GM 38287

CAMPAGNE DE SONDAGES, PROJET PASCALIS

Documents complémentaires

Additional Files

Licence

License

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

PROJET PASCALIS
11-932

CAMPAGNE DE SONDAGES
932-81-1 à 9

Janvier 1982 Alain P. Boudreault

Ministère de l'Énergie et des Ressources
Gouvernement du Québec
Service du Potentiel minéral
DATE: 1 AVR. 1982
No G.M.: 38287

SOQUEM 3108, Chemin Sainte-Foy, Québec G1X 1P8 / Tél.: (418) 658-5400 / Télex: 051-31605

TABLE DES MATIÈRES

		Pages
I-	INTRODUCTION	1
II-	CADRE GÉOLOGIQUE	1
III-	TRAVAUX EFFECTUÉS	6
IV-	DESCRIPTION GÉNÉRALE DES LITHOLOGIES DES SONDAGES	
	4.1 Granodiorite	9
	4.2 Roches volcaniques	9
	4.3 Zones de roches ultramafiques	10
	4.4 Quelques intrusions	10
V-	MINÉRALISATION ET RÉSULTATS D'ANALYSES	10
VI-	CONCLUSION	11
VII-	RECOMMANDATIONS	14

ANNEXE A: Proposition de programme d'exploration

ANNEXE B: Résultats d'analyses

ANNEXE C: Journaux de sondages

Liste des figures

Figure 1.1 : Localisation du projet Pascalis, 11-932

Figure 1.2 : Carte de claims, projet Pascalis, 11-932

Figure 2.1 : Cadre géologique, projet Pascalis, 11-932

Figure 3.1 : Localisation des sondages 932-81-1 à 9, Échelle 10,000

Liste des tableaux

Tableau 3.1 : Liste des sondages 11-932

Tableau 5.1 : Sommaire des analyses

Liste de plans en pochettes

No 24-17 : Localisation des sondages et recommandations

Nos 23-13 à 23-21 : Sections des sondages 932-81-1 à 932-81-9

Plan de compilation

I- INTRODUCTION

La propriété du projet Pascalis (11-932), située dans les cantons de Pascalis et de Louvicourt, est constituée de 41 claims (771.96 hectares) pris sous option de New Pascalis Mines Ltd ainsi que de deux petits claims (3 hectares) que la SOQUEM a jalonnés dans la partie nord des lots 8 et 9 du rang I du canton de Pascalis (figure 1.2). Elle est entourée par les terrains de Perron au nord-ouest, par ceux de Courvan au sud-ouest et à l'ouest et par ceux de Louvem au sud-est.

La propriété est située à environ 20 km au nord-est de la ville de Val d'Or et elle est traversée par deux routes gravelées; l'une nord-sud, reliant le village de Perron à la route 117 et l'autre est-ouest qui suit la ligne entre les cantons de Pascalis et de Louvicourt (figure 1.1). Elle fait partie de la carte topographique SNRC 32 C/4 à l'échelle 1:50 000.

Ce rapport donne un compte rendu de la campagne de sondages qui s'est échelonnée du 9 novembre au 8 décembre 1981 et qui avait pour but la mise à jour de nouveaux indices aurifères dans et aux abords de la zone de bordure du batholite de granodiorite et l'évaluation d'un environnement favorable à la fracturation et à la minéralisation aurifère dans la zone de roches ultramafiques-mafiques de la partie nord.

II- CADRE GÉOLOGIQUE

La propriété se situe sur la bordure est du batholite de granodiorite de Bourlamaque (figure 2.1) auquel sont génétiquement et/ou spatialement associés de nombreux gisements d'or, soit: Perron, Beaufor, Courvan, Belmoral, Bras d'Or, Beacon, Sullivan, le gîte de New Pascalis, Sigma et Lamaque, ces deux derniers se situant juste à l'extérieur du batholite.

Sur la propriété, nous observons 2,3 km de contact nord-sud entre la granodiorite et les volcaniques. Ces dernières sont représentées par des laves de composition basique à acide et des tufs à lapilli et à bombes. Des intrusions de diorite, de gabbro et de lamprophyre ont aussi été reconnues.

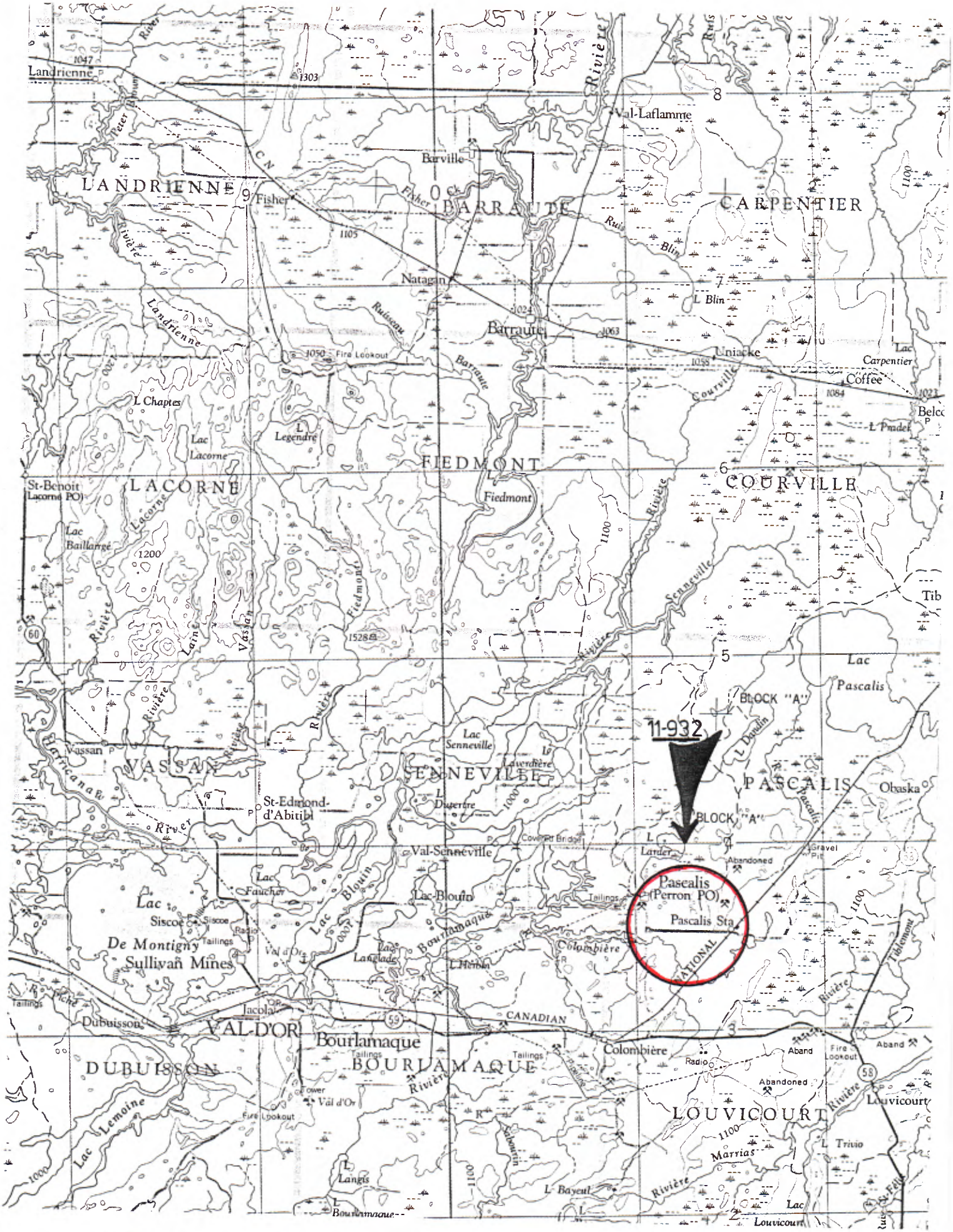


Figure 1.1 Localisation du projet Pascalis, 11-932

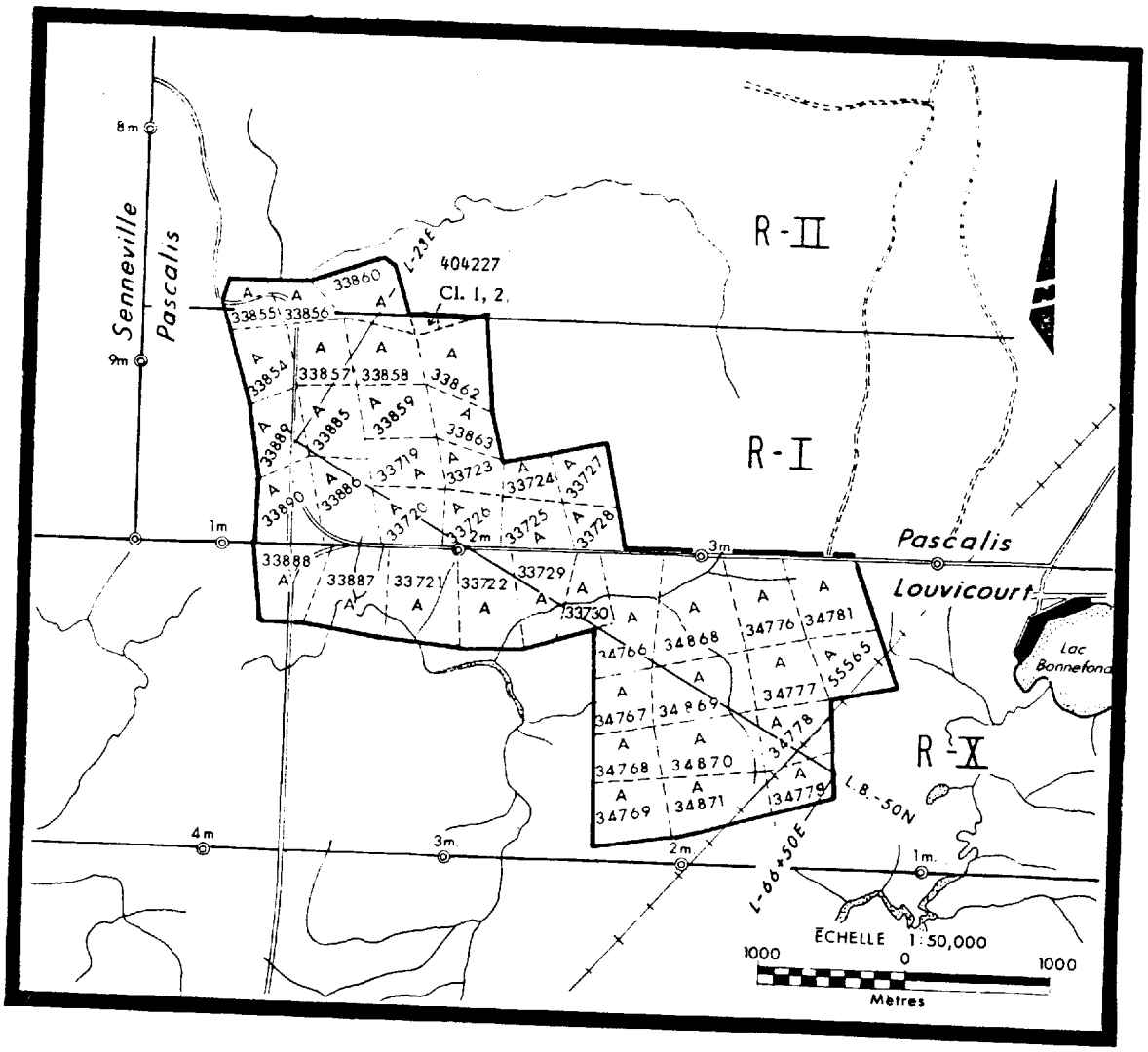


Figure 1.2 Carte de claims, projet Pascalis, 11-932

LEGEND

PROTEROZOIC

13	*Diabase, gabbro*

ARCHÆAN

POST-TIMISKAMING

12	*Muscovite granite, biotite-muscovite granite, biotite granite, pegmatitic granite;* **12a**, *biotite granodiorite*
11	*Granodiorite, some diorite;* **11a**, *hornblende monzonite, biotite-hornblende granodiorite;* **11b**, *biotite granite and gneiss;* **11c**, *hornblende granite, hornblende syenite;* **11d**, *diorite, hornblendite, and allied rocks;* **11e**, *feldspar porphyry*
10	*Coarse porphyritic syenite and allied rocks;* **10a**, *feldspar porphyry (coarse syenite and quartz syenite porphyry)*
9	*Biotite granite;* **9a**, *sodic granodiorite and allied rocks;* **9b**, *albite granite;* **9c**, *diorite;* **9d**, *feldspar or quartz-feldspar porphyry*
8	*Mainly diorite porphyry;* **8a**, *includes andesite porphyry and/or massive tuff and porphyritic andesite;* **8b**, *quartz diorite*
7	*Quartz-feldspar porphyry*
6	*Peridotite; some talcose schist;* **6a**, *talcose amphibolite, talc-chlorite schist (includes diorite (5) and feldspar-porphyry and/or granodiorite (11) in places);* **6b**, *peridotite; some volcanic rocks;* **6c**, *peridotite and altered gabbro;* **6d**, *gabbro altered to amphibolite;* **6e**, *peridotite and/or diorite inferred from magnetic anomalies*
5	*Diorite, quartz diorite;* **5a**, *granophyre, micropegmatite;* **5b**, *diorite and some andesite*

KEEWATIN AND TIMISKAMING

4	*Greywacke; some biotite schist;* **4a**, *mainly conglomerate;* **4b**, *biotite schist;* **4c**, *amphibolitized greywacke and conglomerate;* **4d**, *greywacke, tuffs, and andesite, partly amphibolitized;* **4e**, *biotite schist, greywacke; in part with staurolite and/or garnet;* **4f**, *same as 4e, with pegmatite and muscovite-biotite granite;* **4g**, *water-sorted tuffs; some greywacke*

KEEWATIN

3	*Agglomerate, some tuff;* **3a**, *partly amphibolitized rhyolite, agglomerate, and tuff;* **3b**, *includes andesite, trachyte, and spherulitic andesite;* **3c**, *rhyolite and tuff;* **3d**, *tuff, rhyolitic tuff; some andesite; may include some greywacke;* **3e**, *graphitic tuff*
2	*Mainly andesite to trachyte and dacite; some agglomerate and tuff;* **2a**, *includes spherulitic trachyte;* **2b**, *similar to 2 but includes coarsely porphyritic andesite and andesite breccia;* **2c**, *trachyte, porphyritic trachyte;* **2d**, *rhyolite, tuff and agglomerate and/or flow breccia*
1	*Mainly andesite;* **1a**, *andesite; some tuff and diorite; in part younger than 2 and 3;* **1b**, *coarse amphibolite and partly amphibolitized andesite;* **1c**, *andesite and some peridotite*

Chlorite-sericite schist, with sericite schist zones and some carbonatized zones; includes, in places, strongly sheared volcanic rocks and/or diorite and andesite porphyry

Carbonate zone

Iron formation as indicated by magnetic surveys

Sand and gravel

Rock outcrop, area of outcrop

Bedding (inclined, vertical, overturned, dip unknown)

Bedding (direction of dip known, upper side of bed unknown)

Bedding (upper side of bed faces as indicated, direction of dip unknown)

Schistosity (inclined, vertical, dip unknown)

Foliation (inclined, vertical, dip unknown)

Flow contact

Fault

Structural discontinuity (may indicate one or more faults and/or sheared drag-folds)

Glacial striæ

Mineral prospect or occurrence

Mine shaft

MINERAL SYMBOLS

Beryl	Be
Bismuthinite	Bi
Columbite-tantalite	Ta
Copper	Cu
Gold	Au
Molybdenite	Mo
Pyrite	Py
Silver	Ag
Sphalerite	Zn
Spodumene	Li

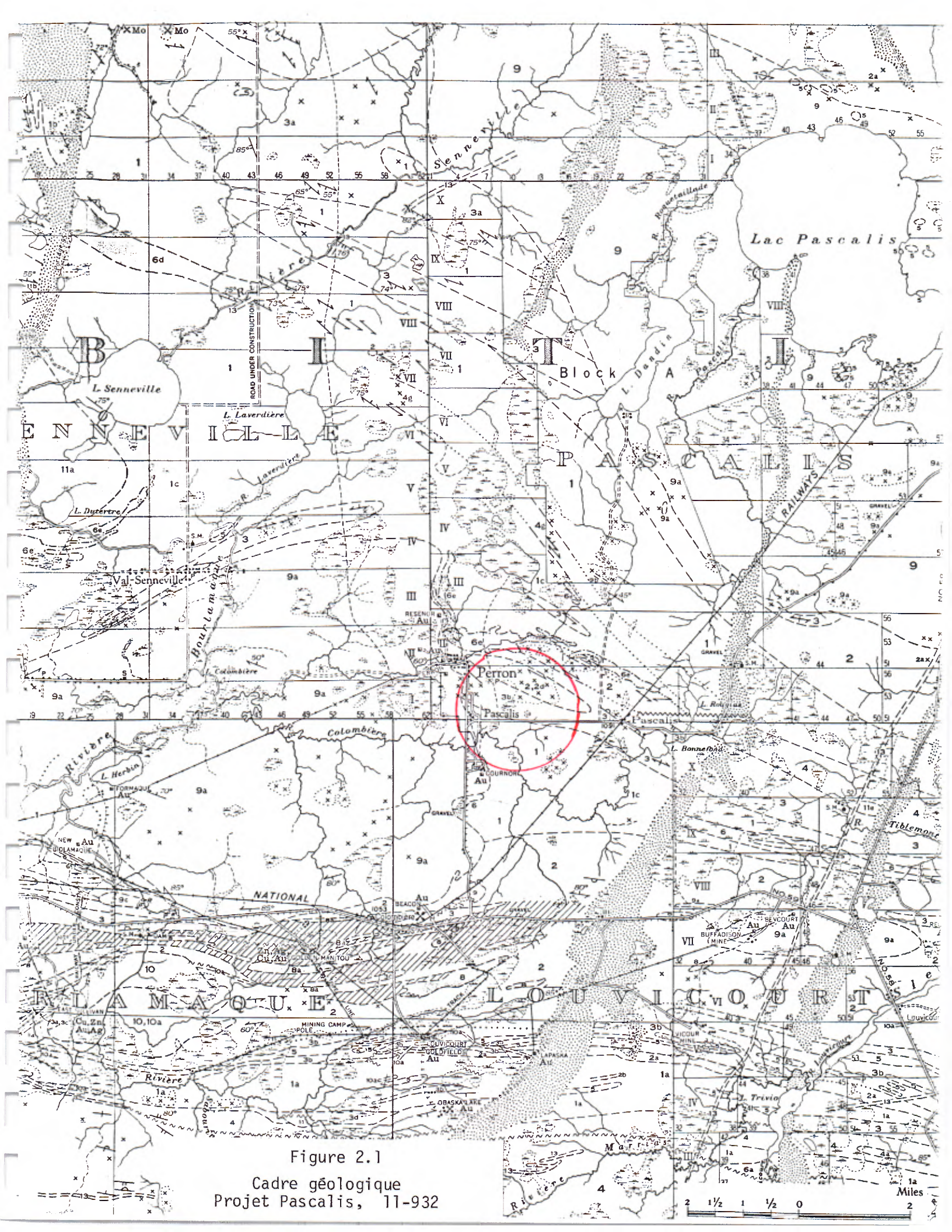


Figure 2.1

Cadre géologique
Projet Pascalis, 11-932

Dans la partie nord, nous retrouvons un complexe de roches ultramafiques dans lequel des diorites fines se sont intercalées. Trois (3) indices minéralisés en or sont connus dans l'empilement volcanique: le "Highway showing" et les "showing" nos 1 et 2. Un indice supplémentaire a été rapporté sur des anciens travaux ("show 3"). Son existence reste à confirmer.

Dans le secteur nord-ouest de la propriété, nous retrouvons le gîte aurifère de Pascalis situé dans la granodiorite.

III- TRAVAUX EFFECTUÉS

La période de forage s'est échelonnée du 10 au 25 novembre 1981. Un total de 1 495 mètres de sondages furent répartis entre neuf sondages dont les coordonnées et les longueurs sont reproduites au tableau 3.1. Leur localisation se retrouve sur le plan no 24-17 (en pochette) et sur la figure 3.1, et leur séquence lithologique sur les sections de sondages, plans nos 23-13 à 23-21 (en pochettes).

Les foreurs de la compagnie "Les Forages Modernes Inc.", équipés de foreuses "Boyles BBS 35" et "Aker", ont utilisé un camion et des débusqueuses pour la mobilisation et le déménagement de leur équipement.

Le calibre de forage était le BQ (36,5 mm de diamètre) par méthode "wireline" et la récupération se situe entre 90 et 100%. Chaque mètre de sondage fut inspecté pour son contenu en sulfures et par la suite analysé pour son contenu en or et en cuivre. Cinq cent trente-six (536) échantillons furent prélevés et expédiés au laboratoire de la société minière Louvem, division Manitou et les carottes de sondages sont entreposées au même endroit.

Les tubages des sondages 932-81-3, 4 et 9 ont été laissés en place et le sondage 932-81-4 pourrait servir pour l'approvisionnement en eau.

TABLEAU 3.1

LISTE DES SONDAGES 11-932

NO SONDAGE	ANCIEN SYSTÈME DE RÉFÉRENCE		NOUVEAU SYSTÈME DE RÉFÉRENCE (métrique)		AZIMUT °	INCLINAISON °	LONGUEUR (m)	CANTON	RANG	NO CLAIMS
	Ligne	Station	Ligne	Station						
932-81-1	20+00 E	3+00 S,TL 50 N	24+85 E	58+45 N	000	50	189,78	Pascalis	II	A-33860
932-81-2	10+00 E	5+00 N,TL 50 N	21+02 E	59+25 N	000	50	187,46	Pascalis	II	A-33860
932-81-3	4+00 E	5+50 N,TL 25 N	22+85 E	51+84 N	011	48	157,00	Pascalis	I	A-33885
932-81-4	12+00 E	TL 25 N	25+79 E	51+69 N	020	50	136,63	Pascalis	I	A-33859
932-81-5	6+00 E	6+75 S,TL 25 N	25+53 E	49+00 N	020	50	146,65	Pascalis	I	A-33885
932-81-6	6+00 O	12+25 N	23+46 E	45+77 N	000	45	180,38	Pascalis	I	A-33889,33890
932-81-7	1+00 E	1+20 N	26+80 E	43+80 N	315	49	171,23	Pascalis	I	A-33886,33890
932-81-8	6+00 O	5+00 S	25+95 E	41+20 N	335	48	132,20	Louvicourt	X	A-33888
932-81-9	16+00 E	1+80 N,TL 50 N	23+08 E	59+28 N	000	48	193,55	Pascalis	II	A-33860
							Tot:1494,88			

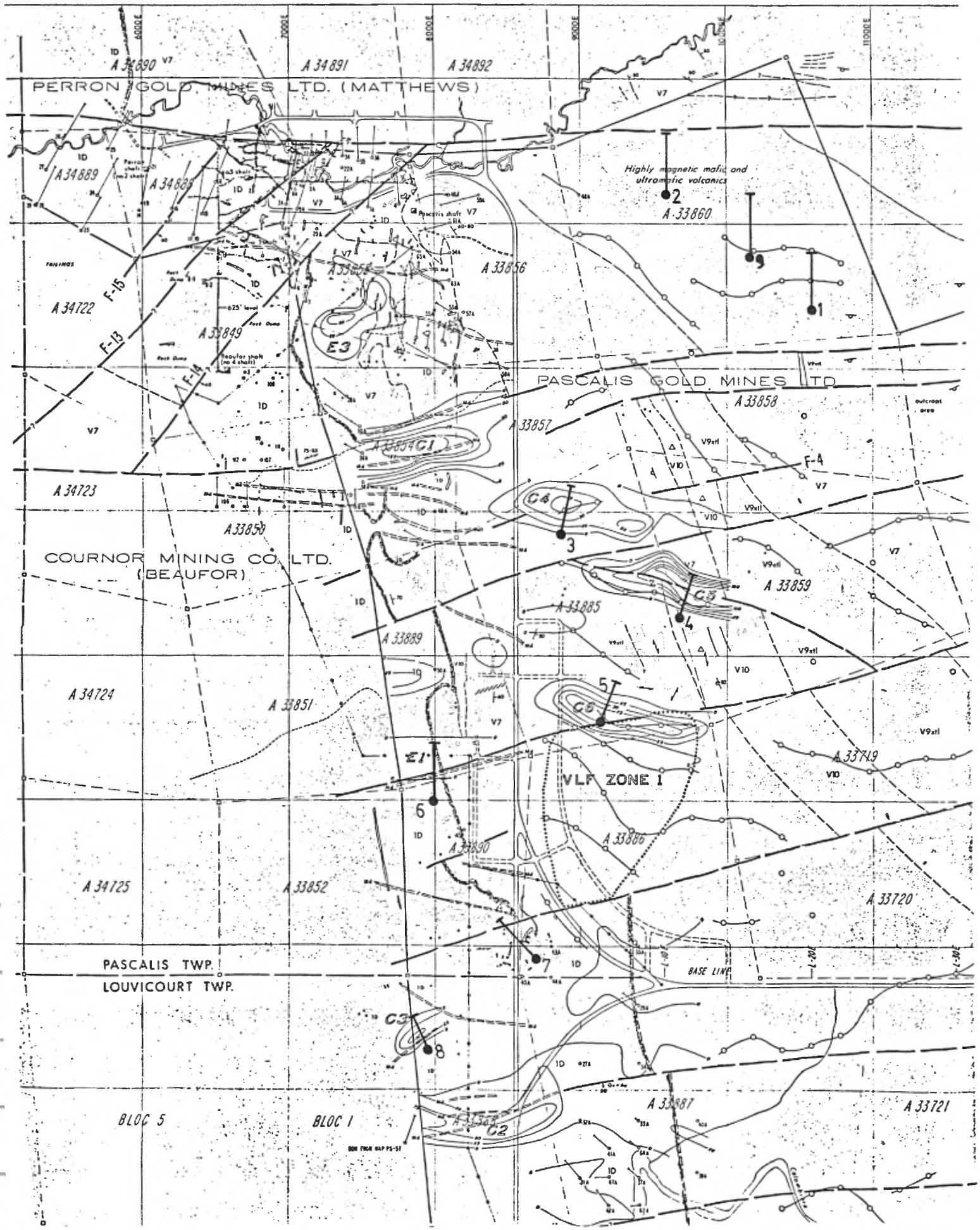


Figure 3.1 Localisation des sondages 932-81-1 à 9

Echelle ≈ 10,000

IV- DESCRIPTION GÉNÉRALE DES LITHOLOGIES DES SONDAGES

4.1 Granodiorite (sondages 932-81-6 à 8)

La granodiorite est de couleur gris moyen à rosé en passant par la couleur crème. Elle est composée de 25 à 40% de minéraux ferromagnésiens (amphibole) et de 60 à 75% de quartz-feldspaths. Les grains de feldspath sont de couleur crème à rose et le quartz est blanc à bleuté. La texture est granitique avec une granulométrie de 5 à 10 mm. Elle est massive et légèrement carbonatée par endroits. Lorsque la roche s'altère, elle possède des grains de felspaths plus troubles (altérés) et le ferromagnésien devient verdâtre. La couleur est alors plus sombre, elle contient de l'épidote et le quartz bleu devient plus en évidence.

