

# Apc.11-(4) Colonne de sondage

MJS-4

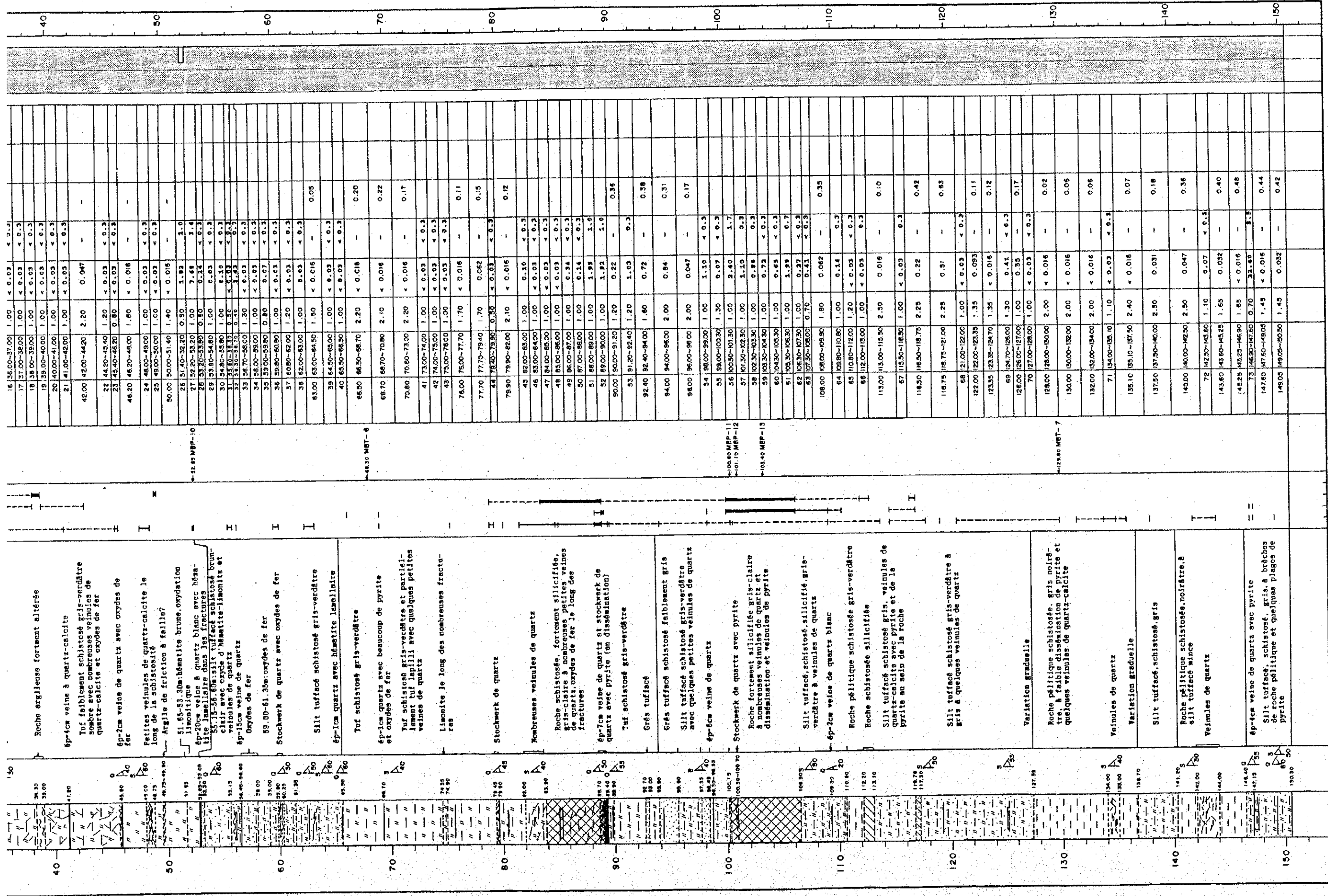
Localité: Mbanga Nord

Altitude: 231.7 m

Direction: 155°

Angles: -60° Profondeur: 150.50 m

Echelle (m)	Colonne Géologique	Profondeur Angle Carotte (m) (°)	Description des formations géologiques	Minéralisations Altérations	Numéro échantillon pour examens	Résultats d'analyse						Récupération Carottes (%)	Echelle (m)	
						Numero échantillon	Profondeur (m)	Longueur échantillon (m)	Au g/t	Ag g/t	S %			Pb %
10			Roche argileuse schistosée fortement altérée (tuff), brun-rougeâtre à brun-claire, à quelques veinules de quartz avec oxydation d'hématite			MJS-4-1	3.00-4.00	1.00	0.07	< 0.3				
						4.00	4.00-5.00	2.00	0.047					
						2	6.00-7.00	1.00	< 0.03	< 0.3				
						7.00	7.00-9.00	2.00	< 0.016					
						9.00	9.00-11.00	2.00	0.016					
						3	11.00-12.00	1.00	0.14	< 0.3				
						12.00	12.00-14.30	2.30	0.016					
						14.30	14.30-17.00	2.50	< 0.016					
						4	17.00-18.00	1.00	< 0.03	< 0.3				
						16.00	16.00-19.50	1.50	< 0.016					
						18.50	19.50-21.00	1.50	0.16					
						3	21.00-22.00	1.00	< 0.03	< 0.3				
						22.00	22.00-24.00	2.00	0.047					
						24.00	24.00-26.00	2.00	0.87					
						6	26.00-27.00	1.00	1.71	0.3				
						7	27.00-28.00	1.00	0.07	< 0.3				
						8	28.00-28.70	0.70	< 0.03	< 0.3				
						9	28.70-30.20	1.50	< 0.03	< 0.3				
						10	30.20-31.20	1.00	< 0.03	< 0.3				
						11	31.20-32.30	1.10	< 0.03	< 0.3				
						12	32.30-33.30	1.00	< 0.03	< 0.3				
						13	33.30-34.30	1.00	< 0.03	< 0.3				
						14	34.30-35.20	0.90	< 0.03	< 0.3				
						15	35.20-36.00	0.80	< 0.03	< 0.3				
						16	36.00-37.00	1.00	< 0.03	< 0.3				
						17	37.00-38.00	1.00	< 0.03	< 0.3				
						18	38.00-39.00	1.00	< 0.03	< 0.3				
						19	39.00-40.00	1.00	< 0.03	< 0.3				
						20	40.00-41.00	1.00	< 0.03	< 0.3				
						21	41.00-42.00	1.00	< 0.03	< 0.3				
						42.00	42.00-44.20	2.20	0.047					
						22	44.20-45.40	1.20	< 0.03	< 0.3				
						23	45.40-46.20	0.80	< 0.03	< 0.3				
						46.20	46.20-48.00	1.80	< 0.016					
						24	48.00-49.00	1.00	< 0.03	< 0.3				
						25	49.00-50.00	1.00	< 0.03	< 0.3				
						90.00	50.00-51.40	1.40	< 0.016					
						26	51.40-52.20	0.80	1.82	3.0				
						27	52.20-53.20	1.00	7.68	3.4				
						28	53.20-53.80	0.60	< 0.3	< 0.3				
						29	53.80-54.80	1.00	0.03	< 0.3				
						30	54.80-55.80	1.00	0.10	< 0.3				
						31	55.80-56.30	0.50	< 0.03	< 0.3				
						32	56.30-56.80	0.50	< 0.03	< 0.3				
						33	56.80-58.00	1.20	< 0.03	< 0.3				
						34	58.00-59.00	1.00	< 0.03	< 0.3				
						35	59.00-59.80	0.80	0.07	< 0.3				
						36	59.80-60.80	1.00	< 0.03	< 0.3				
						37	60.80-62.00	1.20	< 0.03	< 0.3				
						38	62.00-63.00	1.00	< 0.03	< 0.3				
						63.00	63.00-64.50	1.50	< 0.016		0.05			
						39	64.50-65.00	0.50	< 0.03	< 0.3				
						40	65.00-65.50	0.50	< 0.03	< 0.3				
						66.50	66.50-68.70	2.20	< 0.016		0.20			
						68.70	68.70-70.80	2.10	< 0.016		0.22			
						70.80	70.80-73.00	2.20	< 0.016		0.17			
						41	73.00-74.00	1.00	< 0.03	< 0.3				
						42	74.00-75.00	1.00	< 0.03	< 0.3				
						43	75.00-76.00	1.00	< 0.03	< 0.3				
						76.00	76.00-77.70	1.70	< 0.016		0.11			
						77.70	77.70-79.40	1.70	0.062		0.15			
						44	79.40-79.90	0.50	< 0.03	< 0.3				
						79.90	79.90-82.00	2.10	< 0.016		0.12			
						45	82.00-83.00	1.00	0.10	< 0.3				
						46	83.00-84.00	1.00	< 0.03	< 0.3				
						47	84.00-85.00	1.00	< 0.03	< 0.3				
						48	85.00-86.00	1.00	< 0.03	< 0.3				
						49	86.00-87.00	1.00	0.34	< 0.3				
						50	87.00-88.00	1.00	0.14	< 0.3				
						51	88.00-89.00	1.00	1.93	1.0				
						52	89.00-90.00	1.00	1.92	1.0				
						90.00	90.00-91.20	1.20	0.22		0.36			
						53	91.20-92.40	1.20	1.03		0.3			
						92.40	92.40-94.00	1.60	0.72		0.38			
						94.00	94.00-96.00	2.00	0.94		0.31			
						96.00	96.00-98.00	2.00	0.047		0.17			
						54	98.00-99.00	1.00	1.10	< 0.3				
						55	99.00-100.30	1.30	0.97	< 0.3				
						56	100.30-101.50	1.20	2.40	3.7				
						57	101.50-102.30	0.80	1.10	0.3				
						58	102.30-103.30	1.00	0.86	0.3				



