

GM 48119

MINERAGRAPHIE DE L'OR DANS SEIZE ECHANTILLONS DE PYRITE AURIFERE

Documents complémentaires

Additional Files



Licence



Licence

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

Énergie et Ressources
naturelles

Québec 

RESSOURCES VAL D'OR

PROJET: 88-PM-05

MINÉRAGRAPHE DE L'OR DANS SEIZE
ÉCHANTILLONS DE PYRITE AURIFÈRE

ÉNERGIE ET RESSOURCES
SECTEUR MINES

29 NOV. 1988

Bureau régional Val d'Or

Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de la Géoinformation
Date: 11 AVR 1989
No G.M.: 48119

PAR

PIERRE LACOSTE

JUILLET 1988

1723
88335-5

GOUVERNEMENT DU QUÉBEC
Ministère de l'Énergie et des Ressources
Centre de recherches minérales
Complexe scientifique
2700, rue Einstein
Sainte-Foy, Québec
G1P 3W8

DIRECTION DE L'ANALYSE MINÉRALE

Projet: 88-PM-05

MINÉRAGRAPHIE DE L'OR DANS
SEIZE ÉCHANTILLONS DE PYRITE AURIFÈRE

Copie no: 3

Destinataire:

Monsieur Christian D'Amour
Ressources Val d'Or
1137, 3e Rue
Val d'Or (Québec)
J9P 4A9

Responsable du projet:

Pierre Lacoste, minéralogiste
Division de la minéralogie

Signature: *Pierre Lacoste*

Approbation:

Simon Turmel, phys.
Chef du Service de la physique
et de la minéralogie

Signature: *J. Turmel* POUR S. TURMEL

Autorisation:

Marc Pichette, chim.
Directeur de l'analyse minérale

Signature: *M. Pichette* pour
M. Pichette.

TABLE DES MATIÈRES

	<u>Page</u>
1. INTRODUCTION	1
2. CONCLUSION	2
3. PRINCIPAUX RÉSULTATS	3
3.1 Description des lames minces polies	3
3.2 Minéragraphie de l'or	9
4. RECOMMANDATION	13
ANNEXE - PHOTOMICROGRAPHIES	

1. INTRODUCTION

Dans le but de caractériser la nature d'une minéralisation aurifère, monsieur Christian D'Amour, de Ressources Val d'Or, nous a soumis seize lames minces polies provenant d'échantillons de la propriété Bardome (canton de Barraute, Abitibi).

Ces lames minces polies ont été examinées au microscope optique et au microscope électronique à balayage (MEB).

2. CONCLUSION

Ces échantillons de pyrite aurifère montrent divers habitus pour la minéralisation de l'or. Ceux qui ont été observés, pour l'ensemble des échantillons, sont par ordre d'importance:

- 1) en inclusion dans la pyrite (45%);
- 2) libre, associé à la gangue (32%);
- 3) en remplissage de fracture dans la pyrite (19%);
- 4) associé avec la chalcopryrite dans la pyrite (4%);
- 5) associé avec des tellurures (d'argent-or ou de bismuth) dans la pyrite (<1%).

Les textures observées montrent clairement que cet or, d'origine hydrothermale, est génétiquement tardif dans une pyrite primaire, s'associant parfois à d'autres éléments exotiques constituant la chalcopryrite et les tellurures (d'argent-or ou de bismuth). Une pyrite secondaire stérile, en très fins grains idiomorphes, est associée à la chalcopryrite.

D'après les observations, nous pouvons conclure qu'il n'y a pas d'or grossier dans ces échantillons. Ainsi avec une granulométrie généralement inférieure à 25 μm , l'or ne pourra pas être concentré par gravité. De plus, en tenant compte des habitus de l'or où 32% du matériel aurifère est en grain libre dans la gangue non métallique, une flottation préliminaire des sulfures est à éviter. Une cyanuration totale s'avérerait donc la meilleure méthode pour le traitement de ce matériel.

3. PRINCIPAUX RÉSULTATS

3.1 Description des lames minces polies

25001 (88-1):

La minéralisation est composée de pyrite (55%) fracturée formant des plages de 5 à 15 mm dans une veine de quartz (des traces de carbonate sont observées). De la chalcopryrite, moins de 1%, est disséminée dans la gangue et en fines gouttelettes dans la pyrite. L'or (27 observations) est en inclusion dans la pyrite (29%) avec une granulométrie inférieure à 25 μm et en remplissage de fractures (71%) où l'or atteint parfois près de 50 μm de longueur. Des grains de chalcopryrite et de tellurures d'or et d'argent (<1 μm) sont souvent associés à l'or, en inclusions dans la pyrite.

25245 (88-3):

La minéralisation de pyrite (75%) est contenue dans un matériel riche en carbonate et avec un peu moins de chlorite, micas, feldspath et quartz. L'or (93 observations) est présent sous divers habitus, soit: a) en inclusion dans la pyrite (54%), b) en grain libre (21%), c) en remplissage de fractures et associé à la pyrite (19%) atteignant dans certains cas près de 500 μm de longueur (500 x 4 μm), où l'or est associé avec une pyrite secondaire poecilitique à l'intérieur d'une pyrite idiomorphe, d) associé à la chalcopryrite et à des tellurures dans la pyrite (6%). Les tellurures observés sont en fines inclusions, souvent inférieures à 1 μm , et composés de petzite (Ag_3AuTe_2), tellurobismuthite (Bi_2Te_3) et melonite (NiTe_2). Des traces de barite (BaSO_4) ont aussi été notées.

25246 (88-3):

La pyrite (25%) est en grains et en plages disséminés de 1 à 4 mm baignant dans une matrice riche en quartz, très finement grenu et à extinction ondulante, contenant des grains de carbonate de l'ordre du millimètre. L'or (58 observations) est en grain libre (76%), en inclusion dans la pyrite (20%), en remplissage de fracture (3,5%) et associé à la chalcopryrite dans la pyrite (0,5%). Les mêmes types de tellurures que dans l'échantillon # 25245 sont observés.

25168 (88-4):

La pyrite (20%) est massive et parfois un peu disséminée dans une matrice de quartz et carbonate contenant des veinules de chlorite. Cet échantillon contient aussi des veinules remplies de chalcopryrite (ce qui le différencie des autres échantillons). Cette chalcopryrite (3-5%) s'insère dans la gangue entre les grains de quartz et en fine inclusion ou en infiltration dans les fractures de la pyrite. Des grains idiomorphes de pyrite secondaire, ainsi que du leucoxène, sont associés à cette chalcopryrite. Seulement trois grains d'or natif (<10 µm) ont été observés, associé à la chalcopryrite dans la pyrite.

25182 (88-5):

La minéralisation de pyrite (10%) est en grains inférieurs à 2 mm et disséminés dans une roche riche en quartz et altérée tardivement par une carbonatation. Des traces de chalcopryrite et de

? tellurure sont en fine inclusion dans la pyrite. Neuf observations montrent l'or en inclusion dans la pyrite (33%) et associé avec la chalcoppyrite et/ou avec des tellurures (29%) et en remplissage de fractures (38%) dans la pyrite.

25181 (88-5):

La pyrite (10%) en amas massif et en grains disséminés est incluse dans une roche composée essentiellement de carbonate. La pyrite est idiomorphe et contient parfois de fines inclusions de gangue non métallique. Des traces de chalcoppyrite sont en remplissage dans les fractures de la pyrite et aussi en forme de grain libre dans la gangue avec du leucoxène. Dans cet échantillon, aucune particule d'or n'est observée.

25206 (88-6):

La pyrite (25%) est massive et en grains disséminés dans une matrice de quartz. La chalcoppyrite, en trace, est présente dans la gangue et en remplissage dans les fractures de la pyrite. Seulement deux grains aurifères d'une taille inférieure à 10 μm , en inclusion dans la pyrite, ont été observés.

25319 (88-10):

La pyrite (10%) est millimétrique et disséminée dans la roche et principalement associée avec les carbonates (infiltration entre les grains de quartz). De la pyrite secondaire, idiomorphe et associée à la chalcoppyrite, est observée et celle-ci ne contient

jamais d'or. L'or (43 observations) se présente avec une granulométrie essentiellement inférieure à 25 μm et sous les habitus suivants: en grain libre (33%), en inclusion (31%) et dans les fractures (36%) de la pyrite.

25536 (88-12):

La pyrite (75%) en plage massive et craquelée est incluse dans du quartz et de fines veinules millimétriques de quartz et carbonate s'infiltrant dans cette pyrite. L'or (33 observations) est principalement en remplissage de fracture (43%) dans la pyrite qui a une texture poecilitique (comme dans les échantillons # 25245 et 25246) et en inclusion (56%). Le reste (1%) est en grain plus petit que 10 μm et libre dans la gangue non métallique.

25598 (88-17):

La pyrite (95%) est massive et se présente en une grande plage occupant presque entièrement le champ de la lame mince. Cette pyrite est fissurée et contient des minéraux de la gangue (chlorite, carbonate, feldspath, quartz). De rares traces de chalcoprite sont en inclusion dans la pyrite. L'or (13 observations) est en inclusion (93%) et en forme de traînées où les grains (7%) sont alignés dans les fractures de la pyrite.

25521 (88-18):

La pyrite (15%) est en grain de 1 à 3 mm et disséminée. La roche, riche en quartz, contient des veinules de chlorite et de quartz

qui sont elles-mêmes carbonatées comme l'ensemble de l'échantillon. Des plages de chalcopryrite baignent dans la matrice et aussi en inclusion dans la pyrite. Du graphite (<2%) est associé aux niveaux chloriteux. L'or (13 observations) est essentiellement en inclusion (98%) dans la pyrite avec une granulométrie entre 10 et 25 μm .

25652 (88-19):

La pyrite (40%) est en plage de 2 à 10 mm et finement craquelée, baignant dans une matrice constituée principalement de quartz avec aussi du feldspath et quelques minéraux d'altération (chlorite et carbonate). De rares traces de chalcopryrite sont observées dans les fissures de la pyrite. L'or (18 observations) est en inclusion (37%) et en remplissage (63%) de fines fractures dans la pyrite.

56 (88-20):

L'échantillon n'est pas minéralisé et est composé essentiellement de quartz, feldspath, hornblende, chlorite et épidote. Des veinules tardives, de 1 à 3 mm d'épaisseur, de quartz et feldspath recourent la roche (elle ressemble à un gabbro leucocrate).

25616 (88-20):

La pyrite (50%) est en grain disséminé de l'ordre de 1 à 3 mm, baignant dans une roche fortement altérée en carbonate et en chlorite. Des grains (<300 μm) de chalcopryrite dans la gangue et en

inclusion (5-30 μm) dans la pyrite sont observés, de même que des grains de pyrite secondaire (10-50 μm) et des traces de magnétite-hématite. L'or (92 observations) est en inclusion (84%) et en remplissage (16%) de fracture dans la pyrite; aussi de rares grains d'or libre sont observés et, compte tenu de leur taille très fine, ceux-ci ne représentent que des traces pour l'ensemble de l'échantillon.

25806 (88-23):

La minéralisation est composée de pyrite (15%), en bordure de veinule de quartz, contenue dans la matrice qui est constituée essentiellement de carbonate. L'or (25 observations) est en inclusions (80%) dans la pyrite, parfois associé à la chalcopryrite et aux tellurures sous forme de trace et en remplissage de fracture (20%).

25823 (88-26):

La pyrite (35%) est en bordure des veinules de quartz et la phase de carbonatation est encore plus tardive, car de fines veinules remplies de carbonate recourent le quartz et s'insèrent aussi dans les fractures de la pyrite. L'or (8 observations) est essentiellement en inclusion d'une taille inférieure à 10 μm dans la pyrite, parfois associé à de la chalcopryrite.

3.2 Minéragraphie de l'or

Le tableau 1 présente l'ensemble des données recueillies pour chacun des échantillons. Ces données nous renseignent sur le pourcentage d'or compris à l'intérieur d'une même fourchette granulométrique (par exemple l'or ayant de 10 à 25 μm de diamètre moyen) mesurée au microscope optique et le nombre de particules associées en fonction de l'habitus considéré.

Ce qui ressort premièrement de ces observations, c'est la taille des grains aurifères qui est généralement inférieure à 25 μm de diamètre; par contre quelques exceptions sont notées pour les trois premiers échantillons où plus de 70% de l'or a une granulométrie comprise entre 25 et 100 μm (il faut préciser que dans les cas où l'or est en remplissage de fracture, celui-ci forme parfois des veinules atteignant 500 μm de longueur mais où l'épaisseur est de 2 à 5 μm).

Dans l'ensemble, en supposant que les lames minces peuvent représenter des zones aurifères particulières, nous remarquons que l'or semble être caractérisé par des habitus différents, dépendant des échantillons, et que nous pouvons tenter de classer comme suit (d'après le pourcentage dominant de chacun):

- a) or libre (associé à la gangue) : # 25246
- b) or en inclusion dans la pyrite : # 25245, 25536, 25598,
25521, 25616, 25806
- c) or associé à la chalcopryrite dans la pyrite : # 25168, 25206,
25823
- d) or en remplissage de fracture : # 25001, 25182, 25319,
25652

Tableau 1

Pourcentage et taille des grains aurifères en fonction de l'habitus

ECHANTILLON	HABITUS	POURCENTAGE ET TAILLE DES PARTICULES AURIFERES				TOTAL
		<10 µm	10-25 µm	25-50 µm	50-100 µm	
25001-88-1	Py/Cpy	*	--	--	--	tr.
	Py/Tellurure	*	--	--	--	tr.
	Inclusion	3,8 (13)	25,2 (7)	--	--	29 (20)
	Remplissage	2,1 (5)	3,6 (1)	--	65,3 (1)	71 (7)
25245-88-3	Libre	--	4,8 (6)	16,2 (3)	--	21 (9)
	Py/Cpy	--	6,0 (6)	--	--	6 (6)
	Py/Tellurure	*	--	--	--	tr.
	Inclusion	1,1 (55)	9,2 (11)	26,5 (5)	17,3 (1)	54 (72)
	Remplissage	0,2 (1)	2,3 (3)	1,5 (1)	15,0 (1)	19 (6)
25246-88-3	Libre	0,5 (15)	5,3 (5)	16,4 (3)	53,6 (2)	76 (25)
	Py/Cpy	--	0,5 (1)	--	--	0,5 (1)
	Py/Tellurure	*	--	--	--	tr.
	Inclusion	1,6 (17)	10,6 (10)	7,8 (2)	--	20 (29)
	Remplissage	--	1,0 (2)	2,5 (1)	--	3,5 (3)
25168-88-4	Py/Cpy	100 (3)	--	--	--	100 (3)
25182-88-5	Py/Cpy	29,0 (4)	--	--	--	29 (4)
	Py/Tellurure	--	--	--	--	--
	Inclusion	33,0 (4)	--	--	--	33 (4)
	Remplissage	--	38,0 (1)	--	--	38 (1)
25181-88-5	--	--	--	--	--	--
25206-88-6	Py/Cpy	100 (2)	--	--	--	100 (2)

Le chiffre entre parenthèses correspond au nombre d'observations.

Tableau 1 (suite)

ECHANTILLON	HABITUS	POURCENTAGE ET TAILLE DES PARTICULES AURIFERES				TOTAL
		<10 µm	10-25 µm	25-50 µm	50-100 µm	
25319-88-10	Libre	18,1 (22)	14,9 (2)	--	--	33 (24)
	Inclusion	9,0 (13)	22,0 (2)	--	--	31 (15)
	Remplissage	--	36,0 (4)	--	--	36 (4)
25536-88-12	Libre	1,0 (11)	--	--	--	1 (11)
	Inclusion	3,9 (6)	17,9 (4)	34,2 (2)	--	56 (12)
	Remplissage	3,4 (2)	39,6 (8)	--	--	43 (10)
25598-88-17	Inclusion	25,4 (1)	67,7 (1)	--	--	93 (2)
	Remplissage	6,7 (11)	--	--	--	7 (11)
25521-88-18	Inclusion	1,0 (2)	97,5 (8)	--	--	98 (10)
	Remplissage	1,5 (3)	--	--	--	2 (3)
25652-88-19	Inclusion	5,4 (3)	31,4 (4)	--	--	37 (7)
	Remplissage	7,6 (6)	55,6 (5)	--	--	63 (11)
56 -88-20	--	--	--	--	--	--
25616-88-20	Libre	*	--	--	--	tr.
	Inclusion	5,4 (18)	70,3 (57)	8,3 (1)	--	84 (76)
	Remplissage	0,4 (8)	15,6 (8)	--	--	16 (16)
25806-88-23	Libre	*	--	--	--	tr.
	Pu/Tellurure	*	--	--	--	tr.
	Inclusion	12,2 (11)	67,8 (6)	--	--	80 (17)
	Remplissage	4,0 (6)	16,0 (2)	--	--	20 (8)
25823-88-26	Pu/Cpu	100 (8)	--	--	--	100 (8)

Une deuxième approche de classement des échantillons pourrait être envisagée en tenant compte cette fois de la granulométrie des particules aurifères et correspondrait à:

- a) la zone majeure, où l'or a une granulométrie plus grossière, avec les # 25001, 25245, 25246 (plus de 70% de l'or a une taille supérieure à 25 μm);
- b) la zone intermédiaire, où l'or est compris entre 10 et 25 μm de diamètre, incluant aussi des grains d'or inférieurs à 10 μm (# 25182, 25319, 25536, 25598, 25521, 25652, 25616, 25806).
- c) la zone secondaire, où l'or est entièrement à une granulométrie inférieure à 10 μm (# 25168, 25206, 25823).

4. RECOMMANDATION

L'approche utilisée dans cette étude est basée uniquement sur l'observation des lames minces polies. Il serait judicieux de compléter ces travaux par une évaluation du potentiel aurifère de cette propriété.

Ceci pourrait se faire en utilisant des échantillons d'un certain volume (quelques kilos) et représentatifs de chacune des zones aurifères observées sur le terrain pour fabriquer des concentrés de minéraux lourds afin de déterminer avec plus de fiabilité la teneur, la granulométrie, la récupération probable, ainsi que la meilleure méthode de traitement de ce minerai. La prise de tels échantillons devrait, idéalement, tenir compte des dilutions qui auraient lieu lors du minage.

ANNEXE

PHOTOMICROGRAPHIES

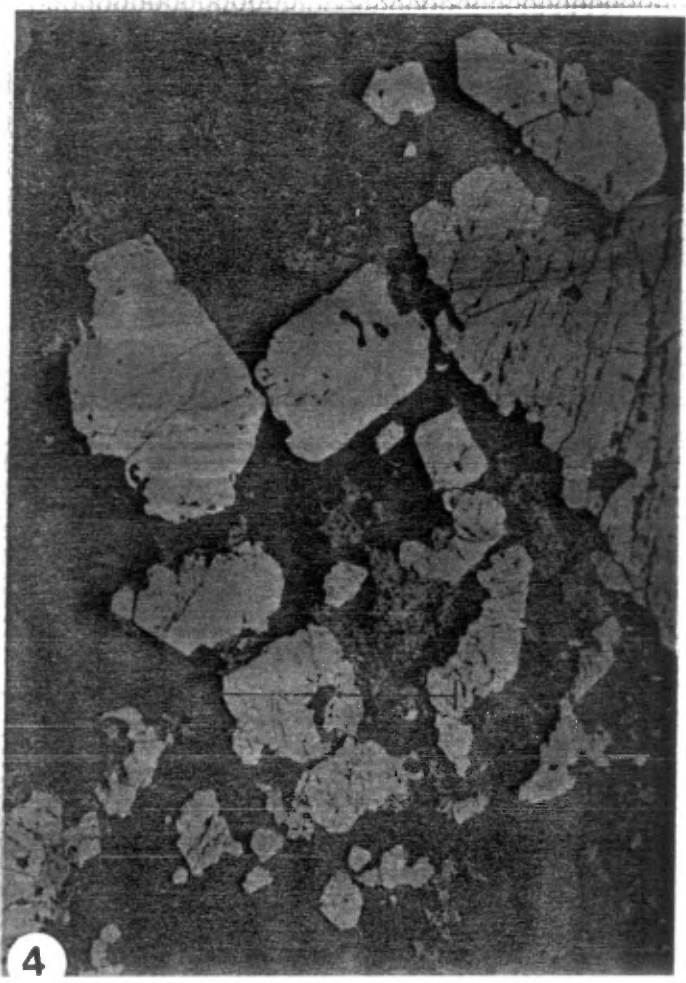
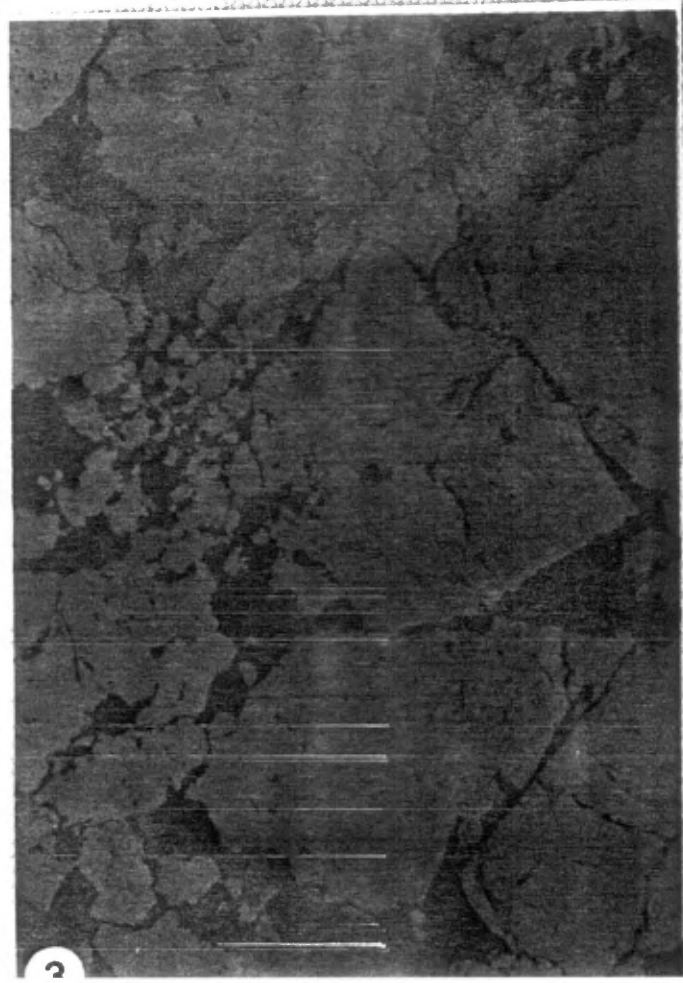
LÉGENDE

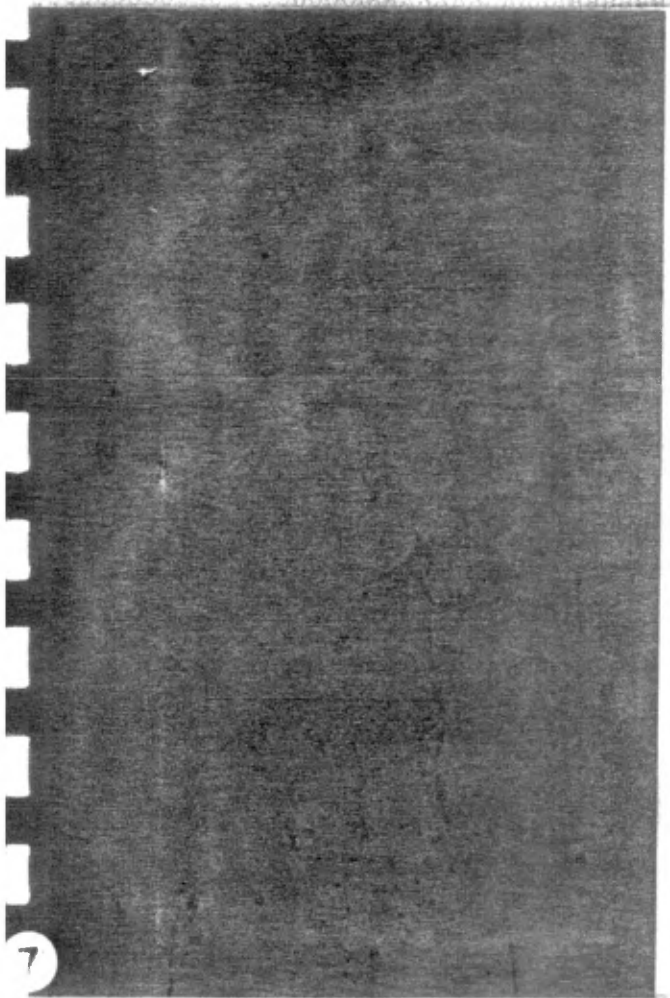
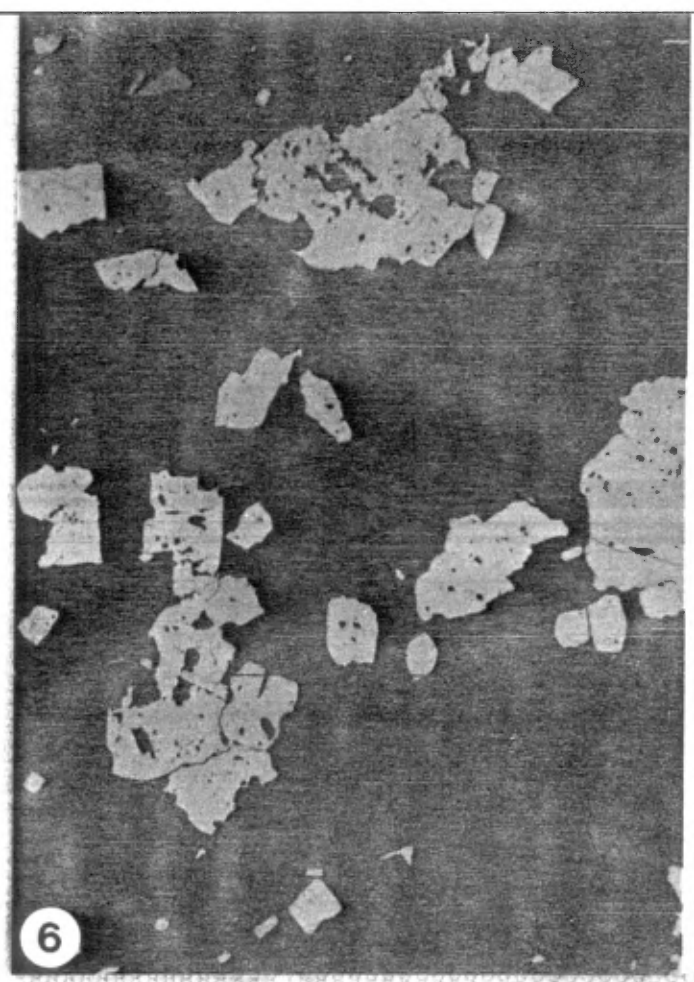
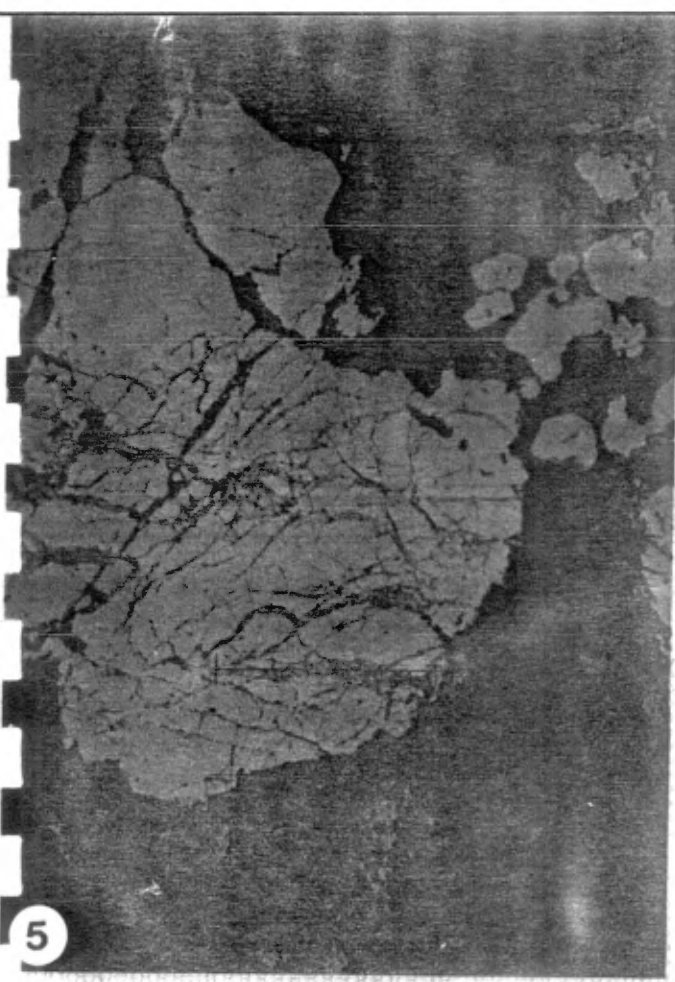
L'échelle des photomicrographies est la suivante:

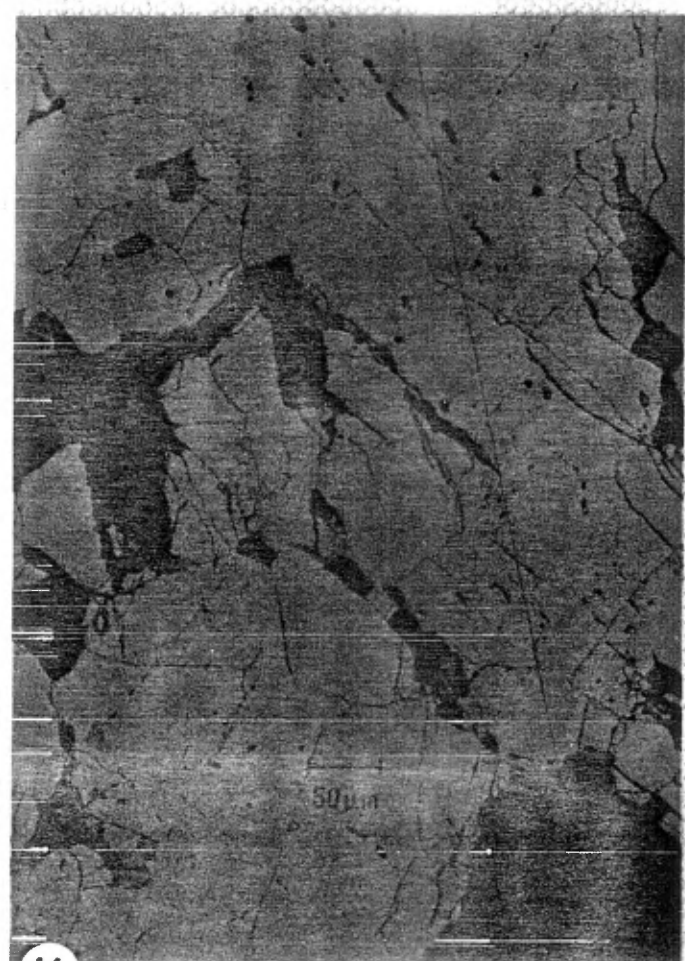
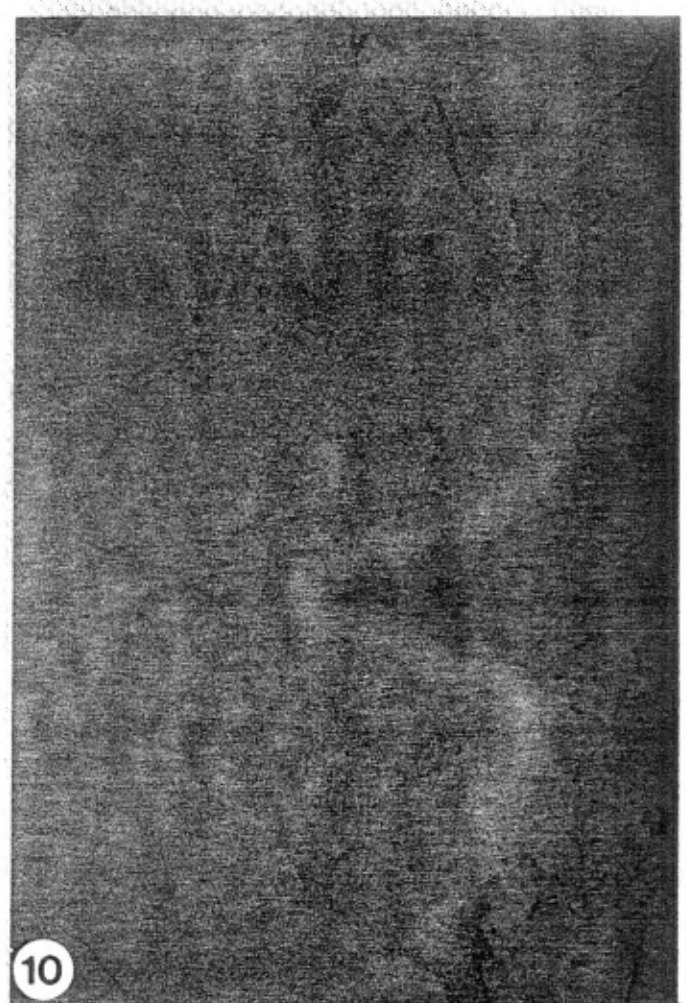
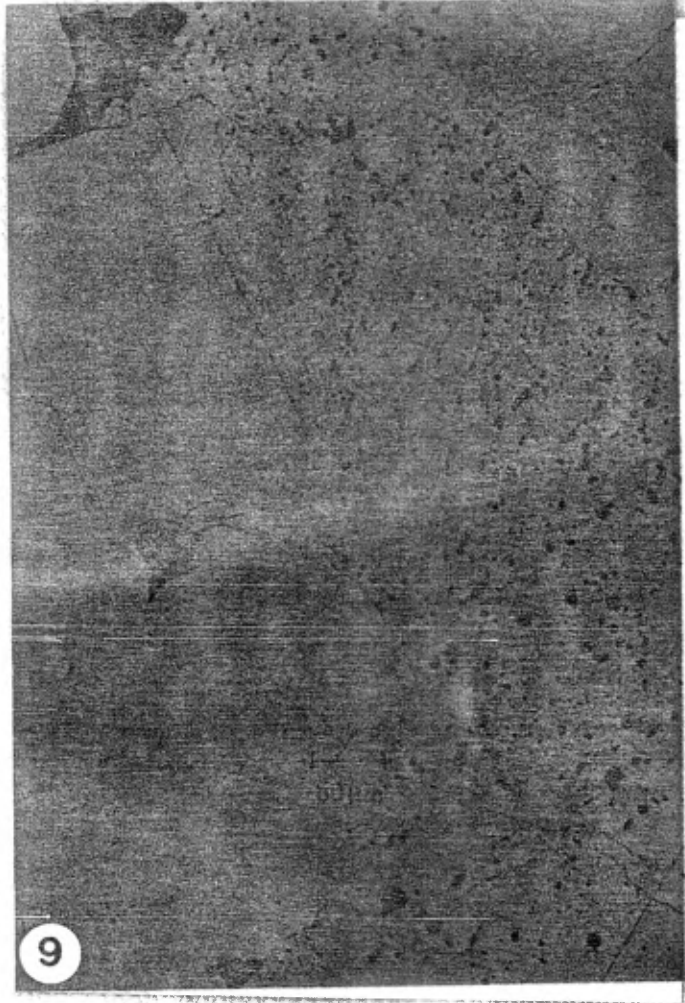
- # 1, 7 et 8: la barre mesure 0,2 mm.
- # 2 à 6 : la barre mesure 2,5 mm.
- # 9 à 28 : l'échelle se trouve sur les photos.

