

GM 50048

JOURNAUX DE SONDAGE AU DIAMANT, MINE MESTON

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 

DESCRIPTION DE CAROTTE

Page: 1/6

IMPRIMERIE MEROZ 10516

N° Trou : H-386

Grosueur : BCL

Niveau : Surface Zone à Carbonate

Commencé le: 5 dec. 89

Section : L 73+00 NW BL

Terminé le : 8 dec 89

Direction : N035

Ciment : —

Pendage : - 55

Géologue : A.L.

Longueur : 915.4

Date : 8 dec = 89

Tests d'Inclinaison

Acide

Profondeur

Pendage

10' - 53

207 - 50

403 - 49

600 - 45

876 - 41

Arpentage

Latitude

Longitude

Élévation

Direction

Pendage

PROFONDEUR	ROCHE	COULEUR - ALTÉRATION	TEXTURE - STRUCTURE	MINÉRALISATION - REMARQUES
0	13.5'	Tubage		
13.5	17.9	QFP	grosite sil - ank	Tr. 24
17.8		Andésite	gris-clair silicaux - ankérisés clarifiés par endocit	Tr. 24
			g. fin, silic par androit 1-22	24-20
			gros horizons à présence de minéraux intense	
			gros vermicules de g. —→	24.5-25.0
				33.5-34.5 v. g. ank
				60.5-61.6 QFP
			105.0-112.5 zone biotique	75.0-79.0 QFP 70°CN
			chlorite-carb. fragmentaire	93.4-105.0 QFP + horizons biotiques
				contacting biotique ± 70°CN
129.0		And. au gros	gris moyen sil - ank - chl - amph.	112.5-129 QFP gris-rose cisailé 65°CN
			g. moyen, porphyro chl - ank	
			jusqu'à 152 aphanitique	177.6-182.5 QFP gris 50°CN
			avec paph - chl	201.0-206.0 QFP à aphanitique 20°CN

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

Date:

No G.M.

050048

2907
90312020

DESCRIPTION DE CAROTTE MINE MESTON

N° Page 2/6

PROFONDEUR	ROCHE	COULEUR - ALTÉRATION	TEXTURE, STRUCTURE	MINÉRALISATION, REMARQUES
205.0	225.0	gris rouge et beige	très cisailée 60°C N	Tr. py - po
		très siliceux et quartz interne	10-50% injections qz	
		ex chl + amph. + ank + biotite	deformées.	215.6 - 216.1 QFP 55°C N
		remplies qz	aphanitique à grossiers (chl-ank)	217.8 - 220.6 QFP
		carb de particules	zones foliées schistes ?	
		log. magnétique	carb et fous.	252.4 - 253.4 QFP 60°C N
				267.3 - 270.0 vqz 50°C N
				Tourmaline Tr. py fusibles
				312.8 - 313.8 QFP bruyé 60°C N
				318.5 - 319.1 " " 50°C N
				326.2 - 327.0 QFP + 50% qz 50°C N
				347.0 - 356.0 QFP bruyé 50°C N
				378.0 - 408.0 nombreuses
				- veines de qz - ank.
				1% perles py aux contacts
				des veines, Tr py ds qz
				378.0 - 381.4 mychène microgastéenne 20%
				Tr. py
				381.4 - 383.9 " 10% py ds la schisto.
				50°C N
				386.0 - 390.3 v. qz - ank Tr. py - cp
				~ 10-20°C N
				391.5 - 392.6 "
				393.7 - 394.8 "
				397.9 - 399.0 "

DESCRIPTION DE CAROTTE MINE MESTON

N° Page 3/6

PROFONDEUR	ROCHE	COULEUR - ALTÉRATION	TEXTURE, STRUCTURE	MINÉRALISATION, REMARQUES
				411.6 - 417.0 dyke felsique 45°CN
				423.7 - 429.0 " de QFP bruyé ? 45°CN
				429 - 433 gbx: limon.
				440.0 - 441.5 v. gbx 55°CN
				Ank - Tm - jaspée - Tr. py
				462.8 - 468.7 QFP + vein. gbx 50°CN
			SS4 - 563 très déformé 20-30%	
			inject gbx plissés ~50°CN	609 - 659.4 1-2% py Tr. fine
				611.4 à 614.1 v. gbx - ank - ±80°CN
				1-2% py en bordure
				S ~45°CN
				622.4 - 627.8 QFP 50°CN Tr. - 1% py
659.4	Andérite	gris vert à vert sil + ank devient de + en plus carb + chl vers 670' and typique	très cisailée jusqu'à 670 faiblement après Schist. 50°CN	Tr - 1% py diss Tr. py cubique
			agglomérée à cp. fin ~10% veinules carbonatées	656.2 - 657.4 dyke felsique 30°CN
		791.0 - 824.0 grain moyen à grossier, massif chl - ank gne vein. gbx - carb gabro? très magnétique		740.5 - 741.1 v. gbx - carb 45°CN 2-3% py
		824.0 andérite silicifiée - chl - ank très cisailée		796.7 - 798.0 Lomp 55°CN
				827.3 - 828.2 QFP Tr. py
				829 v. gbx 1" 4-5% py 75°CN

H-386

DESCRIPTION DE CAROTTE

MINE MESTON

N° Page

4/6

[illegible]

MINE MESTON

DESCRIPTION DE CAROTTES

Page 5/6

N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée				N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée			
							Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu								Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu
50001	22.3	22.0		.006	.04	.02					28		278.7		.008	.04	.03				
2	31.2	33.4		.006	.04	.03					29		283.5		.011	.04	1.48				
3		36.0		.006	.04	.01					30		288.3		.009	.03	.02				
4	59.1	60.6	1-2%	.004	.05	.02					31		293.0		.007	.04	.02				
5		63.5		.003	.04	.03					32		297.7		.008	.04	.02				
6	70.2	75.0		.006	.05	.01					33	306.0	310.8		.007	.03	.02				
7				.009	.03	.02					34		315.7		.005	.03	.02				
8	87.0	91.8		.005	.03	.01					35		320.7		.005	.03	.01				
9	104.3	108.3		.008	.03	.02					36		325.3		.006	.03	.02				
10		112.8		.007	.06	.03					37		327.9		.009	.03	.02				
11	201.0	206.0		.010	.03	.02					38	380.0	334.6		.008	.04	.01				
12		210.5		.006	.03	.01					39	339.3	344.2		.006	.03	.03				
13		215.0		.005	.03	.02					40		348.8		.009	.03	.01				
14		219.3		.005	.03	.02					41	354.3	358.0		.006	.03	.02				
15		224.0		.009	.03	.02					42	364.2	367.4		.007	.03	.02				
16		228.1		.004	.04	.02					43	378.0	381.4		.009	.03	.03				
17		233.0		.006	.04	.02					44		383.9		.012	.03	.02				
18		236.2		.008	.05	.02					45		386.0		.012	.03	.01				
19		240.0		.006	.04	.02					46		390.3		.009	.02	.02				
20		246.1		.006	.03	.02					47		395.2		.008	.03	.02				
21		251.3									48		397.9		.008	.03	.02				
22		255.7		.007	.03	.02					49		400.0		.010	.03	.02				
23		260.4		.008	.05	.04					50	400	404.6	4.6	.022	.04	.02	✓			
24		264.7		.009	.04	.04					51		409.3		.008	.04	.02				
25		266.8		.018	.04	.02					52		413.6		.009	.04	.02				
26		271.3		.015	.04	.02					53	435.7	438.4		.007	.04	.02				
27		274.0		.006	.05	.05					54		442.9		.006	.04	.02				

H-386

MINE MESTON

DESCRIPTION DE CAROTTES

Page 6/6

N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée				N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée					
							Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu								Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu		
55		447.8		.007	.03	.02																	
56	462.6	467.0		.006	.02	.02																	
57		469.2		.011	.02	.01																	
58	495.7	497.9	2.2'	.018	.04	.08	✓																
59	505.7	507.5	1.8'	.018	.03	.02	✓																
60	555.8	560.5		.008	.03	.02																	
61		564.7		.009	.03	.01																	
62	592.4	597.2		.004	.03	.03																	
63	606.8	611.4		.007	.03	.03																	
64	611.4	614.4		.005	.03	.03																	
65		620.1		.012	.03	.03																	
66	621.7	625.4		.006	.02	.01																	
67		629.9		.003	.02	.01																	
68		634.8		.002	.04	.02																	
69	643.8	648.3		.007	.04	.02																	
70	653.0	659		.005	.25	Tr																	
71	726.2	728.3		.005	.05	Tr																	
72	740.0	743.5		.005	.05	Tr																	
73	826.8	828.5	1.7'	.020	.04	.03	✓																
74		831.0		.005	.04	.04																	
75	842.5	846.5		.006	.04	.02																	
76	851.0	855.5		.005	.04	.06																	
77		860.3		.004	.01	.01																	
78		865.0		.005	.02	.04																	
79	901.5	905.5		.010	.10	Tr																	
80		910.5		.015	.10	Tr																	
81		915.4		.010	.05	Tr																	

H-386

MINE MESTON

DESCRIPTION DE CAROTTE

Page: 1/5

NUMEROUS M202 10516

N° Trou : H- 387

Niveau : Surface Zone à Carbonate

Section : L69NW BL

Direction : N035°

Pendage : -52

Longueur : 787.4'

Grosueur : BCL

Commencé le: 8 dec 89

Terminé le : 10 dec 89

Ciment : —

Géologue : AL

Date : 11 dec 89

Tests d'Inclinaison

Acide

Profondeur

Pendage

10' -52

207 -47

403 -44

600 -39

787.4 -35

Arpentage

Latitude

Longitude

Élévation

Direction

Pendage

PROFONDEUR		ROCHE	COULEUR - ALTÉRATION	TEXTURE - STRUCTURE	MINÉRALISATION - REMARQUES
0	10'	Tubage			
10.0	17.0	QFP		Schisto 55°C.N	très fracturé
17.0		Andésite	gris clair	ophacitique à gr. fin	
			silicifère - ank ± chl	text. fluidale	29.5 - 34.7 QFP 70°C.N
					38.3 - 41.3 QFP grs 60°C.N
				47.3 - 62.8 texture subvolcanique	
				20% min. gr. schisto 60-80°C.N	62.8 - 68.9 dyke acide 60°C.N
				68.9 - 101.6 And. sil. ank.	96.0 - 98.4 8-10% py
				schisto 70°C.N, gr. fin à	101.6 - 245.0 QFP grs mag grossier
				moyen, litée	(154-156 dyke acide) 60°C.N
				118.1 - 142.0 granitique + chl	
245.0		Andésite	gris à noir	très cisailée = litée (chl-ank)	15-20% py - pas de la schistosité
			silicifère - ank - silicifère	grues vesiculées ank	
			magnésifère	Schisto 50-70°C.N	240.7 - 243.5 QFP 50°C.N
					302.5 - 307.0 QFP - grs 50°C.N

H-387

DESCRIPTION DE CAROTTE MINE MESTON

N° Page 2/5

PROFONDEUR	ROCHE	COULEUR - ALTÉRATION	TEXTURE, STRUCTURE	MINÉRALISATION, REMARQUES
301.0	And.	gris clair - moyen chl - g ₂ - ank	lig. cisaille 50°CN aph - gr - fin 20-25% poliss c x ank ≤ 1mm g ₂ ank	Tr. py - po 323.0 - 323.5 v. g ₂ 10°CN Tr. py - ank Siliol
				341.6 - 344.5 QEP gris Tr. py
				367.6 - 368.0 v. g ₂ ank Tripy 50°CN
				368.8 - 369.8 QEP + g ₂ Tr. py
				374.0 - 374.6 g ₂ ank 50°py
				374.6 - 374.6 "
		370.2 - 400.3 gris clair aph. à p. tr. fin 15-20% c x chl lig. cisaille Tr. py	417.7 - 490.0 moy à fort cisaille 40°CN, taum.	383.3 - 390.2 QEP gris 30°CN
			g ₂ + QEP. py, po	435.9 - 439.6 QEP
				444.6 - 462.4 QEP 45°CN + v. g ₂ - tr. py
545.3	gabbro	gris vert chl - ank	massif gr. fin - moyen	527.0 - 545.3 QEP 40°CN
				551.0 - 570.9 QEP ± g ₂ tripy
576.9	Andésite	gris vert chl - ank - g ₂ ± carb 597.6 - 620 g ₂ carb 620 → moy carb, ± sil. verdit	moy cisaille 40°CN g ₂ v. g ₂ - carb	578.6 - 586.0 QEP
				588 - 591.0 v. g ₂ Tripy - po
				592.8 - 597.6 QEP
				650.5 - 652.6 QEP
				660.0 - 666.7 QEP
				679.7 - 689.0 "
				692.3 - 711.0 QEP + g ₂ tr. py

MINE MESTON

Nº Page $3/5$

[illegible]

MINE MESTON

DESCRIPTION DE CAROTTES

Page 4/5

N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée				N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée			
							Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu								Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu
50097	10.0	14.5		Tn.	Tn.	Tn.					111	272.3		Tn.	Tn.	Tn.					
88		17.7		Tn.	Tn.	Tn.					112	277.0									
89	25.0										113	281.1									
89		29.5		.010	Tn.	Tn.					114	286.5									
90		34.5		.005	Tn.	.05					115	291.3									
91	38.6	43.3		Tn.	Tn.	Tn.					116	296.0									
92	54.0	56.3		Tn.	Tn.	Tn.					117	300.8									
93		61.0		.010	.05	.05				50118	302.8		↓	↓	↓						
94		65.6		Tn.	Tn.	Tn.				50119	305.5		Tn.	.05	Tn.						
95		68.9		.005	Tn.	Tn.				120	310.0		.005	Tn.	Tn.						
96		75.0		Tn.	Tn.	Tn.				121	317.0	319.2	Tn.	.05	Tn.						
97		79.5		.005	.05	Tn.				122		324.2	Tn.	Tn.	Tn.						
98		84.6		.005	.05	Tn.				123	333.0	334.6	.015	.10	Tr						
99		89.0		Tn.	.05	Tn.				124	343.9	345.7	.005	.05	Tr						
50100		93.5		Tn.	Tn.	Tn.				125	347.3	351.2	.005	.05	Tr						
50101		96.0		Tn.	.05					126	366.0	371.0	.010	Tr	Tr						
102		98.4		.005	.05					127	374.0	375.7	.005	.05	Tr						
103		103.0		Tn.	Tn.					128	379.3	380.6	Tr	Tr	Tr						
104		106.6			↓	↓				129		383.9	.015	.05	Tn.						
105	221.4	226.2		↓	↓	↓				50130		390.2	Tn.	.05	Tn.						
										131	415.8	418.8	.005	.05	Tr						
106	244.4	248.8		Tn.	Tn.	Tn.				132	424.8	428.8	Tr	Tr	Tr						
										133	442.9	444.6	Tr	.05	Tr						
107	248.8	253.3		Tn.	Tn.	Tn.				134		450.4									
108		258.0								135		457.0	Tr	Tr	Tr						
109		262.5								136		456.5	Tr	.10	Tr						
110		267.3		↓	↓	↓				137		460.4									

Page

IMPRIMERIE MÉMOZ 11109

Trou. 387

MINE MESTON

DESCRIPTION DE CAROTTES

Page 5/5

N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée				N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée						
							Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu								Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu			
138		465.0		Tr	.05	Tr																		
139		469.7		Tr	.10	Tr																		
50 140		474.6		.005	.05	Tr																		
141		479.4		.005	.05	Tr																		
142		484.0		.005	.05	Tr																		
143		489.0		.005	.05	Tr																		
144		491.2		Tr	.05	Tr																		
145	564.2	569.0		Tr	Tr	Tr																		
146		574.0		Tr	Tr	Tr																		
147		579.0		Tr	.05	Tr																		
148	585.2	588.4		Tr	Tr	Tr																		
149		590.5		Tr	.05	Tr																		
50 150		593.0		Tr	.05	Tr																		
151	603.2	607.2		Tr	Tr	Tr																		
152		611.6		Tr	.05	Tr																		
153	633.2	636.8		.016	.05	Tr																		
154	644.9	649.6		.005	Tr	Tr																		
155	652.6	654.5		Tr	Tr	Tr																		
156		659.3		Tr	Tr	Tr																		
157	658.8	701.6		Tr	Tr	Tr																		
158		706.5		Tr	.05	Tr																		
159	759.0	762.4		Tr	Tr	Tr																		
50 160	782.7	787.4		Tr	Tr	Tr																		

MINE MESTON **DESCRIPTION DE CAROTTE**

Page: 1/5

BAROMETRE MEMOZ 10516

N° Trou : H-388
 Niveau : Surface zone à Carbonates
 Section : L 71 NW 800' N
 Direction : N 215°
 Pendage : -44
 Longueur : 787.4
 Grosseur : 80
 Commencé le: 10 dec 89
 Terminé le : 13 dec 89
 Ciment : —
 Géologue : AL
 Date : 13 dec 89

Tests d'inclinaison		Arpentage
Acide		Latitude
Profondeur	Pendage	Longitude
10' -44		Élévation
207 -41		Direction
453 -33		Pendage
656 -28		

PROFONDEUR		ROCHE	COULEUR - ALTÉRATION	TEXTURE - STRUCTURE	MINÉRALISATION - REMARQUES
0	14'	Tubage			
14.0		Andésite	gris verdâtre chl - carb - ank = biotite	leg-à moy cisaillée 25°cn	très fracturée jusqu'à 35' Tr-py
					24.8 - 26.2 v. qtz 45°cn Tr-py
					26.2 - 32.0 QFP très grossiers 50°cn
46.2	41.3	Gabbro	gris verdâtre chl - biotite - carb = ank	massif, gr-moyen	Tr-py
				67.0 - 68.3 brèche carb + chl	68.3 - 69.3 QFP 30°cn
				+ fragments gabbro = QFP	78.3 - 91.3 " "
81.3		Andésite	verdâtre chl - carb - ank	très cis. 20-30°cn	Tr-py
				5% vermicules carb effilochées	93.6 - 94.0 brèche carb + QFP
					94.0 - 104.6 QFP très fracturée + veine qtz 97-98.0
					115.7 - 116.3 v. qtz 65°cn 10% py contact très irrégulier
					123.5 - 124.5 v. carb rose 11 carotte Tr-py
					128.0 - 136.0 QFP qtz

Page

Trou: H-388

DESCRIPTION DE CAROTTE **MINE MESTON**

N° Page 2/5

PROFONDEUR	ROCHE	COULEUR - ALTÉRATION	TEXTURE, STRUCTURE	MINÉRALISATION, REMARQUES
				144.0 - 147.0 QFP 70°CN
				147.0 - 147.3 gh + dr py
				187.0 - 199.3 v. g ₂ - sericit - ank - chl Tr. à 570 py - Tr. po r py
				194.0 - 195 45°CN v. g ₂ Tr. py po
				197.3 - 206.0 v. g ₂ - sericit Tr. py
				206.0 - 208.3 QFP
				216.3 - 220.0 QFP
				256.7 - 262.1 QFP
				263.0 - 275.6 "
				286.0 - 295.3 "
				299.8 - 303.4 "
				307.0 - 311.5 "
				325.4 - 326.3 v. g ₂ 45°CN
				386.6 - 390.4 QFP
		413.4 - 433.1 silicifié, grisenage aphanitique		
433.1	gros silicifié	gris clair blanchâtre sericite - gh - ank - chl	tr. circulaire 20-60°CN litée	Tr. py - po 465.0 - 479.5 QFP 30°CN 492.0 - 516.4 QFP 552.7 - 560 QFP 30°CN 636.0 - 640.5 " 45°CN 688.5 - 694.8 QFP 50°CN

MINE MESTON

DESCRIPTION DE CAROTTES

Page 4/5

N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée					N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée			
							Long.	Oz	Au	Oz	Ag								% Cu	Long.	Oz Au	Oz Ag
50082	19.7	22.9										82	324.8	326.6		Tr	Tr	Tr				
83		26.1										83	394.3	397.5								
84		29.5										84		400.3								
85	65.1	68.9										85	435.6	440.4			.05					
86	73.6	78.4										86		444.6								
												87		449.5			.05					
50161	93.3	95.4		Tr	Tr	Tr						88		454.2		.005						
62	96.6	100.0		Tr	Tr	Tr						89		459.0								
63	102.7	106.0		Tr	Tr	Tr						90		464.0		.005	.05					
64	109.0	114.6		Tr	Tr	Tr						91		469.0								
65		118.4		Tr	Tr	Tr						92		473.4								
66	124.4	128.0										93		478.0								
67	143.4	148.3										94		482.7		Tr	Tr	Tr				
68	157.0	161.5										95		487.7		Tr	Tr	Tr				
69	180.5	185.2										96		492.5		Tr	Tr	Tr				
70		190.0										97		497.3		Tr	Tr	Tr				
71		194.7										98		502.2		Tr	Tr	Tr				
72		196.9										99		507.0		Tr	Tr	Tr				
73		199.3										50200		512.0		Tr	Tr	Tr				
74		203.1										201		516.8		Tr	Tr	Tr				
75		208.3										202		521.8		Tr	.05	Tr				
76		214.0										203		526.9			.05					
77				.005	Tr	Tr						204		531.2			.05					
78	265.0	269.6		Tr								205		535.7			Tr					
79	275.0	279.7										206		540.5			Tr					
80	287.8	289.3										207		545.3		Tr	Tr	Tr				
81		294.1										208		550.2		Tr	Tr	Tr				

MINE MESTON

DESCRIPTION DE CAROTTES

Page 5/5

N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée				N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée			
							Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu								Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu
50 209	550.2	554.8	Tn	Tn	Tn																
10	560.0	565.0																			
11		570.0																			
12	579.0	583.7		.05																	
13		588.6		.05																	
14		593.0		Tn																	
15	602.2	607.0		.05																	
16		611.7		.05																	
17		616.3		.05																	
18	616.3	621.2	.030	Tn		4.9															
19	626.0	630.7	Tn	Tn																	
20	640.5	645.5	Tn	.05																	
21		650.0	Tn	Tn																	
22	664.6	669.3	Tn	Tn																	
23		674.1	Tn	.05																	
50 224	679.0	683.6		.005	Tn	Tn															
25		688.5		Tn																	
26	692.4	698.0																			
27		702.8																			
28	725.5	730.4																			
29	757.3	762.3		.005	Tn	Tn															
30	766.0	771.0		.005	.05																
31		775.0		.005	Tn																
32		779.5		Tn	.05																
33		784.3		Tn	Tn	Tn															
34		787.4																			

Page

IMPRIMERIE MEROZ 11109

Trou H-388

MINE MESTON DESCRIPTION DE CAROTTE

Page: 1/5

IMPRIMERIE MEYER 10816

N° Trou : H-389	Grosueur :	Tests d'Inclinaison	Arpentage
Niveau : Surface	Commencé le:	Acide	Latitude
Section : 73+00W 8+00N	Terminé le:	Profondeur	Longitude
Direction : 215°	Ciment :	10'	Élévation
Pendage : -73°	Géologue :	223'	Direction
Longueur : 1361.5'	Date :	404'	Pendage
		600'	
		797'	
		984'	
		1361'	

PROFONDEUR		ROCHE	COULEUR - ALTÉRATION	TEXTURE - STRUCTURE	MINÉRALISATION - REMARQUES
0	13.0	Tubage			
13.0	64.0	Andésite	gris-vertâtre sil - carb - carb - chl	may - cristalline 70°C N 99% pyrophyllite, vermiculite 95% silice, limonite assez fracturée	Tc - 190 py
64.0		Andésite Typique	vert + grisâtre très carb - chl = sil. limonite	le cristalline, a. 1/2 10% vermic. carb. b 19% " 95	Tc - py
157.5	493.5	Andésite cristalline	gris-vert très carb - chl - sil.	très cristalline 70°C N à aspect cte, t. déformé	Tc - py 151.6 - 156.0 brèche andésite très carb 156.0 - 157.5 Lomp 164.3 - 166.3 Lomp 50°C N 166.3 - 174.7 QEP très déformé 178.5 - 179.1 "
				157.5 - 164.3 Tuff à blocs ou QEP bréchique?	
				199.3 - 199.0 Tuff à blocs	
			247.5 - 297.5 zone liée 70°C N mélange de sil - carb - chl limonite, très cristalline, aspect		237.7 - 239.2 v. 95 - carb cristalline Tc - py 292.5 - 304.9 QEP

H-389

DESCRIPTION DE CAROTTE MINE MESTON

N° Page 2/5

PROFONDEUR	ROCHE	COULEUR - ALTÉRATION	TEXTURE, STRUCTURE	MINÉRALISATION, REMARQUES
				342.0 - 360.6 QFP 45°C
				veine de qz + 1% py en bordures
		333.0 - this magnétisme, dis		365.1 - 383.9 QFP + v. qz 60°C
		et en veines		428.0 - 442.1 QFP 60°C
				453.9 - 457.3 QFP 60°C
				461.4 - 462.6 QFP 60°C
				468.0 bande de tuf à bloc 3" / axe
474.0	951.0	Indesb	leg-moy cisaille 60°C	à 55°C tis carb-
		gris vert - blanchi	= lité	fragments QFP et carb. 1mm à 1.5cm
		silicifiée - ark - chl ± carb		
		this magnétique		
				521.7 - 542.0 QFP 60°C
		858.7-951.0 tis carb.		
				628.0 - 629.7 v. qz - injectans vire
				± trass. Tr. py
				633.0 - 636.5 v. qz - ark - trass 1-2% py
				772.4 - 775.2 v. qz - ark - Pl Tr. py
				847.5 - 858.7 lomp. 65-70°C
				862.0 - 866.5 QFP + qz Tr. py
				863.5 - 865.2 ± 50°C v. qz 12% py
				869.0 - 870.0 v. qz 70°C
				871.5 - 878.3 v. qz 70°C
				Tr. lomp tr py
				905-951.0 1% trass 1-5mm ronds
				de pyrite
				935.5 - 937.5 lomp 60°C

IMPRIMERIE MICROZ 11110

H-389

MINE MESTON

Nº Page 3/5

[illegible]

MINE MESTON

DESCRIPTION DE CAROTTES

Page 4/5

Page 73

N° Échantillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée					N° Échantillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée				
							Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Long.								Oz Au	Oz Ag	% Cu		
50235	22.3	21.2		.005	.05	Tn.						62		281.5		Tn.	Tn.	Tn.					
36		31.6		Tn.	Tn.	Tn.						63		285.1									
37		36.3										64		281.6									
38		41.0										65		294.9	5.3'	.040							
39		45.9										66		299.0		.005							
40		50.4		Tn.	Tn.	Tn.						67		304.5		Tn.							
41		55.0										68		309.0									
42		59.7										69		312.5			.05						
43		64.6										70		317.2			.05						
44		69.2		Tn.	Tn.	Tn.						71		322.0		↓	.05						
45	148.8	153.7		.010	.05	Tn.						72		326.5		.005	.05						
46		159.3		Tn.	Tn.	Tn.						73		331.2		.005	Tn.	↓					
47		163.3		Tn.	Tn.	Tn.						502 74	335.9	341.0		Tn.	Tn.	Tn.					
48	166.4	172.7										75	359.3	364.2									
49		177.2										76	392.7	397.4									
50	187.0	191.3										77	402.2	407.0									
51		195.8		↓	↓	↓						78	425.3	430.3		Tn.	Tn.	Tn.					
52		200.2		↓	↓	↓						79	448.0	452.8									
53	228.3	233.3		Tn.	Tn.	Tn.						502 80		457.5									
54		237.8		Tn.	Tn.	Tn.						81	470.0	474.6									
55		240.8		Tn.	Tn.	Tn.						82	489.0	493.5		Tn.	Tn.	Tn.					
56		246.1		Tn.	Tn.	Tn.						83	504.0	510.5									
57		252.3		Tn.	Tn.	Tn.						84	541.3	545.0									
58	257.0	261.5		Tn.	Tn.	Tn.						85		549.7									
59		266.1										86	554.4	558.7									
60		272.2										87		563.4		Tn.	Tn.	Tn.					
61		276.9		↓	↓	↓						88		568.3		Tn.	Tn.	Tn.					

