

GM 53175

RAPPORT DE SONDAGES SUR LA PROPRIETE FENTON

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 

95 122 023

Explorations Cache Inc.

Rapport de sondages sur la
Propriété Fenton

Canton de Guercheville
Comté Ungava, Québec
SNRC 32 G/11



SI
E
C
S
E

Mars 1995

Préparé par: Patrick Houle
Géologue, B.sc.ing.

MRN - S.I.S.E.M. 1995/09
GM 53175

Table des matières

Sommaire

1.0 Introduction	page 3
2.0 Localisation, accès, propriété minière et titres	page 4
3.0 Géologie générale	
3.1 Géologie régionale	page 7
3.2 Géologie de la propriété	page 13
3.3 Minéralisation	page 13
4.0 Travaux antérieurs	
4.1 Travaux exécutés	page 15
4.2 Travaux de Cache	page 18
5.0 Résultats des travaux 1994	
5.1 Evaluation des cibles par l'analyse des travaux antérieurs	page 20
5.2 Description des forages	page 21
6.0 Conclusion	page 27
7.0 Recommandations	
7.1 Programme des travaux	page 34
7.2 Estimation des coûts	page 35
8.0 Bibliographie	page 36

Liste des figures du rapport

Figure 1 : Carte de localisation	page 5
Figure 2 : Carte de claims	page 6
Figure 3 : Carte géologique régionale (M-307 F32G) ..	page 8
Figure 4 : Carte de compilation des travaux d'exploration minière (vue en plan)	page 22
Figure 5 : Section longitudinale hautes teneurs	page 29
Figure 6 : Section longitudinale recalculée	page 30
Figure 7 : Section longitudinale teneur * épaisseur .	page 32

Liste des tableaux

Tableau 1: Tableau stratigraphique	page 9
Tableau 2: Sommaire des travaux réalisés	page 17
Tableau 3: Campagne de sondage 1994	page 23
Tableau 4: Liste des échantillons	page 24

Annexes

- Annexe 1 : Liste des claims
- Annexe 2 : Rapport de sondages
- Annexe 3 : Résultats d'analyses

Sommaire

La propriété du Lac Fenton a été acquise à la suite d'ententes avec la S.D.B.J. et Exploration Aster Inc.. Elle comprend 196 claims couvrant une superficie de 3128 hectares. Le groupe de claims est situé dans le canton de Guercheville à environ 90 km au sud-ouest de la ville de Chibougamau, Québec.

Depuis 1949, la propriété a fait l'objet de nombreux travaux d'exploration pour la recherche des métaux de base puis pour l'or. De 1979 à 1987, les recherches ont été essentiellement axées sur deux groupes de lentilles aurifères sur un corridor de cisaillement N125°E dont l'une, la zone 24, a un potentiel de 500 tonnes par mètre vertical avec une teneur de 8.6 gr.Au/t., jusqu'à une profondeur de 300 mètres. De 1992 à 1993, la propriété fut optionnée par Westminer Canada Limitée qui entreprit une réinterprétation des données de surface et exécuta un levé de polarisation provoquée pour couvrir des hauts magnétiques sur des lignes espacées de 400 mètres, échantillonna le décapage de la S.D.B.J. sur la lentille principale et foragea six trous pour une longueur totale de 804 mètres. L'option fut abandonnée suite au retrait de Westminer de la région de Chibougamau et à la vente de ses mines et installations à Ressources MSV inc..

Depuis l'automne 1992, Explorations Cache Inc. a exécuté de la coupe de lignes, un levé magnétique et VLF combinés, suivis de deux levés de polarisation provoquée sur les lignes espacées de 100 mètres, et deux campagnes de sondage. Ce sont 11 trous pour 2744 mètres et la plus récente de 8 trous pour 1373 mètres.

Les résultats significatifs des récentes campagnes de sondages ont démontré clairement le potentiel fort prometteur latéralement et en profondeur de la propriété Fenton.

Les derniers levés P.P. ont révélé la présence de plusieurs conducteurs sub-parallèles à la zone principale, dont un a rapporté plusieurs intersections d'or sub-économiques au sud.

La zone principale est coupée par au moins deux dykes de diabase orientés NNE. D'excellents résultats ont été rapportés à l'ouest du dyke le plus occidental autour du trou GL-92-94, confirmant l'extension de la zone principale vers l'ouest.

On peut constater que la continuité latérale de ces lentilles varie rapidement. Par contre, en profondeur, la continuité est bien meilleure.

Il est donc pleinement justifié de continuer les travaux d'exploration et de mise en valeur de la propriété.

Un budget de 180 000 dollars est recommandé pour continuer l'évaluation économique.

1.0 Introduction

Explorations Cache Inc. a acquis en 1991 deux propriétés situées dans le Canton Guercheville, Comté Ungava Québec. Les deux propriétés appelées maintenant la propriété du Lac "Fenton", sont constituées de 196 claims contigus couvrant une superficie de 3128 hectares.

Un large bloc de 187 claims fut acquis par voie de soumission de la Société de Développement de la Baie de James (S.D.B.J.) tandis que neuf claims situés dans la partie sud-est furent optionnés de Firstake Capital Corporation en 1991.

La propriété Fenton a fait l'objet en 1992 d'une option d'achat de la part de Westminer Canada Ltée. Cette dernière entreprit un programme de travaux comprenant une réinterprétation des données géologiques et géophysiques suivie par des travaux d'exploration (décapage, sondage), qui ont permis de vérifier des anomalies magnétiques coïncidant avec des conducteurs électromagnétiques. Certaines anomalies se sont révélées aurifères. A cause du retrait de Westminer du nord-ouest québécois, les travaux d'exploration cessèrent et la propriété Fenton fut remise à Explorations Cache Inc.

En octobre 1993, Explorations Cache Inc. entrepris une campagne de sondages intensive sous la zone principale (total : 2744 m.). Ayant obtenu d'excellents résultats, il fut proposé de poursuivre les travaux latéralement et en profondeur.

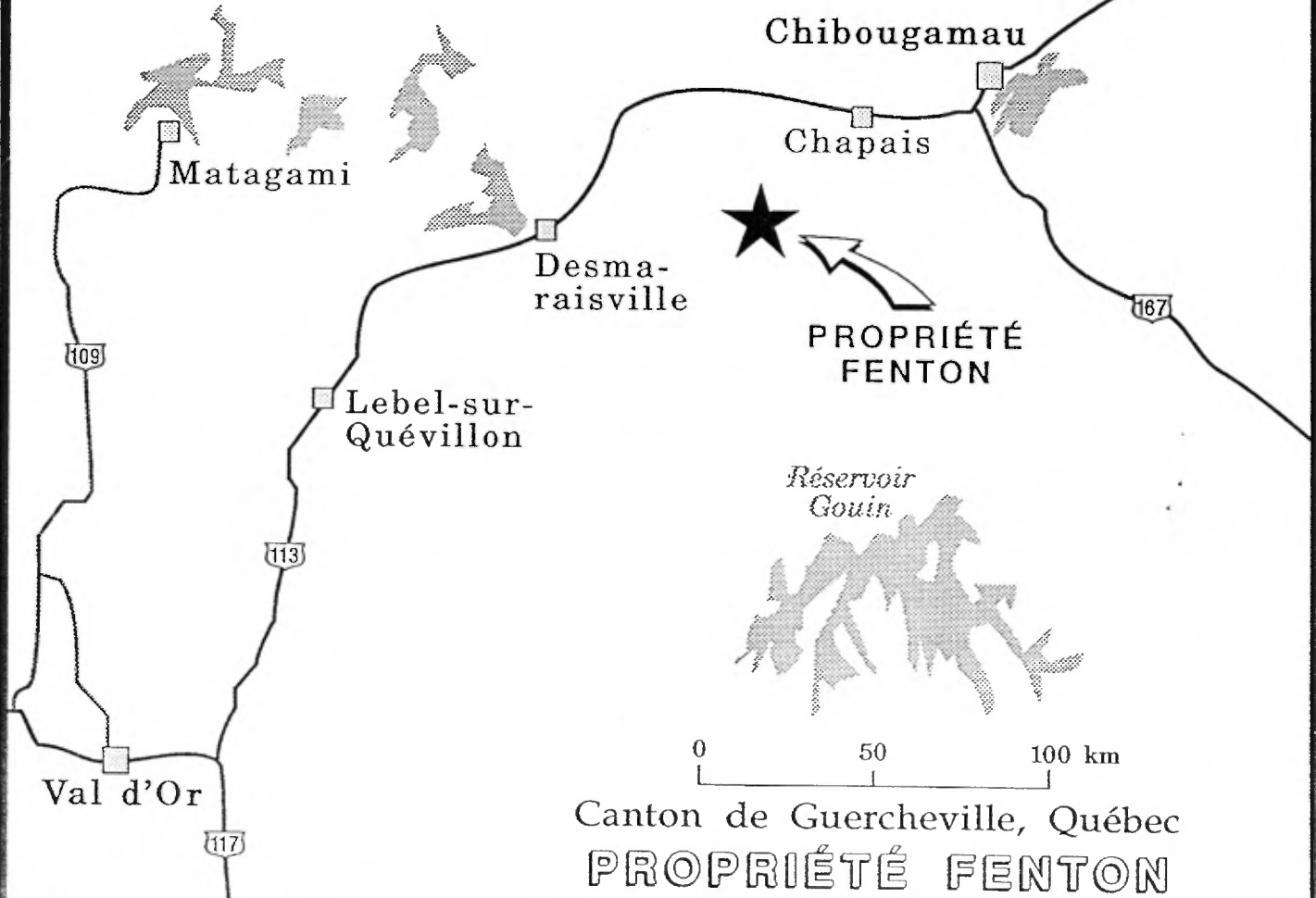
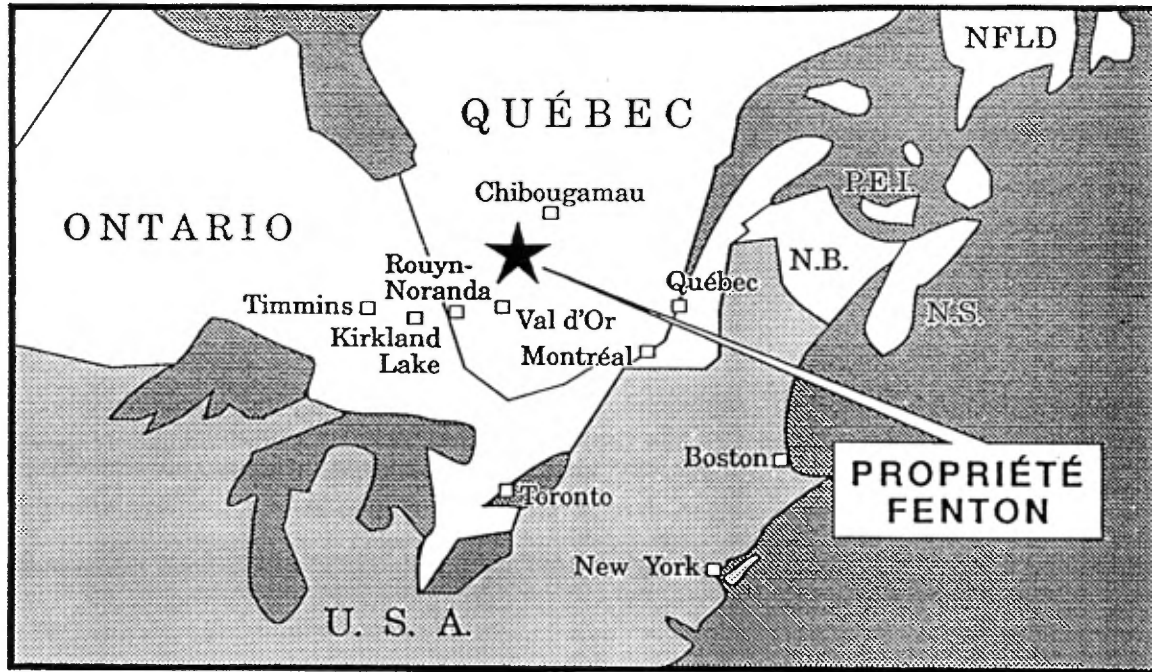
Le présent rapport fait la synthèse des travaux antérieurs en plus de donner en détail l'interprétation et les données de la récente campagne de sondage 1994.

2.0 Localisation, accès, Propriété minière et titres.

La propriété Fenton est située dans le Canton de Guercheville à environ 90 kilomètres au sud-ouest de la ville de Chibougamau (Figure 1). Elle se compose d'un bloc de 196 claims contigus couvrant une superficie de 3128 hectares (Figure 2).

L'accès est relativement facile par la route 113 reliant le lac Caché à Senneterre. Un chemin forestier de la compagnie Kruger débouche au kilomètre 318 de la route provinciale 113 à environ 18 km à l'ouest de Chapais. Ce chemin forestier se dirige vers le sud-ouest en direction de la rivière Opawica. La propriété est traversée par le chemin Kruger entre les kilomètre 41 et 46. On peut également accéder aux claims par des chemins venant de Desmaraisville (Lac Shortt).

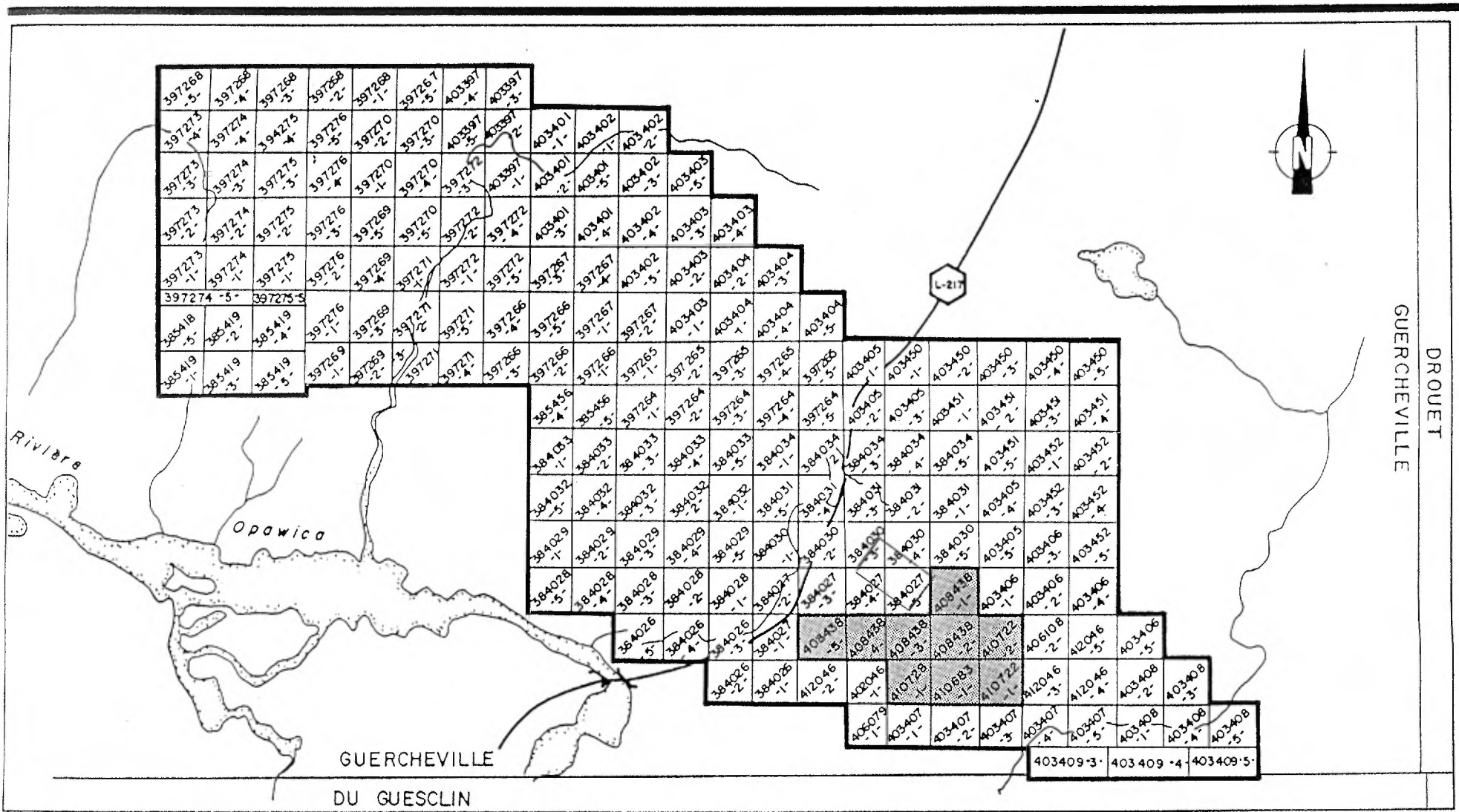
La région a été bûchée au cours des vingts dernières années. La physionomie de la région est caractérisée par un relief peu accidenté et mal drainé causé par de nombreuses et souvent vastes zones de marécages. Cependant, de nombreux secteurs montrent une densité importante d'affleurements. C'est notamment le cas de la zone minéralisée principale (zone 24 et zone 11) qui fut décapée dans les années 80 par la S.D.B.J. et redécapée par Westminer en 1992. Des lignes à haute tension provenant de la Baie James, en direction de Montréal passent à proximité de la propriété.



Canton de Guercheville, Québec
PROPRIÉTÉ FENTON
SITUATION GÉOGRAPHIQUE

EXPLORATIONS
CACHE INC.

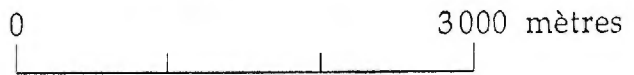
Figure -1-



Source: Groupe-conseil ROCHE Ltée / Rap. # 08975.

■ CLAIMS DE L'OPTION FIRSTAKE

EXPLORATIONS
CACHE INC.



Canton de Guercheville, Québec
PROPRIÉTÉ FENTON
LOCALISATION DES CLAIMS

Figure -2-

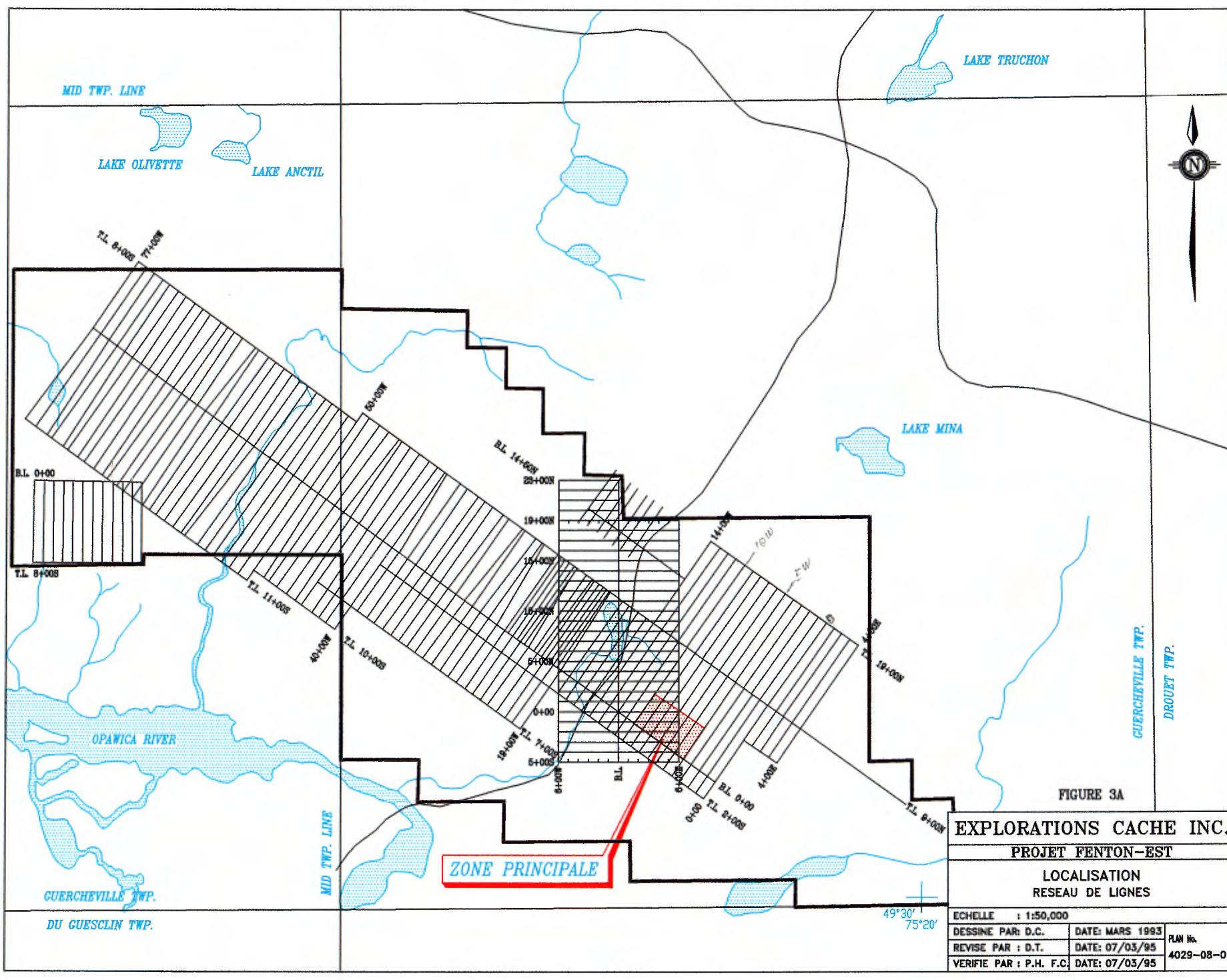


FIGURE 3A

EXPLORATIONS CACHE INC.

PROJET FENTON-EST

**LOCALISATION
RESEAU DE LIGNES**

ECHELLE : 1:50,000		PLAN No. 4029-08-01
DESSINE PAR : D.C.	DATE : MARS 1993	
REVISE PAR : D.T.	DATE : 07/03/95	
VERIFIE PAR : P.H. F.C.	DATE : 07/03/95	

ZONE PRINCIPALE

49°30' 1
75°20'

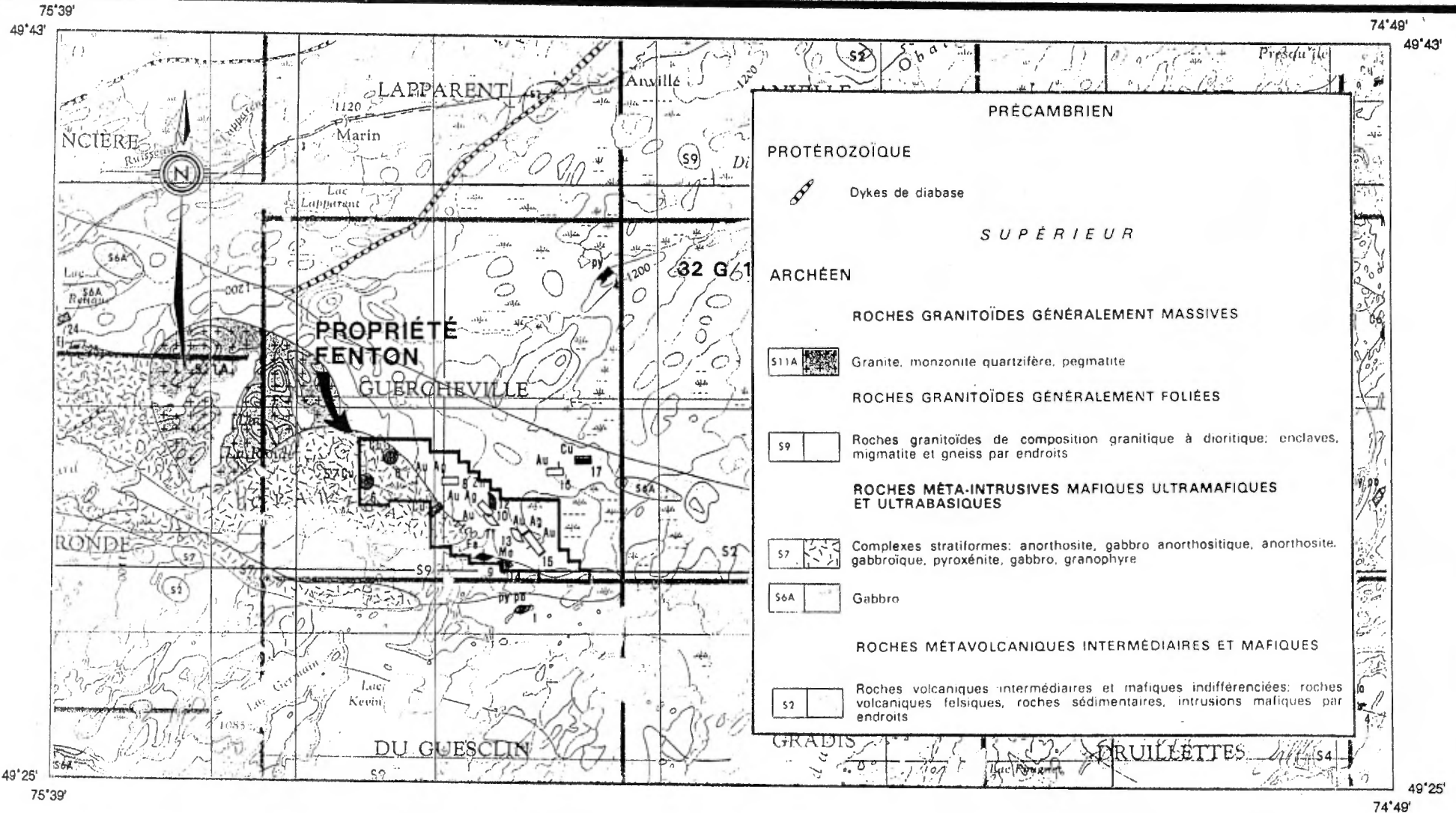
3.0 Géologie

3.1 Géologie régionale

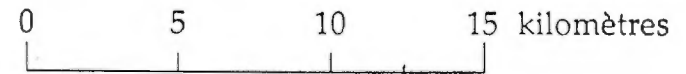
La propriété Fenton est située dans la partie sud-est de la ceinture de roches vertes de Matagami-Chibougamau (Figure 3). Cette ceinture de roches volcaniques d'âge archéen fait partie de la sous-province de l'Abitibi, province structurale du Supérieur.

La région de Guercheville fut cartographiée pour la première fois par J.H. Remick en 1956-57, pour le compte du ministère des richesses naturelles du Québec. Les résultats de la cartographie sont contenus dans le rapport préliminaire no.343. Grâce aux opérations forestières, à la construction des lignes hydroélectriques et aux relevés électromagnétiques et magnétiques aéroportés, la géologie de la région de Guercheville a été récemment révisée et recartographiée avec un intervalle de 300 mètres. Une carte à l'échelle de 1:20 000 fut publiée en 1987 (P.87-12).

La stratigraphie de la région de Guercheville (Tableau 1) est caractérisée des roches volcaniques mafiques qui constituent en grande partie la formation de l'Obatogamau. Les laves sont principalement massives, coussinées et généralement porphyriques, accompagnées de filons-couches gabbroïques comagmatiques. La propriété Fenton serait située dans ces coulées de premier cycle de la formation d'Obatogamau à la base du groupe de Roy sur lequel repose en discordance le groupe d'Opémisca caractérisé par des volcaniques felsiques, des grès turbidites et des conglomérats volcanogéniques qui apparaissent principalement dans le coeur de géosynclinaux majeurs, comme le synclinal Caopatina traversant la région selon un axe NO-SE.



Source: Carte de gîtes minéraux du Québec, M.E.R.-Québec / Rap. # M-307, F. 32G.



Canton de Guercheville, Québec
PROPRIÉTÉ FENTON
GÉOLOGIE RÉGIONALE

EXPLORATIONS
CACHE INC.

Figure -3-

TABLEAU 1 – Sommaire des unités lithostratigraphiques et des roches intrusives de la région étudiée.

