

# Apc.11-(9) Colonne de sondage

**MJS-8**

Localité: Mbonga Nord

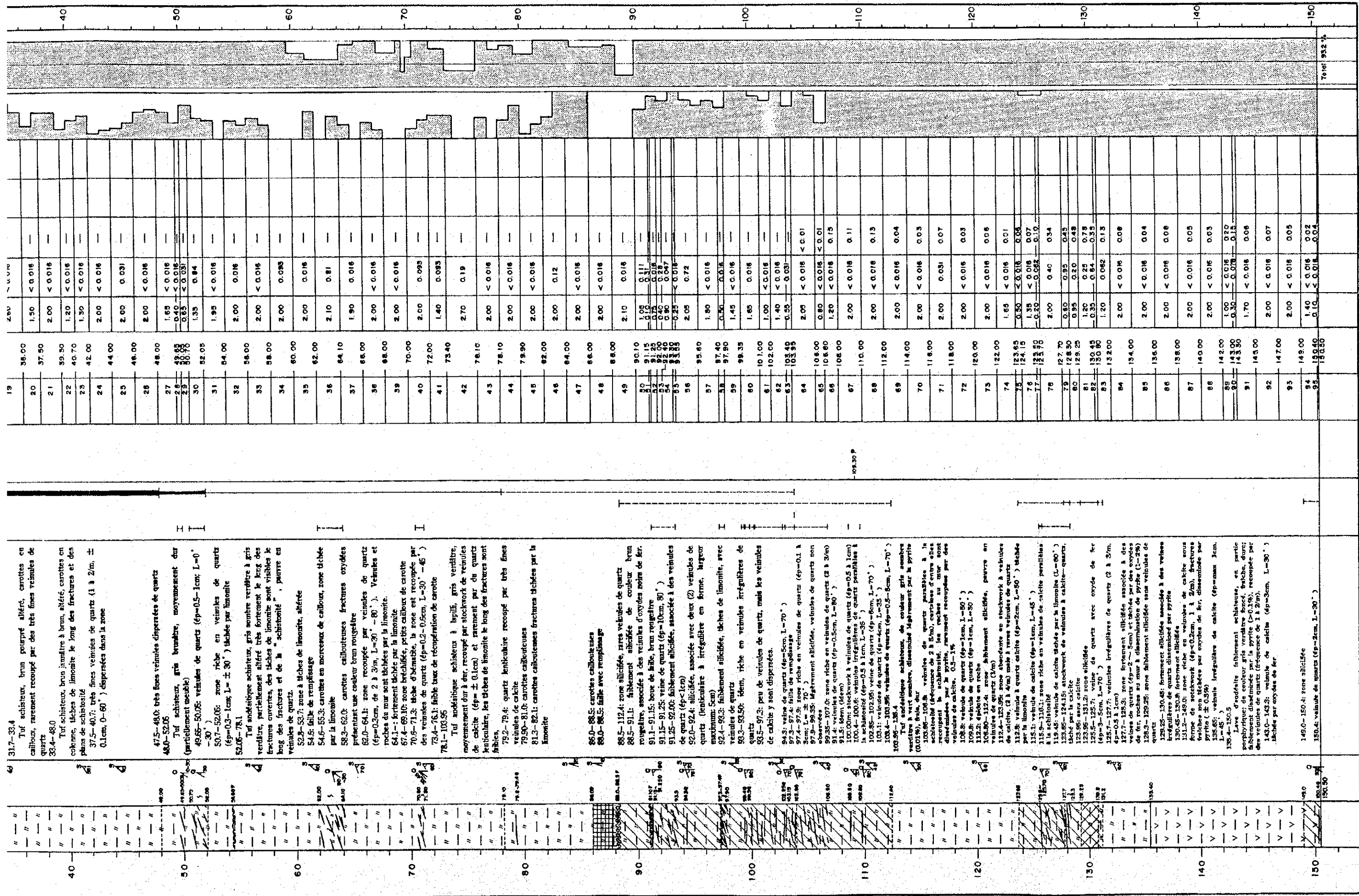
Altitude: 234.8m

Direction: 155°

Angle: -30°

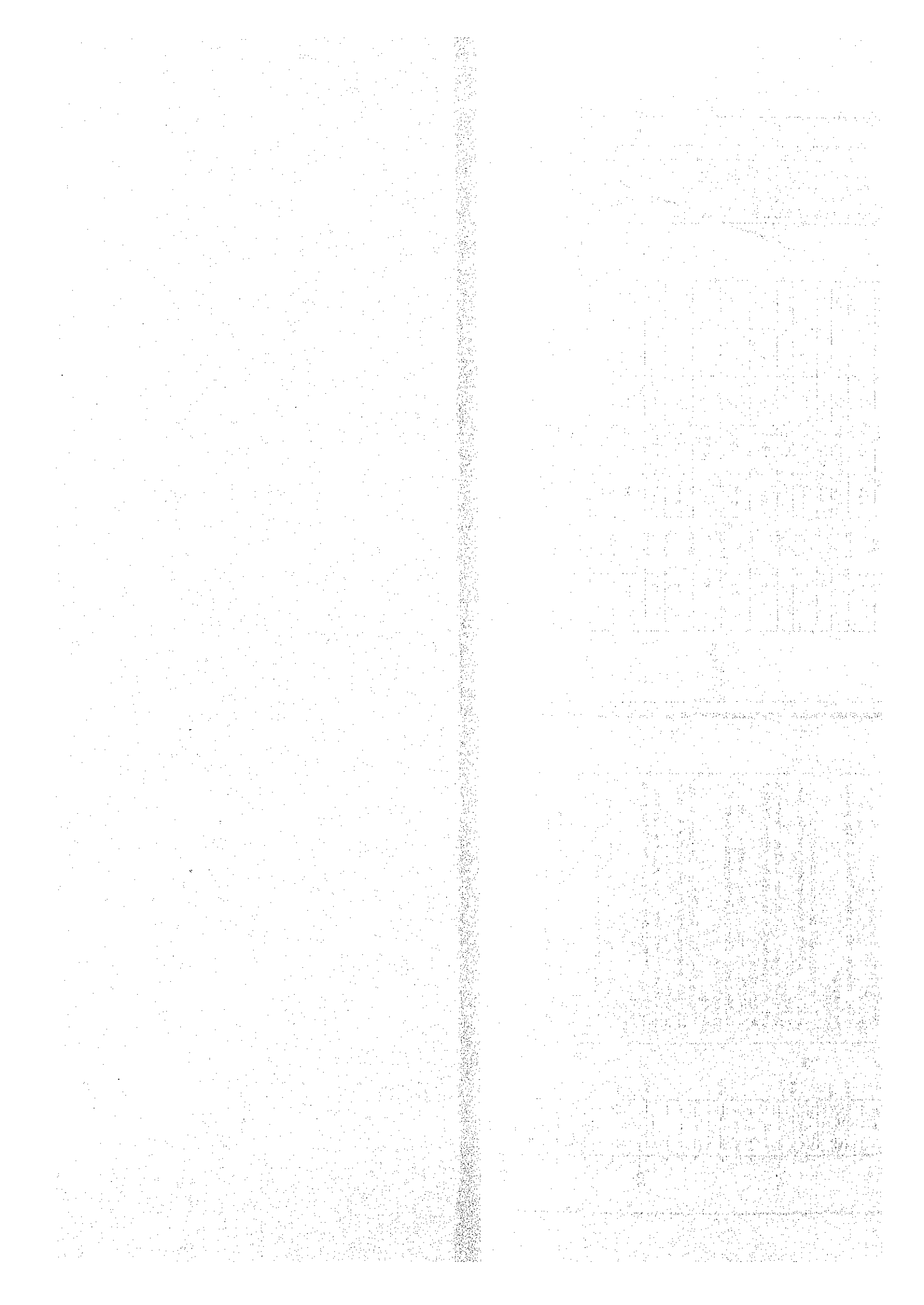
Profondeur: 150.50 m

Echelle (m)	Colonne Géologique	Profondeur Angles Carotte (m) (°)	Description des formations géologiques	Minéralisations Altérations	Numéro échantillon pour examens	Résultats d'analyse				RQD (cm/m)	Récupération Carottes (%)	Echelle (m)
						Profondeur échantillon (m)	Longueur échantillon (m)	Au g/t	S %			
0-3.00	Soil sablonneux brun											
3.00-3.90	Sol latéritique à cailloux et fragments de quartz	3.00 3.90			MJS-8-1	3.00	< 0.016					
3.90-5.30	Roche argileuse fortement altérée provenant de l'altération du tuf schisteux de couleur brun jaunâtre 4.30: fragment de quartz	5.30			2	2.40	0.093					
5.30-6.90	Tuf schisteux, brun pourpre, fortement altéré, meuble zone de couleur brun jaunâtre à brun rougeâtre, recoupé par un stockwork de veinules de quartz (ép=0.5 à 1cm)	6.90			3	0.80	0.037					
6.90-14.95	Tuf schisteux, de couleur brun à brun jaunâtre, fortement altéré	14.95			4	2.10	< 0.016					
14.95-18.80	Tuf schisteux, blanc jaunâtre à brun jaunâtre, à 2cm, L=70°	18.80			5	2.00	0.016					
18.80-29.5	14.95-16.1: veinules irrégulières de quartz (S/m, ép=1 ~2cm, L=70°) 16.1-17.1: zone de couleur brun jaunâtre, argileuse, à petits fragments de quartz associés dans l'intervalle allant de 12.0 à 17.1m 17.1-18.80: de couleur blanc, jaunâtre, faiblement silicifiée, recoupé par de minces veinules de quartz (S à 10cm, 0.5 à 0.8cm, ± 60°)	29.5			6	2.00	0.016					
29.5-31.7	Tuf schisteux, brun pourpre fortement altéré, meuble 20.0-22.0: zone recoupé par des veinules à oxydes noirs de fer 24.20: veine de quartz (ép=2cm) fragments de carottes 25.0-27.0: zone de couleur brun jaunâtre, tachée par la limonite	31.7			7	1.95	0.016					
31.7-33.4	Tuf schisteux, brun jaunâtre, fortement altéré, meuble, avec très minces stockwork de limonite et quartz	33.4			8	1.70	0.42					
33.4-48.0	Tuf schisteux, brun pourpre altéré, carottes en cailloux, rarement recoupé par des très fines veinules de quartz 33.4-48.0 Tuf schisteux, brun jaunâtre à brun, altéré, carottes en cailloux, tâches de limonite le long des fractures et des plans de schistosité 37.5-40.7: très fines veinules de quartz (l à 2m, ± 0.1cm, 0-60°) dispersées dans la zone	48.0			9	2.60	< 0.016					
48.0-52.05	47.5-48.0: très fines veinules dispersées de quartz 48.0-52.05 Tuf schisteux, gris brunâtre, moyennement dur (partiellement meuble)	52.05			10	1.90	< 0.016					
52.05-54.0	49.65-50.05: veinules de quartz (ép=0.5-1cm, L=0°-30°) 50.7-52.05: zone riche en veinules de quartz (ép=0.3-1cm, L=± 30°) tachée par limonite	54.0			11	2.00	0.031					
54.0-54.00	Tuf schisteux schisteux, gris sombre verdâtre à gris verdâtre, partiellement altéré très fortement le long des fractures couvertes, des tâches de limonite sont visibles le long des fractures et de la "schistosité", pauvre en veinules de quartz	54.00			12	2.00	0.016					
54.00-54.6	52.05-53.7: zone à tâches de limonite, altérée 54.6: faille de remplissage	54.6			13	2.00	0.016					
54.6-55.3	54.6-55.3: carottes en morceaux de cailloux, zone tachée par la limonite	55.3			14	2.10	0.81					
55.3-62.0	58.3-62.0: carottes calottes fracturées oxydées présentant une couleur brun rougeâtre	62.0			15	1.90	0.016					
62.0-64.1	62.0-64.1: zone recoupé par veinules de quartz (ép=0.3cm, de 2 à 3m, L=30°-80°). Veinules et roches du mur sont tachées par la limonite	64.1			16	2.00	< 0.016					
64.1-69.10	64.1-69.10: zone bréchifiée, petits cailloux de carotte	69.10			17	2.00	< 0.016					
69.10-71.3	70.5-71.3: Mèche d'essai, la zone est recoupé par des veinules de quartz (ép=0.2-0.6cm, L=30°-45°)	71.3			18	2.00	0.093					
71.3-76.1	73.4-76.1: faible taux de récupération de carotte	76.1			19	1.40	0.093					
76.1-103.95	Tuf argilo-schisteux à limonite, gris verdâtre, moyennement dur à dur, recoupé par stockwork de veinules de calcite (ép=± 0.1cm) et rarement par du quartz limoniteux, les tâches de limonite le long des fractures sont faibles	103.95			20	2.70	0.19					
103.95-81.3	79.2-79.4: quartz limoniteux recoupé par très fines veinules de calcite	81.3			21	2.00	< 0.016					
81.3-82.1	79.90-81.0: carottes calottes fracturées par la limonite	82.1			22	2.00	< 0.016					
82.1-88.0	85.0-88.5: carottes calottes fracturées	88.0			23	2.00	< 0.016					
88.0-88.5	88.0-88.5: faille avec remplissage	88.5			24	2.10	0.016					
88.5-112.4	88.5-112.4: zone silicifiée, rares veinules de quartz	112.4			25	1.05	0.11					
112.4-91.1	88.5-91.1: faiblement silicifiée de couleur brun rougeâtre, associée à des veinules d'oxydes noirs de fer	91.1			26	0.75	0.016					
91.1-91.15	91.1-91.15: veine de silice, brun rougeâtre	91.15			27	0.40	0.016					
91.15-91.25	91.15-91.25: veine de quartz (ép=10cm, 80°)	91.25			28	0.90	0.037					
91.25-92.00	91.25-92.00: faiblement silicifiée, associée à des veinules de quartz (ép<1cm)	92.00			29	0.25	< 0.016					
92.0-92.4	92.0-92.4: silicifiée, associée avec deux (2) veinules de quartz (limoniteux à irrégulière en forme, largeur maximum 5cm)	92.4			30	2.05	0.72					
92.4-93.3	92.4-93.3: faiblement silicifiée, tâches de limonite, avec veinules de quartz	93.3			31	1.80	< 0.016					
93.3-93.50	93.3-93.50: ébène, riche en veinules irrégulières de quartz	93.50			32	0.30	0.016					
93.5-97.3	93.5-97.3: peu de veinules de quartz, mais les veinules de calcite y sont dispersées.	97.3			33	1.45	< 0.016					
97.3-97.4	94.3: veine de quartz (ép=5cm, L=70°)	97.4			34	1.40	< 0.016					
97.4-97.9	97.4-97.9: zone riche en veinules de quartz (ép=0.1 à 2cm; L=± 70°)	97.9			35	0.55	0.031					
97.9-103.95		103.95			36	2.05	< 0.016					



31.7-33.4 Tuf schisteux, brun pourpre allié, carottes en cailloux, rarement recoupé par des très fines veinules de quartz  
33.4-48.0 Tuf schisteux, brun jaunâtre à brun, altéré, carottes en coquille, tâches de limonite le long des fractures et des plans de schistosité  
37.5-40.7: très fines veinules de quartz (1 à 2/m, ± 0.1cm, 0-60°) dispersées dans la zone  
47.5-48.0: très fines veinules dispersées de quartz  
48.0-52.05 Tuf schisteux, gris brunâtre, moyennement dur (partiellement moule)  
49.65-50.05: veinules de quartz (ép=0.5-1cm; L=0°-30°)  
50.7-52.05: zone riche en veinules de quartz (ép=0.3-1cm; L=±30°) tachée par limonite  
52.05-78.1 Tuf andaléotique schisteux, gris sombre verdâtre à gris verdâtre, partiellement altéré très fortement le long des fractures ouvertes, des tâches de limonite sont visibles le long des fractures et de la schistosité, pauvre en veinules de quartz.  
52.8-53.7: zone à tâches de limonite, altérée  
54.5: faille de remplissage  
54.6-55.3: carottes en morceaux de cailloux, zone tachée par la limonite  
58.3-62.0: carottes caillouteuses fractures oxydées présentant une couleur brun rougeâtre  
62.0-64.1: zone recoupée par veinules de quartz (ép=0.2cm, de 2 à 3/m, L=30°-80°). Veinules et roches du mur sont tachées par la limonite  
64.1-: fortement tachée par la limonite  
67.4-69.10: zone bréchifiée, petits cailloux de carotte de quartz (ép<1cm)  
70.5-71.3: tâche d'ématite, la zone est recoupée par des veinules de quartz (ép=0.2-0.5cm, L=30°-45°)  
73.4-76.1: faible taux de récupération de carotte  
78.1-103.96 Tuf andaléotique schisteux à lapilli, gris verdâtre, moyennement dur à dur, recoupé par stockwork de veinules de calcite (ép=±0.1cm) et rarement par du quartz kénoculaire, les tâches de limonite le long des fractures sont fines.  
79.2-79.4: quartz kénoculaire recoupé par très fines veinules de calcite  
79.90-81.0: carottes caillouteuses  
81.3-82.1: carottes caillouteuses fractures tachées par la limonite  
86.0-88.5: carottes caillouteuses  
88.0-88.5: faille avec remplissage  
88.5-112.4: zone silicifiée, rares veinules de quartz  
88.5-91.1: faiblement silicifiée de couleur brun rougeâtre, associée à des veinules d'oxydes noirs de fer.  
91.1-91.15: boue de limonite, brun rougeâtre  
91.15-91.25: veine de quartz (ép=10cm, 90°)  
91.25-92.00: faiblement silicifiée, associée à des veinules de quartz (ép<1cm)  
92.0-92.4: silicifiée, associée avec deux (2) veinules de quartz (kénoculaire à irrégulière en forme, largeur maximum 5cm)  
92.4-93.3: faiblement silicifiée, tâches de limonite, avec veinules de quartz  
93.3-93.50: idem, riche en veinules irrégulières de quartz  
93.5-97.3: peu de veinules de quartz, mais les veinules de calcite y sont dispersées.  
94.3: veine de quartz (ép=5cm, L=70°)  
97.3-97.4: faille de remplissage  
97.4-97.5: zone riche en veinules de quartz (ép=0.1 à 0.2cm, L=90°)  
97.5-99.35: légèrement silicifiée, veinules de quartz non observées  
99.35-107.0: zone riche en veinules de quartz (2 à 3/m)  
91.4: veinules de quartz (ép=0.5cm, L=80°)  
91.5: idem (idem)  
100.00m: stockwork à veinules de quartz (ép=0.2 à 1cm)  
100.4-100.6: veinules irrégulières de quartz parallèles à la schistosité (ép=0.5 à 1cm, L=35°)  
102.85-102.95: veine de quartz (ép=6cm, L=70°)  
103.1: veinules de quartz (ép=4cm, L=35°)  
103.4-103.95: veinules de quartz (ép=0.5-8cm, L=70°)  
103.95-128.4: schistes schisteux, de couleur gris sombre recoupés par stockwork de quartz (ép=0.5-1cm, L=70°) et par des tâches de limonite.  
103.95-106.8: veinules de quartz parallèles à la schistosité (épaisseurs de 2 à 5/m), carottes d'entre elles recoupent la schistosité, les roches au mur sont disséminées par la pyrite, rarement recoupées par des veinules de calcite, 0.5-1%  
108.8: veinule de quartz (ép=1cm, L=90°)  
109.8: veinule de quartz (ép=1cm, L=50°)  
112.2: épave en roche  
106.80-112.4: zone faiblement silicifiée, pauvre en veinules de quartz (3/m)  
112.4-112.8: zone abondante en stockwork à veinules de calcite (2 à 4/m) dans la zone veinule de quartz  
112.8: veinule à quartz calcite (ép=2cm, L=50°) tachée par la limonite  
115.1: 115.1: zone riche en veinules de calcite parallèles à la schistosité  
115.1-115.3: zone riche en veinules de calcite-quartz, tachée par la calcite  
123.85: sans calcite  
123.85-131.2: zone silicifiée  
125.5-125.7: veine de quartz avec oxyde de fer (ép=3-5cm, L=70°)  
125.7-127.7: veinules irrégulières de quartz (2 à 3/m, ép=0.5 à 1cm)  
127.7-128.3: zone fortement silicifiée associée à des tâches de limonite (2-3/m) et tâches de roches au mur à dissémination de pyrite (L=28°)  
128.3-129.25: zone faiblement silicifiée sans veinules de quartz  
129.25-130.45: fortement silicifiée associée à des veinules irrégulières de quartz disséminées par pyrite  
130.45-130.8: fortement silicifiée  
131.2-149.0: zone riche en veinules de calcite sous forme de stockwork (ép<0.2cm, 1 à 2/m), fractures fraîches non tachées par oxydes de fer, disséminées par pyrite (± 0.5%)  
135.65: veinules irrégulières de calcite (ép=max 3cm, L=45°)  
136.1-136.5: d'ématite faiblement schisteuse, en partie porphyrique; de couleur gris verdâtre boudé, brèche, dur; faiblement disséminée par la pyrite (>0.1%), recoupée par des veinules de quartz (fréquence de 1 à 2/m).  
143.0-143.3: veinule de calcite (ép=3cm, L=30°) tachée par oxydes de fer  
149.0-150.4: zone silicifiée  
150.4: veinule de quartz (ép=2cm, L=30°)