H-389

MINE MESTON

DESCRIPTION DE CAROTTES

Page 5/5

Page 73

N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée					N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée					
							Long.	Oz	Au	Oz	Ag								% Cu	Long.	Oz	Au	Oz	Ag
89	568.3	572.6		Tn.	Tn.	Tn.						16		882.0		.005								
90	577.0	581.6		Tn.	Tn.	Tn.						17		874.8		Tn.								
91	610.2	614.3										18		879.5		Tn.								
92		619.5																						
93		623.8		.005								19	907	912.0		Tn.								
94		628.5		Tn.								20		916.8										
95		633.0										21		921.5										
96		636.5										22		926.1										
97		642.3										23		931.0										
98		647.0										24		935.5										
99	660.0	665.0										25		940.0										
SD 300		669.3		Tn.	Tn.	Tn.						26		945.0										
1	692.4	697.2										27		951.0										
2	702.0	707.0										28	1334.5	1339.0		Tn.	Tn.	Tn.						
3	744.0	748.7										30		1344										
4	771.5	776.5										31		1347										
5		781.0										32		1351										
6		785.5										33		1354										
7		790.0										34		1358.3										
30 8		795.0										35		1362.0										
9	796.3	800.0		Tn.	Tn.	Tn.						36		1366.0										
10	827.4	832.3		Tn.	Tn.	Tn.						29		1371.0										
11		837.0		.005	Tn.	Tn.																		
12	841.5	846.5		Tn.	Tn.	Tn.																		
13		851.5		.005																				
14	856.3	860.8																						
15		865.7																						

MINE MESTON
DESCRIPTION DE CAROTTE

Page: 1/5

MAPPIERIE MEROZ 10516

zone à carbonate.

N° Trou : H-390	Grosseur :	Tests d'Inclinaison	Arpentage
Niveau : Super.	Commencé le:	Acide	Latitude
Section : 67+00W 7+00S	Terminé le :	Profondeur	Longitude
Direction : Az 35°	Ciment :	30' 55°	Élévation
Pendage : -53°	Géologue :	226 50	Direction
Longueur : 1299,2'	Date :	433 47	Pendage
		640 43	
		807 40	
		984 36	
		1132 32°	
		Fin 28°	

PROFONDEUR		ROCHE	COULEUR - ALTÉRATION	TEXTURE - STRUCTURE	MINÉRALISATION - REMARQUES
0	29.0	Tubage			
29.0		Andésite	gris-vert foncé	finement grenue	Tr. py
			tr. chl-carb	leg. cisailée 45°cw	
			may. magnétique	~2% vermicules carb.	81.8 - 88.6 pour silice, mychans de gh
					plissés tr. laminés, 5% py
					124.5 - 125.0 "
					147.6 - 149.3 v. g. Nils 60°cw 2-3% py
182.0	259.0	gabro	vert foncé	leg. cisailée	177.2 - 182.0 5% vermicules gh à 70°cw 1% py
			tr. chl - may carb. mayank	grossier	1% py diss
			may-tris épidotisée	~5% vermicules carb-épidote	
			may-tris magnétique		
			= silicifié		
259.0	285.0	Andésite	vert clair	may cisailée = lites 50°cw	Tr. py
			épidotisée - carb-		
			~5% q magnétique 1-2mm		
			tr. magnétique		

- H-390

DESCRIPTION DE CAROTTE MINE MESTON

N° Page 2/5

PROFONDEUR		ROCHE	COULEUR - ALTÉRATION	TEXTURE, STRUCTURE	MINÉRALISATION, REMARQUES
285.0	345.0	gabbro	vert chl-carb-ank très magnétique	gr. moyen lig. cisailée gros veinules ak-carb.	Tr. py
345.0	367.5	Andésite	gris-verdatée chl-carb-ank ± sil.	lig. cisailée 60°c.w 5-10% veinules carb irrégulières	Tr. py
367.5	448.0	Gabbro	gris moyen; très ank (50%) grains 1mm chl-ank lig. silicifiée, non-magnétique	lig. cisailée - massif gr. fin - moyen	Tr. py
				403.5-420.0 zone cisailée 60°c.w très silicifiée, mychano qb irrégulières déformées	Tr. - 1.2u py
448		Andésite	gris vert à vert clair chl-carb - épidote ± silicifiée	lig. cisailée	
			443.4-639.8 zone très silicifiée cisailée 50-60°c.w site		446.5-447.5 QEP 45°c.w 509-511.0 " "
			Tr. - 1.9u py Tr. p.e		529.8-531.5 " " 548.3-550.5 " "
			556.0-639.8 aphanitique, gris clair avec 5-10% pyrophyllite cristalline 3-4mm		
			639.8-723.0 silurée gr. fin - ank massif		674.0-685.4 QEP 60°c.w 713.4-716.0 " "
			723.0-860.0 chl-carb 10% vert. carb all. sil. de sil.		716.0-718.5 qb Tr. py - pyrochlo

H-390

DESCRIPTION DE CAROTTE MINE MESTON

N° Page 3/5

PROFONDEUR	ROCHE	COULEUR - ALTÉRATION	TEXTURE, STRUCTURE	MINÉRALISATION, REMARQUES
				809.8 - 807.5 QFP 20°CW
				811.3 - 811.7 v.g.b 30°CW Tr.py
			857.2 - 865.0 2-370 py	
			bréchique, brèche	
865	fabbro	gris moyen silicifié - antenbise - chloritise épidotise bréchise	lig. cis. à massif gr. fin à moyen	Tr. py
				879.0 - 879.4 v.g.b 55°CW - ank
				Tauromaline Tr. py
				879.7 - 885.8 170 py 1% v.g.b.
				911.5 - 917.5 QFP 55°CW
				958.4 - 968.5 QFP 60°CW contacts libérés
		1044.7 - 1079.5 And. aphanitique, silicifiée		cisaillés 120 py
		ank - cisaillés tr - 120 py		974.4 - 976.5 QFP
		apparence latée 30°CW		979.3 - 989.3 QFP
		~ 5% v.g.b		1042.0 - 1044.7 QFP 45°CW
				1093.5 - 1102.3 QFP
				1107.6 - 1111.1 QFP
1151.9	Andésite	gris vert chl - carb ~ 5% min carb effluviés magmatique	lig cisaillés gr. fin gr. v. g.b 1-2" tr. py	Tr. py
		1190.9 - 1219.0 fabbro épidot. gr. moyen		1170 - 1171.3 QFP
		1250 - 1289.4 "		1207 - 1210.8 QFP 45°CW
		2% gangue fin 12mm		1273.0 - 1279 QFP
1299.2	FIN			

IMPRIMERIE MÉROZ 11110

H-390

MINE MESTON

DESCRIPTION DE CAROTTES

Page 4/5

N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée					N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée				
							Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Long.								Oz Au	Oz Ag	% Cu		
50 337	74.4	79.0		Tn.	Tn.	Tn.						64		420.3		Tn.	Tn.	Tn.					
38		83.7										65	472.4	476.8		Tn.	Tn.	Tn.					
39		88.6										66		481.0		Tn.	Tn.	Tn.					
40		93.3		.015	.05							67		485.4									
41	107.5	112.2		Tn.	Tn.	Tn.						68		489.5									
42	123.5	126.6										69		494.0									
43	134.0	137.8										70		498.6									
44	144.4	147.2			Tn.							71		503.4									
45		149.4		Tn.	.05							72		508.2									
46		154.1		.005	.05							73		513.0									
47	177.2	182.0		.005	Tn.							74		517.6									
48	218.5	223.5		Tn.	Tn.							75		522.0									
49	247.0	251.8		Tn.	Tn.							76		527.0									
50 3 50	259.0	261.0		Tn.	Tn.	Tn.						77		531.5									
51		265.7										78	550.5	555.2									
52		270.7										79		560.0									
53		275.6										80		565.0									
54		280.0										81		570.0									
55		285.0										82		574.0									
56	349.0	353.6										83		579.0									
57		358.3										84		583.8									
58	377.0	381.8										85		588.5									
59		383.9										86	636.0	640.7									
60		388.5										87	655.4	659.2	4.8	.030	.05	Tn.					✓
61	403.5	405.5										88		659.2		Tn.	Tn.	Tn.					
62		410.4										89	715.5	718.5		Tn.	Tn.	Tn.					
63		415.2										90	810.3	814.0		Tn.	Tn.	Tn.					

H-390

MINE MESTON

DESCRIPTION DE CAROTTES

Page 5/5

[illegible]

MINE MESTON **DESCRIPTION DE CAROTTE**

H-391
Page: 1/6

N° Trou : H-391	Grosueur : BQ.	Tests d'Inclinaison		Arpentage
Niveau : Surface zone carbonate	Commencé le: 3/1/90	Acide		Latitude
Section : 75 W 5-150 sud	Terminé le: 7/1/90	Profondeur	Pendage	Longitude
Direction : N 035° E	Ciment :	10'	50°	Élévation
Pendage : -50°	Géologue : C.B.	207'	48°	Direction
Longueur : (1355')	Date : 1/90	404'	46°	Pendage
		600'	42°30'	
		797'	39°	
		994'	37°	
		1161'	35°	
		1352'	31°30'	

PROFONDEUR	ROCHE	COULEUR - ALTÉRATION	TEXTURE - STRUCTURE	MINÉRALISATION - REMARQUES
0.0	9.0	Tufage	Vert à gris moy.	Stérile
			Fort chlorite, ftk. et silice	
			Nbreux passages d'eau.	
9.0'		Andésite	6'-10', 18'-21', 26', 28',	
			53'-54', 62'-63', 78'	
	122'			
122'		Q.F.P.	Rocâtre très peu altéré	Stérile
			± 2.3% ardo interstitielle	
	145.6'			
145.6'		Gabbro	Vert moy. léger chl.	Stérile
			± 10% ardo rhomboïde.	
			ou en veinules 1/2" ftk. ondule.	
	152.0			

DESCRIPTION DE CAROTTE MINE MESTON

PROFONDEUR	ROCHE	COULEUR - ALTÉRATION	TEXTURE, STRUCTURE	MINÉRALISATION, REMARQUES
1520'	Andésite	Gris pâle à vert très pâle Très léger chlor. très carbonaté ≈ 4-5% ank. en veines effilochées	Gris. fin. 211.5' - 213.1' Q.F.P.	Stérile. 207' - 209.6' brèche 4% tamm. 5% gtz.
2360'				
2760'	Andésite	Vert moy. Très fort chloritise Matrice amalle. ≈ 5% veines d'ank ondulante sans direction préférentielle. 1% mgt. dissimulé.	Gris. Très fin. Très finement laminé 265.1' - 266.8' } Q.F.P. rougeâtre 269.0' - 272.6' } gr. moy. 275.0' - 276.4' } 282.6' - 283.3' } Pyrite blanc. ophan. 403' - 404.2' } Q.F.P. gris pâle, à 412.7' - 430.7' } Rougeâtre ctw 50°C.N. 437' - 444.4' }	Stérile 205' - 309' Très rare tr. de Py. fine 339.8' - 347.0' Q.F.P. rosâtre gr. grossier ctw @ 70°C.N. 379.8' - 382' Q.F.P. rosâtre ≈ 20% pyrophyres 2-3 mm Ø avec glps. tr. Py. 426' Qlps. tr. de Py. ds. andésite compris ds am. Q.F.P.
4830'			445' - 448' terrain très fracturé, pié- ce d'oxydation, avec ank. 475.4' - 477.3' Q.F.P. rougeâtre, fracturé. ctw @ 40°C.N.	
4830'	Andésite	Gris moy. Très léger chlor. Fort. carbonaté. Ank. interstitielle en lamelle + gtz effilochés 2-4 mm d'épaisseur	Matrice Très fine, occas. gr. maf. ± prismatique 2-3 mm. d'axe. 629.9' - 644.4' ≈ 12% gr. maf. ± chlor. ≈ 2-3 mm d'axe.	Stérile. 521.7' - 525' 1% Py. cutite 1mm d'axe. - 527.5' 1% Py. en fine bande @ 40°C.N. - 530.5' 1% Py + Po. fine bande @ 40°C.N.
6549'			141' - 147.2' Q.F.P. d'axe	141' - 147.2' Q.F.P. d'axe

277.5' ±
Pliée.

DESCRIPTION DE CAROTTE MINE MESTON

PROFONDEUR	ROCHE	COULEUR - ALTÉRATION	TEXTURE, STRUCTURE	MINÉRALISATION, REMARQUES
654.2'	Andésite	Vert moy. Très fort chlorit. ≈ 4-8% tourmaline de fracture avec ank.	554.7'-555.6' Dyke Q.F.P. rougeâtre très fracturé (brûlé)	Stérile
661.4'				
661.4	Andésite	Vert moy. Très fort carbonaté en place d'ank. xenomorphe. ≈ 3% d'épidote,	Matrice très fine. Fort. fracturé. 670.1'-671.5' Q.F.P. rougeâtre 674.3'-675.0' Dis. fracturé. 679.1'-679.5' Fort. carbonaté.	Stérile
748.5'			685'-691.4' Q.F.P. de 20°C.N. 702'-703' Q.F.P. rougeâtre de inégales 715.5'-725.8' Dyke rougeâtre à mine granul. variable et imp. 30°C.N. et imp. 20°C.N. 744.8-745.4' Q.F.P. rougeâtre, pyrophérique de 30°C.N.	679.5'-679.9' V. g. ≈ 3% chlorit, 679.9'-692.5' 1% Py. fine dissimulée 697.6'-700.3' Tr. de Py.
748.5'	Gabbro	Vert pâle. Très carbonaté, lég. chlorit. ≈ 6-8% microfissures avec ank. Glg. gros crist. de 1-3mm, xenomorphe,	Matrice très fine, à moy. 717-777 Très cisailé	756' Passage d'eau Stérile
800.1'				

DESCRIPTION DE CAROTTE MINE MESTON

PROFONDEUR	ROCHE	COULEUR - ALTÉRATION	TEXTURE, STRUCTURE	MINÉRALISATION, REMARQUES
800.1	Andésite	Gris moy. à gris verdâtre. Très fort. carbonaté, access. plage de chlorite xénomorphe. et mgt. massifs en remplissage de fracture. (920-1000)	Gra. très fin.	Stérile
			879.7' - 880.6' Pyrite Q.F.P. de 40 cm.	837' - 842' Très rare tr. Py. fort. oxyd.
			883' - 887' V. glz. glz. tr. de Py. cubique	Très "GRINDER"
1034.6'				844' - 866' Très fort. cisailé et fracturé.
				908 - 920' " " " "
			963' - 974' Série de veinules de glz. Très fracturée + carbonatée ≈ 1% Py. dissimulée.	
1034.6'	Q.F.P.	Rougeâtre à brun crème Beaucoup de fractures sans direction préférentielle, avec glz + ark. + tourm.	Très fracturée, anguleux	Très rare tr. de Py. cubiq. dissimulée
				1145' - 1147.0' andésite "stérile" moy. effrit.
1191.0'				
1191.0'	And.	Gris clair. Très fort. carbonaté ≈ 16% ark. 1-2 mm dissimulée partout au travers.	Mélange phantique	Stérile
1355'				
FIN	DES	CAROTTES.		

MINE MESTON

DESCRIPTION DE CAROTTES

Page A 5/6

N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée				N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée						
							Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu								Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu			
50412	95.5	98.0'		.005	Tn	Tn.																		
13		100.2'		Tn.		Tn.																		
14	206.3	209.6'		Tn.	Tn.	Tn.																		
50415		211.8'		.005	Tn.	Tn.																		
16	68.9	76.0		Tn.	Tn.	Tn.																		
17		73.0'		.010	Tn	Tn																		
18	304.9	309.0'		Tn.	.05	Tn.																		
19	381.8	383.9		Tn.	Tn.	Tn.																		
50420		387.5		Tn.	Tn.	Tn.																		
50421	426.0	428.8		Tn.	.05	Tn.																		
22	459.3	462.0'		Tn.	Tn.	Tn.																		
23		464.0'		.005	.05	Tn.																		
50424		466.4'		Tn.	Tn.	Tn.																		
25	526.7	525.0'		Tn.	.05	Tn.																		
26		527.3'		Tn.	.05	Tn.																		

MINE MESTON

DESCRIPTION DE CAROTTES

H-391

Page B 4/6

N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée				N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée			
							Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu								Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu
50443	836.9	840.0		.005	.10	Tn.															
44	840.1	843.5	3.5'	.010	.65	Tn.	✓														
50445		846.0'		.005	.05	Tn.															
50446	715.2'	717.5		.005	Tn.	Tn.															
47	882.7	887.0		.005	Tn.	Tn.															
48		890.2		.010	.05	Tn.															
49		894.3'		.005	Tn.	.05															
50450	896.9'	898.8		.010	Tn.	Tn.															
51		900.4'		.005	Tn.																
52	963.8	966.5		.005	.05	Tn.															
53		968.4		Tn.	.05																
54		971.3'		.025	.05																
50455		974.8'		.010	.05																
56	995.4	999.0		.005	.05	Tn.															
57	1003.7	1006.5'		.005	.05	Tn.															
58	1068.8'	1069.8'		.005	.05	Tn.															

H-391

MINE MESTON
DESCRIPTION DE CAROTTE

H-392

Page: 1/6

MAPPIERIE MÉROZ 10518

N° Trou : H 392

Niveau : *Suisse zone carbonatée*

Section : *L 71 W 5450 S*

Direction : *Az. 035*

Pendage : *-50*

Longueur : *(1401')*

Grosueur : *B.G.*

Commencé le: *7/1/90*

Terminé le : *11/1/90*

Ciment :

Géologue : *C.B.*

Date :

Tests d'Inclinaison

Acide

Profondeur

Pendage

Arpentage

Latitude

Longitude

Élévation

Direction

Pendage

6M -49.5
(210') 66M -46
(413') 126M -44.5
(607') 186M -42
(807') 246M -38
(1004') 306M -34
(1201') 366M -29.5
(1398') 411M -22.0

PROFONDEUR		ROCHE	COULEUR - ALTÉRATION	TEXTURE - STRUCTURE	MINÉRALISATION - REMARQUES
0.0	23.0'	TUBAGE			
23.0'		Gabbro.	Gris pâle, Moy. carbonatée Silicifiée, présence d'isoprates localement. Nbreux passages	Très fort cisailé et fracturé Matrice fine. T.C. @ 30°C.N	Très rare tr. de Py. en fine bande 1/32-1/16" // à la fractur.
177.8			d'eau: 32', 37', 40', 53', 63', 82', 109', 120', 150', 154',	30.3' - 52.0' Q.F.P. gris pâle = 20% por- phyres de @ 35°C.N. 173' - 178.7' Q.F.P. beige crème, fort cisailé, + 2-3% V. 95% tank.	85' minimum de 2" de gtz. l'air "stérile" 17'
177.8		Andésite	Vert moy. peu chloritisé, Nbreux tache xénomorphe d'enk 3-4 cm.	Matrice aphanitique	stérile
				233' - 236' } Dyke felsiq. rougeâtre 242' - 259.5' } = 12% qz. muf (mm) très fracturé	
259.5'					

H 392

DESCRIPTION DE CAROTTE MINE MESTON

H-390
N° Page 2/6

PROFONDEUR	ROCHE	COULEUR - ALTÉRATION	TEXTURE, STRUCTURE	MINÉRALISATION, REMARQUES
239.5'	Gabbro	Vert grisâtre. Silicifié, carbonaté, 5% ank en < étoile dissimulé, 2% veines d'ank 1/8-1/4" ± à 40°C.N.	Gra. moy. Presque massif 284.3'-287.4' Q.F.P. rougeâtre brichique, fragment ≈ 3-4" et moins.	Très rare t. Py. cubique
300.				
300.	Andésite	Vert moy. Fort chloritise, 20-22% lamelles d'ank. ondulantes et/ou en taches reniformes. 2% mgst. (1mm) dissimulé.	Matrice aphanitique 319.8'-320.5' Q.F.P. ctw 30°C.N. 327.1'-335.5' Q.F.P. ctw 30°C.N. 336.4'-373' Dyke feldsp. crins 40°C.N. 389-394' Q.F.P. ctw 40°C.N. 405.5'-411.6' ctw sup. 11°C.N., inf. inégal.	Stérile 418'-419.3' V. gl. stérile, passage d'eau 18 516.2'-543.3' Q.F.P. rougeâtre ctw 20°C.N. 575.0'-589.3' Q.F.P. rougeâtre ctw 30°C.N.
633.1				
633.1	Andésite	Vert pâle. carbonaté, chloritise, Craquel. plages de gty. laitieux 2-3" Ø.	Matrice très fine. Moy. lis. aillé. 743'-745.3' Q.F.P. rougeâtre, tin. aillé 749.7'-750.8' " " "	Stérile 700'-713' Très rare cube de Py. 778.6'-792.6' Gabbro, massif. Passage d'eau: 869'-870.5'
875.0'				

DESCRIPTION DE CAROTTE MINE MESTON

N° Page 3/6

H-392

PROFONDEUR	ROCHE	COULEUR - ALTÉRATION	TEXTURE, STRUCTURE	MINÉRALISATION, REMARQUES
875.0	Andésite	Gris pâle, Fort carbonaté, Liger. silicifié $\approx 4.5\%$ gros prismatique fort chloritici.	Gris, très fin. Très cassillé 876.0' - 879.0' } 887.5' - 892.7' } Q.F.P. rougeâtre, 896.0' - 897.6' } $\approx 20\%$ pyrophyllite 939.4' - 942.0' }	V. gt, 936.5' - 939.4' 1% tourmaline, chlorite.
		(1210' - 1266') $\approx 15\%$ gros maf. 2-3 mm d. long ($\pm$ rectangulaire) pratiquement entièrement chlorit.	961. - 962.2' } 1059 - 1073.4' } Q.F.P. grisâtre 1074.4' - 1076.6' } $\approx 40\%$ c.N. 1082.8' - 1085.6' }	1080.7' - 1082.2' Dn br. Lp's. 1140' - 1141.7' 1% Py, 1% calcite 1 mm d'axe. 1204.6' - 1205.2' V. gt, latéaux.
*72	1461.0		1087.3' - 1088.4' } 1042.5' - 1048.1' } Q.F.P. grisâtre 1059.8' - 1062.0' } $\approx 20\%$ pyrophyllite 1080.1' - 1080.4' } même 3-4 mm d. 1203.3' - 1205.5' } do 25°C. N.	1244.6' - 1246.8' Q.F.P. rouge-orange (système?) fractures irrégulières, remplissage chlorit. 1%.
FIN	DES	CAROTTES.		1251.4' - 1256.6' Q.F.P. rougeâtre, très fracturée $\approx 2-3\%$ veine de gtz.
				1274' - 1281' Q.F.P. gris rougeâtre, fracturée $\approx 30\%$ gt latéaux, 3% tourmaline.
				1281' - 1282' Tr. C.Py.
				1298' - 1303' 1% Py + Po ou calcite.