# Apc.11-11-(5) Colonne de sondage

**MJS-6(1)**

Localité: Mbango Nord

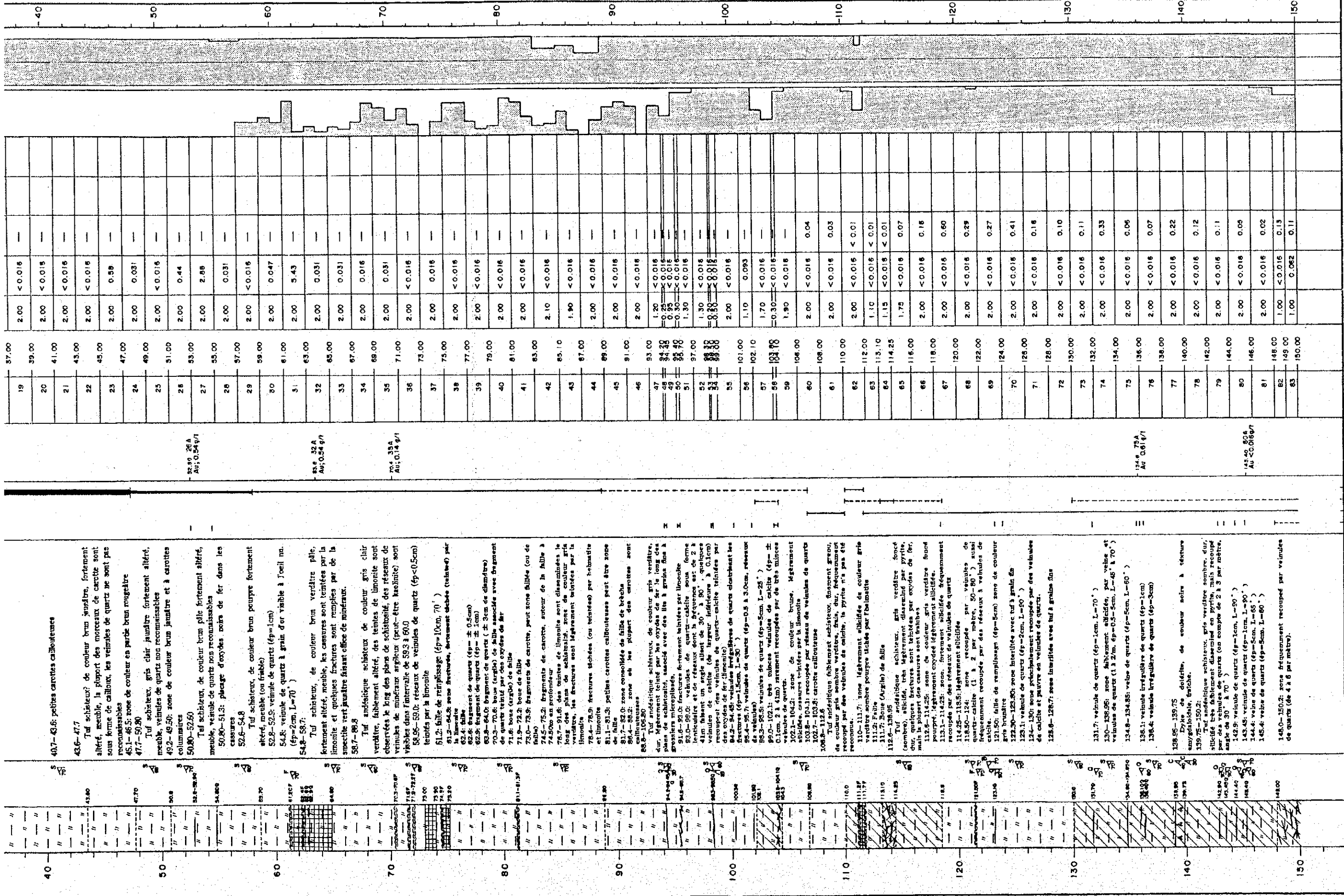
Altitude: 236.5 m

Direction: 155°

Angle: -30°

Profondeur: 200.10 m

Echelle (m)	Colonne Géologique	Profondeur Carotte (m) (°)	Description des formations géologiques	Minéralisations Altérations	Numéro échantillon pour essais	Résultats d'analyse				RQD (cm/m)	Récupération Carottes (%)
						Numéro échantillon	Profondeur (m)	Longueur échantillon (m)	Au g/t		
0-2.6	Sol brun										
2.6-12.6		2.60	Tuf schisteux? de couleur brun jaunâtre à brun pâle, fortement altéré argilisé, meuble, contenant en partie de l'argile blanche.		MJS-6-1	2.60	1.40	0.078	—		
		4.00			2	4.00	2.00	0.12	—		
		6.00			3	6.00	2.00	0.062	—		
		8.00			4	8.00	2.00	0.046	—		
		10.00			5	10.00	2.00	0.16	—		
		12.00			6	12.00	1.80	0.45	—		
		13.80			7	13.80	1.20	0.48	—		
		15.00			8	15.00	2.00	0.84	—		
		17.00			9	17.00	2.00	1.82	—		
		19.00			10	19.00	2.00	0.062	—		
		21.00			11	21.00	2.00	0.078	—		
		23.00			12	23.00	2.00	0.031	—		
		25.00			13	25.00	2.00	0.14	—		
		27.00			14	27.00	2.00	0.031	—		
		29.00			15	29.00	2.00	< 0.016	—		
		31.00			16	31.00	1.30	< 0.016	—		
		32.30			17	32.30	1.50	< 0.016	—		
		33.50			18	33.50	2.00	< 0.016	—		
		35.00			19	35.00	2.00	< 0.016	—		
		37.00			20	37.00	2.00	< 0.016	—		
		39.00			21	39.00	2.00	< 0.016	—		
		41.00			22	41.00	2.00	< 0.016	—		
		43.00			23	43.00	2.00	< 0.016	—		
		45.00			24	45.00	2.00	0.56	—		
		47.00			25	47.00	2.00	0.031	—		
		49.00			26	49.00	2.00	< 0.016	—		
		51.00			27	51.00	2.00	0.44	—		
		53.00			28	53.00	2.00	2.88	—		
		55.00			29	55.00	2.00	0.031	—		
		57.00			30	57.00	2.00	< 0.016	—		
		59.00			31	59.00	2.00	0.047	—		
		61.00			32	61.00	2.00	5.43	—		
		63.00			33	63.00	2.00	0.031	—		
		65.00			34	65.00	2.00	0.031	—		
		67.00			35	67.00	2.00	0.031	—		
		69.00			36	69.00	2.00	0.016	—		
		71.00			37	71.00	2.00	< 0.016	—		
		73.00			38	73.00	2.00	0.016	—		
		75.00			39	75.00	2.00	< 0.016	—		
		77.00			40	77.00	2.00	< 0.016	—		
		79.00			41	79.00	2.00	< 0.016	—		
		81.00			42	81.00	2.00	< 0.016	—		
		83.00			43	83.00	2.10	< 0.016	—		
		85.10			44	85.10	1.90	< 0.016	—		
		87.00			45	87.00	2.00	< 0.016	—		
		89.00			46	89.00	2.00	< 0.016	—		
		91.00			47	91.00	2.00	< 0.016	—		
		93.00			48	93.00	1.20	< 0.016	—		
		94.38			49	94.38	0.55	< 0.016	—		
		96.00			50	96.00	0.30	< 0.016	—		
		98.00			51	98.00	1.30	< 0.016	—		
		100.00			52	100.00	1.30	< 0.016	—		
		101.00			53	101.00	0.20	< 0.016	—		
		102.10			55	102.10	2.00	< 0.016	—		
					56		1.10	0.093	—		