		Formation	Lithologie	
		Pléistocène et plus récent	Till, dépôts fluvioglaciers, drumlins, eskers, «muskeg»	
		Protérozoïque	Dyke de diabase	
Archeen	Roches intrusives	Pluton d'Opémisca ;	Granodiorite, monzodiorite et monzodiorite quartzifère	
		Intrusions du lac Springer	Pyroxénite, leucogabbro et gabbro	
		Pluton de Rush	Tonalite	
		Pluton de Presqu'île	Tonalite	
		Pluton de Chibougamau	Tonalite et diorite	
	Groupe d'Opémisca	Formation d'Haüy	Lave andésitique, conglomérat, grès et argilite (rares niveaux)	
		Formation de Stella	Conglomérat, grès feldspathique, grès lithique, argilite	
		Formation de Daubrée	Wacke feldspathique, arkose, et rares niveaux de tuf felsique, d'argilite et de conglomérat	
				Discordance
	Roches intrusives	Complexe de Cummings	Filon-couche de Bourbeau : ferrogabbro, leucogabbro et pyroxénite Filon-couche de Ventures : gabbro et pyroxénite Filon-couche de Roberge : péridotite, dunite et pyroxénite	
		Complexe de lac Doré	Granophyre, anorthosite, gabbro anorthositique, gabbro, pyroxénite et magnétite	
	Groupe de Roy	Formation de Bordeleau	Arénite feldspathique, siltstone, argilite et conglomérat (rares niveaux)	
		Formation de Blondeau	Pyroclastites et laves felsiques, argilite et grès, coulées mafiques (rares niveaux)	
		Formation de Gilman	Basalte et andésite, pyroclastites mafiques et felsiques, gabbro	
		Formation de Waconichi	Laves et pyroclastites rhyolitiques, rares coulées mafiques	
Formation d'Obatogamau		Basalte porphyrique et gabbro comagmatique " PROPRIETE FENTON "		
	Membre de Chrissie	Tuf rhyolitique		

SOURCE: REMY MORIN, 1994

Les roches volcaniques et sédimentaires sont injectées par des intrusions tonalitiques et granodioritiques. Ces dernières sont pré, syn ou tardi tectoniques. La ceinture de roches vertes et de sédiments est bordée par de larges plutons elliptiques de tonalite et syénite. Parmi ceux-ci, mentionnons le pluton d'Opémisca et le pluton d'Opawica. Le plus long axe de ces plutons est orienté E-O, et il est parallèle aux structures régionales. Les plutons montrent un degré de métamorphisme correspondant aux schistes verts et ils sont probablement d'origine pré-tectonique. Le pluton tonalitique de Rachel est entouré par des laves mafiques qui ont été métamorphisées à son contact en amphibolites. Ce pluton est malgré cela sans doute syn-tectonique tandis que les intrusions granodioritiques de La Tour de de La Ronde sont post-tectoniques. Des gneiss tonalitiques du Pluton de Lapparent sont visibles dans le coin NO du canton de Guercheville et à l'ouest du lac Father. Ils forment des enclaves dans le pluton tonalitique du lac Lichen.

Les plus vieilles roches de la région sont les gneiss tonalitiques. Dans le canton de Guercheville, ces roches sont fortement déformées et elles ressemblent beaucoup aux tonalites environnantes. Les principales différences sont la foliation et le litage. Ils montrent une importante déformation et sont intimement plissés. Plusieurs dykes d'amphibolite avec des structures en 'M' ont été observés. Les tonalites sont syn-tectoniques et contemporaines de la tonalite du lac Lichen. Elles recoupent le gneiss tonalitiques. Dans le canton de Guercheville, ces dernières ont un contact faillé avec les basaltes.

Les tonalites syn-tectoniques ont souffert du même métamorphisme que les basaltes qui sont injectés. Ces plutons sont orientés dans une direction ONO-ESE. Les roches sont porphyritiques avec présence d'hornblende et de biotite. Elles

peuvent être fortement déformées et chloritisées, avoir un grain grossier et une couleur gris-clair.

Les granodiorites post-tectoniques sont de couleur rose, faiblement à fortement foliées, à grains grossiers et entourées par une mince auréole de métamorphisme.

Les basaltes de la Formation de l'Obatogamau sont métamorphisés dans le faciès des schistes verts et forment parfois des enclaves amphibolitisées dans les plutons. Les basaltes sont gris pâle à gris foncé, à grains fins, massifs et durs. Les structures en coussins sont concentrées dans les sommets de coulée. Des brèches de laves coussinées et de hyaloclastites peuvent également être présentes en quantités variables. Les basaltes sont faits de 80% de feldspaths blanchis en phénocristaux de 0,1 à 15 mm de longueur. Exceptionnellement, dans certaines laves, ils peuvent atteindre 20mm de diamètre. Les coulées porphyritiques sont plus abondantes et plus épaisses à l'ouest en se dirigeant vers le complexe d'Opawica.

Des roches volcanoclastiques felsiques, étroitement associées avec des roches sédimentaires sont très abondantes dans la charnière de la structure synclinale majeure orientée ESE. Ces roches sont interlitées avec des basaltes de la Formation de l'Obatogamau. Elles comprennent des siltstones (S4A), des mudstones très finement lités de couleur gris à noir (S4B), des arénites feldspathiques (S1B), des shales noirs (S4D) ainsi que des conglomérats blancs (S3B). Leur origine semble être liée au complexe volcanique felsique du lac des Vents, qui affleure dans le canton de Druillettes à quelques vingts kilomètres à l'est. Des grès, des mudstones et des siltstones sont probablement d'origine pyroclastique mais ils ont été subséquentement altérés et resédimentés. Ils forment un horizon marqueur de 10 à 30 mètres d'épaisseur qui peut

être suivi sur une distance de plus de 10 km. Des turbidites sont présentes. Les conglomérats sont composés de fragments et de galets de basaltes pyritisés, de dacite en galets, et de blocs de prophyre quartzo-feldspathique dont les fragments ont un diamètre variant de 1 cm à 60 cm. La matrice sablonneuse consiste essentiellement en des grains de quartz et de feldspath. Les lits de conglomérat ont une épaisseur apparente de 2 000 m. et résulteraient de l'érosion du complexe volcanique du lac des Vents.

La structure majeure observée dans la région est un axe synclinal orienté à 115°. La structure est définie par l'observation des polarités des laves en coussins et le granoclassement des greywackes. La schistosité principale est parallèle au plan axial et varie en direction de 115° à 090°. Une schistosité tardive coupe la principale avec un angle de 10 à 30°. Trois systèmes de faille ont été reconnus. Le plus vieux système est E-O et plonge abruptement. Il est associé avec le métamorphisme. Des zones de cisaillement et des failles longitudinales affectent le synclinal de Caopatina et se rangent dans la seconde catégorie tandis que des failles orientées N-S sont plus récentes et produisent des déformations cataclastiques avec des déplacements senestres variant de quelques centaines de mètres à plus de 2 000m.

3.2 Géologie de la propriété

La propriété Fenton est nettement caractérisée par une succession de coulées de laves mafiques bordées au sud par une masse anorthositique. Les laves mafiques sont massives, coussinées et généralement porphyriques avec souvent la présence de magnétite, épidote et hématite. On observe également plusieurs brèches de coulées, occasionnellement avec hyaloclastes et minéralisation de pyrite-pyrrhotine interstitiel, lesquelles sont intercalées au contact des coulées.

Plusieurs zones de cisaillement orientées à N125° traversent la propriété. Les minéralisations aurifères et cuprifères rencontrées jusqu'à présent semblent être directement associées à ces corridors de déformation (exemple, le décapage de la zone principale). Ces cisaillements sont eux-même recoupés par des failles transversales orientées à N40°E. Dans certaines d'entre elles, des dykes de diabase se sont mis en place. Il y a quelques intersections aurifères qui ont été rencontrées au contact de ces dykes.

3.3 Minéralisation

Les premiers indices d'or furent découverts par Cominco entre 1949 et 1959 (voir travaux antérieurs). Suite à l'excellence des résultats, la compagnie continua ses travaux et foragea douze trous sur la propriété actuelle. Les sondages effectués par la S.D.B.J. entre 1980 et 1983 sont permis de définir deux horizons minéralisés (zone 24 et zone 11) distantes de 75 mètres latéralement et situées à l'intérieur d'une zone majeure de cisaillement sud-est affectant les roches volcaniques mafiques.

La minéralisation se trouve dans des zones sub-verticales silicifiées, biotisées et carbonisées (ankéritisées). De forte schistosité d'orientation sud-est et minéralisées en pyrite-pyrrhotine et traces de chalcopryrite. Les meilleurs valeurs aurifères sont associées aux zones silicifiées (gris pâle) enrichies en pyrite-pyrrhotine. Lorsque la quantité de sulfures excède 10%, généralement on constate une augmentation des valeurs aurifères.

Les analyses sur les carottes ont montré une forte variation des teneurs en or. Celles-ci peuvent varier rapidement de traces à 68.00 gr.Au/tonne. Les analyses ont été faites autant sur les zones sulfurées (veines-veinules) à l'intérieur des cisaillements, que dans les roches encaissantes y compris les brèches de coulées minéralisées. Il existe une bonne corrélation entre la teneur en pyrite et celle de l'or bien que parfois des sections riches en pyrite contiennent peu d'or.

Les zones apparaissant sur la section longitudinale de la S.D.B.J. sont montrées comme étant séparées et indépendantes. La zone 24 (côté ouest) fut intersectée jusqu'à une profondeur de 240 mètres, tandis que la zone 11 (Est) a été atteinte jusqu'à une profondeur de 265 mètres. Les deux demeurent ouvertes en profondeur. Les travaux de forage, de l'automne 93, ont démontré que les zones 24 et 11 font parties d'une même zone de minéralisation.

4.0 Travaux antérieurs

4.1 Travaux exécutés (1949-1992)

La propriété Fenton regroupe actuellement 196 claims contigus. Elle est le résultat de la fusion de deux propriétés détenues à l'origine par la S.D.B.J./SEREM Québec (187 claims) et Exploration Aster Inc. (Firstake Capital Corporation (9 claims)).

Les premiers travaux rapportés dans les archives du MERQ sur la propriété furent entrepris par le consortium American Metal Or Canada Ltée - Cominco - Kennex Ltée en 1949 à l'aide d'un levé géologique de reconnaissance suite à la découverte de plusieurs indices aurifères. De 1949-1959, Cominco poursuivit les travaux en exécutant un levé géologique, des levés magnétométriques et électromagnétiques suivis de 22 sondages dont 12 sont localisés sur la propriété actuelle de la S.D.B.J.

Sur une autre partie des claims, Mid-Chibougamau Mines Ltée entreprit entre 1956-57 un levé géologique, de la prospection de détail ainsi qu'un levé électromagnétique. En 1957, Bordulac Mines et American Metal of Canada exécutèrent de levés magnétiques et électromagnétiques. En 1959, Lindhurst Mines couvrit ses claims avec le magnétomètre et foras 10 trous d'une longueur totale de 978 mètres.

De 1966 à 1968, Rock City Explorations entrepris un levé géologique et creusa des tranchées. En 1975, un levé électromagnétique fut exécuté sur une autre portion du terrain par Beach Gold Mines.

C'est en 1979 que débutèrent les premiers travaux de la société de développement de la Baie de James. En 1980, (voir **Tableau 2**) la Société fit couvrir la région par un levé aéroporté de type INPUT. Il fut suivi par de la coupe de lignes, des levés magnétiques, VLF, max-min II et de géochimie des sols, de la cartographie et quatre sondages d'une longueur de 214 mètres. Durant la saison 1980-81, dix-neuf sondages totalisant 1250 mètres furent implantés. Les levés de 1980 furent étendus en 1981 et 1982. En 1981, trente-trois sondages (4936 mètres) permirent d'investiguer les zones minéralisées. Durant la période allant de 1982 à 1983, la S.D.B.J. foras 29 trous additionnels (3461 mètres) et procéda à des essais de PULSE-EM-DEEP EM dans les trous GL-82-78,86,87,88,91 et 93 afin de voir l'extension des zones minéralisées en profondeur. Les travaux cessèrent en 1983 à cause principalement de la remise en question du rôle de la société et également de la récession qui a frappé les budgets de SEREM.

Sur les terrains d'Exploration Aster, acquis en 1986, suite à leur abandon par la S.D.B.J., Bay Ressources and Services Sigma prit une option d'achat et entreprit des levés magnétiques, de polarisation provoquée et VLF. Ces levés furent suivis par le forage de 12 trous totalisant 1959 mètres. En 1987, Bay abandonne son option et ASTER exécute un levé pédogéochimique, du décapage, et le forage de 13 trous totalisant 2370 mètres.

Il faut attendre en avril 1992 pour que de nouveaux travaux soient entrepris sur les claims. Westminer signe une option avec Cache. Les travaux antérieurs sont compilés, principalement les levés magnétiques et les forages, incluant l'extension à l'ouest du lac Fenton. Deux levés de polarisation provoquée (17.3 km et 1.6 km) sont exécutés sur des hauts magnétiques. Chaque anomalie P.P. est vérifiée sur

TABLEAU 2

TRAVAUX REALISES PAR LA SDBJ, EXPLORATION ASTER, WESTMINER ET EXPLORATIONS CACHE

TRAVAUX	1980	1981	1981-82	1982	1983	1986-87	1987-88	1992	1993	1994
COUPE DE LIGNES	37.0	190.0	31.0	51.4					69.5	
LEVE MAG	31.8	146.2	19.8	105.7	17.5	21.9			37.5	
LEVE VLF	76.6	115.8	24.3	91.0	17.5	21.9			37.5	
LEVE MAX. - MIN.	23.0	16.2	16.9							
LEVE INPUT REGIONAL	X									
LEVE DEEPEM				11.5	16.8					
PULSE EM (SONDAGE)				7.0	6.0					
LEVE P.P.						16.5		17.3	22.6	
GEOLOGIE	X	X		X	X		X	X	X	
SONDAGES	4 (214 m.)	19 (1250 m.)	33 (4936 m.)	29 (3461 m.)		12 (1959 m.)	13 (2370 m.)		6 (804 m.) WEST	
									11 (7744) CACHE	8 (1373 m.)
GEOCHIMIE DE SOL		1521 ECH.			43 ECH.		633 ECH.			
DECAPAGE				12500m.CARRE			300 m.CARRE			

le terrain et des échantillons de roches sont prélevés à proximité afin de trouver un halo d'altération possible. Six trous de sondage totalisant 804 mètres furent exécutés sur les meilleurs cibles mag. et p.p.. Tous les trous forés par Westminer dans la partie orientale des claims ont rapporté des valeurs anormales en or. Les meilleurs résultats sont obtenus dans le trou LF-93-03 qui recoupa trois veines minéralisées donnant respectivement 2.64 g/t, 56.5 g/t et 10.4 g/t d'or sur des épaisseurs de 20 cm.. De plus, Westminer décapa davantage la zone minéralisée de surface (showing) de la zone principale dans le but de mieux comprendre le contrôle de la minéralisation en y effectuant un échantillonnage par canelure systématique et une cartographie détaillée.

4.2 Travaux de Cache (1993-1994)

Suite au retrait de Westminer dans la région Chibougamau-Chapais, Cache continue à travailler le secteur à l'automne 93 en entreprenant une campagne de sondages, des levés géophysiques et la compilation sur ordinateur de toutes les données géoscientifiques de la propriété. Un nouveau réseau de lignes E-W (37.5 km) fut coupé aux alentours du lac Fenton de façon à couvrir un linéament N-S interprété qui pourrait avoir contrôlé la venue de minéralisation aurifère. De plus, la zone principale est couverte par un levé P.P. avec une maille plus serrée au 100 mètres.

La campagne de sondages a totalisé 2744 mètres répartis en 11 trous. L'ensemble des forages (9) ont investigué la zone principale afin de délimiter latéralement et en profondeur l'interprétation des zones minéralisées déjà trouvées. De plus, deux forages ont été implantés en dehors du corridor de déformation pour investiguer des anomalies lithogéochimiques et géophysiques.

Tous les trous forés dans le cisaillement principal ont intersecté la structure. La délimitant sur une longueur de 225 mètres et jusqu'à une profondeur de 300 mètres vertical. Le trou FE-93-02 confirma que la zone 24 et la zone 11, autrefois considéré distinct par l'interprétation de la S.D.B.J., font en fait partie d'une même zone de cisaillement, relançant donc tout le potentiel aurifère du corridor. Suite à d'excellents résultats, et la présence de nouveaux conducteurs au sud de la zone principale, il fut recommandé de continuer les forages ultérieurement.

Faisant suite aux recommandations, Cache entreprends une campagne de sondage en novembre 1994 (21 nov. au 3 déc. 94) totalisant 1373 mètres. Huit trous sont forés afin de tester les nouveaux conducteurs au sud, l'extension de la zone principale vers l'ouest (3 trous) et l'extension en profondeur des zones 24 et 11 (2 trous), faisant l'objet du présent rapport.

Les carottes ont été étudiées par Patrick Houle, ingénieur géologue à la mine Copper Rand, Chibougamau. Les sections minéralisées ou présentant des intérêts géologiques et minéralogiques ont été fendues sur leur longueur. Un total de 281 échantillons furent envoyés au laboratoire ABILAB de VAL D'OR afin d'être analysés pour le cuivre, le zinc, l'argent et l'or.

La mise en plans des résultats par informatique a été effectuée dans les locaux de Ressources MSV inc. à la mine Copper Rand à Chibougamau.

5.0 Résultats des travaux de 1994.

5.1 Evaluation des cibles par l'analyse des travaux antérieurs.

Afin de mieux évaluer les différentes cibles de sondage, une compilation fut entreprise dans le secteur de la zone principale.

La minéralisation étant de l'or associée à la pyrite-pyrrhotine et aux zones de silicification et de carbonatation, il est important de rechercher les zones conductrices ayant une coïncidence magnétique. Le levé P.P. 1993 fut examiné en détail dans le but de distinguer ces zones de silicification et les corrélations possibles avec celles d'Exploration Aster.

Les meilleurs cibles se situent dans les dépressions magnétiques au sein de fortes anomalies. En effet, la magnétite se trouve en plus faible quantité dans les zones minéralisées que dans la roche encaissante (lave mafique massive). Dans les zones minéralisées, la silicification et la carbonatation ont transformé la magnétite en hématite et ankérite. Il y a donc une forte discrimination à faire sur les levés magnétiques.

De plus, l'ensemble des sections verticales furent réévaluées et réinterprétées pour la zone 24 et 11 afin de mieux planifier les trous en profondeur. Les zones minéralisées restent ouvertes dans toutes les directions.

5.2 Description des forages

La campagne de forage a débuté le 21 novembre 1994 pour se terminer le 3 décembre 1994. Le diamètre de la carotte est de type BQ. Huit (8) trous ont été forés afin de tester l'extension ouest de la zone principale, l'extension en profondeur de la zone 11 et deux nouvelles anomalies P.P. à 170 m. et 210 m. au sud de la zone principale. (figure 4), (tableau 3 et 4).

Microfilm

PAGE DE DIMENSION HORS STANDARD

MICROFILMÉE SUR 35 MM ET

POSITIONNÉE À LA SUITE DES

PRÉSENTES PAGES STANDARDS

Numérique

PAGE DE DIMENSION HORS STANDARD

NUMÉRISÉE ET POSITIONNÉE À LA

SUITE DES PRÉSENTES PAGES STANDARDS

Tableau : 4

Liste des échantillons de carotte sur la propriété FENTON

Trous	Nombre d'échantillons	Longueur
FE-94-01	40	150 m.
FE-94-02	7	113 m.
FE-94-03	48	309 m.
FE-94-04	35	267 m.
FE-94-05	57	126 m.
FE-94-06	22	192 m.
FE-94-07	47	147 m.
FE-94-08	25	69 m.
Total	281	1373 m.

FE-94-01 (L-7+60 W, 1+40 S) cl. 384027-4 (150 mètres)

Ce trou intersecta une succession de coulées de laves massives mafiques finement grenues à grenues porphyriques (Obatogamau) et coussinées avec occasionnellement des brèches de coulées intercalées.

De 121.80 à 124.18 m., une section cisailée faiblement minéralisée en pyrrhotine et trace de chalcopryrite et fortement altérée en chlorite, biotite, fut traversée. Cette zone définit probablement l'anomalie P.P. rencontrée. Aucun résultat significatif ne fut rapporté.

FE-94-02 (L-5+50 W, 1+05 N) cl. 384027-5 (113 mètres)

Ce trou se définit par une alternance de laves massives mafiques finement grenues à grenues et de brèches de coulées. Une section finement cisailée, altérée en chlorite-biotite et faiblement minéralisée en trace de pyrrhotine fut intersectée entre 90.41 et 92.75 mètres, pouvant peut-être expliquer l'anomalie P.P.. Aucun résultat significatif et encourageant ne fut décelé.

FE-94-03 (L-6+80 W, 1+13 N) cl. 384027-5 (309 mètres).

Ce trou avait pour but de tester l'extension de la zone 11 en profondeur. Il se décrit par une alternance de coulées de laves massives mafiques finement grenues à grenues (ophitique) coussinées, amygdalaires avec une série de brèches de coulées souvent faiblement minéralisées.

La zone 11 fut intersectée entre 285.91 et 293.80 mètres. Elle est caractérisée par une zone fortement altérée en chlorite, biotite; cisailée avec 1% de veinules de calcite-quartz le plus souvent minéralisées en pyrite-pyrrhotine,

incluant deux sections silicifiées de 20 cm fortement minéralisées.

Meilleurs résultats: 286.5-288.5 m. = 8.09 g/t Au sur 2.0 m.

FE-94-04 (L-8+10 W, 1+80 N) cl. 384030-3 (267 mètres)

Ce trou voulait tester l'extension de la zone 24, autour de l'ancien trou GL-82-61 qui n'avait pas rapporté de zone de cisaillement, ni de valeur aurifère.

La géologie du trou se définit par une série de coulées de laves massives mafiques finement grenues, coussinées, amygdalaires intercalées avec quelques brèches de coulées-hyaloclastites. Un dyke de diabase et un dyke à porphyres de quartz-feldspath de 10 mètres de largeur traverse au début du trou.

La zone d'altération (no.24) fut intersectée de 257.47 à 261 mètres. De plus, une zone minéralisée (25% pyrite), silicifiée aurifère fut trouvée au contact de l'éponte inférieur du dyke de diabase.

Meilleurs résultats: 23.65-24.75 m.: 8.76 g/t Au sur 1.1 m.

260.7-261.0 m.: 4.57 g/t Au sur 0.3 m.

FE-94-05 (L-10+35 W, 0+75 N) cl. 384030-3 (126 mètres)

Ce trou voulait tester l'extension ouest de la zone principale et une reconfirmation des valeurs transmises par l'ancien trou GL-82-94. On y retrouva un empilement de laves massives mafiques finement grenues à grenues (ophitique), coussinées avec quelques brèches de coulées au sommet.

Une importante zone de cisaillement, silicifiée, biotite, minéralisée en pyrrhotine (3-4%), pyrite (1%) fut intersectée entre 113.21 et 116.05 mètres.

Meilleurs résultats: 113-117 m.: 1.42 g/t Au sur 4 mètres.

FE-94-06 (L-12+00 W, 1+30 N) cl.384030-2 (192 mètres)

Ce trou fut implanté pour confirmer l'extension du cisaillement principal encore plus vers l'ouest. Il se caractérise par une alternance de laves massives mafiques finement grenues à porphyriques et plusieurs brèches de laves. Il y a un dyke à porphyres de quartz-feldspath semblable à celui du trou FE-94-04 en début de trou. La zone de cisaillement, d'altération fut intersectée entre 174.43 et 184 mètres. Aucun résultat significatif ne fut trouvé.

FE-94-07 (L-9+85 W, 1+00 N) cl. 384030-3 (147 mètres)

Ce trou voulait vérifier l'extension ouest de la zone principale plus en profondeur autour du trou GL-82-94. L'ensemble se décrit comme une alternance de laves massives mafiques finement grenue avec des brèches de coulées nombreuses. Deux zones minéralisées (pyrite,pyrrhotine), silicifiées, biotite ont été trouvées soient de 60.48-61.38 m. et 64.73-65.72 mètre.

Meilleurs résultats: 60.4-61.4 m.: 4.91 g/t Au sur 1 m.

64.3-65.7 m.: 1.74 g/t Au sur 1.4 m.

FE-94-08 (L-9+00 W, 1+13 N) cl. 384027-4 (69 mètres)

Ce trou fut foré pour vérifier une anomalie P.P. à 170 mètres au sud de la zone principale, en extension vers l'ouest avec un autre cisaillement aurifère.

Il se définit par un empilement de laves massives mafiques grenues à porphyriques et de brèches de laves. Une zone minéralisée de 4-5% pyrrhotine et trace de chalcopryrite dans une matrice bréchique de quartz bleuté fut trouvée de 37.78 à 39.3 mètre, expliquant possiblement le conducteur P.P. interprété.

Meilleurs résultats: 38-39.3 m.: 2.75 g/t Au sur 1.3 m.

6.0 Conclusion

Les résultats des travaux de la S.D.B.J., d'Exploration Aster, Westminer et Explorations Cache inc. sur la propriété Fenton, ont permis de découvrir plusieurs zones minéralisées en or d'intérêt économique et de mettre en évidence un potentiel minéral très prometteur.

La majorité des travaux se sont concentrés sur les deux (2) groupes de lentilles aurifères soit la zone 24 et la zone 11. La zone 24, la plus importante jusqu'ici, découverte sur la propriété Fenton, a une longueur d'environ 75 mètres, une largeur moyenne de 4 mètres et une teneur moyenne de 8.6 g/t Au, teneur non coupée et 6.2 gramme Au par tonne coupée. Cette lentille a elle seule représente environ 500 tonnes au mètre vertical offrant donc un potentiel de l'ordre de 150 000 tonnes à la profondeur de 300 mètres. (figure 5 et 6).

La campagne de sondage 1994 a permis de démontrer l'extension de la zone 11 en profondeur par le trou FE-94-03 qui a intersecté 8.09 g/t Au sur 2 mètres à une profondeur de 265 mètres. De plus, les trous FE-94-05 et FE-94-07 ont confirmé l'extension aurifère de la zone principale à l'ouest du dyke de diabase au environ de L-9+20 W., en rapportant des valeurs de 1.42 g/t Au sur 1.4 mètre.

Finalement, le trou FE-94-08 a intersecté une zone de cisaillement aurifère, soit 2.75 g/t Au sur 1.3 mètre à environ 170 mètres au sud de la zone principale, confirmant ainsi l'existence d'un autre corridor aurifère. L'analyse des sections verticales a permis de corréliser les zones 24 et 11 très bien avec un pendage sub-vertical. Cependant, il est fréquent de rencontrer des valeurs d'or associées à d'autres lentilles minéralisées, tantôt sur l'éponte supérieur, tantôt

Microfilm

PAGE DE DIMENSION HORS STANDARD

**MICROFILMÉE SUR 35 MM ET
POSITIONNÉE À LA SUITE DES
PRÉSENTES PAGES STANDARDS**

Numérique

PAGE DE DIMENSION HORS STANDARD

**NUMÉRISÉE ET POSITIONNÉE À LA
SUITE DES PRÉSENTES PAGES STANDARDS**

sur l'éponte inférieur de la zone principale suggérant un système probable de veines en échelon.

La section longitudinale avec les produits teneur*épaisseur (figure 7) montre un enrichissement selon deux axes distincts. De plus, toutes les zones minéralisées sont ouvertes en profondeur.

Le levé P.P. en 1993, avec une maille plus serrée aux 100 mètres, a permis de faire ressortir de nombreux conducteurs qui n'ont pas été encore toutes investiguées. La carte de contours de chargeabilité montrent très bien ces conducteurs d'orientation N125° qui coïncident pour la plupart avec des anomalies magnétiques. L'or se trouvant associé dans des veines et veinules de quartz-calcite-pyrite-pyrrhotine dans des zones de cisaillement silicifiées gris pâle au contact de roche encaissante massive, fortement chloritisée avec magnétite. On peut donc faire ressortir les corridors de déformation clairement en juxtaposant la carte magnétique et les axes conducteurs de polarisation provoquée.

Le trou FE-94-04 a intersecté une autre zone aurifère (zone 61) à environ 110 mètres au nord de la zone principale. Cette zone silicifiée se situe au contact d'un dyke de diabase, amenant peut-être l'hypothèse qu'il faudrait aussi chercher d'autres zones aurifères selon l'orientation N040°E en intersection avec l'orientation N125°E (cisaillement principal) comme démontrer sur la carte de contours de chargeabilité sur la L-9+00 W de 0+75 N à 1+30 N.

L'étude de tous les travaux exécutés sur la propriété Fenton démontre clairement l'excellence de son potentiel. Un programme intensif de sondages et de mise en valeur s'avère

Microfilm

PAGE DE DIMENSION HORS STANDARD

**MICROFILMÉE SUR 35 MM ET
POSITIONNÉE À LA SUITE DES
PRÉSENTES PAGES STANDARDS**

Numérique

PAGE DE DIMENSION HORS STANDARD

**NUMÉRISÉE ET POSITIONNÉE À LA
SUITE DES PRÉSENTES PAGES STANDARDS**

nécessaire et justifié pour mieux définir le cisaillement principal latéralement et en profondeur y compris l'apport de nouveaux cisaillements aurifères répertoriés de chaque côté.