H-392

MINE MESTON

DESCRIPTION DE CAROTTES

N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée				N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée			
							Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu								Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu
50479	84.6'	86.4'		Tn.	Tn.	Tn.					50496	652.9'	655.0'		.005	.05	Tn.				
50480	89.7'	91.4'		.005	Tn.	Tn.					97	696.6'	696.0		.005	.05	Tn.				
81	97.3'	99.7'		Tn.	Tn.	Tn.					98		698.5			.05					
82		102.0'		Tn.	.05	Tn.					99		706.4'			.05					
											50500		701.7			.10					
											01		705.0'			.05					
83	158.5	159.8		.005	Tn.	Tn.					02		708.0'			.05					
											50503		709.5'			.05					
84	229.0	231.6'		Tn.	Tn.	Tn.															
50485		232.5'		.005	.05	Tn.					04	902'	903.4'		.005	.05	Tn.				
											50505	903.4'	906.6'	3.2'	.010	Tn.	Tn.	✓			
86	63.5	65.8		.005	.10	Tn.					06		911.4'		.005	Tn.	Tn.				
87		68.0		Tn.	.10	Tn.					07		915.7'		.005						
											08		920.6'		.005						
											09		922.4'		.005						
89	339.2'	362.4'		.005	.05	Tn.					50510		925.2'		.005						
84		364.2'		.005	.05	Tn.					11		930.0'		.005	.05	Tn.				
50490		367.3'		.005	.05	Tn.					12		932.5'		.005	Tn.					
91		370.8'		.005	.05	Tn.					13		935.0'		.010	Tn.					
											14		939.4'		.005	Tn.					
92	414.6'	417.1'		.005	.05	Tn.					15		944.3'		.005	Tn.	Tn.				
93		418.5'																			
94		421.0'									16	958.6'	960.3'		Tn.	.10	Tn.				
											50517		963.4'		Tn.	.05	Tn.				
50495	277.5'	282.3'		.005	.05	Tn.															

MINE MESTON
DESCRIPTION DE CAROTTES

H-392

Page B 5/6

Page 6

N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée					N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée					
							Long.	Oz	Au	Oz	Ag								% Cu	Long.	Oz	Au	Oz	Ag
18	982.7	987.4		Tn.	.05	Tn.							07	1106.0	1106.0		.005	.05	Tn.					
													08		1111.0		Tn.	Tn.						
													09		1115.5			.05						
													50610		1120.4			.05						
19	996.8	1001.7		.010	.10	Tn.							11		1125.0		Tn.	Tn.						
50520		1006.2		.005	Tn.	Tn.							12		1130.0		.005	Tn.						
21		1011.0		.005	Tn.	Tn.							13		1134.4		Tn.	.05						
22		1015.5		.015	.05	.05							14		1139.0		.005	Tn.						
23		1020.5		.010	Tn.	Tn.							50615		1144.0		.010							
													16		1149.0		Tn.							
													17		1153.3		.005							
24	1033.2	1035.7		.005	Tn.	Tn.							18		1158.0		.005	.05	Tn.					
25		1039.3											19		1162.5		.005	Tn.	Tn.					
26		1044.2											50620		1167.0		.010	.05						
27		1047.4											21		1172.0		.010							
28		1051.5											22		1177.0		.005							
29		1053.8											23		1181.2									
50530		1057.4		.005									24		1186.0			.05						
50598		1062.4		.005	Tn.	Tn.							50625		1191.0			Tn.						
99		1068.4		.005	Tn.	Tn.							26		1195.0									
50600		1073.0		.005									27		1200.0									
01		1078.0		Tn.									28		1205.0		.005							
02		1082.5											29		1209.0		.010							
03		1087.0											50630		1213.5		.005	Tn.	Tn.					
04		1092.0		.005	Tn.								31		1218.2		.005	Tn.						
50605		1097.0		.010	.05								32		1223.0		.005	.05						
06		1101.0		Tn.	Tn.	Tn.							50633		1228.0		.005	Tn.						

Page 6

Page

IMPRIMERIE MÉROZ 11109

H-392

MINE MESTON

DESCRIPTION DE CAROTTES

Page C 6/6

Page 2

N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée					N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée					
							Long.	Oz	Au	Oz	Ag								% Cu	Long.	Oz	Au	Oz	Ag
50634	1228.1	1232.3		.005	.05	Tn.																		
50635		1237.3																						
36		1242.0																						
37		1247.0				Tn.																		
38		1251.0		.005	Tn.	Tn.																		
39		1256.0			Tn.																			
50640		1260.1			.05																			
41		1265.0			Tn.																			
42		1270.0		.005																				
43		1275.0		.010																				
44		1280.0		Tn.																				
50645		1285.0		.005																				
46		1289.4		.005																				
47		1294.0		.005	Tn.	Tn.																		
48		1299.0		.005	Tn.	Tn.																		
49		1303.5		.005																				
50650		1308.0		Tn.																				
51		1312.0		Tn.																				
52		1317.9		Tn.																				
53		1322.5		.005																				
54		1326.0																						
50655		1331.0																						
56		1336.0																						
57		1340.0		.005																				
58		1345.0		Tn.																				
50659		1348.4		Tn.																				

Page

REPRODUCTION INTERDITE

H-392

DESCRIPTION DE CAROTTE

H-393
Page: 1/6

N° Trou : H-393
Niveau : Surface zone carbonatée.
Section : 69W 5+505
Direction : Az: 035°
Pendage : -50°
Longueur : (1348.4')

Grosueur : B.Q.
Commencé le: 11 janv 90
Terminé le : 14 janv 90
Ciment :
Géologue : C.B.
Date :

Tests d'Inclinaison

47.46% échant.

Arpentage

Acide

Latitude

Profondeur

Pendage

Longitude

19.5' -50

120' -25

Élévation

217' -46

1348 -25

Direction

413' -47

610' -39

807' -33

1004' -30.5

Pendage

PROFONDEUR	ROCHE	COULEUR - ALTÉRATION	TEXTURE - STRUCTURE	MINÉRALISATION - REMARQUES
0.0'	17.0'	TUBE		
17.0'		Galeus	Gris perlâtre, ± 4.57 ank. minéral, siliceux, 4.5 chlorite.	Gros fin. Foliation @ 30° C.N. Presque massif.
	140.0			Stérile Passage d'eau: 20', 25', 35', 36', 46', 78'-108' Très rare cube de Py. Mon d'acte. V.gtz (101'-102') stérile.
140.0'		Andérite	Int moy. à net fin. Très fort altéré. Très chlorite ± 4.5 ank. très fort. effluvié.	Matrice à aspect fluidal. Gros. très fin.
	408.0'			311'-311.4' Dyke blanc rougeâtre aphanitique de 20 cm 369.5'-370.5' " " " " " 372.4'-377.1' " " " " " 378.6'-386.2' G.F.P. matrice gris bleu aphanitique, ± 20% perles rougeâtres. Passage d'eau: 395', 396', 406.2'-408' V.gtz, très fracturé, stérile.

DESCRIPTION DE CAROTTE MINE MESTON

N° Page 2/6

PROFONDEUR	ROCHE	COULEUR - ALTÉRATION	TEXTURE, STRUCTURE	MINÉRALISATION, REMARQUES
408'	Andésite albif.	Gris pâle, Silicifié. Plqs. section Lent. carbonaté. Nbreux dykes d. Q.F.P. rougeâtre et dyke fin gris pâle aphanitique.	Gris très fin. Très fracturé 428.6'-431.2' Q.F.P. rougeâtre d'2 40°C.N. 432.0'-434.6' Dyke blanc. cl. 60°C.N. 440.8'-445.7' Q.F.P. cl. 45°C.N. 450.5'-456.8' " " 40°C.N. 458.5'-463.7' " " 40°C.N. 521.7'-524.4' Q.F.P. 40°C.N. 527.0'-528.5' " 30°C.N. 548.2'-555.4' Dyke blanc. cl. 40°C.N. 559.0' (Pg.) antique.	Plqs. nls de Pg. 1mm d'aire redass. 491-492' Passage d'eau. 539'-540' V. gtz stérile. 550' Passage d'eau. 565'-577' Q.F.P. gris pâle 40°C.N. 586.3'-595.4' " " " 625.4'-630.3' " " " 643.2'-652' " Rougeâtre 40°C.N.
678.2'				
678.2'	Andésite	Vert pâle très chloritise jusqu'à 746.4' Nbreux et rilles d'axe dissimulés partout au tronc, ≈ 6-8% lamelles ank. très effilochées.	Matrice aphanitique 765.2'-767' Dyke fin gris pâle cl. 30°C.N.	Plqs. Tr. de Pg. antique.
865.0				
865.0	Andésite	Vert pâle devenant grise, Très chloritise, et carbonaté	Gris fin 1003.3'-1004.3' Q.F.P. gris pâle 30°C.N. 1048.7'-1051.0' " " 30°C.N.	Pg. dissimulée en peu partout au tronc. 972'-980' ≈ 5% Pg. 987.3'-987.8' ≈ 3% Pg. 2% Pg.
1089.1				

MINE MESTON

DESCRIPTION DE CAROTTES

H-393
Page A 4/6

N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée				N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée			
							Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu								Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu
50743	170'	22.0'		Tn.	Tn.	Tn.					67	423.0	428.0	5.0'	.020	.05	Tn.		✓		
17		27.0		Tn.	.05						68		433.0		Tn.	Tn.	Tn.				
50745		32.0		.010	.05						69	527.0	531.5		Tn.	Tn.	Tn.				
46		36.0		.010	.05						50770		536.5		.010	.05					
47	36'	39.4	3.4'	.025	.10		✓				71		540.4		.020						
48		44.0		Tn.	Tn.						72		545.0		Tn.						
49		49.0		.005	.05						73		549.8		Tn.						
50750		54.0'		Tn.	.05						74		554.3'		.005	Tn.					
51		58.0		Tn.	.05	Tn.					50775		559.3'		.005	Tn.					
52		63.0									76		563.5'		Tn.	Tn.	Tn.				
53		68.0'																			
54		72.5									77	603.4'	605.4		Tn.						
50755		77.0'		Tn.	.05	Tn.					78		609.4								
56		81.3'		.005							79		614.0			.05					
57		86.0'		.005							50780		619.0		.010						
58		90.5'		Tn.							81		623.7		.005						
59		95.3'		Tn.	.05	Tn.					82		628.5		.005						
50760		98.4		Tn.	.05	Tn.					83		633.0		Tn.						
61		100.9		.005	.05						84		637.6		Tn.						
62		103.0		Tn.	Tn.						50785		642.2		.005	.05					
63		105.0'			.05						86		647.0		Tn.	Tn.					
64		109.4'			.05						87		651.6		Tn.	Tn.					
											50788		656.6		Tn.	.05					
50765	413.4	418.4		Tn.	.05	Tn.															
66		423.0		Tn.	.05	Tn.															

H-393

MINE MESTON

DESCRIPTION DE CAROTTES

14-393

Page B 5/6

N° Échantillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée				N° Échantillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée			
							Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu								Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu
50789	656.6	661.2		Tn.	.05	Tn.					13	814.0	818.0		Tn.	Tn.	Tn.				
50790		666.1									14		823.0								
91		670.8									50815		829.0								
92		675.9									16		831.6		Tn.						
50793		680.6									17		836.6	5.0	.040	Tn.					
											18		842.0		Tn.	.05					
											19		847.0								
94	725.3	728.3		Tn.							50820		852.0								
50795		732.6		Tn.							21		856.5		Tn.						
96		737.7		Tn.	.05	Tn.					22		861.5		.005						
97		742.3		Tn.	.05						23		866.0		.005						
98		747.4		.005	.10						24		870.5		Tn.						
99		752.0		Tn.	Tn.						50825		875.5		Tn.						
50800		757.0									26		880.0		Tn.	.10	Tn.				
01		761.7									27		885.0			.05					
02		765.5									28		889.8			.05					
03		771.0									29		894.6			.05					
04		776.2		Tn.	Tn.						50830		899.2			.05					
50805		780.8		Tn.	Tn.	Tn.					31		905.0			Tn.					
06		785.3		.005							32		909.5			.05					
07		789.8		Tn.							33		914.0		Tn.	.01					
08		794.4									34		918.5		.005	.05					
09		799.0									50835		923.2		Tn.	.05					
50810		804.0									36		927.9								
11		809.0		Tn.							37		932.8								
12		814.0		.005							38		937.5								
											50839		944.5								

MINE MESTON

DESCRIPTION DE CAROTTES

H-393
Page C 6/6

N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée				N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée			
							Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu								Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu
											64	1138.3	1143		Tn.	.05	Tn.				
50840	971.8	974.4		.005	.10	.05					50865		1148			Tn.					
41		979.4		Tn.	.03	Tn.					66		1152.5			Tn.					
42		982.1			.10						67		1157.5			.05					
43		983.2			.05						68		1161.4								
44		984.3			.05						69		1166.4								
50845		987.2			.05						50870		1170.5		.005						
46		988.6			.10	.10					71		1175.0								
47		991.6			.05	Tn.					72		1180.0								
48		993.8									73		1184.0								
49		996.4									74		1185.0		.005						
50850		998.3									75		1191.0		.005						
51		1000.0				.05					76		1196.0		Tn.						
52		1002.1				Tn.					77		1201.0		Tn.						
											78	1240.2	1242.6		Tn.	.05					
53	10874	1090.5		Tn.	.05	Tn.					79		1246.1		Tn.	.05					
54		1095.4			Tn.						50880		1249.2		Tn.	.05					
50855		1100.3																			
56		1105.0																			
57		1110.0			Tn.																
58		1114.4			.05																
59		1119.6		.005	.10																
50860		1124.2		Tn.	.05																
61		1129.0		Tn.	Tn.																
62		1134.0		Tn.	.05	Tn.															
63		1138.3		Tn.	.05	Tn.															

H-393

LAURENCE MEROZ 10510

Page: 1/5

39'	-42.5'
236'	-44
433'	-37.5
630'	-30.5
827'	-35
1024'	-33

H-394

DESCRIPTION DE CAROTTE MINE MESTON

N° Page

H 394
2/5

PROFONDEUR	ROCHE	COULEUR - ALTÉRATION	TEXTURE, STRUCTURE	MINÉRALISATION, REMARQUES
271.7		Vert moy. à vert foncé. très fort chloritisé	Matrice aphanitique	Qz. calc de Py. occas.
333.0			290.2' - 291.9' Durke avec pile matrice aphanitique, 3-4% X ₁₀₀ acculaire 1-2 cm., 102 mg. 301' - 304.8' Q.F.P. rougeâtre et 20 C.N.	
333'	Q.F.P	Gris très pale, devenant léger. rosâtre	Porphyrique	Stérile
374.0				
374.0	Gabbro	Vert grisâtre, moy. carbonaté, silicifié	Gros. moy. Massif	Très rare Tr. de Py.
446.1		427-446' Fort silicifié, matrice très dur.		
446.1	Gabbro	Vert moy. Chloritisé 12% gros massif 1mm Ø. dissimulé partout au travers.	Gros. moy. Massif devenant de + en + cisailé.	Plg. Tr. de Py. rubanné. 449' - 451'
546.4'			504.7' - 509.2' Dyke (flag) aphanit. gris rougeâtre fort fracturé, 20 C.N.	

DESCRIPTION DE CAROTTE MINE MESTON

N° Page 3/5

PROFONDEUR	ROCHE	COULEUR - ALTÉRATION	TEXTURE, STRUCTURE	MINÉRALISATION, REMARQUES
546.4	Andésite	V. pâle. Très fort carbonaté ~ 10-12% lamelles d'ank. effilochées. Access. pat. d'épidote 1/4 1/2".	Matrice aphanitique	
681.0				589.3-590.0 Dyke feldsp. gris pâle cl. à 50°C.N. 600.4-600.6 Dyke gris pâle, matrice aphan. gris, ~ 20% porphyres 2-3 mm φ.
681.0	And. subvolc.	Gris pâle matrice très dur, très fort siliceuse. Nombreux dykes feldsp.	Matrice aphanitique.	Stérile.
			751.5-758.2 / Q.F.P. même à 760-761.7 / rougeâtre, 763-764.9 / do 40°C.N. 777.6-785.5 / 839.6-850 / 870.3-885.3 /	728.3-738.7 V. gtz laitex "Stérile" 812.4-816.0 / Dyke feldsp. beige aphanitique 864.3-869.8 / 919.7-923.2 / Dyke feldsp. rouge, gris feld. 925.3-932.2 / folié @ 50°C.N.
952.4				
952.4	Andésite	V. pâle. Fort carbonaté. Liges chlorit. si. ~ 15% ank en < étoile dissimulée partout de matrice. Plusieurs dykes Q.F.P. nombreuse section très silici- euse.	Gris fin. Très peu cristallin	1154.8-1155.1 40% ank + 60% tourmaline 1110-1112 45% Py ankiz 1112.7-1118.8 Dyke feldsp. gris pâle, aphan. 40°C.N. 1125.1-1128.6 / Q.F.P. gris pâle 1137.8-1150.0 / ~ 20% porphyres blanc 1176.8-1179.8 / 3 mm φ
1180.3				
1180.3	Gabbro	V. pâle presque gris. Matrice dur. Fort carbonaté 15% ank en < rhomboï- des partout en travers. Fort siliceux	Massif. fig. cisailé en dend. des dykes.	1203.6-1206.0 V. gtz blanc laitex 2% Py tourm. 1256-1256 Q.F.P. rougeâtre à 20°C.N. 1304.5-1315 " gris pâle cl. à 50°C.N.
1345.1				
FIN	DES	CAROTTES		

IMPRIMERIE MÉROZ 11110

H-394

MINE MESTON

DESCRIPTION DE CAROTTES

Page A 4/5

N° Échantillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Zn % Moyenne Ponderée				N° Échantillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée			
							Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu								Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu
50881	43.3'	48.0'		Tn	Tn	Tn					50900	365.0'	370.0'		Tn	Tn	Tn				
											50901		375.0'		Tn	Tn	Tn				
82	66.3'	76.0		Tn	Tn	Tn															
83		74.5		.005							02	318.2'	322.4'								
84		79.0		.005							03	322.4'	328.8	2.4'	0.040	.05	Tn				
50885		83.6		Tn							04		327.8		.005	.05	Tn				
86		93.6		.005	.05	Tn					50905		330.6			.05					
87		98.0		.015	.05						06		332.8			.05					
88		102.8		.005							07		337.9			Tn					
89		107.8		.005																	
											08	448.9	450.7		.005	.05	Tn				
											09		455.4		.005	.05	Tn				
50890	124.7	126.6		Tn	Tn	Tn	.005														
91		131.3'		.005	.05	Tn	.005	.040			50910	824	516.7		.005	.05	Tn				
92		135.8		.010	.05	Tn	.010	.040													
93		140.4		.005	.05	Tn	.005	.035			11	539.3'	543.8		Tn	Tn	Tn				
94		145.2		.005	.05	Tn	.005	.040			12		548.8								
50895		150.0		.005	.05	Tn	.005	.045			13		552.2'								
											14		557.2'								
											50915		561.0								
96	256.8	20.5		Tn	Tn	Tn					16		566.0			Tn					
97		266.1		.005	.05	Tn					17		570.0			.05					
98		274.6		.005	.05	Tn					18		574.6			.05					
50899	215.0	219.7		Tn	.05	Tn					19	592.0	597.0'		Tn	Tn	Tn				
											50920		606.3		.005	Tn	Tn				

MINE MESTON

DESCRIPTION DE CAROTTES

Zn% Ni%

Zn% Ni%

Page 6 5/5

N° Échantillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée				N° Échantillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée			
							Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu								Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu
50921	682.0	687.0		.005	Tn.	Tn.					42	1120.6	1182.8		.005	Tn.	Tn.				
50934		696.5		.005	Tn.	Tn.															
22		696.4		.005	.05	Tn.					43	1175.4	1180.3		.005	Tn.	Tn.	Tn.	.025		
23		701.0		.005	.05	Tn.															
24		706.0		.005	.05	Tn.					44	953.6	956.2		Tn.	Tn.	Tn.				
50925	719.2	722.3	4.1	0.040	.05	Tn.	9.0	0.032			50945	1200.8	1203.7		.005	.10	Tn.	.100	.045		
26		728.3	5.0	0.025	Tn.	Tn.					46		1200.7		.005	Tn.	Tn.	.115	.025		
27		733.2		0.010	Tn.	Tn.					47		1212.4		.005	Tn.	Tn.	.030	.025		
28		738.0		0.020	Tn.	Tn.					48		1217.4		Tn.	Tn.	Tn.	.070	.025		
29		742.7		.010	Tn.	Tn.					49		1218.8		Tn.	.15	Tn.				
50930		748.0		.005	Tn.	Tn.					50950	1249.0	1250.4		Tn.	Tn.	Tn.				
31	759.5	760.7		.005	Tn.	Tn.					51		1255.4		.010	Tn.	Tn.				
32		764.0		.005	Tn.	Tn.	.005	.040			52		1259.8		.010	Tn.	Tn.				
33		766.6		.005	Tn.	Tn.	Tn.	.025			53		1265.0		.005	Tn.	Tn.				
50935	824.0	828.6		.005	.05	Tn.															
36		833.3		.005	.05	Tn.															
37	1018.3	1023.2		.005	.05	Tn.															
38		1027.8		.010	.05	Tn.															
39	1108.6	1110.7		.005	.05	Tn.															
50940		1113.3		.005	Tn.	Tn.															
41		1118.2		.005	.05	Tn.															

H-394

DESCRIPTION DE CAROTTE

Page: 1/7

N° Trou : H-395

Grosueur : B.Q.

Tests d'Inclinaison

Arpentage

Niveau : Surface zone carbonatée

Commencé le: 25 janv. 96

Acide

Latitude

Section : 651+00 W 255° N de B.C.