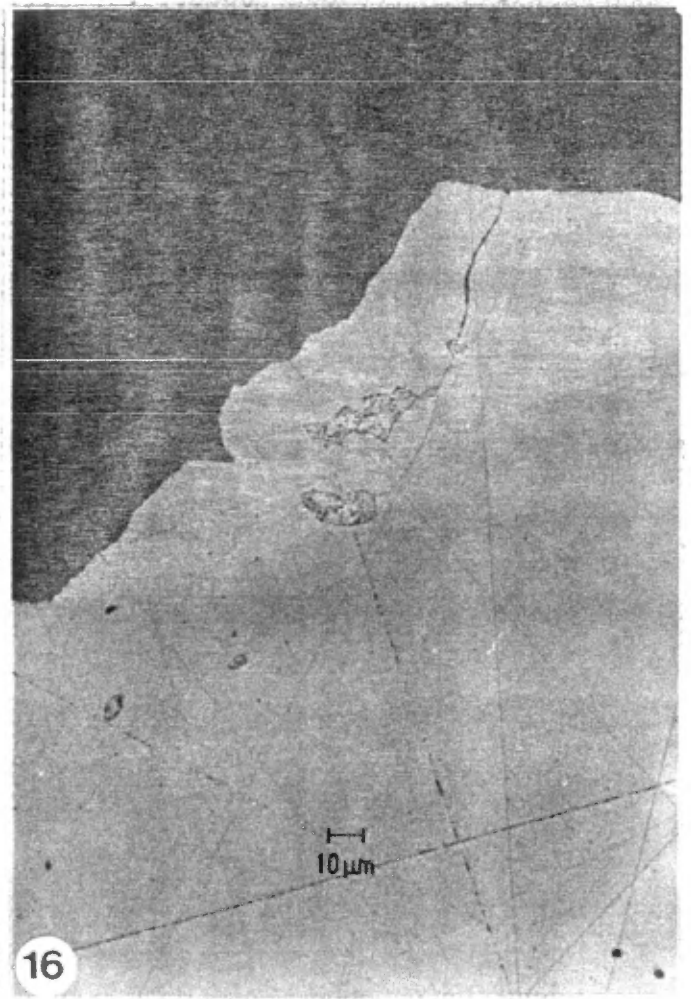
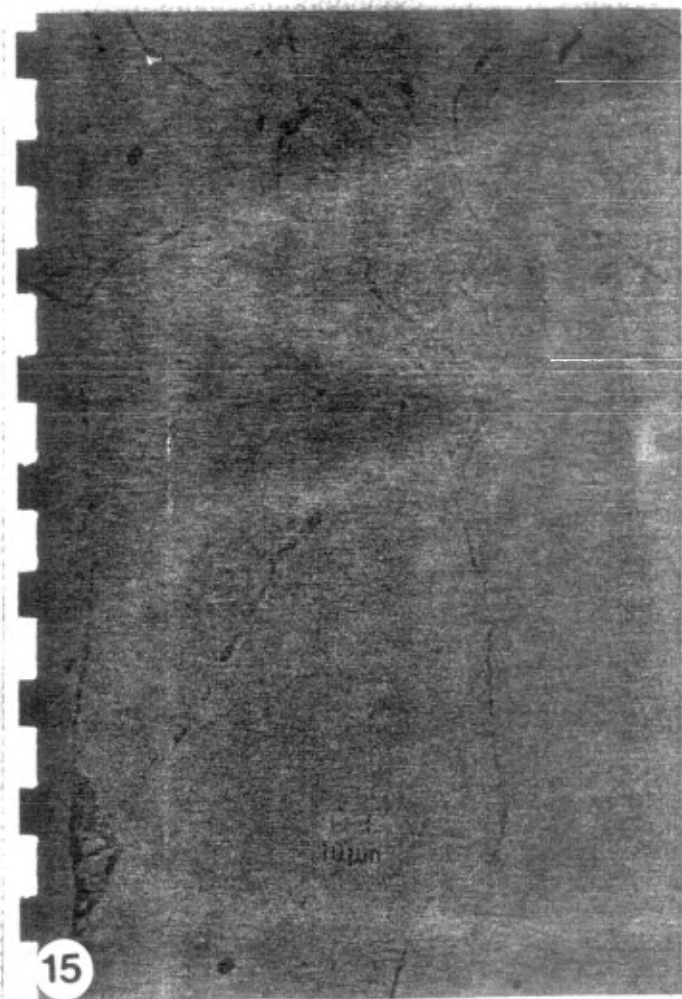
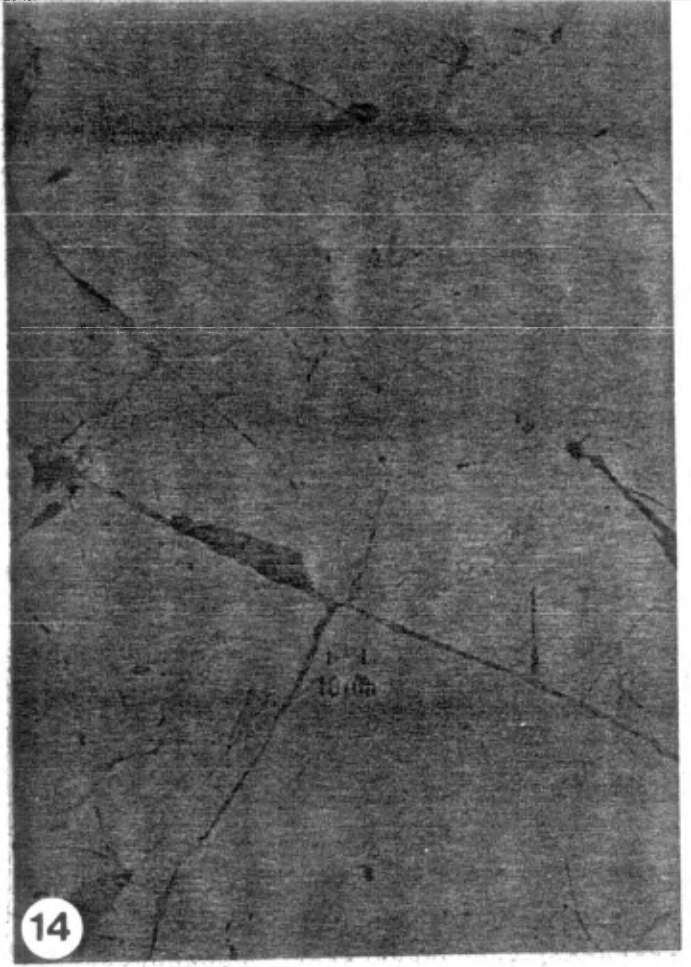
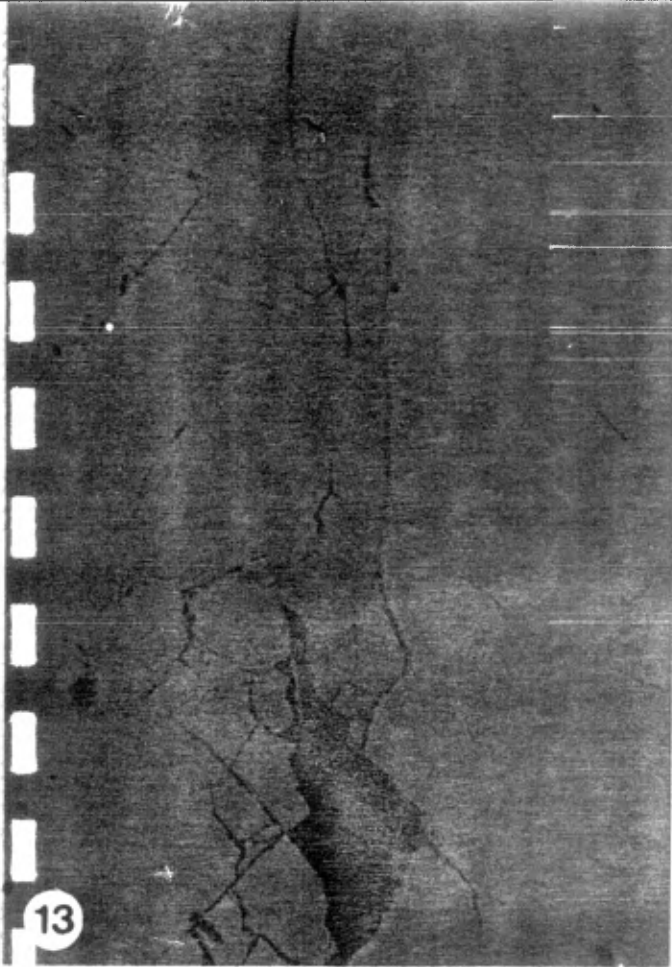
- # 1 : Grains de pyrite craquelés dans la matrice de quartz.
- # 2 : Grains de pyrite dans la matrice de quartz. Notez les fines particules aurifères (or libre dans la gangue), au centre de la microphotographie.
- # 3 : Grain d'or en inclusion dans la pyrite.
- # 4 : Association de pyrite (clair) et de chalcoppyrite.
- # 5 : Infiltration de chalcoppyrite dans la pyrite.
- # 6 : Pyrite dans une matrice carbonatée.
- # 7 : Or en remplissage dans les fractures de la pyrite.
- # 8 : Particules d'or associées à la pyrite et à la gangue non métallique.
- # 9 et 10 : Or en remplissage dans la pyrite et associé avec une génération de pyrite poecilitique dans une pyrite idiomorphe.

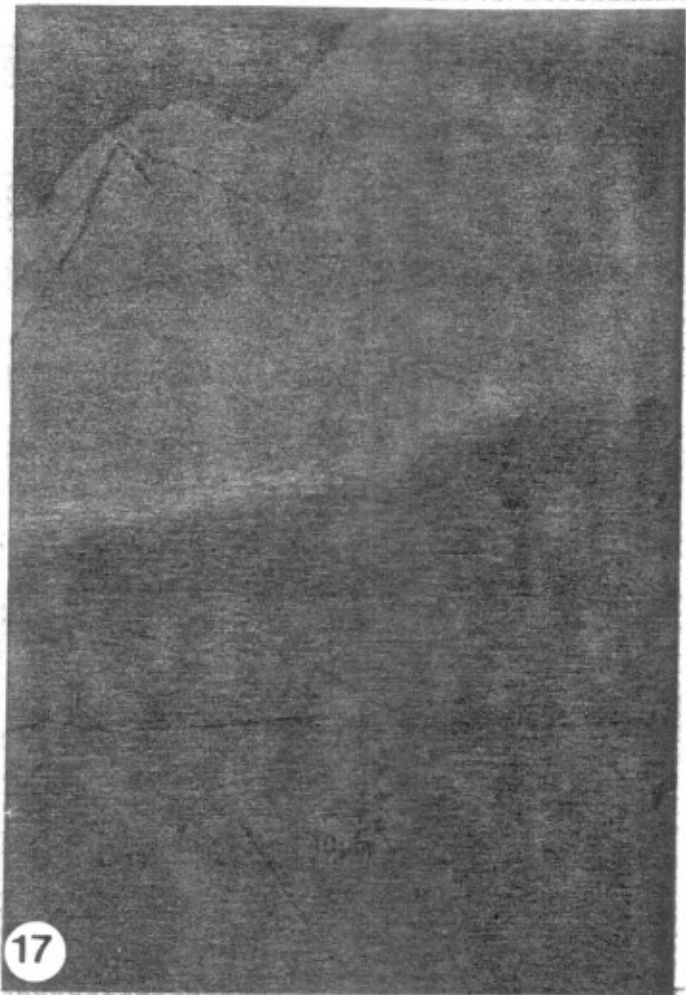
- # 11 à 15 : Or en remplissage de fractures dans la pyrite, formant des veinules aurifères. De la chalcopryrite est associée à cette dernière phase.
- # 16 à 20 : Or en inclusion dans la pyrite.
- # 21 et 22: Or associé à la pyrite et à la gangue non métallique.
- # 23 à 26 : Or en inclusion dans la pyrite et intimement associé à des tellurures. La photomicrographie # 26, au microscope électronique à balayage (MEB), montre les relations qui existent entre l'or et les tellurures.
- # 27 et 28: Présence de graphite dans la gangue non métallique et pyrite aurifère associée (échantillon 25521).



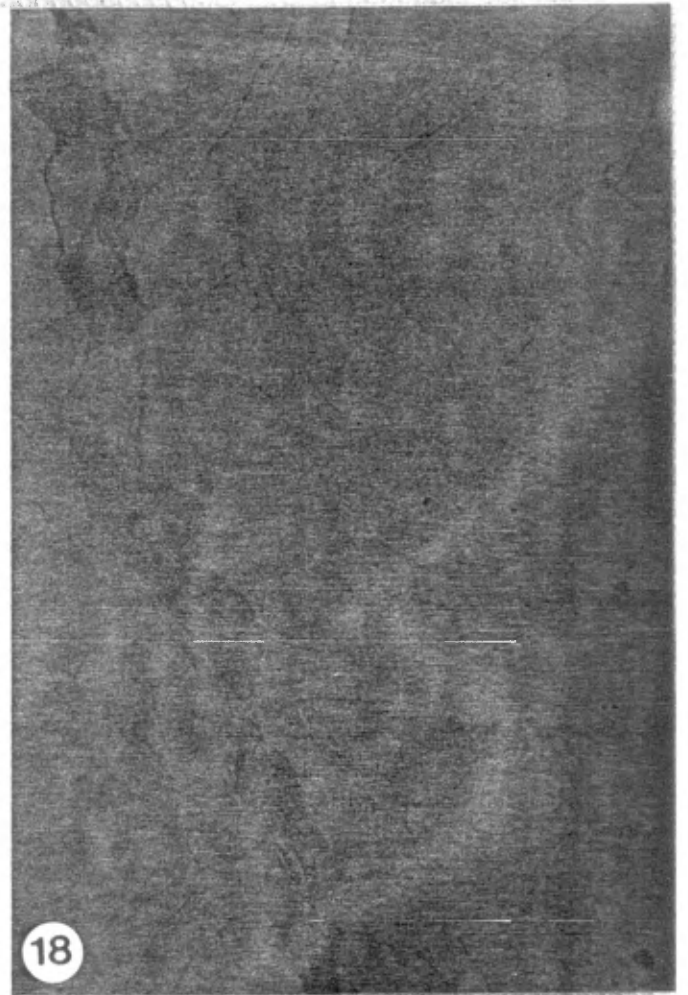




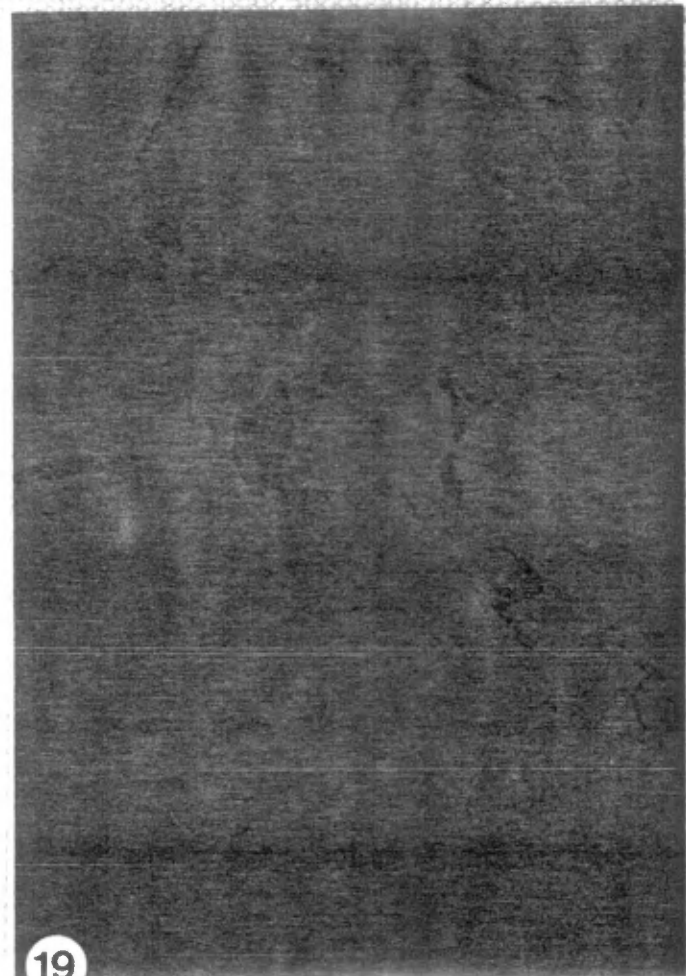




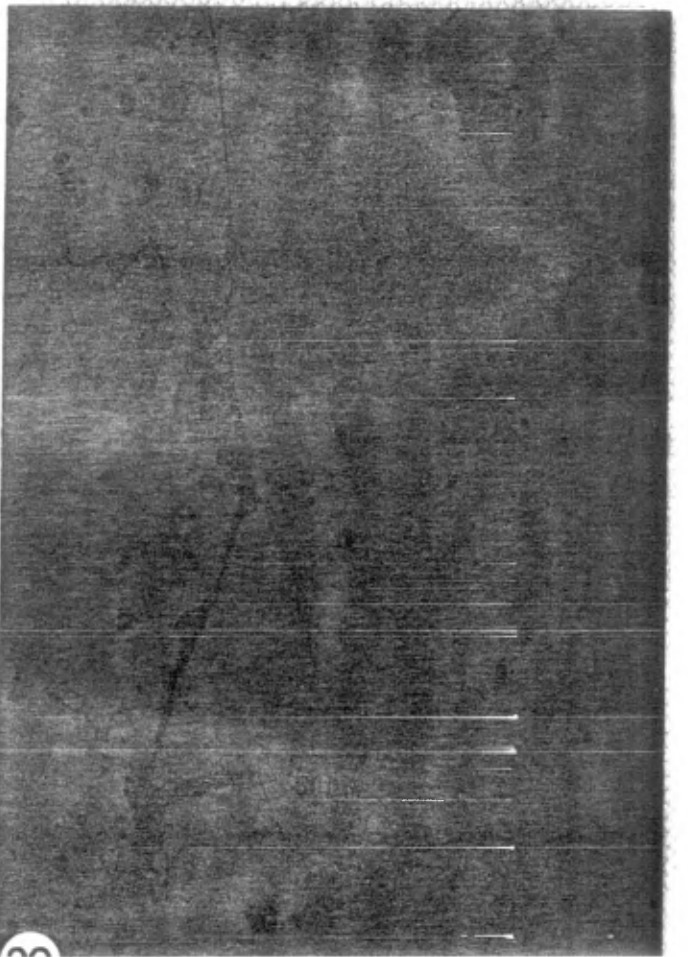
17



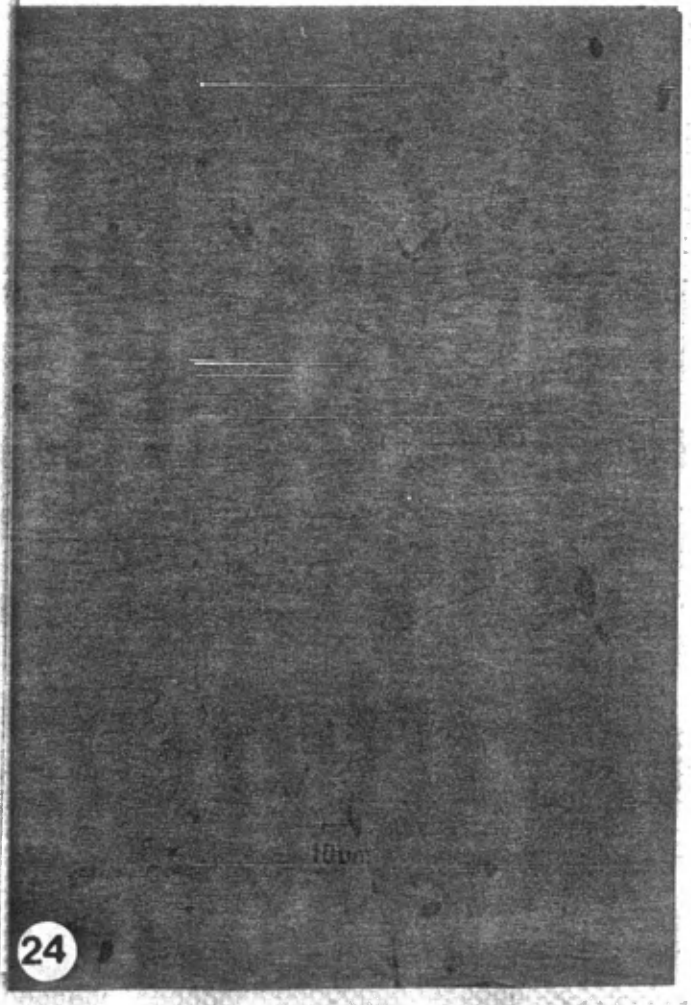
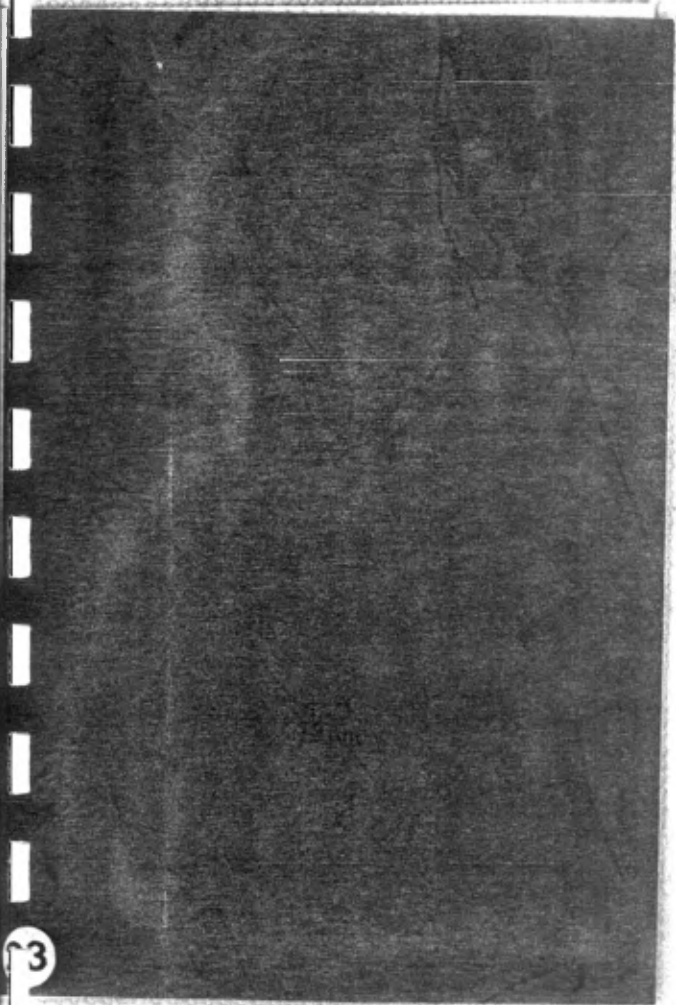
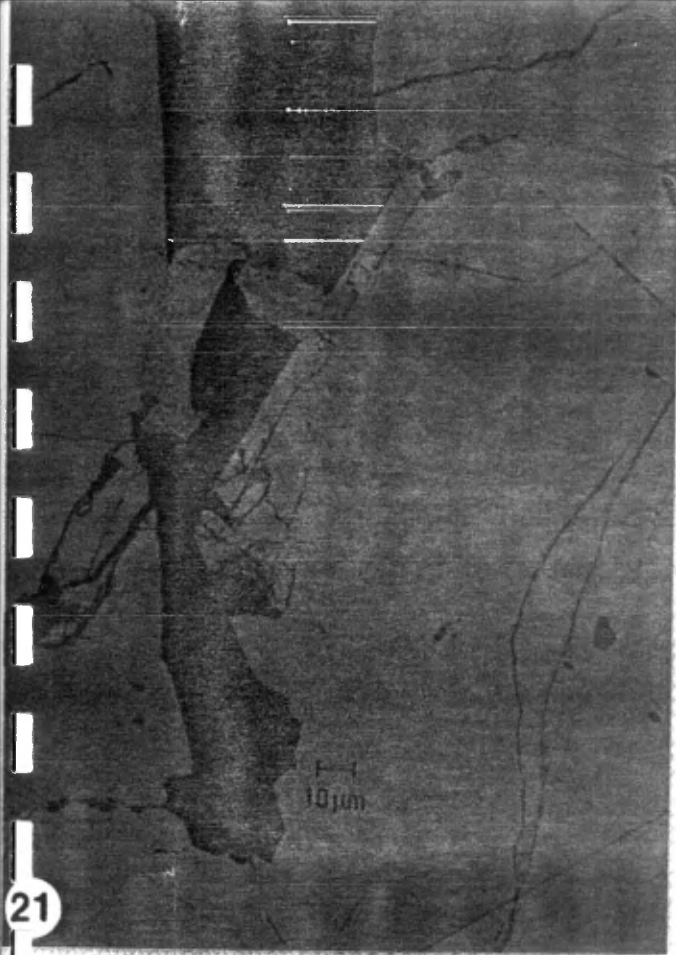
18

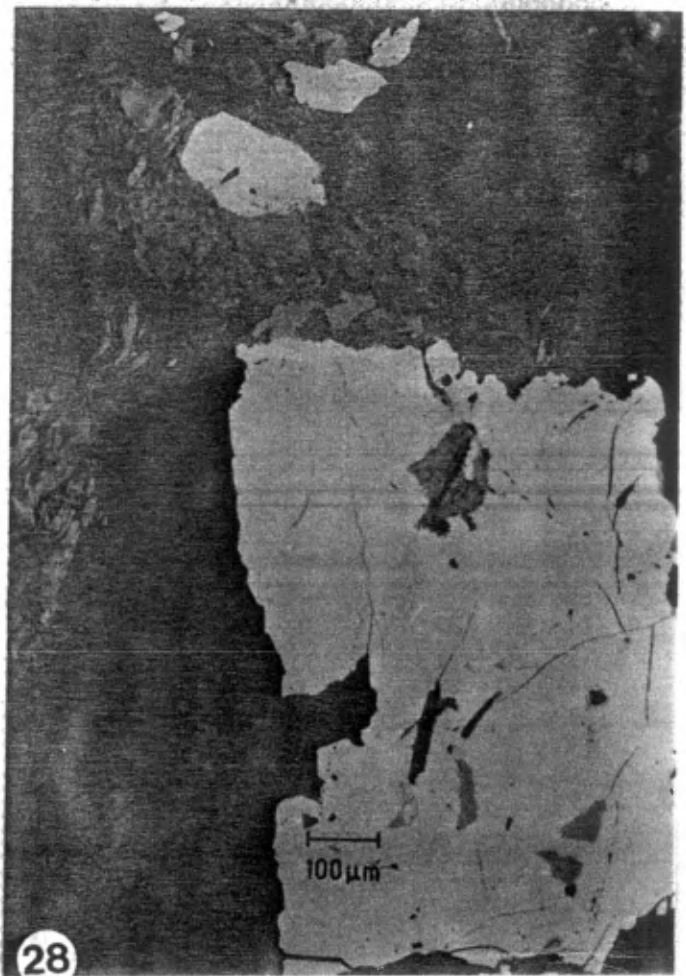
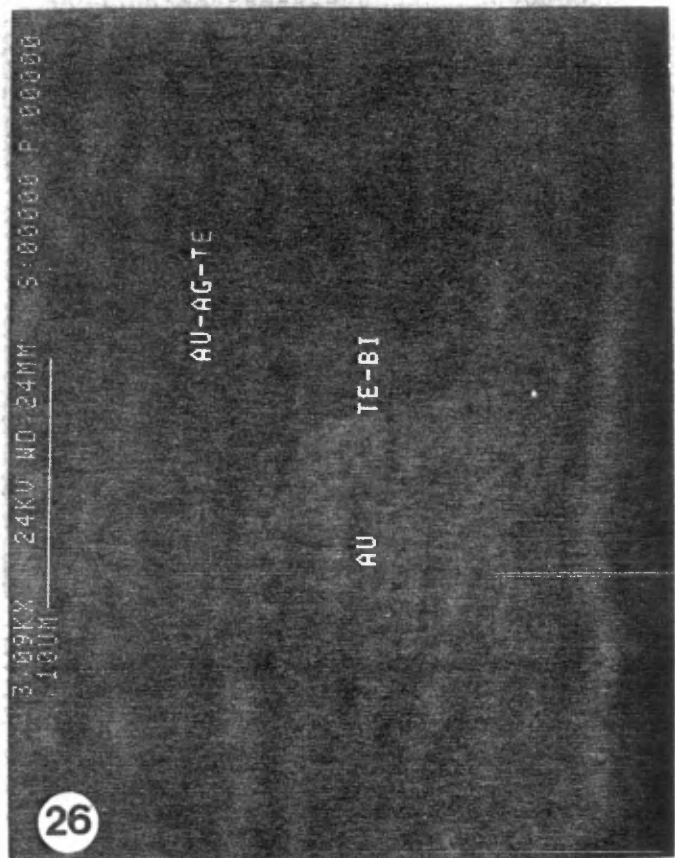
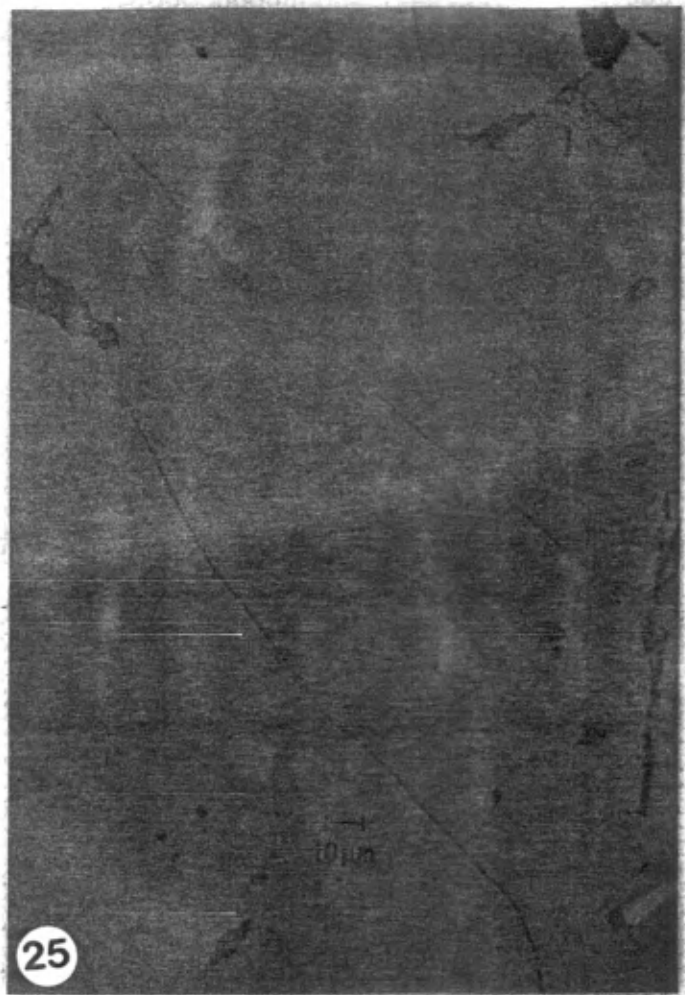


19



20





LABORATOIRE MINÉRALURGIQUE 110750 CANADA INC

CHEMIN ANCIENNE AÉROGARE - VAL D'OR, QUÉ.
TÉL.: 825-2498

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSIS

NO 560

Ressources Val d'Or,

Val d'Or, Qué.

ÉCHANTILLONS
SAMPLES 25001-25022

VAL D'OR, QUÉ. 25 mars 19. 88

REÇU DE
RECEIVED FROM *André*

ANALYSES
ASSAYS Au

ANALYSE PYRO-GRAVIMÉTRIQUE DE Au

	Au/G/T
25001 ✓	41.800
2 ✓	0.850
3	ND
4	ND
5	ND
6	ND
7	ND
8	ND
9	ND
10	ND
1	ND
2	ND
3	ND
4	ND
5	ND
6	ND
7	ND
8	ND
9	0.300
20	ND
1	ND
25022	ND

ÉNERGIE ET RESSOURCES
SECTEUR MINES

29 NOV. 1988

Bureau régional Val d'Or

1723
883355

ND Concentration < 0,250g/t

Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de la Géoinformation
Date: 11 AVR 1989
No G.M.: 48119

110750 CANADA INC.
Laboratoire minéralurgique
Per: *[Signature]*
Gilles Denoncourt, Chimiste

ANALYSTE / ASSAYER

LABORATOIRE MINÉRALURGIQUE 110750 CANADA INC

CHEMIN ANCIENNE AÉROGARE - VAL D'OR, QUÉ.
TÉL.: 825-2498

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Ressources Val d'Or,

NO 561

Val d'Or, Qué.

ÉCHANTILLONS
SAMPLES 25023-25042

VAL D'OR, QUÉ. 25 marw 1988

REÇU DE
RECEIVED FROM

ANALYSES
ASSAYS Au


ANALYSE PYRO-GRAVIMETRIQUE DE Au

	Au/G/T
25023	ND
25024	3.000
5	ND
6	ND
7	ND
8	ND
9	ND
30	ND
1	ND
2	ND
3	ND
4	ND
5	ND
6	ND
7	ND
8	ND
9	ND
40	ND
1	ND
25042	ND

ND Concentration $\leq 0,250\text{g/t}$

110750 CANADA INC.

Laboratoire minéralurgique

Par: 
Gilles Danoncourt, Chimiste

ANALYSTE / ASSAYER

LABORATOIRE MINÉRALURGIQUE 110750 CANADA INC

CHEMIN ANCIENNE AÉROGARE - VAL D'OR, QUÉ.
TÉL.: 825-2498

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Ressources Val d'Or,

Val d'OR, Qué.

NO	562
----	-----

ÉCHANTILLONS
SAMPLES 25043-25062

VAL D'OR, QUÉ. 25 mars 19 88 ..

REÇU DE
RECEIVED FROM

ANALYSES
ASSAYS Au

ANALYSE PYRO-GRAVIMETRIQUE DE Au

	Au/G/T
25043	ND
4	ND
5	ND
6	ND
7	ND
8	ND
9	ND
50	ND
1	ND
2	ND
3	ND
4	ND
5	ND
6	ND
7	ND
8	ND
9	ND
60	ND
1	ND
25062	ND

ND Concentration < 0,250g/t

110750 CANADA INC.

Laboratoire minéralurgique

Par: 
Gilles Denoncourt, Chimiste

.....
ANALYSTE / ASSAYER

LABORATOIRE MINÉRALURGIQUE 110750 CANADA INC

CHEMIN ANCIENNE AÉROGARE - VAL D'OR, QUÉ.
TÉL.: 825-2498

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Ressources Val d'OR,

Val d'OR, Qué.

NO 563

ÉCHANTILLONS
SAMPLES 25063-25088

VAL D'OR, QUÉ. 25 mars 19.88...

REÇU DE
RECEIVED FROM

ANALYSES
ASSAYS Au

ANALYSE PYRO-GRAVIMÉTRIQUE DE Au

	Au/G/T
25063 ✓	ND
4	ND
5	ND
6	ND
7	ND
8	ND
9	ND
70	ND
1	ND
2	ND
3	ND
4	ND
5	ND
6	ND
7	ND
8	ND
9	ND
80	ND
1	ND
2	ND
3	ND
4	ND
5	ND
6	ND
7	ND
25088	ND

ND concentration < 0.250g/t

110750 CANADA INC.

Laboratoire minéralurgique

Par: 
Gilles Dononcourt, Chimiste

ANALYSTE / ASSAYER

LABORATOIRE MINÉRALURGIQUE 110750 CANADA INC

CHEMIN ANCIENNE AÉROGARE - VAL D'OR, QUÉ.
TÉL.: 825-2498

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Ressources Val d'Or.....

Val d'Or, Qué.....

NO	564
----	-----

ECHANTILLONS
SAMPLES 25089-25108.....

VAL D'OR, QUÉ. 25 mars 19.88..

REÇU DE
RECEIVED FROM

ANALYSES
ASSAYS Au.....

ANALYSE PYRO-GRAVIMETRIQUE DE Au

	Au/G/T
25089	ND
90	ND
1	ND
2	ND
3	ND
4	ND
5	ND
6	ND
7	ND
8	ND
9	ND
100	ND
1	ND
2	ND
3	ND
4	ND
5	ND
6	ND
7	ND
25108	ND

ND Concentration < 0,250g/t

110750 CANADA INC
Laboratoire minéralurgique

Par 
Gilles Denoncourt, Chimiste

.....
ANALYSTE / ASSAYER

LABORATOIRE MINÉRALURGIQUE 110750 CANADA INC

CHEMIN ANCIENNE AÉROGARE - VAL D'OR, QUÉ.
TÉL.: 825-2498

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Ressources Val d'Or,

Val d'OR, Qué.

NO 565

ÉCHANTILLONS 25109-25128
SAMPLES

VAL D'OR, QUÉ. 25 mars 1988

REÇU DE
RECEIVED FROM

ANALYSES
ASSAYS Au

ANALYSE PYRO-GRAVIMÉTRIQUE DE Au

	<u>Au/G/T</u>
25109	ND
10	ND
1	ND
2	ND
3	ND
4	ND
5	ND
6	ND
7	ND
8	ND
9	ND
20	ND
1	ND
2	ND
3	ND
4	ND
5	ND
6	ND
7	ND
25128	ND

ND Concentration $\leq 0,250\text{g/t}$

110750 CANADA INC.
Laboratoire minéralurgique

Par: 
Gilles Denoncourt, Chimiste

ANALYSTE / ASSAYER

LABORATOIRE MINÉRALURGIQUE 110750 CANADA INC

CHEMIN ANCIENNE AÉROGARE - VAL D'OR, QUÉ.
TÉL.: 825-2498

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Ressources Val d'OR,

Val d'Or, Qué.