40.7-43.6: petites carottes calottes

43.6-47.7

Tuf schisteux? de couleur brun jaunâtre, fortement altéré, meuble, la plupart des morceaux de carotte sont sous forme de cailloux, les veinules de quartz ne sont pas reconnaissables

45.1-46.5: zone de couleur en partie brun rougeâtre

47.7-50.80

Tuf schisteux, gris clair jaunâtre fortement altéré, meuble, veinules de quartz non reconnaissables

49.2-49.50: zone de couleur brun jaunâtre et à carottes

50.80-52.60

Tuf schisteux, de couleur brun pâle fortement altéré, meuble, veinule de quartz non reconnaissables

50.80-51.3: placage d'oxydes noirs de fer dans les

casernes

52.6-54.8

Tuf schisteux, de couleur brun pourpre fortement altéré, meuble (ou friable)

52.8-52.9: veinule de quartz (ép=1cm)

54.8: veinule de quartz à grain d'or visible à l'œil nu.

54.8-59.7:

Tuf schisteux, de couleur brun verdâtre pâle, fortement altéré, meuble, les casernes sont teintées par la limonite et quelques fractures sont remplies par de la smectite vert jaunâtre faisant office de minéraux.

59.7-89.8

Tuf andésitique schisteux de couleur gris clair verdâtre, faiblement altéré, des veinules de limonite sont observées le long des plans de schistosité, des réseaux de veinules de minéraux argileux (part-être kaolinite) sont visibles dans l'intervalle de 89.3 à 90.0

89.56-89.0: réseaux de veinules de quartz (ép<0.5cm) teintés par la limonite

91.2: suite de remplissage (ép=10cm, 70')

91.2-94.8: zone fracturée, fortement décolorée (teintée) par la limonite

92.4: suite

92.6: fragment de quartz (ép=± 0.5cm)

92.8: fragment de quartz (ép=± 1cm)

93.8-94.0: fragment de quartz (± 3cm de diamètre)

90.3-90.6: zone (trappe) de suite, recouverte avec fragment de quartz teinté par des oxydes de fer

91.6: boss (argile) de suite

91.9-92.2: boss de suite

92.0-92.8: fragments de carotte, peut zone silice (ou de sable)

94.5-95.2: fragments de carotte, autour de la suite à

95.0m de hauteur

95.7-96.1: les veines de limonite sont discontinues le

long des plans de schistosité, zone de couleur gris

verdâtre, les fractures sont légèrement teintées par la

limonite

95.4-95.9: fractures téloées (ou téloées) par limonite

et limonite

91.1-91.3: petites carottes calottes peut être zone

de suite

91.7-92.0: zone consolidée de suite de brèche

90.4-90.2: zone où les plupart des carottes sont

calottes

90.8-102.30

Tuf andésitique schisteux, de couleur gris verdâtre, dur, légèrement teinté par les oxydes de fer, les plans de schistosité sont marqués avec des lits à grains fins à grains moyens, téloées.

