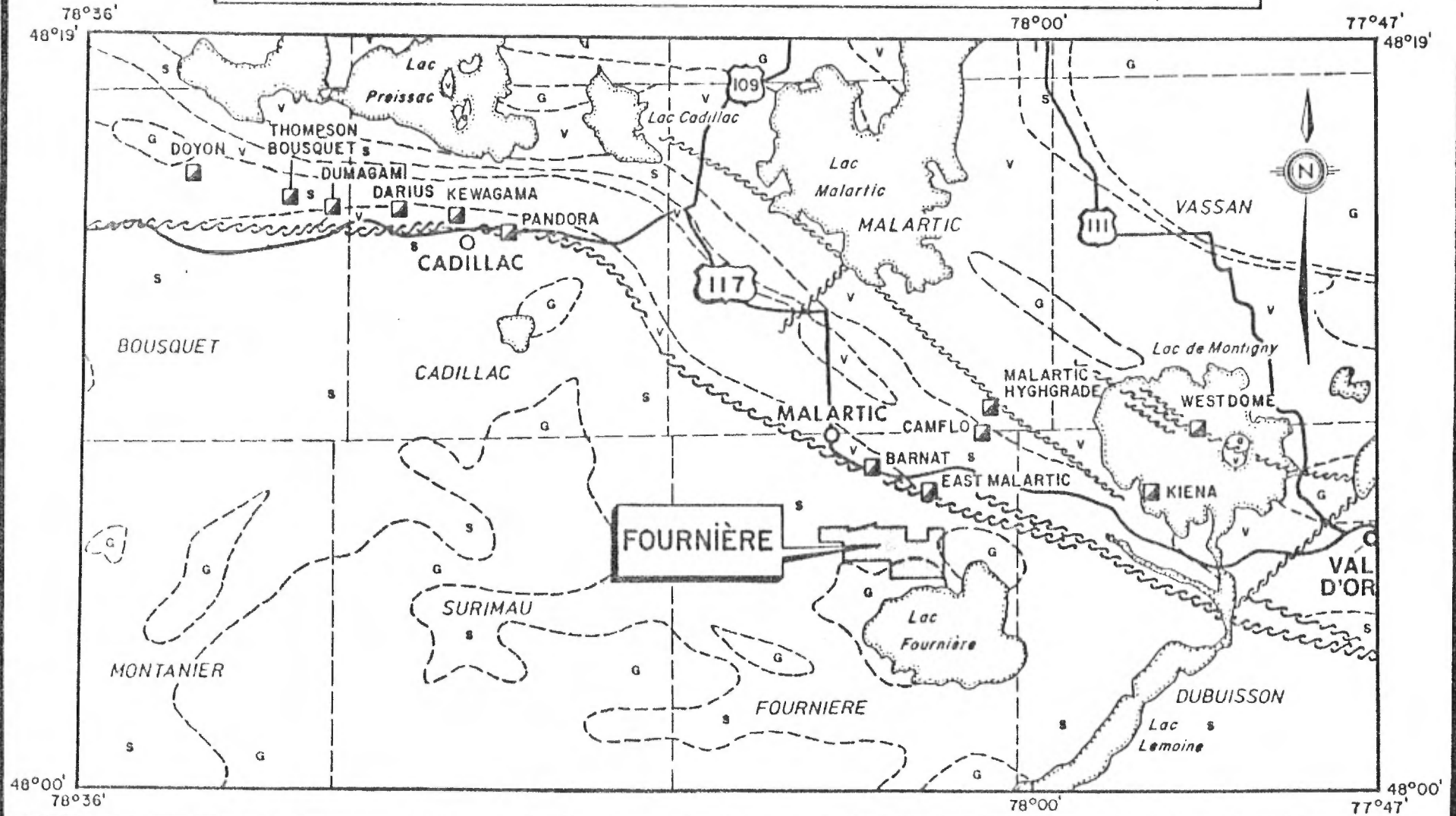
Km. 0 5 10 Kilomètres

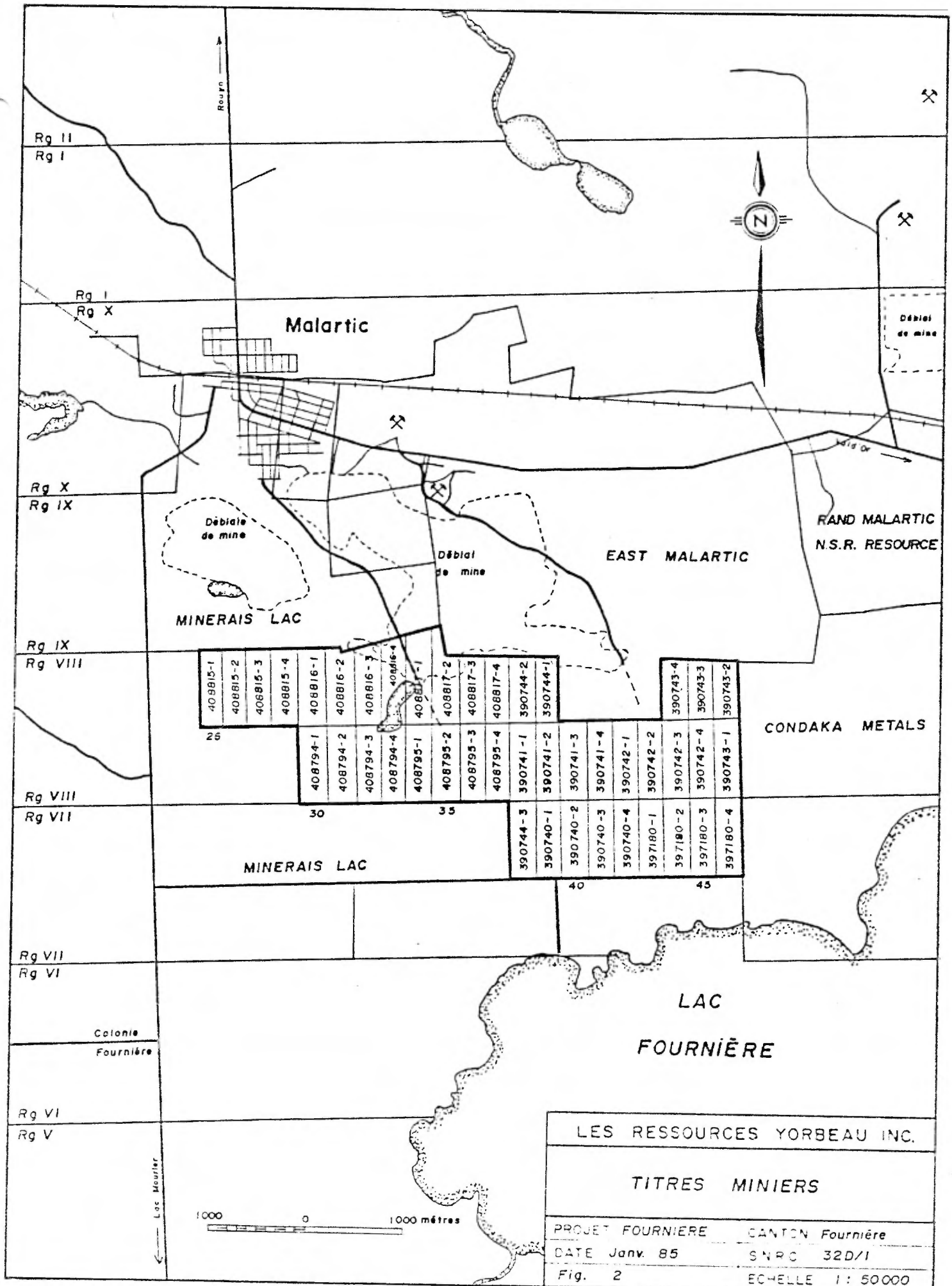
LEGENDE

- G Granites.
- S Sédiments.
- V Volcaniques.

- Contour Géologique.
- Faille.
- Puits Minier.

- Propriété Minière.
- Limite de Cantons.
- Route Principale.





408815-1	408815-2	408815-3	408815-4	408816-1	408816-2	408816-3	408816-4	408817-1	408817-2	408817-3	408817-4	390744-2	390744-1	390743-4	390743-3	390743-2													
												408794-1	408794-2	408794-3	408794-4	408795-1	408795-2	408795-3	408795-4	390741-1	390741-2	390741-3	390741-4	390742-1	390742-2	390742-3	390742-4	390743-1	390743-2
												30				35				40				45					

LES RESSOURCES YORBEAU INC.

TITRES MINIERS

PROJET FOURNIERE CANTON Fournière

DATE Janv. 85 SNRC 32D/1

Fig. 2 ECHELLE 1: 50000

3. HISTORIQUE ET TRAVAUX ANTÉRIEURS

Les travaux les plus anciens rapportés au Ministère de l'Énergie et des Ressources datent de 1928 (voir tableau 1). La compagnie Cummings-Trudel Mining Co. Ltd a creusé quelques tranchées dans la partie nord et ouest de la propriété (GM 5963). Aucune analyse n'est disponible. En 1946, Duomalartic Gold Mines Ltd., exécuta un levé magnétométrique dans la partie centrale et ouest de la propriété (GM 6362) (voir localisation sur figure 3). Une intrusion acide était interprétée ainsi qu'une structure plissée. On recommanda une campagne de forages qui ne fut jamais exécutée. Un autre levé magnétométrique fut mené en 1960 par Buffadison Gold Mines Ltd (GM 9780). Une faille N-S et une zone de cisaillement E-W avaient été interprétées dans le secteur du Rang VIII sud des lots 31 à 34. La Est-Malartic aurait elle aussi travaillé sur cette propriété, en particulier dans le Rang VIII entre les lots 35 à 49, mais aucun document n'est disponible. Entre 1972 et 1976 L. Imreh a cartographié la région pour le compte du M.E.R.

Après une période sans exploration entre 1960 et 1980, l'exploration reprit dans le secteur. Minerais Lac Ltée est en bonne partie responsable de ce regain grâce à ses découvertes de gisements aurifères de haut tonnage, basse teneur, dans le groupe sédimentaire de Pontiac. Ces gisements sont situés juste au N et au NW de la propriété.

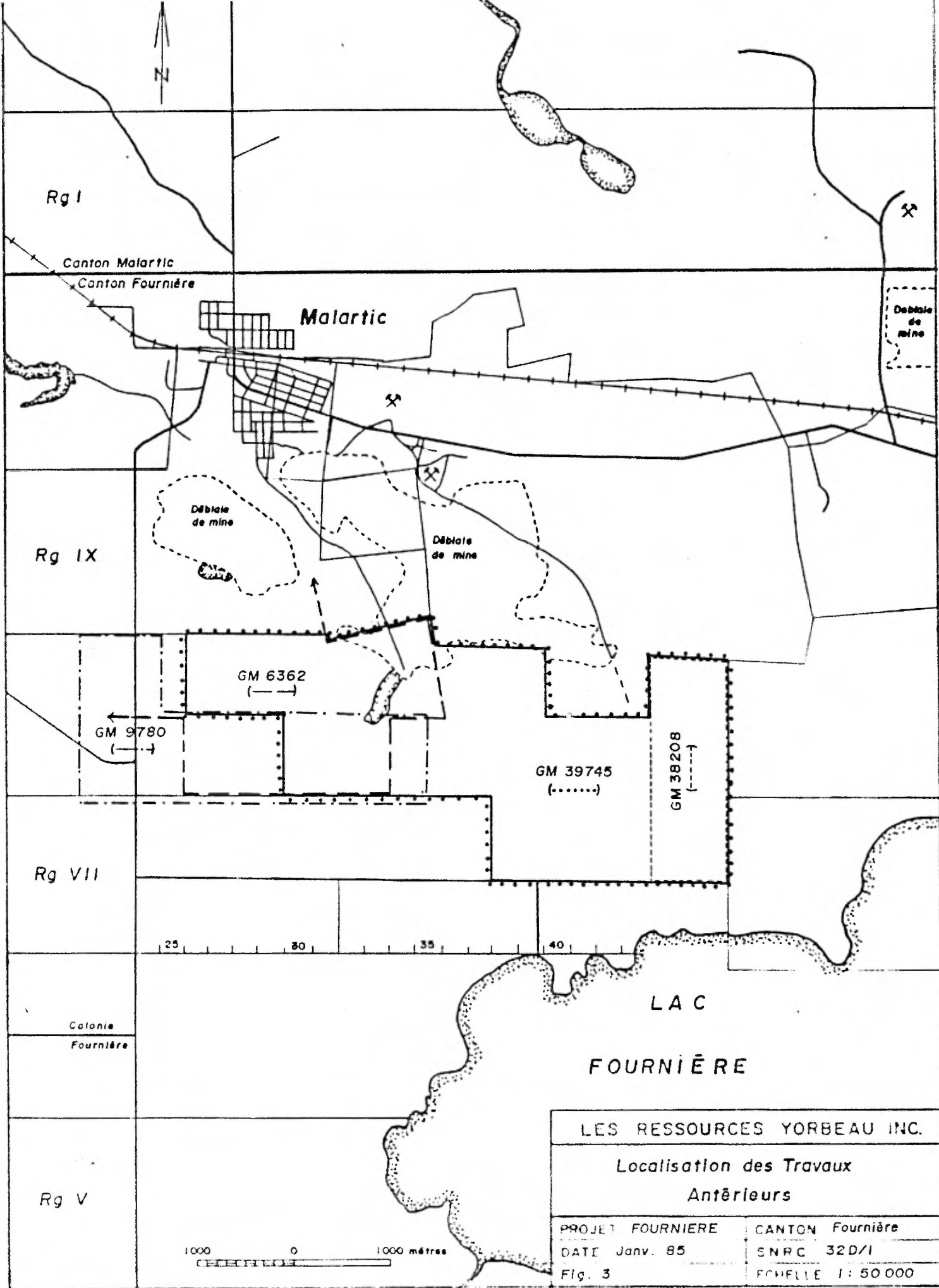
En 1981, GGRT Exploration Inc. a effectué un levé magnétométrique et électromagnétique dans la partie est de la propriété (GM 38208 - voir localisation sur la figure 3). Par la suite, Americ Mines Ltd optiona la propriété en décembre 1982, et exécuta en 1983 un levé magnétométrique sur la presque totalité de la propriété (GM 39745).

Au début de 1983, Americ optiona le titre aux Mines Camchib Inc. qui octroyèrent un contrat à Ovaltex Inc. pour la réalisation de la

TABLEAU 1

TRAVAUX STATUTAIRES REMIS AU MERQ - Délimitation graphique des travaux sur la figure 3

<u># GM</u>	<u>CAMPAGNE</u>	<u>DATE</u>	<u>DESCRIPTION DES TRAVAUX</u>
5963	Cummings-Trudel Mining Co. Ltd	1928	Rapport sur la propriété, par N.B. Davis, 13 p, 4 cartes (1/2400, 1/3960, 1/6000)
6362	Duomalartic Gold Mines Ltd	1946	Rapport sur le levé magnétométrique par N.B. Keevil et J. Low, 7p, 2 cartes (1/2400)
9780	Buffadison Gold Mines Ltd	1960	Rapport sur le levé magnétométrique, par S.S.Szetu.
38208	GGRT Exploration Inc.	1981	Rapport sur les levés électromagnétiques et magnétiques, par Ovaltex Inc., 12 p, 1 plan, 2 croquis de localisation (1/8000, 1/50000)
39745	Americ Mines Ltd/ GGRT Exploration Inc.	1983	Rapport sur le levé magnétique par C. Larouche, 7p, 4 cartes (1/2500).
40815	Americ Mines Ltd/ Mines Camchib Inc.	1984	Rapport sur la campagne de sondage par L. Perron et J.P. Thompson, trous no FC83-1 à FC83-9, avec journaux de sondages.



Rg I

Canton Malartic
Canton Fournière

Malartic

Déblais de mine

Rg IX

Déblais de mine

Déblais de mine

GM 6362

GM 9780

GM 39745

GM 38208

Rg VII

25 30 35 40

Colonie
Fournière

LA C

FOURNIÈRE

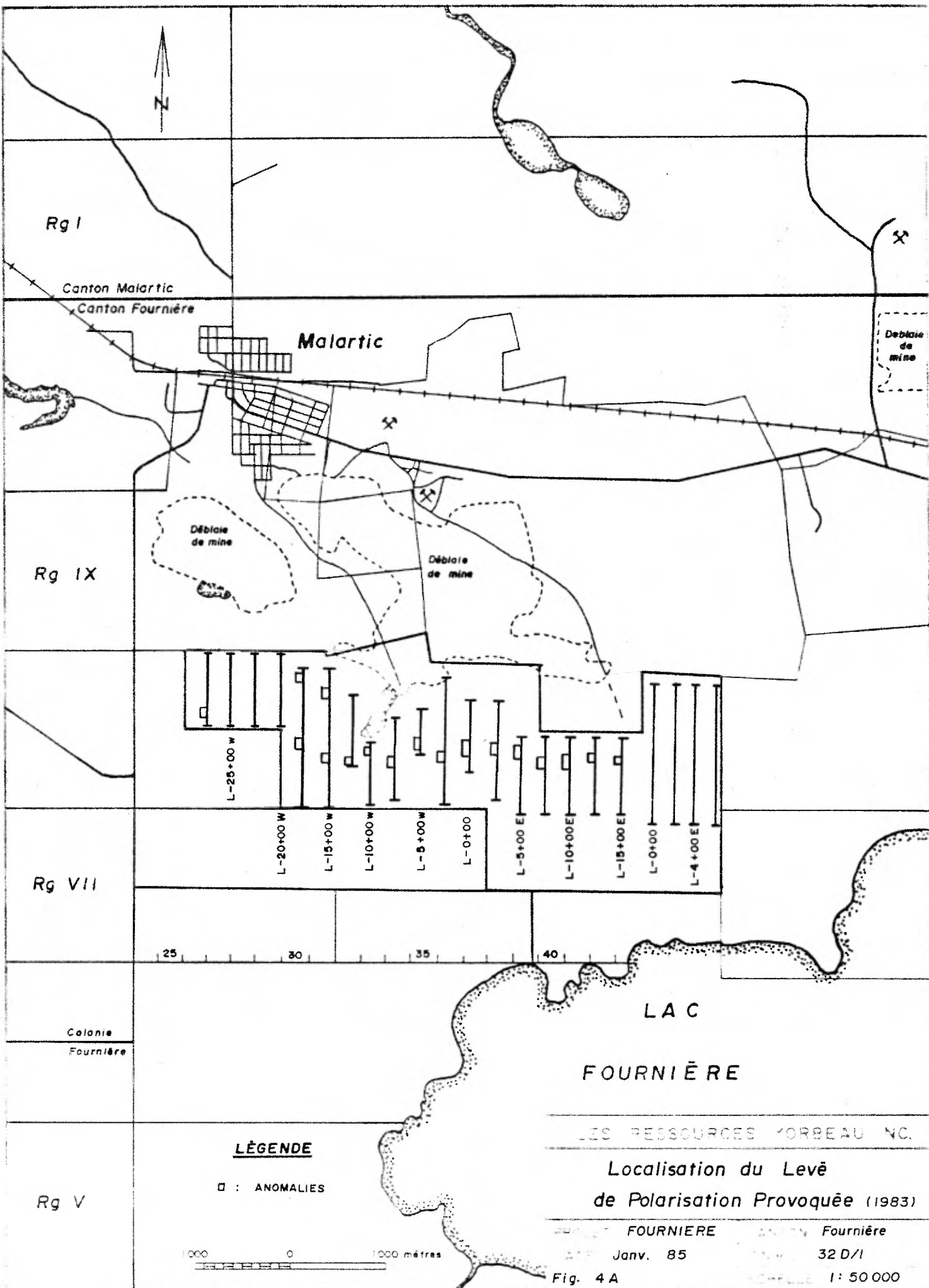
Rg V

1000 0 1000 mètres

LES RESSOURCES YORBEAU INC.	
Localisation des Travaux Antérieurs	
PROJET FOURNIERE	CANTON Fournière
DATE Janv. 85	SNRC 32D/1
Fig. 3	ÉCHELLE 1 : 50 000

cartographie, d'un levé électromagnétique VLF selon un réseau E-W (utilisant la station NSS) ainsi que d'un levé de polarisation provoquée (P.P.). L'étendue ainsi que les anomalies du levé de P.P. sont indiquées sur la figure 4 a). Une anomalie P.P. bien définie suit le contact sud du dyke de porphyre sur une distance de 3200 m entre les L17+50W et 15+00E, à la hauteur des stations 4+00N à 7+00N. Une autre anomalie probable est détectée à la L17+50W, entre les stations 13+00N et 13+50N. Une dernière du même type est indiquée à la L15+00W entre les St.11+00N et 12+00N. Vers la fin de novembre, Camchib utilisa les services de Jack Betz pour interpréter les profils VLF et faire ressortir les anomalies les plus susceptibles d'être dues au socle rocheux.

On échantillonna aussi l'humus pour son contenu en Au, Mn, Ni et Zn. 514 échantillons ont été analysés et la plus forte anomalie se situe sur la ligne 16+25W (voir figure 4b) avec des valeurs supérieures à 150 ppb. Au mois de novembre 1983, on entreprenait une campagne de sondages de neuf trous, pour un total de 1302 m (4271') (GM40815). Ces sondages étaient orientés en fonction des anomalies VLF et de résistivité. Aucune valeur anormale en or ne fut observée.



Rg I

Canton Malartic
Canton Fournière

Malartic

Déblais de mine

Déblais de mine

Déblais de mine

Rg IX

L-25+00 W

L-20+00 W

L-15+00 W

L-10+00 W

L-5+00 W

L-0+00

L-5+00 E

L-10+00 E

L-15+00 E

L-0+00

L-4+00 E

Rg VII

25

30

35

40

Colonie Fournière

LAC

FOURNIÈRE

LÉGENDE

□ : ANOMALIES

1000 0 1000 mètres

LES RESSOURCES FORBEAU INC.

Localisation du Levé de Polarisation Provoquée (1983)

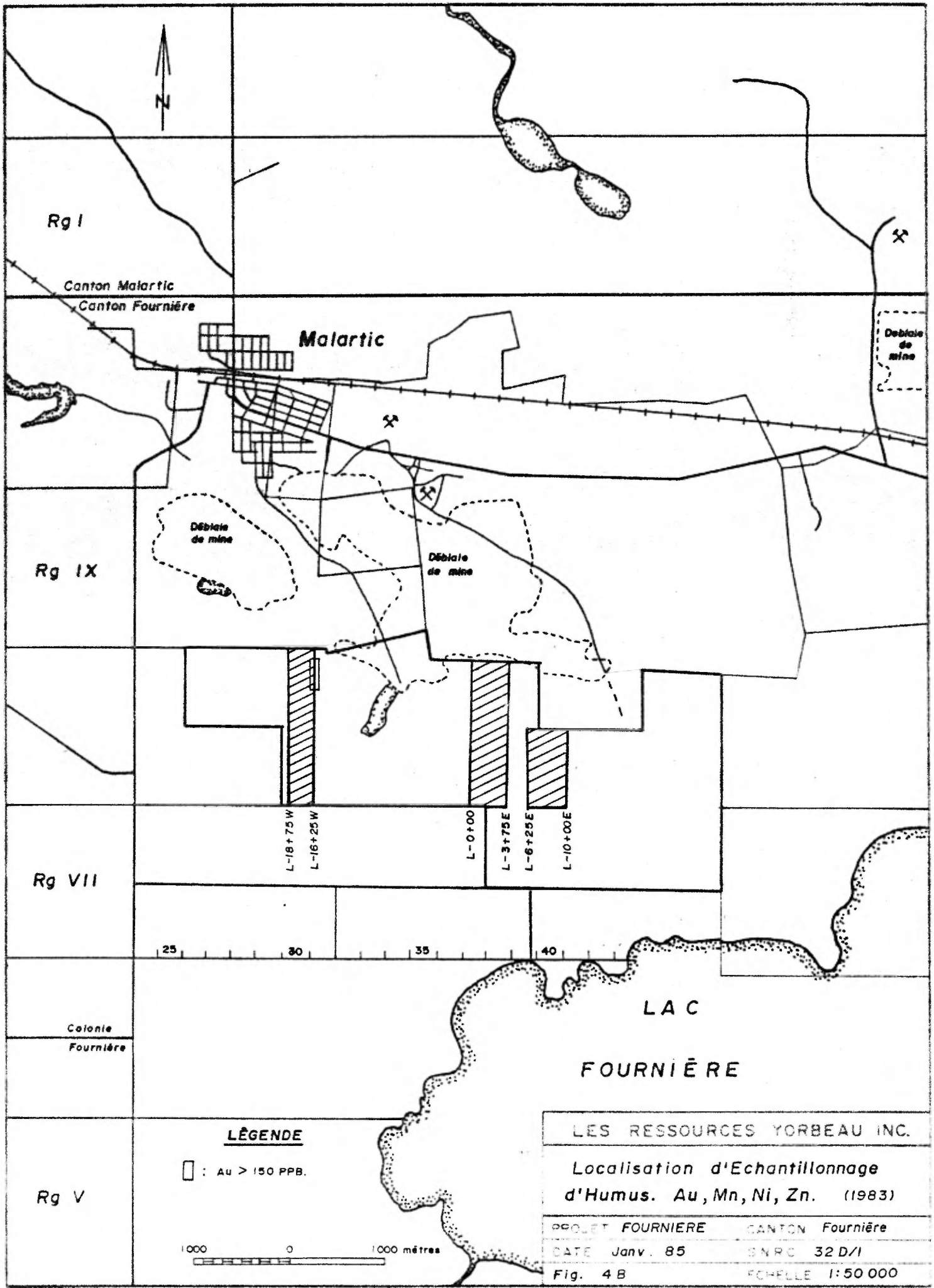
PROJET Fournière ANOM Fournière

DATE: Janv. 85

PROJET: 32 D/1

Fig. 4 A

ÉCHELLE 1: 50 000



Rg I

Canton Malartic
Canton Fournière

Malartic

Déblais de mine

Rg IX

Déblais de mine

Déblais de mine

Rg VII

L-18+75W
L-16+25W

L-0+00

L-3+75E

L-6+25E

L-10+00E

25

30

35

40

Colonie
Fournière

LAC

FOURNIÈRE

LÉGENDE

▨ : Au > 150 PPB.

1000 0 1000 mètres

LES RESSOURCES YORBEAU INC.

Localisation d'Echantillonnage
d'Humus. Au, Mn, Ni, Zn. (1983)

PROJET FOURNIÈRE CANTON Fournière

DATE Janv. 85 SNRC 32 D/1

Fig. 4 B ÉCHELLE 1:50 000

Rg V

4. GÉOLOGIE RÉGIONALE

La propriété est située dans la partie nord du groupe sédimentaire de Pontiac à quelques deux kilomètres au sud de la faille Larder Lake-Cadillac séparant cette unité sédimentaire de la ceinture métavolcanique de l'Abitibi (figure 1). Le tout fait partie de la province structurale du Supérieur et est d'âge Archéen, à l'exception des dykes de diabase qui sont d'âge Protérozoïque. Le degré de métamorphisme change, au passage de la faille, de schiste vert (au nord) à amphibolite (au sud).

Plusieurs roches intrusives de compositions et de dimensions très variables recoupent autant les volcanites que les roches sédimentaires. Elles sont soit reliées génétiquement aux volcanites (sous forme de dykes, filons-couche ou batholite; par exemple le batholite de Bourlamaque), soit dissociées du volcanisme et tardives par rapport à ce dernier, comme l'est le batholite de Preissac-Lacorne.

Tout ce secteur de la Province du Supérieur est affecté par une tectonique polyphasée. Le grain régional le mieux exprimé est orienté E-W. Par contre, plusieurs études récentes, notamment celles de Goulet (1978), Trudel (1980) et Babineau (1983) prouvent qu'il existe deux phases majeures de déformation: la première a développé des plis orientés plus ou moins NW-SE, avec zones de cisaillement majeures associées (dont la faille Larder Lake-Cadillac), reprise par une phase de déformation à compression N-S développant des plis et une schistosité régionale orientée à 270° (E-W). Plus près de notre propriété, le groupe Minerais Lac Ltée a mis à jour des structures anciennes de première phase, dans le groupe de Pontiac, qui ont des orientations et pendages variables, devenant même horizontaux dans certains secteurs.

5. GÉOLOGIE DE LA PROPRIÉTÉ

5.1 Lithologies

Au cours de l'été 1983, une cartographie de la propriété a été réalisée par OVALTEX inc. pour les Mines Camchib Inc. On peut se référer au rapport géologique de Claude Larouche, Msc. pour un résumé complet de la lithologie.

Le grauwacke est le type de roches sédimentaires affleurant sur la propriété. Un dyke majeur de porphyre syénitique traverse la propriété d'ouest en est. Il est orienté de ESE-WNW (à l'extrême W) à NE-SW (dans la partie est) et est toujours à pendage sub-vertical. Son épaisseur moyenne est de 300 m. De plus, dans la partie SE de la propriété, le batholite du Lac Fournière affleure sur les 100 à 300 derniers mètres (carte, Bloc 2). Sa moitié ouest est de composition monzonitique tandis que sa moitié est est granodioritique. Un horizon de schiste à biotite englobe une bonne partie du contact de ce batholite. Il contient parfois de la staurotide. Son épaisseur est variable et maximale de 200 m. De minces dykes de diorite sont aussi mentionnés sur les deux cartes géologiques en annexe.

5.1.1 Le grauwacke

Le grauwacke est constitué de silstones et pélites qui sont métamorphisées au faciès amphibolite. Une schistosité pénétrative est très bien imprégnée. Pour être rigoureux, nous devrions l'appeler schiste à biotite et gneiss quartzofeldspathique. La schistosité est représentée par la biotite. Les lits varient en épaisseur de quelques centimètres à plusieurs mètres. Dans la partie nord, plusieurs veines et veinules de quartz ainsi que des lentilles apparaissent parallèles au grain tectonique majeur. Elles sont de faibles dimensions et étendues.

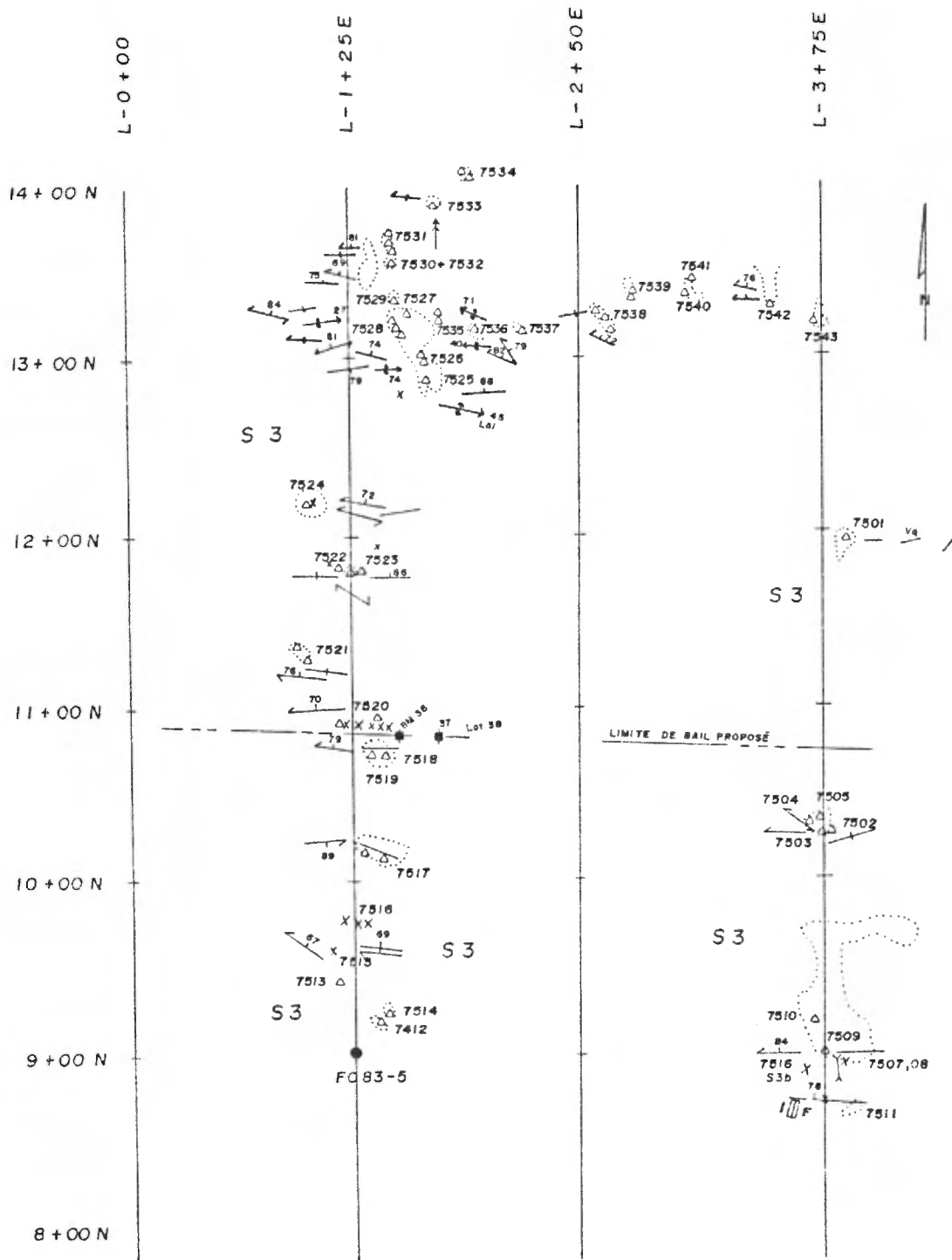
5.1.2 Le dyke de porphyre syénitique

Le dyke est assez homogène en général, sauf vers ses contacts nord et sud où il peut être peu ou pas porphyrique et à grains fins. Il est légèrement magnétique et peut se suivre facilement sur une carte magnétique. On peut ainsi noter qu'il est de moins en moins magnétique en son coeur. Il est composé de 50-60% de porphyres de feldspath, qui sont soit blancs, soit translucides; quelques uns sont zonés. La grosseur des grains varie de 2 mm à 10 mm. On rencontre rarement des cristaux porphyriques de quartz. Les porphyres baignent dans une matrice noirâtre constituée de quartz, feldspath et biotite. La magnétite et l'épidote constituent les minéraux accessoires. Le pourcentage de pyrite varie de trace à 5% dans certains secteurs. Le porphyre est parfois légèrement hématisé à partir de micro-fractures et donne une teinte rose aux cristaux de feldspath en périphérie de ces fractures. Quelques micro-fractures sont remplies par la magnétite. Des veines de quartz et des dykes aplitiques gris et roses recoupent erratiquement le porphyre. Aucune minéralisation aurifère significative n'a été décelée dans cette unité intrusive.