NO 566

ÉCHANTILLONS
SAMPLES 25129-25146

VAL D'OR, QUÉ. 25 mars 19 88 ..

REÇU DE
RECEIVED FROM

ANALYSES
ASSAYS Au

ANALYSE PYRO-GRAVIMETRIQUE DE Au

	<u>Au/G/T</u>
25129	ND
30	ND
1	ND
2	ND
3	ND
4	ND
5	ND
6	ND
7	ND
8	ND
9	ND
40	ND
1	ND
2	ND
3	ND
4	ND
5	ND
25146	ND

ND Concentration < 0,250g/t

110750 CANADA INC.

Laboratoire minéralurgique

Par: 

Gilles Denoncourt, Chimiste

ANALYSTE / ASSAYER

LABORATOIRE MINÉRALURGIQUE 110750 CANADA INC

CHEMIN ANCIENNE AÉROGARE - VAL D'OR, QUÉ.
TÉL.: 825-2498

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Ressources Val d'OR,

NO	567
----	-----

Val d'OR, Qué.

ÉCHANTILLONS
SAMPLES 25147-25172

VAL D'OR, QUÉ. 28 mars 19 88 ..

REÇU DE
RECEIVED FROM

ANALYSES
ASSAYS Au

ANALYSE PYRO-GRAVIMETRIQUE DE Au

	Au/G/T
25147	ND
8	ND
9	ND
50	ND
1	ND
2	ND
3	ND
4	ND
5	ND
6	ND
7	ND
8	ND
9	ND
60	ND
1	ND
2	ND
3	ND
4	ND
5	0.900
6	ND
7	1.000
8	9.700
9	0.500
70	ND
1	ND
25172	ND

ND Concentration < 0,250g/t

110750 CANADA INC.
Laboratoire minéralurgique

Par: 
Gilles Denoncourt, Chimiste

.....
ANALYSTE / ASSAYER

LABORATOIRE MINÉRALURGIQUE 110750 CANADA INC

CHEMIN ANCIENNE AÉROGARE - VAL D'OR, QUÉ.
TÉL.: 825-2498

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Ressources Val d'OR,

NO 568

Val d'Or, Qué.

ECHANTILLONS
SAMPLES 25173-25185

VAL D'OR, QUÉ. 28 mars 19 88


REÇU DE
RECEIVED FROM

ANALYSES
ASSAYS Au

ANALYSE PYRO-GRAVIMETRIQUE DE Au

	Au/G/T
25173	ND
4	ND
5	ND
6	ND
7	ND
8	0.750
9	ND
80	2.050
1	20.500
2	ND
3	0.800
4	ND
25185	ND

ND Concentration < 0,250g/t

110750 CANADA INC.
Laboratoire minéralurgique
Par: 
Gilles Denoncourt, Chimiste

.....
ANALYSTE / ASSAYER

LABORATOIRE MINÉRALURGIQUE 110750 CANADA INC

CHEMIN ANCIENNE AÉROGARE - VAL D'OR, QUÉ.
TÉL.: 825-2498

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Ressources Val d'Or.....

Val d'Or, Qu?.....

NO	569
----	-----

ÉCHANTILLONS
SAMPLES 25186-25208.....

VAL D'OR, QUÉ. 28 mars 1988....

REÇU DE
RECEIVED FROM

ANALYSES
ASSAYS Au

ANALYSE PYRO-GRAVIMETRIQUE DE Au

	Au/G/T
25186	ND
7	ND
8	ND
9	ND
90	ND
1	ND
2	ND
3	ND
4	ND
5	ND
6	ND
7	ND
8	ND
9	ND
200	ND
1	ND
2	ND
3	4.900
4	7.850
5	0.900
6	18.150
7	ND
25208	ND

ND Concentration < 0,250g/t

110750 CANADA INC.

Laboratoire minéralurgique

Par: 
Gilles Denoncourt, Chimiste

ANALYSTE / ASSAYER

LABORATOIRE MINÉRALURGIQUE 110750 CANADA INC

CHEMIN ANCIENNE AÉROGARE - VAL D'OR, QUÉ.
TÉL.: 825-2498

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Ressources Val d'Or.....

Val d'Or, Qué.....

NO 611

ÉCHANTILLONS
SAMPLES 25209-25229.....

VAL D'OR, QUÉ. 29 avril 1988..

REÇU DE
RECEIVED FROM

ANALYSES
ASSAYS Au.....

ANALYSE PYRO-GRAVIMÉTRIQUE DE Au

	<u>Au/G/T</u>
25209	ND
10	7.800
1	ND
2	ND
3	ND
4	ND
5	ND
6	ND
7	ND
8	ND
9	ND
20	ND
1	ND
2	ND
3	ND
4	ND
5	ND
6	1.600
7	ND
8	ND
25229	ND

NE Concentration (0,250g/t)

110750 CANADA INC
Laboratoire minéralurgique

Par: 
Gilles Denoncourt, Chimiste

LABORATOIRE MINÉRALURGIQUE 110750 CANADA INC

CHEMIN ANCIENNE AÉROGARE - VAL D'OR, QUÉ.
TÉL.: 825-2498

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Ressources Val d'Or,.....

NO	612
----	-----

Val d'Or, Qué.....

ÉCHANTILLONS
SAMPLES25230-25256.....

VAL D'OR, QUÉ.29 avril..... 19..88..

REÇU DE
RECEIVED FROM

ANALYSES
ASSAYS Au

ANALYSE PYRO-GRAVIMÉTRIQUE DE Au

	Au/G/T
25230	ND
1	ND
2	ND
3	ND
4	ND
5	ND
6	ND
7	ND
8	ND
9	ND
40	ND
1	ND
2	ND
3	ND
4	ND
5	81.300
6	26.750
7	ND
8	ND
9	ND
50	ND
1	0.750
2	ND
3	ND
4	ND
5	ND
25256	ND

ND Concentration (0,250g/t

110750 CANADA INC
Laboratoire minéralurgique

Par: 
Gilles Doncourt, Chimiste

.....
ANALYSTE / ASSAYER

LABORATOIRE MINÉRALURGIQUE 110750 CANADA INC

CHEMIN ANCIENNE AÉROGARE - VAL D'OR, QUÉ.
TÉL.: 825-2498

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Ressources Val d'Or.....

Val d'Or, Qué.....

NO 583

ÉCHANTILLONS
SAMPLES 25257-25268

VAL D'OR, QUÉ. 29 avril 19.88.

REÇU DE
RECEIVED FROM

ANALYSES
ASSAYS Au.....

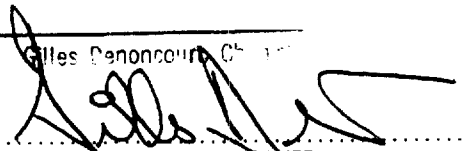
ANALYSE PYRO-GRAVIMETRIQUE DE Au

	<u>Au/G/T</u>
25257	ND
8	ND
9	ND
60	ND
1	ND
2	ND
3	ND
4	ND
5	ND
6	ND
7	ND
25268	ND

ND Concentration (0,250g/t)

110750 CANADA INC.
Laboratoire minéralurgique

Par: _____



Gilles Benoncourt, C. S. A.

ANALYSTE / ASSAYER

LABORATOIRE MINÉRALURGIQUE 110750 CANADA INC

CHEMIN ANCIENNE AÉROGARE - VAL D'OR, QUÉ.
TÉL.: 825-2498

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Ressources Val d'Or,

NO	584
----	-----

Val d'Or, Qué.

ÉCHANTILLONS
SAMPLES 25269-25288

VAL D'OR, QUÉ. 29 avril 19.88 ..

REÇU DE
RECEIVED FROM

ANALYSES
ASSAYS Au

ANALYSE PYRO-GRAVIMETRIQUE DE Au

	Au/G/T
25269	ND
70	ND
1	ND
2	ND
3	ND
4	ND
5	ND
6	ND
7	2.300
8	ND
9	ND
80	ND
1	ND
2	ND
3	ND
4	ND
5	ND
6	ND
7	ND
25288	ND

ND Concentration (0,250g/t)

110750 CANADA INC.
Laboratoire minéralurgique
 Par: 
 Gilles Denoncourt, Chimiste

.....
ANALYSTE / ASSAYER

LABORATOIRE MINÉRALURGIQUE 110750 CANADA INC

CHEMIN ANCIENNE AÉROGARE - VAL D'OR, QUÉ.
TÉL.: 825-2498

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Ressources Val d'Or,

Val d'Or, Qué.

NO 585

ÉCHANTILLONS
SAMPLES 25289-25308

VAL D'OR, QUÉ. 29 avril 19.88..

REÇU DE
RECEIVED FROM

ANALYSES
ASSAYS Au

ANALYSE PYRO-GRAVIMÉTRIQUE DE Au

	<u>Au/G/T</u>
25289	ND
90	ND
1	ND
2	ND
3	ND
4	ND
5	ND
6	ND
7	ND
8	ND
9	ND
300	ND
1	ND
2	ND
3	ND
4	ND
5	ND
6	ND
7	ND
25308	ND

ND Concentration (0,250g/t)

110750 CANADA INC.

Laboratoire minéralurgique

Par: 
Gilles Denoncourt, Chimiste

LABORATOIRE MINÉRALURGIQUE 110750 CANADA INC

CHEMIN ANCIENNE AÉROGARE - VAL D'OR, QUÉ.
TÉL.: 825-2498

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Ressources Val d'Or,

Val d'Or, Qué.

NO	586
----	-----

ÉCHANTILLONS
SAMPLES 25309-25328

VAL D'OR, QUÉ. 29 avril 19.88..

REÇU DE
RECEIVED FROM

ANALYSES
ASSAYS Au

ANALYSE PYRO-GRAVIMETRIQUE DE Au

	Au/G/T
25309	ND
10	ND
1	ND
2	ND
3	ND
4	ND
5	ND
6	ND
7	ND
8	ND
9	54.150
20	0.350
1	0.250
2	ND
3	ND
4	2.200
5	1.150
6	ND
7	ND
25328	ND

ND Concentration (0,250g/t)

110750 CANADA INC.

Laboratoire minéralurgique

Par: 
Gilles Denoncourt, Chimiste

.....
ANALYSTE / ASSAYER

LABORATOIRE MINÉRALURGIQUE 110750 CANADA INC

CHEMIN ANCIENNE AÉROGARE - VAL D'OR, QUÉ.
TÉL.: 825-2498

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Ressources Val d'Or,

Val d'Or, Qué.

NO	587
----	-----

ÉCHANTILLONS
SAMPLES 25329-25349

VAL D'OR, QUÉ. 29 avril 19 88 ..

REÇU DE
RECEIVED FROM

ANALYSES
ASSAYS Au

ANALYSE PYRO-GRAVIMETRIQUE DE Au

	Au/G/T
25329	2.000
30	ND
1	ND
2	ND
3	ND
4	ND
5	ND
6	ND
7	ND
8	ND
9	ND
40	ND
1	ND
2	ND
3	ND
4	ND
5	ND
6	ND
7	ND
8	ND
25349	ND

ND Concentration (0,250g/t)

110750 CANADA INC.

Laboratoire minéralurgique

Par: 
Gilles Denoncourt, Chimiste

.....
ANALYSTE / ASSAYER

LABORATOIRE MINÉRALURGIQUE 110750 CANADA INC

CHEMIN ANCIENNE AÉROGARE - VAL D'OR, QUÉ.
TÉL.: 825-2498

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Ressources Val d'Or,

NO	588
----	-----

Val d'Or, Qué.

ÉCHANTILLONS
SAMPLES 25350-25374

VAL D'OR, QUÉ. 29 avril 19.88..

REÇU DE
RECEIVED FROM

ANALYSES
ASSAYS Au

ANALYSE PYRO-GRAVIMETRIQUE DE Au

	Au/G/T
25350	ND
1	ND
2	ND
3	ND
4	ND
5	ND
6	ND
7	ND
8	0.250
9	ND
60	ND
1	ND
2	ND
3	ND
4	ND
5	ND
6	ND
7	ND
8	ND
9	ND
70	ND
1	ND
2	ND
3	ND
25374	ND

ND Concentration (0,250g/t)

110750 CANADA INC
Laboratoire minéralurgique

Par: 
Gilles Denoncourt, Chimiste

.....
ANALYSTE / ASSAYER

LABORATOIRE MINÉRALURGIQUE 110750 CANADA INC

CHEMIN ANCIENNE AÉROGARE - VAL D'OR, QUÉ.
TÉL.: 825-2498

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Ressources Val d'Or,

Val d'Or, Qué.

NO	589
----	-----

ÉCHANTILLONS
SAMPLES 25375-25394

VAL D'OR, QUÉ. 29. avril. 19. 88.

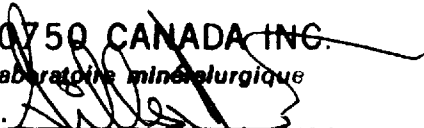
REÇU DE
RECEIVED FROM

ANALYSES
ASSAYS Au

ANALYSE PYRO-GRAVIMETRIQUE DE Au

	Au/G/T
25375	ND
6	ND
7	ND
8	ND
9	ND
80	ND
1	ND
2	ND
3	ND
4	ND
5	ND
6	ND
7	ND
8	ND
9	ND
90	ND
1	ND
2	ND
3	N
25394	ND

ND Concentration (0,250g/t)

110750 CANADA INC.
Laboratoire minéralurgique
Par: 
Gilles Denoncourt Chimiste

.....
ANALYSTE / ASSAYER

LABORATOIRE MINÉRALURGIQUE 110750 CANADA INC

CHEMIN ANCIENNE AÉROGARE - VAL D'OR, QUÉ.
TÉL.: 825-2498

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Ressources Val d'Or,

Val d'Or, Qué.

NO	590
----	-----

ÉCHANTILLONS
SAMPLES 25395-25404

VAL D'OR, QUÉ. 29 avril 19.88..

REÇU DE
RECEIVED FROM

ANALYSES
ASSAYS Au

ANALYSE PYRO-GRAVIMETRIQUE DE Au

	Au/G/T
25395	ND
6	ND
7	ND
8	ND
9	ND
400	ND
1	ND
2	ND
3	ND
4	ND
5	ND
6	ND
7	ND
8	2.450
9	ND
10	ND
1	ND
2	ND
3	ND
25414	ND

ND concentration (0,250g/t)

110750 CANADA INC

Laboratoire minéralurgique

Par: 
Gilles Denoncourt, Chimiste

.....
ANALYSTE / ASSAYER

LABORATOIRE MINÉRALURGIQUE 110750 CANADA INC

CHEMIN ANCIENNE AÉROGARE - VAL D'OR, QUÉ.
TÉL.: 825-2498

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Ressources Val d'Or,

NO	591
----	-----

Val d'Or, Qué.

ECHANTILLONS
SAMPLES 25415-25431

VAL D'OR, QUÉ. 29 avril 19...88.

REÇU DE
RECEIVED FROM


ANALYSES
ASSAYS Au

ANALYSE PYRO-GRAVIMETRIQUE DE Au

	Au/G/T
25415	ND
6	ND
7	ND
8	ND
9	ND
20	ND
1	ND
2	ND
3	ND
4	0.400
5	ND
6	ND
7	ND
8	ND
9	ND
30	ND
25431	ND

ND Concentration (0,250g/t)

110750 CANADA INC.
Laboratoire minéralurgique

Par: 
Giles Denoncourt, Chimiste

.....
ANALYSTE / ASSAYER

LABORATOIRE MINÉRALURGIQUE 110750 CANADA INC

CHEMIN ANCIENNE AÉROGARE - VAL D'OR, QUÉ.
TÉL.: 825-2498

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Ressources Val d'Or,

NO	592
----	-----

Val d'Or, Qué.

ÉCHANTILLONS
SAMPLES 25432-25451

VAL D'OR, QUÉ. 29 avril 19.88..

REÇU DE
RECEIVED FROM

ANALYSES
ASSAYS Au

ANALYSE PYRO-GRAVIMETRIQUE DE Au

	Au/G/T
25432	ND
3	ND
4	ND
5	ND
6	ND
7	ND
8	ND
9	ND
40	ND
1	ND
2	ND
3	ND
4	ND
5	ND
6	ND
7	ND
8	ND
9	ND
50	ND
25451	ND

ND Concentration (0,250g/t)

110750 CANADA INC.

Laboratoire minéralurgique

Par:

Gilles Denoncourt, Chimiste

.....
ANALYSTE / ASSAYER

LABORATOIRE MINÉRALURGIQUE 110750 CANADA INC

CHEMIN ANCIENNE AÉROGARE - VAL D'OR, QUÉ.
TÉL.: 825-2498

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSIS

NO 593

Ressources Val d'Or,

Val d'Or, Qué.

ECHANTILLONS
SAMPLES 25452-25466

VAL D'OR, QUÉ. 29 avril 19.88..

REÇU DE
RECEIVED FROM

ANALYSES
ASSAYS Au

ANALYSE PYRO-GRAVIMETRIQUE DE Au

	Au/G/T
25452	ND
3	ND
4	ND
5	ND
6	ND
7	ND
8	ND
9	ND
60	ND
1	ND
2	ND
3	ND
4	ND
5	ND
25466	ND

ND Concentration (0,250g/t

110750 CANADA INC
Laboratoire minéralurgique

Par: 
Gilles Denoncourt, Chimiste

.....
ANALYSTE / ASSAYER

LABORATOIRE MINÉRALURGIQUE 110750 CANADA INC

CHEMIN ANCIENNE AÉROGARE - VAL D'OR, QUÉ.
TÉL.: 825-2498

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Ressources Val d'Or,

Val d'Or, Qué.

NO	594
----	-----

ÉCHANTILLONS
SAMPLES 25467-25486

VAL D'OR, QUÉ. 29 avril 19 88 ..

REÇU DE
RECEIVED FROM

ANALYSES
ASSAYS Au

ANALYSE PYRO-GRAVIMETRIQUE DE Au

	Au/G/T
25467	ND
8	ND
9	ND
70	ND
1	ND
2	ND
3	ND
4	ND
5	0.900
6	ND
7	ND
8	ND
9	ND
80	4.100
1	ND
2	ND
3	ND
4	ND
5	ND
25486	ND

ND Concentration (0,250g/t)

110750 CANADA INC.

Laboratoire minéralurgique

Par:

Gilles Denoncourt, Chimiste

.....
ANALYSTE / ASSAYER

LABORATOIRE MINÉRALURGIQUE 110750 CANADA INC

CHEMIN ANCIENNE AÉROGARE - VAL D'OR, QUÉ.
TÉL.: 825-2498

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Ressources Val d'Or,

Val d'Or, Qué.

NO	595
----	-----

ÉCHANTILLONS
SAMPLES 25487-25497

REÇU DE
RECEIVED FROM 25498-25507

VAL D'OR, QUÉ. 29 avril 1988 ..

ANALYSES
ASSAYS Au


ANALYSE PYRO-GRAVIMETRIQUE DE Au

	Au/G/T
25487	ND
8	ND
9	ND
90	ND
1	ND
2	ND
3	ND
4	1.350
5	ND
6	ND
7	ND
8	ND
9	ND
500	1.450
1	ND
2	4.700
3	ND
4	ND
5	ND
6	7.700
25507	ND

ND Concentration (0,250g/t)

110750 CANADA INC.

Laboratoire minéralurgique

Par: 
Gilles Denoncourt, Chimiste

.....
ANALYSTE / ASSAYER

LABORATOIRE MINÉRALURGIQUE 110750 CANADA INC

CHEMIN ANCIENNE AÉROGARE - VAL D'OR, QUÉ.
TÉL.: 825-2498

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Ressources Val d'Or,

NO	596
----	-----

Val d'Or, Qué.

ÉCHANTILLONS
SAMPLES25508-25528.....

VAL D'OR, QUÉ.29 avril..... 19.88..

REÇU DE
RECEIVED FROM

ANALYSES
ASSAYSAu.....

ANALYSE PYRO-GRAVIMETRIQUE DE Au

	Au/G/T
25508	ND
9	ND
10	ND
1	1.850
2	ND
3	ND
4	ND
5	ND
6	0.350
7	ND
8	3.600
9	ND
20	ND
1	4.500
2	ND
3	0.300
4	ND
5	ND
6	ND
7	ND
25528	ND

ND Concentration (0,250g/t

110750 CANADA INC
Laboratoire minéralurgique

Par: 
Gilles Denoncourt, Chimiste

.....
ANALYSTE / ASSAYER

LABORATOIRE MINÉRALURGIQUE 110750 CANADA INC

CHEMIN ANCIENNE AÉROGARE - VAL D'OR, QUÉ.
TÉL.: 825-2498

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Ressources Val d'Or,

NO	597
----	-----

Val d'Or, Qué.

ECHANTILLONS
SAMPLES 25529-25552

VAL D'OR, QUÉ. 29 avril 19...88

REÇU DE
RECEIVED FROM

ANALYSES
ASSAYS Au

ANALYSE PYRO-GRAVIMETRIQUE DE Au

	Au/G/T
25529	ND
30	ND
1	ND
2	ND
3	ND
4	ND
5	ND
6	82.500
7	ND
8	1.000
9	ND
40	ND
1	ND
2	ND
3	ND
4	ND
5	ND
6	ND
7	0.500
8	ND
9	ND
50	4.750
1	ND
25552	ND

ND Concentration (0,250g/t)

110750 CANADA INC
Laboratoire minéralurgique
Par: 
Gilles Denoncourt, Chimiste

.....
ANALYSTE / ASSAYER

LABORATOIRE MINÉRALURGIQUE 110750 CANADA INC

CHEMIN ANCIENNE AÉROGARE - VAL D'OR, QUÉ.
TÉL.: 825-2498

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Ressources Val d'Or,

Val d'Or, Qué.

NO	598
----	-----

ÉCHANTILLONS
SAMPLES 25553-25572

VAL D'OR, QUÉ. 29 avril 19 88 ..

REÇU DE
RECEIVED FROM

ANALYSES
ASSAYS Au

ANALYSE PYRO GRAVIMETRIQUE DE Au

	Au/G/T
25553	ND
4	ND
5	ND
6	ND
7	ND
8	ND
9	ND
60	ND
1	ND
2	ND
3	ND
4	ND
5	ND
6	ND
7	ND
8	ND
9	ND
70	ND
1	ND
25572	ND

ND Concentration (0,250g/t)

110750 CANADA INC.

Laboratoire minéralurgique

Par: 
Gilles Denoncourt, Chimiste

.....
ANALYSTE / ASSAYER

LABORATOIRE MINÉRALURGIQUE 110750 CANADA INC

CHEMIN ANCIENNE AÉROGARE - VAL D'OR, QUÉ.
TÉL.: 825-2498

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSIS

NO	599
----	-----

Ressources Val d'Or,

Val d'Or, Qué.

ÉCHANTILLONS
SAMPLES25573-25588.....

REÇU DE
RECEIVED FROM

VAL D'OR, QUÉ.29 avril..... 1988..

ANALYSES
ASSAYSAu.....

ANALYSE PYRO-GRAVIMÉTRIQUE DE Au

	Au/G/T
25573	ND
4	ND
5	ND
6	ND
7	ND
8	ND
9	ND
80	ND
1	ND
2	ND
3	ND
4	ND
5	8.900
6	ND
7	ND
25588	ND

ND Concentration (0,250g/t)

110750 CANADA INC
Laboratoire minéralurgique

Par: 
Gilles Denoncourt, Chimiste

LABORATOIRE MINÉRALURGIQUE 110750 CANADA INC

CHEMIN ANCIENNE AÉROGARE - VAL D'OR, QUÉ.
TÉL.: 825-2498

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSIS

ressources Val d'Or,

Val d'Or, Qué.

NO 601

ÉCHANTILLONS
SAMPLES 25589-25591

VAL D'OR, QUÉ. 29. avril 19. 88..

REÇU DE
RECEIVED FROM 25605-25621

ANALYSES
ASSAYS Au

ANALYSE PYRO-GRAVIMÉTRIQUE DE Au

	Au/G/T
25589	ND
90	ND
25591	ND
25605	ND
6	ND
7	ND
8	0.700
9	ND
10	ND
1	ND
2	6.000
3	ND
4	ND
5	ND
6	100.000
7	0.300
8	2.700
9	2.750
20	ND
25621	ND

ND Concentration (0,250g/t)

110750 CANADA INC

Laboratoire minéralurgique

Par: 
Gilles Denoncourt, Chimiste

LABORATOIRE MINÉRALURGIQUE 110750 CANADA INC

CHEMIN ANCIENNE AÉROGARE - VAL D'OR, QUÉ.
TÉL.: 825-2498

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Ressources Val d'Or,

NO	600
----	-----

Val d'Or, Qué.

ECHANTILLONS
SAMPLES 25592-25604

VAL D'OR, QUÉ. 29 avril 19.88...

REÇU DE
RECEIVED FROM 25644-25654


ANALYSES
ASSAYS Au

ANALYSE PYRO-GRAVIMETRIQUE DE Au

	Au/G/T
25592	ND
3	ND
4	ND
5	ND
6	ND
7	ND
8	2.900
9	ND
600	0.750
1	2.400
2	1.050
3	0.550
25604	ND
25644	ND
 5	ND
 6	ND
 7	ND
 8	1.050
 9	ND
 50	3.250
 1	ND
 2	8.500
 3	0.650
25654	ND

ND Concentration (0,250g/t)

110750 CANADA INC
Laboratoire minéralurgique

Par: 
Gilles Denoncourt, C. S. A.

ANALYSTE / ASSAYER

LABORATOIRE MINÉRALURGIQUE 110750 CANADA INC

CHEMIN ANCIENNE AÉROGARE - VAL D'OR, QUÉ.
TÉL.: 825-2498

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSIS

ressources Val d'Or,

Val d'Or, Qué.

NO 601

ÉCHANTILLONS
SAMPLES 25589-25591

VAL D'OR, QUÉ. 29 avril 19.88 ..

REÇU DE
RECEIVED FROM 25605-25621

ANALYSES
ASSAYS Au

ANALYSE PYRO-GRAVIMÉTRIQUE DE Au

	Au/G/T
25589	ND
90	ND
25591	ND
25605	ND
6	ND
7	ND
8	0.700
9	ND
10	ND
1	ND
2	6.000
3	ND
4	ND
5	ND
6	100.300
7	0.300
8	2.700
9	2.750
20	ND
25621	ND

ND Concentration (0,250g/t)

110750 CANADA INC

Laboratoire minéralurgique

Par: 
Gilles Denoncourt, Chimiste

.....
ANALYSTE / ASSAYER

LABORATOIRE MINÉRALURGIQUE 110750 CANADA INC

CHEMIN ANCIENNE AÉROGARE - VAL D'OR, QUÉ.
TÉL.: 825-2498

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Ressources Val d'Or,

NO 602

Val d'Or, Qué.

ÉCHANTILLONS
SAMPLES25622-25641.....

VAL D'OR, QUÉ.29 avril..... 19.88..

REÇU DE
RECEIVED FROM

ANALYSES
ASSAYSAu.....

ANALYSE PYRO-GRAVIMÉTRIQUE DE Au

	Au/G/T
25622	ND
3	ND
4	ND
5	ND
6	ND
7	ND
8	ND
9	ND
30	ND
1	ND
2	ND
3	0.250
4	2.750
5	ND
6	ND
7	ND
8	ND
9	ND
40	ND
25641	ND

ND Concentration (0,250g/t)

110750 CANADA INC

Laboratoire minéralurgique

Par: 
Gilles Denoncourt, Chimiste

LABORATOIRE MINÉRALURGIQUE 110750 CANADA INC

CHEMIN ANCIENNE AÉROGARE - VAL D'OR, QUÉ.
TÉL.: 825-2498

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Ressources Val d'Or,

NO	600
----	-----

Val d'Or, Qué.

ÉCHANTILLONS
SAMPLES 25592-25604
REÇU DE 25644-25654
RECEIVED FROM


VAL D'OR, QUÉ. 29 avril 19.88...
ANALYSES
ASSAYS Au

ANALYSE PYRO-GRAVIMETRIQUE DE Au

	<u>Au/G/T</u>
25592	ND
3	ND
4	ND
5	ND
6	ND
7	ND
8	2.900
9	ND
600	0.750
1	2.400
2	1.050
3	0.550
25604	ND
25644	ND
5	ND
6	ND
7	ND
8	1.050
9	ND
50	3.250
1	ND
2	8.500
3	0.650
25654	ND

ND Concentration (0,250g/t)

110750 CANADA INC
Laboratoire minéralurgique

Par: 
Gilles Denoncourt, Ch. 1

.....
ANALYSTE / ASSAYER

LABORATOIRE MINÉRALURGIQUE 110750 CANADA INC

CHEMIN ANCIENNE AÉROGARE - VAL D'OR, QUÉ.
TÉL.: 825-2488

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Ressources Val d'Or,

NO 603

Val d'Or, Qué.

ÉCHANTILLONS 25642-25643
SAMPLES
25655-25672

VAL D'OR, QUÉ. 29 avril 19 88

REÇU DE
RECEIVED FROM

ANALYSES
ASSAYS Au

ANALYSE PYRO-GRAVIMÉTRIQUE DE Au

	Au/G/T
25642	ND
25643	ND
25655	ND
6	ND
7	ND
8	ND
9	ND
60	ND
1	ND
2	ND
3	ND
4	ND
5	ND
6	ND
7	ND
8	ND
9	ND
70	ND
25672	ND

ND Concentration (0,250g/t)

110750 CANADA INC

Laboratoire minéralurgique

Par:

Gilles Denoncourt, Chimiste

.....
ANALYSTE / ASSAYER

LABORATOIRE MINÉRALURGIQUE 110750 CANADA INC

CHEMIN ANCIENNE AÉROGARE - VAL D'OR, QUÉ.
TÉL.: 825-2498

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Ressources Val d'Or,

NO	603
----	-----

Val d'Or, Qué.

ÉCHANTILLONS 25642-25643
SAMPLES 25655-25672

VAL D'OR, QUÉ. 29 avril 19. 88

REÇU DE
RECEIVED FROM

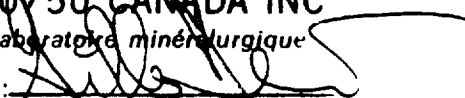
ANALYSES
ASSAYS Au

ANALYSE PYRO-GRAVIMÉTRIQUE DE Au

	Au/G/T
25642	ND
25643	ND
25655	ND
6	ND
7	ND
8	ND
9	ND
60	ND
1	ND
2	ND
3	ND
4	ND
5	ND
6	ND
7	ND
8	ND
9	ND
70	ND
1	ND
25672	ND

ND Concentration (0,250g/t)

110750 CANADA INC
Laboratoire minéralurgique

Par: 
Gilles Denoncourt, Chimiste

.....
ANALYSTE / ASSAYER

LABORATOIRE MINÉRALURGIQUE 110750 CANADA INC

CHEMIN ANCIENNE AÉROGARE - VAL D'OR, QUÉ.
TÉL.: 825-2498

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Ressources Val d'Or,

Val d'Or, Qué.

NO	604
----	-----

ÉCHANTILLONS
SAMPLES 25673-25692

VAL D'OR, QUÉ. 29. avril 19. 88.

REÇU DE
RECEIVED FROM

ANALYSES
ASSAYS Au

ANALYSE PYRO-GRAVIMETRIQUE DE Au

	Au/G/T
25673	ND
4	ND
5	ND
6	ND
7	ND
8	ND
9	ND
80	ND
1	ND
2	ND
3	ND
4	ND
5	ND
6	ND
7	1.300
8	ND
9	ND
90	ND
1	ND
25692	ND

ND Concentration (0,250g/t)

110750 CANADA INC
Laboratoire minéralurgique

Par: 
Gilles Denoncourt, Chimiste

.....
ANALYSTE / ASSAYER

LABORATOIRE MINÉRALURGIQUE 110750 CANADA INC

CHEMIN ANCIENNE AÉROGARE - VAL D'OR, QUÉ.
TÉL.: 825-2498

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Ressources Val d'Or,

Val d'Or, Qué.

NO	605
----	-----

ECHANTILLONS
SAMPLES 25693-25712

VAL D'OR, QUÉ. 29 avril 1988...

REÇU DE
RECEIVED FROM

ANALYSES
ASSAYS Au

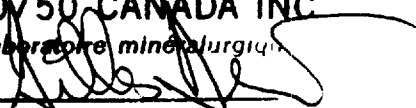
ANALYSE PYRO-GRAVIMÉTRIQUE DE Au

	Au/G/T
25693	ND
4	ND
5	ND
6	ND
7	ND
8	ND
9	ND
700	ND
1	ND
2	ND
3	ND
4	ND
5	ND
6	ND
7	ND
8	ND
9	ND
10	ND
1	ND
25712	ND

ND Concentration (0,250g/t)

110750 CANADA INC

Laboratoire minéralurgique

Par: 
Gilles Denoncourt, Chimiste

LABORATOIRE MINÉRALURGIQUE 110750 CANADA INC

CHEMIN ANCIENNE AÉROGARE - VAL D'OR, QUÉ.
TÉL.: 825-2498

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Ressources Val d'Or,

NO	606
----	-----

Val d'Or, Qué.

ÉCHANTILLONS
SAMPLES 25713-25732

VAL D'OR, QUÉ. 29 avril 1988....

REÇU DE
RECEIVED FROM

ANALYSES
ASSAYS Au

ANALYSE PYRO-GRAVIMETRIQUE DE Au

	Au/G/T
25713	ND
4	ND
5	ND
6	ND
7	ND
8	ND
9	ND
20	ND
1	ND
2	ND
3	ND
4	ND
5	ND
6	ND
7	ND
8	ND
9	ND
30	ND
1	ND
25732	ND

ND Concentration (0,250g/t)

110750 CANADA INC.

Laboratoire minéralurgique

Par:

Gilles Denoncourt, Chimiste

.....
ANALYSTE / ASSAYER

LABORATOIRE MINÉRALURGIQUE 110750 CANADA INC

CHEMIN ANCIENNE AÉROGARE - VAL D'OR, QUÉ.
TÉL.: 825-2498

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Ressources Val d'Or,

NO	608
----	-----

Val d'Or, Qué.

ÉCHANTILLONS
SAMPLES 25733-25756

VAL D'OR, QUÉ. 29 avril 19 88 ..

REÇU DE
RECEIVED FROM

ANALYSES
ASSAYS Au

ANALYSE PYRO-GRAVIMÉTRIQUE DE Au

	Au/G/T
25733	NB
4	ND
5	ND
6	ND
7	ND
8	ND
9	ND
40	ND
1	ND
2	ND
3	ND
4	0.400
5	ND
6	ND
7	ND
8	ND
9	ND
50	ND
1	ND
2	ND
3	ND
4	ND
5	ND
25756	ND

ND Concentration (0,250g/t)

110750 CANADA INC.

Laboratoire minéralurgique

Par: 
Gilles Denoncourt, Chimiste

LABORATOIRE MINÉRALURGIQUE 110750 CANADA INC

CHEMIN ANCIENNE AÉROGARE - VAL D'OR, QUÉ.
TÉL.: 825-2498

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Ressources Val d'Or,

Val d'Or, Qué.

NO 608 - A

ÉCHANTILLONS
SAMPLES 25757
REÇU DE
RECEIVED FROM 25805-25807
25821-25832

VAL D'OR, QUÉ. 29 avril 1988
ANALYSES
ASSAYS Au

ANALYSE PYRO-GRAVIMÉTRIQUE DE Au

	Au/G/T
25757	ND
25805	0.650
6	6.700
25807	ND
25821	ND
2	ND
3	7.400
4	0.650
5	ND
6	0.700
7	ND
8	ND
25829	5.700
30	ND
1	ND
25832	ND

ND concentration (0,250g/t)

110750 CANADA INC.

Laboratoire minéralurgique

Par: 
Gilles Denoncourt, Chimiste

.....
ANALYSTE / ASSAYER

LABORATOIRE MINÉRALURGIQUE 110750 CANADA INC

CHEMIN ANCIENNE AÉROGARE - VAL D'OR, QUÉ.
TÉL.: 825-2498

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Ressources Val d'Or,

NO	609
----	-----

Val d'Or, Qué.