92.3-92.5: fractures fortement teintées par limonite

92.0-92.0: veinules de quartz-calcite sous forme

lenticulaire et de réseaux dont la fréquence est de 2 à

4/m habitant un angle allant de 30° à 90°, quelques

veinules de calcite (de largeur inférieure à 0.1cm)

recourent des veinules de quartz-calcite teintées par

des oxydes de fer (limonite)

94.2-94.4: veines téloées

94.2-94.4: veines téloées

94.2-94.4: veines téloées

94.2-94.4: veines téloées

94.2-94.4: veines téloées

94.2-94.4: veines téloées

94.2-94.4: veines téloées

94.2-94.4: veines téloées

94.2-94.4: veines téloées

94.2-94.4: veines téloées

94.2-94.4: veines téloées

94.2-94.4: veines téloées

94.2-94.4: veines téloées

94.2-94.4: veines téloées

94.2-94.4: veines téloées

94.2-94.4: veines téloées

94.2-94.4: veines téloées

94.2-94.4: veines téloées

94.2-94.4: veines téloées

94.2-94.4: veines téloées

94.2-94.4: veines téloées

94.2-94.4: veines téloées

94.2-94.4: veines téloées

94.2-94.4: veines téloées

94.2-94.4: veines téloées

94.2-94.4: veines téloées

94.2-94.4: veines téloées

94.2-94.4: veines téloées

94.2-94.4: veines téloées

94.2-94.4: veines téloées

94.2-94.4: veines téloées

94.2-94.4: veines téloées

94.2-94.4: veines téloées

94.2-94.4: veines téloées

94.2-94.4: veines téloées

94.2-94.4: veines téloées

94.2-94.4: veines téloées

94.2-94.4: veines téloées

94.2-94.4: veines téloées

94.2-94.4: veines téloées

94.2-94.4: veines téloées

94.2-94.4: veines téloées

94.2-94.4: veines téloées

94.2-94.4: veines téloées

94.2-94.4: veines téloées

94.2-94.4: veines téloées

94.2-94.4: veines téloées

94.2-94.4: veines téloées

94.2-94.4: veines téloées

94.2-94.4: veines téloées

94.2-94.4: veines téloées

94.2-94.4: veines téloées

94.2-94.4: veines téloées

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

# Apc.11-(6) Colonne de sondage

MJS-6(2)

Localité: Mbanga Nord

Altitude: 236.5 m

Direction: 155°

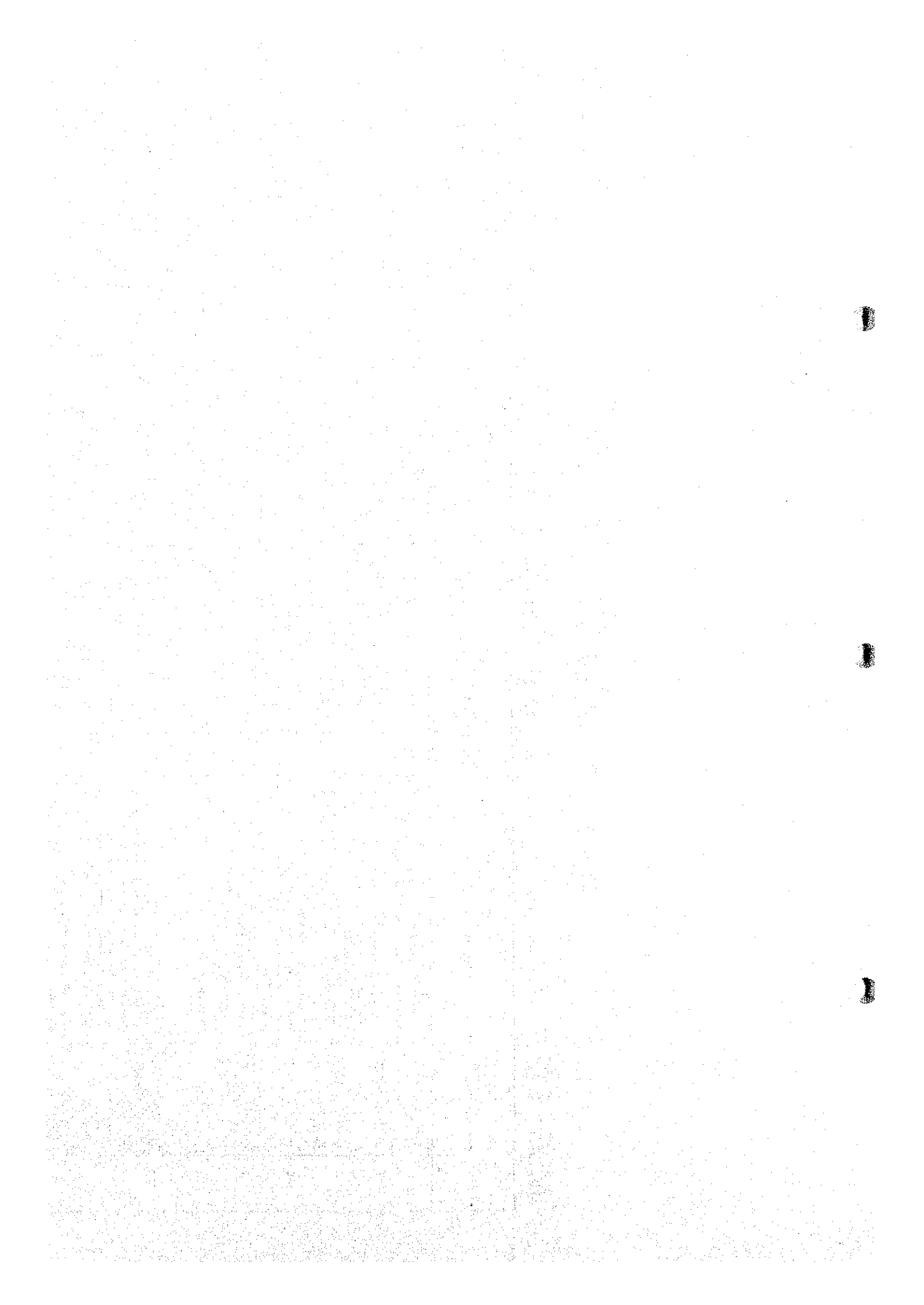
Angle: -30°

Profondeur: 200.10 m

Echelle (m)	Colonne Géologique	Profondeur Angle Carotte (m) (°)	Description des formations géologiques	Matières Altérations	Numero échantillon pour examens	Résultats d'analyse						RQD (cm/m)	Récupération Carottes (%)	Echelle (m)	
						Numero échantillon	Profondeur (m)	Longueur échantillon (m)	Au g/t	S %					
150.2-169.4			Lave de basalte, vert sombre, finement granule, dure, silicifiée, à réseaux abondants de chlorite, faiblement schisteux.												
152.10-153.6			zone silicifiée												
153.5			veinules de quartz (ép=1cm) avec sulfures (pyrite)												
153.6-156.50			zone recoupée par réseau de veinules à calcite												
156.50-191.50			zone silicifiée												
156.6			veine de quartz filé (ép=5cm, L=45')												
157.0-157.3			veinules de calcite fortement teintées par limonite (L=20')												
157.6-158.4			veine de quartz filé avec veinules de quartz, disseminées par la pyrite.												
162.35-162.46			veine de quartz (ép=1cm, L=30')												
164.05-164.15			veine de quartz (ép=6cm, L=40', forme irrégulière)												
169.4-176.1			Tuf schisteux acide, vert pâle, silicifié, dur.												
169.9-170.56			interité avec tuf argileux schisteux, très légèrement disseminé par la pyrite												
170.1			veinule de quartz (ép=1cm, L=80')												
170.55-170.75			veine de quartz (ép=12cm, L=75')												
174.4-176.1			zone bréchifiée consolidée												
176.1-176.15			saïlle de remplissage												
176.1-187.5			Gravache tubacé schisteux, de couleur gris sombre verdâtre, silicifié, légèrement disseminé par la pyrite dur												
178.5-178.65			réseau à veinules de quartz.												
183.8-183.9			veine de quartz (ép=6cm, L=60')												
187.5-189.5			Tuf acide schisteux, de couleur gris verdâtre pâle, dur, silicifié.												
187.6-187.68			La limite supérieure est une zone de transition veine de quartz (ép=6cm, L=60'), les roches du dur sont disseminées par de la pyrite (± 3%)												
189.6-191.5			Tuf gréseux schisteux, de couleur, gris verdâtre pâle à gris verdâtre foncé, silicifié, dur, associé à des veinules irrégulières de quartz												
191.5-200.10			Gravache tubacé schisteux, de couleur gris sombre verdâtre, frais dur, recoupé par réseau de veinules de calcite (ép<0.1cm)												
de très minces veinules ou des réseaux de veinules de calcite sont principalement présentes le long des plans de schistosité.															