La roche hybride est caractérisée par un mélange intime et/ou une alternance de roches volcaniques et granodioritiques. Elle est de couleur foncée à légèrement verdâtre et foliée.

4.2 Roches volcaniques (sondages 932-81-3 à 5)

Les roches volcaniques se composent d'une série de tufs acides avec une fraction fragmentaire variable. Ils sont caractérisés par des lapilli plus ou moins étirés, de 1 mm à 7 cm (5 à 40%) de rhyolite crémeuse, de lave mafique à intermédiaire et/ou de fragments chloriteux et de quelques zones à bombes rhyolitiques dont la grosseur varie de 20 à 60 cm. La matrice a une couleur gris clair à foncé, dépendant du contenu en chlorite, et elle est fragmentaire. Certains de ces tufs se composent de cristaux de feldspaths s'appropriant ainsi le terme de tufs à cristaux.

Des horizons acides et aphanitiques prennent la composition d'une rhyolite ou d'une dacite, tandis que d'autres plus mafiques et verdâtres, sont de composition andésitique avec des zones à texture microlithique.

4.3 Zone de roches ultramafiques (sondages 932-81-1, 2 et 9)

Dans ce secteur, nous retrouvons une série de roches dont la composition varie de la serpentinite à la péridotite serpentinisée. Ce sont des roches de couleur grise, à grains moyens à fins et contenant de la serpentine et de la magnétite. Ces derniers critères rendent la roche fortement magnétique, talqueuse et très molle. Les lithologies sont remplies d'essaims variables de veines-veinules de quartz carbonate-antigorite et de pyrite cubique (pourcentage variable).

Une série de roches, de composition dioritique fine, sont intercalées dans ces lithologies ultramafiques. La diorite est de couleur gris moyen à foncé, elle est magnétique et massive. Elle possède des injections variables de quartz-tourmaline et des zones silicifiées et granitisées. Ces dernières observations s'observent surtout dans le sondage 932-81-2 où nous retrouvons les indices aurifères et cuprifères.

4.4 Quelques intrusions de diorite, de lamprophyre et de granodiorite porphyriques sont observées dans les sondages.

V- MINÉRALISATION ET RÉSULTATS D'ANALYSES

La minéralisation dans la granodiorite s'observe dans des zones assez minces contenant de 1 à 10% de pyrite, soit: la granodiorite normale à altérée, les zones aplitiques et/ou silicifiées, les épontes des veines de quartz et les veines de quartz-tourmaline (tr à 1% Py) dont les dimensions varient de 1 à 10 cm avec une veine atteignant 87 cm. Les valeurs en or varient de tr à 3.43 g/t d'Au. La meilleure analyse a été obtenue dans une zone aplitique contenant 1 à 3% Py et deux veines de quartz-tourmaline de 1 cm. Les valeurs marginales de 1.03 à 2.09 g/t d'Au se situent dans des zones silicifiées et/ou épidotisées avec 1 à 5% Py et une veine de

quartz de 1 cm, et dans une veine de quartz-tourmaline de 87 cm contenant de tr à 1% Py.

Dans les roches volcaniques, nous observons de 1 à 10% de Py dans les tufs à lapilli, les épontes et les veines de quartz, le lampophyre et les diorites.

Les valeurs en or varient de 0.14 à 0.79 g/t d'Au. Quelques horizons contiennent en plus de la chalcopyrite: ce sont des diorites, des tufs chloriteux et des zones de bombes dans les tufs à lapilli. Les valeurs vont de 0.17 à 0.96 g/t d'Au et 0.002 à 0.45% Cu.

Dans la zone de roches ultramafiques, nous retrouvons de 1 à 10% de Py cubique grossière dans la série de péridodite-serpentinite avec des valeurs de 0.07 à 1.92 g/t d'Au dont une valeur de 8.50 g/t d'Au dans une serpentinite avec trace de pyrite.

Les diorites, avec leurs zones granitisées et silicifiées et leurs veines de quartz, contiennent de 0 à 15% Py avec des valeurs de 0.07 à 1.65 g/t d'Au. Les parties qui contiennent en plus de la chalcopyrite (0 à 20% Py-Cpy) ont des valeurs qui peuvent atteindre 5.55 g/t d'Au et 2.74% Cu dont une de 27.77 g/t d'Au due à la présence d'une veinule (1-2 cm) de quartz avec Cpy et Au visible. Quelques horizons basaltiques, et/ou faciès mafique chloriteux de la diorite, contiennent de tr à 15% de Py-Cpy-Po et nous révèlent de 0.07 à 1.71 g/t d'Au et 0.002 à 0.84% de Cu.

Le tableau 5.1 résume les meilleures analyses obtenues dans les sondages.

VI- CONCLUSION

Les sondages effectués sur la propriété ont été divisés en trois secteurs de travail, soit: le secteur en bordure de la granodiorite (932-81-6, 7, et 8), le secteur des volcaniques près de la zone de bordure (932-81-3, 4, et 5) et celui de la zone de roches ultramafiques du nord (932-81-1, 2 et 9).

TABLEAU 5.1

SOMMAIRE DES ANALYSES

NO SONDAGE	MEILLEURES ANALYSES					TYPE DE MINÉRALISATION	LITHOLOGIE
	DE	A	I(m)	Au g/t	Cu %		
932-81-1	92,45	92,67	0,22	1,20	---	Veine de quartz, épontes	Diorite
932-81-2	111,20	112,20	1,00	5,55	2,74	10 à 20% Py-Cpy, v. quartz, 10 cm	Diorite
	121,25	121,75	0,50	27,77	0,03	V. quartz 1,2 cm-Cpy-Au, épontes	Diorite
	143,10	144,60	1,50	8,50	---	Trace de Py	Serpentinite
932-81-9	174,65	175,95	1,30	1,92	---	Tr. à 2% Py	Péridotite-serpentinite
932-81-3	26,00	26,50	0,50	0,96	0,45	3 à 10% Cpy-Py	Tuf acide chloriteux
932-81-4	114,25	115,00	0,75	0,79	---	1 à 10% Py, v. quartz 17 cm	Tuf acide à lapilli
932-81-5	40,76	41,76	1,00	0,69	---	2 à 7% Py	Diorite
932-81-6	13,56	14,56	1,00	0,34	---	3 à 5% Py	Granodiorite
932-81-7	100,05	100,55	0,50	3,43	---	1 à 3% Py, v. quartz 1 cm	Granodiorite-aplite
932-81-8	98,20	98,80	0,60	1,03	---	2% Py	Granodiorite altérée

Dans le secteur de la granodiorite, les quelques valeurs d'or (1.03 à 3.43 g/t d'Au) se retrouvent dans des zones aplitiques et/ou silicifiées avec des veines et veinules de quartz-tourmaline. Une veine de quartz de 87 cm a titré 1.17 g/t d'Au et cette dernière se situe sous l'indice d'or de l'intersection des deux chemins principaux rapportée dans les anciens travaux.

Les roches volcaniques nous révèlent aucune valeur encourageante en or (0.14 à 0.96 g/t d'Au) et en cuivre (0.002 à 0.45% Cu) si ce n'est la présence de chalcopyrite qui est associée aux fragments rhyolitiques (bombes).

Le secteur qui attire le plus notre attention est celui de la zone de roches ultramafiques au nord. Nous y retrouvons une série de péridotite et de serpentinite dans lesquelles des diorites fines sont intercalées. Ces dernières contiennent des zones mafiques, des zones granitisées, des intrusions de quartz et des sulfures. Donc, le principe qui voulait que ce secteur (d'après le levé mag.) pourrait contenir des roches avec un contraste de compétence où la fracturation et la pénétration de fluide minéralisateur pouvait s'effectuer, est confirmé par les observations dans les sondages et surtout le 932-81-2. Ce dernier nous révèle des valeurs encourageantes en or dans la diorite contenant de la pyrite, de la chalcopyrite, et où nous retrouvons des faciès granitisés, fins et mafiques et des intrusions de quartz diffuses et/ou sous forme de veines. De plus, une anomalie de polarisation provoquée (axe de direction est-ouest) tend à confirmer la présence de ces horizons sulfureux que seul le sondage 932-81-2 a intersecté puisque les deux autres se situent plus au sud. Les valeurs intéressantes varient de 1.71 à 27.77 g/t d'Au et 0.03 à 2.74% Cu sur des intersections variant de 0,5 à 1,5 mètres. Les péridotites et les serpentinites nous révèlent quelques valeurs de 1.65 à 8.50 g/t d'Au qui pourraient être attribuables à la présence de pyrite et des essaims de veinules de quartz-carbonate-antigorite. A noter que la valeur de 8.50 g/t d'Au a été observée dans une serpentinite où seulement quelques traces de pyrite ont été observées.

Avec la confirmation de la formation de trappes, de la présence d'activités de fluides minéralisateurs et de la proximité de la faille majeure de Perron, le secteur de la bande ultramafique devient une cible prioritaire pour la recherche d'intersections économiques en or et même en cuivre. L'étude de l'anomalie P.P. superposée à la trace du sondage 932-81-2, devient un guide important dans la planification de la stratégie à suivre pour l'exploration de ce secteur.

D'un autre point de vue, le fait d'observer des zones granitisées dans le sondage 932-81-2 nous permet d'avancer l'hypothèse de retrouver, sous la zone de roches ultramafiques, un intrusif satellite du batholite de Bourlamaque. Même si le sondage 48 A (657 m) situé plus à l'ouest n'a pas intersecté ce type de roche, il reste encore beaucoup d'espace pour l'emplacement d'un tel intrusif.

VII- RECOMMANDATIONS

Suite aux conclusions apportées à la campagne de sondages effectuée sur le projet Pascalis, nous recommandons les travaux suivants (plan no 24-17 en pochette)

a) Effectuer deux (2) sondages de 185 mètres chacun dans la zone de roches ultramafiques afin d'étudier l'anomalie de polarisation provoquée et l'extension des indices minéralisés observés dans le sondage 932-81-2. Les coordonnées sont les suivantes:

82 A: L 22 + 25 E, St. 60 + 75 N, 000°, 45°, 185 m

82 B: L 23 + 35 E, St. 61 + 15 N, 000°, 45°, 185 m

b) Vérifier la possibilité d'une intrusion acide sous la zone de roches ultramafiques au nord à l'aide d'un sondage de 300 mètres dont les coordonnées sont:

82 C: L 21 + 50 E, St. 60 + 00 N, 90°, 300 m

c) Procéder par forage à l'étude de l'anomalie T.B.F. qui n'a pu être forée lors de la dernière campagne. Les coordonnées sont:

82 D: L 52 + 40 E, St. 44 + 00 N, 020°, 45°, 140 m

d) Effectuer un levé T.B.F. (2 stations), un levé Mag. et un levé biogéochimique dans la zone des indices minéralisés et le secteur du complexe ultramafique (plan no 24-17 en pochette). Une coupe de lignes aux 75 mètres serait nécessaire pour les levés T.B.F. et Mag.

e) Étudier par forage les éventuelles anomalies découlant des levés géophysiques et biogéochimiques.

f) Effectuer une revue de la géologie sur la propriété afin de mieux se familiariser et de vérifier certains aspects géologiques.

Alain P. Boudreault
APB/ld
Le 21 janvier 1982

INGÉNIEUR
ALAIN P. BOUDREAULT
26423
QUÉBEC

ANNEXE A

PROPOSITION DE PROGRAMME D'EXPLORATION

PROPOSITION DE PROGRAMME D'EXPLORATION (Budget 1982-1983)

Supervision		5 000,00 $
Géologue		15 000,00 $
Technicien		5 000,00 $
Levé géophysique T.B.F.-Mag. (51 km)		12 750,00 $
Levé biogéochimique (1 200 échantillons)		17 000,00 $
Coupe de lignes (21 km)		3 500,00 $
Forage (1 900 m)		115 000,00 $
Analyses		10 000,00 $
Dessin		2 500,00 $
Pension		4 500,00 $
Véhicule		2 000,00 $
Contingence		7 750,00 $
	Sous-total	200 000,00 $
	15 % administration	30 000,00 $
	Sous-total	230 000,00 $
	Option	20 000,00 $
	TOTAL	**250 000,00 $**

COORDONNÉES DES SONDAGES PROPOSÉS

NO	COORDONNÉES (Plan de compilation) N (pi)	E	COORDONNÉES (réseau lignes) Ligne (m)	Station	AZIMUT °	INCLINAISON °	LONGUEUR (m)	REMARQUES	PRIORITÉ
A	12344	10236	22+25 E	60+75 N	000	45	185	Recom. 1981	1
B	12295	10620	23+35 E	61+15 N	000	45	185	Recom. 1981	1
C	12295	9885	21+50 E	60+00 N	---	90	300	Recom. 1981	1
D	2787	16000	52+40 E	44+00 N	020	45	140	Recom. 1981	1
E	12377	10050	21+80 E	60+50 N	345	45	125	P.P.	1
F	10213	10895	27+50 E	56+00 N	035	45	150	P.P., faille	1
G	10380	11630	29+10 E	57+50 N	000	45	140	P.P.-mag.,faille	1
H	7934	13630	38+35 E	54+10 N	340	45	150	Mag.	2
I	3558	16460	52+45 E	46+75 N	015	45	200	T.B.F.	2
J	4164	16705	52+13 E	48+70 N	000	45	140	T.B.F.	2
K	5147	15803	48+28 E	50+00 N	000	45	120	T.B.F.	2
L	5360	16639	50+15 E	51+75 N	345	45	120	P.P., faille	3
M	1575	17525	58+30 E	43+10 N	015	45	170	P.P., 2 failles	3
N	9738	11262	29+18 E	55+30 N	030	45	170	T.B.F.	3
O	11816	9491	21+30 E	58+15 N	145	45	140	T.B.F.	3

Priorité	1	1 225 mètres
Priorité	2	610 mètres
Priorité	3	600 mètres
TOTAL		**2 435 mètres**

N.B.: Recom. 1981 : Selon la recommandation de la campagne de sondages, A.P. Boudreault, Janvier 1982.

P.P., faille : Selon les recommandations de l'étude de relevé P.P. (gradient), C. St-Hilaire, Janvier 1982.

T.B.F.-Mag. : Selon les recommandations de la compilation de J.P. Cloutier, Janvier 1980.

Reférence: Carte de compilation

ANNEXE B

RÉSULTATS D'ANALYSES

GM- 38287

SOCIETE MINIERE LOUVEM INC.

RAPPORT D'ANALYSE

DATE le 26 novembre, 1981

PROJET- 11-932

Destinataire SOQUEM

ECHANTILLON	gms/T AU	AG	ZN	% CU	PB	DESCRIPTION
151001	.31					
02	.34					
03	.34					
04	.14					
05	.21					
06	.07					
07	.07					
08	Tr					
09	.14			.005		
10	.21					
11	.31					
12	.28					
13	.10					
14	.21					
15	.17					
16	.21					
17	.14					
18	.07					
19	.07					
20	Tr					
21	.17					
22	.14					
23	.07					

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

SOCIETE MINIERE LOUVEM INC.

RAPPORT D'ANALYSE

DATE le 26 novembre, 1981

PROJET- 11-932

Destinataire: SOQUEM

ECHANTILLON	gms/T AU	AG	ZN	% CU	PB	DESCRIPTION
151024	.28					
25	.07					
26	.07					
27	.17					
28	.07					
29	.52			.70		
30	.14					
31	.17					
32	.07					
33	.28					
34	.24					
35	.10			.002		
36	.31			.004		
37	.28			.012		
38	.45					
39	~~.34~~ .14					
40	.38					
41	.14					
42	.07					
43	1.02			.020		
44	.34			.006		
45	.21			.004		
46	.24			.005		
47	.28			.006		
48	.17			.004		
49	.24			.012		
50	.38			.038		
51	.10			.017		

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

SOCIETE MINIERE LOUVEM INC.

RAPPORT D'ANALYSE

DATE le 26 novembre, 1981

PROJET- 11-932

Destinataire SOQUEM

ECHANTILLON	gms/T AU	AG	ZN	% CU	PB	DESCRIPTION
151052	.10			.023		
53	.07			.006		
54	.07			.057		
55	.14			.020		
56	.21			.017		
57	.07			.019		
58	.31			.092		
59	.10					
60	Tr					
61	.17					
62	5.55			2.74		
63	2.02			.87		
64	.96			.27		
65	.07			.028		
66	.07			.037		
67	.03			.01		
68	Tr			.003		
69	27.77			.025		
70	.34					
71	.07					
72	.65					
73	.58					
74	.17					
75	.27					
76	.24					
77	.34					
78	.27					
79	.45					

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

SOCIETE MINIERE LOUVEM INC.

RAPPORT D'ANALYSE

DATE le 26 novembre, 1981

PROJET- 11-932

Destinataire SOQUEM

ECHANTILLON	gms/T AU	AG	ZN	CU	PB	DESCRIPTION
151080	.27					
81	.51					
82	.58					
83	.45					
84	.14					
85	.21					
86	.38					
87	.14					
88	.17					
89	.10					
90	.07					
91	.21					
92	.27					

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

SOCIETE MINIERE LOUVEM INC.

RAPPORT D'ANALYSE

DATE le 30 novembre, 1981

Destinataire SOQUEM

ECHANTILLON	AU gms/t	AG	ZN	% CU	PB	DESCRIPTION
137501	.89			.014		
02	.28			.004		
03	.34			.001		
04	.31			.002		
05	.38			.004		
06	.48			.004		
07	.42			.003		
08	.54			.001		
09	.51			.001		
10	.48			.001		
11	.54			.008		
12	.45			.001		
13	1.23			.001		
14	.45			.001		
15	.65			.001		
16	.24			.001		
17	.72			.001		
18	.42			.001		
19	.48			.003		
20	.42			.003		
21	.58			.002		
22	.45			.003		
23	.38			.002		

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

SOCIETE MINIERE LOUVEM INC.

RAPPORT D'ANALYSE

DATE le 23 décembre, 1981

PROJET- 11-932

Destinataire: SOQUEM

ECHANTILLON	gms/T AU	AG	ZN	CU	PB	DESCRIPTION
151301	.52					
02	.65					
03	.45					
04	.52					
05	.58					
06	.77					
07	.58					
08	.84					
09	.71					
10	.52					
11	.71					
12	.58					
13	.97					
14	.77					
15	.90					
16	.97					
17	.90					
18	.71					
19	1.23					
20	.77					
21	1.10					
22	.97					
23	1.03					
24	.77					
25	.58					
26	.71					
27	1.03					
28	.71					

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

SOCIETE MINIERE LOUVEM INC.

RAPPORT D'ANALYSE

DATE le 23 décembre, 1981

PROJET- 11-932

Destinataire: SOQUEM

ECHANTILLON	gms/T AU	AG	ZN	CU	PB	DESCRIPTION
151329	.90					
30	.84					
31	.71					
32	.65					
33	.58					
34	.77					
35	.65					
36	.77					
37	.90					
38	1.03					
39	.71					
40	.65					
41	.77					
42	.90					
43	.90					
44	.84					
45	.71					
46	.84					
47	.77					
48	.65					
49	.58					
50	.71					
51	.90					
52	.65					
53	.58					
54	.45					
55	.58					
56	.52					

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

SOCIETE MINIERE LOUVEM INC.

RAPPORT D'ANALYSE

DATE le 23 décembre, 1981

PROJET- 11-932

Destinataire SOQUEM

ECHANTILLON	gms/T AU	AG	ZN	CU	PB	DESCRIPTION
151357	.77					
58	.58					
59	.71					
60	.65					
61	.77					
62	.71					
63	.52					
64	1.03					
65	1.10					
66	1.31					
67	.84					
68	.58					
69	.45					
70	.45					
71	.58					
72	.52					
73	.54					
74	.52					
75	.71					
76	.52					
77	.58					
78	.45					
79	.65					
80	.58					
81	.84					
82	.77					
83	.65					
84	.90					

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

SOCIETE MINIERE LOUVEM INC.

RAPPORT D'ANALYSE

DATE le 23 décembre, 1981

PROJET- 11-932

Destinataire: SOQUEM

ECHANTILLON	gms/T AU	AG	ZN	CU	PB	DESCRIPTION
151385	.84					
86	.77					
87	.65					
88	.84					
89	.14					
90	.14					
91	.28					
92	.28					
93	.38					
94	.65					
95	.97					
96	.58					
97	.52					
98	.65					
99	.77					

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

SOCIETE MINIERE LOUVEM INC.

RAPPORT D'ANALYSE

DATE le 2 décembre, 1981

PROJET - 11-932.

Destinataire SOQUEM

ECHANTILLON	gmsTT AU	AG	ZN	% CU	PB	DESCRIPTION
151093	.79					
94	.45					
95	.27					
96	.48					
97	.51					
98	.58					
99	.79					
151100	.65					
01	.86					
02	.72					
03	.65					
04	.75					
05	1.03					
06	.68					
07	.93					
08	.89					
09	.72					
10	.65					
11	.51					
12	.07					
13	.24					
14	.10					
15	.10					
16	.28					
17	.93					
18	.31					
19	2.09					
20	.07					

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

SOCIETE MINIERE LOUVEM INC.

RAPPORT D'ANALYSE

DATE le 2 décembre, 1981

PROJET - 11-932

Destinataire SOQUEM

ECHANTILLON	gms/T AU	AG	ZN	% CU	PB	DESCRIPTION
151121	.48					
22	.21					
23	.58					
24	.99					
25	1.17					
26	.17					
27	3.43					
28	.17					
29	.34					
30	.54					
31	.17					
32	.96					
33	.51					
34	1.51					
35	.38					
36	.41					
37	.31					
38	.34					
39	.17					
40	.48					
41	.31					
42	.34					
43	.41					
44	.31					
45	.24					
46	.17					
47	.24					
48	.21					

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

SOCIETE MINIERE LOUVEM INC.

RAPPORT D'ANALYSE

DATE le 3 décembre, 1981

PROJET- 11-932

Destinataire SOQUEM

ECHANTILLON	gms/T AU	AG	ZN	% CU	PB	DESCRIPTION
151149	.28					
50	.31					
51	.24					
52	.17					
53	.24					
54	.21					
55	.41					
56	.38					
57	.51					
58	.28					
59	.38					
60	.28					
61	.24					
62	1.20					
63	.58					
64	.51					
65	.45					
66	.28					
67	.54					
68	.48			.28		
69	.41			.10		
70	.96			.45		
71	.41			.006		
72	.54			.20		
73	.45			.26		
74	.38			.002		
75	.51					
76	.38					

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

SOCIETE MINIERE LOUVEM INC.

RAPPORT D'ANALYSE

DATE le 3 décembre, 1981

PROJET- 11-932

Destinataire: SOQUEM

ECHANTILLON	gms/T AU	AG	ZN	% CU	PB	DESCRIPTION
151177	.45					
78	.17			.001		
79	.31					
80	.41					
81	.62					
82	.41					

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

SOCIETE MINIERE LOUVEM INC.

RAPPORT D'ANALYSE

DATE le 8 décembre, 1981

Destinataire: SOQUEM

ECHANTILLON	gms/T AU	AG	ZN	CU	PB	DESCRIPTION
151183	.31					
84	.41					
85	.38					
86	.41					
87	.55					
88	.41					
89	.69					
90	.21					
91	.10					
92	.69					
93	.55					
94	.48					
95	.41					
96	.62					
97	.28					
98	.21					
99	.28					
151200	.48					
01	.69					
02	.21					
03	.41					
04	.48					
05	.34					
06	.28					
07	.48					
08	.24					
09	.41					
10	.34					
11	.28					
12	.31					
13	.17					
14	.28					

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

SOCIETE MINIERE LOUVEM INC.