ÉCHANTILLONS
SAMPLES 25758-25777

VAL D'OR, QUÉ. 29 avril 19.88..

REÇU DE
RECEIVED FROM

ANALYSES
ASSAYS Au

ANALYSE PYRO-GRAVIMETRIQUE DE Au

	Au/G/T
25758	ND
9	ND
60	ND
1	ND
2	0.700
3	ND
4	ND
5	ND
6	ND
7	ND
8	ND
9	ND
70	ND
1	ND
2	ND
3	1.550
4	ND
5	ND
6	ND
25777	ND

ND Concentration (0,250g/t)

110750 CANADA INC

Laboratoire minéralurgique

Par: 
Gilles Denoncourt, Chimiste.

.....
ANALYSTE / ASSAYER

LABORATOIRE MINÉRALURGIQUE 110750 CANADA INC

CHEMIN ANCIENNE AÉROGARE - VAL D'OR, QUÉ.
TÉL.: 825-2498

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Ressources Val d'Or,

Val d'Or, Qué.

NO	610
----	-----

ÉCHANTILLONS
SAMPLES 25778-25797

VAL D'OR, QUÉ. 29 avril 1988

REÇU DE
RECEIVED FROM

ANALYSES
ASSAYS Au

ANALYSE PYRO-GRAVIMÉTRIQUE DE Au

	Au/G/T
25778	ND
9	ND
80	ND
1	ND
2	ND
3	0.300
4	ND
5	ND
6	ND
7	ND
8	ND
9	ND
90	ND
1	ND
2	ND
3	0.400
4	ND
5	ND
6	ND
25797	ND

ND Concentration (0,250g/t)

110750 CANADA INC.

Laboratoire minéralurgique

Par:

Gilles Denoncourt, Chimiste

.....
ANALYSTE / ASSAYER

LABORATOIRE MINÉRALURGIQUE 110750 CANADA INC

CHEMIN ANCIENNE AÉROGARE - VAL D'OR, QUÉ.
TÉL.: 825-2498

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Ressources Val d'Or,

Val d'Or, Qué.

NO	607
----	-----

ÉCHANTILLONS
SAMPLES 25798-25804
25808-25820

VAL D'OR, QUÉ. 29 avril 19.88.

REÇU DE
RECEIVED FROM

ANALYSES
ASSAYS Au

ANALYSE PYRO-GRAVIMÉTRIQUE DE Au

	Au/G/T
25798	ND
9	ND
800	ND
1	ND
2	ND
3	ND
25804	ND

25808	ND
9	ND
10	ND
1	ND
2	ND
3	ND
4	ND
5	ND
6	ND
7	ND
8	ND
9	ND
25820	ND

ND Concentration (0,250g/t)

110750 CANADA INC

Laboratoire minéralurgique

Par: 
Gilles Denoncourt, Chimiste

.....
ANALYSTE / ASSAYER

LABORATOIRE MINÉRALURGIQUE 110750 CANADA INC

CHEMIN ANCIENNE AÉROGARE - VAL D'OR, QUÉ.
TÉL.: 825-2498

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Ressources Val d'Or,

Val d'Or, Qué.

NO 608 - A

ÉCHANTILLONS
SAMPLES 25757
REÇU DE 25805-25807
RECEIVED FROM 25821-25832

VAL D'OR, QUÉ. 29 avril 1988
ANALYSES
ASSAYS Au

ANALYSE PYRO-GRAVIMÉTRIQUE DE Au

	Au/G/T
25757	ND
25805	0.650
6	6.100
25807	ND
25821	ND
2	ND
3	7.400
4	0.650
5	ND
6	0.700
7	ND
8	ND
25829	5.700
30	ND
1	ND
25832	ND

ND concentration (0,250g/t)

110750 CANADA INC.

Laboratoire minéralurgique

Par: 
Gilles Denoncourt, Chimiste

.....
ANALYSTE / ASSAYER

LABORATOIRE MINÉRALURGIQUE 110750 CANADA INC

CHEMIN ANCIENNE AÉROGARE - VAL D'OR, QUÉ.
TÉL.: 825-2498

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Ressources Val d'Or,

Val d'Or, Qué.

NO	607
----	-----

ÉCHANTILLONS
SAMPLES 25798-25804
REÇU DE
RECEIVED FROM 25808-25820

VAL D'OR, QUÉ. 29 avril 19 88
ANALYSES
ASSAYS Au

ANALYSE PYRO-GRAVIMÉTRIQUE DE Au

	<u>Au/G/T</u>
25798	ND
9	ND
800	ND
1	ND
2	ND
3	ND
25804	ND

25808	ND
9	ND
10	ND
1	ND
2	ND
3	ND
4	ND
5	ND
6	ND
7	ND
8	ND
9	ND
25820	ND

ND Concentration (0,250g/t)

110750 CANADA INC

Laboratoire minéralurgique

Par: 
Gilles Denoncourt, Chimiste

.....
ANALYSTE / ASSAYER

LABORATOIRE MINÉRALURGIQUE 110750 CANADA INC

CHEMIN ANCIENNE AÉROGARE - VAL D'OR, QUÉ.
TÉL.: 825-2498

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Ressources Val d'Or,

Val d'Or, Qué.

NO 608 - A

ÉCHANTILLONS
SAMPLES 25757
REÇU DE 25805-25807
RECEIVED FROM 25821-25832

VAL D'OR, QUÉ. 29 avril 1988
ANALYSES
ASSAYS Au

ANALYSE PYRO-GRAVIMÉTRIQUE DE Au

	Au/G/T
25757	ND
25805	0.650
6	6.000
25807	ND
25821	ND
2	ND
3	7.400
4	0.650
5	ND
6	0.700
7	ND
8	ND
25829	5.700
30	ND
1	ND
25832	ND

ND concentration (0,250g/t)

110750 CANADA INC.
Laboratoire minéralurgique

Par: 
Gilles Denoncourt, Chimiste

.....
ANALYSTE / ASSAYER

LABORATOIRE MINÉRALURGIQUE 110750 CANADA INC

CHEMIN ANCIENNE AÉROGARE - VAL D'OR, QUÉ.
TÉL.: 825-2498

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Ressources Val d'Or,

Val d'OR, Qué.

ÉCHANTILLONS
SAMPLES25165-25169.....

REÇU DE
RECEIVED FROM

NO 576

VAL D'OR, QUÉ.29 mars..... 1988....

ANALYSES
ASSAYSAu.....

ANALYSE PYRO-GRAVIMETRIQUE DE Au

	<u>Au/G/T</u>
25165	1.000
6	ND
7	1.200
8	10.200
25169	0.500

CONTROLE DEMANDE PAR CHRISTIAN D'AMOUR

ND Concentration <0,250g/t



LABORATOIRE D'ANALYSE BOURLAMAQUE LTÉE
BOURLAMAQUE ASSAY LABORATORIES LTD.

Ressources Val d'Or Inc.

CERTIFICAT D'ANALYSES
CERTIFICATE OF ANALYSIS

No 50160

ÉCHANTILLONS
SAMPLES pulps

VAL D'OR, QUÉ., April 22 1988

RECU DE
RECEIVED FROM

ANALYSES
ASSAYS 87 Au

<u>Echantillon Au oz/ton</u>		<u>Echantillon Au oz/ton</u>		<u>Echantillon Au oz/ton</u>	
7651	0.07	7681	0.05	7711	Trace
7652	1.03	7682	0.03	7712	0.03
7653	1.58	7683	0.10	7713	Trace
7654	0.03	7684	0.01	7714	Trace
7655	0.01	7685	0.24	7715	Trace
7656	0.01	7686	0.03	7716	Trace
7657	0.07	7687	0.03	7717	Trace
7658	0.05	7688	0.20	7718	Trace
7659	0.04	7689	2.63	7719	0.03
7660	2.09	7690	0.02	7720	Trace
7661	0.17	7691	0.08	7721	0.04
7662	0.01	7692	0.05	7722	0.29
7663	0.08	7693	Trace	7723	0.03
7664	0.30	7694	Trace	7724	0.07
7665	0.01	7695	Trace	7725	0.12
7666	0.11	7696	0.03	7726	0.35
7667	0.01	7697	0.04	7727	0.02
7668	0.03	7698	0.02	7728	0.49
7669	0.07	7699	0.18	7729	0.01
7670	0.02	7700	0.01	7730	0.23
7671	0.02	7701	0.03	7731	0.01
7672	0.02	7702	0.01	7732	0.05
7673	0.14	7703	0.01	7733	Trace
7674	0.01	7704	0.02	7734	Trace
7675	0.15	7705	0.01	7735	0.02
7676	0.21	7706	Trace	7736	0.06
7677	0.13	7707	0.01	7737	0.01
7678	0.08	7708	2.03		
7679	0.08	7709	0.61		
7680	0.01	7710	Trace		

[Signature]
ANALYSTE / ASSAYER

RAPPORT: C88-80031.0 (COMPLET)

INFO. DE RÉFÉRENCE:

CLIENT: RESSOURCES VAL D'OR
PROJET: AUCUNSOUMIS PAR: CHRISTIAN D'AMOUR
DATE DE L'IMPRESSION: 10-MAY-88

TYPES D'ÉCHANTILLONS	NOMBRE	FRACTION UTILISÉE	NOMBRE	PRÉP. DE L'ÉCHAN.	NOMBRE
D CAROTTE DE FORAGE	11	2 -150	11	Concassage	1
				Pulvérisation -150	11
				Enveloppement	11
				Mise en capsule	11

REMARQUES: < MOINS QUE

COPIES DU RAPPORT A: MINES DE METAUX ABITIDI

FACTURE A: MINES DE METAUX ABITIDI

RAPPORT: CS8-80031.0 (COMPLET)

INFO. DE RÉFÉRENCE:

CLIENT: RESSOURCES VAL D'OR

SOUIS PAR: CHRISTIAN D'AMOUR

PROJET: AUCUN

DATE DE L'IMPRESSION: 10-MAY-88

COMMANDE	ÉLÉMENT	NOMBRE D'ANALYSES	LIMITE INFÉRIEURE DE DÉTECTION	EXTRACTION	MÉTHODE
1	Au Or	11	2 PPM		Act. Neutronique
2	Sb Antimoine	11	0.1 PPM		Act. Neutronique
3	As Arsenic	11	0.5 PPM		Act. Neutronique
4	Ba Barium	11	50 PPM		Act. Neutronique
5	Cd Cadmium	11	5 PPM		Act. Neutronique
6	Cs Cesium	11	0.5 PPM		Act. Neutronique
7	Cr Chrome	11	20 PPM		Act. Neutronique
8	Co Cobalt	11	5 PPM		Act. Neutronique
9	Eu Europium	11	1 PPM		Act. Neutronique
10	Hf Hafnium	11	1 PPM		Act. Neutronique
11	Ir Iridium	11	50 PPM		Act. Neutronique
12	Fe Fer	11	0.2 PCT		Act. Neutronique
13	La Lanthane	11	2 PPM		Act. Neutronique
14	Mo Molybdène	11	1 PPM		Act. Neutronique
15	Ni Nickel	11	20 PPM		Act. Neutronique
16	Rb Rubidium	11	5 PPM		Act. Neutronique
17	Sc Scandium	11	0.2 PPM		Act. Neutronique
18	Se Selenium	11	5 PPM		Act. Neutronique
19	Ag Argent	11	2 PPM		Act. Neutronique
20	Ta Tantalum	11	0.5 PPM		Act. Neutronique
21	Tb Terbium	11	0.5 PPM		Act. Neutronique
22	Th Thorium	11	0.2 PPM		Act. Neutronique
23	W Tungstène	11	1 PPM		Act. Neutronique
24	U Uranium	11	0.2 PPM		Act. Neutronique
25	Yb Ytterbium	11	2 PPM		Act. Neutronique
26	Zn Zinc	11	100 PPM		Act. Neutronique
27	Ce Cerium	11	5 PPM		Act. Neutronique
28	Na Sodium	11	0.02 PCT		Act. Neutronique
29	Sb Stain	11	100 PPM		Act. Neutronique
30	Te Tellure	11	10 PPM		Act. Neutronique
31	Zr Zirconium	11	200 PPM		Act. Neutronique
32	Br Brome	11	0.5 PPM		Act. Neutronique
33	Lu Lutetium	11	0.2 PPM		Act. Neutronique
34	Sr Samarium	11	0.05 PPM		Act. Neutronique

RAPPORT: CS8-00031.0

PROJET: MUCUM

PAGE 1A

NUMERO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au PPB	Sb PPM	As PPM	Ba PPM	Cd PPM	Cs PPM	Cr PPM	Co PPM	Bu PPM	Hg PPM	Ir PPM	Fe PCT
B2 204101		59	0.2	1.2	500	<5	1.2	430	43	<1	3	<50	7.2
B2 204102		22	0.1	0.7	190	<5	1.0	460	46	<1	2	<50	7.7
B2 204103		17	0.2	0.6	370	<5	1.5	410	41	1	3	<50	6.3
B2 204104		229	0.1	0.8	460	<5	1.1	410	45	2	2	<50	6.9
B2 204105		15	0.2	0.8	470	<5	0.8	260	19	1	2	<50	5.5
B2 204106		44	0.3	0.6	430	<5	3.7	410	50	1	3	<50	7.4
B2 204107		51	0.2	1.4	470	<5	0.9	270	41	<1	2	<50	7.1
B2 204108		12	0.1	0.6	480	<5	1.0	150	33	<1	2	<50	5.4
B2 204109		61	0.3	1.3	460	<5	0.9	650	45	<1	2	<50	7.5
B2 204110		19	0.2	<0.5	200	<5	1.1	600	42	<1	2	<50	7.1
B2 204111		4	<0.1	0.9	440	<5	1.7	420	78	<1	3	<50	13.0

RAPPORT: C88-80031.0

PROJET: AUCUN

PAGE 1B

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	La PPM	Mo PPM	Ni PPM	Rb PPM	Sc PPM	Se PPM	Ag PPM	Ta PPM	Tb PPM	Th PPM	U PPM	U PPM
B2 204101		24	<1	73	73	27.3	<5	<2	<0.5	1.0	2.1	9	0.7
B2 204102		14	<1	110	22	32.0	<5	<2	<0.5	0.8	1.3	8	0.5
B2 204103		19	<1	110	44	26.1	<5	<2	<0.5	0.9	1.8	2	0.5
B2 204104		20	<1	80	41	24.4	<5	<2	<0.5	0.7	2.2	4	0.6
B2 204105		17	<1	53	43	18.0	<5	<2	<0.5	<0.5	2.2	15	0.8
B2 204106		24	<1	86	68	26.5	<5	<2	0.7	0.8	2.3	<1	0.7
B2 204107		17	1	110	45	24.2	<5	<2	<0.5	0.6	1.7	7	0.4
B2 204108		9	1	69	63	21.4	<5	<2	<0.5	0.5	1.2	3	0.4
B2 204109		25	<1	100	63	30.0	<5	<2	<0.5	0.9	2.4	7	0.7
B2 204110		24	<1	82	40	26.4	<5	<2	<0.5	0.9	2.6	6	0.7
B2 204111		14	2	280	61	24.0	<5	<2	0.6	<0.5	1.0	<1	<0.2

PROJET: C88-00031.0

PROJET: AUCUN

PAGE 10

NUMÉRO DE ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Yb PPM	Zn PPM	Ce PPM	Na PCT	Sn PPM	Te PPM	Zr PPM	Dr PPM	Lu PPM	Sr PPM
204101		9	130	54	0.51	<100	<10	<200	<2.0	0.3	5.10
204102		<2	180	30	1.50	<100	<10	<200	<2.0	<0.2	3.90
204103		<2	190	46	2.30	<100	<10	<200	<2.0	<0.2	4.70
204104		<2	120	38	2.16	<100	<10	<200	<2.0	<0.2	3.90
204105		<2	140	38	1.40	<100	<10	300	<2.0	<0.2	3.40
204106		2	150	45	2.12	<100	<10	270	<2.0	0.3	5.20
204107		<2	130	32	2.04	<100	<10	<200	<2.0	<0.2	3.40
204108		<2	110	19	2.15	<100	<10	<200	<2.0	<0.2	2.00
204109		2	130	58	0.49	<100	<10	<200	<2.0	0.3	5.10
204110		2	130	52	1.40	<100	<10	<200	<2.0	0.3	5.00
204111		2	130	25	1.90	<100	<10	<200	<2.0	0.3	3.00

INFO. DE REFERENCE:

SOUHAIS PAR: CHRISTIAN D'AMOUR
DATE DE L'IMPRESSION: 20-APR-88

INFÉRIEURS

DETECTION

EXTRACTION

METHODE

01 GMS

01 PPM

AQUA REGIA

Pyroanalyse-Ab.Aton

01 PPM

01 PPM

01 GMS

01 GMS

AQUA REGIA

AQUA REGIA

Pyroanalyse-Ab.Aton

Pyroanalyse-Ab.Aton

LISÉE

OMBRE

FRAP. DE L'ÉCHAN.

OMBRE

0

30

Or grossier+150/-150

30

FACTURE AT MINES DE METAUX ABITIBI

REPORT: 030-80032.0

PRINTER: AUDCM

PAGE 1

NUMERO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au+150 GMS	Au 100 PPM	Au-150 PPM	Au+150 PPM	Au-150 GMS	Au-150 GMS
DC 204051		29.99	0.03	0.04	0.01	20.00	149.20
DC 204052		22.56	0.47	0.40	0.99	20.00	174.50
DC 204053		24.93	60.41	49.20	135.53	20.00	137.10
DC 204054		22.61	4.50	0.55	23.76	20.00	156.90
DC 204055		21.50	59.05	55.09	61.37	20.00	210.60
DC 204056		20.94	8.11	6.54	5.57	20.00	179.20
DC 204057		23.19	8.63	6.31	21.79	20.00	131.60
DC 204058		9.09	0.11	0.09	0.26	20.00	61.10
DC 204059		26.43	0.71	0.71	0.70	20.00	149.50
DC 204060		26.55	4.41	4.32	4.61	20.00	114.30
DC 204061		20.99	0.19	0.20	0.11	20.00	152.20
DC 204062		23.92	5.73	5.62	5.63	20.00	124.70
DC 204063		27.02	6.09	6.60	7.49	20.00	103.00
DC 204064		17.63	1.03	0.93	1.50	20.00	153.40
DC 204065		24.60	2.21	2.33	1.85	20.00	147.00
DC 204066		21.97	1.25	1.20	1.64	20.00	103.20
DC 204067		24.60	0.13	0.13	0.13	20.00	160.90
DC 204068		15.60	1.03	1.16	1.21	20.00	153.10
DC 204069		25.00	0.16	0.14	0.12	20.00	161.10
DC 204070		23.03	0.01	0.01	0.01	20.00	154.50
DC 204071		23.15	0.01	0.01	0.03	20.00	103.60
DC 204072		25.14	1.10	1.02	1.71	20.00	190.60
DC 204073		29.75	82.35	76.60	137.69	20.00	234.10
DC 204074		17.93	1.83	1.66	3.71	20.00	146.20
DC 204075		22.11	0.09	0.09	0.10	20.00	174.60
DC 204076		21.40	0.05	0.03	0.03	20.00	136.20
DC 204077		11.93	1.39	1.20	2.79	20.00	154.00
DC 204078		20.30	5.70	5.23	9.03	20.00	145.40
DC 204079		15.20	0.15	0.15	0.14	20.00	160.90
DC 204080		16.13	3.23	0.63	26.72	20.00	145.30

RAPPORT: CS8-20033.0 (COMPLET)

INFO. DE RÉFÉRENCE:

CLIENT: RESSOURCES VAL D'OR
 PROJET: AUCUN

SOUIS PAR: CHRISTIAN D'ANGLER
 DATE DE L'IMPRESSION: 28-APR-88

COMMANDE	ÉLÉMENT	NOMBRE D'ANALYSES	LIMITE INFÉRIEURE DE DÉTECTION	EXTRACTION	MÉTHODE
1	Au+150 +150 Test weight	20	0.01 GMS		
2	Au moy Au Weighted Average	20	0.01 PPM	AQUA REGIA	Pyroanalyse-Ab.Atom
3	Au-150 +150 Fraction conc.	20	0.01 PPM	AQUA REGIA	Pyroanalyse-Ab.Atom
4	Au+150 +150 Fraction conc.	20	0.01 PPM	AQUA REGIA	Pyroanalyse-Ab.Atom
5	Au-150 -150 Fraction weight	20	0.01 GMS		
6	Au-150 -150 Pulp weight	20	0.01 GMS		

TYPES D'ÉCHANTILLONS	NOMBRE	FRACTION UTILISÉE	NOMBRE	PRÉP. DE L'ÉCHAN.	NOMBRE
D CAROTTE DE FORAGE	20	C +150/-150	20	Gr grossier+150/-150	20

REMARKS: < NOUS OUE

COPIES DU RAPPORT A: MINES DE MEYAN ABITIBI

FACTURE A: MINES DE MEYAN ABITIBI

RAPPORT: C88-80033.0

PROJET: AUCUN

PAGE 1

NUMERO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au-150 GMS	Au moy PPM	Au-150 PPM	Au-150 PPM	Au-150 GMS	Au-150 GMS
DC 204081		23.87	0.33	0.37	0.36	20.00	159.10
DC 204082		27.26	5.80	4.43	14.83	20.00	177.00
DC 204083		20.98	4.22	0.21	0.25	20.00	186.20
DC 204084		27.09	0.88	0.05	0.18	20.00	189.20
DC 204085		26.39	41.93	32.80	103.68	20.00	178.00
DC 204086		27.90	0.52	0.31	0.39	20.00	149.50
DC 204087		27.90	0.50	0.44	0.65	20.00	161.50
DC 204088		23.43	0.04	0.04	0.04	20.00	153.20
DC 204089		27.26	0.01	0.01	0.01	20.00	169.50
DC 204090		29.53	0.40	0.38	0.51	20.00	186.10
DC 204091		22.63	4.58	4.38	6.15	20.00	174.50
DC 204092		25.48	4.68	0.70	0.60	20.00	176.30
DC 204093		23.59	4.24	3.80	7.43	20.00	191.60
DC 204094		19.53	4.63	3.64	14.98	20.00	183.00
DC 204095		15.81	16.80	13.44	28.63	20.00	137.40
DC 204096		25.50	2.73	2.35	4.35	20.00	187.50
DC 204097		26.94	1.20	1.31	0.98	20.00	74.60
DC 204098		21.55	0.05	0.05	0.01	20.00	149.10
DC 204099		11.49	0.88	0.88	0.10	20.00	136.40
DC 204100		22.09	1.64	1.50	2.79	20.00	184.10

RESSOURCES VAL D'OR INC.
JOURNAL DE SONDAGE

Propriété: BARDOME

Trou no: 88-1
Canton : BARRAUTE
Lot : 29 Rang : I Clais no:046052A-2

Débuté le: FEVRIER 1988
Terminé le: FEVRIER 1988

Niveau : Section: 22 +70W

Coordonnées au collet : Ligne : 22+70 W Latitude: 1015.00 S Azimut: 190° 0'
Station: 10+15 S Longitude: 2270.00 W Inclinaison: -50° 0'
Élévation: 0.00 Longueur: 124.3 M

Tests de déviation :

Profondeur | Inclinaison | Az Corrigé

61.0 M | -51° 0'
122.0 M | -52° 0'

ENERGIE ET RESSOURCES
SECTEUR MINES
29 NOV. 1988
Bureau régional Val d'Or

M.E.R.
SERV. TITRES MINIERES
M. DECO
88 DEC 5 09 30

Remarques : CALIBRE BQ, TUBAGE RETIRE
LABORATOIRE MINERALURGIQUE 110750 CANADA LTEE
ECHANTILLONS # 25003 A 25052 INCL. + 25001

Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de la Géoinformation
11 AVR 1989

Date: _____
No G.M.: 48119

Journal par: CHRISTIAN D'AMOURS

88335
1723

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Ech.	DE	A	Long (M)	Au gr/t			
0.0	21.9	MORT TERRAIN								
21.9	124.3	<p>DIORITE</p> <p>La roche est composée d'une alternance de plusieurs injections dioritiques de granulométrie variable. Dans les sections à granulométrie très fine, la roche est souvent verdâtre (chloritisation). Dans les sections à granulométrie plus grossière la roche est plus grisâtre. Les plagioclases comptent alors pour près de 40% de la roche et peuvent atteindre jusqu'à 40mm. La quantité de quartz reste inférieure à 18%. Minéralisation: La pyrite en trace et parfois plus concentrée dans les zones de silicification.</p> <p>Plusieurs zones d'altération varient de 30cm à 60cm sont présentes. Ces zones sont silicifiées, épidotisées et biotisées avec des textures fluidales d'épidote verdâtre dans une matrice plus pâle, très silicifiée. On y note la présence de grenat.</p>								
		Diorite, matrice fine.	25003	22.8	24.2	1.4	N.D.			
		Diorite, matrice fine plus 40cm grossière, bréchique.	25004	30.1	31.5	1.4	N.D.			
		Diorite, matrice grossière plus bréchification remplie de quartz (10cm).	25005	34.3	35.7	1.4	N.D.			
		Diorite, matrice fine plus silicification (3cm) avec 10% pyrite.	25006	41.6	42.1	0.5	N.D.			
		Diorite, matrice grossière, texture gabbroïque plus 3% pyrite disséminée.	25007	43.8	44.5	0.7	N.D.			
		Diorite, matrice grossière plus 2% pyrite disséminée.	25008	46.9	47.5	0.6	N.D.			
		Diorite, matrice grossière plus 10cm épidotisée, silicifiée.	25009	48.2	48.9	0.7	N.D.			
		Diorite, matrice grossière plus 30cm épidotisée, silicifiée, biotisée.	25010	49.0	50.0	1.0	N.D.			

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Ech.	DE	A	Long (M)	Au gr/t
		Diorite, matrice grossière plus 50cm épidotisée, silicifiée, biotisée.	25011	50.4	51.2	0.8	N.D.
		Diorite, matrice très fine, aphanitique, très noir.	25012	55.0	55.5	0.5	N.D.
		Diorite, matrice grossière.	25013	59.0	60.3	1.3	N.D.
		Diorite, matrice grossière plus 20cm épidotisée, silicifiée, biotisée.	25014	66.0	66.5	0.5	N.D.
		Diorite, matrice très fine, aphanitique, très noir, bréchique.	25015	69.0	70.5	1.5	N.D.
		Diorite, matrice grossière plus 20cm épidotisée, silicifiée, biotisée.	25016	74.5	75.0	0.5	N.D.
		83.30- 84.70 Zone très chloritisée, légèrement cisailée avec des veinules de quartz variant de 0.5 à 2cm, avec 2 à 3% pyrite disséminée.					
		Diorite, chloritisée, pyritisée, légèrement cisailée avec veinules de quartz.	25017	83.3	83.8	0.5	N.D.
		Diorite, chloritisée, pyritisée, légèrement cisailée avec veinules de quartz.	25018	83.8	84.3	0.5	N.D.
		Diorite, chloritisée, pyritisée, légèrement cisailée avec veinules de quartz.	25019	84.3	84.7	0.4	0.30
		84.70- 87.70 Zone très cisailée, chloritisée et injectée de veinules de quartz avec 1 à 5% de pyrite disséminée et en amas.					

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Ech.	DE	A	Long (M)	Au gr/t			
		Diorite, très cisailée, chloritisée, injectée de quartz, pyritisée.	25020	84.7	85.2	0.5	N.D.			
		Diorite très cisailée, chloritisée, injectée de quartz, pyritisée.	25021	85.2	85.8	0.6	N.D.			
		Diorite très cisailée, chloritisée, injectée de quartz, pyritisée.	25022	85.8	86.5	0.7	N.D.			
		Diorite très cisailée, chloritisée, injectée de quartz, pyritisée.	25023	86.5	87.3	0.8	N.D.			
		Diorite très cisailée, chloritisée, injectée de quartz, pyritisée.	25024	87.3	87.7	0.4	3.00			
		87.70- 88.20 Veine de quartz blanc avec 20 à 30% pyrite en amas. Veine de quartz 20 à 30% pyrite en amas.	25001	87.7	88.2	0.5	41.80			
		88.20- 90.60 Zone bréchique chloritisée et légèrement cisailée, injectée de veinules de quartz.								
		Diorite, chloritisée légèrement, cisailée, injectée de veinules de quartz.	25025	88.2	88.8	0.6	N.D.			
		Diorite, chloritisée légèrement, cisailée, injectée de veinules de quartz.	25026	88.8	89.4	0.6	N.D.			
		Diorite, chloritisée légèrement, cisailée, injectée de veinules de quartz.	25027	89.4	90.0	0.6	N.D.			

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Ech.	DE	A	Long: (M)	An gr/t			
		Diorite, chloritisée légèrement, cisailée, injectée de veinules de quartz.	25028	90.0	90.6	0.6	N.D.			
		Diorite, matrice fine plus veinule de quartz 1cm.	25029	92.0	93.3	0.5	N.D.			
		Diorite, silicifiée, fracturée.	25030	96.0	97.0	1.0	N.D.			
		96.20- 98.50 Zone très silicifiée avec 3% de pyrite.								
		Diorite silicifiée avec 5 à 10% de pyrite en amas et 2% de pyrrhotine.	25031	97.0	98.0	1.0	N.D.			
		Diorite silicifiée avec 1 à 4% pyrite automorphe et 2% chalcoppyrite.	25032	98.0	98.5	0.5	N.D.			
		Diorite, granulométrie grossière, épidotisée sur 30cm.	25033	98.5	100.0	1.5	N.D.			
		Diorite, granulométrie grossière, épidotisée, veine de quartz 2cm, 10% pyrite, et magnétite en trace.	25034	100.0	100.5	0.5	N.D.			
		Diorite, granulométrie grossière.	25035	100.5	101.5	1.0	N.D.			
		Diorite, granulométrie grossière, granulaire.	25036	101.5	103.0	1.5	N.D.			
		Diorite, recoupée par une roche noir composée de 80% magnétite et 5% pyrite.	25037	103.0	104.0	1.0	N.D.			
		103.10- 103.90 Magnétite massive avec 5% de pyrite.								
		Diorite grossière.	25038	104.0	105.0	1.0	N.D.			

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Ech.	DE	A	Long (M)	Au gr/t
		Diorite grossière.	25039	105.0	105.0	0.8	N.D.
		105.00- 114.50 Zone légèrement cisailée, silicifiée, chloritinée, épidotisée avec des passées de pyrite, pyrrhotine.					
		Diorite altérée.	25040	105.0	106.0	1.0	N.D.
		Diorite altérée.	25041	106.0	108.0	1.2	N.D.
		Diorite altérée avec 1% pyrite, pyrrhotine en amas.	25042	108.0	109.1	1.1	N.D.
		Diorite altérée avec 2% pyrite, pyrrhotine en amas.	25043	109.1	110.0	0.9	N.D.
		Diorite altérée avec 1% pyrrhotine en amas.	25044	110.0	111.0	1.0	N.D.
		Diorite altérée avec 2% pyrrhotine, pyrite en amas.	25045	111.0	112.0	1.0	N.D.
		Diorite altérée avec 1% pyrrhotine, pyrite en amas.	25046	112.0	113.0	1.0	N.D.
		Diorite altérée.	25047	113.0	114.0	1.0	N.D.
		Diorite altérée.	25048	114.0	114.5	0.5	N.D.
		117.00- 119.50 Zone très silicifiée avec 1% de pyrite disséminée, grenat, épidote.					
		Diorite très silicifiée, 1% pyrite.	25049	117.0	118.3	0.5	N.D.
		Diorite très silicifiée, 1% pyrite.	25050	118.3	118.0	0.5	N.D.
		Diorite très silicifiée, 1% pyrite.	25051	118.0	119.5	0.7	N.D.

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Ech.	DE	A	Long (M)	Au gr/t			
		Diorite.	25052	119.5	120.0	0.5	N.D.			
124.30		FIN DU TROU								
		Nombre total d'échantillons =		51						
		Longueur totale échantillonnée =		41.3M						

RESSOURCES VAL DOR INC.
JOURNAL DE SONDAGE

Propriété: BARDOME

Trou no: BB-2
Canton : BARBAUTE
Lot : 29 Rang : I Claim no:046052A-2

Débuté le: FEVRIER 1988
Terminé le: FEVRIER 1988

Niveau : Section: 22 +70W

Coordonnées au collet : Ligne : 22+70 W
 Station: 11+75 S

Latitude: 1175.00 S
Longitude: 2270.00 W
Élévation: 0.00

Azimat: 0° 0'
Inclinaison: -50° 0'
Longueur: 210.6 M

Tests de déviation :

Profondeur	Inclinaison	Az Corrigé
61.0 M	-51° 0'	:
121.9 M	-51° 0'	:
182.8 M	-51° 0'	:
209.0 M	-47° 0'	: 358° 0'

Remarques : CALIBRE BQ, TUBAGE RETIRE
LABORATOIRE MINERALURGIQUE 110750 CANADA LTEE
ECHANTILLONS # 25053 A 25146 INCL. + 25002

Journal par: CHRISTIAN D'AMDURS

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	# Ech.	DE	A	Long (M)	Au gr/t			
0.0	23.5	MORT TERRAIN								
23.5	210.6	DIORITE Généralement massive, avec des passées à matrice plus fine, généralement peu minéralisée (trace pyrite), mais le long, de petites veinules de quartz de 1 à 2cm et dans les zones silicifiées la pyrite et parfois la chalcopryrite peuvent atteindre jusqu'à 10% sur quelques cm.								
		Diorite plus veinules de quartz et zone silicifiée (15cm), 3% pyrite.	25053	30.8	31.5	0.7	N.D.			
		Diorite.	25054	31.5	32.4	0.9	N.D.			
		Diorite.	25055	34.2	35.1	0.9	N.D.			
		Diorite légèrement cisailée, chloritisée, 2% pyrite.	25056	35.1	35.8	0.7	N.D.			
		Diorite légèrement cisailée, chloritisée, 2% pyrite.	25057	35.8	36.8	1.0	N.D.			
		Diorite légèrement silicifiée, pyrite en trace.	25058	36.8	37.7	0.9	N.D.			
		Diorite légèrement silicifiée, pyrite trace.	25059	37.7	38.7	1.0	N.D.			
		Diorite légèrement silicifiée, trace pyrite.	25060	38.7	39.6	0.9	N.D.			
		Diorite légèrement silicifiée plus trace de pyrite.	25061	44.8	45.4	0.6	N.D.			
		Diorite légèrement silicifiée plus trace de pyrite.	25062	45.5	46.2	0.7	N.D.			
		Diorite légèrement silicifiée et chloritisée et 3% pyrite.	25063	46.2	47.0	0.8	N.D.			
		Diorite légèrement silicifiée et chloritisée plus veinules de quartz.	25064	47.0	47.7	0.7	N.D.			

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Ech.	DE	A	Long (M)	Au gr/t
		Diorite plus veinule de quartz avec 10% chalcoppyrite.	25065	50.9	51.4	0.5	N.D.
		Diorite avec 2 passées de 10cm, légèrement silicifiée et chloritisée.	25066	53.0	53.9	0.9	N.D.
		Diorite légèrement silicifiée avec pyrite en trace.	25067	55.9	57.0	1.1	N.D.
		Diorite légèrement silicifiée avec pyrite en trace.	25068	57.0	58.0	1.0	N.D.
		Diorite avec 2 zones de 15cm, silicifiée.	25069	59.0	60.0	1.0	N.D.
		Diorite légèrement silicifiée.	25070	60.0	61.0	1.0	N.D.
		Diorite légèrement silicifiée.	25071	61.0	62.3	1.3	N.D.
		62.30- 68.00					
		Zone très silicifiée de couleur brun-crème, avec 1% pyrite disséminée.					
		Diorite très silicifiée.	25072	62.3	62.8	0.5	N.D.
		Diorite très silicifiée.	25073	62.8	63.3	0.5	N.D.
		Diorite très silicifiée.	25074	63.3	64.0	0.7	N.D.
		Diorite très silicifiée.	25075	64.0	64.6	0.6	N.D.
		Diorite très silicifiée.	25076	64.6	65.6	1.0	N.D.
		Diorite très silicifiée.	25077	65.6	67.0	1.4	N.D.
		Diorite très silicifiée.	25078	67.0	68.0	1.0	N.D.