5.2 Géologie structurale

Nos visites d'affleurements de la propriété ont été limitées à quelques lignes de la partie nord-est de la propriété. Nous ne pouvons donc pas avoir une idée globale de la géologie structurale affectant toute la propriété. Par contre, par l'étude des quelques affleurements visités, il nous apparaît évident qu'il y a plus d'une phase de déformation qui ait affecté la région. (Voir croquis des deux secteurs visités figure 5a et 5b). Deux schistosités majeures, bien imprégnées, représentées par la biotite ont pu être mesurées. Une relation angulaire de 5 à 35° existe entre la première (S1) et la deuxième (S2). La plus ancienne est, dans la plupart des cas, sub-parallèle à la stratigraphie et orientée à 270° d'azimuth avec pendage fort vers le nord (80 à 90°) autour des lignes 1 + 25 E et 3 + 75 E du grillage le plus récent (Americ Mines). Elle tourne vers le NE dans la partie est de la propriété (grillage de GGRT Exploration), donnant en moyenne 080° avec le pendage fort vers le nord ou vers le sud. L'orientation de la schistosité S2 varie de 295° à 275° (avec pendage fort) dans les deux secteurs susmentionnés. Les mesures structurales prises antérieurement nous indiquent que ce changement d'ouest en est est évident sur toute la propriété et semble suivre les contours du batholite du Lac Fournière, couvrant le secteur sud-est de la propriété.

Des phénomènes de transposition de litage sont très fréquents et témoignent de l'intensité de la déformation. Cette transposition est associée à la tectonique donnant le grain structural E-W. Ce phénomène est visible aussi à l'échelle de la carotte de sondage. Le degré d'aplatissement est supérieur à celui prévalant au nord sur les terrains de la Est-Malartic étant de 50 à 70 % comparativement à 20-50% à la hauteur des gisements aurifères de Minerais Lac Ltée (Sansfaçon, 1983).



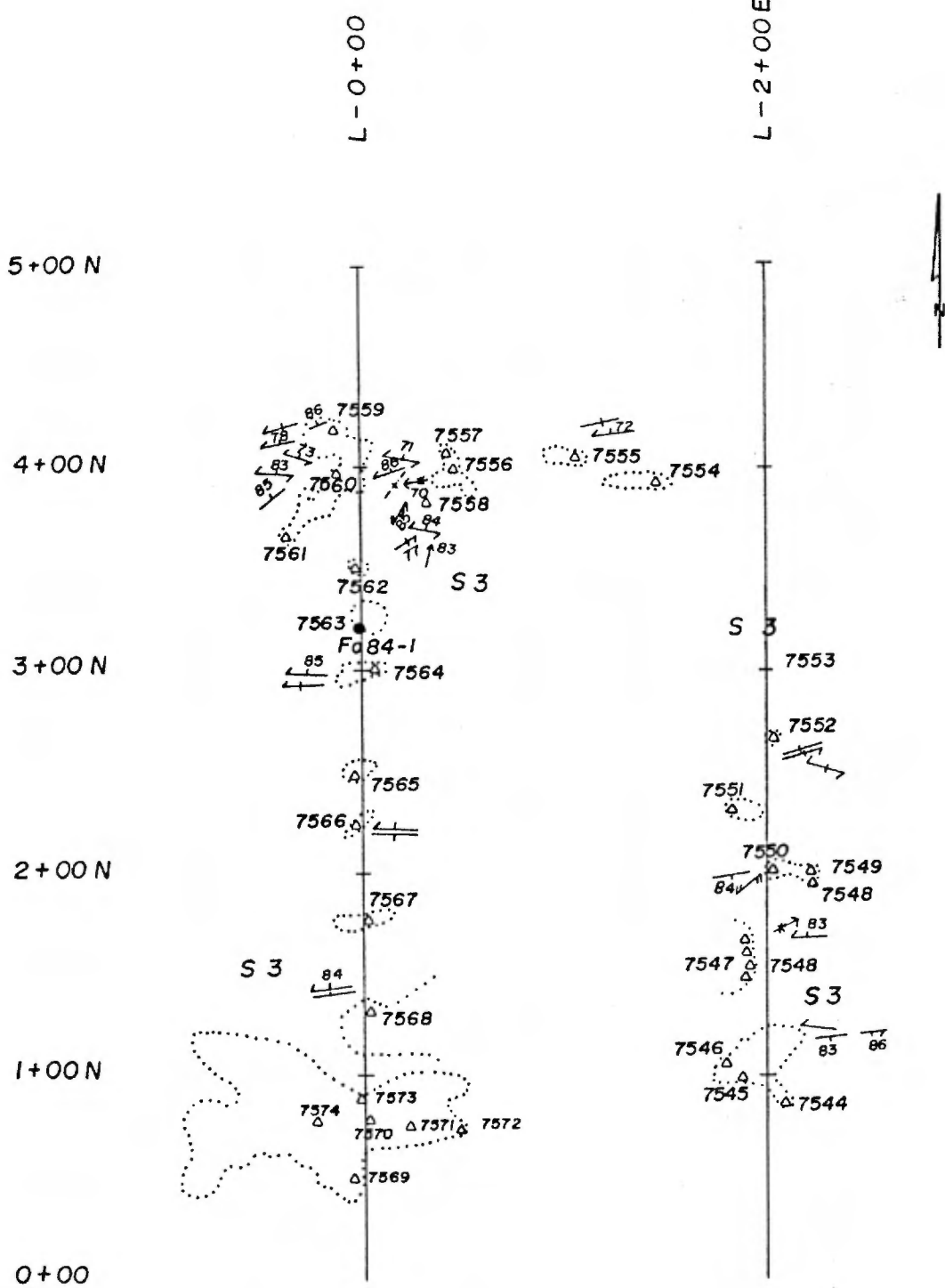
LOCALISATION D'ECHANTILLONNAGE
ET GEOLOGIE STRUCTURALE

Projet : FOURNIÈRE (F-104)
BLOC 2 OUEST
FIG. 5A
ECHELLE 1: 2 500



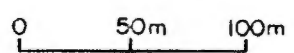
LÉGENDE

- Zone d'Affleurements.
- Affleurement.
- 7575 No d'Echantillonnage.
- Schistosité (S1, S2).
- Contacts Lithologiques: inclinè, vertical.
- Axe de pli:
 - synclinal.
 - anticlinal.
- Crénulation.



LOCALISATION D'ECHANTILLONNAGE
ET GÉOLOGIE STRUCTURALE

Projet : FOURNIÈRE (F-104)
BLOC 2 EST
FIG. 5 B
ÉCHELLE 1 : 2 500



LÉGENDE

- Zone d'Affleurements.
- Affleurement.
- No d'Echantillonnage.
- Schistosité (S₁, S₂).
- Contacts Lithologiques: inclinè, vertical.
- Axe de pli: synclinal.
- anticlinal.
- Crênelation.

6. GÉOLOGIE ÉCONOMIQUE

On ne trouve nulle part dans la littérature de valeurs économiques en or répertoriées sur cette propriété. L'échantillonnage supplémentaire effectué sur les carottes de la campagne de 1983 (FC83-1 à FC83-9) a révélé quelques valeurs anormales en or, sans toutefois dépasser 1.03 g/tm. Ces valeurs sont résumées au tableau 2. Elles ont été obtenues dans le même secteur où l'on obtient des valeurs anormales en or dans l'échantillonnage de l'humus. La réponse magnétique du dyke porphyrique à cet endroit, près du sondage FC83-7, est beaucoup plus basse, atteignant le bruit de fond du grauwaque environnant. Ce dyke pourrait être le même que l'on rencontre à quelques kilomètres à l'ouest, dans la partie ouest de la carte de compilation géoscientifique 32D/1 203 du M.E.R. Aucune minéralisation aurifère n'a été répertoriée à la périphérie de ces dykes régionaux.

A l'est de la propriété, la compagnie Condaka Metals Corp. a foré quelques trous en 1983 (GM 39861) pour vérifier une intersection aurifère dans la granodiorite du Lac Fournière (15cm à 6.86 g/tm). Leur campagne ne donna aucun résultat positif. La probabilité de trouver de l'or dans cet intrusif semble mince.

La propriété est localisée au sud et au sud-est, des gisements aurifères appartenant à Minerais Lac Ltée: soit ceux de la Canadian Malartic, de la Est-Malartic et de la Sladen Malartic. Ces gisements sont tous dans les sédiments du Pontiac (grauwaque) près de porphyres feldspathiques. Cette minéralisation aurifère est contrôlée par la structure, c'est donc un facteur important.

TABLEAU 2

Résumé des valeurs anormales en or de l'échantillonnage des carottes de sondages de Camchib (FC83-1 à FC83-9), effectué par YORBEAU en 1984.

(S3b: grauwacke avec biotite; ≠ : cisailé;

1□ fq: porphyre syénitique à quartz et feldspath; MB: Amphibolite)

<u># TROU</u>	<u>de (m)</u>	<u>à (m)</u>	<u>LONGUEUR</u>	<u>TENEUR</u> g/t	<u>Type de roche</u>
FC83-7	127.00	128.50	1.50	1.03	S3b ± +
	133.00	133.75	0.75	0.34	S3b
FC83-8	21.50	23.00	1.50	0.34	1□ fq 5% enclaves MB
	26.00	27.50	1.50	0.69	1□ fq
	27.50	29.00	1.50	0.34	1□ fq

7. CAMPAGNE D'EXPLORATION DE CETTE ANNÉE

7.1 Echantillonnage d'affleurement et cartographie

Durant le mois de septembre 1984, nous avons visité les affleurements des lignes L0 + 00E et L2 + 00E de l'ancien grillage de GGRT Exploration (extrémité est) et les lignes L1 + 25E et L3 +75E du grillage d'Americ Mines. Une cartographie ainsi qu'un échantillonnage d'affleurements ont été effectués (voir figure 5a et b). Les échantillons ont été analysés pour l'or. Cet échantillonnage avait pour but de déterminer les secteurs cibles. Aucune valeur anormale n'a été décelée.

7.2 Echantillonnage des carottes de sondage de la série FC83-1 à FC83-9

Nous avons aussi révisé toutes les carottes de sondage de la campagne de 1983 faite par Camchib et les avons échantillonnées systématiquement. Un total de 783 échantillons ont été recueillis et analysés pour l'or. Quelques valeurs anormales ont été observées sans toutefois obtenir de valeurs économiques (voir tableau 2). Les journaux de sondages révisés se retrouvent à l'annexe II.

7.3 Nouvelle campagne de sondage

Le 22 octobre 1984, YORBEAU entreprenait une campagne de forages qui s'est terminée le 16 novembre 1984. Un total de 1496 m (4909 pi) a été sondé, réparti sur sept différents trous. (Voir les journaux de sondages à l'annexe III).

Un échantillonnage systématique de cette carotte (1984), analysé pour l'or (exprimé en ppb) fut exécuté. 1058 échantillons ont été prélevés et analysés. Aucune valeur significative n'a été titrée.

7.4 RÉSULTATS

Cette campagne de sondage avait comme objectif majeure la vérification de la minéralisation aurifère dans les roches sédimentaires du Pontiac en association avec les dykes de porphyres feldspathiques avec possibilité de minéralisation dans les porphyres eux-mêmes.

D'après les études récentes menées par le groupe Minerais Lac Ltée juste au nord de notre propriété, il apparaît évident que la minéralisation de type grauwacke est contrôlée par des structures anciennes qui peuvent être nord-sud à NW-SE et qui ont un pendage variant de subvertical à horizontal. Dans cet optique, nous avons donc porté attention aux conducteurs électromagnétiques N-S et à la relation entre l'intrusif porphyrique et les roches sédimentaires.

Tous les sondages ont été placés à la périphérie du dyke de porphyre ou dans le dyke de porphyre lui-même. Les trois premiers (FO84-1, 2 et 3) ont sondé des anomalies magnétiques d'intensités similaires (300) associées à des conducteurs VLF N-S (tableau 3). Un seul de ces trois sondages a intersecté le porphyre, soit le forage FO84-3. Cette anomalie magnétique est ordinairement reliée au contact du dyke avec le grauwacke. Ce n'est pas le cas pour le forage FO84-1 qui n'a intersecté aucun porphyre. Une zone talqueuse de 2.80 m pourrait expliquer cette hausse magnétique. La plupart des conducteurs VLF N-S identifiés sur la carte par les levés de 1983 et interprétés par Jack Betz, comme étant dus à des structures du socle rocheux, n'ont pu être expliqués par les carottes de sondage. Seul le sondage FO84-5 rencontra un lit d'argilite graphitique de 1.5 m. Nous interprétons une faille de direction 330° à déplacement possible dextre juste à l'est du forage FO84-3, qui pourrait expliquer la disparition du dyke juste à l'est (voir carte géologique bloc 2). L'extension SE de cette structure pourrait expliquer la présence du schiste à biotite séparant le batholite du Lac Fournière en deux segments.

TABLEAU 3

SOMMAIRE DES SONDAGES F084-1 à F084-7

<u># TROU</u>	<u>LIGNE</u>	<u>STATION</u>	<u>LONGUEUR</u> (m)	<u>AZIMUTH</u>	<u>PLONGÉE</u>	<u>RAISON</u>	<u>GÉOLOGIE</u> <u>RENCONTRÉE</u>
F084-1	L0+00E	3+21N	199.30	360°	45°	anomalie magnétique E-W (400 Y)	S3b
F084-2	L6+00E	3+05N	185.32	270°	50°	anomalie VLF N-S no. 57 (Jack Betz)	S3b
F084-3	L4+25E	0+25S	252.07	315°	45°	anomalie VLF N-S, no.55 et 56(Jack Betz) anomalie magnétique WSW (250 Y)	S3b, 10 f
F084-4	L10+00E	5+25N	99.67	360°	45°	anomalie magnétique (300 Y)	S3b, 10 f
F084-5	L9+50E	4+00N	304.49	280°	45°	anomalie VLF 37,38,41 (Jack Betz)	S3b
F084-6	L10+75W	6+25N	297.79	060°	45°	anomalie VLF no.24	S3b
F084-7	L6+50W	10+50N	157.89	256°	45°	anomalie VLF anomalie magnétique (250 Y)	10 f

Une autre faille est interprétée dans le secteur ouest de la propriété entre le forage FC83-7 et FC83-4. Elle serait orientée à peu près N-S avec décrochement dextre d'environ 100 m.

Aucune zone silicifiée d'importance notable n'a été intersectée ni dans les sédiments, ni dans le porphyre. Aucune valeur anormale en or n'a été trouvée sur toute la propriété, pour la campagne de cette année.

8. CONCLUSION ET RECOMMANDATIONS

Les méthodes géophysiques (magnétique, V.L.F. et polarisation provoquée), les échantillonnages d'affleurements et d'humus, la cartographie géologique ainsi que les sondages ont été les méthodes utilisées pour la recherche de minéralisations aurifères sur cette propriété. Jusqu'à maintenant nous n'avons pas détecté de structures aurifères majeures de type "grauwacke". Par contre la limite nord de la propriété correspond à la limite sud des terrains de la mine East Malartic reconnus pour ce type de minéralisation aurifère. La proximité des zones Goldie no.1 et 2 par rapport à notre propriété suggère la possibilité de découvrir de tels gîtes à l'intérieur des limites actuelles de la propriété. La présence de dykes de porphyres felsiques, semblables à ceux associés aux gîtes aurifères ci-haut mentionnés, serait nécessaire.

Cette propriété ne devrait pas, à court terme, faire l'objet de travaux additionnels intensifs d'exploration.


Guy Parent, géologue

BIBLIOGRAPHIE SÉLECTIONNÉE

- Babineau, J. (1983): "Région de La Motte-Malartic", Ministère de l'Énergie et des Ressources, Québec, DV 83-13: p.p. 40-41.
- Descarreaux, J. et al(1982): Deux rapports sur une campagne de sondages; Condaka Metals Corp. GM 39861, sept sondages nos. A1, 1 à 3 (R. Gosselin),no. 83-4 à 6 (J.Descarreaux et D.Doucet), 7 plans
- Germain, M. (1983): "Rapport interne à propos des gisements de Lac Minerals sur les anciens terrains de la Canadian Malartic, East Malartic, Barnat, Sladen Malartic, etc. canton de Fournière", Ministère de l'Énergie et des Ressources du Québec.
- Goulet, N. (1978): Stratigraphy and Structural Relationship Across the Cadillac-Larder Lake Fault, RouynBeauchastel area, Québec. MRNQ DPV602, 155 p.
- Trudel, P. (1980): Le volcanisme archéen et la géologie structurale de la région de Cléricy, Abitibi, Québec. Thèse de doctorat, Ecole Polytechnique, Montréal, 307 p.
- G.S.C. (1951): Aeromagnetic Map Fournière, Abitibi County, Quebec, Map 36G.
- Sansfaçon, R. (1983): Rapport géologique , Deux croquis, deux plans.

ANNEXE 1

ANALYSES GÉOCHIMIQUES D'OR

(par Chimitec Ltée)

DE L'ÉCHANTILLONNAGE D'AFFLEUREMENTS (1984)

réf.: FIGURE 5a et 5b

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Au-HNO₃-HCl

Numéro de Rapport 720-84

Méthode F.A.-A.A.

Projet Y-104

Commande 773

De: Ressources Yorbeau Inc.

Fraction Utilisée -200 mesh

Date 28 septembre 19 84

Numéro de l'Échantillon	Au ppb			Numéro de l'Échantillon	Au ppb		
7544	15			7574	15		
45	15						
46	15						L: Moins que
47	15						
48	15						
49	15						
50	15						
51	15						
52	15						
53	15						
54	15						
55	15						
56	15						
57	15						
58	15						
59	15						
60	15						
61	15						
62	15						
63	15						
64	15						
65	15						
66	15						
67	15						
68	15						
69	15						
70	15						
71	15						
72	15						
73	15						

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Au-HNO₃-HCl
 Méthode F.A.-A.A.
 De: Les Ressources Yorbeau Inc.

Numéro de Rapport 706-84
 Projet Y-104
 Commande 657
 Fraction Utilisée -200 mesh
 Date 25 septembre 19 84

Numéro de l'Échantillon	Au ppb			Numéro de l'Échantillon	Au ppb		
7501	L5			7536	L5		
03	L5			37	L5		
05	L5			38	L5		
06	L5			39	L5		
07	L5			40	L5		
08	L5			41	L5		
10	L5			42	L5		
11	L5			43	L5		
12	L5						
13	L5						L: Moins que
15	L5						
16	L5						
17	L5						
18	L5						
19	L5						
20	L5						
21	L5						
22	L5						
23	L5						
24	L5						
25	L5						
26	L5						
27	L5						
28	L5						
29	L5						
30	L5						
31	L5						
32	L5						
34	L5						
35	L5						

ANNEXE II

JOURNAUX DE SONDAGES REVISÉS ET

ÉCHANTILLONNAGE DES CAROTTES DE SONDAGES DE CAMCHIB (1983)

YONBEAU

JOURNAL de SONDAGE

Projet : FOURNIERE Y104 : Ord. : Profondeur : 45.7m | 91.9m | 143.9m
 Claim : 39074-3 Section : 7+15E Ord. : S+12N Plongée : 40.0° | 36.0° | 31.0°
 Canton : FOURNIERE Lat. : Long. : Azimut :
 Rang : VIII-S Élévation Orifice : Commencé le : 20/11/83
 Lot : 40 Azimut : 135° - 45° Terminé le : 23/11/83
 N.T.S. : U.T.M. : Contracteur : Lee drilling

N° FC 83-1

Feuille N° 1 de 7

De 0 à 20.60

Profondeur totale : 143.87

Journal : REFAIT PAR GUY PARENT

Date : 17/08/84

De	A	GEOLOGIE	1:200	1.5m	ECHANTILLON				ANALYSES									
					N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn			
0	9.14	Mort terrain N.B. déjà logé par CAMCHIB (Louis Perron)																
9.14	20.60	Schiste à brotite quartz-feldspathique: Meta- gresvada (S36). Alternance de lits de grains fins à aphanitiques de couleur gris bon foncé à gris. L'épaisseur des lits varient de 5 cm à 30-40 cm. Moins de 5% de porphy- roblaste de quartz. Le taga (?) à 35° avec l'axe de la carte (A.C.), parallèle (11) à une por- ne schistosité. Moins de 1% de pyrite dis- minuée. Une moyenne de 1 veinule de g de 1 mm d'épaisseur par 20 cm est présent suivant la schistosité, et aussi à 90° dans le plan de rotation (25° A.C.). RQD = 90% La teneur brute du schiste est accentuée au dessus par le % + élevé en bro. Le % de pyrite est toujours plus élevé dans le schiste gris (plus filarguo)			7001	9.14	10.00	6.87	0.17									
					2		11.00		tr.									
					3		12.00		Nil									
					4		13.50		Nil									
					5		14.45		Nil									
					8051 ^{cc}	14.42	15.42											
					7006	15.42	17.00		Nil									
					7		18.50											
					8		19.50											
					9		20.42											
					cc 8052-54													
					10	23.47	25.00											
					1		26.50											
					2		27.49											
					cc 8055													
					3	28.00	29.80		Nil									
				30	cc: Camchib					ar/t	nph	oom						

YORDEAU

JOURNAL de SONDAGE

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° FC 83-1

Feuille N° 2 de 7

De 2060 à 4030

Profondeur totale : _____

Journal : _____

Date : _____

De	A	GEOLOGIE	1:200	1.5m 30	ECHANTILLON				ANALYSES						
					N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
		9.30-10.00 : phénomène de transposition du litage. (aussi à 18.20)		cc	8056	29.78	30.75								
		14.45-20.60 : S36 avec 14 discontinuités pliquées selon le plan principal de schistosité.		+pâte	7014	31.00	32.50	NiL							
							34.00	NiL							
							35.50	NiL							
							37.34	NiL							
		19.30 1 ^{re} apparition po.		cc	8058 8059	38.6									
		20.35 zone de cisaillement talqueuse (± i)				38.61	40.11	NiL							
20.60	23.47	Schiste chloritise (M1 φ) : De couleur verte à gris vert, à grains fins, composé de q, f, b, c. Litage mal exprimé mais schistosité bien définie, dominée par la b. Une veinule de 5mm de g. hauteur est // à la schistosité avec de nombreuses plus petites. 1 à 5% de po (en lentilles) // à S1?		cc	8060	40.11	41.61	NiL							
		20.57 à 20.73 zone de cisaillement (± i) talqueuse. Plan à 10° A.C.			7020	43.50	45.00	NiL							
					1		46.50	NiL							
					2		48.00	NiL							
					3		49.50	NiL							
					4		51.00	NiL							
					5		52.50	NiL							
					6		54.00	NiL							
					7		55.50	NiL							
					8		57.00	NiL							
					9		58.50	NiL							
					30		60.00	NiL							
		23.47 40.30 S36 in chose que précédemment. Un léger changement de couleur apparent (± - élève en bra) litage à 40° A.C. ± // à la schistosité.		60											
		27.07 : Vpp + q (1mm) // à la schistosité													
		33.00 phisement répétition d'horizon + pâte													

art

nph

nom

%

YORKBEAU

JOURNAL de SONDAGE

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° FC 83-1
 Feuille N° 3 de 7
 De 40.60 à 51.60
 Profondeur totale : _____

Journal : _____
 Date : _____

De	A	GEOLOGIE	1:200	15m	ECHANTILLON				ANALYSES									
					N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn			
		Arrivée une Vg																
		24.54 30cm M1 φ aussi 27.67-27.93																
		29.60 cp en traces + 1% py.																
		29.78-30.75 M1 φ grain + gros.																
		31.24 : 5cm Vg latéaux traces cp + 1% py.																
		32.31 : Utage (Sa) + schistosité variable 50° a.c.																
		34.99: rin chose, plano à 70° a.c.																
		36.06: " " " à 40° A.C.																
		37.34 à 38.56: zone Vg avec knaïssant légèrement φ. sulfure en traces. Vg 10° a.c.																
		38.59: S ₂ à 70° et 90° a.c. ≈ 10° rotation avec S ₁																
40.30	48.00	M1 φ et V (schiste chloritico et arctifère) contenant des flocons de bio. et un % en po. pyrites > à 2% (xpy.) Quelques veinules de calcite II à schistosité.																
44.00	103.42	S3b. décrit précédemment. rgd > 80%																
		44.20 à 60.87: schiste gris brun à pourpre. < 1% py. seulement gls V g latéaux																
		47.85 Vg+j																
		51.60 (I + E (30m))																

ar/t nob. ppm %

YUKON

JOURNAL de SONDAGE

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°

Feuille N° 4 de 7

De 51.60 à 64.57

Profondeur totale : _____

Journal : _____

Date : _____

De	A	GEOLOGIE	1:200	1.5m 60	ECHANTILLON			ANALYSES									
					N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn		
44.00	103.42	52.22-52.30 $\sigma + \phi$ II à schistosité			EC. 8061	60.05	60.47										
		53.24-53.35 dyke de porphyre de feldspath (L.B.F)			7031	60.47	60.87		Tr.								
		54.92 5cm $v_g + v_h$ dans litage			EC. 8062	60.87	61.63										
		56.12-56.21 σ II à schistosité			7032	61.63	63.43		Tr.								
		56.80 schiste sédimentaire chloriteux cristallin taillé avec traces py.			EC. 8063 8064	63.43	64.57										
		58.88-59.59: $\phi + v_g$ 1cm (58.89, 59.89, 59.59)			7033	64.57	66.07		Tr.								
		60.70-66.54: horizon chloriteux, faible % de br. contient gfs phyllosilicates			4	66.07	67.57		Tr.								
		62.20: on distingue des baguettes d'amph. vert			5	67.57	69.07		Tr.								
		62.16: $v_g + p_0$ (py dans la gorge)			6	69.07	70.27		Tr.								
		62.35-63.00: variation d'orientation du litage, transposition du litage variable. Altér mance de l'ite brune gris (b+) à gris verdâtre (ch+) de 1 à 2cm d'épais et plus carbonifère 45° à 80° AC.			EC. ??	70.60	71.00										
		N.B: c = + ps.			7	71.00	72.50		Nil								
		63.43-64.57 zone à $v_g = 5cm$ II à S1, encaissant			8	74.00			Nil								
					9	75.50			Nil								
					7040	77.00			Nil								
					EC. 8066	78.00	79.50		Nil								
					1	78.00	79.50		Nil								
					2	81.00			Nil								
					3	82.50			Nil								
					4	83.20			Nil								
					EC. 8067	83.15	84.09										
					5	84.00	85.50		Nil								
					6	87.00			Nil								
					7	88.00			Nil								

ar/t

nsh

om

%

YONDEAU

JOURNAL de SONDAGE

N°

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° 5 de 7

De 64.57 à 84.43

Profondeur totale : _____

Journal : _____

Date : _____

De	A	GEOLOGIE	1:200	1.5m	ECHANTILLON				ANALYSES											
					N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn					
		légèrement ϕ , contenant des traces de ps.																		
		66.30 1cm, matériel aplitique gris II à So, Sr																		
		66.54 à 93.57 bandes alternantes aphanitiques																		
		beau gris foncé. litage à 40° d.c.																		
		traces sulfures. schiste riche en																		
		b et k (sénéc).																		
		70.62 - 71.02: brèche tectonique ^(A) plan																		
		de cisaillement II au litage.																		
		ciment aphanitique gris vert.																		
		71.68: quelques porphyroblastes de grenat (ag)																		
		73.76 à 79.43 schiste fracturé: les fractures																		
		ont remplies par le m ciment																		
		que précédemment.																		
		77.91 10cm Vg fumé II litage.																		
		80.08: encore gfs oblates de g																		
		que l'on rencontre réguliè-																		
		rement.																		
		81.38 - 83.18: encore M1 fracturé.																		
		83.18 - 84.43: gfs et calcaire avec 5%																		
		po, py à 75° avec d.c.																		
		(180° de S.)																		

ar/t nbh om %

YCHBEAU

JOURNAL de SONDAGE

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° _____
 Feuille N° 6 de 7
 De 84.53 à 120.80
 Profondeur totale : _____
 Journal : _____
 Date : _____

De	A	GEOLOGIE	1:200	15m	ECHANTILLON				ANALYSES								
					N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn		
		93.19, 93.58, 96.83 U_g (1cm) + RP au po+PY.		U_g PY	7098	88.00	89.00		Nil								
		100.70 - 101.00 <i>mauvais recouvrement de la carotte.</i>		U_g	8066	89.06	89.61										
		101.68 : 3cm $\phi + \eta$		U_g PP	9	90.00	91.50		Nil								
103.92	106.92	M1 fracturé avec altération en silice (S) et péricite. (Altération vert pâle).			7050		93.00		Nil								
		106.45 - 106.53: brèche pyroclastique à fragments monomictes de conglomérat vert pâle (= au ciment + des fractures).		U_g	1		94.50		Nil								
		106.92 143.87 S3 b. m chose que précédemment. = 18px.		Fract.	2		96.00		Nil								
		112.76 changement de direction de la schist.			3		97.50		Nil								
		114.00 - 114.55: M1 latite à b + m (muscovite)		U_g	4		98.00		Nil								
		113.9 U_g + PY (2cm)			5		100.50		Nil								
		115.15: zone $\phi + \eta$ (1cm) + aréoles cp+po			6		102.00		Nil								
		115.6 - 117.00 interstrat. (5-10cm) lits à splatés de qz et sans splatés des: au contact entre les deux str. de sulf. au monte (cp, PY, po). esp: 75B		Entaille de 5"	7		103.50		Nil								
		120.70 - 120.80 U_g II à la carotte (PY)		U_g	8		104.50		Nil								
					8069	109.77	105.77										
					7059	106.00	107.00		Nil								
					60		108.50		Nil								
					1		110.00		Nil								
					2		111.50		Nil								
					3		113.00		Nil								
					4		114.50		Nil								
					5		116.00		Nil								

ar/t nob om %

YUNDEAU

JOURNAL de SONDAGE

Projet : Y104 Ord. : _____ Profondeur : 45.7 91.4 131.98
 Claim : _____ Section : 4+37W Ord. : 6+00N Plongée : 38.5° 38.0' 33.0°
 Canton : FOURNIERE Lat. : _____ Long. : _____ Azimut : _____
 Rang : _____ Élévation Orifice : _____ Commencé le : 29/11/83
 Lot : _____ Azimut : 130° - 46° Terminé le : 26/11/83
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : Lee Drilling

N° FC83-2

Feuille N° 1 de 5De 0 à 24.90Profondeur totale : 131.98 mJournal : REFAIT par Guy PARENTDate : 22/08/84

De	A	GEOLOGIE	1:200	15m	ECHANTILLON				ANALYSES									
					N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn			
0	7.32	Mort terrain																
7.32	7.53	Monsite (IM) de couleur gris foncé à noir. argaine moyenne contenant 25% de phénocristes de f. de 2 types. Les deux ont une couleur blanche à rose. 30% de flocade b, et 45% de phénocristes de g ou de roches aphanitiques la biotite est orientée aléatoirement. traces de sulfures.			7086	7.32	8.00		tr.									
					7		9.50		tr.									
					8		11.00		tr.									
7.53	68.75	536 déjà décrit dans le tom FC83-1 sqd 7808 Si à 20° A.C. (dome par biotite)			9		12.50		0.17									
		13.20-13.45 3cm ug latex II à Si antaux-			90		14.00		tr.									
		par un MI légèrement V.			1		15.50		tr.									
		13.65-14.02 canote brisée.		18	2		17.00		tr.									
		17.40-17.89 ug latex Taux, P, CP; 1/2 Si?			3		17.45		tr.									
		18.55-19.25 MI folie, etc.			EC 8088	17.40	17.89											
		21.00 à 23.26 zones à biotite de g aux points des ug et			4	17.40	18.40		NIL									
		Les porphyroblastes ont 7mm et en traces.			5	19.20	20.70		tr.									
		21.00-21.40 - ug + r + g + cp 1/30, Si			EC 8090	20.67	20.85											
		21.51-21.62 ug			6	21.00	22.00		tr.									
		23.50-23.53 Upegn. g + f + g en bordes			7		23.00		NIL									
		25.40-25.60 sand V		30	8	23.40	24.40		NIL									
									ar/t	nob	ppm							

YORBEAU

JOURNAL de SONDAGE

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° FC83-2

Feuille N° 2 de 5

De 24.40 à 51.00

Profondeur totale : 131.98

Journal : _____

Date : _____

De	A	GEOLOGIE	1:200	15m 30	ECHANTILLON				ANALYSES							
					N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn	
		26.34 - <i>argem. blanche g.f. (2cm)</i>			CC 8091	24.35	24.63									
		26.90 - 27.36 <i>vs + g + 27.20 (1cm)</i>			7099	25.00	26.00		NIL							
		<i>pv : tangente dissimulée (tr. à 2%)</i>			7100		27.00		NIL							
		28.49 - 28.50 : <i>légèrement φ - σ (MI)</i>			1		28.00		NIL							
		31.42 - 31.49 : <i>MI φ</i>			CC 8092	28.19	28.50									
		<i>On rencontre fins p/ls 3. à g. (330-333)</i>			2	28.50	30.00		NIL							
		33.50 <i>vs + pv (5%)</i> , 34.69 - 34.87			3		31.50		NIL							
		z. g : 35.10 - 36.20, 37.20 - 37.50, 40.93 - 41.20,			4		38.00		NIL							
		41.50 (5cm), 41.86 - 42.17 <i>vs + e</i> , 43.00 (3cm)			5		34.50		NIL							
		45.20 - 45.56.			6		36.00		NIL							
		37.19 à 43.59 <i>mn + faible % en BIOTITE.</i>			7		37.50		NIL							
		<i>traces de sulf.</i>			8		39.00		NIL							
		39.50 : <i>vs latéral. 1151 (20° A.C.)</i>			9		40.50		NIL							
		41.97 : <i>SI → 5° A.C. g injecté.</i>			10		42.00		NIL							
		42.98 : <i>SI → 20° A.C.</i>			1		43.50		NIL							
		47.44 à 47.61 : <i>entaille marque argillite max c. nlt</i>			4		45.00		NIL							
		<i>gria fins. 45 à 6. → po.</i>			3		46.50		NIL							
		z. g : 48.40 (10cm), 53.00 - 54.40 (15cm)			7		48.00		NIL							
		49.30 - 50.30 : <i>MI fracturé déjà décrit (FC83-1)</i>			5		49.50		NIL							
		<i>transpiration du litage fins visible</i>			6		51.00		Tr.							

ar/t. nph. orm %

YUKATAU

JOURNAL de SONDAGE

N° FC83-2

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

Feuille N° 3 de 5

De 51.00 à 78.50
 Profondeur totale : 131.98

Journal : _____
 Date : _____

De	A	GEOLOGIE	1:200	15m 60	ECHANTILLON				ANALYSES							
					N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn	
		56.39-56.98 2% po bande de 2cm.			7117	51.00	52.50		Nil							
		56.81 à 57.21: E + F sur 5cm py en 1/10			8		54.00		Tr							
		57.91 1cm bande à py +			9		55.50		Tr							
		Zg.: 58.20-58.30 (xpl.), 61.36-61.47, 61.74-62.00			20		57.00		Tr.							
		+ zone fracturée.			1		58.00		Nil							
		58.88 sq. 80° A.C., 1-2% py-po.			2		58.90		Nil							
		59.17-59.23 2% po, py dissimulé.			8093	58.89										
		59.58-60.44 M1 fracturé			8094		60.40									
		59.68 - traces sp.			3	60.50	62.00		Nil							
		61.75-64.43 M1 fracturé, injections de g, k, c (62.63-62.84)			4		63.00		Nil							
		64.13-64.43: 1% py, po.			5		64.00		Nil							
		68.06-68.67 gds r + e + s + v + t			6	65.00	66.00		Tr							
68.75	74.70	M1 fracturé, addition de talc & muscovite			7		67.00		Nil							
		72.12 sq.			8		68.00		Nil							
		72.27-73.03: carbide broyé.			9		69.00		Nil							
		73.61 sq.			7130		70.50		0.17							
		74.70 108.10 53.6. déjà décrit. RQD = 75%			1		72.00		Tr.							
		75.71-76.69 M1 fracturé g, k, c cimenté.			2		73.50		Tr.							
		76.20 veinule de py			3		75.00		Nil							
					8095	75.71	76.69		Nil							
					7134	77.00	78.50		Nil							