Terminé le :

Profondeur

Pendage

Longitude

Direction : Az: 215°

Ciment :

34' - 23.0

1207' - 40.5

Élévation

Pendage : -65

Géologue :

237' - 65.0

1346' - 37.6

Direction

Longueur : 1347

Date :

437' - 60.0

637' - 54.5

837' - 51.5

1037' - 49.5

Pendage

PROFONDEUR	ROCHE	COULEUR - ALTÉRATION	TEXTURE - STRUCTURE	MINÉRALISATION - REMARQUES
0.0	34.0	TUBAGE		
32.0		Gabbro	Vert moy. Fort. altéré. Très carbonaté, Nbreuse lamelles d'onk + gtz @ 40° C.N. 2-3% d'épidote en bandes feuilletées 1/8"-1/4".	Gro. grossier ligier. moy. cisailé. Py. dissimulé partout au travers. en x-taux 1-2 mm d'arête! (44'-51') 2-3% Py. dissimulé (58.7'-59.0') Veinule de gtz. Tr. de chlorite + Py. (94.7'-96.8') 2-3% gtz fracturé, 3% Py dissimulé
179.0			121'-130.5' G.F.P. ctz @ 30° C.N. 1578'-159.8' G.F.P. 20% porphyres blancs 161.5'-172.3' 2% Py de c. bande de gtz 1-2" (10%?)	
179.0		Gabbro	Vert moy. Très fort carbonaté. ~15% onk. interstitielle ou en lamelles effilochées. Moy. chloritisé. Epidote en traces.	Bande de Py. massive 1/8" occas. 238.5'-243.7' Très fort cisailé et carbonaté, 2% gtz cartoux. Py en traces.
251.0				
251.0		Dolite (G.F.P.)	Gris pâle abondamment porphyrique. Très dur. Fort. silicieux. ctz @ 30° C.N.	Granulométrie très variable. Très fort. fracturé. Schistosité @ 40° C.N.
273.0				

DESCRIPTION DE CAROTTE MINE MESTON

N° Page 2/7

PROFONDEUR	ROCHE	COULEUR - ALTÉRATION	TEXTURE, STRUCTURE	MINÉRALISATION, REMARQUES
273.0'	Gabbro	Vert moy. Très fort carbonaté	Gris moy. à fin.	Pg très finement dissimulé partout au travers.
			308.5' - 310.3' Tull. à capilli.	
310.3'				
310.3'	Dyke filsig	Gris pâle à beige. Très peu altéré.	Matrice ophiolitique.	Stérile
		2% tourmaline en fins bandes 1/16" // à la schistosité	Schistosité à 40° c/N.	
320.0				
320.0	Andésite	Vert moy. Très fort chloritisé et ankéritisé (gabbro)	Matrice à gros très fin.	Stérile
330.2				
330.2	Gabbro	Vert moy. Lég. carbonaté (blanchi moy. 10% - fractures dantes 1/4" dans direction prééventuelle.	Gris moy. Massif, homogène.	Plg. rare sube de Pg 1.2 mm. d'épave.
332.6'			330.2' - 335.8' Q.F.P. à 20° c.N.	
392.6'	Gabbro	Vert pâle Fort carbonaté Très dur. Fort silicifié.	Massif Devenant lacté pris d'un l'cto sup. en l'ctophrase.	484.3' - 487.0' 2% Pg + Po, 10% plg en pièces de 2-3"
			436.6' - 466' Porphyrène l'cto à 20° c.N.	
			487.8' - 494' P.F.P. 30° c.N.	
			503.7' - 506' Dyke filsig l'cto inéventuelle. P. dissimulé.	
533.4'				

DESCRIPTION DE CAROTTE MINE MESTON

H-395
N° Page 3/7

PROFONDEUR	ROCHE	COULEUR - ALTÉRATION	TEXTURE, STRUCTURE	MINÉRALISATION, REMARQUES
538.4			Gris moy. Fort fracturé.	Alga. fine de Py.
	Gabbro	Vert moy. Fort chloritise, lign. magnétique. Alga. rare et aut. d. gtz.	543.5'-554.0' Q.F.P. rougeâtre clo @ 40°C.N	570.5'-575.0' Dkls filaq. rougeâtre très grossière, 3-5 gtz. gazeux, lig. calcif. d'arête occas.
717.7'			613'-625' 20% mgst automagb.	
			669.6'-677' Q.F.P. clo @ 40°C.N.	654.5'-655' V. gtz. 17 tourmaline.
				664'-664.8' Passage d'eau.
717'	Gabbro	Gris pâle. Très dur. Silicifié. chloritise. Lign. Nombreuses lamelles d'ark et/ou en = états dissimins partout au travers.	Gris très fin. Matrice fort fissurée et fracturée.	735'-746' zone avec minéraux V. gtz. 6-8" avec Tr. de Py.
862.8		glg. Tr. hydromuscovite!	717'-727.2' Q.F.P. beige 35°C.N.	
			752.2'-755' Passage d'eau.	792.3'-795.5' Dkls filaq.
			7840-7845' " " "	797.4' Q.F.P. H ₂ O à 30°C.N.
862.8	Gabbro	Vert très pâle à gris clair. carbonaté moy. Silicifié.	Gris moy. Bonne schistosité devient + massif. de 894'-920.'	872.7'-873.6' V. gtz. Tr. Py + CPy.
920.3'			877'-880.3' Q.F.P. beige pâle.	882.8'-883.1' V. gtz. Tr. Cpy.
			905'-909.3' Q.F.P. " pâle clo 40°C.N.	919.4'-920.2' V. gtz. Tr. de Py.
920.3	Andésite	Grisâtre. Très dur. Fort carbonaté. ≈ 6% gas moy. (0.5-1mm) prismatique dissimins partout au travers.	Gris très fin.	Stérile
1013.2'			937.3'-967.5' Q.F.P. clo 25°C.N.	1005.6'-1013.1' gabbro clo @ 20°C.N.

DESCRIPTION DE CAROTTE MINE MESTON

H-395
N° Page 4/7

PROFONDEUR	ROCHE	COULEUR - ALTÉRATION	TEXTURE, STRUCTURE	MINÉRALISATION, REMARQUES
103.2'	Andésite	Gris moy. à vert pâle. Fort siliceux. Très dur. Densité + chlorite de (1057-1110.1') Nbrous. Zébrure d'ank. 4.5%.	Matrice aphanitique Très fracturée.	Plqs tr. de Py. cubique dissimulée surtout au travers.
1110.1'				
1110.1'	Gabbro	Vert moy. Fort. chloritisé 2.3% zébrure d'ank. Fort. magnétique.	Gros. fin - à moy. Schistosité faible, presque massif.	Stérile 1123.2' - 1126.1' Tr. de Py. dissimulée 3% gtz + FOK de fracture 1/8-1/4".
1142.3'				
1142.3'	Andésite	Vert moy. Très fort chloritisé Matrice molle. 5-8% zébrure d'ank. épidotisée.	Gros. fin. Schistosité faible @ 30°C.N. 1256.5' - 1262.6' Q.F.P. rougeâtre 40°C.N.	Stérile. 1188' - 1197' Q.F.P. rougeâtre, 1.2% fracture de gtz. d'ank. (1195.3' - 1195.8') tr. de C.Py.
1256.4'				
1256.4'	Andésite	Vert pâle, à gris, Très dur. Siliceux fig. carbonaté.	Gros. fin. Fort. fracturée et cassée. Schistosité @ 30°C.N.	1306.5' - 1306.0' Tr. de Py. cubique (mm) d'ank. dissimulée
1347.0'			1278.6' - 1279.8' Q.F.P. clw 30°C.N 130.8' - 1313.6' Q.F.P. très fort. Fracturé à l'ordon. (Rouge tr. Py) 1320.3' - 1323.4', 1327.8' - 1339.8', Q.F.P. 20°C.N	(1292.5' - 1294.4') V. gtz, fracture stérile (1296.2' - 1296.9') V. gtz d'ank.
FIN	DES	CAROTTES.		

MINE MESTON

DESCRIPTION DE CAROTTES

H-395

Page A 5/7

N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée					N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée						
							Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Long.								Oz Au	Oz Ag	% Cu				
51220	42.8'	46.0'		.005	Tn.	Tn.					41	219.7	221.8			Tn.	Tn.								
21		119.2'			.05	Tn.					42	238.5	240.0		.005	.05	Tn.								
22		50.8'			.05	Tn.					43		245.6		.005	.05	Tn.								
23		52.3'		.010	.05	Tn.																			
											44	259.5	263.8		.005	Tn.	Tn.								
24	55.5'	58.5'		.010		Tn.					51242		267.5												
51225		59.4'		.005							46		269.9'												
26		61.7'		.005							47		273.6												
27	77.0	81.0		.005							48	318.8	322.1			Tn.									
28		82.0		.005							49		326.0			.05									
29		84.0		.010																					
											51250	472.5	477.3'												
51230	91.8	94.6'		.005	Tn.	Tn.																			
31		96.1		.005	.05	Tn.					51	484.4	488.2			.05									
32		98.7'		.005	Tn.	Tn.					52		487.0'			.05									
											53		487.8		.005	.05	Tn.								
33	156.4'	159.6			.05	Tn.					54		491.7'		.005	Tn.	Tn.								
34		161.6			.05	Tn.																			
51235		164.5			Tn.	Tn.					51255	496.8	501.2'		.005	.05	Tn.								
36		167.0																							
37		169.5									56	550.4	552.0												
38	915.0'	217.0'			Tn.	Tn.					57	513.6	517.0'		.005	.05	Tn.								
39		218.8'			.05	Tn.					58		520.5		.005	.05	Tn.								
51240		219.7			Tn.	Tn.					51259		522.8		.005	.05	Tn.								

MINE MESTON

DESCRIPTION DE CAROTTES

Page B 1/2

N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée				N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée			
							Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu								Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu
512 60	572.8	574.1		.005	Tn.	Tn.					83	783.6	787.0	3.4	.040	.05	Tn.				
61		576.5		.005	Tn.	Tn.					84		794.0	3.0	.090	.05	Tn.	↑			
62	587.0	588.6		.005	Tn.	Tn.					512 85	862.8	866.5		.030	.05	Tn.				
63		591.6		.005	Tn.	Tn.					86		870.8		.005	.05	Tn.				
64		595.0		.005	.05	Tn.					87		871.8		.010	.05	Tn.				
512 65		598.8		.005	.05	Tn.					88	871.8	872.8	1.0	.055						
66		602.5		.005	.05	Tn.					89		877.0		.010						
67		607.0									512 90		880.3		.005						
68		609.0									91		882.8		.005	Tn.					
69		613.4									92		883.5		.005	.05					
512 70		613.0									93		887.0		.005	.05					
71	677	684.0		.005	.05	Tn.					94	917.6	921.2	2.6	.040	.05	Tn.				
72	732.2	734.6		.005	.05	Tn.					512 95	1036.0	1039.7		.005	.05	Tn.				
73		737.0		.040	.05	Tn.					513 35	1123.2	1126.1		.005	.05	Tn.				
74		739.7																			
512 75		742.0	2.3	.090	.05	Tn.					36	1190.7	1194.4		Tn.	Tn.	Tn.				
76		745.6	3.6	.220 F.A. .220	.05	Tn.					37		1197.1		.005	.05	Tn.				
77		749.0		.005	.05	Tn.					38		1200.5		Tn.	.05	Tn.				
78	767.0	772.0		.005	.05	Tn.					513 39		1202.4		.005	.05	Tn.				
79		775.9	3.9	.080	.05	Tn.															
512 80		779.9	2.3			Tn.					513 40	1253.2	1256.4		Tn.	.05	Tn.				
81		782.7	4.5	.080	.05	Tn.					41		1260.0		Tn.	Tn.	Tn.				
82		783.6	0.9	.040	.05	Tn.															

Page

IMPRIMERIE MEROZ 11109

H-395

MINE MESTON

DESCRIPTION DE CAROTTES

H-395

Page C 7/7

[illegible]

MINE MESTON **DESCRIPTION DE CAROTTE**

H-396

Page: 1/5

IMPRIMERIE MEROZ 10518

N° Trou : H-396
Niveau : Surface LAC NÉMENSCHE
Section : 1400 E 9900 Snd.
Direction : N-7-E
Pendage : -65
Longueur : (1401')

Grosueur : B.O.
Commencé le: 4/1/90
Terminé le : 16/1/90
Ciment :
Géologue : C.B.
Date :

Tests d'Inclinaison

Acide

Profondeur

Pendage

18m -63
77m -58
140m -54
200m -57
260m -51.5
320m -48

Arpentage

Latitude

Longitude

Élévation

Direction

Pendage

380m - -48°
427m - 46°

PROFONDEUR		ROCHE	COULEUR - ALTÉRATION	TEXTURE - STRUCTURE	MINÉRALISATION - REMARQUES
0.0	60.0'	TUBAGE			
60.0'		Schiste z biot + grenat.	Vert moy. à gris. Moy. chlo. Bgl. St. de grenat sub-arrondi 1-5mm φ. Muscovite en tr. ≈ 10-12% moy. ± totalement chlo.	Foliation @ 30° c.v. 220.4'-220.8' U.gtz Stérile et 30° c.v. 269.5'-270.0' Tr. fort. épidotisé.	Stérile.
272.3'					
272.3'		Schiste z biot + grenat.	Gris moy. à vert moy. Nombreux porphyres de grenats roses, de 1-5-3cm φ, gl. fins forme de plaques rénombrables. Bgl. bande de 1/2-6" fort. silicifié.	Matrice fine. Foliation @ 30° c.v. 2% fractures 1/4"-1/2" d'arkt glz blanc.	Stérile 432'-435.8' Faille. et x d'arkt. en dent de chien. 483.4'-483.7' U.gtz lenticles stériles 722'-726' 45-50% grenat, gl. tr. de Py. dissimilé.
865.2"					

DESCRIPTION DE CAROTTE *MINE MESTON*

Nº Page 2/5

PROFONDEUR		ROCHE	COULEUR - ALTÉRATION	TEXTURE, STRUCTURE	MINÉRALISATION, REMARQUES
865.2		Schistite basalt + gneiss	Vert moy (Matrice) chlorite moy. ≈ 6.8% (Cannelles d'and + st) Nbrousse borophanes* d. gneiss (Horses) ± hypidionophanes Bonne silicifi- cation par enduit.	Matrice = gneiss très fin. (882.5' - 883.6') 100% gneiss (921.9' - 926') 99% gneiss, 1% Po 1131 - 1134.3' 100% gneiss	Stérile 984.5' - 995.5' zone minéralisée (Pg) 984.5' - 986' 30% Pg, 10% Po, 3% myt 988.4' 80% gneiss, 20% Pg 990.8' 95% gneiss, 20% Pg + Po 993.4' 60% gneiss, 20% Pg, 20% Po, 10% Ta 995.6' 50% gneiss, 45% Pg, Po.
			* 5mm à 1cm.	1191.4' - 1191.8' Dyke felsiq gris pâle.	995.6' - 998' 100% gneiss.
				1197' - 1216' Matrice fort silicifi.	
	1401.0'			1377.5' - 1386' Zone de faille ≈ 50% carbonate (calc + calcite) en dent d. chien	1399.3' - 1406.4' Dyke felsiq aphanitique ≈ 20% gneiss 2mm lg.
FIN	OES	CAROTTES			

MINE MESTON

DESCRIPTION DE CAROTTES

H-396
Page A 3/5

N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée				N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée			
							Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu								Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu
											75	254.4	755.3		.005	Tn.	.05				
50459	220.	221.		.005	Tn.	Tn.															
50460	319.6'	321.1		Tn.	.05	Tn.					76	808.7	810.1		.005	.05	Tn.				
61		322.3'		Tn.	.05																
62		324.0'		.005	.05						77	831.1	832.0'		.005	Tn.	Tn.				
											50478		834.0'		.005	.05	Tn.				
63	333.0'	335.8'		.005	.05	Tn.					50531	865	870		.005	Tn.	Tn.				
64		338.0'		.010	.05	Tn.					32		875		.005						
											33		880		.005						
											34		884		.005						
65	441.5'	442.5'		Tn.	.05	Tn.					50535		889.5		.010	Tn.	Tn.				
											36		894.2		.010						
											37		899.0		.005						
66	480.8'	483.0		Tn.	.05	Tn.					38		903.7		.010						
67		484.3		Tn.	.05	Tn.					39		908.6		.005						
68		486.0'		.005	Tn.	.05					50540		913.4		.010						
											41		918.4		.005						
69	493.3'	496.2'		.005	Tn.	.05					42		923.0		.005	Tn.	Tn.				
50470		497.3'		Tn.	Tn.	Tn.					43		929.4		.005						
71		498.7'		Tn.	Tn.	Tn.					44		934.1		.005						
											50545		938.7		Tn.						
72	721.8	723.7'		Tn.	Tn.	Tn.					46		943.2'		.005						
73		725.1'		.005	.05	.05															
74		728.0'		.005	.05	Tn.															

H-396

MINE MESTON

DESCRIPTION DE CAROTTES

Page 6 4/5

N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée				N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée			
							Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu								Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu
47	9432	9480		.005	Tn.	Tn.					72	12015	12062		Tn.	Tn.	Tn.				
48		952.7		.005	Tn.	Tn.					73		12110		.005						
49		957.4		Tn.	Tn.	Tn.					74		1216.0		Tn.						
505 50		9620		Tn.	Tn.	Tn.					505 75		1220.5		.005						
51		9670		.005	Tn.	Tn.					76		1225.4	4.9	.050						
52		971.5		.005	Tn.	Tn.					77		1230.2		Tn.						
53		981.0		Tn.	Tn.	Tn.					78		1235.2		Tn.						
54		984.4		Tn.							79		1239.8		Tn.	Tn.					
505 55		986.0		.005																	
56		988.4		.005																	
57		990.8		.005							505 80	1315.6	1317.7		Tn.	Tn.	Tn.				
58		993.4		.005	.05	Tn.					81		1322.2		.005						
59		995.6		.005	Tn.						82		1327.0		.005						
505 60		1000.5		.010	.05						83		1332.0		.005						
61		1005.0		.005	.05						84		1336.6		.005						
62		1010.0		.005	Tn.						505 85		1341.5		Tn.						
63		1014.6		Tn.	Tn.																
64		1019.6		.005	Tn.																
65		1024.4		.005	.05	Tn.					505 86	1346.0	1351.0		.010	Tn.	Tn.				
66		1029.3		Tn.	Tn.						87		1356.0		.005	.05					
67		1034.0		.005							88		1361.0			Tn.					
68		1039.0		Tn.							89		1366.0			Tn.					
69		1043.4		Tn.							505 90		1371.0			Tn.					
505 70		1048.4		.005	.05						91		1375.0			Tn.					
71		1053.0		.005	Tn.						92		1380.0			.10					
											93		1384.0			.10					
											505 94		1389.6		.005	Tn.					

Dana

LABORATOIRE MESTON 11110

H-396

MINE MESTON

DESCRIPTION DE CAROTTES

Page

c 5/5

[illegible]

Page

IMPRIMERIE MÉROZ 11109

Trou

H-396

MINE MESTON **DESCRIPTION DE CAROTTE**

H-397

Page: 1/4

NUMÉRIQUE MÉMOZ 10516

N° Trou : H-397
Niveau : Surf. Lac Némajish
Section : 1600 E
Direction : N-7-E
Pendage : -65°
Longueur : (1289.4')

Grosueur : B.Q.
Commencé le : 16/1/90
Terminé le : 15/1/90
Ciment :
Géologue : C.B.
Date :

Tests d'Inclinaison

Acide
Profondeur
60' -64°
243' -59.5
459' -58
656' -56
853' -53
1050' -50

21.83% échant.

Arpentage

Latitude
Longitude
Élévation
Direction
Pendage

PROFONDEUR	ROCHE	COULEUR - ALTÉRATION	TEXTURE - STRUCTURE	MINÉRALISATION - REMARQUES
0.0	52.0	TUBAGE	Vert grisâtre silicifié, peu carbonaté ≈ 15-18% gr. maf. 2-3 mm, léger, itiné, à l'air-arrondi.	Gros. moy. Fort. cisailé. Foliation @ 20° c.N. Très rare tr. de Pg.
52.0'		Schiste à biot.	110'-110.2', 111.3'-111.7', V.gtz, stéril.	236' Faille.
236.0'				
236.0'		Schiste à biot + grenat.	Foliation @ 25° c.N. Gros fin.	Stérile
		Vert grisâtre, plusieurs bandes feldspiques 1/4-1/2" alternent avec bandes 1/4-1/2". ≈ 15-20% grenat, 2-5 mm φ dissimulé partout au travers. Très rare bande de gtz	274.5'-274.9' Dyke feldsp. @ 20° c.N. 324.0'-324.6' " " " @ 20° c.N. 346.7'-365.0' ≈ 15% grenat 5-8 mm φ.	381.5'-382.0' V.gtz blanc latéaux, stéril. 392.0'-394.7' Dyke feldsp. gris pâle stéril. 498.7'-510.0' Dyke feldsp. gris pâle, ≈ 2-3% omacronite cto @ 30° c.N. 545.2'-547.4' Dyke feldsp. gris pâle, ≈ 4% < grs. moy. (pauvre).
598.0'				

H-397

DESCRIPTION DE CAROTTE MINE MESTON

H-397
N° Page 2/4

PROFONDEUR	ROCHE	COULEUR - ALTÉRATION	TEXTURE, STRUCTURE	MINÉRALISATION, REMARQUES
598'	Schiste à quartz + biot.	Vent. forcé. Ligne à moy. carbonaté ≈ 5-18% ank. matriciel, et en remplissage de fractures 1/4-1/2" (25°C.N.) Plg. - poches (1-2') grenat massif, rose pâle. 8-10% biot. en fines paillettes.	Gro. moy à fin. Bonne adhé- sion à 25°C.N. 766'-770.1' Grenat (100%). 787.5'-789' zone bric/lé ≈ 15% ank. en remplissage	Stérile 808.3'-808.8' Dyke filig. gris pâle, sphénocristine @ 25°C.N.
1055.0'				862.3'-864.6' 20-25% P ₀ dissim. partant au travers 967.1 20% P ₀ " " " 968.5 15% P ₀ " " " 973.9 V. gtz ≈ 4-5% P ₀ en fine bande // à 20°C.N. 973.9'-982.5' très semblable à shale graphitique ≈ 5-8% P ₀ , 5-2% P ₂ 982.5'-985.3' ≈ 95% P ₀ , 5% P ₂ massive 988.0 ≈ 10% P ₀
1055'	Schiste à grenat et biot.	Vent. pâle, à vent moy. Ligne. carbonaté ≈ 4-5% ank. en réseau ondulé 1/8-1/4" ≈ 12% gro. maf. 2-3 mm. 17% grenat rougeâtre 3-4 mm φ.	Gro. moy. prismatique, ligne itric. Schistose à 25°C.N. 1162.8'-1197' ≈ 6% grenat 1 mm φ dissim. partant au travers. 1197'-1289.4' ≈ 20% grenat 8-10 mm φ.	Stérile 1206.6'-1208' 1212'-1213.4' Dyke filig. ctz
1289.4				
FIN	DES	CAROTTES.		

MINE MESTON

DESCRIPTION DE CAROTTES

H-397
Page A 3/4

N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée				N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée				
							Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu								Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	
							Zn.											Zn.				
50660	60.8'	62.0'		.015	.05	.05	Tn.				50680		508.0		Tn.	Tn.	Tn.	500.5				
											81		513.0		Tn.	Tn.	Tn.	.005				
											82		518.0					Tn.				
61	109.0'	111.3'		Tn.	Tn.	Tn.	Tn.				83		522.4					.005				
62		114.0'		Tn.							84		526.2'					.005				
63		116.0'		Tn.							50685		527.3					Tn.				
											86		532.0'					.005				
64	123.0'	127.6'		Tn.	Tn.	.05	Tn.															
50665	216.0'	219.3'		.005	Tn.	Tn.	Tn.				87	579.6	584.5		Tn.	Tn.	Tn.	.005				
66		220.8'		.005							88		587.3		.005			.005				
67		222.8'		.005							89		589.3'		Tn.			Tn.				
											50690		592.0		Tn.			Tn.				
											91		594.1					.005				
											92		597.1					.005				
68	454.0'	459.5		.005	Tn.	Tn.	.005				93		597.8					Tn.				
69		464.2		.005							94		598.7					Tn.				
50670		469.2		.005							50695		602.7					.005				
71		474.0		Tn.							50696		605.1					.005				
72		479.0		Tn.																		
73		484.0		.005			Tn.				97	915.8	918.6			Tn.	Tn.	.005				
74		489.0		Tn.			Tn.				98		920.8									
50675		493.0					.005				50699		922.4									
76		498.0									50700		925.6									
77		499.7'									01		928.4		Tn.							
78		501.8			.05		.010				02		930.4		.005	Tn.	Tn.	.005				
79		503.2			Tn.		.005				03		932.5		Tn.	Tn.	Tn.	Tn.				

MINE MESTON

DESCRIPTION DE CAROTTES

11-397

Page 13 1/4

N° Échantillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée				N° Échantillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée			
							Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu								Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu
04	932.5	934.6		.005	Tn	Tn	.005				32	1032.9	1037.9		Tn	Tn	Tn	.005			
507 05		939.6		.005			Tn				33		1042.4		Tn	Tn	Tn	.005			
06		941.6		.005			.005				34		1047.2		.005	Tn	Tn	.005			
07		944.4		Tn							507 35		1051.9		Tn	Tn		.005			
08		949.4									36		1056.7					.005			
09		954.2									37		1061.5					.005			
507 10		959.2					.005				507 38		1066.5					Tn			
11		962.5					Tn														
12		964.5		.005	.05																
13		967.0		.005	Tn						39	1090.4	1092.8		Tn	Tn	Tn	Tn			
14		968.5		.005	.15																
507 15		971.1		Tn	Tn		Tn														
16		973.7		Tn	Tn		.010				507 40	1099.1	1101.3		Tn	Tn	Tn	.005			
17		977.7			Tn		.060				41		1102.6		.005	.05		.010			
18		982.8			Tn		.060				42		1105.1		Tn	Tn		.005			
19		985.7		.005	.10		.005														
507 20		987.3		.005	Tn		.005														
21		991.8		Tn	Tn		.005														
22		996.8		.005	Tn		.005														
23		999.5		.005	Tn	Tn	.005														
24		1001.5		.005	.05	Tn	.005														
507 20		1005.3		Tn	Tn	Tn	.005														
507 25		1010.5		Tn	Tn	Tn	.005														
26		1015.5		Tn	.05	Tn	.010														
27		1018.4		Tn	.05	Tn	.010														
28		1023.1		.005	.05	Tn	.010														
507 29		1028.0		Tn	Tn	Tn	.005														
31		1032.9		Tn	Tn	Tn	.005														

MINE MESTON **DESCRIPTION DE CAROTTE**

H-398
Page: 1/4

MAPHRE MEROZ 10516

N° Trou : **H-398**
Niveau : **Surf Lac Nimanjist**
Section : **1200E / 9900'S**
Direction : **A2 1007**
Pendage : **-65**
Longueur : **(1414.0')**

Grosueur : **B-Q.**
Commencé le: **16/1/90**
Terminé le : **26/1/90**
Ciment :
Géologue : **C.B.**
Date :

Tests d'Inclinaison

Acide

Profondeur

59' -64°
263' -55°
459' -50°
656' -46°
853' -45°
1050' -42.5°
1247' -39°

Pendage

1404' -34°

Arpentage

Latitude

Longitude

Élévation

Direction

Pendage

20.427 ch.