RAPPORT D'ANALYSE

DATE le 9 décembre, 1981

PROJET - 11-932

Destinataire: SOQUEM

ECHANTILLON	gms/T AU	AG	ZN	CU	PB	DESCRIPTION
151215	.38					
16	1.78					
17	.89					
18	.72					
19	.48					
20	.58					
21	.79					
22	.38					
23	1.64					
24	.58					
25	.21					
26	.45					
27	.38					
28	1.13					
29	.34					
30	.41					
31	.41					
32	.38					
33	.89					
34	.28					
35	.17					
36	.21					
37	.48					
38	.41					
39	.34					
40	.96					
41	1.37					
42	8.50					

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

SOCIETE MINIERE LOUVEM INC.

RAPPORT D'ANALYSE

DATE le 9 décembre, 1981

PROJET- 11-932

Destinataire SOQUEM

ECHANTILLON	gms/T AU	AG	ZN	CU	PB	DESCRIPTION
151243	1.06					
44	.82					
45	.41					
46	.89					
47	.62					
48	.55					
49	.38					
50	.58					
51	.17					
52	.24					
53	.31					
54	.17					
55	.24					
56	.28					
57	.21					
58	.41					
59	.48					
60	.62					
61	.48					
62	.55					
63	.69					
64	.31					
65	.55					
66	.24					
67	.31					
68	.21					
69	.31					
70	.28					

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

SOCIETE MINIERE LOUVEM INC.

RAPPORT D'ANALYSE

DATE le 9 décembre, 1981

PROJET- 11-932

Destinataire SOQUEM

ECHANTILLON	gms/T AU	AG	ZN	CU	PB	DESCRIPTION
151271	.17					
72	.31					
73	.14					
74	.21					
75	.17					
76	.79					
77	.24					
78	.21					
79	.58					
80	.21					
81	.28					
82	1.65					
83	.31					
84	.34					
85	.41					
86	.55					
87	.51					
88	.48					
89	.55					
90	.41					
91	.48					
92	.58					
93	.38					
94	.41					
95	.34					
96	1.03					
97	1.51					
98	1.92					
99	1.23					
151300	1.92					

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

SOCIETE MINIERE LOUVEM INC.

RAPPORT D'ANALYSE

DATE le 10 décembre, 1981

PROJET - 11-932

Destinataire SOQUEM

ECHANTILLON	gms/T AU	AG	ZN	% CU	PB	DESCRIPTION
Re-analysé						
151029	1.71			.84		

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

SOCIETE MINIERE LOUVEM INC.

RAPPORT D'ANALYSE

DATE le 5 janvier, 1982

PROJET- 11-932

Destinataire SOQUEM

ECHANTILLON	gms/T AU	AG	ZN	CU	PB	DESCRIPTION
151400	.45					
401	.71					
02	.52					
03	.65					
04	.71					
05	.52					
06	.45					
07	.58					
08	.65					
09	.84					
10	.38					
11	.52					
12	.65					
13	.71					
14	.90					
15	.71					
16	.77					
17	.52					
18	.77					
19	.84					
20	.97					
21	.90					
22	.77					
23	.65					
24	.90					
25	.52					
26	.52					
27	.84					

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

SOCIETE MINIERE LOUVEM INC.

RAPPORT D'ANALYSE

DATE le 5 janvier, 1982

PROJET- 11-932

Destinataire SOQUEM

ECHANTILLON	gms/T AO	AG	ZN	CU	PB	DESCRIPTION
151428	.45					
29	.90					
30	.84					
31	.71					
32	.90					
33	.71					
34	.77					
35	.90					
36	.77					
37	.84					
38	.84					
39	.58					
43	.71					
44	.90					
45	.84					
46	.65					
47	.90					
48	.97					
49	.77					
50	.71					
51	.52					
52	.38					
53	.45					
54	.58					
55	.71					
56	.84					
57	.38					
58	.45					

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

SOCIETE MINIERE LOUVEM INC.

RAPPORT D'ANALYSE

DATE le 5 janvier, 1982

PROJET- 11-932

Destinataire SOQUEM

ECHANTILLON	gms/T AU	AG	ZN	CU	PB	DESCRIPTION
151459	.38					
60	.32					
61	.32					
62	.52					
63	.52					
64	.65					
65	1.03					
66	.38					
67	.65					
68	.97					
69	.90					
70	.45					
71	.65					
72	.52					
73	.90					
74	.97					
75	.84					
76	.77					
77	1.03					
78	.90					
79	1.03					
80	.97					
81	.97					
82	.71					
83	.77					
84	.84					
85	.77					
86	.65					

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

SOCIETE MINIERE LOUVEM INC.

RAPPORT D'ANALYSE

DATE le 6 janvier, 1982

PROJET- 11-932

Destinataire: SOQUEM

ECHANTILLON	gms/T AU	AG	ZN	CU	PB	DESCRIPTION
151487	.58					
88	.77					
89	.65					
90	.90					
91	.58					
92	.71					
93	.58					
94	.71					
95	.65					
96	.52					
97	.45					
98						
99	.71					
151500	.52					
142251	.77					
52	.65					
53	.90					
54	.77					
55	.58					
56						
57	.38					
58	.58					
59	.71					
60	.97					
61	.52					
62	.58					

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

SOCIETE MINIERE LOUVEM INC.

RAPPORT D'ANALYSE

DATE le 7 janvier, 1981

PROJET- 11-932

Destinataire: SOQUEM

ECHANTILLON	gms/T AU	AG	ZN	CU	PB	DESCRIPTION
151198	.52					
142256	.77					
	–					
142263	.77					
64	.65					
65	.58					
66	.52					
67	.45					
68	.71					
69	.52					
70	.45					
71	.38					
72	.58					
73	.52					
74	.65					
75	.58					
76	.45					
77	.28					
78	.34					
79	.21					
80	.45					
81	.38					
82	.34					
83	.21			.004		
84	.52			.004		
85	.65			.003		
86	.77			.007		

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

ANNEXE C

JOURNAUX DE SONDAGES

SOQUEM

JOURNAL de SONDAGE

N° 932-81-1

Feuille N° 1 de 8

De 0 à 18.42

Profondeur totale : 189.78

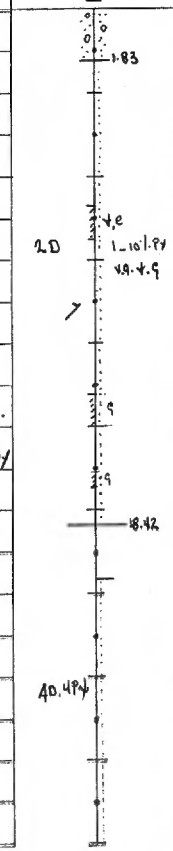
Journal : Alain Boudreault

Date : 24 novembre 1981

Projet	Pascalis 11-932	Amorm Sy.:	L20+00 E	Ord.	3+00 S de TL 50 N	Profondeur	0	45.72	91.44	137.16
Claim	A-33860	Section	L24+85 E	Ord.	58+45 N (m)	Plongée	50°	51°	50°	50°
Canton	Pascalis	Lat.		Long.		Azimut	000°	-	-	-
Rang	II	Élévation	Orifice			Commencé le	16 novembre 81			
Lot	-	Azimut	000°			Terminé le	19 novembre 81			
N.T.S.	32C/4	U.T.M.	311000 mE, 5331000 N.			Contracteur	les forages Modernes Ltée.			

De	A	GEOLOGIE
0	1.83	Tubage.
1.83	18.42	Diorite :
		De couleur gris moyen à foncé, c'est une roche massive, 0.5 à 1 mm avec 30 à 40% de ferromagnésien. Elle est magnétique par endroits. Elle contient des zones plus felsique, des zones à petits porphyres de feldspath (1 à 2 mm - 10 à 15%) et des zones plus mafique et plus foncée.
		4.12 à 4.27 — 3 à 4% Py, 1 veine de quartz 1 cm, 45° A.C.
		5.10 à 5.22 — zone silicifiée, 1 veine de quartz 2 cm, 1% Py
		6.13 à 6.18 — " " " " " "
		7.19 à 8.26 — zone silicifiée-épidotisée, 1 veine de quartz 1.5 cm, 5% Py.
		9.10 à 9.30 — 5% Py
		10.95 — foliation 45° A.C.
		11.00 à 11.30 — 5 à 10% Py, zone plus chloriteuse
		11.30 à 11.30 — Veine de quartz, 60° A.C.
		11.50 à 11.53 — 7% Py
		11.63 à 11.65 — Veine de quartz, 50° A.C.

1:200 | 1.5 m



ECHANTILLON N°	De	A	Long.	ANALYSES Au (gr/t)	Ag	Au (ppb)	Ag (ppm)	Cu (%)	Pb	Zn
151411	1.83	2.56	0.73	0.52						
151412	2.56	4.05	1.49	0.65						
151137	4.05	4.35	0.30	0.31						
151413	4.35	5.85	1.50	0.71						
151414	5.85	7.35	1.50	0.50						
151415	7.35	8.05	0.70	0.71						
151138	8.05	8.35	0.30	0.34						
151416	8.35	9.90	1.55	0.77						
151139	9.90	10.30	0.40	0.17						
151417	10.30	11.00	0.70	0.52						
151140	11.00	11.30	0.30	0.48						
151141	11.30	11.65	0.35	0.31						
151418	11.65	13.15	1.50	0.77						
151419	13.15	13.79	0.29	0.84						

SOQUEM — JOURNAL de SONDAGE —

N° 932-81-1

Feuille N° 2 de 8

De 18.42 à 50.00

Profondeur totale : 189.18

Journal : JB

Date :

Projet :	B :	Ord. :	Profondeur : 182.88		
Claim :	Section :	Ord. :	Plongée : 50°		
Canton :	Lat. :	Long. :	Azimut : -		
Rang :	Élévation Orifice :		Commencé le :		
Lot :	Azimut :		Terminé le :		
N.T.S. :	U.T.M. :		Contracteur :		

De	A	GEOLOGIE
		12.41 e 12.51 Zone pilicifiée avec quartz.
		13.19 e 14.89 zone granitiée avec veine de quartz de 10 e 25cm, 1 e 3% Py.
		15.23 e 15.34 zone granitique, 45° A.C.
		15.90 e 15.93 veine quartz - feldspaths
		16.55 e 17.05 zone granitiée, Py
		17.05 e 17.11 veine de quartz, 50° A.C.
		17.20 e 17.26 zone granitiée
		17.30 e 17.34 veine de quartz-tourmaline
		17.50 e 17.88 veine de quartz, 80° A.C.
		18.03 e 18.42 zone chloriteuse.
18.42	50.00	Dunite et péridotite serpentinisée):
		Au coeur gris acier, cette roche est composée de grains d'olivine (?) serpentinisés et entourés de magnétite. La roche est plus ou moins magnétique, très molle et talceuse. Les grains verdâtres de serpentine lui donne une teinte verdâtre clair. 1% e 1% Py. Foliation 45° A.C. Possède des zones de péridotite serpentinisée.

1:200 — 1.5 m

0.10% Py

40 4Py

50.00

20

2.7% Py 49.4%

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
151142	13.19	14.89	1.10	0.34						
151420	14.89	16.55	1.66	0.91						
151143	16.55	17.05	0.50	0.41						
151144	17.05	17.50	0.45	0.31						
151145	17.50	17.88	0.38	0.24						
151421	17.88	18.88	1.0	0.50						
151422	18.88	20.15	1.27	0.11						
151146	20.15	20.45	0.30	0.17						
151423	20.45	21.18	0.73	0.65						
151147	21.18	21.48	0.30	0.24						
151424	21.48	22.58	1.10	0.50						
151425	22.58	23.90	1.32	0.32						
151148	23.90	24.90	1.00	0.21						
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL de SONDAGE

N° 032-81-1

Feuille N° 3 de 8

De 50.00 à 68.65

Profondeur totale : 189.18

Journal : A

Date :

Projet :
Claim :
Canton :
Rang :
Lot :
N.T.S. :

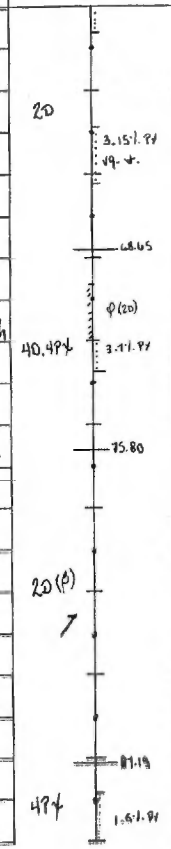
E :
Section :
Lat. :
Élévation Orifice :
Azimut :
U.T.M. :

Ord. :
Ord. :
Long. :

Profondeur :
Plongée :
Azimut :
Commencé le :
Terminé le :
Contracteur :

De	A	GEOLOGIE
		20.18 e 20.40 S1.Py
		21.18 e 21.58 intrusion de quartz-carbonate, antigorite
		23.90 e 24.90 2 e 3-1.Py
		31.55 e 32.35 3 e 4-1.Py
		33.25 e 40.15 3 e 10-1.Py cubique
50.00	68.65	Diorite
		ibid 1.83. Possède des veinules de quartz-feldspath
		souvent oxydées.
		50.00 e 51.02 diorite plus feldspathique, foliation 45° A.C.
		55.30 diorite porphyrique
		56.01 e 56.11 veine de quartz, 45° A.C.
		59.00 e 59.30 zone silicifiée-pyritisée, veine de quartz
		0.5 cm, 2 e 4-1.Py.
		60.30 e 60.32 veine de quartz, 4-1.Py dans les éponges
		60.50 e 60.86 zone e 3-1-1.Py avec zone pyritisée
		et veine de quartz 1cm.
		64.30 e 64.80 zone silicifiée, 10 e 15-1.Py, 2 veines
		de quartz 1cm, 45° A.C.

1:200 — 1.5 m



ECHANTILLON N°	De	A	Long.	ANALYSES Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
151426	24.80	25.50	0.60	0.52						
151427	25.50	27.00	1.50	0.84						
151428	27.00	28.50	1.50	0.45						
151429	28.50	30.00	1.50	0.90						
151430	30.00	31.50	1.50	0.84						
151431	31.50	33.25	1.75	0.11						
151149	33.25	34.75	1.50	0.28						
151150	34.75	36.25	1.50	0.31						
151151	36.25	37.75	1.50	0.24						
151152	37.75	39.25	1.50	0.17						
151153	39.25	40.75	1.50	0.24						
151154	40.75	42.25	1.50	0.21						
151155	42.25	43.25	1.00	0.41						
151432	43.25	44.50	1.25	0.50						
151433	44.50	46.00	1.50	0.71						
151434	46.00	47.50	1.50	0.77						
151435	47.50	48.00	1.50	0.50						
151436	48.00	50.50	1.50	0.77						
151437	50.50	52.00	1.50	0.84						
151438	52.00	53.50	1.50	0.84						
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL de SONDAGE

N° 932-81-1

Feuille N° 4 de 8

De 68.65 à 81.19

Profondeur totale : 189.18

Journal : JB

Date :

Projet :
Claim :
Canton :
Rang :
Lot :
N.T.S. :

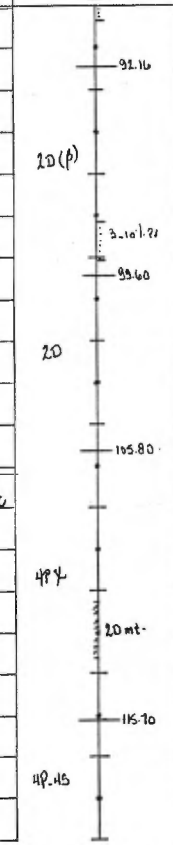
B :
Section :
Lat. :
Élévation Orifice :
Azimut :
U.T.M. :

Ord. :
Ord. :
Long. :

Profondeur :
Plongée :
Azimut :
Commencé le :
Terminé le :
Contracteur :

De	A	GEOLOGIE
		66.15 e 66.28 3 e 5 % Py, pilitiefié par endroits
		67.65 veine de quartz, 1cm 55° A.C.
		68.48 e 68.65 zone chloriteuse
68.65	75.80	Diorite - peridotite perpen finiole
		ibid 18.42 Passage graduel entre les deux.
		70.04 e 71.57 zone de chlorite intense, 45° A.C. - Enclave
		de diorite e 71.50
		71.91 e 73.30 diorite chloriteuse
		71.91 e 73.03 3 e 7 % Py cubique
		72.81 e 72.85 zone qtz-feldspath avec
		géodes.
75.80	81.19	Diorite
		ibid 1.83 avec plus d'amphibole - de magnetite
		et sa couleur est très foncée, sa foliation plus forte avec des zones
		plus felsique dans par plans de foliation. (35 e 40° A.C.)

1:200 — 1.5 m



ECHANTILLON N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
				gr/t		ppb	ppm	%		
151439	53.50	55.00	1.50	0.58						
151443	55.00	56.50	1.50	0.71						
151444	56.50	58.00	1.50	0.90						
151445	58.00	59.00	1.00	0.84						
151156	59.00	59.30	0.30	0.38						
151446	59.30	60.50	1.20	0.65						
151157	60.50	60.90	0.40	0.51						
151447	60.90	62.40	1.50	0.90						
151448	62.40	64.30	1.90	0.57						
151158	64.30	64.80	0.50	0.28						
151449	64.80	66.30	1.50	0.71						
151450	66.30	67.80	1.50	0.71						
151451	67.80	69.30	1.50	0.52						
151452	69.30	70.35	1.05	0.38						
151453	70.35	71.97	1.62	0.45						
151159	71.97	72.97	1.00	0.38						
151454	72.97	74.47	1.50	0.58						
151455	74.47	75.97	1.50	0.71						
151456	75.97	77.47	1.50	0.84						
151457	77.47	78.50	1.03	0.38						

SOQUEM — JOURNAL de SONDAGE —

N° 932-81-1

Feuille N° 5 de 8

De 81.19 à 105.85

Profondeur totale : 189.18

Journal : AB

Date :

Projet :
Claim :
Canton :
Rang :
Lot :
N.T.S. :

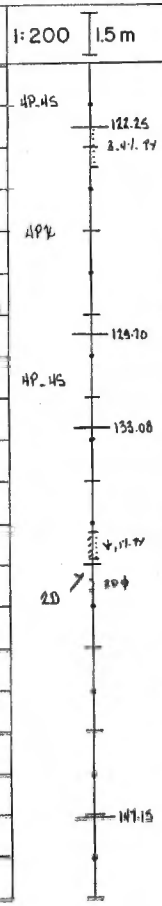
Ligne :
Section :
Lat. :
Élévation Orifice :
Azimut :
U.T.M. :

Ord. :
Ord. :
Long. :

Profondeur :
Plongée :
Azimut :
Commencé le :
Terminé le :
Contracteur :

De	A	GEOLOGIE
81.19	92.16	Péridotite serpentinisée. de couleur gris moyen-clair avec une légère teinte verdâtre clair due aux veines de serpentine, cette roche est très molle et talceuse. Elle possède des essaims de veinules de quartz-carbonate-antigorite, lui donnant une texture marbrée. Elle est magnétique, tr c 1% Py et possède des zones à forte concentration de magnétite cristalline et de serpentinite.
		88.25 e 89.35 3 e 5% Py cubique
		89.66 e 90.46 1 e 5% Py
92.16	99.60	Diorite
		ibid 75.80
		92.46 e 92.66 Veine de quartz-feldspath.
		97.72 e 99.12 3 e 10% Py
99.60	105.80	Diorite
		ibid 1.83

1:200 — 1.5 m



ECHANTILLON N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
				ANALYSES						
151458	78.50	80.00	1.50	0.45						
151459	80.00	81.50	1.50	0.38						
151460	81.50	83.00	1.50	0.32						
151461	83.00	84.50	1.50	0.52						
151462	84.50	86.00	1.50	0.52						
151463	86.00	87.30	1.30	0.52						
151464	87.30	88.25	0.95	0.65						
151160	88.25	89.35	1.10	0.28						
151465	89.35	89.66	0.31	1.03						
151161	89.66	90.46	0.80	0.24						
151466	90.46	91.46	1.00	0.38						
151467	91.46	92.45	0.99	0.65						
151162	92.45	92.67	0.22	1.20						
151468	92.67	93.50	0.83	0.51						
151469	93.50	95.00	1.50	0.50						
151470	95.00	96.50	1.50	0.45						
151471	96.50	97.72	1.22	0.65						
151163	97.72	99.22	1.50	0.58						
151472	99.22	100.50	1.28	0.52						
151473	100.50	102.00	1.50	0.50						
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL de SONDAGE —

N° 932-81-1

Feuille N° 6 de 8

De 105.80 à 129.10

Profondeur totale : 189.18

Journal : [illegible]

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
105.80	115.10	Péridotite serpentinisée
		ibid 81.19
		111.52 e 113.55 diorite magnétique
115.10	122.25	Péridotite - serpentinite :
		De couleur gris-vert, c'est une roche très molle, très talceuse ; possédant un essaims de veinules de quartz-carbonate-antigorite (texture mentrée). 0 e 1% Py.
		115.09 e 116.12 veine de quartz diffuse
		119.42 veine de quartz, 0.5 cm, 80 AC
		121.31 e 121.41 veine de quartz 40 AC
122.25	129.10	Péridotite serpentinisée :
		ibid 81.19
		122.25 e 123.70 3 e 4% Py fine

1:200 1.5 m

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
151414	102.00	103.50	1.50	0.91						
151415	103.50	105.00	1.50	0.84						
151416	105.00	106.50	1.50	0.77						
151417	106.50	108.00	1.50	1.03						
151418	108.00	109.50	1.50	0.90						
151419	109.50	111.00	1.50	1.03						
151480	111.00	112.50	1.50	0.91						
151481	112.50	114.00	1.50	0.91						
151482	114.00	115.50	1.50	0.71						
151483	115.50	117.00	1.50	0.77						
151484	117.00	118.50	1.50	0.84						
151485	118.50	120.00	1.50	0.77						
151486	120.00	121.20	1.20	0.65						
151164	121.20	121.50	0.30	0.51						
151487	121.50	122.25	0.75	0.59						
151165	122.25	123.75	1.50	0.45						
151488	123.75	124.50	0.75	0.77						
151489	124.50	125.50	1.00	0.65						
151490	125.50	127.00	1.50	0.50						
151491	127.00	128.50	1.50	0.59						
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL de SONDAGE

N° 932-81-1

Feuille N° 7 de 8

De 129.70 à 189.78

Profondeur totale : 189.78

Journal

Date :

Projet :
Claim :
Canton :
Rang :
Lot :
N.T.S. :

Ligne :
Section :
Lat. :
Élévation Orifice :
Azimut :
U.T.M. :

Ord. :
Ord. :
Long. :

Profondeur :
Plongée :
Azimut :
Commencé le :
Terminé le :
Contracteur :

De	A	GEOLOGIE
129.70	133.08	Péridotite - serpentinite.
		ibid 115.70
133.08	147.15	Diorite
		ibid 1.83 Quelques zones chloriteuses.
		h e 17.97.
		136.97 e 138.03 zone pilicifiée, 1% PY, magnétique
		138.10 e 139.10 diorite chloriteuse, foliation 40° A.C.
		139.54 e 135.76 chlorite
		140.40 e 140.57 chlorite
		146.12 e 146.33 Diorite chloriteuse.
147.15	189.78	Péridotite serpentinisée :
		ibid 87.19
		158.95 e 160.80 Diorite
		162.10 e 163.26 diorite magnétique
		164.03 e 164.16 diorite, foliation 45° A.C.

1:200 — 1.5 m

FIN — 189.78

ECHANTILLON N°	De	A	Long.	ANALYSES Au (gr/t)	Ag (gr/t)	Au (ppb)	Ag (ppm)	Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)
151492	128.50	130.00	1.50	0.11						
151493	130.00	131.50	1.50	0.58						
151494	131.50	133.00	1.50	0.11						
151495	133.00	134.50	1.50	0.65						
151496	134.50	136.00	1.50	0.52						
151497	136.00	136.90	0.90	0.45						
151146	136.90	138.40	1.50	0.28						
151498	138.40	139.00	0.60	0.52						
151499	139.00	140.50	1.50	0.11						
151500	140.50	142.00	1.50	0.52						
142251	142.00	143.50	1.50	0.77						
142252	143.50	145.00	1.50	0.65						
142253	145.00	146.50	1.50	0.90						
142254	146.50	148.00	1.50	0.77						
142255	148.00	149.50	1.50	0.58						
142256	149.50	151.00	1.50	0.77						
142257	151.00	152.50	1.50	0.38						
142258	152.50	154.00	1.50	0.58						
142259	154.00	155.50	1.50	0.11						
142260	155.50	157.00	1.50	0.97						

SOQUEM — JOURNAL de SONDAGE

N° 932-81-1

Feuille N° 8 de 8

De _____ à _____

Profondeur totale : 189.78

Journal : A

Date :

Projet :
Claim :
Canton :
Rang :
Lot :
N.T.S. :

Ligne : Ord. :
Section : Ord. :
Lat. : Long. :
Élévation Orifice :
Azimut :
U.T.M. :

Profondeur :
Plongée :
Azimut :
Commencé le :
Terminé le :
Contracteur :

De	A	GEOLOGIE
		170.45 à 172.90 diorite
		173.80 à 174.13 diorite feldspathique
		181.23 à 181.27 veine de quartz, feldspath.
189.78		Fin du trou.