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Ech.	DE	A	Long (M)	Au gr/t
		Diorite très cisailée.	25089	80.2	80.8	0.6	N.D.
		Diorite.	25090	80.8	81.4	0.6	N.D.
		Diorite avec une zone bréchifiée (10cm) remplie de quartz.	25091	81.4	82.2	0.8	N.D.
		Diorite.	25092	82.2	82.9	0.7	N.D.
		Diorite avec 3 zones silicifiées de 5 à 10cm, pyritisées et épidotisées.	25093	82.9	83.7	0.8	N.D.
		83.70- 85.50					
		Zone très silicifiée et légèrement bréchifiée avec pyrite en trace plus foncée que la précédente.					
		Diorite très silicifiée.	25094	83.7	84.4	0.7	N.D.
		Diorite très silicifiée.	25095	84.4	85.5	1.1	N.D.
		Diorite.	25096	85.5	86.5	1.0	N.D.
		Diorite.	25097	86.5	87.5	1.0	N.D.
		Diorite plus texture fluidale pyritisée à 3%.	25098	87.5	88.0	0.5	N.D.
		Diorite.	25099	88.0	89.5	1.5	N.D.
		Diorite.	25100	89.5	90.0	0.5	N.D.
		Diorite plus zone légèrement silicifiée avec pyrite en trace.	25101	90.0	90.5	0.5	N.D.

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	# Ech.	DE	A	Long (M)	Au gr/t
		Diorite plus zone légèrement silicifiée avec pyrite en trace.	25102	90.5	91.0	0.5	N.D.
		90.80- 94.20 Zone de silicification intense avec épidote, grenat et pyrite en trace.					
		Diorite silicifiée.	25103	91.0	91.5	0.5	N.D.
		Diorite silicifiée.	25104	91.5	92.0	0.5	N.D.
		Diorite silicifiée.	25105	92.0	93.0	1.0	N.D.
		Diorite silicifiée.	25106	93.0	93.9	0.9	N.D.
		Diorite plus veinules de quartz et 3cm stérile.	25107	99.7	100.7	1.0	N.D.
		Diorite plus zone silicifiée de 50cm.	25108	106.8	107.8	1.0	N.D.
		Diorite.	25109	114.0	115.0	1.0	N.D.
		Diorite plus zone silicifiée et épidotisée.	25110	116.9	117.9	1.0	N.D.
		119.40- 122.60 Zone silicifiée avec épidote et grenat.					
		Diorite silicifiée.	25111	119.4	120.6	1.2	N.D.
		Diorite silicifiée.	25112	120.6	121.4	0.8	N.D.
		Diorite silicifiée.	25113	121.4	121.9	0.5	N.D.

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Ech.	DE	A	Long (M)	Au gr/t
		Diorite très silicifiée.	25126	153.3	154.0	0.7	N.D.
		Diorite très silicifiée.	25127	154.0	154.7	0.7	N.D.
		Diorite avec 5% pyrrhotine, pyrite dans une zone légèrement silicifiée.	25128	154.7	155.5	0.8	N.D.
		Diorite.	25129	155.5	156.5	1.0	N.D.
		Diorite plus zone silicifiée, épidotisée, chloritisée.	25130	157.6	158.8	1.2	N.D.
		Diorite plus passée de 1cm de pyrite.	25131	158.8	159.3	0.5	N.D.
		Diorite plus 10cm très silicifiée et bréchifiée.	25132	162.0	162.7	0.7	N.D.
		Diorite plus 10cm très silicifiée et bréchifiée.	25133	166.3	166.7	0.4	N.D.
		Diorite silicifiée.	25134	166.7	168.0	1.3	N.D.
		Diorite avec zone de 40cm, chloritisée avec 5% pyrite.	25141	169.0	169.6	0.6	N.D.
		Diorite plus veine de quartz 10cm, stérile.	25135	170.5	171.3	0.8	N.D.
		Diorite très silicifiée et bréchique avec chlorite dans les fractures.	25136	175.5	176.0	0.5	N.D.
		Diorite avec 20cm silicifiée, pyritisée et pyrrhotine en trace.	25137	179.6	180.3	0.7	N.D.
		189.90- 203.30 Zone très silicifiée marbre-brunâtre et grisâtre avec 1% pyrite et pyrrhotine disséminée et 3% de mica blanc très brillant.					

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Ech.	DE	A	Long (M)	Au gr/t
		Diorite très silicifiée, minéralisée en pyrite, pyrrhotine.	25138	190.5	191.5	1.0	N.D.
		Diorite très silicifiée, minéralisée en pyrite, pyrrhotine.	25139	194.4	198.0	3.6	N.D.
		Diorite très silicifiée, minéralisée en pyrite, pyrrhotine.	25140	198.0	199.2	1.2	N.D.
		Diorite très silicifiée.	25142	199.2	199.8	0.6	N.D.
		Diorite avec des passées plus silicifiées et des amas de 1% de chalcopryrite.	25143	204.3	205.0	0.7	N.D.
		Diorite? Silicifiée à texture gabroïque, 3% pyrite aux épontes.	25144	205.8	206.8	1.0	N.D.
		Diorite plus 10cm très silicifiée.	25145	209.4	209.8	0.4	N.D.
		209.80- 210.60 Diorite très silicifiée avec beaucoup de biotite. Diorite très silicifiée.	25146	209.8	210.6	0.8	N.D.
210.60		FIN DU TROU					
		Nombre total d'échantillons = 95					
		Longueur totale échantillonnée = 80.5M					

RESSOURCES VAL D'OR INC.
JOURNAL DE SONDAGE

Propriété: BARDONE

Trou no: 88-3
Canton : BARBAUTE
Lot : 28

Rang : I Claim no:046052A-1

Débuté le: MARS 1988
Terminé le: MARS 1988

Niveau : Section: 24 + 75 M

Coordonnées au collet : Ligne : 24+75 M
Station: 11+88 8

Latitude: 1188.00 S
Longitude: 2475.00 W
Élévation: 0.00

Azimat: 109° 0'
Inclinaison: -62° 0'
Longueur: 136.3 M

Tests de déviation :

Profondeur	Inclinaison	Az Corrigé
61.0 M	-64° 0'	
136.3 M	-63° 0'	

Remarques : CALIBRE BQ, TUBAGE RETIRE
LABORATOIRE MINERALURGIQUE 110750 CANADA LTEE.
ECHANTILLONS: # 25230 A 25256 INCL.

Journal par: CHRISTIAN D'AMOURS

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Ech.	DE	A	Long (M)	Au gr/t
0.0:	28.9:	MONT TERRAIN					
28.9:	136.3:	DIORITE Grossière, très homogène. Voir description détaillée dans les logs 88-1 à 88-5:					
		Diorite plus veinules de quartz 2cm stérile, 90°/A.C.	25230	38.0	38.4	0.4	N.D.
		Diorite plus veinules de quartz 5cm stérile, 95°/A.C.	25231	53.3	53.8	0.5	N.D.
		Diorite et une petite zone silicifiée et chloritisée 5cm.	25232	71.3	71.6	0.3	N.D.
		Diorite plus veinule de quartz 3cm stérile, 90°/A.C.	25233	72.1	72.5	0.4	N.D.
		Diorite plus veinule de quartz 3cm stérile, 90°/A.C.	25234	72.5	72.9	0.4	N.D.
		Diorite plus veinule de quartz 5cm stérile, 90°/A.C.	25235	74.3	74.6	0.3	N.D.
		102.10- 104.20 Diorite altérée, silicifiée.					
		Diorite altérée, traces de pyrite.	25236	102.9	103.4	0.5	N.D.
		Veine de quartz ~ 90°/A.C. 25cm, contenant 65% de pyrite en amas fracturée, traces de chalcopryrite. Altération potassique de 6cm sur l'éponte supérieure (diorite) et de 3cm sur l'éponte inférieure.	25237	103.4	103.7	0.3	N.D.
		A 104.1, 30% pyrite en amas, pyrite fracturée sur 25cm dans un petit cisaillement très chloritisé, 90°/A.C. de la diorite silicifiée.	25238	103.7	104.2	0.5	N.D.
		Veine de quartz irrégulière de 3cm recoupe la diorite 90°/A.C. Traces de pyrite.	25239	108.3	108.6	0.3	N.D.

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Ech.	DE	A	Long (M)	Au gr/t
		A 120.7 veine de quartz 70°/A.C., 2,5cm contenant 30% pyrite en amas fracturée.	25246	128.2	128.8	0.6	26.75
		Diorite avec traces de pyrite.	25247	128.8	129.2	0.4	N.D.
		A 129.3 veine de quartz 5,5cm 90°/A.C., pas de sulfure, éponte légèrement chloritisée, 5% carbonatée, traces de pyrite.	25248	129.2	129.5	0.3	N.D.
		Diorite injectée par deux veines de quartz disséminées de 1 à 2cm, 20-30°/A.C., petites faibles diorite, déplacement relatif de 4cm, veine de quartz recoupée par une autre. Traces de pyrite.	25249	129.5	130.0	0.5	N.D.
		Idem, traces de pyrite.	25250	130.0	130.5	0.5	N.D.
		Veine de quartz et éponte.	25251	130.5	131.1	0.6	0.75
		130.60- 131.00 Veine de quartz 43cm, ~90°/A.C., 5% carbonate (ankirite) 1% pyrite en amas à proximité des épontes, traces tourmaline.					
		131.00- 131.90 Zone de diorite cisailée, injectée par 1% veinules de quartz, traces de pyrite, la diorite peut contenir localement entre 3 et 5% pyrite idiomorphe.					
		Diorite cisailée. Traces de pyrite.	25252	131.1	131.6	0.5	N.D.
		Veine de quartz blanc laiteux 10cm, 90°/A.C. contenant 20% de chlorite, traces de pyrite, injectée dans la diorite cisailée et chloritisée, contenant des dissiminations de	25253	131.6	131.9	0.3	N.D.

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	# Ech.	DE	A	Long (M)	Au gr/t
		pyrite automorphe 2-3%.					
		Diorite à grains moyens, traces de pyrite.	25254	131.9	132.4	0.5	N.D.
		132.90- 136.20 La diorite devient plus fracturée, 1-3% fracturée à 30°/A.C.					
		Veine de quartz 3mm 20-30% pyrite, 90°/A.C. recoupe la diorite à grains moyens.	25255	133.9	134.1	0.2	N.D.
		Diorite légèrement chloritisée, recoupée par veinules de quartz et parallèle à l'axe de la carotte, contenant des traces de pyrite et de chalcopryrite. La veinule a un aspect caverneux localement. Sulfure bien cristallisée dans ces petits centres.	25256	135.7	136.2	0.5	N.D.
136.30		FIN DU TROU					
		Nombre total d'échantillons = 27					
		Longueur totale échantillonnée = 12.0M					

RESSOURCES VAL D'OR INC.
JOURNAL DE SONDAGE

Propriété: BARDONE

Trou no: 88-4
Canton : BARRAUTE
Lot : 29

Rang : I Claim no:046052A-2

Débuté le: FEVRIER 1988
Terminé le: MARS 1988

Niveau : Section: 22 + 70M

Coordonnées au collet : Ligne : 22+70 M
Station: 10+95 S

Latitude: 1095.00 S Azimut: 0° 0'
Longitude: 2270.00 W Inclinaison: -90° 0'
Élévation: 0.00 Longueur: 75.6 M

Tests de déviation :

Profondeur	Inclinaison	Az Corrigé
61.0 M	-90° 0'	

Remarques :CALIBRE BQ, TUBAGE RETIRE
LABORATOIRE MINERALURGIQUE 110750 CANADA LTEE
ECHANTILLONS 25147 A 25172 INCL.

Journal par:CHRISTIAN D'AMOURS

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	# Ech.	DE	A	Long (M)	Au gr/t	Au check				
0.01	17.41	MORT TERRAIN										
17.41	75.61	DIORITE										
		A granulométrie moyenne à grossière, grisâtre avec des passées plus silicifiées et chloritisées. La roche est généralement peu minéralisée (pyrite, pyrrhotine) en trace, mais on voit parfois des amas de sulfure pouvant atteindre quelques cm. On voit aussi quelques passées bréchiques. Les grenats et les feldspaths potassiques sont des minéraux accessoires.										
		Diorite, zone très bréchifiée, la matrice est noir, les fragments de 1 à 4cm sont silicifiés.	25147	32.01	32.71	0.71	N.D.					
		Diorite plus altération potassique.	25148	34.41	35.41	1.01	N.D.					
		Diorite à matrice fine.	25149	35.41	36.01	0.61	N.D.					
		Diorite.	25150	42.11	43.01	0.91	N.D.					
		Diorite légèrement silicifiée par endroits.	25151	50.11	51.11	1.01	N.D.					
	51.10- 51.70	Zone très chloritisée, minéralisée avec 3% pyrite. Diorite très chloritisée, 3% pyrite.	25152	51.11	51.71	0.61	N.D.					
	56.00- 58.90	Diorite altérée; silicifiée légèrement et altération potassique, 2% pyrite par endroit.										
		Diorite, altération potassique, silicification.	25153	56.01	56.51	0.51	N.D.					
		Diorite, altération potassique, silicification.	25154	56.51	57.01	0.51	N.D.					
		Diorite, 1% pyrite dans les fractures.	25155	57.01	57.51	0.51	N.D.					

DE (N)	A (M)	DESCRIPTION	# Ech.	DE	A	Long (M)	Au gr/t	Au check		
		Diorite silicifiée.	25156	57.5	58.0	0.5	N.D.			
		Diorite, 2% pyrite.	25157	58.0	58.5	0.5	N.D.			
		Diorite silicifiée.	25158	58.5	58.9	0.4	N.D.			
		58.90- 59.60 Zone cisailée et très chloritisée avec une passée de 10cm, de quartz stérile. Cette zone est légèrement carbonatée.								
		Diorite cisailée, chloritisée.	25159	58.9	59.4	0.5	N.D.			
		Diorite cisailée, chloritisée.	25160	59.4	59.6	0.2	N.D.			
		59.60- 63.20 Veine de quartz séparée par deux passées de 20 et 30cm, contenant 70% de matériel plus chloriteux. La première partie de la veine (jusqu'à 60,3) est composée d'un quartz très pur et stérile, et la 2ème partie contient des passées qui peuvent aller jusqu'à 30% de sulfure (pyrite, chalcopyrite) sur 10 à 20cm.								
		Veine de quartz avec fragment chloriteux et tourmaline.	25161	59.6	60.0	0.4	N.D.			
		Veine de quartz stérile.	25162	60.0	60.3	0.3	N.D.			
		Veine de quartz stérile.	25163	60.3	60.6	0.3	N.D.			
		Veine de quartz avec 10% de fragments chloriteux.	25164	60.6	61.0	0.4	N.D.			
		Veine de quartz avec 3% pyrite en amas.	25165	61.0	61.4	0.4	0.90	1.0		

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Ech.	DE	A	Long (M)	Au gr/t	Au check
		Veine de quartz avec passées chloriteux (60%).	25166	61.4	62.0	0.6	N.D.	N.D.
		Veine de quartz, éponte chloriteuse et amas de pyrite 20%.	25167	62.0	62.6	0.6	1.00	1.2
		Veine de quartz, éponte chloriteuse et amas de pyrite 30%.	25168	62.6	63.2	0.6	9.70	10.2
		63.20- 64.00 Zone très chloritisée et légèrement cisillée. Diorite chloritisée.	25169	63.2	64.0	0.8	0.50	0.5
		64.00- 65.10 Zone très silicifiée (gris pâle), bréchifiée et injectée de veinules de quartz et plagioclases.						
		Diorite silicifiée.	25170	64.0	64.5	0.5	N.D.	
		Diorite silicifiée.	25171	64.5	65.1	0.6	N.D.	
		Diorite silicifiée, épidotisée, pyrite en trace.	25172	71.0	72.0	1.0	N.D.	
75.60		FIN DU TROU						
		Nombre total d'échantillons = 26						
		Longueur totale échantillonnée = 14.9M						

RESSOURCES VAL D'OR INC.
JOURNAL DE SONDAGE

Propriété: BARDOHE

Trou no: 88-5
Canton : BARRAUTE
Lot : 29 Rang : I Claim no:046052A-2

Débuté le: MARS 1988
Terminé le: MARS 1988

Niveau : Section:

Coordonnées au collet : Ligne : 22+70 W
Station: 10+95 8

Latitude: 1095.00 S
Longitude: 2270.00 W
Élévation: 0.00

Azimut: 109° 0'
Inclinaison: -62° 0'
Longueur: 63.4 M

Tests de déviation :

Profondeur	Inclinaison	Az Corrigé
63.4 M	-63° 0'	

Remarques : CALIBRE BQ, TUBAGE RETIRE
LABORATOIRE MINERALURGIQUE 110750 CANADA INC.
ECHANTILLONS: § 25173 A 25185 INCL.

Journal par:CHRISTIAN D'AMOURS

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	# Ech.	DE	A	Long (M)	Au (gr/t)				
0.01	20.41	MORT TERRAIN									
20.41	63.41	DIORITE Grisâtre à granulométrie variant de grossier à moyen, on note des horizons bréchiques, chloritisés, des zones contenant beaucoup de magnétite, des zones silicifiées, parfois accompagnées de grenat et des zones rosées, altération potassique.									
		Diorite avec magnétite et pyrite disséminée.	25173	20.41	21.51	1.11	N.D.				
		Diorite + veinules de quartz et plagioclase.	25174	34.21	34.61	0.41	N.D.				
		Diorite, zone de brèche silicifiée, blanchâtre.	25175	39.61	40.11	0.51	N.D.				
		Diorite, veinule de quartz de 3cm.	25176	45.81	46.11	0.31	N.D.				
		Diorite, altération potassique.	25177	49.01	50.01	1.01	N.D.				
	57.20- 58.50	Zone très cisailée et chloritisée, recoupée par 4 veines de quartz de 1 à 3cm.									
		Diorite, cisailée, chloritisée plus 2 veines de quartz (10cm chacune).	25178	57.21	57.91	0.71	0.7501				
		Diorite, cisailée, chloritisée plus 2 veines de quartz (3cm chacune).	25179	57.91	58.51	0.61	N.D.				
	58.50- 59.10	Veine de quartz blanc avec peu de pyrite, 3% en amas.									
		Veine de quartz.	25180	58.51	58.81	0.31	2.051				
		Veine de quartz.	25181	58.81	59.11	0.31	20.51				

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	# Ech.	DE (M)	A (M)	Long (M)	Au igr/t			
	59.10- 59.40		25182	59.1	59.4	0.3	N.D.			
		Diorite très silicifiée et cisailée, blanchâtre avec 30% de veine de quartz et 10% pyrite en amas.								
		Diorite, (veine de quartz ?) Eponte de la veine très pyritisée.								
		Diorite.	25183	59.4	59.9	0.5	0.800			
	61.10- 63.40									
		Zone où la diorite est très magnétique et contient 5% de pyrite.								
		Diorite magnétique et très pyritisée.	25184	61.1	61.8	0.7	N.D.			
		Diorite magnétique et très pyritisée.	25185	61.8	62.5	0.7	N.D.			
63.40	FIN DU TROU									
	Nombre total d'échantillons =		13							
	Longueur totale échantillonnée =		7.4M							

RESSOURCES VAL D'OR INC.
 JOURNAL DE SONDAGE

Propriété: BARBONE

Trou no: 88-6
 Canton : BARRAUTE
 Lot : 28 Rang : I Claim no:046052A-1

Débuté le: MARS 1988
 Terminé le: MARS 1988

Niveau : Section: 23 +54M

Coordonnées au collet : Ligne : 23+54 M Latitude: 1065.00 S Azimut: 109° 0'
 Station: 10+65 S Longitude: 2354.00 W Inclinaison: -62° 0'
 Elévation: 0.00 Longueur: 103.0 M

Tests de déviation :

Profondeur	Inclinaison	Az Corrigé
61.0 M	-62° 0'	
103.0 M	-63° 0'	

Remarques : CALIBRE BQ, TUBAGE RETIRE
 LABORATOIRE MINERALURGIQUE 110750 CANADA LTEE
 ECHANTILLONS # 25186 A 25208 INCL.

Journal par: CHRISTIAN D'AMOURS

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Ech.	DE	A	Long (M)	Au (gr/t)			
0.01	15.51	MORT TERRAIN								
15.51	103.01	DIORITE Voir log 88-1 à 88-05 pour une description complète.								
		24.90- 47.20 La diorite est très altérée, bréchifiée, cisailée par endroit, (silicifiée). La granulométrie est peu apparente, seul des fantômes résiduels des porphyres de plagioclase permettent de reconnaître la roche. Par endroit, la roche est très chloritisée et présente une texture fluidale verdâtre particulièrement entre 44.8 et 45.9.								
		Diorite altérée.	25186	30.0	31.0	1.0	N.D.			
		Diorite altérée plus 10cm plus silicifiée et épidotisée.	25187	33.5	34.2	0.7	N.D.			
		Diorite altérée plus 30cm plus chloritisée.	25188	36.0	37.0	1.0	N.D.			
		Diorite altérée plus 30cm plus chloritisée.	25189	39.0	40.0	1.0	N.D.			
		Diorite altérée très chloritisée, texture fluidale.	25190	44.8	45.9	1.1	N.D.			
		49.50- 52.50 Diorite altérée (silicifiée) semblable à la précédente.								
		52.50- 69.10 Alternance de diorite grossière et d'une diorite? Très silicifiée brunâtre, à grain très fin avec 3% de pyrite, pyrrhotine, chalcoppyrite en amas.								
		Diorite avec 20 à 30% pyrrhotine, 2% chalcoppyrite.	25191	52.9	53.4	0.5	N.D.			
		Diorite silicifiée.	25192	54.7	55.4	0.7	N.D.			

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Ech.	DE	A	Long (M)	Au igr/t				
		Diorite silicifiée, brunâtre, 3% pyrite, pyrrhotine.	25193	56.8	57.4	0.6	N.D.				
		Diorite silicifiée, brunâtre, 3% pyrite, pyrrhotine.	25194	59.8	60.9	1.1	N.D.				
		Diorite silicifiée, brunâtre, 3% pyrite, pyrrhotine.	25195	60.9	61.3	0.4	N.D.				
		Diorite silicifiée, brunâtre, 3% pyrrhotine, pyrite, chalcopryrite.	25196	61.3	62.3	1.0	N.D.				
		Diorite silicifiée, brunâtre, 3% pyrrhotine, pyrite, chalcopryrite.	25197	64.0	64.8	0.8	N.D.				
		69.10- 81.00									
		Diorite très silicifiée gris pâle, minéralisée avec 2 à 5% pyrrhotine en amas et chalcopryrite en trace.									
		Diorite très silicifiée, 2 à 5% pyrrhotine et chalcopryrite en trace.	25198	70.0	71.0	1.0	N.D.				
		Diorite très silicifiée, 2 à 5% pyrrhotine et chalcopryrite en trace.	25199	71.0	72.0	1.0	N.D.				
		Diorite très silicifiée, 2 à 5% pyrrhotine et chalcopryrite en trace.	25200	72.0	73.0	1.0	N.D.				
		Diorite très silicifiée, 2 à 5% pyrrhotine et chalcopryrite en trace.	25201	73.0	74.0	1.0	N.D.				
		88.00- 89.80									
		Zone de cisaillement chloritisée.									
		Diorite cisailée, chloritisée.	25202	88.3	89.3	1.0	N.D.				

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Ech.	DE	A	Long (M)	Au igr/t
		Diorite cisailée, chloritisée plus veine de quartz, plagioclase, carbonate 10cm.	25203	89.3	89.8	0.5	4.9
		89.80- 91.50 Veine de quartz blanc et stérile au centre avec l'éponte supérieure minéralisée en pyrite sur 5cm et 20 à 30% de pyrite en amas dans les derniers 50cm de la veine.					
		Veine de quartz et éponte supérieure pyritisée à 60% sur 2cm.	25204	89.8	90.3	0.5	7.85
		Veine de quartz blanc, stérile avec une passée de pyrite mais la roche à été broyée à cet endroit et une partie perdue.	25205	90.3	90.8	0.5	0.9
		Veine de quartz avec 20 à 30% pyrite en amas.	25206	90.8	91.5	0.7	18.15
		Diorite.	25207	91.5	92.0	0.5	N.D.
		98.10- 103.00 Diorite très silicifiée à texture fluidale.					
		Diorite silicifiée avec amas de pyrrhotine et chalcopryrite.	25208	102.2	103.0	0.8	N.D.
103.00		FIN DU TROU					
		Nombre total d'échantillons = 23					
		Longueur totale échantillonnée = 18.4M					

**RESSOURCES VAL D'OR INC.
JOURNAL DE SONDAGE**

Propriété: **BARDONE**

Trou no: **88-7**
Canton : **BARRAUTE**
Lot : **28** Rang : **I** Claim no:**46052A-1**

Débuté le: **MARS 1988**
Terminé le: **MARS 1988**

Niveau : Section: **24 +25W**

Coordonnées au collet : Ligne : **24+25 W**
Station: **10+94 8**

Latitude: **1094.00 S**
Longitude: **2425.00 W**
Élévation: **0.00**

Azimat: **109° 0'**
Inclinaison: **-62° 0'**
Longueur: **123.5 M**

Tests de déviation :

Profondeur	Inclinaison	Az Corrigé
61.0 M	-64° 0'	
123.4 M	-61° 0'	

Remarques : **CALIBRE BQ, TUBAGE RETIRE**
LABORATOIRE MINERALURGIQUE 110750 CANADA LTEE
ECHANTILLONS # 25209 A 25217 INCL.

Journal par: **PIERRE DE CHAVIGNY**

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Ech.	DE	A	Long (M)	Au gr/t
		73.80- 81.70 Surtout diorite à grain moyen, quelques passées de diorite à grain fin montrant une texture fluidale.					
81.7	123.5	Principalement diorite à grain moyen montrant une texture porphyrique.					
		Veine de quartz, chlorite 1.5cm, 90°/A.C. Traces de pyrite.	25211	102.7	103.0	0.3	N.D.
		Veine de quartz 6cm, 80-85°/A.C. 20-30% Pyrite en plages fracturées 1mm à 10mm. 15-20% Chlorite.	25212	110.2	110.5	0.3	N.D.
		Diorite silicifiée et cisailée sur 3cm, veinules de quartz de 1cm 85°/A.C. 30-40% Pyrite. Grosse plage de pyrite fracturée et striés. Trace de chalcopyrite.	25213	116.0	116.3	0.3	N.D.
		117.70- 120.20 Zone de cisaillement. Diorite cisailée et injectée localement de quartz. Foliation et schistosité perpendiculaire à l'axe de la carotte. Chloritisation intense par endroit, traces de pyrite, carbonatation locale.					
		Zone de cisaillement.	25214	117.7	118.4	0.7	N.D.
		Idem.	25215	118.4	119.4	1.0	N.D.
		Idem.	25216	119.4	120.2	0.8	N.D.
		120.20- 120.60 Veine de quartz blanc laiteux, localement chloritisée et carbonatée (ankérite), 3-5% failbe contenu en sulfure, 15-20% pyrite disséminée et grosses plages sur 5cm dans la veine près du contact supérieur. Trace de chalcopyrite (plage de pyrite dans le milieu de la veine).	25210	120.2	120.6	0.4	7.8

**RESSOURCES VAL D'OR INC.
JOURNAL DE SONDAGE**

Propriété: BARBONE

Trou no: 88-8
Canton : BARRAUTE
Lot : 28 Rang : I Claim no:046052A-1

Débuté le: MARS 1988
Terminé le: MARS 1988

Niveau : Section: 23 +20W

Coordonnées au collet : Ligne : 23+20 W
Station: 11+27 S

Latitude: 1127.00 S
Longitude: 2328.00 W
Élévation: 0.00

Azimet: 109° 0'
Inclinaison: -62° 0'
Longueur: 90.8 M

Tests de déviation :

Profondeur	Inclinaison	Az Corrigé
61.0 M	-59° 0'	

Remarques : CALIBRE BQ, TUBAGE RETIRE FOREUR CASSE TUBAGE
LABORATOIRE MINERALURGIQUE 110750 CANADA LTEE
ECHANTILLONS # 25218 A 25229 INCL.

Journal par:PIERRE DE CHAVIGNY

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Ech.	DE	A	Long (M)	Au gr/t
		Diorite avec petit amas de pyrite disséminée.	25222	65.2	65.5	0.3	N.D.
		Diorite silicifiée, 10-10% pyrite dans veinule de quartz.	25223	71.0	72.2	0.4	N.D.
		73.60- 75.30 Zone de cisaillement. Peu silicifiée, section de veines de quartz légèrement carbonatisée. Très peu de sulfure.					
		Diorite cisailée, veine de quartz 2cm, 90°/A.C. Pas de sulfure.	25224	73.6	74.5	0.9	N.D.
		Idem, pas de veine de quartz, trace de pyrite.	25225	74.5	75.0	0.5	N.D.
		Idem, 15cm veine de quartz, traces de pyrite, sulfure au contact inférieur, 8 à 10% pyrite sur 1cm.	25226	75.0	75.3	0.3	1.6
		75.30- 80.20 Diorite à grain fin, silicifiée.					
		Diorite à grain fin, silicifiée, 1% pyrite.	25227	75.3	76.0	0.7	N.D.
		Diorite silicifiée plus 1% pyrite distribution irrégulière.	25228	78.6	79.5	0.9	N.D.
		80.20- 90.80 Diorite à grain moyen, légèrement porphyrique. Phénocristaux de feldspath plagioclase.					
		Veine de quartz blanc, fracturée 5cm, 90°/A.C. Pas de sulfure.	25229	89.1	89.4	0.3	N.D.
90.80		FIN DU TRON					

RESSOURCES VAL D'OR INC.
JOURNAL DE SONDRAGE

Propriété: BARDOUR

Trou no: 88-9
Canton : BARRAUTE
Lot : 28 Rang : I Claim no:046052A-1

Débuté le: MARS 1988
Terminé le: MARS 1988

Niveau : Section: 23 + 91 W

Coordonnées au collet	: Ligne : 23+91 W	Latitude: 1000.00 S	Azimat: 109° 0'
	Station: 10+00 S	Longitude: 2391.00 W	Inclinaison: -62° 0'
		Élévation: 0.00	Longueur: 139.6 M

Tests de déviation :

Profondeur	Inclinaison	Az Corrigé
61.0 M	-63° 0'	

Remarques : CALIBRE BQ, TUBAGE RETIRE
LABORATOIRE MINERALURGIQUE 110750 CANADA LYRE.
ECHANTILLONS: # 25257 A 25284 INCL.

Journal par: CHRISTIAN D'AMOURS

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Ech.	DE	A	Long (M)	Au gr/t			
0.0	12.8	MORT TERRAIN								
12.8	119.1	DIORITE (Voir description antérieure).								
		12.00- 31.00 Diorite à matrice très fine gris pâle (très silicifiée).								
		Diorite plus veinule (1cm) parallèle à l'axe de la carotte, épidotisée aux épontes.	25257	26.5	27.0	0.5	N.D.			
		31.00- 47.10 Alternance d'une diorite à grain fin et d'une diorite à porphyre plagioclase, la roche est très silicifiée.								
		Diorite très silicifiée.	25258	40.9	41.5	0.6	N.D.			
		47.10- 49.90 La diorite est très chloritisée, altération potassique et présente une texture fluidale.								
		Diorite? Chloritisée et très potassique.	25259	48.2	48.8	0.6	N.D.			
		Diorite? Chloritisée et très potassique.	25260	48.8	49.6	0.8	N.D.			
		Diorite et veine de quartz de 10cm stérile.	25261	50.7	51.1	0.4	N.D.			
		Diorite et veine de quartz de 1cm parallèle à l'axe de la carotte.	25262	51.7	52.2	0.5	N.D.			
		Diorite avec amas de pyrrhotine, pyrite et chalcopryrite entière.	25263	60.6	61.3	0.7	N.D.			
		Diorite plus zone silicifiée 20cm.	25264	64.7	65.0	0.3	N.D.			

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Ech.	DE	A	Long (M)	Au gr/t			
		Diorite plus zone silicifiée et potassique 30cm.	25265	72.0	72.5	0.5	N.D.			
		Diorite très silicifiée avec 2% pyrite disséminée.	25267	83.8	84.4	0.6	N.D.			
		Diorite très silicifiée avec 2% pyrite disséminée.	25268	84.4	85.0	0.6	N.D.			
		Diorite avec pyrite disséminée 2%.	25266	89.7	90.3	0.6	N.D.			
		Diorite silicifiée, épidotisée plus grenat, texture fluidale.	25269	99.2	99.8	0.6	N.D.			
		Diorite silicifiée, épidotisée plus grenat, texture fluidale.	25270	106.6	107.6	1.0	N.D.			
		Diorite silicifiée et recoupée de veinules millimétriques de carbonate.	25271	112.3	113.3	1.0	N.D.			
		113.30- 114.20								
		Diorite très chloritisée et cisailée, injectée de veinules de quartz et carbonate, pyrite en trace.								
		Diorite cisailée et chloritisée.	25272	113.3	113.9	0.6	N.D.			
		Diorite cisailée et chloritisée.	25273	113.9	114.2	0.3	N.D.			
		114.20- 116.10								
		Veines de quartz blanc laiteux incluant un enclave de la roche hôte très silicifiée et cisailée de 114.5 à 115.0								
		Veine de quartz blanc laiteux stérile.	25274	114.2	114.5	0.3	N.D.			
		Enclave de roche hôte très silicifié avec 3% de pyrite sur 4cm.	25275	114.5	115.0	0.5	N.D.			

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Ech.	DE	A	Long (M)	Au gr/t
		Veine de quartz avec 10% de chlorite, 10% plagioclase et 5% de pyrite en petits amas centimétriques située dans les 10cm de l'éponte supérieure.	25276	115.0	115.4	0.4	N.D.
		Veine de quartz blanc laiteux avec une bordure de 0.5cm de pyrite à l'éponte supérieure et 1 à 3% de pyrite dans une passe plus chloritisée de 5cm.	25277	115.4	115.8	0.4	2.30
		Veine de quartz blanc laiteux avec quelques petits amas de pyrite concentrée à l'éponte inférieure.	25278	115.8	116.1	0.3	N.D.
		Diorite très silicifiée avec 4% de pyrite disséminée.	25279	116.1	116.7	0.6	N.D.
		Diorite très silicifiée avec 4% de pyrite disséminée.	25280	116.7	117.2	0.5	N.D.
		Diorite très silicifiée avec 4% de pyrite disséminée.	25281	117.2	117.8	0.6	N.D.
		Diorite silicifiée et bréchifiée.	25282	118.8	119.1	0.3	N.D.
119.1	129.2	GABBRO Vert foncé avec des phénocristaux d'amphiboles vertes. Dans une matrice de plagioclase la roche contient plusieurs amas de pyrrhotine avec pyrite et chalcopryrite.					
		Gabbro avec amas de pyrrhotine, pyrite et chalcopryrite.	25283	122.7	123.0	0.3	N.D.
		Gabbro avec amas de pyrrhotine, pyrite et chalcopryrite.	25284	124.1	124.5	0.4	N.D.
129.2	139.6	DIORITE Diorite à grain fin à moyen avec des textures fluidales.					
139.60		FIN DU TROU					

RESSOURCES VAL D'OR INC.
JOURNAL DE SONDAGE

Propriété: BARDOME

Trou no: 88-10
Canton : BARRAUTE
Lot : 30 Rang : I Claim no:046061A-1

Débuté le: MARS 1988
Terminé le: MARS 1988

Niveau : Section: 19 + 25 W

Coordonnées au collet	: Ligne : 19+25 W	Latitude: 1425.00 S	Azimut: 0° 0'
	Station: 14+25 S	Longitude: 1925.00 W	Inclinaison: -90° 0'
		Élévation: 0.00	Longueur: 91.4 M

Tests de déviation :

Profondeur	Inclinaison	Az Corrigé
61.0 M	-88° 0'	
91.4 M	-89° 0'	

Remarques : CALIBRE BQ, TUBAGE RETIRE
LABORATOIRE MINERALURGIQUE 110750 CANADA LTER.
ECHANTILLONS: # 25285 A 25332 INCL.