7.0 Recommandations

7.1 Programme des travaux

Suite aux résultats de la campagne de sondage 1994, il est recommandé d'investiguer selon cinq priorités distinctes soient:

- 1) Extension en profondeur de la zone principale selon les 2 axes d'enrichissement (3 trous).

- 2) Extension ouest de la zone principale entre L-9+00 W et L-11+00 W (5 trous).

- 3) Extension est de la zone principale en rattachement avec la zone d'Aster (voir axe d'anomalies P.P.)(2 trous).

- 4) Nouveau cisaillement aurifère à environ 170 mètres au sud de la zone principale autour du trou FE-94-08 et en extension vers le sud-est avec les anciens trous GL-82-72 à 77,85,96 (5 trous).

- 5) Investigation d'un nouveau conducteur p.p. (900 mètres de longueur) situé entre les lignes 14 W à 23 W, au niveau 2+00 S (1 trou).

Egalement, s'il y a possibilité, le contact entre les zones de cisaillements NW-SE et les dykes de diabase NNE représente une cible à vérifier.

7.2 Estimation des coûts

Campagne de sondage proposée

Forages: 16 trous = 2900 m. * 45 \$/m. tout inclus	130 000 \$
Analyses de laboratoire	8 700 \$
Frais de déplacement et transport	3 000 \$
Géologue sénior et technicien	7 000 \$
Reproduction et frais d'informatique	500 \$
Frais divers	2 000 \$
Loyer, Rapports, plans	6 500 \$
Contingences	5 800 \$
Administration (10%)	16 000 \$
Total de la phase:	180 000 \$

Ce budget est considéré comme essentiel pour exécuter toutes les recommandations. Il tient également compte de l'évaluation prioritaire qui a été faite pour l'avancement du potentiel économique nécessaire de la propriété. En fonction des résultats obtenus, une campagne de sondages systématiques avec un patron de maille serrée, devra être entreprise pour amener la propriété à un stade de calcul de réserves minières.



Bien à vous,

Patrick Houle
Patrick Houle, ingénieur géologue

8.0 BIBLIOGRAPHIE

- A.N. Deland Preliminary report on the Du Guesclin- Royal area, MMQ, RP 318, 1956.
- A. Maybin Quart-SO du canton de Guercheville, MRNQ, DP-251, 1974.
- MERQ, Levé INPUT, région du lac Doda, par Relevés géophysiques inc., DP-927, 1982.
- D. Racicot, E.H. Chown Plutons of the Chibougamau- Desmaraisville belt, A preliminary survey in T. Hanel: Chibougamau stratigraphy and mineralization, CIMM, Special volume 34, 1984.
- J.H. Remick Preliminary report on the Guercheville- Lapparent area, MMQ, RP-343, 1957.
- L. Tait, P. Pilote, E.H. Chown Géologie de la région du Lac à l'Eau Jaune, MERQ, Rapport DP 86-09, 1986.
- A. Gobeil, K. Sharma Geology and gold potential of the Caopatina- Quevillon volcano-sedimentary band, South of Chibougamau, MERQ, Document de promotion No 16, February 1987.
- A. Gobeil, D. Racicot Région des lacs Caopatina et des Vents, MERQ, DP 82-18, 1982.
- A.M. Goodwin, R.H. Ridler The Abitibi orogenic belt, in A.J. Baer, Symposium on basins and geosynclines of the Canadian Shield, GSC, Paper 70-40, 1970.
- GSC National Mineral Inventory, NTS 32g/11-Ref Au 4, 1975
- GSC Lac Dickson area, Aeromagnetic map, 1 mile= 1", 1828G, 32G/11.
- MRNQ Special study No 2, 1967, p 127, No 1.
- MMQ Description des terrains miniers, propriété Watson, MMQ, RP-443, 1961.
- GM 5440 American Metal Company, Airborne Mag survey, 1957.
- GM 5780 Bordulac Mines Ltd, airborneMag and EM surveys, 1957.
- GM 8044 Steerola Exploration Ltd, Gold prospect, by R. Assad, Quebec resident geologist, 1959.
- GM 24966 Fiche de gîte, MRNQ, by A. Mathieu, 1969.
- GM 31797 Beach Gold Mines Ltd, EM survey, 1975.

8.0 BIBLIOGRAPHIE (suite)

- SDBJ ENTENTE SDBJ-SEREM H-2 (B). RAPPORT DES TRAVAUX EFFECTUÉS du 1er avril au 31 décembre 1982. 1983. 21 pages. Auteur : Sauvé, P.
- SDBJ ENTENTE SDBJ-SEREM H-2 (B). RAPPORT DES TRAVAUX EFFECTUÉS du 1er septembre 1981 au 31 mars 1982 ET PROPOSITIONS POUR TRAVAUX FUTURS. 1982. 31 pages; Auteur : Sauvé, P.
- SDBJ SDBJ - SECTEUR CHIBOUGAMAU, DIVISION EXPLORATION MINIERE, RAPPORT ANNUEL 1981- 1982. 44 pages;Auteur : Séguin,  .
- SDBJ Projet Au/Desmaraisville (304-1379-21), Secteur de Guercheville;1979. 16 pages; Auteur : Pelletier, M.
- MERQ Géologie de la région de Du Guesclin, MB-91-01. 1990. 67 pages. 3 plans. Auteurs : Barrette, J.-P./Chown, E.H./ Sharma, K./Tait, L.
- GM 36680 SDBJ Rapport géologique; 1980. 10 pages. 1 plan, Claims Carron, 1 (mf). Canton: Guercheville/La Ronde SNRC: 032G/11.
- GM 37345 SDBJ Rapport des levés magnétique et électromagnétique; 1980. 11 pages. 11 plans. 3(mf). Canton : Guercheville SNRC : 032G/11; Auteur : Béland, G.
- GM 37955 SDBJ Rapport de levé électromagnétique; 1981. 12 pages. 12 plans. 3(mf). Canton : Guercheville SNRC : 032G/11;Auteur : Béland, G.
- GM 38016 SDBJ Rapport de levé INPUT et 273 graphiques d'enregistrement de vol sur le projet S79-5108. 1980. 74 pages. 18 plans. 27 (mf). Cantons : Langloiserie/ Crisafy/Guercheville/La Ronde/Du Guesclin/3111/3112/3211/3212/3213/3311/ 3312/3313 SNRC : 032G/07, 032G/05, 032F/08, 033E/08, 033E/09, 033F/05, 033F/12, 033F/11.
- GM 38095 SDBJ Rapport géologique; 1981. 22 pages. 7 plans. 3(mf). Canton : Guercheville SNRC : 032G/11; Auteur : Contant, L.
- GM 38096 SDBJ Rapport des levés magnétique et électromagnétique, Projet Fenton 307-1381-21. 1981. Canton : Guercheville SNRC : 032G/11;Auteur : Kennedy, I.
- GM 38221 SDBJ Géologie de la zone forée du projet Fenton : 307-1281-21. 1981. 47 pages. 1 plan. 2 (mf). Canton : Guercheville SNRC : 032G/11;Auteurs: Sauvé, P./ Contant, L./ Mattson, DC.

8.0 BIBLIOGRAPHIE (suite)

- GM 38222 SDBJ Campagne de sondages sur le projet Fenton 307-1381-21. 1981. 193 pages. 39 plans. 11 (mf). Canton : Guercheville SNRC : 032G/11;Auteurs: Béland, G./Contant, L.
- GM 39235 SDBJ Prospection géochimique pour l'or et les métaux usuels dans les sols organiques, Projet Fenton 307-1381-21. 1982. 26 pages. 56 plans. 8 (mf). Canton : Guercheville SNRC : 032G/11;Auteur : Picard, M.
- GM 39608 SDBJ Rapports des levés géologique, magnétique et électromagnétique (VLF). Projet 307-1382-21. Propriété Lac Fenton. 1982. 22 pages. 39 plans. 8 (mf). Canton : Guercheville SNRC : 032G/11;Auteurs : Béland, G./Otis, M.
- GM 39953 Investmin Evaluation report of the lac Paul property; Claims Gaudreau 1982. 19 pages. 3 plans. 1 (mf). Cantons : Geurcheville/Drouet/Gradis SNRC : 032G/11;Auteur : Hinzer, J.B.
- GM 39954 Investmin Rapport d'évaluation technique sur le projet lac Paul;Claims Gaudreau;1982. 47 pages. 7 plans. 3 (mf). Cantons : Guercheville/Drouet/Gradis SNRC : 032G/11;Auteur : Grenier, J.
- SDBJ Rapport de la campagne de sondages de l'hiver 1981-82 sur la propriété du lac Fenton avec 33 journaux de forage pour vérifier l'extension d'horizons aurifères; 1982. 320 pages. 29 plans. 14 (mf). Canton : Guercheville SNRC : 032G/11; Auteurs : Béland, G./Otis, M.
- GM 39998 SDBJ Rapport sur la campagne de sondage à l'automne 1982, projet Fenton avec 29 journaux de sondages pour vérifier l'extension d'une zone aurifère;1983. 251 pages. 35 plans. 12 (mf). Canton : Guercheville SNRC : 032G/11;Auteurs : Béland, G./Otis, M.
- GM 39999 SDBJ Report on borehole Pulse-EM survey on the Fenton property. 1982. 48 pages. 1 (mf). Canton : Guercheville SNRC : 032G/11;Auteur : Duncan, J.
- GM 40003 SDBJ Deuxième levé Deep-EM sur la propriété Fenton; Bloc A. 1982. 42 pages. 2 plans. 2 (mf). Cantons : Guercheville SNRC : 032G/11;Auteur : Boileau, P.
- GM 40004 SDBJ Rapport sur un levé électromagnétique (Deep-EM) sur les propriétés Guercheville -1 et Fenton; Bloc A. 1982. 32 pages. 4 plans. 2 (mf). Canton : Guercheville SNRC : 032G/1; Auteur : Boileau, P.
- GM 40220 SDBJ Rapport et trois journaux de sondage, Propriété GL-1. 1983. 17 pages. Canton : Guercheville SNRC : 032G/11; Auteur : Béland, G.
- GM 40469 SDBJ Rapport géologique. Projet Au-Desmaraisville;1983. 11 pages. 3 plans. 2 (mf). Cantons : Drouet/ Guercheville/Gradis SNRC : 032G/06.032G/11.

8.0 BIBLIOGRAPHIE (suite)

- GM 40470 SDBJ Rapport des levés géologique, magnétique, électromagnétique (VLF) et d'échantillonnage, projet lac Fenton; 1983. 14 pages. 14 plans. 4 (mf). Canton : Guercheville SNRC : -32G/11; Auteurs : Otis, M./Béland, G.
- GM 40816 SDBJ Report on Crosne pulse EM surveys, Fenton properties. 1983. 52 pages. 1 (mf). Canton : Guercheville SNRC : 032G/11; Auteur : Bogden, G.J.
- GM 40817 SDBJ Rapport de levé Pulse-EM Deep-EM, projet Fenton; 1983. 78 pages. 5 plans. 3 (mf). Canton : Guercheville SNRC : 032G/11; Auteur : Boileau, P.
- GM 45266 Firstake Capital Corp. Rapport des levés magnétique. (champ total et gradient vertical), électromagnétique (VLF) et de polarisation provoquée. Projet Bay-Guercheville. 1987. 22 pages. 27 plans. 6 (mf). Canton : Guercheville SNRC : 032G/11; Auteur : Lavoie, C.
- GM 45267 Firstake Rapport d'une campagne de sondages avec 12 journaux des trous 297-1 A 12. Propriété de Bay-Guercheville. 1987. 108 pages. 13 plans. 6 (mf). Canton : Guercheville SNRC : -32G/11; Auteur : Guimond, J.L.
- GM 48635 Firstake Rapport de cartographie géologique et d'échantillonnage en rainure. 1988. 25 pages. 2 plans. 1 (mf). Canton : Guercheville SNRC : 032G.11. Auteur : Guimond, J.L.
- GM 48636 Firstake Rapport d'un levé géochimique de sol; Projet Bay-Guercheville. 1987. 49 pages. 7 plans. 3 (mf). Canton : Guercheville SNRC : 032G/11; Auteur : Guimond, J.L.
- GM 48661 Firstake Rapport sur le programme d'exploration avec 13 journaux de sondage des trous no 297-13 A 297-15, 297-17, 297-19 ET 297-20 A 297-27. Projet Bay-Guercheville. 1988. 98 pages. 10 plans. 4 (mf). Canton : Guercheville SNRC : 032G/11; Auteur : Duhaime, P.J.
- GM 00475 A Consolidated Mining and Smelting Co of Canada Ltd; Report on geological and Deep needle surveys; 1949. 6 pages. 2 plans. 1 (mf). Canton : Guercheville SNRC : 032G/11. Claims Fayolle et Loiselle ; Auteur : Bell, L.V.
- GM 00475-B Consolidated Mining and Smelting Co of Canada Ltd; 12 DDH Logs. 1949. 40 pages. 2 (mf). Canton Guercheville SNRC : 032G/11; Auteur : Bell, L.V.
- GM 00565 American Metal/Cominco/Kennex Ltd. Geological report; 1949. 10 pages. 2 plans; 1 (mf). Canton : Du Guesclin/Guercheville; SNRC : 032G/06, 032G/11. Auteurs : Fitzpatrick, M.M./Hudson, A.S.
- GM 09219 Consolidated Mining and Smelting Co of Canada Ltd; 1 Location plan of properties. 1958. 1 plan; 1 (mf). Canton : Du Guesclin/Guercheville; Claims

8.0 BIBLIOGRAPHIE (suite)

Fayolle;SNRC : 032G/06, 032G/11.

GM 09272 Lyndhurst Mining Report on diamond drilling and 10 ddh logs ;1959. 55 pages. 1 plan. 3 (mf). Canton : Guercheville SNRC : 032G/11, Claims Fayolle;Auteur : Derby, A.W.

GM 09336-A Consolidated Mining and Smelting Co of Canada Ltd;Report on mag et EM surveys; 1959. 7 pages. 4 plans. 2 (mf). Canton : Guercheville SNRC: 032G/11. Claims Fayolle; Auteur : Davidson, S./Linder, H.

GM 09336-B Consolidated Mining and Smelting Co of Canada Ltd/Lyndhurst Mining Co. Ltd. Report on EM survey; 1959. 3 pages. 3 plans.1 (mf). Canton : Guercheville SNRC : 032G/11.Auteurs : Bell, R.A./Davidson, S.:Claims Fayolle.

ANNEXE 1

Page No. 1
95.02.16

LISTE DES CLAIMS DE FENTON
CANTON GUERCHEVILLE

NO. CLAIM	HECTARES	DATE D'ECHEANCE
4060791	16.00	95.06.20
4084381	16.00	95.06.25
4084382	16.00	95.06.25
4084383	16.00	95.06.25
4084384	16.00	95.06.25
4084385	16.00	95.06.25
3854565	16.00	95.08.10
3854564	16.00	95.08.10
3840261	16.00	95.09.15
3840262	16.00	95.09.15
3840263	16.00	95.09.15
3840264	16.00	95.09.15
3840265	16.00	95.09.15
3840271	16.00	95.09.16
3840272	16.00	95.09.16
3840273	16.00	95.09.16
3840274	16.00	95.09.16
3840275	16.00	95.09.16
3840281	16.00	95.09.17
3840282	16.00	95.09.17
3840283	16.00	95.09.17
3840284	16.00	95.09.17
3840285	16.00	95.09.17
3840291	16.00	95.09.18
3840292	16.00	95.09.18
3840293	16.00	95.09.18
3840294	16.00	95.09.18
3840295	16.00	95.09.18
3840301	16.00	95.09.19
3840302	16.00	95.09.19
3840303	16.00	95.09.19
3840304	16.00	95.09.19
3840305	16.00	95.09.19
3840311	16.00	95.09.20
3840312	16.00	95.09.20
3840313	16.00	95.09.20
3840314	16.00	95.09.20
3840315	16.00	95.09.20
3840321	16.00	95.09.21
3840322	16.00	95.09.21
3840323	16.00	95.09.21
3840324	16.00	95.09.21
3840325	16.00	95.09.21
3840331	16.00	95.09.22
3840332	16.00	95.09.22
3840333	16.00	95.09.22
3840334	16.00	95.09.22
3840335	16.00	95.09.22
3840341	16.00	95.09.23

Page No. 2
95.02.16LISTE DES CLAIMS DE FENTON
CANTON GUERCHEVILLE

3840342	16.00	95.09.23
3840343	16.00	95.09.23
3840344	16.00	95.09.23
3840345	16.00	95.09.23
4033971	16.00	96.11.18
4033972	16.00	96.11.18
4033973	16.00	96.11.18
4033974	16.00	96.11.18
4033975	16.00	96.11.18
4034011	16.00	96.11.18
4034012	16.00	96.11.18
4034013	16.00	96.11.18
4034014	16.00	96.11.18
4034015	16.00	96.11.18
4034041	16.00	96.11.18
4034042	16.00	96.11.18
4034043	16.00	96.11.18
4034044	16.00	96.11.18
4034045	16.00	96.11.18
4034071	16.00	96.11.18
4034072	16.00	96.11.18
4034073	16.00	96.11.18
4034074	16.00	96.11.18
4034075	16.00	96.11.18
4034021	16.00	96.11.19
4034022	16.00	96.11.19
4034023	16.00	96.11.19
4034024	16.00	96.11.19
4034025	16.00	96.11.19
4034051	16.00	96.11.19
4034052	16.00	96.11.19
4034053	16.00	96.11.19
4034054	16.00	96.11.19
4034055	16.00	96.11.19
4034081	16.00	96.11.19
4034082	16.00	96.11.19
4034083	16.00	96.11.19
4034084	16.00	96.11.19
4034085	16.00	96.11.19
4034031	16.00	96.11.20
4034032	16.00	96.11.20
4034033	16.00	96.11.20
4034034	16.00	96.11.20
4034035	16.00	96.11.20
4034061	16.00	96.11.20
4034062	16.00	96.11.20
4034063	16.00	96.11.20
4034064	16.00	96.11.20
4034065	16.00	96.11.20
4034093	16.00	96.11.20
4034094	16.00	96.11.20
4034095	16.00	96.11.20

Page No. 3
95.02.16

LISTE DES CLAIMS DE FENTON
CANTON GUERCHEVILLE

4106831	16.00	96.11.22
4107221	16.00	96.11.22
4107222	16.00	96.11.22
4107281	16.00	96.11.22
4120461	16.00	96.11.22
4120462	16.00	96.11.22
4120463	16.00	96.11.22
4120464	16.00	96.11.22
4120465	16.00	96.11.22
4061082	16.00	96.11.23
4034501	16.00	96.12.03
4034502	16.00	96.12.03
4034503	16.00	96.12.03
4034504	16.00	96.12.03
4034505	16.00	96.12.03
4034511	16.00	96.12.04
4034512	16.00	96.12.04
4034513	16.00	96.12.04
4034514	16.00	96.12.04
4034515	16.00	96.12.04
4034521	16.00	96.12.05
4034522	16.00	96.12.05
4034523	16.00	96.12.05
4034524	16.00	96.12.05
4034525	16.00	96.12.05
3972641	16.00	97.01.17
3972642	16.00	97.01.17
3972643	16.00	97.01.17
3972644	16.00	97.01.17
3972645	16.00	97.01.17
3972691	16.00	97.01.17
3972692	16.00	97.01.17
3972693	16.00	97.01.17
3972694	16.00	97.01.17
3972695	16.00	97.01.17
3972731	16.00	97.01.17
3972732	16.00	97.01.17
3972733	16.00	97.01.17
3972734	16.00	97.01.17
3972651	16.00	97.01.18
3972652	16.00	97.01.18
3972653	16.00	97.01.18
3972654	16.00	97.01.18
3972655	16.00	97.01.18
3972701	16.00	97.01.18
3972702	16.00	97.01.18
3972703	16.00	97.01.18
3972704	16.00	97.01.18
3972705	16.00	97.01.18
3972742	16.00	97.01.18
3972741	16.00	97.01.18
3972743	16.00	97.01.18

Page No. 4
95.02.16

LISTE DES CLAIMS DE FENTON
CANTON GUERCHEVILLE

3972744	16.00	97.01.18
3972745	16.00	97.01.18
3972661	16.00	97.01.19
3972662	16.00	97.01.19
3972663	16.00	97.01.19
3972664	16.00	97.01.19
3972665	16.00	97.01.19
3972711	16.00	97.01.19
3972712	16.00	97.01.19
3972713	16.00	97.01.19
3972714	16.00	97.01.19
3972715	16.00	97.01.19
3972751	16.00	97.01.19
3972752	16.00	97.01.19
3972753	16.00	97.01.19
3972754	16.00	97.01.19
3972755	16.00	97.01.19
3972671	16.00	97.01.20
3972672	16.00	97.01.20
3972673	16.00	97.01.20
3972674	16.00	97.01.20
3972675	16.00	97.01.20
3972721	16.00	97.01.20
3972722	16.00	97.01.20
3972723	16.00	97.01.20
3972724	16.00	97.01.20
3972725	16.00	97.01.20
3972761	16.00	97.01.20
3972762	16.00	97.01.20
3972763	16.00	97.01.20
3972764	16.00	97.01.20
3972765	16.00	97.01.20
3972681	16.00	97.01.21
3972683	16.00	97.01.21
3972682	16.00	97.01.21
3972684	16.00	97.01.21
3972685	16.00	97.01.21
3854185	16.00	97.05.02
3854191	16.00	97.05.03
3854192	16.00	97.05.03
3854193	16.00	97.05.03
3854194	16.00	97.05.03
3854195	16.00	97.05.03

TOTAL

196

3136.00

ANNEXE 2

PROPRIETE: FENTON		COORDONNEES DU COLLET			FORE PAR: LES FORAGES CHIBOUGAMAU LIEE			TESTS D'INCLINAISON								
TROU NO.: FE-94-01		LIGNE / STATION: L-T+60 W / 1+405			DU: 21 NOVEMBRE AU: 23 NOVEMBRE 94			METRAGE	DIRECTION	INCLIN.	METRAGE	DIRECTION	INCLIN.			
CLAIM NO.: 384027-4		DIRECTION / INCLINAISON: 215° / -55°			LOG PAR: PATRICK HOULE			75		-52°						
CIBLE VISEE: ANOMALIE P.P.		N.T.S.: _____ ALTITUDE: _____			DIMENSION CAROTTE: 80.			150		-50°						
LONGUEUR: 150 metres		T.U. MERCATOR: _____			LE: 23 NOVEMBRE 94			Casing laissé en place								
ZONE _____ N. _____ E.								ANALYSES								
METRAGE		codes		DESCRIPTION	% MINERALISATION	ECHANTILLON NO.	METRAGE		LONGUEUR							
DE	A	LITHOLOGIQUES					DE	A		Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb			
0	2.60	00B		MORT-TERRAIN												
2.60	7.84	V3, MA, CC		LAVE MASSIVE FINEMENT GRENUE AVEC QUELQUES VEINULES CALCITE, $\leq 6-7$ mm; moy = 2 mm, TOUTES DIRECTIONS FAIBLE EPIDOTISATION CONTACT INFÉRIEUR À 45' AC; porosités rouillées												
7.84	11.02	V3, MA, OP		LAVE MASSIVE FINEMENT GRENUE À GRENUE; TEXTURE OPHITIQUE; PRÉSENCE DE QUELQUES VEINULES CALCITE (QUARTZ) FAIBLE EPIDOTISATION CONTACT INFÉRIEUR À 45' AC.												
11.02	27.15	V3, MA, AM		LAVE FINEMENT GRENUE AVEC QUELQUES PHÉNOCRISTAUX DE PLAGIOCLASE, ≤ 1 cm, SUB-ARRONDIS (1%) - NOMBREUX LEUCOXÈNES, ≤ 0.5 mm OBSERVABLES $\leq 1\%$ VEINULES CALCITE (QUARTZ) ≤ 1 cm; moy = 1-2 mm - FRACTURES DE TENSION Py-Po (TR) $\leq 1-2$ mm DISS. CONTACT INFÉRIEUR À 10' AC - Po (TR).	Po (TR)	15901	15	15.5	0.5	285	129	2.1	445			
					Py-Po (TR)	15902	24	24.5	0.5	168	210	1.8	185			
					"	15903	24.5	25	0.5	248	225	2.8	65			
					"	15904	25	25.5	0.5	126	212	1.8	5			
					"	15905	25.5	26	0.5	132	230	1.9	115			
				14.55-14.90 : SECTION D'ASPECT BRÉCHIQUE EPIDOTISÉ; CONTACTS À 10' AC												
				15.30 : VEINULE CALCITE - 2 cm, STRINGER Po (I), ≤ 1 mm, 10' AC.												

PROPRIETE: FENTON		COORDONNEES DU COLLET				FORE PAR:			TESTS D'INCLINAISON						
TROU NO.: FE-94-01		LIGNE / STATION:				DU:			METRAGE	DIRECTION	INCLIN.	METRAGE	DIRECTION	INCLIN.	
CLAIM NO.:		DIRECTION / INCLINAISON:				AU:									
CIBLE VISEE:		N.T.S.:		ALTITUDE:		DIMENSION CAROTTE			LOG PAR:						
LONGUEUR:		T.U. MERCATOR:		ZONE _____ N. _____ E.		LE:									
METRAGE		CODES		DESCRIPTION	% MINERALISATION	ECHANTILLON NO.	METRAGE		LONGUEUR	ANALYSES					
DE	A	LITHOLOGIQUES	DE				A	Cu		Zn	Ag	Au			
27.15	39.81	BQ		BRECHE DE COULEE EMPILEMENT DE FRAGMENTS AVEC MATRICE A GRAINS APHANITIQUES A FINS. PRESENCE DE PORPHYRES DE QUARTZ BLEUTES ≤ 2 mm, (1-2%), DISS. LOCALEMENT FAIBLE SCHISTOSITE A 45 AC - PY-PO (TR) ≤ 1 mm DISSEMINÉES - < 1% VEINULES QUARTZ-CALCITE, ≤ 1cm, ALÉA- TOIRES - FRACTURES DE TENSION - CONTACT INFÉRIEUR A 40 AC 27.15 - 28.15: FRAGMENTS DÉCIMÉTRIQUES, ≤ 4cm, ARRONDIS DE FELDSPATH											
39.81	64.97	V3, MA, PO		LAVE MASSIVE PORPHYRIQUE OBATO GAMMAU TYPE (10-20%) PHÉNOCRISTAUX PLAGIOCLASE, Ø ≤ 3cm, MOY = 4-5 mm, SUB-ARRONDIS A SUB-ANGULEUX - < 1% VEINULES QUARTZ (CALCITE) ≤ 1cm LEUCOXÈNE (TRACE). CONTACT INFÉRIEUR A 60 AC											
64.97	73.04	BQ, HY, EP		BRECHE DE COULEE AVEC CERTAINES SECTIONS ÉPIDOTISÉES DE 1' SCHISTOSITE BIEN DÉFINIE A 45 AC PRÉSENCE DE FRAGMENTS HYALOCLASTIQUES ≤ 1cm VERS 71 m. NOMBREUSES VEINULES DE QUARTZ-CALCITE, "HAIRLINE FRACTURES AVEC SP-PO DISS. (TRACE)		15906	65	66	1	140	1150	1.6	10		
						15907	66	67	1	149	2460	1.4	25		
						15908	67	68	1	137	467	1.6	25		
						15909	68	69	1	119	354	1.3	25		
						15910	69	70	1	154	1120	1.6	45		
						15911	70	71	1	266	326	1.5	25		
						15912	71	72	1	174	204	1.8	25		

PROPRIETE: FENTON		COORDONNEES DU COLLET		FORE PAR:		TESTS D'INCLINAISON							
TROU NO.: FE-94-01		LIGNE / STATION:		DU:		AU:		METRAGE	DIRECTION	INCLIN.	METRAGE	DIRECTION	INCLIN.
CLAIM NO.:		DIRECTION / INCLINAISON:		DIMENSION CAROTTE		LOG PAR:							
CIBLE VISEE:		N.T.S.:		ALTITUDE:									
LONGUEUR:		T.U. MERCATOR:		ZONE		I.E.:		ANALYSES					
METRAGE		CODÉS		DESCRIPTION	% MINÉRALISATION	ECHANTILLON NO.	METRAGE		LONGUEUR	Cu	Zn	Ag	Au
DE	A	LITHOLOGIQUES					DE	A					
				CONTACT INFÉRIEUR À 45' AC		15913	72	73	1	121	146	1.6	170
78.04	78.34	V3, MA, AM.		LAVE MASSIVE PORPHYRIQUE S/ PHÉNOCRISTAUX FELDSPATHS, 63-5mm LEUCOXÈNE (TR).									
78.34	79.62	V3.		LAVE GRENUE, FINEMENT CISAILLÉE À 45' AC LEUCOXÈNE (TRACE) ≤ 1mm, CONTACT INFÉRIEUR À 45' AC									
79.62	80.67	VN QZ, PO		VEINE DE QUARTE BLANC LAITEUX, LÉGÈREMENT FUMÉ AU CONTACT INFÉRIEUR À 45' AC - AGRÉGATS DE PO ≤ 1cm AU CONTACT INFÉRIEUR	Po (TR)	15914	79.62	80.67	1.05	33	13	0.3	25
						15915	80.67	81.8	6.13	79	103	1.3	25
						15916	81.8	82.15	0.35	108	101	1.2	10
					Vq-Po (TR)	15917	82.15	82.65	0.5	626	137	1.8	730
						15918	82.65	83	0.35	157	207	1.4	20
80.67	92.76	V3, MA, CC		LAVE MASSIVE GRENUE FAIBLE ÉPIDOTISATION LEUCOXÈNE (TRACE) ≤ 1% VEINULES CALCITE (QUARTZ) ≤ 1cm, TOUTES DIRECTIONS CONTACT INFÉRIEUR À 40' AC.									
				B2.2 - 82.65: V. quartz fumé, à 35' AC. Avec Po (2%) Cp (TR).									
92.76	96.84	IZA		DYKE PORPHYRE QUARTZ - FELDSPATH. MATRICE SILICIFIÉE; PAS DE SULFURES APPARENTS CONTACT INFÉRIEUR À 45' AC.									