PROFONDEUR		ROCHE	COULEUR - ALTÉRATION	TEXTURE - STRUCTURE	MINÉRALISATION - REMARQUES
0.0	60.0	TUBAGE			
60.0		Schiste à biot. et grenat.	Vest. moy. à vest. fin Matrice fine. Schiste. Fines chloritise. 4/5% grenat dissimulé. 0.5-3mm Ø.	Matrice fine. Foliation à 20° c.N.	Stérile. Passage d'eau: 65', 85', 125-127'
419.0		mat. andésite Schiste à grenat	Vest. fin. Fines chloritise Moy. carbonaté 10% gros grenat jusqu'à 10mm Ø.	Matrice aphanitique. Forte foliation à 15° c.N. 558.4'-567.6' gbk foliaz. gris pâle	Stérile
647.0					

H-398

DESCRIPTION DE CAROTTE MINE MESTON

H-398
N° Page 2/4

PROFONDEUR	ROCHE	COULEUR - ALTÉRATION	TEXTURE, STRUCTURE	MINÉRALISATION, REMARQUES
647.0	Schiste à quartz	Matrice vert foncé, forte chloritisation ≈ 15% ank. de lamelles ± diffuses de matrice. ≈ 30% grenats 1-16mm. sub-arrondi et/ou formant secteur 100% grenat.	Matrice aphanitique. 641.8-642.2 V. gtz blanc stérile.	Olgo. rare tr. de Py. dissimulé.
721.0				
721.0	Schiste à quartz	Matrice fine. Tr. des. Schiste Ligne. Chloritise. Nbreux, porphyres de grenat 10-15 mm Ø.	Fort. cisailé. Foliation @ 20° c.n. Texture micatolite laine.	Rare tr. de Py + Po. 804-842 3-4% Po dissimulé 842-853 6-8% Po et Py 4% 853-887 3% Po dissimulé surtout au travers 1020-1022 50% Po, 2% Py 1022-10273 gtz infusé 5% Po en fines bordes 1/2-1/4"
1359.0			1129.4-1127.3 20-25% porphyres rougeâtre 5-10 mm Ø. 1268.5-1313 30-100% porphyres grenats. 1345-1345.1 Tr. fort chloritise.	
1359.0	Schiste biot.	Gris pâle à vert pâle. 15% porphyre (grenats) 3-6 mm Ø. Fort. carbonaté ≈ 10% ank. interstitielle. ≈ 5-8% biotite dissimulé surtout au travers.	Matrice à gr. moy.	Stérile.
1414.0				
FIN DES	CAROTTES			

MINE MESTON

DESCRIPTION DE CAROTTES

H-398

Zn Ni

Page A 3/4

N° Échantillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Zn% Moyenne Ponderée				N° Échantillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée			
							Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu								Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu
											72	819.2	823.6		.005	Tn.	Tn.	Tn.			
50954	135.8	141.0		.005	Tn.	Tn.	Tn.	.015			73		828.6					Tn.			
50955		145.7		Tn.	Tn.	Tn.	Tn.	.020			74		833.3					.005			
											50955		838.3								
											76		843.2								
56	207.6	212.5		.005	Tn.	Tn.	Tn.	.015			77		848.0								
											78		853.0		.005	Tn.	Tn.	.005	.090		
57	221.0	224.6		.005	Tn.	Tn.	Tn.	.015			79		858.0		.005	Tn.	Tn.	.005	.060		
58		228.8		Tn.	Tn.	Tn.	Tn.	.025			50980		862.5		.005	Tn.	Tn.	.005	.070		
59		303.3		Tn.	Tn.	Tn.	Tn.	.025			81		867.5		.005	Tn.					
											82		872.0			Tn.					
50960	459.3	466.5		Tn.	Tn.	Tn.	.005	.025			83		876.9			.05					
											84		882.0			Tn.					
61	568.0	572.0		.005	Tn.	Tn.	.005				50985		884.0		.005	Tn.	Tn.	.005			
62		577.4		.005	Tn.																
											86	905.9	910.8		.005	Tn.	Tn.	Tn.			
63	587.3	592.2		Tn.	Tn.						87		913.8		Tn.						
											88		914.3		Tn.						
64	607.0	611.5		.005	Tn.						89		915.8		.005						
50965		616.4		.005	Tn.		.005				50990		918.6		Tn.			Tn.			
											91		920.6		Tn.			.005			
66	720.6	725.2		.005	Tn.		Tn.				92		922.2		Tn.			.010			
67		800.2		Tn.			.005				93		925.0		Tn.			.065			
68		804.7		.005			Tn.				94		929.0		.005	Tn.	Tn.	Tn.	.030		
69		809.7		.005			.005				50995		930.0		.005	Tn.	Tn.	Tn.	.040		
50970		814.8		.005			Tn.				96		932.8		Tn.	Tn.	Tn.	Tn.	.040		
71		819.2		Tn.			.005				97		935.2		Tn.	Tn.	Tn.	Tn.	.040		

MINE MESTON

DESCRIPTION DE CAROTTES

Page B 4/4

Page 15

N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée				N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée				
							Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu								Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	
98	963.7	969.0		.005	Tr.	Tr.	.005				510 20		1188.6		Tr.	Tr.	Tr.	Tr.				
99		973.6		Tr.	Tr.	Tr.	.005				21		1185.8		Tr.	Tr.	Tr.	Tr.				
510 01		978.6		.005																		
01		984.0									510 22	1259.2	1361.9		Tr.	.05	Tr.	Tr.				
02		988.0																				
03		996.1																				
04		998.7		Tr.																		
510 05		998.1		Tr.																		
06	1011.5	1116.7		Tr.	Tr.	Tr.	.005	.040														
07		1021.5		.010	Tr.	Tr.	.005	.050														
08		1026.4		.005	Tr.	Tr.	Tr.	.040														
09		1031.0		Tr.	Tr.	Tr.	Tr.	.030														
510 10		1036.0		Tr.	Tr.	Tr.	Tr.	.040														
11		1040.0		Tr.	Tr.	Tr.	Tr.	.035														
12		1045.0		.005	Tr.	Tr.	.005	.035														
13		1050.4		Tr.	Tr.	Tr.	.005	.040														
14	1132.6	1137.4		Tr.	Tr.	Tr.	Tr.															
510 15		1142.3					.005															
16		1147.0					Tr.															
17		1151.6		.005			Tr.															
18	1166.3	1171.1		Tr.	Tr.	Tr.	Tr.															
19		1175.8		Tr.	Tr.	Tr.	Tr.															

MINE MESTON **DESCRIPTION DE CAROTTE**

11399

Page: 1/5

NUMÉRIQUE MÉMOZ 10618

N° Trou : H-399
Niveau : Surf. lac Nimenjika
Section : 800 E
Direction : Az. 007°
Pendage : -65°
Longueur : (1397')

Grosueur : B.Q.
Commencé le: 21/1/90
Terminé le : 28/1/90
Ciment :
Géologue : C.B.
Date : 31 janv. 90

Tests d'Inclinaison

Acide

Profondeur

Pendage

42' -65.5°
200' -63.0
397' -52.0
607' -42.0
797' -40.5
917' -32.5

1207' -31.5°
1397' -29.5°

Arpentage

Latitude

Longitude

Élévation

Direction

Pendage

PROFONDEUR		ROCHE	COULEUR - ALTÉRATION	TEXTURE - STRUCTURE	MINÉRALISATION - REMARQUES
0.0	33.4'	TUBAGE			
33.4'		Schiste à biotite	Vert moy à vert foncé. Fort carbonaté, ~12% ank et/ou calcite en fines bandes 1/16" ou interstitielles. 3% grenat 1-2 mm.	gis. moy. Foliation @ 30° C.N. fortement cisailée	Stérile 33.4-45.0' Nbreuses fractures oxydées. (passages d'eau) 176' Passage d'eau 2' avec 90% ank. 142.2'-142.7' V. qtz latéraux fracturée (2% grenat, 45% F.K.) 213.4-214.0' V. qtz et ank. d'or @ 40° C.N.
232.3'			φ. dissimulé partout au travers. 12% qtz. mic. fort. étirés // à foliation. 12% muscovite.		
252.3'		Schiste à grenat.	Vert grisâtre, matrice forte ment altérée. Très carbonaté + silicifié. 25-30% porphyres de grenat rougeâtres 5/10 mm.	matrice à qtz moy. - fin. Forte schistosité @ 20° C.N. Dyke felsique gris pâle aphanitique à: (363.9-364.1), (324.8-325.0), et mts à 15° C.N.	Stérile (325.1'-325.3') 2% Po en plage xénomorphe avec 3% biotite. (336.1-336.2') 95% ank, 1% CPy, 1% grenat, 3% qtz. (360.5-362.0'), (398-399') : Passages d'eau (434.8-434.9') 5% qtz translucides, 5.6% ank. (F+Py Tr.)
437.0				(407-407.4) V. qtz, 12% fusilée	

DESCRIPTION DE CAROTTE MINE MESTON

H-399
N° Page 2/5

PROFONDEUR	ROCHE	COULEUR - ALTÉRATION	TEXTURE, STRUCTURE	MINÉRALISATION, REMARQUES
437.0	Schiste à grenat	Vent foncé à vent moy (matrice). Mat. carbonatée à br. chloritise moy. 45-50% de grenat (1.5 mm Ø) 10-15% bande d'ark et qtz 1/16-1/4" à 10-15" c.n.	Matrice à gros fin. Occass. sur qds sections. gros mol. porphyroblastique 1-2 mm d'arct.	Stérile (502'-503') 2 bandes d'ark 1/4" chacune Stérile.
1151.0'			557'-647' Matrice fort. chloritise 647'-668.5' gros dévêtement + qds 2-3 mm. Texture lipido-blastique. 636'-642' 100% grenat	505.6'-506.0' Bande qtz translucide, stérile (546.7-547.0) 80% ark, 20% ork, stérile (640.3-640.5) fracture de qtz. Po. tr. 1068.4'-1068.5' } Dévêtement, etc. mat. 20 c.n. 1072.7'-1072.9 } 1081.3'-1083.0 }
1151.0	Schiste à grenat.	Vent foncé, Matrice très dure, Texture lipido-blastique, ≈ 10% grenat, saugeâtre 2-3 mm Ø.	Gros moy. Fort. aristosité	Stérile.
#71	1397		1216.2'-1226.3' Pyrite filaire, fort. tardive, ≈ 10% qtz, latéaux	1259.2'-1260.3' V. qtz latéaux 1382.2-1384' V. qtz latéaux (Py + Py tr.)
FIN	DES	CAROTTES.		Passage d'eau (1361.8-1363.0') (1375.3'-1376')

MINE MESTON

DESCRIPTION DE CAROTTES

Page A 3/5

N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Zn. Moyenne Ponderée				N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Zn. Moyenne Ponderée			
							Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu								Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu
											38	307.4	312.4		.005	Tn	Tn.	Tn.			
18	87.0	88.2		.005	Tn	Tn.	Tn.				39		317.0		Tn	Tn.	Tn.	Tn.			
19		90.5		.005	.05		.005				40		322.2								
511 20		92.0		.005	Tn.		Tn				41		322.4								
21		94.0		Tn.							42		325.6								
											43		327.5								
22	139.2	140.4																			
23		142.1									44	335.8	337.0								
24		142.9									511 45		339.0								
511 25		144.3									46		341.2								
26		146.1		.020																	
27	172.2	173.4		Tn.	.05	Tn.	Tn.				47	358.4	360.3								
28		175.9		.010	.05	Tn.	Tn.				48		362.9								
29		177.0		Tn.	.05		.005				49		365.1					.005			
											511 50	389.5	404.0		.005			.005			
511 30	211.1	213.4		Tn.	Tn.		Tn.				51		406.5		.005			.005			
31		214.8		.005							52		407.6		Tn.			Tn.			
32		216.0		.005							53		408.9		.005			.005			
33	243.3	244.9		Tn.	Tn.						54	427.0	428.7		Tn.			Tn.			
											511 55		433.0				.005				
34	247.0	248.7		Tn.	Tn.						56		434.5				Tn.				
35		249.6		.005	.05						57		435.5				Tn.				
36		251.5		.005	Tn.						58		437.0		.005			Tn.			
37	302.6	307.4		Tn.	Tn.																

MINE MESTON

DESCRIPTION DE CAROTTES

Page B 4/5

N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée				N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée			
							Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu								Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu
											01	697.3	700.0		Tn.	Tn.	Tn.	Tn.			
51181	501.6	503.6		.005	Tn.	Tn.	Tn.				02		703.1		Tn.	Tn.	Tn.	Tn.			
82		505.7		.005	Tn.	Tn.	.005														
83		507.0		.005			Tn.				03	722.4	723.5		.005						
84		508.4		Tn.			.005				04		724.6		.015			.005			
51185		510.5		Tn.			Tn.				51205		727.0		.005						
86	524.3	526.8		Tn.			.005				06	740.5	742.6		.035			.005			
87		527.7		.005			.005				07		744.2		.005			Tn.			
88		530.0		Tn.			Tn.				08		746.4		.005						
89	543.8	546.0					Tn.				09	761.0	766.0		Tn.						
51193		547.0					Tn.				51210		771.5		.005						
91		548.0					Tn.				11		775.5								
92	635.7	638.0				.70	.005				51296	862.0	867.8		Tn.	Tn.	Tn.				
93		639.8				Tn.	.005				97		872.2		.005	Tn.	Tn.				
94		640.5					.005				98		876.5		Tn.	Tn.	Tn.				
51195		642.4					.020				99		881.3		.005	Tn.	Tn.				
96		644.3					.010														
97		647.0					.040				51200	920.3	925.2		.005	Tn.	Tn.				
											01		930.1	4.9'	.075	.05	Tn.				
											02		935.0		Tn.	Tn.	Tn.				
98	679.1	680.4		.020	Tn.	Tn.	.005				03		939.8		Tn.	Tn.	Tn.				
99		681.4		Tn.	Tn.	Tn.	.005														
511-00		684.0		Tn.	Tn.	Tn.	.010				04	962.8	967.0		Tn.	Tn.	Tn.				
											51305		970.7		Tn.	Tn.	Tn.				

Page

IMPRIMERIE MÉROZ 11109

Tron H-399

MINÉ MESTON

DESCRIPTION DE CAROTTES

14-399
Page C 5/5

N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée				N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée			
							Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu								Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu
06	970.7	974.3		Tn.	Tn.	Tn.					28	1271.9			.005	Tn.	Tn.				
07		978.5									29	1274.3			Tn.	.05	Tn.				
08		982.5																			
09		988.0									513 30	1346.8	1347.5		Tn.	.05	Tn.				
513 10	1036.2	1040.6			.05						31	1367.5	1369.1		Tn.	Tn.	Tn.				
11		1041.5																			
12		1045.0									32	1382.2	1384.0	1.8	.005	Tn.	Tn.				
13		1047.7									33		1387.0	3.0'	.385 F.N.	.10	Tn.				
											34		1391.5	4.5'	.005	Tn.	Tn.				
14	1120.2	1121.9			Tn.																
513 15		1123.6																			
16		1127.0																			
17	1109.0	1147.0																			
18		1145.0																			
19		1151.5																			
513 20	1214.4	1216.4			Tn.																
21		1221.4			Tn.																
22		1224.2			.05																
23		1226.4		.005	Tn.																
24	1258.9	1260.2		.010	.05	Tn.															
25		1261.0		Tn.	.05	Tn.															
26		1266.8		.005	Tn.	Tn.															
27		1269.4		.005	Tn.	Tn.															

H-399

MATHÉRIE MÉROZ 10516

Page: 1/5

Arpentage

Latitude

Longitude

Élévation

Direction

Pendage

Page 1

MINE MESTON

DESCRIPTION DE CAROTTES

H-400

Page A 7/5

Page 7

N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée					N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée				
							Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Long.								Oz Au	Oz Ag	% Cu		
51023	17.0	28.0		Tn	Tn	Tn						46	222.0	227.0		.005	.05	Tn.					
24		29.0		Tn	Tn							47		232.0		.005	.05	Tn.					
51025		31.5		.005	.05							48		236.0		.005	.05	Tn.					
26		36.5		.005	Tn.							49		240.0		Tn.	Tn.	Tn.					
27	55.0	60.0		Tn.	Tn.							51050	238.0	262.0		Tn.	Tn.	Tn.	.005				
28		64.7										51		267.0		.005			.005				
29		68.9			Tn.							52		272.0		.005			.005				
51031		73.5			Tn.							53		276.0		Tn.			Tn.				
31	92.0	97.0		Tn.	Tn.							54	295.0	299.6		.005	Tn.	Tn.					
32		101.6		.005	Tn.							51055		304.6		.005	Tn.						
33		106.3		Tn.	.05							56		308.7			.05						
34		111.2		Tn.	.05							57		313.2			Tn.						
51035	125.5	130.3		Tn.								58	332.0	337.0		Tn.	Tn.	Tn.	Tn.				
36		135.2										59		342.0									
37		139.7										51060		346.5									
38		144.6										61		351.2									
39		149.3										62	321.0	376.0					.005				
51040		155.3										63		380.2					Tn.				
41		159.0										64		385.4					.005				
42	188.	192.0		Tn.								51065		390.0					.005				
43		197.0		.005	.05	Tn.																	
44		200.0		Tn.	.05	Tn.																	
51045		205.0		.005	.05	Tn.																	

MINÉ MESTON

DESCRIPTION DE CAROTTES

H-400

Page B.3/5

Page 10

N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	2m Moyenne Ponderée				N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	2m Moyenne Ponderée					
							Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu								Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu		
51066	391.0	394.6		Tn.	Tn.	Tn.	.005				86	573.6	578.4		Tn.	Tn.	Tn.	.005					
67		398.8		Tn.	Tn.	Tn.	Tn.				87		582.0										
68		403.0		.005	Tn.	Tn.	Tn.				88		587.0										
69		407.6		Tn.	Tn.	Tn.	.005				89		592.0										
											51090	611.0	616.0		Tn.	Tn.	Tn.	.005					
											91		621.0		Tn.	Tn.	Tn.	.005					
51070	427.0	431.		Tn.	Tn.	Tn.	Tn.				92		625.7					Tn.					
71		435									93		630.4					.005					
72		440.4																					
73		445.4									94	649.7	654.7		Tn.			.005					
											51095		659.2		Tn.								
74	462.0	467.0		Tn.	Tn.	Tn.	Tn.				96		663.8		.005								
75		472.0		.005	Tn.		.005				97		668.4		.005								
76		474.5			.05		Tn.																
77		480.3			Tn.		.005				98	686.0	691.0										
											99		694.8		.005								
78	491.3	504.0		.005	.05	Tn.	Tn.				51100		699.6		.005								
79		508.6		Tn.	.05		.005				01		704.3		Tn.	.05							
51080		512.1		Tn.	Tn.		.005																
81		517.0		.005	Tn.		Tn.				02	723.2	728.0		Tn.	Tn.							
											03		733.0		Tn.								
82	537.0	542.0		.005		Tn.	Tn.				04		737.6		Tn.								
83		543.6		.005			.005				51105		743.0		.005		Tn.	.005					
84		550.5		Tn.			.005																
51085		554.8		Tn.			.005																

MINE MESTON

DESCRIPTION DE CAROTTES

H. 400

Page C. 4/5

Page 6

N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée				N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée							
							Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu								Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu				
51159	877.5	880.0		Tr.	.05	Tr.						51212	1104.3	1102.0	.005	Tr.	Tr.								
51160		885.3		Tr.	Tr.	Tr.						13		1114.0	.010										
												14		1118.0	Tr.										
												51215		1123.0	.005										
61	913.6	918.5		Tr.		Tr.																			
62		922.5		Tr.								16	1161.0	1166.0	.005										
63		927.7		Tr.								17		1170.4	Tr.										
64		932.7		Tr.	Tr.	Tr.						18		1175.5	.005										
												51219		1180.3	Tr.										
51165	952.6	957.0	5.0	Tr.	Tr.	Tr.																			
66		961.5	4.5	^{.005} 5.0 Tr.	Tr.	Tr.																			
67		966.5	5.0	^{.005} 4.5 Tr.	Tr.	Tr.																			
68		971.3	4.8	.005	Tr.	Tr.																			
69	990.5	995.0		^{.005} Tr.																					
51170		999.8		.005																					
71		1005.0																							
72		1009.7																							
73		1014.5																							
74	1014.5	1019.0	4.5	.010																					
51175	1019	1023.6	4.6	.010																					
76		1028.3		Tr.																					
77	1047.6	1052.0		Tr.																					
78		1057.0		Tr.																					
79		1062.0		Tr.																					
51180		1067.0		Tr.																					

'MINE MESTON

DESCRIPTION DE CAROTTES

H-400

Page D 2/5[illegible]

H. 40!

10510

Grosseur : B.Q.

Commencé le: 28 janv. 90.

Terminé le : 05 février 90

Ciment :

Géologue : C.B.

Date :

Arpentage

Latitude

Pendage

Longitude

1197' -36.0

Élévation

1390' -35.5

Direction

6.7' -43.5

Pendage

807' -43.0

1007' - 385

H-401

DESCRIPTION DE CAROTTE MINE MESTON

N° Page 2/5

PROFONDEUR	ROCHE	COULEUR - ALTÉRATION	TEXTURE, STRUCTURE	MINÉRALISATION, REMARQUES
403.	Schiste grenat.	Vert pâle. Très pht altér. Très chlorité Très carbonaté	Gra. moy. Très fracturé Fort. schistosité.	Stérile
447.0				443.4' - 444.4' Grise. 440.8' - 447' Passage d'eau. Fort. oxyd.
447.0'	Schiste grenat	Vert pâle Peu chlorité Δ 6-8% grenat 0.5-1mm ϕ . Plaq. Tr. de biotite. 4-5% ank. en fines lamelles 1/16".	Matrice à gros fin.	592.5' - 593.0' Pyrite filig. gris pâle sphanitique
605.0				
685.0'	Schiste grenat	Vert foncé Très dur. Δ 30% grenat rougeâtre Très lég. chlorité, peu carbonaté.	lipidoblastique. (804' - 809.2') (817' - 820.0') 95-100% grenat (827' - 830.8') (838.3' - 843') (861.7' - 866.4')	Stérile (682.3 - 684.0') Tr. de Py. (868' - 869.8') 50% qtz blanc. "Stérile" (986' - 987.6') 10% qtz blanc
1007'				
1007'	Schiste à grenat	Matrice vert foncé à vert grisâtre lég. carbonaté peu chlorité, Nboux prophyl. de grenat rosâtre Δ 25- 30% (0.5-4mm) ϕ 4-5% biotite diss. mini pontout au parois.	Gra très fin. Fort. asailé. Schistosité marquée.	Stérile. 1006.5' - 1007.1' Veine qtz, quartz 1027.4' - 1033.9' Veine qtz latéx 1105.7' - 1106.6' " " "
70	1390			
FIN	DES	CAROTTES.		

MINE MESTON

DESCRIPTION DE CAROTTES

Page A 3/5

Page 11

N° Échantillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée					N° Échantillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée				
							Long.	Oz	Au	Oz	Ag								% Cu	Long.	Oz	Au	Oz
513 49	382'	385.6		.005	Tn.	Tn.							69	530.0	532.4		.015	.05	Tn.				
513 50		387.7		Tn.									513 70		534.6		Tn.	.05	Tn.				
51		389.7											71		536.4		Tn.	Tn.	Tn.				
													72		538.6		.005	Tn.	Tn.				
52	406.0	407.5																					
53		408.6											73	563.3	566.4		.005	Tn.	Tn.				
54		410.4											74		568.1		.005						
													513 75		571.3		.005						
513 55	321.0	323.7		Tn.																			
		327.6		.005									76	604.2	608.9		.015	.05	Tn.				
57		320.4		Tn.									77		612.4		.005	.05					
58		333.0											78		615.5		.005	Tn.					
59	345.7	347.8											79	647.4	649.7		Tn.	Tn.					
													513 80		650.8		Tn.	.05					
513 60	259.1	261.5											81		653.6		Tn.	.05					
61		264.0											82		657.0		.005						
62		267.0											83		660.7								
													84		664.3								
63	283.0	286.5											513 85		666.0								
64		287.8																					
513 65		292.3		Tn.									86	679.1	682.2		.005	Tn.	Tn.				
													87		684.0		Tn.						
66	517.6	520.2		.015	Tn.	Tn.							513 88		685.5		.005						
67		521.3		.005	.05	Tn.																	
68		524.1		.005	.05	Tn.																	

H-401

MINE MESTON

DESCRIPTION DE CAROTTES

Page 6 1/5

N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée				N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée					
							Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu								Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu		
											51410	936.0	938.1		.005	Tn.	Tn.						
51389	737.0	739.0		.005	.05	Tn.					11		940.7		Tn.	Tn.	1						
51390		741.1		.005	.05	Tn.																	
91		743.2		Tn.	.05	Tn.					12	964.7	966.8		Tn.	Tn.	1						
											13		969.7		Tn.	Tn.	1						
92	804.2	809.2		.005	.05	Tn.					51422	967.2	971.8		Tn.	Tn.	Tn.						
93		811.2		.005	.05	Tn.					51423		974.4		Tn.	Tn.	Tn.						
											14	974.4	977.2		Tn.	Tn.	1						
											15		984.2		1	1	1						
94	814.5	816.8		.010	.05	Tn.					16		987.0		1	1	1						
51395		820.0		.005	1	1					17		989.0		1	1	1						
96		823.3		.010	1	1					18		994.0		Tn.	Tn.	1						
97		827.0		.015	1	1					19		997.0		Tn.	1	1						
98		830.2		.005	.05	1					51420		998.5		Tn.	1	1						
											21		1003.6		Tn.	1	1						
99	835.2	838.3		.005	Tn.	Tn.																	
51400		843.0		.005	1	1					51461	1005.9	1007.7		1	1	Tn.						
51401		845.8		Tn.	1	1																	
											62	1018.6	1019.9		1	1	Tn.						
02	8618	866.6		Tn.	1	1																	
03		868.5		Tn.	1	1					63	1022.0	1033.5		1	1	Tn.						
04		869.8		.005	.10	Tn.					64		1035.6		1	1	1						
51405		872.2		.005	Tn.	1					51465		1037.0		1	1	1						
06		875.3		.005	.05	1					66		1038.1		1	.05	1						
07		877.0		.005	Tn.	1					67		1042.0		1	.05	1						
											68		1043.0		1	.05	1						
08	929.6	931.0		.010	Tn.	Tn.					51469		1045.6		1	Tn.	1						
09		936.0		.005	.05	Tn.																	