Journal par: CHRISTIAN D'AMOURS

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Ech.	DE	A	Long (M)	Au gr/t			
0.0	19.2	MORT TERRAIN								
19.2	91.4	GRANODIORITE La roche contient des plagioclases, des feldspaths potassiques et assez de quartz pour se classifier dans les granodiorites plutôt que dans les diorites. La granulométrie est grossière, 5mm et la roche est assez homogène. La chloritisation et l'altération potassique sont les deux altérations principales, l'épidotisation est visible sur de courtes sections. La roche contient très peu de sulfure, seul la pyrite est présente en trace, sauf aux épontes des veines et veinules de quartz où la quantité de pyrite peut augmenter jusqu'à 2 à 3%. Ces veines et veinules ont un angle de 60° à 70° par rapport à l'axe de la carotte.								
		Granodiorite plus veinules de quartz 1cm, pyrite aux épontes.	25285	20.2	20.7	0.5	N.D.			
		Granodiorite plus veinules de quartz 1cm, pyrite aux épontes.	25286	21.2	21.9	0.7	N.D.			
		Granodiorite plus veinules de quartz 2cm, pyrite aux épontes.	25287	22.2	22.5	0.3	N.D.			
		Granodiorite plus zone silicifiée 10cm avec pyrite en amas.	25288	25.1	25.5	0.4	N.D.			
		Granodiorite plus veinules de quartz de 1cm pyritisées aux épontes.	25289	25.5	26.1	0.6	N.D.			
		Granodiorite plus veinules de quartz de 2cm pyritisées aux épontes.	25290	26.4	26.9	0.5	N.D.			
		Granodiorite plus veinules de quartz de 2cm pyritisées aux épontes.	25291	27.7	28.0	0.3	N.D.			
		Granodiorite plus veinules de quartz de 4cm pyritisées aux épontes.	25292	29.4	29.7	0.3	N.D.			

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	# Ech.	DE	A	Long (M)	Au gr/t			
		Granodiorite plus veinules de quartz de 2cm pyritisées aux épointes.	25293:	33.2:	33.5:	0.3:	N.D.:			
		Granodiorite plus veinules de quartz de 5cm pyritisées aux épointes (en amas).	25294:	34.7:	35.0:	0.3:	N.D.:			
		Granodiorite plus 3 veinules de quartz de 1cm pyritisées aux épointes.	25295:	36.5:	37.4:	0.9:	N.D.:			
		Granodiorite plus une veinule de quartz de 1cm pyritisée aux épointes.	25296:	41.5:	41.8:	0.3:	N.D.:			
		Granodiorite plus zone silicifiée et pyritisée 2%.	25297:	42.2:	43.0:	0.8:	N.D.:			
		Granodiorite avec 1% de pyrite disséminée.	25298:	47.0:	48.0:	1.0:	N.D.:			
		Granodiorite avec 1% de pyrite disséminée dans une roche plus pâle.	25299:	48.7:	49.1:	0.4:	N.D.:			
	49.10- 49.30	Veine de quartz blanc, laiteux, stérile. Veine de quartz.	25300:	49.1:	49.3:	0.2:	N.D.:			
		Granodiorite silicifiée.	25331:	49.3:	49.7:	0.4:	N.D.:			
		Granodiorite plus veinules de quartz de 3cm, avec 3% de pyrite fine.	25301:	58.8:	59.0:	0.2:	N.D.:			
		Granodiorite plus veinules de quartz de 3cm, avec 3% de pyrite fine.	25302:	59.0:	59.3:	0.3:	N.D.:			

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Ø Ech.	DE	A	Long. (M)	Au gr/t			
		Granodiorite plus zone silicifiée avec 2% pyrite disséminée sur 4cm.	25303	59.3	59.5	0.2	N.D.			
		60.30- 61.90 Granodiorite légèrement cisailée et très chloritisée, recoupée dans sa partie inférieure par 2 veines de quartz, légèrement minéralisée de 15cm chacune (3% pyrite en amas).								
		Granodiorite chloritisée, légèrement cisailée.	25304	60.3	60.8	0.5	N.D.			
		Granodiorite chloritisée, légèrement cisailée.	25305	60.8	61.1	0.3	N.D.			
		Granodiorite chloritisée, légèrement cisailée.	25306	61.1	61.4	0.3	N.D.			
		Granodiorite plus veine de quartz de 15cm avec pyrite en amas.	25307	61.4	61.7	0.3	N.D.			
		61.50- 61.60 Veine de quartz avec du matériel chlorite et pyrite (3%) en amas.								
		61.70- 61.90 Veine de quartz blanc laiteux avec pyrite en trace.								
		Granodiorite plus veine de quartz de 15cm avec pyrite en trace.	25308	61.7	62.0	0.3	N.D.			
		Granodiorite avec pyrite disséminée 2%.	25309	62.0	62.3	0.3	N.D.			
		Granodiorite.	25310	62.3	63.0	0.7	N.D.			
		Granodiorite.	25311	63.0	63.8	0.8	N.D.			

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Ech.	DE	A	Long (M)	Au gr/t
		Granodiorite plus pyrite disséminée 2%.	25312	63.8	64.1	0.3	N.D.
		Granodiorite plus pyrite disséminée 2% dans une zone plus silicifiée.	25313	64.1	64.5	0.4	N.D.
		Granodiorite plus pyrite disséminée 2% dans une zone plus silicifiée.	25314	64.5	65.0	0.5	N.D.
		Granodiorite plus pyrite disséminée 2% dans une zone plus silicifiée.	25315	65.0	65.5	0.5	N.D.
		Granodiorite plus 20cm silicifiée et rougeâtre (potassique) avec 1% pyrite disséminée.	25316	67.9	68.2	0.3	N.D.
		Granodiorite légèrement chloritisée plus 1% pyrite disséminée et veine de quartz de 3cm.	25317	69.4	69.8	0.4	N.D.
		Granodiorite légèrement chloritisée plus 1% pyrite disséminée et veine de quartz de 3cm.	25318	72.7	73.0	0.3	N.D.
		Veine et éponte.	25319	73.0	73.5	0.5	54.15
		73.10- 73.40 Veine de quartz avec 5% de matériel chloriteux et 80% de pyrite sur 3cm à l'éponte inférieure.					
		Granodiorite.	25320	73.5	73.9	0.4	0.35
		Veine de quartz et éponte.	25321	73.9	74.3	0.4	0.25
		74.00- 74.20 Veine de quartz blanc laiteux avec 4% pyrite disséminée sur 0.5cm à l'éponte supérieure.					

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Ech.	DE	A	Long (M)	Au gr/t
		Granodiorite.	25322	74.3	74.7	0.4	N.D.
		Granodiorite plus veinules de quartz de 2cm stérile.	25322	79.5	79.9	0.4	N.D.
		Veine de quartz et épontes.	25323	82.9	83.2	0.3	N.D.
		83.00- 83.10 Veine de quartz avec 1% de pyrite en amas.					
		Granodiorite plus veinules de quartz 4cm pyritisées aux épontes.	25324	85.4	85.9	0.5	2.20
		Granodiorite plus zone silicifiée 4cm avec pyrite en trace.	25325	85.9	86.3	0.4	1.15
		Granodiorite.	25326	86.3	87.0	0.7	N.D.
		Granodiorite plus zone silicifiée 4cm avec pyrite en trace.	25327	87.0	87.4	0.4	N.D.
		Granodiorite.	25328	87.4	87.8	0.4	N.D.
		Veines de quartz (pyrite en amas) et éponte minéralisée en pyrite 2%.	25329	87.8	88.2	0.4	2.00
		87.90- 88.10 Veine de quartz avec 3% de pyrite en amas.					
		Granodiorite.	25330	88.2	89.0	0.8	N.D.
91.40		PIN DU TROU					

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Ech.	DE	A	Long: Au (M) gr/t			
0.0:	17.3:	MORT TERRAIN							
17.3:	103.6:	DIORITE Gris foncé, très peu altérée, grain moyen à grossier avec quelques passées de 30 à 50cm chloritisées et cisillées à 30°/A.C. et quelques veinules de quartz 2 à 5 cm avec la pyrite en amas en très faible pourcentage (1 à 2%). Dans des passées plus silicifiées la diorite peut contenir 1% de pyrite très finement disséminée.							
		Diorite plus veinules de quartz 2cm, stérile.	25409:	21.0:	21.3:	0.3:	N.D.:		
		Diorite plus veinules de quartz 4cm, stérile.	25410:	23.1:	23.5:	0.4:	N.D.:		
		Diorite plus veinules de quartz 3cm, 1% pyrite aux épontes.	25411:	24.6:	25.0:	0.4:	N.D.:		
		Diorite plus veinules de quartz 2cm, 3% pyrite en amas.	25412:	25.8:	26.1:	0.3:	N.D.:		
		28.80- 29.40 Zone chloritisée et légèrement cisillée, 30°/A.C. Zone chloritisée et veine de quartz 6cm, 1% pyrite cubic.	25413:	28.8:	29.4:	0.6:	N.D.:		
		Diorite.	25414:	29.4:	29.8:	0.4:	N.D.:		
		Diorite plus veinules de quartz 1cm et zone silicifiée sur 15cm avec 1% de pyrite disséminée.	25415:	29.8:	30.1:	0.3:	N.D.:		
		35.20- 36.30 Zone légèrement cisillée et chloritisée.							
		Zone chloritisée et veine de quartz de 5cm stérile.	25416:	35.7:	36.1:	0.4:	N.D.:		
		Zone chloritisée, silicifiée, cisillée de 20cm plus veine de quartz 3cm, pyrite en amas 2%.	25417:	37.3:	37.6:	0.3:	N.D.:		

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Ech.	DE	A	Long (M)	Au gr/t			
		39.60- 40.20 Zone chloritisée et cisailée.								
		Zone chloritisée et veine de quartz de 3cm stérile.	25418	39.6	39.9	0.3	H.D.			
		Diorite altérée avec 2% pyrite.	25419	44.0	44.4	0.4	H.D.			
		44.10- 44.30 Zone silicifiée et potassique avec 2% pyrite cubique.								
		47.10- 47.90 Zone silicifiée et légèrement cisailée avec plusieurs fractures millimétriques (1 par 2cm) remplis de quartz et plagioclase. Ces fractures font un angle de 30°/A.C. La roche contient 1 à 2% de pyrite très finement disséminée.								
		Diorite silicifiée, fracturée, 1 à 2% pyrite disséminée.	25420	47.1	47.6	0.5	H.D.			
		Diorite silicifiée, fracturée, 1 à 2% pyrite disséminée.	25424	47.6	47.9	0.3	0.40			
		Zone altérée (légèrement) chloritisée avec 1% pyrite disséminée.	25421	50.5	50.8	0.3	H.D.			
		54.30- 55.10 Zone plus silicifiée avec 1% pyrite finement disséminée.								
		Diorite silicifiée avec pyrite en trace.	25422	54.6	55.1	0.5	H.D.			
		Diorite plus veinules de quartz pyritisées (1cm) avec des éponges plus silicifiées et pyritisées.	25423	56.8	57.1	0.3	H.D.			
		Diorite plus zone silicifiée de 20cm.	25425	60.0	60.9	0.9	H.D.			

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	§ Ech.	DE	A	Long: Au (M) :gr/t			
		Diorite plus veinules de quartz de 1cm et 1% pyrite en amas.	25426	65.4	65.7	0.3	N.D.		
		Diorite plus veinules de quartz de 2cm.	25427	66.5	66.8	0.3	N.D.		
		Diorite plus veinules de quartz de 3cm, 20°/A.C.	25428	67.4	68.2	0.8	N.D.		
		Diorite plus veinules de quartz de 1cm.	25429	69.1	69.4	0.3	N.D.		
		Diorite plus veinules de quartz de 3cm.	25430	71.0	72.2	0.4	N.D.		
		Diorite plus veinules de quartz de 1cm.	25431	73.1	73.4	0.3	N.D.		
		Diorite plus veinules de quartz de 1cm.	25432	86.3	86.6	0.3	N.D.		
		Diorite silicifiée.	25433	87.6	87.9	0.3	N.D.		
		Diorite plus veinules de quartz de 3cm, 20°/A.C. 1% pyrite aux épontes.	25434	87.9	88.4	0.5	N.D.		
		Diorite silicifiée.	25435	88.4	88.8	0.4	N.D.		
		Diorite.	25436	92.4	92.7	0.3	N.D.		
		Diorite silicifiée, 1% pyrite plus veinules de quartz de 1cm et amas de pyrite, (1% pyrite).	25437	92.7	93.0	0.3	N.D.		
		Diorite potassique et 2 veinules de quartz de 1cm chacune.	25438	94.8	95.4	0.6	N.D.		
		Diorite très silicifiée.	25439	98.6	99.3	0.7	N.D.		
		Diorite très silicifiée.	25440	99.9	100.2	0.3	N.D.		

RESSOURCES VAN D'OR INC.
JOURNAL DE SONDAGE

Propriété: BARDOME

Trou no: 88-12
Canton : BARRAUTE
Lot : 31

Rang : I Claim no:046061A-2

Débuté le: MARS 1988
Terminé le: MARS 1988

Niveau : Section: 15 + 75 M

Coordonnées au collet : Ligne : 15+75 M
Station: 10+18 S

Latitude: 1018.00 S
Longitude: 1575.00 W
Élévation: 0.00

Azimat: 109° 0'
Inclinaison: -50° 0'
Longueur: 106.7 M

Tests de déviation :

Profondeur	Inclinaison	Az Corrigé
61.0 M	-51° 0'	
106.7 M	-51° 0'	

Remarques : CALIBRE BQ, TUBAGE RETIRE
LABORATOIRE MINERALURGIQUE 110750 CANADA LTEE.
ECHANTILLONS: # 25532 A 25552 INCL.

Journal par: CHRISTIAN D'AMOURS

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Ech.	DE	A	Long (M)	Au gr/t
0.0:	24.4:	MORT TERRAIN					
24.4:	106.7:	DIORITE GROSSIERE Gris verdâtre. La seule altération importante est la chloritisation. Il y a peu d'altération potassique et les sulfures y sont pratiquement absent.					
		Diorite très chloritisée, recoupée par une veine de quartz de 20cm stérile.	25532	35.9	36.7	0.8	N.D.
		Diorite chloritisée plus veine de quartz 1cm 20°/A.C. stérile.	25533	40.8	41.7	0.9	N.D.
		49.70- 50.90 Diorite très chloritisée et très cisailée 50°/A.C.					
		Diorite chloritisée, cisailée.	25534	49.7	50.2	0.5	N.D.
		Diorite chloritisée, cisailée.	25535	50.2	50.5	0.3	N.D.
		50.50- 50.80 Veine de quartz 70°/A.C. séparée en 3 par deux fragments de la diorite; cisailée, la veine contient 40% de pyrite en gros amas sur 30cm. Veine de quartz plus 40% pyrite.	25536	50.5	50.8	0.3	82.50
		50.80- 53.80 Diorite cisailée 50°/A.C. et chloritisée comme avant la veine de quartz.					
		Diorite cisailée, chloritisée plus veine de quartz 3cm stérile 80°/A.C.	25537	50.8	51.5	0.7	N.D.
		Diorite cisailée, chloritisée plus plusieurs veinules de quartz stérile.	25538	51.5	52.0	0.5	N.D.

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Ech.	DE	A	Long (M)	Au gr/t
		Diorite cisailée, chloritisée plus plusieurs veinules de quartz stérile.	25539	52.0	52.5	0.5	N.D.
		Diorite cisailée, chloritisée plus plusieurs veinules de quartz stérile.	25540	52.5	53.0	0.5	N.D.
		Idem.	25541	53.0	53.8	0.8	N.D.
		Diorite, altération potassique plus veinules de quartz.	25542	57.9	60.3	2.4	N.D.
		66.00- 67.10					
		Diorite? Très silicifiée (presque rhyolitique) brun noirâtre, épidotisée avec une tecture fluidale, minéralisée en pyrite 1% disséminée.					
		Roche très silicifiée et épidotisée plus 1% pyrite.	25543	66.0	66.6	0.6	N.D.
		Roche très silicifiée et épidotisée plus 1% pyrite.	25544	66.6	67.1	0.5	N.D.
		Passée légèrement chloritisée et pyritisée 2%.	25545	72.5	72.9	0.4	N.D.
		73.70- 81.60					
		Diorite avec gabbro? Très fin (microgrenue) vert foncé à noir, la roche est chloritisée, contact supérieur 20°/A.C., contact inférieur 50°/A.C.					
		Diorite - gabbro - ? à grain fin.	25546	75.0	75.6	0.6	N.D.
		Diorite - gabbro - ? à grain fin plus silicification et injection de quartz en veinule minéralisée avec 4% de pyrite en amas sur 10cm.	25547	75.6	76.0	0.4	0.50
		Diorite - gabbro - ? à grain fin.	25548	76.0	76.5	0.5	N.D.

RESSOURCES VAL D'OR INC.
JOURNAL DE SONDAGE

Propriété: BARDOME

Trou no: 88-13
Canton : BARRAUTE
Lot : 31 Rang : I Claim no:046061A-2

Débuté le: MARS 1988
Terminé le: MARS 1988

Niveau : Section: 16 + 14 W

Coordonnées au collet : Ligne : 16+14 W
 Station: 10+04 S

Latitude: 1004.00 S
Longitude: 1614.00 W
Élévation: 0.00

Azimut: 109° 0'
Inclinaison: -62° 0'
Longueur: 137.2 M

Tests de déviation :

Profondeur	Inclinaison	Az Corrigé
61.0 M	-64° 0'	
137.0 M	-65° 0'	

Remarques : CALIBRE BQ, TUBAGE RETIRE
LABORATOIRE MINERALURGIQUE 110750 CANADA LTÉE.
ECHANTILLONS: # 25553 A 25580 INCL.

Journal par:PIERRE DE CHAVIGNY

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	# Ech.	DE	A	Long (M)	Au gr/t			
0.0:	19.0:	MORT TERRAIN								
19.0:	137.2:	DIORITE								
		19.00- 31.30 Diorite à grain fin silicifiée contenant 3-10% magnétite disséminée, des traces de grenat et de pyrite. A 30.0 petit cisaillement 10cm, veine de quartz carbonate, 3-5% pyrite disséminée et en amas, 45°/A.C.								
		Veine de quartz carbonate, pyrite (2-5% pyrite).	25553:	21.9:	22.2:	0.3:	N.D.			
		Petit cisaillement 2cm 65°/A.C. quartz chlorite, traces de pyrite.	25554:	22.2:	22.7:	0.5:	N.D.			
		Magnétite 3-5%, diorite à grain fin silicifiée.	25555:	24.0:	24.8:	0.8:	N.D.			
		Idem, traces de pyrite.	25556:	27.4:	27.9:	0.5:	N.D.			
		Idem.	25557:	29.5:	30.5:	1.0:	N.D.			
		31.30- 50.60 Diorite à grain moyen et grossier.								
		Pyrite 2-4%, distribution irrégulière.	25558:	40.1:	40.6:	0.5:	N.D.			
		Pyrite 2-4%, pyrrhotine.	25559:	41.1:	41.6:	0.5:	N.D.			
		50.60- 52.60 Diorite altérée, chloritisation et cisaillement.								
		Diorite légèrement cisailée, veine de quartz carbonate, chlorite 2cm, traces de pyrite 40-45°/A.C.	25560:	50.6:	51.0:	0.4:	N.D.			
		Diorite légèrement cisailée.	25561:	51.8:	52.3:	0.5:	N.D.			

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	# Ech.	DE	A	Long (M)	Au gr/t			
		Idem plus veine de quartz 1cm, 55°/A.C., 30% pyrite, 5% chalcopyrite, chlorite.	25562	52.3	52.6	0.3	N.D.			
		52.60- 56.00 Diorite à grain moyen et grossier.								
		56.00- 57.00 Diorite à grain fin.								
		57.00- 60.30 Diorite à grain moyen et grossier.								
		60.30- 63.40 Diorite à grain fin, 3-8% magnétite disséminée. De 61.1 à 63.4 devenant plus silicieuse.								
		Diorite à grain fin, V.P.K. et plagioclase, épidote et tourmaline 10cm, 30°/A.C.	25563	60.7	61.0	0.3	N.D.			
		Epidote 5-8%, 5% pyrite disséminée et en amas, 3-5% magnétite, traces de chalcopyrite.	25564	61.7	62.0	0.3	N.D.			
		Magnétite 3-8%, diorite silicifiée à grain fin.	25565	62.0	62.5	0.5	N.D.			
		Idem, traces de pyrite.	25566	62.5	63.4	0.9	N.D.			
		63.40- 64.30 Diorite à grain moyen et grossier, texture porphyrique. (Phénocristaux de plagioclase) 1-3%.								
		Diorite.	25567	63.4	64.0	0.6	N.D.			

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Ech.	DE	A	Long. (M)	Au gr/t			
		Brèche.	25568	64.0	64.5	0.5	N.D.			
		64.30- 64.50 Brèche intrusive, altération potassique, traces de pyrite, magnétite.								
		64.50- 65.70 Diorite à grain fin, très silicifiée, altération potassique importante, épidotisation 2-4% magnétite disséminée.								
		Traces de pyrite, diorite.	25569	64.5	65.3	0.8	N.D.			
		Moins altérée, traces de pyrite finement disséminée.	25570	65.3	65.7	0.4	N.D.			
		65.70- 100.30 Diorite à hornblende à grain moyen, contact très net, texture porphyrique.								
		Diorite, quelques fractures de calcite.	25571	69.4	69.9	0.5	N.D.			
		Idem.	25572	71.1	71.4	0.3	N.D.			
		100.30- 101.30 Diorite à grain fin, chloritisation et épidotisation, 1% pyrite disséminée.	25573	100.3	101.3	1.0	N.D.			
		101.30- 125.00 Diorite à grain moyen et grossier (diorite à hornblende) peu de variation.								
		Enclave de sulfure, 60% pyrites sur 3cm, 2% chalcopyrites, 5% magnétites.	25574	101.9	102.2	0.3	N.D.			

RESSOURCES VAL D'OR INC.
JOURNAL DE SONDAGE

Propriété: BARDOME

Trou no: 88-14
Canton: BARRAUTE
Lot : 30

Rang : I

Claim no:046061A-1

Débuté le: MARS 1988
Terminé le: MARS 1988

Niveau : Section: 20 + 18 W

Coordonnées au collet : Ligne : 20*18 W
Station: 14*46 S

Latitude: 1446.00 S
Longitude: 2018.00 W
Élévation: 0.00

Azimat: 109° 0'
Inclinaison: -62° 0'
Longueur: 131.1 M

Tests de déviation :

Profondeur	Inclinaison	Az Corrigé
61.0 M	-64° 0'	
131.1 M	-63° 0'	

Remarques : CALIBRE BQ, TUBAGE RETIRE
LABORATOIRE MINERALURGIQUE 110750 CANADA LTEE.
ECHANTILLONS: # 25333 A 25391 INCL.

Journal par:CHRISTIAN D'AMOURS

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Ech.	DE	A	Long (M)	Au gr/t
0.0:	19.0:	MORT TERRAIN					
19.0:	19.5:	DIORITE Diorite à granulométrie grossière très foncée.					
19.5:	25.5:	GABBRO Gabbro vert foncé, chloritisé à grain fin avec une texture légèrement gabbroï- que. Dans sa partie inférieure le gabbro contient 1% de pyrite cubique milli- métrique.					
		Gabbro avec 1% de pyrite cubic disséminée.	25333	23.5	24.4	0.9	N.D.
25.5:	64.4:	GRANODIORITE La roche est gris pâle, très silicifiée par endroit avec une altération potas- sique. Bien marquée localement, la roche est recoupée par plusieurs (4 à 5 veinules par mètre) veinules de quartz (de 1 à 4cm) qui font un angle de près de 90° avec l'axe de la carotte. La roche est minéralisée avec 1 à 3% de py- rite disséminée tout au long de l'unité et la concentration en sulfure est plus importante dans les zones très silicifiées et aux épontes des veinules de quartz.					
		Granodiorite silicifiée, 2% pyrite disséminée plus plusieurs veinules de quartz.	25334	25.5	26.5	1.0	N.D.
		Granodiorite silicifiée, 2% pyrite disséminée plus plusieurs veinules de quartz.	25335	26.5	27.4	0.9	N.D.
		Granodiorite silicifiée, 2% pyrite disséminée plus plusieurs veinules de quartz.	25336	27.4	28.5	1.1	N.D.
		Granodiorite silicifiée, 2% pyrite disséminée plus plusieurs veinules de quartz.	25337	28.5	29.4	0.9	N.D.
		Granodiorite silicifiée, 2% pyrite disséminée plus plusieurs veinules de quartz.	25338	29.4	30.4	1.0	N.D.

DB (M)	A (M)	DESCRIPTION	Ech.	DB	A	Long (M)	Au gr/t			
		Granodiorite, altération potassique, silicification intense plus veinules de quartz.	25339	30.4	31.2	0.8	N.D.			
		Granodiorite silicifiée, 2% pyrite disséminée plus plusieurs veinules de quartz.	25340	31.2	32.4	1.2	N.D.			
		Granodiorite silicifiée, 2% pyrite disséminée plus plusieurs veinules de quartz.	25341	32.4	33.5	1.1	N.D.			
		Granodiorite silicifiée, 2% pyrite disséminée plus plusieurs veinules de quartz.	25342	33.5	34.1	0.6	N.D.			
		Granodiorite, roche non altérée, 2% pyrite disséminée.	25343	34.1	35.1	1.0	N.D.			
		Granodiorite, silicification 2% pyrite disséminée plus plusieurs veinules de quartz.	25344	35.1	36.3	1.2	N.D.			
		36.30- 36.70 Enclave de gabbro très chloritisé et cisailé.	25345	36.3	36.7	0.4	N.D.			
		Granodiorite avec 1 à 2% pyrite disséminée plus veine de quartz de 5cm stérile.	25346	36.7	38.0	1.3	N.D.			
		Granodiorite particulièrement silicifiée, couleur crème.	25347	38.0	38.6	0.6	N.D.			
		Granodiorite silicifiée, 1 à 2% pyrite disséminée plus plusieurs veinules de quartz.	25348	38.6	39.6	1.0	N.D.			
		Granodiorite silicifiée, 1 à 2% pyrite disséminée plus plusieurs veinules de quartz.	25349	39.6	40.3	0.7	N.D.			

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	# Ech.	DE	A	Long (M)	Au gr/t			
		Granodiorite épidotisée, silicifiée, 1 à 2% pyrite disséminée plus plusieurs veinules de quartz.	25350	40.3	41.0	0.7	N.D.			
		Granodiorite épidotisée, silicifiée, 1 à 2% pyrite disséminée plus plusieurs veinules de quartz.	25351	41.0	42.0	1.0	N.D.			
		Granodiorite épidotisée, silicifiée, 1 à 2% pyrite disséminée plus plusieurs veinules de quartz.	25352	42.0	42.9	0.9	N.D.			
		Granodiorite épidotisée, silicifiée, 1 à 2% pyrite disséminée plus plusieurs veinules de quartz.	25353	42.9	43.6	0.7	N.D.			
		Granodiorite épidotisée, silicifiée, 1 à 2% pyrite disséminée plus plusieurs veinules de quartz.	25354	43.6	44.3	0.7	N.D.			
		Granodiorite avec une passée contenant 8 à 10% de pyrite en amas (sur 10cm).	25355	44.3	44.6	0.3	N.D.			
		Granodiorite plus zone particulièrement silicifiée de 30cm.	25356	44.6	45.7	1.1	N.D.			
		Granodiorite silicifiée, 1 à 2% pyrite disséminée plus plusieurs veinules de quartz.	25357	45.7	46.8	1.1	N.D.			
		Granodiorite silicifiée, 1 à 2% pyrite disséminée plus plusieurs veinules de quartz.	25358	46.8	47.1	0.3	0.25			
		Granodiorite silicifiée, 1 à 2% pyrite disséminée plus plusieurs veinules de quartz.	25359	47.1	47.7	0.6	N.D.			
		Granodiorite silicifiée, 1 à 2% pyrite disséminée plus une veinule de quartz.	25360	47.7	49.0	1.3	N.D.			

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	# Ech.	DE	A	Long (M)	Au gr/t			
		49.00- 55.10 Granodiorite très fraîche, la pyrite est presque entièrement disparue.								
		Granodiorite fraîche plus veinule de quartz 3cm.	25361	49.0	49.5	0.5	N.D.			
		Granodiorite fraîche.	25362	51.8	53.0	1.2	N.D.			
		Granodiorite fraîche plus veinule de quartz 2cm plus 1% pyrite.	25363	53.8	54.2	0.4	N.D.			
		Granodiorite silicifiée avec 1 à 2% pyrite plus 2 veinules de quartz 2cm.	25364	55.1	56.0	0.9	N.D.			
		Granodiorite silicifiée avec 1 à 2% pyrite.	25365	56.0	57.0	1.0	N.D.			
		Granodiorite silicifiée avec 1 à 2% pyrite plus 2 veinules de quartz de 3cm.	25366	57.0	58.0	1.0	N.D.			
		Granodiorite silicifiée avec 1 à 2% pyrite plus zone très silicifiée avec 4% pyrite.	25367	58.0	59.0	1.0	N.D.			
		Granodiorite silicifiée avec 1 à 2% pyrite.	25368	59.0	60.0	1.0	N.D.			
		Granodiorite silicifiée avec 1 à 2% pyrite plus zone 20cm très silicifiée avec 4% pyrite.	25369	60.0	61.0	1.0	N.D.			
		Granodiorite silicifiée avec 1 à 2% pyrite.	25370	61.0	62.0	1.0	N.D.			
		Granodiorite silicifiée avec 1 à 2% pyrite plus une veinule de quartz de 2cm.	25371	62.0	63.0	1.0	N.D.			
		Granodiorite silicifiée avec 1 à 2% pyrite.	25372	63.0	64.4	1.4	N.D.			

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Ech.	DE	A	Long (M)	Au gr/t
64.4	75.3	BASALTE Vert foncé, stérile, très chloritisé avec par endroit des porphyres millimétriques de plagioclase. Basalte plus 10cm silicifié et épidotisé.	25373	73.0	73.4	0.4	N.D.
75.3	86.8	DIORITE Diorite à granulométrie variable et beaucoup de changement brusque. La roche est silicifiée et l'altération est très marquée par endroits, le début de l'unité est marquée par plusieurs (25 par mètre) petites veinules millimétriques de quartz et calcite. Les sulfures y sont pratiquement absentes. Diorite très potassique et silicifiée.	25374	76.5	77.0	0.5	N.D.
86.8	91.4	BASALTE Roche verte, massive, homogène, à grain fin.					
91.4	95.7	DIORITE A GRAIN FIN Silicification 1-2% veinules de quartz épidote, altération potassique locale, épidotisation prononcée par endroits. Veinules 65-70°/A.C. Traces de pyrite. 1-2% veine de quartz, 1-2mm. Traces de pyrite. Idem, épidotisation plus traces hématite. Idem. Idem, traces de pyrite.	25375	91.4	92.6	1.2	N.D.
			25376	92.6	93.0	0.4	N.D.
			25377	93.0	94.2	1.2	N.D.
			25378	94.2	95.0	0.8	N.D.
95.7	101.1	BASALTE					
101.1	102.0	DYKE DE DIORITE Dyke de diorite à grain fin. Texture porphyrique, 2-4% phénocristaux de	25379	101.1	102.0	0.9	N.D.

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	# Ech.	DE	A	Long (M)	Au gr/t
		feldspath, plagioclase 3-5%, aiguille d'amphybole dans une matrice à grain fin d'apparence très silicifiée. Altération potassique locale. Dyke.					
102.0	103.1	BASALTE					
103.1	103.4	DYKE DE DIORITE A GRAIN FIN					
103.4	111.0	BASALTE					
111.0	120.0	DIORITE Diorite à grain moyen. Variation texturale importante, texture porphyrique 3-6% phénocristaux de feldspath plagioclase 2cm - 7cm. Traces de pyrite, altération potassique localisée, interdigitation de basalte.	25380	112.2	112.8	0.6	N.D.
		112.40- 112.60 Zone de quartz et feldspath plagioclase et potassique stérile.					
		Diorite et basalte (mixture), chloritisation prononcée, épidotisation localement importante.	25381	115.0	116.1	1.1	N.D.
		Diorite à texture porphyrique altération potassique importante. Traces de pyrite.	25382	116.1	117.1	1.0	N.D.
120.0	131.1	DIORITE Diorite silicifiée à grain fin (tuf felsique?). Silicification très importante: 1-3% pyrite, distribution irrégulière, pyrite très fine.					
		Diorite silicifiée, grain fin, 1-3% pyrite fine.	25383	123.8	124.3	0.5	N.D.
		125.60- 126.50 Intense fracturation et chloritisation, 2-3% pyrite disséminée, cisailée et silicifiée, veinules anastomosées de quartz.					

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	# Ech.	DE	A	Long: Au (M) gr/t			
		zone de cisaillement.	25384	125.6	126.2	0.6	N.D.		
		Cisaillement plus diorite silicifiée, 1-3% pyrite.	25385	126.2	127.0	0.8	N.D.		
		Diorite très silicifiée, phénocristaux de feldspath potassique, 2-4% pyrite disséminée.	25386	127.0	127.9	0.9	N.D.		
		Diorite melanocrate, peu silicifiée, 1% pyrite.	25387	127.9	128.3	0.4	N.D.		
		Diorite silicifiée, 3-6% pyrite, veinules de pyrite, dissémination 1% en amas discrets, traces de chalcopryrite.	25388	128.3	128.8	0.5	N.D.		
		Diorite très silicifiée à grain fin, 2% pyrite disséminée.	25389	128.8	129.4	0.6	N.D.		
		Idem, 3-4% pyrite fine.	25390	129.4	130.4	1.0	N.D.		
		Idem, 2-3% pyrite fine.	25391	130.4	131.0	0.6	N.D.		
131.10		FIN DU TROU							
		Nombre total d'échantillons =	59						
		Longueur totale échantillonnée =	49.8M						

RESSOURCES VAL D'OR INC.
 JOURNAL DE SONDAGE

Propriété: BARDOME

Trou no: 88-15
 Canton : BARRAUTE
 Lot : 30 Rang : 1 Claim no:046061A-1

Débuté le: MARS 1988
 Terminé le: MARS 1988

Niveau : Section: 20+00W

Coordonnées au collet : Ligne : 20+00 W
 Station: 13+58 S

Latitude: 1358.00 S
 Longitude: 2000.00 W
 Élévation: 0.00

Azimut: 109° 0'
 Inclinaison: -62° 0'
 Longueur: 106.7 M

Tests de déviation :

Profondeur	Inclinaison	Az Corrigé
0.0 M	NON DISP.	
61.0 M	-62° 0'	
106.7 M	-63° 0'	

Remarques : CALIBRE BQ, TUBAGE RETIRE PARTIELLEMENT
 LABORATOIRE MINERALURGIQUE 110750 CANADA LTEE
 ECHANTILLONS # 25392 A 25408 INCL.

Journal par: PIERRE DE CHAVIGNY

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Ech.	DE	A	Long (M)	Au Gr/t
0.0	27.5	MORT TERRAIN		0.0	0.0	0.0	
27.5	102.2	DIORITE Texture porphyrique (pseudo), à grain moyen, phénocristaux de feldspath plagioclase (3 à 5%).					
		34.40- 45.70 Zone altérée (faible cisaillement) chloritisée et légèrement silicifiée, cisaillement peu prononcé, nombreuses veinules de quartz carbonate stériles.					
		Diorite légèrement cisailée, chloritisée, veine de quartz 30cm, carbonate, séricite, chlorite. 60-65°/A.C. Trace de pyrite, magnétite.	25392	39.7	40.7	1.0	N.D.
		Idem, veinule de quartz stérile diffuse à 41.8m. Veine de quartz, chlorite, carbonate, trace de pyrite 8cm, et magnétite.	25393	40.7	41.9	1.2	N.D.
		Idem.	25394	44.5	45.6	1.1	N.D.
		45.70- 50.40 Diorite montrant localement une altération potassique faible. Plusieurs veinules de quartz-carbonate contenant surtout des traces de chalcopryrite et de pyrite.					
		Diorite, veine de quartz carbonate 1cm, 85°/A.C. 1% Chalcopyrite, chlorite.	25395	46.6	47.0	0.4	N.D.
		Idem. Quelques fractures avec des traces de chalcopryrite et pyrite.	25396	47.6	47.9	0.3	N.D.
		Diorite, 2 veines de quartz, 85-90°/A.C. 2.5cm Et 0.9cm, carbonate, chlorite, quelques plages de pyrite et de chalcopryrite, (1% sulfure.	25397	48.2	49.0	0.8	N.D.