N.B.: L' signifie l'angle contre l'axe de carotte



# Apc.11-(10) Colonne de sondage

MJS-9

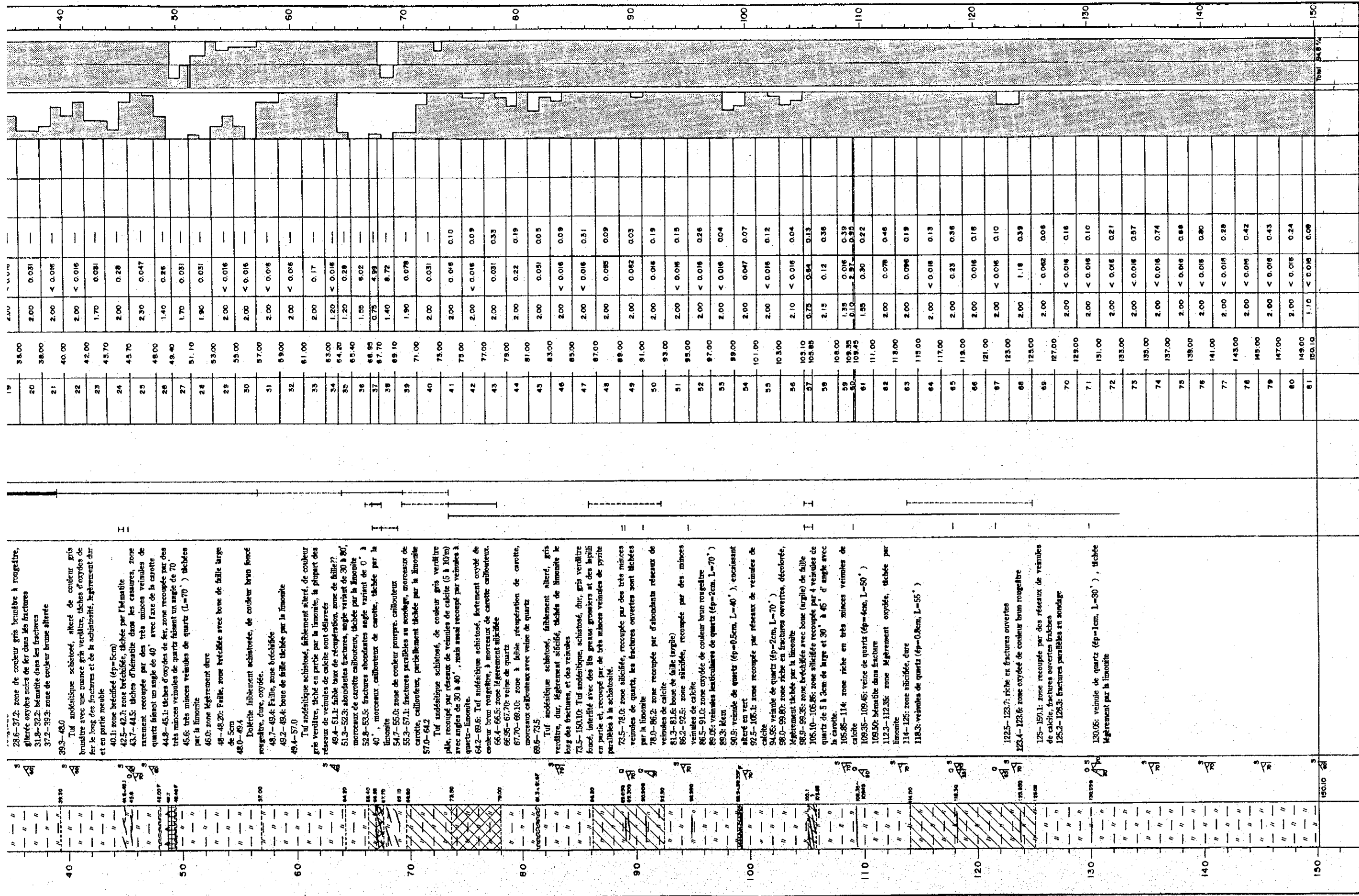
Localité: Mbonga Nord

Altitude: 233.8 m

Direction: 155°

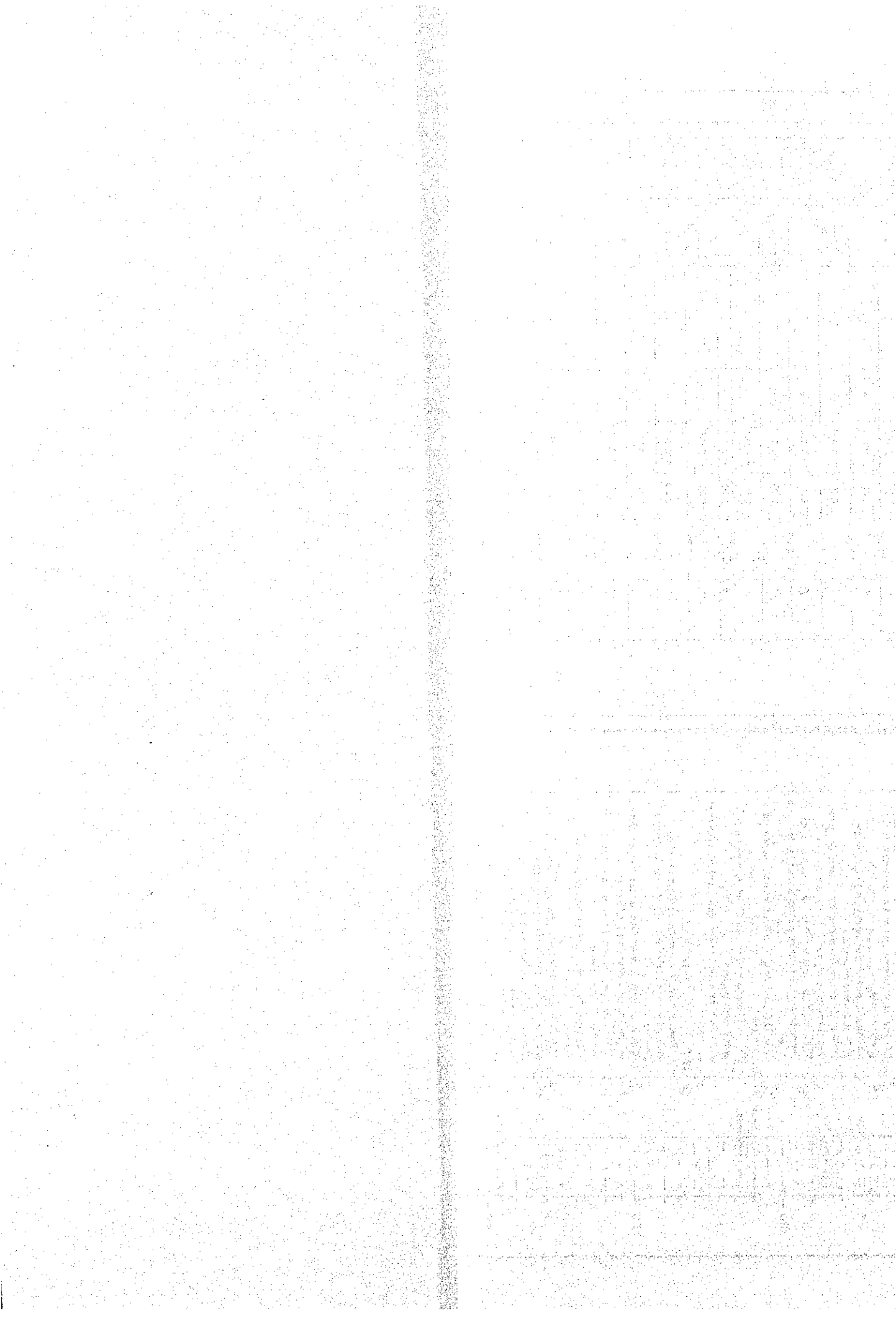
Angle: 30° Profondeur: 150.10 m

Echelle (m)	Colonne Géologique	Profondeur Angle Carotte (m) (°)	Description des formations géologiques	Médianisations Altérations	Noms de échantillon pour analyses	Résultats d'analyse				Récupération Carottes (%)	Echelle (m)	
						Numéro échantillon	Profondeur (m)	Longueur échantillon (m)	Au g/t			S %
0-2.80	sol sablonneux brun											
2.80-5.20		2.80	sol latéritique à nombreux petits cailloux (oolithes?) d'oxydes de fer et autres, meuble, de couleur jaunâtre à brun rougeâtre				2.80	2.40	0.093	—		
5.20-7.00		5.20	Tuf andésitique fortement altéré schisteux, meuble. oxydes de fer noir dans les fractures				5.20	1.80	0.078	—		
7.00-9.00		7.00	5.2-7.3: zone de couleur brun rougeâtre à brun, à oxydes de fer noir dans les fractures				7.00	2.00	0.14	—		
9.00-10.30		9.00	7.3-8.20: zone de couleur blanc jaunâtre avec minces (fines) veinules de quartz et tache de limonite				9.00	1.30	0.19	—		
10.30-11.00		10.30	8.2-8.6: zone de couleur noire à oxydes de fer abondant				10.30	0.10	0.097	—		
11.00-13.00		11.00	8.6-9.4: zone pourpre rougeâtre ressemblant à de la pyralite altérée.				13.00	2.00	0.095	—		
13.00-15.00		13.00	9.4-11.0: de couleur brun jaunâtre riche en limonite				15.00	2.00	0.082	—		
15.00-17.00		15.00	10.3-10.4: veine de quartz				17.00	2.00	0.047	—		
17.00-19.00		17.00	11.0-12.85: pourpre rougeâtre, les textures des roches sont clairement conservées				19.00	2.00	0.091	—		
19.00-21.00		19.00	12.85-21.3: de couleur brun à pourpre rarement recoupé par des veinules de quartz avec oxydes noirs de fer				21.00	2.00	0.016	—		
21.00-23.00		21.00	15.2-15.8: zone de couleur brun jaunâtre, tachée par la limonite				23.00	1.90	< 0.016	—		
23.00-25.00		23.00	20.1-21: abondantes fractures faisant un angle de 10° avec l'axe de la carotte				25.00	0.90	< 0.016	—		
25.00-28.00		25.00	21.3-22.0: zone de couleur gris brunâtre, faiblement altérée				28.00	2.00	< 0.016	—		
28.00-30.00		28.00	22.00: Boue de faille, tachée par limonite brun jaunâtre				30.00	2.00	< 0.016	—		
30.00-32.00		30.00	22.0-22.9: zone faiblement altérée de couleur gris brunâtre				32.00	2.00	< 0.016	—		
32.00-34.00		32.00	22.9-23.0: Boue de faille, avec minces veinules, tachée par limonite de couleur brun jaunâtre				34.00	2.00	< 0.016	—		
34.00-36.00		34.00	23.8-28.6: zone de couleur brun rougeâtre à brun, fortement altérée, meuble				36.00	2.00	< 0.016	—		
36.00-38.00		36.00	28.3: grain d'or visible (0.1mm) dans de la limonite brun rougeâtre				38.00	2.00	< 0.016	—		
38.00-40.00		38.00	28.6-37.2: zone de couleur gris brunâtre à rougeâtre, gâchée oxydes noirs de fer dans les fractures				40.00	2.00	< 0.016	—		
40.00-42.00		40.00	31.9-32.2: limonite dans les fractures				42.00	2.00	< 0.016	—		
42.00-44.00		42.00	37.2-39.3: zone de couleur brune altérée				44.00	1.70	0.031	—		
44.00-46.00		44.00	39.3-40: Tuf andésitique schisteux, altéré, de couleur gris brunâtre avec une nuance gris verdâtre, tâches d'oxydes de fer le long des fractures et de la schistosité, légèrement dur et en partie meuble				46.00	2.00	< 0.016	—		
46.00-48.00		46.00	40.1: zone bréchifiée (ép=5cm)				48.00	2.00	0.28	—		
48.00-50.00		48.00	42.5-42.7: zone bréchifiée, tachée par l'ématisse				50.00	2.00	0.047	—		
50.00-52.00		50.00	43.7-44.5: tâches d'hématite dans les cassures, zone rarement recoupée par des très minces veinules de quartz faisant un angle de 40° avec l'axe de la carotte				52.00	1.40	0.26	—		
52.00-54.00		52.00	44.8-45.1: tâches d'oxydes de fer, zone recoupée par des très minces veinules de quartz faisant un angle de 70°				54.00	1.70	0.031	—		
54.00-56.00		54.00	45.6: très minces veinules de quartz (L=70°) tachées par la limonite				56.00	1.90	0.031	—		
56.00-58.00		56.00	46.0: zone légèrement dure				58.00	2.00	< 0.016	—		
58.00-60.00		58.00	48-48.20: Faille, zone bréchifiée avec boue de faille large de 5cm				60.00	2.00	< 0.016	—		
60.00-62.00		60.00	48.0-49.4: Dolérite faiblement schisteuse, de couleur brun foncé rougeâtre, dure, oxydée.				62.00	2.00	< 0.016	—		
62.00-64.00		62.00	48.7-49.4: Faille, zone bréchifiée				64.00	2.00	< 0.016	—		
64.00-66.00		64.00	49.2-49.4: boue de faille tachée par la limonite				66.00	2.00	< 0.016	—		
66.00-68.00		66.00	49.4-57.0: Tuf andésitique schisteux, faiblement altéré, de couleur gris verdâtre, taché en partie par la limonite, la plupart des réseaux de veinules de calcite sont déviés				68.00	2.00	0.17	—		
68.00-70.00		68.00	49.4-51.1: faible taux de récupération, zone de faille??				70.00	1.20	< 0.016	—		
70.00-72.00		70.00	51.3-52.3: abondantes fractures, angle variant de 30 à 80°, morceaux de carottes caillouteux, tachés par la limonite				72.00	1.20	0.28	—		
72.00-74.00		72.00	52.8-53.5: fractures abondantes angle variant de 0° à 40°, morceaux caillouteux de carottes, tachés par la limonite				74.00	1.55	6.02	—		
74.00-76.00		74.00	54.7-55.0: zone de couleur pourpre, caillouteux				76.00	0.75	4.99	—		
76.00-78.00		76.00	55.3-57.1: fractures partiellement tachées par la limonite carotte, caillouteux, partiellement tachée par la limonite				78.00	1.40	8.72	—		
78.00-80.00		78.00	57.0-64.2: Tuf andésitique schisteux, de couleur gris verdâtre pâle, recoupé par réseaux de veinules de calcite (5 à 10m) avec angles de 30 à 40°, mais aussi recoupé par veinules à quartz-limonite.				80.00	1.90	0.078	—		
80.00-82.00		80.00	64.2-68.6: Tuf andésitique schisteux, fortement oxydé de couleur brun rougeâtre, à morceaux de carotte caillouteux.				82.00	2.00	0.031	—		
82.00-84.00		82.00	66.4-66.5: zone légèrement schisteuse				84.00	2.00	0.016	0.10		
84.00-86.00		84.00	66.95-67.70: veine de quartz				86.00	2.00	< 0.016	0.09		
86.00-88.00		86.00	67.70-68.10: zone à faible récupération de carottes, morceaux caillouteux avec veine de quartz				88.00	2.00	0.22	0.19		
88.00-90.00		88.00	68.6-73.5: Tuf andésitique schisteux, faiblement altéré, gris verdâtre, dur, légèrement silicifié, tâches de limonite le long des fractures, et des veinules				90.00	2.00	< 0.016	0.03		
90.00-92.00		90.00	73.5-150.10: Tuf andésitique, schisteux, dur, gris verdâtre foncé, interité avec des fins grénus grossiers et des lapilli en partie et recoupé par de très minces veinules de pyrite parallèles à la schistosité.				92.00	2.00	0.016	0.19		
92.00-94.00		92.00	73.5-78.0: zone silicifiée, recoupée par des très minces veinules de quartz, les fractures ouvertes sont tachées par la limonite				94.00	2.00	< 0.016	0.03		
94.00-96.00		94.00	78.0-86.2: zone recoupée par d'abondants réseaux de veinules de calcite				96.00	2.00	0.016	0.19		
96.00-98.00		96.00	81.3-81.6: boue de faille (argile)				98.00	2.00	< 0.016	0.19		
98.00-100.00		98.00	82.2-92.5: zone silicifiée, recoupée par des minces veinules de calcite				100.00	2.00	< 0.016	0.26		
			86.5-91.0: zone oxydée de couleur brun rougeâtre					2.00	< 0.018	0.09		
			86.05: veinules laminaires de quartz (ép=2cm, L=70°)					2.00	0.085	0.09		
			86.3: idem					2.00	< 0.016	0.04		
			90.9: veinule de quartz (ép=0.5cm, L=40°), encroissant altéré en vert					2.00	0.047	0.07		
			92.5-105.1: zone recoupée par réseaux de veinules de calcite					2.00	< 0.016	0.12		
			94.56: veinule de quartz (ép=2cm, L=70°)					2.00	< 0.016	0.04		
			98.0-99.00: zone riche en fractures ouvertes, décolorée, légèrement tachée par la limonite					2.00	< 0.016	0.04		
			98.9-99.35: zone bréchifiée avec boue (argile) de faille					2.10	< 0.016	0.04		