PROPRIETE: FENTON		COORDONNEES DU COLLET				FORE PAR:			TESTS D'INCLINAISON					
TROU NO.: FE-94-01		LIGNE / STATION:				DU:			METRAGE	DIRECTION	INCLIN.	METRAGE	DIRECTION	INCLIN.
CLAIM NO.:		DIRECTION / INCLINAISON:				AU:								
CIBLE VISEE:		N.T.S.:		ALTITUDE:		DIMENSION CAROTTE			LOG PAR:					
LONGUEUR:		T.U. MERCATOR:		ZONE ----- N. ----- E.		LE:								
METRAGE		CODES		DESCRIPTION	% MINERALISATION	ECHANTILLON NO.	METRAGE		LONGUEUR	ANALYSES				
DE	A	LITHOLOGIQUES					DE	A		Cu	Zn	Ag	Au.	
96.84	107.33	V3, MA, Am		LAVE MASSIVE PORPHYRIQUE 2% PHENOCRISTAUX PLAGIOCLASE ≤ 2 cm. SUB-ARRONDIS. moy = 4-5 mm. 100-101.30: BRÈCHE DE COULÉE INJECTIONS DE DYKE QUARTZ-FELDSPATHIQUE, ≤ 3 "		15919	100.2	101.2	1	124	123	1.6	100	
107.33	109.30	I 2 I		DYKE PORPHYRIQUE - GRILINS FINS MASSIF - DIORITIQUE CONTACT SUPERIEUR: 50 AC CONTACT INFÉRIEUR: 60 AC										
109.30	121.80	V3, MA, Am, CO		LAVE MASSIVE PORPHYRIQUE COUSSINÉE PRÉSENCE DE BORDURES DE COUSSINS OBSERVABLES ≤ 1 " EPIDOTISÉES, FRÉQUEMMENT AVEC QUARTZ Po (TR) ≤ 1 " 2% PORPHYRES FTI, ≤ 2 mm "HAIRLINE FRACTURES" DE CALCITE, moy = 4-5 mm BIOTITE (TR)		15920	112.9	113.2	0.3	182	93	1.1	25	
					Po(i)	15921	114.5	115	0.5	393	90	1.4	20	
					"	15922	115	115.5	0.5	286	62	1.2	25	
					"	15923	115.5	116.5	0.5	174	79	1.2	25	
					"	15924	116.5	117	0.5	156	85	1.0	25	
					"	15925	117	117.5	0.5	112	96	1.0	5	
					"	15926	117.5	118.3	0.8	85	85	1.0	25	
121.80	124.18	V, cc, Bo, Po		LAVE CISAILLÉE MINÉRALISÉE SCHISTOSITE BIEN DÉVELOPPÉE À 45 AC - CHLORITE, BIOTITE AVEC STRINGERS DE Po(i) (PYCITRACE) LE PLUS SOUVENT ASSOCIÉS À DES VEINULES DE QUARTZ-CALCITE, ≤ 2 " LE LONG DE LA SCHISTOSITE		15927	118.3	118.8	0.5	392	109	1.5	25	
						15928	121.8	122.1	0.3	201	130	1.5	130	
						15929	122.1	122.4	0.3	466	95	1.8	55	
						15930	122.4	122.7	0.3	651	106	2.3	230	
						15931	122.7	123	0.3	279	96	1.6	140	
						15932	123	123.3	0.3	249	48	1.1	90	
						15933	123.3	123.6	0.3	489	90	2.0	240	
						15934	123.6	123.9	0.3	202	107	1.6	370	

PROPRIETE: FENTON		COORDONNEES DU COLLET		FORE PAR:				TESTS D'INCLINAISON					
TROU NO.: FE-94-01		LIGNE / STATION:		DU: AU:				METRAGE	DIRECTION	INCLIN.	METRAGE	DIRECTION	INCLIN.
CLAIM NO.:		DIRECTION / INCLINAISON:		DIMENSION CAROTTE				LOG PAR:					
CIBLE VISEE:		N.T.S.:		LOG PAR:				ANALYSES					
LONGUEUR:		T.U. MERCATOR:		LOG PAR:				ANALYSES					
ZONE _____ N. _____ E.		T.U. MERCATOR:		LOG PAR:				ANALYSES					
METRAGE		CODÉS		DESCRIPTION	% MINÉRALISATION	ECHANTILLON NO.	METRAGE		LONGUEUR	Cu	Zn	Ag	Au
DE	A	LITHOLOGIQUES					DE	A					
124.18	132.00	V3, MA, PO		LAVE MASSIVE PORPHYRIQUE OBATO GAMAU TYPE PRÉSENCE DE BRÈCHE DE COULÉE AU CONTACT SUPÉRIEUR 35% PHÉNOCRISTAUX PLAGIOCLASE, ± 3cm; mbx = 1cm. CONTACT INFÉRIEUR À 45° AC		15935	123.9	124.2	0.3	196	113	1.4	70
						15936	139.65	140.	0.35	4190	139	3.8	175
132.00	137.74	V3, MA, CP		LAVE MASSIVE GRENUE TEXTURE OPHTHIQUE FAIBLE ÉPIDOTISATION; CONTACT INFÉRIEUR À 45° AC									
137.74	147.32	V3, MA, CP, BO		LAVE MASSIVE FINEMENT GRENUE < 1% VEINULES CALCITE (QUARTZ) ≤ 2mm BIOTITE, ÉPIDOTE (TRACE 1%) HAIRLINES FRACTURES - 139.85: V.g. PO 1cm, CPY (TA)									
147.32	150	BO, Hy (PO)		BRÈCHE DE COULÉE PRÉSENCE DE FRAGMENTS HYALOCLASTIQUES < 1% VEINULES QUARTZ-BLEUTÉES, D'AC, ≤ 1cm; PO (1).		15937	147.5	148	0.5	225	109	1.1	45
						15938	148	149	1	110	94	1.1	45
						15939	149	149.5	0.5	76	101	0.9	135
						15940	149.5	150	0.5	364	138	1.4	5
	150			Fin du trou.									

PROPRIETE: FENTON		COORDONNEES DU COLLET		FORE PAR: LES FORAGES CHIBOUGAMAU		TESTS D'INCLINAISON											
TROU NO.: FE-94-02		LIGNE / STATION: L-5+50 W/1+05 N		DU: 22 NOVEMBRE AU 24 NOVEMBRE 94		METRAGE	DIRECTION	INCLIN.	METRAGE	DIRECTION	INCLIN.						
CLAIM NO.: 384027-5		DIRECTION / INCLINAISON: 215° / -55°		LOG PAR: PATRICK HOLLE		113		-50°									
CIBLE VISEE: ANOMALIE P.P.		N.T.S.: ALTITUDE:		DIMENSION CAROTTE		Casing laissé en place											
LONGUEUR: 113 mètres		T.U. MERCATOR: ZONE ----- N. ----- E.		LE: 24 NOVEMBRE 94													
METRAGE		LITHOLOGIQUES		DESCRIPTION		% MINERALISATION		ECHANTILLON NO.		METRAGE		LONGUEUR		ANALYSES			
DE	A					DE	A	DE	A	DE	A	DE	A	Cu	Zn	Ag	Au
0	2.8	DVB		MORT-TERRAIN													
2.8	29	V3,MA,CC.		LAVE MASSIVE GRENUE À FINEMENT GRENUE FORTEMENT CHLORITISÉE FAIBLE SCHISTOSITE À 45 AC -BIOTITE (TRACE) < 1% VEINULES CALCITE, ≤ 1cm; moy: 1-2mm SELON LA SCHISTOSITE PRÉSENCE DE QUELQUES VACUOLES HABITUELLEMENT REMPLES PAR CALCITE ET/OU ÉPIDOTE CONTACT INFÉRIEUR À 45 AC 4.0 - 4.7: BRÈCHE DE COULÉE-HYALOCLASTITE CONTACT À 50 AC 23.65: V. QUARTZ BLANC LAITEUX, 13cm CONTACT À 50 AC													
29	30.15	BQ,EP.		BRÈCHE DE COULÉE FAIBLE ÉPIDOTISATION VACUOLES OBSERVABLES + FRAGMENTS ANGULEUX ÉPIDOTISÉS.													
30.15	32.8	V3,MA,CC.		LAVE MASSIVE FINEMENT GRENUE FORTEMENT CHLORITISÉE; CONTACT INF. À 45 AC 30.96 - 31.3: V. QUARTZ BLANC À LÉGÈRE- MENT FUMÉ; CONTACTS À 45 AC; STÉRILE.													

PROPRIETE: FENTON		COORDONNEES DU COLLET				FORE PAR:				TESTS D'INCLINAISON							
TROU NO.: FE-94-02		LIGNE / STATION:				DU:				METRAGE		DIRECTION		INCLIN.			
CLAIM NO.:		DIRECTION / INCLINAISON:				AU:				METRAGE		DIRECTION		INCLIN.			
CIBLE VISEE:		N.T.S.:		ALTITUDE:		DIMENSION CAROTTE		LOG PAR:		METRAGE		DIRECTION		INCLIN.			
LONGUEUR:		T.U. MERCATOR:				LE:				METRAGE		DIRECTION		INCLIN.			
METRAGE		CODES		DESCRIPTION				% MINERALISATION		ECHANTILLON NO.		METRAGE		ANALYSES			
DE	A	LITHOLOGIQUES						DE	A	DE	A	LONGUEUR		Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb
32.8	35.64	BQ		BRÈCHE DE CAULÉE NOMBREUSES VACUOLES ÉTIRÉS DANS LE SENS DE LA SCHISTOSITÉ CONTACT INF. À 45°AC													
35.64	48.73	V3, C, B0 (BR)		ALTERNANCE D'UNE LAUE MASSIVE FINEMENT GRENUE FORTEMENT CHLORITISÉE (BIOTITE TR-1) ET QUELQUES BRÈCHES DE CAULÉES ≤ 1 mètre • SCHISTOSITÉ PLUS FORTE QUE LE DÉBUT DU TROU BIEN DÉVELOPPÉE À 45°AC - 2-3% VEINULES CALCITE (QUARTZ) ≤ 14 cm, SELON LA SCHISTOSITÉ 47.37-49.9: V. QUARTZ-CALCITE STÉRILE ASPECT BRÈCHIQUE, 40°AC													
48.73	84.61	V3 ^{MA} GF		LAUE MASSIVE GRENUE À FINEMENT GRENUE LOCALEMENT FAIBLE SCHISTOSITÉ À 45-50°AC AVEC < 1% VEINULES CALCITE À 45°AC, 51cm. PO (TR) * 70-71.2: CAROTTE MANQUANTE ZONE GRINDÉE-POROSITÉS OUVERTES OBSERVABLES - INJECTION DE QUARTZ 83.91-84.61: SECTION PLUS CISAILLÉE SCHISTOSITÉ BIEN DÉVELOPPÉE À 45°AC; PO (TR)													
								15941	83.25	84	0.75	201	199	1.3	10		
								15942	84	84.5	0.5	71	126	1.3	CS		

PROPRIETE: FENTON		COORDONNEES DU COLLET		FORE PAR:		TESTS D'INCLINAISON													
TROU NO.: FE-94-02		LIGNE / STATION:		DU:		METRAGE	DIRECTION	INCLIN.	METRAGE	DIRECTION	INCLIN.								
CLAIM NO.:		DIRECTION / INCLINAISON:		AU:															
CIBLE VISEE:		N.T.S.:		ALTITUDE:		DIMENSION CAROTTE		LOG PAR:											
LONGUEUR:		T.U. MERCATOR:		ZONE _____ N. _____ E.				LE:											
METRAGE		CODES		DESCRIPTION	% MINERALISATION	ECHANTILLON NO.	METRAGE		LONGUEUR	ANALYSES									
DE	A	LITHOLOGIQUES					DE	A		Cu	Zn	Ag	Au						
84.61	88.84	BQ, WY(ep) 50.		BRÈCHE DE COULÉE - HYALOCLASTITES PRÉSENTS FAIBLE ÉPIDOTISATION PRÉSENCE DE MATÉRIEL NOIR INTERSTITIEL ENTRE LES FRAGMENTS (BIOTITE); PO(TR)															
88.84	90.41	V3, MA, cc.		LAVE MASSIVE, FINEMENT GREUVE FORTEMENT CHLORITISÉE FAIBLE SCHISTOSITÉ À 45° AC															
90.41	92.75	V, cc, Po, Bo		LAVE FORTEMENT CHLORITISÉE FINEMENT LISALLÉE PYRRHOTINE (TRACE) DISSÉMINÉ SCHISTOSITÉ À 45° AC 1/2 VEINULES CALCITE, ≤ 1 cm; PO(TR) BIOTITE (TRACE - 1/2) CONTACT INFÉRIEUR À 60° AC	15943	90.5	91	0.5	129	140	1.4	25							
					15944	91	91.4	0.4	91	215	1.5	25							
					15945	91.4	91.7	0.3	307	231	1.6	25							
					15946	91.7	92	0.3	60	182	1.0	25							
					15947	92	92.75	0.75	207	123	1.4	265							
92.75	103.62	V3, MA, OP		LAVE MASSIVE GREUVE 1/2 VEINULES CALCITE (QUARTZ) ≤ 1", moy = 1 cm ÉPIDOTE (TRACE) SURTOUT LE LONG DES VEINULES															
103.62	105.87	BQ		BRÈCHE DE COULÉE CONTACT SUP. À 45° AC															
105.87	113	V3, MA, OP(ep)		LAVE MASSIVE GREUVE faible épidotisation; lineation e so'ac.															
	113			FIN DU TROU															

PROPRIETE: FENTON			COORDONNEES DU COLLET			FOREPAR: LES FORAGES CHIBOUGAN INC.			TESTS D'INCLINAISON					
TROU NO.: FE-94-03			LIGNE / STATION: L-6+80W/1+13N			DU: 29 NOVEMBRE AU: 1 ^{er} DECEMBRE 94			METRAGE	DIRECTION	INCLIN.	METRAGE	DIRECTION	INCLIN.
CLAIM NO.: 384027-5			DIRECTION / INCLINAISON: 215° / -70°			LOG PAR: PATRICK HOULE			69		-67'	294		-59.5'
CIBLEVISEE: Extension Zone 11			N.T.S.: _____ ALTITUDE: _____			DIMENSION CAROTTE: BQ			144		-65'			
LONGUEUR: 309 metres			T.U. MERCATOR: _____			LE: 5 DECEMBRE 94			204		-64'	Casing laisse en place		
METRAGE			DESCRIPTION			% MINERALISATION			ANALYSES					
DE	A	LITHOLOGIQUES												
0	3.43	DVB	MORT-TERRAIN											
3.43	7.18	V3, MA, OP, ca	LAVE MASSIVE GREUVE FORTEMENT CHLORIDISEE LEUCOXENE (TRACE) faible epidotisation Contact inferieur a 25' ac			16365	3.43	4.03	0.6	280	281	0.6	CS	
7.18	13.09	ZBQ, Po	Brecbe de coulee faiblement mineralisee legèrement cisaille e 25' ac 1% veinules calcite ≤ 1 mm - ou remplissage de cavites avec Po (TRACE-1%) ≤ 1 mm, stringers Contact inferieur graduel			16366	7.18	8	0.82	180	132	1.9	CS	
						16367	8	9	1	99	131	2.0	CS	
						16368	9	10	1	67	119	1.2	CS	
						16369	10	11	1	68	102	0.8	CS	
						16370	11	12	1	194	93	1.1	CS	
						16371	12	13	1	192	93	1.0	CS	
13.09	24.55	V3, MA, OP	LAVE MASSIVE GREUVE TEXTURE OPHTHIQUE LEUCOXENE (TRACE) Section fortement epidotise de 40cm au contact inferieur. < 1% veinules calcite, ≤ 5 mm, fractures de tension toutes directions. Contact inferieur e 40' ac.											
24.55	25.86	BQ	BRECBE DE COULEE faible schistosite e 25' ac Pre-sence de rosettes-chlorite, ≤ 1-2 mm Po (TRACE) stringers Contact inferieur @ 25' ac											

PROPRIETE: FENTON		COORDONNEES DU COLLET		FORE PAR:		TESTS D'INCLINAISON							
TROU NO.: FE-94-03		LIGNE / STATION:		DU:		METRAGE	DIRECTION	INCLIN.	METRAGE	DIRECTION	INCLIN.		
CLAIM NO.:		DIRECTION / INCLINAISON:		AU:									
CIBLE VISEE:		N.T.S.:		DIMENSION CAROTTE		LOG PAR:							
LONGUEUR:		T.U. MERCATOR:		LE:									
ZONE _____ N. _____ E.						ANALYSES							
METRAGE		CODÉS		DESCRIPTION	% MINERALISATION	ECHANTILLON NO.	METRAGE		LONGUEUR	Cu	Zn	Ag	Au
DE	A	LITHOLOGIQUES					DE	A					
25.86	44.56	V3, MA, OP		LAUE MASSIVE GREUUE A FINEMENT GREUUE Texture ophtique observable < 1% veinules calcite, 3-4mm, fractures de tension; PO (Trace) ≤ 1mm diss. Foliation @ 35° AC; Leucoxène (Trace) (BQ) 30.38 - 30.68: Brèche de coulée Cisaillée @ 25° AC									
				(Q2) 43.90 - 44.56: V. quartz blanc laiteux (chlorite-calcite) @ 90° AC 2 spots Pb (TR) ≤ 1 mm.									
44.56	46.02	BQ		Brèche de coulée légèrement cisaillée @ 75° AC									
46.02	52.44	V3, MA, OP		LAUE MASSIVE GREUUE Texture ophtique distincte faible epidotisation < 1% veinules calcite, ≤ 4-5 mm. porosités (Trace) - remplies par calcite, ≤ 2 mm. Contact inférieur @ 45° AC									
52.44	55.32	BQ, H4, EP		BRÈCHE DE COULÉE Fragments - bordures de coussins observables légèrement cisaillée @ 30° AC Fragments d'epidote (hyaloclastes) Fractures remplies par calcite PO (TR) diss. < 0.5 mm Contact inférieur @ 35° AC									

PROPRIETE: FENTON		COORDONNEES DU COLLET				FORE PAR:			TESTS D'INCLINAISON							
TROU NO.: FE-94-03		LIGNE / STATION:				DU:			METRAGE	DIRECTION	INCLIN.	METRAGE	DIRECTION	INCLIN.		
CLAIM NO.:		DIRECTION / INCLINAISON:				AU:										
CIBLE VISEE:		N.T.S.:		ALTITUDE:		DIMENSION CAROTTE			LOG PAR:							
LONGUEUR:		T.U. MERCATOR:		ZONE _____ N. _____ E.		LE:										
METRAGE		codes		DESCRIPTION				% MINERALISATION	ECHANTILLON NO.	METRAGE		LONGUEUR	ANALYSES			
DE	A	Lithologiques								DE	A		Cu	Zn	Ag	Au
55.32	64.53	V3, MA, OP	LAVE MASSIVE GREUVE A FINEMENT GREUVE Texture ophitique typique - aspect gabbroïque < 1% Veinules calcite (quartz), ≤ 2cm; moy = 1mm, toutes directions Contact inferieur à 45 Ac													
64.53	66.13	ZBQ, Hy, Po	BRÈCHE DE COULEE MINERALISEE Fragments de COUSSINS VACUOLES - nombreuses zones, ≤ 1-2mm - Hypoclastites Po (TR - 1%) stringers; Cp (trace) associees a veinules Calcite (quartz) à 45 Ac					16372	64.5	64.8	0.3	387	115	0.9	LS	
								16373	64.8	65.3	0.5	132	142	1.0	LS	
								16374	65.3	66.1	0.8	117	141	1.0	LS	
66.13	75.92	V3, MA, GFcc (CO)	LAVE MASSIVE FINEMENT GREUVE Fortement chloritisee faible foliation à 30 Ac Leucoxene (Trace) ≤ 0.5mm < 1% Veinules calcite ≤ 1-2mm à 30-35 Ac. La section près du contact superieur est possiblement coussinee. Contact inferieur @ 25 Ac													
75.92	132.51	V3, MA, GF-BQ	ALTERNANCE DE LAVE MAFIQUE MASSIVE FINEMENT GREUVE ET BRÈCHES DE COULEES. Lave à texture ophitique, localement d'aspect coussinee - fortement chloritisee, epidotisee. Leucoxene (Trace) < 1% veinules calcite (quartz), ≤ 2cm avec Occ. Po (TR).													

PROPRIETE: FENTON		COORDONNEES DU COLLET		FORE PAR:		TESTS D'INCLINAISON							
TROU NO.: FE-94-03		LIGNE / STATION:		DU: AU:		METRAGE	DIRECTION	INCLIN.	METRAGE	DIRECTION	INCLIN.		
CLAIM NO.:		DIRECTION / INCLINAISON:		DIMENSION CAROTTE		LOG PAR:							
CIBLE VISEE:		N.T.S.: ALTITUDE:											
LONGUEUR:		T.U. MERCATOR:						ANALYSES					
ZONE _____ N. _____ E.													
METRAGE		CODES		DESCRIPTION	% MINERALISATION	ECHANTILLON NO.	METRAGE		LONGUEUR	Cu	Zn	Ag	Au
DE	A	LITHOLOGIQUES					DE	A					
				78.07-79.86; 86.68-89; 95.23-96.17; 107.18-107.98; 111.13-112.39; 117.43-118.08; 123.66-124.3; 127.63- 128.21; 129.76-130.04: BRÈCHES DE COULÉES. Légèrement cisailée e 35 Ac Po (Trace) ≤ 1 mm. diss. Hyaloclastes anguleux occ. épidotisés Calcite-quartz en remplissage dans interstices									
132.51	144	V3, MA, DP		LAVE MASSIVE GRENUE Texture ophitique, grains moyens, ≤ 2 mm Leucoxène (Trace) Légèrement épidotisée < 1% veinules calcite (quartz) ≤ 1 cm, 45-65 Ac porosités remplies par calcite, ≤ 2-3 mm. Localement faible foliation e 45 Ac Contact inférieur à 40 Ac									
144	145.65	BQ, Hy, VA		BRÈCHE DE COULÉE Présence de vacuoles - hyaloclastes Contact inférieur à 45 Ac; Po (Trace) ≤ 0.5 mm diss.									
145.65	155.89	V3, MA, DP (P)		LAVE MASSIVE GRENUE à FINEMENT GRENUE Texture ophitique microporphyrique; < 1% porphyres Feldspaths, ≤ 1-2 mm.									

PROPRIETE: FENTON		COORDONNEES DU COLLET		FORE PAR:		TESTS D'INCLINAISON															
TROU NO.: FE 94-03		LIGNE / STATION:		DU: AU:		METRAGE	DIRECTION	INCLIN.	METRAGE	DIRECTION	INCLIN.										
CLAIM NO.:		DIRECTION / INCLINAISON:		DIMENSION CAROTTE		LOG PAR:															
CIBLE VISEE:		N.T.S.:		LOG PAR:		LE:															
LONGUEUR:		T.U. MERCATOR:		LOG PAR:		ANALYSES															
ZONE _____ N. _____ E.																					
METRAGE		CODES		DESCRIPTION		% MINERALISATION		ECHANTILLON NO.		METRAGE		LONGUEUR		Cu		Zn		Ag		Au	
DE	A	LITHOLOGIQUES								DE	A										
				< 1% VEINULES CALCITE (QUARTZ BLEUE), ≤ 2.5 cm, moy = 5mm, toutes directions Contact inferieur @ 20'Ac																	
155.89	158.80	V,cc,co,EP		LAVE FORTEMENT CHLORITISEE - LOUSSINEE - grains fins Bordure de Coussins epidotises 1-2% veinules calcite (quartz), ≤ 1 cm, fractures de tension, le plus souvent à 20-25'Ac. Contact inferieur à 45'Ac																	
158.80	167.83	V3,MA,OP		LAVE MASSIVE GRENUE TEXTURE OPHITIQUE TYPIQUE Faible foliation à 45'Ac Leucoxene (Trace) < 1% veinules calcite ≤ 1 cm; moy = 1-2mm (OP) 165.78-166.24: BRECHE DE CAULEE Faiblement cisaille à 30'Ac																	
167.83	170.97	I2J		DYKE DIORITIQUE gris moyen - fractures hematisees Contacts @ 45'Ac; Bordures des contacts avec 2-3% biotite																	
170.97	172.56	V3,MA,GF		LAVE MASSIVE FINEMENT GRENUE Fortement epidotisee Contact inferieur @ 45'Ac																	

PROPRIETE: FENTON		COORDONNEES DU COLLET		FORE PAR:		TESTS D'INCLINAISON											
TROU NO.: FE-94-03		LIGNE / STATION:		DU:		METRAGE	DIRECTION	INCLIN.	METRAGE	DIRECTION	INCLIN.						
CLAIM NO.:		DIRECTION / INCLINAISON:		AU:													
CIBLE VISEE:		N.T.S.:		DIMENSION CAROTTE		LOG PAR:											
LONGUEUR:		T.U. MERCATOR:		LOG PAR:		LE:											
ZONE _____ N. _____ E.																	
METRAGE		CODES		DESCRIPTION	% MINERALISATION	ECHANTILLON NO.	METRAGE		LONGUEUR	ANALYSES							
DE	A	LITHOLOGIQUES					DE	A		Cu	Zn	Ag	Au				
172.56	174.25	BQ, EP, MG		BRÈCHE DE COULÉE Fragments d'épidote - veinules magnétite ≤ 1cm Contact inférieur à 45° AC @ 45° AC													
174.25	190.70	V3, MA, OP, Am		LAVE MASSIVE GRENUE Texture ophitique légèrement épidotisée ≤ 1% veinules calcite, 3-4mm - quelques amygdoules remplies par calcite-quartz, ≤ 1cm.													
190.70	197.40	V3, CO, BQ, GF		Lave coussinée - Brèche de coulée grains fins. calcite avec 1% veinules de Po ≤ 1-2mm, à 45° AC		16375	190.7	191.2	0.5	170	140	1.3	<5				
						16376	191.2	191.7	0.5	299	129	0.2	<5				
						16377	191.7	192	0.3	155	81	0.3	<5				
						16378	192	193	1	91	84	1.1	<5				
				(QZ) 194.7-195.7: V. quartz blanc laiteux à légèrement fumé (calcite) - Po (Trace); contacts @ 50° AC		16379	193	194	1	163	67	1.4	<5				
						16380	194	194.7	0.7	139	98	1.6	<5				
						16381	194.7	195.1	0.4	69	38	1.8	<5				
						16382	195.1	196.1	1	93	84	1.8	<5				
				197.40: Section silicifiée - 15cm - gris fumé		16383	196.1	197	0.9	65	83	1.2	<5				
						16384	197	197.3	0.3	73	131	0.7	<5				
197.40	210.11	V3, MA, Am.		LAVE MASSIVE GRENUE À FINEMENT GRENUE foliation développée à 45° AC Quelques amygdoules remplies par calcite													
				202.65-203: SECTION LÉGÈREMENT CISAILLÉE à 45° AC, 1cm, magnétite massive, possiblement brèche de coulée		16385	202.65	203	0.35	134	140	1.0	<5				