90

ar/t. nph ppm %

YORBEAU

JOURNAL de SONDAGE

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° FC 83-2
 Feuille N° 4 de 5
 De 78.50 à 107.50
 Profondeur totale : 131.98
 Journal : _____
 Date : _____

De	A	GEOLOGIE	1:200	15m	ECHANTILLON				ANALYSES						
					N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
		76.50 5cm: Ucalc. 11s1		90	7135	78.50	80.00		NIL						
		On voit traces de lito granitique jusqu'à la fin du trou.			6		81.50		NIL						
		79.40 - 79.61 Uq latoux 11s1			7		83.00		NIL						
		80.40 - stratification entrecroisée!! top - sud.?			8		84.50		Tr.						
		80.70 Upegm. q+f. (spodumène?)			9		86.00		Tr.						
		82.80 - 82.91: M1 φ			40		87.50		Tr.						
		82.95: q+c+amigite			1		89.00		NIL						
		83.40: λ			2		90.50		NIL						
		84.55: Uq+g+k.			3		92.00		NIL						
		85.16: 5cm: Metasandstone??			EC 8097	92.05	92.51		NIL						
		92.50-95.00: M1 + matre déjà decart.			4	92.50	94.00		NIL						
		95.39-95.80: 1% po dans Uq.			5		95.50		NIL						
		96.0 - 96.5 sa-Si 11 sur A.C.			EC 8098	96.53	96.80		NIL						
		98.21-98.94: Cassite brisée			6	97.00	98.50		NIL						
		99.89: φ+g			7		100.00		NIL						
		101.00-101.20: φ + calcite.			8		101.50		NIL						
108.10	109.35	M1 Tré Talqueux (i) sur particules piro des Uq (108.12, 109.20)			9		103.00		NIL						
					50		104.50		NIL						
					1		106.00		NIL						
					2		107.50		NIL						

YORBEAU

JOURNAL de SONDAGE

N° FC 83-3
 Feuille N° 2 de 6
 De 28.00 à 56.00
 Profondeur totale : 190.82
 Journal : _____
 Date : _____

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 : _____

De	A	GEOLOGIE	1:200	1.5m 30	ECHANTILLON			ANALYSES									
					N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn		
		38.13 - 38.18 cal + d + E py + haut % remarque: le grain (un général) grossit avec la profondeur.			7187	28.00	29.50		NIL								
					8		31.00		NIL								
					9		32.50		NIL								
		41.91 - 42.34 M1 φ, sulfure en trace.			90		34.00		NIL								
		42.34 à 42.76 2-4% py-po en lentilles & trains 1/50			1		35.00		NIL								
		44.81 à 45.81 zone à Uq. : de 5cm / 30cm 1/51			100	8073	35.14	36.12									
		1-2% po-py dissim. dans les v. et dans la roche hôte. Si dérangés par Sz à angle droit avec A.C.			2		36.50	38.00		NIL							
		50.23 à 50.78: zone Uq. 6cm d'épais / 30cm semblable à la précédente.			3			39.50		NIL							
		52.09 Uq (lentilles 12cm) 1/51.			4			41.00		NIL							
		52.18 à 52.73 2Uq (lentilles 1cm) / 15cm 1/51			5			47.75		NIL							
		± 52.70 g+c+k			100	8074	41.91	42.76									
		55.17 trains de po de gfs micrométriques			6		43.00	44.50		NIL							
		58.68 à 60.76 M1 fracturée, injectée de Uq+k, + gfs Uvalité.			100	8076	44.91	45.97									
		61.50 + py.			7		46.00	47.50		Tr.							
		62.58 trains (1%) de po.			8			49.00		NIL							
		66.32 1.5cm zone φ 1/50			9			50.00		Tr.							
					7200			51.80		Tr.							
					1			53.00		NIL							
					2			54.50		Tr.							
					3			56.00		NIL							

YORBEAU

JOURNAL de SONDAGE

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° FC 83-3
 Feuille N° 3 de 6
 De 56.00 à 89.00
 Profondeur totale : 140.82

Journal : _____
 Date : _____

De	A	GEOLOGIE	1:200	1.5m	ECHANTILLON				ANALYSES						
					N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
		67.58 à 67.73 carotte brisée			7204	56.00	57.50		tr.						
67.73	71.60	M1 φ déjà décrit (splitte par CAMENID) 9.5% injections de g. Moins de 1% po, py et cp.			5		59.00		NIL						
		68.58-68.88 3-5% po, cp en traces.			6		60.50		tr.						
		68.79 SI 11 a.c.			7		62.00		tr.						
					8		63.50		NIL						
71.60	140.82	S3b déjà décrit. SI à 55° A.C. RQD = 20 à 80%			9		65.00		tr.						
		72.54 zone φ de 2cm. sulf. en traces.			10		66.50		tr.						
		73.40 zone φ de 5cm.			1		67.50		tr.						
		74.74 à 75.01 Vg faiture 1/51, sulf. en traces.			CC 8078, 79, 80 8081	67.73	71.60								
		75.50 à 75.80 η (calcite) dans les fractures. No et associée au g.			2	71.60	72.60		tr.						
		75.83 zone φ de 3cm. sulf. en traces.			3		73.60		tr.						
		76.05 à 76.14 zone φ moins de 1% sulf.			4		75.10		NIL						
		76.93 à 77.18 " " 1.2% sulf. po-py			5	75.50	76.50		tr.						
		77.63 " " 1cm sulf. traces			CC 8082	76.93	77.98		tr.						
		77.78 à 78.03 Vg faiture 1/51 sulf. traces.			6	77.50	78.50		NIL						
		79.13 1cm de zone φ.			7		79.50		NIL						
		79.55 à 79.71 zone φ, moins de 1% po, py			CC 8083	79.55	79.71								
					8	80.00	81.00		NIL						
					9	81.00	82.50		NIL						
					20		84.00		NIL						

90

YORBEAU

JOURNAL de SONDAGE

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° FC 83-4
 Feuille N° 2 de 6
 De 35.50 à 64.47
 Profondeur totale : 136.55

Journal : _____
 Date : _____

De	A	GEOLOGIE	1:200	15m 30	ECHANTILLON				ANALYSES							
					N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn	
9.75	64.47				7278	35.50	37.00		NIL							
					9		38.50		NIL							
					80		40.00		NIL							
					1		41.50		NIL							
					2		43.00		NIL							
					3		44.50		NIL							
				39	4		46.00		NIL							
					5		47.50		NIL							
					6		49.00		NIL							
					7		50.50		NIL							
					8		52.00		NIL							
					9		53.50		NIL							
		à 53.7 sur 10cm V calc. + calcite dissimulée			7290		54.25		NIL							
					8120	54.23	54.83		NIL							
		à 54.53 sur 1cm Uq latéaux avec 1% py diss.			7291	55.00	56.50		NIL							
		dans et autour de la U.			2		58.00		NIL							
					3		59.50		NIL							
					4		61.00		NIL							
					5		62.50		NIL							
					6		63.50		NIL							
				60												

fract. PY

Uq latéaux

fract. MT

calc. ->

CC : CAMCMTB

YORBEAU

JOURNAL de SONDAGE

N° FC 83-4

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° 3 de 6

De 64.47 à 74.22

Profondeur totale : 136.55

Journal : _____

Date : _____

De	A	GEOLOGIE	1:200	1.5m	ECHANTILLON				ANALYSES							
					N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn	
					7297	63.50	64.50		NIL							
64.47	66.75	Porphyre à feldspath et quartz carbonate (10/100). Est semblable au précédent sauf qu'il contient 5% de dolomie. La dolomie est interstitielle entre les xls de f. Quelques vesicules visibles qui pourraient représenter le remplacement du q par les j. Contient 1 à 5% de py disséminé sans forme de cube au quelconque.	106.9	60	8	64.50	66.00		NIL							
					8121, 22	64.47	68.00		NIL							
					9	68.50	69.50		NIL							
					7300		70.50		NIL							
					1		71.50		NIL							
					2		72.50		NIL							
					3		73.50		NIL							
					4		74.25		NIL							
					5	78.00	79.00		NIL							
					6	80.25	81.00		NIL							
					7		82.00		NIL							
					8		83.00		NIL							
					9		84.00		NIL							
					10		85.50		NIL							
					1		87.00		NIL							
					2		88.00		NIL							
67.40	74.22	Porphyre feldspathique différent de précé-	106.9	90	3		89.00		NIL							

YORBEAU

JOURNAL de SONDAGE

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° FC83-4
 Feuille N° 4 de 6
 De 74.22 à 77.97
 Profondeur totale : 136.55

Journal : _____
 Date : _____

De	A	GEOLOGIE	1:200	1.5m	ECHANTILLON				ANALYSES						
					N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
		demment (10 f. g) : le pourcentage de x/3 de f. = 5, 9 percent à 10%, mais à grains plus fins (< 1mm). Les autres constituants ont la b (10%) et l'e (30%). Légèrement magnétique. Probablement représente la zone de triage du pyrophyll. Encore quel- ques veines de j.			7314	89.00	96.50	1.5	NIL						
					7315	90.5	93.00	1.5	N.L						
					7316	93.0	94.50	1.5	NIL						
					7317	94.5	96.00	1.5	NIL						
					7318	96.0	97.50	1.5	NIL						
					7319	97.50	98.50	1.0	NIL						
					(C) 8131	98.98	99.06	0.58	NIL						
74.22	75.62	S3b déjà rencontré dans les sondages précédents. Si entre 35-40° avec A.C. traces des py, po. Une moyenne de 1.5g (intérieur 1cm) par 10cm. Ces st. contiennent 2% po + cp. La roche hôte contient 1% po, cp. et ont à 20, 45° et 60 A.C.			7320	99.50	101.00	1.50	NIL						
					7321	101.0	102.50	1.5	NIL						
					7322	102.5	104.00	1.5	NIL						
75.62	76.54	M1 f. g, reduite fortement chlorite et silicif. 1% po, py et cp dissimulés. 76.38 0.5g intérieur de 1cm à 25° A.C. 76.50 0.5g, c, k de 3cm à 30° A.C.													
76.54	77.14	S3b déjà décrit. Sulf. en traces. 0.4g 0.5g de 5mm à 51. Légèrement fracturé: g, k, c.													
77.14	77.97	Schiste chloriteux; M1 f. g, peu minéralisé													

après
mélange

YORBEAU

JOURNAL de SONDAGE

N° FC83-4
 Feuille N° 5 de 6
 De 77.97 à 93.95
 Profondeur totale : 136.55

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 : _____

Journal : _____
 Date : _____

CAMENIS SURDOUT

De	A	GEOLOGIE	1:200	15m	ECHANTILLON				ANALYSES							
					N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn	
77.97	79.13	S3b semblable.	101	90	7323	104.00	105.50	1.5	NIL							
79.13	80.44	10 f. g. de minerais disint. limite de zone de trempe. traces à 1% py.	53b	89	7324	105.50	107.00	1.5	NIL							
80.44	81.77	S3b semblable à précédemment. Sauf on note des lentilles millimétriques de composition f. s. g., il à si, et de dimensions. Une moyenne de 10 g de 50mm il à si à tous les 10cm.	106	88	7325	107.0	107.75	0.75	NIL							
81.77	84.12	10 f. g. zone de trempe.	106	87	EC. 8132	107.96	108.57	0.61	NIL							
84.12	88.03	S3b. Soit Si à 40° AC. à limite à porphyroblastique en f. bl. + Uq il + plaste de g. 87.83 Uq 1cm avec 5% po, py.	106	86	7326	109.00	110.50	1.5	NIL							
88.03	90.46	10 f. g. Est contaminé par le schiste près du contact.	106	85	7327	110.5	112.00	1.5	NIL							
90.46	136.55	90.46 contact à 40° AC.	106	84	7328	112.0	123.50	1.5	NIL							
		90.46 S3b. déjà disint (80.44). Uq + k de 50mm/20cm.	106	83	7329	113.5	115.00	1.5	NIL							
		90.53-91.0: MØ et à 5, bleu vert 1% po, py	106	82	EC. 8133	115.15	115.67	0.52	NIL							
		91.04: Uq de 1cm, 2% po, cb.	106	81	7330	116.00	117.00	1.0	NIL							
		91.23-91.29: 10 f. g. à 40° AC.	106	80	7331	117.0	118.50	1.5	NIL							
		93.70-93.95: 2 à partir de 96.00 les	106	79	7332	118.5	120.00	1.5	NIL							
			106	78	EC. 8134	120.24	120.55	0.31	NIL							
			106	77	7333	121.00	122.50	1.5	NIL							

120

YORBEAU

JOURNAL de SONDAGE

Projet : Fournière F-104 : 1725E Ord. : Profondeur : 0 45.72m 91.44 136.25
 Claim : 408817-4 Section : 9400N Ord. : Plongée : -95° -40.5° -37.06 -30.5°
 Canton : FOURNIÈRE Lat. : Long. : Azimut : 360°
 Rang : VIII-N Élévation Orifice : Commencé le : 27/11/83
 Lot : 37 Azimut : 360° Terminé le : 30/11/83
 N.T.S. : U.T.M. : Contracteur : LEE DRILLING

N° FC 23-5
 Feuille N° 1 de 5
 De 0 à 31.50
 Profondeur totale : 136.25m
 Journal : REFAIT par Guy PARENT
 Date : 22/08/84

De	A	GEOLOGIE	1:200	15m	ECHANTILLON			ANALYSES									
					N°	De	A	Long.	AD	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn		
0	4.57	Mort terrain															
4.57	32.17	PEP main Journal CRICK 13 sable de couleur orange (2-10%), no trace, sp. argente Montagne cristaux H ₂ O en vésicules encadrés - 5-10cm supérieurs à 10cm de 10cm - 2cm.			7346	5.00	6.50	1.50	NIL								
					47	6.50	8.00	1.50									
					48	8.00	9.50	1.50									
					49	9.50	11.00	1.50									
					50	11.00	12.00	1.00									
					7351	14.00	15.50	1.50									
					52	15.50	17.00	1.50									
					53	17.00	18.00	1.00									
					54	19.00	20.50	1.50									
					55	20.50	22.00	1.50									
					56	22.00	23.50	1.50									
					57	23.50	25.00	1.50	NIL								
					58	25.00	26.50	1.50									
					59	26.50	28.00	1.50									
					60	28.00	29.50	1.50	NIL								
					61	29.50	30.50	1.00	NIL								
					62	30.50	31.50	1.00	TC								

30

ar/t nbh oom %

YORBEAU

JOURNAL de SONDAGE

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° FC P3-5
 Feuille N° 2 de 5
 De 31.50 à 66.00m
 Profondeur totale : 136.25m
 Journal : _____
 Date : _____

De	A	GEOLOGIE	1:200	15m	ECHANTILLON				ANALYSES									
					N°	De	A	Long.	AD	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn			
32.19	33.61	Schiste bleu q F																
				33	73	34.00	35.00	1.00	NIL									
33.50	43.95	O.F.P. avec 5-10% feldspathes - 40% quartz ou 2-15%		36	64	35.00	36.00	1.00	NIL									
		36.20 - 36.27 sch. P. bleu q		37	62	36.00	37.00	1.00	NIL									
				38	61	37.00	38.00	1.00	NIL									
				39	67	38.00	39.00	1.00	NIL									
				40	64	39.00	40.00	1.00	NIL									
				41	65	40.00	41.00	1.00	NIL									
43.00	52.15	schiste bleu à feldspathes de F. F. q quartzite (50.5 - 51.5)		42	69	40.00	41.00	1.00	NIL									
				43	70	41.00	42.00	1.00	NIL									
				44	71	42.00	43.00	1.00	NIL									
				45	72	43.00	44.00	1.00	NIL									
		BG 9 à 12 (51 à 70) (q) 80%		46	73	44.00	45.00	1.00										
				47	74	45.00	46.00	1.00										
52.15	52.55	Sch. chloritee (deja splitee)		51	75	46.00	47.50	1.50										
53.55	55.62	Sch. bleu q F 54.20 - 55.10 Fractures (serr.)		54	76	47.50	49.00	1.50										
				57	77	49.00	50.50	1.50										
55.63	58.25	Sch. chloritee (q) deja splitee		57	78	50.50	52.00	1.50										
				57	79	53.80	54.50	1.50										
58.35	136.25	Sch. bleu q F		53	90	54.50	55.50	1.00										
				53	81	58.50	60.00	1.50	NIL									

ar/t noh nom %

YORBEAU

JOURNAL de SONDAGE

Projet : _____ E : _____ 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° FC 83-5
 Feuille N° 3 de 5
 De 60.00 à 90.00
 Profondeur totale : 136.25

Journal : _____
 Date : _____

De	A	GEOLOGIE	1:200	15m	ECHANTILLON				ANALYSES									
					N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn			
5725	13625	6.2 : 6.45 de sable fin, m. 20			73	82	60.00	61.50	1.50	NIL								
						83	61.00	63.00	1.50									
						84	63.00	64.50	1.50									
		BT20 13 a 16 (74-77) rrd=75%				85	64.50	66.00	1.50									
						86	66.00	67.50	1.50									
						87	67.50	69.05	0.75									
						88	69.00	70.50	1.50									
		85.00 - 87.00 Fracturation min. → 75%				89	70.50	72.00	1.50	NIL								
						90	72.00	73.50	1.50	Fe								
						73	91	73.50	75.00	1.50	NIL							
						92	75.00	76.50	1.50									
						93	76.50	78.00	1.50									
						94	78.00	79.50	1.50									
						95	79.50	81.00	1.50									
						96	81.00	82.50	1.50									
						97	82.50	84.00	1.50									
						98	84.50	86.00	1.50									
						99	86.00	87.00	1.00									
						74	00	87.00	88.50	1.50								
						01	88.50	90.00	1.50									

ar/t nph ppm %

YORBEAU

JOURNAL de SONDAGE

N° FC 93-5
 Feuille N° 4 de 5
 De 90.00 à 118.00 m
 Profondeur totale : 136.25 m

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 : _____

Journal : _____
 Date : _____

De	A	GEOLOGIE	1:200	1.5m	ECHANTILLON				ANALYSES							
					N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn	
					7432	90.00	91.50	1.50	NIL							
				53	03	91.50	92.50	1.00								
		95.15 - 98.75 bruns			04	92.50	94.00	1.50								
		100.00 - 107.00 (97 à 170) rd 65%		55	05	94.50	95.50	1.00	NIL							
		50 - 60 m Pa			06	95.50	96.50	1.00								
		99.75 à 102.00 F. altération au minc		99	07	97.50	99.00	1.50								
		101.90 - 107.00 se. no. 700			08	99.00	100.50	1.50								
					09	100.50	102.00	1.50								
					10	102.00	103.50	1.50								
					11	103.50	104.50	1.00								
					12	105.75	106.50	0.75								
					13	106.50	108.00	1.50								
					14	108.00	109.50	1.50								
					15	109.50	111.00	1.50								
					16	111.00	112.00	1.00								
					17	112.00	113.00	1.00								
					18	113.00	114.50	1.50								
					19	114.50	115.50	1.00								
					20	115.50	116.50	1.00								
					21	116.50	118.00	1.50	NIL							

ar/t nph nmm %

YORBEAU

JOURNAL de SONDAGE

N° FC 83-6

Projet : Fournière F-104 : 13+41N Ord. : Profondeur : 0 45.7m 91.4
 Claim : 408794-3 Section : 7+25N Ord. : Plongée : -45° 43.0° 41.5°
 Canton : FOURNIÈRE Lat. : Long. : Azimut : 046°
 Rang : R- VIII-S Élévation Orifice : Commencé le : 30/11/83
 Lot : 32 Azimut : 046° Terminé le : 31/11/83
 N.T.S. : U.T.M. : Contracteur : LEE DRILLING

Feuille N° 1 de 6

De 0 à 42.00
 Profondeur totale : 154.83

Journal : Refait par Guy Parent
 Date : 29/08/84

De	A	GEOLOGIE	1:200	15m	ECHANTILLON				ANALYSES									
					N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn			
0	11.70	mont terrain Bte no 1 (11.20 x 17.10) vsd < 50%																
				3														
				6														
				9														
				12	7434	11.50	13.00	1.50	NIL									
11.28	55.57	substrata à bio gts feld. contenant quartz substrata feld. ≈ 40mm (19.5m)		12	35	16.00	17.50	1.50	NIL									
		18.05 - 18.12 5 perc. m. bl. semi-très à la fin		15	36	17.50	19.00	1.50	NIL									
		18.85 - 18.90 "		15	37	19.00	20.50	1.50	TR									
		19.01 - 19.05 " g + r + semi-		18	38	23.50	25.00	1.50	TR									
		≈ 22 5 perc. m. bl.		18	39	25.00	26.00	1.00	NIL									
		≈ 28.90 26.00 25.80 - 26.87		21	40	26.00	27.50	1.50										
				21	41	29.00	30.50	1.50										
				24	42	36.00	37.00	1.00										
		35.00 à 48.00 à chaque 2m zone à 0 blast de feld. de 10 à 20cm d'épaisseur Il y a peut être des traces		27	43	40.50	42.00	1.50	NIL									
		41.42 vs (3cm)																
		42.50 - 44.00 à ch. 20cm, vs (1.5cm)		30														

ar/t nnh nrm %

YORBEAU

JOURNAL de SONDAGE

N° FC 83-6
 Feuille N° 2 de 6
 De 42.0 à 61.00
 Profondeur totale : 154.83m
 Journal :
 Date :

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 : _____

De	A	GEOLOGIE	1:200	15m	ECHANTILLON				ANALYSES									
					N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn			
		47.50 - 48.50 σ_2 (L.P.V.) \pm F à charge 12cm.		33														
		53.32 - 55.10 σ_2 de -5-1cm																
		58.05 σ_2 pl. σ_2		13														
		Z. et aut. de 45m																
		50-51 σ_1 sal (120) C.L.		33														
				42	7444	42.00	43.00	1.00	NIL									
				42	45	43.00	44.00	1.00										
				45	46	45.00	46.50	1.00										
				45	47	46.50	48.00	1.50										
				48	48	48.00	49.50	1.50										
				48	49	49.50	51.00	1.50										
				50	50	51.00	52.50	1.50										
				51	51	52.50	54.00	1.50	NIL									
				51	52	54.00	55.50	1.50	TR									
				54	53	55.50	56.50	1.00	TR									
55.57	56.08	QFP (3m le terrain 45.5-57) et litée attent 170 An contact 56.08		57	7454	58.00	59.00	1.00	NIL									
56.08	56.08			57	5	59.00	60.00	1.00	NIL									
59.00	154.53	QFP σ_2 < 50%		60	6	60.00	61.00	1.00	NIL									

art/nob/ori/%

YORBEAU

JOURNAL de SONDAGE

N° FC 83-6
 Feuille N° 3 de 6
 De 61.00 à 88.00
 Profondeur totale : 154.82

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 : _____

Journal : _____
 Date : _____

De	A	GEOLOGIE	1:200	1.5m	ECHANTILLON				ANALYSES									
					N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn			
		60.20 V calc. Il au G.A. à chaque			7457	61.00	62.50	1.50	NIL									
		2m au moins une fissure sub-			8	62.50	64.00	1.50										
		Il à l'axe de la casette qui se fend			9	64.00	65.50	1.50										
		en deux.			60	65.50	67.00	1.50										
		Le contact des QFP est franc sans			61	67.00	68.50	1.50										
		foliation Il au contact est présente dans			2	68.50	70.00	1.50										
		le QFP au 20cm			3	70.00	71.50	1.50										
		Sulfures - py en traces			4	71.50	73.00	1.50										
		78.00 - 79.00 plusieurs fract. sans hématite			5	73.00	74.00	1.00	NIL									
		pas de développement notable. 1 fract.			6	74.00	75.50	1.50										
		par 10cm avec altération étendue			7	75.50	77.00	1.50										
		de 1mm à 10cm.			8	77.00	78.00	1.00										
					9	78.00	79.00	1.00										
7077	82.66	QFP hématite (voir description CAMERB			70	79.00	80.00	1.00										
		83)			1	80.00	81.00	1.00										
83.35	85.00	bcp plus porphyrique. les D font 40 à 65%			2	82.50	84.00	1.50										
		de la roche et ont légèrement grossies (2-3mm)			3	84.00	85.00	1.00										
		88.50 de 5 (10cm) avec 3 à 5% py au 10cm			4	85.00	86.00	1.00										
		La roche ne tient très mal c.g. d. 40%			5	86.00	87.00	1.00										
					6	87.00	88.00	1.00	NIL									

ar/t nph ppm %

YORBEAU

JOURNAL de SONDAGE

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° FC 83-6
 Feuille N° 4 de 6
 De 88.00 à 122.00
 Profondeur totale : 154.83

Journal : _____
 Date : _____

De	A	GEOLOGIE	1:200	15m	ECHANTILLON			ANALYSES								
					N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn	
		105.00 - 105.50 <i>epidot. ss forme de vermicules</i>			74	88.00	89.00	1.00	NIL							
		106 - 107 <i>2.4% de 1cm avec py disséminée dans le porphyre à 3%</i>			8	89.00	90.00	1.00								
		109.35 - 109.50 <i>Hermetite: f. ranges, sd. me bande à 20" avec c.A.</i>			9	90.00	91.00	1.00								
		<i>rd de 103.8 126 grms de 50 à 80%</i>			80	91.00	92.00	1.00								
		<i>N.B. le % py augmente à l'approche de 15%</i>			1	92.00	93.00	1.00								
		<i>108.37, 106.65, 108.7, 108.95, 118.47, 121.30, 122.20, 124.30, 125.55.</i>			2	93.00	94.00	1.00								
		<i>9% Z. de ss forme de carbonates (calc.) disséminés traces à 1-2% (voir log original)</i>			3	100.00	101.50	1.50								
					4	101.50	102.50	1.00								
					5	102.50	104.00	1.50								
					6	105.25	106.00	0.75	NIL							
					7	106.00	107.00	1.00								
					8	107.00	108.00	1.00								
					9	107.50	111.00	1.50								
					90	111.00	112.00	1.00								
					91	113.00	114.50	1.50								
					2	114.50	115.50	1.00								
					3	115.50	116.25	0.75								
					4	118.00	119.50	1.50								
					5	119.50	121.00	1.50								
					6	121.00	122.00	1.00	NIL							

ar/t nnh nrm %

YORBEAU

JOURNAL de SONDAGE

N° Fc 83-6
 Feuille N° 6 de 6
 De 149.00 à 154.83
 Profondeur totale : 154.83

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 : _____

Journal : _____
 Date : _____

De	A	GEOLOGIE	1:200	15m	ECHANTILLON				ANALYSES								
					N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn		
		150-155 1.7g à chaque m py augmenté en parture.		153	8016	149.00	150.00	1.00	NIL								
		152.54 échantillon avec altération péristroïque à partir de la 15 ^e sur 15cm.	FIN	156	7	150.00	151.00	1.00									
					8	151.00	152.00	1.00									
					9	152.00	153.00	1.00									
					20	153.00	154.00	1.00									
					1	154.00	154.83	2.83	NIL								
		86 éch. #7434 à 7500 #8001 à 8021															

ar/t nnh nrm %

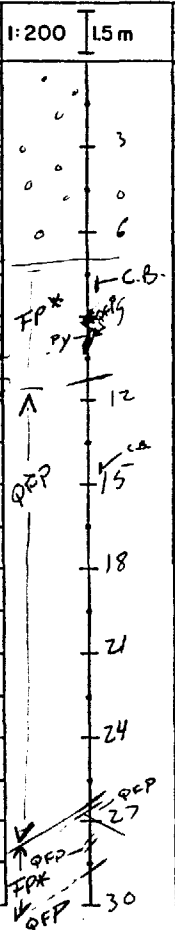
YORBEAU

JOURNAL de SONDAGE

Projet : FOURNIERE Ord. : 16700W Profondeur : 0 45.7m 91.4 133.81
 Claim : 408816-2 Section : 1175N Ord. : Plongée : -45° 38.5° 35.0 31.0°
 Canton : FOURNIERE Lat. : Long. : 133.81 Azimut : 045°
 Rang : VIII-N Élévation Orifice : Commencé le : 4/12/83
 Lot : 31 Azimut : 045° - 45° Terminé le : 6/12/83
 N.T.S. : U.T.M. : Contracteur : LEE DRILLING

No **FC 83-7**
 Feuille N° 1 de 5
 De 0 à 30m
 Profondeur totale : 133.81
 Journal : REFAIT par Guy PARENT
 Date : 29/08/84

De	A	GEOLOGIE	1:200	15m	ECHANTILLON			ANALYSES										
					N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn			
0	201	Mort terrain																
7.01	11.22	FP* différent de celui déjà rencontré contient environ 20% de F et 10% de brt. 17% epid. bleuâtre pour partie (chardonnée) la roche a une apparence feuilletée. Non mesurée																
		9.02-9.20 QFP semblable à celui déjà rencontré inclusion dans le FP* ?																
11.22	26.36	QFP déjà décrit, contient qqs vfg c.g.d = 30-40%																
		21.00 vfg sub 11 c.g.																
26.36	28.77	FP* c.g.d: 60%																
		26.55-26.80 QFP inclusion?																
		27.68-27.85 QFP																
28.77	69.40	QFP																



N°	De	A	Long.	ANALYSES							
				Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn	
8022	7.01	8.00	0.99	NIL							
3	8.00	9.00	1.00								
4	9.00	10.00	1.00								
5	10.00	11.00	1.00								
6	11.00	12.00	1.00								
7	12.00	13.00	1.00								
8	13.00	14.00	1.00								
9	14.00	15.50	1.50								
30	16.50	17.50	1.00	NIL							
31	17.50	19.50	1.00								
2	18.50	20.00	1.50								
3	20.00	21.50	1.50								
4	21.50	23.00	1.50								
5	23.00	24.50	1.50								
6	24.50	25.50	1.00								
7	25.50	26.50	1.00								
8	26.50	27.50	1.00	NIL							

gr/t nph ppm %

YORBEAU

JOURNAL de SONDAGE

N° FC 83-7
 Feuille N° 2 de
 De 30 à 60
 Profondeur totale :

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 : _____

Journal : _____
 Date : _____

De	A	GEOLOGIE	1:200	1.5m	ECHANTILLON				ANALYSES								
					N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn		
69.40	31-54	rgd 40%			8039	28.50	32.50	1.00	NIL								
		qfs enclaves amp hibolite de 1cm de diam. plus important entre 36 à 45m		35	40	28.50	29.50	1.00									
		2 pm m		36	1	29.50	31.00	1.50									
	43.20-65.29	2 f micritisés		39	2	32.50	33.50	1.00									
				42	3	34.50	35.50	1.00									
				45	4	36.00	37.00	1.00									
	54-69.40	rgd = 50%		48	5	37.00	38.50	1.50									
	55.00 - 57.00	rg + py epidote en bordure		51	6	38.50	40.00	1.50									
	55.00 - 58.10	epidote en forme de v minces		54	7	40.00	41.50	1.50									
		2 chaque 60 cm la py est associée		57	8	41.50	43.00	1.50									
	56.30	v. epid + arsenopyrite		60	50	44.50	46.00	1.50	NIL								
					1	46.00	47.50	1.50									
					2	47.50	49.00	1.50									
					3	49.00	50.00	1.00									
					4	50.00	51.50	1.50									
					5	51.50	52.50	1.00									
					6	52.50	53.50	1.00									
					7	53.50	55.00	1.50									
					8	55.00	56.00	1.00	NIL								

ar/t nnh nrm %

YULDEHU

JOURNAL de SONDAGE

N° FC 83-7

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° 3 de _____

De 80 à 90

Profondeur totale : _____

Journal : _____

Date : _____

De	A	GEOLOGIE	1:200	1.5m	ECHANTILLON				ANALYSES								
					N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn		
28.77	69.40				8059	56.00	57.00	1.00	NIL								
					60	57.00	58.00	1.00									
69.40	79.10	Schiste à bio qtz, feldspathique brun. alternance de lits à porphyroblastes de f et de obl. 2% de py et régulièrement + élevé dans les 3. de feldspaths oblastiques. à partir de 73.5 on note la qt en trace	Hém	63	1	58.00	59.00	1.00									
					2	59.00	60.00	1.00									
					3	60.00	61.00	1.00									
					4	61.00	62.50	1.50									
					5	62.50	63.50	1.00									
					6	64.50	65.50	1.00									
					7	65.50	67.00	1.50									
					8	67.00	68.00	1.00									
79.10	82.66	Schiste recristallisé (Hornfelsed) déjà aplatis	Sch. ch.	72	9	68.00	69.00	1.00									
					70	69.00	69.40	0.40	NIL								
82.66	87.81	FP* les f se différencient moins et la mère que précédemment 85.65 vit (10cm) py (jusqu'à 5cm diam) >1% dans le mètre de FP* encadrant 87.81 contact à la franc.	Sch. max. 1.5m ang. 1.5m	75	1	70.50	71.50	1.00									
					2	71.50	72.50	1.00									
					3	72.50	74.00	1.50									
					4	74.00	75.50	1.50									
					5	75.50	76.50	1.00									
87.91	88.85	Schiste bio q f 88.80-88.85 q de contact avec FP* chloritise contient aussi en trace	FP* vit Sch.	78	6	76.50	77.50	1.00									
					7	77.50	78.10	0.60									
					8	83.75	84.50	0.75	NIL								

ar/t. noh om %

JULIEN

JOURNAL de SONDAGE

N° **FC 83-7**
 Feuille N° **4** de _____
 De **90** à **170**
 Profondeur totale : _____
 Journal : _____
 Date : _____