1:200 1.5 m

ECHANTILLON N°	De	A	Long.	ANALYSES Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
				gr/t		ppb	ppm	%		
142261	157.00	158.50	1.50	0.52						
142262	158.50	160.00	1.50	0.58						
142263	160.00	161.50	1.50	0.77						
142264	161.50	163.00	1.50	0.65						
142265	163.00	164.50	1.50	0.58						
142266	164.50	166.00	1.50	0.52						
142267	166.00	167.50	1.50	0.45						
142268	167.50	169.00	1.50	0.71						
142269	169.00	170.50	1.50	0.52						
142270	170.50	172.00	1.50	0.45						
142271	172.00	173.50	1.50	0.38						
142272	173.50	175.00	1.50	0.58						
142273	175.00	176.50	1.50	0.52						
142274	176.50	178.00	1.50	0.45						
142275	178.00	179.50	1.50	0.58						
142276	179.50	181.00	1.50	0.45						
142277	181.00	182.50	1.50	0.28						
142278	182.50	184.00	1.50	0.34						
142279	184.00	185.50	1.50	0.21						
142280	185.50	187.00	1.50	0.45						
142281	187.00	188.50	1.50	0.38						
142282	188.50	189.78	1.28	0.34						

SOQUEM — JOURNAL de SONDAGE —

Projet : Pascalis 11-932	Ancien Syst: L10+00E	Ord. : 5100N de l'Ason	Profondeur :	0	30.48	76.20	121.92
Claim : A-33860	Section : L21+02E	Ord. : 59+25N (m)	Plongée :	50°	50°	50°	49°
Canton : Pascalis	Lat. :	Long. :	Azimut :	000°	-	-	-
Rang : 11	Élévation Orifice :		Commencé le :	11 Novembre 1981			
Lot :	Azimut : 000°		Terminé le :	13 Novembre 1981			
N.T.S. : 32 c/4	U.T.M. : 311000 mE, 5337000 mN		Contracteur :	Les Forages Mo Lerne Ltée.			

N° 932-81-2

Feuille N° 1 de 11

De 0 à 24.53

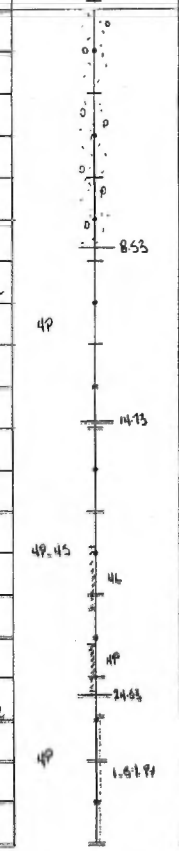
Profondeur totale : 187.46

Journal : Alain Bouchard

Date : 17 novembre 1981

De	A	GEOLOGIE
0	8.53	Tubage.
8.53	14.13	PERIDOTITE. De couleur gris-moyen (argenté) à foncé, cette roche est à grains fins et moyens et composée de serpentine-magnétite-olivine et pyroxène, (?). Elle est remplie d'un réseau de fractures remplies de quartz-carbonate-antigorite et un peu de serpentine. Elle est talcueuse et possède des traces de Py cubique. Elle est magnétique.
		11.93 @ 11.99 amas de Py, 1cm
		14.27 tr Py en cubes.
14.13	24.53	PERIDOTITE-SERPENTINITE : De couleur gris-verdâtre, cette roche est à grains fin à moyen, peu réseau de fractures, très molle. Elle est magnétique par endroits. La composition se rapproche de la péridotite sauf qu'elle contient des filons de serpentine.
		19.21 @ 21.18 Lamprophyres.

1:200 — 1.5 m



ECHANTILLON N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
				gr/t		ppb	ppm	%		
151183	8.53	9.90	1.41	0.31						
151184	9.90	11.30	1.40	0.41						
151185	11.30	12.80	1.50	0.38						
151186	12.80	14.25	1.45	0.41						
151187	14.25	15.70	1.45	0.55						
151188	15.70	17.15	1.45	0.41						
151189	17.15	18.50	1.35	0.69						
151190	18.50	20.00	1.50	0.21						
151191	20.00	21.45	1.45	0.10						
151192	21.45	22.90	1.45	0.69						
151193	22.90	24.35	1.45	0.55						
151194	24.35	25.30	0.95	0.48						

SOQUEM — 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° 932-81-2

Feuille N° 2 de 11

De 24.53 à 45.29

Profondeur totale : 81.46

Journal : GP

Date :

De	A	GEOLOGIE
		22.63 @ 24.43 péridotite.
		23.64 tr Po.
24.53	45.29	Péridotite :
		ibid 8.53
		25.40 @ 25.68 1% PY et amas de 2 cm à 25.50 et veine de quartz 30° AC.
		26.30 1% PY
		27.35 @ 27.41 1% PY associé aux intrusions Quartzifiques
		28.31 amas de PY dans intrusion felsique
		30.20 @ 30.38 1% PY
		30.78 @ 30.93 PY associés à une fracture
		35.12 @ 35.23 5% PY
		37.05 @ 38.10 zone massive et vacuolaire
		42.60 @ 42.85 1 @ 2% PY
		Minéralisation :
		Des zones de 1 @ 5% PY variant de 10 @ 30 cm.

1:200 1.5 m

ECHANTILLON N°	De	A	Long.	Au (gr/t)	Ag (gr/t)	Au (ppb)	Ag (ppm)	Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)
151024	25.30	25.80	0.50	0.28						
151195	25.80	27.20	1.40	0.41						
151196	27.20	28.65	1.45	0.62						
151197	28.65	30.10	1.45	0.28						
151025	30.10	31.10	1.00	0.07						
151198	31.10	32.10	1.00	0.21						
151199	32.10	33.55	1.45	0.28						
151200	33.55	35.00	1.45	0.48						
151026	35.00	35.30	0.30	0.07						
151201	35.30	36.80	1.50	0.69						
151202	36.80	38.20	1.40	0.21						
151203	38.20	39.70	1.50	0.41						
151204	39.70	41.20	1.50	0.48						
151205	41.20	42.50	1.30	0.34						

SOQUEM — JOURNAL de SONDAGE —

N° 932-81-2

Feuille N° 3 de 11

De 45.29 à 55.90

Profondeur totale : 181.46

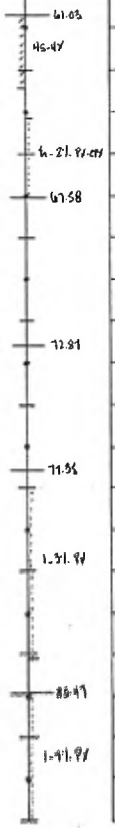
Journal : db

Date :

Projet :	B :	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
45.29	53.01	Basalte.
		de couleur vert foncé, cette roche est fine
		et schisteuse avec une dureté faible. Elle est magnétique
		par endroits, due à la présence de Po. Schistosité 45° A.C.
		46.40 Amas de Py
		46.65 e 46.68 1% Py
		47.20 e 47.40 1 e 2% Py, 2 amas de 1cm
		47.82 e 49.21 Péridotite, tr Py, 2 amas de Py.
		49.21 e 53.01 tr e 1% Py, quelques amas
		49.40 e 49.50 Py massive, tr Po-CPy
		49.52 e 49.60 filonnet de Po un peu CPy, 45
		49.78 e 50.41 filonnet de Po-Py-CPy = 1 e 15%
		Minéralisation :
		Des zones de 1 à 2% Py, tr CPy-Po. Py mas-
		sive pour 10 cm et une zone de filonnet de Py-Po-CPy.
53.01	55.90	Serpentinite :
		De couleur gris vert à vert, cette roche ce

1:200 | 1.5 m



ECHANTILLON N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
				ANALYSES						
151021	42.50	43.00	0.50	0.17						
151206	43.00	44.50	1.50	0.28						
151201	44.50	45.30	0.80	0.48						
151208	45.30	46.40	1.10	0.24						
151028	46.40	47.40	1.00	0.07						
151209	47.40	49.21	1.81	0.41						
151029	49.21	50.41	1.20	1.71				0.84		
151030	50.41	51.91	1.50	0.14						
151031	51.91	53.01	1.10	0.17						
151210	53.01	54.51	1.50	0.34						
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL de SONDAGE

N° 932-81-2

Feuille N° 4 de 11

De 55.90 à 61.03

Profondeur totale : 187.46

Journal : JB

Date :

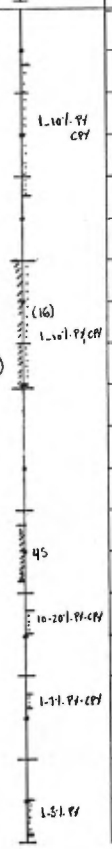
Projet :
Claim :
Canton :
Rang :
Lot :
N.T.S. :

E : Ord. :
Section : Ord. :
Lat. : Long. :
Élévation Orifice :
Azimut :
U.T.M. :

Profondeur :
Plongée :
Azimut :
Commencé le :
Terminé le :
Contracteur :

De	A	GEOLOGIE
		Composé de perpentine en fibres, elle est talcuse et elle contient de 0 à 10% de grains de perpentine (?) de 1 à 2mm. blanc crème). La dureté est très faible.
		53.01 à 53.45 zone de contact, plus dure.
		54.70 à 54.85 4 amas de Py de 1 à 2 cm.
		55.30 à 55.90 zone de contact, plus dure.
55.90	61.03	Diorite fine. De couleur gris moyen à foncé, cette roche est massive, à grains moyens à fins et contient de 30 à 40% de minéraux ferromagnésiens. Elle possède des zones silicifiées et des traces de Py. Elle est magnétique par endroit où l'on observe des petits grains de magnétique octaédrique de 1mm.
		56.06 à 56.16 amas de Py.
		56.91 à 59.26 1 à 10% Py cubique de 1 à 3mm
		57.49 à 57.54 veine de quartz avec probable vert-pâle.
		Minéralisation : 1 à 10% de Py pour 2-3 mètres.

1:200 1.5m



ECHANTILLON N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
				gr/t		ppb	ppm	%		
151211	54.51	55.90	1.33	0.28						
151032	55.90	56.90	1.00	0.07						
151033	56.90	57.90	1.00	0.28						
151034	57.90	59.26	1.36	0.24						

SOQUEM — JOURNAL de SONDAGE

N° 932-81-2

Feuille N° 5 de 11

De 61.03 à 71.35

Profondeur totale : 181.46

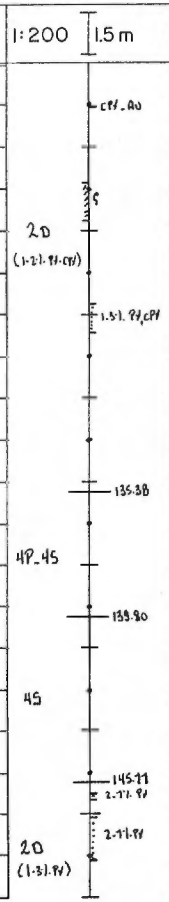
Journal : [illegible]

Date :

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

De	A	GEOLOGIE
61.03	67.58	Basalte.
		ibid 45.29.
		61.03 à 63.65 pegmatite - syénite
		64.10 à 67.58 tr à 2% Py. CPy avec quelques in-
		trusions diffuses de quartz.
		66.90 2% CPy.
		Minéralisation :
		tr à 2% Py-CPy sur 2.9 m.
67.58	72.81	Péridotite.
		ibid 8.53
		71.50 à 71.78 diorite fine, 50° AC.
		71.78 à 72.87 péridotite - pegmatite.
72.87	77.35	Diorite fine.
		ibid 55.90
		74.54 à 74.60 intrusion de quartz, tr Py.
		74.65 à 74.70 " " "

1:200 — 1.5 m



ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
151212	59.26	60.76	1.50	0.31						
151213	60.76	62.26	1.50	0.17						
151214	62.26	63.26	1.00	0.28						
151215	63.26	64.70	1.44	0.38						
151035	64.70	65.70	1.00	0.10				0.002		
151036	65.70	66.70	1.00	0.31				0.004		
151037	66.70	67.58	0.88	0.28				0.012		
151216	67.58	69.08	1.50	1.78						
151217	69.08	70.58	1.50	0.89						
151218	70.58	72.08	1.50	0.72						
151219	72.08	73.58	1.50	0.48						
151220	73.58	75.08	1.50	0.58						
151221	75.08	76.58	1.50	0.19						
151222	76.58	77.80	1.22	0.38						
151038	77.80	78.80	1.00	0.45						
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL de SONDAGE

N° 932-81-2

Feuille N° 6 de 11

De 77.35 à 135.38

Profondeur totale : 187.46

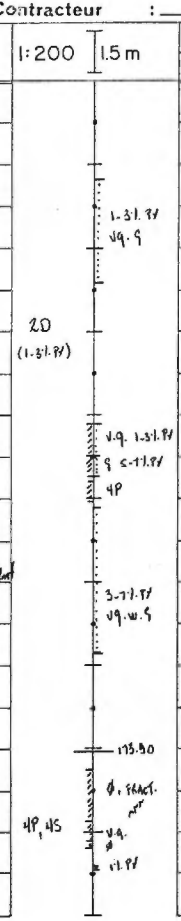
Journal : db

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
77.35	85.41	Péridotite
		ibid 8.53
		77.92 e 78.73 1 e 3% Py ± cubiques.
		79.48 e 84.05 1 e 2% Py disséminée ± cubique
		84.05 e 85.41 serpentinite.
85.41	135.38	Diorite fine.
		ibid 55.90. La zone de contact est plus chloritisée, plus fine et plus acide. Elle possède des zones granitisées variant de 1 e 3 mètres qui donnent une roche très pilitique et poreuse. Nous observons de 0 e 15% Py, 0 e 3% cpy qui se concentrent dans ces zones granitisées. Le reste de la diorite contient de 1 e 2% Py-cpy associés surtout à des fractures. Elle contient des horizons de 10 e 15% de graphite fine octaédrique.
		85.90 e 87.60 zone granitique 1 e 7% Py, un peu cpy
		89.45 e 90.00 " " 5 e 7% Py, tr cpy
		92.02 e 93.10 " " 1 e 10% Py-cpy
		93.60 e 96.10 " " 1 e 5% Py-cpy

1:200 — 1.5 m



ECHANTILLON N°	De	A	Long.	Au (gr/t)	Ag (gr/t)	Au (ppb)	Ag (ppm)	Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)
151223	78.80	79.48	0.68	1.64						
151039	79.48	80.48	1.00	0.14						
151040	80.48	81.48	1.00	0.38						
151041	81.48	82.98	1.50	0.14						
151042	82.98	84.05	1.07	0.07						
151224	84.05	85.90	1.85	0.58						
151043	85.90	86.90	1.00	1.02				0.020		
151044	86.90	87.60	0.70	0.34				0.006		
151045	87.60	89.10	1.50	0.21				0.004		
151046	89.10	90.10	1.00	0.24				0.005		
151047	90.10	91.10	1.00	0.28				0.006		
151048	91.10	92.10	1.00	0.17				0.004		
151049	92.10	93.10	1.00	0.24				0.012		
151050	93.10	94.60	1.50	0.38				0.038		
151051	94.60	95.60	1.00	0.10				0.017		
151052	95.60	96.70	1.10	0.10				0.023		
151053	96.70	98.20	1.50	0.07				0.006		
151054	98.20	99.70	1.50	0.07				0.057		
151055	99.70	100.70	1.00	0.14				0.020		
151056	100.70	101.70	1.00	0.21				0.017		

SOQUEM — JOURNAL de SONDAGE —

N° 932-81-2

Feuille N° 1 de 11

De _____ à _____

Profondeur totale : 181.46

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
		99.01 @ 103.60 zone granitique, 1 @ 4 % Py-cpy.
		100.10 @ 100.30 granite rose, 10 % Py
		102.25 @ 103.60 5 @ 7 % Py.
		102.60 @ 102.75 veine de quartz
		108.42 @ 110.20 pegmatitisé.
		111.25 @ 111.50 10 @ 20 % Py-cpy. dans roche mafique.
		111.66 @ 111.72 10 % Py, veine 45° A.C.
		112.15 @ 112.25 veine de quartz, 15 % cpy-Py au contact supérieur.
		114.67 @ 114.99 mélange de quartz et diorite 1 @ 7 % Py-cpy.
		118.25 @ 118.72 zone granitisée, 1 @ 3 % Py.
		119.48 @ 119.54 2 % Py.
		119.90 fracture quartz-Py, 45° A.C.
		120.10 veinule de quartz.
		121.52 veinule de quartz-chlorite 1.2 cm, avec cpy et Au visible
		123.62 @ 123.91 zone granitisée.
		124.01 @ 124.16 chlorite.
		124.16 @ 124.33 veine de quartz-tourmaline

1:200 — 1.5 m

49.45

185.46

49 fin — 181.46

ECHANTILLON N°	De	A	Long.	ANALYSES Au (gr/t)	Ag (gr/t)	Au (ppb)	Ag (ppm)	Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)
151057	101.70	102.70	1.00	0.07				0.019		
151058	102.70	103.70	1.00	0.31				0.092		
151059	103.70	105.20	1.50	0.10						
151060	105.20	106.70	1.50	tr						
151092	106.70	107.86	1.16	0.27	—					
151225	107.86	110.20	2.34	0.21						
151061	110.20	111.20	1.00	0.17						
151062	111.20	112.20	1.00	5.55				2.74		
151063	112.20	113.20	1.00	2.02				0.87		
151226	113.20	114.30	1.10	0.45						
151064	114.30	115.05	0.75	0.96						
151227	115.05	116.55	1.50	0.38						
151228	116.55	118.25	1.70	1.13						
151065	118.25	118.75	0.50	0.07				0.028		
151066	118.75	119.75	1.00	0.07				0.037		
151067	119.75	120.75	1.00	0.03				0.01		
151068	120.75	121.25	0.50	tr				0.003		
151069	121.25	121.75	0.50	27.77				0.025		
151070	121.75	122.75	1.00	0.34						
151229	122.75	124.07	1.32	0.34						

SOQUEM — JOURNAL de SONDAGE

N° 932-81-2

Feuille N° 8 de 11

De 135.38 à 173.90

Profondeur totale : 181.46

Journal : ob

Date :

Projet :
Claim :
Canton :
Rang :
Lot :
N.T.S. :

Ligne :
Section :
Lat. :
Élévation Orifice :
Azimut :
U.T.M. :

Ord. :
Ord. :
Long. :

Profondeur :
Plongée :
Azimut :
Commencé le :
Terminé le :
Contracteur :

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
		124.33 @ 125.61 zone gravitiée.
		124.75 @ 124.77 veine de quartz 45° A.C.
		128.60 @ 129.60 1@3 % Py-CPY associés aux fractures et disséminées.
		Minéralisation :
		1@20 % Py-CPY associés à la diorite et aux zones gravitiées. 5 % Py-CPY associés à une veine de quartz et Or visible par une veinule de quartz-chlorite avec CPY.
135.38	139.80	Péridotite-serpentinite.
		ibid 44.73
		138.81 @ 139.80 péridotite.
139.80	145.77	Serpentinite
		ibid 53.07 Contact 30° A.C.
145.77	173.90	Diorite fine
		ibid 85.47, 1@3 % Py, + CPY disséminée

ECHANTILLON N°	De	A	Long.	ANALYSES Au (gr/t)	Ag	Au (ppb)	Ag (ppm)	Cu (%)	Pb	Zn
151071	124.01	124.31	0.30	0.01						
151230	124.31	125.81	1.50	0.41						
151231	125.81	127.31	1.50	0.41						
151232	127.31	128.60	1.33	0.38						
151072	128.60	129.60	1.00	0.65						
151233	129.60	131.10	1.50	0.89						
151234	131.10	132.60	1.50	0.28						
151235	132.60	134.10	1.50	0.17						
151236	134.10	135.60	1.50	0.21						
151237	135.60	137.10	1.50	0.48						
151238	137.10	138.60	1.50	0.41						
151239	138.60	140.10	1.50	0.34						
151240	140.10	141.60	1.50	0.96						
151241	141.60	143.10	1.50	1.37						
151242	143.10	144.60	1.50	8.50						
151243	144.60	145.77	1.17	1.06						

SOQUEM — JOURNAL de SONDAGE —

N° 932-81-2

Feuille N° 9 de 11

De _____ à _____

Profondeur totale : 181.46

Journal : A

Date :

Projet :	B :	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
		et/ou associées aux fractures.
		145.77 @ 145.85 Zone de contact avec veinule de Py.
		146.10 @ 146.41 2 @ 1·1. Py associée aux fractures et diminuée. Veine de quartz de 5cm @ 146.30.
		147.05 @ 147.20 Veine de quartz 45° A.C.
		147.20 @ 147.90 2 @ 1·1. Py.
		147.90 @ 148.15 Veine de quartz avec Py et matériel dioritique.
		148.15 @ 148.77 2 @ 1·1. Py.
		151.70 Veine de quartz, 3cm, 30° A.C.
		153.52 @ 154.04 1 @ 3·1. Py avec 2 veines de quartz-tourmaline, 1cm.
		154.62, 154.74, 155.35, 155.66 Veines de quartz, tr Py.
		156.24 @ 156.93 Zone pervitrée.
		156.93 @ 157.00 Veine de quartz diffus.
		157.00 @ 157.24 dioritic - quartz.
		157.50 @ 158.00 Zone de chlorite, amas de quartz
		158.08 @ 158.17 Veine de quartz-tourmaline

1:200 1.5 m

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
151073	145.77	146.77	1.00	0.58						
151074	146.77	147.77	1.00	0.17						
151075	147.77	148.77	1.00	0.21						
151244	148.77	150.27	1.50	0.82						
151245	150.27	151.77	1.50	0.41						
151246	151.77	153.52	1.75	0.89						
151076	153.52	154.02	0.50	0.24						
151247	154.02	154.62	0.60	0.62						
151077	154.62	154.72	0.10	0.34						
151248	154.72	156.50	1.78	0.65						
151078	156.50	157.50	1.00	0.27						
151079	157.50	158.50	1.00	0.45						
151080	158.50	159.50	1.00	0.27						
151249	159.50	160.50	1.00	0.38						
151250	160.50	161.65	1.15	0.58						
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL de SONDAGE —

N° 932-81-2

Feuille N° 10 de 11

De _____ à _____

Profondeur totale : 187.46

Journal : [illegible]

Date :

Projet :	B :	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 1.5 m
		158.12 @ 158.87 Veine de quartz avec ames de diorite chloriteuse.	
		162.30 @ 162.40 7% Py, zone granitisée.	
		162.40 @ 163.40 Veine de quartz tourmaline 1@3% Py cubique. de 0.5 @ 1cm.	
		163.40 @ 164.17 zone granitique, 5@7% Py.	
		164.17 @ 164.34 zone chloriteuse.	
		164.34 @ 165.02 péridotite.	
		165.22 @ 166.10 zone granitisée, 3@5% Py	
		167.02 @ 167.22 5@7% Py, zone granitique	
		167.58 @ 167.72 Veine de quartz tourmaline	
		167.72 @ 168.40 zone granitique 3% Py.	
		168.40 @ 168.66 Veine de quartz, 30° A.C.	
		168.66 @ 168.98 zone granitisée, 3@5% Py	
		169.43 Veine quartz 1cm, 50° A.C.	
		169.86 @ 170.45 zone granitique 1@5% Py	
		170.48 @ 171.85 diorite quartz chloriteuse.	
		172.40 @ 172.63 zone chloriteuse	
		173.02 @ 173.26 Veine de quartz avec chlorite	
		173.66 @ 173.90 zone de quartz-chlorite, diffuse	

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
151081	161.65	162.40	0.75	0.51						
151082	162.40	163.40	1.00	0.58						
151083	163.40	164.34	0.94	0.45						
151251	164.34	165.02	0.68	0.11						
151084	165.02	166.02	1.00	0.14						
151085	166.02	167.02	1.00	0.21						
151086	167.02	167.58	0.56	0.38						
151087	167.58	168.98	1.40	0.14						
151088	168.98	170.48	1.50	0.11						
151252	170.48	171.48	1.00	0.24						
151253	171.48	173.00	1.52	0.31						
151089	173.00	174.00	1.00	0.10						
151254	174.00	175.00	1.00	0.17						
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL de SONDAGE —

N° 932-81-2

Feuille N° 11 de 11

De 173.90 à 187.46

Profondeur totale : 187.46

Journal : JB

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
		Minéralisation:
		1 @ 1% Py associée généralement aux zones fanitiq-
		ués dont les plus épaisses se retrouvent près des veines de
		quartz dont l'une atteint 1 mètre avec Py et tourmaline.
173.90	185.46	Péridotite - serpentinite:
		ibid 14.73 Talcueux et contact brisé
		en morceaux.
		174.80 @ 176.60 zone de chlorite intense.
		cette zone et la carotte tout brisée pourrait
		représenter une zone de faille.
		176.60 @ 177.31 Veine de quartz.
		177.31 @ 177.50 zone de chlorite avec quartz fin.
		178.20 @ 178.32 1% Py.
		184.50, 185.15 Veines de quartz, 1 @ 2cm, 70°AC.
185.46	187.46	Péridotite
		ibid 8.53
187.46		FIN du trou.