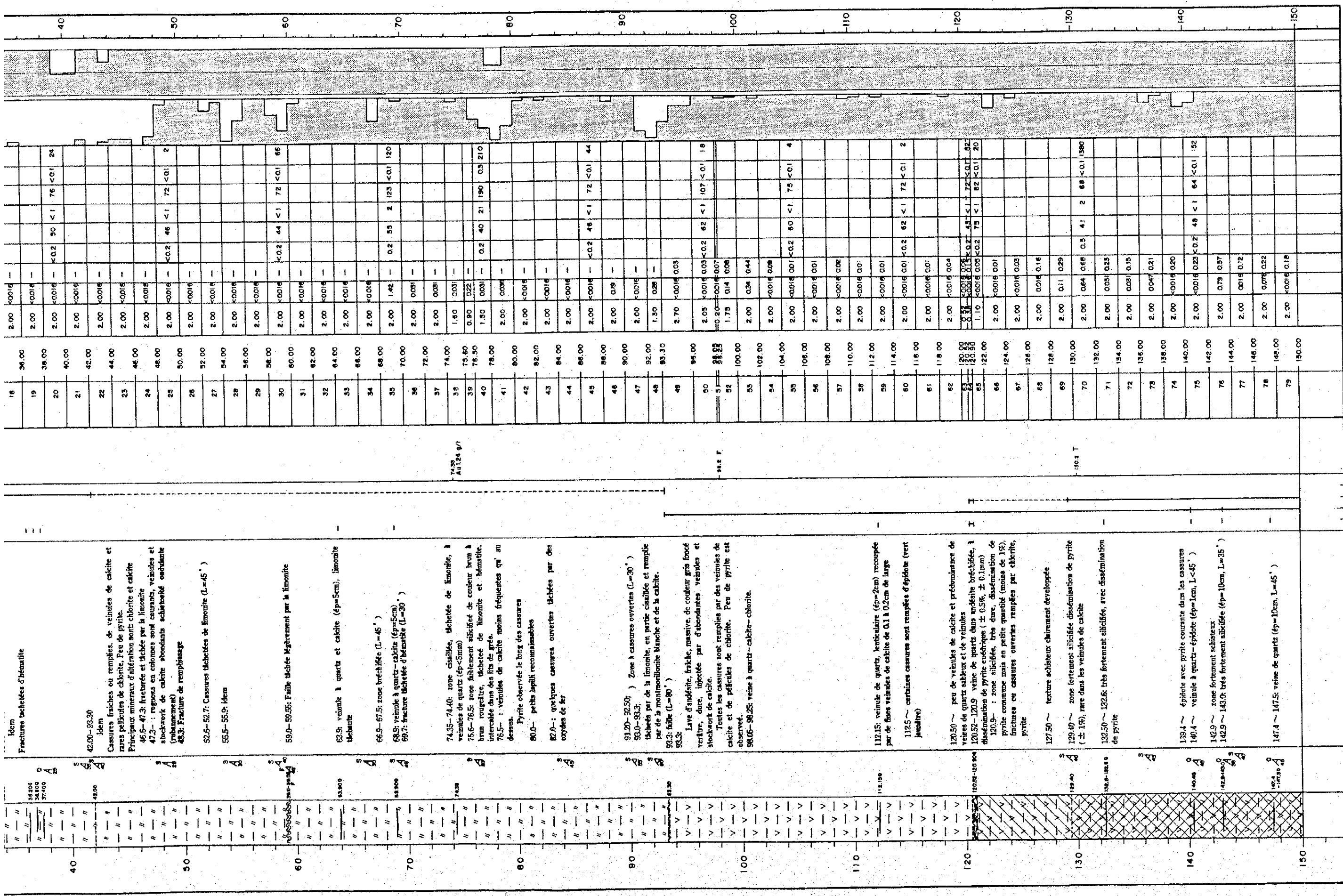


23.6-37.2: zone de couleur gris brunâtre à rougeâtre, gélérée oxydée noire de fer dans les fractures  
 31.9-32.2: Mn-matite dans les fractures  
 37.2-39.2: zone de couleur brun altérée  
 39.3-48.0  
 Tuf andésitique schistoïde, altéré de couleur gris brunâtre avec une nuance gris verdâtre, tâches d'oxydes de fer le long des fractures et de la schistosité, légèrement dur et en partie meuble  
 40.1: zone bréchifiée (ép=5cm)  
 42.5-42.7: zone bréchifiée, tachée par l'limonite  
 43.7-44.5: tâches d'hématite dans les cassures, zone rarement recoupée par des très minces veines de quartz faisant un angle de 40° avec l'axe de la carotte  
 44.8-45.1: tâches d'oxydes de fer, zone recoupée par des très minces veines de quartz faisant un angle de 70°  
 45.6: très minces veines de quartz (L=70°) tachées par la limonite  
 46.0: zone légèrement dure  
 48-48.20: faille, zone bréchifiée avec zone de faille large de 5cm  
 48.0-49.4  
 Dolomite finement schistoïde, de couleur brun foncé rougeâtre, dure, oxydée.  
 48.7-49.4: faille, zone bréchifiée  
 49.2-49.4: boue de faille tachée par la limonite  
 49.4-57.0  
 Tuf andésitique schistoïde, finement altéré, de couleur gris verdâtre, taché en partie par la limonite, le plus part des réseaux de veines de calcite sont déviés  
 49.4-51.1: faille aux de récupération, zone de faille??  
 51.3-52.3: abondantes fractures, angle variant de 30° à 90°, morceaux de carottes caillouteux, tachés par la limonite  
 52.8-53.5: fractures abondantes angle variant de 0° à 40°, morceaux caillouteux de carottes, tachés par la limonite  
 54.7-55.0: zone de couleur pourpre, caillouteux  
 55.3-57.1: fractures parallèles au sondage, morceaux de carottes, caillouteux, parfaitement tachés par la limonite  
 57.0-64.2  
 Tuf andésitique schistoïde, de couleur gris verdâtre pâle, recoupé par réseaux de veines de calcite (5 à 10/m) avec angles de 30° à 40°, mais aussi recoupé par veines à quartz-limonite.  
 64.2-68.6: Tuf andésitique schistoïde, fortement oxydé de couleur brun rougeâtre, à morceaux de carottes caillouteux.  
 66.95-67.70: veine de quartz  
 67.70-69.10: zone à faible récupération de carotte, morceaux caillouteux avec veine de quartz  
 69.5-73.5  
 Tuf andésitique schistoïde, finement altéré, gris verdâtre, dur, légèrement silicifié, tachés de limonite le long des fractures, et des veines  
 73.5-150.10: Tuf andésitique, schistoïde, dur, gris verdâtre foncé, interstratifié avec des lits grenus grossiers et des lapilli en partie et, recoupé par de très minces veines de pyrite parallèles à la schistosité.  
 73.5-78.0: zone silicifiée, recoupée par des très minces veines de quartz, les fractures ouvertes sont tachées par la limonite  
 78.0-86.2: zone recoupée par d'abondants réseaux de veines de calcite  
 81.3-81.6: boue de faille (argile)  
 86.2-92.5: zone silicifiée, recoupée par des minces veines de calcite  
 86.5-91.0: zone oxydée de couleur brun rougeâtre  
 89.05: veines lentiformes de quartz (ép=2cm, L=70°)  
 89.3: rien  
 90.9: veine de quartz (ép=0.5cm, L=40°), encroissant altéré en vert  
 92.5-105.1: zone recoupée par réseaux de veines de calcite  
 94.55: veine de quartz (ép=2cm, L=70°)  
 98.0-99.00: zone riche en fractures ouvertes, décolorée, légèrement tachée par la limonite  
 99.9-99.95: zone bréchifiée avec boue (argile) de faille  
 105.10-105.86: zone silicifiée recoupée par 4 veines de quartz de 5 à 3cm de large et 30° à 45° d'angle avec la carotte.  
 105.86-114: zone riche en très minces veines de calcite  
 109.35-109.45: veine de quartz (ép=4cm, L=50°)  
 109.50: Mn-matite dans fracture  
 112.3-112.35: zone légèrement oxydée, tachée par limonite  
 114-125: zone silicifiée, dure  
 118.3: veines de quartz (ép=0.8cm, L=55°)  
 122.5-123.7: niche en fractures ouvertes  
 123.4-123.6: zone oxydée de couleur brun rougeâtre  
 125-150.1: zone recoupée par des réseaux de veines de calcite, fractures ouvertes fracturées  
 125.2-126.3: fractures parallèles au sondage  
 130.05: veine de quartz (ép=1cm, L=30°), tachée légèrement par la limonite

N.B: 'L' signifie l'angle contre l'axe de carotte







Idem  
Fractures bécetées d'hématite

42.00-93.30  
Idem

Cassures fraîches ou remplies, de veines de calcite et rares pélicules de chlorite. Peu de pyrite.  
Principaux minéraux d'alitration sont: chlorite et calcite  
46.5-47.3: fracturés et tachés par la limonite  
47.3- : régions en colonnes sont courants, veines et stockwork de calcite abondants schistosité occidentale (réajustement)  
48.3: Fracture de remplissage

52.5-52.7: Cassures tachetées de limonite (L=45°)

55.5-55.9: Idem

59.0-59.55: Faille tachée légèrement par la limonite

63.9: veinule à quartz et calcite (ép=5cm), limonite tachetée

66.9-67.5: zone bréchifiée (L=45°)

68.9: veinule à quartz-calcite (ép=5cm)  
69.7: fracture tachetée d'hématite (L=30°)

74.35-74.40: zone cisailée, tachetée de limonite, à veines de quartz (ép<5mm)

75.6-76.5: zone faiblement silicifiée de couleur brun à brun rougeâtre, tachetée de limonite et hématite, intercalée dans des lits de grès.

76.5- : veines de calcite moins fréquentes qu'au dessus.  
Pyrite observée le long des cassures

80.0- : petits lapilli reconnaissables

82.0- : quelques cassures ouvertes tachées par des oxydes de fer

91.20-92.50: ) Zone à cassures ouvertes (L=30°)

93.0-93.3: tachetés par de la limonite, en partie cisailée et remplie par de la montmorillonite blanche et de la calcite.

93.3: faille (L=80°)

93.3

Lave d'andérite, fraîche, massive, de couleur gris foncé verte, dure, injectée par d'abondantes veines et stockwork de calcite.

Toutes les cassures sont remplies par des veines de calcite et de pélicules de chlorite. Peu de pyrite est observé.

98.05-98.25: veine à quartz-calcite-chlorite.

112.15: veinule de quartz, lentulaire (ép=2cm) recoupée par de fines veines de calcite de 0.1 à 0.2cm de large

112.5 ~ certaines cassures sont remplies d'épidote (vert jaunâtre)

120.50 ~ peu de veines de calcite et prédominance de veines de quartz sableux et de veines

120.52-120.9 veine de quartz dans andérite bréchifiée, à dissémination de pyrite eudémique (± 0.5%, ± 0.1mm)

120.9- : zone silicifiée, très dure, dissémination de pyrite courante mais en petite quantité (moins de 1%), fractures ou cassures ouvertes remplies par chlorite, pyrite

127.50 ~ texture schisteux clairement développée

129.40 ~ zone fortement silicifiée dissémination de pyrite (± 1%), rare dans les veines de calcite

132.50 ~ 132.6: très fortement silicifiée, avec dissémination de pyrite

139.4 ~ épidote avec pyrite courante dans les cassures

140.4 ~ veinule à quartz-épidote (ép=1cm, L<45°)

142.9 ~ zone fortement schisteux

143.0-143.0: très fortement silicifiée (ép=10cm, L=35°)

147.4 ~ 147.5: veine de quartz (ép=10cm, L=45°)

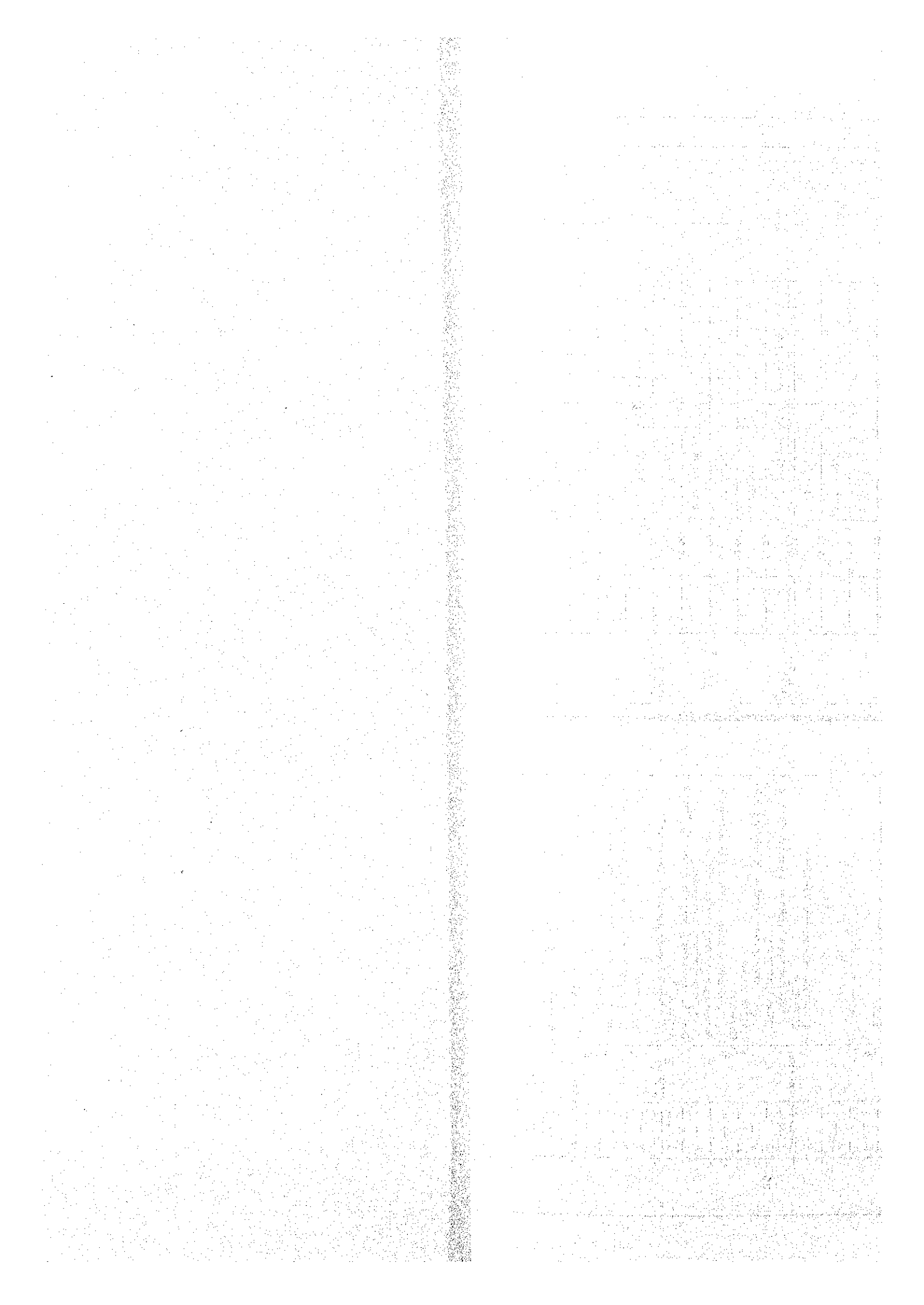
74.35  
A1124 g/l

93.3 F

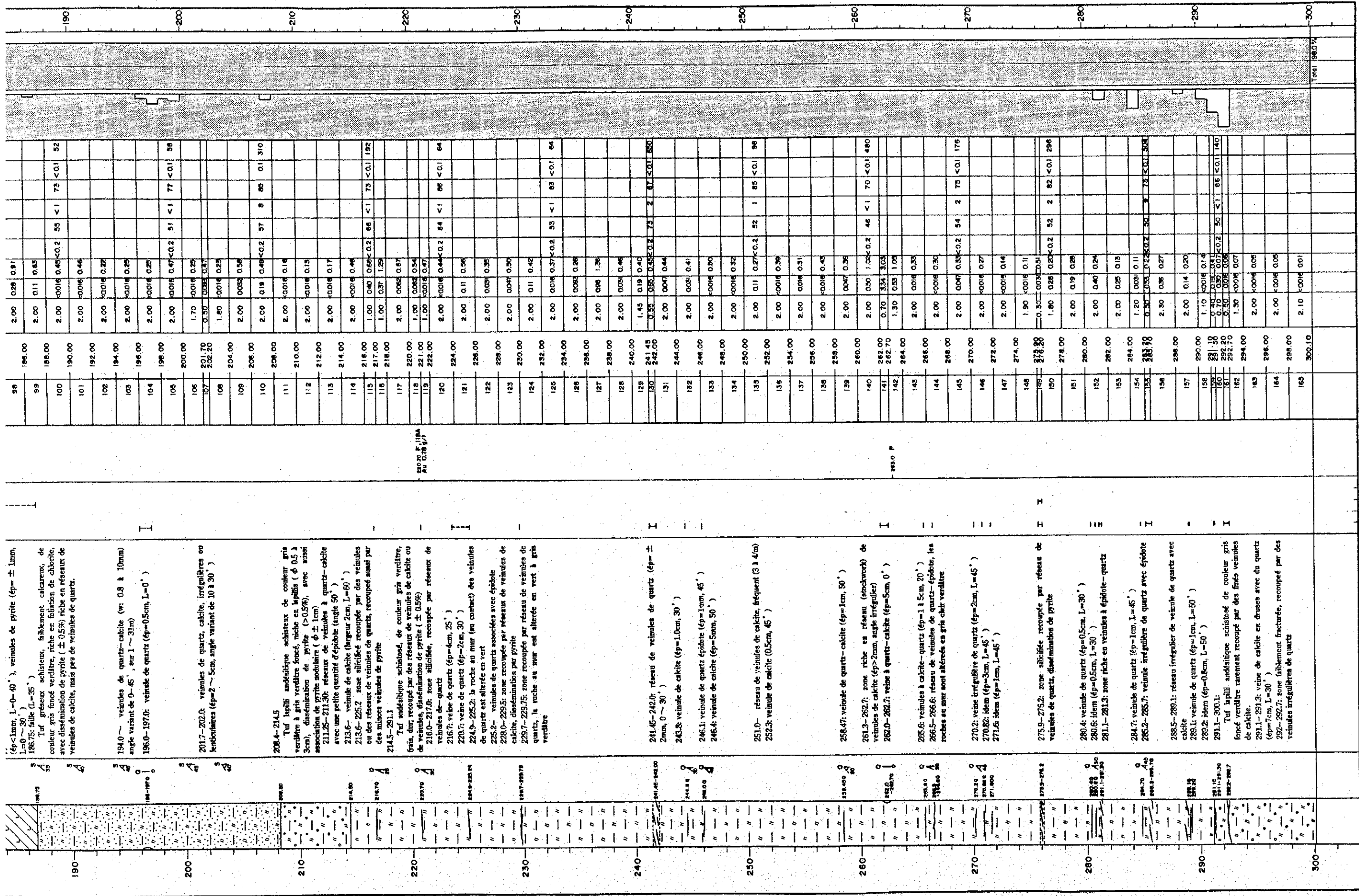
130.2 T

N.B: "L" signifie l'angle contre l'axe de carotte





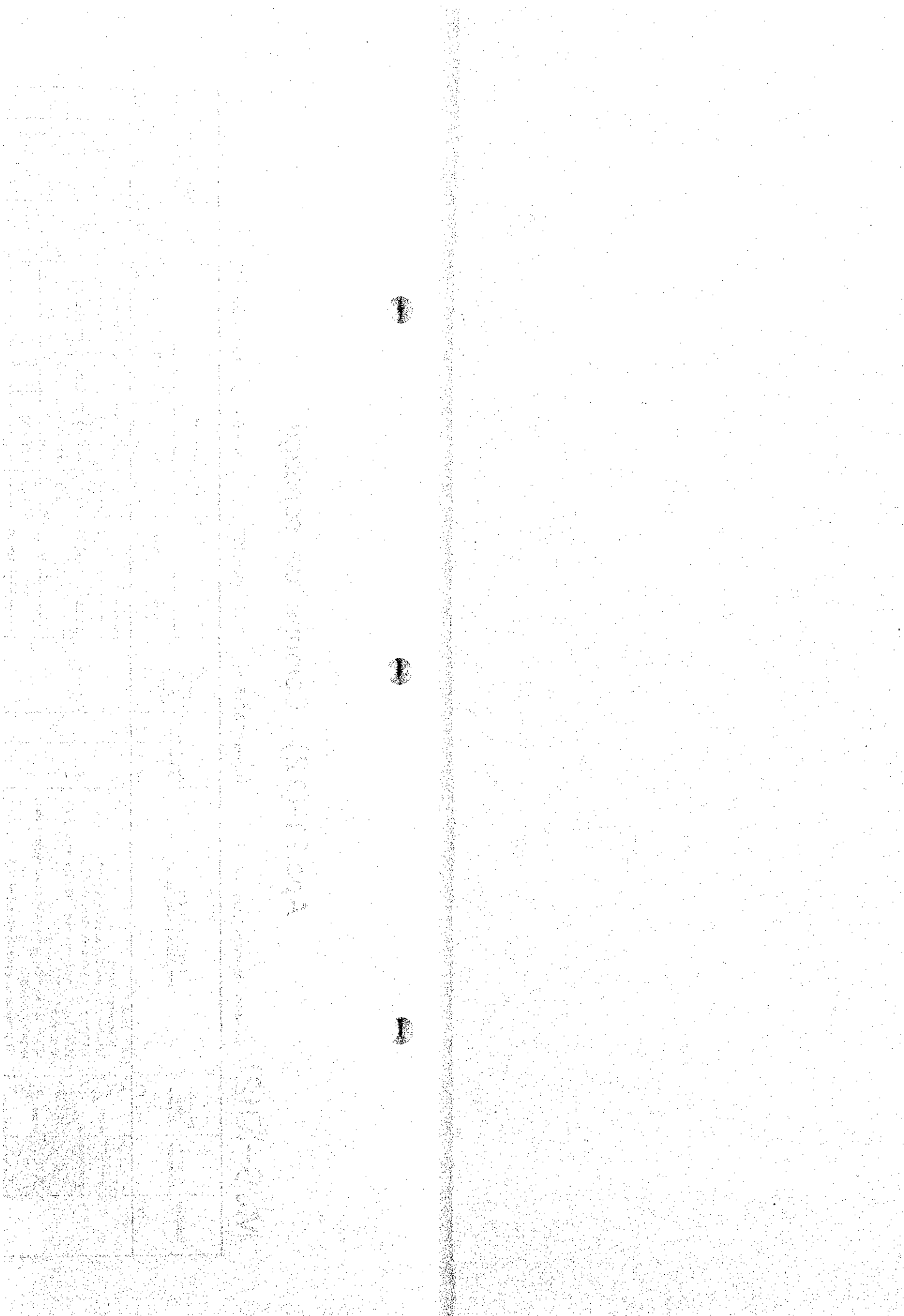




N.B: 'L' signifie l'angle contre l'axe de carotte

[The left page of the document is mostly blank with some faint, illegible markings.]