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 : _____

De	A	GEOLOGIE	1:200	1.5m	ECHANTILLON				ANALYSES							
					N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn	
88.85	89.95	FP*	sch		80	84.50	85.50	1.00	NIL							
89.95	95.01	Schiste bio q F + alternance avec lits abbat		93	80	85.50	86.50	1.00								
		f. ds			1	86.50	87.50	1.00								
95.01	97.48	FP*		96	2	87.50	88.50	1.00								
97.48	133.81	Schiste à bro q F + alternance de lits à abbat en F. + icrasés	FP*	99	3	88.50	89.50	1.00								
		gentifras.			4	89.50	91.00	1.50								
		101.70-101.76 z. chlorurés	sch.	102	5	91.00	91.75	0.75	NIL							
		109.95-110.05 v. pes. q + F + série. + py.	sch.	105	6	92.50	94.00	1.50								
				108	7	94.00	95.00	1.00								
				111	8	95.00	96.00	1.00								
				114	1	98.00	99.50	1.50								
				117	2	99.50	101.00	1.50								
				120	3	101.00	102.50	1.50	NIL							
					4	102.50	104.00	1.50	TR							
					5	104.00	105.50	1.50	NIL							
					6	105.50	107.00	1.50								
					7	107.00	108.50	1.50								
					8	108.50	109.50	1.50	NIL							

ar/t nph orm %

YULUJAHU

JOURNAL de SONDAGE

N° **FC 83-9**
 Feuille N° 1 de 2
 De 0 à 33.75
 Profondeur totale : 178.92
 Journal : REFAIT PM GUY PARENT
 Date : 28/08/84

Projet : FOURNIERE F-104 : 20+37M Ord. : _____ Profondeur : 0 | 45.7 | 91.4 | 178.92
 Claim : 408815-4 Section : 10+37N Ord. : _____ Plongée : -45° | 40° | 41° | 38°
 Canton : FOURNIERE Lat. : _____ Long. : _____ Azimut : 225°
 Rang : VIII-N Élévation Orifice : _____ Commencé le : 5/12/83
 Lot : 29 Azimut : 225° Terminé le : 10/12/83
 N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : LEE DRILLING

De	A	GEOLOGIE	1:200	15m	ECHANTILLON				ANALYSES								
					N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn		
0	21.34	Mort terrain															
21.34	33.47	QFP déjà dit 21.34-22.00 contours des enclaves smg. d'amph. pauvre de chlorite et lente Pour détail voir le original															
				3													
				6													
				9													
				12													
				15													
				18	8116	21.50	23.00	1.50	0.34								
				21	7	23.00	24.50	1.50	tr								
				21	8	24.50	26.00	1.50	0.17								
				21	9	26.00	27.50	1.50	0.69								
				24	20	27.50	29.00	1.50	0.34								
				27	1	29.00	30.50	1.50	Nil								
				27	2	30.50	31.50	1.00									
				27	3	31.50	32.20	0.70									
				30	4	32.50	33.75	0.75	Nil								

ar/t nph ppm %

YULIUCHU

JOURNAL de SONDAGE

N° FC 83-8

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° 2 de 6

De 33.75 à 65.50

Profondeur totale : 178.92

Journal : _____

Date : _____

De	A	GEOLOGIE	1:200	1.5m	ECHANTILLON				ANALYSES								
					N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn		
					8125	36.00	37.50	1.50	NL								
3347	35.23	Porphyre Armatif		33	6	37.50	39.00	1.50									
35.23	111.86	QPP rqd 50 à 60%		36	7	39.00	39.75	0.75									
		46.10 vq de 2mm augmentées 90 PV ≈ 1-2		39	8	41.00	42.50	1.50									
		de 46.00 à 46.25		42	9	42.50	43.50	1.00			Fin	2	es				
		50.13 vq + carb + c + py la q s'étend de		45	30	43.50	45.00	1.50									
		10cm chaque côté (33° c.A.)		48	1	45.00	46.50	1.50									
		51.00 m chose		51	2	46.50	48.00	1.50									
		51.80 " "		54	3	48.00	49.50	1.50									
		52.92 " "		57	4	49.50	50.50	1.00									
		55.93 à 56.30 vq + carb + py la 75cm ≈ 1/2		54	5	50.50	51.50	1.00									
		56.80 - 56.95 h + py		57	6	51.50	52.50	1.00									
		61.20 v calc + py 2mm		57	7	52.50	53.50	1.00									
				57	8	53.50	55.00	1.50									
				57	9	55.00	56.50	1.50									
				57	40	56.50	57.50	1.00									
				57	1	59.00	60.50	1.50									
				57	2	60.50	62.00	1.50									
				57	3	62.00	63.50	1.50									
				57	4	63.50	65.50	2.00	NIL								

gr/t

noh

omn

%

YUI CHU

JOURNAL de SONDAGE

Projet : _____ E : _____ 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° FC 83-P

Feuille N° 3 de 6

De 65.50 à 97.00

Profondeur totale : 178.92

Journal :

Date :

De	A	GEOLOGIE	1:200	15m	ECHANTILLON				ANALYSES							
					N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn	
					8145	65.50	66.50	1.00	NIL							
		67.40 20 calc. + py ± l'axe à l'autre 2 mm.			6	67.00	68.00	1.00	tr							
		Py am 20 cm > 270 mm en			7	68.00	67.50	1.50	tr							
		grape le .5 cm.			8	69.50	71.00	1.50	NIL							
					9	71.00	72.50	1.50								
		70.00 - 71.00 2 part. 20 calc. h + py 1-2 cm			50	72.50	74.00	1.50								
		75.5 à 88.00 : 1/2 + 1/2 mm le .5 cm à chaque m.			1	74.00	75.50	1.50								
		3 part. l'axe horizontal			2	75.50	77.00	1.50								
		les E. fragments			3	78.50	80.00	1.50								
		79.05 1/2 + py + calc.			4	80.00	81.50	1.50								
		82.32 1/2 Hém + g .75 cm. + py am 10 cm			5	81.50	83.00	1.50								
					6	83.00	84.50	1.50	NIL							
					7	84.50	85.50	1.00	tr							
					8	86.50	88.00	1.50	NIL							
					9	88.00	89.00	1.00	tr							
					60	90.00	91.50	1.50	NIL							
					1	91.50	93.00	1.50								
					2	93.00	94.50	1.50								
					3	94.50	96.00	1.50								
					4	96.00	97.00	1.00	NIL							

ar/t

nhh

nm

%

YULIUCHU

JOURNAL de SONDAGE

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° FC 83-5

Feuille N° 4 de 5

De 97.00 à 127.00

Profondeur totale : 178.92

Journal : _____

Date : _____

De	A	GEOLOGIE	1:200	15m	ECHANTILLON				ANALYSES							
					N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn	
					8165	97.00	98.00	1.00	NIL							
				93	6	98.00	99.50	1.50								
					7	99.50	101.00	1.50								
				96	8	101.00	102.50	1.50								
					9	102.50	104.00	1.50								
				99	70	104.00	105.50	1.50								
					1	105.50	107.00	1.50								
				102	2	107.00	108.50	1.50								
					3	108.50	110.00	1.50								
				105	4	110.00	111.50	1.50	NIL							
111.83	114.78	porphyre Hématite (Aromojine)		108												
114.78	115.52	Shear zone fortement magn.		111												
115.52	117.47	porphyre Hématite														
117.47	123.69	QEP		114	8175	118.00	119.50	1.50	NIL							
				117	6	119.50	121.00	1.50								
					7	121.00	122.50	1.50								
				120	8	122.50	123.50	1.00								
					9	125.50	127.00	1.50	NIL							
									ar/t	nob	ppm					%

YUKON

JOURNAL de SONDAGE

N° FC 83-8

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° 5 de 6

De 127.00 à 153.50
 Profondeur totale : 178.92

Journal : _____
 Date : _____

De	A	GEOLOGIE	1:200	15m	ECHANTILLON			ANALYSES								
					N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn	
123.60	125.90	h			8190	127.00	128.50	1.50	NIL							
				123	1	128.50	130.00	1.50								
					2	130.00	131.50	1.50								
125.49	178.92	OFP		126	3	131.50	132.50	1.00								
		132.5-135.00 Ham. s.s. part. 11 c.a.			4	132.50	134.00	1.50								
				129	5	134.00	135.50	1.50	NIL							
		144.8, 147.5, 150.45, Semble q. cub. lim.			6	135.50	137.00	1.50	NIL							
				132	7	137.00	138.50	1.50								
		142.34-143.80 Ham. fine		135	8	138.50	140.00	1.50								
					9	140.00	141.50	1.50								
				138	90	141.50	143.00	1.50								
					1	143.00	144.50	1.50								
				141	2	144.50	146.00	1.50								
					3	146.00	147.50	1.50								
				144	4	147.50	149.00	1.50								
					5	149.00	150.50	1.50								
				147	6	152.00	153.50	1.50	NIL							
				150												

gr/t

ppb

ppm

%

YU. DEHU

JOURNAL de SONDAGE

N° FC 83-8
 Feuille N° 6 de 6
 De 153.50 à 178.92
 Profondeur totale : 178.92

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 : _____

Journal : _____
 Date : _____

De	A	GEOLOGIE	1:200	15m	ECHANTILLON				ANALYSES									
					N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn			
				157	8197	153.5	155.00	150	Nil									
					8	155.0	162.50	150										
				156	9	156.50	157.50	1.00	Nil									
				155	8200	162.00	163.50	1.50	tr									
					1	163.50	165.00	1.50	tr									
				152	2	165.00	166.50	1.50	tr									
					3	166.50	168.00	1.50	Nil									
				155	4	168.50	169.50	1.00										
					5	169.50	171.00	1.50										
				161	6	171.00	172.50	1.50										
					7	172.50	173.50	1.00	Nil									
				171	8	173.50	174.50	1.00	Tr									
					9	175.50	177.00	1.50	Nil									
				174	10	177.00	178.50	1.50	Nil									
				177														
				178.92														

84 ech. # 8116 & 8210

Sec
17
11m
Haut
py

ar/t nph orm %

YU. JEAU

JOURNAL de SONDAGE

N° FC 83-9

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° 2 de 3
 De 33.50 à 61.00
 Profondeur totale : 148.25
 Journal : _____
 Date : _____

De	A	GEOLOGIE	1:200	1.5m	ECHANTILLON			ANALYSES										
					N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn			
		à chaque 3m une fracture à 5-10° c. A.																
				33	8225	33.50	35.00	1.50	NIL									
					6	35.00	36.50	1.50										
		42.73, 43.30, 43.60, 43.72, 43.89, 43.98, 44.08 15g + PV 52.60		36	7	36.50	38.00	1.50										
		52.30 15g + PV		39	8	38.00	39.50	1.50										
					9	39.50	41.00	1.50										
					30	41.00	42.50	1.50										
				42	31	42.50	44.00	1.50										
					32	44.00	45.50	1.50										
				45		45.50	47.00	1.50										
					4	47.00	48.00	1.00										
				48	5	48.00	49.50	1.50										
					6	49.50	51.00	1.50										
		52.00-72.24 f. bl. 75% de détachent de la masse		51	7	51.00	52.50	1.50										
		rgd: 75% et la masse est + foncée surtout magnésienne.		54	8	52.50	53.50	1.00										
					9	53.50	55.00	1.50										
					8240	55.00	56.50	1.50	NIL									
				57	1	56.50	58.00	1.50	NIL									
					2	58.00	59.50	1.50	0.17									
		63.86			3	59.50	61.00	1.50	NIL									
				60														
									art		nbh	nom						%

YUNICHAU

JOURNAL de SONDAGE

N° FC 83-9

Projet : _____ t : _____ 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 5

De 61.00 à 93.00

Profondeur totale : 148.25

Journal : _____

Date : _____

De	A	GEOLOGIE	I:200	1.5m	ECHANTILLON				ANALYSES							
					N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn	
				60	8244	61.00	62.50	1.50	NiL							
				63	5	62.50	63.50	1.00								
				64	6	63.50	64.50	1.00								
				65	7	64.50	66.00	1.50								
		73.50-73.77 Breccias Alum.		66	8	66.00	67.50	1.50	NiL							
				67	9	67.50	69.00	1.50	tr.							
				68	8250	69.00	70.50	1.50	NiL							
				72	1	70.50	72.00	1.50								
76.53	145.37	QFP déjà décrit matrice fine (br.) - lign. - magn.		73	2	72.00	73.50	1.50								
				75	3	73.50	75.00	1.50								
				75	4	75.00	76.50	1.50								
				78	5	76.50	78.00	1.50								
				81	6	78.00	79.50	1.50	NiL							
				81	7	79.50	81.00	1.50	0.17							
				84	8	81.00	82.50	1.50	NiL							
				84	9	82.50	84.00	1.50	NiL							
				87	60	84.00	85.50	1.50	NiL							
				87	1	85.50	86.50	1.00	NiL							
				89	2	86.00	91.50	1.50	NiL							
				89	3	91.50	93.00	1.50	0.17							

or/t nch ppm %

YUNDEAU

JOURNAL de SONDAGE

N° FC 83-9
 Feuille N° 3 de —
 De 93.00 à 118.50
 Profondeur totale : 148.25
 Journal : —
 Date : —

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 : —

De	A	GEOLOGIE	1:200	1.5m	ECHANTILLON				ANALYSES								
					N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn		
					8264	93.00	94.50	1.50	NIL								
				93	5	94.5	96.0	1.5	NiL								
					6	96.00	97.00	1.00	0.17								
				96	7	97.20	98.50	1.50	NiL								
					8	98.50	100.00	1.50									
				97	9	100.00	101.00	1.00									
					70	101.00	102.00	1.00									
				102	1	102.00	103.50	1.50									
					2	103.50	105.00	1.50									
				105	3	105.00	106.00	1.00									
				105	4	106.00	107.00	2.00									
				105	5	107.00	108.50	1.50	NiL								
		Bte 18 359/368			6	108.50	110.00	1.50	Trace								
		10' bloc 357' répété 2 fois			7	110.00	111.00	1.00	NiL								
		mem courbe			8	111.00	112.50	1.50	NiL								
				109	9	112.50	114.00	1.50	Tr.								
		106.00, 106.20 (1cm) 35° c.a., 111.70, 115.30			80	114.00	115.00	1.00	Tr								
		115.38, 116.48, 122.70			1	115.00	116.00	1.00	Tr								
				117	2	116.00	117.00	1.00	Tr								
				120	3	117.00	118.50	1.50	NiL								

ar/t nph ppm %

YU. DCHU

JOURNAL de SONDAGE

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° FC 83-9

Feuille N° 5 de 5

De 118.50 à 148.25

Profondeur totale : 148.25

Journal : _____

Date : _____

De	A	GEOLOGIE	1:200	1.5 m	ECHANTILLON				ANALYSES							
					N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn	
					9284	118.50	120.00	1.50	tr.							
					5	120.00	121.50	1.50	NiL							
					6	121.50	122.50	1.00	NiL							
					7	122.50	123.50	1.00	tr.							
					8	123.50	125.00	1.50	NiL							
					9	125.00	126.50	1.50	NiL							
					90	126.50	128.00	1.50	NiL							
					1	128.00	129.50	1.50	tr.							
					2	129.50	131.00	1.50	NiL							
					3	131.00	132.50	1.50								
					4	132.50	134.00	1.50								
					5	134.00	135.50	1.50								
					6	135.50	137.00	1.50								
					7	137.00	138.50	1.50								
					8	138.50	140.00	1.50								
					9	142.00	143.00	1.00								
					8300	143.00	144.50	1.50								
					1	144.50	146.00	1.50								
					2	146.00	147.50	1.50	NiL							
					3	147.50	148.25	0.75	tr.							
									ar/t	ppb	ppm				%	

92 ech. # 8211 à 8303

ANNEXE III

JOURNAUX DE SONDAGES

de la CAMPAGNE de 1984 (+ analyses)

YORKBEAU

JOURNAL de SONDAGE

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° F084-1
 Feuille N° 2 de 13
 De 3.90m à 10.90
 Profondeur totale : _____

Journal : _____
 Date : _____

De	A	GEOLOGIE	1:200	15m	ECHANTILLON				ANALYSES									
					N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn			
		démêlée (<1%)																
		4.30 à 5.40 légèrement n en calcite. Les vq sont aussi associées à la calcite. aussi ± φ avec py = 1-2% (2.00 à 4.70 et 5.35 à 5.55)			7727	5.00	6.00	1.00										
		4.36 vq de 1cm + py et /locans po. cp.																
		6.56 à 6.66 vq + zone de talc en bordure. py, po en traces en bordure de la r																
		7.50 à 7.96 : Z. à vides de q + cp + py (traces) l'encadrant contient de la py. en traces			7728	6.00	7.50	1.50										
					7729	7.50	8.50	1.00										
8.20	8.60	Zone chloritisée, carbonatée, silicifiée et péricl-urée (Ml, n, s, d). Za 5 est sous forme de vides. On note un pli dans la schistosité																
		77																
8.60	14.00	même unité que précédemment : S3b, g, f. 9.32 à 9.45 vq + f (verdâtre) stérile. contenant des enclaves de l'encadrant																
		9.90 à 10.40 py de traces à 1%			7731	10.00	11.00	1.00										

ar/t. nph. oom %

YONBEAU

JOURNAL de SONDAGE

N° F084-1

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° 3 de 13

De 10.40 à 17.30

Profondeur totale : 199.30

Journal : _____

Date : _____

De	A	GEOLOGIE	1:200	1.5m	ECHANTILLON				ANALYSES									
					N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn			
		10.14 à 10.22 Σ ϕ , η (calcaire), w. s. déjà décrit																
		10.35 à 10.47 $U_9 + c + j$ (calcaire)																
		de 12.20 à 15.00 : Σ ϕ de 1cm à tous les 30cm.			77 32	11.00	12.50	1.50				Nil						
		Bte #2 $sgd: 90\%$			77 33	12.50	14.00	1.50				Nil						
14.00	17.30	Semblable à précédemment (S3 ^{litée}) sauf qu'on distingue le litage : entrecroisement de lits pâles et foncés, donne par le % de b \leq dans les lits pâles. Le grain est plus fin dans les lits pâles (certain grains). S_0 et S_1 sont sub-parallèles = 40° avec A.C.																
		On note des plis serrés (à 15.25) $sgd: 85\%$																
		à 14.00 : les lits ont 10cm d'épais et 5mm d'épais à 17.00.			77 34	14.00	15.50	1.50				10						
		16.10 à 16.60 surtout argilite (S4) grain verte-tu pâle.			77 35	15.50	17.00	1.50				Nil						
		à 16.70 S_0 à 30° A.C., et revient à 45° à 17.20																
		Les saffines = traces à 1%, surtout py (\pm po)																
		Les U_9 ont 11 à S_0, S_1 et ont 1cm en pi. à 15.50, 16.10, 16.40 toutes stériles.																
17.30	47.50	(S3 b, g, j) déjà décrit. Le % de py est + élé-			77 37	18.50	20.00	1.50				Nil						

ar/t nbh orp %

YORBEAU

JOURNAL de SONDAGE

Projet : _____ l : _____ 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° FO 84-1

Feuille N° 4 de 13

De 17.30 à 47.70

Profondeur totale : 199.30

Journal : _____

Date : _____

De	A	GEOLOGIE	1:200	15m	ECHANTILLON				ANALYSES						
					N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
		no et unforme = 0.5. Réseau de l'ouba de			7738	20.00	21.50	1.50			NIL				
		calc. (1mm) 11 à S1 : une par 40cm.			7739	21.50	23.00	1.50			NIL				
		rgd = 90%			7740	23.00	24.50	1.50			NIL				
		27.30 à 27.55 canote brisée (c.B.)			7741	24.50	26.00	1.50			NIL				
		27.35 à 27.40 : zone ϕ , λ déjà décrite.			7742	26.00	27.50	1.50			NIL				
		27.90 à 28.00 c.B. et perdue.			7743	27.50	29.00	1.50			ID				
		29.14 à 29.24 zone ϕ , λ et 2 v _g + calc. de 5cm.			7744	29.00	30.50	1.50			NIL				
		29.40 à 30.10 rgd = 0% (juste avant = 65%)			7745	30.50	32.00	1.50			NIL				
		30.60 à 32.00 $\pm \phi$ en bande de 10cm à chaque 20cm.													
		32.35 v _g de 3cm, calcite associée.			7746	32.00	33.50	1.50			NIL				
		33.50 à 34.60 légèrement + pâle et ϕ			7747	33.50	35.00	1.50			NIL				
		36.90 à 37.80 " " "			7748	35.00	36.50	1.50			NIL				
		39.50 à 40.35 " " "			7749	36.50	38.00	1.50			NIL				
		41.64 à 41.10 5 v _g (de 1cm à 5cm), 11 à S1, v _g			7750	38.00	39.50	1.50			NIL				
		en traces dans et autour de la v.			7751	39.50	40.50	1.00			NIL				
		41.90 à 42.15 zone ϕ , λ en calc. ss forme de xls			7752	40.50	41.50	1.00			NIL				
		de calc. (1.5mm).			7753	41.50	43.00	1.50			NIL				
		42.00 à 47.50 5% de v _g de 10mm à 1cm 11 à S1			7754	43.00	44.50	1.50			NIL				
47.50	47.70	Brèche tectonique (Δ MIN) accompagnée de λ , λ paucis			7755	44.50	46.00	1.50			ID				

ar/t

nph

om

%

YORLEAU

JOURNAL de SONDAGE

N° FO 04-1

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° 5 de 13
 De 47.70 à 59.00
 Profondeur totale : 199.30

Journal : _____
 Date : _____

De	A	GEOLOGIE	1:200	15m	ECHANTILLON				ANALYSES						
					N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
		paléont. Matière: calcaire pure contenant fragments			7756	46.00	47.50	1.50			NIL				
		py de 5cm < 5%. Fragments monomictes de MIN.			7757	47.50	48.50	1.00			NIL				
47.70	48.90	S3* Lité (assemblage à 14.00-17.30) ; n par la calcaire sous forme de vaucluse (1mm) à tous les 10cm			7758	48.50	50.00	1.50			NIL				
		rd: 70%			7759	50.00	51.00	1.00			NIL				
48.90	50.25	S3 b, g, f déjà décrit ± n			7760	51.00	52.00	1.00			NIL				
		49.30 vq de 1.5cm // à S1			7761	52.00	53.50	1.50			NIL				
50.25	51.56	Zone φ, w, r contenant py à 1-2% (déjà vue)			7762	53.50	55.00	1.50			NIL				
51.56	56.40	S3 b, g, f semblable.			7763	55.00	56.50	1.50			NIL				
		52.10 - 52.25 zone de vq de 1 à 5mm // à S1													
		8au total													
56.40	59.00	Schiste sédimentaire à grains plus fins (S3-S4), argilleux, de couleur gris rosâtre, légèrement n encastré (xls + vaucluse). Py disséminée aplatie selon le cône. Vq de 5mm à tous les 50cm, avec py disséminée en traces. S1-S0 = 45° A.C.			7764	56.50	57.50	1.00			NIL				
		rd = 10%			7765	57.50	59.00	1.50			NIL				
		58.00 - 58.50 + n en v de calc, aux 5cm													
		Carottes brisées, percées: 57.10, 57.60, 58.50, 58.80													
59.00	76.80	Intercalation entre S3 b, g, f et S3-S4 décrit ci-haut			7766	59.00	60.50	1.50			NIL				

gr/t nph ppm %

YOLBEAU

JOURNAL de SONDAGE

N° F084-1
 Feuille N° 6 de 13
 De 59.00 à 79.30
 Profondeur totale : 199.30

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 : _____

Journal : _____
 Date : _____

De	A	GEOLOGIE	1:200	1.5m	ECHANTILLON			ANALYSES										
					N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn			
		répartition 50-50, changement aux 1.5m.			7767	60.50	62.00	1.50										
		RQD varie de 0 à 10%, η dans le S4 surtout.			7768	62.00	63.50	1.50										
		py : traces à 1% micrométriques, max. dans S4.			7769	63.50	65.00	1.50										
		Bcp de caillottes perdues et brisées: 61.6, 62.2, 64.5, 66.0, 65.5, perdues: de 67.0 à 67.7, 69.2, 70.1, 70.9																
		à 61.40 et 61.9 Ug de 2cm + py traces			7770	67.00	68.50	1.50										
		à partir de 75.50 + η.			7771	68.50	70.00	1.50										
76.80	79.30	Schiste talqueux, chloriteux, recoupié de Ug			7772	70.00	71.50	1.50										
		(M1 i, c). Couleur vert pâle à moyen. La roche est tendre et se débite facilement selon les plans S1			7773	71.50	73.00	1.50										
		(45° à 70° A.C.). py omniprésente, aplatis dans les plans de S1 (=1%). RQD=0%			7774	73.00	74.50	1.50										
		77.50 : Ug fines + f. verdâtre résente (7cm).			7775	74.50	76.00	1.50										
		77.63-77.64 : Ug + py en traces.			7776	76.00	77.50	1.50										
		78.13-78.24 S1 passe de 45° à 75° A.C.			7777	77.50	78.50	1.00										
		début et fin : Ug de 2cm.			7778	78.50	79.50	1.00										
79.30	105.77	S4 + S3: Proportion égale entre les 2 lithologies, le S3 est assez homogène, mais à S4 les minces (5mm) alternent en couleur de vert pâle (talqueux) à noirâtre brunâtre (brûlé) RQD=70%																

gr/t nbh omh %


YOLBEAU

JOURNAL de SONDAGE

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° FO84-1
 Feuille N° 7 de 13
 De 79.30 à 102.66
 Profondeur totale : _____

Journal : _____
 Date : _____

De	A	GEOLOGIE	1:200	1.5m	ECHANTILLON				ANALYSES							
					N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn	
		79.60 vq stérile translucide de 3cm.			7779	79.50	80.50	1.00			NIL					
		79.80 à 80.20 S3 η en calc. + λ, py-1%.			7780	80.50	82.00	1.50			NIL					
		N.B.: vq sont enveloppés d'une z. à i de 5mm So, Si à 70° d.c.														
		86.00 - 87.20: z. à vq + λ, 2% py, traces po (doux)			7781	82.00	83.50	1.50			NIL					
		les v de calc. Il à So, Si.			7782	83.50	85.00	1.50			NIL					
		88.35 - 88.70: m̄ chose que ci-haut Si-45%			7783	85.00	86.00	1.00			15					
		89.50 - 91.50: surtout S4 avec plusieurs microplis			7784	86.00	87.00	1.00			NIL					
		→ renversement de polarité 			7785	87.00	88.00	1.00			NIL					
		Si est axiale à ces plis.			7786	88.00	89.00	1.00			NIL					
		90.20 - 90.28 échantillon témoin.			7787	89.00	90.50	1.50			NIL					
		91.57 - 91.90: 85% vq + traces po, z. i en bord.			7788	90.50	91.50	1.00			NIL					
		94.63 - 94.95: z. vq + traces py, po, 10% vq (1 à 2cm)			7789	91.50	92.50	1.00			NIL					
		96.10 - 96.56: m̄ chose, 20% vq.			7790	92.50	94.00	1.50			NIL					
		98.60 - 99.00 z. c, b, g, traces py, po. Présences de bandes mmiques de 6 mm à i quasi 100%.			7791	94.00	95.50	1.50			10					
		100.30 - 100.48 η par vules de calc. 5%			7792	95.50	97.00	1.50			NIL					
		102.30 - 102.66 Zone S, η, traces py, po (en/bord)			7793	97.00	98.50	1.50			NIL					
					7794	98.50	99.50	1.00			NIL					
					7795	99.50	101.00	1.50			NIL					
					7796	101.00	102.00	1.00			NIL					

ar/t nph ppm %

YOLBEAU

JOURNAL de SONDAGE

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 : _____

No _____
 Feuille N° 8 de 13
 De 102.66 à 112.60
 Profondeur totale : _____

Journal : _____
 Date : _____

De	A	GEOLOGIE	1:200	1.5m	ECHANTILLON				ANALYSES						
					N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
		Belle zone de quartz pâte			7797	102.00	103.00	1.00			NIL				
		103.60-103.89: Z. fracturée η, λ (veins de s, k)			7798	103.00	104.50	1.50			NIL				
		104.35 - 104.39 Z. φ, η, traces py.			7799	104.50	106.00	1.50			NIL				
		105.61 - 105.76 Vg + f. verdâtre, traces py en bord.			7800	106.00	107.50	1.50			NIL				
105.77	115.88	S 3 b, g, h content encore quelques létoia i, e avec Vg accrés			7801	107.50	109.00	1.50			NIL				
		110.45 Vg stérile (20m)			7802	109.00	110.50	1.50			NIL				
		110.88 - 110.93 Vg + calc. + k.			7803	110.50	111.50	1.00			NIL				
		110.93 - 111.60 Z. η en calc ± fracturée contenant k et calc. en vaules 1% py cubique, traces ps.			7804	111.50	112.50	1.00			NIL				
		112.90 - 113.04 Vg + f. verdâtre + traces py, Z i			7805	112.50	113.50	1.00			NIL				
		113.70 - 114.50 Z. calcite et Vg mmisus. 1.2 mm 3-4% py dans les Vg.			7806	113.50	114.50	1.00			NIL				
115.88	116.60	Dyke de porphyres de feldspathes blancs (10 g ± 4) de couleur brunâtre. Contact franc avec les sédiments. Il peut être selon S1, augmentant de 10% à 50% de la bordure vers le centre. 5% py (étirés) 2% py dans l'encastrement sur 50m.			7807	114.50	115.50	1.00			NIL				
					7808	115.50	116.50	1.00			NIL				

ar/t nph ppm %

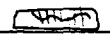
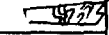
YOLBEAU

JOURNAL de SONDAGE

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° FO 84-1
 Feuille N° 9 de 13
 De 116.60 à 149.30
 Profondeur totale : 199.3

Journal : _____
 Date : _____

De	A	GEOLOGIE	1:200	1.5m	ECHANTILLON			ANALYSES							
					N°	De	A	Long	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
116.60	120.70	S 3 b, g, f déjà décrit traces à 1% py vq 11 à S1, So de 5 mm en p. ± calcite. ≈ 1%, traces de py. So, S1 à 75 A.C.			7809	116.50	118.00	1.50			NIL				
					7810	118.00	119.50	1.50			NIL				
					7811	119.50	120.50	1.00			NIL				
120.70	121.20	1 D / ± n, 3% py semblable à précédemment			7812	120.50	121.50	1.00			NIL				
121.20	135.35	S 3 b, g, f 122.55-123.00 z. fracturée, calc. + λ 124.20-125.70 " plus n 126.70-128.00 vq ± de 2 cm : une per 30 cm f. py 128.50-128.80 z. n déjà décrit So, S1 60 A.C. 130.70-131.23 z. φ p. à  12% py.			7813	121.50	123.00	1.50			NIL				
					7814	123.00	124.50	1.50			NIL				
					7815	124.50	126.00	1.50			NIL				
					7816	126.00	127.50	1.50			NIL				
					7817	127.50	129.00	1.50			NIL				
					7818	129.00	130.50	1.50			NIL				
133.35	134.00	S 3 b, g, f en bandes de q. 1-2% py. So S1 plaque: axe des plis à 45° A.C. 			7819	130.50	131.50	1.00			NIL				
					7820	131.50	133.00	1.50			NIL				
134.00	135.33	S 3 b, g, f déjà décrit 134.00 à 134.11 z. i, c., py = 3%, vq 1 cm à 134.05. So à 65 A.C. 135.07 à 135.18 fracturée, n, v calc. + h.			7821	133.00	134.00	1.00			10				
					7822	134.00	135.50	1.50			NIL				
135.33	136.47	z. φ, n, v, (en vq) traces à 2% py			7823	135.50	136.50	1.00			NIL				
136.47	144.59	S 3 b, g, f traces à 1% py. KPD = 75% 137.00-137.18 z. n 137.17-138.40 z. φ, i 2% py			7824	136.50	138.00	1.50			NIL				
					7825	138.00	139.50	1.50			NIL				
					7826	139.50	141.00	1.50			NIL				

ar/t nph onm z

YONBEAU

JOURNAL de SONDAGE

No
 Feuille N° 10 de 13
 De 140.30 à 154.41
 Profondeur totale : 199.3

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 : _____

Journal : _____
 Date : _____

De	A	GEOLOGIE	1:200	15 m	ECHANTILLON				ANALYSES							
					N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn	
		140.30 - 140.65 z. φ, η			7827	141.00	142.50	1.50				NIL				
		Ug ± py ± calc. .5% / cm : 140.71, 141.90, 142.48, 143.21			7828	142.50	144.00	1.50				NIL				
		2% py pris des Ug. (pa en tr.)														
144.59	159.00	S3 b, g, f plus sont affectés par Γ, η, λ, η.														
		traces - 2% py.														
		144.59 - 144.80 z. Γ, grain, Ug.														
		145.00 - 145.35 z. fracturé avec η, λ en U. IS			7829	144.00	145.50	1.50				NIL				
		146.95 - 147.40 z. η ± fracturé, ± φ, Ug ± py des smm			7830	145.50	146.50	1.00				10				
		SI à 75° cc.			7831	146.50	148.00	1.50				NIL				
		147.70 - 147.71 Ug + traces py.														
		148.83 - 149.13 z. η, fracturé, ± h traces py.			7832	148.00	149.50	1.50				10				
		148.49 - 148.51 Ug ± i														
		148.62 - 148.84 " " + f. tendue, faiblement oxydée			7833	149.50	150.50	1.00				10				
		150.80 - 151.29 z. φ, η														
		151.33 - 151.39 z. fracturé, Δ sth.			7834	150.50	152.00	1.50				NIL				
		151.66 - 151.87 " " bop plus λ.														
		à 152.55 λ, η cgd = 0%			7835	152.00	153.50	1.50				NIL				
		153.30 - 153.34 η														
		153.73 - 153.76 *, η, λ.			7836	153.50	155.00	1.50				NIL				
		154.27 - 154.31 *, η, λ.														