PROPRIETE: FENTON		COORDONNEES DU COLLET		FORE PAR:		TESTS D'INCLINAISON							
TROU NO.: FE-94-03		LIGNE / STATION:		DU:		METRAGE	DIRECTION	INCLIN.	METRAGE	DIRECTION	INCLIN.		
CLAIM NO.:		DIRECTION / INCLINAISON:		AL:									
CIBLE VISEE:		N.T.S.:		ALTITUDE:									
LONGUEUR:		T.U. MERCATOR:		DIMENSION CAROTTE		LOG PAR:							
		ZONE _____ N. _____ E.				LE:							
								ANALYSES					
METRAGE		CODES		DESCRIPTION	% MINERALISATION	ECHANTILLON NO.	METRAGE		LONGUEUR	Cu	Zn	Ag	Au
DE	A	LITHOLOGIQUES					DE	A					
210.11	211.16	V, cc, Po, Py		LAVE CHLORITISEE - CISAILLEE faible schistosité à 45°Ac Po - Py (TR-1%) fins stringers à 45°Ac Possiblement brèche de coulée		16386	210.16	211.16	1	131	185	0.4	25
211.16	224.7	V3, MA, OP		LAVE MASSIVE GRENUE À FINEMENT GRENUE Texture ophitique Faible foliation à 45°Ac, observables près du contact inférieur. Leucocrène (Trace), ≤ 0.5 mm diss. < 1% veinules calcite, ≤ 5 cm, moy=12mm Contact inférieur @ 45°Ac 214.23 - : v. Calcite - 5cm avec Po(2%) 1cm ⁺ à 70°Ac									
				222.96 - 223.15: SECTION finement cisailée @ 40°Ac - carbonatisée Possiblement brèche de coulée									
224.7	228.6	BQ, Hy, V, AEP		BRÈCHE DE COULÉE TYPIQUE Hyaloclastes, mégafragments-variables Epidotites Py (Trace) diss. ≤ 1 mm magnétite, Po (TR) Contact inférieur à 55°Ac									
228.6	236.4	V, cc, GF, MG		LAVE FORTEMENT CHLORITISEE - FINEMENT GRENUE CISAILLEE À 45°Ac									

PROPRIETE: FENTON		COORDONNEES DU COLLET		FORE PAR:		TESTS D'INCLINAISON											
TROU NO.: FE-94-03		LIGNE / STATION:		DU:		METRAGE		DIRECTION		INCLIN.							
CLAIM NO.:		DIRECTION / INCLINAISON:		AU:													
CIBLE VISEE:		N.T.S.:		DIMENSION CAROTTE		LOG PAR:											
LONGUEUR:		ALTITUDE:		LE:													
		T.U. MERCATOR:															
		ZONE _____ N. _____ E.															
METRAGE		LITHOLOGIQUES		DESCRIPTION		% MINERALISATION		ECHANTILLON NO.		METRAGE		LONGUEUR		ANALYSES			
DE	A							DE	A					Cu	Zn	Ag	Au
				3-4% injections quartz blanc laiteux-chlorite et Po (TR) ≤ 43 cm, moy=12cm à 45-70 Ac				16387	231.7	232.2	0.5	96	177	1.0	<5		
				1% magnétite diss, ≤ 6.5 mm				16388	232.2	232.7	0.5	112	145	0.7	<5		
								16389	232.7	233.7	0.5	112	148	2.7	<5		
								16390	233.7	234.3	0.6	98	141	2.4	<5		
236.4	239.64	V3, MA, GF, cc		LAVE MASSIVE FINEMENT GRENUE vert foncé - chloritisée légèrement magnétique				16391	234.3	234.9	0.6	132	163	2.3	<5		
				< 1% veinules calcite, ≤ 1 mm				16392	234.9	235.9	1	105	134	1.6	<5		
				faible epidotisation				16393	235.9	236.4	0.5	122	137	2.0	<5		
239.64	248.22	V, CO (BQ) MG		LAVE COUSSINEE - BRECHE DE COULEE Finement cisailée à 45 Ac		mg		16394	240	241	1	117	148	1.6	<5		
				avec bandes lobées de magnétite massive, ≤ 2 cm, Py (Trace) montrant bordures de Caussins. Contact intérieur à 60 Ac				395	241	242	1	131	132	1.7	<5		
				< 1% veinules calcite, ≤ 1 mm				396	242	243	1	188	134	1.2	5		
248.22	265.62	V3, MA, (CO) Am		LAVE MASSIVE GRENUE A FINEMENT GRENUE possiblement coussinée		Po (TR)		16397	253.8	254.1	0.3	288	140	1.2	1.61		
				légèrement magnétique													
				(Trace - 1%) amygdules ≤ 2 mm remplies par quartz-calcite													
				254.0 : V quartz bleuté - 2% à 45 Ac, Po 1%													
265.62	276	V, CO, BQ, GF		LAVE COUSSINEE ET BRECHE DE COULEE légèrement magnétique - grains fins		BQ, Po (TR)		16398	265.6	266.6	1	128	134	0.7	70		
				< 1% veinules calcite (quartz) ≤ 1 cm, à 55 Ac													
				Contact intérieur à 65 Ac													

PROPRIETE: FENTON		COORDONNEES DU COLLET		FORE PAR:		TESTS D'INCLINAISON											
TROU NO.: FE-9403		LIGNE / STATION:		DU:		AU:		METRAGE	DIRECTION	INCLIN.	METRAGE	DIRECTION	INCLIN.				
CLAIM NO.:		DIRECTION / INCLINAISON:		DIMENSION CAROTTE		LOG PAR:											
CIBLE VISEE:		N.T.S.:		ALTITUDE:		LE:		ANALYSES									
LONGUEUR:		T.U. MERCATOR:		ZONE _____ N. _____ E.				Cu Zn Ag Au ^{U. REJECT}									
METRAGE		CODES		DESCRIPTION	% MINERALISATION	ECHANTILLON NO.	METRAGE		LONGUEUR								
DE	A	LITHOLOGIQUES					DE	A									
276	285.91	V3, MA, DP		LAVE MASSIVE OPHITIQUE GRENUE Spotty texture, grains moyens \leq 2mm Contact inferieur graduel. 280.40-280.56: V. quartz chlorite-epidote													
285.91	293.80	Z Vec, Por, Mg		LAVE CHLORITISEE CISAILLEE MINERALISEE Schistosite bien developpee @ 45 AC magnetique (Trace-1%) magnetite diss, \leq 1mm 1% veinules Calcite-quartz, \leq 1cm, le plus souvent mineralisees avec Py-Po (Te-1%) @ 45 AC Biotite (Trace) 2.86.54-286.71; 292.15-292.35: Sections mineralisees avec Po(s) Py(z) fms Stringers.		16399	286	286.5	0.5	153	124	0.7	25				
						16400	286.5	286.8	0.3	975	95	5.4	33.00	27.00g	77.03g		
						16401	286.8	287.3	0.5	168	136	1.1	4.03	10.00g			
						16402	287.3	288	0.7	129	153	0.7	1.25	5.30			
						16403	288	288.5	0.5	100	123	1.0	2.57	0.11			
						16404	288.5	289	0.5	166	103	1.0	545	8.435g			
						16405	289	289.5	0.5	124	91	0.8	390				
						16406	289.5	290	0.5	133	103	0.7	70				
						16407	290	291	1	79	120	1.0	65				
						16408	291	292	1	127	117	0.9	25				
						16409	292	292.4	0.4	284	103	1.6	800				
293.80	309	V, MA, CC (PO)		LAVE MASSIVE FINEMENT GRENUE A LEGEREMENT CISAILLEE A 45 AC. < 1% Porphyres feldspaths, \leq 1-2mm, epidotises 1% veinules calcite (quartz) \leq 2cm, max-1-2mm Po (Trace) (285) 305.27-306.10: DYKE DIOBRITE AVEC 30cm quartz blanc au contact superieur; Contact inferieur @ 40 AC.		16410	292.4	292.9	0.5	273	109	2.1	915				
						16411	292.9	293.4	0.5	200	131	1.7	360				
						16412	293.4	294	0.6	101	129	0.8	85				
	309			FIN DU TROU													

PROPRIETE: FENTON		COORDONNEES DU COLLET		FORE PAR: LES FORAGES CHIBOUGAMAU.				TESTS D'INCLINAISON													
TROU NO.: FE-94-04		LIGNE / STATION: L-8+10W / 1+80N		DU: 2 DECEMBRE AU: 3 DECEMBRE 94-				METRAGE	DIRECTION	INCLIN.	METRAGE	DIRECTION	INCLIN.								
CLAIM NO.: 384030-3		DIRECTION / INCLINAISON: 215° / -65°		LOG PAR: PATRICK HOULE				75		-60	264		-52								
CIBLE VISEE: Extension Profondeur 24 ^{20 NE}		N.T.S.: ALTITUDE:		DIMENSION CAROTTE		LE: 6 DECEMBRE 1994		150		-56°				Chasing variable en place							
LONGUEUR: 267 metres.		T.U. MERCATOR:		BQ				ANALYSES													
METRAGE		CODES		DESCRIPTION		% MINERALISATION		ECHANTILLON NO.		METRAGE		LONGUEUR		Cu ppm		Zn ppm		Ag ppm		Au ppb-g/t	
DE	A	LITHOLOGIQUES						DE	A												
0	5.52	OVB		MORT- TERRAIN																	
5.52	10	V3, MA, GF(P)		LAVE MASSIVE FINEMENT GREUVE LEGEREMENT EPIDOTISEE Contact inferieur @ 40 AC																	
10	19.9	Vcc, Am (Py)		LAVE CHLORITISEE AMYGDALAIRE LEGEREMENT CISAILEE A 40 AC 1% Amygdules QUARTZ-CALCITE, @ 1 cm, moy=1-2mm 16.12-16.34: Silicifiee, Py(S)		16413		15.7	16.1	0.4	84	272	1.4	45							
						16414		16.1	16.4	0.3	229	5096	2.4	165							
						16415		16.4	16.9	0.5	118	1990	1.8	120							
						16416		16.9	17.5	0.6	97	980	1.3	25							
19.9	20.58	V, cc, B0, SL(P)		LAVE CHLORITISEE - Biotite, legerement silicifiee habannee a 40 AC; fortement carbonatisee 19.9-20.05: Section silicifiee, Py(S)		16417		19.5	19.8	0.3	95	283	1.2	180							
						16418		19.8	20.1	0.3	138	2100	2.0	410							
						16419		20.1	20.55	0.45	102	559	1.8	25							
						16420		20.55	21	0.45	227	201	2.0	25							
20.58	23.65	I3B		DIKE DIABASE Noir - Biotite (7-10%) magnetique; fortement carbonatisee																	
23.65	24.43	ZSL, Py		ZONE MINERALISEE silicifiee; gris moyen; Py(25%) - ep(trace) Contact superieur et inferieur @ 40 AC		16421		23.35	23.65	0.3	133	255	2.0	25							
						16422		23.65	24	0.35	110	152	2.4	3.77							
						16423		24	24.45	0.45	135	372	5.3	17.87							
						16424		24.45	24.75	0.3	257	293	1.7	900							
24.43	40.73	V, cc, GF, Sld		LAVE CHLORITISEE, CARBONATISEE; grains fins CISAILEE @ 40 AC Py (Trace) 1% veinules calcite @ 1-2mm; @ 40 AC Presence de quelques amygdules @ 1-2mm Faible epidotisation; 32.95; 2" stringers Py(S)		16425		24.75	25.25	0.5	88	225	2.4	190							
						Py(2L)		16426	32.60	33.60	1	97	2750	1.0	120						

11.76 g/t
0.8...

8.76 g/t Au
T. limite

PROPRIETE: FENTON		COORDONNEES DU COLLET		FORE PAR:		TESTS D'INCLINAISON							
TROU NO.: FE-94-04		LIGNE / STATION:		DU: AU:		METRAGE	DIRECTION	INCLIN.	METRAGE	DIRECTION	INCLIN.		
CLAIM NO.:		DIRECTION / INCLINAISON:		DIMENSION CAROTTE		LOG PAR:							
CIBLE VISEE:		N.T.S.: ALTITUDE:											
LONGUEUR:		T.U. MERCATOR:						ANALYSES					
ZONE _____ N. _____ E.													
METRAGE		CODES		DESCRIPTION	% MINERALISATION	ECHANTILLON NO.	METRAGE		LONGUEUR	Cu	Zn	Ag	Au
DE	A	LITHOLOGIQUES					DE	A					
40.73	49.72	V,cc,sl,Am		LAVE CHLORITISEE, SILICIFIEE, grains fins 1% amygdales, 5-6 mm, remplies d'irides selon la schistosite à 20-30 AC. massif à légèrement cisailée - carbonatisée ≤ 1% veinules calcite, ≤ 1 mm - Hairline fractures Contact inférieur à 30 AC									
49.72	62.8	I 2A		DYKE PORPHYRES QUARTZ-FELDSPATHS gris moyen homogène grains moyens ≤ 1 cm matrice fortement séricitisée localement faible schistosite à 40 AC < 1% veinules quartz, ≤ 2 cm à 70 AC, occ. Po (TR) ≤ 1 mm diss. Contact inférieur à 10 AC									
62.8	78.2	V,cc,CO,Mg		LAVE CHLORITISEE COUSSINEE légèrement cisailée à 30 AC magnétique; Py (Trace) stringer légèrement epidotisée - lobes Contact inférieur à 50 AC									
78.2	94.10	V3,MA,GE(E)		LAVE MASSIVE FINEMENT GRENUE légèrement epidotisée; < 1% porphyres ≤ 5 mm (80) 85.18 - 86.56: Brèche de coulée; Ry-Pb (Trace)									

PROPRIETE: FENTON		COORDONNEES DU COLLET		FORE PAR:		TESTS D'INCLINAISON							
TROU NO.: FE-94-04		LIGNE / STATION:		DU:		METRAGE	DIRECTION	INCLIN.	METRAGE	DIRECTION	INCLIN.		
CLAIM NO.:		DIRECTION / INCLINAISON:		AU:									
CIBLE VISEE:		N.T.S.:		DIMENSION CAROTTE		LOG PAR:							
LONGUEUR:		T.U. MERCATOR:											
		ZONE _____ N. _____ E.											
METRAGE		CODES		DESCRIPTION	% MINERALISATION	ECHANTILLON NO.	METRAGE		LONGUEUR	ANALYSES			
DE	A	LITHOLOGIQUES	DE				A	Cu		Zn	Ag	Au	
94.10	95.77	ZBQ,PO		BRÈCHE DE COULÉE MINÉRALISÉE Légèrement cristalline à 40-45°C Po (1-2%) Stringers ≤ 5-6 mm		16427	94.10	95	0.9	75	269	1.0	10
						16428	95	95.4	0.4	215	7280	1.5	40
						16429	95.4	95.8	0.4	95	2550	1.2	10
95.77	103.68	V3,MA,OP,MA		LAVE MASSIVE GRENUE TEXTURE OPHTHIQUE - ASPECT BARROÏQUE LÉGÈREMENT EPIDOTISÉE, magnétique Contact inférieur à 45°C									
103.68	105.61	VBQ,HY,VA		BRÈCHE DE COULÉE Hyaloclastites - verriales Contact inférieur à 45°C									
105.61	114.14	V3,MA,GF		LAVE MASSIVE FINEMENT GRENUE Vert foncé homogène < 1% veinules calcite, ≤ 3-4 mm @ 45-85°C Contact inférieur graduel.									
114.14	120.30	V3,MA,OP		LAVE MASSIVE GRENUE Texture ophitique typique; grains moyens ≤ 2 mm Carbonatisée (Trace) Leucocène (Trace) légèrement magnétique; légèrement epidotisé Contact inférieur @ 45°C									
120.30	151	ZV,Co,PO		LAVE COUSSINÉE MINÉRALISÉE; grains fins - MASSIF Bordures de coussins, ≤ 1", epidote, quartz, calcite Po (TR-1/1); porphyriques près du contact sup. FORTEMENT MAGNÉTIQUE		16430	125.3	126	0.7	57	660	0.8	20
						16431	126	127	1	99	139	1.1	10
						16432	127	128	1	144	117	1.2	10

PROPRIETE: FENTON		COORDONNEES DU COLLET		FORE PAR:		TESTS D'INCLINAISON							
TROU NO.: FE-94-04		LIGNE / STATION:		DU:		METRAGE	DIRECTION	INCLIN.	METRAGE	DIRECTION	INCLIN.		
CLAIM NO.:		DIRECTION / INCLINAISON:		AU:									
CIBLE VISEE:		N.T.S.:		DIMENSION CAROTTE		LOG PAR:							
LONGUEUR:		T.U. MERCATOR:				LE:							
ZONE _____ N. _____ E.						ANALYSES							
METRAGE		CODES		DESCRIPTION	% MINERALISATION	ECHANTILLON NO.	METRAGE		LONGUEUR	Cu	Zn	Ag	Au
DE	A	LITHOLOGIQUES					DE	A					
				Localement faible Schistosité @ 45°AC 138.6-139.45: v. quartz blanc laiteux Sterile; contacts à 90°AC		16433	140.1	141	0.9	175	97	0.8	20
						16434	141	142	1	119	99	1.0	5
						16435	142	143	1	138	91	1.2	25
						16436	143	144	1	386	82	1.1	<5
151	153.07	VBC, Hy (EP)		BRÈCHE DE COULÉE Hyaloclastites - Epidote; faible Schistosité @ 45°AC Contact inférieur @ 45°AC; massive									
153.07	164.08	V3, MA, OP		LAVE MASSIVE FINEMENT GRENUE À GRENUE TEXTURE OPHITIQUE typique légèrement épidotisée; Leucoxène (Trace) <1% veinules calcite, 3-5mm - fractures de tension 155.86-156.14: SECTION CISAILLÉE À 45°AC 1-2% VEINULES CALCITE, 1-2mm									
164.08	184.23	Z, V, CO, P, MG		LAVE COUSSINÉE MINÉRALISÉE; grains fins Bordures de coussins, ≤ 3" - quartz blanchâtre, Epidote (calcite), Po (i) Mt (i); Py (Trace)		16437	176	177	1	141	68	0.7	5
						16438	181.9	182.4	0.5	166	155	1.2	<5
184.23	201.84	V3, MA, GF, ES		LAVE MASSIVE FINEMENT GRENUE - Chloritisée Texture ophitique; <1% veinules calcite, ≤ 4-5mm. 189.41-192.78; 197.47-197.92: Sections avec brèche de coulées fragment magnétique massive 5cm.									

PROPRIETE: FENTON		COORDONNEES DU COLLET		FORE PAR:		TESTS D'INCLINAISON							
TROU NO.: FE-94-04		LIGNE / STATION:		DU: AU:		METRAGE	DIRECTION	INCLIN.	METRAGE	DIRECTION	INCLIN.		
CLAIM NO.:		DIRECTION / INCLINAISON:		DIMENSION CAROTTE		LOG PAR:							
CIBLE VISEE:		N.T.S.:		LE:									
LONGUEUR:		T.U. MERCATOR:				ANALYSES							
ZONE _____ N. _____ E.													
METRAGE		CODES		DESCRIPTION	% MINERALISATION	ECHANTILLON NO.	METRAGE		LONGUEUR	Cu	Zn	Ag	Au
DE	A	LITHOLOGIQUES					DE	A					
201.84	203.70	V BQ		BRÈCHE DE COULÉE Fragments sub-arrondis, $\leq 4-5\text{cm}$ Po (Trace) $\leq 1\text{mm}$ d'ISS.									
203.70	212.82	V B, MA, GF, cc		LAVE MASSIVE GREUVE À FINEMENT GREUVE CHLORITISÉE $< 1\%$ VEINULES CALCITE $\leq 4-5\text{mm}$; moy = 1 mm Présence de quelques amygdules remplies par Calcite (quartz)									
212.82	214.33	I 2 J		Dyke DiORITE gris moyen; Pyrite (Trace) q.v. quartz blanc laiteux (Chlorite) de 30cm de largeur au contact supérieur Contact inférieur @ 75' Ac									
214.33	215.75	V BQ, Hy		Brèche de coulée fragments hyaloclastites, $\leq 1\text{cm}$, Epidote Schistosité bien développée à 45' Ac Biotite (Trace)									
215.75	217.54	Ves Am (B)		LAVE CHLORITISÉE, FINEMENT CISAILLÉE À 50' Ac Amygdalaires (1%), $\leq 1\text{cm}$. biotite (Trace) légèrement magnétique Contact inférieur à 45' Ac									

PROPRIETE: FENTON		COORDONNEES DU COLLET		FORE PAR:		TESTS D'INCLINAISON									
TROU NO.: FE-94-04		LIGNE / STATION:		DU:		METRAGE	DIRECTION	INCLIN.	METRAGE	DIRECTION	INCLIN.				
CLAIM NO.:		DIRECTION / INCLINAISON:		AU:											
CIBLE VISEE:		N.T.S.:		DIMENSION CAROTTE		ANALYSES									
LONGUEUR:		ALTITUDE:		LOG PAR:											
		T.U. MERCATOR:		LE:											
		ZONE _____ N. _____ E.													
METRAGE		CODES		DESCRIPTION	% MINERALISATION	ECHANTILLON NO.	METRAGE		LONGUEUR	Cu	Zn	Au	Au	Pulpe	Rejet
DE	A	LITHOLOGIQUES					DE	A							
217.54	246.04	V3, MA, OP		LAVE MASSIVE GREUVE Texture greuve - aspect gabbroïque Fractures de refroidissement d'épidote hairline < 1/2 veinules Calcite, ≤ 1cm. 223.51-223.66; 225.29-225.93; 239.23-239.64: DYKE DIBRITE; gris moyen; grains fins Contacts à 75°Ac 235.26-235.57: Brèche de coulée Contacts à 45°Ac											
246.04	252.57	VBQ (cr-py)		BRÈCHE DE COULÉE FAIBLEMENT MINÉRALISÉE Présence de calcite au remplissage dans fines fractures avec Py (TR-1%) associée à 45-50°Ac - PORTION PLUS MASSIVE EPIDOTISÉE		16439	246	246.4	0.4	154	144	1.5	80		
						16440	246.4	247.4	1	117	235	1.5	410		
						16441	252	252.6	0.6	112	251	1.7	40		
252.57	257.47	V3, MA, OP		LAVE MASSIVE GREUVE; grains fins Texture optique Contact intérieur à 45°Ac											
259.47	261	V, CC, Shd Po		LAVE CHLORITISÉE, légèrement cisailée, faiblement minéralisée avec 1-2% veinules Calcite avec Po (TR) 260.78-261: Po(?) Cp (Trace)		16442	259.4	258	0.6	92	186	1.2	10		
						16443	258	259	1	100	332	1.5	40		
						16444	259	260	1	109	190	2.0	10		
						16445	260	260.7	0.7	86	162	3.0	40		
261	260.64	V3, MA, GF		LAVE MASSIVE FINEMENT GREUVE LEUCOXÈNE (TRACE) Faible schistosité à 40-45°Ac; contact inf. à 45°Ac		16446	260.7	261	0.3	388	126	3.2	3.53	4.07	6.10.
						16447	261	261.5	0.5	109	222	1.4	165		
														avg 4.57 g/t 0.3m	
266.64	267	VBQ, Hy		Brèche de coulée - Hyaloclastites											
	267			Fin du trou											

PROPRIETE: FENTON		COORDONNEES DU COLLET		FOREPAR: LES FORAGES CHIBOUGAMA inc		TESTS D'INCLINAISON										
TROU NO.: FE-94-05		LIGNE / STATION: L-10+35W / 0+75N		DU: 24 NOVEMBRE AU: 25 NOVEMBRE 94		METRAGE	DIRECTION	INCLIN.	METRAGE	DIRECTION	INCLIN.					
CLAIM NO.: 384030-3		DIRECTION / INCLINAISON: 215° / -55°		LOG PAR: PATRICK HOULE		60		-53.5°								
CIBLE VISEE: Anomalie P.P		N.T.S.: ALTITUDE:		LE: 26 NOVEMBRE 94		120		-49°								
LONGUEUR: 126 mètres		T.U. MERCATOR:		DIMENSION CAROTTE		Casing laissé en place										
		ZONE _____ N. _____ E.		BQ. DÉPART SUR LE ROC		ANALYSES										
METRAGE		LITHOLOGIQUES		DESCRIPTION		% MINERALISATION	ECHANTILLON NO.	METRAGE		LONGUEUR	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Au ppb		
DE	A							DE	A							
0	3.08	OVB.		MORT-TERRAIN												
3.08	13.95	V3, CO, CC, Pa		LAVE COUSSINÉE FORTEMENT CHLORISÉE; GRAINS FINS BORDURES DE COUSSINS OBSERVABLES PAR MICRO- FRAGMENTS ET/OU QUARTZ. Pa (VERS BAS) ET/OU ÉPIDOTE. -SCHISTOSITÉ BIEN DÉVELOPPÉE À 40-45°AC Py-Po, MT. ≤ 1 mm DISS. ET/OU FINS STRINGERS ≤ 1 mm SELON LA SCHISTOSITÉ. - < 1% VEINULES CALCITE ≤ 1-2 mm - fractures de tension Contact inférieur @ 40°AC		Vq. Po	15948	6	7	1	99	133	0.9	25		
							15949	7	7.5	0.5	87	118	0.9	120		
							15950	7.5	8	0.5	138	133	1.1	25		
							15951	8	8.5	0.5	67	60	0.7	25		
							15952	8.5	9	0.5	175	171	1.2	25		
							15953	9	9.5	0.5	109	174	0.9	35		
							15954	9.5	10.5	1	119	181	0.8	25		
							15955	10.5	11.5	1	123	152	0.8	25		
							15956	11.5	12.5	1	114	115	0.9	25		
							15957	12.5	13.5	1	105	118	1.0	80		
13.95	18.14	V3, MA, OP		LAVE MASSIVE GRENUE FAIBLEMENT ÉPIDOTISÉE LÉGÈREMENT MAGNÉTIQUE < 1% VEINULES CALCITE, ≤ 1-2mm												
18.14	19.58	I3B		DYKE DE DIABASE noir, grains fins magnétique - Biotite Contacts @ 45°AC												
19.58	28.06	V3, MA, GF (le)		LAVE MASSIVE FINEMENT GRENUE LOCALEMENT FAIBLE SCHISTOSITÉ @ 45-50°AC FAIBLEMENT ÉPIDOTISÉE LÉGÈREMENT MAGNÉTIQUE LEUCOXÈNE (TRACE); < 1% VEINULES CALCITE - 1-2mm Py-mt dias. (trace) ≤ 1mm												

PROPRIETE: FENTON		COORDONNEES DU COLLET			FORE PAR:			TESTS D'INCLINAISON						
TROU NO.: FE-94-05		LIGNE / STATION:			DU:			METRAGE	DIRECTION	INCLIN.	METRAGE	DIRECTION	INCLIN.	
CLAIM NO.:		DIRECTION / INCLINAISON:			AU:									
CIBLE VISEE:		N.T.S.:			DIMENSION CAROTTE									
LONGUEUR:		ALTITUDE:			LOG PAR:									
		T.U. MERCATOR:			LE:									
		ZONE ----- N. ----- E.			ANALYSES									
METRAGE		CODES		DESCRIPTION	% MINERALISATION	ECHANTILLON NO.	METRAGE		LONGUEUR	Cu	Zn	Ag	Au.	CHECKS
DE	A	LITHOLOGIQUES					DE	A						
28.06	33.20	BQ, Py, Po		BRECHE DE COULEE		15958	28	29	1	91	179	1.2	105	
				FAIBLEMENT MINERALISEE (Py-Po-TR-TRACE) ≤ 1mm		15959	29	29.5	0.5	94	113	0.8	615	
				- QUELQUES VEINULES QUARTZ GRIS BLEUTES BRICHQUE ≤ 6"	vg-s-po	15960	29.5	30	0.5	118	242	1.0	25	
					PO (TR)	15961	30	30.5	0.5	135	246	1.2	25	
				SCHISTOSITE BIEN DEVELOPPEE A 45 AC	"	15962	30.5	31.5	1	97	588	2.2	25	
				CONTACT INFÉRIEUR A 40 AC.	Py-Po	15963	31.5	32	0.5	251	511	2.3	50	
					vg-po	15964	32	32.5	0.5	246	427	3.0	430	
33.20	58.82	V3, MA, cc, Mg		LAVE MASSIVE GRENUE A FINEMENT GRENUE		15965	32.5	33.2	0.7	126	336	1.7	210	
				FAIBLEMENT MAGNETIQUE (MAGNETITE (TR) DISS.)										
				FORTEMENT CHLORITISEE.		15966	37	38	1	169	292	1.1	15	
				≤ 1% VEINULES CALCITE (QUARTZ BLEUTE) ≤ 2cm, moy = 1-2mm; TOUTES DIRECTIONS	"	15967	45.5	46.2	0.7	140	249	4.9	1.93	38 dt → 1/11
				(BQ) 41.86 - 42.47: Brèche de coulée		16060	56.8	57.3	0.5	49	120	0.6	15	
						16061	57.3	58.	0.7	69	127	0.5	230	
58.82	63.25	BQ, Hy		BRECHE DE COULEE		15968	58	58.5	0.5	181	389	2.3	6.00	(4.40)
				FRAGMENTS HYALOCLASTITES - EPIDOTE		15969	58.5	59	0.5	189	373	1.8	85	
				PYRRHOTINE (TR) - DISS.		15970	59	60	1	97	291	1.3	55	
						15971	60	61	1	105	296	1.3	10	
				(JZ) 60.95 - 61.29: VEINE GORITE		15972	61	61.3	0.3	61	248	0.6	5	
						15973	61.3	61.8	0.5	171	286	1.2	110	
63.25	71.24	V3, MA, OP		LAVE MASSIVE FINEMENT GRENUE A GRENUE		15974	61.8	62.3	0.5	131	229	1.1	35	
				TEXTURE OPHTHIQUE.		15975	62.3	63	0.7	92	282	1.3	10	
				LEUCOXENE (TRACE)										
				< 1% VEINULES CALCITE, ≤ 1-2mm, ALÉATOIRES										
				PRÉSENCE DE QUELQUES VACUOLES REMPLIES PAR										
				CALCITE (QUARTZ) ≤ 1-2mm.										