Dano

IMPRIMERIE MÉROZ 11109

T... H-401

MINE MESTON

DESCRIPTION DE CAROTTES

4-40

Page C 5/5

[illegible]

Page

VERBODEN TOEGANG 1110

H-40

MINE MESTON **DESCRIPTION DE CAROTTE**

U. 412

Page: 1/8

IMPRIMERIE MÉROZ 10516

N° Trou : **H-402**
Niveau : **Surface Lac Néménjické**
Section : **1400E 9350 Sw.**
Direction : **Az: 007**
Pendage : **-45**
Longueur : **(1511')**

Grosueur : **B.Q**
Commencé le: **03/02/90**
Terminé le : **10/02/90**
Ciment :
Géologue : **C.B.**
Date :

Tests d'Inclinaison

Acide	Pendage
Profondeur	
42' -44.0	1267' -27.0
207' -45.0	1107' -20.0
407' -41.5	1567' -25.0
600' -37.0	
800' -32.5	
1007' -29.0	

Arpentage

Latitude
Longitude
Élévation
Direction
Pendage

PROFONDEUR		ROCHE	COULEUR - ALTÉRATION	TEXTURE - STRUCTURE	MINÉRALISATION - REMARQUES
0.0	41.0	TUBAGE			
41.0		Schiste à grenat	Matrice vert moy. à vert grisâtre. Lignes chloritiques. 25-30% grenat en porphyres (0.1-6mm) d. 2-3% fractures 1/8-1/4" remplissage par qtz. Lignes à moy magnétite.	Schistosité bien marquée @ 15° c.n. 2838'-286' Bande de qtz blancs 287'-288' 4% Po, 1% Py, 10% bande qtz 1-2" 292'-293' 1% Po, 20% qtz blanc.	Qz rare tra de Py. dissimulée. 91.4'-94.0' 1-2% Po dissimulée de matrice, 20% grenat. 130.3'-207.8' zone minéralisée. 130.3'-172.8' 4% Po, 1% Py avec 10-15% qtz en place 1cm. d. long d/au en bande 1-2". 172.8'-187.0' mélange de plagioclase beige et bande de qtz translucide en alternance 1/4". Po+Py trace. 187.0'-197' 5% qtz blanc 3% Po, 1% Py. 197'-202' tra. de Po 202'-204.6' 5% Po, tra. de Py 12 bande de qtz 1/4-3/8" // schistosité. (20° c.n.) 204.6'-207.8' 1% Po, Py tra. 243.6'-245' 5-8% Po dissimulée. 292'-314' 15% Po, 1% Py, 3% bande de qtz blanche et/ou blanc.
16	318				

-H-402-

DESCRIPTION DE CAROTTE MINE MESTON

N° Page 2/8 H-402

PROFONDEUR	ROCHE	COULEUR - ALTÉRATION	TEXTURE, STRUCTURE	MINÉRALISATION, REMARQUES
3480'	Schiste grenat.	Matrice vert foncé. chloritise moy. in fort. sur gls section 2-4' ~ 30-40% grenat en l'alt. de 2-3" occas. formation de section de 3-5' 100% grenat.	Matrice à gros moy. fin Fort. schistose à 20°C.N.	Très rare Tr. de Py + Po. 369.7'-370.1' Veine glz Tr. de grenat + chlorit. 374.3'-375.6' 1% Po. bande 4-1/8"
519.0'			480.2'-490.7' Matrice vert foncé grossier brun, gros fin, 15% grenat 2 mm φ.	474.8'-476.2' 10% glz Tr. Py 491.3'-491.5' Veine de glz d'alt., 20°C.N.
519.0'	Schiste grenat.	Gris pâle Peu chloritise, Très dur. Fort. silicifié, lign. carbonaté 5-6% ank. en fine bande 1/8" @ 15°C.N. 12% grenat 3-4 mm φ.	Gros. moy. Schistose bien marqué	Stérile. 564.2'-567.6' Bande brun pâle 1/4" Sph.?
597.0'	Schiste grenat.	Vert moy. Très fort. chloritise 15% grenat en polygones (2-3 mm) ou en remplissage de fractures 1/8-1/4". 3-4% ank. en lamelles flexueuses.	Matrice à gros très fins. 599.5'-606.5' 100% grenat. Lign. moy. magnétique, 1% épi- dote. 655.5'-659.7' 12% gros. maf. (1 mm) d'élite.	Stérile.
663.4				

DESCRIPTION DE CAROTTE MINE MESTON

N° Page 3/8

H-402

PROFONDEUR	ROCHE	COULEUR - ALTÉRATION	TEXTURE, STRUCTURE	MINÉRALISATION, REMARQUES
663.4	Schiste grenat (Mikagabito)	Vert moy. Matrice fine, Fort-moy. carbonate $\approx 10-15\%$ anh. micriciel.	Matrice très fine. Lépidoblastique.	Stérile.
828.0		Silicifié. P. de Ta. de séricite + bitite. 15% grenat	687-732' 20% grs. moy. $\pm$ totalement chloritifié.	774'-775' Ta. de Cpy. de la
828.0'	Bande filig. alternant avec bandes mates	Gris pâle à vert foncé. 15-20% grenat 3 mm ϕ dissimulé partant des travers 10% anh. en fines paillettes (bande grise)	Bande grise: matrice très fine. Bande mate: matrice chloritifiée	Stérile 858.3'-858.7' 934.5'-934.8' veine de gtz blanc. 30°C.N. 949.4'-949.8' 950.5'-951.0' 951.8'-952.0' 997.2'-997.6' $\rightarrow$ Veine gtz blanc cta 18°C.N. très rare Ta. de gtz
1116.3'				
1116.3'	Rhyolite.	Gris clair. Très dur. Très siliceux. $\approx 15\%$ grenat rouge 2 mm ϕ Qz. Fr. de séricite, 1% chlorite en place 0.5-1 mm.	Matrice aphanitique 1169.2'-1172.7' And vert foncé peu altéré, absence de grenat cta 40°C.N.	1136.3'-1136.5' Veine gtz blanc, gtz. ta chlorite 1169.0'-1169.2' " " " " " " " " " " " "
1181.4'			1177'-1178.8' } And. 50% grenat 1179.2'-1180.6' } grossier taché 10-12 mm 1181.4'-1193.8' } rénomorphe.	
1181.4'	Schiste grenat (Mikagabito)	Matrice vert foncé à vert pâle (grisâtre) Fort chloritifié par section	Grs. moy. Très fort. dissailé	Stérile
1236.0				

H-402

DESCRIPTION DE CAROTTE MINE MESTON

N° Page 4/8

PROFONDEUR	ROCHE	COULEUR - ALTÉRATION	TEXTURE, STRUCTURE	MINÉRALISATION, REMARQUES
1236.0	Mts-entière	Vert moy. fines chloritose. Fort carbonaté 15-30% grenat rougeâtre 0.5-1.5mm ϕ .	Gris fin. Fort. sailli. Schistoseité @ 15°C.N.	Stérile.
1326.0			379.0'-384.6' Rhyolite. Gris clair 384.4'-386.4' aphanitique. Très dur.	1278.4'-1280.4' Dyke vert, Moy. chloritose 1287.0'-1287.8' 10-12% grenat 0.5mm ϕ cl @ 30°C.N.
1326.0	Mts-entière?	Vert moy. à gris blenté, Très dur. Fort. silicifié.	Matrice aphanitique. Schistoseité @ 20°C.N.	Stérile
1380.1				1476.7'-1477' Vein agtz latéaux
1380.1	Mts-gabbro	Vert moy. à vert foncé. 10% grenat 1mm ϕ . fines chloritose. Fort. silicifié.	Gris moy. à fin. Fort. sailli. Rapido-blastique.	Stérile. 1398.1-1400' 100% grenat.
1402.6				1402.6'-1409.3' Vein agtz 30% Po, 5% Py 1409.3'-1417.5' 30% Po, 90% Py, matrice noire, 2% agtz blanc + ank.
1402.6	Mts-gabbro	Gris moy. à gris pâle. Fort. silicifié. 3-4% ank. en remplissage des microfissures. 5-8% grenat 2-3mm ϕ .	Gris fin à moy. rapido-blastique.	1417.5'-1427.5' 5% Po, 2% Py 1427.5'-1438.0' 80% graphite 15% Py, 5% Po.
1511.0			1469.6'-1470.5' Vein ank + calcite + agtz granoblastique, Py. (Hou).	1438'-1447' graphite avec 15% Py fin et matrice osseuse. 4-5mm ϕ .
Fin	OCS	CAROTTES		

MINE MESTON

DESCRIPTION DE CAROTTES

H-402

Page A 5/8

N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée				N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée			
							Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu								Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu
51575	79.9	81.4		.005	.05	Tn.	.006	.040			51601	192.3	184.5		.005	.05	Tn.	Tn.	.030		
76		83.0					.005	.055			02		197.4		.005	.10		.005	.065		
77		85.6						.035			03		201.4		.016	.05			.040		
78		89.5						.035			04		204.4		Tn.				.070		
79		91.3						.065			51605		205.4		.005				.040		
51580		94.0						.080			06		207.8		.005			.005	.045		
											07		209.3		.005			.010	.050		
81	130.4	134.0		.005	.05	Tn.	.005	.100			08		211.9		.005			.005	.050		
82		137.0					.005	.050													
83		138.0			.10		.010	.105			09	223.3	226.5		.005			Tn.	.055		
84		142.0			.10		.005	.040			51610		228.0		.005			.005	.070		
51585		146.6			.05		Tn.	.040			11		231.7		.005			.005	.065		
86		148.6			.05		Tn.	.045			12		232.8		.005			.005	.050		
87		151.4			.10		.005	.070			13		234.4		Tn.	Tn.	Tn.				
88		152.3			.10		.005	.055			14		236.0		Tn.	Tn.	Tn.				
89		155.3		.005	.10		.005	.120			51615		237.6		Tn.	Tn.	Tn.				
51590		158.4		.010	.05		.005	.055													
91		162.8		.005			.005	.030			16	242.4	243.7		.005	.05	Tn.				
92		165.8					Tn.	.050			17		245.0		Tn.	.05	Tn.				
93		168.1					.005	.020			18		247.0		Tn.	.05	Tn.				
94		172.8					.005	.055													
51595		175.7		.005	.05		Tn.	.010			19	269.2	272.4		.005	Tn.	Tn.				
96		180.0		.005	.05	Tn.	Tn.	.015			51620		275.6		Tn.						
97		184.8		.005	.05	Tn.	Tn.	.015			21		277.0		.005						
98		187.0		.005	.05	Tn.	Tn.	.015			22		280.6		Tn.						
99		189.6		.005	.05	Tn.	.005	.020			23		283.6		Tn.						
51600		192.3		.005	.05	Tn.	Tn.	.120			24		285.4		Tn.						

H-402

MINE MESTON

DESCRIPTION DE CAROTTES

Zn Ni

Page 11-402
B 6/8

N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée				N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée			
							Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu								Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu
516 25	285.4	288.7		Tn.	Tn.	Tn.					516 50	489.4	490.7		Tn.	Tn.	Tn.				
26		290.1		Tn.	.05	Tn.															
27		292.2		Tn.	.05	Tn.	.010	.035			51	564.2	567.0		Tn.	Tn.	Tn.				
28		295.0		.005	.05	Tn.	.005	.025			52		570.6								
29		297.0		.005	.10	Tn.	.005	.055			53		573.0								
516 30		299.7		.005	.05	Tn.	.005	.055													
31		304.6		.005	.05	Tn.	.010	.055			54	597.3	599.5		Tn.						
32		307.0		.005	.05		.010	.020			516 55		601.5		Tn.						
33		309.4		.000	.05		.005	.030			56		603.6		.005	Tn.	Tn.				
34		312.5		.010	.10		.005	.045													
516 35		314.3		.005	.10		.015	.030			57	610.5	614.2		Tn.	Tn.	Tn.				
36		317.0		.005	.05		.020	.035			58		615.0		Tn.	Tn.	Tn.				
37		318.8		.005	.05		.015	.040			59		617.8		Tn.	Tn.	Tn.				
38	367.0	369.6		Tn.	Tn.						516 60	679.6	682.5		Tn.	Tn.	Tn.				
39		370.4									61		682.8		.005						
516 40		372.0									62		684.0		Tn.						
41		374.3									63		690.2		Tn.						
42		375.7		Tn.							64		693.8		.005						
43		377.0		Tn.	Tn.	Tn.															
											517 27	770.3	771.4		.005	.05	Tn.				
44	472.8	474.8		Tn.							28		773.7		.005	Tn.					
516 45		476.3									29		775.2		.005	Tn.					
46		478.0																			
47		480.1									517 30	804.1	807.0		Tn.						
48		484.6									31		807.7		Tn.						
49		489.4									32		809.1		Tn.						

MINE MESTON

DESCRIPTION DE CAROTTES

Zn Ni

Page C 7/8

102

Page 6

N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée					N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée					
							Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Long.								Oz Au	Oz Ag	% Cu			
33	932.2	934.5		.005	Tn.	Tn.							53	1171.0	1172.0		Tn.	Tn.	Tn.					
		935.5		Tn.									54	1353.4	1356.2		.010	.05	Tn.	Tn.	.01			
51735		937.0		.005									51755		1359.0		.005	Tn.	Tn.	Tn.	.01			
													56		1363.1		Tn.		Tn.	Tn.	.015			
36	947.0	949.2		.005	Tn.																			
37		952.0		.005									57	1370.2	1374.4		Tn.			.005	.010			
38		954.6		.005									58		1375.6		.005			.005	.010			
													51759		1377.3		Tn.	Tn.		.010	.010			
39	857.0	858.1		.005	Tn.	Tn.																		
51740		859.1		.005	Tn.	Tn.							51760	1393.0	1396.6		Tn.	.05		.005	.020			
41		862.0		Tn.	Tn.	Tn.							61		1398.1		.005	.05			.015			
													62		1399.8			.05			.040			
42	988.1	990.8		.005	Tn.	Tn.							63		1401.1			Tn.			.015			
43		995.8		.005									64		1402.4					.005				
44		998.1		Tn.									51765		1404.4			Tn.		Tn.				
													66		1405.9			.05						
51745	1038.6	1041.0		Tn.									67		1409.4		.005	.05			.015			
46		1042.0		.005									68		1412.5		.010	.05			.020			
47		1044.5		Tn.	Tn.								69		1415.8		.005	.10		.010	.025			
													51770		1417.5			.10		.010	.030			
48	1107.0	1108.3		.005	.05								71		1420.2			.05		.015	.015			
49		1110.0		Tn.	Tn.								72		1422.6			.05		.015	.020			
51750		1111.8		.005	.05								73		1425.0			Tn.		.020	.015			
													74		1427.0		Tn.	.05		.055	.015			
51	1167.0	1168.4		Tn.	Tn.								51775		1429.4		.005	.05	Tn.	Tn.	.020			
													51776		1431.0		.005	.05	Tn.	Tn.	.025			
52		1169.5		Tn.	Tn.								83		1434.0		.005	.05	Tn.	Tn.	.030			

Page

IMPRIMERIE MEROZ 11109

H-402

MINE MESTON

DESCRIPTION DE CAROTTES

H. 402

Page 0000

[illegible]

Data

IMPRIMERIE MÉROZ 11109

T-... H. 402

MINE MESTON

DESCRIPTION DE CAROTTE

H-403

Page: 1/6

BAROMETRE MERZ 10516

N° Trou : H 403
Niveau : Surface face Meston
Section : 108 W
Direction : Az: 180°
Pendage : -50°
Longueur : (1008')

Grosueur : B.Q.
Commencé le: 31/01/90
Terminé le : 06/02/90
Ciment :
Géologue :
Date :

Tests d'Inclinaison

Acide

Profondeur

37' - 50.0
237' - 47.5
437' - 46.0
637' - 45.0
823' - 44.0
997' - 42.5

Pendage

Arpentage

Latitude

Longitude

Élévation

Direction

Pendage

PROFONDEUR		ROCHE	COULEUR - ALTÉRATION	TEXTURE - STRUCTURE	MINÉRALISATION - REMARQUES
0.0	35.0	TUBAGE			
35.0		Gabbro	Vert peu chloritisé. Silicifié épidotisé surtout (97'-125')	Massif. Gros. moy. Homogène	Très rare Tr. de Py. 80.5-80.6 Veneur gtz + ank. stérile.
	125.0				
125.0		Andésite	Vert moy. à vert pâle. Très fort altéré. Matrice molle (très fort. chloritisée) Très carbonaté 12-15% lamelle d'ank + calcite.	Matrice très fine. Texture blanchâtre. Schistosité 4- // à l'axe du rose.	Occas. Py. en < cube (mm). 243'-246.5 Veneur Tr. de Py. 1% gtz.
	292.0			245'-250.5 Gabbro 250.5-262.1 Andésite silicifiée	
292.0		Tonalite-grise	Grisâtre en général avec gtz. Tache rosâtre (Fmk) Peu altérée 3-4% ank interstitielle. ≈ 15-20% gtz (3-4 mm) de blente 10% Fmk rosâtre 70% plagioclase	Grossier, Massif. 325.1'-326.8' gabbro ct 40 C.N.	Qlps Tr. de Py. dissimulée partout au travers. Veneur de gtz (292.7'-293.7') blanc "stérile"
	350.3				

- H-403

DESCRIPTION DE CAROTTE MINE MESTON

N° Page 2/6 11.403

PROFONDEUR	ROCHE	COULEUR - ALTÉRATION	TEXTURE, STRUCTURE	MINÉRALISATION, REMARQUES
380.3'	Tonalite rose	Rougeâtre à beige pâle. Peu altérée. Ligne carbonatée 1/5" à 1/2" d'altération. D'lg. tn. de tourmaline avec 1/2" de fracture 1/8" 1/4" occ. ass.	Grain. Massif. Fractures, 1/8" 1/4" remplissage par gtz jointeux.	Très rare tn. de py (0.5 mm) de ... 478.4' - 480.6' Veine de gtz jointeux 487.0' - 489.2' " " " 490.2' - 491.8' " " "
516.0'				
516.0	Tonalite grise	Gris moy. Très peu altérée, très dur. Fort silicieux. Ligne carbonatée. D'lg. passage rougeâtre (767' - 776') (717' - 720.5') = bande d'épidote 1/8" au en place xenomorphe. km.	Gris grossier. Massif. 554.5' - 564.2' Xenomorphe de inf. 60°C.N. 684.8' - 697.9' Andésite très fort. silicifié 734.4' - 736.6' Xenom. de @ 30°C.N. aspect tendreux	D'lg. tn. de py dissimulée partout au travers. 607' - 608.5' Veine de gtz 30°C.N. stérile 627' - 632.3' 1/2 py. jointeux (0.5-1 mm) d'arête. 662.6' - 663.1' Veine gtz jointeux fracture py tn. 797.5' - 801' Veine gtz jointeux Rare tn. py
801'				
801	Veine gtz	Blanc jointeux. Rare tn. de chlorite. D'lg. tn. de carbonate de les fissures et @ 30°C.N.	D'lg. micro-fissure.	Très rare tn. py. antique.
808.8				
809	Tonalite rose			
1008				
1111	DES.	1000.75'		
				854' - 866' 1/2 gtz tn de py + chlorite. 870.5' - 872.4' 1/2 gtz tn de py chlorite, tourmaline 899.5' - 903.6' Veine gtz, rare tn. chlorite. 917.1' - 918.1' " " tn de chlorite + néphrite. 922.4' - 923.1' " " tn de tourmal. et corail orange diffuse 5-6 mm. 937' - 938.8' tn. de py dissimulée de Tonalite.

MINE MESTON

DESCRIPTION DE CAROTTES

Page A 3/6

N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée				N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée			
							Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu								Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu
											43	298.6	303.0		.005	Tn.	Tn.				
51424	77.4	80.1		.005	Tn.	Tn.					44		308.0								
51425		80.2		Tn.							51425		312.0								
26		87.1		Tn.							46		317.0								
											47		321.7								
27	134.5	136.3		.005							48		326.5								
28		137.5		Tn.							49		331.2								
29		139.2		.005							51450		336.0								
											51		340.6		Tn.						
51430	152.4	155.3		Tn.							52		345.4								
31		157.0		Tn.							53		350.4								
32		159.0		.005							54		355.0		Tn.						
											51455		357.6		Tn.	Tn.	Tn.				
33	166.4	168.4		.010	.05						56		364.0								
											57		368.8								
34	170.2	174.6		.005	.05	Tn.					58		371.2								
51435		177.0		.005	.05						59		375.4								
36		178.5		.010	.10						51460		380.0								
37		182.6		.005	.10																
											51484	388	393.0		Tn.	Tn.	Tn.				
38	183.4	187.4		.010	Tn.	Tn.					51485		398.0								
											86		403.0								
39	242.0	246.6		Tn.	Tn.	Tn.					87		408.0		.005						
											88		413.0		.005						
51440	258.6	262.2	3.6	.030	.40	Tn.					89		417.5		Tn.						
41		294.3		Tn.	Tn.	Tn.					51490		422.0		.005						
42		295.1		.005							91		427.0		.005						

H-403

H 403

MINE MESTON

DESCRIPTION DE CAROTTES

Page B 4/6

N° Échantillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée				N° Échantillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée			
							Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu								Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu
51497	437.0	432.6		.005	Tn.	Tn.					19		556.5		.005	.05	Tn.				
93		435.5		.005							20		566.3		.010	.05	Tn.				
44		440.3		.005							21		565.8		Tn.	.05	Tn.				
51495		444.4		Tn.							22		570.5		.005	Tn.					
96		449.0		.005							23		575.6								
97		454.0		Tn.							24		580.4								
98		458.3									515 25		585.5								
99		463.3									26		590.0								
51500		468.0									27		594.8								
01		472.0									28		599.4		.005	Tn.	Tn.				
02		477.5		Tn.	Tn.	Tn.					29		604.0		.005	Tn.	Tn.				
03		482.0		Tn.	Tn.	Tn.					515 30		608.5		.005	Tn.	Tn.				
04		487.0									31		613.5		.005	.05	Tn.				
515 05		492.0		.005	Tn.	Tn.					32		618.3		.005	Tn.	Tn.				
06		496.0									33		622.7		Tn.						
07		501.0									34		627.4		Tn.						
08		503.0		.005	Tn.	Tn.					515 35		632.3		Tn.						
09		510.0		Tn.							36		636.6		.005						
515 10		515.5		Tn.							37		641.4		.005						
11		519.0		.005							38		646.0		Tn.						
12		524.0		.005							39		651.0								
13		528.8		Tn.							515 40		655.4								
14		532.3		.005							41		660.1								
515 15		538.0	4.7	.030							42		664.8		.005						
16		542.0		.010	Tn.	Tn.					43		669.5		.005						
17		547.0		.005	Tn.	Tn.															
18		552.0		Tn.	Tn.	Tn.															

