

MJS-7(1)

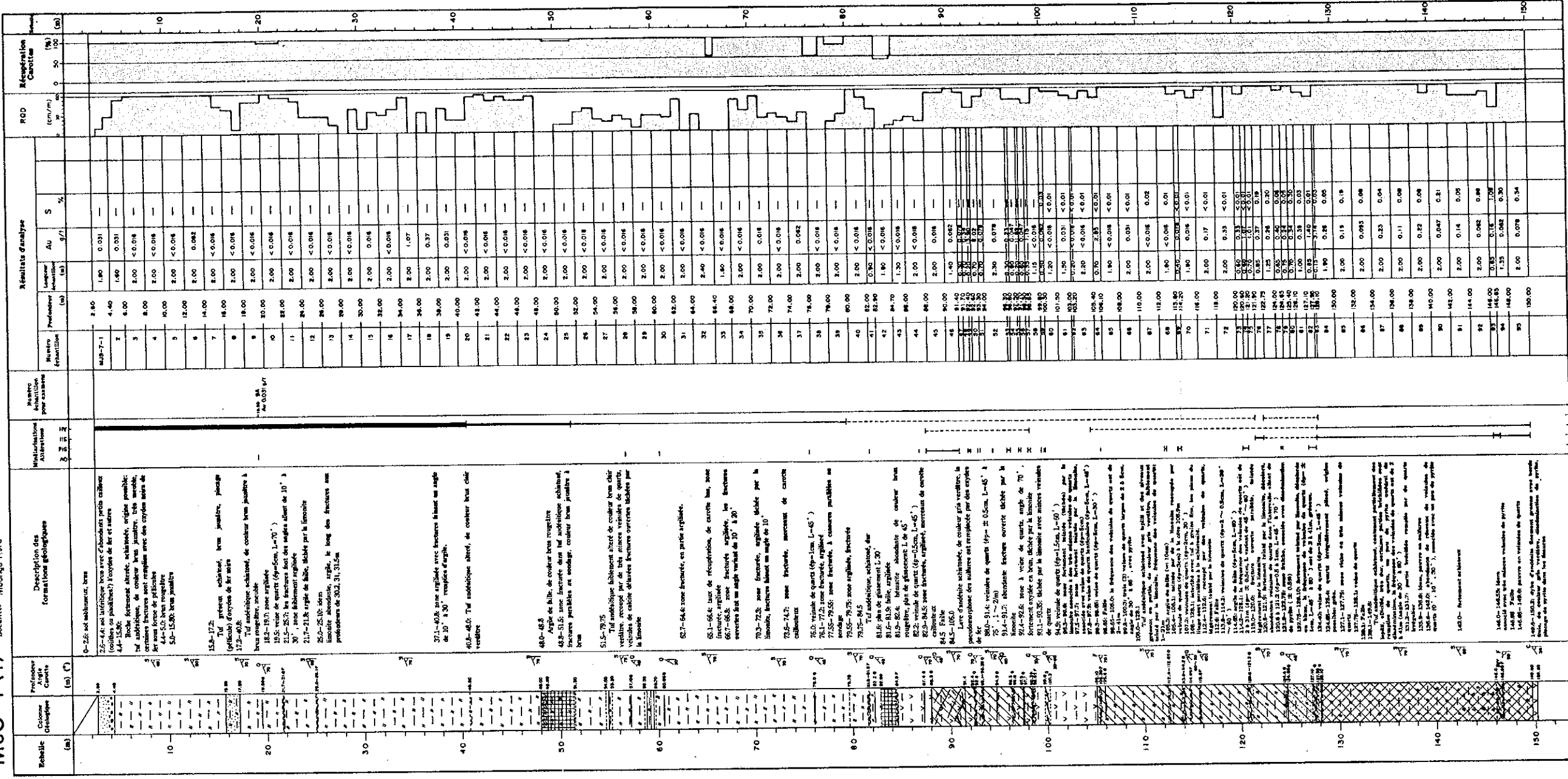
Localité: Mbongo Nord

Altitude 235.2 m

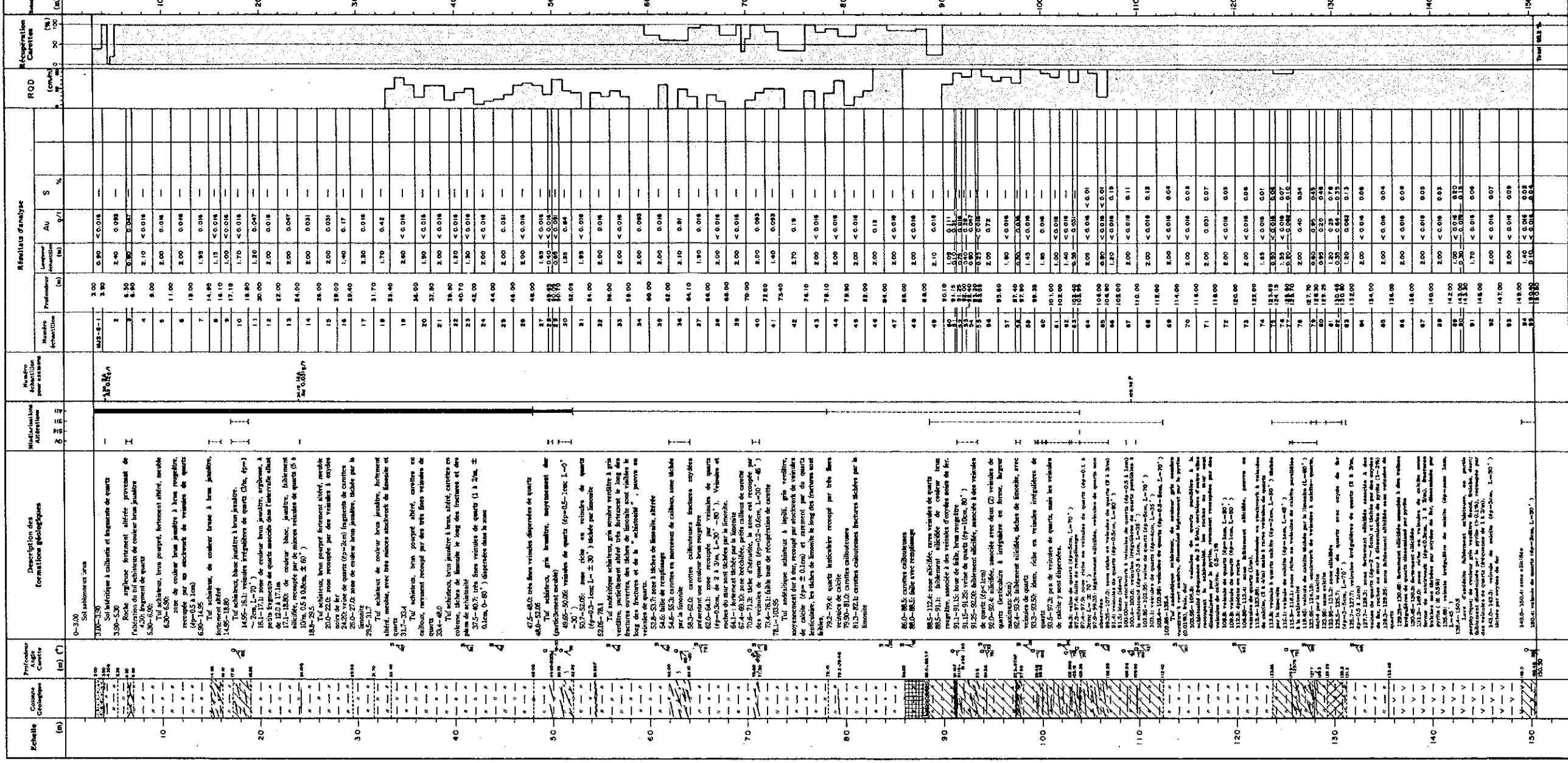
Direction 155°

Angle -30°

Profondeur 250.20 m



N.B.: Ligne rouge indique l'angle de coupe de carotte



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

Echelle (m)	Colonne Géologique	Profondeur Courante (m)	Description des Formations Géologiques	Minéralisation Afférentes	Niveau de base pour estrées	Métaux d'analyse					ROD (g/m ³)	Métrologie Carottes (%)
						Vanadium (ppm)	Prothéctor (ppm)	Au (g/t)	S (%)	%		
10	0-30	330	Sol latéritique brun avec éboulis de graviers érodés de fer (oxydes) et sables			1.10	4.00	0.03	0.031			
	330-2220	420	Tuf andaléite schisteuse, fortement altérée, de couleur blanc jaunâtre à brun clair homogène, micacée, tachetée par des oxydes de fer noir et blanc.			2	4.30	1.70	< 0.018			
		430	675: veinule de quartz (pp=2cm)			3	8.00	2.00	0.018			
		440	680: veinule de quartz (pp=4cm)			4	10.00	2.00	0.018			
		450				5	12.00	2.00	0.042			
		460	33.65: veinule de quartz (pp=5cm)			6	14.00	2.00	0.031			
		470	15.50: veinule de quartz (pp=5cm, L=6°)			7	16.00	2.00	0.018			
		480	19.25: veinule de quartz (pp=5cm, L=7°)			8	18.00	2.00	0.047			
		490	22.20-51.60			9	20.00	2.00	0.047			