1:200 1.5m

ECHANTILLON N°	De	A	Long.	ANALYSES Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
151255	175.00	176.10	1.10	0.24						
151090	176.10	176.60	0.50	0.07						
151091	176.60	177.31	0.71	0.21						
151256	177.31	178.81	1.50	0.28						
151257	178.81	180.31	1.50	0.21						
151258	180.31	181.81	1.50	0.41						
151259	181.81	183.31	1.50	0.48						
151260	183.31	184.81	1.50	0.62						
151261	184.81	186.31	1.50	0.48						
151262	186.31	187.46	1.09	0.55						
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL de SONDAGE —

N° 932-81-3

Feuille N° 1 de 9

De 0 à 16.50

Profondeur totale : 151.00

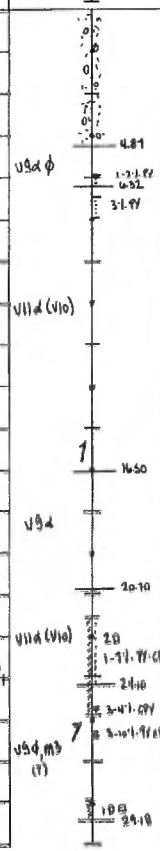
Journal : Pierre Bouchard

Date : 25 novembre 1981

Projet	Pascalis 11-932	Omain Syst.	L4+00E	Ord.	5+50N de TL 25N	Profondeur	0	30.48	76.20	106.68
Claim	A-33885	Section	L22+85E	Ord.	51+84N (m)	Plongée	48°	50°	50°	52°
Canton	Pascalis	Lat.		Long.		Azimut	011°	-	-	-
Rang	I	Élévation Orifice				Commencé le	18 novembre 81			
Lot		Azimut	011°			Terminé le	19 novembre 81			
N.T.S.	32c/14	U.T.M.	310800 mE, 5336200 mN			Contracteur	Les Forages Modernes Inc.			

De	A	GEOLOGIE
0	4.87	Tubage.
4.87	6.32	Tuf acide chloriteux :
		De couleur foncée, cette roche est à grains fins et contient quelques fragments de roche acide de 2 à 4 mm. et de trace à 1% Py.
		5.43 Veine de quartz diffuse, un peu Py.
		5.80 à 5.84 Veine de quartz, 50° A.C.
		5.94 à 6.32 1 à 2% Py.
6.32	16.50	Tuf à lapilli :
		De couleur gris clair à moyen, cette roche se compose de 10 à 20% de fragments de 0.5 à 3 cm de phyllite crème, et de lave mafique à intermédiaire, 15 à 20% de fragments de même type de 1 à 5 mm et de zones de bombes de phyllite porphyrique crème variant de 20 à 100 cm. Quelques zones se composent de fragments gris très chloriteux formant jusque la totalité de

1:200 — 1.5 m



ECHANTILLON N°	De	A	Long.	ANALYSES Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
151161	5.86	7.46	1.50	0.54						
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL de SONDAGE

N° 932-81-3

Feuille N° 2 de 9

De 16.50 à 24.10

Profondeur totale : 157.00

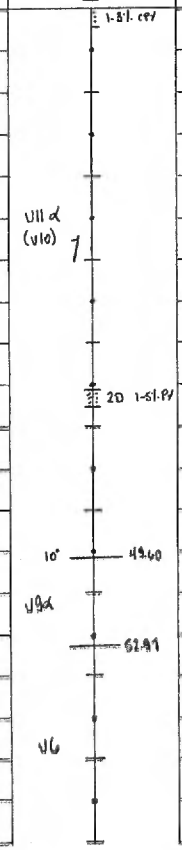
Journal : JB

Date :

Projet :	B :	Ord. :	Profondeur : 152.40		
Claim :	Section :	Ord. :	Plongée : 53°		
Canton :	Lat. :	Long. :	Azimut : –		
Rang :	Élévation Orifice :		Commencé le :		
Lot :	Azimut :		Terminé le :		
N.T.S. :	U.T.M. :		Contracteur :		

De	A	GEOLOGIE
		la roche (4cm). Les zones se confondent avec la matrice.
		trace e 1-1. Py.
		6.50 e 6.56 3-1. Py
		6.56 e 6.67 intrusion acide aplitique, 40° A.C.
		6.67 e 7.46 3-1. Py.
		9.20 e 9.65 zones de bombes
		10.26 e 10.86 " "
		14.82 e 15.25 " "
		16.00 foliation 10° A.C.
16.50	20.70	Tuf acide :
		ibid 4.87 avec 20 e 40-1. de fragments acide
		de 1 e 3mm. La couleur est plus claire.
20.70	24.10	Tuf à lapilli :
		ibid 6.32
		21.01 e 21.39 zone aplitique.
		21.33 veine de quartz 1cm

1:200 — 1.5 m



ECHANTILLON N°	De	A	Long.	ANALYSES Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL de SONDAGE

N° 932-81-3

Feuille N° 3 de 9

De 24.10 à 29.18

Profondeur totale : 151.00

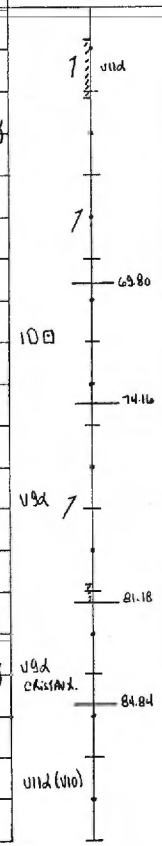
Journal : JB

Date :

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 :	

De	A	GEOLOGIE
		21.15 e 24.10 Diorite
		22.87 3-1. cpy
		23.60 Veinule de cpy avec bordure de quartz
		23.70 e 24.10 1e 3-1. py-cpy avec 1-1. cpy
		entre 24.00 et 24.10
24.10	29.18	tuf
		ibid 4.81, plus chloriteux, contient des quartz bleuté, pourrait être une zone de roche hybride. près de l'intrusion de granodiorite.
		24.10 e 25.45 Diorite
		24.85 e 24.94 zone de quartz et chlorite.
		25.20 e 25.45 3 e 4-1. cpy.
		26.05 e e 26.28 3 e 10-1 cpy-py en veinule
		diffuse, zone chloriteuse, un peu de quartz
		foliation 25° A.C.
		27.98 amas de cpy, 3mm
		28.30 e 28.51 roche hybride
		28.51 e 29.18 granodiorite porphyrique.

1:200 — 1.5 m



ECHANTILLON N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
				gr/t		ppb	ppm	%		
151168	22.85	24.10	1.25	0.48				0.28		
151169	24.85	25.45	0.60	0.41				0.10		
142283	25.45	26.00	0.55	0.21				0.004		
151170	26.00	26.50	0.50	0.96				0.45		
151171	26.50	28.00	1.50	0.41				0.006		

SOQUEM — JOURNAL de SONDAGE

N° 932-81-3

Feuille N° 4 de 9

De 29.18 à 49.60

Profondeur totale : 157.00

Journal : A

Date :

Projet :
Claim :
Canton :
Rang :
Lot :
N.T.S. :

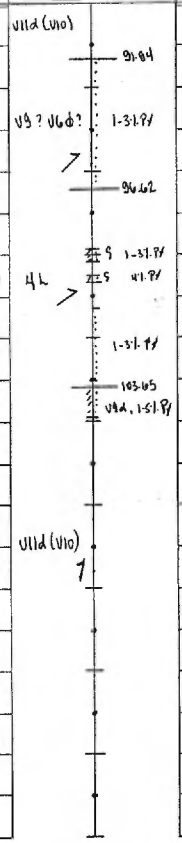
B :
Section :
Lat. :
Élévation Orifice :
Azimut :
U.T.M. :

Ord. :
Ord. :
Long. :

Profondeur :
Plongée :
Azimut :
Commencé le :
Terminé le :
Contracteur :

De	A	GEOLOGIE
29.18	49.60	Tuf à lapilli :
		ibid 6.32
		29.80 à 31.20 zones à bombes
		29.80 avec cpy, 5mm
		29.81 à 29.93 1 à 3% cpy
		29.93 à 30.40 intrusif acide porphyrique, tr-1% cpy
		30.40 à 30.60 3% cpy
		31.30 veine de quartz 1cm
		31.38 à 31.40 5% cpy
		31.50 foliation 30° A.c.
		30.95 à 31.00 1% cpy, zone de contact.
		31.00 à 31.07 zone aplitique
		31.07 à 31.11 veine de quartz
		31.11 à 31.16 zone de tuf à lapillis et quartz, 1% veinule de cpy.
		31.85 foliation 10° A.c.
		42.90 à 43.00 zone aplitique
		43.65 à 44.23 chlorite 1 à 5% py.
		49.60 contact 10° A.c.

1:200 — 1.5 m



ECHANTILLON N°	De	A	Long.	Au (gr/t)	Ag (gr/t)	Au (ppb)	Ag (ppm)	Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)
151172	29.15	30.65	0.50	0.54				0.20		
151173	36.50	37.20	0.30	0.45				0.26		
151174	43.65	44.25	0.60	0.38				0.002		

SOQUEM — JOURNAL de SONDAGE —

N° 932-81-3

Feuille N° 5 de 9

De 49.60 à 14.16

Profondeur totale : 151.00

Journal : JB

Date :

Projet :		Ordonnée :		Profondeur :	
Claim :		Section :	Ordonnée :	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 1.5 m	ECHANTILLON N°	De	A	Long.	ANALYSES Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
49.60	52.91	Tuf	120.11											
		ibid 4.81.												
52.91	69.80	Andésite :	V4/V6											
		De couleur gris vert clair à moyen, cette unité rocheuse à grains fins, plus tendre et massive. Elle comprend des zones à texture microlitique avec des petites lattes de plagioclases.	128.95											
		61.12 à 63.20 Tuf à lapillis, 10° A.C.												
		62.50 Veine de quartz, 2cm, 70° A.C												
		63.08 Quartz diffus.	V6											
		64.65 à 67.10 zone à texture microlitique.												
		67.50 à 67.62 Veine de quartz, 60° A.C.												
		67.87 Tuf acide, 25° A.C.												
69.80	74.16	Monzodiorite porphyrique :	143.34											
		De couleur rose crème, cette roche a une composition plus granitique que la monzodiorite normale. Elle contient des phénocristaux de quartz bleu et de feldspath de 2 à 3 mm. Probablement une apophyse de la monzodiorite.	V11a											
								gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL de SONDAGE

N° 932-81-3

Feuille N° 6 de 9

De 74.16 à 91.94

Profondeur totale : 151.00

Journal : A

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
		70.85 Veinules de quartz 1.5 cm, 45° A.C.
		71.30 à 71.70 Zone silicifiée.
74.16	81.18	tuf acide.
		De couleur gris et de composition acide, ce tuf contient des fragments chloriteux dans son plan de foliation 30° A.C.
		Fragments de 1 à 5 mm.
		80.60 à 81.18 tuf à lapillis.
81.18	84.84	tuf acide à cristaux:
		De couleur gris clair, elle contient de 25 à 45%. de cristaux de feldspaths de 1 à 2 mm. et quelques fragments de roches.
84.84	91.94	tuf à lapillis:
		ibid 6.32

1:200 — 1.5 m

VIIa

V10

FIN — 151.00

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL de SONDAGE —

N° 932-81-3

Feuille N° 1 de 9

De 91.94 à 103.65

Profondeur totale : 151.00

Journal : [illegible]

Date :

Projet :
Claim :
Canton :
Rang :
Lot :
N.T.S. :

B. :
Section :
Lat. :
Élévation Orifice :
Azimut :
U.T.M. :

Ord. :
Ord. :
Long. :

Profondeur :
Plongée :
Azimut :
Commencé le :
Terminé le :
Contracteur :

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
		86.04 @ 86.15 Veine de quartz
		86.22 @ 87.06 zones de bambou.
		88.10 @ 88.35 " "
		88.35 @ 88.43 Veine de quartz, 45° A.C.
91.94	96.62	Tuf ou andésite chloriteuse.
		1 @ 2:1. PY avec des zones @ 3:1.
		92.83 @ 92.98 granodiorite silicifiée.
		93.11 @ 93.24 " "
		95.90 foliation 45°
96.62	103.65	Lamprophyre.
		De couleur foncée, cette roche contient des
		feldspaths-amphibole et biotite. Elle est très mafique et très schisteuse, 55° A.C. et possède une ségrégation minérale dans les plans de schistosité.

ECHANTILLON N°	De	A	Long.	Au (gr/t)	Ag (gr/t)	Au (ppb)	Ag (ppm)	Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)
151175	86.00	86.22	0.22	0.51						
151176	94.00	95.00	1.00	0.38						
151177	95.00	96.50	1.50	0.45						

SOQUEM — JOURNAL de SONDAGE —

N° 932-81-3

Feuille N° 8 de 9

De 103.65 à 129.95

Profondeur totale : 151.00

Journal JB

Date :

Projet : | Claim : | Canton : | Rang : | Lot : | N.T.S. :

Ligne : | Section : | Lat. : | Élévation Orifice : | Azimut : | U.T.M. :

Ord. : | Ord. : | Long. :

Profondeur : | Plongée : | Azimut :

Commencé le : | Terminé le : | Contracteur :

De	A	GEOLOGIE	1:200 1.5 m
		98.90 @ 99.25 zone granitique, 1e 3% PY, tr CPY	
		99.78 @ 99.90 " " 4% PY	
		100.91 @ 101.06 3% PY	
		102.50 @ 103.65 zone massive, 1e 3% PY.	
103.65	120.71	Sul à lapilli :	
		ibid 6.32	
		103.65 @ 104.90 Sul acide, 1e 5% PY, veine de quartz 1cm.	
		110.50 foliation 10° A.C.	
		114.34 veinule granitique, tr CPY.	
120.71	129.95	Dacite-andésite :	
		De couleur gris clair-moyen, elle est plus dure que l'andésite et elle montre quelques zones à texture microlitique. Massive et à grains fins. Trace de PY.	

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
151178	98.90	99.25	0.35	0.11				0.001		
151179	102.50	103.50	1.00	0.31						
151180	103.50	104.90	1.40	0.41						
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM

JOURNAL de SONDAGE

N° 932-81-3

Feuille N° 9 de 9

De 129.95 à 151.00

Profondeur totale : 151.00

Journal : CB

Date :

Projet :
Claim :
Canton :
Rang :
Lot :
N.T.S. :

Ξ :
Section :
Lat. :
Élévation Orifice :
Azimut :
U.T.M. :

Ord. :
Ord. :
Long. :

Profondeur :
Plongée :
Azimut :
Commencé le :
Terminé le :
Contracteur :

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
		122.60 lapilli
		123.27 @ 123.32 zone aplitique
		124.35 veine de quartz, 1cm.
		128.25 @ 128.34 veine de quartz.
		128.90 @ 129.05 melange quartz-chlorite, tr cpx
129.95	143.34	Andésite microlitique:
		129.95 @ 133.10 andésite chloriteuse
		133.10 @ 134.16 andésite / dacite
		134.10 veinule de cpx.
		135.80 veine de quartz 1cm, tr py.
143.34	151.00	tuf à lapillis:
		ibid 6.32., 30° A.C. comme foliation
		153.53 @ 153.60 zone aplite-quartz.
		154.45 @ 155.36 zone de bambou.
151.00		fin du trou.

ECHANTILLON N°	De	A	Long.	ANALYSES Au (gr/t)	Ag (gr/t)	Au (ppb)	Ag (ppm)	Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)
151181	128.15	128.45	0.30	0.62						
151182	128.85	129.15	0.30	0.41						

SOQUEM — JOURNAL de SONDAGE —

N° 932-81-4

Feuille N° 1 de 1

De 0 à 2590

Profondeur totale : 136.63

Journal : Alain Boucheault

Date : 3/12/81

Projet	Pascalis 11-932	Ancien Sys:	L 12+00E	Ord.	TL 25+00 N	Profondeur	0 / 45.15 / 81.50 / 135.13
Claim	A-33859	Section	L25+19E	Ord.	51+69 N (m)	Plongée	50° / 49° / 49° / 48°
Canton	Pascalis	Lat.		Long.		Azimut	020° / - / - / -
Rang	1	Élévation Orifice				Commencé le	20 novembre 81
Lot		Azimut	020°			Terminé le	23 novembre 81
N.T.S.	32C/4	U.T.M.	310800 mE, 5336200 mN.			Contracteur	Les Forages Modernes Inc

De	A	GEOLOGIE	1:200 / 1.5 m	ECHANTILLON N°	De	A	Long.	ANALYSES Au (gr/t)	Ag (gr/t)	Au (ppb)	Ag (ppm)	Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)
0	8.24	Tubage. (laissé en place) (eau).												
8.24	22.40	Rhyolite. De couleur gris clair à gris ou mauve foncée, cette roche est très fine, contient des zones chloriteuses et amygdalaires. Quelques sections contiennent des lapilliés. 11.65 à 13.90 tuf à lapilliés avec bombes. 20.40 à 22.40 rhyolite avec fragments de tuf.	8.24; VII (ind); V2											
22.40	25.90	Dacite. De couleur gris moyen avec une teinte verdâtre, cette roche est fine avec des zones à amygdales étirées. Quelques zones sont marquées due à une ségrégation de feldspaths ou au métamorphisme régional. 25.50 à 25.90 zone fracturé, carotte cassée.	Pag. ch. 22.40; V4; 25.50; VIIa											

SOQUEM — JOURNAL de SONDAGE

N° 932-81-1

Feuille N° 2 de 1

De 25.90 à 55.25

Profondeur totale : 136.63

Journal :

Date :

Projet :
Claim :
Canton :
Rang :
Lot :
N.T.S. :

Section :
Lat. :
Élévation Orifice :
Azimut :
U.T.M. :

Ord. :
Ord. :
Long. :

Profondeur :
Plongée :
Azimut :
Commencé le :
Terminé le :
Contracteur :

De	A	GEOLOGIE
25.90	33.55	tuf acide à lapilli De couleur gris clair, cette roche contient de 1 à 2% de fragments acides étirés (jusqu'à 7cm) et jusqu'à 30% de cristaux acide (feldspath) de 1 à 5 mm. 30.00 foliation 30° A.C. 31.15 " 20° A.C.
33.55	38.35	tuf acide à lapilli avec bombes. Ibid à 25.90 avec des fragments acides vert jaunâtre de 0.1 à 7 cm et des zones de bombes étirés de 10 à 12cm. 34.20 foliation 25° A.C.
38.35	55.25	tuf acide. C'est un tuf contenant un peu de lapilli étirés, la couleur est plus foncée et il possède une texture marbrée due à la ségrégation de matériel felsique et d'intrusion felsique carbonatée. Des zones contiennent des éclats de "verre volcanique" ou

1:200 — 1.5 m

J11 A — 33.55 — J11 A (V10) — 38.35 — J11 cristaux — J9 A — 55.25 — J11 A (V10) — 58.30

ECHANTILLON N°	De	A	Long.	ANALYSES Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL de SONDAGE

N° 932-81-4

Feuille N° 3 de 7

De 55.25 à 72.10

Profondeur totale : 136.43

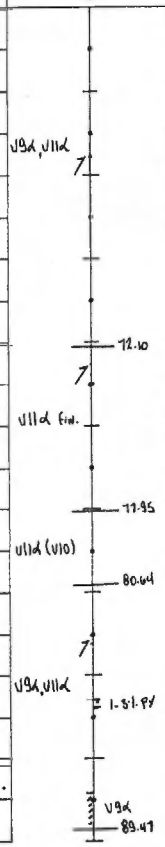
Journal : B

Date :

Projet :	B :	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
		phyllite très chloriteuse (4 à 6 cm).
		42.10 à 42.88 zone fracturée
		43.36 à 45.25 tuf acide à cristaux
		45.95 foliation 40° A.c.
		46.10 veine de quartz 1cm, 40° A.c.
		47.10 à 47.40 zone fracturé, carotte brisée.
		53.20 foliation 30° A.c.
55.25	58.30	tuf à lapilli avec bombes.
		ibid 33.55.
58.30	72.10	tuf et tuf à lapilli acide :
		De couleur gris clair à moyen, elle contient des fragments chloriteux étirés de 0.1 à 1 cm (40%), quelques fragments acides (4cm) et 10 à 40% de petits cristaux acides.
		58.30 à 58.09 veine de quartz, enclave de chloritite.
		63.30 à 63.45 zones de lapilli et bombes.

1:200 — 1.5 m



ECHANTILLON N°	De	A	Long.	ANALYSES Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
151261	58.85	59.15	0.30	0.31						
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL de SONDAGE —

N° 932-81-4

Feuille N° 4 de 1

De 12.10 à 89.41

Profondeur totale : 136.43

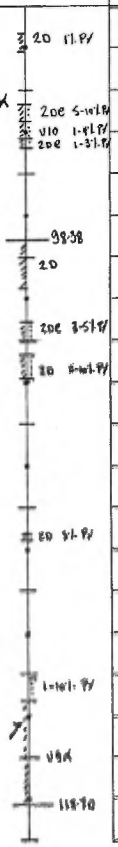
Journal : [illegible]

Date :

Projet :		B :	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
		65.30 foliation 30° A.C.
		67.35 veine de quartz 2cm, 40° A.C.
12.10	17.95	tuf a lapillis felsic acide :
		ibid 58.30, plus fin avec des fragments
		plus fins et moins de fragments chloriteux.
		12.10 foliation 35° A.C.
17.95	80.64	tuf a lapillis avec bombes.
		ibid 83.55.
80.64	89.41	tuf et tuf a lapillis acide :
		ibid 38.30
		87.80 foliation 30° A.C.
		87.95 @ 88.20 zone chloriteuse marbrée de quartz-carbonate
		84.65 @ 85.00 1@ 3% Py.
		88.00 @ 89.41 tuf fin fin, 1% Py.

1:200 — 1.5 m



ECHANTILLON N°	De	A	Long.	ANALYSES Au (gr/t)	Ag (ppb)	Au (ppb)	Ag (ppm)	Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)
151268	84.60	85.00	0.40	0.21						

SOQUEM — JOURNAL de SONDAGE —

N° 932-81-4

Feuille N° 5 de 7

De 88.41 à 118.70

Profondeur totale : 136.43

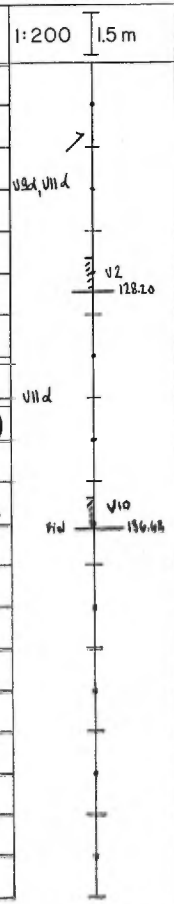
Journal : JR

Date :

Projet :	B :	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
88.41	98.38	Tuf et tuf à lapillis :
		Il est de couleur plus foncé, probablement moins
		acide. Il est de couleur fin moyen e foncé, et contient des fragments
		de chlorite en plus. Il contient des essaims d'intrusions
		felsiques lui donnant une allure marbrée. Trace de Py.
		91.00 e 91.60 Diorite fine, 45°, tr e 1% Py.
		91.00 e 91.15 3% Py
		93.52 e 93.80 5 e 10% Py zone de diorite épidotisée (?)
		93.80 e 94.10 3% Py, diorite.
		94.10 @ 94.70 tuf à bombes, 1 e 4% Py dans matrice.
		94.70 e 95.03 1 e 3% Py, diorite (épidotisée)
		95.03 @ 95.33 tuf à bombes.
		98.23 e 98.26 veine de quartz, 85° A.C.
98.38	118.70	Tuf à lapillis acide :
		ibid 58.30 mais avec 75% de lapillis.
		98.38 e 100.02 diorite plus grenue au contact
		supérieur, tr e 1% Py

1:200 — 1.5 m



ECHANTILLON N°	De	A	Long.	ANALYSES Au (gr/t)	Ag (gr/t)	Au (ppb)	Ag (ppm)	Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)
151269	91.00	91.60	0.60	0.31						
151270	93.50	94.10	0.60	0.28						
151271	94.10	94.70	0.60	0.17						
151272	94.70	95.10	0.40	0.31						
151273	98.38	100.02	1.64	0.14						

SOQUEM — JOURNAL de SONDAGE —

N° 932-82-4

Feuille N° 4 de 7

De 118.10 à 136.63

Profondeur totale : 136.63

Journal : [illegible]

Date :

Projet : | Claim : | Canton : | Rang : | Lot : | N.T.S. :

R : | Section : | Lat. : | Élévation Orifice : | Azimut : | U.T.M. :

Ord. : | Ord. : | Long. :

Profondeur : | Plongée : | Azimut :

Commencé le :

Terminé le :

Contracteur :

De	A	GEOLOGIE	1:200 1.5 m
		101.50 e 101.95 diorite éfidotisée, 3 e st. Py.	
		102.40 e 103.25 diorite, 5 e 10% Py zone e 15%.	
		Contact 45° A.C.	
		108.83 e 109.04 diorite, 3% Py.	
		111.60 e 113.52 tuf à lapillis plus fins, plus foncé.	
		114.25 e 114.69 1 e st Py.	
		114.69 e 114.86 Veine de quartz	
		114.86 e 115.00 5 e 10% Py.	
		115.10 foliation 55° A.C.	
		115.10 e 118.70 tuf, 40° A.C.	
118.70	128.20	tuf et tuf à lapillis acide:	
		ibid 58.30	
		122.80 foliation 45° A.C.	
		127.00 e 128.20 rhyolite, 1 fragments.	
128.20	136.63	tuf à lapillis acide:	
		ibid 58.38	

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
151214	101.30	101.95	0.65	0.21						
151215	102.40	103.25	0.85	0.11						
151216	114.25	115.00	0.75	0.19						
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL de SONDAGE —

N° 932-81-4

Feuille N° 1 de 1

De _____ à _____

Profondeur totale : 136.63

Journal : CB

Date :

Projet :
Claim :
Canton :
Rang :
Lot :
N.T.S. :

Ordonnée :
Section : Ordonnée :
Lat. : Long. :
Élévation Orifice :
Azimut :
U.T.M. :

Profondeur :
Plongée :
Azimut :
Commencé le :
Terminé le :
Contracteur :

De	A	GEOLOGIE
		130.26 à 130.66 Diorite épidotisée, 1% Py, fine.
		135.54 à 136.63 zones à bombes.
136.63		Fin du trou.