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





# Apc.11-11-(7) Colonne de sondage

**MJS-7(1)**

Localité: Mbonga Nord

Altitude: 235.2 m

Direction: 155°

Angle: 30°

Profondeur: 250.20 m

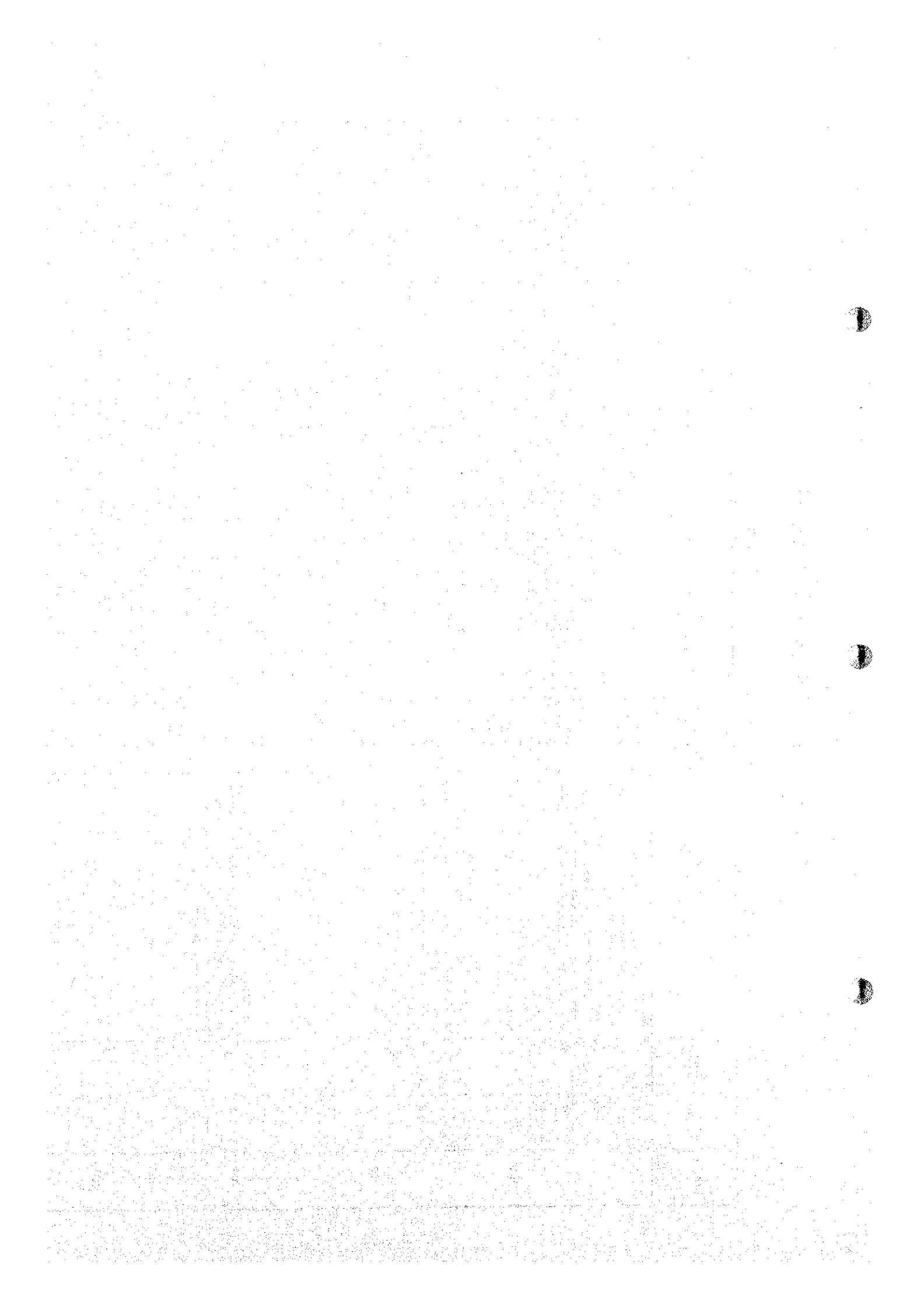
Echelle (m)	Colonne Géologique	Profondeur Anglé Carotte (m) (°)	Description des formations géologiques	Minéralisations Altérations	Numéro échantillon pour examens	Résultats d'analyse				ROD (cm/m)	Récupération Carottes (%)	Echelle (m)
						Profondeur échantillon (m)	Longueur échantillon (m)	AU g/t	S %			
0-2.6:	sol sableux, brun											
2.6-4.4:	sol latéritique brun avec d'abondants petits cailloux (oolithes ou pélophites?) oxydés de fer et autres	2.60			MJS-7-1	2.60	1.80	0.031	—			
4.4-15.80:	Roche fortement altérée, schistoïde, origine possible: tuf andésitique, de couleur brun jaunâtre, très meuble, certaines fractures sont remplies avec des oxydes noirs de fer sous forme de pélicules	4.40			2	4.40	1.90	0.031	—			
4.4-5.0:	brun rougeâtre	5.00			3	6.00	2.00	< 0.016	—			
5.0-15.80:	brun jaunâtre	8.00			4	8.00	2.00	< 0.016	—			
		10.00			5	10.00	2.00	< 0.016	—			
		12.00			6	12.00	2.00	0.062	—			
		14.00			7	14.00	2.00	< 0.016	—			
		16.00			8	16.00	2.00	< 0.016	—			
		18.00			9	18.00	2.00	< 0.016	—			
		20.00			10	20.00	2.00	< 0.016	—			
		22.00			11	22.00	2.00	< 0.016	—			
		24.00			12	24.00	2.00	< 0.016	—			
		26.00			13	26.00	2.00	< 0.016	—			
		28.00			14	28.00	2.00	< 0.016	—			
		30.00			15	30.00	2.00	0.016	—			
		32.00			16	32.00	2.00	< 0.016	—			
		34.00			17	34.00	2.00	1.07	—			
		36.00			18	36.00	2.00	0.37	—			
		38.00			19	38.00	2.00	0.031	—			
		40.00			20	40.00	2.00	< 0.016	—			
		42.00			21	42.00	2.00	< 0.016	—			
		44.00			22	44.00	2.00	< 0.016	—			
		46.00			23	46.00	2.00	< 0.016	—			
		48.00			24	48.00	2.00	< 0.016	—			
		50.00			25	50.00	2.00	< 0.016	—			
		52.00			26	52.00	2.00	< 0.016	—			
		54.00			27	54.00	2.00	< 0.016	—			
		56.00			28	56.00	2.00	< 0.016	—			
		58.00			29	58.00	2.00	< 0.016	—			
		60.00			30	60.00	2.00	< 0.016	—			
		62.00			31	62.00	2.00	< 0.016	—			
		64.00			32	64.00	2.40	< 0.016	—			
		66.40			33	66.40	1.60	< 0.016	—			
		68.00			34	68.00	2.00	< 0.016	—			
		70.00			35	70.00	2.00	< 0.016	—			
		72.00			36	72.00	2.00	< 0.016	—			
		74.00			37	74.00	2.00	0.062	—			
		76.00			38	76.00	2.00	< 0.016	—			
		78.00			39	78.00	2.00	< 0.016	—			
		80.00			40	80.00	2.00	< 0.016	—			
		82.00			41	82.00	0.90	< 0.016	—			
		82.90			42	82.90	1.80	< 0.016	—			
		84.70			43	84.70	1.30	< 0.016	—			
		86.00			44	86.00	2.00	< 0.016	—			
		88.00			45	88.00	2.00	0.016	—			
		90.00			46	90.00	1.40	0.082	—			
		91.40			47	91.40	0.30	0.21	—			
		91.70			48	91.70	0.90	0.047	—			
		92.40			49	92.40	0.20	1.69	—			
		92.50			50	92.50	0.80	0.047	—			
		92.60			51	92.60	0.70	6.02	—			
		94.00			52	94.00	0.70	0.078	—			
		96.30			53	96.30	2.30	0.078	—			
		96.60			54	96.60	0.30	0.21	—			
		97.00			55	97.00	0.90	0.047	—			
		97.50			56	97.50	0.80	0.047	—			
		98.30			57	98.30	1.15	< 0.016	—			
		99.80			58	99.80	0.30	0.062	0.03			
		100.30			59	100.30	1.20	< 0.016	< 0.01			
		103.00			61	103.00	1.50	0.031	< 0.01			
		103.90			62	103.90	0.20	< 0.016	< 0.01			
		108.80			63	108.80	2.20	< 0.016	< 0.01			