		500	Tuf andaléite, schisteuse, fortement altérée, de couleur brun rougeâtre à gris bruniâtre opaque, taché par limonite et limonite, quelques conglomérats situés au angle de 15° avec l'axe de la carotte sont composés par de la limonite, de petits lapils sont recommandés			10	22.00	2.00	< 0.018			
		510	51.6-59.05: zone riche en veinules de quartz, de couleur brun jaunâtre, tachée par la limonite (pp=1-5cm, angle variant de 1° à 30°)			11	24.00	2.00	< 0.018			
		520	41.2-41.4: 41.85: veinules de quartz (pp=0.5-1cm, L=30°)			12	26.00	2.00	< 0.018			
		530	42.1-43.6: pas de centre			13	28.00	2.00	< 0.018			
		540	43.7-44.30: minéralisation (14%)			14	30.00	2.00	< 0.018			
		550	44.3-44.5: minéralisation (14%)			15	32.00	2.00	< 0.018			
		560	44.5-44.7: minéralisation (14%)			16	34.00	2.00	< 0.018			
		570	44.7-44.9: minéralisation (14%)			17	36.00	2.00	0.047			
		580	44.9-45.1: minéralisation (14%)			18	38.00	2.00	0.047			
		590	45.1-45.3: minéralisation (14%)			19	40.00	2.00	0.047			
		600	45.3-45.5: minéralisation (14%)			20	42.00	2.00	0.047			
		610	45.5-45.7: minéralisation (14%)			21	44.00	1.85	0.047			
		620	45.7-45.9: minéralisation (14%)			22	46.00	1.95	0.047			
		630	45.9-46.1: minéralisation (14%)			23	48.00	1.90	0.045			
		640	46.1-46.3: minéralisation (14%)			24	50.00	2.00	0.045			
		650	46.3-46.5: minéralisation (14%)			25	52.00	2.00	0.045			