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Ech.	DE	A	Long (M)	Au Gr/t
		Idem. Trace pyrite et chalcopryrite dans diorite. Légère altération potassique.	25398	49.0	49.5	0.5	N.D.
		Diorite, veine de quartz 1cm, 75-80°/A.C. Carbonates 1-2%, trace pyrite et chalcopryrite, altération potassique, chlorite aux épontes.	25399	49.7	50.4	0.7	N.D.
		Diorite, veine de quartz 5-6cm dans un petit amas, cisaillement, trace pyrite.	25400	57.8	58.1	0.3	N.D.
		Diorite, veine de quartz 2cm, 1% carbonate, 50% pyrites, trace de chalcopryrite, 90°/A.C., légère altération aux épontes.	25401	59.9	60.2	0.3	N.D.
		Veine de quartz 2cm, 90°/A.C. Altération potassique, chlorite, stérile ou presque. Trace de pyrite.	25402	60.5	60.8	0.3	N.D.
		Altération potassique, quelques veinules de quartz carbonatées (1cm. Trace de pyrite, chalcopryrite.	25403	84.6	85.1	0.5	N.D.
			25404	89.0	89.6	0.6	N.D.
		89.20- 89.50 Veine de quartz 45°/A.C., au contact supérieur et 90°/A.C., au contact inférieur, contenant 5% d'épidotes cristallisés en aiguilles atteignant 1cm de longueur stérile (30cm longueur). Les épontes sont légèrement cisillées et chloritisées.					
		90.00- 90.50 Diorite légèrement cisillée et chloritisée et veine de quartz-carbonate 2cm, 80-90°/A.C. Quelques plages de pyrite, trace de chalcopryrite plus quelques veinules (1mm.	25405	90.0	90.5	0.5	N.D.

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Ech.	DE	A	Long (M)	Au Gr/t
		Veine de quartz 1.3cm, 90°/A.C. 4% Pyrites en place. Trace de chalcopryrite.	25406	99.6	99.9	0.3	N.D.
		Veine de quartz 1.5cm, à 90°/A.C., chlorite, trace de pyrite.	25407	100.4	100.7	0.3	N.D.
102.2	106.7	GRANODIORITE Contact franc, net à 40°/A.C.					
		Veine de quartz 85-90°/A.C., 6cm altération potassique, 4-8% en masse irrégulière. Trace de chalcopryrite, magné- tite, trace de molybdénite sous forme d'enduit sur la chlorite.	25408	102.5	102.9	0.4	2.45
106.70		FIN DU TROU					
		Nombre total d'échantillons = 18					
		Longueur totale échantillonnée = 9.5M					

RESSOURCES VAL D'OR INC.
JOURNAL DE SONDAGE

Propriété: BARDOME

Trou no: 88-16
Canton : BARRAUTE
Lot : 32 Rang : I Claim no: 040577-1

Débuté le: MARS 1988
Terminé le: MARS 1988

Niveau : Section: 13 + 70W

Coordonnées au collet : Ligne : 13+70 W Latitude: 1465.00 S Azimut: 109° 0'
 Station: 14+65 S Longitude: 1370.00 W Inclinaison: -62° 0'
 Elévation: 0.00 Longueur: 152.4 M

Tests de déviation :

Profondeur	Inclinaison	Az Corrigé
61.0 M	-61° 0'	
122.0 M	-63° 0'	
152.4 M	-63° 0'	

Remarques : CALIBRE BQ, TUBAGE RETIRE
LABORATOIRE MINERALURGIQUE 110750 CANADA LTEE
ECHANTILLONS # 25442 A 25466 INCL.

Journal par: CHRISTIAN D'AMOORS

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	# Ech.	DE	A	Long: (M)	Au gr/t
0.0	18.3	MORT TERRAIN					
18.3	18.9	ROCHE PERDUE					
18.9	152.4	<p>GRANODIORITE A granulométrie grossière à moyenne. Assez homogène. L'altération potassique est la plus évidente sur de courtes distances et la roche est stérile. Les autres altérations sont la chloritisation et l'épidotisation. L'altération potassique (très importante entre 18.9 et 79) fait un rubanement préférentiel à 40°/A.C. Les veines et veinules de quartz qui recoupent cette unité font un angle de 90°/A.C.. Ces veines très blanches (laiteux) et stériles ont une épaisseur moyenne de 10cm.</p>					
		Veine de quartz de 10cm et éponte.	25442	24.2	24.5	0.3	N.D.
		Veine de quartz de 3cm et éponte.	25443	35.5	35.8	0.3	N.D.
		Granodiorite très potassique (cisailée légèrement).	25444	37.0	37.4	0.4	N.D.
		Veine de quartz de 15cm, et éponte.	25445	39.9	40.3	0.4	N.D.
		Veine de quartz de 10cm, et éponte.	25446	48.3	48.6	0.3	N.D.
		Granodiorite et veine de quartz de 10cm.	25447	58.5	58.8	0.3	N.D.
		Granodiorite et veine de quartz de 10cm.	25448	60.0	60.3	0.3	N.D.
		Granodiorite.	25449	60.3	60.6	0.3	N.D.
		Granodiorite et veine de quartz de 10cm plus pyrites en amas 2%.	25450	60.6	60.9	0.3	N.D.
		Granodiorite et veine de quartz et 3cm.	25451	61.5	61.8	0.3	N.D.

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	# Ech.	DE	A	Long (M)	Au gr/t
		Granodiorite plus veinule de quartz 1cm, plus pyrite en amas et chalcopryrite.	25452	67.7	68.0	0.3	N.D.
		Granodiorite plus veinule de quartz 4cm.	25453	71.5	71.8	0.3	N.D.
		Granodiorite plus veinule de quartz 3cm.	25454	74.4	74.7	0.3	N.D.
		Granodiorite plus veinule de quartz 10cm.	25455	78.3	78.6	0.3	N.D.
		Granodiorite plus veinule de quartz 2cm.	25456	79.3	79.6	0.3	N.D.
		Granodiorite plus veinule de quartz 10cm plus amas de pyrites 4%.	25457	84.7	85.0	0.3	N.D.
		Granodiorite plus veinule de quartz 1cm plus amas de pyrite 2%.	25458	91.5	91.8	0.3	N.D.
		Granodiorite, altération potassique intense.	25459	97.2	97.7	0.5	N.D.
		Granodiorite et veinule de quartz 1cm, chlorite et zone silicifiée.	25460	106.3	106.6	0.3	N.D.
		Granodiorite plus 2 veinules de quartz de 3cm.	25461	107.0	107.5	0.5	N.D.
		Granodiorite plus veinule de quartz de 4cm, stérile.	25462	114.0	114.3	0.3	N.D.
		Granodiorite, altération potassique légère, amas de pyrites 4%.	25463	128.6	129.0	0.4	N.D.
		Granodiorite.	25464	129.0	129.6	0.6	N.D.
		Granodiorite plus veinule de quartz 3cm.	25465	129.6	129.9	0.3	N.D.

RESSOURCES VAL D'OR INC.
JOURNAL DE SONDAGE

Propriété: BARDOME

Trou no: 88-17
Canton : BARRAUTE
Lot : 32 Rang : 1 Claim no:040577-1

Débuté le: MARS 1988
Terminé le: MARS 1988

Niveau : Section: 14 + 75W

Coordonnées au collet	: Ligne : 14+75 W	Latitude: 950.00 S	Azimut: 202° 0'
	Station: 9+50 S	Longitude: 1475.00 W	Inclinaison: -50° 0'
		Élévation: 0.00	Longueur: 121.9 M

Tests de déviation :

Profondeur	Inclinaison	Az Corrigé
61.0 M	-53° 0'	
121.9 M	-55° 0'	

Remarques : CALIBRE BQ, TUBAGE RETIRE
LABORATOIRE MINERALURGIQUE 110750 CANADA LTEE
ECHANTILLONS # 25581 A 25604 INCL.

Journal par: PIERRE DE CHAVIGNY

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	# Ech.	DE	A	Long (M)	Au Gr/t	Au Gr/t	Au gr/t
0.0	20.2	MORT TERRAIN							
20.2	121.9	DIORITE A hornblende à grain moyen.							
		33.00- 33.70 Diorite cisailée et fracturée, remplissage des minces fractures par quartz, calcite, (carbonate), 1-3mm. 50-55°/A.C. Altération potassique faible, diorite cisailée, trace de pyrite. Veinule de quartz 1-2%.	25581	33.0	33.7	0.7	N.D.		
		38.70- 39.60 Diorite altérée (altération potassique prononcée). Bréchification locale, minces fractures légèrement cisailées. Diorite altérée, trace de pyrite.	25582	38.7	39.6	0.9	N.D.		
		Veine de quartz, épidote, chlorite, trace de pyrite.	25583	47.0	48.0	1.0	N.D.		
		47.10- 48.00 Veine de quartz, épidote, chlorite avec trace de pyrite. L'épidote est très bien cristallisée (aiguille atteignant 1cm de longueur), 2-4% épidotes, 20-30°/A.C., contact très net.							
		66.20- 67.40 Diorite altérée et cisailée (zone de cisaillement). Altération potassique, veines et veinules de quartz carbonate, pyrite, chlorite, amas de pyrite au sein des veines de quartz.							
		Quelques veinules de quartz, trace pyrite. 55-60°/A.C.	25584	66.2	66.7	0.5	N.D.		
		(20cm) Veine de quartz, chlorite, carbonate, 5-10% pyrites en amas. Un gros amas de pyrite, 3x3x2cm de volume. Pyrite fracturée, altération potassique. Trace de chalcoppyrite. Contact 60-55°/A.C.	25585	66.7	67.0	0.3	8.9		

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Ech.	DE	A	Long (M)	Au Gr/t	Au Gr/t	Au gr/t
		Quelques veinules de quartz, trace de pyrite.	25586	67.0	67.4	0.4	N.D.		
		71.20- 73.60 Diorite à grain fin, chloritisée et pyritisée, (1-2%) pyrites contenant de 5 à 12% magnétites à grain fin, interdigitation de diorite à grain moyen recoupant cette unité.							
		Diorite à grain fin, magnétite et pyrite.	25587	71.2	72.3	1.1	N.D.		
		73.60- 77.00 Diorite à grain fin, silicifiée, contenant 1-3% pyrites, distribution irrégulière surtout associée aux fractures et de 5 à 15% magnétites.	25588	73.6	75.0	1.4	N.D.		
		78.70- 79.30 Diorite à grain fin et chloritisée, 5-10% magnétites disséminées.							
		88.70- 91.70 Diorite à matrice fine très silicifiée.							
		Diorite plus veine de quartz parallèle à l'axe de la carotte (2cm) très potassique.	25589	94.0	94.6	0.6	N.D.		
		Diorite épidotisée et potassique à texture fluidale.	25590	104.8	105.3	0.5	N.D.		
		112.70- 116.20 Diorite à grain fin très silicifiée, bréchifiée et injectée de veinules de quartz.							
		Diorite silicifiée, bréchifiée, remplie de veinules de quartz.	25591	112.7	113.5	0.8	N.D.		
		Diorite silicifiée, bréchifiée, remplie de veinules de quartz.	25592	113.5	114.0	0.5	N.D.	N.D.	N.D.

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	# Ech.	DE	A	Long (M)	Au Gr/t	Au Gr/t	Au gr/t
		Diorite silicifiée, bréchifiée, remplie de veinules de quartz.	25593	114.0	114.5	0.5	N.D.	N.D.	N.D.
		Diorite silicifiée, bréchifiée, remplie de veinules de quartz.	25594	114.5	115.0	0.5	N.D.	N.D.	N.D.
		Diorite silicifiée, bréchifiée, remplie de veinules de quartz.	25595	115.0	115.5	0.5	N.D.	N.D.	N.D.
		Diorite silicifiée, bréchifiée, remplie de veinules de quartz.	25596	115.5	115.9	0.4	N.D.	N.D.	N.D.
		Éponte d'une veine de quartz (50% quartz, 50% diorites).	25597	115.9	116.2	0.3	N.D.	N.D.	N.D.
		116.20- 117.60 Veine de quartz blanc laiteux, 45°/A.C., avec moins de 1% de chlorite dans les fractures et 1% de pyrite en petits amas dispersé dans la roche. A l'éponte supérieure il y a 10cm de pyrite massive.							
		Veine de quartz plus 10cm de pyrite massive.	25598	116.2	116.5	0.3	2.8	3.650	2.9
		Veine de quartz plus amas de pyrite (1%).	25599	116.5	116.8	0.3	N.D.	N.D.	N.D.
		Veine de quartz.	25600	116.8	117.1	0.3	0.6	0.550	0.75
		Veine de quartz plus 20cm de l'éponte inférieure.	25601	117.1	117.4	0.3	1.7	3.35	2.4
		Veine de quartz.	25602	117.4	117.8	0.4	0.3	N.D.	1.05
		117.60- 118.90 Diorite très chloritisée et cisailée à 45°/A.C.							

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	# Bch.	DE	A	Long (M)	Au Gr/t	Au Gr/t	Au gr/t
		Epointe inférieure de la veine (25% de quartz, 75% diorites).	25603	117.8	118.1	0.3	0.25	N.D.	0.550
		Diorite chloritisée, cisailée.	25604	118.1	118.9	0.8	N.D.	N.D.	N.D.
121.90		FIN DU TROU							
		Nombre total d'échantillons = 24							
		Longueur totale échantillonnée = 13.6M							

RESSOURCES VAL D'OR INC.
 JOURNAL DE SONDRAGE

Propriété: BARDOME

Trou no: 88-18
 Canton : BARRAUTE
 Lot : 30 Rang : I Claim no:046061A-1

Débuté le: MARS 1988
 Terminé le: MARS 1988

Niveau : Section: 19 + 25W

Coordonnées au collet : Ligne : 19+25 W
 Station: 14+00 S

Latitude: 1400.00 S
 Longitude: 1925.00 W
 Elévation: 0.00

Azimet: 0° 0'
 Inclinaison: -90° 0'
 Longueur: 161.5 M

Tests de déviation :

Profondeur	Inclinaison	Az Corrigé
61.0 M	-90° 0'	
122.0 M	-90° 0'	
161.5 M	-90° 0'	

Remarques : CALIBRE BQ, TUBAGE RETIRE
 LABORATOIRE MINERALURGIQUE 110750 CANADA LTEE
 ECHANTILLONS # 25467 A 25531

Journal par: CHRISTIAN D'AMOURS

DR (M)	A (M)	DESCRIPTION	Ech.	DE	A	Long (M)	Au Gr/t			
0.0	21.3	MORT TERRAIN								
21.3	161.5	DIORITE A GRANODIORITE? Granulométrie grossière, l'altération potassique, l'épidotisation et la chloritisation sont les principales altérations visibles. Beaucoup de veinules de quartz de 2 à 5cm recourent la roche. Ces veines sont souvent silicifiées et pyritisées. Les épontes sur des largeurs variant entre 3 et 10cm. La roche elle-même ne contient pas ou très peu de sulfure. Les plagioclases peuvent atteindre jusqu'à 1cm de diamètre.								
		21.40- 28.10 zone contenant beaucoup (2 à 3 par mètre) de veines et veinules variant de 0.5cm à 5cm. Les épontes de ces veines sont généralement minéralisées en pyrite parfois en amas. Ces veines et veinules font généralement un angle de 60°/A.C.								
		Diorite plus 2 veinules de quartz de 1cm, silicifiées sur 10cm avec 2% pyrites disséminées et trace de chalcopryrite 30°/A.C.	25467	21.4	21.7	0.3	N.D.			
		Diorite plus veine de quartz 3cm, 1% pyrite disséminée aux épontes 60°/A.C.	25468	22.9	23.2	0.3	N.D.			
		Diorite.	25469	23.2	23.6	0.4	N.D.			
		Diorite plus veine de quartz 5cm, 1% pyrite disséminée aux épontes, 60°/A.C.	25470	23.6	23.9	0.3	N.D.			
		Diorite plus plusieurs veines de quartz de 1 à 0.5cm plus pyrite disséminée aux épontes, 60°/A.C.	25471	23.9	24.5	0.6	N.D.			
		Diorite plus veine de quartz 2cm, 50°/A.C.	25472	24.5	25.4	0.9	N.D.			
		Diorite plus plusieurs veines de quartz de 0.5 à 5cm et variants de 35° à 75°/A.C.	25473	25.4	26.7	1.3	N.D.			

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	# Ech.	DE	A	Long (M)	Au Gr/t
		Diorite plus plusieurs veines de quartz de 0.5 à 1cm, 60°/A.C., 1% pyrite aux épontes.	25474	26.7	27.8	1.1	N.D.
		Diorite très chloritisée et légèrement cisailée sur 20cm plus veines de quartz 2cm avec pyrites en amas 4%, 60°/A.C.	25475	27.8	28.1	0.3	0.9
		Diorite plus zone silicifiée 15cm avec 1% pyrite disséminée.	25476	28.1	28.6	0.5	N.D.
		Diorite.	25477	28.6	29.2	0.6	N.D.
		Diorite plus veinules 1cm très pyritisées 10% en amas.	25478	29.2	29.5	0.3	N.D.
		Diorite plus zone silicifiée 10cm, avec 1% pyrite disséminée.	25479	34.2	34.6	0.4	N.D.
		Diorite.	25480	38.0	38.4	0.4	N.D.
		Diorite plus veines de quartz 5cm, 60°/A.C., 50% pyrites en amas sur 5cm dans la veinule.	25481	38.4	38.7	0.3	4.1
		Diorite.	25482	38.7	39.1	0.4	N.D.
		Diorite.	25483	47.8	48.2	0.4	N.D.
		48.20- 48.40 Veine de quartz avec 10% de molybdénite (?) et 1% pyrite disséminée 50°/A.C.					
		Diorite plus veine de quartz 20cm, 50°/A.C., 1% pyrite disséminée dans la veine plus 10% de molybdénites (?) dans les fractures.	25484	48.2	48.5	0.3	N.D.

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Ech.	DE	A	Long (M)	Au Gr/t			
		Diorite plus veine de quartz 4cm 90°/A.C.	25485	48.5	49.2	0.7	N.D.			
		Diorite, zone légèrement silicifiée et pyrite disséminée.	25486	50.3	50.6	0.3	N.D.			
		Diorite, zone légèrement silicifiée et pyrite disséminée.	25487	53.4	53.9	0.5	N.D.			
		Diorite, zone légèrement silicifiée et pyrite disséminée.	25488	55.5	55.9	0.4	N.D.			
		Diorite plus veine de quartz potassique de 3cm, 30°/A.C.	25489	58.5	59.0	0.5	N.D.			
		Diorite plus 10cm silicifiée et pyritisée, 1%.	25490	61.8	62.1	0.3	N.D.			
		Diorite plus 10cm silicifiée et pyritisée, 1%.	25491	63.7	64.0	0.3	N.D.			
		Diorite plus 50cm silicifiée et pyritisée, 1% plus veine de quartz 4cm, 90°/A.C.	25492	65.2	65.9	0.7	N.D.			
		Diorite.	25493	65.9	66.5	0.6	N.D.			
		Diorite plus veinule 1cm, de pyrite massive, 60°/A.C.	25494	66.5	66.8	0.3	1.35			
		Diorite plus veinule de quartz 3cm, 80°/A.C., plus 20cm silicifiée et pyritisée.	25495	70.9	71.3	0.4	N.D.			
		Diorite plus pyrite disséminée, 1%.	25496	72.8	73.2	0.4	N.D.			
		Diorite plus veine de quartz 10cm, potassique plus 2% pyrites, 70°/A.C.	25497	75.9	76.3	0.4	N.D.			
		Diorite plus veine de quartz 3cm, pyrite en trace, 70°/A.C.	25498	77.0	77.3	0.3	N.D.			
		Diorite plus pyrite disséminée, 1%.	25499	79.9	80.2	0.3	N.D.			

DB (M)	A (M)	DESCRIPTION	# Ech.	DB	A	Long (M)	Au Gr/t
		Diorite plus veinule de quartz 1cm, pyritisée.	25500	86.7	87.0	0.3	1.45
		Diorite.	25501	91.3	91.8	0.5	N.D.
	91.80- 92.10	Veine de quartz, amas de pyrites au centre 2%, 50°/A.C. Veine de quartz.	25502	91.8	92.1	0.3	4.7
		Diorite.	25503	92.1	92.5	0.4	N.D.
		Diorite.	25504	92.5	93.5	1.0	N.D.
		Diorite plus veinule de quartz 1cm, 50°/A.C.	25505	93.5	94.4	0.9	N.D.
		Veine de quartz et éponte.	25506	94.4	94.8	0.4	7.7
	94.50- 94.70	Veine de quartz avec 30% pyrites en amas au centre de la veine.					
		Diorite silicifiée plus 2 veinules de quartz.	25507	94.8	95.5	0.7	N.D.
		Diorite plus veine de quartz 2cm, pyrites en amas 3%.	25508	100.6	100.9	0.3	N.D.
		Diorite plus veine de quartz 1cm, grossièrement bréchifiée et pyritisée.	25509	106.1	106.4	0.3	N.D.
		Diorite.	25510	107.8	108.2	0.4	N.D.
		Diorite plus veine de quartz 5cm, et amas de pyrites 2%, 60°/A.C.	25511	108.2	108.5	0.3	1.85
		Diorite.	25512	108.5	108.9	0.4	N.D.

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Ech.	DE	A	Long (M)	Au Gr/t			
		Diorite.	25513	110.6	111.6	1.0	N.D.			
		Diorite.	25514	111.6	112.8	1.2	N.D.			
		Diorite.	25515	112.8	113.5	0.7	N.D.			
		Diorite très silicifiée avec 1% pyrite disséminée.	25516	113.5	114.0	0.5	0.35			
		Diorite très silicifiée avec 1% pyrite disséminée.	25517	114.0	114.3	0.3	N.D.			
		114.30- 115.70								
		Zone d'injection de veines 65°/A.C., de quartz (40% veines de quartz) grossièrement bréchifiées, altération potassique et molybdénite (?) dans les veines de quartz et plusieurs amas de pyrite.								
		Diorite et injection de quartz plus amas de pyrite, 30% pyrites sur 1cm.	25518	114.3	114.6	0.3	3.6			
		Diorite bréchifiée et injectée de quartz, pyritisée, potassique.	25519	114.6	115.0	0.4	N.D.			
		Diorite bréchifiée et injectée de quartz, pyritisée, potassique.	25520	115.0	115.4	0.4	N.D.			
		Veine de quartz, molybdénite dans les fractures, amas de pyrites, 30% sur 5cm. 70°/A.C.	25521	115.4	115.7	0.3	4.5			
		Diorite.	25522	115.7	116.3	0.6	N.D.			
		Diorite plus veinule de pyrite 0.5cm.	25523	117.4	117.9	0.5	0.3			
		Diorite plus pyrite disséminée dans une zone plus silicifiée 10cm.	25524	117.9	118.3	0.4	N.D.			

RESSOURCES VAL D'OR INC.
JOURNAL DE SONDAGE

Propriété: **BARDOME**

Trou no: 88-19
 Canton : BARRAUTE
 Lot : 32 Rang : I Claim no: 040577-1

Débuté le: MARS 1988
 Terminé le: MARS 1988

Niveau : Section: 14 + 75W

Coordonnées au collet	: Ligne :	14+75 W	Latitude:	950.00 S	Azimut:	202° 0'
	Station:	9+50 S	Longitude:	1475.00 W	Inclinaison:	-60° 0'
			Élévation:	0.00	Longueur:	152.4 M

Tests de déviation :	Profondeur	Inclinaison	Az Corrigé
----- ----- -----			
	61.0 M	-56° 0'	
	122.0 M	-57° 0'	
	152.4 M	-57° 0'	

Remarques : CALIBRE BQ, TUBAGE RETIRE
 LABORATOIRE MINERALURGIQUE 110750 CANADA LTEE
 ECHANTILLONS 25634 A 25665 INCL.

Journal par: CHRISTIAN D'AMOURS

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Ech.	DE	A	Long (M)	Au Gr/t	Au Gr/t	Au Gr/t
0.0	17.6	MORT TERRAIN							
17.6	152.4	DIORITE A granulométrie grossière, chloritisée.							
		Diorite chloritisée plus veine de quartz 3cm, 40°/A.C., 4% pyrites.	25634	38.4	39.1	0.7	2.75		
		Diorite, zone à texture fluidale silicifiée, épidotisée, pyrite en trace.	25635	61.8	62.3	0.5	N.D.		
		Diorite légèrement silicifiée plus trace de pyrite.	25636	86.5	87.0	0.5	N.D.		
		Diorite plus veine de quartz 2cm, avec 20% amas de pyrites sur 2cm.	25637	94.7	95.0	0.3	N.D.		
		Diorite.	25638	95.0	96.0	1.0	N.D.		
		Diorite.	25639	96.0	97.0	1.0	N.D.		
		Diorite légèrement cisailée, chloritisée.	25640	97.0	98.0	1.0	N.D.		
		Diorite silicifiée et bréchifiée.	25641	98.0	99.0	1.0	N.D.		
		Diorite silicifiée.	25642	99.0	100.0	1.0	N.D.		
		Diorite silicifiée très pâle.	25643	100.0	100.6	0.6	N.D.		
		Diorite.	25644	100.6	101.6	1.0	N.D.	N.D.	N.D.
		Diorite plus début de la zone chloritisée et cisailée.	25645	101.6	102.3	0.7	N.D.	N.D.	N.D.
		101.90- 102.60 Zone chloritisée, cisailée à 45°/A.C.							

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Ech.	DE	A	Long (M)	Au Gr/t	Au Gr/t	Au Gr/t
		Diorite chloritisée, cisailée.	25646	102.3	102.6	0.3	N.D.	N.D.	N.D.
		102.60- 105.10 Veine de quartz blanc laiteux avec 1 à 4% pyrites en petits amas distribués sur toute la largeur et 30% pyrites en amas sur les derniers 15cm, au centre de la veine, il y a une enclave de diorite très pyritisée. Contact supérieur de la veine 45°/A.C. Contact supérieur de la veine 80°/A.C.							
		Veine de quartz plus 1% pyrite en amas.	25647	102.6	103.0	0.4	N.D.	N.D.	N.D.
		Veine de quartz plus 1% pyrite en amas.	25648	103.0	103.5	0.5	0.85	1.45	1.05
		Enclave de diorite avec 10% pyrites en amas.	25649	103.5	103.9	0.4	N.D.	N.D.	N.D.
		Veine de quartz plus 4% pyrites en amas.	25650	103.9	104.2	0.3	2.45	3.50	3.25
		Veine de quartz plus 1% pyrite en amas.	25651	104.2	104.8	0.6	N.D.	N.D.	N.D.
		Veine de quartz plus 30% pyrites en amas sur 15cm et 3% tourmalines et chalcoprytes.	25652	104.8	105.1	0.3	14.	7.8	8.5
		105.10- 107.40 Zone chloritisée et cisailée. 50°/A.C.							
		Diorite chloritisée, cisailée.	25653	105.1	105.5	0.4	0.6	0.550	
		Diorite chloritisée, cisailée.	25654	105.5	106.3	0.8	N.D.	N.D.	
		Diorite chloritisée, cisailée.	25655	106.3	106.9	0.6	N.D.		

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	# Ech.	DE	A	Long (M)	Au Gr/t	Au Gr/t	Au Gr/t
		Diorite chloritisée, cisailée.	25656	106.9	107.4	0.5	N.D.		
		Diorite.	25657	107.4	108.0	0.6	N.D.		
		Diorite chloritisée plus veine de quartz 10cm stérile, 40°/A.C.	25658	122.4	122.9	0.5	N.D.		
		125.50- 126.60 Veine de quartz séparée en trois de 10 à 25cm dans une zone de cisaillement.							
		Veine de quartz de 25cm, 45°/A.C., plus amas de pyrite.	25659	125.5	126.0	0.5	N.D.		
		Zone de cisaillement injectée de 70% quartz stériles.	25660	126.0	126.6	0.6	N.D.		
		Diorite silicifiée.	25661	132.2	132.7	0.5	N.D.		
		Diorite plus veine de quartz 4cm, 45°/A.C., trace pyrite.	25662	139.7	140.0	0.3	N.D.		
		Diorite cisailée, chloritisée plus veine de quartz 4cm, stérile.	25663	140.8	141.2	0.4	N.D.		
		Diorite silicifiée, trace pyrite.	25664	142.4	142.8	0.4	N.D.		
		Diorite très épidotisée et potassique. Bréchique.	25665	143.9	144.3	0.4	N.D.		
152.40		PIN DU TROU							
		Nombre total d'échantillons = 32							
		Longueur totale échantillonnée = 18.6M							

RESSOURCES VAL D'OR INC.
JOURNAL DE SONDAGE

Propriété: BARDOME

Trou no: 88-20
Canton : BARRAUTE
Lot : 32 Rang : I Claim no:040577-1

Débuté le: MARS 1988
Terminé le: MARS 1988

Niveau : Section: 13 + 86W

Coordonnées au collet	: Ligne : 13+86 W	Latitude: 1035.00 S	Azimat: 202° 0'
	Station: 10+35 S	Longitude: 1386.00 W	Inclinaison: -55° 0'
		Élévation: 0.00	Longueur: 91.5 M

Tests de déviation :

Profondeur	Inclinaison	Az Corrigé
91.5 M	-51° 0'	

Remarques : CALIBRE BQ, TUBAGE RETIRE
LABORATOIRE MINERALURGIQUE 110750 CANADA LTEE
ECHANTILLONS # 25605 A 25633 INCL.

Journal par: CHRISTIAN D'AMOURS

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Ech.	DE	A	Long (M)	Au Gr/t
0.0	25.0	MORT TERRAIN					
25.0	62.9	DIORITE A granulométrie grossière. Les altérations principales sont la chloritisation, l'épidotisation et l'altération potassique qui peut-être très prononcée par endroit.					
		Diorite chloritisée plus veine de quartz 5cm, pyrite en trace 80°/A.C.	25605	32.4	32.7	0.3	N.D.
		Diorite chloritisée plus injection de veinule de quartz plus pyrite en trace.	25606	33.7	34.0	0.3	N.D.
		Diorite chloritisée plus veine de quartz 10cm, 80°/A.C., stérile.	25607	34.0	34.7	0.7	0.7
		Diorite plus veine de quartz 5cm, 70°/A.C., 3% pyrites en amas.	25608	50.0	50.3	0.3	N.D.
		Diorite silicifiée sur 10cm, avec 3% pyrites.	25609	55.1	55.7	0.6	N.D.
		Diorite silicifiée avec 2% pyrites disséminées.	25610	57.4	57.9	0.5	N.D.
		Diorite silicifiée avec 2% pyrites disséminées.	25611	59.1	59.8	0.7	N.D.
	59.80- 61.90	Diorite chloritisée et légèrement cisailée.					
		Diorite chloritisée, légèrement cisailée, 40°/A.C.	25612	59.8	60.2	0.4	6.0
		Diorite chloritisée, légèrement cisailée, 40°/A.C.	25613	60.2	60.8	0.6	N.D.
		Diorite chloritisée, légèrement cisailée, 40°/A.C.	25614	60.8	61.9	1.1	N.D.

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Ech.	DE	A	Long (M)	Au Gr/t			
		61.90- 62.50 Zone très silicifiée et 1 à 3% pyrites disséminées. Diorite très silicifiée, (éponge de la veine).	25615	61.9	62.5	0.6	N.D.			
		62.50- 62.90 Veine de quartz très bréchique avec 20% d'amphiboles aciculaires et 40% de pyrites agrégats sur 25cm, 40°/A.C. Veines de quartz 20% amphiboles vertes, 40% pyrites sur 25cm.	25616	62.5	62.9	0.4	100.3			
62.9	88.5	GRANODIORITE A granulométrie grossière très silicifiée sur les 2 premiers mètres (éponge de la veine) avec une altération potassique très prononcée et épidotisée. Cette zone est recoupée par plusieurs veines de quartz de 1 à 4cm. 40°/A.C., avec des épontes silicifiées et pyritisées.								
		Granodiorite silicifiée.	25617	62.9	63.5	0.6	0.3			
		Granodiorite silicifiée plus veine de quartz 3cm, 1% pyrite disséminée.	25618	63.5	64.0	0.5	2.7			
		Granodiorite plus veine de quartz 2cm, pyritisée aux épontes.	25619	64.0	64.5	0.5	2.7			
		Granodiorite plus veine de quartz.	25620	64.5	65.0	0.5	N.D.			
		Granodiorite plus veine de quartz 4cm, pyritisée aux épontes.	25621	65.0	65.5	0.5	N.D.			
		Granodiorite plus veine de quartz 2cm, pyritisée aux épontes.	25622	65.5	66.0	0.5	N.D.			

RESSOURCES VAL D'OR INC.
JOURNAL DE SONDAGE

Propriété: BARDOME

Trou no: 88-21
Canton : BARRAUTE
Lot : 28 Rang : I Claim no:046052A-1

Débuté le: MARS 1988
Terminé le: MARS 1988

Niveau : Section: 26 + 16W

Coordonnées au collet	: Ligne : 25+16 W	Latitude: 1170.00 S	Azimut: 109° 0'
	Station: 11+70 S	Longitude: 2516.00 W	Inclinaison: -85° 0'
		Élévation: 0.00	Longueur: 182.9 M

Tests de déviation :

Profondeur	Inclinaison	Az Corrigé
61.0 M	-85° 0'	
122.0 M	-84° 0'	
182.9 M	-83° 0'	

Remarques : CALIBRE BQ, TUBAGE RETIRE
LABORATOIRE MINERALURGIQUE 110750 CANADA LTEE
ECHANTILLONS 25666 A 25717 INCL.

Journal par: PIERRE DE CHAVIGNY

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Ech.	DE	A	Long (M)	Au gr/t
0.0	25.0	MORT TERRAIN					
25.0	182.9	DIORITE A grain moyen (diorite à hornblende). Texture pseudo-porphyrique.					
		Patches et veinules diffuses de quartz-carbonate, pyrite disséminée (1%). Petit amas de pyrite dans les "patches".	25666	29.0	29.5	0.5	N.D.
		37.10- 39.40 Diorite quartzique (tonalite). Contact inférieur graduel sur 15cm, 90°/A.C.					
		42.20- 44.50 Diorite quartzique (tonalite). Phénocristaux de feldspath plagioclase, contact inférieur 30°/A.C.					
		48.20- 48.90 Diorite légèrement cisailée, veine de quartz 8cm, 80-85°/A.C. Chlorite, carbonate, stérile.					
		Veine de quartz carbonate, chlorite.	25667	48.5	48.9	0.4	N.D.
		48.90- 55.50 Quelques fractures 1%, altération chloritisation et silification.					
		55.50- 55.80 Diorite altérée (chloritisation) et légèrement cisailée. Veine de quartz carbonate, chlorite, 8-10% pyrites en amas, trace de chalcopryrite, contact à 90°/A.C. Trace de pyrite dans la diorite cisailée.					
		Veine de quartz carbonate, chlorite, 8-10% pyrites en amas. Trace de chalcopryrite à 90°/A.C. Contact net.	25668	55.6	55.8	0.2	N.D.

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Ech.	DE	A	Long (M)	Au gr/t
		56.50- 56.80 Veine de quartz carbonate (1.5cm) dans une diorite légèrement cisaillée sur 20cm. 1-2% Pyrites disséminées. 90°/A.C.	25669	56.5	56.8	0.3	N.D.
		Veine de quartz et carbonate.	25670	60.9	61.2	0.3	N.D.
		61.00- 61.10 Veine de quartz carbonate, trace de pyrite, chalcopryrite. Contact net 80-85°/A.C.					
		67.80- 68.10 Veine de quartz carbonate 4cm, contenant 1-3% pyrites en amas, trace de chalcopryrite. La diorite est cisaillée sur 20cm, 90°/A.C.	25671	67.8	68.1	0.3	N.D.
		Veinule de quartz, épidote stérile dans une diorite légè- rement cisaillée, 50-90°/A.C.	25672	68.9	69.3	0.4	N.D.
		Veinule de quartz 1cm, 80°/A.C. Trace de pyrite.	25673	70.4	70.8	0.4	N.D.
		Idem. veine de quartz 1cm, 75°/A.C.	25674	70.8	71.1	0.3	N.D.
		Veinule de quartz 1cm, 75-80°/A.C., 3-4% chalcopryrites en amas.	25675	72.2	72.5	0.3	N.D.
		2 Veinules de quartz 1cm, stériles, 80°/A.C.	25676	73.4	73.7	0.3	N.D.
		Veine de quartz carbonate, chlorite 4cm, à 75.1 65-70/A.C. 5-8% Chalcopryrites en amas. Trace de pyrite.	25677	74.9	75.2	0.3	N.D.
		Veine de quartz carbonate, chlorite 3cm, à 77.2, 60-65°/A.C. Stérile.	25678	77.1	77.4	0.3	N.D.