[The right page of the document contains faint, illegible markings, possibly bleed-through from the reverse side.]



# Apc.11-(13) Colonne de sondage

**MJS-II**

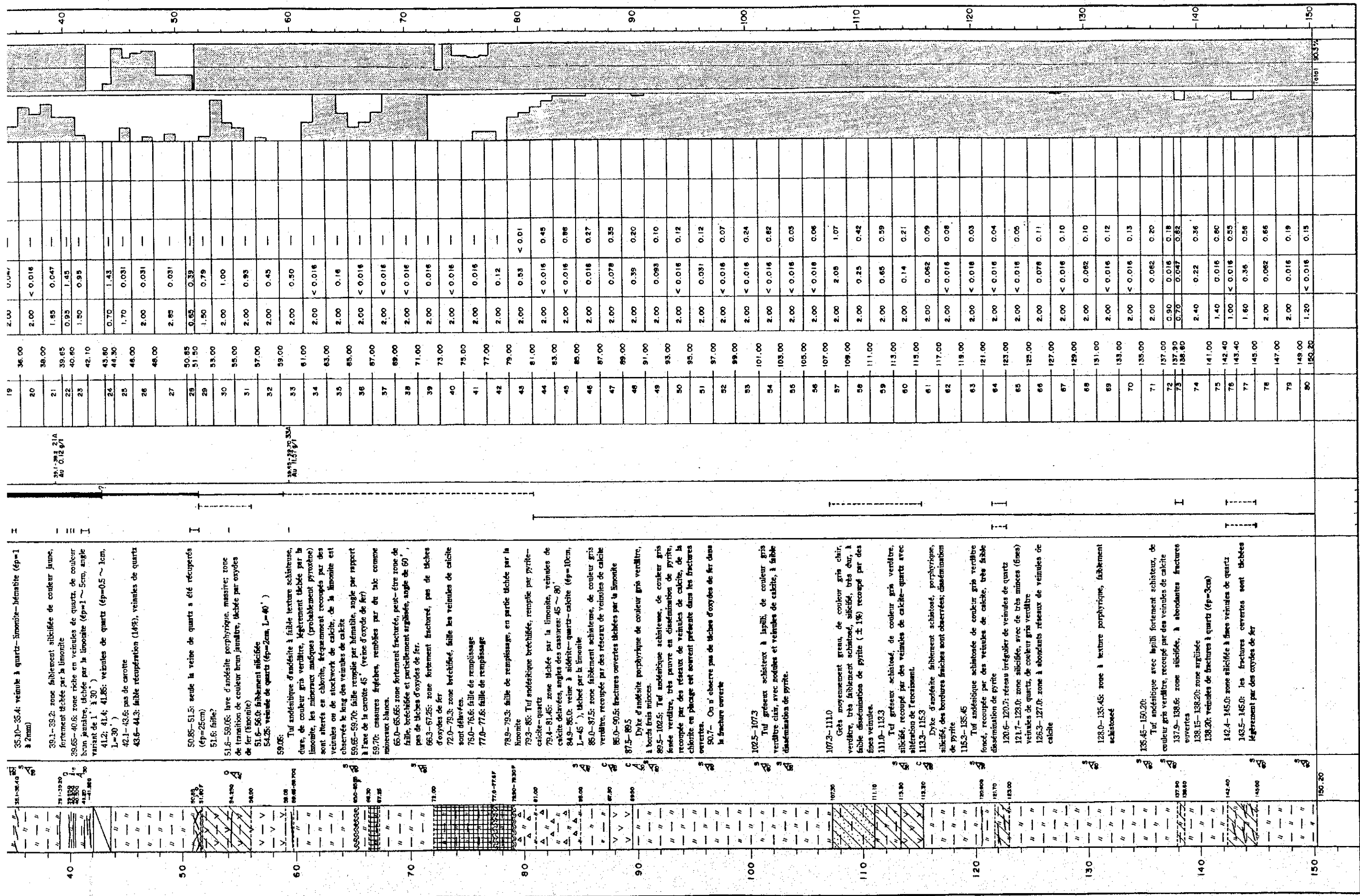
Localité: Mbanga Nord

Altitude: 231.7 m

Direction: 155°

Angle: -60° Profondeur: 150.20 m

Echelle (m)	Colonne Géologique	Profondeur Angles Carotte (m) (°)	Description des formations géologiques	Minéralisations Altérations	Numéro échantillon pour examen	Résultats d'analyse				RQD (cm/m)	Récupération Carottes (%)	
						Numéro échantillon	Profondeur (m)	Longueur échantillon (m)	Au g/l			S %
0-3.30			Sol latéritique brun avec d'abondants petits graviers d'oxydes de fer (oolithes?) et autres									
3.30-22.20		3.30 4.00	Tuf andésitique schisteux, fortement altéré, de couleur blanc jaunâtre à brun clair pourpre, meuble, tacheté par des oxydes de fer noir et brun. 6.75: veinule de quartz (ép=2cm) 8.50: veinule de quartz (ép=4cm)				3.30 4.00	0.70 0.031				
22.20-24.00		6.30	13.45: veinule de quartz (ép=5cm)		15.25 8A Au 0.018 g/l		6.30	< 0.016				
24.00-26.00		8.00	15.90: veinule de quartz (ép=5cm, L=45°)		19.25 7A Au 0.047 g/l		8.00	< 0.016				
26.00-28.00		10.00	19.25: veinule de quartz (ép=3cm, L=70°)		19.25 9A Au 0.114 g/l		10.00	0.016				
28.00-30.00		12.00	22.20-51.60 Tuf andésitique, schisteux, fortement altéré, de couleur brun rougeâtre à gris brunâtre meuble, taché par limonite et hématite, quelques cassures faisant un angle de 15° avec l'axe de la carotte sont remplies par de la limonite, de petits lapilli sont reconnaissables				12.00	0.062				
30.00-32.00		14.00	23.8: veinule de quartz (ép=1cm, L=65°)				14.00	0.031				
32.00-34.00		16.00	25.9: veinule de quartz (ép=2cm)				16.00	0.016				
34.00-36.00		18.00	30.8-31.20: stockwork à veinules de quartz (ép=2~0.5cm)				18.00	0.047				
36.00-38.00		20.00	35.10-35.4: veinule à quartz-limonite-hématite (ép=1 à 2mm)				20.00	0.047				
38.00-40.00		22.00	39.1-39.2: zone faiblement silicifiée de couleur jaune, fortement tachée par la limonite				22.00	< 0.016				
40.00-42.00		24.00	39.65-40.6: zone riche en veinules de quartz, de couleur brun jaunâtre, tachée par la limonite (ép=1~5cm, angle variant de 1° à 30°)				24.00	< 0.016				
42.00-44.00		26.00	41.2: 41.4: 41.25: veinules de quartz (ép=0.5~1cm, L=30°)				26.00	< 0.016				
44.00-46.00		28.00	42.1-43.6: pas de carotte				28.00	< 0.016				
46.00-48.00		30.00	43.6-44.3: faible récupération (14%), veinules de quartz				30.00	< 0.016				
48.00-50.00		32.00	50.85-51.5: seule la veine de quartz a été récupérée (ép=25cm)				32.00	< 0.016				
50.00-52.00		34.00	51.6: faille?				34.00	< 0.016				
52.00-54.00		36.00	51.5-59.05: lave d'andésite porphyrique, massive; zone de transition de couleur brun jaunâtre, tachée par oxydes de fer (limonite)				36.00	0.047				
54.00-56.00		38.00	51.6-56.0: faiblement silicifiée				38.00	0.047				
56.00-58.00		40.00	54.25: veinule de quartz (ép=2cm, L=40°)				40.00	0.047				
58.00-60.00		42.00	59.06: Tuf andésitique d'andésite à faible texture schisteuse, dure, de couleur gris verdâtre, légèrement tachée par la limonite, les minéraux mafiques (probablement pyroxène) sont altérés en chlorite, fréquemment recouverts par des veinules ou de stockwork de calcite, de la limonite est observée le long des veinules de calcite				42.00	0.047				
60.00-62.00		44.00	59.65-59.70: faille remplie par hématite, angle par rapport à l'axe de la carotte 45° (veine d'oxyde de fer)				44.00	0.047				
62.00-64.00		46.00	59.70: cassures feilées, remplies par du talc comme minéraux blancs.				46.00	0.047				
64.00-66.00		48.00	65.0-65.55: zone fortement fracturée, peut-être zone de faille, bréchifiée et partiellement argilisée, angle de 60° par des tâches d'oxydes de fer.				48.00	0.047				
66.00-68.00		50.00	66.3-67.25: zone fortement fracturée, pas de tâches d'oxydes de fer				50.00	0.047				
68.00-70.00		52.00	72.0-79.3: zone bréchifiée, faille les veinules de calcite sont délavées.				52.00	0.047				
70.00-72.00		54.00	76.0-76.6: faille de remplissage				54.00	0.047				
72.00-74.00		56.00	77.0-77.6: faille de remplissage				56.00	0.047				
74.00-76.00		58.00	79.9-79.3: faille de remplissage, en partie tachée par la limonite				58.00	0.047				
76.00-78.00		60.00	79.3-86: Tuf andésitique bréchifiée, remplie par pyrite-calcite-quartz				60.00	0.047				
78.00-80.00		62.00	79.4-81.45: zone tachée par la limonite, veinules de calcite délavées, angles des cassures 45~90°				62.00	0.047				
80.00-82.00		64.00	84.9-85.0: veine à sidérite-quartz-calcite (ép=10cm, L=45°), tachée par la limonite				64.00	0.047				
82.00-84.00		66.00	85.0-87.5: zone faiblement schisteuse, de couleur gris verdâtre, recouverte par des réseaux de veinules de calcite				66.00	0.047				
84.00-86.00		68.00	85.0-90.5: fractures ouvertes tachées par la limonite				68.00	0.047				
86.00-88.00		70.00	87.5-89.5 Dyke d'andésite porphyrique de couleur gris verdâtre, à bords frais minces.				70.00	0.047				
88.00-90.00		72.00	89.5-102.5: Tuf andésitique schisteux, de couleur gris foncé verdâtre, très pauvre en dissémination de pyrite, recouverte par des réseaux de veinules de calcite, de la chlorite en placage est souvent présente dans les fractures ouvertes.				72.00	0.047				
90.00-92.00		74.00	90.7- On n'observe pas de tâches d'oxydes de fer dans la fracture ouverte				74.00	0.047				
92.00-94.00		76.00					76.00	0.047				
94.00-96.00		78.00					78.00	0.047				
96.00-98.00		80.00					80.00	0.047				
98.00-100.00		82.00					82.00	0.047				
100.00-102.00		84.00	102.5-107.3 Tuf gréseux schisteux à lapilli, de couleur gris verdâtre clair, avec nodules et veinules de calcite, à faible dissémination de pyrite.				84.00	0.047				
102.00-104.00		86.00					86.00	0.047				
104.00-106.00		88.00					88.00	0.047				
106.00-108.00		90.00					90.00	0.047				
108.00-110.00		92.00					92.00	0.047				
110.00-112.00		94.00					94.00	0.047				
112.00-114.00		96.00					96.00	0.047				
114.00-116.00		98.00					98.00	0.047				
116.00-118.00		100.00					100.00	0.047				
118.00-120.00		102.00					102.00	0.047				
120.00-122.00		104.00					104.00	0.047				
122.00-124.00		106.00					106.00	0.047				
124.00-126.00		108.00					108.00	0.047				
126.00-128.00		110.00					110.00	0.047				
128.00-130.00		112.00					112.00	0.047				
130.00-132.00		114.00					114.00	0.047				
132.00-134.00		116.00					116.00	0.047				
134.00-136.00		118.00					118.00	0.047				
136.00-138.00		120.00					120.00	0.047				
138.00-140.00		122.00					122.00	0.047				
140.00-142.00		124.00					124.00	0.047				
142.00-144.00		126.00					126.00	0.047				
144.00-146.00		128.00					128.00	0.047				
146.00-148.00		130.00					130.00	0.047				
148.00-150.00		132.00					132.00	0.047				
150.00-152.00		134.00					134.00	0.047				
152.00-154.00		136.00					136.00	0.047				
154.00-156.00		138.00					138.00	0.047				
156.00-158.00		140.00					140.00	0.047				
158.00-160.00		142.00					142.00	0.047				
160.00-162.00		144.00					144.00	0.047				
162.00-164.00		146.00					146.00	0.047				
164.00-166.00		148.00					148.00	0.047				
166.00-168.00		150.00					150.00	0.047				



35.10-35.4: veine à quartz-ilménite-hématite (épaisseur 2mm)

39.1-39.2: zone faiblement silicifiée de couleur jaune, fortement tachée par la limonite

39.65-40.6: zone riche en veinules de quartz, de couleur brun jaunâtre, tachée par la limonite (épaisseur 1-5cm, angle variant de 1° à 30°)

41.2, 41.4, 41.85: veinules de quartz (épaisseur 0.5-1cm, L=30)

42.1-43.6: pas de carotte

43.6-44.3: faible récupération (14%), veinules de quartz

50.85-51.5: seule la veine de quartz a été récupérée (épaisseur=25cm)

51.6: faille?

51.6-59.06: lave d'andésite porphyrique, massive; zone de transition de couleur brun jaunâtre, tachée par oxydes de fer (limonite)

51.6-56.0: faiblement silicifiée

54.25: veinule de quartz (épaisseur=2cm, L=40)

59.06: Tuf andésitique d'andésite à faible texture schisteuse, dure, de couleur gris verdâtre, légèrement tachée par la limonite, les minéraux massifs (probablement pyrite) sont altérés en chlorite, fréquemment recouverts par des veinules ou de stockwork de calcite, de la limonite est observée le long des veinules de calcite

59.65-59.70: faille remplie par hématite, angle par rapport à l'axe de la carotte 45° (veine d'oxyde de fer)

59.70: cassures fragiles, remplies par du talc comme minéraux blancs.

65.0-65.65: zone fortement fracturée, peut-être zone de faille, bréchifiée et partiellement argilisée, angle de 60°, pas de tâches d'oxydes de fer.

66.3-67.25: zone fortement fracturée, pas de tâches d'oxydes de fer

72.0-73.3: zone bréchifiée, faille les veinules de calcite sont déformées.

76.0-76.6: faille de remplissage

77.0-77.6: faille de remplissage

78.9-79.3: faille de remplissage, en partie tachée par la limonite

79.3-86: Tuf andésitique bréchifiée, remplie par pyrite-calcite-quartz

79.4-81.45: zone tachée par la limonite, veinules de calcite déformées, angles des cassures: 45-90°

84.9-86.0: veine à sidérite-quartz-calcite (épaisseur=10cm, L=45), tachée par la limonite

86.0-87.5: zone faiblement schisteuse, de couleur gris verdâtre, recouverte par des réseaux de veinules de calcite

86.0-90.5: fractures ouvertes tachées par la limonite

87.5-89.5: Dyke d'andésite porphyrique de couleur gris verdâtre, à bords très minces.

89.5-102.5: Tuf andésitique schisteuse, de couleur gris verdâtre, très pauvre en dimorphisme de pyrite, recouvert par des réseaux de veinules de calcite, de la chlorite en placage est souvent présente dans les fractures ouvertes.

90.7- On n'observe pas de tâches d'oxydes de fer dans la fracture ouverte

102.5-107.3: Tuf gréseux schisteux à lapilli, de couleur gris verdâtre clair, avec nodules et veinules de calcite, à faible dissémination de pyrite.

107.3-111.0: Grès moyennement grenu, de couleur gris clair, verdâtre, très faiblement schisteux, silicifié, très dur, à faible dissémination de pyrite (± 1%) recouvert par des fines veinules.

111.0-113.3: Tuf gréseux schisteux, de couleur gris verdâtre, silicifié, recouvert par des veinules de calcite-quartz avec altération de l'epitaxisme.