Page

IMPRIMERIE MÉROZ 11109

Trous H. 403

MINE MESTON

DESCRIPTION DE CAROTTES

Page

C 5/6

N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée				N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée			
							Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu								Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu
51544	668.5	674.0		Tn	Tn	Tn					71	794.3	797.4		Tn	Tn	Tn				
51545		678.7		Tn	Tn	Tn					72		798.7		Tn	Tn	Tn				
46		683.4		Tn							73		799.8		Tn	Tn	Tn				
47		688.0		.005							51574		801.0		Tn	Tn	Tn				
48		692.6		Tn																	
49		697.6		Tn							51665	801.0	803.0		.005	Tn	Tn				
51550		702.0		Tn							66		805.7								
51		707.0		.005							67		807.0								
52		712.0		.005							68		808.8								
53		717.0		.005							69		812.3								
54		722.0		.005							51670		814.7		.005						
51555		726.0		Tn							71		817.0		Tn						
56		730.4									72		819.2		.005	Tn					
57		735.0									73		823.2		.005	.10					
58		739.5			.05						74		825.8		.005	.05					
59		743.5			Tn						51675		828.6		Tn	Tn					
51560		748.2			Tn						76		830.4		Tn						
61		753.0			.05						77		833.4		Tn						
62		757.8		.005	Tn						78		838.0		.005						
63		762.6		.005	Tn						79		842.8		.005	Tn	Tn				
64		767.4		Tn	Tn						51680		847.0								
51565		772.0		Tn	Tn						81		852.0								
66		777.0		Tn	Tn	Tn					82		857.0								
67		782.0		.005	Tn	Tn					83		858.9								
68		786.8		Tn	Tn	Tn					84		860.9		.005						
69		791.6		Tn	Tn	Tn					51685		862.8		Tn						
51570		794.3		.005	Tn	Tn					86		867.8		Tn						

Page

C

IMPRIMERIE MEROZ 11109

Trou

11403

MINE MESTON

DESCRIPTION DE CAROTTES

2m. Ni

Page D 6/6

N° Échantillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée				N° Échantillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée			
							Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu								Leng.	Oz Au	Oz Ag	% Cu
87	867.8	870.5		Tn.	Tn.	Tn.					14		962.4		.010	Tn.	Tn.				
88		872.5									517 15		967.8		.010						
89		875.6									16		972.0		.005						
517 90		880.5									17		976.3		.005						
91		885.2									18		981.0		.010						
92		890.0									19		983.0		.005						
93		894.8		Tn.							517 20		984.4		.005						
94		896.5		Tn.	Tn.	Tn.					21		986.0		.005						
517 95		899.5		Tn.	Tn.	Tn.					22		990.6		.005	Tn.	Tn.				
96		901.4		.005	.05	Tn.	Tn.	.015			23		995.5								
97		903.6		.005	.05						24		1000.2								
98		907.0		.005	.05						517 25		1005.1								
99		909.0		.005	.05		.005	.020			26		1008.0		Tn.						
517 00		914.0		Tn.	Tn.	Tn.															
01		917.0		.005	Tn.	Tn.															
02		918.8		Tn.																	
03		922.2		.005																	
04		923.3		Tn.																	
517 05		927.0																			
06		930.7																			
07		932.3																			
08		937.0																			
09		940.9																			
517 10		944.7																			
11		948.8																			
12		952.5																			
13		958.5		Tn.																	

MINE MESTON **DESCRIPTION DE CAROTTE**

IMPRIMERIE MÉROZ 10510

Page: 1/4

N° Trou : H 404
Niveau : Surface For Meston
Section : 3400 W 100' Sud.
Direction : Az 180°
Pendage : - 46°
Longueur : (392')

Grosueur : B.Q.
Commencé le: 06/02/90
Terminé le : 08/02/90
Ciment :
Géologue :
Date :

Tests d'Inclinaison

Acide

Profondeur

Pendage

27' - 45.0

22.7' - 75.0

42.2' - 43.5

57.1' - 41.5

Arpentage

Latitude

Longitude

Élévation

Direction

Pendage

PROFONDEUR	ROCHE	COULEUR - ALTÉRATION	TEXTURE - STRUCTURE	MINÉRALISATION - REMARQUES
C.O.	24.0	TUBAGE		
24.0	Andésite	Vert moy. Très fort chloritisé et carbonaté. Roche trace de mgst idiomorphe. (1mm) d'arête. 2% d'épidote	Gas. Très fin. Très fort. cassées Schistosité @	Stérile 37.7'-42.5' Tr. de Py. carboné. 1mm d'arête. 71.9'-72.4' Dyke plaine gris/pâle, apéritique 40°C.N.
94.0				
94.0'	Tonalite "rose"	Rosâtre Peu chloritisé 5-6% ank. interstitielle, jusqu'à 5% pyrrhotite-magnésien en $\angle$ aiguille c/ou prismatique. Abreuve veine de st, bleue, + tourmaline de 3" @ 240	Equigranulaire (granitoïde) Hypidiomorphe. $\pm$ Fracturée 213.2'-297.8' And. très pâle, 3% mgst. (poivre) tr @ 30°C.N.	Stérile 152.2'-153.6' Veine gtz laitex Tr. de Py. + Tourmaline 205.2'-207.8' 5% gtz Tr. de Py. carboné. -209.4' 45% gtz blanc Tr. de Py. + Tourmaline. -212.8' 1% Pyz carboné 0.1mm d'arête. 203.5'-205.1' 2-3% carbonate, Tr. de Py. 317.5'-319.2' Veine gtz 2% carbonate magnésien, et blanchâtre avec Tr. de Py. 357'-392' Abreuve veine de gtz laitex + Tourmaline. 4"-4"
442.3'			431.5'-433.4' Dyke gris pâle, fort. fracturé, 4% ank en rempissage (440.8'-444') comme 431.5 477'-412' Plus fort. déformé, + fracturé	

- H-404

MINE MESTON

Nº Page 9 / 4

[illegible]

MINE MESTON

DESCRIPTION DE CAROTTES

Page A 3/4

N° Échantillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée				N° Échantillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée			
							Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu								Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu
518 79	37.7'	39.9'		Tn.	.05	Tn.					98	287.0	290.8								
518 80		41.6'		.005	.05						99		293.0								
81		43.8'		Tn.	.05						518 81		294.9								
											01	302.4	305.2								
82	97.0	94.4		.010	.15	Tn.					02	317.6	320.0		.005						
83		97.0		.005	.05						03		322.3		.005						
84		98.8			Tn.																
518 85		100.9									04	352.5	354.7		Tn.						
86		103.6									518 05		356.6		.005						
87		107.0		.005							06		358.6		Tn.						
88		109.3'	2.3'	.030	Tn.						07		360.7		.005						
											08		363.6		Tn.						
99	150.3	152.2		.005	Tn.	Tn.					09		367.0		Tn.						
518 90		153.6									518 10		369.8		Tn.						
91		156.4											373.6		.005	Tn.	Tn.				
											12		376.1	2.5	.050	.05					
92	167.0	169.8									13		377.6		.010	Tn.					
											14		379.8		.010						
93	205.3	207.8									519 15		383.4		.015						
94		209.4									16		385.6		.005						
518 95		212.8									17		388.7								
											18		392.3								
96	260.2'	262.7																			
97		265.1									19	467.0	470.1		.005	Tn.					

ge B 4/4

DESCRIPTION DE CAROTTES

Page 6 4/4

[illegible]

MINE MESTON **DESCRIPTION DE CAROTTE**

H-405

Page: 1/5

N° Trou : H 405
Niveau : Surface Joe Maston
Section : 300 W sur Base Line
Direction : A3:180°
Pendage : -47°
Longueur : (986')

Grosueur : B.Q.
Commencé le: 08/02/90
Terminé le : 12/02/90
Ciment :
Géologue : C.B.
Date :

Tests d'Inclinaison

Acide

Profondeur

Pendage

52' -47°
257' -47°
457' -46.5°
657' -46.5°
857' -46.5°

Arpentage

Latitude

Longitude

Élévation

Direction

Pendage

PROFONDEUR	ROCHE	COULEUR - ALTÉRATION	TEXTURE - STRUCTURE	MINÉRALISATION - REMARQUES
0.0	52.0 37.0	TUBAGE		
27.0'		Gabbro	Grain. (69'-278')	Stérile.
		67'-247' Petit bande de gabbro ± miculente. 1/8-1/4" ≈ 40%	(62.6'-68.1') Densité ocre très fine. Tr. de Py. calcique et 46% chloritise. (103.5'-124') 5-6%	278'-298' gabbro, très fort miculité. (298.5'-296.2') Tonclite rose et. avec 30% C.N. et. enl. 50% C.N.
198.0'		ank. en lamelles elliptiques.	99.1'-108.6' Haine d. de l'air. Tr. gros. de chlorite Kersant (com.) 113.6'-127' Andésite 10% ank. Tr. de Bauxite.	28.7'-81.3' P. calcique. 15% ank. d'ank. Tr. de 266'-265.5' Tr. de 11' de l'air. Tr. de l'air.
298.0'	Tonclite rose.	Rosâtre Peu altéré. Présence d'ank. Blanches des micul-pierre 2% de tourmaline associé à 4 micul de gabbro. et de Py.	Grain grossier. Hypidiomorphe. 500.4'-502.7' Vaine de gabbro calcique et 20% C.N. 600'-611.6' gabbro fine grain matrice aphanitique. lég. chloritise, 4-5% ank. int. de 40% C.N.	Stérile 551.8'-553' Tr. de Py. (0.1-0.5 mm) 2% Tourmaline. 553.0'-555' 30% tourmaline, 6% gabbro. Tr. de Py. 557' Tr. de Py. calcique (2.3-2.5) 558' 3% tourmaline. 1% gabbro. 2% gabbro.
644.3'				

H-405

MINE MESTON

Nº Page 2/5

[illegible]

MINE MESTON

DESCRIPTION DE CAROTTES

H-405

Page A 3/5

Page 77

N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée					N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée					
							Long.	Oz	Au	Oz	Ag								% Cu	Long.	Oz	Au	Oz	Ag
51796	54.8	57.2		.005	.05	Tn.						16	454.3	456.0		Tn.	Tn.	Tn.						
												17		457.4		.005								
												18		458.5										
97	60.6	62.9		.005	.15	Tn.						19		460.3										
98		67.0		.005	.05	Tn.																		
99		68.3		.005	.05	Tn.						51820	499.2	500.3										
51800		70.3		.005	.05	Tn.						21		502.7										
												22		505.0										
01	95.5	97.6		.005	.05	Tn.																		
02		100.3			.05							23	547.0	550.0		.005								
03		103.6			Tn.							24		551.9		Tn.								
04		108.6			Tn.							51825		553.0		.005								
51805		111.6		.005	.05							26		555.0		.005								
												27		557.0	2.0	.015								
06	137.	139.1		Tn.	Tn.							28		558.8		.005								
07		141.1		.005	.05							29		562.3										
08		143.0		.005	Tn.							51830		564.7										
												31		566.0										
09	266.0	268.5		.005	Tn.							32		568.4										
51810				Tn.	Tn.							33		572.0		.005								
11		270.9		Tn.	Tn.							34		576.8		.005	Tn.	Tn.						
												51835		579.4	2.6	.015								
12	280.0	283.4		.005	.10	Tn.						36		581.7		Tn.								
13		285.8		.005	.10	Tn.						37		584.2		.005								
14		287.6	3.8	.020	.20	Tn.						38		585.5		.005								
												39		587.0	1.5	.050								
15	287.2	291.2		Tn.	Tn.	Tn.																		

H-405

MINE MESTON

DESCRIPTION DE CAROTTES

H-405

Page 13 4/5

N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée				N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée			
							Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu								Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu
											59	758.0	760.1		Tn.	Tn.	Tn.				
51840	627.0	629.5		.005	Tn.	Tn.															
41		621.1		.005							510 60	812.2	816.4		Tn.						
42		634.8		Tn.							61		819.3		Tn.						
43		637.0		.005							62		820.1		.005						
44		639.4		.005							63		823.0		Tn.						
51845		642.6		.005							64		824.6		Tn.						
46		643.7		.010							51865		827.5		Tn.						
											66		830.8		.005						
47	400.0	403.3		.005							67	842.0	843.5		Tn.						
48		405.0		Tn.	Tn.						68		845.0								
49		410.0		Tn.	.05						69		848.2								
51850		410.1		Tn.	Tn.						51870		850.4								
51		414.3		Tn.	Tn.						71		854.2								
											72		857.0								
51852	614.0	617.0		.005	Tn.	Tn.					73	877.4	880.5		.005						
											74		882.0		Tn.						
53	659.0	661.5		Tn.	Tn.						51875		885.0		Tn.						
54		663.1		.005	Tn.																
51855	678.5	680.7		Tn.	Tn.	Tn.					76	958.7	961.8		.005	Tn.	Tn.				
											77		963.5		Tn.	Tn.	Tn.				
											78		966.5		Tn.	.05	Tn.				
56	751.4	754.0		.005																	
57		756.3		Tn.																	
58		758.0		Tn.																	

Daga

BAPOLACTIC MÉTHYLE 111104

H-405

MINE MESTON

DESCRIPTION DE CAROTTES

Page

H-405
5/5

[illegible]

MINE MESTON

DESCRIPTION DE CAROTTE

11-406
Page: 1/4

IMPRIMERIE MEROZ 10518

N° Trou : H-406

Niveau : Surface Lac. Néménjické

Section : 1400E 8300 Snd.

Direction : Az 007°

Pendage : -45°

Longueur : (1507')

Grosueur : B.Q.

Commencé le: 10/02/90

Terminé le : 16/02/90

Ciment :

Géologue : C.B.

Date :

Tests d'Inclinaison

Acide

Profondeur

34' -46.0°

237' -44.0°

437' -40.0°

637' -32.0°

837' -32.0°

1037' -32.0°

Pendage

1237' -28.0°

1437' -26.5°

1507' -25.0°

Arpentage

Latitude

Longitude

Élévation

Direction

Pendage

PROFONDEUR	ROCHE	COULEUR - ALTÉRATION	TEXTURE - STRUCTURE	MINÉRALISATION - REMARQUES
0.0	35.0'	TUBAGE		
35.0'	Mita-gabbro Schiste argente.	Vert moy. à net pale lign. chloritise, 10-15% propylidite de quartz (2mm - 2cm.) diss- miné partout au travers. Fort. carbonaté.	Schistoïté bien marquée. 0° C.N. (178.2' - 193.0') Algyrite, opalinité.	Stérile Passage d'eau (61' - 66') fort. oxydé + émette 104-114.6' Veins de quartz, 4-5% quartz 4-5mm fa.
213.5'	Mita-gabbro Schiste argente	Vert grisâtre. Fort carbonaté silicifié	Schistoïté @ 20° C.N. 345.5' - 346.4' passage d'eau. 351.5' - 357' 100% quartz	(358.5' - 361.6') 1-2% Po Th. de Py. (377.6' - 380.0') 15-16% Po (389.4' - 393.4') 50-60% Po. (412' - 418.7') 12-15% Po
374.0'	Mita-gabbro	Vert moy. lign. à moy. carbonaté. = silicifié. 3-4% biotite en fine billotte Très rare de quartz 1mm fa.	Schistoïté @ 20° C.N. Gr. fin. Peu déformé (423.7' - 425.1') Veins de quartz 1-2% (424' - 429.6') Veins de quartz Th. de Po.	(452' - 484.4') 70% Po, 27% Py (492.4' - 494.5') 45% Po, 30% Po (623.7' - 627') 1% Po massive. 823.
856.2'				

Page

Trou: H-406

DESCRIPTION DE CAROTTE MINE MESTON

N. 406
N° Page 2/4

PROFONDEUR	ROCHE	COULEUR - ALTÉRATION	TEXTURE, STRUCTURE	MINÉRALISATION, REMARQUES
856.2'	Meta-andésite Schiste grenat	Vert pâle. Très fort altéré. Très chloritisé + carbonaté. Occass. grenat 2-3 mm ø. Fort périclité.	Matrice aphanitique avec nombreux amphiboles sciculaire ou en lattes chloritiques (lambeaux 11-5 mm) d. lin. Texture clasti- que.	Rare Tn. de Po en $\angle$ cube 940.7' - 941.3' texture bréchique $\approx 40\%$ Ft partiellement épidotisée 5-10 mm anguleux. 1044.5' - 1046' 50% qtz blanc, 10% quartz 5% biotite et Tn. de Po.
948.0'				
948.0'	Meta-andésite	Vert pâle. Très fort altéré. Très chloritisé + carbonaté, épidotisée moy. $\approx 5\%$ biotite 15-20% lattes d'amphibole flexueuses. Très rare Tn. de grenat.	Matrice aphanitique. Texture clastique	Stérile
1022.3'				
1022.3'	gabbro	Vert moy. peu altéré. Très périclité Très rare Tn. de grenat. Peu carbonaté	Grs. fin à moy.	Rare Tn. de Py.
1042.5'				
1042.5'	Meta-andésite Schiste biotite	Vert pâle. Très fort altéré. Très chloritisé + carbonaté. Qz. rare grenat 5-8 mm ø sub-arrondi. Fragment mafique (amphibole) 2x6 mm $\approx 25\%$ disséminé partout au travers.	Matrice aphanitique. Texture clastique	Stérile 1187' - 1202' brèche de faille.
1504'				

MINÈ MESTON

DESCRIPTION DE CAROTTES

H 406

Page A 3/4

N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée				N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée			
							Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu								Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu
51928	103.3'	103.2'		.010	Tn.	Tn.	.005	.015			51950	494.4	496.4		.005	Tn.	Tn.	.005	.010		
2°	354.8	357.0		.010	.05	Tn.	.030				51	639	641.5		.005	Tn.	Tn.	.015	.015		
51930		359.8		.005	.05		.005	.030			52		643.1		.005	Tn.	Tn.	.005	.010		
31		360.6		.010	.10		.005	.040			53		644.8		Tn.	Tn.	Tn.	.015	.015		
32	373.2	375.8		Tn.	.05	Tn.	.030				54	724.5	727.6		.05			.015	.035		
33		377.9		.005	.10	Tn.	.030				55		728.5			Tn.		.010	.015		
34		380.3	2.4	.045	.10		.005	.050			56		730.8			Tn.		.010	.010		
51935		382.1		.010	.05		.005	.025			57	621.4	623.7			Tn.		.015	.010		
36		384.1		.005	.05	Tn.	.020				58		627.0			.05		.015	.040		
37		386.3		.005	.05		.005	.020													
38		388.3		.005	Tn.	Tn.	.015				59	712.7	715.8		1	Tn.		.020	.015		
39		393.11		.005	.10		.005	.040			51960		719.0		Tn.	Tn.		.030	.015		
51943		394.2		Tn.	.05	Tn.	.015														
41	412.0	414.9		.005	.10	Tn.	.030				61	815.2	819.1		.015	.05	Tn.				
42		417.4		.005	.10		.005	.030			62		821.7		Tn.	.05					
43		418.8		Tn.	.05			.020			63		823.3		Tn.	.05					
											64		825.0		.005	Tn.					
44	450.2	452.0		Tn.	Tn.	Tn.	.015				51965		828.0			Tn.					
45		454.7		.005	.10		.005	.045			66		829.6			Tn.					
		456.4		Tn.	.05		.005	.020			67		832.2		.005	.05					
		458.2		Tn.	Tn.		.015				68		835.7		Tn.	Tn.					
		459.4		.005	Tn.		.005	.020			69	850.0	852.0		Tn.		Tn.				
49		459.5		.005	.10	Tn.	.040				51970		856.3		.005		Tn.				

MINE MESTON

DESCRIPTION DE CAROTTES

H 406

Page B 4/4

N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée				N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée			
							Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu								Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu
51971	870.5	871.7		.005	.05	Tn.	.010	.030			51990	1444.2	1446.0		.005	.05	Tn.	.010	.025		
72		874.4		Tn.	Tn.		.010	.025			91		1448.2		Tn.	.05	Tn.	.010	.025		
73		876.3		Tn.	.05		.010	.025													
74		878.5		.005	.05		.010	.035			92	1450.3	1492.1		Tn.	Tn.	Tn.	Tn.	.010		
											51993		1494.0		Tn.	Tn.	Tn.	.005	.015		
75	901	903.5		.005	Tn.	Tn.															
76		905.2		.005	Tn.	Tn.															
77		907.0		Tn.	.05	Tn.															
78	939.0	940.6		Tn.	Tn.	Tn.	Tn.	.010													
79		941.3		.005	.05	Tn.	.005	.020													
51980		943.7		Tn.	Tn.	Tn.	.005	.015													
81	991.3	994.1		.005	.05	Tn.															
82		996.2		.010	.05	Tn.															
83	1144.2	1147.0		.005	Tn.	Tn.															
84	1277.0	1281.1		.005	Tn.	Tn.															
51985		1282.7		.005	Tn.	Tn.															
86		1284.9		Tn.	Tn.	Tn.															
87	1380.2	1382.7		.005	Tn.	Tn.	Tn.	.015													
88		1383.8		Tn.	.05		Tn.	.015													
89		1386.2		Tn.	Tn.		.005	.015													

Page

IMPRIMERIE MÉROZ 11109

Trou

H-406

MINE MESTON
DESCRIPTION DE CAROTTE

H-407

Page: 1/4

IMPRIMERIE MEROZ 10516

N° Trou : H-407
Niveau : Surface fac Meston
Section : 500 W 165° Nord
Direction : Az 180°
Pendage : -45°
Longueur : (1000')

Grosueur : B.Q.
Commencé le : 12/02/90
Terminé le : 16/02/90
Ciment :
Géologue : C.B.
Date : 22/02/90

Tests d'Inclinaison

Acide

Profondeur

Pendage

27' -45°
227' -45.5°
427' -45.0°
627' -46.5°
827' -46.5°
1000' -46.5°

Arpentage

Latitude

Longitude

Élévation

Direction

Pendage

PROFONDEUR		ROCHE	COULEUR - ALTÉRATION	TEXTURE - STRUCTURE	MINÉRALISATION - REMARQUES
TUBAGE	28.0'				
13'		Gabbro	Vent moy. Moy chloritisé. ± 25% amphiboles 2-3 mm de longs prismatique. Lign. épido. fine. 2.7% ank en c.	Gros. moy. Massif Homogène. (15' à 150') en suite devient ± lég. sisaillé. jusqu'à 202.6'	Stérile Très légère hématitisation dans fracture.
	202.6'				
202.6'		Gabbro	Vent. 2.6 Très fort altéré. Fort. chloritisé, + carbonaté. Lign. épidotisé	Gros. fin. Fort sisaillé. et diagen. mi.	Blanc. Tr. de Fe. sulfure.
	374.0'				
374.0		Lamprophyre?	Noir verdâtre. Très fort altéré. Très carbonaté ± 20% ank. Beaux X-taux de biotite. 6-8% X-taux pro. magnésien de une pâte aphanitique	Gros. fin à moy.	Stérile.
	571.0'				

Trou H-407

DESCRIPTION DE CAROTTE MINE MESTON

N° Page 3/4

H-407

PROFONDEUR	ROCHE	COULEUR - ALTÉRATION	TEXTURE, STRUCTURE	MINÉRALISATION, REMARQUES
576.0'	Gabbro	Vert moy. Très fort altéré. Très chlorité et carbonaté. $\approx 25-30\%$ ank en lamelles et // à la schistosité.	Schistosité @ 50° c.v.	@ 0 g. Tr. de Py. 6412'-653.0' Tonalite couleur saumon.
675.2'				
675.2'	Gabbro	Vert moy. à pâle. Liger. chlorité et épidotisée.	Grs. moy. Fort cisailé, et déformé.	Stérile
824.3'				
824.3'	Tonalite "Rose"	Rosâtre, léger saumon. Liger. carbonaté 4-5% fragments de gtz + tourmaline.	Grs. moy. Liger. moyennement.	Très rare Tracé de Py.
917.0'			904.4-917.0' And. vert moy.	
917.0'	Tonalite "grise"	Gris pâle. Peu altéré. 2-3% ank interstitielle. $\approx 10-12\%$ porphyre de gtz bleu pâle. Très léger épidotisé.	Grs. moy. Massif	Stérile.
1000'				
FIN	DES	CAROTTES		

MINE MESTON

DESCRIPTION DE CAROTTES

Page A 3/4

Page 7

N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée					N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée					
							Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Long.								Oz Au	Oz Ag	% Cu			
520 62	124.3	127.0		.005	Tn.	Tn.						73	640.1	673.8		.005	Tn.	Tn.						
63		128.8		.005	Tn.	Tn.						84	727.2			.010	Tn.	Tn.						
64		132.0		.005	Tn.	Tn.						520 85	737.0			.005								
												86	741.1			.010								
520 65	290.7	292.7		.005	Tn.	Tn.						87	744.2			.005								
66		293.9		.005	.05	Tn.						88	747.0			.010	Tn.							
67		295.6		.005	Tn.	Tn.																		
												89	754.0	756.4		.005	.05	Tn.						
68	297.0	300.3		.005	Tn.	Tn.																		
69		304.0		.005	Tn.	Tn.																		
520 70		307.0		.005	Tn.	Tn.						520 90	876.7	875.0		.005	Tn.	Tn.						
71		310.0		.005	Tn.	Tn.						91		878.2		.005	Tn.	Tn.						
												92		880.9	2.7	.020	Tn.	Tn.			.022/4.8'			
72	389	592.9		.005	Tn.	Tn.						93		883.0	2.1	.025	Tn.	Tn.						
73		595.0		.005	.05							94		886.4		.010	Tn.	Tn.						
74		597.8		.005								520 95		888.0	2.0	.015	Tn.	Tn.			.018/4.7'			
520 75		600.1		.010								96		891.1	2.7	.020	Tn.	Tn.						
76	667.3	670.7		.005								97	917.0	919.5		.010	Tn.	Tn.						
77		672.2		.005	.05							98		920.7		.005	Tn.	Tn.						
												99		923.5			Tn.	Tn.						
78	673.3	677.0		.005	Tn.																			
79		679.4		.010								520 100	968	971			Tn.	Tn.						
		682.4		.005								01		973.2		.005								
		685.7		.005								02		975.4		.005								
80		690.1		.005																				

IMPRIMERIE MÉROZ 11109

Page H-407

MINÉ MESTON

DESCRIPTION DE CAROTTES

Page B

H-407

4/4

Page 1

N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée				N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
							Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu								Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

RECHERCHE MÉTAL 11100

H-407

MATHÉRIE MÉROZ 10516

Page: 1/6

Trou: H-408

DESCRIPTION DE CAROTTE *MINE MESTON*

N° Page 2/6

PROFONDEUR	ROCHE	COULEUR - ALTÉRATION	TEXTURE, STRUCTURE	MINÉRALISATION, REMARQUES
401.3'	Méto-basalte? Schiste à grenat	Vert moy. à vert pâle Très fort altéré. Très chloritisé (matrice molle) par sections, + très carbonaté (ank) + (calcite) $\approx 12\%$ $\approx 10-15\%$ grenat, 3-8 mm ϕ . Fortement silicifié (507'-617') $\approx 10\%$ fers. magnésiens prismatiques, et/ou fusiformes, chloritiques.	Matrice à grs fin. Très forte schistocité @ 20°C.N.	Rare Tr. de Po dissimulé partout au travers.
680.5			595.3'-680.5' Schiste quartziteux Très rare Traces de Py, gls traces de talc (609.5-610.5')	666.5'-668.3' 4-5% Py fine
680.5				
680.5	Méto-basalte Schiste à grenat	Vert pâle. Moy. chloritisé, fort. carbonaté.	Matrice à grs fin. Schistocité forte	Très rare Tr. de Po.
760.7'			739'-739.8' } Veins de gls calciteux 744.2'-746.3' } Tr. de fuschite.	
760.7'	Schiste à grenat	Gris pâle. Léger. chloritisé, moy. carbonaté, et silicifié $\approx 25\%$ grs. magnésiens prismatiques 10-12% grenats 3-10 mm ϕ .	Matrice à grs. fin.	Stérile.
865.0			822.1-822.4' Veins de gls blanc. et @ 30°C.N.	