or/t onh orm %

YOLBEAU

JOURNAL de SONDAGE

N° F084-1
 Feuille N° 11 de 13
 De 154.42 à 167.17
 Profondeur totale : 144.3

Projet : _____ l : _____ 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	ECHANTILLON				ANALYSES										
					N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn				
		154.42 - 154.44 Vg + f. verdâtre																	
		à partir de 151.00 la cqd diminue à 40%																	
		155.4 c.b.																	
		155.56 Vnules calc., lécans minusc. po																	
		155.70-156.07 Vnules ou lentilles de 5mm x 1mm calc. rpo			7837	155.00	156.50	1.50				NIL							
		So, Si = 90° A.C.																	
		157.71-157.83 z. n ± c.			7838	156.50	158.00	1.50				NIL							
		158.38-158.55 z. *, A, vnules s, l.			7839	158.00	159.50	1.50				NIL							
159.00	159.10	10 s, *, σ semblable à précédemment, contact + différé, traces de sulfures.																	
159.10	159.50	S3, 6, 9, s																	
159.50	171.65	S3* fésèque, déjà rencontrée au début. grise, à grains fins, (ort - petite), à grains moyens de grains. P. lécans plus visible.			7840	159.50	161.00	1.50				NIL							
		200 Uq ± calc. ± py ± po de moins de 2cm, regroupés à 2 ou 3 mm chaque m de carotte.																	
		à 161.3 et 161.75 Vnules de calc. à 10° A.C.			7841	161.00	162.50	1.50				NIL							
		163.70 - 164.17 z. φ, i, n, + Uq, traces py.			7842	162.50	163.50	1.00				NIL							
		So, Si 75° A.C.			7843	163.50	164.50	1.00				NIL							
		167.17 contact entre 2 lit (So = 80° A.C.) en relation			7844	164.50	166.00	1.50				NIL							
					7845	166.00	167.50	1.50				NIL							

ar/t nnh nrm %

YOLBEAU

JOURNAL de SONDAGE

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

N° _____
 Feuille N° 12 de 13
 De 167.18 à 181.77
 Profondeur totale : 199.3

Journal : _____
 Date : _____

De	A	GEOLOGIE	1:200	1.5m	ECHANTILLON			ANALYSES							
					N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
		angulaire avec la schistosité (S1 = 55° A.C.)			7846	167.50	169.00	1.50			NIL				
		161.1 c.B.			7847	169.00	170.00	1.00			NIL				
		169.24 - 169.29 vq + v. verte + calc., traces py, po.			7848	170.00	171.50	1.50			NIL				
		169.58 - 169.80 vq + calc. 5-10% py, po			7849	171.50	172.50	1.00			NIL				
		170.85 - 172.00 une vq x 20cm (5mm) traces de py.			7850	172.50	173.50	1.00			NIL				
171.65	173.55	M1 σ de couleur gris, aspect feuillé, + σ que jusqu'à maintenant. Contient des Urules de py mmiques. Les plans S1 contiennent py apatite (1-5%).			7851	173.50	174.50	1.00			NIL				
173.55	174.50	S3* felsique déjà décrit.													
174.50	177.10	S3 felsique v. pa oméles de calc. + calc. x 6 0-30%. traces à 1% py. RQD = 0%			7852	174.50	176.00	1.50			NIL				
		175.0 x 176.0 c.B. et perdus.			7853	176.00	177.50	1.50			10				
177.10	199.30	S3 b, g, j RQD = 75%			7854	177.50	179.00	1.50			NIL				
		178.10 - 178.20 σ, A sur 1cm, fragments à contours flous.			7855	179.00	180.00	1.00			NIL				
		177.10 - 180.00 une Urule de calc. aux 15cm			7856	180.00	181.00	1.00			NIL				
		178.93 : vq (10cm) + calc.													
		179.54 - 179.65 : vq + v. verte + 5% py en bordure.													
		179.97 - 180.00 m chose que ci-haut.													
		181.64 - 181.77 m chose + k			7857	181.00	182.00	1.00			NIL				

ar/t | onh | nom | %

YOLBEAU

JOURNAL de SONDAGE

N° FO 84-1
 Feuille N° 13 de 13
 De 1877 à
 Profondeur totale : 199.3

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 : _____

Journal : _____
 Date : _____

De	A	GEOLOGIE	1:200	1.5 m	ECHANTILLON			ANALYSES							
					N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
		180.70 - 188.80 Σ de $\text{Vg} + \text{calc.}$ (1cm) x 35 cm			7858	182.00	183.00	1.00			NIL				
		188.85 - 189.00 Σ ϕ , n, w			7859	183.00	184.00	1.00			NIL				
		189.95 - 191.00 2 $\text{Vg} + \text{calc.}$ Σ c.c. associée			7860	184.00	185.50	1.50			NIL				
		191.05 - 191.22 Σ η (30%)			7861	185.50	187.00	1.50			NIL				
		So, Si à 85° d.c.			7862	187.00	188.50	1.50			NIL				
		à partir de 191.00 → FIN Σ Vg calc. de 1cm x 30cm			7863	188.50	189.50	1.00			NIL				
		196.27 - 196.44 Σ n c 1-3% pv (jusqu'à la fin)			7864	189.50	191.00	1.50			NIL				
		197.42 - 197.47 $\text{Vg} + \text{j. verdâtre}$			7865	191.00	192.50	1.50			NIL				
		198.72 - 199.00 $\text{Vg} + \text{j. verdâtre} + \text{c. légèrement rouil.}$			7866	192.50	194.00	1.50			NIL				
					7867	194.00	195.50	1.50			NIL				
199.3		FIN du trou			7868	195.50	197.00	1.50			NIL				
		146 éch. # ANALYSES 7724 à 7870			7869	197.00	198.50	1.50			NIL				
		34 BTES de carottes			7870	198.50	199.30	0.80			10				

or/t nnh nm %

YORBEAU

JOURNAL de SONDAGE

306tes

131.8

Projet : FOURNIÈRE Y104 Ligne: 6+00E Ord. : _____ Profondeur: 45.73 | 91.46 | 137.19 | 182.92
 Claim : 390743-2 Section: 3+05N Ord. : _____ Plongée : 49.5° | 46° | 38.5° | 34°
 Canton: FOURNIÈRE Lat. : _____ Long.: _____ Azimut : _____ | _____ | _____ | _____
 Rang : VIII - Nord Élévation Orifice: _____ Commencé le: 16 octobre 84
 Lot : 46 Azimut: 270° , -50° Terminé le : 18 octobre 84
 N.T.S.: _____ U.T.M.: _____ Entrepreneur: Forage N. Moissette

N° F0 84-2Feuille N°: 1 de 9De 0 à 18.40Profondeur totale: 185.32 mJournal: Guy PARENT

Date : _____

De	A	GÉOLOGIE	1:200	1.5 m	ÉCHANTILLON				ANALYSES					
					NO	De	A	Long.	Au	Ag	AU			
0	11.60	tubage ARRACHÉ												
11.60	59.61	Schiste sédimentaire de type greywacke, à brèche, de composition quartzo-feldspathique. Même unité rencontrée dans le sondage FO84-1 (S36.g.f). Couleur brune prononcée. Schistoïté et litage 0 à 20° avec A.C. Sulfures présents sous forme disséminée, de trace à 1% de py. traces de veinules de calcite RQD=75%. La py est plaquée selon SI mais aussi en cubes. 14.3 à 14.50 Ug, ta. bapp (1.5cm, 5° A.C.) à 14.92 fléchissement de SI, AXE: 65° A.C. généralement à 4° A.C. 14.90-14.95: fracturés (+), n, λ. 16.00-17.20: laminement S, lam litage (1mm x 1cm; S0, SI = 20° A.C.) 17.20-17.70: Ug + f.bl, ta. calc, 5% py, encastrent 3% py. la V à 5° A.C., ± à 70° A.C., remplie par b et py. à 18.40 C. B. et perdus.												
					7871	11.60	13.10	1.50				NIL		
					7872	13.16	14.60	1.50				NIL		
					7873	14.60	16.00	1.40				NIL		
					7874	16.00	17.00	1.00				10		
					7875	17.00	18.00	1.00				NIL		
					7876	18.00	19.50	1.50				NIL		

JOURNAL de SONDAGE

Projet : _____ Ligne: _____ 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.: _____ Entrepreneur: _____

N° FO 84-2

Feuille N°: 2 de 9

De 18.40 à 36.20
Profondeur totale: 185.32 m

Journal: _____
Date : _____

De	A	GÉOLOGIE	1:200 I 1.5 m	ÉCHANTILLON				ANALYSES					
				N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au			
		à 15.90: 7% de py passe de 1 à 4 en changeant de lit.		7877	19.50	21.00	1.50			NIL			
		à 19.00: So, Si 11 à A.C., 1-2% py.		7878	21.00	22.50	1.50			NIL			
		23.00 à 23.40: légèrement G, grains pâles		7879	22.50	24.00	1.50			NIL			
		23.40: 5 calcs de 0.5cm, tr. po, 20° A.C. So, Si à 5° A.C.		7880	24.00	25.00	1.00			NIL			
		23.20: Kink à 45° A.C.		7881	25.00	26.00	1.00			NIL			
		25.13 à 25.32: Uq, tr. py, calc. recoupe la σ selon les fractures. Embraso- nant 5% py.											
		26.82 - 26.95: Uq; tr. py, pléochroïse à axe 45° A.C., orienté à 15° A.C., 11 à So, Si.		7882	26.00	27.00	1.00			10			
		27.10 - 27.40: 5% de q, tr. po, 2% py.		7883	27.00	28.50	1.50			NIL			
		27.10 - 28.70: 3% py dans le S3		7884	28.50	29.50	1.00			10			
		29.90 - 30.75: légèrement G (IDEM 16.00), So, Si passe à 45° A.C., fractures L & 10mm		7885	29.50	30.50	1.00			NIL			
		30.56 - 30.78: Uq + py en bordure. So, Si: 10%		7886	30.50	31.50	1.00			NIL			
		32.00 - 32.28 Uq de 5mm, 5 calcs, 1-3% po, 11 à A.C.		7887	31.50	32.50	1.00			NIL			
		à 34.54: 5mm q + calc. 1% py.		7888	32.50	34.00	1.50			NIL			
		36.03 - 36.20: ± G, 3% py.		7889	34.00	35.50	1.50			NIL			
				7890	35.50	37.00	1.50			NIL			
								gr/t		ppb			



JOURNAL de SONDAGE

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

N° FO 84-2

Feuille N°: 3 de 9

De 36.20 à 52.60
 Profondeur totale: 185.32

Journal: _____
 Date : _____

De	A	GÉOLOGIE	1:200	1.5 m	ÉCHANTILLON				ANALYSES					
					NO	De	À	Long.	Au	Ag	Au			
		36.30-36.60 η, λ , au contact d'une Vg (36.30) RQD=0%			7891	37.00	38.50	1.50			NIL			
		36.95-37.10 Vg, ta. py, 5° A.C. (1cm)			7892	38.50	40.00	1.50			NIL			
		37.10-38.70 So H.A.C. (Si aussi)			7893	40.00	41.50	1.50			NIL			
		39.40-41.50 25% py, plaques d'oxygène.			7894	41.50	43.00	1.50			NIL			
		41.80-42.92 Vg + f. bl., ta. py, 5% py, H.A.C. Si. H.A.C.												
		43.00-59.68 5% #, η, λ en vande à 43.15 Δ tectonique à matrice k, j. So, Si Tino H.A.C.			7895	43.00	44.50	1.50			NIL			
		44.23-44.37 Vg (1cm) ta. py, plaques, 15°			7896	44.50	46.00	1.50			NIL			
		45.26-45.84 Vg + calc. (1cm), 3% py.			7897	46.00	47.00	1.00			NIL			
		45.84-48.00 3-4% py dans S36			7898	47.00	48.00	1.00			NIL			
		47.15-47.30 \approx 8% py en culpe												
		47.30-47.70 η, λ , 8% py sous la fin.												
		48.01-48.27 Vg, 1% py, H.A.C. z. n.			7899	48.00	49.00	1.00			NIL			
		48.78-48.97 Vg, 1% py, encaissant 5% py (\approx 49.10)			7900	49.00	50.00	1.00			NIL			
		49.20-49.60 Vg, 3cm, ta. py.												
		50.30-51.20 transposition, sub H.A.C. & 5° A.C. 2-3% py.			7901	50.00	51.50	1.50			NIL			
		52.27-52.60 Vg, 5% py en bordure			7902	51.50	52.50	1.00			NIL			

JOURNAL de SONDAGE

Projet : _____ Ligne: _____ 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.: _____ Entrepreneur: _____

N° FO 84-2

Feuille N°: 4 de 9

De 52.60 à 75.05
Profondeur totale: 185.32 m

Journal: _____
Date : _____

De	A	GÉOLOGIE	1:200	1.5 m	ÉCHANTILLON			ANALYSES							
					NO	De	A	Long.	Au	Ag	Au				
		52.80 - 53.10 C.B. A perdue; n RQD=0%			7903	52.50	54.00	1.50				NL			
		54.00 - 55.05 1- U _g (1-5mm), plinico, arcs 1/2" à 0-5° A.C.			7904	54.00	55.00	1.00				NIL			
		2- U _f bl. rg, ta. py, po.			7905	55.00	56.50	1.50				NIL			
		54.55 - 55.05 U _m ka py, po 1/2 U _g f. bl.			7906	56.50	58.00	1.50				NIL			
		56.00 - 57.00 U _n ula de calc. 11 à a.c.			7907	58.00	59.50	1.50				10			
59.61	61.60	M1 n (un calc.), 2, 5 (comme forme de veines), 1-8% py, ta. - 1% po, Si: 0-20° A.C.			7908	59.50	60.50	1.00				NIL			
		60.94 - 61.54: U _g fania, + f. bl., ta. py, po.			7909	60.50	61.60	1.10				10			
61.60	64.50	S3 b, g, f EDEM à paccidement			7910	61.60	63.10	1.50				NIL			
		63.37 - 64.25 U _g (= 60.94), une partie surtout à D de f. bl. 4% py, po. au début n ou sm.			7911	63.10	64.50	1.40				NIL			
64.50	65.90	M1 n, contact gradual. Max de n à 64.70 RQD=0%, 5% py, dia. + scuba.			7912	64.50	65.50	1.00				NIL			
		64.60 à 65.10 C.B. A perdue.													
		65-50 lentille de g en Simoide ^{45° A.C.}													
65.90	75.05	S3 b, ± n, ± c, n: 5-15%, 5% entre 70.7 et 74.0 contact, ta. et g. 2-8% py, élève p. de U _g , RQD: 30-80%			7913	65.50	67.00	1.50				NIL			
					7914	67.00	68.00	1.00				NIL			
					7915	68.00	69.50	1.50				NIL			

YORBEAU

JOURNAL de SONDAGE

Projet : _____ Ligne: _____ 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.: _____ Entrepreneur: _____

N° FO 84-2

Feuille N°: 5 de 9

De 75.05 à 94.72
Profondeur totale: 185.32mJournal: _____
Date : _____

De	A	GÉOLOGIE	1:200 I 1.5 m	ÉCHANTILLON				ANALYSES					
				N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au			
		71.32-72.10 Uq + calc.		7916	69.50	71.00	1.50			NIL			
		72.20-72.66 Uf. bl + q ta. pp, po, 10° A.C.		7917	71.00	72.00	1.00			NIL			
		72.60-72.83 Uq 20° A.C. (3cm)		7918	72.00	73.00	1.00			NIL			
		74.15-75.33 Uq + calc. ta. pp, po, 11° A.C. (3-5mm)		7919	73.00	74.00	1.00			10			
75.05	92.66	S3 b, g, f IDEM paillard		7920	74.00	75.00	1.00			NIL			
		78.37-78.45 Uq, 7mm, 5% mnd		7921	75.00	76.50	1.50			NIL			
		79.50 S ₀ =0° A.C., S ₁ =0° A.C., S ₂ =45° A.C.		7922	76.50	78.00	1.50			NIL			
		81.40-81.85 Uq + calc. 11° S ₁ 10-30° A.C.		7923	78.00	78.50	0.50			NIL			
		82.00-83.90 η en vrac de S ₂ diam. (5-30%) 3-5% py marcescente.		7924	78.50	80.00	1.50			NIL			
		82.24-82.57 : Uq, 2cm, 10° A.C.		7925	80.00	81.00	1.00			NIL			
		85.00 S ₁ =40° A.C.		7926	81.00	82.00	1.00			NIL			
		86.26 S ₀ , S ₁ =0° A.C.		7927	82.00	83.50	1.50			NIL			
		87.12-87.24 Uq + calc, 1cm, 11° S ₁ =10° A.C.		7928	83.50	85.00	1.50			NIL			
		87.40-87.51 Uq + calc., ta. po.		7929	85.00	86.50	1.50			NIL			
		88.00 Uq, 1cm, 11° S ₁ =25° A.C.		7930	86.50	88.00	1.50			NIL			
		88.60-88.76 Uq + calc., 2cm, 20° A.C.		7931	88.00	89.00	1.00			NIL			
		89.05-89.74 Uq + ta. calc.		7932	89.00	90.00	1.00			NIL			
92.66	94.72	M1 η, 2, 5 ≠ RQD=30%, vert pale		7933	90.00	91.50	1.50			NIL			
				7934	91.50	92.50	1.00			NIL			
				7935	92.50	93.50	1.00			NIL			

YORBEAU

JOURNAL de SONDAGE

Projet : _____ Ligne: _____ 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.: _____ Entrepreneur: _____

N° FO 84-2
 Feuille N°: 6 de 9
 De 94.72 à 116.95
 Profondeur totale: 185.32 m
 Journal: _____
 Date : _____

De	A	GÉOLOGIE	1:200	1.5 m	ÉCHANTILLON				ANALYSES					
					NO	De	A	Long.	Au	Ag	Au			
472	119.00	S36, g/f déjà rencontrée, tr. - 1/10 py R.Q.D. = 90%			7936	93.50	95.00	1.50				NIL		
		97.15-97.43 ± (5%), n, 2			7937	95.00	96.50	1.50				NIL		
		98.16-98.22 " " "			7938	96.50	98.00	1.50				NIL		
		99.59-99.80 légèrement S, gravité So 15%			7939	98.00	99.50	1.50				NIL		
		101.00-102.11 FDEM 97.15, même A, So, Si 0° A.C.			7940	99.50	101.00	1.50				NIL		
		103.24 Ug 11 à So			7941	101.00	102.50	1.50				NIL		
		105.90-106.16 légèrement S, tr. po, So 25° A.C., plusieurs microplis reliés à Si.			7942	102.50	104.00	1.50				NIL		
		107.00 So à 45° A.C.			7943	104.00	105.50	1.50				NIL		
		108.50-111.30 S sous forme de lits quartzenseux de 2mm intercalés avec S3.			7944	105.50	107.00	1.50				NIL		
		108.71-108.77: Ug et E. Ø de 2cm.			7945	107.00	108.50	1.50				NIL		
		109.00 So, Si à 14° A.C. plusieurs microplis.			7946	108.50	110.00	1.50				NIL		
		112.88-113.04 Ug +/- bl. (ambard) stérile, 5° A.C.			7947	110.00	111.50	1.50				NIL		
		113.90-114.50 légèrement S, gravité.			7948	111.50	113.00	1.50				NIL		
		114.50 anet humide de S, devant S3 avec 3-4% py. à 115.50 un peu de py.			7949	113.00	114.50	1.50				NIL		
		116.30-116.95 Ug, 10% py, 11 à A.C. (11 à So, Si)			7950	114.50	115.50	1.00				NIL		
					8304	115.50	117.00	1.50				NIL		

Projet : _____ Ligne: _____ 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.: _____ Entrepreneur: _____

N° FO 84-2
 Feuille N°: 7 de 9
 De 116.95 à 146.70
 Profondeur totale: 185.32 m
 Journal: _____
 Date : _____

De	A	GÉOLOGIE	1:200	I	1.5 m	ÉCHANTILLON				ANALYSES					
						NO	De	À	Long.	Au	Ag	Au			
		117.15 - 117.45 Ug, 1cm, 5% py, ta. mo				8305	117.00	118.00	1.00			10			
		118.76 - 119.00 blocs de py (1%)				8306	118.00	119.00	1.00			NIL			
119.00	121.45	M1 ϕ , η , b, g, f, vent forcé brunâtre. oeille (g) au départ & devient uni- quement fin.				8307	119.00	120.00	1.00			NIL			
						8308	120.00	121.00	1.00			10			
						8309	121.00	122.50	1.50			NIL			
121.45	185.32	S3 b, g, f moins homogène, lité. la différence sur 90 de b, les diffé- renciant. Transition & plus renées fréquentes. ta. py. R.O.D.: 85% à 122.00 So = 5° A.C. à 123.3 So, S1 à 35° A.C., S2 = 15° A.C.				8310	122.50	124.00	1.50			NIL			
						8311	124.00	125.00	1.00			NIL			
						8312	125.00	126.50	1.50			NIL			
						8313	126.50	128.00	1.50			NIL			
						8314	128.00	129.50	1.50			NIL			
						8315	129.50	131.00	1.50			NIL			
						8316	131.00	132.50	1.50			NIL			
						8317	132.50	134.00	1.50			NIL			
						8318	134.00	135.50	1.50			NIL			
						8319	135.50	137.00	1.50			NIL			
						8320	137.00	138.50	1.50			NIL			
						8321	138.50	140.00	1.50			NIL			
						8322	140.00	141.50	1.50			NIL			
						8323	141.50	143.00	1.50			NIL			
		144.00 - 144.36 Ug, ta. py, py. Encroûtement 3% py au 1m													
		145.2 - 146.70 Ug x 30cm de 1cm, 11 à So, S1.													

YORBEAU

JOURNAL de SONDAGE

Projet : _____ Ligne: _____ 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.: _____ Entrepreneur: _____

N° FO 84-2

Feuille N°: 8 de _____

De 146.70 à 168.00
Profondeur totale: 185.32

Journal: _____

Date : _____

De	A	GÉOLOGIE	1:200	1.5 m	ÉCHANTILLON				ANALYSES					
					N0	De	A	Long.	Au	Ag	Au			
					8324	143.00	144.00	1.00				NIL		
					8325	144.00	145.00	1.00				NIL		
					8326	145.00	146.50	1.50				NIL		
					8327	146.50	148.00	1.50				10		
					8328	148.00	149.50	1.50				NIL		
					8329	149.50	151.00	1.50				NIL		
		151.84-152.05 3 U _g de somm, stériles			8330	151.00	152.50	1.50				NIL		
		152.39-152.47 U _g			8331	152.50	154.00	1.50				NIL		
		154.20-16.63 z, σ, ±λ, grain 3-4/6 py RQD=50%			8332	154.00	155.00	1.00				NIL		
					8333	155.00	156.50	1.50				NIL		
					8334	156.50	158.00	1.50				NIL		
					8335	158.00	159.50	1.50				NIL		
		159.44-159.92 c.B., U _g , 3% py			8336	159.50	160.50	1.00				10		
		161.15-161.62: z, η, φ, σ, ta. py, contact net ± 161.15 à 40° A.C.			8337	160.50	162.00	1.50				NIL		
		161.20-161.35 U _g			8338	162.00	163.50	1.50				10		
		161.70 S. 95° à 0° A.C.			8339	163.50	164.50	1.00				NIL		
		164.80-165.10 U _g + z, φ, λ, η			8340	164.50	165.50	1.00				NIL		
		± 168.00 S ₀ , S ₁ ± 30° A.C.			8341	165.50	167.00	1.50				NIL		
		167.00-167.40 ± (30%), η, λ.			8342	167.00	168.50	1.50				NIL		
					8343	168.50	170.00	1.50				NIL		

YORBEAU

JOURNAL de SONDAGE

Projet : _____ Ligne: _____ 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.: _____ Entrepreneur: _____

N° FO 84-2

Feuille N°: 9 de 9

De 168.00 à _____
Profondeur totale: 185.32 m

Journal: _____

Date : _____

De	À	GÉOLOGIE	1:200	1.5 m	ÉCHANTILLON				ANALYSES					
					NO	De	À	Long.	Au	Ag	Au			
		170.70-171.20 : σ , grise			8344	170.00	171.50	1.50			10			
		171.00: σ			8345	171.50	173.00	1.50			NIL			
					8346	173.00	174.50	1.50			NIL			
					8347	174.50	176.00	1.50			NIL			
		176.00-176.30: légèr. σ , limitée à qqs lb.			8348	176.00	177.50	1.50			NIL			
		S_0, S_1 à 25° A.C.			8349	177.50	179.00	1.50			10			
		179.20-179.30: légèr. ϕ			8350	179.00	180.00	1.00			NIL			
		179.30-180.58: 3 à 5% py			8351	180.00	181.00	1.00			NIL			
		180.44-180.58: carotte brisée			8352	181.00	182.50	1.50			NIL			
		182.60-183.30 σ , max. à 183.05			8353	182.50	183.50	1.00			NIL			
					8354	183.50	184.50	1.00			NIL			
		à 185.0 S_0 à 15° A.C., 52? // à A.C.			8355	184.50	185.32	0.82			NIL			
		185.32 FIN du trou												
		130 ech. #ANALYSES 7871 à 7950												
		8304 à 8355												
		30 btes de carottes												

YORBEAU

JOURNAL de SONDAGE

Projet : Americ-Fournière Y104 Ligne: 4+25E Ord. : _____ Profondeur: 45.73 | 91.46 | 137.19 | 182.92
 Claim : 390743-1 Section: 0+25S Ord. : _____ Plongée : 45° | 41.5° | 39° | 34°
 Canton: FOURNIÈRE Lat. : _____ Long.: _____ Azimut : - | - | - | -
 Rang : VIII - S Élévation Orifice: _____ Commencé le: 23 octobre 1984
 Lot : 46 Azimut : 315° -45° Terminé le : 25 octobre 1984
 N.T.S.: _____ U.T.M.: _____ Entrepreneur: FORAGE N. MORISSETTE

N° FO 84-3 (108.000)

Feuille N°: 1 de _____De 0 à 8.23Profondeur totale: 252.07 mJournal: GUY PARENT

Date : _____

De	A	GÉOLOGIE	1:200	1.5 m	ÉCHANTILLON				ANALYSES			
					NO	De	A	Long.	Au	Ag	Au	
0	4.27	tubage attaché										
4.27	4.85	1 f. blancs (légèrement verdâtre), folié, de couleur gris foncé. Les s ont en moy. 2mm, 50 à 60%. Matrice aphanitique, moire et magnétique. Tr. de py fine. Si à 45° A.C.			8356	4.27	4.82	0.55			10	
4.85	5.28	M1 sédimentaire, à b. à grains très fins (siltite otone), de couleur moire, homogène. De tr. à 5% py cubique (1-2mm).			8357	4.82	5.82	1.00			NIL	
5.28	5.41	1 f. blancs, folié IDEM ⁽⁴²⁷⁾ , sans mon-magn.										
5.41	6.00	M1 b marcatée IDEM à 4.85										
6.00	6.24	10 f. 15% de xls de b., les xls sont feuilletés, folié, non magnétique. 1% py cubique.			8358	5.82	6.88	1.00			NIL	
6.24	6.13	M1 b marcatée, 5% py			8359	6.88	7.50	0.62			10	
6.43	6.58	10 f. IDEM à 6.00										
6.58	7.11	M1 b marcatée tr. à 1% py										
7.11	8.23	Zone de contact des 10 f. aphanitique à papyroxyde. 7.70-8.10: aphanitique 1% py. 7.87 Uq de 1cm à 45° A.C.			8360	7.50	8.50	1.00			NIL	
8.23	10.10	10 f. bl., homogène, marcatée, sans foliation,										

YORBEAU

JOURNAL de SONDAGE

Projet : _____ Ligne: _____ Ord. : _____ Profondeur: 228.66
 Claim : _____ Section: _____ Ord. : _____ Plongée : 26°
 Canton: _____ Lat. : _____ Long.: _____ Azimut : -
 Rang : _____ Élévation Orifice: _____ Commencé le: _____
 Lot : _____ Azimut: _____ Terminé le : _____
 N.T.S.: _____ U.T.M.: _____ Entrepreneur: _____

N° FO 84-3
 Feuille N°: 2 de _____
 De 8.23 à 18.35
 Profondeur totale: 252.07m
 Journal: _____
 Date : _____

De	A	GÉOLOGIE	1:200	1.5 m	ÉCHANTILLON				ANALYSES					
					NO	De	A	Long.	Au	Ag	Au			
8.23	10.10	magnétique. 30 à 50% de f. bl. q. contient exceptionnellement gls fines. ta. à 1% py cubique de 0.1mm. à 8.80 Ug + cal. de 2mm, 5% py 10° A.C. à 9.52 dyke d'aphte rosâtre de 5mm, 30° A.C.			8361	8.50	9.50	1.00			NIL			
					8362	9.50	10.10	0.60			NIL			
10.10	11.01	M1 b, marâtre à 10.30 Ug de 1cm à 45° A.C.			8363	10.10	11.00	0.90			NIL			
11.01	13.40	100 f. bl., porphyres plus apparents. Stria pâle, matrice fine de f, g, h. de ta. à 1% py. légèrement folié (45° A.C.), non-magn. 12.80-13.40 Ug, 5mm, 11° A.C., se bête au contact avec M1 b			8364	11.00	12.50	1.50			NIL			
					8365	12.50	13.40	0.90			NIL			
13.40	13.97	M1 b, marâtre, 1% py 13.70-13.76 Ug rosée 13.76-13.96 z. d. avec b., 1% py			8366	13.40	14.00	0.60			NIL			
13.97	18.35	100 f. bl. IDEM au précédent, faiblement magn., contient gls enclaves de M1, ta. py. (à 14.00 et 14.20 Ug stérile de 1cm) de RGD = 50%, n à 5%, plusieurs stériles ou fractures à 5-10° A.C. (Ø).			8367	14.00	15.50	1.50			NIL			
					8368	15.50	17.00	1.50			NIL			

Projet : _____ Ligne: _____ 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.: _____ Entrepreneur: _____

N° FO 84-3

Feuille N°: 3 de _____

De 18.35 à 29.70
 Profondeur totale: 252.07m

Journal: GUY PARENT
 Date : _____

De	A	GÉOLOGIE	ÉCHANTILLON				ANALYSES			
			NO	De	A	Long.	Au	Ag	Au	
		légèrement E sous forme disséminée. de 17.00 à 18.00: Uq de 5mm 11 à A.C.	8369	17.00	18.00	1.00			NIL	
18.35	18.47	Zone de \mp avec foliation intense, très aplatie. SI à 45° A.C.	8370	18.00	19.50	1.50			NIL	
18.47	38.71	10/16 bl semblable au précédent, n à 2-3%, 2 types de f.: 1- translucide (95%), 2- blanc (5%). Matrice f, g, b, légère- ment magnétique. de ta à 1% py (1-2mm) ROD: 70 à 85% faible foliation donnée par l'orientation des f à 45° A.C. Une fracture x 2mm 11 à A.C.	8371	19.50	21.00	1.50			NIL	
		à 20.00: dyke d'aplite rose de 3mm, à 10° A.C. 20% py cubique de 1 à 4mm.	8372	21.00	22.50	1.50			NIL	
		20.50-20.70: Uq de 3mm, 20% py, 10° A.C.	8373	22.50	23.50	1.00			NIL	
		23.32-23.36: U calc. q, 5% py, 6 10/16 à 20% sur 5cm.	8374	23.50	25.00	1.50			NIL	
		24.66: dyke d'aplite gris de 5mm, ta, py, 45° A.C.	8375	25.00	26.00	1.00			NIL	
		25.20-29.10 1% veines calc. q de 1mm 10-90% ta. 5% py.	8376	26.00	27.00	1.00			NIL	
		à 27.85, 28.08, 28.36, 29.70: U d'aplite gris à rose (5-10mm) à 45° A.C.	8377	27.00	28.50	1.50			10	

Projet : _____ Ligne: _____ 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.: _____ Entrepreneur: _____

N° FO 84-3

Feuille N°: 4 de _____

De 29.70 à 57.00
Profondeur totale: 252.07

Journal: _____
Date : _____

De	A	GÉOLOGIE	1:200 I 1.5 m		ÉCHANTILLON				ANALYSES					
					NO	De	A	Long.	Au	Ag	Au			
					8378	28.50	30.00	1.50			NIL			
					8379	30.00	31.50	1.50			NIL			
					8380	31.50	33.00	1.50			NIL			
					8381	33.00	34.50	1.50			NIL			
		36.80 - 38.71 ≈ 5% py, η à 3%, devient graduel- lement plus porphyrique.			8382	34.50	36.00	1.50			NIL			
					8383	36.00	37.00	1.00			NIL			
					8384	37.00	38.50	1.50			NIL			
38.71	57.00	100% crs de f. bien définis (meins que pièce- dément). RQD=70% 50-60% de sf. bl. à translucide, rarement rosâtre. E sous forme disséminée en ta, tr. py, faiblement magnétique. Matrice aphanitique min. traces d'inclaves de MB de 1 à 3cm. Aucune foliation apparente. Incluse de calc. f. q. avec tr. de py à 39.68, 39.89, 41.41, 42.75. à 41.30, dyke d'oplite de 5mm, à 49.3 & 54.3 de 3 & 2mm. 70 py à 1 puis de 5. de 52.50 à 53.85 c. B. RQD=0%, 5h. 52.50 à 57.00 60% à la grain de py + tr. 5% (3mm)			8385	38.50	40.00	1.50			NIL			
					8386	40.00	41.50	1.50			NIL			
					8387	41.50	43.00	1.50			NIL			
					8388	43.00	44.50	1.50			NIL			
					8389	44.50	46.00	1.50			NIL			
					8390	46.00	47.50	1.50			NIL			
					8391	47.50	49.00	1.50			NIL			
					8392	49.00	50.50	1.50			NIL			
					8393	50.50	52.00	1.50			NIL			
					8394	52.00	53.00	1.00			NIL			
					8395	53.00	54.00	1.00			NIL			
					8396	54.00	55.00	1.00			NIL			
					8397	55.00	56.00	1.00			10			

JOURNAL de SONDAGE

Projet : _____ Ligne: _____ 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.: _____ Entrepreneur: _____

N° FO 84-3

Feuille N°: 5 de _____

De _____ à _____
 Profondeur totale: 252.07m

Journal: _____
 Date : _____

De	A	GÉOLOGIE	1:200	1.5 m	ÉCHANTILLON				ANALYSES				
					N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	
		55.70-55.90: 70 py = 4% limite par v.g. 45% c.			8398	56.00	56.50	0.50			NIL		
57.00	97.00	1 D _g 56.21-56.24: U _g ± a.c., ta. py. semblable à celui du début. i.e. plus pâle que précédemment, folié, à 2%, traverse de stries de cal., q. et aplite. à 3% py diss. (2-5mm). Si = 35 à 50 a.c.			8399	56.50	57.50	1.00			10		
		57.20-57.40: U cal. + c. (lamelle de py de 5mm. (± hém.))			8400	57.50	58.50	1.00			NIL		
		à 57.65: U aplite rose de 5mm, ta. py. dénudée par paillette (dents de 5mm) contenant calc. à a.c.			840	58.50	60.00	1.50			NIL		
		61.50-61.57: U aplite rose (3cm) ta. py, 25% a.c.			8402	60.00	61.50	1.50			NIL		
		62.37-62.42: 15 apl. rose + 10% ± plume à l'autre ta. py et 5% py dans encaissement			8403	61.50	62.50	1.00			NIL		
		à 63.12: stringer py.			8404	62.50	63.50	1.00			NIL		
		66.88-68.96: U _g + c., 10% py (2cm), 40% a.c., foliation + intense aplite à 50% a.c. à 90° avec U _g + c.			8405	63.50	65.00	1.50			NIL		
		68.05-68.33: U _g , 1-3% py, 10% a.c.			8406	65.00	66.50	1.50			NIL		
		à 68.40: stringer de py, 5mm 11% U _g			8407	66.50	67.50	1.00			NIL		
					8408	67.50	68.50	1.00			NIL		

JOURNAL de SONDAGE

Projet : _____ Ligne: _____ 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.: _____ Entrepreneur: _____