113.3-115.3: Dyke d'andésite faiblement schisteux, porphyrique, silicifié, des bordures fraîches sont observées, dissémination de pyrite

115.3-135.45: Tuf andésitique schisteuse de couleur gris verdâtre foncé, recouverte par des veinules de calcite, très faible dissémination de pyrite

120.6-120.7: réseau irrégulier de veinules de quartz

121.7-123.0: zone silicifiée, avec de très minces (fines) veinules de quartz, de couleur gris verdâtre

126.3-127.0: zone à abondants réseaux de veinules de calcite

128.0-135.45: zone à texture porphyrique, faiblement schisteuse

135.45-150.20: Tuf andésitique avec lapilli fortement schisteux, de couleur gris verdâtre, recouvert par des veinules de calcite

137.9-138.6: zone silicifiée, à abondantes fractures ouvertes

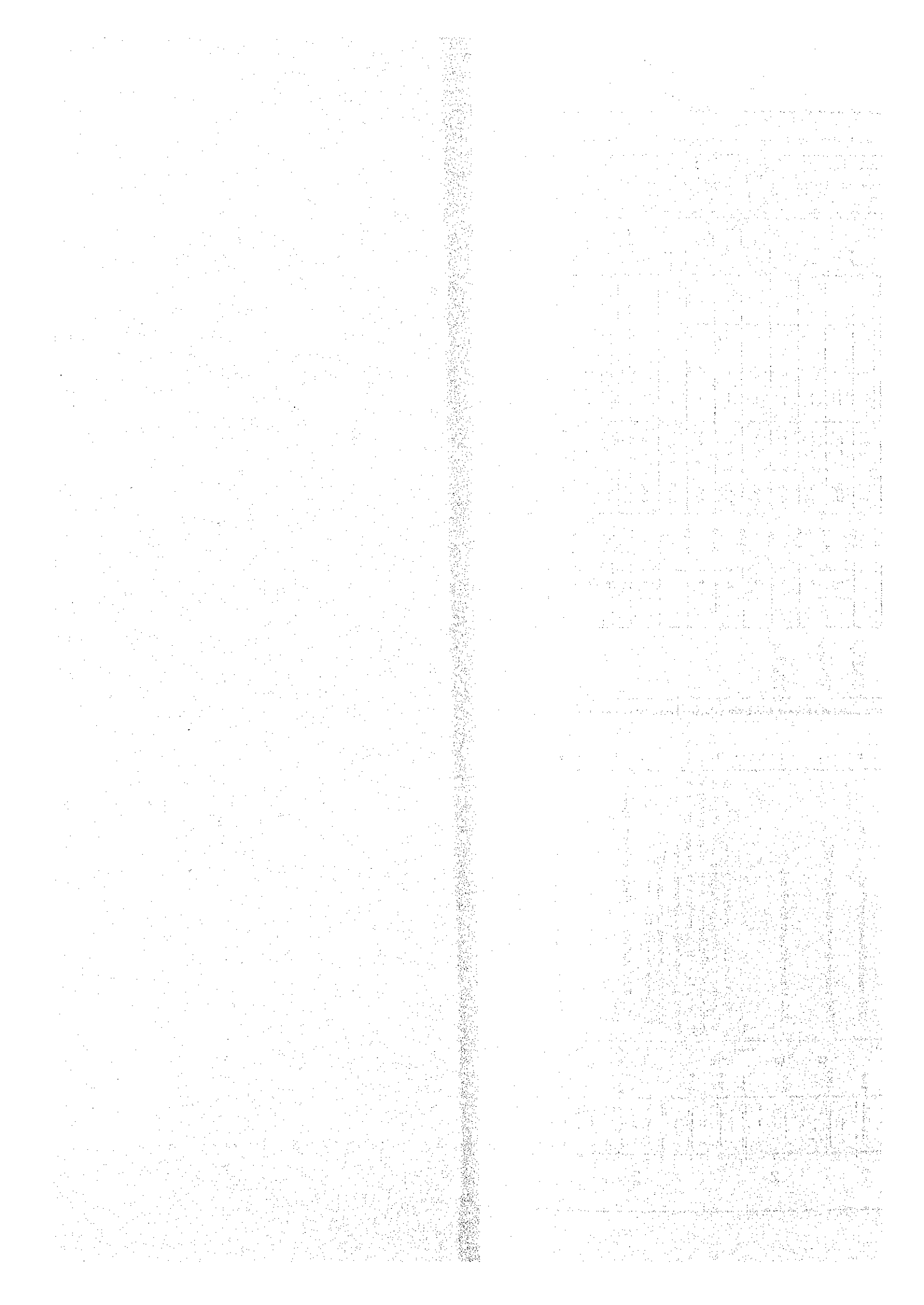
138.15-138.20: zone argilisée

138.20: veinules de fractures à quartz (épaisseur=3cm)

142.4-145.0: zone silicifiée à fines veinules de quartz

143.5-145.0: les fractures ouvertes sont tachées légèrement par des oxydes de fer

N.B: "L" signifie l'angle contre l'axe de carotte







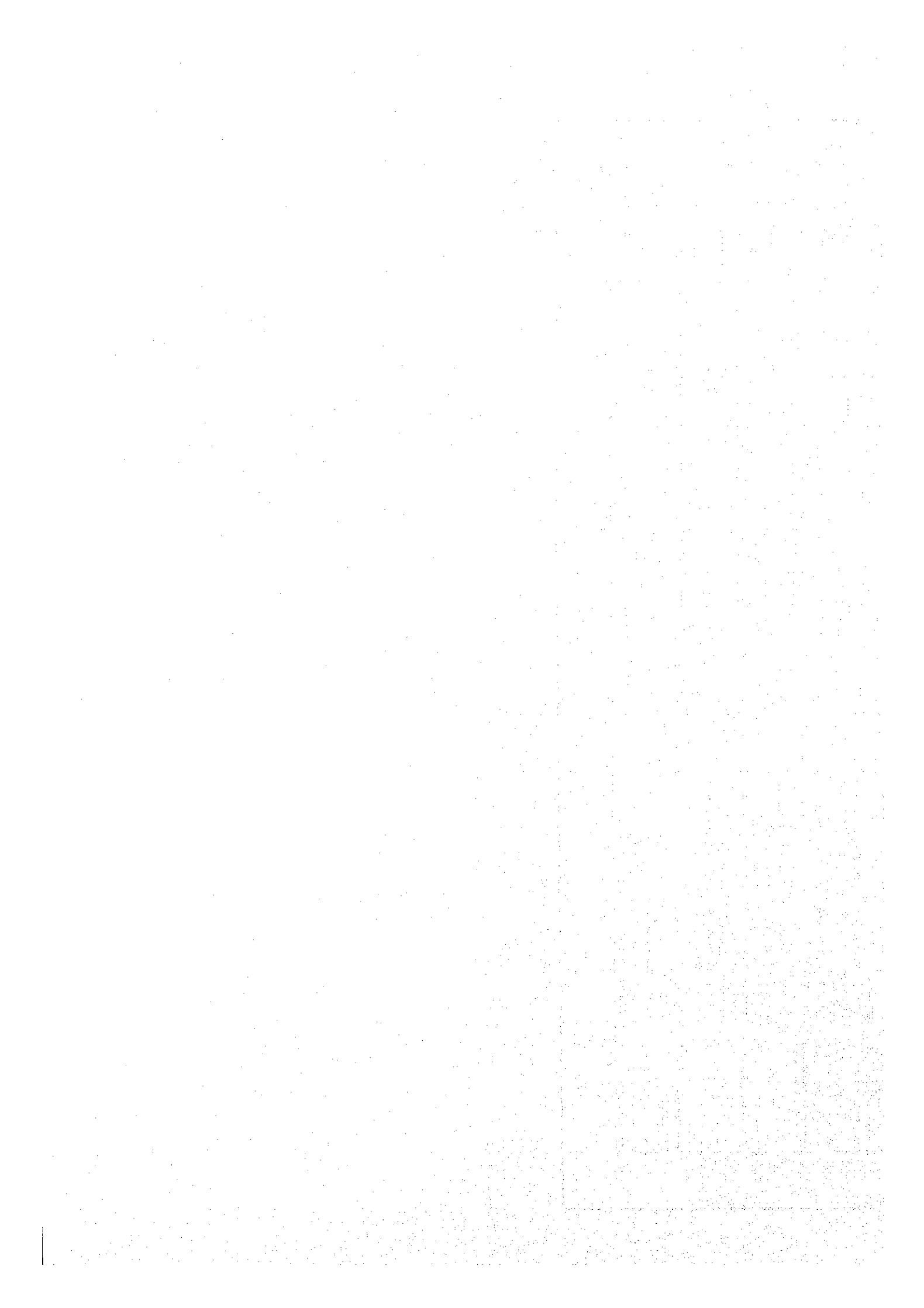
# Apc.11-(14) Colonne de sondage

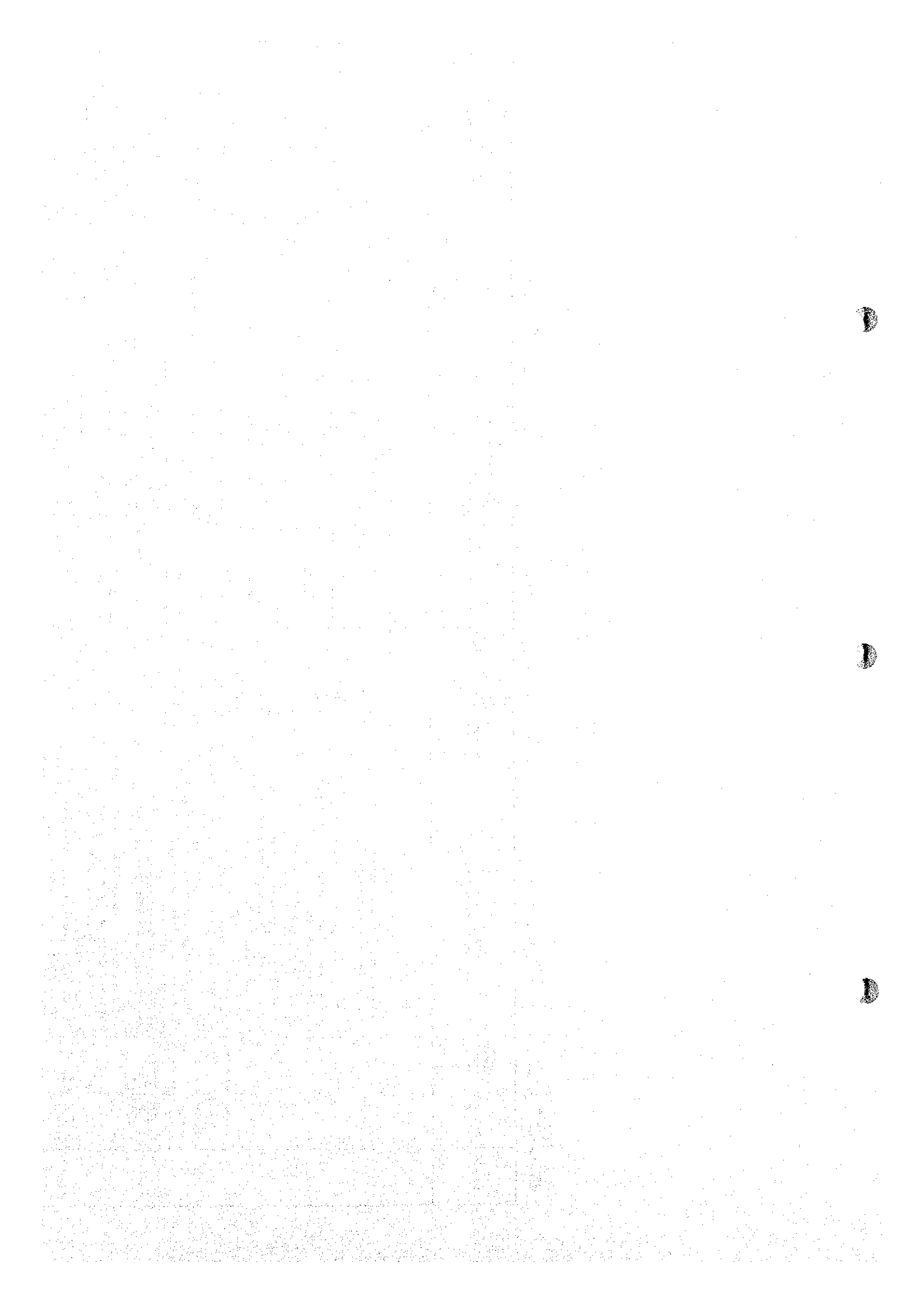
MJS-12

Localité: Mbanga Nord      Altitude: 235.1m      Direction: —      Angle: Vertical      Profondeur: 50.10m

Echelle (m)	Colonne Géologique	Profondeur Aiguille Carotte (m) (°)	Description des formations géologiques	Minéralisations Altérations	Numéro échantillon pour analyse	Résultats d'analyse				Densité (g/cm <sup>3</sup> )	RQD (cm/m)	Récupération Carottes (%)	Echelle (m)
						Numéro échantillon	Profondeur (m)	Longueur échantillon (m)	AU q/l				
0-2.3	Soil sableux												
2.80-7.00		2.80	Tuf schisteux? brun pâle, fortement altéré, meuble, recoupé par des veinules d'oxydes noirs de fer		480 D								
7.00-17.1		7.00	Tuf schisteux? de couleur brun rougeâtre pâle à brun rougeâtre, fortement altéré, meuble, riche en fractures ouvertes faisant un angle de 0°										
17.1-22.0			14.8-14.9: faille de remplissage										
			Tuf schisteux de couleur gris brunsâtre avec ténie rougeâtre, altéré légèrement meuble, fréquemment recoupé par des veinules d'oxydes noirs, en réseaux irréguliers										
			18.8-21.7: zone bréchifiée										
			19.9: faille de remplissage (ép=10cm)										
			20.5-21.7: carottes caillouteuses, fortement altérées										
			22.0-31.1										
			Tuf schisteux, gris brunsâtre avec teinte verte, altéré, riche en fractures parallèles aux plans de schistosité, fractures linéaires (taillées) par la limonite										
			26.3-26.6: zone bréchifiée, cailloux de carotte										
			28.6-30.9: zone bréchifiée, cailloux de carotte										
			31.1-50.1										
			Tuf andésitique schisteux gris verdâtre, interité avec des couches lapillitiques sous forme de lits à grains fins en bande recoupé par des veinules à quartz calcite, tachées fréquemment par la limonite										
			31-42.2: fréquence des veinules à quartz calcite est de 1 à 2/m (ép=0.5 à 1cm, L=10 à 20)										
			31.3-31.60: zone recoupée par des veinules de calcite-quartz, légèrement oblique aux plans de schistosité, tachées par la limonite										
			32.7-32.9: deux (2) veinules de calcite-quartz (ép=0.5-1cm, L=5)										
			34.7-34.9: veinule de quartz-calcite (ép<1cm, L=7)										
			35.7: veinules de calcite-quartz (ép=0.8cm, angles irréguliers)										
			36.1-36.6: veinule à calcite-quartz tachée par limonite (ép=0.8cm, L=5)										
			37.2-37.3: idem (ép=0.5cm, L=40)										
			39.1-50.1: zone recoupée par de très minces veinules de limonite dont l'origine serait les veinules de sulfures										
			39.1-39.4: riche en veinules irrégulières de quartz										
			40.9-40.1: faille de remplissage roches au mur fracturés										
			44.6: fortement tachée par la limonite										
			42.5-50.1: les veinules de calcite sont principalement déviées (taillées)										
			45.75-46.0: zone de faille										
			46.0-47.2: zone fracturée, carotte en cailloux										
			47.2-50.1: tachée par la limonite										
			49.7-50.1: fracturée, carotte en cailloux, cassures tachées par la limonite.										
50		50.10										Total: 93.8%	

N.B: "L" signifie l'angle contre l'axe de carotte





# Apc.11-(15) Colonne de sondage

**MJS-13**

Localité: Mbanga Nord

Altitude: 235.1 m

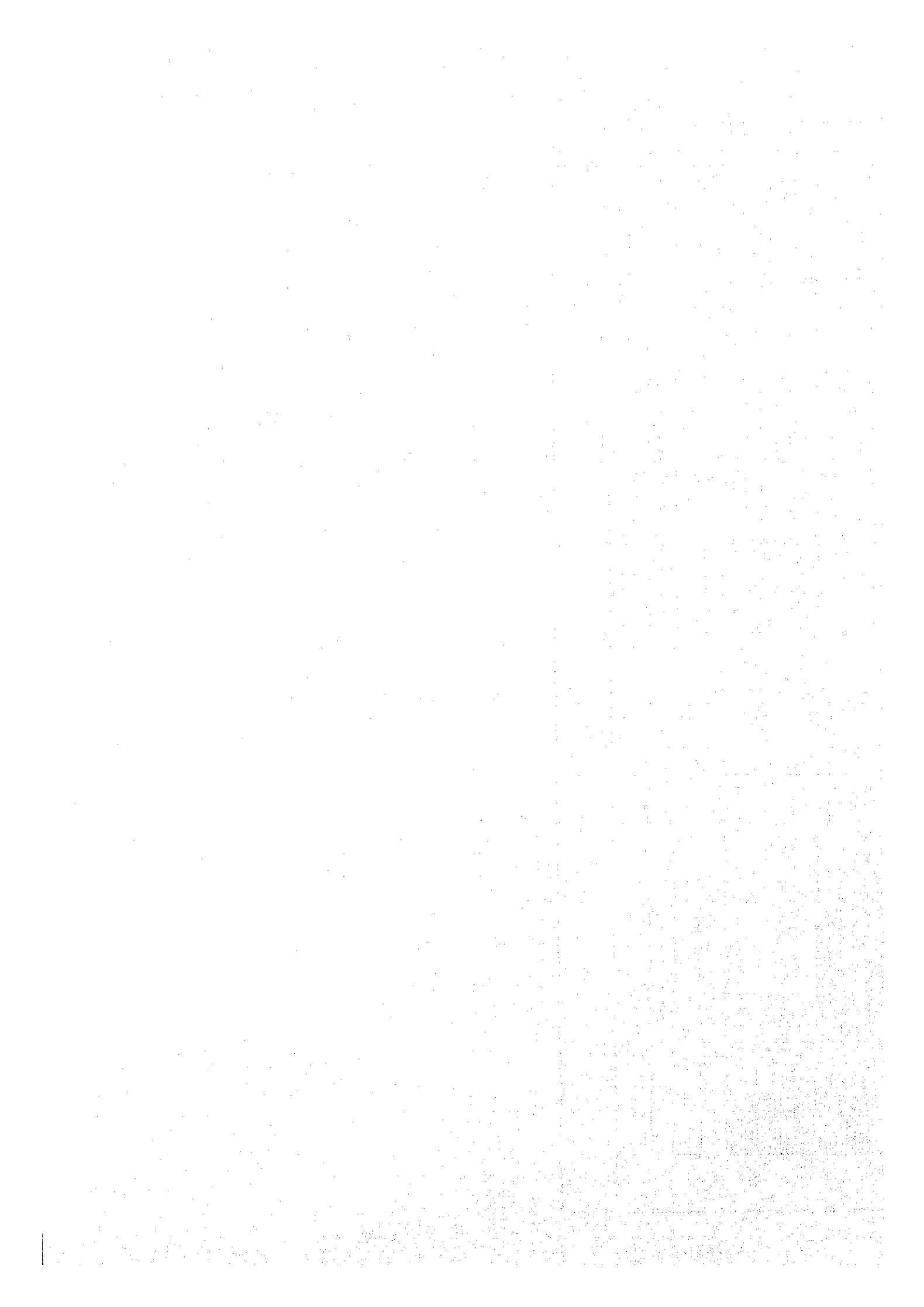
Direction: —

Angle: Vertical

Profondeur: 50.00 m

Echelle (m)	Colonne Géologique	Profondeur Angle Carotte (m) (°)	Description des formations géologiques	Minéralisations Altérations	Numéro échantillon pour essais	Résultats d'analyse				RCD (cm/m)	Récupération Carottes (%)	Sondeur (m)
						Numéro échantillon	Profondeur (m)	Longueur échantillon (m)	AU g/t			
0-2.90			Sol argileux à fragments de veine de quartz									
2.90-7.20		2.90	Tuf schisteux? brun (partiellement brun rougeâtre), fortement altéré, très meuble (faible)		MJS-13-1	2.90	2.10	0.016	—	(2.01)		
5.0-5.3		5.00	5.0-5.3: très forte teinte (tâche) de limonite de couleur brun jaunâtre		2	5.00	2.00	<0.016	—	(2.02)		
7.20-12.5		7.00	Tuf schisteux de couleur brun pourpré fortement altéré, meuble, des oxydes de fer de couleur noire à brun rougeâtre sont précipités dans les fractures		3	7.00	2.00	<0.016	—	(2.18)		
12.5-23.8		9.00			4	9.00	2.00	<0.016	—	(2.11)		
23.8-29.0		11.00	Tuf schisteux de couleur gris brunâtre, altéré, légèrement meuble, fractures teintées par la limonite.		5	11.00	2.00	<0.016	—	(2.23)		
29.0-50.0		13.00			6	13.00	2.00	<0.016	—	(2.18)		
50.0-53.0		15.00			7	15.00	2.00	<0.016	—	(2.24)		
53.0-55.0		17.00			8	17.00	2.00	<0.016	—	(2.23)		
55.0-57.0		19.00			9	19.00	2.00	<0.016	—	(2.15)		
57.0-59.0		21.00			10	21.00	2.00	<0.016	—	(2.07)		
59.0-61.0		23.00			11	23.00	2.00	<0.016	—	(2.13)		
61.0-63.0		25.00			12	25.00	2.00	<0.016	—	(2.32)		
63.0-65.0		27.00			13	27.00	2.00	<0.016	—	(2.28)		
65.0-67.0		29.00			14	29.00	2.00	<0.016	—	(2.43)		
67.0-69.0		31.00			15	31.00	2.00	<0.016	—	(2.37)		
69.0-71.0		33.00			16	33.00	2.00	<0.016	—	(2.18)		
71.0-73.0		35.00			17	35.00	2.00	0.047	—	(2.30)		
73.0-75.0		37.00			18	37.00	2.00	0.093	—	(2.36)		
75.0-77.0		39.00			19	39.00	2.00	0.047	—	(2.38)		
77.0-79.0		41.00			20	41.00	2.00	<0.016	—	(2.47)		
79.0-81.0		43.00			21	43.00	2.00	0.031	—	(2.46)		
81.0-83.0		45.00			22	45.00	2.00	<0.016	—	(2.37)		
83.0-85.0		47.00			23	47.00	2.00	<0.016	—	(2.68)		
85.0-87.0		49.00			24	49.00	1.00	<0.016	—			
87.0-89.0		50.00				50.00						
Total: 86.4%												