PROPRIETE: FENTON		COORDONNEES DU COLLET				FORE PAR:				TESTS D'INCLINAISON					
TROU NO.: FE-94-05		LIGNE / STATION:				DU:				METRAGE	DIRECTION	INCLIN.	METRAGE	DIRECTION	INCLIN.
CLAIM NO.:		DIRECTION / INCLINAISON:				AU:									
CIBLE VISEE:		N.T.S.:		ALTITUDE:		DIMENSION CAROTTE		LOG PAR:							
LONGUEUR:		T.U. MERCATOR:		ZONE _____ N. _____ E.		LE:				ANALYSES					
METRAGE		CODÉS		DESCRIPTION	% MINERALISATION	ECHANTILLON NO.	METRAGE		LONGUEUR	Cu	Zn	Ag	Au		
DE	A	LITHOLOGIQUES					DE	A							
71.24	73.22	V3,cc,po		LAVE PLUS FORTEMENT ALTERÉE EN CHLORITE ET LÉGÈREMENT CISAILLÉE LEUCOXÈNE (TR-1%) DISS. SCHISTOSITE @ 45°Ac ≤ 1% VEINULES CALCITE (QUARTZ) ≤ 1cm AVEC PO-PY (TRACE-1%) - SUIVANT LA SCHISTOSITE AUSSI AGRÉGATS PO (TRACE), ≤ 2mm, DISS.		15976	71.25	72	0.75	180	310	2.4	<5		
						15977	72	72.5	0.5	210	302	1.7	<5		
						15978	72.5	73.2	0.7	110	268	1.6	<5		
						15979	73.2	73.7	0.5	143	217	1.8	75		
73.22	87.4	V3,MA,OP		LAVE MASSIVE GRENUE ET FINEMENT GRENUE LÉGÈREMENT EPIDOTISÉE - TEXTURE OPHITIQUE - Py-Po (TR) DISS. < 1mm; Faiblement magnétique Linaéation @ 45-50°Ac < 1% Veinules Calcite, ≤ 3-4mm. (I2J) 80.82 - 81.16 : DYKE DE DIORITE CONTACTS À 45°Ac											
87.4	89.50	V,cc,GF(CO)		LAVE FORTEMENT CHLORITISÉE; GRAINS FINS LÉGÈREMENT CISAILLÉE À 45°Ac PEUT-ÊTRE COUSSINÉE EPIDOTE (TRACE-1%) ≤ 1% VEINULES CALCITE (QUARTZ) ≤ 5mm, AVEC Py-Po (TRACE-1%) ≤ 2mm.		15980	87.4	87.9	0.5	204	368	1.7	5		
						15981	87.9	88.9	1	92	231	1.4	<5		
						15982	88.9	89.5	0.6	75	193	1.1	30		

PROPRIETE: FENTON		COORDONNEES DU COLLET		FORE PAR:		TESTS D'INCLINAISON								
TROU NO.: FE-94-05		LIGNE / STATION:		DU:		METRAGE	DIRECTION	INCLIN.	METRAGE	DIRECTION	INCLIN.			
CLAIM NO.:		DIRECTION / INCLINAISON:		ALTI:										
CIBLE VISEE:		N.T.S.:		LOG PAR:										
LONGUEUR:		T.U. MERCATOR:		LE:										
ZONE _____ N. _____ E.												ANALYSES		
METRAGE		CODES		DESCRIPTION	% MINERALISATION	ECHANTILLON NO.	METRAGE		LONGUEUR	Cu	Zn	Ag	Au	CUBES
DE	A	LITHOLOGIQUES	DE				A							
89.50	97.51	V3, MA, GFE		LAVE MASSIVE FINEMENT GREUVE EPIDOTISEE LEUCOXENE (TR-1%) PLUS NOMBREUX VERS LE CONTACT INFÉRIEUR. < 1% VEINULES CALCITE, 1cm ET/OU EPIDOTE ≤ 2mm 'A 85 AC ; TOUTES DIRECTIONS.										
97.51	98.55	I25		DYKE DIORITIQUE GRIS MOYEN HOMOGÈNE GRAINS FINS, PAREIL 'A 80-82m < 1% VEINULES CALCITE, HEMATITE (ROSE SAUMON) ≤ 1-2mm. CONTACTS 'A 60 AC.										
98.55	106.94	V3, MA, OP, EP		LAVE MASSIVE GREUVE 'A FINEMENT GREUVE NOMBREUX LEUCOXENES (1%) ≤ 0.5mm DISS. - FAIBLE EPIDOTISATION 1-2% VEINULES CALCITE (QUARTZ) ET/OU EPIDOTE ≤ 2cm, moy= 1-2mm ; FRACTURES DE TENSION ASPECT DE STOCKWORK. CONTACT INFÉRIEUR 'A 55 AC										
106.94	113.21	V, CC, Po, 80		LAVE FORTEMENT CHLORITISEE ; GRAINS FINS FAIBLEMENT CISAILEE AVEC 1% VEINULES, ≤ 5mm CALCITE-QUARTZ, LE PLUS SOUVENT MINERALISEES AVEC Pb-Py (1%), SELON LA SCHISTOSITE 'A 45-50 AC CONTACT INFÉRIEUR 'A 45 AC BIOTITE (TRACE) près du contact inférieur.	15983	111	111.5	0.5	260	299	3.6	45		
					15984	111.5	112	0.5	152	378	1.5	5		
					15985	112	112.5	0.5	131	342	1.3	45		
					15986	112.5	113	0.5	272	412	1.7	215		
					15987	113	113.2	0.2	355	473	2.6	1049	(802)	

PROPRIETE: FENTON			COORDONNEES DU COLLET			FORE PAR: LES FORAGES CHIBOUGAMAU			TESTS D'INCLINAISON					
TROU NO.: FE-94-06			LIGNE / STATION: L12+00 W / 1730 N			DU: 26 NOVEMBRE AU: 28 NOV. 94			METRAGE	DIRECTION	INCLIN.	METRAGE	DIRECTION	INCLIN.
CLAIM NO.: 384030-2			DIRECTION / INCLINAISON: 215° / -55°			LOG PAR: PATRICK HOULE			90		-52°			
CIBLE VISEE: EXTENSION OUEST.			N.T.S.: ALTITUDE:			DIMENSION CAROTTE: 80			192		-47°			
LONGUEUR: 192 metres			T.U. MERCATOR: ZONE: --- N. --- E.			LE: 1 DECEMBRE 94			Change prise en place fait l'err. ANALYSES					
METRAGE		CODES		DESCRIPTION	% MINERALISATION	ECHANTILLON NO.	METRAGE		LONGUEUR	ANALYSES				
DE	A	LITHOLOGIQUES	DE				A	Cu		Zn	Ag	Au		
0	3.6	00B		MORT-TERRAIN										
3.6	6.76	V3, MA, CC, MG		LAVE MASSIVE FORTEMENT CHLORITISEE LEGEREMENT MAGNETIQUE (MAGNETITE (1%) ≤ 0.5mm) FINEMENT GRENUE DISS. - FAIBLE SCHISTOSITE A 45° AC										
6.76	10.04	BQ, MG		BRÈCHE DE COULÉE FORTEMENT MAGNETIQUE (1-2% magnetite, ≤ 1mm, DISS.) Pyrite (trace) cubique, ≤ 1mm < 1% veinules quartz-chlorite (calcite) ≤ 3cm, faible epidotisation										
10.04	20.5	V3, MA, GF, MG		LAVE MASSIVE FINEMENT GRENUE magnétique - chloritisee faible foliation a 45° AC legèrement carbonatisee 16.54: v. quartz leg. fumé - Py (tr) ≤ 2" 18.99- 20.5m.: DYKE DIORITE										
20.5	23.76	V3, MA, GF		Lave massive finement grenue Foliation bien developpee a 40° AC LEUCOXENE (TRACE) - contact int a 50° AC										
23.76	26.33	V, CC, SHD		LAVE CHLORITISEE - FORTEMENT CISAILLEE A 45° AC 1-2% VEINULES CALCITE, ≤ 4-5mm, SELON LA SCHISTOSITE.										

PROPRIETE: FENTON		COORDONNEES DU COLLET				FORE PAR:		TESTS D'INCLINAISON					
TROU NO.: FE-94-06		LIGNE / STATION:				DU:		METRAGE	DIRECTION	INCLIN.	METRAGE	DIRECTION	INCLIN.
CLAIM NO.:		DIRECTION / INCLINAISON:				AU:							
CIBLE VISEE:		N.T.S.:		ALTITUDE:		DIMENSION CAROTTE		LOG PAR:					
LONGUEUR:		T.U. MERCATOR:		ZONE _____ N. _____ E.		LE:							
METRAGE		CODES		DESCRIPTION	% MINERALISATION	ECHANTILLON NO.	METRAGE		LONGUEUR	ANALYSES			
DE	A	LITHOLOGIQUES					DE	A		Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppt
26.33	38.57	I 2 A		DYKE A PORPHYRES DE QUARTZ-FELDSPATH 30% PORPHYRES QUARTZ < 3 mm. DANS une matrice silicifiée Py (TR) cubique ≤ 1 mm									
				27.04 - 27.25: Section avec lave cisailée-chlorite-calcite (fragment)									
38.57	47.68	V, CC, GF, MG		ALTERNANCE DE COULEES FINEMENT GRENUE fortement chloritisée; fortement carbonatisée légerement magnétique; faible schistosité à 45 AC leucoxène (TR); Py (TR) ≤ 1 mm. 38.57-43.96; 43.96-45.03; 45.03-45.31; 45.31-47.68: Coulees									
47.68	61.54	V3, MA, OP		LAVE MASSIVE GRENUE TEXTURE ORTHIQUE - Aspect gabbroïque légerement epidotisée Contact inférieur à S2 AC									
61.54	64.13	V, CC, SHD		LAVE FORTEMENT CHLORITISEE, CISAILLEE à 40 AC; 1-2% VEINULES CALCITE, 1-2 mm SELON LA SCHISTOSITE		16357	61.5	63	1.5	99	102	0.9	<5
						16358	63	64.5	1.5	72	143	1.2	<5

PROPRIETE: FENTON		COORDONNEES DU COLLET		FORE PAR:		TESTS D'INCLINAISON							
TROU NO.: FE-94-06		LIGNE / STATION:		DU:		AU:		METRAGE	DIRECTION	INCLIN.	METRAGE	DIRECTION	INCLIN.
CLAIM NO.:		DIRECTION / INCLINAISON:		DIMENSION CAROTTE		LOG PAR:							
CIBLE VISEE:		N.T.S.:		ALTITUDE:		LE:		ANALYSES					
LONGUEUR:		T.U. MERCATOR:		ZONE ----- N. ----- E.									
METRAGE		CODES		DESCRIPTION	% MINERALISATION	ECHANTILLON NO.	METRAGE		LONGUEUR	ANALYSES			
DE	A	LITHOLOGIQUES					DE	A		Cu	Zn	Ag	Au
64.13	73.48	V3, MA, GF, BQ		ALTERNANCE DE COULEES DE LAVE MASSIVE FINEMENT GREUVE ET BRÈCHE DE COULEES, ≈ 30 cm - LÈGÈREMENT CISAILLÉES (I2A) 64.37-64.66: Dyke Porphyres Quartz-Feldspath. 64.13-66.72-BQ. Contacts @ 154' AC 66.42-66.72; 66.72-71.5; 71.5-73.48: COULEES DE LAVE.									
73.48	76.90	I3B, M4		DYKE DIABASE MAGNETIQUE Contact supérieur @ 35' AC Contact inférieur grndée									
76.90	96.54	V3, MA, GF		LAVE MASSIVE FINEMENT GREUVE Localement légèrement cisailée @ 45' AC < 1% Veinules Calcite, ≈ 45 mm @ 45-50' AC Légèrement magnétique Contact inférieur @ 42' AC									
				BQ. 80.40-81.45: Brèche de Coulee Faible Schistosité @ 40' AC		16359	85.7	86	0.3	187	425	0.5	25
				86.00 : V. Quartz; Po (TR) 8cm, possible- ment brèche de coulee									
				Qz cc 93.72-94.51: V. quartz blanc (aiteux, Chlorite (1/1); contacts @ 75' AC									
				94.87-96.54: section plus cisailée @ 45' AC Leucocrène (TR-1/1) - chloritée Fort. Cisailée, Fort. Carbonatée.									

PROPRIETE: FENTON		COORDONNEES DU COLLET				FORE PAR:				TESTS D'INCLINAISON					
TROU NO.: FE-94-06		LIGNE / STATION:				DU:				METRAGE	DIRECTION	INCLIN.	METRAGE	DIRECTION	INCLIN.
CLAIM NO.:		DIRECTION / INCLINAISON:				AU:									
CIBLE VISEE:		N.T.S.:		ALTITUDE:		DIMENSION CAROTTE		LOG PAR:							
LONGUEUR:		T.U. MERCATOR:		ZONE _____ N. _____ E.		LE:		ANALYSES							
METRAGE		CODÉS		DESCRIPTION	% MINÉRALISATION	ECHANTILLON NO.	METRAGE		LONGUEUR	Cu	Zn	Ag	Au		
DE	A	LITHOLOGIQUES	DE				A								
96.54	97.33	I2I, Sid		Dykes à Porphyre de quartz gris moyen homogène ; 1% porphyres quartz, fortement silicifiée. 21mm											
97.33	99.46	BQ		Brèche de coulée légèrement cisailée à SO AC < 1% VEINULES CALCITE-QUARTZ PO(TR)		16360	97.3	98	0.7	150	289	0.9	45		
						361	98	98.5	0.5	104	240	1.3	30		
						362	98.5	99	0.5	69	258	1.2	140		
						16363	99	99.5	0.5	118	262	1.2	25		
99.46	118.77	V3, MA, GF, PP		LAVE MASSIVE FINEMENT GREUVE TEXTURE OPHTHIQUE FOLIATION À SO AC BIEN DÉVELOPPÉE < 1% VEINULES CALCITE, ± 4-5 mm, SELON SO AC, LE PLUS SOUVENT OCCASIONNELLEMENT CERTAINES SECTIONS PORPHYRIQUES ; < 1% PORPHYRES FELDSPATHS EP. 2mm											
				106.59 - 106.88 : SECTION AVEC 2% VEINULES CALCITE (QUARTZ) + PO (TR)		16364	106.55	105.9	0.35	173	839	2.1	15		
				(BQ) 109.23 - 110.75 : BRÈCHE DE COULÉE LÉG. CISAILLÉE À SO AC PO (TR)											
118.77	120.85	BQ		BRÈCHE DE COULÉE LÉGÈREMENT CISAILLÉE À SO AC < 1% VEINULES CALCITE, ± 1-2 mm, PO (TR)											

PROPRIETE: FENTON		COORDONNEES DU COLLET				FORE PAR:				TESTS D'INCLINAISON													
TROU NO.: FE-94-06		LIGNE / STATION:				DU:				METRAGE		DIRECTION		INCLIN.		METRAGE		DIRECTION		INCLIN.			
CLAIM NO.:		DIRECTION / INCLINAISON:				AU:																	
CIBLE VISEE:		N.T.S.:		ALTITUDE:		DIMENSION CAROTTE		LOG PAR:															
LONGUEUR:		T.U. MERCATOR:		ZONE _____ N. _____ E.				LE:															
METRAGE		LITHOLOGIQUES		DESCRIPTION				% MINERALISATION		ECHANTILLON NO.		METRAGE		LONGUEUR		ANALYSES							
DE A												DE A				Cu		Zn		Ag		Au	
120.85		125.58		V3, MA, GF		LAVE MASSIVE FINEMENT GRENUE < 1% VEINULES CALCITE, ≤ 1mm.																	
				(121) 121.38 - 121.58: Dyke à Porphyres de quartz silicifié, contacts à 40°Ac																			
				(125) 123.56 - 124.18: dyke diorite contacts à 50°Ac																			
125.58		127.92		BQ, Hy, ep		BRÈCHE DE COULÉE Hyaloclastites - epidote Lég. cisailée à 50°Ac Lég. carbonatisée																	
127.92		138.42		V3, MA, mg, GF		LAVE MASSIVE FINEMENT GRENUE A GRENUE Localement légèrement cisailée à 45°Ac < 1% veinules Calcite (quartz) - Potr) occ. ≤ 1cm.																	
				(125) 133.95 - 134.25: DYKE DIORITE gris moyen, silicifié																			
138.42		141.15		V3, MA, PO		LAVE MASSIVE PORPHYRIQUE OBADGAMAN TYPE Contient 5% porphyres Feldspaths, ≤ 3 cm, Sub-arrondis épidote (trace) Contact inférieur à 70°Ac																	

PROPRIETE: FENTON			COORDONNEES DU COLLET			FORE PAR:			TESTS D'INCLINAISON															
TROU NO.: FE-94-06			LIGNE / STATION:			DU:			METRAGE		DIRECTION		INCLIN.											
CLAIM NO.:			DIRECTION / INCLINAISON:			AU:																		
CIBLE VISEE:			N.T.S.:			DIMENSION CAROTTE			LOG PAR:															
LONGUEUR:			T.U. MERCATOR:			LE:																		
METRAGE			LITHOLOGIQUES			DESCRIPTION			% MINERALISATION			ECHANTILLON NO.			METRAGE			LONGUEUR			ANALYSES			
DE	A											DE	A		Cu	Zn	Ag	Au						
141.15	142.66	BQ.	Brèche de coulée			rubannement e 60'ac						16333	141.15	141.45	0.3	102	197	3.2	120					
			Py (TR) - Légèrement cisailée e 70'ac									16334	141.45	141.75	0.3	99	174	1.5	25					
			(IZJ) 141.18 - 141.62: Dyke DIORITE																					
142.66	149.28	V3, MA, PO	LAVE MASSIVE PORPHYRIQUE			1-2% PORPHYRES, ≤ 5-6 mm						16335	149.15	148.15	1	96	131	0.6	15					
			(IZJ) 145.76 - 146.2: DIORITE, contacts e 65'ac																					
			147.14 - 148.26: Section cisailée; 1-2% Calcite, Po (TR).																					
149.28	158.18	V3, MA, OP	LAVE MASSIVE GRENUE; GRAINS FINS À MOYENS,			Texture ophitique																		
			155.3 - 155.80: Section cisailée e 45'ac			1% veinules Calcite						16322	155.3	155.8	0.5	289	120	3.5	620					
158.18	167.19	V3, MA, PO	LAVE MASSIVE PORPHYRIQUE			OBATOGRAMAU TYPE; 1-2% porphyres, ≤ 7-8mm, ép.																		
			- Faible epidotisation - Hairline fractures			Py (TR) ≤ 0.5 mm diss.																		
			158.18 - 160.24: Section avec 30% phén-			plagioclase, ≈ 4cm.																		
			injection chlorite (quartz)																					

PROPRIETE: FENTON		COORDONNEES DU COLLET				FORE PAR:				TESTS D'INCLINAISON											
TROU NO.: FE-94-06		LIGNE / STATION:				DU:				METRAGE	DIRECTION	INCLIN.	METRAGE	DIRECTION	INCLIN.						
CLAIM NO.:		DIRECTION / INCLINAISON:				AU:															
CIBLE VISEE:		N.T.S.:		ALTITUDE:		DIMENSION CAROTTE		LOG PAR:													
LONGUEUR:		T.U. MERCATOR:		ZONE _____ N. _____ E.		LE:		ANALYSES													
METRAGE		RODES		DESCRIPTION				% MINERALISATION		ECHANTILLON NO.		METRAGE		LONGUEUR				ANALYSES			
DE	A	LITHOLOGIQUES										DE	A								
167.19	170.35	V3, MA, GF	LAVE MASSIVE FINEMENT GRENUE-COULEE FINEMENT CISAILLEE A 65 AC < 1% VEINULES CALCITE, ≤ 1 cm VACUOLES (TR) remplies par calcite, ≤ 1-2 mm 167.19-167.45: Brèche de Coulee, epidotise																		
170.35	174.43	V3, MA, GF	LAVE MASSIVE FINEMENT GRENUE-COULEE FINEMENT CISAILLEE A 70 AC; Contact Sup. e 60 AC Fortement chloritisee-carbonatisee 1% veinules calcite; ≤ 1-2 mm 170.35-171.1: Brèche de lave ZONE DE CISAILLEMENT.																		
174.43	177.83	V, CC, CB, B, S	LAVE FORTEMENT CISAILLEE, CHLORITISEE Couleur vert moyen à vert foncé Schistosité très bien développée e 70 AC Fortement carbonatisee - Biotite (TR-1%) 1% VEINULES CALCITE, 1-2 mm - Po (TR) 175.05-175.23: section silicifiée				16323	174.4	175	0.6	186	161	3.3	10							
							16324	175	175.3	0.3	196	94	2.2	<5							
							16325	175.3	176	0.7	113	175	2.1	<5							
							16326	176	177	1	150	2050	2.6	<5							
							16327	177	178	1	135	499	1.0	60							
177.83	184	V, CC, CB, S, Hd	ZONE DE CISAILLEMENT LAVE FORTEMENT CHLORITISEE - vert foncé Finement cisaillee e 65 AC - ondulant, leg. Crenulee 1-2% veinules calcite, ≤ 1-2 mm Fortement carbonatisee Leucoxene (TR); Biotite (TRACC)				16328	180	181	1	134	220	1.6	6							
							16329	181	181.5	0.5	122	153	0.8	5							
							16330	181.5	182	0.5	249	201	3.3	5							
							16331	182	183	1	187	163	1.0	<5							

PROPRIETE: FENTON		COORDONNEES DU COLLET			FORE PAR:			TESTS D'INCLINAISON							
TROU NO.: PE-94-06		LIGNE / STATION:			DU:			METRAGE	DIRECTION	INCLIN.	METRAGE	DIRECTION	INCLIN.		
CLAIM NO.:		DIRECTION / INCLINAISON:			AU:										
CIBLE VISEE:		N.T.S.:			DIMENSION CAROTTE			LOG PAR:							
LONGUEUR:		T.U. MERCATOR:			LOG PAR:			LE:							
		ZONE _____ N. _____ E.													
METRAGE		CODES		DESCRIPTION	% MINERALISATION	ECHANTILLON NO.	METRAGE		LONGUEUR	ANALYSES					
DE	A	LITHOLOGIQUES					DE	A		Cu	Zn	Ag	Au		
184	192	V3, MAGE		LAUE MASSIVE FINEMENT GREUVE Faible epidotisation - crackling fractures											
				(60,00) 186.5-186.76: Breche de coulée avec 1/2 veinules de quartz ≤ 1cm, Py-Pb (TR)		16332	186.5	186.8	0.3	555	156	2.1	<5		
	192			FIN DU TROU.											

PROPRIETE: FENTON			COORDONNEES DU COLLET			FORE PAR: LES FORAGES CHIBOUGAMAU			TESTS D'INCLINAISON							
TROU NO.: FE-94-07			LIGNE/STATION: L-9+BSW; 1+00 N			DU: 25 NOVEMBRE AU: 26 NOVEMBRE 94			METRAGE	DIRECTION	INCLIN.	METRAGE	DIRECTION	INCLIN.		
CLAIM NO.: 384030-3			DIRECTION/INCLINAISON: 215° / -55°			LOG PAR: PATRICK HOULE			57		-52.5°					
CIBLE VISEE: EXTENSION GL-B2-94			N.T.S.: ALTITUDE:			LE: 28 NOVEMBRE 94			147		-50°					
LONGUEUR: 147 mètres			T.U. MERCATOR:			DIMENSION CAROTTE: BQ			Casing laissé en place							
METRAGE			DESCRIPTION			% MINERALISATION			ANALYSES							
DE	A	LITHOLOGIQUES							METRAGE		LONGUEUR		Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Ppb
		codes							DE	A						
0	2.57	OVB	MORT-TERRAIN													
2.57	11.51	V3, MA, OP	LAVE MASSIVE GREUVE TEXTURE OPHTHIQUE FAIBLE EPIDOTISATION LINEATION A 45 AC CONTACT INFERIEUR A 45 AC													
11.51	13.98	BQ, Hy (Po)	BRÈCHE DE COULÉE L'UNITÉ EST CISAILLÉE A 45 AC HYALOCLASTITES, FRAGMENTS ANGULEUX EPIDOTISES Po (TR), ≤ 1mm. CONTACT INFERIEUR A 45 AC													
13.98	22.45	V3, MA, OP, GF MG	LAVE MASSIVE GREUVE A FINEMENT GREUVE TEXTURE OPHTHIQUE MAGNETITE (TR-1%) magnétique; ≤ 1mm d'esp. TRÈS FAIBLE EPIDOTISATION CONTACT INFERIEUR A 45 AC.													
22.45	30.42	V, CC(CO), MG	LAVE FORTEMENT CHLORITISEE; GRAINS FINS; POSSIBLEMENT COUSSINEE LEGEREMENT CISAILLEE A 45 AC LEGEREMENT MAGNETIQUE (MAGNETITE ≤ 1%) ≤ 1% VEINULES CALCITE, ≤ 1-2mm; Po-Py (TR) OCCASIONNELLEMENT (HAIRLINE FRACTURES) EPIDOTE (TRACE) - 6" VERS LE CONTACT INFERIEUR			16003	22.45	23.45	1	147	267	1.8	175			
						16004	23.45	24.45	1	125	220	1.7	45			
						16005	24.45	25.45	1	91	249	1.2	10			
						16006	25.45	25.9	0.45	200	204	1.3	5			

PROPRIETE: FENTON		COORDONNEES DU COLLET		FORE PAR:		TESTS D'INCLINAISON										
TROU NO.: FE-94-D7		LIGNE / STATION:		DU:		METRAGE	DIRECTION	INCLIN.	METRAGE	DIRECTION	INCLIN.					
CLAIM NO.:		DIRECTION / INCLINAISON:		AU:												
CIBLE VISEE:		N.T.S.:		DIMENSION CAROTTE		LOG PAR:										
LONGUEUR:		ALTITUDE:		LOG PAR:		LE:										
		T.U. MERCATOR:														
		ZONE ----- N. ----- E.														
METRAGE		CODES		DESCRIPTION	% MINERALISATION	ECHANTILLON NO.	METRAGE		LONGUEUR	ANALYSES						
DE	A	LITHOLOGIQUES					DE	A		Cu	Zn	Ag	Au.	Ckecs		
30.42	32.04	I3B		DYKE DE DIABASE BIOTITE (5-7%) MAGNETIQUE CONTACT A 85' AC.												
32.04	43.30	V, CC(CO)PO m _g		LAVE FORTEMENT CHLORITISEE - POSSIBLEMENT LEGEREMENT CISAILLEE A 45' AC COUSSINEE NOMBREUSES VEINULES CALCITE (QUARTZ), 3-4mm SELON LA SCHISTOSITE, OCCASIONNELLEMENT MINERALISEES AVEC Py-PO (TR) BIOTITE (TRACE) MAGNETITE (TR-1%) DISS., Ø ± 0.5mm		16007	38	39	1	113	225	1.8	<5			
						16008	39	40	1	80	192	1.4	70			
						16009	40	41	1	119	414	2.2	470			
						16010	41	42	1	109	299	1.9	380			
						16011	42	42.6	0.6	123	320	2.7	2.25 (1.68)			
						16012	42.6	43.3	0.7	202	288	2.1	80			
43.30	50.62	V3, MA, GF		LAVE MASSIVE FINEMENT GRENUE FORTEMENT CHLORITISEE OCC. FAIBLE SCHISTOSITE A 45' AC FAIBLE EPIDOTISATION CONTACT INFERIEUR A 45' AC												
50.62	60.48	V, CC, MG, PO		LAVE FORTEMENT CHLORITISEE, MAGNETIQUE LEGEREMENT CISAILLEE A 45' AC NOMBREUSES VEINULES CALCITE (1-2%) ± 7.8mm FREQUEMMENT MINERALISEES AVEC Py-PO, mt AUSSI PO (TR) DISS., ± 2-3mm. EPIDOTE (TRACE) CONTACT INFERIEUR A 45' AC		16013	58.5	59.5	1	140	212	1.9	180			
						16014	59.5	60	0.5	291	182	3.2	550 (690)			
						16015	60	60.4	0.4	115	237	1.7	435			
						16016	60.4	60.8	0.4	831	420	4.6	7.73	4.9 g/t Au		
						16017	60.8	61.1	0.3	529	364	2.3	2.80			
						16018	61.1	61.4	0.3	490	202	2.8	3.25 (2.80)			
						16019	61.4	61.7	0.3	156	484	1.8	815			
						16020	61.7	62.2	0.5	108	267	2.4	45			
60.48	61.38	Z, SR, SL, Py-PO		ZONE MINERALISEE GRIS MOYEN SILICIFIEE, LEG. SERICITISEE		16021	62.2	63	0.8	92	150	1.6	20			
						16022	63	63.8	0.8	125	299	1.5	100			
						16023	63.8	64.3	0.5	98	362	1.5	350			

PROPRIETE: FENTON			COORDONNEES DU COLLET				FORE PAR:				TESTS D'INCLINAISON						
TROU NO.: FE-94-07			LIGNE / STATION:				DU: AU:				METRAGE	DIRECTION	INCLIN.	METRAGE	DIRECTION	INCLIN.	
CLAIM NO.:			DIRECTION / INCLINAISON:				DIMENSION CAROTTE				ANALYSES						
CIBLE VISEE:			N.T.S.:				LOG PAR:										
LONGUEUR:			T.U. MERCATOR:				LE:										
METRAGE		CODES		DESCRIPTION				% MINERALISATION	ECHANTILLON NO.	METRAGE		LONGUEUR	ANALYSES				
DE	A	LITHOLOGIQUES								DE	A		Cu	Zn	Ag	Au	CHECKS
				BIOTITE (1%)					16024	64.3	64.7	0.4	182	290	1.4	2.17	} (1.8 metres / 1.74 g Au)
				PY-PO (2-3%) STRINGERS \leq 4.5 mm					16025	64.7	65.1	0.4	1580	1630	3.6	2.22	
				SCHISTOSITE BIEN DEVE LOPPEE A 45'AC					16026	65.1	65.4	0.3	677	494	2.9	385	
				ASPECT BRÛCHIQUE					16027	65.4	65.7	0.3	589	402	2.5	1.88	
									16028	65.7	66	0.3	231	463	1.3	455	
61.38	62.94	VCC,GF		LAVE FORTEMENT CHLORITISEE; GRAINS FINS MOYENNEMENT CISAILLEE A 45'AC													
				CONTACT INFÉRIEUR A 45'AC													
62.94	64.73	BQ,Hy		BRÛCHE DE COULEE													
				FRAGMENTS D'EPIDOTE - HYALOCLASTITE													
				PYRROTINE (TRACE) DISS.													
				CONTACT INFÉRIEUR A 45'AC													
64.73	65.72	ZSL,PyPo(BQ)		ZONE MINERALISEE; BRÛCHE DE COULEE													
				GRIS MOYEN A VERDATRE PALE													
				PYRROTINE (2-3%) Py (1%) CUBIQUE													
				SERICITISEE, SILICIFIEE													
65.72	69.30	BQ.		BRÛCHE DE COULEE													
				PAREIL A L'UNITE 62.94m.													
				CONTACT INFÉRIEUR A 45'AC													
69.30	77.35	V,CC,GF		LAVE CHLORITISEE - GRAINS FINS													
				LEGÈREMENT CISAILLEE A 45'AC													
				< 1% VEINULES CALCITE (QUARTZ) \leq 1cm													
				MOY = 1-2 mm, OCC. Py (PO)													
				(E274) 76.07 - 76.34: V. QUARTZ, CALCITE, CHLORITE													
				DYKE DIDRITE - 2" - AU CONTACT SUP. A 70'AC.													