N° FO 84-3

Feuille N°: 6 de _____

De _____ à _____
Profondeur totale: 252.07 m

Journal: _____

Date : _____

De	A	GÉOLOGIE	1:200	1.5 m	ÉCHANTILLON			ANALYSES						
					NO	De	A	Long.	Au	Ag	AU			
		N.B: fractures fréquentes N à A.C.			8409	68.50	70.00	1.50			NIL			
		68.50-71.50: 10% aspect feutre de xls, uniforme, de couleur grise, folié.			8410	70.00	71.50	1.50			NIL			
		71.64-71.70: Vg + f (0.5-3mm), 5% py, 45° A.C.			8411	71.50	72.10	0.60			NIL			
		71.80-72.53: Vg + c (50%) + cal., 10% py.			8412	72.10	72.60	0.50			NIL			
		72.50-78.33: 4% py (10% tps folié)			8413	72.60	74.00	1.40			NIL			
		à 75.29 c. B.			8414	74.00	75.00	1.00			NIL			
		à 77.86: Vg (10m)			8415	75.00	76.00	1.00			NIL			
		80.32-86.70: hém.: xls f. rouges RQD=0%			8416	76.00	77.00	1.00			NIL			
		80.80-82.00: 10% Vg mmrique, la. py, 20-70° A.C.			8417	77.00	78.00	1.00			NIL			
		82.00-84.55: hém.: xls f. rouges., 15% h en calc. diss., 1-5% py. RQD=5%			8418	78.00	79.50	1.50			NIL			
		fractures subll à A.C.			8419	79.50	80.30	0.80			NIL			
		84.55-88.80: h à 15%, tps folié, 3% py.			8420	80.30	81.30	1.00			NIL			
					8421	81.30	82.00	0.70			NIL			
					8422	82.00	83.00	1.00			NIL			
					8423	83.00	84.00	1.00			NIL			
					8424	84.00	85.00	1.00			NIL			
					8425	85.00	86.50	1.50			NIL			
					8426	86.50	88.00	1.50			NIL			
					8427	88.00	89.50	1.50			NIL			

JOURNAL de SONDAGE

Projet : _____ Ligne: _____ 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.: _____ Entrepreneur: _____

N° FO 84-3

Feuille N°: 7 de _____

De _____ à _____
Profondeur totale: 252.07 m

Journal: _____
Date : _____

De	A	GÉOLOGIE	1:200	1.5 m	ÉCHANTILLON				ANALYSES			
					N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	
		89.40-90.10 : grains fins, 1-2% □/□ Si=30°A.C.			8428	89.50	90.50	1.00			NIL	
		à 90.31: Uq+cc, 5%py (1.5cm)			8429	90.50	91.50	1.00			NIL	
					8430	91.50	92.50	1.00			10	
					8431	92.50	93.50	1.00			NIL	
		91.10 - 94.54: 5% Uq de 5 à 15 mm,			8432	93.50	94.50	1.00			NIL	
		20° à 80° A.C., ta. py.			8433	94.50	95.50	1.00			NIL	
		à 92.8 : dans Uq 2 grains de MO										
		94.90-95.20: 3 U d'apl. roses de 5 mm, 10% ta. py.			8434	95.50	96.50	1.00			NIL	
		95.70-95.90 et 97.20-97.35 : hém: xls f. rouges.			8435	96.50	98.00	1.50			NIL	
97.00	108.91	1076 = à 38-57 mm, les xls se détachent de la matrice, peu au pas folie, légèrement hém. par enchaîment, ta. 1%py. RQD=50%			8436	98.00	99.50	1.50			NIL	
		101.76-102.72: dyke d'aphte rose, 0 à 60° A.C., à 5 cm d'épais, ta. 1%py.			8437	99.50	101.00	1.50			NIL	
		à 103.66: dyke d'aphte de 1.3 cm à 45° A.C.			8438	101.00	101.50	0.50			NIL	
		à 104.00: IDEM (5° A.C.), à 104.30, 105.00			8439	101.50	102.00	0.50			NIL	
		à 105.09: Uq + cal. (1.2 cm) ⊥ A.C., 5% py.			8440	102.00	103.00	1.00			NIL	
		105.14-105.33: U. apl. rose 0° A.C. (5 mm)			8441	103.00	104.00	1.00			NIL	
		107.45-107.53: U. apl. grise (4 cm), 30° A.C.			8442	104.00	105.00	1.00			NIL	
					8443	105.00	106.00	1.00			NIL	
					8444	106.00	107.00	1.00			NIL	
					8445	107.00	108.00	1.00			NIL	

Projet : _____ Ligne: _____ 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.: _____ Entrepreneur: _____

N° FO 84-3

Feuille N°: 8 de _____

De _____ à _____
Profondeur totale: 252.07m

Journal: _____
Date : _____

De	A	GÉOLOGIE	1:200	1.5 m	ÉCHANTILLON				ANALYSES								
					N0	De	A	Long.	Au	Ag	Au						
		107.56-107.62: f. apl. grise, ta. py.															
		107.64-107.95: 10% v. n. apl. rose, ta. py.															
		108.00-108.41: 10f folié, S1 = 45° A.C.															
108.41	108.88	S3 b, g, f S1 à 45° A.C., ta. py écrasé selon S1.			8446	108.00	108.00	1.00				NIL					
108.88	109.01	10f pâle, folié.															
109.01	109.76	S3 b, g, f h à 106.44 au 50cm															
109.76	110.40	10f pâle, folié, 1% py			8447	109.00	110.50	1.50				NIL					
110.40	110.80	S3 b, g, f v. z 45° A.C. (11 à S1) près du contact inférieur.			8448	110.50	111.00	0.50				NIL					
					8449	111.00	112.50	1.50				NIL					
110.90	111.74	10f, 20% aplite grise de 1cm			8450	112.50	114.00	1.50				NIL					
111.74	114.91	S3 b, g, f RQD = 60%, S1 à 55° A.C., S2 = 25° A.C.															
114.91	115.64	10f foncé, 15% v, h au 100cm à 115.34, se termine par v. et de 1.5cm à 20° A.C. contact à 45° A.C. 11 à S1.			8451	114.00	115.00	1.00				NIL					
					8452	115.00	116.00	1.00				NIL					
115.64	116.11	S3 b, g, f			8453	116.00	117.50	1.50				NIL					
116.11	116.58	10f ta. py.			8454	117.50	119.00	1.50				NIL					
116.58	252.07	S3 b, g, f alternance de lits bruns et verdâtre. S1-S2 à 45° A.C. peu ou pas de sulf. RQD = 30-60% lits br. 75% - lits verdâtre 25%			8455	119.00	120.50	1.50				NIL					
					8456	120.50	122.00	1.50				NIL					
					8457	122.00	123.50	1.50				NIL					
									gr/t			ppb					

YORBEAU

JOURNAL de SONDAGE

Projet : _____ Ligne: _____ 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.: _____ Entrepreneur: _____

N° FO 84-3

Feuille N°: 9 de _____

De _____ à _____
Profondeur totale: 252.07m

Journal: _____

Date : _____

De	A	GÉOLOGIE	1:200	1.5 m	ÉCHANTILLON				ANALYSES					
					NO	De	A	Long.	Au	Ag	Au			
		q/s Zone ent η: 121.3, 122.7, 129.7, sur 3cm.			8458	123.50	125.00	1.50			NIL			
		117.01-125.13: 1% Uq (1.2cm), ta. py.												
		126.00 - 126.50: micro plc serré 11 à 51, So sur 250° A.C., Si: 45% C.			8459	125.00	126.50	1.50			NIL			
		127.20-127.36: fracture, η 5-100%, Z. RQD < 10%			8460	126.50	128.00	1.50			NIL			
		129.33-129.44: Zone φ, h			8461	128.00	129.50	1.50			NIL			
		129.69-129.69: " " "			8462	129.50	131.00	1.50			NIL			
		130.00 - 135.20: 1% Uq de lam, ±c, ta. py.			8463	131.00	132.00	1.00			NIL			
					8464	132.00	133.50	1.50			NIL			
					8465	133.50	134.00	0.50			NIL			
					8466	134.00	135.50	1.50			NIL			
		136.20-140.32: Zone 2, 5% Uq, ta. py.			8467	135.50	136.50	1.00			NIL			
					8468	136.50	137.50	1.00			NIL			
					8469	137.50	139.00	1.50			NIL			
					8470	139.00	140.00	1.00			NIL			
		140.87-143.91: Zone φ, us, avec à 143.60 (7cm)			8471	140.00	141.00	1.00			10			
		143.90-143.50: fracture η, Z.			8472	141.00	142.50	1.50			NIL			
		144.00 - 147.50: 1% Uq + cal de 5mm.			8473	142.50	144.00	1.50			NIL			
		± 148.57: Strängen de py de 1mm.			8474	144.00	145.50	1.50			NIL			
		148.70-148.90: Zone φ, c 1% py			8475	145.50	147.00	1.50			NIL			
					8476	147.00	148.50	1.50			NIL			

Projet : _____ Ligne: _____ 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.: _____ Entrepreneur: _____

N° FO 84-3

Feuille N°: 10 de _____

De _____ à _____
Profondeur totale: 252.07m

Journal: _____
Date : _____

De	A	GÉOLOGIE	1:200	1.5 m	ÉCHANTILLON			ANALYSES					
					N0	De	A	Long.	Au	Ag	Au		
		149.40 - 149.85 : fracture n, λ			8477	148.50	150.00	1.50			10		
		152.69 - 152.72 : zone φ, ω, η			8478	150.00	151.50	1.50			NIL		
		152.20 - 153.27 : Δ tectonique η & 90%, λ			8479	151.50	153.00	1.50			NIL		
					8480	153.00	154.50	1.50			10		
		153.68 - 171.52 : 1% v.g. de lam, ± py.			8481	154.50	156.00	1.50			NIL		
		± 157.30 : So, Si & 70° d.c.			8482	156.00	157.50	1.50			NIL		
		157.38 : micro pli : axe & 10° d.c.			8483	157.50	159.00	1.50			NIL		
					8484	159.00	160.50	1.50			NIL		
					8485	160.50	162.00	1.50			NIL		
					8486	162.00	163.50	1.50			NIL		
					8487	163.50	164.50	1.00			NIL		
					8488	164.50	165.50	1.00			NIL		
					8489	165.50	166.50	1.00			NIL		
		168.60 - 168.80 : 1-2% réf. py, po.			8490	166.50	168.00	1.50			NIL		
		171.23 - 171.40 : zone η & 10-50%			8491	168.00	169.00	1.00			NIL		
					8492	169.00	170.50	1.50			NIL		
		174.00 - 174.12 : zone φ, i. fa. cp, po			8493	170.50	172.00	1.50			NIL		
		175.00 - 175.20 : zone surtout λ			8494	172.00	173.50	1.50			NIL		
					8495	173.50	175.00	1.50			NIL		
		175.32 - 175.45 : z. η & 30%			8496	175.00	176.50	1.50			NIL		

YORBEAU

JOURNAL de SONDAGE

Projet : _____ Ligne: _____ 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.: _____ Entrepreneur: _____

N° FO 84-3

Feuille N°: 11 de _____

De _____ à _____
 Profondeur totale: 252.07m

Journal: _____

Date : _____

De	A	GÉOLOGIE	1:200	1.5 m	ÉCHANTILLON			ANALYSES						
					NO	De	A	Long.	Au	Ag	AU			
		176.5-177.37: Zone partout			8497	176.50	177.50	1.00			NIL			
		178.63-178.86: 50% U ₂ , ta. py			8498	177.50	178.00	1.50			NIL			
					8499	179.00	180.50	1.50			NIL			
		181.69-181.72: Zone φ, η, ω			8500	180.50	182.00	1.50			NIL			
		181.97-182.10: fracturé, η, 2 à 10%			29001	182.00	183.50	1.50			NIL			
		182.56-186.50: ta. U ₂ (5mm)			29002	183.50	185.00	1.50			NIL			
					29003	185.00	186.50	1.50			NIL			
		186.70-189.00: 50% de φ + i			29004	186.50	187.50	1.00			NIL			
					29005	187.50	188.50	1.00			NIL			
					29006	188.50	190.00	1.50			10			
					29007	190.00	191.50	1.50			NIL			
					29008	191.50	193.00	1.50			NIL			
		194.20-198.60: 1% U ₂ de 1cm, ta. py ± po			29009	193.00	194.50	1.50			NIL			
					29010	194.50	196.00	1.50			NIL			
					29011	196.00	197.50	1.50			10			
		200.00-200.10: η à 50%			29012	197.50	199.00	1.50			NIL			
		201.16-202.05: 4% U ₂ , ta. py ± po.			29013	199.00	200.50	1.50			10			
		201.20-203.00: 2% py 203mg de py.			29014	200.50	202.00	1.50			10			
		202.21-203.00: Zone η à 30%, 2-3% py.			29015	202.00	203.00	1.00			NIL			
					29016	203.00	204.50	1.50			NIL			

LF C-1008

gr/t

ppb



JOURNAL de SONDAGE

Projet : _____ Ligne: _____ 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.: _____ Entrepreneur: _____

N° FO 84-3

Feuille N°: 12 de _____

De _____ à _____
 Profondeur totale: 252.07m

Journal: _____
 Date : _____

De	A	GÉOLOGIE	1:200	1.5 m	ÉCHANTILLON				ANALYSES					
					N0	De	A	Long.	Au	Ag	AU			
					29017	204.50	206.00	1.50			NIL			
					29018	206.00	207.00	1.00			NIL			
		207.50 - 217.00: 1% vq de 1 à 4cm scal, ta py.			29019	207.00	208.00	1.00			NIL			
					29020	208.00	209.00	1.00			NIL			
					29021	209.00	210.00	1.00			NIL			
					29022	210.00	211.50	1.50			NIL			
					29023	211.50	213.00	1.50			NIL			
					29024	213.00	214.50	1.50			NIL			
					29025	214.50	216.00	1.50			NIL			
					29026	216.00	217.00	1.00			NIL			
					29027	217.00	218.50	1.50			NIL			
					29028	218.50	220.00	1.50			NIL			
					29029	220.00	221.50	1.50			NIL			
					29030	221.50	223.00	1.50			NIL			
		à 223.80: vq de 5mm, ta. py.			29031	223.00	224.50	1.50			NIL			
		224.66 - 252.07: 1-5% vq de 5mm à 5cm scal. ta. py.			29032	224.50	226.00	1.50			NIL			
					29033	226.00	227.50	1.50			NIL			
					29034	227.50	229.00	1.50			NIL			
		à 225.57 (3cm) et 226.05 (2cm), 226.63 (10cm), 226.95 (2cm), 22.85 (2cm)			29035	229.00	230.50	1.50			NIL			
					29036	230.50	232.00	1.50			NIL			

JOURNAL de SONDAGE

Projet : _____ Ligne: _____ 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.: _____ Entrepreneur: _____

N° FO 84-3

Feuille N°: 13 de _____

De _____ à _____
Profondeur totale: 252.07m

Journal: _____

Date : _____

De	A	GÉOLOGIE	1:200	1.5 m	ÉCHANTILLON				ANALYSES					
					N0	De	A	Long.	Au	Ag	AU			
		234.95-235.03: η à 50%			29037	232.00	233.50	1.50			NIL			
					29038	233.50	234.50	1.00			NIL			
					29039	234.50	235.50	1.00			NIL			
					29040	235.50	236.50	1.00			NIL			
					29041	236.50	237.50	1.00			NIL			
					29042	237.50	238.50	1.00			NIL			
		239.29-239.36: η f. bl + q. + A.C. 5% cal., ta. py.			29043	238.50	239.50	1.00			10			
		241.00-242.00: fracture η à 2 du tr. à 50%			29044	239.50	241.00	1.50			NIL			
		242.76-243.07: η à 20% cal.)			29045	241.00	242.00	1.00			10			
		à 243.65: η (1cm) + zone ϕ de 1cm, ta. py.			29046	242.00	243.00	1.00			NIL			
		245.40: IDEM			29047	243.00	244.50	1.50			NIL			
		246.00-252.07: légèrement η			29048	244.50	246.00	1.50			NIL			
					29049	246.00	247.50	1.50			NIL			
		249.5-250.00: σ , gris pâle, stérile.			29050	247.50	249.00	1.50			NIL			
					29051	249.00	250.50	1.50			15			
					29052	250.50	252.00	1.50			10			
		252.07 FIN du trou.												
		195 éch. Analyses # 8356 à 8500, 29001 à 29052.												
		Totalise 43 htes de carottes												

YORBEAU

JOURNAL de SONDAGE

Projet : Foupière F104 Ligne: 10+00E Ord. : _____ Profondeur: 0 m 45.72 91.44
 Claim : 3907 41-4 Section: 5+25N Ord. : _____ Plongée : 45° 40° 37°
 Canton: FOURNIÈRE Lat. : _____ Long. : _____ Azimut : 360°
 Rang : VIII-S Élévation Orifice: _____ Commencé le: 27/10/84
 Lot : 41 Azimut: 360° Terminé le : 28/10/84
 N.T.S.: _____ U.T.M.: _____ Entrepreneur: FORAGE N. MORISSETTE

N° F084-4 (176tes)
 Feuille N°: 1 de 4
 De 0 à 24.90
 Profondeur totale: 99.67m
 Journal: GUY PARENT
 Date : 3/11/84

De	A	GÉOLOGIE	1:200	1.5 m	ÉCHANTILLON				ANALYSES					
					NO	De	A	Long.	Au	Ag	AU			
0	2.13	Mort TERRAIN (tubage ARRACHE)												
2.13	6.95	M1 c, b ≠ (chlorite, biotite, oxalite), traces de Vg, M1 schisteux, couleur vert bouteille (chlorite) en général. RQD=58% schistosité 45° sub parallèle à A.C. Moins de 1% Vg ± b ± c ± f. < 5cm d'épais à 70° avec A.C. à 11 avec A.C. moins de 1% py.			29053	2.13	3.00	0.87			20			
					29054	3.00	4.50	1.50			NIL			
					29055	4.50	6.00	1.50			NIL			
					29056	6.00	7.00	1.00			NIL			
					29057	7.00	8.50	1.50			NIL			
6.95	18.56	S3 b, q, f déjà vu trous précédents traces de py, ± φ. S ₀ =50° A.C., S ₁ =20° A.C. (à 7.27) traces de veinules de q stériles			29058	8.50	10.00	1.50			NIL			
					29059	10.00	11.50	1.50			NIL			
					29060	11.50	12.50	1.00			NIL			
					29061	12.50	13.50	1.00			NIL			
					29062	13.50	15.00	1.50			NIL			
					29063	15.00	16.50	1.50			NIL			
					29064	16.50	18.00	1.50			NIL			
18.56	19.00	M1 D, F, h, z : zone fracturée et bréchifiée dans une matrice carbonatée, traces py.			29065	18.00	19.00	1.00			NIL			
19.00	27.95	S3 b, q, f RQD=75% veinules de quartz en traces S ₀ =50° A.C., S ₁ =40° A.C. (à 21.93)			29066	19.00	20.50	1.50			NIL			
					29067	20.50	22.00	1.50			NIL			
					29068	22.00	23.50	1.50			NIL			
					29069	23.50	24.90	1.40			NIL			

YORBEAU

JOURNAL de SONDAGE

Projet : _____ Ligne: _____ 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.: _____ Entrepreneur: _____

N° FO 84-4
 Feuille N°: 2 de 4
 De 24.90 à 51.20
 Profondeur totale: 99.67m
 Journal: _____
 Date : _____

De	A	GÉOLOGIE	1:200	1.5 m	ECHANTILLON				ANALYSES					
					NO	De	A	Long.	Au	Ag	Au			
					29070	24.90	25.50	0.60			NIL			
					29071	25.50	27.00	1.50			NIL			
27.95	35.70	S3b g, q, r m de f. translucides micellonitiques (S-20%). Ils sont écaillés selon S1 à 60° A.C. traces à 1% py.			29072	27.00	28.50	1.50			10			
					29073	28.50	30.00	1.50			NIL			
					29074	30.00	31.50	1.50			NIL			
					29075	31.50	33.00	1.50			NIL			
					29076	33.00	34.50	1.50			NIL			
35.70	38.50	S3b, g, f φ et w à 50% S1 devient parallèle à A.C. à 38.00			29077	34.50	36.00	1.50			NIL			
					29078	36.00	37.50	1.50			NIL			
38.50	38.69	1 m f gros pèle déjà décrit dans tramo précédent traces de py. contact à 65° A.C.			29079	37.50	39.00	1.50			NIL			
					29080	39.00	40.50	1.50			NIL			
38.69	39.51	S3b φ et w semblable à précédemment			29081	40.50	42.00	1.50			NIL			
39.51	51.20	1 m f, M1 φ, n, w, S3b, zone de contact, parallèle à 20° A.C. pour les contacts contact net avec la felsite à 51.20 à 50° A.C.			29082	42.00	43.00	1.00			NIL			
					29083	43.00	44.00	1.00			NIL			
					29084	44.00	45.00	1.00			NIL			
					29085	45.00	46.50	1.50			NIL			
					29086	46.50	48.00	1.50			NIL			
					29087	48.00	49.50	1.50			NIL			
					29088	49.50	50.50	1.00			NIL			
					29089	50.50	51.20	0.70			NIL			



JOURNAL de SONDAGE

Projet : _____ Ligne: _____ 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.: _____ Entrepreneur: _____

N° FO 84-4
 Feuille N°: 3 de 4
 De 51.20 à 75.00
 Profondeur totale: 99.67 m
 Journal: _____
 Date : _____

De	A	GÉOLOGIE	1:200	1.5 m	ÉCHANTILLON			ANALYSES							
					N0	De	A	Long.	Au	Ag	Au				
51.20	57.20	felsite η de même composition que 106, neuf à grains fins, Est magnétique ±9, traces à 2% py. η à 10% quelques veinules de q stériles			29090	51.20	52.00	0.80			NIL				
					29091	52.00	53.00	1.00			NIL				
					29092	53.00	54.00	1.00			NIL				
					29093	54.00	55.00	1.00			NIL				
57.20	57.68	M1 φ, η, w traces à 5% py.			29094	55.00	56.00	1.00			NIL				
					29095	56.00	57.00	1.00			NIL				
57.68	58.50	felsite η foliée à 45° A.C. traces-5% py (maximum au début, se termine par un cisaillement de 10cm à 15° A.C.			29096	57.00	58.00	1.00			NIL				
					29097	58.00	59.00	1.00			NIL				
					29098	59.00	60.50	1.50			NIL				
58.50	65.15	10f à 20% 10f, gris pâle, magnétique, traces à 1% py. RQD=50%			29099	60.50	62.00	1.50			NIL				
					29100	62.00	63.50	1.50			NIL				
65.15	65.67	M1 φ, φ, ±η, 5-8% py, foliée à 45° A.C.			29101	63.50	65.00	1.50			NIL				
65.67	99.67	10f 60% de porphyre, matrice norrite traces à 4% py			29102	65.00	66.00	1.00			NIL				
					29103	66.00	67.50	1.50			NIL				
					29104	67.50	68.50	1.00			NIL				
					29105	68.50	70.00	1.50			NIL				
		à 69.59: V pegm. rosâtre de 10cm à cristaux de 3 à 5mm.			29106	70.00	71.50	1.50			NIL				
					29107	71.50	72.50	1.00			NIL				
		de 72.60 à 73.60: felsite aphanitique, 3% py.			29108	72.50	73.50	1.00			NIL				
					29109	73.50	75.00	1.50			NIL				

YORBEAU

JOURNAL de SONDAGE

Projet : _____ Ligne: _____ 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.: _____ Entrepreneur: _____

N° FO 84-4
 Feuille N°: 4 de 4
 De 75.00 à 99.67
 Profondeur totale: 99.67m
 Journal: _____
 Date : _____

De	A	GÉOLOGIE	1:200	1.5 m	ÉCHANTILLON			ANALYSES					
					N0	De	A	Long.	Au	Ag	Am		
					29110	75.00	76.50	1.50			NIL		
					29111	76.50	78.00	1.50			NIL		
					29112	78.00	79.50	1.50			NIL		
					29113	79.50	81.00	1.50			NIL		
		à 81.60 : 1cm de q + f. roses uniquement			29114	81.00	82.50	1.50			NIL		
					29115	82.50	84.00	1.50			NIL		
					29116	84.00	85.50	1.56			NIL		
					29117	85.50	87.00	1.50			NIL		
		à 88.00 : aplite rose de 3cm			29118	87.00	88.50	1.50			NIL		
					29119	88.50	90.00	1.50			NIL		
					29120	90.00	91.50	1.50			NIL		
					29121	91.50	93.00	1.50			NIL		
					29122	93.00	94.50	1.50			NIL		
					29123	94.50	96.00	1.50			NIL		
					29124	96.00	97.50	1.50			NIL		
					29125	97.50	99.00	1.50			NIL		
					29126	99.00	99.67	0.67			NIL		
99.67		FIN du TROU											
		73 éch. Analyses 29053 à 29106											
		on a 17 boîtes de caottes.											

YORBEAU

JOURNAL de SONDAGE

Projet : V104 Ligne: 9+50E Ord. : _____ Profondeur: 0 | 45.73 | 91.46 | 137.19 | 182.42
 Claim : 390741-3 Section: 4700N Ord. : _____ Plongée : 45° | 45° | 39° | 35° | 285°
 Canton: FOURNIÈRE Lat. : _____ Long.: _____ Azimut : 280°
 Rang : VIII-S Élévation Orifice: _____ Commencé le: 29/10/84
 Lot : 40 Azimut: 280° Terminé le: 5/11/84
 N.T.S.: _____ U.T.M.: _____ Entrepreneur: FORAGE N. MARISSETTE

52 etc

N° FO 24-5Feuille N°: 1 de 12De 0 à 23.30
Profondeur totale: 304.49 (999)Journal: Guy PARENT
Date : 8/11/84

De	A	GÉOLOGIE	1:200	1.5 m	ECHANTILLON			ANALYSES				
					N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	
0	5.48	Mort-Terrain - Tubage attaché			29127	5.48	7.00	1.50	tr.			
					29128	7.00	8.50	1.50	tr.			
5.48	59.8	S 36,9, f déjà rencontrée dans les forages précédents. fa schistose - litage m de 5 à 20° avec A.C. (+dnt 5°) So et Si sont subparall. faiblement h, content Mn, py, po. R90 = 0-50%			29129	8.50	10.00	1.50	tr.			
					29130	10.00	11.50	1.50	NIL			
					29131	11.50	13.00	1.50	NIL			
					29132	13.00	14.50	1.50	NIL			
					29133	14.50	16.00	1.50	NIL			
					29134	16.00	17.50	1.50	NIL			
					29135	17.50	19.00	1.50	NIL			
					29136	19.00	20.50	1.50	NIL			
					29137	20.50	22.00	1.50	NIL			
					29138	22.00	23.50	1.50	NIL			
		9.40-9.90 venue de quartzite bl, subparallèle à a.c. tr. py										
		15.20: So-Si à 12° A.C.										
		S2 à 15° A.C.										
		le schiste est légèrement rustre (si)										
		22.20-23.80: M1 rustre avec i, très mou			29139	23.50	25.00	1.50	NIL			
		22.55-22.80: Vg + f.bl. tr. py, po // à a.c. de nouveau à 23.10, 23.30										

gr/t

ppb

Projet : _____ Ligne: _____ Ord. : _____ Profondeur: ~~228.66~~ | 196.64 | 228.66 | 27439
 Claim : _____ Section: _____ Ord. : _____ Plongée : ~~22°~~ | 24° | 22° | 9°
 Canton: _____ Lat. : _____ Long.: _____ Azimut : _____ | 318° | _____ | _____
 Rang : _____ Élévation Orifice: _____ Commencé le: _____
 Lot : _____ Azimut: _____ Terminé le : _____
 N.T.S.: _____ U.T.M.: _____ Entrepreneur: _____

N° FO 84-5

Feuille N°: 2 de 12

De 23.30 à 55.97
Profondeur totale: 304.49

Journal: _____
Date : _____

De	A	GÉOLOGIE	1:200	1.5 m	ÉCHANTILLON				ANALYSES				
					NO	De	A	Long.	Au	Ag			
		26.00 - 26.52 Occurrence de grenat alm. en tr.			29140	25.00	26.50	1.50	NIL				
		29.86 - 29.95 Vg + b + k (st)			29141	26.50	28.00	1.50	NIL				
		31.00 fracture n, 2			29142	28.00	29.50	1.50	NIL				
		31.50 - 31.71: V nule de q + f + k FDEM c. haut			29143	29.50	31.00	1.50	NIL				
		43.10 - 43.60: fracture n			29144	31.00	32.50	1.50	NIL				
		II et L à So, Si 5%			29145	32.50	34.00	1.50	NIL				
		47.55 - 48.00: légèrement σ n gris pâle faibles tr. py.			29146	34.00	35.50	1.50	NIL				
		48.50 - 49.30 Vg 0° avec A.C. tapx			29147	35.50	37.00	1.50	NIL				
		51.73 - 53.60: 30% V de f. + k ± g. 3% py ± po. La % py de l'encaissant est + élevée qd' ailleurs ≈ 1%.			29148	37.00	38.50	1.50	NIL				
		55-97: KINK L A.C.			29149	38.50	40.00	1.50	NIL				
					29150	40.00	41.50	1.50	NIL				
					29151	41.50	43.00	1.50	NIL				
					29152	43.00	44.50	1.50	NIL				
					29153	44.50	46.00	1.50	NIL				
					29154	46.00	47.50	1.50	NIL				
					29155	47.50	49.00	1.50	NIL				
					29156	49.00	50.50	1.50	NIL				
					29157	50.50	51.50	1.00	NIL				
					29158	51.50	52.50	1.00	NIL				
					29159	52.50	53.70	1.20	NIL				

JOURNAL de SONDAGE

Projet : _____ Ligne: _____ Ord. : _____ Profondeur: 274.39
 Claim : _____ Section: _____ Ord. : _____ Plongée : 9°
 Canton: _____ Lat. : _____ Long.: _____ Azimut : 323°
 Rang : _____ Élévation Orifice: _____ Commencé le: _____
 Lot : _____ Azimut: _____ Terminé le : _____
 N.T.S.: _____ U.T.M.: _____ Entrepreneur: _____

N° F0 84-5

Feuille N°: 3 de 12

De 55.97 à 79.50
Profondeur totale: 304.49

Journal: _____
Date : _____

De	A	GÉOLOGIE	1:200	1.5m	ECHANTILLON				ANALYSES				
					N°	De	À	Long.	Au	Ag			
		57.00 → 59.8: légèrement fracturé augm. graduellement de tr. → 3%, V j, k			29160	53.70	55.00	1.30	NIL				
					29161	55.00	56.50	1.50	NIL				
					29162	56.50	58.00	1.50	NIL				
59.8	60.70	Δ tectonique dans le S3b, q, f. h, λ à 80% les frag. de Sect. brum. grise dans une matrice de j et k. de fabrication interne. faible tr. py			29163	58.00	59.00	1.50	NIL				
					29164	59.50	61.00	1.50	NIL				
					29165	61.00	62.50	1.50	NIL				
60.70	65.60	S3b, q, f (E) fracturé comme précédemment mais about à 5%			29166	62.50	64.00	1.50	TR.				
					29167	64.00	65.50	1.50	NIL				
					29168	65.50	67.00	1.50	NIL				
65.60	66.70	S3b, q, f h λ à 60% IDEM u. haut			29169	67.00	68.50	1.50	NIL				
66.70	97.20	S3b, q, f 69.00-69.48 légèrement σ h = gris pale 72.37-72.55: légèrement σ, Δ h, λ IDEM 75.00-75.47: 1 horizon légèrement σ, 5-10% py. ≈ 5° A.C. 76-65: lit σ sur 2 cm So 15° A.C. 76.78-77.30: légèrement λ et σ, brum-beige 2-3% py. 79.37: lit σ IDEM 76.65 1% py, po 79.50: lentille q HAC. + tr. po			29170	68.50	70.00	1.50	NIL				
					29171	70.00	71.50	1.50	NIL				
					29172	71.50	73.00	1.50	NIL				
					29173	73.00	74.50	1.50	NIL				
					29174	74.50	75.50	1.00	NIL				
					29175	75.50	76.50	1.00	NIL				
					29176	76.50	77.50	1.00	NIL				
					29177	77.50	78.00	1.50	NIL				
					29178	79.00	80.00	1.00	NIL				
					29179	80.00	81.50	1.50	NIL				

Projet : _____ Ligne: _____ 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.: _____ Entrepreneur: _____

N° FO 84-5

Feuille N°: 4 de 12

De 7950 à 9952
Profondeur totale: 304.49

Journal: _____
Date : _____

De	A	GÉOLOGIE	1:200	1.5 m	ÉCHANTILLON				ANALYSES				
					NO	De	A	Long.	Au	Ag			
		80.73: Vg + f. bl. 30° A.C. (2cm)			29180	81.50	83.00	1.50	NIL				
		80.90 σ sur 1cm + tr. py			29181	83.00	84.50	1.50	NIL				
		81.40 Vg tr. py (1cm) 15° A.C.			29182	84.50	85.50	1.00	NIL				
		à partir de 81.00 on voit plus faiblement les sulf. tr. à 1%			29183	85.50	86.50	1.00	NIL				
		81.10: Vnule de cal + xls po de mm.			29184	86.50	88.00	1.50	NIL				
		84.27: Vg .5cm tr. po.			29185	88.00	89.50	1.50	0.77				
		85.60 - 86.37: Zone σ à η traversée de Vnule de cal. tr. py.			29186	89.50	91.00	1.50	NIL				
		87.13 - 87.30: fracturée à 10% η , 2			29187	91.00	92.50	1.50	NIL				
		88.60: Vg de 3mm 1% py po 15° A.C.			29188	92.50	94.00	1.50	NIL				
		89.3 - 89.6: légèrement σ et η gris pâle			29189	94.00	95.50	1.50	NIL				
		90.3 - 91.10: " " " "			29190	95.50	97.00	1.50	NIL				
		95.32-95.41: Vg + f + h + t 20° A.C.											
		94 + 97.2: graduellement de t et η			29191	97.00	98.50	1.50	NIL				
97.2	106.5	M1 (53) σ , η \pm 2, gris pâle, traversée de V de cal, de g tr. - 5% py \pm cp \pm po So Si = 5-15% A.C.											
		99.52: Vnule g + f + k + t 5% py.			29192	98.50	100.00	1.50	NIL				

Projet : _____ Ligne: _____ 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.: _____ Entrepreneur: _____

N° FO 84-5

Feuille N°: 5 de 12

De 99.52 à 122.91
Profondeur totale: 304.49

Journal: _____
Date : _____

De	A	GÉOLOGIE	1:200	1.5 m	ÉCHANTILLON			ANALYSES						
					N0	De	A	Long.	Au	Ag				
		100-10 (159 (m 3m)) 10% sp 5%.			29193	100.00	101.00	1.00	NIL					
		101-80 " " " " " "			29194	101.00	105.00	1.00	NIL					
		103-38-103-76 parts + 5-5% sp.			29195	102.00	103.00	1.00	NIL					
		103-82 5-20% k + 8. temp.			29196	103.00	104.00	1.00	NIL					
		105-40-105-55 5-10% sp + 5-5% cp + 10%			29197	104.00	105.00	1.00	NIL					
106.50	142.00	536,9,6 10% sp + 5-5% cp + 10%			29198	105.00	106.00	1.00	TR.					
		10-5% sp			29199	106.00	107.50	1.50	NIL					
		8-10% sp de latéralisation			29200	107.50	108.00	1.50	NIL					
		20+ traceable 2m			29201	109.00	110.50	1.50	NIL					
		gl-2 0.6m+ de 0+ à 1.0m les			29202	110.50	112.00	1.50	NIL					
		2m			29203	112.00	113.50	1.50	TR.					
		Su S1 5-2-30° LC.			29204	113.50	115.00	1.50	NIL					
		114-46-114-54: fract. n 2			29205	115.00	116.50	1.50	NIL					
		114-95: 5% sp			29206	116.50	118.00	1.50	NIL					
		116-9-117-10: fract. n 2			29207	118.00	119.50	1.50	NIL					
		118-15: 5% sp 2-3 1/2 m de SSW			29208	119.50	121.00	1.50	NIL					
		120-80-120-90: 15% sp + 10%			29209	121.00	122.00	1.00	NIL					
		121-21-121-27: 5-10% sp			29210	122.00	123.00	1.00	NIL					
		121-92: fract. n 1, 5% sp			29211	123.00	124.50	1.50	NIL					
		127-48-127-91: 10% sp + fract. n 2. 29212												