N.B: "L" signifie l'angle contre l'axe de carotte





# Apc.11-(16) Colonne de sondage

**MJS-14**

Localité: Mbonga Nord

Altitude: 235.5 m

Direction: —

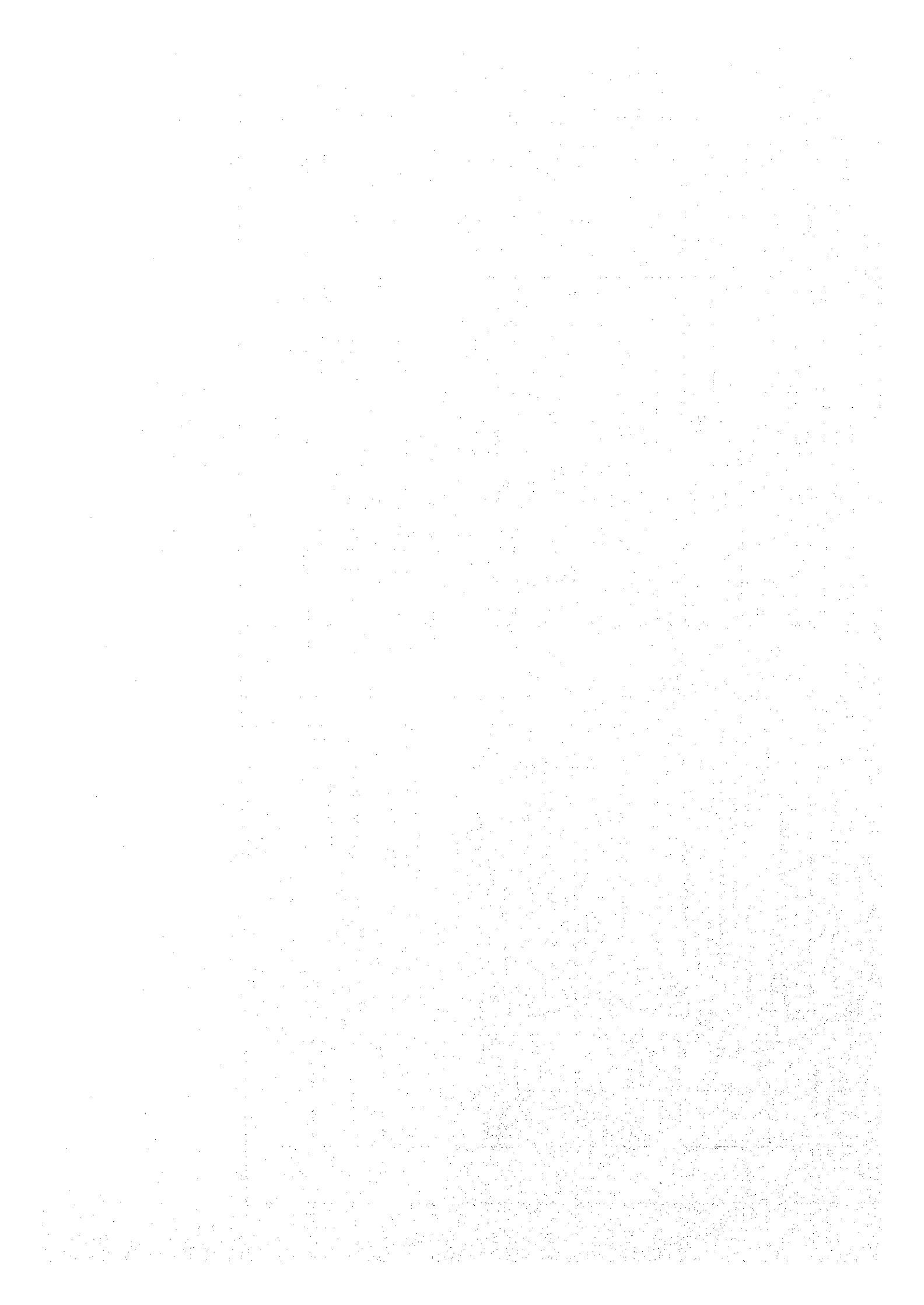
Angle: Vertical

Profondeur: 71.10 m

Echelle (m)	Colonne Géologique	Profondeur Angle Carotte (m) (°)	Description des formations géologiques	Minéralisations Altérations	Numéro échantillon pour carottes	Résultats d'analyse				Densité g/cm <sup>3</sup>	RQD (cm/m)	Récupération Carottes (%)	Echelle (m)
						Numéro échantillon	Profondeur (m)	Longueur échantillon (m)	AU g/l				
0-3.40			Sol brun, à fragments d'éléments de veine de quartz visibles à la partie basale.										
3.40-15.30		3.40 15.30	Tuf schisteux, gris brunâtre pâle, fortement altéré, nombre fractures remplies par stockworks à veinules d'oxydes de fer 5.80: veine irrégulière de quartz (ép=6cm) 8.5-9.5: zone riche en stockworks d'oxydes noirs de fer		330 MJS-14-A Au: 0.5471	3.40 2.00	0.50 2.00	0.031 0.093	—	(2.01)			
15.30-21.30		15.30 21.30	Tuf schisteux, brun rougeâtre à brun pourpre, fortement altéré meuble à légèrement meuble, oxydes de fer dans les fractures		430 MJS-14-2A Au: 1.6797	6.00 8.00	2.00 2.00	0.031 0.016	—	(1.87)			
21.30-22.80		21.30 22.80	Tuf schisteux, gris brunâtre à teinte verdâtre, altéré légèrement à moyennement dur, tâches de limonite le long des fractures et aussi placages d'oxydes noirs de fer.		1030 D	10.00	2.00	0.016	—	(2.01)			
22.80-28.70		22.80 28.70	Tuf andésitique schisteux, gris verdâtre à teinte brune, siliceux altéré, fractures tachées par la limonite			14.00	2.00	< 0.016	—	(2.13)			
28.70-33.00		28.70 33.00	Tuf schisteux, de couleur gris verdâtre, argilisé recoupé par stockwork de veinules de calcite, les fractures sont légèrement tachées par la limonite			16.00	2.00	< 0.016	—	(1.98)			
33.00-34.20		33.00 34.20	Tuf andésitique, de couleur gris verdâtre, légèrement silicifié			18.00	2.00	< 0.016	—	(1.86)			
34.20-36.30		34.20 36.30	zone recoupée par stockwork à veinules de quartz-calcite			20.00	2.00	0.016	—	(2.22)			
36.30-38.40		36.30 38.40	34.0-34.30: veinules de quartz (ép=0.5mm, L=0°) 34.8-36.3: argilisation			22.00	2.00	0.031	—	(2.39)			
38.40-41.2		38.40 41.2	Tuf andésitique schisteux, de couleur gris verdâtre, très faiblement altéré, partiellement argilisé, moyennement dur à partiellement meuble; recoupé par des veinules de calcite-quartz (fréquence=1~2/m), la plupart des fractures sont fraîches.			24.00	2.00	0.031	—	(2.11)			
41.2-44.55		41.2 44.55	36.2-38.4: veine de quartz (ép=10cm, L=70°) 38.80-39.0: veinules irrégulières à calcite-quartz (ép=1 à 3cm) argilisation			26.00	2.00	< 0.016	—	(2.28)			
44.55-46.0		44.55 46.0	41.2: veinule à calcite-quartz (ép=3cm, L=80°), oxydation brune			28.00	2.00	< 0.016	—	(2.31)			
46.0-46.3		46.0 46.3	44.55: veinule oxydée à calcite-quartz (ép=4cm, L=80°)			30.00	2.00	< 0.016	—	(2.24)			
46.3-47.4		46.3 47.4	46.0: veinule à calcite-quartz (ép=2cm, L=70°)			32.00	2.00	< 0.016	—	(2.25)			
47.4-47.5		47.4 47.5	46.0-46.3: cisailés, légèrement argilisé			34.00	2.00	0.047	—	(2.69)			
47.5-50.5		47.5 50.5	47.4-47.5: zone dense en veinules de quartz (ép=0.5 à 1cm, L=30° à 70°)			36.00	2.00	0.047	—	(2.55)			
50.5-52.0		50.5 52.0	48.1: veinule de quartz parallèle à la schistosité (ép=1cm, L=40°)			38.00	2.20	< 0.016	—	(2.49)			
52.0-58.7		52.0 58.7	50.5: veinule oxydée, irrégulière de quartz (w: max 1cm) particulièrement dense dans les intervalles allant de 51.5 à 56.4m, et 56.7 à 58.0m avec pseudomorphose de pyrite remplacée par oxydes de fer			40.00	2.00	< 0.016	—	(2.43)			
58.7-61.85		58.7 61.85	58.7-61.85: Tuf acide schisteux, gris sombre verdâtre, bréchifié et consolidé, frais, très dur silicifié, recoupé par stockworks à très fines veinules de quartz, très légèrement disseminé par la pyrite			42.00	2.00	0.016	—	(2.61)			
61.85-64.85		61.85 64.85	61.85-71.10: Tuf andésitique schisteux, gris verdâtre foncé, frais, silicifié dur, recoupé par stockworks à veinules minces de quartz, les fractures sont fraîches; très faiblement disseminé par la pyrite.			44.00	2.00	0.064	—	(2.57)			
64.85-66.15		64.85 66.15	64.85-64.85: veine irrégulière de quartz (ép=10cm)			46.00	2.00	< 0.016	—	(2.54)			
66.15-67.95		66.15 67.95	66.15-66.15: veinule de quartz (ép=1cm, L=70°)			48.00	2.00	< 0.016	—	(2.54)			
67.95-68.05		67.95 68.05	67.95-68.05: deux (2) veinules de quartz (L=70°, chacune 1cm)			50.00	2.00	< 0.016	—	(2.30)			
68.05-71.10		68.05 71.10				52.00	2.00	< 0.016	—	(2.58)			
						54.00	2.00	0.031	—	(2.63)			
						56.10	2.10	0.79	—	(2.62)			
						56.40	0.30	0.24	—	(2.62)			
						56.70	0.30	0.093	—	(2.62)			
						56.80	1.30	0.031	—	(2.54)			
						58.00	2.00	0.047	0.06	(2.54)			
						60.00	2.00	0.031	0.16	(2.62)			
						62.00	2.00	< 0.016	0.09	(2.81)			
						64.00	0.50	< 0.016	0.09	(2.88)			
						64.85	0.20	< 0.016	0.12	(2.88)			
						64.85	1.20	< 0.016	0.11	(2.83)			
						66.15	0.10	< 0.016	0.09	(2.83)			
						67.95	1.90	0.016	0.07	(2.92)			
						68.05	0.10	< 0.016	0.03	(2.92)			
						70.00	1.95	< 0.016	0.08	(2.96)			
						71.10	1.10	0.12	0.18	(2.96)			
													Total: 95.3%