# Apc.11-11-(9) Colonne de sondage

MJS-8

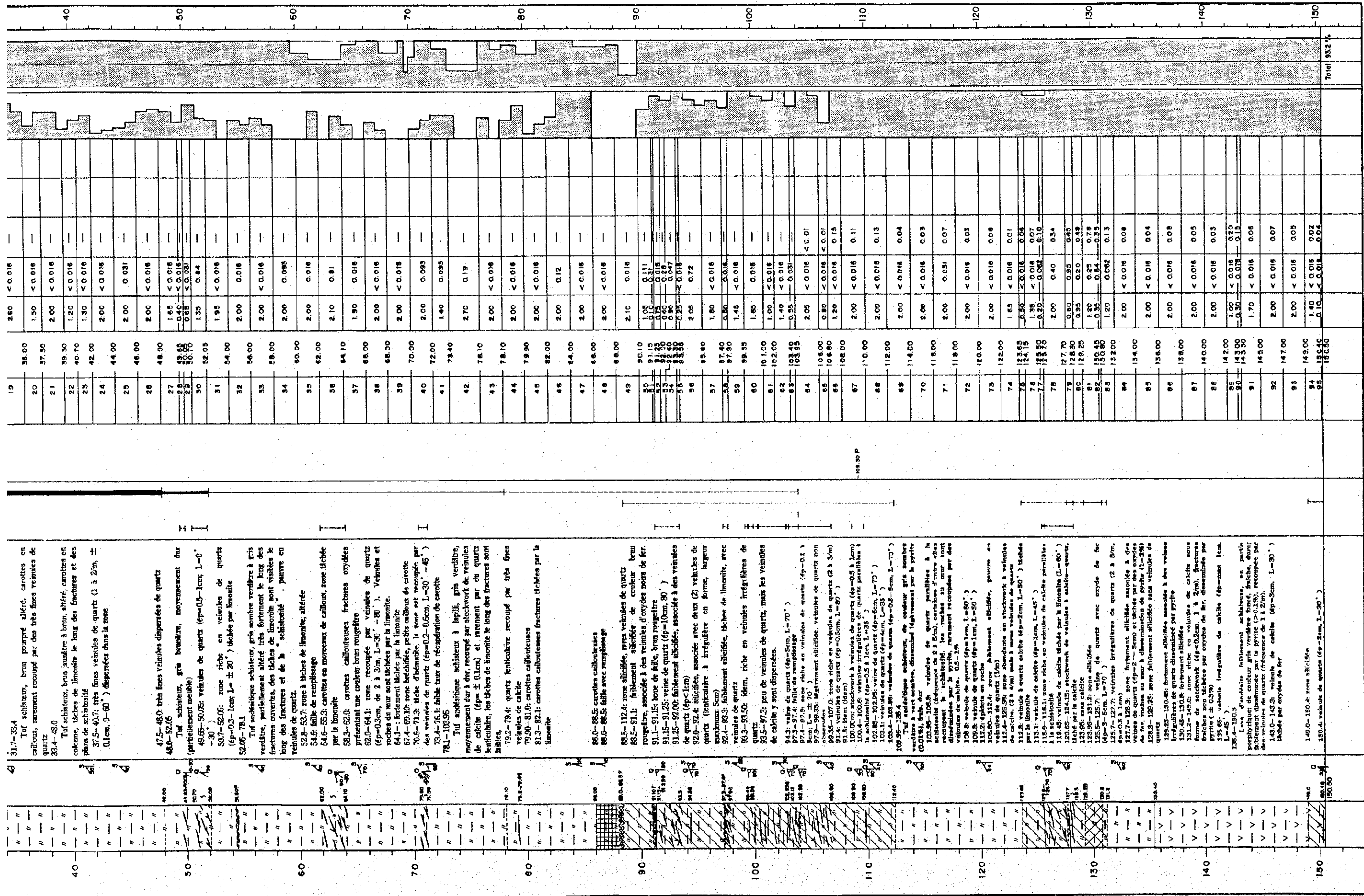
Localité: Mbanga Nord

Altitude: 234.8 m

Direction: 155°

Angle: -30° Profondeur: 150.50 m

Echelle (m)	Colonne Géologique	Profondeur Angle Carottes (m) (°)	Description des formations géologiques	Minéralisations Altérations	Numéro échantillon pour examens	Résultats d'analyse				ROD (cm/ft)	Récupération Carottes (%)	Echelle (m)
						Profondeur (m)	AU g/t	S %	Longueur échantillon (m)			
0-3.00			Soi sablonneux brun									
3.00-3.90			Soi latéritique à cailloux et fragments de quartz		MJS-8-1	3.00	< 0.016		0.90			
3.90-5.30			Roche argileuse fortement altérée provenant de l'altération du tuf schisteux de couleur brun jaunâtre	I		3.90	0.093		2.40			
5.30-6.90			4.30: fragment de quartz			6.30	0.047		0.60			
6.90-14.95			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)			9.00	< 0.016		2.10			
14.95-18.90			Tuf schisteux, de couleur brune à brun jaunâtre, fortement altéré			11.00	0.016		2.00			
18.90-29.5			14.95-16.1: veinules irrégulières de quartz (3/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 17.1-18.90: de couleur blanc, jaunâtre, faiblement silicifiée, recoupé par de minces veinules de quartz (5 à 10/m, 0.5 à 0.8cm, ± 60°)	I		14.95	0.016		1.95			
29.5-31.7			Tuf schisteux, brun pourpre fortement altéré, meuble noir de fer			16.10	< 0.016		1.15			
31.7-33.4			24.20: veine de quartz (ép=2cm) fragments de carottes			17.10	< 0.016		1.00			
33.4-48.0			26.0-27.0: zone de couleur brun jaunâtre, tachée par la limonite			18.80	< 0.016		1.70			
48.0-52.05			Tuf schisteux de couleur brun jaunâtre, fortement altéré, meuble, avec très minces stockwork de limonite et quartz			20.00	0.047		1.20			
52.05-59.50			Tuf schisteux, brun pourpre altéré, carottes en cailloux, rarement recoupé par des très fines veinules de quartz			22.00	0.016		2.00			
59.50-60.00			Tuf andésitique 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.			24.00	0.031		2.00			
60.00-62.00			52.8-53.7: zone à tâches de limonite, altérée			26.00	< 0.016		2.00			
62.00-64.10			54.6: faille de remplissage			28.00	< 0.016		1.85			
64.10-66.00			54.6-55.3: carottes en morceaux de cailloux, zone tachée par la limonite			29.40	< 0.016		0.40			
66.00-68.00			58.3-62.0: carottes caillouteuses fractures oxydées présentant une couleur brun rougeâtre			31.70	< 0.016		0.85			
68.00-70.00			62.0-64.1: zone recoupée par veinules de quartz (ép=0.3cm, de 2 à 3/m, L=30°-80°). Veinules et roches du mur sont tachées par la limonite.			33.40	0.84		1.95			
70.00-72.00			64.1-68.0: zone bréchifiée, petits cailloux de carotte			35.00	< 0.016		1.95			
72.00-73.40			70.6-71.3: tâche d'énastite, la zone est recoupée par des veinules de quartz (ép=0.2-0.6cm, L=30°-45°)			36.00	< 0.016		2.00			
73.40-76.10			73.4-76.1: faible taux de récupération de carotte			37.50	0.016		2.00			
76.10-78.10			Tuf andésitique schisteux à leurolite, gris verdâtre, moyennement dur à dur, recoupé par stockwork de veinules de calcite (ép= ± 0.1cm) et rarement par du quartz kenticulaire, les tâches de limonite le long des fractures sont faibles.			39.00	< 0.016		2.00			