PROPRIETE: FENTON		COORDONNEES DU COLLET		FORE PAR:		TESTS D'INCLINAISON							
TROU NO.: FE-94-07		LIGNE / STATION:		DU:		METRAGE	DIRECTION	INCLIN.	METRAGE	DIRECTION	INCLIN.		
CLAIM NO.:		DIRECTION / INCLINAISON:		AU:									
CIBLE VISEE:		N.T.S.:		DIMENSION CAROTTE		LOG PAR:							
LONGUEUR:		ALTITUDE:		LE:									
		T.U. MERCATOR:											
		ZONE _____ N. _____ E.											
METRAGE		LITHOLOGIQUES		DESCRIPTION		METRAGE		ANALYSES					
DE	A			% MINERALISATION	ECHANTILLON NO.	DE	A	LONGUEUR	Cu	Zn	Ag	Au	
79.35	94.1	Y, MA, CG, M4		LAVE MASSIVE LÉGEREMENT CISAILLÉE FORTEMENT CHLORITISÉE; SCHISTOSITÉ À 45° MAGNÉTIQUE; QUELQUES SECTIONN D'ÉPIDOTE SEMI-MASSIVE, ≤ 7" marquant un sommet de coulée		16301	81.5	81.8	0.3	99	253	1.1	150
						16302	81.8	82.3	0.5	92	172	1.2	45
						16303	82.3	82.9	0.6	112	167	0.9	55
						16304	82.9	83.2	0.3	176	176	0.9	100
						16305	83.2	83.5	0.3	113	420	0.8	35
				81.5, 83.28 : V. quartz-calcite-Po Py (TR) ≤ 10cm		16306	91.4	91.7	0.3	354	280	1.2	235
				88.98-89.51: BRÈCHE DE COULÉE. Contact inf. @ 45° AC.									
94.1	95.88	BQ, B0		BRÈCHE DE COULÉE LÉGEREMENT CISAILLÉE À 45° AC BIOTITE (TR-1%) près du contact inférieur. Contact inférieur @ 70° AC		16307	94	94.5	0.5	121	138	0.9	45
						16308	94.5	95	0.5	104	270	0.9	25
						16309	95	95.9	0.9	95	168	0.4	35
				94.11: Dyke Diorite (4")									
95.88	97	I 2 J		DYKE DIORITE GRIS MOYEN FINES FRACTURES HÉMATISÉES CONTACT INFÉRIEUR À 45° AC; CISAILLÉE P (CTR)									
97	107.55	V8, MA, ORGE		LAVE MASSIVE GRÈNUE À FINEMENT GRÈNUE TEXTURE ORTHOIQUE; LÉG. MAGNÉTIQUE < 1% VEINULES CALCITE (QUARTZ) ≤ 1cm; moy. 1-2 mm ALÉATOIRES CONTACT INFÉRIEUR À 60° AC		16310	97	97.5	0.5	131	2020	1.9	10
						16311	97.5	98	0.5	84	377	0.7	40
						16312	98	98.5	0.5	136	201	0.7	10
						16313	100.4	100.7	0.3	60	137	0.9	25
						16314	100.7	101	0.4	395	476	3.2	135
				100.92: V. quartz (calcite) 9cm avec Py (T) Po (TR)		16315	101	101.5	0.5	122	446	0.9	5

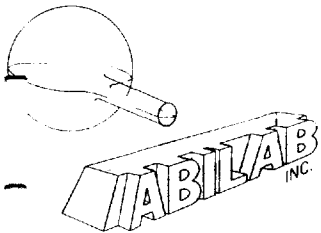
PROPRIETE: FENTON		COORDONNEES DU COLLET		FORE PAR:		TESTS D'INCLINAISON							
TROU NO.: FE-94-07		LIGNE / STATION:		DU:		METRAGE	DIRECTION	INCLIN.	METRAGE	DIRECTION	INCLIN.		
CLAIM NO.:		DIRECTION / INCLINAISON:		AU:									
CIBLE VISEE:		N.T.S.:		DIMENSION CAROTTE		ANALYSES							
LONGUEUR:		ALTITUDE:		LOG PAR:									
T.U. MERCATOR:		ZONE _____ N. _____ E.		LE:									
METRAGE		CODÉS		DESCRIPTION	% MINÉRALISATION	ECHANTILLON NO.	METRAGE		LONGUEUR	ANALYSES			
DE	A	LITHOLOGIQUES					DE	A		Cu	Zn	Ag	Au.
107.55	109.23	BQ, cis.		BRECHE DE COULEE LEGEREMENT CISAILLEE @ 45°AC PRESENCE DE QUELQUES STRINGERS, ≤ 1mm LE PLUS SOUVENT ASSOCIES A VEINULES CALCITE (QUARTZ) ≤ 1cm.		16316	107.55	108	0.45	112	279	0.6	170
						16317	108	108.5	0.5	98	197	0.4	25
						16318	108.5	109	0.5	115	161	0.4	105
						16319	109	109.3	0.3	279	129	0.4	25
109.23	116.25	V3, MA, GF		LAVE MASSIVE FINEMENT GREUVE PEUT ETRE COUSSINEE < 1% VEINULES CALCITE, ≤ 1"; moy = 1-2mm SELON LA SCHISTOSITE.									
116.25	117	I2J		DYKE DIORITE GRIS MOYEN HOMOGÈNE CONTACTS à 70°AC; < 1% VEINULES CALCITE, HÉMATITE ROSE									
117	121.23	V3, MA, OP		LAVE MASSIVE GREUVE TEXTURE OPHITIQUE; LÉG. MAGNÉTIQUE < 1% VEINULES CALCITE, ≤ 4mm, ALÉATOIRES - LEUCOXÈNE (TRACE), ≤ 0.5mm DISS. CONTACT INFÉRIEUR À 70°AC									
121.23	125.40	V, CC, GF		LAVE FORTEMENT CHLORITISÉE; GRAINS FINS FAIBLE SCHISTOSITE À 45°AC ≤ 1% VEINULES CALCITE (QUARTZ BLEUÉ) OCC. Py (TR) ≤ 0.3mm - DE 0 @ 45°AC		16320	124.2	124.6	0.4	202	110	0.8	585

PROPRIETE: FENTON		COORDONNEES DU COLLET		FORE PAR:		TESTS D'INCLINAISON							
TROU NO.: FE-94-07		LIGNE / STATION:		DU:		METRAGE	DIRECTION	INCLIN.	METRAGE	DIRECTION	INCLIN.		
CLAIM NO.:		DIRECTION / INCLINAISON:		AU:									
CIBLE VISEE:		N.T.S.:		DIMENSION CAROTTE		LOG PAR:							
LONGUEUR:		T.U. MERCATOR:		LOG PAR:		LE:							
		ZONE _____ N. _____ E.				ANALYSES							
METRAGE		LITHOLOGIQUES		DESCRIPTION	% MINERALISATION	ECHANTILLON NO.	METRAGE		LONGUEUR	Cu	Zn	Ag	Au
DE	A						DE	A					
125.90	136.65	V3, MA, OP		LAVE MASSIVE GRENUE LEGEREMENT MAGNETIQUE TEXTURE OPHITIQUE; <1% VEINULES CALCITE, ≤ 1-2mm. LEUCOXENE (TRACE) CONTACT INFERIEUR A 55' AC									
136.65	139.09	BQ, EP		BRECHE DE COULEE PRESENCE DE VACUOLES, FRAGMENTS D'EPIDOTE									
139.09	147	V3, MA (CC) EP		LAVE MASSIVE FINEMENT GRENUE FORTEMENT CHLORITISEE AVEC Py (TR) ≤ 1mm. DISS.; ≤ 1% VEINULES CALCITE (QUARTZ), 62-3mm. FAIBLE SCHISTOSITE A 45' AC - QUELQUES PORPHYRES D'EPIDOTE, ≤ 2-3mm. 143.87-144.55 : Section leg. plus cisaille 146.46 - 147 : Breche de lave, epidote (TR)		16321	143.8	144.55	0.75	91	135	0.8	70
	147			FIN DU TROU									

PROPRIETE:		COORDONNEES DU COLLET				FORE PAR:				TESTS D'INCLINAISON								
TROU NO.: FE-94-08		LIGNE / STATION:		DIRECTION / INCLINAISON:		DU:		AU:		METRAGE	DIRECTION	INCLIN.	METRAGE	DIRECTION	INCLIN.			
CLAIM NO.:		N.T.S.:		ALTITUDE		DIMENSION CAROTTE		LOG PAR:										
CIBLE VISEE:		T.U. MERCATOR:						LE:		ANALYSES								
LONGUEUR:		ZONE		N.		E.												
METRAGE		CODES		DESCRIPTION				% MINERALISATION	ECHANTILLON NO.	METRAGE		ANALYSES						
DE	A	LITHOLOGIQUES								DE	A	LONGUEUR	Cu	Zn	Ag	Au.	Check's	Rejet
22.65	37.78	V3, MA, PO	LAVE MASSIVE PORPHYRIQUE GRENUE, LEGEREMENT EPIDOTISEE AVEC 1% VEINULES CALCITE (QUARTZ BLEUE) ≤ 1cm; moy: 1-2mm; FRACTURES DE TENSION 75-90° AC AVEC OCC. PO (TR-1%) patch. - Contact inferieur @ 62° AC					16344	27	27.3	0.3	194	107	0.8	15			
			28.37-28.93: Breche de coulée avec 4% Po Py(U) - quartz sur 4" au centre.				BQ, PO	16345	28.35	29	0.65	734	188	1.3	85			
37.78	39.3	ZV, CC, PO, QZ	ZONE MINERALISEE LAVE CHLORITISEE, LEGEREMENT CISAILLÉE A 60° AC POSSIBLEMENT BRECHE DE COULEE AVEC 4-5% STRINGERS PO - CP (TR) DANS UNE matrice de quartz bleue. Aspect brechique.					16346	36.4	37.4	1	190	128	0.7	130			
								16347	37.4	37.7	0.3	86	115	0.8	45			
								16348	37.7	38	0.3	182	146	1.5	290			
								16349	38	38.3	0.3	422	137	6.7	5.06	5.06	3.5	2.75
								16350	38.3	38.6	0.3	201	200	1.4	395			
								16351	38.6	38.9	0.3	131	208	0.7	95			
								16352	38.9	39.3	0.4	1940	190	3.0	4.76	(4.27)	3.80	
39.3	42.19	V3, MA, OP	LAVE MASSIVE GRENUE vert homogène ≤ 1% veinules calcite ≤ 1-2mm Legerement epidotisee; contact inf. @ 70° AC					16353	39.3	39.6	0.3	382	149	1.5	785	(740)		
42.19	46.83	BQ, PO	BRECHE DE COULEE PO (TR) fins agregats, ≤ 1cm en remplissage dans porosites-interstitielles de la matrice.					16354	42	43	1	145	125	0.7	45			
								16355	43	44	1	252	114	0.3	25			
								16356	44	45	1	118	116	0.4	25			
46.83	54.20	V3, MA, PO	LAVE MASSIVE PORPHYRIQUE OBATO GAMAU TYPE avec 30% phenocristaux plagioclase, ≤ 4cm, Sub-arrondis; contact inferieur @ 70° AC															

PROPRIETE:		COORDONNEES DU COLLET				FORE PAR:			TESTS D'INCLINAISON					
TRONC NO.: FE-94-08		LIGNE / STATION:		DIRECTION / INCLINAISON:		DU: AU:			METRAGE	DIRECTION	INCLIN.	METRAGE	DIRECTION	INCLIN.
CLAIM NO.:		N.T.S.:		ALTITUDE:		DIMENSION CAROTTE			LOG PAR:					
CIBLE VISEE:		T.U. MERCATOR:		ZONE _____ N. _____ E.		LE:			ANALYSES					
METRAGE		CODES		DESCRIPTION	% MINERALISATION	ECHANTILLON NO.	METRAGE		LONGUEUR	ANALYSES				
DE	A	LITHOLOGIQUES					DE	A		Cu	Zn	Ag	Au	
54.20	60.43	BQ, PO		Brèche de coulée PORPHYRIQUE avec 1% phénocristaux plagioclase; ≤ 1 cm - présence de pyrrhotine ≤ 1 " avec Pyrite (TR) (p. Gracia) interstitiel - remplissage entre les fragments près du Contact Sup. Contact inférieur @ 70' AC		16201	54.2	54.95	0.75	1400	151	20.2	25	
						16202	54.95	55.4	0.45	311	140	20.2	920	
						16203	55.4	55.7	0.3	557	158	20.2	80	
						16204	55.7	56.2	0.5	201	110	20.2	85	
60.43	68.92	V3, MA, PO		LAVE MASSIVE PORPHYRIQUE OBATO GAMAU TYPE 1-2% porphyres Feldspaths ≤ 1 cm. - présence de vacuoles (3-4%) remplies par chlorite au contact supérieur CONTACT INFÉRIEUR À 35' AC										
68.92	69	IZC		DYKE À PORPHYRE DE QUARTZ matrice fortement silicifiée - gris moyen homogène; Py (TR) au contact										
	69			Fin du trou.										

ANNEXE 3



ABILAB INC

1905, 3e Avenue, Val d'Or (Québec) J9P 4N7
Tél.: (819) 874-4723 Fax: (819) 874-0625

21482

06/12/94

CERTIFICAT D'ANALYSES N°: _____ DATE: _____

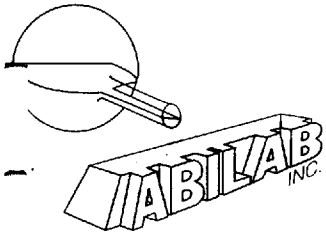
Client: Exploration Cache Inc. Échantillons: Core Projet: Fenton

Fondu de: M. Patrick Houle Nombre d'analyses: 120 Date reçu: 28/11/94

Éléments: Au, Ag, Cu, Zn Limite de détection: Au 5 ppb Méthode: pyro, A.A.
Ag 0.02 ppm, Cu, Zn 1 ppm

<u>Echantillon</u>	<u>Cu ppm</u>	<u>Zn ppm</u>	<u>Ag ppm</u>	<u>Au ppb</u>	<u>Au g/t</u>
15901	285	129	2.1	445	
15902	168	210	1.8	185	
15903	248	225	2.8	<5	
15904	126	212	1.8	5	
15905	132	230	1.9	115	
15906	140	1150	1.6	10	
15907	149	2450	1.4	<5	
15908	137	467	1.8	<5	
15909	119	354	1.3	<5	
15910	154	1120	1.6	45	
15911	266	326	1.5	25	
15912	174	204	1.8	<5	
15913	121	146	1.6	170	
15914	33	13	0.3	<5	
15915	79	103	1.3	<5	
15916	108	101	1.2	10	
15917	626	137	1.8	730	
15918	157	207	1.4	20	
15919	124	123	1.6	100	
15920	182	93	1.1	<5	
15921	393	90	1.4	20	
15922	286	62	1.2	<5	
15923	174	79	1.2	<5	
15924	156	85	1.0	25	
15925	112	96	1.0	5	
15926	85	85	1.0	<5	
15927	392	109	1.5	<5	
15928	201	130	1.5	130	
15929	466	95	1.6	55	
15930	651	106	2.3	230	

ANALYSTE: _____



ABILAB INC.

1905, 3e Avenue, Val-d'Or (Québec) J9P 4N7
Tél.: (819) 874-4723 Fax: (819) 874-0625

21774

16/12/94

CERTIFICAT D'ANALYSES N°:

DATE:

Exploration Cache Inc.

Core

Fenton

Clijent: _____ Échantillons: _____ Projet: _____

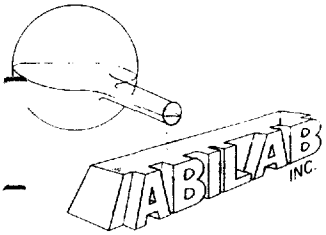
Reçu de: M. Patrick Houle Nombre d'analyses: Checks Date reçu: 28/11/94

Éléments: Au Limite de détection: Au 5 ppb Méthode: pyro. A. A.

Echantillon	Pulpe #1	Pulpe #2	Rejet
	Au ppb	Au ppb	Au ppb
15917	920		885
15959	25	30	
Bianc	<5	<5	<5

ANALYSTE:

Stephane Bizin



ABILAB INC

1905, 3e Avenue, Val d'Or (Québec) J9P 4N7
Tél.: (819) 874-4723 Fax: (819) 874-0625

CERTIFICAT D'ANALYSES N°: 21483 DATE: 06/12/94

Client: Exploration Cache Inc. Échantillons: Core Projet: Fenton

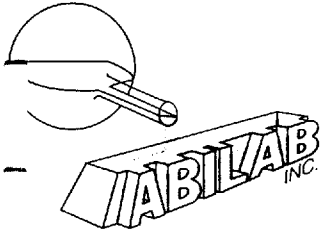
Préparé par: M. Patrick Houle Nombre d'analyses: 120 Date reçu: 28/11/94

Éléments: Au, Ag, Cu, Zn Limite de détection: Au 5 ppb Méthode: pyro, A.A.
Ag 0.02 ppm, Cu, Zn 1 ppm

<u>Echantillon</u>	<u>Cu ppm</u>	<u>Zn ppm</u>	<u>Ag ppm</u>	<u>Au ppb</u>	<u>Au q/t</u>
15931	279	96	1.6	140	
15932	249	48	1.1	90	
15933	487	90	2.0	240	
15934	202	107	1.5	370	
15935	196	113	1.4	70	
15936	4190	139	3.8	175	
15937	225	109	1.1	<5	
15938	110	94	1.1	<5	
15939	76	101	0.9	135	
15940	364	138	1.4	5	
15941	201	139	1.3	10	
15942	71	126	1.3	<5	
15943	129	140	1.4	<5	
15944	91	215	1.5	<5	
15945	307	231	1.6	<5	
15946	50	182	1.0	25	
15947	207	123	1.4	265	
15948	99	133	0.9	<5	
15949	87	118	0.9	120	
15950	138	133	1.1	<5	
15951	57	60	0.7	25	
15952	175	171	1.2	<5	
15953	109	174	0.9	35	
15954	119	181	0.8	<5	
15955	123	152	0.8	<5	
15956	114	115	0.9	<5	
15957	105	118	1.0	80	
15958	91	179	1.2	105	
15959	94	113	0.8	615	
15960	118	242	1.0	<5	

LF_8492

ANALYSTE: *Ryane Bisson*



ABILAB INC.

1905, 3e Avenue, Val-d'Or (Québec) J9P 4N7
Tél.: (819) 874-4723 Fax: (819) 874-0625

CERTIFICAT D'ANALYSES N°: 21682 DATE: 13/12/94

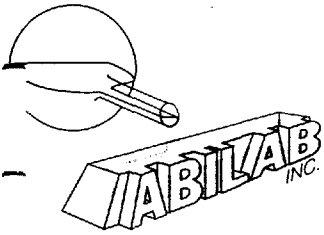
Clijent: Exploration Cache Inc Échantillons: Core Projet: Fenton

Reçu de: M. Patrick Houle Nombre d'analyses: 120 Date reçu: 09/12/94

Éléments: Au, Ag, Cu, Zn Limite de détection: Au 5 ppb Méthode: pyro, A.A.
Ag 0.02 ppm, Cu, Zn 1 ppm

<u>Echantillon</u>	<u>Cu ppm</u>	<u>Zn ppm</u>	<u>Ag ppm</u>	<u>Au ppb</u>	<u>Au g/t</u>
16322	289	120	3.5	620	
16323	186	161	3.3	10	
16324	106	94	2.2	<5	
16325	113	175	2.1	<5	
16326	150	2050	2.6	<5	
16327	135	499	1.0	60	
16328	134	220	1.6	5	
16329	122	153	0.8	5	
16330	249	201	3.3	5	
16331	187	163	1.0	<5	
16332	555	156	2.1	<5	
16333	102	197	3.2	120	
16334	93	174	1.5	<5	
16335	96	131	0.6	15	
16357	99	102	0.9	<5	
16358	72	143	1.2	<5	
16359	187	425	0.5	<5	
16360	150	289	0.9	<5	
16361	104	240	1.3	30	
16362	69	258	1.2	140	
16363	118	262	1.2	25	
16364	173	839	2.1	15	
16365	280	281	0.6	<5	
16366	180	132	1.9	<5	
16367	99	131	2.0	<5	
16368	67	119	1.2	<5	
16369	58	102	0.8	<5	
16370	194	93	1.1	20	
16371	192	93	1.0	<5	
16372	387	115	0.9	<5	

ANALYSTE: *Ripre Bizier*



ABILAB INC.

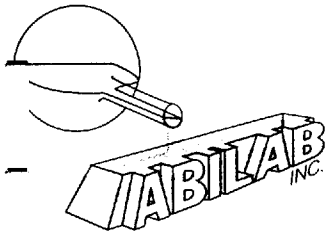
1905, 3e Avenue, Val-d'Or (Québec) J9P 4N7
Tél.: (819) 874-4723 Fax: (819) 874-0625

CERTIFICAT D'ANALYSES N°: 21683 DATE: 13/12/94

Client: Exploration Cache Inc. Échantillons: Core Projet: Fenton
Reçu de: M. Patrick Houle Nombre d'analyses: 92 Date reçu: 09/12/94
Éléments: Au, Ag, Cu, Zn Limite de détection: Au 5 ppb Méthode: pyro. A.A.
Ag 0.02 ppm, Cu, Zn 1 ppm

<u>Echantillon</u>	<u>Cu ppm</u>	<u>Zn ppm</u>	<u>Ag ppm</u>	<u>Au ppb</u>	<u>Au q/t</u>
16373	132	142	1.0	<5	
16374	117	141	1.0	<5	
16375	170	140	1.3	<5	
16376	299	129	0.2	<5	
16377	155	81	0.3	<5	
16378	91	84	1.1	<5	
16379	163	67	1.4	<5	
16380	139	98	1.6	<5	
16381	69	38	1.8	<5	
16382	93	84	1.8	<5	
16383	65	83	1.2	<5	
16384	73	131	0.7	<5	
16385	134	140	1.0	<5	
16386	131	185	0.4	<5	
16387	95	177	1.0	<5	
16388	112	145	0.7	<5	
16389	112	148	2.7	<5	
16390	98	141	2.4	<5	
16391	132	163	2.3	<5	
16392	105	134	1.6	<5	
16393	122	137	2.0	<5	
16394	117	148	1.6	<5	
16395	131	132	1.7	<5	

ANALYSTE: *Suzanne Bisser*



ABILAB INC.

1905, 3e Avenue, Val-d'Or (Québec) J9P 4N7
 Tél.: (819) 874-4723 Fax: (819) 874-0625

21865

20/12/94

CERTIFICAT D'ANALYSES N°:

DATE:

Exploration Cache Inc.

Core

Fenton

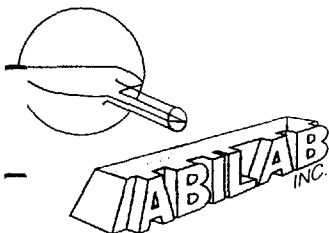
Client: _____ Échantillons: _____ Projet: _____

Reçu de: M. Patrick Houle Nombre d'analyses: 52 Date reçu: 08/12/94

Éléments: Au Limite de détection: Au 5 ppb Méthode: pyro, A.A.

<u>Echantillon:</u>	<u>Au ppb</u>	<u>Au g/t</u>	<u>Echantillon:</u>	<u>Au ppb</u>	<u>Au g/t</u>
16396	5		16425	190	
16397		1.61	16426	120	
16398	70		16427	10	
16399	25		16428	40	
16400		33.00	16429	10	
16401		4.03	16430	20	
16402		1.25	16431	10	
16403		2.57	16432	10	
16404	545		16433	20	
16405	390		16434	5	
16406	70		16435	25	
16407	65		16436	<5	
16408	<5		16437	5	
16409	800		16438	<5	
16410	915		16439	80	
16411	360		16440	410	
16412	85		16441	40	
16413	45		16442	10	
16414	165		16443	40	
16415	120		16444	10	
16416	<5		16445	10	
16417	180		16446		3.53
16418	410		16447	165	
16419	<5		Checks		
16420	<5		16405	350	
16421	<5		16415	160	
16422		3.77	16431	10	
16423		17.87	16441	30	
16424	500		Blanc	<5	

ANALYSTE: *[Signature]*



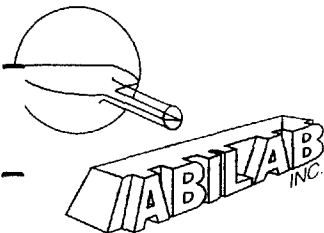
ABILAB INC.