1:200 1.5 m

ECHANTILLON N°	De	A	Long.	ANALYSES Au (gr/t)	Ag (gr/t)	Au (ppb)	Ag (ppm)	Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)
151271	130.26	130.66	0.40	0.24						

SOQUEM — JOURNAL de SONDAGE —

N° 932-81-5

Feuille N° 1 de 6

De 0 à 27.95

Profondeur totale : 146.65

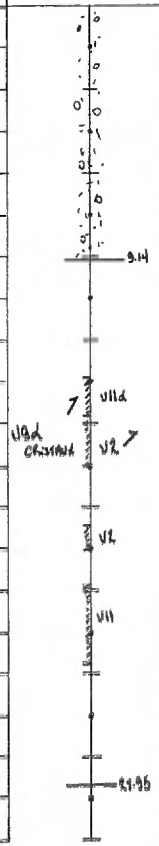
Journal : Alain Boucherault

Date : 3/12/81

Projet	Pascalis 11-932	Quadr. Syst.	L6+00E	Ord.	6+15S de TL 25N	Profondeur	0	30.48	76.25	140.30
Claim	A-33885	Section	L25+53E	Ord.	48+00N (m)	Plongée	50°	50°	50°	50°
Canton	Pascalis	Lat.		Long.		Azimut	020°	-	-	-
Rang	1	Élévation Orifice				Commencé le	19 novembre 1981			
Lot	-	Azimut	020°			Terminé le	24 novembre 1981			
N.T.S.	32c/14	U.T.M.	310 800 mE, 5335900 mN			Contracteur	Les forages modernes inc.			

De	A	GEOLOGIE
0	9.14	Tubage.
9.14	27.95	Tuf acide à cristaux :
		De couleur gris clair avec une légère teinte verdâtre, c'est une roche très acide contenant de 20 à 30% de cristaux flou au moins anguleux de 1 à 5 mm. Elle fait de des zones à lapillis et quelques bombes. rhyolitique crème de 5 à 15 cm.
		13.33 à 14.15 Tuf à lapillis avec quelques bombes 30° A.C.
		14.15 à 16.13 rhyolite rubannée, 45° A.C.
		18.63 à 19.46 rhyolite rubanée.
		19.30 Veine de quartz, 2cm
		19.46 Veine de quartz, 1cm, 45° A.C.
		20.10 à 23.55 Tuf à lapillis.
		23.55 à 24.15 Tuf à cristaux pâlissé.

1:200 — 1.5 m



ECHANTILLON N°	De	A	Long.	ANALYSES Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL de SONDAGE

N° 032-81-5

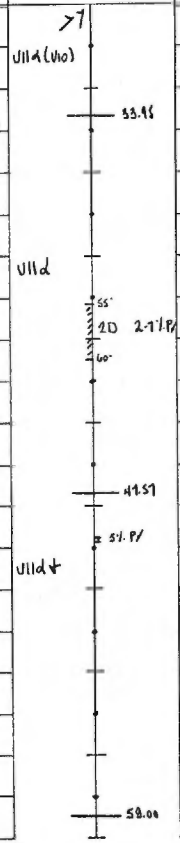
Projet : | B : | Ord. : | Profondeur :
Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :
Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :
Rang : | Élévation Orifice :
Lot : | Azimut :
N.T.S. : | U.T.M. :

Commencé le :
Terminé le :
Contracteur :

Feuille N° 2 de 6
De 27.95 à 47.51
Profondeur totale : 146.65
Journal : AB
Date :

De	A	GEOLOGIE
27.95	33.95	tuf à lapillis et à bombes:
		Cette roche contient des bombes rhyolitiques vitreuses et d'autres verdâtre clair. Elles varient de 15 à 60 cm et de 0.3 à 5 cm pour les lapillis. Elle contient aussi des fragments de dacite. La matrice acide est de couleur gris-moyen avec des petits fragments acides. Elle possède des zones épidotisées. La foliation est de 10 et 45° A.C.
33.95	47.51	tuf à lapillis:
		De couleur gris clair, elle possède des 30 à 80% de fragments et quelques bombes de 5 à 15 cm. Les fragments sont de composition rhyolitique, dacitique chloriteuse et de cristaux de feldspaths. Ils sont étirés à 15 et 30° A.C. et la matrice est de composition dacitique et fragmentaires.
		39.63 Veine de quartz 1 cm, 45° A.C.
		40.16 à 42.69 diorite fine, 2 à 1% Py, contacts 55 et 60° A.C.

1:200 — 1.5 m



ECHANTILLON N°	De	A	Long.	ANALYSES Au (gr/t)	Ag	Au (ppb)	Ag (ppm)	Cu (%)	Pb	Zn
151263	40.16	41.16	1.00	0.69						
151264	41.16	42.69	0.93	0.31						

SOQUEM — JOURNAL de SONDAGE

N° 932-81-5

Feuille N° 3 de 6

De 47.51 à 72.58

Profondeur totale : 146.45

Journal : AB

Date :

Projet :
Claim :
Canton :
Rang :
Lot :
N.T.S. :

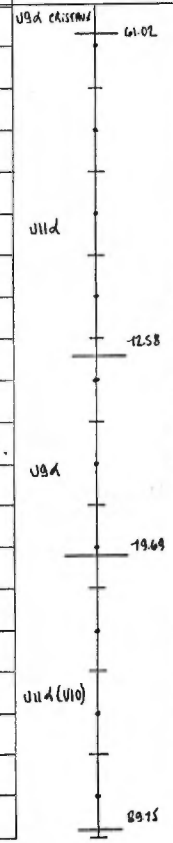
ℓ :
Section :
Lat. :
Élévation Orifice :
Azimut :
U.T.M. :

Ord. :
Ord. :
Long. :

Profondeur :
Plongée :
Azimut :
Commencé le :
Terminé le :
Contracteur :

De	A	GEOLOGIE
47.51	59.00	tuf à lapillis pillulaire.
		C'est une roche très acide, de composition rhyolitique. Elle contient de 5 à 10% de cristaux et des lapillis de 3 à 10 mm. La déformation plastique de ces fragments lui donne une texture marbrée. Aussi la similitude de composition des fragments et de la matrice rend difficile le décompte des fragments: ce qui lui donne souvent l'aspect d'une rhyolite.
		48.08 à 48.13 S-1-PY
		55.50 à 55.80 zone chloriteuse-épidotisée, 20% ac.
		58.20 à 58.40 gouge à bombes.
59.00	61.02	tuf acide à cristaux :
		ibid 9.14
61.02	72.58	tuf à lapillis:
		ibid 33.95
		72.20 à 72.58 rhyolite

1:200 — 1.5 m



ECHANTILLON N°	De	A	Long.	ANALYSES Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
1512 65	48.95	49.25	0.30	0.55						
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL de SONDAGE —

N° 932-81-5

Feuille N° 4 de 6

De 12.58 à 94.42

Profondeur totale : 146.65

Journal : [illegible]

Date :

Projet : | Claim : | Canton : | Rang : | Lot : | N.T.S. :

Bl : | Section : | Lat. : | Élévation Orifice : | Azimut : | U.T.M. :

Ord. : | Ord. : | Long. :

Profondeur : | Plongée : | Azimut :

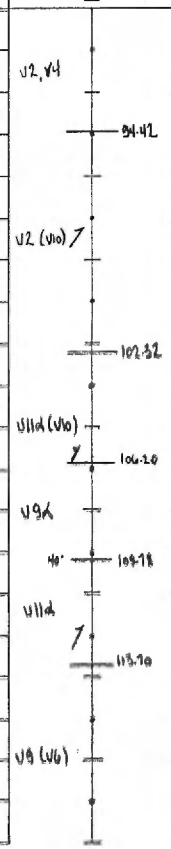
Commencé le :

Terminé le :

Contracteur :

De	A	GEOLOGIE
12.58	19.69	tuf acide (cristaux) :
		ibid 9.14 avec 10 à 20% de cristaux,
		plus fins, avec des petits fragments chloriteux pris forme d'éclats.
		13.10 à 13.30 andésite.
		16.50 Veine de quartz, 2cm, 40° A.C.
19.69	89.15	tuf à lapilli et à bombes.
		ibid 27.95
		82.35 amas d'épidote. 3cm.
89.15	94.42	Dacite phyldétique :
		de couleur gris moyen, pâte une sorte
		bio acide et dure, fine avec des zones silicifiées.
		91.46 à 91.64 Veine de quartz avec chlorite

1:200 — 1.5 m



ECHANTILLON N°	De	A	Long.	ANALYSES Au (gr/t)	Ag (gr/t)	Au (ppb)	Ag (ppm)	Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)
151266	91.40	91.70	0.30	0.21						

SOQUEM — JOURNAL de SONDAGE

N° 932-81-5

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

Feuille N° 8 de 6

De 94.42 à 109.78
Profondeur totale : 146.65

Journal : JB
Date :

De	A	GEOLOGIE	1:200 1.5 m	ECHANTILLON N°	De	A	Long.	ANALYSES Au (gr/t)	Ag (gr/t)	Au (ppb)	Ag (ppm)	Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)
94.42	102.32	Rhyolite avec zones de bombes:												
		De couleur gris clair à crème, c'est une roche très dure et fine ; elle est rubanné (?) @ 30-40° A.C. et contient des zones de bombes rhyolitiques étirées @ 25° A.C. Le contact supérieur est plus fracturé et probablement moins acide.												
		100.05 à 101.00 Zones de gros fragments de Rhyolite chertueuse.	V9 (V6)											
102.32	106.20	Tuf à lapilli et à bombes:												
		Ibid 19.69 avec en plus des fragments dacitiques-andésitiques. En composition il semble plus mafique.												
		106.10 foliation 25° A.C.	7											
106.20	109.78	Tuf acide:												
		De couleur gris clair, c'est une roche très fine et contenant quelques lapilli de rhyolite crémeuse et des éclats de chert(?).	FIN 146.65											
		109.78 contact 40° A.C.												

SOQUEM — JOURNAL de SONDAGE

N° 932-81-5

Feuille N° 6 de 6

De 109.18 à 146.65

Profondeur totale : 146.65

Journal : AB

Date :

Projet :
Claim :
Canton :
Rang :
Lot :
N.T.S. :

Ordonnée :
Section : Ordonnée :
Lat. : Long. :
Élévation Orifice :
Azimut :
U.T.M. :

Profondeur :
Plongée :
Azimut :
Commencé le :
Terminé le :
Contracteur :

De	A	GEOLOGIE
109.18	113.10	tuf à lapilli :
		ibid 33.95 avec plus de fragments acritiques, donc semble plus mafique.
		112.40 foliation 25° A.C.
113.10	146.65	tuf andésitique. De couleur gris moyen à foncé avec une teinte verdâtre, cette roche est fine et contient quelques petits fragments et quelques cms de la fameux de lapillis et de bombes disjoncés dans la roche. (1 e 20 cm de fameux). Vu la disjonction de ces fragments, la roche prend l'aspect d'une andésite sur endroits plutôt que celui d'un tuf.
		140.90 foliation 30° A.C.
146.65		FIN DU TROU.

1:200 1.5 m

ECHANTILLON N°	De	A	Long.	ANALYSES Au (gr/t)	Ag (gr/t)	Au (ppb)	Ag (ppm)	Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)

SOQUEM — JOURNAL de SONDAGE —

N° 932-81-6

Feuille N° 1 de 10

De 0 à 16.32

Profondeur totale : 180.38

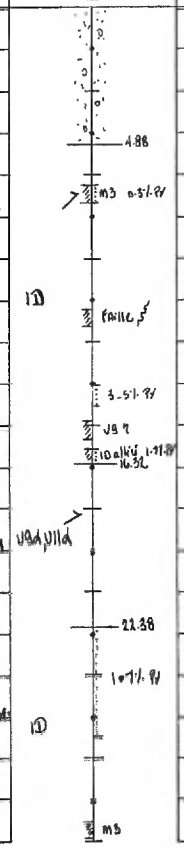
Journal : Alain Boucher

Date : 16 novembre 1981

Projet	Pascalis 11-932	Omega Syst.	L6+00W	Ord.	12+25N	Profondeur	0	16.20	137.16	177.39
Claim	A. 33889, 33890	Section	23+46E	Ord.	45+11 N (m)	Plongée	45°	47°	48°	49°
Canton	Pascalis	Lat.		Long.		Azimut	000°	-	-	-
Rang	1	Élévation	Orifice			Commencé le	8 novembre 1981			
Lot		Azimut	000°			Terminé le	15 novembre 1981			
N.T.S.	32C/4	U.T.M.	310300 mE, 5335900 mN			Contracteur	les forages Moderne ltée.			

De	A	GEOLOGIE
0	4.88	Tubage.
4.88	16.32	GRANODIORITE.
		De couleur gris et crème, cette roche contient de 30 à 40% de ferromagnésien (amphibole) et 60 à 70% de quartz-feldspaths. Les feldspaths sont crèmes et le quartz est blanc à bleuté. La roche est massive avec des paires de 3 à 7mm et elle est légèrement carbonatée par endroits. Trace de Py.
		6.38 à 7.00 Roche hybride : mélange de lave et de granodiorite. Foliation 45 A.C., 0 à 3% Py.
		9.35 à 8.38 Veine de quartz-carbonate, diffuse.
		10.80 à 11.20 Zone de faille (3 pochons ont été prélevés pour cimenter cette faille).
		12.02 à 12.08 1 à 5% Py.
		12.35 à 12.59 Zone silicifiée.
		13.56 à 14.36 3 à 5% Py disséminée, quelques amas de lave.
		14.32 à 15.14 tuf schisteux, carbonaté.
		15.69 à 16.32 Granodiorite ± altérée, 1 à 7% Py. Carbonaté.

1:200 — 1.5 m



ECHANTILLON N°	De	A	Long.	ANALYSES Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
151001	6.38	7.00	0.62	0.31						
151002	13.56	14.56	1.00	0.34						
151003	15.69	16.32	0.63	0.34						
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL de SONDAGE —

N° 932-81-6

Feuille N° 2 de 10

De 16.32 à 40.28

Profondeur totale : 180.38

Journal : AB

Date :

Projet :
Claim :
Canton :
Rang :
Lot :
N.T.S. :

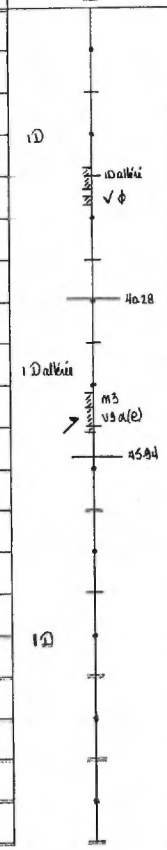
Ligne :
Section :
Lat. :
Élévation Orifice :
Azimut :
U.T.M. :

Ord. :
Ord. :
Long. :

Profondeur :
Plongée :
Azimut :
Commencé le :
Terminé le :
Contracteur :

De	A	GEOLOGIE
		MINÉRALISATION:
		Zone de 6 @ 60 cm de 1 @ 7% Py disséminée avec
		quelques amas de 1 cm.
16.32	22.38	Tuf et tuf à lapilli :
		De couleur gris vert moyen, cette roche est
		cisaillée (60° A.C.) et contient des lapillis de 1 à 3 mm étirés,
		25 @ 35% .
		18.32 @ 18.40 intrusion diffuse de quartz.
22.38	40.28	GRANODIORITE :
		ibid 4.88
		22.38 @ 22.67 5 @ 7% Py
		22.78 @ 24.10 1 @ 5% Py
		24.27 @ 24.32 5% Py cubique
		24.92 @ 26.20 1 @ 7% Py disséminé, cubique
		24.98 @ 25.04 veine de quartz-tourmaline

1:200 — 1.5 m



ECHANTILLON N°	De	A	Long.	ANALYSES Au (gr/t)	Ag (gr/t)	Au (ppb)	Ag (ppm)	Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)
151004	22.38	22.88	0.50	0.14						
151005	23.80	24.40	0.60	0.21						
151006	24.92	26.20	1.28	0.07						

SOQUEM — JOURNAL de SONDAGE

N° 932-81-6

Feuille N° 3 de 10

De _____ à _____

Profondeur totale : 180.38

Journal : _____

Date : _____

Projet : _____ Ø : _____ 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 1.5 m
		26.04 @ 26.08 veine diffuse de quartz-chlorite avec un peu Py.	
		29.28 @ 29.91 roche hybride.	
		29.11 @ 29.88 zone pilicifiée.	
		32.92 veinule de quartz, 1cm, 40° A.C	
		33.10 " " " 60° A.C.	
		33.65 " " 5mm, 40° A.C.	
		34.15 " " 1.5cm, 35° A.C.	1D
		34.45 @ 34.50 veine de quartz-tourmaline, 40° A.C.	
		35.60 @ 36.38 gneodiorite altéré.	
		36.38 @ 36.51 dol.	
		36.51 @ 36.98 lave chloriteuse.	
		37.64 @ 37.75 zone pilicifiée	
		38.02 @ 38.24 " " avec quartz-tourmaline	
		sur 2cm.	
		38.34 veine de quartz-carbonate, 1cm.	
		40.04 @ 40.01 intrusion diffuse de quartz.	
		MINERALISATION :	
		de 1 @ 7% Py entre 22.38 et 26.20.	

ECHANTILLON N°	De	A	Long.	ANALYSES Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
1S1007	34.10	34.60	0.50	0.01						
1S1008	37.60	38.40	0.80	tr						
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL de SONDAGE

N° 932-81-6

Feuille N° 4 de 10

De 40.28 à 93.50

Profondeur totale : 180.38

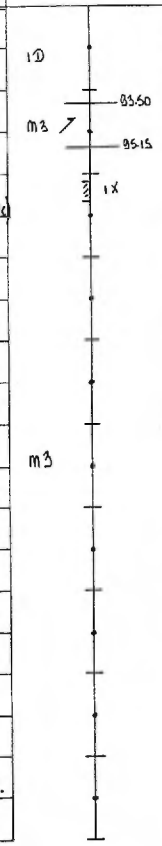
Journal : JP

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
40.28	45.94	GRANODIORITE ALTERÉE :
		De même composition que la granodiorite, cette roche foncée des feldspaths troubles (altérés) et des ferromagnésiens plus abondants. La couleur est plus sombre et le quartz de couleur bleu pâlissant plus. Elle est un peu schistueuse (soi-disant) plus carbonatée et contient de l'épidote.
		40.80 @ 40.83 veine de quartz, carbonate, 40° A.C
		41.25 @ 41.47 zone diffuse de quartz et feldspath.
		43.50 @ 43.77 inf cisaillé, 45° A.C.
		43.77 @ 44.30 roche hybride
		44.30 @ 45.12 inf cisaillé, 45° A.C. avec zone d'épidote
45.94	93.50	GRANODIORITE.
		ibid 4.88, tr de PY.
		47.16 @ 47.28 zone aplitique
		47.61 tr CPY
		50.26 @ 50.42 1 @ 3% PY concentré au contact inf.
		50.42 @ 50.46 veine de quartz 85° A.C.

1:200 — 1.5 m



ECHANTILLON N°	De	A	Long.	ANALYSES Au (gr/t)	Ag (gr/t)	Au (ppb)	Ag (ppm)	Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)
151009	47.40	47.90	0.50	0.14				0.005		
151010	50.26	51.26	1.00	0.21						

SOQUEM — JOURNAL de SONDAGE —

N° 932-81-6

Feuille N° 5 de 10

De _____ à _____

Profondeur totale : 180.38

Journal : A

Date :

Projet : _____ Ordonnée : _____ Profondeur : _____

Claim : _____ Section : _____ Ordonnée : _____ Plongée : _____

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

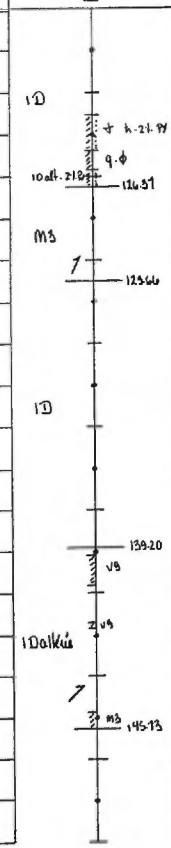
Rang : _____ Élévation Orifice : _____ Commencé le : _____

Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____

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

De	A	GEOLOGIE
		50.92 Veine de quartz, 2cm, 40° A.C
		51.18 Veinule de quartz
		52.00, 52.30 " " "
		52.80 @ 52.86 intrusion de quartz-feldspath.
		54.85 @ 54.88 veine de quartz
		54.88 @ 54.56 zone altérée, chlorite
		56.98 @ 57.02 Veine de quartz, 45° A.C.
		59.21 @ 59.22 Veine de quartz
		61.20 @ 61.80 volcanique un peu hybride
		61.51 @ 61.62 Veine de quartz
		65.10 @ 65.22 zone altérée, silicifiée avec un peu
		veine de quartz
		65.68 Veine de quartz, 1cm, 80° A.C.
		68.30, 70.52, 72.12 Veinule de quartz
		72.32 @ 72.42 veine de quartz
		73.98 @ 74.16 zone aplitique
		75.10 @ 75.21 Veine de quartz, 45° A.C.
		78.00 foliation 40° A.C.
		78.20 @ 78.45 intrusion diffuse de quartz
		79.50 @ 79.75 zone silicifiée, aplitique

1:200 1.5m



ECHANTILLON N°	De	A	Long.	ANALYSES Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
151011	72.10	72.60	0.50	0.31						
151012	75.00	75.50	0.50	0.28						
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — 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° 932-81-6

Feuille N° 6 de 10

De 93.50 à 126.31

Profondeur totale : 180.38

Journal :

Date :

De	A	GEOLOGIE	1:200 1.5 m
		79.15 @ 81.35 Granodiorite altérée	
		80,00 , 80.15 Veinules de quartz, 3 cm.	
		80.62 @ 81.35 1 @ 2-1-97	1D
		83.31 @ 83.50 Veine quartz	
		83.50 @ 83.62 " "	
		85.35 @ 86.41 " " diffuse	158.98
		86.41 @ 86.72 " "	V9d 161.03
		87.05 @ 87.10 " " diffuse	
		88.20 @ 88.66 zone pâlie/altérée	1D 164.56
93.50	95.15	Roche hybride :	V6, V4 167.41
		C'est une roche caractérisée par un mélange intime et lâche par bande de granodiorite et de roche volcanique. Elle est de couleur foncée à légèrement verdâtre.	1D altérée 4-12-97 4-51-97
		94.15 foliation 45° A.C.	173.45
95.15	126.31	GRANODIORITE :	1D
		ibid 4-88	

ECHANTILLON N°	De	A	Long.	ANALYSES Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
151013	79.15	81.35	1.60	0.10						
151014	83.45	83.95	0.50	0.21						
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL de SONDAGE

N° 932-81-6

Feuille N° 1 de 10

De 124.31 à 129.66

Profondeur totale : 180.38

Journal : [illegible]

Date :

Projet :
Claim :
Canton :
Rang :
Lot :
N.T.S. :

Ligne : Ord. :
Section : Ord. :
Lat. : Long. :
Élévation Orifice :
Azimut :
U.T.M. :

Profondeur :
Plongée :
Azimut :
Commencé le :
Terminé le :
Contracteur :

De	A	GEOLOGIE
		95.31 e 95.52 tuf foliée, 45° A.C., tr PY.
		96.35 e 96.90 zone aplitique
		96.66, 96.90 veinules de quartz.
		97.60 e 97.64 veine de quartz, 75° A.C.
		99.56 e 99.60 veine de quartz-épidote, 50° A.C
		104.85 e 105.09 zone chloriteuse
		110.90 veinule de quartz
		112.95 e 113.15 granodiorite altérée
		113.22 e 113.36 roche granitique.
		115.85 e 115.89 veine de quartz, 85° A.C.
		120.02 e 120.08 intrusion diffuse de quartz
		123.10 e 125.02 zone pilicifiée, un peu de chlorite, tr e 2% PY.
		124.12 e 124.22 veine de quartz diffuse
		125.02 e 125.42 zone de quartz-chlorite
		125.42 e 125.67 veine de quartz
		125.15 e 126.37 granodiorite altérée, 0 e 2% PY
124.37	129.66	Roche Hybride : ibid 93.50
		129.01 foliation 25° A.C.