78.10-80.00			79.2-79.4: quartz kenticulaire recoupé par très fines veinules de calcite.			41.00	0.016		2.00			
80.00-82.00			79.90-81.0: carottes caillouteuses			42.00	0.19		2.70			
82.00-84.00			81.3-82.1: carottes caillouteuses fractures tachées par la limonite			43.00	< 0.016		2.00			
84.00-86.00			86.0-88.5: carottes caillouteuses			44.00	< 0.016		2.00			
86.00-88.00			88.0-88.5: faille avec remplissage			45.00	0.12		2.00			
88.00-90.00			88.5-112.4: zone silicifiée, rares veinules de quartz			46.00	< 0.016		2.00			
90.00-91.15			88.5-91.1: faiblement silicifiée de couleur brun rougeâtre, associée à des veinules d'oxydes noirs de fer.			47.00	< 0.016		2.00			
91.15-91.25			91.1-91.15: boue de fâle, brun rougeâtre			48.00	< 0.016		2.00			
91.25-92.00			91.15-91.25: veine de quartz (ép=10cm, 80°)			49.00	< 0.016		2.00			
92.00-92.4			91.25-92.00: faiblement silicifiée, associée à des veinules de quartz (ép<1cm)			50.00	0.11		1.05			
92.4-93.3			92.0-92.4: silicifiée, associée avec deux (2) veinules de quartz (kenticulaire à irrégulière en forme, largeur maximum: 5cm)			51.00	< 0.016		0.19			
93.3-93.50			92.4-93.3: faiblement silicifiée, tâches de limonite, avec veinules de quartz			52.00	< 0.016		0.40			
93.50-97.3			93.3-93.50: idem, riche en veinules irrégulières de quartz			53.00	0.016		0.90			
97.3-97.5			93.5-97.3: peu de veinules de quartz, mais les veinules de calcite y sont dispersées.			54.00	0.72		0.23			
97.5-97.9			94.3: veine de quartz (ép=5cm, L=70°)			55.00	< 0.016		2.05			
97.9-98.0			97.4-97.9: zone tachée en veinules de quartz (ép=0.1 à 2cm, L= ± 70°)			56.00	< 0.016		1.80			
98.00-100.00						57.00	< 0.016		1.80			
100.00-102.00						58.00	< 0.016		0.50			
102.00-103.40						59.00	< 0.016		1.45			
103.40-103.95						60.00	0.016		1.45			
103.95-105.00						61.00	< 0.016		1.00			
105.00-106.00						62.00	< 0.016		1.40			
106.00-107.00						63.00	0.051		0.55			
107.00-108.00						64.00	< 0.016		2.05			



31.7-33.4 Tuf schisteux, brun pourpré 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 colonne, tâches de limonite le long des fractures et des plans de schistosité

37.5-40.7: très fines veinules de quartz (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 bruniâtre, moyennement dur (partiellement meuble)

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 andésitique 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

54.6: faille de remplissage

54.6-55.3: carottes en morceaux de cailloux, zone tachée par la limonite

58.3-62.3: carottes calibouteuses fractures oxydées présentant une couleur brun rougeâtre

62.0-64.1: zone recoupée par veinules de quartz (ép=0.3cm, de 2 à 3/m, L=30°-80°). Veinules et roches du mur sont tachées par la limonite

64.1-: fortament tachée par la limonite

67.4-68.10: zone bréchifiée, petits cailloux de carotte

70.8-71.3: tâche d'ilménite, 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

78.1-103.85 Tuf andésitique schisteux à lapilli, gris verdâtre, moyennement dur à dur, recoupé par stockwork de veinules de calcite (ép=±0.1cm) et rarement par du quartz kenticulaire, les tâches de limonite le long des fractures sont faibles,