1905, 3e Avenue, Val-d'Or (Québec) J9P 4N7
 Tél.: (819) 874-4723 Fax: (819) 874-0625

CERTIFICAT D'ANALYSES N°: 22042 DATE: 03/01/95
 Client: Exploration Cache Inc. Échantillons: Core Projet: Fenton
 Reçu de: M. Patrick Houie Nombre d'analyses: 90 Date reçu: 08/12/94
 Éléments: Au, Ag, Cu, Zn Limite de détection: Au 5 ppb Méthode: pyro, A.A.
Ag 0.02 ppm, Cu, Zn 1 ppm

Echantillon	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au g/t
16396	188	134	1.2		
16397	288	140	1.2		
16398	128	134	0.7		
16399	153	124	0.7		
16400	975	95	5.4		
16401	168	136	1.1		
16402	129	153	0.7		
16403	100	123	1.0		
16404	166	103	1.0		
16405	124	91	0.6		
16406	133	103	0.7		
16407	73	120	1.0		
16408	127	117	0.9		
16409	284	103	1.6		
16410	273	109	2.1		
16411	200	131	1.7		
16412	101	129	0.8		
16413	84	272	1.4		
16414	229	5096	2.4		
16415	118	1990	1.6		
16416	97	580	1.3		
16417	95	283	1.2		
16418	138	2100	2.0		
16419	102	559	1.6		
16420	227	201	2.0		
16421	133	265	2.0		
16422	110	152	2.4		
16423	135	372	6.8		
16424	257	333	1.7		
16425	68	225	2.4		

ANALYSTE: *Luce Bizin*



ABILAB INC.

1905, 3e Avenue, Val-d'Or (Québec) J9P 4N7
Tél.: (819) 874-4723 Fax: (819) 874-0625

CERTIFICAT D'ANALYSES N°: 21885 DATE: 21/12/94

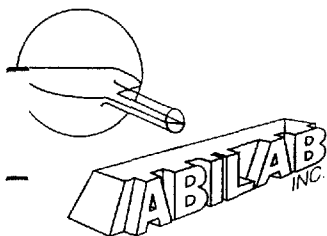
Client: Exploration Cache Inc. Échantillons: Core - Pulpes Projet: Fenton

Reçu de: M. Patrick Houle Nombre d'analyses: Checks Date reçu: 08/12/94

Éléments: Au Limite de détection: 0.03 g/t Méthode: pyro. A.A.

	<u>Echantillons</u>	<u>Au g/t</u>
08/12/94	16400	45.82
	16401	4.03
	16402	2.56
	16403	0.10
	16404	1.55
	16409	1.11
	16410	1.59
	16424	0.94
	16446	1.07

ANALYSTE: *Sylvie Bzin*



ABILAB INC.

1905, 3e Avenue, Val-d'Or (Québec) J9P 4N7
Tél.: (819) 874-4723 Fax: (819) 874-0625

22007

29/12/94

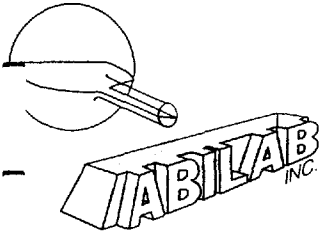
CERTIFICAT D'ANALYSES N°:

DATE:

Client: Exploration Cache Inc. Échantillons: Core - Rejets Projet: Fenton
F.çu de: M. Patrick Houle Nombre d'analyses: Checks Date reçu: 08/12/94
Éléments: Au Limite de détection: 0.03 g/t Méthode: pyro, A.A.

<u>Echantillons</u>	<u>Pulpe #1</u>	<u>Pulpe #2</u>	<u>Rejet</u>
	<u>Au g/t</u>	<u>Au g/t</u>	<u>Au g/t</u>
16400	45.82		27.67
16401	4.03		10.00
16402	2.56		5.30
16403	0.10		0.11
16405	0.39	0.35	
16422	5.86		4.13
16446	4.07		5.10

ANALYSTE: 



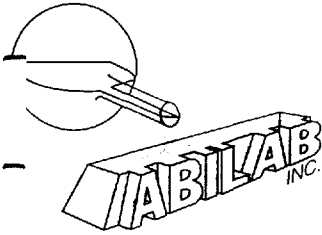
ABILAB INC.

1905, 3e Avenue, Val-d'Or (Québec) J9P 4N7
Tél.: (819) 874-4723 Fax: (819) 874-0625

CERTIFICAT D'ANALYSES N°: 22043 DATE: 03/01/95
Client: Exploration Cache Inc. Échantillons: Core Projet: Fenton
Reçu de: M. Patrick Houle Nombre d'analyses: 66 Date reçu: 08/12/94
Éléments: Au, Ag, Cu, Zn Limite de détection: Au 5 ppb Méthode: pyro, A.A.
Ag 0.02 ppm, Cu, Zn 1 ppm

<u>Echantillon</u>	<u>Cu ppm</u>	<u>Zn ppm</u>	<u>Ag ppm</u>	<u>Au ppb</u>	<u>Au g/t</u>
16426	97	2750	1.0		
16427	75	259	1.0		
16428	215	7280	1.6		
16429	95	2550	1.2		
16430	57	660	0.8		
16431	99	139	1.1		
16432	144	117	1.2		
16433	175	97	0.8		
16434	117	99	1.0		
16435	138	91	1.2		
16436	386	82	1.1		
16437	141	68	0.7		
16438	166	155	1.2		
16439	154	144	1.5		
16440	117	235	1.5		
16441	112	251	1.7		
16442	92	186	1.2		
16443	100	332	1.5		
16444	109	190	2.0		
16445	86	162	3.0		
16446	388	126	3.2		
16447	109	222	1.4		
Checks					
16405	126	102	2.4		
16415	101	1990	1.9		
16425	97	228	0.8		
16431	99	124	1.4		
16441	122	261	1.6		

ANALYSTE: *Lyne Bizier*



ABILAB INC.

1905, 3e Avenue, Val-d'Or (Québec) J9P 4N7
Tél.: (819) 874-4723 Fax: (819) 874-0625

CERTIFICAT D'ANALYSES N°: 22040 DATE: 03/01/95

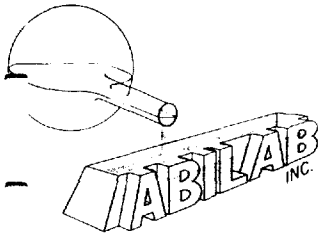
Client: Exploration Cache Inc. Échantillons: Core - Rejet Projet: Fenton

Reçu de: M. Patrick Houle Nombre d'analyses: Checks Date reçu: 08/12/94

Éléments: Au Limite de détection: 5 ppb Méthode: pyrn, A A

<u>Echantillons</u>	<u>Rejet #1</u>	<u>Rejet #2</u>	<u>Pulpe</u>
	<u>Au g/t</u>	<u>Au g/t</u>	<u>Au g/t</u>
16422	5.86	5.80	4.13

ANALYSTE: *Sylvie Bizier*



ABILAB INC

1905, 3e Avenue, Val d'Or (Québec) J9P 4N7
 Tél.: (819) 874-4723 Fax: (819) 874-0625

CERTIFICAT D'ANALYSES N°: 21514 DATE: 06/12/94

Client: Exploration Cache Inc. Échantillons: Core Projet: Fenton

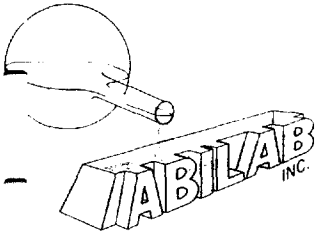
Fçu de: M. Patrick Houle Nombre d'analyses: 120 Date reçu: 01/12/94

Éléments: Au, Ag, Cu, Zn Limite de détection: Au 5 ppb Méthode: pyro, A.A.
Ag 0.02 ppm, Cu, Zn 1 ppm

<u>Echantillon</u>	<u>Cu ppm</u>	<u>Zn ppm</u>	<u>Ag ppm</u>	<u>Au ppb</u>	<u>Au g/t</u>
15962	97	588	2.2	<5	
15963	251	511	2.3	50	
15964	246	427	3.0	430	
15965	126	336	1.7	210	
15966	169	292	1.1	15	
15967	140	249	4.9		1.93
15968	181	389	2.3		5.00
15969	189	373	1.8	85	
15970	97	291	1.3	55	
15971	105	296	1.3	10	
15972	61	248	0.6	5	
15973	171	286	1.2	110	
15974	131	229	1.1	35	
15975	92	282	1.3	10	
15976	180	310	2.4	<5	
15977	210	302	1.7	<5	
15978	110	268	1.5	<5	
15979	143	217	1.8	75	
15980	204	368	1.7	5	
15981	92	231	1.4	<5	
15982	76	193	1.1	30	
15983	260	299	3.6	<5	
15984	152	378	1.5	5	
15985	131	342	1.3	<5	
15986	272	412	1.7	215	
15987	356	473	2.6		1.49
15988	575	505	2.8	850	
15989	1490	434	4.9		5.27
15990	1300	493	3.4	785	
15991	1220	421	2.6	845	

LF-2492

ANALYSTE: *Lyne Bizeau*



ABILAB INC

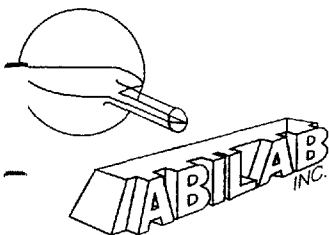
1905, 3e Avenue, Val d'Or (Québec) J9P 4N7
Tél.: (819) 874-4723 Fax: (819) 874-0625

CERTIFICAT D'ANALYSES N°: 21515 DATE: 06/12/94
Client: Exploration Cache Inc. Échantillons: Core Projet: Fenton
Fait par: M. Patrick Houle Nombre d'analyses: 120 Date reçu: 01/12/94
Éléments: Au, Ag, Cu, Zn Limite de détection: Au 5 ppb Méthode: pyro, A.A.
Ag 0.02 ppm, Cu Zn 1 ppm

<u>Echantillon</u>	<u>Cu ppm</u>	<u>Zn ppm</u>	<u>Ag ppm</u>	<u>Au ppb</u>	<u>Au g/t</u>
15992	524	502	2.4		1.44
15993	769	412	2.6		1.98
15994	211	565	2.3		2.41
15995	850	3950	4.4	305	
15996	1580	413	4.4	140	
15997	400	310	2.0		1.13
15998	113	302	2.5		1.47
15999	83	256	1.8	55	
16000	120	207	1.9	15	
16001	124	221	1.5	20	
16002	185	238	1.7	85	
16003	147	267	1.8	175	
16004	125	220	1.7	<5	
16005	91	249	1.2	10	
16006	200	204	1.3	5	
16007	113	225	1.8	<5	
16008	80	192	1.4	70	
16009	119	414	2.2	470	
16010	103	299	1.9	380	
16011	123	320	2.7		2.25
16012	202	288	2.1	80	
16013	140	212	1.9	180	
16014	291	182	3.2	550	
16015	115	237	1.7	435	
16016	831	420	4.6		7.73
16017	529	364	2.3		2.80
16018	490	202	2.8		3.25
16019	156	484	1.8	815	
16020	108	257	2.4	<5	
16021	92	150	1.6	20	

LS-4492

ANALYSTE: *Sylvie Bégin*



ABILAB INC.

1905, 3e Avenue, Val-d'Or (Québec) J9P 4N7
Tél.: (819) 874-4723 Fax: (819) 874-0625

21890

21/12/94

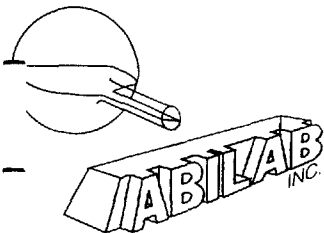
CERTIFICAT D'ANALYSES N°:

DATE:

Client: Exploration Cache Inc. Échantillons: Core Projet: Fenton
Fondu de: M. Patrick Houle Nombre d'analyses: Checks Date reçu: 01/12/94
Éléments: Au Limite de détection: 5 ppb Méthode: pyro, A.A.
0.03 g/t

<u>Echantillons</u>	<u>Pulpe #1</u>	<u>Pulpe #1</u>	<u>Pulpe #2</u>	<u>Pulpe #2</u>	<u>Rejet #1</u>	<u>Rejet #1</u>
	<u>Au ppb</u>	<u>Au g/t</u>	<u>Au ppb</u>	<u>Au g/t</u>	<u>Au ppb</u>	<u>Au g/t</u>
15967		38.00		162.00		65.00
15987		1.02	985			
15988	610		900			
15990		1.44	750			7.47
15991	570		770		470	
15992		1.03	580		440	
15994	600		865			1.15
15997		2.12		1.78		1.09
15998	480		300		<5	
16011		1.68		1.56		1.19
16016		5.07		2.90		2.62
16017		1.88		1.48		1.27
16019	305		255		350	
16024	605		215		480	

ANALYSTE: *Sylvie Bizer*



ABILAB INC.

1905, 3e Avenue, Val-d'Or (Québec) J9P 4N7
Tél.: (819) 874-4723 Fax: (819) 874-0625

21776

16/12/94

CERTIFICAT D'ANALYSES N°:

DATE:

Exploration Cache Inc.

Core - Pulpes

Fenton

Client: _____

Échantillons: _____

Projet: _____

Reçu de: M. Patrick Houle

Nombre d'analyses: _____

Checks


Date reçu: 01/12/94

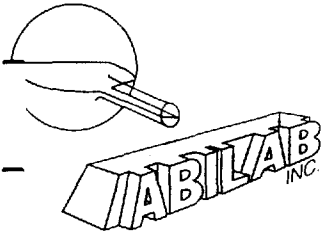
Éléments: Au

Limite de détection: _____

Méthode: pyro.A.A.

Echantillon	Pulpe #1		Pulpe #2	
	Au ppb	Au g/t	Au ppb	Au g/t
15987		1.02	985	
15988	610		800	
15990			750	
15991	570		770	
15997		2.12		1.78
16011		1.68		1.56
16019	305		255	

ANALYSTE: 



ABILAB INC.

1905, 3e Avenue, Val-d'Or (Québec) J9P 4N7
Tél.: (819) 874-4723 Fax: (819) 874-0625

22006

29/12/94

CERTIFICAT D'ANALYSES N°:

DATE:

Exploration Cache Inc.

Core - Rejets

Fenton

Client: _____

Échantillons: _____

Projet: _____

Foçu de: M. Patrick Houle

Nombre d'analyses: Checks

Date reçu: _____

Éléments: Zn

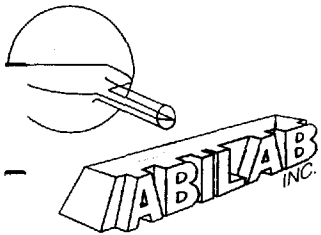
Limite de détection: Zn 1 ppm

Méthode: pyro, A.A.

	<u>Echantillons</u>	<u>Zn ppm</u>
28/11/94	15907	3510
02/12/94	16310	2430

ANALYSTE: _____

Jean Bizin



ABILAB INC.

1905, 3e Avenue, Val-d'Or (Québec) J9P 4N7
Tél.: (819) 874-4723 Fax: (819) 874-0625

22215

16/01/95

CERTIFICAT D'ANALYSES N°:

DATE:

Exploration Cache Inc.

Core

Fenton

Clijet: _____ Échantillons: _____ Projet: _____

M. Patrick Houle

Checks

02/12/94

Reçu de: _____ Nombre d'analyses: _____ Date reçu: _____

Au

Au 5 ppb

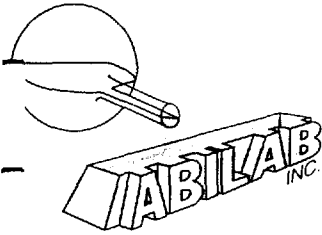
Méthode: pyro, A. A.

Éléments: _____ Limite de détection: _____

Echantillon	Rejet #1	Rejet #2	Pulpe
	Au ppb	Au ppb	Au ppb
16202	40	<5	20
16320	10	<5	10
16336	10	<5	50
Blanc	<5	<5	<5

ANALYSTE: _____

Sylvie Bisson B.Sc.



ABILAB INC.

1905, 3e Avenue, Val-d'Or (Québec) J9P 4N7
Tél.: (819) 874-4723 Fax: (819) 874-0625

CERTIFICAT D'ANALYSES N°: 21901 DATE: 22/12/94

Client: Exploration Cache Inc. Échantillons: Core - Pulpes Projet: Fenton

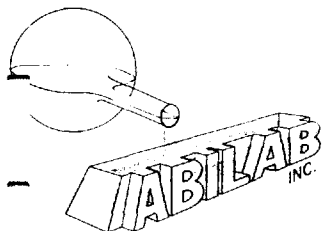
Foçu de: M. Patrick Houle Nombre d'analyses: Checks Date reçu: 20/12/94

Éléments: Zn Limite de détection: 1 ppm Méthode: _____

	<u>Echantillons</u>	<u>Zn ppm</u>
28/11/94	15907	2760
02/12/94	16310	2920
09/12/94	16326	2030

ANALYSTE: _____

Sylvie Bisier



ABILAB INC

1905, 3e Avenue, Val d'Or (Québec) J9P 4N7
 Tél.: (819) 874-4723 Fax: (819) 874-0625

CERTIFICAT D'ANALYSES N°: 21516 DATE: 06/12/94

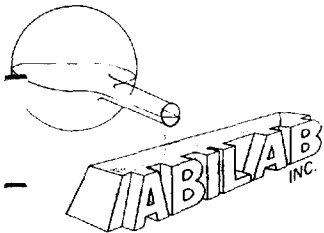
Client: Exploration Cache Inc. Échantillons: Core Projet: Fenton

Feu de: M. Patrick Houle Nombre d'analyses: 64 Date reçu: 01/12/94

Éléments: Au, Ag, Cu, Zn Limite de détection: Au 5 ppb Méthode: pyro. A.A.
Ag 0.02 ppm, Cu, Zn 1 ppm

<u>Echantillon</u>	<u>Cu ppm</u>	<u>Zn ppm</u>	<u>Ag ppm</u>	<u>Au ppb</u>	<u>Au g/t</u>
16022	125	298	1.5	100	
16023	98	362	1.5	350	
16024	182	290	1.4		2.17
16025	1580	1630	3.6		2.22
16026	677	494	2.9	385	
16027	589	402	2.5		1.88
16028	231	463	1.3	455	
16301	99	253	1.1	150	
16302	92	172	1.2	<5	
16303	112	167	0.7	55	
16304	176	176	0.9	100	
16305	113	420	0.8	35	
16306	354	280	1.2	235	
16307	121	138	0.7	<5	
16308	104	270	0.7	25	
16309	95	168	0.4	35	
Checks					
15971	96	281	1.1	15	
15981	91	227	1.1	<5	
15991	1210	408	3.3	870	
16001	121	220	1.5	15	
16011	115	316	2.6		2.21
16021	88	152	1.5	20	
16303	107	166	0.5	60	
16309	88	150	0.5	25	
LKSD-1	41	322	0.8		
Blanc	1	<1	<0.2	<5	
Canmet LKSD-1	44	331	0.6	5	

ANALYSTE: *Syrene Bizer*



ABILAB INC

1905, 3e Avenue, Val d'Or (Québec) J9P 4N7
Tél.: (819) 874-4723 Fax: (819) 874-0625

CERTIFICAT D'ANALYSES N°: 21517 DATE: 06/12/94

Client: Exploration Cache Inc. Échantillons: Core Projet: Fenton

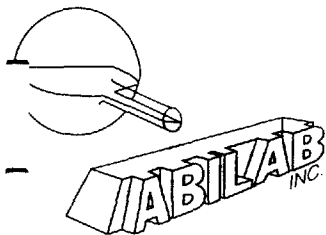
Feu de: M. Patrick Houle Nombre d'analyses: 120 Date reçu: 02/12/94

Éléments: Au, Ag, Cu, Zn Limite de détection: Au 5 ppb Méthode: pyro, A.A.
Ag 0.02 ppm, Cu, Zn 1 ppm

<u>Echantillon</u>	<u>Cu ppm</u>	<u>Zn ppm</u>	<u>Ag ppm</u>	<u>Au ppb</u>	<u>Au g/t</u>
16201	1400	151	<0.2	<5	
16202	311	140	<0.2	920	
16203	557	158	<0.2	80	
16204	201	110	<0.2	85	
16310	131	2020	1.9	10	
16311	84	377	0.7	40	
16312	136	201	0.7	10	
16313	60	137	0.9	25	
16314	395	476	7.2	135	
16315	122	446	0.9	5	
16316	112	279	0.6	170	
16317	98	197	0.4	<5	
16318	115	161	0.4	105	
16319	279	129	0.4	<5	
16320	202	110	0.8	585	
16321	91	135	0.8	70	
16336	151	93	0.3		1.59
16337	48	82	0.2	5	
16338	52	124	0.7	<5	
16339	736	105	1.2	<5	
16340	626	88	1.2	250	
16341	278	131	1.7	35	
16342	80	130	0.8	110	
16343	219	144	0.8	<5	
16344	194	107	0.8	15	
16345	734	188	1.3	85	
16346	190	128	0.7	130	
16347	86	115	0.8	45	
16348	182	146	1.5	290	
16349	422	137	6.7		5.06

LE-8492

ANALYSTE: Lysée Bizier



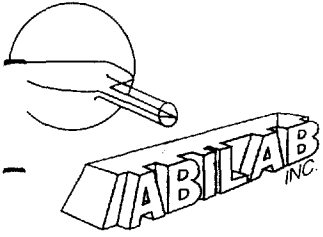
ABILAB INC.

1905, 3e Avenue, Val-d'Or (Québec) J9P 4N7
Tél.: (819) 874-4723 Fax: (819) 874-0625

CERTIFICAT D'ANALYSES N°: 21631 DATE: 13/12/94
Client: Exploration Cache Inc. Échantillons: Core - Pulpes Projet: Fenton
Reçu de: M. Patrick Houle Nombre d'analyses: Checks Date reçu: 01/12/94
Éléments: Au Limite de détection: Au 5 ppb Méthode: pyro, A.A.

<u>Echantillon:</u>	<u>Au ppb</u>	<u>Au g/t</u>
15968		4.40
15989		4.61
15993		3.36
16014	690	
16018		2.80
16025		1.83
16027		1.90
Blanc		<0.03

ANALYSTE: *Lupie Bizie*



ABILAB INC.

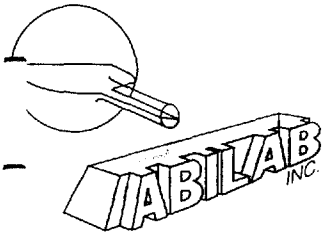
1905, 3e Avenue, Val-d'Or (Québec) J9P 4N7
Tél.: (819) 874-4723 Fax: (819) 874-0625

CERTIFICAT D'ANALYSES N°: 22214 DATE: 16/01/95
Client: Exploration Cache Inc. Échantillons: Core - Rejet Projet: Fenton
Reçu de: M. Patrick Houle Nombre d'analyses: Checks Date reçu: 01/12/94
Éléments: Au Limite de détection: Au 5 ppb, 0,03 g/t Méthode: Pyro,grav.

<u>Echantillons</u>	<u>Au ppb</u>	<u>Au g/t</u>
15968	100	
16018		2.67
16025		2.27

ANALYSTE:

Josée Roy B.Sc.



ABILAB INC.

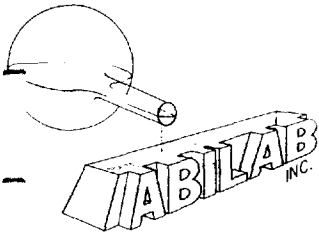
1905, 3e Avenue, Val-d'Or (Québec) J9P 4N7
Tél.: (819) 874-4723 Fax: (819) 874-0625

CERTIFICAT D'ANALYSES N°: 21777 DATE: 16/12/94
Client: Exploration Cache Inc. Échantillons: Core - Rejets Projet: Fenton
Reçu de: M. Patrick Houle Nombre d'analyses: Checks Date reçu: 02/12/94
Éléments: Au Limite de détection: _____ Méthode: pyro, A.A.

<u>Echantillon</u>	<u>Rejet #1</u>	<u>Rejet #2</u>
	<u>Au ppb</u>	<u>Au ppb</u>
16320	10	10

ANALYSTE: _____

Suzanne Bézier



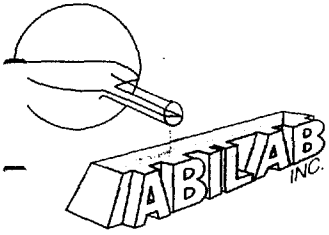
ABILAB INC

1905, 3e Avenue, Val d'Or (Québec) J9P 4N7
 Tél.: (819) 874-4723 Fax: (819) 874-0625

CERTIFICAT D'ANALYSES N°: 21518 DATE: 06/12/94
 Client: Exploration Cache Inc. Échantillons: Core Projet: Fenton
 Fçu de: M. Patrick Houle Nombre d'analyses: 28 Date reçu: 02/12/94
 Éléments: Au, Ag, Cu, Zn Limite de détection: Au 5 ppb Méthode: pyro, A.A.
Ag 0.02 ppm, Cu, Zn 1 ppm

Echantillon	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au q/t
16350	201	200	1.4	395	
16351	131	208	0.7	95	
16352	1940	190	3.0		4.76
16353	382	149	1.5	785	
16354	145	125	0.7	45	
16355	252	114	0.3	<5	
16356	118	116	0.4	<5	
Checks					
16315	120	449	1.0	<5	
16339	720	94	1.2	<5	
16350	206	201	0.8	405	
16356	113	117	0.3	10	
LKSD-1	46	316	0.7		
Blanc	<1	2	<0.2	<5	
Canmet LKSD-1	44	331	0.6	5	

ANALYSTE: *Gene Bizier*



ABILAB INC.

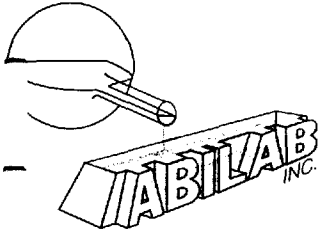
1905, 3e Avenue, Val-d'Or (Québec) J9P 4N7
Tél.: (819) 874-4723 Fax: (819) 874-0625

CERTIFICAT D'ANALYSES N°: 21632 DATE: 13/12/94

Client: Exploration Cache Inc. Échantillons: Core - Pulpes Projet: Fenton
F.çu de: M. Patrick Houle Nombre d'analyses: Checks Date reçu: 02/12/94
Éléments: Au Limite de détection: Au 5 ppb Méthode: pyro, A.A.

<u>Echantillon:</u>	<u>Au ppb</u>	<u>Au g/t</u>
16349		5.57
16352		4.27
16353	740	
Blanc		<0.03

ANALYSTE: *Sophie Bizier*



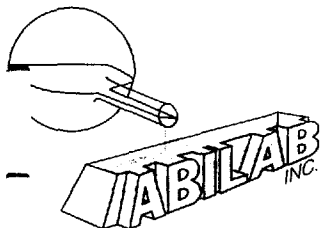
ABILAB INC.

1905, 3e Avenue, Val-d'Or (Québec) J9P 4N7
Tél.: (819) 874-4723 Fax: (819) 874-0625

CERTIFICAT D'ANALYSES N°: 22216 DATE: 16/01/95
Client: Exploration Cache Inc. Échantillons: Core - Rejet Projet: Fenton
Reçu de: M. Patrick Houle Nombre d'analyses: Checks Date reçu: 02/12/94
Éléments: Au Limite de détection: Au g/t, 0,03 g/t Méthode: pyro, A.A.

<u>Echantillon</u>	<u>Au g/t</u>
16349	5.83
16352	3.80

ANALYSTE: Lynne Bzian B.Sc.



ABILAB INC.

1905, 3e Avenue, Val-d'Or (Québec) J9P 4N7
Tél.: (819) 874-4723 Fax: (819) 874-0625

CERTIFICAT D'ANALYSES N°: 21684 DATE: 13/12/94
Client: Exploration Cache Inc. Échantillons: Core Projet: Fenton
Reçu de: M. Patrick Houle Nombre d'analyses: Checks Date reçu: 09/12/94
Éléments: Au, Ag, Cu, Zn Limite de détection: Au 5 ppb Méthode: pyro. A.A.
Ag 0.02 ppm, Cu, Zn 1 ppm

<u>Echantillon</u>	<u>Cu ppm</u>	<u>Zn ppm</u>	<u>Ag ppm</u>	<u>Au ppb</u>	<u>Au g/t</u>
Checks					
16331	180	170	1.1	<5	
16362	69	242	0.8	165	
16373	156	157	1.3	<5	
16383	78	96	1.1	<5	
16394	113	155	1.4	<5	
LKSD-2	35	209	0.7		
Bianc	1	3	<0.2	<5	
Canmet LKSD-2	37	209	0.8		

ANALYSTE: *Lucie Bisson*