1:200 1.5 m

Fin 180.38

ECHANTILLON N°	De	A	Long.	ANALYSES Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
151015	123.10	125.02	1.32	0.17						
151016	125.02	125.15	0.13	0.21						
151017	125.15	126.37	0.62	0.14						
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM

JOURNAL de SONDAGE

N° 932-81-6

Projet : | Claim : | Canton : | Rang : | Lot : | N.T.S. :

B : | Section : | Lat. : | Élévation Orifice : | Azimut : | U.T.M. :

Ord. : | Ord. : | Long. :

Profondeur : | Plongée : | Azimut :

Commencé le : | Terminé le : | Contracteur :

Feuille N° 8 de 10

De 129.66 à 145.13

Profondeur totale : 180.38

Journal : B

Date :

De	A	GEOLOGIE	1:200 1.5 m
129.66	139.20	GRANODIORITE :	
		ibid 4.88, un peu plus foncé aux zones	
		de contact.	
		132.93, 135.15, 138.12 Veines de qtz 1cm, 85, 90° AC	
139.20	145.13	GRANODIORITE ALTEREE :	
		ibid 40.28, quelques zones hybrides	
		139.20 @ 139.42 alternance de roche aplitique et	
		de lave chloriteuse.	
		139.42 @ 140.62 tuf, foliation 45° A.C.	
		139.55 @ 139.68 veine de quartz, 45° A.C	
		avec chlorite aux épontes.	
		141.03 Veine de quartz, 1cm, 80° A C.	
		141.40 @ 141.44 Veine de quartz	
		141.44 @ 141.80 zone fine de granodiorite.	
		141.91 @ 142.16 tuf.	
		142.80 foliation 45° A.C.	
		145.11 @ 145.13 roche hybride	

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
151018	139.20	139.70	0.50	0.01						
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL de SONDAGE —

N° 932-81-6

Feuille N° 9 de 10

De 145.73 à 167.41

Profondeur totale : 180.38

Journal : AP

Date :

Projet : | R : | Ord. : | Profondeur :

Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :

Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :

Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :

Lot : | Azimut : | Terminé le :

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

De	A	GEOLOGIE	1:200 1.5m
145.73	158.88	GRANODIORITE :	
		ibid 4.88, zone de contact plus foncé.	
		150.25 Veine de quartz, 45° A.c., 2cm.	
		155.59 @ 155.73 Veine de quartz, tr PY au contact.	
		156.44, 157.10 Veine de quartz, 3cm.	
158.88	161.03	TUF	
		De couleur vert foncé, cette roche contient des	
		lapilli en faible quantité de 1 à 3 mm et étirés, quelques	
		zones hybrides ou tuf plus acides.	
161.03	164.56	GRANODIORITE	
		ibid 4.88 mais un peu altérée et plus foncée.	
		162.98 @ 163.00 intrusion de quartz-carbonate	
		164.08 @ 164.30 3 " " " -feldspath.	
164.56	167.41	ANDESITE - DACITE.	
		Cette une roche fine de couleur gris vert moyen.	
		166.27 @ 166.29 Veine de quartz, 85° A.c.	

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
151019	155.55	155.75	0.20	0.07						
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL de SONDAGE —

N° 932-81-6

Feuille N° 10 de 10

De 167.41 à 180.38

Profondeur totale : 180.38

Journal : [illegible]

Date :

Projet :		Ø :	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
167.41	173.45	GRANODIORITE ALTEREE.
		Ibid 40.28 avec partie pitiaitée au
		contact supérieur.
		167.41 e 167.54 3-5% PY.
		168.75 e 169.14 tr e 1% PY.
		170.17 e 171.50 tr e 5% PY.
		MINERALISATION:
		De tr e 5% de PY dans cette unité.
173.45	180.38	GRANODIORITE :
		Ibid 4.88
		174.20 e 174.42 zone plus fine et feldspathique
		178.40 e 178.53 veine de quartz avec chlorite
		178.53 e 178.61 roche hybride chloriteuse.
180.38		FIN DU TROU.
		tubage enlevé.

1:200 1.5m

ECHANTILLON N°	De	A	Long.	ANALYSES Au (gr/t)	Ag (gr/t)	Au (ppb)	Ag (ppm)	Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)
151020	167.41	167.71	0.30	tr						
151021	168.15	169.15	1.00	0.17						
151022	169.15	170.15	1.00	0.14						
151023	170.15	171.50	0.75	0.07						

SOQUEM

JOURNAL de SONDAGE

N° 932-81-7

Feuille N° 1 de 10

De 0 à 35.88

Profondeur totale : 171.23

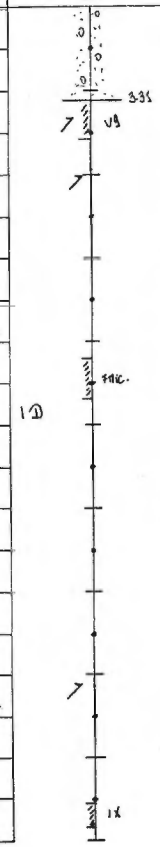
Journal : Alain Bouchard

Date : 23 novembre 1981

Projet	: Pascalis 11-932	Grille Syst :	L 1+00E	Ord. :	1+20N	Profondeur :	0	30.48	16.20	121.92
Claim	: A-33886, 33880	Section :	24+80E	Ord. :	43+88N (m)	Plongée :	49	49	49	48
Canton	: Pascalis	Lat. :		Long. :		Azimut :	315°	-	-	-
Rang	: 1	Élévation Orifice :				Commencé le :	11 novembre 81			
Lot	:	Azimut :	315°			Terminé le :	19 novembre 81			
N.T.S.	: 32 c/14	U.T.M. :	310500 mE, 5335500 mN			Contracteur :	les forages modernes inc.			

De	A	GEOLOGIE
0	3.35	Tubage.
3.35	35.88	GRANODIORITE :
		De couleur gris moyen cette roche est composée de 25 à 35% de ferromagnésiens, de feldspaths gris légèrement rosé par endroits et de quartz blanc à bleuté. La granulométrie varie de 4 à 10 mm et nous observons souvent des amas de ferromagnésiens pouvant atteindre 1.5 cm : ceux ci donnent un aspect tacheté à la roche.
		3.35 à 4.10 — chl, foliation 45° A.C.
		5.15 — foliation 40° A.C.
		7.35 à 7.40 — zone poreuse.
		9.48 — veine de quartz, 1cm, 80° A.C.
		9.19 à 9.88 — zone feldspathique fine, oxydée, 1-2%
		10.30, 10.50 — veines de quartz, 1cm, 40° A.C., 1% py
		11.71 à 11.74 — veine de quartz, 45° A.C.
		12.55 à 13.95 — zone plus feldspathique, oxydée plus rosée.
		15.13 à 15.15 — zone poreuse
		17.10 — fracture-quartz, 40° A.C.
		19.50 — fracture-chlorite, 10° A.C.

1:200 1.5 m



ECHANTILLON N°	De	A	Long.	ANALYSES Au (gr/t)	Ag (gr/t)	Au (ppb)	Ag (ppm)	Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)
151113	9.45	10.55	1.10	0.24						

SOQUEM — JOURNAL de SONDAGE

N° 932-81-1

Feuille N° 2 de 10

De _____ à _____

Profondeur totale : 171.23

Journal : [illegible]

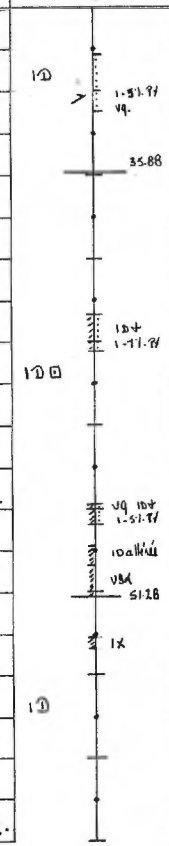
Date :

Projet :		E :		Ord. :	
Claim :		Section :		Ord. :	
Canton :		Lat. :		Long. :	
Rang :		Élévation Orifice :			
Lot :		Azimut :			
N.T.S. :		U.T.M. :			

Profondeur : 169.16
Plongée : 48°
Azimut : -
Commencé le :
Terminé le :
Contracteur :

De	A	GEOLOGIE
		19.57 e 19.40 intrusion de quartz et feldspath potassique.
		21.10 e 21.38 zone pilicifiée et aplitique
		24.20 foliation 45° A.c.
		24.45 veine de quartz, 1cm, 40° A.c.
		24.62 e 24.77 zone oxydée
		25.16 e 25.43 zone pilicifiée
		25.24 e 25.30 veine de quartz, tourmaline
		25.99 e 26.03 veine de quartz, 45° A.c., Py en bordure
		26.03 e 26.17 zone plus acide, 1% Py
		28.60 e 28.57 zone aplitique, une enclave de tuf, une veine de quartz de 2cm.
		30.90 e 31.08 zone poreuse, oxydée, veine de quartz-tourmaline 2cm.
		31.13 e 31.83 zone oxydée, 5% Py
		31.83 e 31.89 veine de quartz, 45° A.c.
		31.89 e 31.95 5% Py
		31.95 e 32.29 2% Py, foliation 60° A.c.
		32.29 e 32.35 veine de quartz-tourmaline diffuse
		32.35 e 32.53 2% Py, zone acide
		32.68 e 32.93 2% Py, une veine de quartz 4cm, 45° A.c.

1:200 — 1.5 m



ECHANTILLON N°	De	A	Long.	ANALYSES Au (gr/t)	Ag (ppb)	Au (ppb)	Ag (ppm)	Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)
151114	25.16	25.46	0.30	0.10						
151115	25.90	26.20	0.30	0.10						
151116	29.25	29.55	0.30	0.28						
151117	31.13	32.83	1.10	0.93						

SOQUEM — 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 :		

Nº 932-81-1

Feuille Nº 3 de 10

De 35.88 à 51.28

Profondeur totale : 171.23

Journal : AP

Date :

De	A	GEOLOGIE	1:200 1.5 m
		33.65 e 33.70 Veine de quartz diffuse, 1% Py	
		33.90 Veine de quartz, 1.5 cm, 85° A.C.	
35.88	51.28	GRANODIORITE PORPHYRIQUE.	
		De couleur rosé à rougeâtre, elle contient de 20 e 30% de phénocristaux plus ou moins développés, de feldspaths et de quartz bleuté de 1 e 5 mm. La partie inférieure est beaucoup moins développée et plus schisteuse.	1D
		37.95 e 38.20 Zone altérée, 1 veine de quartz, 1cm, w.	
		38.33 2% Py	
		39.32 e 39.62 Zone silicifiée avec andésite	
		40.10 Veine de quartz-feldspath.	
		41.26 e 41.77 1% Py, zone silicifiée	
		41.77 e 41.99 5 e 10% Py, " "	
		41.99 e 42.06 volcanique.	
		42.06 e 42.46 5 e 7% Py, zone silicifiée, veine de quartz, 1cm.	
		43.01 e 43.17 Andésite	

ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	ANALYSES Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
151118	41.26	42.46	1.20	0.31						
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL de SONDAGE —

N° 932-81-1

Feuille N° 4 de 10

De 51.28 à 119.06

Profondeur totale : 171.23

Journal : AB

Date :

Projet : | B : | Ord. :

Claim : | Section : | Ord. :

Canton : | Lat. : | Long. :

Rang : | Élévation Orifice :

Lot : | Azimut :

N.T.S. : | U.T.M. :

Profondeur :

Plongée :

Azimut :

Commencé le :

Terminé le :

Contracteur :

De	A	GEOLOGIE
		43.11 @ 43.22 veine de quartz - tourmaline
		43.22 @ 43.30 zone pilicifiée
		45.61 @ 45.65 andésite, 45° A.C.
		47.50 @ 47.16 zone pilicifiée, oxydée
		47.91 @ 48.61 1 @ 5% Py, 1 veine de quartz 1cm.
		et zone pilicifiée.
		48.10 amas de quartz, feldspath.
		49.35 @ 49.40 zone pilicifiée, 45° A.C.
		49.40 @ 50.22 Granodiorite altérée, avec 2
		veines de quartz, 1cm et 4cm.
		50.22 @ 51.28 tuf acide, deux veines de quartz
		de 5cm.
51.28	119.06	GRANODIORITE.
		ibid 3.3%
		51.28 @ 51.41 3% Py
		52.18 @ 53.10 zone aplitique avec veine de quartz
		de 3cm.
		53.13 veine de quartz, 85° A.C., 2cm

1:200 | 1.5 m

ECHANTILLON N°	De	A	Long.	ANALYSES Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
151119	47.91	48.61	0.10	2.09						
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL de SONDAGE

N° 932-81-1

Feuille N° 5 de 10

De _____ à _____

Profondeur totale : 171.23

Journal : CA

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 / 1.5 m	ECHANTILLON N°	De	A	Long.	ANALYSES Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
		54.50 e 54.57 Veine de quartz		151120	54.40	54.90	0.50	0.07						
		54.76 e 54.84 Veine de quartz												
		56.30 e 56.41 Zone potassique												
		56.82 e 56.93 tuf	1D											
		57.25 e 57.57 granodiorite porphyrique. contact graduel	(Fp)											
		58.40 , 58.60 Veine aplite												
		59.10 e 59.35 tuf, contact 45 et 60° A.c.												
		60.95 e 61.60 zone pelistuse - pericite, 45° A.c.	130.63											
		64.35 e 64.52 " " " "	1D 1-101.78											
		68.61 e 68.76 zone aplitique												
		69.40 e 69.45 andésite 45° A.c.												
		70.06 Veine de quartz 1cm, 60° A.c.	136.73											
		70.24 e 70.30 aplite	2D											
		70.67 e 70.80 tuf.	140.00											
		71.60 foliation 45° A.c.	1-77-81											
		73.00 e 73.23 aplite, contact supérieur 10° A.c.	1-27-81											
		74.18 e 74.60 " " 45 et 20° A.c.	1D											
		75.85 Veine de quartz 1cm, 50° A.c.												
		78.43 " " 2cm, 40° A.c.												
		78.70 e 83.70 Zone aplitique, 2 veines de quartz		151121	82.90	83.70	0.80	0.48						
								gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL de SONDAGE

N° 932-81-1

Feuille N° 6 de 10

De ____ à ____

Profondeur totale : 171.23

Journal : AB

Date :

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 :

De	A	GEOLOGIE
		1 e 2 cm, 60° A.c.
		84.13 veine de quartz, 2cm, 60° A.c.
		86.03 1% CPY
		87.58 e 87.62 volcanique.
		87.92 e 88.00 veine de quartz - feldspath
		88.60 e 88.72 5e 10% PY, fracture 45° A.c.
		89.20 e 89.24 veine de quartz-carbonate, PY aux épontes
		89.35, 89.44 veine de quartz, 1cm, 45° A.c.
		89.45 e 90.32 veine de quartz, tr e 1% PY, tr W
		90.32 e 91.96 zone avec des bandes de 2 e 15 cm
		de roche aplitique, foliation 50° A.c.
		95.50 veine de quartz, 1cm, 50° A.c.
		97.76 e 97.98 aplite
		99.01 e 99.16 " 45° A.c.
		99.50 e 100.55 mélange d'aplite et de granodiorite,
		2 veines de quartz tourmaline 1cm,
		zone de 1 e 3% PY.
		101.25 e 101.50 1 e 3% PY
		102.40 e 102.45 andésite
		106.09 veine de quartz, 1cm, 90° A.c.

1:200 — 1.5 m

ECHANTILLON N°	De	A	Long.	ANALYSES Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
151122	85.85	86.15	0.30	0.21						
151123	88.45	88.95	0.50	0.58						
151124	88.95	89.45	0.50	0.09						
151125	89.45	90.32	0.87	1.17						
151126	90.32	91.96	1.64	0.17						
142284	99.50	100.05	0.55	0.52				0.004		
151127	100.05	100.55	0.50	3.43						
142285	100.55	101.05	0.50	0.65				0.003		
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL de SONDAGE —

N° 932-81-1

Feuille N° 1 de 10

De 119.06 à 136.73

Profondeur totale : 141.23

Journal : [illegible]

Date :

Projet :
Claim :
Canton :
Rang :
Lot :
N.T.S. :

B :
Section :
Lat. :
Élévation Orifice :
Azimut :
U.T.M. :

Ord. :
Ord. :
Long. :

Profondeur :
Plongée :
Azimut :
Commencé le :
Terminé le :
Contracteur :

De	A	GEOLOGIE	1:200 / 1.5 m	ECHANTILLON N°	De	A	Long.	ANALYSES Au (gr/t)	Ag (gr/t)	Au (ppb)	Ag (ppm)	Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)
		106.40 foliation 45° A.C.												
		107.50 à 110.05 zone aplitique.												
		110.05 à 111.54 granodiorite rosé. quelques zones aplitiques et porphyriques.												
		112.52 à 113.10 1 à 2% Py												
		113.30 veine de quartz-tourmaline, 1cm.												
		113.40 à 114.26 fol. 55° A.C.												
		115.36, 117.00 veine de quartz 1.5cm, 45° A.C.												
		118.25 à 118.40 zone plus feldspathique												
119.06	130.63	GRANODIORITE. Ce faciès contient moins de ferromagnésiens et possède une couleur plus rosée.												
		120.85 à 121.04 roche hybride.												
		124.60, 127.92, 128.55 veine de quartz, aplite, 1-2cm.												
130.63	136.73	GRANODIORITE : ibid 3.35 contenant des zones épidotisé, hybride et altéré.												

SOQUEM — JOURNAL de SONDAGE —

N° 932-81-1

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

Feuille N° 8 de 10

De 136.13 à 152.84

Profondeur totale : 171.23

Journal : JB

Date :

De	A	GEOLOGIE	1:200 1.5m	ECHANTILLON N°	De	A	Long.	ANALYSES Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
		132.80 e 133.80 zone épidotisée, 1e 10% PY.,		151128	132.80	133.80	1.00	0.11						
		3 veines de quartz 10 e 20cm.												
		135.11 e 135.85 1e 3% PY												
		135.85 e 135.90 veine de quartz												
136.13	140.00	DIORITE.												
		De couleur gris foncé, elle contient 30 e 50% de												
		ferromagnésien ; sa granulométrie est de 0.5 e 1mm et sa folia-												
		tion 60° A.C.												
		136.92 e 137.28 Veine de quartz-tourmaline		151129	136.85	137.35	0.50	0.34						
		138.78 e 138.86 intrusion de quartz, 1% PY.												
140.00	152.84	GRANODIORITE.												
		ibid 3.35. Quelques zones épidotisé, altérique.												
		140.00 e 140.49 granodiorite rose, épidote												
		140.10 e 141.23 veine de quartz tourmaline												
		140.15 e 141.14 tuf												
		141.23 e 141.54 zone silicifiée - épidote		151130	141.00	142.00	1.00	0.54						
								gr/t		ppb	ppm		%	

SOQUEM — JOURNAL de SONDAGE —

N° 932-81-1

Feuille N° 9 de 10

De 152.84 à 171.23

Profondeur totale : 171.23

Journal : JB

Date :

Projet :
Claim :
Canton :
Rang :
Lot :
N.T.S. :

E :
Section :
Lat. :
Élévation Orifice :
Azimut :
U.T.M. :

Ord. :
Ord. :
Long. :

Profondeur :
Plongée :
Azimut :
Commencé le :
Terminé le :
Contracteur :

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
		141.54 @ 142.00 1 @ 1% PY, 2 veines de quartz tourm.
		142.15 foliation 50° A.C.
		143.18 @ 144.10 zone pilicifiée 1 @ 2% PY.
152.84	159.21	GRANODIORITE epidotisée :
		De même composition, ce faciès paraît montrer
		des quartz plus bleu, des feldspaths plus blancs, et une couleur
		verdâtre due à l'épidote. Quelques zones pilicifiées.
		155.91 @ 156.06 Veine de quartz-tourmaline, tr PY
		157.20 @ 157.70 1 @ 3% PY, 1 veine de quartz tourm.
		et 1.5 cm.
		158.10 @ 158.46 1 @ 5% PY
		158.68 @ 158.79 10% PY
		158.79 @ 158.91 veine de quartz
		158.91 @ 159.21 3 @ 7% PY.
159.21	171.23	GRANODIORITE.
		ibid 3.35

ECHANTILLON N°	De	A	Long.	ANALYSES Au (gr/t)	Ag (gr/t)	Au (ppb)	Ag (ppm)	Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)
151131	143.70	144.70	1.00	0.19						
151132	154.64	155.14	0.50	0.96						
151133	157.20	157.70	0.50	0.51						
142286	157.70	158.10	0.40	0.44				0.007		
151134	158.10	158.79	0.69	1.51						
151135	158.79	159.21	0.42	0.38						

SOQUEM — JOURNAL de SONDAGE —

N° 932-81-1

Projet : _____ Ø : _____ 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° 10 de 10

De _____ à _____
Profondeur totale : 171.23

Journal : _____
Date : _____

De	A	GEOLOGIE	1:200 1.5m	ECHANTILLON N°	De	A	Long.	ANALYSES Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
		160.50 foliation 60° A.C.												
		168.60 e 168.71 granodiorite épidotisée, 2% Py		151136	168.60	169.05	0.45	0.41						
		168.71 e 168.83 veine de quartz, amas granodiorite												
		168.83 e 169.05 1 e 3% Py.												
		170.10 e 170.13 aplite.												
171.23		FIN DU TROU.												
								gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL de SONDAGE —

N° 932-81-8

Feuille N° 1 de 9

De 0 à 19.91

Profondeur totale : 132.30

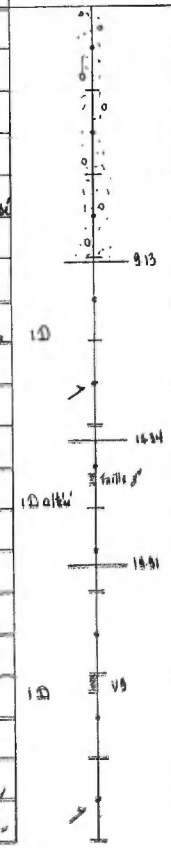
Journal : Réal Bachand

Date : 22/11/81

Projet	Pascalis 11-932	Ancien Syst.	L6+00W	Ord.	5+00S	Profondeur	0	30.48	131.06
Claim	A-33888	Section	25+95E	Ord.	41+20 N (m)	Plongée	48	49	49
Canton	Louvicourt	Lat.		Long.		Azimut	335	-	-
Rang	8	Élévation Orifice				Commencé le	15 novembre 1981		
Lot		Azimut	335°			Terminé le	17 novembre 1981		
N.T.S.	32 c/4	U.T.M.	310300 mE, 5335300 N			Contracteur	Les Forages Moderne Ltée.		

De	A	GEOLOGIE
0	9.13	Tubage.
9.13	15.34	GRANODIORITE : De couleur gris moyen-noir, cette roche est composée de 30 à 40% de ferromagnésien (amphibole), de feldspaths grisâtre-noir et de quartz bleuâtre à bleu. Sa granulométrie varie de 3 à 4 mm, elle est massive à régulièrement foliée et carbonatée par endroit. Elle possède des traces de Pyrite (parfois cubiques), et des taches d'oxydes.
		9.10 à 9.82 andésite.
		10.51 à 10.79 andésite.
		10.79 à 11.19 zone silicifiée
		13.15 à 13.23 zone poreuse
		13.45 foliation 55° A.C.
		13.79 à 14.03 zone très poreuse.
		14.20 à 14.55 intrusion diffuse de quartz (carbonate)
15.34	19.91	GRANODIORITE + alkiée : De couleur plus pâle, elle est de même composition mais avec des feldspaths plus alkiés et les ferro-

1:200 — 1.5 m



ECHANTILLON N°	De	A	Long.	ANALYSES Au (gr/t)	Ag (gr/t)	Au (ppb)	Ag (ppm)	Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)

SOQUEM — 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 :		

Nº 932-81-8

Feuille Nº 2 de 9

De 19.91 à 51.00

Profondeur totale : 132.20

Journal : JB.

Date :

De	A	GEOLOGIE	1:200 1.5 m	ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	ANALYSES Au (gr/t)	Ag (ppb)	Au (ppb)	Ag (ppm)	Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)
		migmatisation Jusqu'en dato. Elle contient des zone de granodiorite normale.												
		16.69 a 16.94 Bande de faille avec un peu de pyrite.												
			1D											
19.91	51.00	GRANODIORITE :												
		Ibid 9.13												
		23.62 a 24.02 granodiorite alterée.												
		23.80 a 23.85 tuff cisaillé	1D altéré 1:1.97											
		24.02 a 24.66 tuff, foliation 40° A.C.												
		29.30 foliation 50° A.C.												
		30.15 a 30.50 andésite - tuff, 45° A.C.	51.00											
		32.41 a 32.57 roche hybride : melange de volcanique et de granodiorite, 45° A.C.	1D altéré 1D 53.10											
		35.51 a 35.63 veine de quartz, un peu de tourmaline	VQ+T	151083	35.30	35.80	0.50	0.19						
		36.78 a 36.90 veine de quartz, 85° A.C.	1D MS											
		37.51 fracture - quartz												
		38.85 a 39.27 veine de quartz avec argile au con-		151084	38.80	38.30	0.50	0.45						

SOQUEM — JOURNAL de SONDAGE

N° 932-81-8

Feuille N° 3 de 9

De 51.00 à 53.40

Profondeur totale : 132.20

Journal : R.

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
		tout et un peu de feldspath potassique (?). (carbonate)
		39.42 @ 39.74 tuff, 65° A.C.
		40.00 @ 40.02 veine de quartz. (carbonate)
		42.95 @ 43.00 intrusion diffuse, quartz-carbonate.
		44.10 @ 44.15 veine de quartz, 90° A.C. (carbonate)
		45.89 @ 47.33 mélange de granodiorite et de granodiorite altérée, tr @ 1% PY.
		47.12 veinule de quartz 85° A.C.
		50.95 foliation 45° A.C.
51.00	53.40	GRANODIORITE altérée :
		ibid 53.34 cuivre 1 @ 2% de PY et une
		foliation de 55° A.C.
		51.28 @ 51.75 granodiorite plus feldspathique.
		52.53 @ 53.40 granodiorite.
		MINÉRALISATION :
		1 @ 2% de PY entre 51.00 et 53.40.

1:200 — 1.5 m

ECHANTILLON N°	De	A	Long.	Au (gr/t)	Ag (gr/t)	Au (ppb)	Ag (ppm)	Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)
151095	45.85	47.35	1.50	0.21						
151096	51.75	53.40	1.65	0.48						

SOQUEM — JOURNAL de SONDAGE

N° 932-81-8

Feuille N° 4 de 9

De 53.40 à 15.66

Profondeur totale : 132.20

Journal : JB.