79.2-79.4: quartz kenticulaire recoupé par très fines veinules de calcite

79.90-81.0: carottes calibouteuses

81.3-82.1: carottes calibouteuses fractures tachées par la limonite

86.0-86.5: carottes calibouteuses

86.0-86.5: 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 faille, 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 (ventriculaire 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, tâche 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

97.4-97.9: zone riche en veinules de quartz (ép=0.1 à 3cm; L=±70°)

97.9-99.35: faiblement silicifiée, veinules de quartz non observées

99.35-107.0: zone riche en veinules de quartz (2 à 3/m) et veinules de calcite (ép=0.5cm, L=80°)

91.5: veinules de quartz

100.00m: stockwork à veinules de quartz (ép=0.5 à 1cm)

100.4-100.6: veinules irrégulières de quartz parallèles à la schistosité (ép=0.5 à 1cm, L=35°)

102.85-103.95: veine de quartz (ép=6cm, L=70°)

103.1: veinules de quartz (ép=4cm, L=35°)

103.4-103.85: veinules de quartz (ép=0.5-5cm, L=70°)

103.95-136.4 Tuf andésitique schisteux, de couleur gris sombre verdâtre à vert sombre, dissimulé légèrement par la pyrite (0.01%), rare, dur

103.95-106.8: veinules de quartz parallèles à la schistosité (ép=0.2 à 5cm) certaines d'entre elles accompagnées par la pyrite, les roches au mur sont tachées par la pyrite, rarement recoupées par des veinules de calcite. 0.5-1%

108.8: veinule de quartz (ép=1cm, L=50°)

109.3: veinule de quartz (ép=1cm, L=50°)

112.2: épave en roche

108.80-112.4: zone faiblement silicifiée, pauvre en veinules de quartz (1/m)

112.4-123.95: zone abondante en stockwork à veinules de calcite, (2 à 4/m) mais à rare veinules de quartz

112.8: veinule à quartz calcite (ép=2cm, L=50°) tachée par la limonite

115.1: veinule de calcite (ép=1cm, L=45°)

115.0-116.1: zone riche en veinules de calcite parallèles à la schistosité

118.45: veinule de calcite tachée par la limonite (L=60°)

123.95-124.15: stockwork de veinules à calcite-quartz, tachée par la calcite

124.15-125.7: zone silicifiée

125.7-125.7: 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 veinules de quartz (ép=2-5cm) et tachée par des oxydes de fer, roches au mur à dissemblance de pyrite (1-2%)

128.3-129.25: zone faiblement silicifiée sans veinules de quartz

129.25-130.45: faiblement silicifiée associée à des veinules irrégulières de quartz dissimulé par pyrite

130.45-130.8: faiblement silicifiée

131.2-149.0: zone riche en veinules de calcite sous forme de stockwork (ép=0.2cm, à 2/m), fractures silicifiées, tachées par oxyde de fer, dissimulé par pyrite (±0.5%)

135.65: veinule irrégulière de calcite (ép=caus 1cm, L=45°)

136.4-136.5 Lave d'adduite faiblement schisteuse, en partie porphyrique; de couleur gris verdâtre foncé, fraîche, dure; faiblement dissimulée 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 oxyde de fer

149.0-150.4: zone silicifiée

150.4: veinule de quartz (ép=2cm, L=30°)

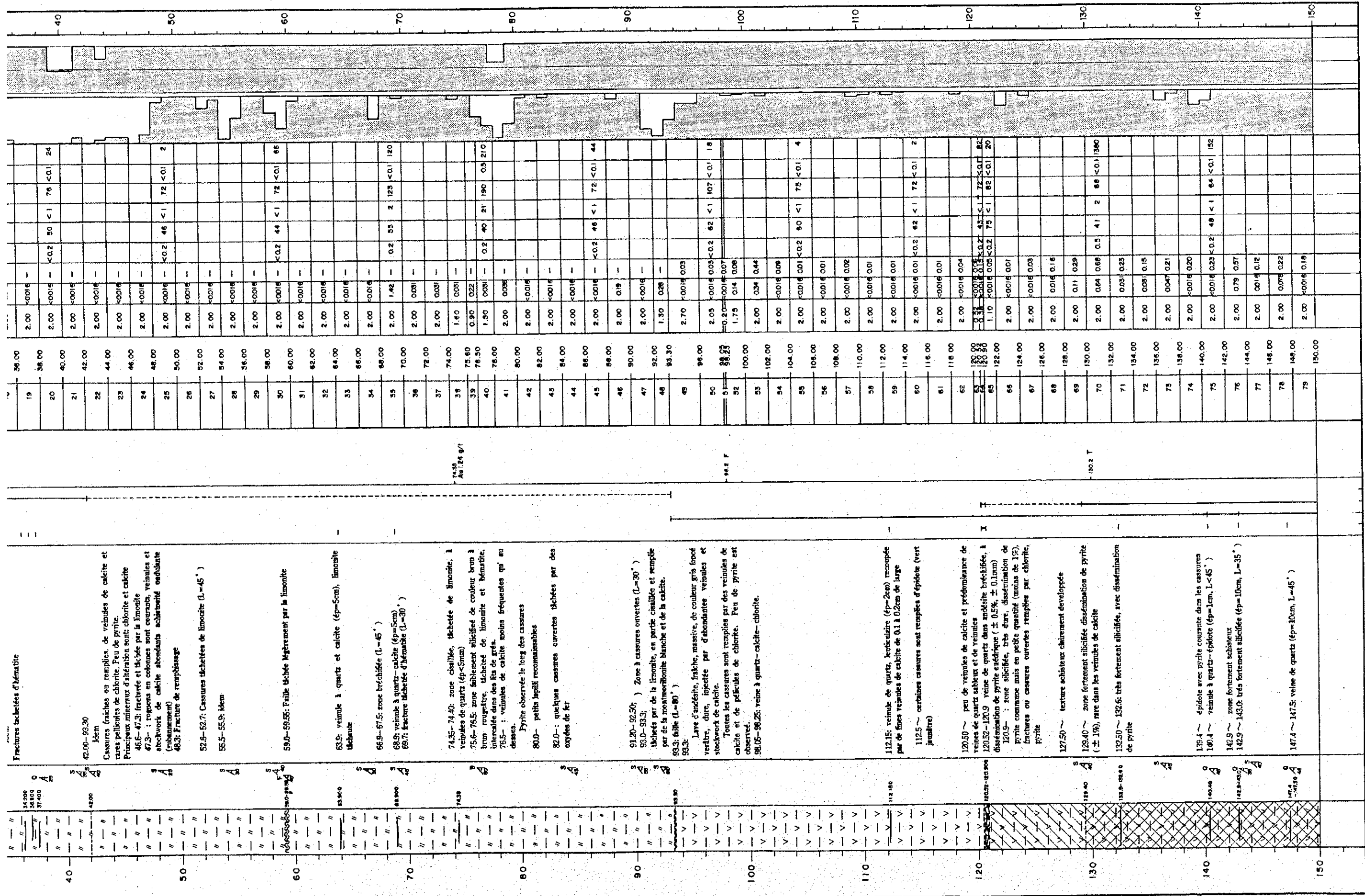
N.B: "L" signifie l'angle contre l'axe de carotte











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