MINE MESTON

Nº Page 3/6

H-408

[illegible]

IMPRIMERIE MÉAUX 11110.

4-408

MINE MESTON

DESCRIPTION DE CAROTTES

Page

A 4/6

N° Échantillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée					N° Échantillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée					
							Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Long.								Oz Au	Oz Ag	% Cu			
52210	52.0	54.5		.005	Tn.	Tn.						32	154.3	157.0		.005	.15	Tn.						
11		53.7		Tn.	Tn.	Tn.						33		158.7		.005	.05							
12		63.2		.005	.05	Tn.								162.5		.005	.05							
												52235	168.0	173.0		0.005	+	+						
13	84.0	85.8		.005	.05	Tn.						36		173.6		0.010	.005	+						
14		87.2		.005	Tn.							37		179.5		0.005	+	+						
52215		93.2		.005	Tn.							38		182.4		0.005	+	+						
16	93.0	96.2		.005	Tn.							39	211.0	216.0		Tn.	.05	Tn.						
		99.5		.005	Tn.							52240		215.1			Tn.							
18		102.7		.005	.05							41		220.3			.05							
19		105.6		+	+	+						42		225.0			Tn.							
52220		109.4		0.010	+	+						43		227.0		Tn.	.05							
21		113.7		0.005	+	+																		
22		116.6		0.005	0.05	+							260.5	269.7		0.005	+							
23		118.7		0.005	0.05	+						52245		272.5		+	0.05	+						
24		121.1		0.010	+	+						46		277.0		+	+	+						
52225		123.3		0.005	+	+						47		282.0		.005	.05	Tn.						
26		124.0		0.005	+	+						48		286.5		Tn.	Tn.	Tn.						
27		125.5		0.010	0.05	+						49		291.0		Tn.	Tn.	Tn.						
28		135.0		0.010	0.05	+						52250		295.8		Tn.	Tn.	Tn.						
												53001		300.6		+	+	+						
29	139.6	141.4		0.005	0.05	+						53002		302.8		0.005	+	+						
				0.005	+	+								307.0		+	+	+						
												504		310.2		0.005	+	+						
30	151.0	153.5		.005	.05	Tn.																		

H-408

MINE MESTON

DESCRIPTION DE CAROTTES

H-408
Page 6 5/6

N° Échantillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée				N° Échantillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée			
							Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu								Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu
53005	335.7	338.2		.005	Tn.	Tn.					28	598.4	603.2		0.005	+	+				
											29		605.3		+	+	+				
06	347.0	350.5									53030		607.8		0.005	+	+				
07		352.7									31		610.3		0.005	+	+				
08		354.8									32		612.5		0.005	+	+				
09		357.0																			
53010		70.8									33	627.0	629.0		0.005	+	+				
11		366.7																			
12		371.5		.005							34	636.0	640.5		0.010	+	+				
13		374.2		.010	Tn.	Tn.					53035		645.0		+	+	+				
14		376.3		Tn.	Tn.	Tn.					36		647.0		+	+	+				
53015		378.2		.005	Tn.	Tn.					37		653.0		0.010	+	+				
16		380.9		.005	.05	Tn.					38		656.0		+	+	+				
17		382.6		.005	Tn.	Tn.					39		659.3		0.005	0.05	+				
18		385.7		Tn.	Tn.	Tn.					53040		662.1		0.005	0.05	+				
19		387.0		Tn.	Tn.	Tn.					41		665.4		+	+	+				
53020		388.4		Tn.	Tn.	Tn.					42		666.5		0.005	+	+				
21		390.5		Tn.	Tn.	Tn.					43		668.3		0.010	0.05	+				
											44		671.3		0.015	0.05	+				
22	544.0	546.0		+	+	+															
23		548.5		+	0.05	+					53045	737.0	738.8		+	+	+				
24		551.7		+	+	+					46		739.9		+	+	+				
											47		744.2		+	+	+				
53025	558.0	562.2		0.005	+	+					48		746.5		0.005	+	+				
26		564.0		+	+	+					53049		749.5		+	+	+				
27		567.0		+	+	+															

H-408

MINE MESTON

DESCRIPTION DE CAROTTES

H-408

Page C 9/6

N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée				N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée			
							Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu								Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu
530 50	796.6	794.0	+	+	+						69	1229.0	1230.6		0.005	+	+				
51		796.5	+	+	+						530 70		1233.3		+	+	+				
											71		1236.0		+	+	+				
52	820.2	822.7	+	+	+																
53		823.8	+	+	+						72	1357.0	1359.7		0.005	+	+				
54		825.1	+	+	+																
											73	1408.4	1410.6		0.005	0.05	+				
530 55	866.5	865.0	0.015	0.05	+						74		1415.5		+	+	+				
56		866.5	0.005	0.10	+						530 75		1417.0		+	+	+				
57		870.3	+	+	+						76		1419.8		0.005	+	+				
											77		1422.7		0.005	+	+				
58	907.0	909.8	+	+	+																
59		912.0	+	+	+																
530 60		914.4	0.005	+	+																
531 64		915.5	0.005	+	+																
61	947.4	949.1	+	+	+																
62		950.7	0.005	+	+																
63		953.1	+	+	+																
64	1038	1042	+	+	+																
530 65		1047	+	+	+																
66	1127	1150	+	+	+																
67		1170.6	+	+	+																
68		1173.1	0.005	+	+																

H-408

MINE MESTON **DESCRIPTION DE CAROTTE**

4-409
Page: 1/4

MAPPMERIE MEROZ 10516

N° Trou : H-409
Niveau : Surface lac Meston
Section : 10400 W sur B.L.
Direction : 180°
Pendage : -45°
Longueur : (597')

Grosueur : B.C.
Commencé le: 16/02/90
Terminé le : 18/02/90
Ciment :
Géologue : C.B.
Date :

Tests d'Inclinaison

Acide

Profondeur

Pendage

27' -44.0°
227' -40.5°
427' -37.5°
597' -36.5°

Arpentage

Latitude

Longitude

Élévation

Direction

Pendage

PROFONDEUR		ROCHE	COULEUR - ALTÉRATION	TEXTURE - STRUCTURE	MINÉRALISATION - REMARQUES
0.0	22.0	TUBAGE			
22.0		Amphibolite	Vert pâle. Fort altérée: 10-12% ank. lign. chloritise.	Gros. fin. Fort. cassée.	Plage. Tr. de Po. secour.
	164.4				22-24.2' Vén. de qtz.
164.4'		Gabbro	Vert moy. lign. chloritise. = 12% amphibole. + talcum.	Gros. moy. Massif	Stérile
	232.0		Chloritise, 3-4% ank. de microfines	85.4-87.7' Q.F.P. de 40°C.N.	
232.0		Tonalite.	Rosâtre lign. carbonaté, = 1% qtz blanc 2-3 mm Ø. lign. chloritise. Nombreux véhicules de qtz blanc 2-6"	Equigranulaire Massif	224.1-225.8' Vén. de qtz, Tr. de tourmaline, 272.4'-273.0' Vén. de qtz, 295-297.0 10% qtz blanc, 2% Py. fine
	326'				

H-409

DESCRIPTION DE CAROTTE MINE MESTON

N° Page

H-409

2/4

PROFONDEUR	ROCHE	COULEUR - ALTÉRATION	TEXTURE, STRUCTURE	MINÉRALISATION, REMARQUES
326'	Tonalite "gise"	Gris moy. 4-5% carbonate blanchâtre Inm. et moine, gls. Tr. de chlorite interstitielle: gls. 11% oucas d'apatite	Eg. granulaire	Algs. rem Tr. de Py. avec veine de quartz + tourmaline.
597'		(462 - 472)	390' - 416' Tonalite rosâtre à pauvre. 1-2% tourmaline, Py entra. sous forme de cube (1-2 mm)	353' - 355' 60% gts. blanc. Tr. Py.
			(472 - 487') Andésite verte fol. carbonate "St. irle"	497' - 512' Veine de gts. blanc + tourmaline 40%. Tr. rem trace de Py.
				512.4' - 594.6' Veine gts. blancs
FIN	DES	CAROTTES.		

MINE MESTON

DESCRIPTION DE CAROTTES

H-409
Page A 3/4

N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée				N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée			
							Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu								Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu
											11	253.9	255.6		Tn.	Tn.	Tn.				
											12		257.0		Tn.						
51944	94.8'	97.0		.015	Tn.	Tn.					13		259.0		Tn.						
51945	137.0'	148.2'		.005	.05	Tn.					52014	241.6	263.5		Tn.						
96	143.0	147.0		.005	.05						52015	272.0	273.8		Tn.	Tn.	Tn.				
92		149.9		.005	Tn.						16		276.0								
98		152.2		Tn.	Tn.						17		279.0								
99		154.4		.005	.05						18		282.0								
52000		157.0		.005	.05						19		286.0								
01		159.0		Tn.	.05																
											52020	289.7	292.3								
02	22.0	24.2		.005	Tn.						21		294.5		Tn.	Tn.	Tn.				
03		26.7		.005	.05						22		297.0		.010	.05	Tn.				
04		29.0		.005	.05																
											23	340.7	345.6		Tn.	Tn.	Tn.				
52005	81.6	85.5		Tn.	Tn.																
											24	351.0	356.5		Tn.						
06	92.7	95.0		Tn.	Tn.						52025		359.4		Tn.						
07	218.7	220.9		Tn.	Tn.						26	390.4	392.5		Tn.						
08		223.7		Tn.	.05						27		395.1		.005						
09		225.5		Tn.	Tn.						28		397.0		.010						
52010		231.5		Tn.	.05						29		402.0		.020	.10					
											52030		404.3		.005	Tn.					
											31		407.0		.005	Tn.					

H-409

MINE MESTON

DESCRIPTION DE CAROTTES

409

Page B 4/4

N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée				N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée			
							Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu								Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu
32	467.0	468.6		.030	.05	Tn.					56	580.2	583.0		.005	Tn.	Tn.				
33		411.7		.035	Tn.	Tn.															
34		416.3		.005	Tn.	Tn.					57	584.0	586.2		.005	Tn.	Tn.				
520 35	469.0	472.2		.015	Tn.	Tn.					58	589.5	592.5		.005	Tn.	Tn.				
36		474.0		.005							59		594.8		.005	Tn.	Tn.				
37		478.5									520 60		597.0		.005	Tn.	Tn.				
38		481.8																			
39		485.0		.005							520 61	450.7	453.3		.015	.05	Tn.				
	GRIN DER																				
520 40	487.0	491.0		.010																	
41		493.3		.005																	
42		495.7		.005																	
43		497.7		.005																	
44		500.4		.005																	
45		502.6		.025	Tn.																
46		505.5	2.9	.235	.20																
47		507.3	1.0	.035	Tn.																
48		509.6	2.3	.085	.05																
49		512.0		.010	Tn.																
520 50		514.8		.075	.05																
51		516.8		.005	.05																
52		521.8		.005	Tn.																
53		526.6		.020	Tn.																
54		533.3		.025	.05																
520 55	527.	580.2		.005	Tn.	Tn.															

F.A.
0.290

7.0' 0.160

0.095

0.099
0.0.
7.8'(5.6)

INDUSTRIE MÉTAL 11110

Trou H-409

MINE MESTON DESCRIPTION DE CAROTTE

H-410
Page: 1/7

H 410
Niveau : Surface LAC MESTON
Section : 10+00 W 130° Nord.
Direction : Az: 180°
Pendage : - 45
Longueur : (900')

Grosueur : B.G.
Commencé le: 18/02/90
Terminé le : 22/02/90
Ciment :
Géologue : C.B.
Date :

Tests d'Inclinaison

Acide

Profondeur

Pendage

37' -45°
227' -43°
427' -44.5°
627' -41.5°
827' -46.0°

Arpentage

Latitude

Longitude

Élévation

Direction

Pendage

PROFONDEUR		ROCHE	COULEUR - ALTÉRATION	TEXTURE - STRUCTURE	MINÉRALISATION - REMARQUES
TUBAGE	22.0				
13.0'		Gabbro	vert moyen. Très finement altéré. chloritisi et carbonaté, 270% amphibolite ± totalement chloritisi. Gabbro fin de gte épaisissant 1mm c.	Gabbro finement altéré, chloritisi. /	Très finement altéré, chloritisi. /
				29'-40.7' Tonalite "rose" tr. de br.	88.5'-91.0' Veine de alb. blanc, alb. blanc, alb. blanc.
				56.1'-58.5' "	Tonalite "rose" à l'interface, alb. blanc, alb. blanc.
				65.0'-71.5' "	
				89.5'-91.0' "	
133.0'					
133.0'		Amphibolite	Vert pale. Très finement altéré. Extrêmement carbonaté, fort chloritisi.	Matrice amphibolitique très fortement déformée et cisailée.	Tr. finement altéré, chloritisi, alb. blanc, alb. blanc. traversé. 187'-188' Veine de gte (1/2) alb. blanc, alb. blanc, alb. blanc. fin. de gte, alb. blanc (1-2mm) d'interface.
226.0'					

H-410

DESCRIPTION DE CAROTTE MINE MESTON

N° Page

14-416

2/3

PROFONDEUR	ROCHE	COULEUR - ALTÉRATION	TEXTURE, STRUCTURE	MINÉRALISATION, REMARQUES
226.0	Andésite	Vert moy. Très chloritisé + épidothisé mkt en fines - aiguilles bien minérales portant de rochite	Matière très fine. Fort caillé. 213.8 - 216.4 Densité 2.55 g/cm³, Gr. 5.5. 1/2 à 2.5 cm	227-235.5' 1% Py. calcique et Po 259'-263.5' 17% Tr. de Py. calcique et d'andésite.
427.0			327.8-338.0 Tonclite "rose" 371.2-379' Densité 2.55 g/cm³ sphénitique; fractures diffractées, 1/2 Py.	277'-285' "GRINDER" 307'-310' gél. tr. de Py. 5/1
427.0	Gabbro	Vert moy. Dens. 2.55 g/cm³. ≈ 12-15% mkt en 1/2 à 1/4" portant au travers, ou en lamelles effilochées 1/16-1/8", ≈ 20% fines magnésien (2-3 mm) & noires.	Dens. moy. Peu caillé	stérile. 465.7'-467' Veine de gél. blanc. 467'-475.2' Tonclite "rose"
484.0	Tonalite	Rougeâtre à rosâtre (saumon) fines calc- mate ≈ 5-6% mkt intestinale, Rare tr. de chlorite surtout associé au vein de gél. + Tourmaline.	Equigranulaire ± Fracturée.	496.3'-504' gabbro, frt. silicif. de @ 40°C.N Très rare tr. de Py.
620.0				

14-410

DESCRIPTION DE CAROTTE *MINE MESTON*

Nº Page 3/3

PROFONDEUR		ROCHE	COULEUR - ALTÉRATION	TEXTURE, STRUCTURE	MINÉRALISATION, REMARQUES
620.0		Tonalite "rose"	Rosâtre, Peu altérée, Qzps. trace de chlorite, 4% ank. interstitielle $\approx 18\%$ gtz bleu. Cutps veinules de gtz 1/8" - 4"	Grs. grossier Homogène	"Stimile"
698.0					
698.0					
698.0		Tonalite "gris"	Grise, Qzps. rose tr. de chlorite ds fissures ou interstitielle, $\approx 15\%$ gros de gtz bleu opalescent. 3mm ϕ . tris rose tr. de myt. ds veinule de gtz $\approx 1"$.	Grs. moyen Homogène, tris légèrement déformé.	698' - 702' Veine de gtz, tr. de Mo + Py. 1/8"
				778' - 779' Tonalite "rose"	868' - 869' Dyke d'andesite st @ 40°C.N.
				777' - 778.4' Veine gtz, translucide fissurée, "pas de bulles visibles"	877' - 900' lég. epidotici. plagioclases zonés.
				835.4 - 837.7 Veine de gtz laitue	
				893.8' - 894.7' st @ 40°C.N. fissurée.	
900'					
FIN	DES	CAROTTES.			

MINE MESTON

DESCRIPTION DE CAROTTES

Page

A 4/7

N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée				N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée			
							Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu								Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu
											31	207.0	209.0		.005	.05					
52114	28.8'	30.5		.005	Tn.	Tn.					32		210.5		.010	.05					
											33		212.0		.010	.05					
52115	32.0'	35.0		.005	.05	Tn.															
16		37.0		.005	.15	Tn.					34	222.2	224.1		.005						
17		39.5		.005	Tn.	Tn.					52135		226.0		.005						
											36		230.7		.005						
18	58.5	60.0		.005	.10	.05					37		233.7		.010	.10	Tn.				
19		62.1		Tn.	.05	.05					38		235.5		.005	.05	Tn.				
52120		63.4		Tn.	.05	Tn.					52139		237.0		.005	.05	Tn.				
21	65.1	67.0		Tn.	Tn.	Tn.					52140	259.0	261.8		.005	.10	Tn.				
											41		264.8		.010	.05	Tn.				
22	58.0	29.4		.010	Tn.																
23		90.7		.005	Tn.						42	307.0	310.0		.010	Tn.	Tn.				
24		93.0		.005	.05						43		313.0		.005	.05	Tn.				
				.005	Tn.								315.0		.010	.05	Tn.				
											52145	353.2'	355.4		.005	.05	Tn.				
26	178.8	183.7		.005	.05	1					46		358.2		.005	.05	Tn.				
27	187.0	189.5		.005	.05	1					47	361.0	370.6		.010	.05	Tn.				
28	192.0	197.5		.005	Tn.						48	376.1	375.5		.005	Tn.	Tn.				
29		201.4		.005	Tn.						49		377.0		.005						
											52150		379.7		Tn.						
52150	204.6	202.0		.005	Tn.	1					51		386.7		.005	.05	Tn.				

MINE MESTON

DESCRIPTION DE CAROTTES

Page 5/7

Page 17

N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée				N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée					
							Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu								Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu		
52152	397.0	398.7		.005	Tn.	Tn.																	
53		401.6																					
54		403.3																					
52155		405.7																					
56	418.0	420.7		1	Tn.	Tn.																	
57		421.6		.005	Tn.	Tn.																	
58	463.7	467.0		Tn.	.05	Tn.																	
59	487.0	489.8		.005	Tn.	Tn.																	
52160		482.0			.05	.05																	
61		484.3			.05	.05																	
62		487.0		.005	Tn.	Tn.																	
63		489.0		Tn.	Tn.	Tn.																	
64		491.8		.005	.05	Tn.																	
52165		492.0		.010	.10	Tn.																	
66		499.8		.005	.05	Tn.																	
67		502.0		.005	Tn.	Tn.																	
68	515.0	517.4		Tn.	Tn.	Tn.																	
69		518.8		.005																			
52170		522.1		Tn.																			
71		524.9		.005																			
72		527.0		.010																			
73		529.1		.005																			
74		531.5		.005																			
52175	533.3	536.7		.010	Tn.	Tn.																	
76		538.8		.005																			
77		541.2																					
78		544.0																					
79		546.0																					
52180		548.0																					
81		550.2																					
82		555.0		.005																			
83		556.3		.005	Tn.	Tn.																	
84	622.7	626.0		.005	Tn.	Tn.																	
52185		629.2		.005	Tn.	Tn.																	
86		632.8		.005	Tn.	Tn.																	
87		637.0		.005	Tn.	Tn.																	
88		640.4		.005	Tn.	Tn.																	
89	649.0	651.3		.005	Tn.	Tn.																	
52190	653.5	657.0		.005	Tn.	Tn.																	
91	666.3	667.8		Tn.	Tn.	Tn.																	
92	682.0	682.7		Tn.	Tn.	Tn.																	

MINE MESTON

DESCRIPTION DE CAROTTES

Page C 6/7

Page 1

N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée					N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
							Long.	Oz	Au	Oz	Ag								% Cu	Long.	Oz	Au	Oz	Ag	% Cu																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														</

DESCRIPTION

Page 0 7/7

Page 0 3/3

○

MINE MESTON
DESCRIPTION DE CAROTTE

H-412
Page: 1/4

MAPPMERIE MEROZ 10518

N° Trou : H-412
Niveau : Surface LAC MESTON
Section : 14+00 W
Direction : Az: 180°
Pendage : -45°
Longueur : (1000')

Grosueur : B.A.
Commencé le: 22/02
Terminé le : 25/02
Ciment :
Géologue : C.B.
Date :

Tests d'Inclinaison

Acide

Profondeur

Pendage

27' -46°
227' -45°
427' -44°
627' -43.5°
827' -42.5°
1000' -42.5°

Arpentage

Latitude

Longitude

Élévation

Direction

Pendage

PROFONDEUR	ROCHE	COULEUR - ALTÉRATION	TEXTURE - STRUCTURE	MINÉRALISATION - REMARQUES
0.0	24.0	TUBAGE		
24.0		Andésite	Vert pâle à vert moy. peu chloritisi. Fort. carbonaté ≈ 18-20% ark en < étoiles effon en lamelles tendues 1/8".	Matrice aphanitique fine. Cassille. 1 ^{re} fracture. 34'-37.0' Dyke filaire gris pâle, aphanitique 27 Po met ark + f13 en bande effilochées.
	243.0			
243.0		Gabbro	Vert pâle fin. chloritisi, + épictisi, 8-10% ark. interstitiel.	Gne. moyen. + de sume Stérile
	287.0			
287.0		Andésite	Vert pâle fin. chloritisi, ≈ 20% lamelles d'ark. 1/16-1/8".	Aphanitique. Foliation @ 30° C.N. Stérile. 289.4' Passage d'eau 1/8". 302.7'-303.7' Dyke / plain crème d'20 C.N. 311.4'-319.4' Dyke. Q.F.P. d'20 minéral.
	578'			490'-513' Tonaltite avec rare trace de py. cubique

H-412

N° Page

H-412

2/5

[illegible]

IMPRIMERIE MÉROZ 11110.

4-412

MINE MESTON

DESCRIPTION DE CAROTTES

H-412
Page A 3/4

N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée				N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée						
							Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu								Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu			
53078	30.1	33.0		.005	.05	Tn.																		
79		35.6		.005	.05																			
53080		37.5		Tn.	.05																			
81		41.1		.005	.05																			
82	120.2	122.2		Tn.	Tn.																			
83		123.2		Tn.																				
84		127.0		.005																				
53085	187.0	189.8		Tn.																				
86		191.0		Tn.																				
87		193.5		.005	Tn.																			
88	310.3	313.5		Tn.	.05																			
89		315.0		.005	.05																			
53090		317.0		Tn.	.05																			
91	382.0	384.6		.005	.05	Tn.																		
92		387.0		Tn.																				
93		389.1		Tn.																				
94	393.8	395.7		.005	.05	Tn.																		
53095		397.0		Tn.	Tn.	Tn.																		
96		398.5		Tn.	Tn.	Tn.																		

MINE MESTON

DESCRIPTION DE CAROTTES

Page

H 412

B 4/5

N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée				N° Échan- tillon	DE	A	LONG.	Oz Au	Oz Ag	% Cu	Moyenne Ponderée			
							Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu								Long.	Oz Au	Oz Ag	% Cu
53117	638.9	641.4		Tn.	.05	Tn.															
18		642.1		Tn.	.10																
53119		643.1		Tn.	.05																
53149	670.4	672.2	1.8	.025	.05	Tn.															
53120	771.3	773.6		.005	.05	Tn.															
21		777.0			.05																
22		779.8			Tn.																
83	785.7	788.3			.05																
24		789.7			.05																
53125		792.4			Tn.																
26	853.2	856.0			Tn.																
27		858.2		.005	.05																
28		860.7		Tn.	.05	Tn.															
29	868.0	871.9		Tn.	Tn.																
53130		874.5																			
31		875.7																			
32		880.0		Tn.																	
33		881.5		.005	Tn.	Tn.															
34		884.8		Tn.	Tn.																
53135		887.5		.005	.05																
36		889.5		Tn.	Tn.																

H-412