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	# Ech.	DE	A	Long (M)	Au gr/t			
		2 Veines de quartz, chlorite, carbonate de 2cm, 30-60°/A.C., trace de pyrite.	25679	82.3	82.8	0.5	N.D.			
		Diorite légèrement cisailée sur 20cm, 1% fracture. Veine de quartz, chlorite, carbonate 1.5cm 70-75°/A.C. trace de pyrite, chalcoppyrite.	25680	82.8	83.3	0.5	N.D.			
		Veine de quartz 3cm, chlorite, carbonate, trace de pyrite 90°/A.C.	25681	87.3	87.6	0.3	N.D.			
		2 Veines de quartz, carbonate, chlorite, 3-2cm, 30 et 80°/A.C. Pyrite disséminée dans la première (30°), pyrite en amas dans la seconde. 1-2% Pyrites en général, trace de pyrite dans la diorite légèrement cisailée.	25682	88.7	89.2	0.5	N.D.			
		Veine de quartz 1.5cm, 2-4% pyrites en amas, 65-70°/A.C.	25683	94.9	95.2	0.3	N.D.			
		Veinules de quartz, carbonate, chlorite 0.5mm à 1cm. 30-70°/A.C., 5 à 8% Pyrites en amas. Trace de chalcoppyrite.	25684	101.5	101.8	0.3	N.D.			
		Veine de quartz carbonate, chlorite 3cm, 75-80°/A.C., 30% Pyrites en amas.	25685	112.4	112.7	0.3	N.D.			
		Veinules de quartz 1-2%, carbonate, et diffuse, 65-70°/A.C., stérile.	25686	122.0	122.5	0.5	N.D.			
		122.50- 123.00 Diorite légèrement cisailée, altération; chloritisation. 2 Veines de quartz, chlorite, carbonate de 3cm de largeur. 55-60°/A.C. La première contient 40% pyrites en amas, trace de chalcoppyrite, la seconde des traces de pyrites.	25687	122.5	123.0	0.5	1.3			

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	# Ech.	DE	A	Long (M)	Au gr/t			
		128.40- 129.80 Diorite légèrement cisailée, cisaillement diffus, quelques veinules de quartz, carbonate, trace de pyrite.								
		Quelques veinules de quartz-carbonate. Diffuse 75-80°/A.C.	25688	128.4	129.0	0.6	N.D.			
		Diorite cisailée, veine de quartz, chlorite, carbonate, trace de pyrite. Epontes chloritisées et cisillées 10cm. 85°/A.C., chlorites noires 2%.	25689	129.0	129.5	0.5	N.D.			
		Patche de quartz, chlorite, carbonate 2cm, x3cm avec trace de pyrite dans une diorite légèrement cisailée.	25690	129.5	130.0	0.5	N.D.			
		135.20- 138.70 Diorite quartzique (tonalite). Contact net 20-25°/A.C.								
		(1cm) Veine de quartz, carbonate, chlorite 60°/A.C., 20% pyrites en amas.	25691	143.6	143.9	0.3	N.D.			
		145.20- 148.00 Diorite quartzique (silicification). Contact net, altération potassique contact inférieur.								
		158.50- 160.50 Diorite légèrement cisailée, chloritisation et silicification. Quelques veines et veinules de quartz-carbonates et pyrites.								
		Quelques veinules de quartz diffuses. Trace de pyrite, la première, veine de quartz, 75-80°/A.C., 0.5cm, la seconde, veine de quartz-carbonate, chlorite 1cm, à 90°/A.C., <1% chalcoppyrite, 1% pyrite en amas.	25692	158.5	159.0	0.5	N.D.			

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Ech.	DE	A	Long (M)	Au gr/t
		Veine de quartz-carbonate, chlorite 13cm, à 85-90°/A.C. 3-5% Pyrites disséminées et en amas. La diorite est cisailée et injectée de veinules de quartz aux épontes.	25693	159.0	159.3	0.3	N.D.
		Diorite faiblement et moyennement cisailée, quelques injections et veinules de quartz, trace de pyrite.	25694	159.3	159.8	0.5	N.D.
		Diorite très faiblement et cisailée, trace de pyrite.	25695	159.8	160.2	0.4	N.D.
		Idem, 1% pyrite dans des veinules de quartz.	25696	160.2	160.5	0.3	N.D.
		170.10- 170.30 Diorite à grain fin, injecté de veinules de quartz diffuse, 1% déplacée par faille senestre à déplacement millimétrique, 45-50°/A.C. en croisé.					
		172.00- 174.50 La diorite contient de plus en plus de veinules de quartz-carbonate, pour la plupart stériles, 70-90°/A.C. Quelques veinules à angle très faible, 15-20°/A.C.					
		Quelques veinules de quartz-carbonate.	25697	172.8	173.3	0.5	N.D.
		Idem plus veinules 0.5cm, 15°/A.C. Trace de pyrite.	25698	173.3	173.8	0.5	N.D.
		Idem, la diorite est légèrement cisailée.	25699	173.8	174.3	0.5	N.D.
		Veine de quartz, carbonate, chlorite, trace de pyrite.	25700	174.3	175.0	0.7	N.D.
		174.50- 174.90 Veine de quartz carbonate, 70°/A.C., trace de pyrite à l'éponte supérieure (petit amas irrégulier).					

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Ech.	DE	A	Long (M)	Au gr/t
		175.00- 175.50 Diorite légèrement cisailée, quelques veinules et veines de quartz, carbonate, trace de pyrite, petites failles à déplacement senestre apparent. Veine de quartz 1cm, 20°/A.C. Trace de pyrite en amas, trace de chalcopryrite.	25701	175.0	175.5	0.5	N.D.
		Diorite légèrement cisailée et fracturée. Veinule de quartz, carbonate.	25702	175.5	176.2	0.7	N.D.
		Idem, hématisation locale associée à veinule de quartz, carbonate 1-2mm, 20-30°/A.C. Trace de pyrite et de chalcopryrite.	25703	176.2	176.8	0.6	N.D.
		Quelques veinules de quartz, trace de pyrite.	25704	176.8	177.3	0.5	N.D.
		177.30- 177.90 Diorite fracturée, quelques veinules de quartz, carbonate, chlorite. 60-80°/A.C. Déplacée par faille senestre à déplacement millimétrique. Trace de pyrite.					
		Veine de quartz.	25705	177.3	177.8	0.5	N.D.
			25706	177.8	178.3	0.5	N.D.
		177.90- 178.10 Veine de quartz, carbonate, chlorite contenant des traces de pyrites dans une diorite cisailée, trace de chalcopryrite, la veine comporte de gros amas très chloritisée. Le contenu en sulfure est très faible.					
		178.30- 178.70 Diorite cisailée (faible), quelques veinules de quartz, carbonate diffuse, trace de pyrite.	25707	178.3	178.7	0.4	N.D.
		178.70- 179.30	25708	178.7	179.3	0.6	N.D.

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	‡ Ech.	DE	A	Long (M)	Au grt			
		Idem.								
		179.30- 182.90								
		Diorite cisailée, injectée de veines et veinules de quartz, carbonate, chlorite avec contenu faible en pyrite et trace de chalcoppyrite.								
		Diorite cisailée, trace de pyrite.	25709	179.3	179.8	0.5	N.D.			
		Veine de quartz carbonate, chlorite, trace de pyrite 10cm, 90°/A.C., recoupant une diorite très cisailée.	25710	179.8	180.0	0.2	N.D.			
		Plusieurs veines et veinules et patches de quartz, carbonate, chlorite avec trace de pyrite, veine de quartz 20cm, 85°/A.C. Trace de pyrite en amas localisée de trace chalcoppyrite.	25711	180.0	180.6	0.6	N.D.			
		2 Veines de quartz 10cm, 75-80°/A.C. Trace de pyrite, petit amas de pyrite fracturée sur 2cm x 1cm.	25712	180.6	180.9	0.3	N.D.			
		"Patche" de quartz carbonate, chlorite, veines et veinules 20-30°/A.C., schistosité 55-60°/A.C. Amas irrégulier de quartz carbonate, cisaillement intense. Trace de pyrite en petit amas.	25713	180.9	181.3	0.4	N.D.			
		Idem, trace de pyrite, quelques grains fins, foliée. (Diorite)	25714	181.3	181.9	0.6	N.D.			
		Veinules et veines de quartz sur 20cm, 1-2% pyrites en amas irrégulier.	25715	181.9	182.1	0.2	N.D.			
		Diorite légèrement cisailée, 2 réseaux de veinules de quartz carbonate. 9--50°/A.C. Trace de pyrite. Veinu-	25716	182.1	182.4	0.3	N.D.			

RESSOURCES VAL D'OR INC.
JOURNAL DE SONDAGE

Propriété: BARDOME

Trou no: 88-22
Canton : BARRAUTE
Lot : 28 Rang : I Claim no:046052A-1

Débuté le: MARS 1988
Terminé le: MARS 1988

Niveau : Section: 23 + 32W

Coordonnées au collet	: Ligne : 23+32 W	Latitude: 1233.00 S	Azimut: 0° 0'
	Station: 12+33 S	Longitude: 2332.00 W	Inclinaison: -90° 0'
		Élévation: 0.00	Longueur: 82.3 M

Tests de déviation :

Profondeur	Inclinaison	Az Corrigé
82.3 M	-89° 0'	

Remarques :CALIBRE BQ, TUBAGE RETIRE
LABORATOIRE MINERALURGIQUE 110750 CANADA LTEE
ECHANTILLONS # 25718 A 25740 INCL.
PAS DE ZONE DE VEINE DE QUARTZ AURIFERE

Journal par:PIERRE DE CHAVIGNY

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Ech.	DE	A	Long (M)	Au gr/t
0.0	16.8	MORT TERRAIN					
16.8	82.3	DIORITE Phanéritique moyen, assez homogène, variation texturale locale pseudo-porphyrrique (phénocristaux 1-3% de feldspaths plagioclases).					
		2 Veines de quartz carbonate, chlorite. 1) Pas de pyrite, 3cm légère épidotisation aux épontes 90°/A.C. 2) Veinules et patches sur 3cm, amas de pyrite à grain fin.	25718	25.9	26.4	0.5	N.D.
		Veine de quartz 2cm, 70°/A.C., contact net, stérile.	25719	36.5	36.8	0.3	N.D.
		38.40- 39.00 Diorite altérée, 10% magnétites disséminées, fragment, très forte épidotisation sous forme d'amas et de veinules, donne texture marbrée de la roche. Trace pyrite (petits cubes isolés).	25720	38.4	39.0	0.6	N.D.
		41.30- 42.00 Diorite porphyrique avec des patches (3cm), 2 zones (10 et 20cm) de diorite épidotisée et magnétique, 3-8% veinules et amas de pyrite, chalcopryrite et de 5-10% magnétites.	25721	41.3	42.0	0.7	N.D.
		42.70- 43.00 Diorite cisailée, chloritisation, quelques veinules diffuses de quartz, à grain fin, concentration sur 3cm, 2-4% pyrites, schistosité 85°/A.C.	25722	42.7	43.0	0.3	N.D.
		Diorite porphyrique épidotisée, 3-5% épidotes.	25723	43.0	43.5	0.5	N.D.
		43.50- 52.40 Diorite silicifiée et épidotisée à grain fin et moyen, contenant de 3-10% magnétites, des traces de pyrite, quelques enclaves ou injection granodioritique ou tonalitique.					

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Ech.	DE	A	Long (M)	Au gr/t
		Trace de pyrite dans minces fractures et associée au petit amas lenticulaire de quartz 1%.	25724	48.7	49.2	0.5	N.D.
		4 Veines de quartz, carbonate, chlorite, 75°/A.C. (0.2 à 3cm), 5-15% pyrites, 1% finement disséminée dans la diorite épidotisée (2-4% magnétites).	25725	51.2	51.6	0.4	N.D.
		54.30- 56.40 Diorite silicifiée à grain fin s'interdigitant avec de courtes sections de diorite à grain moyen et grossier. 10-15% Magnétites disséminées. Trace pyrite.					
		10-15% Magnétites, trace pyrite.	25726	55.7	56.4	0.7	N.D.
		57.40- 58.50 Diorite cisailée (zone de cisaillement, quelques veinules diffuses de quartz, <1% chloritisation.					
		Trace pyrite.	25727	57.4	57.9	0.5	N.D.
		Concentration de veinules diffuses mal développées, une veine de quartz, carbonate, chlorite 1.5cm. 10-15% pyrites en amas (petits).	25728	57.9	58.2	0.3	N.D.
		Quelques veinules diffuses de quartz en filet.	25729	58.2	58.5	0.3	N.D.
		61.00- 64.20 Diorite contenant jusqu'à 15% localement de magnétites dans des zones épidotisées, trace pyrite.	25730	61.8	63.3	1.5	N.D.
		65.10- 65.30 Zone de cisaillement, quelques veinules de quartz, carbonate, pyrite, et chalcoppyrite, <1% à 30° parallèle à l'axe de la carotte 0.5cm. 1%.	25731	65.0	65.4	0.4	N.D.

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Ech.	DE	A	Long (M)	Au gr/t
		2% pyrites fines dans le cisaillement et des plages de chalcopryrite en enduit dans les plans de schistosité.					
		71.70- 72.60 Diorite à grain moyen montrant une altération potassique locale, quelques veinules de quartz, calcite, hématite et pyrite et magnétite, trace de pyrite dans la diorite. Chloritisation locale intense.	25732	72.3	72.6	0.3	N.D.
		72.60- 75.40 Diorite cisailée (zone de cisaillement).					
		Chloritisation, 8-15% magnétites, quelques veinules diffuses de quartz, patches mal développées, pas de pyrite, amas lenticulaire de magnétite massive parallèle à la schistosité (très locale).	25733	72.6	73.1	0.5	N.D.
		Idem.	25734	73.1	73.6	0.5	N.D.
		5% Pyrites en amas et disséminées dans le shear, hématisation.	25735	73.6	74.1	0.5	N.D.
		Cisaillement sans veine de quartz, 10% magnétites disséminées.	25736	74.1	74.6	0.5	N.D.
		Idem.	25737	74.6	75.1	0.5	N.D.
		Idem, quelques veinules diffuses sur 5cm, (patches) stériles.	25738	75.1	75.4	0.3	N.D.
		79.70- 80.80 Diorite silicifiée à grain fin recoupée par quelques veinules de quartz, 12-15% magnétites disséminées et en veinules, 30°/A.C. 1-3% Pyrites associées aux veinules de quartz.	25739	79.7	80.8	1.1	N.D.

RESSOURCES VAL D'OR INC.
JOURNAL DE SONDAGE

Propriété: BARDOME

Trou no: 88-23
Canton : BARRAUTE
Lot : 28 Rang : I Claim no:046052A-1

Débuté le: MARS 1988
Terminé le: MARS 1988

Niveau : Section: 24 + 77W

Coordonnées au collet : Ligne : 24+77 W
Station: 12+37 S

Latitude: 1237.00 S
Longitude: 2477.00 W
Élévation: 0.00

Azimuth: 0° 0'
Inclinaison: -90° 0'
Longueur: 161.7 M

Tests de déviation :

Profondeur	Inclinaison	Az Corrigé
61.0 M	-82° 0'	
161.7 M	-83° 0'	

Remarques : CALIBRE BQ, TUBAGE RETIRE
LABORATOIRE MINERALURGIQUE 110750 CANADA LTEE
ECHANTILLONS # 25772 A 25812 INCL.

Journal par: PIERRE DE CHAVIGNY

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Ech.	DE	A	Long (M)	Au gr/t
0.0	30.5	MORT TERRAIN					
30.5	127.5	DIORITE A grain moyen, légèrement porphyrique (phénocristaux de feldspath plagioclase), quelques fractures occasionnelles.					
		Veine de quartz 1.5cm, 1% pyrite, 80°/A.C.	25772	30.5	30.8	0.3	N.D.
		39.60- 40.60 Diorite plus fracturée, chloritisée.					
		Veine de quartz, chlorite, carbonate 3cm, 60°/A.C. 5-8% Pyrites en amas fracturée, trace de chalcopryrite.	25773	39.9	40.2	0.3	1.55
		Quelques veinules de quartz, carbonate diffuse. Trace de pyrite.	25774	40.2	40.5	0.3	N.D.
		Veine de quartz 3cm, stérile, 75°/A.C., chlorite, épidote, carbonate aux épontes.	25775	49.5	49.8	0.3	N.D.
		Veine de quartz, carbonate stérile 3cm, à 85°/A.C.	25776	50.7	51.0	0.3	N.D.
		51.50- 52.00 Diorite légèrement cisailée, chloritisée, trace de pyrite.	25777	51.5	52.0	0.5	N.D.
		Veine ou petit dyke de feldspath potassique, carbonate, quartz, chlorite trace et trace de pyrite 85°/A.C. Con- tact net.	25778	61.5	61.8	0.3	N.D.
		76.20- 78.00 Diorite un peu plus fracturée, système conjugué de veinules de quartz, chlorite très mal développée, micro-faille. Cisailée entre 76.9 et 77.9, cisaillement variable (plutôt faible), chloritisation, quelques veinules de quartz carbonate contenant 3% pyrites en amas, patches ou veines de quartz, chlorite, carbonate stérile 8cm, 75-80°/A.C.					

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	# Ech.	DE	A	Long (M)	Au gr\%			
		Veine de quartz 3% pyrites 0.5 cm.	25779	76.9	77.2	0.3	N.D.			
		Patch de quartz carbonate 8cm.	25780	77.2	77.6	0.4	N.D.			
		Veine de quartz 3cm, 80-85°/A.C., 20% Pyrites en amas, trace de chalcopryrite, carbonate, chlorite, contact net, légère altération aux épontes sur 2-3cm.	25781	84.7	85.0	0.3	N.D.			
		Veine de quartz, chlorite 2-5cm, 85°/A.C., stérile.	25782	95.2	95.5	0.3	N.D.			
		Veine de quartz, chlorite, carbonate, 45°/A.C., 2-3% pyrites en amas et disséminée. Trace de chalcopryrite.	25783	97.3	97.7	0.4	0.3			
		Veine de quartz, carbonate, chlorite, 40% pyrites en amas, trace de chalcopryrite à 90°/A.C.	25784	103.5	103.8	0.3	N.D.			
		115.80- 116.50 Diorite montrant des signes de cisaillement injecté de veinules diffuses de carbonate et de quartz, trace de pyrite, veine de quartz, chlorite, carbonate "bulbeuse", 3cm, 75-80°/A.C. Les veinules sont diffuses et effilochées, micro-fracturation. 1% Veinule.	25785	115.8	116.5	0.7	N.D.			
		127.50- 128.80 Diorite cisailée. Quelques veinules diffuses de carbonate, veine de quartz, cisaillement plus ou moins intense localement.								
		Diorite cisailée.	25786	127.5	127.9	0.4	N.D.			
		Idem, veinules de quartz, carbonate, veine de quartz, carbonate, chlorite 4cm, trace de pyrite 90°/A.C.	25787	127.9	128.5	0.6	N.D.			

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Ech.	DE	A	Long (M)	Au gr/t
		Idem, quelques veinules diffuses. Diorite légèrement cisailée, quelques veinules.	25788	128.5	128.8	0.3	N.D.
		128.80- 130.70 Diorite foliée et épidotisée à grain fin. Trace de pyrite en cube. 30°/A.C., schistosité.					
		130.70- 132.90 Diorite à grain moyen et grossier, légèrement porphyrique, quelques veinules de carbonate, veine de quartz.					
		Quelques veinules de quartz, carbonate. 75°/A.C.	25789	130.7	131.0	0.3	N.D.
		132.90- 134.00 Diorite altérée, chloritisation cisailée, quelques veinules de quartz; carbonate "2 grosses patches" de quartz, chlorite (amas irrégulier) veine 8 et 16cm, stérile.					
		Quelques veinules de carbonate.	25790	132.9	133.5	0.6	N.D.
		Veine et patches de quartz, chlorite, carbonate stérile.	25791	133.5	134.0	0.5	N.D.
		134.00- 137.40 Diorite à grain moyen et grossière montrant une texture porphyrique.					
		137.40- 140.50 Diorite à grain fin silicifiée, texture fluidale marbrée 45-50°/A.C. Trace de pyrite.					
		Veine de quartz 1cm, recoupe foliation. 45°/A.C. Trace de pyrite.	25792	137.4	137.7	0.3	N.D.

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Ech.	DE	A	Long (M)	Au gr/t
		Veine de quartz, chlorite, 20-30% pyrites en amas.	25793	139.9	140.2	0.3	0.4
	140.50- 141.20	zone de brèche, 1-3% pyrites disséminées.	25794	140.5	141.2	0.7	N.D.
	141.20- 141.70	Diorite à grain moyen et grossier, texture porphyrique, 1-3% phéno-cristaux de feldspaths plagioclases.					
	141.70- 154.70	Diorite à grain fin, silicifiée et chloritisée localement montrant généralement une très bonne foliation, 30°/A.C., faible concentration de pyrite localement, légèrement fracturée et cisailée par endroit.					
		1-2% Pyrites en cube. Dissémination parallèle à la foliation.	25795	142.5	143.2	0.7	N.D.
		Idem, distribution irrégulière.	25796	143.2	143.5	0.3	N.D.
		Quelques veinules de carbonate, quartz, système conjugué recoupant la foliation, stérile.	25797	148.1	149.1	1.0	N.D.
		3-5% Pyrrhotines, pyrite et trace de chalcopryrite.	25798	149.9	150.7	0.8	N.D.
		1% Pyrite disséminée irrégulièrement.	25799	150.7	151.7	1.0	N.D.
		Idem.	25800	151.7	152.7	1.0	N.D.
		Idem.	25801	152.7	153.0	0.3	N.D.
		Idem, veine de quartz, parches carbonate, chlorite 5cm, type amas, trace de pyrite.	25802	154.0	154.4	0.4	N.D.

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	# Ech.	DE	A	Long (M)	Au gr/t
		Idem, trace pyrite.	25803	154.4	154.7	0.3	N.D.
		154.70- 156.40 Diorite fracturée et cisailée à grain fin, cisaillement faible à moyen (distinction difficile entre l'encaissant) plusieurs veines de quartz, carbonate et veinules de 3 à 10% de pyrites en amas. Trace de chalcopryrite.					
		Diorite cisailée, quelques veinules diffuses de quartz, carbonate, trace de pyrite dans la diorite.	25804	154.7	155.0	0.3	N.D.
		Veine de quartz carbonate, chlorite 20cm, 3% pyrites en amas, trace de chalcopryrite, 75-80°/A.C.	25805	155.0	155.3	0.3	0.650
		Veine de quartz carbonate, chlorite 9cm, 80°/A.C. 3-4% Pyrites en amas, trace de chalcopryrite, pyrite en amas dans la diorite associée à une veinule 30°/A.C., 0.5cm.	25806	155.3	155.6	0.3	6.10
		20% Pyrites en amas dans la veine de quartz 1cm, 40°/A.C. 1% Pyrite disséminée dans la diorite.	25807	155.6	155.9	0.3	N.D.
		Diorite moins cisailée, trace pyrite.	25808	155.9	156.4	0.5	N.D.
		156.40- 159.00 Diorite à grain fin, chloritisée, foliation bien développée 40°/A.C. 1% Pyrite disséminée de façon très irrégulière, folié.					
		Idem.	25809	156.4	157.4	1.0	N.D.
		Idem.	25810	157.4	158.4	1.0	N.D.
		Idem.	25811	158.4	159.0	0.6	N.D.

RESSOURCES VAL D'OR INC.
JOURNAL DE SONDAGE

Propriété: BARDOME

Trou no: 88-24
Canton : BARRAUTE
Lot : 28 Rang : I Claim no:046052A-1

Débuté le: MARS 1988
Terminé le: MARS 1988

Niveau : Section: 23 + 82W

Coordonnées au collet	: Ligne : 23+82 W	Latitude: 1269.00 S	Azimet: 0° 0'
	Station: 12+69 S	Longitude: 2382.00 W	Inclinaison: -90° 0'
		Élévation: 0.00	Longueur: 103.6 M

Tests de déviation :

Profondeur	Inclinaison	Az Corrigé
30.1 M	-88° 0'	
103.6 M	-87° 0'	

Remarques : CALIBRE BQ, TUBAGE RETIRE
LABORATOIRE MINERALURGIQUE 110750 LANADA LTEE
ECHANTILLONS # 25762 A 25771 INCL.

Journal par: PIERRE DE CHAVIGNY

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Ech.	DE	A	Long (M)	Au gr/t
0.0	22.3	MORT TERRAIN					
22.3	28.3	DIORITE LEUCOCRATE (Grain moyen) légèrement foliée, quelques veinules de quartz.					
28.3	32.4	DIORITE MELANOCRATE Interdigitée avec de courtes sections de diorite à grain moyen montrant une texture porphyrique. La granulométrie varie de fin à moyen, foliation, épidotisation plus ou moins prononcée.					
		Amas de pyrite lentiforme de 3 x 6cm. 80% Pyrites, trace de chalcopryrite au contact de la diorite mélanocrate et de la diorite porphyrique.	25762	30.1	30.4	0.3	0.70
32.4	36.8	DIORITE LEUCOCRATE Légèrement porphyrique.					
36.8	38.2	DIORITE A GRAIN FIN Silicifiée, montrant une texture fluidale. Trace de pyrrhotine.					
38.2	39.8	DIORITE LEUCOCRATE Légèrement porphyrique.					
39.0	44.2	DIORITE Silicifiée, chloritisée, épidotisée, contenant localement 20-30% de grenats sous forme de plage en filet étiré et des amas sub-arrondis légère bréchification développant une texture fluidale. 2-10% Pyrrhotines et trace de chalcopryrite. Localement distribution irrégulière, dissémination, filonnets et petits amas étirés.					
		2% Pyrrhotines disséminées. Grosse plage de grenat, trace de chalcopryrite.	25763	39.0	39.9	0.9	N.D.
		Idem, 20-30% grenats, 2-3% pyrrhotines, quelques veinules de quartz carbonate.	25764	39.9	41.2	1.3	N.D.

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Ech.	DE	A	Long (M)	Au gr\ t			
		8-15% Pyrrhotines, trace de chalcoppyrite sur 0.5 mètre (1-2% pyrrhotines en moyenne).	25765	41.2	42.5	1.3	N.D.			
			25766	42.5	44.1	1.6	N.D.			
44.2	98.7	DIORITE A GRAIN FIN Silicifiée, texture marbrée. Interdigitée avec de courtes sections de diorite à grain moyen. Trace de pyrite et pyrrhotine, chalcoppyrite, distribution très irrégulière, 30°/A.C., foliation marquée à l'apparence d'un tuf. Plage de grenat occasionnelle, pyrite en plaquage.								
		82.80- 83.30 Zone de cisaillement, quelques veinules de quartz diffuses, 1-2% pyrites, pyrrhotine, trace de chalcoppyrite dans la roche cisailée. 1-2% Pyrites, pyrrhotines et chalcoppyrite. Quelques veinules de quartz stériles diffuses.	25767	82.8	83.3	0.5	N.D.			
98.7	103.6	DIORITE A grain moyen à texture porphyrique. 3-8% Phénocristaux de feldspaths plagioclase.								
		98.70- 99.70 Diorite faiblement à fortement cisailée et fracturée. Veine de quartz carbonate contenant des traces de pyrite et de chalcoppyrite 30cm, 70-75°/A.C.								
		Diorite altérée, chloritisation et légèrement cisailée, quelques veinules diffuses de quartz carbonate (lenticulaire), trace de pyrite.	25768	98.7	99.1	0.4	N.D.			
		Veine de quartz carbonate, chlorite de 30cm, très peu minéralisée. 3-8% de Pyrites fines aux épontes et dans les zones schisteuses. Trace de pyrite plus grossière dans le quartz.	25769	99.1	99.6	0.5	N.D.			

RESSOURCES VAL D'OR INC.
JOURNAL DE SONDAGE

Propriété: BARDOME

Trou no: 88-25
Canton : BARRAUTE
Lot : 28 Rang : I Claim no:046052A-1

Débuté le: MARS 1988
Terminé le: MARS 1988

Niveau : Section: 23 +58M

Coordonnées au collet	: Ligne : 23+58 W	Latitude: 1172.00 S	Azimut: 0° 0'
	Station: 11+72 S	Longitude: 2358.00 W	Inclinaison: -90° 0'
		Élévation: 0.00	Longueur: 100.6 M

Tests de déviation :	Profondeur	Inclinaison	Az Corrigé
	61.0 M	-85° 0'	
	100.6 M	-87° 0'	

Remarques : CALIBRE BQ, TUBAGE RETIRE
LABORATOIRE MINERALURGIQUE 110750 CANADA LTEE
ECHANTILLONS # 25741 A 25761 INCL.

Journal par: PIERRE DE CHAVIGNY

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	# Ech.	DE	A	Long (M)	Au gr/t
0.0:	18.9:	MORT TERRAIN					
18.9:	100.6:	DIORITE Grain moyen, légèrement porphyrique, quelques veinules de quartz occasionnelles, généralement stériles.					
		Veine de quartz, carbonate, chlorite, 2.5cm, 70°/A.C., 3-8% Pyrites en amas.	25741:	45.0:	45.3:	0.3:	N.D.
		Veine de quartz, 4cm, carbonate, chlorite en plage stérile à 70°/A.C.	25742:	47.4:	47.7:	0.3:	N.D.
		4 Veines de quartz, carbonate, chlorite, 60-65°/A.C., 0.5 à 2cm, trace 2% pyrites, quelques fractures épidotisées.	25743:	63.5:	64.0:	0.5:	N.D.
		Veine de quartz.	25744:	71.3:	71.6:	0.3:	0.40
		71.40- 71.50 Veine de quartz, carbonate, contenant 90% de pyrites massives, frac- turées, 1% chalcopryrite sur 7cm, 60-65°/A.C. La diorite aux épontes est légèrement chloritisée, contact très net.					
		Veine de quartz 0.5cm, 25°/A.C. Trace de chalcopryrite.	25745:	71.6:	71.9:	0.3:	N.D.
		Diorite légèrement silicifiée, chloritisée et épidotisée. 1-2% Pyrites disséminées sur 4cm.	25746:	72.6:	72.9:	0.3:	N.D.
		Quelques fractures épidotisées, 2 veines de quartz carbona- tées 0.5 à 3.0cm contenant 1-3% pyrites et trace de chalco- pyrite 60 et 30°/A.C.	25747:	75.1:	75.6:	0.5:	N.D.
		85.50- 86.50 Diorite à grain fin. Silicifiée, légèrement cisailée, trace de pyrite.	25748:	85.5:	86.5:	1.0:	N.D.

DB (M)	A (M)	DESCRIPTION	# Ech.	DB	A	Long (M)	Au gr/t
		86.50- 88.10 Zone de cisaillement (diorite cisailée), quelques veinules de quartz carbonate, trace de pyrite. Altération, chloritisation. Schistosité 75-80°/A.C.					
		2 Veines de quartz carbonate 0.5 et 1.5cm stérile. 75-80°/A.C. Trace pyrite dans la diorite cisailée.	25749	86.5	86.9	0.4	N.D.
		Idem, quelques cubes de pyrite.	25750	86.9	87.3	0.4	N.D.
		Idem.	25751	87.3	87.8	0.5	N.D.
		Idem plus veine de quartz carbonate 2cm, 70°/A.C. 5-8% Pyrites en amas, 1% chalcopryrite.	25752	87.8	88.1	0.3	N.D.
		88.10- 89.20 Diorite altérée, moins cisailée, trace de pyrite.	25753	88.1	88.4	0.3	N.D.
		Idem.	25754	88.4	89.2	0.8	N.D.
		89.20- 90.70 Diorite cisailée à grain moyen et grossier. 3 Veines de quartz, carbonate (ankérite), chlorite 10, 20 et 2cm, fragment de quartz dans la diorite (anguleuse) veine # 1.	25755	89.2	89.9	0.7	N.D.
		Veine de quartz, carbonate, chlorite 10cm, bréchique, fragment diorite dans la veine 70-75°/A.C.	25756	89.9	90.2	0.3	N.D.
		2 Veines de quartz, carbonate, chlorite 20cm et 2cm, légèrement bréchifiée, 5% pyrrhotines sur 1cm, (veine 20cm) la seconde est stérile.	25757	90.2	90.7	0.5	N.D.

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Ech.	DE	A	Long (M)	Au gr/t
	90.70- 91.50	Diorite légèrement cisailée, quelques veinules de quartz.	25758	90.7	91.5	0.8	N.D.
		2 Veines de quartz, carbonate, chlorite, 2 et 1cm, 60-65°/A.C. L'encaissant est légèrement cisailé. (distance entre les 2 veines 8cm).	25759	91.9	92.2	0.3	N.D.
		2 Veines de quartz stériles dans une diorite très légèrement fracturée et cisailée (1cm), 45-50°/A.C.	25760	93.2	93.7	0.5	N.D.
		Veine de quartz lenticulaire (bulbeuse) 0.5cm, 1-2% pyrites en amas. Trace de chalcoppyrite.	25761	100.3	100.6	0.3	N.D.
100.60	FIN DU TROU						
	Nombre total d'échantillons = 21						
	Longueur totale échantillonnée = 9.6M						

RESSOURCES VAL D'OR INC.
JOURNAL DE SONDRAGE

Propriété: BARDOME

Trou no: 88-26
Canton : BARRAUTE
Lot : 28 Rang : I Claim no:046052A-1

Débuté le: MARS 1988
Terminé le: MARS 1988

Niveau : Section: 22 + 89W

Coordonnées au collet	:	Ligne : 22+89 W	Latitude: 993.00 S	Azimut: 0° 0'
		Station: 9+93 S	Longitude: 2289.00 W	Inclinaison: -90° 0'
			Élévation: 0.00	Longueur: 97.5 M

Tests de déviation :

Profondeur	Inclinaison	Az Corrigé
61.0 M	-85° 0'	
97.5 M	-85° 0'	

Remarques : CALIBRE BQ, TUBAGE RETIRE
LABORATOIRE MINERALURGIQUE 110750 CANADA LTEE
ECHANTILLONS # 25813 A 25832 INCL.

Journal par:PIERRE DE CHAVIGNY

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	# Ech.	DE	A	Long (M)	Au gr/t		
0.0	13.4	MORT TERRAIN							
13.4	97.5	DIORITE							
		13.40- 16.20 Diorite silicifiée à texture porphyrique. 3-5% Phénocristaux de feldspaths plagioclases.							
		16.20- 37.10 Diorite à grain fin silicifiée.							
		37.10- 38.50 Quartz, diorite à grain moyen.							
		38.50- 63.00 Diorite à grain fin, silicifiée, interdigitée avec de courtes sections à grain moyen, textures fluidales marbrée localement.							
		63.00- 67.50 Quartz, diorite silicifiée et légèrement carbonatée localement. Veinules de carbonate, quartz, micro-fracturation, trace de pyrite.							
		Quelques fractures, trace pyrite.	25813	63.0	63.6	0.6	N.D.		
		Veinule de quartz, carbonate, trace pyrite.	25814	63.6	64.2	0.6	N.D.		
		Texture hybrid à grain moyen moins altérée.	25815	64.2	64.7	0.5	N.D.		
		Quelques minces fractures.	25816	64.7	65.2	0.5	N.D.		
		Veinules de carbonate, quartz, trace de pyrite.	25817	65.2	65.7	0.5	N.D.		
		Idem, un peu plus de veinules.	25818	65.7	66.2	0.5	N.D.		

DE (M)	A (M)	DESCRIPTION	Ech.	DE	A	Long (M)	Au gr/t
		Très peu de veinules moins altérées.	25819	66.2	66.7	0.5	N.D.
		Quelques veinules, trace pyrite.	25820	66.7	67.2	0.5	N.D.
		67.50- 75.90 Diorite silicifiée à grain fin et moyen. Foliation marquée localement; présence de grenat à 73.2.					
		75.90- 80.10 Diorite cisailée et fracturée. Zone de cisaillement, silicification et carbonatation. Veines et veinules de quartz, carbonate, pyrite, chloritisation, schistosité 70°/A.C.					
		Diorite légèrement cisailée et fracturée. 1% Veinule de quartz, carbonate, nombreuses failles à déplacement millimétriques apparent. Trace pyrite. Mouvement dextre.	25821	75.9	76.2	0.3	N.D.
		Zone cisailée, veinules de quartz, carbonate, pyrite en plaquage parallèle à la schistosité (traces).	25822	76.2	76.5	0.3	N.D.
		Veine de quartz, carbonate de 40cm, avec interdigitation schisteuse, chlorite. 3-10% Pyrites dans les zones schisteuses (petits amas), dissémination. 1-3% Pyrites en gros amas dans les épontes et dans le quartz. Trace de chalcopyrite, trace de pyrrhotine à l'éponte inférieure. Le quartz semble légèrement fumé.	25823	76.5	77.0	0.5	7.4
		Roche cisailée, chloriteuse, quelques injections de quartz, carbonate lenticulaire et bulbeuse, sinueuse. Trace de pyrite.	25824	77.0	77.3	0.3	0.65
		Idem.	25825	77.3	77.6	0.3	N.D.