Date :

Projet :
Claim :
Canton :
Rang :
Lot :
N.T.S. :

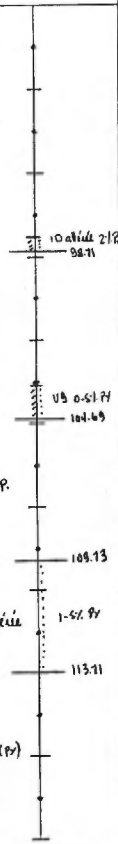
Section :
Lat. :
Élévation Orifice :
Azimut :
U.T.M. :

Ord. :
Ord. :
Long. :

Profondeur :
Plongée :
Azimut :
Commencé le :
Terminé le :
Contracteur :

De	A	GEOLOGIE
53.40	15.66	GRANODIORITE:
		ibid 9.13.
		53.40 @ 55.33 tuf chloriteux, foliation 55°, fragments de chlorite
		53.91 @ 54.12 veine de quartz (carbonate)
		54.41 veinule de quartz.
		55.33 @ 55.78 tuff avec 1@3% Py disséminée.
		55.78 @ 56.96 roche hybride.
		56.13 @ 56.21 quartz diffus.
		56.51 @ 56.71 3% Py.
		57.18 veine de quartz, 1cm, 45° A.C.
		59.24 @ 59.67 mélange de tuf et de granodiorite.
		62.21 veine de quartz avec granodiorite.
		63.61 @ 65.80 zone plus feldspathique, plus granitique.
		66.01 @ 66.10 veine de quartz avec chlorite (carbonate)
		66.10 @ 66.21 roche hybride chloriteuse.
		72.81 @ 73.04 3% Py.
		73.15 veine de quartz, 1cm, 20° A.C.
		73.43 veinule de quartz.

1:200 — 1.5 m



ECHANTILLON N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
151097	53.40	53.91	0.51	0.51						
151098	53.91	54.41	0.50	0.58						
151099	55.33	56.93	1.60	0.19						
151100	65.80	66.30	0.50	0.65						
151101	72.81	73.31	0.50	0.86						
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL de SONDAGE —

N° 932-81-8

Feuille N° 5 de 9

De 15.66 à 85.93

Profondeur totale : 132.20

Journal : A

Date :

Projet : | B : | Ord. :
Claim : | Section : | Ord. :
Canton : | Lat. : | Long. :
Rang : | Élévation Orifice :
Lot : | Azimut :
N.T.S. : | U.T.M. :

Profondeur :
Plongée :
Azimut :
Commencé le :
Terminé le :
Contracteur :

De	A	GEOLOGIE	1:200 1.5 m	ECHANTILLON N°	De	A	Long.	ANALYSES Au (gr/t)	Ag (gr/t)	Au (ppb)	Ag (ppm)	Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)
		MINERALISATION :												
		Nous observons des zones de 1 à 3% de Py												
		disséminé et cubique de 20 à 50cm de large.												
15.66	85.93	GRANODIORITE FELDSPATHIQUE :												
		Cette roche est de couleur noire et est très feld-												
		spathique ; les ferromagnésiens varient de 20 à 30% et sa composition	FIN 132.20											
		s'approche du granite.												
		16.25 à 16.35 intrusion diffuse de quartz avec sulfu-												
		rés pyrrhotite et carbonate.												
		16.44 veinule de quartz.												
		17.00 veinule de quartz.												
		18.36 veine de quartz, 1cm, 45° A.C.												
		18.95 à 18.97 veine de quartz 85° A.C. (carbonate).												
		80.95 à 80.97 veine de quartz 75° A.C. (carbonate)												
		83.34 veine de quartz 1cm, 40° A.C.												
		83.50 à 85.93 granodiorite		151102	83.90	84.30	0.40	0.12						
		83.92 veine de quartz												

SOQUEM

JOURNAL de SONDAGE

N° 932-81-8

Feuille N° 6 de 9

De 85.93 à 98.71

Profondeur totale : 132.20

Journal : AB

Date :

Projet :
Claim :
Canton :
Rang :
Lot :
N.T.S. :

Ê :
Section :
Lat. :
Élévation Orifice :
Azimut :
U.T.M. :

Ord. :
Ord. :
Long. :

Profondeur :
Plongée :
Azimut :
Commencé le :
Terminé le :
Contracteur :

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
		84.10 e 84.19 veine de quartz (carbonate)
		84.19 e 84.30 veine de quartz-chlorite-granodiorite.
		85.42 veine de quartz.
85.93	98.71	GRANODIORITE : de couleur plus foncée, elle est plus ou moins altérée, contient moins de feldspath et plus de mafique et le quartz est plus bleuté. Elle contient de 0 e 1% de Pyrite.
		85.93 e 86.10 quartz diffus, 3% Py.
		86.10 e 86.18 veine de quartz
		86.18 e 86.25 3% Py.
		88.78 e 89.85 veine de quartz avec chlorite.
		91.85 e 91.52 veine de quartz avec chlorite au contact inférieur.
		98.23 e 98.71 granodiorite altérée, 2% Py

ECHANTILLON N°	De	A	Long.	ANALYSES Au (gr/t)	Ag (gr/t)	Au (ppb)	Ag (ppm)	Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)
151103	85.90	86.50	0.40	0.65						
151104	86.00	87.50	1.50	0.15						
151105	88.20	88.80	0.60	1.03						

SOQUEM — JOURNAL de SONDAGE —

N° 932-81-8

Feuille N° 1 de 9

De 98.71 à 109.13

Profondeur totale : 132.20

Journal : AB

Date :

Projet :
Claim :
Canton :
Rang :
Lot :
N.T.S. :

B :
Section :
Lat. :
Élévation Orifice :
Azimut :
U.T.M. :

Ord. :
Ord. :
Long. :

Profondeur :
Plongée :
Azimut :
Commencé le :
Terminé le :
Contracteur :

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)	ECHANTILLON N°	De	A	Long.	ANALYSES Au (gr/t)	Ag (ppb)	Au (ppb)	Ag (ppm)	Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)
		MINERALISATION:											
		Cette unité contient 3% Py avec une veine de quartz de 85.93 @ 86.25, et 2% Py associé à une zone altérée à 98.23.											
98.71	104.69	GRANODIORITE:											
		Ibid 9.13											
		98.71 @ 98.80 2% Py.											
		103.46 @ 104.69 Roche hybride, un peu de granodiorite.	151106	103.46	104.69	1.23	0.68						
		103.51 Veine de quartz, 1cm, 50° A.C.											
		103.59 @ 103.61 Veine de quartz-tourmaline											
		103.61 @ 103.75 3 @ 5% Py cubique.											
		MINERALISATION:											
		Elle contient des zones de 10 @ 15 cm de 2 @ 3% Py.											
104.69	109.13	GRANODIORITE FELDSPATHIQUE:											
		Ibid 75.66											

SOQUEM — JOURNAL de SONDAGE —

N° 932-81-8

Feuille N° 8 de 9

De 109.73 à 132.20

Profondeur totale : 132.20

Journal : JB

Date :

Projet :
Claim :
Canton :
Rang :
Lot :
N.T.S. :

B :
Section :
Lat. :
Élévation Orifice :
Azimut :
U.T.M. :

Ord. :
Ord. :
Long. :

Profondeur :
Plongée :
Azimut :
Commencé le :
Terminé le :
Contracteur :

De	A	GEOLOGIE	1:200 1.5 m	ECHANTILLON N°	De	A	Long.	ANALYSES Au (gr/t)	Ag (gr/t)	Au (ppb)	Ag (ppm)	Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)
		105.22 @ 105.44 zone piliciflié.												
		105.28 @ 105.30 Veine de quartz.												
		105.55 @ 105.82 zone piliciflié.												
		106.13 @ 106.31 " "												
		108.30 @ 108.38 Veine de quartz avec chlorite aux contacts.												
109.73	113.71	GRANODIORITE ALTERÉE.												
		ibid 15.34 avec 1 @ 3% Py.												
		109.73 @ 109.91 andésite avec 4% Py aux contacts inférieurs, 45° A.C.		151107	109.73	110.73	1.0	0.93						
				151108	110.73	111.73	1.0	0.89						
		111.48 @ 111.62 5% Py.		151109	111.73	112.73	1.0	0.72						
		112.20 fracture 5° A.C. quartz-chlorite		151110	112.73	113.73	1.0	0.65						
		MINÉRALISATION: Des zones de 4 @ 5% de Py.												
113.71	132.20	GRANODIORITE :												
		ibid 9.13.												
		115.04 @ 115.21 granodiorite altérée. 1 @ 3% Py												

SOQUEM — JOURNAL de SONDAGE

N° 932-81-8

Feuille N° 9 de 9

De _____ à _____

Profondeur totale : 132.20

Journal : JB

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
		116.15 à 116.36 granodiorite altérée, 2% Py.
		117.35 fracture 45° A.C.
		120.18 à 121.51 granodiorite + altérée, 1 à 3% Py.
		121.51 à 121.74 andésite, 50° A.C.
		121.81 à 122.09 3% Py
		128.30 à 128.70 zone avec fractures de 40 à 60° A.C.
		129.00 fracture 45° A.C., chlorite et quartz.
		130.32 veine de quartz 45° A.C.
		130.40 à 130.81 zone silicifiée.
		131.80 à 131.88 amas de quartz.
		MINERALISATION : deux zones de 1 à 3% Py variant de 20 à 30 cm.
132.20		FIN DU TROU.

1:200 1.5 m

ECHANTILLON N°	De	A	Long	ANALYSES Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
151111	120.18	121.18	1.0	0.51						
151112	121.18	122.18	1.0	0.01						
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL de SONDAGE —

N° 932-81-9

Feuille N° 1 de 1

De 0 à 32.62

Profondeur totale : 183.55

Journal : Alain P Bouchard

Date : 4/12/81

Projet : Pascalis 11-932	Ancien sys. : L16+00E	Ord. : 1+80N de TL 50N	Profondeur : 0	61.00	122.00	183.00
Claim : A-33860	Section : L23+08E	Ord. : 59+28N (m)	Plongée : 48°	46°	45°	44°
Canton : Pascalis	Lat. :	Long. :	Azimut : 000°	–	–	–
Rang : 11	Élévation Orifice :		Commencé le : 24 novembre 1981			
Lot :	Azimut : 000°		Terminé le : 25 novembre 1981			
N.T.S. : 32C/14	U.T.M. : 311000 mE, 5331000 mN		Contracteur : Les forages Modernes Inc			

De	A	GEOLOGIE
0	15.24	Tubage. (Laissé en place)
15.24	28.30	Péridotite serpentinisée: De couleur gris vert, cette roche est très magnétique et contient un réseau de veine de quartz-carbonate-antigorite. Elle est très molle et talceuse et contient de tr à 1% Py.
		22.50 à 22.70 5% Py cubique.
		23.15 foliation 45° A.C.
		24.17 à 25.88 2 à 7% Py.
28.30	32.62	Diorite fine. De couleur gris foncé à moyen, elle est massive, à grains fins (1mm), plus dur et moins magnétique que la péridotite. Elle contient des zones plus feldspathique et quelques zones à phénocrystaux feldspathiques. tr à 1% Py.
		28.88 Amas de Py

1:200 1.5 m

ECHANTILLON N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
151301	15.24	16.50	1.26	0.52						
151302	16.50	18.00	1.50	0.65						
151303	18.00	19.50	1.50	0.45						
151304	19.50	21.00	1.50	0.52						
151305	21.00	22.30	1.30	0.58						
151278	22.30	22.80	0.50	0.21						
151306	22.80	24.17	1.37	0.17						
151279	24.17	25.88	1.71	0.58						
151307	25.88	26.88	1.50	0.58						
151308	26.88	28.30	1.42	0.84						
151280	28.30	29.80	1.50	0.21						
151281	29.80	30.40	0.60	0.28						
151282	30.40	30.90	0.50	1.65						
151283	30.90	32.40	1.50	0.31						
151309	32.40	33.87	1.47	0.71						
151310	33.87	35.37	1.50	0.52						
151311	35.37	36.87	1.50	0.71						
151312	36.87	38.37	1.50	0.58						
151313	38.37	39.87	1.50	0.97						
151314	39.87	41.37	1.50	0.77						
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL de SONDAGE —

N° 932-81-9

Feuille N° 2 de 7

De 32.62 à 59.40

Profondeur totale : 103.55

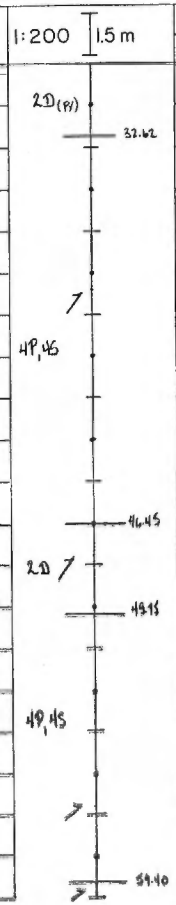
Journal : A

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
		30.54 à 30.85 mélange quartz-diorite, 2-1 Py.
32.62	46.45	Péridotite et serpentinite:
		De couleur gris acier avec une légère teinte verdâtre, c'est une roche très molle, très talceuse, magnétique avec des grains de magnétite de 1mm, tr à 1% Py.
		38.00 foliation 35° A.c.
		39.41 à 39.45 veine de quartz, 45° A.c.
46.45	49.15	Diorite fine.
		ibid 28.30. Foliation 30 à 40° A.c., quelques zones chloriteuses, plus molle.
49.15	59.40	Péridotite et serpentinite:
		ibid 32.62
		56.70 foliation 50° A.c.

1:200 — 1.5 m



ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
151315	41.37	42.87	1.50	0.50						
151316	42.87	44.37	1.50	0.51						
151317	44.37	45.87	1.50	0.60						
151318	45.87	47.37	1.50	0.71						
151319	47.37	48.87	1.50	1.23						
151320	48.87	50.37	1.50	0.77						
151321	50.37	51.87	1.50	1.10						
151322	51.87	53.37	1.50	0.51						
151323	53.37	54.87	1.50	1.03						
151324	54.87	56.37	1.50	0.77						
151325	56.37	57.87	1.50	0.58						
151326	57.87	59.37	1.50	0.71						
151327	59.37	60.87	1.50	1.03						
151328	60.87	62.37	1.50	0.71						
151329	62.37	63.80	1.43	0.90						
151284	63.80	64.30	0.50	0.34						
151330	64.30	64.70	0.40	0.84						
151285	64.70	65.70	1.00	0.41						
151331	65.70	67.20	1.50	0.71						
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL de SONDAGE

N° 932-81-9

Feuille N° 3 de 1

De 59.40 à 80.90

Profondeur totale : 193.55

Journal : A

Date :

Projet :
Claim :
Canton :
Rang :
Lot :
N.T.S. :

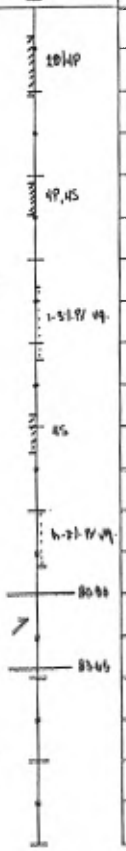
Ø :
Section :
Lat. :
Élévation
Azimut :
U.T.M. :

Ord. :
Ord. :
Long. :
Orifice :

Profondeur :
Plongée :
Azimut :
Commencé le :
Terminé le :
Contracteur :

De	A	GEOLOGIE
		59.30 e 59.40 zone molle, fragile bouclée.
59.40	80.90	Diorite fine.
		ibid 29.30
		59.45 45° A.C., foliation
		61.10 e 63.23 melange diorite-peridotite, 35° A.C.
		63.90 e 64.00 melange avec quartz
		64.20 Veine de quartz 45° A.C., 5mm.
		64.90 e 65.02 " " " , 3% PY
		66.30 e 67.40 Péridotite, serpentinite.
		68.37 e 68.42 Veine de quartz, 35° A.C.
		70.00 e 72.60 1 e 5% PY.
		70.13 , 70.20 Veine de quartz, 1cm, 85° A.C.
		70.35 e 70.45 melange avec Quartz
		70.75 e 70.82 Quartz diffus.
		71.10 e 71.36 Veine de quartz (carbonate)
		72.05 e 72.41 melange avec quartz
		74.20 e 74.50 intrusion diffuse de quartz
		74.36 e 74.64 Veine de quartz (carbonate) 60° A.C.

1:200 — 1.5 m



ECHANTILLON N°	De	A	Long.	ANALYSES Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
151332	67.20	68.30	1.10	0.65						
151286	68.30	68.60	0.30	0.55						
151333	68.60	70.00	1.40	0.58						
151287	70.00	71.00	1.00	0.51						
151288	71.00	71.50	0.50	0.48						
151289	71.50	72.50	1.00	0.55						
151334	72.50	74.15	1.65	0.77						
151290	74.15	74.65	0.50	0.41						
151335	74.65	76.15	1.50	0.66						
151336	76.15	78.00	1.85	0.77						
151291	78.00	79.35	1.35	0.48						
151292	79.35	79.75	0.40	0.38						
151293	79.75	80.05	0.30	0.38						
151337	80.05	81.55	1.50	0.90						
151338	81.55	83.20	1.65	1.05						
151294	83.20	83.70	0.50	0.41						
151339	83.70	85.20	1.50	0.71						
151340	85.20	86.70	1.50	0.65						
151341	86.70	88.20	1.50	0.77						
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — 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° 932-81-9

Feuille N° 4 de 7

De 80.90 à 112.00

Profondeur totale : 193.55

Journal : JB

Date :

De	A	GEOLOGIE
		14.65 e 15.90 serpentinite.
		11.15 e 11.25 veine de quartz
		18.00 e 19.35 2-1-Py
		19.35 e 19.15 veine de quartz, enclave diorite
		th e 1-1. Py
		19.15 e 19.95 2-1-Py
80.90	83.65	Péridotite serpentinisée:
		ibid 15.24 foliation 50° n.e.
		83.20 e 83.65 mélange péridotite-diorite, 5-1-Py
83.65	112.00	Péridotite:
		De couleur gris moyen, elle est magnétique, molle et talceuse, les veinules de veine de quartz-carbonate-ankérite sont moins abondantes et elle contient des zones de péridotite serpentinisée et de serpentinite. th @ 1-1. Py.

1:200 — 1.5 m

HP

112.00

HP,HS

116.10

HP

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
151342	88.20	89.10	1.50	0.50						
151343	89.10	91.20	1.50	0.50						
151344	91.20	92.70	1.50	0.84						
151345	92.70	94.20	1.50	0.71						
151346	94.20	95.70	1.50	0.84						
151347	95.70	97.20	1.50	0.77						
151348	97.20	98.70	1.50	0.65						
151349	98.70	100.20	1.50	0.58						
151350	100.20	101.70	1.50	0.71						
151351	101.70	103.20	1.50	0.50						
151352	103.20	104.70	1.50	0.65						
151353	104.70	106.20	1.50	0.58						
151354	106.20	107.70	1.50	0.45						
151355	107.70	109.20	1.50	0.58						
151356	109.20	110.70	1.50	0.52						
151357	110.70	112.20	1.50	0.77						
151358	112.20	113.70	1.50	0.58						
151359	113.70	115.20	1.50	0.71						
151360	115.20	116.70	1.50	0.65						
151361	116.70	118.20	1.50	0.77						
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL de SONDAGE

N° 932-81-9

Feuille N° 5 de 7

De 112.00 à 136.25

Profondeur totale : 193.55

Journal : AB

Date :

Projet :
Claim :
Canton :
Rang :
Lot :
N.T.S. :

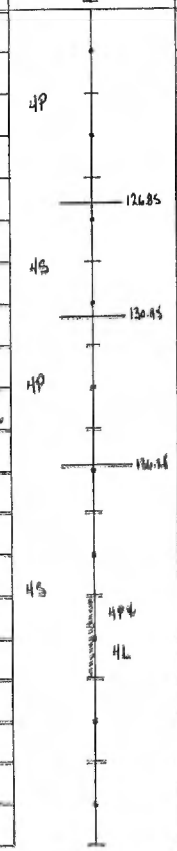
Section :
Lat. :
Élévation Orifice :
Azimut :
U.T.M. :

Ord. :
Ord. :
Long. :

Profondeur :
Plongée :
Azimut :
Commencé le :
Terminé le :
Contracteur :

De	A	GEOLOGIE
112.00	116.10	Péridotite et serpentinite: ibid 32.62
116.10	126.85	Péridotite. ibid 83.65
126.85	130.95	Serpentinite: De couleur plus pâle que la péridotite serpentinisée, c'est une roche très molle, très talceuse contenant des petits porphyres et aiguilles de serpentine. Son magnétisme et ses veinules de veinage sont moins prononcés et elle contient des zones de serpentine fibreuse.
130.95	136.25	Péridotite ibid 83.65

1:200 — 1.5 m



ECHANTILLON N°	De	A	Long.	ANALYSES Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
151362	118.20	119.10	1.50	0.71						
151363	119.70	121.20	1.50	0.52						
151364	121.20	122.70	1.50	1.03						
151365	122.70	124.20	1.50	1.10						
151366	124.20	124.65	0.45	1.31						
151285	124.65	125.15	0.50	0.34						
151367	125.15	126.50	1.35	0.84						
151368	126.50	128.00	1.50	0.58						
151369	128.00	129.50	1.50	0.45						
151370	129.50	131.00	1.50	0.45						
151371	131.00	132.50	1.50	0.58						
151372	132.50	134.00	1.50	0.52						
151373	134.00	135.50	1.50	0.84						
151374	135.50	137.00	1.50	0.52						
151375	137.00	138.50	1.50	0.71						
151376	138.50	140.20	1.70	0.52						
151377	140.20	141.90	1.70	0.58						
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL de SONDAGE

N° 932-81-9

Feuille N° 6 de 7

De 136.25 à 174.05

Profondeur totale : 193.55

Journal : JB

Date :

Projet :
Claim :
Canton :
Rang :
Lot :
N.T.S. :

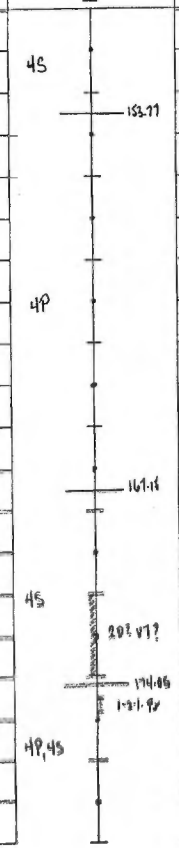
E :
Section :
Lat. :
Élévation Orifice :
Azimut :
U.T.M. :

Ord. :
Ord. :
Long. :

Profondeur :
Plongée :
Azimut :
Commencé le :
Terminé le :
Contracteur :

De	A	GEOLOGIE
136.25	153.77	serpentinite
		ibid 126.85
		140.90 e 141.90 Péridotite serpentinisée
		141.90 e 143.80 Lamprophyre
		151.61 e 151.66 Veine de quartz
153.77	167.15	Péridotite
		ibid 83.65
		156.22 e 156.65 serpentinite
		165.25 amas Py.
167.15	174.05	serpentinite.
		ibid 126.85
		167.50 Amas Py
		168.80 e 169.25 zone fine, verdâtre

1:200 — 1.5 m



ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
151296	141.90	143.80	1.90	1.03						
151318	143.80	144.50	0.70	0.45						
151379	144.50	146.00	1.50	0.65						
151380	146.00	147.50	1.50	0.58						
151381	147.50	148.00	1.50	0.84						
151382	148.00	150.50	1.50	0.77						
151383	150.50	151.55	1.05	0.65						
151297	151.55	151.75	0.20	1.51						
151384	151.75	153.50	1.75	0.90						
151385	153.50	155.00	1.50	0.84						
151386	155.00	156.50	1.50	0.77						
151387	156.50	158.00	1.50	0.45						
151388	158.00	159.50	1.50	0.84						
151389	159.50	161.00	1.50	0.14						
151390	161.00	162.50	1.50	0.14						
151391	162.50	164.00	1.50	0.28						
151392	164.00	165.00	1.00	0.28						
151298	165.00	165.50	0.50	1.92						
151393	165.50	167.00	1.50	0.38						
151394	167.00	168.50	1.50	0.65						
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL de SONDAGE —

N° 932-81-9

Feuille N° 7 de 7

De 174.05 à 193.55

Profondeur totale : 193.55

Journal AB.

Date :

Projet :
Claim :
Canton :
Rang :
Lot :
N.T.S. :

E :
Section :
Lat. :
Élévation Orifice :
Azimut :
U.T.M. :

Ord. :
Ord. :
Long. :

Profondeur :
Plongée :
Azimut :
Commencé le :
Terminé le :
Contracteur :

De	A	GEOLOGIE
		170.80 à 173.85 diorite fine marbrée par endroit, verdâtre. fracturée beaucoup au basalte
174.05	193.55	Peridotite-serpentinite.
		ibid 32.62
		174.65 à 175.30 2% Py
		175.90 amas Py
		181.60 à 181.70 veine de quartz.
193.55		Fin du Trou.

1:200 — 1.5 m — Fin 193.55

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
151395	168.50	170.00	1.50	0.91						
151396	170.00	171.00	1.00	0.58						
151397	171.00	172.35	1.35	0.52						
151299	172.35	173.85	1.50	1.23						
151398	173.85	174.65	0.80	0.65						
151300	174.65	175.95	1.30	1.92						
151399	175.95	177.00	1.05	0.77						
151400	177.00	178.50	1.50	0.45						
151401	178.50	180.00	1.50	0.71						
151402	180.00	181.50	1.50	0.52						
151403	181.50	183.00	1.50	0.65						
151404	183.00	184.50	1.50	0.71						
151405	184.50	186.00	1.50	0.52						
151406	186.00	187.50	1.50	0.45						
151407	187.50	189.00	1.50	0.58						
151408	189.00	190.50	1.50	0.65						
151409	190.50	192.00	1.50	0.84						
151410	192.00	193.55	1.55	0.38						
				gr/t		ppb	ppm	%		