Projet : _____ Ligne: _____ 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.: _____ Entrepreneur: _____

N° FO 84-5

Feuille N°: 6 de 12

De 122.91 à 144.35

Profondeur totale: 304.99

Journal: _____

Date : _____

De	A	GÉOLOGIE	1:200	1.5 m	ÉCHANTILLON				ANALYSES				
					N0	De	A	Long.	Au	Ag			
		124.56: Vg 2p. de 2cm			29212	124.50	125.00	1.50	NIL				
		127.60 - 127.65: fract Δ, n, λ			29213	126.00	127.50	1.50	NIL				
		128.05 - 128.15 Δ, fract. n, λ			29214	127.50	129.00	1.50	NIL				
		128.50 - 128.60: fract. n, λ			29215	129.00	130.50	1.00	NIL				
		128.60 - 129.50: traces de stromatolites de py			29216	130.00	131.50	1.00	NIL				
		131.50: 115 mm 2cm + 1cm			29217	131.00	132.50	1.00	NIL				
		131.66: (1.2m) 2.2m 2cm			29218	132.00	133.50	1.50	NIL				
		132.3 - 132.40: Δ, n, λ			29219	133.50	135.00	1.50	TR.				
		132.81 - 133: 6.5m 5m			29220	135.00	136.50	1.50	6.17				
		136.00: traces stromatolites de py			29221	136.50	138.00	1.00	NIL				
		136.82 - 139.25: n, λ, 3-8% py			29222	137.50	139.00	1.00	6.17				
		140 - 142.00: 6m stromatolites de py + 6m			29223	138.50	140.00	1.00	NIL				
		6m traces stromatolites de py			29224	139.50	141.00	1.00	NIL				
		occ. de ST 50 20° n.c. 12% py			29225	140.50	142.00	1.50	NIL				
		gls stromatolites de py			29226	142.00	143.50	1.00	TR.				
142.00	142.30	Basalite noire (sphérotique) n, λ			29227	143.00	144.50	0.90	NIL				
		156% py (54% n.c. sp) basalite											
142.30	143.92	M1 2 n, λ, rest comme plusieurs											
		atrapers de ex.											
143.92	144.35	1.4m (1.5m) sp, n, 2-10% py											
		1.4m											

Projet : _____ Ligne: _____ 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.: _____ Entrepreneur: _____

N° F084-5

Feuille N°: 7 de 12

De 144.35 à 174.30
Profondeur totale: 304.49

Journal: _____
Date : _____

De	A	GÉOLOGIE	1:200	1.5 m 120	ÉCHANTILLON				ANALYSES					
					NO	De	A	Long.	Au	Ag	AU			
144.35	165.00	S36, q, f. avec semblable Saup de n en calc à 5-30% brun → grauwacke (±2) disséminé et en vagues (±1) RQD=80% tr. à 5% py. So-Si 10-15% a.c.			29228	143.90	144.50	0.60			10			
		146.73-146.85: nq+h stérile			29229	144.50	146.00	1.50			NIL			
		154.5-155: n à 60% et vagues gris pâle très fracturé			29230	146.00	147.50	1.50			NIL			
		159.10-159.20: z. à 50% 2% py.			29231	147.50	149.00	1.50			NIL			
		161.74-162.30: z. n tr-3% py.			29232	149.00	150.50	1.50			NIL			
		163.8-163.87: n h 2			29233	150.50	152.00	1.50			NIL			
		164.6-164.80: " "			29234	152.00	153.50	1.50			NIL			
					29235	153.50	155.00	1.50			NIL			
					29236	155.00	156.50	1.50			NIL			
					29237	156.50	158.00	1.50			NIL			
					29238	158.00	159.50	1.50			NIL			
					29239	159.50	161.00	1.50			NIL			
165.00	174.30	S36, q, f déjà décrit n à 1% tr. py.			29240	161.00	162.50	1.50			10			
		173.6-173.74: n à 20% #, 2			29241	162.50	164.00	1.50			NIL			
					29242	164.00	165.50	1.50			NIL			
					29243	165.50	167.00	1.50			NIL			
					29244	167.00	168.50	1.50			NIL			
					29245	168.50	170.00	1.50			NIL			
					29246	170.00	171.50	1.50			NIL			
					29247	171.50	173.00	1.50			NIL			

Projet : _____ Ligne: _____ 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.: _____ Entrepreneur: _____

N° **KO 84-5**

Feuille N°: 8 de 12

De 174.30 à 200.80

Profondeur totale: 304.49

Journal: _____

Date : _____

De	A	GÉOLOGIE	1:200	1.5 m	ÉCHANTILLON			ANALYSES							
					NO	De	A	Long.	Au	Ag	Au				
174.30	178.80	S3 b, g, f <i>moins homogène lite</i> <i>lite de 1mm à 50cm légère</i> <i>différence de teinte brune</i> <i>à vendatres</i> 178.00 <i>lentille (Simaide) de g+</i> <i>f de 2 x 4cm</i> 178.73: <i>faullette L.S.C. rempli par cal</i> <i>mont de droite de km.</i>			29248	173.00	174.50	1.50				NIL			
				15°	29249	174.50	176.00	1.50				NIL			
				15°	29250	176.00	177.50	1.50				NIL			
				15°	29251	177.50	179.00	1.50				10			
				20°	29252	179.00	180.50	1.50				10			
				15°	29253	180.50	182.00	1.50				NIL			
				20°	29254	182.00	183.50	1.50				NIL			
178.80	200.80	S3 b, g, f <i>on rencontre occasionnelle-</i> <i>ment quelques lite IDEM ci-</i> <i>haut.</i> RQD: 85% 179.00-179.07: <i>Z. p w n.</i> 20% 183.90-184.00: <i>Vg sf.</i> ta. py. 187.20: <i>lentille de g+f.</i> 190.98-191.00: <i>Z. i. c.</i> 193.90-196.00: <i>S3b, légèrement aci,</i> <i>S. ta. py. ta. v. nules de g.</i> 198.15-199.00: <i>lentilles, 1 stringer cp</i> <i>190 py.</i>			29255	183.50	185.00	1.50				10			
				15°	29256	185.00	186.50	1.50				10			
				15°	29257	186.50	188.00	1.50				NIL			
				15°	29258	188.00	189.50	1.50				10			
				15°	29259	189.50	191.00	1.50				NIL			
				15°	29260	191.00	192.50	1.50				NIL			
				25°	29261	192.50	194.00	1.50				NIL			
				25°	29262	194.00	195.50	1.50				NIL			
				15°	29263	195.50	197.00	1.50				10			
				15°	29264	197.00	198.50	1.00				10			
				17°	29265	198.00	199.00	1.00				NIL			
				15°	29266	199.00	200.50	1.50				10			
				15°	29267	200.50	202.00	1.50				NIL			



JOURNAL de SONDAGE

Projet : _____ Ligne: _____ 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.: _____ Entrepreneur: _____

N° FO 84-5

Feuille N°: 9 de 12

De 200.86 à 227.96
Profondeur totale: 309.49

Journal: _____
Date : _____

De	A	GÉOLOGIE	1:200 I 1.5 m	ECHANTILLON				ANALYSES						
				NO	De	A	Long.	Au	Ag	Au				
2008	202.4	S36 η 2 I fracturée, Δ altération: 5-80%	1150	29268	202.00	203.50	1.50				NIL			
			183	29269	203.50	205.00	1.50				NIL			
		2022-2023 S η 2		29270	205.00	206.00	1.00				NIL			
2024	207.60	S36, lite 1175.0-2000	158	29271	206.00	207.00	1.00				NIL			
		206.20-206.29 vq+f+h stérile	200	29272	207.00	208.50	1.50				NIL			
		206.29-206.50: S-Si devant 112 B.C.	183	29273	208.50	209.50	1.00				NIL			
		*206.90 - venue à 30° A.C. 1-3% py.	130°	29274	209.50	211.00	1.50				NIL			
2076	207.75	Δ rectangulaire à matière de calc. et pauvre, déjà remoulu	170	29275	211.00	212.50	1.50				NIL			
				29276	212.50	214.00	1.50				NIL			
20775	2132	S36 g f = (1175.0-200) qd: 85%	120	29277	214.00	215.50	1.50				NIL			
		208.87: Vnule de q. stérile	17	29278	215.50	216.50	1.00				NIL			
		211.11: vq+f+h de 1cm 1% py.	170	29279	216.50	218.00	1.50				NIL			
		21170-211.80: vq+f+h IPAM ci haut												
2132	218.10	S36, ±σ, ±η 1-5% py, sans pâte c. chbr. tr. cp. 2215.05 (vroule accor. de g. et tr. de g. ± A.C.)	20											
			30°											
21810	238.15	S36 g f = (1728-200) tr. 2 1% py tr. de vnaules de g.	50°	29280	218.00	219.50	1.50				NIL			
			51	29281	219.50	221.00	1.50				NIL			
			20	29282	221.00	222.50	1.50				LD			
			130°	29283	222.50	224.00	1.50				NIL			

JOURNAL de SONDAGE

Projet : _____ Ligne: _____ 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.: _____ Entrepreneur: _____

N° FO 84-5	
Feuille N°: 10	de 12
De 227.96	à 245.97
Profondeur totale: 309.99	

Journal: _____
Date : _____

De	A	GÉOLOGIE	1:200	1.5 m	ÉCHANTILLON				ANALYSES					
					N°	De	À	Long.	Au	Ag	Au			
		227.96-228.00: Vg ta. py			29284	224.00	225.50	1.50				NIL		
		228.7: Vg de 1cm stérile		225	29285	225.50	227.00	1.50				NIL		
		230.6 - "			29286	227.00	228.50	1.50				NIL		
		232.3: Vg de 1cm		225	29287	228.50	230.00	1.50				NIL		
238.15	239.9	S3, G, H de couleur grise		125°	29288	230.00	231.50	1.50				NIL		
		1-8% py, 1% mica cal.		130	29289	231.50	233.00	1.50				NIL		
		facilement d.			29290	233.00	234.50	1.50				NIL		
		239.8-239.90: Sables de quartz 17% py.		145°	29291	234.50	236.00	1.50				NIL		
239.10	240.46	S3 bréchique, q, l de couleur ta. py.		140°	29292	236.00	237.50	1.50				NIL		
240.16	245.97	S3 bréchique, 1% mica (cat.) et l ta. py.		225	29293	237.50	239.00	1.00				NIL		
		240.58: Vg 1cm stérile.			29294	238.50	239.50	1.00				NIL		
		241.02-241.18 Zone G, H, I ta. py		150°	29295	239.50	240.50	1.00				NIL		
		241.97: texture de q, b à 90% au contact		225	29296	240.50	242.00	1.50				NIL		
		sur 5mm		150°	29297	242.00	243.50	1.50				NIL		
		243.59: Vg 1cm, ta. py 50.6 48%		145°	29298	243.50	245.00	1.50				NIL		
		245.80: "		150°	29299	245.00	246.50	2.50				NIL		
245.97	249.95	M1 a, b, c, i, k, de couleur vert		150°										
		pâle. Sa b: porphyroblast 1-2mm		145°										
		ta. mica aspect pirote. texture tendue.		237										
		7 Schistosité bien impregnée, req: 50%		145°										
				240										

Projet : _____ Ligne: _____ 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.: _____ Entrepreneur: _____

N° FO 84.5

Feuille N°: 11 de 12

De 245.47 à 270.60

Profondeur totale: 304.49

Journal: _____

Date : _____

De	A	GÉOLOGIE	1:200	1.5 m	ÉCHANTILLON				ANALYSES				
					NO	De	A	Long.	Au	Ag	AU		
		241 S1=50° 2478 S0 S1=55° 248 S1=35°		150°	29300	245.5	248.00	150			NIL		
		248.5: S0=65° S1=35° 2.c. local.		20°	29301	248.00	248.50	150			10		
		247.11-247.30: 15g + f.bl. perméable. stérile.			29302	247.50	251.0	150			NIL		
		249.12-249.30: Vrank de q + f.bl. 5% ap.		25°	29303	251.00	252.50	150			NIL		
		11 à 1.c. accompagnés dans		35°	29304	252.50	254.00	150			NIL		
		5 à 1.c. associées.		24°	29305	254.00	255.50	150			NIL		
249.8	304.4	S 36 g/ — 400 cc. sect. 12.15		150°	29306	255.50	257.00	150			NIL		
		251.45-252.00: dyke de q.f. bl. local.		25°	29307	257.00	258.50	150			NIL		
		S1 de 50-65° (FIN) 5% q.f. matrice fine		55°	29308	258.50	260.00	150			NIL		
		rgd 80% de q + bl. de couleur		25°	29309	260.00	261.50	150			NIL		
		brun.			29310	261.50	263.00	150			NIL		
		253.50-254.26: φ à 50%.		25°	29311	263.00	264.50	150			NIL		
		262.00-285.00: φ à 30%.		15°	29312	264.50	266.00	150			NIL		
		263.74-263.87: 15g + f. + cal. stérile		61°	29313	266.00	267.50	150			NIL		
		265.10: S0 S1=60° S2=20° AC.		26°	29314	267.50	269.00	150			NIL		
		270.28-270.60: (20%) 12. p4		165°	29315	269.00	270.50	150			NIL		
			20°	165°	29316	270.50	272.00	150			NIL		
			26°	160°	29317	272.00	273.50	150			NIL		
			160°		29318	273.50	275.00	150			NIL		
			27°		29319	275.00	276.50	150			NIL		

JOURNAL de SONDAGE

Projet : _____ Ligne: _____ 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.: _____ Entrepreneur: _____

N° FO 84-5

Feuille N°: 12 de 12

De 270.60 à 304.49
Profondeur totale: 304.49

Journal: _____
Date : _____

De	A	GÉOLOGIE	1:200	1.5 m	ÉCHANTILLON				ANALYSES					
					N°	De	A	Long.	Au	Ag	AU			
		283.77-283.91: Vg + b 1% py.		273	29320	276.5	2780	150			NIL			
		284.00-304.49: 1% uranium de lim-Sum.		273	29321	278.00	27950	150			NIL			
		±g+		273	29322	279.50	2810	150			NIL			
		gls horizon à xls f. écaillés		273	29323	281.00	282.50	150			NIL			
		Aetm si.		273	29324	282.50	284.00	150			NIL			
		291.50-291.65: Vg + cal + f. bl. + z. φ su		273	29325	284.00	285.50	150			NIL			
		10cm. 2% py.		273	29326	285.50	287.00	150			NIL			
				282	29327	287.00	288.50	150			NIL			
				282	29328	288.50	290.00	150			NIL			
				285	29329	290.00	291.50	100			NIL			
				285	29330	291.00	292.50	100			NIL			
		297.20-297.40: Vg + c + h - cal. ta-py		288	29331	292.00	293.50	150			NIL			
				288	29332	293.50	295.00	150			NIL			
				291	29333	295.00	296.50	150			NIL			
		300.33-303.37: Vg ta-py		291	29334	296.50	298.00	150			NIL			
				291	29335	298.00	299.50	150			NIL			
		302.5-302.6: z φ st.		291	29336	299.50	301.00	150			NIL			
		303.00 → 304.49: 2-3% py.		297	29337	301.00	302.50	150			NIL			
		304.49 FIN DU TROU. Analyses 29127 à 29339		297	29338	302.50	304.00	150			NIL			
		52 Btes de carottes 2/2 éch		300	29339	304.00	304.49	0.49			NIL			

Projet : Y104 Ligne: 10+75W Ord. : _____ Profondeur: 0 | 45.72 | 91.46 | 92.07
 Claim : 408794-4 Section: G+25N Ord. : _____ Plongée : 43° | 47° | 40° | 42°
 Canton: FOUENIÈRE Lat. : _____ Long.: _____ Azimut : 060° | _____ | _____ | 082°
 Rang : VIII-S Élévation Orifice: _____ Commencé le: 8/11/84
 Lot : 33 Azimut : 060° Terminé le : 12/11/84
 N.T.S.: _____ U.T.M.: _____ Entrepreneur: FORAGE N. MORISSETTE

N° FG 84-6
 Feuille N°: 1 de 13
 De 0 à 20.80
 Profondeur totale: 297.79
 Journal: GUY PARENT
 Date : 10/11/84

De	A	GÉOLOGIE	1:200 I 1.5 m	ÉCHANTILLON				ANALYSES							
				NO	De	A	Long.	Au	Ag	AU					
0	9.75	tubage (arraché)													
9.75	63.60	S36, q1 / que rencontre dans les pages précédentes avec les bancs qui ont un aspect de calcaire brèche, bien lité (particulièrement visible). Traverse l'axe de 50-75%. Universelle La schistosité - latérale est à angle très faible avec la carte quasi parallèle. 9.75-10.00: légèrement talpense M1c; S1=30°. 11.00: S1 = 15° a.c. 12.50: S1 = 15° a.c. (50) 15.00: S1 = 10° a.c. (50) 18.00 10° N.B.: dans les plans de fractures pléogène de py très fréquents. 20.5: S0, S1 5°-0°-45° 22.8: Uq ⊥ A.C. 1cm.													
				29340	9.75	11.00	1.25					NIL			
				29341	11.00	12.50	1.50					NIL			
				29342	12.50	14.00	1.50					NIL			
				29343	14.00	15.50	1.50					NIL			
				29344	15.50	17.00	1.50					NIL			
				29345	17.00	18.50	1.50					NIL			
				29346	18.50	20.00	1.50					NIL			
				29347	20.00	21.50	1.50					NIL			
				29348	21.50	23.00	1.50					NIL			
				29349	23.00	24.50	1.50					NIL			
				29350	24.50	26.00	1.50					NIL			
				29351	26.00	27.00	1.00					NIL			
				29352	27.00	28.00	1.00					NIL			
				29353	28.00	29.50	1.50					NIL			

JOURNAL de SONDAGE

Projet : _____ Ligne: _____ Ord. : _____ Profondeur: 137.19 | 182.92 | 183.53 | 274.39
 Claim : _____ Section: _____ Ord. : _____ Plongée : 38° | 33.5° | 31° | 21.5°
 Canton: _____ Lat. : _____ Long.: _____ Azimut : _____ | _____ | 085° | _____
 Rang : _____ Élévation Orifice: _____ Commencé le: _____
 Lot : _____ Azimut: _____ Terminé le : _____
 N.T.S.: _____ U.T.M.: _____ Entrepreneur: _____

N° FO 84-6

Feuille N°: 2 de 13

De 20.80 à 58.00

Profondeur totale: 297.79

Journal: _____

Date : _____

De	A	GÉOLOGIE	1:200	1.5 m	ÉCHANTILLON				ANALYSES					
					N°	De	A	Long.	Au	Ag	AU			
		23.00 - 24.50: contact S70 @blast de f. bl. la. 5 mm.			29354	27.50	31.00	1.50			NIL			
		27.40 - 27.48: dyke felsique blanchâtre homogène éouffé, veiné cont. crist. 1% de gt ± 2, 1-5% appa. L.A.C. sur 1m de chaque côté la % pp vit + haut (2%)			29355	31.00	32.50	1.50			NIL			
					29356	32.50	34.00	1.50			NIL			
					29357	34.00	35.50	1.50			NIL			
					29358	35.50	37.00	1.50			NIL			
					29359	37.00	38.50	1.50			NIL			
					29360	38.50	40.00	1.50			NIL			
		28.3 - 28.47: III c. chbtr. rec. pel. lentic.			29361	40.00	41.50	1.50			NIL			
					29362	41.50	43.00	1.50			NIL			
		30.00 - 30.12: T, 1-5% gt.			29363	43.00	44.50	1.50			NIL			
		33.25 - 37.37: Zone T, 2, ta. py. subltic.			29364	44.50	46.00	1.50			NIL			
		35.90 - 37.00: légèrement fract. (10), cal. h.			29365	46.00	47.50	1.50			NIL			
		38.28: V ₂ de zone II à 50 (25° ac) ta. py.			29366	47.50	49.00	1.50			NIL			
		46.50: 50% 3° ac, 50% 65° ac.			29367	49.00	50.50	1.50			NIL			
		50.00: 10° ac. (50%) composition le 6tag. 50.5: 25° ac.			29368	50.50	52.00	1.50			NIL			
		52.00: 10° ac. 53.5: 5° ac.			29369	52.00	53.50	1.50			NIL			
		52.75 - 53.1: lentille de g. + g ₂ x 6 f. bl.			29370	53.50	55.00	1.50			NIL			
		54.5 - 55.00: fracture à 5% n, 2 dans le												

JOURNAL de SONDAGE

Projet : _____ Ligne: _____ Ord. : _____ Profondeur: 275.00
 Claim : _____ Section: _____ Ord. : _____ Plongée : 19°
 Canton: _____ Lat. : _____ Long.: _____ Azimut : 093°
 Rang : _____ Élévation Orifice: _____ Commencé le: _____
 Lot : _____ Azimut: _____ Terminé le : _____
 N.T.S.: _____ U.T.M.: _____ Entrepreneur: _____

N° F084-6

Feuille N°: 3 de 13

De 58.00 à 84.50
 Profondeur totale: 297.79

Journal: _____

Date : _____

De	A	GÉOLOGIE	1:200	1.5 m	ÉCHANTILLON				ANALYSES					
					NO	De	A	Long.	Au	Ag	AU			
		<i>fautes</i>			29371	55.00	56.50	1.50			10			
		<i>56.30-56.50 S₀ ≈ 0° A.C. S₁ = 35° A.C.</i>			29372	56.50	58.00	1.50			NIL			
		<i>à 56.00: S₀, S₁ deplacement sub parallèle</i>			29373	58.00	59.50	1.50			NIL			
					29374	59.50	61.00	1.50			NIL			
63.50	64.70	<i>M1 / N 5, vert, ta. = 17° pp</i>			29375	61.00	62.50	1.50			NIL			
		<i>40mbs de RQD = 0.8</i>			29376	62.50	63.50	1.00			NIL			
64.70	86.50	<i>S36 = (dépensement brut à 68.00)</i>			29377	63.50	65.00	1.50			NIL			
		<i>S₀ S₁ deplacement sub parallèle</i>			29378	65.00	66.50	1.50			NIL			
		<i>ta. = 17° pp</i>			29379	66.50	68.00	1.50			NIL			
		<i>72.5 - 74.2: 40% de arg' ambillà A.C.</i>			29380	68.00	69.50	1.50			NIL			
		<i>ta. pp, ta. py, Encas.</i>			29381	69.50	71.00	1.50			NIL			
		<i>17° pp</i>			29382	71.00	72.50	1.50			NIL			
		<i>74.5 - 75.55: arg' bl. & calc. avec obs: (mélang) contact ≈ 0° A.C.</i>			29383	72.50	73.50	1.00			NIL			
		<i>ta. py</i>			29384	73.50	74.50	1.00			NIL			
		<i>A 76 S₀, S₁ ≈ 0° A.C. transposition</i>			29385	74.50	75.50	1.00			NIL			
		<i>de la base de 75.50</i>			29386	75.50	77.00	1.50			NIL			
		<i>81.0 - 84.50: S₀ S₁, quartz, 1-2% pp</i>			29387	77.00	78.50	1.50			NIL			
					29388	78.50	80.00	1.50			NIL			
					29389	80.00	81.50	1.50			NIL			
					29390	81.50	83.00	1.50			10			

YOLBEAU

JOURNAL de SONDAGE

N° FO 84-6
 Feuille N° 4 de 13
 De 84.50 à 102.95
 Profondeur totale : 297.79

Projet : _____ l : _____ 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	ECHANTILLON				ANALYSES							
					N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn	
					29391	83.00	84.50	1.50				NIL				
86.50	93.50	M1 ac. sc. brune, vert argente pâte. RQD=60% S2 S1 à 15° A.C.			29392	84.50	86.00	1.50				NIL				
					29393	86.00	87.50	1.50				NIL				
					29394	87.50	88.50	1.00				NIL				
					29395	88.50	90.00	1.50				NIL				
					29396	90.00	91.00	1.00				NIL				
					29397	91.00	92.50	1.50				NIL				
93.50	97.98	S3-S4 b gris rouge de haut des autres ord. par le série schisteuse, des lits centimétriques, avec nodules noirâtres ta. de 5 mm à 1 cm f. Occurrence de st en ta. S2 = 10° A.C., pas de ouillage, on fin faible ta.			29398	92.50	94.00	1.50				NIL				
					29399	94.00	95.50	1.50				NIL				
					29400	95.50	97.00	1.50				10				
					29401	97.00	98.50	1.50				NIL				
97.98	115.93	S36, 9.5 déjà décrit RQD=80% facies 5 mm à 1 cm ta. à 1/2° "C101.00 S2 = 10° A.C.			29402	98.50	100.00	1.50				NIL				
					29403	100.00	101.50	1.50				NIL				
					29404	101.50	102.95	1.50				NIL				

or/t nph ncm %

YOLBEAU

JOURNAL de SONDAGE

N° F084-6

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

Feuille N° 5 de 13

De 102.95 à 120.00

Profondeur totale : 297.79

Journal : _____

Date : _____

De	A	GEOLOGIE	1:200	15m	ECHANTILLON			ANALYSES							
					N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
		102.2 - 102.9: Ug. local. R de 5 à 2cm, 5° Ac. stercle			29405	102.00	104.50	1.50			NIL				
		102.80 - 102.70: fracturation S et N à 10°			29406	104.50	106.00	1.50			NIL				
		ta. py. stercle 11 à 4c.			29407	106.00	107.50	1.50			NIL				
		104.00 - 104.70: plus S et N.			29408	107.50	109.00	1.50			NIL				
		117.70 - 116.80: C. D. local			29409	109.00	116.50	1.50			NIL				
		113.10 - 113.43: Ug. ferrug. + f. bl. local. en bordure, ta. po (3cm), 5-30%			29410	116.50	112.00	1.50			NIL				
		Q 114.64: G ^(100%) sur 1cm 11 à 50. Si = 20° Ac. q ^t associé (1%)			29411	112.00	113.50	1.50			NIL				
		à 114.80: on note des décroissements de 2 à 4 mm, montre par 2 réservoirs. Tamber de q: déplacement à 5° Ac.			29412	113.50	115.00	1.50			NIL				
		115.83 - 120.00 MI. altéré en (S, N) = 2. La couleur de la roche varie de blanche à vert pâle. en passant par le gris. ta. cp, po RQD = 80%			29413	115.00	115.75	0.75			NIL				
		200 g de q: matrice de q → S F 2. Si = 20° Ac. de 117 à 117.95 et de 118.6 à 119.2 peu altéré.			29414	115.75	117.00	1.25			NIL				
					29415	117.00	118.00	1.00			NIL				
					29416	118.00	119.00	1.00			NIL				
					29417	119.00	120.00	1.00			NIL				
120.00	14/27	S3 b, g, / déjà décrit. RQD = 80%			29418	120.00	121.50	1.50			NIL				

ar/t nph nm %

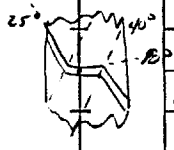
YONBEAU

JOURNAL de SONDAGE

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° FO 846
 Feuille N° 6 de 13
 De 120.00 à 141.27
 Profondeur totale : 297.79
 Journal : _____
 Date : _____

De	A	GEOLOGIE	1:200	15m	ECHANTILLON				ANALYSES						
					N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
					29419	121.50	123.00	1.50			NIL				
		123.2 & 123.6 n sur 3 cm dans lame de			29420	123.00	124.50	1.50			NIL				
		klz de calc. & chert de couleur			29421	124.50	126.00	1.50			NIL				
		de la roche gris.			29422	126.00	127.00	1.00			NIL				
		de 126.00 à 128.00: 2-3 % py plaq. selon la chert			29423	127.00	128.00	1.00			NIL				
		So, Si = 10%.			29424	128.00	129.00	1.00			NIL				
		128.77: J. + h. + cal. de 2 cm à 15% c. // Si			29425	129.00	130.50	1.50			NIL				
		Ta. po.			29426	130.50	132.00	1.50			NIL				
		de 129.30 à 130.15: ± n, 2 à 5 à 75% (129.85)													
		de 131.30 à 132.50 + silice, Ta. py			29427	132.00	133.50	1.50			NIL				
		133 & 133.8: E. p. autour de 5m de q.			29428	133.50	135.00	1.50			NIL				
		Ta. po. occurrence de q.													
		de 134.26 à 139.40: ± n, 2 à 90% Si: 15% c.			29429	135.00	136.50	1.50			NIL				
		de 135.30 à 136.70: aspect agrain, matrice noire			29430	136.50	138.00	1.50			10				
		grains, mince. (5%) Ta. py			29431	138.00	139.50	1.50			10				
		Si = 10% c.													
		137.2 & 137.35: Kims Axé 140% c.													
		138.40: bande de 5cm de bro. à 100% 20% c.			29432	139.50	141.00	1.50			NIL				
141.27	141.90	zone complètement Ta. 2 à presque 100%			29433	141.00	142.00	1.00			NIL				



or/t | oob | oom | %

YOLBEAU

JOURNAL de SONDAGE

N° FO 84-6
 Feuille N° 7 de 13
 De 141.27 à 167.40
 Profondeur totale : 297.79

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 : _____

Journal : _____
 Date : _____

De	A	GEOLOGIE	1:200	15m	ECHANTILLON			ANALYSES							
					N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
		contenant gkz trace de py+calc, quartz, mica, biotite. Contact graduel.			29434	142.00	143.50	1.50			NIL				
141.80	152.80	S3 b, f, f comme précédemment ta. - 1964 de 142.14-142.30: Vg+calc 0°K.C. (-13cm) à 146.00 sa, si 20°AC de 146.87-147.10: Vg+calc + décaédrite, ± amibon de 147.60-147.70: légèrement b 148.08-148.12: " "			29435	143.50	145.00	1.50			NIL				
					29436	145.00	146.50	1.50			NIL				
					29437	146.50	148.00	1.50			NIL				
					29438	148.00	149.50	1.50			NIL				
					29439	149.50	151.00	1.50			NIL				
152.60	160.20	gkz S3 b, f, f mais ± n et z à 10% pas de an a ta-13py si-20ac			29440	151.00	152.50	1.50			NIL				
					29441	152.50	154.00	1.50			NIL				
					29442	154.00	155.50	1.50			NIL				
					29443	155.50	157.00	1.50			NIL				
					29444	157.00	158.50	1.50			NIL				
160.20	167.40	S3 b, f, f Idem à 141.80 à g.t.			29445	158.50	160.00	1.50			NIL				
					29446	160.00	161.50	1.50			NIL				
					29447	161.50	163.00	1.50			NIL				
					29448	163.00	164.50	1.50			NIL				
					29449	164.50	166.00	1.50			NIL				
167.40	169.05	M1 g, W, ^(+ calcite) long. au début et à la fin ta-19o, ta-px, kente porphyro-			29450	166.00	167.50	1.50			NIL				
					29451	167.50	169.00	1.50			NIL				

ar/t nnh ppm %

YOLBEAU

JOURNAL de SONDAGE

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° FO 84-6
 Feuille N° 8 de 13
 De 167.40 à 180.85
 Profondeur totale : 297.79
 Journal : _____
 Date : _____

De	A	GEOLOGIE	1:200	15m	ECHANTILLON				ANALYSES							
					N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn	
169.05	176.58	blastique (amphe & f.) vert tendre. S3b f. / IDEM Sa, Si 10°.15°A.C. Nil - ta - pp. RQD=90%			29452	169.00	170.5	1.50			NIL					
		159.88 - 169.88: lentille de g. ta. sp			29453	170.50	176.00	1.50			NIL					
		* 172.35 x 172.40: Conk x 70°A.C. = n.2			29454	172.00	173.50	1.50			NIL					
		x 175.00 Si = 3°A.C.			29455	173.50	175.00	1.50			NIL					
176.55	177.90	M8 à grains fins po en contact sup 1% v. m. de cali. x 40°A.C. Contact à 15°A.C. vert b. tendre, dense élevée. ta: 0%			29456	175.00	176.50	1.50			NIL					
177.90	178.46	S3 b. g. f.			29457	176.50	178.00	1.50			NIL					
178.26	180.55	M8 coxy semblable à précédemment, sauf que le grain est plus gros. RQD=50%			29458	178.00	179.00	1.00			NIL					
		179.10 - 179.35: 5% v. m. de cali. + k x 30°A.C. 1% pp. po.			29459	179.00	180.50	1.50			NIL					
180.55	182.22	Zone fortement S (dense très élevée), ex. de couleur variable, charnois à sicc. texture idalmatite dense pour des fontaines de f? x-stay RQD=20%			29460	180.50	181.50	1.00			NIL					
		181.55 à 182.85: Tq. que fait le contact			29461	181.50	182.50	1.00			NIL					
									ar/t	nob	adm					%



JOURNAL de SONDAGE

Projet : _____ Ligne: _____ 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.: _____ Entrepreneur: _____

N° FO 84-6

Feuille N°: 9 de 13

De 180.85 à 198.31
Profondeur totale: 29779

Journal: _____
Date : _____

De	A	GÉOLOGIE	1:200	1.5 m	ÉCHANTILLON				ANALYSES					
					NO	De	A	Long.	Au	Ag	AU			
		191.81: Vcal. de 2cm, contact cp 120% 183.00-183.4: un altère (S3) 184.00-184.40: " " "			29462	182.50	184.00	1.50			NIL			
					29463	184.00	185.50	1.50			NIL			
					29464	185.50	187.00	1.50			NIL			
185.22	188.10	S36, f. / S1 5° A.C. cp 30% 185.5 15 156.83 Vg p cal. 1cm. de 187.36 à 187.51: Z. Ø, n. 187.8-187.95: Vg Ø 1/2 c.			29465	187.00	188.00	1.00			NIL			
188.10	189.10	Zone fortement W dalmatisme vent ressemble à 190.55			29466	188.00	189.50	1.50			NIL			
199.10	199.89	S36, f. / S1 5-10° A.C.												
189.5	190.30	Z. W dalmatisme = 188.10 1% py, po			29467	189.50	190.50	1.00			NIL			
193.30	194.10	S36, f. / Ta. py S1 = 25° A.C. RQD = 90%			29468	190.50	192.00	1.50			15			
					29469	192.00	193.50	1.50			NIL			
194.10	198.31	M8 tel que déjà vu. Contact sup- graduel. A partir de 96.50 ressem- ble à texture ignée (ZD) 1% Vente cal. Ta. ouffe py, po Se termine par une Vg blanche de 3cm 30° A.C.			29470	193.50	194.50	1.00			NIL			
					29471	194.50	196.00	1.50			NIL			
					29472	196.00	197.00	1.00			NIL			
					29473	197.00	198.50	1.50			NIL			
198.31	209.88	S36, f. / Ta. py RQD 90%												