N.B: "L" signifie l'angle contre l'axe de carotte







# Apc.11-(17) Colonne de sondage

MJS-15

Localité: Mbanga Nord

Altitude: 235.6 m

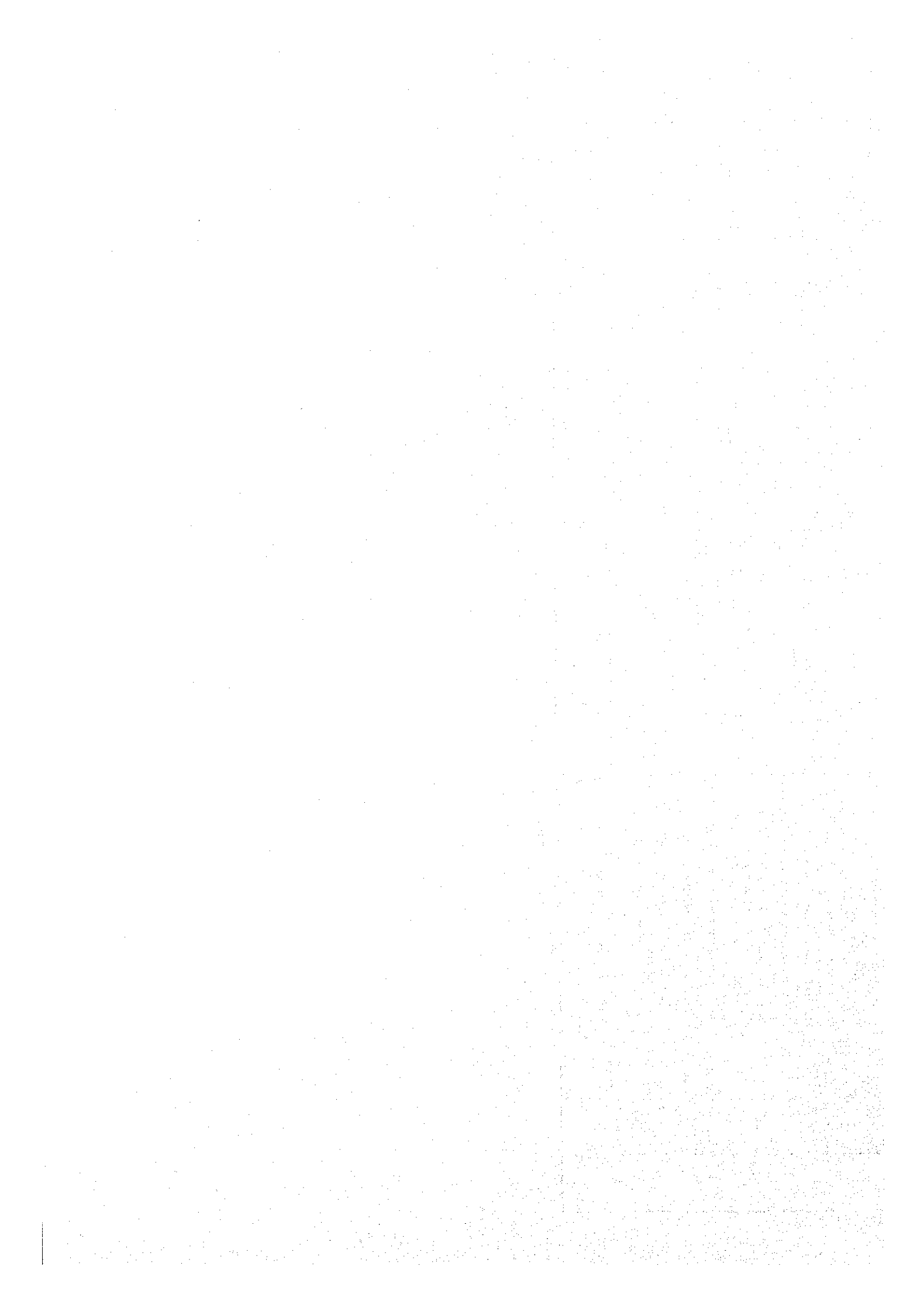
Direction: —

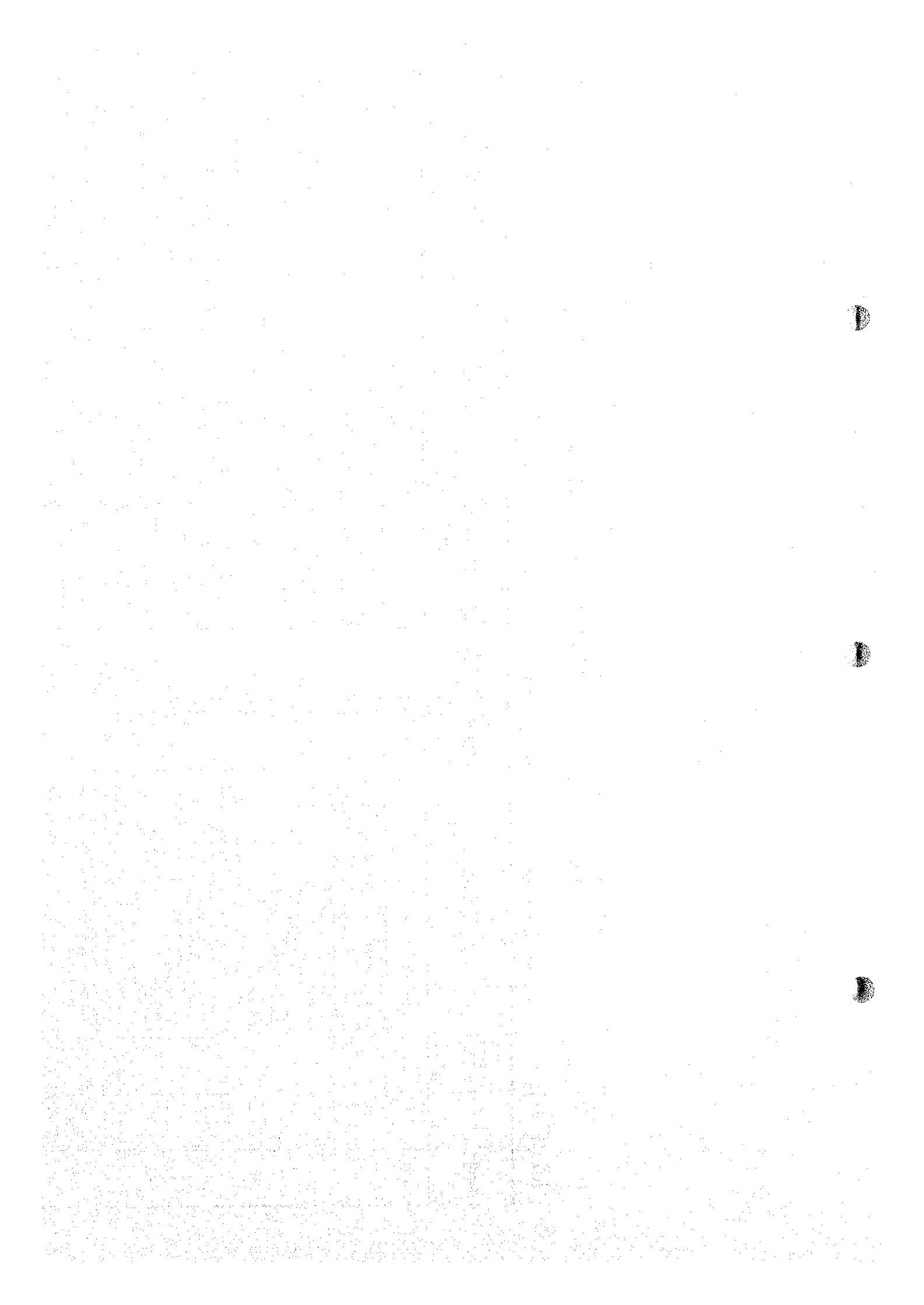
Angle: Vertical

Profondeur: 50.00 m

Echelle (m)	Colonne Géologique	Profondeur Angle Carotte (m) (°)	Description des formations géologiques	Minéralisations Altérations	Numéro échantillon pour analyses	Résultats d'analyse				Densité (g/cm <sup>3</sup> )	ROD (cm/m)	Récupération Carottes (%)	Bouton (m)
						Numéro échantillon	Profondeur (m)	Longueur échantillon (m)	Au g/t				
0-3.00			0-3.00: sol latéritique caillouteux										
3.00-4.20		3.00	3.00-4.20: roche fortement altérée dérivant peut-être du tuf schisteux, meuble, contenant des fragments de veinules de quartz										
4.20-5.40		4.20	4.20-5.40: sédiment, seulement, carottes non récupérées										
5.40-5.90		5.40	5.40-5.90: la même formation que celle rencontrée dans l'intervalle allant de 3.00-4.20m										
5.90-12.00		5.90	5.90-12.00: Tuf schisteux, brun rougeâtre avec teinte pourpre, fortement altéré, meuble										
7.2-7.40		7.20	7.2-7.40: brun jaunâtre, taché par limonite										
7.8-7.9		7.80	7.8-7.9: idem										
12.0-23.5		12.00	12.0-23.5: Tuf schisteux, gris brunâtre, altéré, légèrement meuble, tâches de limonite dans les fractures, plans de schistosité, peu de veines de quartz sont observées										
14.5		14.50	14.5: très mince veinule de quartz										
18.1-18.5		18.10	18.1-18.5: carottes caillouteuses										
19.9-21.0		19.90	19.9-21.0: carottes caillouteuses, tâches de limonite, zones fracturées										
23.40-23.5		23.40	23.40: veinule de quartz (ép=0.5cm, L=40°)										
23.4-23.5		23.40	23.4-23.5: fortement tachés par la limonite										
24.00		24.00	24.00: Tuf schisteux, gris verdâtre avec teinte brune, associé avec des veinules à angle (fréquence de 0.5/m), tâches de limonite dans les fractures et les plans de schistosité etc.										
24.8-25.8		24.80	24.8-25.8: zone faiblement fracturée, carottes sous forme de cailloux										
28.00		28.00	28.00: zone fracturée le long de faille, carottes caillouteuses										
30.15-50.00		30.15	30.15-50.00: Tuf micacé schisteux, gris verdâtre avec teinte brune à gris brunâtre, faiblement altéré recoupé par stockwork de calcite, généralement faiblement oxydé										
31.2-32.0		31.20	31.2-32.0: zone fracturée avec bonne faille										
33.55-33.65		33.55	33.55-33.65: faille de remplissage										
34.0-36.2		34.00	34.0-36.2: légèrement silicifiée, recoupée par veinules de calcite-quartz (fréquence: 2/m) et très minces veinules de calcite										
34.0-34.05		34.00	34.0-34.05: veine de quartz (ép=6cm, L=45°), tâches de limonite										
35.0-35.10		35.00	35.0-35.10: deux (2) veinules de quartz (ép=1cm, L=30°)										
35.5-35.65		35.50	35.5-35.65: deux (2) veinules de quartz-calcite (ép=1cm, 30° - 70°, tâches de limonite)										
35.75-35.85		35.75	35.75-35.85: veine à quartz-calcite (ép=5cm, irrégulière, à druses)										
40.5-41.1		40.50	40.5-41.1: veine lentiforme à calcite-quartz parallèle au sondage (ép=5cm)										
43.1-50.0		43.10	43.1-50.0: zone silicifiée, oxydée, pauvre en veinule de calcite										
43.2-43.6		43.20	43.2-43.6: stockwork irrégulière de veinules à quartz (largeur maximum: 5cm)										
45.0		45.00	45.0: veinule de quartz parallèle avec la schistosité (ép=0.5cm, L=15°)										
47.2		47.20	47.2: veinule de quartz (ép=0.5cm, L=45°)										
48.0		48.00	48.0: veinule de quartz de forme irrégulière (ép=0.3cm)										
50.00		50.00											

N.B: 'L' signifie l'angle contre l'axe de carotte





# Apc.11-(18) Colonne de sondage

**MJS-16**

Localité: Mbonga Nord

Altitude: 235.1 m

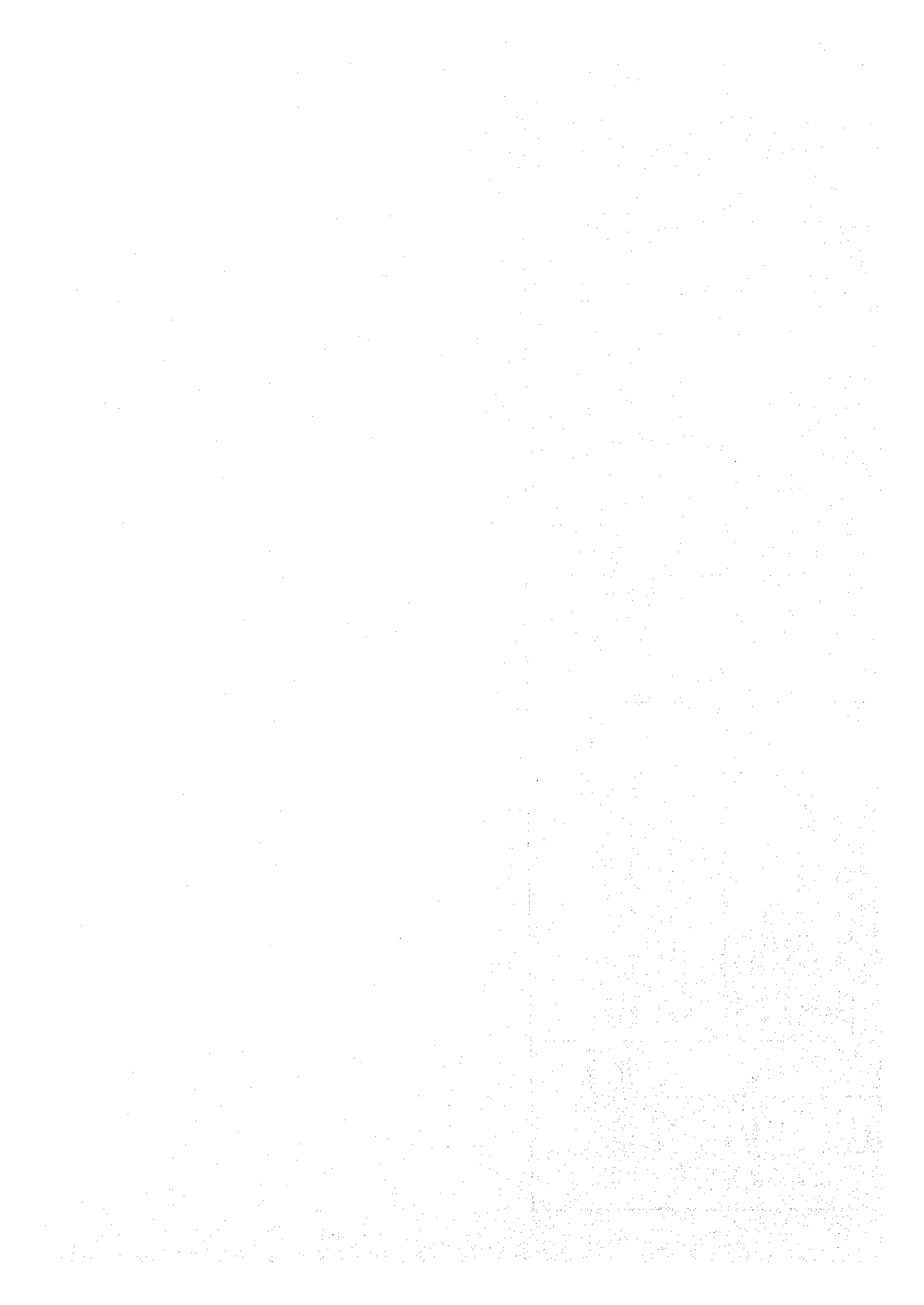
Direction: ---

Angle: Vertical

Profondeur: 51.4 m

Echelle (m)	Colonne Géologique	Profondeur Angle Carotte (m) (°)	Description des formations géologiques	Minéralisations Altérations	Numéro échantillon pour examens	Résultats d'analyse				Densité (g/cm <sup>3</sup> )	ROD (cm/m)	Récupération Carottes (%)	Echelle (m)
						Profondeur (m)	Longueur échantillon (m)	AU g/t	S %				
0-3.00			Sol brun à fragments de veine de quartz										
3.00-3.20			Roche schisteuse fortement altérée, sans doute dérivant du tuf schisteux, meuble, de couleur gris clair brunâtre										
3.0-6.1:			associés à des veines à oxydes de fer noirs sous forme de stockwork										
7.66:			interfrite avec tuf gréseux										
8.20-14.10			Tuf schisteux de couleur gris brunâtre, fortement altéré, meuble, quelques fractures sont remplies par des placages d'oxydes noirs de fer.										
14.1-19.1			Tuf schisteux, de couleur brun rougeâtre, fortement altéré, meuble										
15.36:			veinule de quartz avec oxydes noirs de fer (épa=4cm)										
16.65-16.95:			veine de quartz avec oxydes de fer, l'or visible en grains n'a pas été vu.										
18.1-21.6			Tuf schisteux, gris brunâtre altéré, légèrement meuble, à plan schisteux ondule. (rubanement).										
21.6-27.4			Tuf andésitique schisteux, gris brunâtre avec teinte verdâtre, oxydes de fer visibles le long des cassures et plans de schistosité										
22.8-27.4:			zone fracturée, carottes en cailloux										
26.4-26.60:			zone de faille avec faille de remplissage.										
26.6-27.4:			quelques fractures (cassures) sont remplies par des placages d'oxydes noirs de fer et des minéraux de sanesite										
27.4-51.40			Tuf andésitique schisteux, de couleur gris verdâtre, certaines fractures sont tachées par limonite, recoupé par des stockwork à veinules de calcite (épa<0.5cm)										
28.0-29.7:			zone fracturée, carottes sous forme de cailloux										
29.0-29.6:			faille										
30.9-31.50:			zone cisailée, faille partiellement argileuse										
34.0:			faille de remplissage 45°										
36.2-46.5:			zone oxydée										
36.2-38.6:			carottes caillouteuses										
39.1-40.0:			rien										
41.4-44.7:			rien										
40.0-46.5:			légèrement silicifiée, tachée par limonite										
46.5-51.4:			zone silicifiée										
48.5-49.2:			fortement tachée par limonite, associée à de veinule irrégulière de quartz (épa=1cm)										
49.2-49.6:			veinule de quartz tachée par la limonite										
49.6-50.0:			plusieurs veinules de quartz parallèles à la schistosité (épa ± 1cm)										
50.0-51.4:			silicifiée et légèrement teintée par la limonite										

N.B: "L" signifie l'angle contre l'axe de carotte







# Apc.11-(19) Colonne de sondage

**MJS-17**

Localité: Mbongo Nord

Altitude: 235.9 m

Direction: —

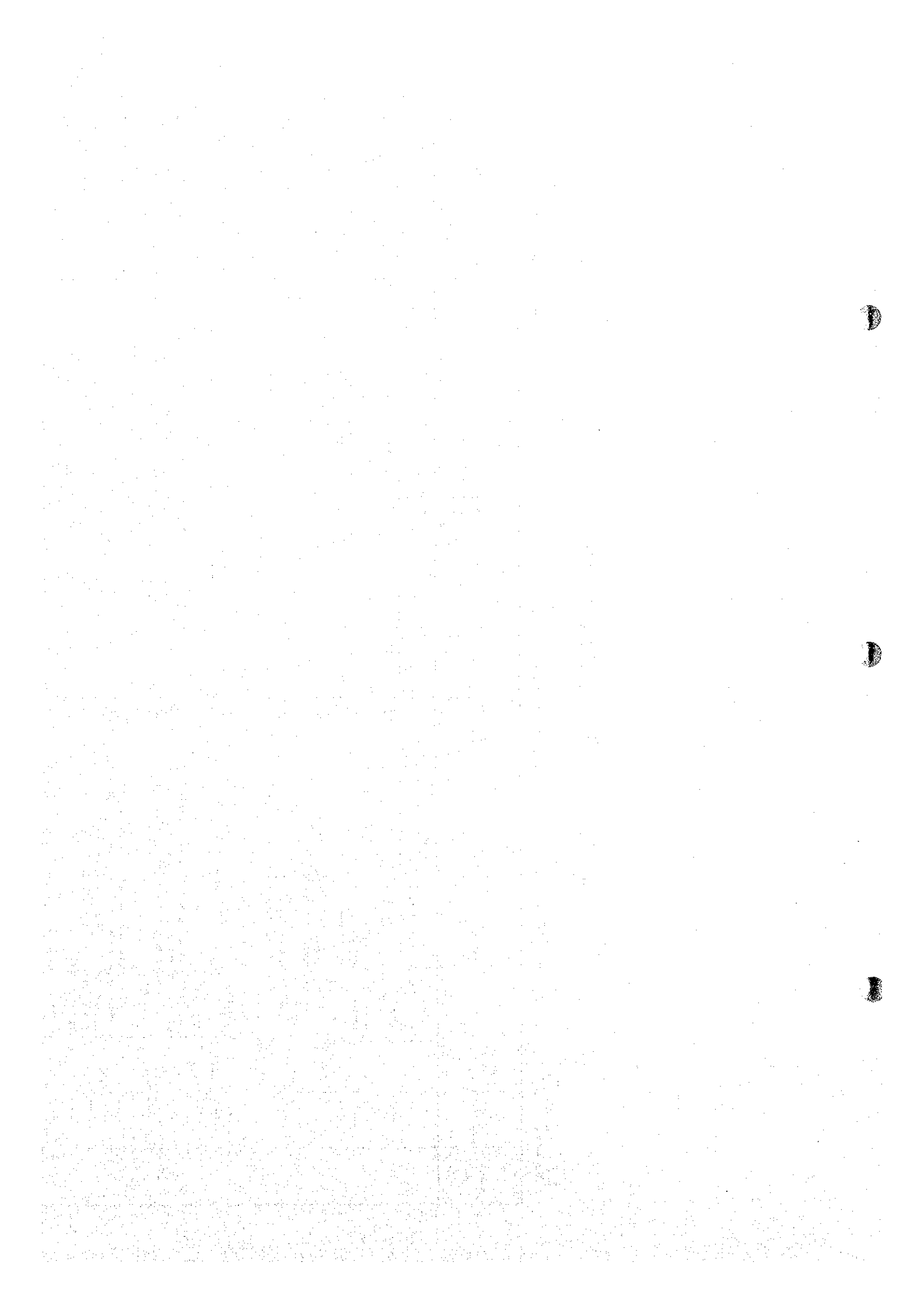
Angle: Vertical

Profondeur: 51.30 m

Echelle (m)	Colonne Géologique	Profondeur Angle Carotte (m) (°)	Description des formations géologiques	Minéralisations Altérations	Numéro échantillon pour examens	Résultats d'analyse				Densité (g/cm³)	RGD (cm/m)	Récupération Carottes (%)	Zone
						Profondeur (m)	Longueur échantillon (m)	AU g/l	S %				
0-2.60			Sol limoneux caillouteux										
2.60-11.10		3.80	Tuf schisteux, brun pâle à gris clair brunoire, fortement altéré, meuble, rarement associé à des veines à limonite, particulièrement avec de la scorie (hâtrée)			2.60	1.40	0.016	—	(1.78)			
11.1-20.4		11.10	Tuf schisteux, brun rougeâtre, fortement altéré, meuble, certaines fractures sont remplies par des oxydes noirs de fer.		3.80 D	4.00	2.00	0.40	—	(2.04)			
20.4-26.4		12.00	11.5-12.6: sable à quartz fragmenté (φ : 3cm) avec oxydes de fer			6.00	1.70	0.65	—	(2.03)			
26.4-28.2		13.70	12.6: veinules à quartz fragmenté (φ : 1cm) avec oxydes de fer			7.70	2.30	0.078	—	(1.99)			
28.2-34.6		15.70	très minces veinules de quartz (ép<0.5cm) observées à 15.3cm, 15.7cm, 15.9m, 17.2m etc. faisant des angles variant de 60° à 70°			10.20	2.40	0.062	—	(2.04)			
34.6-37.2		16.00	Tuf schisteux, brun jaunâtre, liché par la limonite, la plupart des carottes sont sous forme de cailloux			12.60	1.40	0.16	—	(2.06)			
37.2-38.6		18.00	24.0: fragment de veinules de quartz (ép=1cm) avec oxydes de fer			14.00	2.00	0.016	—	(2.02)			
38.6-46.0		20.40	Tuf schisteux, brun rougeâtre avec fond à teinte verdâtre, altéré, légèrement dur, la plupart des carottes sous forme de cailloux; recoupé par des veinules à limonite dérivant probablement des sulfures. (ép ± 0.1cm) sous forme de stockwork			16.00	2.00	<0.016	—	(1.94)			
46.0-51.3		22.00	Tuf schisteux, brun jaunâtre fortement altéré, légèrement dur, oxydé; recoupé par des veinules de quartz (Fréquence=0.5m, ép=0.2cm, L=60°)			18.00	2.00	<0.016	—	(1.92)			
51.3-51.30		24.00	fragment observé à 20.7m			20.00	2.00	<0.016	—	(2.10)			
		26.00				22.00	2.00	<0.016	—	(2.19)			
		28.00				24.00	2.00	<0.016	—	(2.15)			
		30.00				26.00	2.00	<0.016	—	(2.06)			
		32.00				28.00	2.00	<0.016	—	(2.30)			
		34.00			27.40 D	30.00	2.00	1.31	—	(2.14)			
		36.00				32.00	2.00	0.19	—	(2.21)			
		38.00				33.00	3.00	0.12	—	(2.41)			
		40.00				35.00	2.00	0.047	—	(2.28)			
		42.00				37.00	2.00	<0.016	—	(2.21)			
		44.00				39.00	2.10	<0.016	—	(2.36)			
		46.00			43.00 D	41.30	0.20	0.092	—	(2.95)			
		48.00				43.00	1.70	<0.016	—	(2.97)			
		50.00				45.00	2.00	<0.016	—	(2.40)			
		51.30				47.00	2.00	<0.016	—	(2.63)			
		51.30				49.00	2.00	<0.016	—	(2.29)			
		51.30				51.30	2.30	<0.016	—		Total 96.3%		