LF C-1838

gr/t PPb

YORBEAU

JOURNAL de SONDAGE

Projet : _____ Ligne: _____ 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.: _____ Entrepreneur: _____

N° **FO 84-6**

Feuille N°: 10 de 13

De 198.31 à 229.50
 Profondeur totale: 297.79

Journal: _____
 Date : _____

De	A	GÉOLOGIE	1:200	1.5 m	ÉCHANTILLON				ANALYSES					
					NO	De	A	Long.	Au	Ag	Au			
		19980-199.95: Z. ϕ			29474	198.50	200	1.50			NIL			
		200.6: ϕ ciment #, h, 2			29475	200.00	201.5	1.50			NIL			
		203.36: σ mm 2cm.			29476	201.50	202.0	1.50			NIL			
		205.50: S ₂ , S ₁ 10° A.C.			29477	203.00	204.50	1.50			NIL			
		208.5-208.6: Z. ϕ , +b.			29478	204.50	206.00	1.50			10			
					29479	206.00	207.50	1.50			NIL			
207.88	210.35	M1 ϕ , n, fracture: <i>fracture: (hydrothermal)</i> est brutaire.			29480	207.50	209.00	1.50			NIL			
210.35	229.50	S3b, 9/6 <i>deja decort.</i> RQD=90% 210.5 S ₁ =30° A.C. 211 S ₁ =10° A.C. 216.28: σ mm 1cm S ₁ =20° A.C. 216.43-216.71 C.P. 218.75-219.40: #, h, 2 à 10% (deja lav) (52%) 220.15: σ mm 1% sur 2cm (10° A.C.) 220.67 à 221: Z. ϕ S ₁ , est brutaire 222.5 S ₁ 10° A.C. 225.5 S ₁ 8° A.C. 225.5-228.57 <i>legèrement oblitéré en f. h.</i> 5-10% (1-2mm)			29481	209.00	210.50	1.50			NIL			
					29482	210.50	212.00	1.50			NIL			
					29483	212.00	213.50	1.50			NIL			
					29484	213.50	215.00	1.50			10			
					29485	215.00	216.50	1.50			10			
					29486	216.50	218.00	1.50			10			
					29487	218.00	219.50	1.50			NIL			
					29488	219.50	221.00	1.50			NIL			
					29489	221.00	222.50	1.50			NIL			
					29490	222.50	224.00	1.50			20			
					29491	224.00	225.50	1.50			NIL			
					29492	225.50	227.00	1.50			NIL			
					29493	227.00	228.50	1.50			NIL			

Projet : _____ Ligne: _____ 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.: _____ Entrepreneur: _____

N° F089-6
 Feuille N°: 11 de 13
 De 229.50 à 254.95
 Profondeur totale: 297.79

Journal: _____
 Date : _____

De	A	GÉOLOGIE	1:200	1.5 m	ECHANTILLON				ANALYSES					
					N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au			
229.50	233.78	S3b, ± fracturée à 15 centimètres, bon pôle - bon pôle. N à S 5-10° d.c.			29494	228.5	236.00	1.50			NIL			
					29495	230.00	231.50	1.50			NIL			
					29496	231.50	233.00	1.50			NIL			
233.78	253.70	S3b, qf. à 170 sans fame de rambon Si pôle de 10° → 15-20° d.c. faible ta. de py. 170 (5g (11m)) de 235.15 à 235.20: Uq + cal. + R, ta. po (2cm) de 237.65 à 238.63: Uq + cal. h. sub N à S. c. ta. po, cp 240.4 → 240.5: 5m de cal. pour 5 R. N à S. 5i au contact entre deux 65 m. 242.6 → 243.0: S, h, ta. py. 243.00: occurrence de sillim.? (ce que je croyais f. b. évaporé, voir dans plusieurs trous précédents) ~10% mm. contrôlé par les lithologies. 244.00: sur 15cm, fracturée à 20° d.c.			29497	233.00	234.50	1.50			NIL			
					29498	234.50	236.00	1.50			NIL			
					29499	236.00	237.50	1.50			NIL			
					29500	237.50	239.00	1.50			NIL			
					29501	239.00	240.50	1.50			NIL			
					29502	240.50	242.00	1.50			NIL			
					29503	242.00	243.50	1.50			NIL			
					29504	243.50	245.00	1.50			NIL			
					29505	245.00	246.50	1.50			NIL			
					29506	246.50	248.00	1.50			NIL			
					29507	248.00	249.50	1.50			NIL			
					29508	249.50	251.00	1.50			NIL			
					29509	251.00	252.50	1.50			NIL			
					29510	252.50	254.00	1.50			NIL			
253.7	254.95	M1 p, w, s, ± h. tout bouteille 200: 90%												
254.95	297.79	S3b, qf. apparemment le sillimanite R.D. 70-80% de + en + fréquente. (sup)			29511	254.0	255.50				NIL			

YORBEAU

JOURNAL de SONDAGE

Projet : _____ Ligne: _____ 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.: _____ Entrepreneur: _____

N° FO 84-6

Feuille N°: 12 de 13

De 254.94 à 285.50
Profondeur totale: 297.79 m

Journal: _____

Date : _____

De	A	GÉOLOGIE	1:200	I	1.5 m	ÉCHANTILLON				ANALYSES				
						NO	De	À	Long.	Au	Ag	Au		
		255.95 → 256.25: Vg. blanc et σ				29512	255.50	257.00	1.50			NIL		
		263.35 → 263.55: φ, b				29513	257.00	258.50	1.50			NIL		
		266.00 → 266.10: σ pierre blanche, avec fait.				29514	258.50	260.00	1.50			NIL		
		↳ contient musc. H ₂ Si				29515	260.00	261.50	1.50			NIL		
		266.50: Si 15° A.C.				29516	261.50	263.00	1.50			NIL		
		↳ 268.00: S ₀ , Si à 30° A.C. (σ)				29517	263.00	264.50	1.50			NIL		
						29518	264.50	266.00	1.50			NIL		
						29519	266.00	267.50	1.50			NIL		
		271.24 - 271.48: Vg. stérile H ₂ Si				29520	267.50	269.00	1.50			NIL		
		↳ 273.6: Vg. blanc φ Si = 10° A.C.				29521	269.00	270.50	1.50			NIL		
		274.0 278: ymn. de sillons fréquents				29522	270.50	272.00	1.50			NIL		
		ra. pa. Si 10° A.C.				29523	272.00	273.50	1.50			NIL		
						29524	273.50	275.00	1.50			NIL		
		277.75 - 279.99: Vg. calc. + c. H ₂ Si = 20° A.C.				29525	275.00	276.50	1.50			NIL		
		↳ 284.00: S ₀ , Si à 10° A.C.				29526	276.50	278.00	1.50			NIL		
						29527	278.00	279.50	1.50			NIL		
						29528	279.50	281.00	1.50			NIL		
						29529	281.00	282.50	1.50			NIL		
						29530	282.50	284.00	1.50			NIL		
						29531	284.00	285.50	1.50			NIL		

YORBEAU

JOURNAL de SONDAGE

Projet : _____ Ligne: _____ 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.: _____ Entrepreneur: _____

N° FO 84-6

Feuille N°: 13 de 13

 De 285.50 à 297.79
 Profondeur totale: 297.79m

 Journal: _____
 Date : _____

De	A	GÉOLOGIE	1:200	1.5 m	ÉCHANTILLON				ANALYSES						
					N0	De	A	Long.	Au	Ag	Au				
		287-10-295.50: légèrement fracturé n, 2 à 1%			29532	285.50	287.00	1.50				NIL			
					29533	287.00	288.50	1.50				10			
					29534	288.50	290.00	1.50				10			
					29535	290.00	291.50	1.50				NIL			
		295.98-296.00: Zone BT. 170 pp. contact ancien.			29536	291.50	293.00	1.50				NIL			
					29537	293.00	294.50	1.50				NIL			
					29538	294.50	296.00	1.50				NIL			
					29539	296.00	297.00	1.00				NIL			
					29540	297.00	297.79	0.79				NIL			
		297.79 FIN du trou													
		200 est. Analyses # 29340 à 29540													
		50 btes de carottes.													

YORBEAU

JOURNAL de SONDAGE

27 ofes

Projet : Y104 Ligne: 6T50W Ord. : _____ Profondeur: 0 | 45.72 | 98.46 | 137.19
 Claim : 408817-2 Section: 10-T50N Ord. : _____ Plongée : 45° | 43.5° | 39.5° | 35.5°
 Canton: Fourniers Lat. : _____ Long.: _____ Azimut : 256°
 Rang : III-N Élévation Orifice: _____ Commencé le: 14/11/84
 Lot : 34 Azimut : _____ Terminé le : 16/11/84
 N.T.S.: _____ U.T.M.: _____ Entrepreneur: FORAGE N. MORISSETTE

N° FO 84-7

Feuille N°: 1 de 8De 0 à 16.00
Profondeur totale: 157.89Journal: GUY PARENT
Date : 19/11/84

De	A	GÉOLOGIE	1:200	1.5 m	ÉCHANTILLON				ANALYSES		
					NO	De	A	Long.	Au	Ag	Au
0	6.10	tubage arracher			29541	6.10	7.00	1.90			NIL
6.10	9.40	106 bl. gris. Déjà décrit dans les pages précédentes. % de porphyres = 20. légèrement folié (qu'ac) donne par des aiguilles d'actinote. La matrice est fine de q.f. b. aspect fin. faiblement antique. Contient le ta. à 1% pp. RQD < 10%.			29542	7.00	8.50	1.50			NIL
9.40	9.50	Zone aplastique massive, magnétique avec ta. = 1 pp.									
9.50	9.97	107 bl. IDEM 9.60 à 9.70: dyke d'aplatite rose, quelques lamelles d'hém. ta. pp. (45° A1.)			29543	8.50	10.00	1.50			NIL
9.97	10.38	Z. aph. falsipue massive, mt. 17 pp (= 9.90) x 10.00. dyke apl. rose de 1 cm.			29544	10.00	11.50	1.50			NIL
10.38	16.04	108 bl. à aiguilles d'actinote (5-10%) à grains RADIO plus fins que précédemment ta. pp. 2.50% 14.31-14.35: Z. aph. fals. min (= 9.40) 15.39-16.00: à grains fins, contient b. en			29545	11.50	13.00	1.50			NIL
					29546	13.00	14.50	1.50			NIL
					29547	14.50	16.00	1.50			NIL

gr/t

ppb

Projet : _____ Ligne: _____ 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.: _____ Entrepreneur: _____

N° FO 94-7

Feuille N°: 2 de 8

De 16.00 à 31.00
 Profondeur totale: 157.89

Journal: _____
 Date : _____

De	A	GÉOLOGIE	1:200	1.5 m	ÉCHANTILLON				ANALYSES		
					NO	De	A	Long.	Au	Ag	Au
20.4	23.87	bon grs sable ta. py felsite à grains fins, surtout porphyro- sque en f. bk, folée, ressemblé à 6.16 ta. py massive			29548	16.00	17.50	1.50			NIL
					29549	17.50	19.00	1.50			NIL
					29550	19.00	20.50	1.50			NIL
		de 20.48 à 20.79: dyke aplitique rose, ornées hémi. en son centre + (pp)			29551	20.50	22.00	1.50			NIL
		22.00 à 22.57: dyke apl. beige ta. py.			29552	22.00	23.50	1.50			NIL
		23.69-23.72: 5g + f. ta. py.									
23.87	25.66	1 □ b, folée. Felsite blanche à porphyroblastes de b, ornées à 40°C. Jus de bk ont 2mm au centre et à. 5mm au contact			29553	23.50	25.00	1.50			NIL
		24.5 à 24.7: 2 vr. d'aphte blanches 20% graduellement + (c)			29554	25.00	26.50	1.50			NIL
26.40	35.70	1 □ b. gressats. Les cr constituent 20 à 35% de la masse totale, certains encore grs assés d'amp. faible- ment hémi par endroit, certains 2 vr. ombres de crat. et mtg. en général			29555	26.50	28.00	1.50			NIL
					29556	28.00	29.50	1.50			NIL
					29557	29.50	31.00	1.50			NIL
									gr/t	ppb	

Projet : _____ Ligne: _____ 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.: _____ Entrepreneur: _____

N° FO 84-7

Feuille N°: 3 de 8

De 31.00 à 46.00
 Profondeur totale: 157.89

Journal: _____
 Date : _____

De	A	GÉOLOGIE	1:200	1.5 m	ECHANTILLON				ANALYSES					
					NO	De	A	Long.	Au	Ag	Au			
		ka. py.			29558	31.00	32.50	1.50						
		32.58-32.67 dyke d'aphte rose pale. ka. py			29559	32.50	34.00	1.50						
		34.00 → 34.90 RQD=0% ±			29560	34.00	35.50	1.50						
		de 34.80 → 35.7: ka à 5% de ca. (cal.)												
35.70	36.63	felsite secca (type le porphyre), à grains fins, ka à 10%, mteqna, 5 à 6 vande de mt, 1-2% py.												
		Se termine avec 100% calca.			29561	35.50	37.00	1.50						
36.63	39.50	1 III f. IDEM que trouvo précédente avec 60% de f. bl. et tan lucides, fréquemment gran. ± hem. à matrice fine rosâtre, légè- rement e. faiblement magaltif. Contient des vande de mt, ou de nématite mt. et ± f. act. à 45° et 11° a.c. ka. = 1% py.			29562	37.00	38.50	1.50						
		RQD: 0 à 50% (≈ 40%)			29563	38.50	40.00	1.50						
		40.00-40.20 xls de f. hem.			29564	40.00	41.50	1.50						
		41.00 41.60 " " "			29565	41.50	43.00	1.50						
		45.90-46.00 " " "												
					29566	43.00	44.50	1.50						
					29567	44.50	46.00	1.50						

YORBEAU

JOURNAL de SONDAGE

Projet : _____ Ligne: _____ 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.: _____ Entrepreneur: _____

N° **FO 84-7**

Feuille N°: 4 de 8

De 46.00 à 76.00
 Profondeur totale: 157.89

Journal: _____
 Date : _____

De	A	GÉOLOGIE	1:200	1.5 m	ÉCHANTILLON			ANALYSES				
					NO	De	A	Long.	Au	Ag	AU	
		47.1 à 47.60: xls f. Herm. épartin les fract.			29568	46.00	47.50	1.50			NIL	
					29569	47.50	49.00	1.50			NIL	
					29570	49.00	50.50	1.50			NIL	
		47.51.20 v. m. d'épid. + E sur les 15 prochans cms, xls de f. k. L'E de paravent + 52.00. + herm. RQD = 0%			29571	50.50	52.00	1.50			NIL	
					29572	52.00	53.50	1.50			NIL	
					29573	53.50	55.00	1.50			NIL	
					29574	55.00	56.50	1.50			NIL	
		47.51.95 v. m. de q + v. m. de mt + cp, po mass.			29575	56.50	58.00	1.50			NIL	
					29576	58.00	59.50	1.50			NIL	
525	2800	même 1Mf sans qu'il est herm. + E			29577	59.50	61.00	1.50			NIL	
		1 à 70% : xls de f. + Assemblés f. les venues de mt. 170 v. m. d'ep, cal, herm, mt. ta. 190ff RQD = 50%			29578	61.00	62.50	1.50			10	
					29579	62.50	64.00	1.50			NIL	
					29580	64.00	65.50	1.50			NIL	
					29581	65.50	67.00	1.50			NIL	
					29582	67.00	68.50	1.50			NIL	
					29583	68.50	70.00	1.50			NIL	
					29584	70.00	71.50	1.50			NIL	
					29585	71.50	73.00	1.50			NIL	
					29586	73.00	74.50	1.50			NIL	
					29587	74.50	76.00	1.50			NIL	

YORBEAU

JOURNAL de SONDAGE

Projet : _____ Ligne: _____ 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.: _____ Entrepreneur: _____

N° FO 84-7

Feuille N°: 5 de 8

De 76.00 à 106.00

Profondeur totale: 157.89

Journal: _____

Date : _____

De	A	GÉOLOGIE	1:200 I 1.5 m	ÉCHANTILLON				ANALYSES					
				NO	De	A	Long.	Au	Ag	AV			
				29588	76.00	77.50	1.50			NIL			
78.00	117.30	10/ IDEM 436.63, ta. Unles Horn, mt, iprd. ta. à 1% py, homogène, constant. RQD = 66%		29589	77.50	79.00	1.50			NIL			
				29590	79.00	80.50	1.50			NIL			
				29591	80.50	82.00	1.50			NIL			
				29592	82.00	83.50	1.50			NIL			
				29593	83.50	85.00	1.50			NIL			
				29594	85.00	86.50	1.50			NIL			
		87.02-87.05: Vg + calh., ta. py		29595	86.50	88.00	1.50			NIL			
				29596	88.00	89.50	1.50			NIL			
				29597	89.50	91.00	1.50			NIL			
				29598	91.00	92.50	1.50			NIL			
				29599	92.50	94.00	1.50			NIL			
				29600	94.00	95.50	1.50			10			
				29601	95.50	97.00	1.50			NIL			
				29602	97.00	98.50	1.50			NIL			
				29603	98.50	100.00	1.50			NIL			
		101.48: Vg de 1cm avec ta. py		29604	100.00	101.50	1.50			NIL			
				29605	101.50	103.00	1.50			NIL			
		105.00-111.00: RQD < 20% ≠		29606	103.00	104.50	1.50			NIL			
				29607	104.50	106.00	1.50			NIL			

JOURNAL de SONDAGE

Projet : _____ Ligne: _____ 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.: _____ Entrepreneur: _____

N° FO 84-7

Feuille N°: 6 de 8

De 106.00 à 122.00
 Profondeur totale: 157.89

Journal: _____
 Date : _____

De	A	GÉOLOGIE	1:200 1.5 m		ÉCHANTILLON				ANALYSES					
					NO	De	À	Long.	Au	Ag	AU			
					29608	106.00	107.50	1.50			NIL			
					29609	107.50	109.00	1.50			NIL			
		111.00-111.30: Vg, ta. py et nodules le py.			29610	109.00	110.50	1.50			NIL			
					29611	110.50	112.00	1.50			NIL			
					29612	112.00	113.50	1.50			NIL			
					29613	113.50	115.00	1.50			NIL			
					29614	115.00	116.50	1.50			NIL			
					29615	116.50	118.00	1.50			NIL			
					29616	118.00	119.50	1.50			NIL			
117.30	120.55	1 III / à 5% en forme disséminée de 40 à 50 est semblable sauf que les xls ressortent moins de la masse, surtout moins ferrugineux, (verdâtre, translucide). 2-3% py, est magnétique.			29617	119.50	120.50	1.00			NIL			
		119.72 à 119.84: Vg rose (Zsm) à 10° a.c. contient ta-1% py partant en bordure et ta mt.			29618	120.50	122.00	1.50			NIL			
120.55	139.95	1 III / localisent prismatique xls ferrugineux à partir de 110 m. 4/5 v. m. de calc. ép. mtique, ta. py.												

JOURNAL de SONDAGE

Projet : _____ Ligne: _____ 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.: _____ Entrepreneur: _____

N° FO 84-7

Feuille N°: 7 de 8

De 122.00 à 142.50
Profondeur totale: 157.89

Journal: _____
Date : _____

De	A	GÉOLOGIE	1:200	1.5 m	ÉCHANTILLON				ANALYSES					
					NO	De	A	Long.	Au	Ag	AU			
		123.35 - 123.55: hém. 25%			29619	122.00	123.50	1.50			NIL			
		123.55 → 125.00: hém. 25%			29620	123.50	125.00	1.50			NIL			
		contient gls v. m. d'2 (1.2)			29621	125.00	126.50	1.50			NIL			
		126.71 → 126.89: zone - 0, marquée, mtg.			29622	126.50	128.00	1.50			NIL			
		127.00; 128.00			29623	128.00	129.50	1.50			NIL			
					29624	129.50	131.00	1.50			NIL			
		131.83 → 132.25: E 20%			29625	131.00	132.50	1.50			NIL			
		132.22 → 139.25: gisement hém.			29626	132.50	134.00	1.50			10			
					29627	134.00	135.50	1.50			NIL			
		135.50 → 137.00 hématisé & fracture R20=20%			29628	135.50	137.00	1.50			10			
					29629	137.00	138.50	1.50			NIL			
					29630	138.50	139.50	1.00			NIL			
139.59	140.94	Emclaire? dyke aphanitique feldspique, gris foncé, de composition si-mélanie au 10%, le contact est mtg, 25° A.C. 3-5% pyrrhotite. contient gls amp. vertes 5m centre. Contient v. m. de 5 + py			29631	139.50	141.00	1.50			NIL			
140.94	157.89	10% semblable à précédemment R20=70%												
		141.00 → 141.65: 10% hém. E, 10% mtg			29632	141.00	142.50	1.50			NIL			

YORBEAU

JOURNAL de SONDAGE

Projet : _____ Ligne: _____ 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.: _____ Entrepreneur: _____

N° **F084-7**Feuille N°: **8** de **8**De **142.50** à **157.89**
Profondeur totale: **152.89**Journal: _____
Date : _____

De	À	GÉOLOGIE	1:200 I 1.5 m	ÉCHANTILLON				ANALYSES					
				NO	De	À	Long.	Au	Ag	Au			
				29633	142.50	144.00	1.50			NIL			
				29634	144.00	145.50	1.50			10			
		α 144.75 C. Broyée sur 10cm		29635	145.50	147.00	1.50			NIL			
				29636	147.00	148.50	1.50			NIL			
				29637	148.50	150.00	1.50			NIL			
				29638	150.00	151.50	1.50			NIL			
				29639	151.50	153.00	1.50			NIL			
				29640	153.00	154.50	1.50			NIL			
				29641	154.50	156.00	1.50			NIL			
				29642	156.00	157.00	1.00			NIL			
				29643	157.00	152.89	0.89			NIL			
		152.89 FIN											
		total de 27 blocs											
		No Trou précédent = F084-8											
		changé pour F084-7											
		# Analyses 29541 à 29643 102 sch											

ANNEXE IV

LÉGENDE UTILISÉE POUR

LA DESCRIPTION DES JOURNAUX DE SONDAGES



SYMBOLES LITHOLOGIQUES

ROCHES VOLCANIQUES ARCHEENNES

V	Roches volcaniques indéterminées
V1	Roches volcaniques felsiques ou intermédiaires
V2	Rhyolite
V3	Trachyte
V4	Dacite
V5	Roches volcaniques intermédiaires OU mafiques
V6	Andésite
V7	Basalte
V8	Roches pyroclastiques indéterminées
V9	Tuf
V10	Agglomérat

V13	Roches volcaniques ultramafiques
-----	----------------------------------

ROCHES SEDIMENTAIRES ARCHEENNES

S	Roches sédimentaires indéterminées
S1	Conglomérat
S2	Arkose
S3	Grauwacke
S4	Argilite, shale, ardoise, phyllade
S5	Quartzite
S6	Formation de fer

FORMATIONS DE FER ARCHEENNES

F1	Formation de fer indéterminée
F2	Formation de fer sulfurée
F3	Formation de fer oxydée
F4	Formation de fer carbonatée

ROCHES SEDIMENTAIRES PROTEROZOIQUES

P	Roches sédimentaires indéterminées
P1	Conglomérat
P2	Arkose
P3	Grauwacke
P4	Quartzite et grès
P5	Argilite, shale, ardoise et phyllade
P6	Formation de fer
P7	Dolomie et autres roches à carbonates
P8	Tillite

ROCHES SEDIMENTAIRES PALEOZOIQUES

P1	Calcaire
----	----------

ROCHES METAMORPHIQUES

M	Roches métamorphiques indéterminées
M1	Schiste
M3	Roches hybrides
M5	Migmatite
M7	Gneiss
M8	Amphibolite
M9	Granulite
M10	Mylonite
M11	Quartzite
M12	Marbre

ROCHES INTRUSIVES

I	Roches intrusives felsiques indéterminées
IS	Syénite
IG	Granite
IA	Monzonite quartzifère (Adamellite)
IM	Monzonite
ID	Granodiorite
IP	Pegmatite
IX	Aplite
IY	Granophyre
IR	Rhyolite et felsite intrusive
I2	Roches intrusives intermédiaires indéterminées
IT	Diorite quartzifère (Tonalite)
ID1	Diorite
IL	Lamprophyre intermédiaire
I3	Roches intrusives mafiques indéterminées
IGG	Gabbro
IN	Norite
IR	Anorthosite
I3	Lamprophyre mafique ou indéterminé
3D1	Diabase *
I4	Roches intrusives ultramafiques
IP	Péridotite
I45	Serpentinite
ID	Dunite
IY	Pyroxénite
IL	Lamprophyre ultramafique

* Dans certains cas, utilisé comme suit:

3D1: diabase de première génération
3D2: diabase de seconde génération

COMPILATION GÉOSCIENTIFIQUE

SUFFIXES POUR STRUCTURES PETROGRAPHIQUES ET TEXTURES CARACTERISTIQUES

▣ porphyre (<i>plus de 50% de phénocristaux</i>)	△ bréchiforme
□ porphyrique (<i>10% à 50% de phénocristaux</i>)	▲ brèche tectonique
• variolitique, sphérolitique	▲ brèche intrusive
① coussinée	▲ brèche pyroclastique
○ amygdalaire	▲ brèche explosive
✱ à spinifex	▲ brèche de coulée
++ rubanée	▲ hyaloclastique
‡ cisailée	
--- turbidites	

SUFFIXES POUR LES MINERAUX DES ROCHES

b biotite	j carbonate	s staurotide
c chlorite	k séricite-paragonite	t trémolite-actinote
d disthène	m muscovite	u amphibole (indéterminé)
e épidote	n néphéline	v ** veine de
f feldspath (indéterminé)	o feldspath potassique	w tourmaline
g grenat	p plagioclase	x sillimanite
h hornblende	q quartz	y pyroxène
i talc	r chloritoïde	z zéolite

** Utilisé avec un autre suffixe de minéraux des roches.

Ex.: vq: veine de quartz

SUFFIXES POUR LES METAUX NATIFS

Sb antimoine	Cu cuivre	Ni nickel
Ag argent	Sn étain	Au or
As arsenic	Fe fer	Pt platine
Ba baryum	Li lithium	Pb plomb
Be béryllium	Mg magnésium	Ti titane
Bi bismuth	Mn manganèse	W tungstène
Cr chrome	Hg mercure	U uranium
Co cobalt	Mo molybdène	Zn zinc

SUFFIXES POUR COMPOSITION, ORIGINE ET ALTERATION

COMPOSITION		ALTERATION	
α felsique	ω amphibolitisée	η carbonatisée	
β mafique	• silicifiée	χ serpentinisée	
γ ultramafique	μ albitisée	κ altération potassique	
	ν pyritisée	τ altération indéterminée	
	• épidotisée		
ORIGINE	θ porphyritisée		
δ sédimentaire	φ chloritisée		
• volcanique	λ séricitisée		
▼ intrusive			

SUFFIXES POUR LES SUBSTANCES D'INTERET ECONOMIQUE

MINERAUX ET ROCHES

Am	amiante
Ap	apatite
Asp	arsénoopyrite
Ay	anthophyllite
Ba	barytine
Ba	béryl
Bo	bornite
Bs	bismuth
Cor	corindon
Cp	chalcopyrite
Ch	chart, jaspe
Cr	chromite
Ct	cordiérite
Cv	covelline
Fl	fluorine
Fp	feldspath
Gn	galène
Gp	graphite
Hem	hématite
Il	ilménite
Mt	magnétite
Ma	marcasite
Md	minéraux décoratifs
Mi	mica
Mo	molybdénite
Ol	olivine
Pc	pierre de construction
Pi	pyrophyllite
Pn	pierre ornementale
Pn	pentlandite
Po	pyrrhotine
Py	pyrite
Ra	minéraux radioactifs
Su	sulfures (indéterminés)
Sd	sidérose
Sh	scheelite
Si	silice
Sp	sphalérite
Sm	spodumène
Ta	tantalite

SYMBLES STRUCTURAUX

AFFLEUREMENT * affleurement isolé
 ○ aire d'affleurements

CONTOUR GEOLOGIQUE ——— connu
 - - - - - probable ou présumé
 - - - - - d'après levés géophysiques

STRAIIFICATION:

- 1) Sommet déterminé horizontale, inclinée, verticale, renversée, pendage non déterminé
- 2) Sommet non déterminé horizontale, inclinée, verticale, pendage non déterminé.

SCHISTOSITE OU CLIVAGE:

- 1) (plan S1) horizontal, incliné, vertical, pendage non déterminé
- 2) (plan S2) horizontal, incliné, vertical, pendage non déterminé

GNEISSOSITE horizontale, inclinée, verticale

CONTACT DE COULEES

ISOGRADE DE METAMORPHISME Les pointes indiquent le sens croissant du métamorphisme et l'isograde marque l'apparition d'un (des) minéral(aux) dont le(les) nom(s) sera(ont) indiqué(s) du côté de l'agrandissement du métamorphisme; ou encore l'isograde marque la disparition d'un (des) minéral(aux) dont le(s) nom(s) sera(ont) indiqué(s) du côté où ce(s) minéral(aux) est (sont) présent(s).

L'INEAMENT (obtenu par photo-interprétation)

L'INEATIONS horizontale, inclinée, verticale, plongée non déterminée

PLI

- 1) antiforme plan axial déterminé, présumé
- 2) antiforme déversé plan axial déterminé, présumé
- 3) synforme plan axial déterminé, présumé
- 4) synforme déversé plan axial déterminé, présumé
- 5) pli d'entraînement Dextre, senestre; utilisé avec ou sans plongée et pendage
- 6) axe de plissement avec plongée

FAILLE, ZONE DE CISAILLEMENT

connu

d'après levés géophysiques

présumée

inclinée

avec sens de déplacement;

avec affaissement; le cercle plein indique le côté affaissé

faille de charriage; les pointes sont sur le côté relevé

faille de charriage présumée

DIACLASES

horizontale, inclinée, verticale.

système multiple

NOTES

- (*): On a pu utiliser ϕ pour symboliser stratification horizontale, sommet déterminé.
- (**): Le symbole des contours géologiques présumés a été utilisé dans certains cas comme isograde de métamorphisme.
- (***): Parfois, \uparrow est utilisé pour symboliser un sondage incliné avec projection horizontale; profondeur inconnue.

SYMBLES DE SONDAGE

- Sondage incliné avec projection horizontale: profondeur connue, profondeur inconnue.
- Sondage incliné avec projection horizontale de la lithologie recoupée. La profondeur verticale du mort-terrain y est indiquée (en mètres) à gauche et le numéro d'identification du sondage au-dessus ou à droite. Ce numéro d'identification correspond exactement à celui donné dans les dossiers de travaux statutaires consultés et ne figure sur la carte de compilation que lorsque les journaux de sondage sont disponibles.*
- Sondage vertical: la première couche lithologique rencontrée y est indiquée à droite et le numéro d'identification du sondage au-dessus du symbole si un journal de sondage existe dans les dossiers consultés.
- Sondage pour alimentation en eau: la première couche lithologique rencontrée y est indiquée à droite et le numéro d'identification du sondage au-dessus du symbole si un journal de sondage existe dans les dossiers consultés.

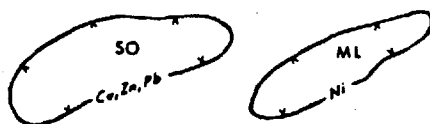
SYMBLES DES INSTALLATIONS MINIERES

- Puits de mine (avec chevalement); vertical, incliné;
- Puits abandonnés
- Puits d'exploration (sans chevalement); vertical, incliné;
- Gravière ou sablière; en exploitation, abandonnée
- Mine à ciel ouvert
- Tranchée
- Galerie d'exploration à flanc de coteau (adit); en usage, abandonnée
- Galerie de production à flanc de coteau; en usage, abandonnée
- Chantiers souterrains, profondeur en mètres
- Bâtiments
- Halde de minerais
- Parc à déchets

SYMBLES D'ANOMALIES GEOCHIMIQUES ET SYMBLES
D'ANOMALIES MINERALOGIQUES DES ALLUVIONS

- SR: sédiment de ruisseau
- SL: sédiment de fond de lac
- SO: sol
- EZ: eaux souterraines
- ES: eaux de surface
- VG: végétaux
- R: roches
- ML: minéraux lourds (battée)
- FA: forage alluvionnaire

Les zones de fortes teneurs géochimiques sont délimitées par une ligne de contour renfermant l'identification du genre de levé et interrompue par le symbole des éléments d'intérêt.



- ⊙ : échantillonnage isolé
- : échantillonnage de bloc erratique
- 12m Δ Sondage alluvionnaire, avec profondeur en mètres (à gauche). On remarquera que les sondages alluvionnaires sont reportés sur la couche 3.

SYMBLES GEOMORPHOLOGIQUES

- Stries glaciaires Sens du mouvement connu et inconnu
- Moraine frontale
- Esker Sens d'écoulement connu et inconnu
- Limite de transgression marine ou de submergence lacustre Connue, présumée

SYMBLES DES INTERSECTIONS ET ZONES MINERALISEES

- Identification de la substance, teneur et longueur de la minéralisation indiquée par le sondage.
- Zone minéralisée: Nom de la zone (s'il y en a un), identification de la substance et réserves connues.
- Veine ou amas minéralisé

SYMBLES DES ANOMALIES GEOPHYSIQUES

LEVES DE RESISTIVITE

- axe de hautes valeurs
- axe de basses valeurs

LEVES DE POLARISATION PROVOQUEE

- axe de hautes valeurs

LEVES DE POTENTIEL SPONTANE

-

LEVES ELECTROMAGNETIQUES

- 1) Aériens conducteur

TRR: TURAIR

RPE: Radiophase, E-phase

EMC: Systèmes conventionnels

AFG: AFMAG

EMM: Systèmes multifréquences (excluant l'INPUT)

EMC: Largeur d'anomalie rapportée; le pointillé indique la direction du levé.

Système INPUT

- 2 canaux (avec produit conductivité - épaisseur, mhos)
- 3 canaux
- 4 canaux
- 5 canaux
- 6 canaux
- anomalie magnétique coïncidente
- anomalie magnétique juxtaposée

- 2) Au sol

EMH: Systèmes à cadres horizontaux (avec produit conductivité - épaisseur, mhos)

EMV: Systèmes à cadres verticaux

TRM: Systèmes TURAM

VLF: Systèmes à très basse fréquence

LEVES MAGNETIQUES (axes de hautes valeurs)

- 1) Aériens
- 2) Au sol

LEVES GRAVIMETRIQUES

- a) Haut gravimétrique
- b) Bas gravimétrique

LEVES RADIOMETRIQUES OU DE SPECTROMETRIE DES RAYONS GAMMA

- U: Uranium
- Th: Thorium
- U/Th: Rapport uranium/thorium
- Tot: Total
- K: Potassium

ANNEXE V

CARTES GÉOLOGIQUES

BLOC 1

BLOC 2