N.B: "L" signifie l'angle contre l'axe de carotte







Apc.12 Résultat d'analyse chimique des échantillons de tranchée



Numéro échantillon	Localité	Longueur	Au (g/t)
MT-1-001	302 m - 300 m	2 m	0.311
MT-1-002	300 m - 298 m	2 m	0.047
MT-1-003	298 m - 296 m	2 m	0.047
MT-1-004	296 m - 294 m	2 m	0.047
MT-1-005	294 m - 292 m	2 m	0.062
MT-1-006	292 m - 290 m	2 m	0.109
MT-1-007	290 m - 288 m	2 m	0.047
MT-1-008	288 m - 286 m	2 m	0.078
MT-1-009	286 m - 284 m	2 m	0.062
MT-1-010	284 m - 282 m	2 m	0.078
MT-1-011	282 m - 280 m	2 m	0.047
MT-1-012	280 m - 278 m	2 m	0.047
MT-1-013	278 m - 276 m	2 m	0.093
MT-1-014	276 m - 274 m	2 m	0.047
MT-1-015	274 m - 272 m	2 m	0.047
MT-1-016	272 m - 270 m	2 m	0.047
MT-1-017	270 m - 268 m	2 m	0.047
MT-1-018	268 m - 266 m	2 m	0.047
MT-1-019	266 m - 264 m	2 m	0.031
MT-1-020	264 m - 262 m	2 m	0.031
MT-1-021	262 m - 260 m	2 m	0.140
MT-1-022	260 m - 258 m	2 m	0.062
MT-1-023	258 m - 256 m	2 m	0.031
MT-1-024	256 m - 254 m	2 m	0.047
MT-1-025	254 m - 252 m	2 m	0.047
MT-1-026	252 m - 250 m	2 m	0.047
MT-1-027	250 m - 248 m	2 m	0.031
MT-1-028	248 m - 246 m	2 m	0.031
MT-1-029	246 m - 244 m	2 m	0.062
MT-1-030	244 m - 242 m	2 m	0.062
MT-1-031	242 m - 240 m	2 m	0.047
MT-1-032	240 m - 238 m	2 m	0.047
MT-1-033	238 m - 236 m	2 m	0.062
MT-1-034	236 m - 234 m	2 m	0.233
MT-1-035	234 m - 232 m	2 m	0.607
MT-1-036	232 m - 230 m	2 m	0.078
MT-1-037	230 m - 228 m	2 m	0.047
MT-1-038	228 m - 226 m	2 m	0.047
MT-1-039	226 m - 224 m	2 m	0.062
MT-1-040	224 m - 222 m	2 m	0.093
MT-1-041	222 m - 220 m	2 m	0.187
MT-1-042	220 m - 218 m	2 m	0.062
MT-1-043	218 m - 216 m	2 m	0.062
MT-1-044	216 m - 214 m	2 m	0.062
MT-1-045	214 m - 212 m	2 m	0.124
MT-1-046	212 m - 210 m	2 m	0.047
MT-1-047	210 m - 208 m	2 m	0.078
MT-1-048	208 m - 206 m	2 m	0.093
MT-1-049	206 m - 204 m	2 m	0.062
MT-1-050	204 m - 202 m	2 m	0.078

Numéro échantillon	Localité	Longueur	Au (g/t)
MT-1-051	202 m - 200 m	2 m	0.093
MT-1-052	200 m - 198 m	2 m	0.047
MT-1-053	198 m - 196 m	2 m	0.171
MT-1-054	196 m - 194 m	2 m	0.124
MT-1-055	194 m - 192 m	2 m	0.327
MT-1-056	192 m - 190 m	2 m	0.124
MT-1-057	190 m - 188 m	2 m	0.124
MT-1-058	188 m - 186 m	2 m	0.109
MT-1-059	186 m - 184 m	2 m	0.062
MT-1-060	184 m - 182 m	2 m	0.062
MT-1-061	182 m - 180 m	2 m	0.140
MT-1-062	180 m - 178 m	2 m	0.124
MT-1-063	178 m - 176 m	2 m	0.078
MT-1-064	176 m - 174 m	2 m	0.062
MT-1-065	174 m - 172 m	2 m	0.047
MT-1-066	172 m - 170 m	2 m	0.031
MT-1-067	170 m - 168 m	2 m	0.062
MT-1-068	168 m - 166 m	2 m	0.093
MT-1-069	166 m - 164 m	2 m	0.093
MT-1-070	164 m - 162 m	2 m	0.031
MT-1-071	162 m - 160 m	2 m	0.093
MT-1-072	160 m - 158 m	2 m	0.093
MT-1-073	158 m - 156 m	2 m	0.078
MT-1-074	156 m - 154 m	2 m	0.124
MT-1-075	154 m - 152 m	2 m	0.124
MT-1-076	152 m - 150 m	2 m	0.202
MT-1-077	150 m - 148 m	2 m	0.202
MT-1-078	148 m - 146 m	2 m	0.031
MT-1-079	146 m - 144 m	2 m	0.093
MT-1-080	144 m - 142 m	2 m	0.031
MT-1-081	142 m - 140 m	2 m	0.031
MT-1-082	140 m - 138 m	2 m	0.016
MT-1-083	138 m - 136 m	2 m	0.016
MT-1-084	136 m - 134 m	2 m	0.124
MT-1-085	134 m - 132 m	2 m	0.109
MT-1-086	132 m - 130 m	2 m	0.062
MT-1-087	130 m - 128 m	2 m	0.062
MT-1-088	128 m - 126 m	2 m	0.093
MT-1-089	126 m - 124 m	2 m	0.062
MT-1-090	124 m - 122 m	2 m	0.047
MT-1-091	122 m - 120 m	2 m	0.233
MT-1-092	120 m - 118 m	2 m	0.124
MT-1-093	118 m - 116 m	2 m	0.062
MT-1-094	116 m - 114 m	2 m	0.031
MT-1-095	114 m - 112 m	2 m	0.016
MT-1-096	112 m - 110 m	2 m	0.016
MT-1-097	110 m - 108 m	2 m	0.016
MT-1-098	108 m - 106 m	2 m	0.016
MT-1-099	106 m - 104 m	2 m	<0.016
MT-1-100	104 m - 102 m	2 m	<0.016



Numéro échantillon	Localité	Longueur	Au (g/t)
MT-1-101	102 m - 100 m	2 m	0.031
MT-1-102	100 m - 98 m	2 m	0.078
MT-1-103	98 m - 96 m	2 m	0.031
MT-1-104	96 m - 94 m	2 m	<0.016
MT-1-105	94 m - 92 m	2 m	0.031
MT-1-106	92 m - 90 m	2 m	0.062
MT-1-107	90 m - 88 m	2 m	0.062
MT-1-108	88 m - 86 m	2 m	0.031
MT-1-109	86 m - 84 m	2 m	0.124
MT-1-110	84 m - 82 m	2 m	0.062
MT-1-111	82 m - 80 m	2 m	0.093
MT-1-112	80 m - 78 m	2 m	0.062
MT-1-113	78 m - 76 m	2 m	0.124
MT-1-114	76 m - 74 m	2 m	0.156
MT-1-115	74 m - 72 m	2 m	1.664
MT-1-116	72 m - 70 m	2 m	0.047
MT-1-117	70 m - 68 m	2 m	0.047
MT-1-118	68 m - 66 m	2 m	0.031
MT-1-119	66 m - 64 m	2 m	0.031
MT-1-120	64 m - 62 m	2 m	0.016
MT-1-121	62 m - 60 m	2 m	0.031
MT-1-122	60 m - 58 m	2 m	0.047
MT-1-123	58 m - 56 m	2 m	0.031
MT-1-124	56 m - 54 m	2 m	0.047
MT-1-125	54 m - 52 m	2 m	0.109
MT-1-126	52 m - 50 m	2 m	0.062
MT-1-127	50 m - 48 m	2 m	0.047
MT-1-128	48 m - 46 m	2 m	0.031
MT-1-129	46 m - 44 m	2 m	0.047
MT-1-130	44 m - 42 m	2 m	0.016
MT-1-131	42 m - 40 m	2 m	0.016
MT-1-132	40 m - 38 m	2 m	0.233
MT-1-133	38 m - 36 m	2 m	2.193
MT-1-134	36 m - 34 m	2 m	0.062
MT-1-135	34 m - 32 m	2 m	0.078
MT-1-136	32 m - 30 m	2 m	0.062
MT-1-137	30 m - 28 m	2 m	0.031
MT-1-138	28 m - 26 m	2 m	<0.016
MT-1-139	26 m - 24 m	2 m	0.016
MT-1-140	24 m - 22 m	2 m	0.124
MT-1-141	22 m - 20 m	2 m	0.093
MT-1-142	20 m - 18 m	2 m	0.047
MT-1-143	18 m - 16 m	2 m	0.016
MT-1-144	16 m - 14 m	2 m	<0.016
MT-1-145	14 m - 12 m	2 m	0.016
MT-1-146	12 m - 10 m	2 m	0.078
MT-1-147	10 m - 8 m	2 m	0.093
MT-1-148	8 m - 6 m	2 m	0.093
MT-1-149	6 m - 4 m	2 m	0.109
MT-1-150	4 m - 2 m	2 m	0.093

Numéro échantillon	Localité	Longueur	Au (g/t)
MT-1-151	2 m - 0 m	2 m	0.078
MT-1-152	0 N - 2 N	2 m	0.078
MT-1-153	2 N - 4 N	2 m	0.062
MT-1-154	4 N - 6 N	2 m	0.031
MT-1-155	6 N - 8 N	2 m	0.124
MT-1-156	8 N - 10 N	2 m	0.062
MT-1-157	10 N - 12 N	2 m	0.078
MT-1-158	12 N - 14 N	2 m	0.093
MT-1-159	14 N - 16 N	2 m	0.078
MT-1-160	16 N - 18 N	2 m	0.062
MT-1-161	18 N - 20 N	2 m	0.078
MT-1-162	20 N - 22 N	2 m	0.062
MT-1-163	22 N - 24 N	2 m	0.062
MT-1-164	24 N - 26 N	2 m	0.031
MT-1-165	26 N - 28 N	2 m	0.031
MT-1-166	28 N - 30 N	2 m	0.016
MT-1-167	30 N - 32 N	2 m	0.031
MT-1-168	32 N - 34 N	2 m	0.031
MT-1-169	34 N - 36 N	2 m	0.031
MT-1-170	36 N - 38 N	2 m	0.062
MT-1-171	38 N - 40 N	2 m	0.047
MT-1-172	40 N - 42 N	2 m	0.016
MT-1-173	42 N - 44 N	2 m	0.016
MT-1-174	44 N - 46 N	2 m	0.109
MT-1-175	46 N - 48 N	2 m	0.047
MT-1-176	48 N - 50 N	2 m	0.031
MT-1-177	50 N - 52 N	2 m	0.031
MT-1-178	52 N - 54 N	2 m	0.031
MT-1-179	54 N - 56 N	2 m	0.016
MT-1-180	56 N - 58 N	2 m	0.031
MT-1-181	58 N - 60 N	2 m	0.031
MT-1-182	60 N - 62 N	2 m	0.031
MT-1-183	62 N - 64 N	2 m	0.031
MT-1-184	64 N - 66 N	2 m	0.031
MT-1-185	66 N - 68 N	2 m	0.016
MT-1-186	68 N - 70 N	2 m	<0.016
MT-1-187	70 N - 72 N	2 m	0.016
MT-1-188	72 N - 74 N	2 m	0.016
MT-1-189	74 N - 76 N	2 m	0.016
MT-1-190	76 N - 78 N	2 m	<0.016
MT-1-191	78 N - 80 N	2 m	0.016
MT-1-192	80 N - 82 N	2 m	0.016
MT-1-193	82 N - 84 N	2 m	0.031
MT-1-194	84 N - 86 N	2 m	0.016
MT-1-195	86 N - 88 N	2 m	0.047
MT-1-196	88 N - 90 N	2 m	0.047
MT-1-197	90 N - 92 N	2 m	0.047
MT-1-198	92 N - 94 N	2 m	0.047
MT-1-199	94 N - 96 N	2 m	0.031
MT-1-200	96 N - 98 N	2 m	0.031

Numéro échantillon	Localité	Longueur	Au (g/t)
MT-1-201	98 N - 100 N	2 m	0.047

Numéro échantillon	Localité	Longueur	Au (g/t)
MT-2-001	0 m - 2 m	2 m	0.062
MT-2-002	2 m - 4 m	2 m	0.187
MT-2-003	4 m - 6 m	2 m	0.093
MT-2-004	6 m - 8 m	2 m	0.062
MT-2-005	8 m - 10 m	2 m	0.062
MT-2-006	10 m - 12 m	2 m	0.047
MT-2-007	12 m - 14 m	2 m	0.109
MT-2-008	14 m - 16 m	2 m	0.031
MT-2-009	16 m - 18 m	2 m	0.031
MT-2-010	18 m - 20 m	2 m	0.171
MT-2-011	20 m - 22 m	2 m	0.047
MT-2-012	22 m - 24 m	2 m	0.047
MT-2-013	24 m - 26 m	2 m	0.062
MT-2-014	26 m - 28 m	2 m	0.047
MT-2-015	28 m - 30 m	2 m	0.669
MT-2-016	30 m - 32 m	2 m	18.009
MT-2-017	32 m - 34 m	2 m	0.280
MT-2-018	34 m - 36 m	2 m	0.078
MT-2-019	36 m - 38 m	2 m	0.109
MT-2-020	38 m - 40 m	2 m	0.078
MT-2-021	40 m - 42 m	2 m	0.047
MT-2-022	42 m - 44 m	2 m	0.062
MT-2-023	44 m - 46 m	2 m	0.093
MT-2-024	46 m - 48 m	2 m	0.062
MT-2-025	48 m - 50 m	2 m	0.047
MT-2-026	50 m - 52 m	2 m	0.078
MT-2-027	52 m - 54 m	2 m	0.062
MT-2-028	54 m - 56 m	2 m	0.047
MT-2-029	56 m - 58 m	2 m	0.047
MT-2-030	58 m - 60 m	2 m	0.124
MT-2-031	60 m - 62 m	2 m	0.435
MT-2-032	62 m - 64 m	2 m	0.280
MT-2-033	64 m - 66 m	2 m	0.078
MT-2-034	66 m - 68 m	2 m	0.093
MT-2-035	68 m - 70 m	2 m	0.047
MT-2-036	70 m - 72 m	2 m	0.078
MT-2-037	72 m - 74 m	2 m	0.124
MT-2-038	74 m - 76 m	2 m	0.093
MT-2-039	76 m - 78 m	2 m	0.124
MT-2-040	78 m - 80 m	2 m	0.062
MT-2-041	80 m - 82 m	2 m	0.047
MT-2-042	82 m - 84 m	2 m	0.078
MT-2-043	84 m - 86 m	2 m	0.187
MT-2-044	86 m - 88 m	2 m	0.171
MT-2-045	88 m - 90 m	2 m	0.093
MT-2-046	90 m - 92 m	2 m	0.078
MT-2-047	92 m - 94 m	2 m	0.031
MT-2-048	94 m - 96 m	2 m	0.031
MT-2-049	96 m - 98 m	2 m	0.062
MT-2-050	98 m - 100 m	2 m	0.016

Numéro échantillon	Localité	Longueur	Au (g/t)
MT-2-051	100 m - 102 m	2 m	0.311
MT-2-052	102 m - 104 m	2 m	0.529
MT-2-053	104 m - 106 m	2 m	0.093
MT-2-054	106 m - 108 m	2 m	0.078
MT-2-055	108 m - 110 m	2 m	0.078
MT-2-056	110 m - 112 m	2 m	0.078
MT-2-057	112 m - 114 m	2 m	0.062
MT-2-058	114 m - 116 m	2 m	0.093
MT-2-059	116 m - 118 m	2 m	0.062
MT-2-060	118 m - 120 m	2 m	0.047
MT-2-061	120 m - 122 m	2 m	0.062
MT-2-062	122 m - 124 m	2 m	0.047
MT-2-063	124 m - 126 m	2 m	0.031
MT-2-064	126 m - 128 m	2 m	0.062
MT-2-065	128 m - 130 m	2 m	0.109
MT-2-066	130 m - 132 m	2 m	0.062
MT-2-067	132 m - 134 m	2 m	0.078
MT-2-068	134 m - 136 m	2 m	0.109
MT-2-069	136 m - 138 m	2 m	0.078
MT-2-070	138 m - 140 m	2 m	0.124
MT-2-071	140 m - 142 m	2 m	0.140
MT-2-072	142 m - 144 m	2 m	0.093
MT-2-073	144 m - 146 m	2 m	0.093
MT-2-074	146 m - 148 m	2 m	0.109
MT-2-075	148 m - 150 m	2 m	0.264
MT-2-076	150 m - 152 m	2 m	0.156
MT-2-077	152 m - 154 m	2 m	0.124
MT-2-078	154 m - 156 m	2 m	0.062
MT-2-079	156 m - 158 m	2 m	0.093
MT-2-080	158 m - 160 m	2 m	0.078
MT-2-081	160 m - 162 m	2 m	0.047
MT-2-082	162 m - 164 m	2 m	0.047
MT-2-083	164 m - 166 m	2 m	0.047
MT-2-084	166 m - 168 m	2 m	0.031
MT-2-085	168 m - 170 m	2 m	0.031
MT-2-086	170 m - 172 m	2 m	0.016
MT-2-087	172 m - 174 m	2 m	0.078
MT-2-088	174 m - 176 m	2 m	0.016
MT-2-089	176 m - 178 m	2 m	0.031
MT-2-090	178 m - 180 m	2 m	0.031
MT-2-091	180 m - 182 m	2 m	0.016
MT-2-092	182 m - 184 m	2 m	0.016
MT-2-093	184 m - 186 m	2 m	0.016
MT-2-094	186 m - 188 m	2 m	0.016
MT-2-095	188 m - 190 m	2 m	0.031
MT-2-096	190 m - 192 m	2 m	0.031
MT-2-097	192 m - 194 m	2 m	0.824
MT-2-098	194 m - 196 m	2 m	0.031
MT-2-099	196 m - 198 m	2 m	0.031
MT-2-100	198 m - 200 m	2 m	0.031

Numéro échantillon	Localité	Longueur	Au (g/l)
MT-1M-1	201.70 m - 202.30 m	0.60 m	<b>0.062</b>
MT-1M-2	206.00 m - 206.50 m	0.50 m	<b>0.093</b>
MT-1M-3	207.00 m - 207.50 m	0.50 m	<b>0.093</b>
MT-1M-4	215.50 m - 216.00 m	0.50 m	<b>0.062</b>
MT-1M-5	225.40 m - 226.00 m	0.60 m	<b>0.062</b>
MT-1M-6	229.20 m - 229.70 m	0.50 m	<b>0.171</b>
MT-1M-7	237.70 m - 238.30 m	0.60 m	<b>0.016</b>
MT-1M-8	2.00 N - 3.00 N	1.00 m	<b>0.062</b>
MT-1M-9	17.60 N - 18.00 N	0.40 m	<b>0.062</b>
MT-1M-10	26.00 N - 26.80 N	0.80 m	<b>0.047</b>
MT-1M-11	29.50 N - 30.00 N	0.50 m	<b>0.031</b>
MT-1M-12	35.40 N - 35.80 N	0.40 m	<b>0.047</b>
MT-1M-13	44.00 N - 45.00 N	1.00 m	<b>0.062</b>
MT-1M-14	48.00 N - 49.00 N	1.00 m	<b>0.031</b>
MT-1M-15	49.00 N - 49.50 N	0.50 m	<b>0.031</b>
MT-1M-16	59.60 N - 60.00 N	0.40 m	<b>0.031</b>
MT-1M-17	60.00 N - 61.00 N	1.00 m	<b>0.031</b>
MT-1M-18	79.00 N - 80.00 N	1.00 m	<b>0.031</b>
MT-1M-19	81.90 N - 82.80 N	0.90 m	<b>0.047</b>
MT-1M-20	82.80 N - 83.60 N	0.80 m	<b>0.031</b>

Numéro échantillon	Localité	Longueur	Au (g/l)
MT-2M-1	29m vertical	0.30 m	<b>21.741</b>