		660	46.5-46.7: minéralisation (14%)			26	54.00	2.00	0.045			
		670	46.7-46.9: minéralisation (14%)			27	56.00	2.05	0.051			
		680	46.9-47.1: minéralisation (14%)			28	58.00	2.05	0.051			
		690	47.1-47.3: minéralisation (14%)			29	60.00	1.95	0.048			
		700	47.3-47.5: minéralisation (14%)			30	62.00	2.00	1.00			
		710	47.5-47.7: minéralisation (14%)			31	64.00	2.00	0.045			
		720	47.7-47.9: minéralisation (14%)			32	66.00	2.00	0.049			
		730	47.9-48.1: minéralisation (14%)			33	68.00	2.00	0.050			
		740	48.1-48.3: minéralisation (14%)			34	70.00	2.00	< 0.018			
		750	48.3-48.5: minéralisation (14%)			35	72.00	2.00	0.018			
		760	48.5-48.7: minéralisation (14%)			36	74.00	2.00	0.018			
		770	48.7-48.9: minéralisation (14%)			37	76.00	2.00	0.018			
		780	48.9-49.1: minéralisation (14%)			38	78.00	2.00	0.018			
		790	49.1-49.3: minéralisation (14%)			39	80.00	2.00	0.018			
		800	49.3-49.5: minéralisation (14%)			40	82.00	2.00	< 0.018			
		810	49.5-49.7: minéralisation (14%)			41	84.00	2.00	0.018			
		820	49.7-49.9: minéralisation (14%)			42	86.00	2.00	0.018			
		830	49.9-50.1: minéralisation (14%)			43	88.00	2.00	0.018			
		840	50.1-50.3: minéralisation (14%)			44	90.00	2.00	0.018			
		850	50.3-50.5: minéralisation (14%)			45	92.00	2.00	< 0.018			
		860	50.5-50.7: minéralisation (14%)			46	94.00	2.00	< 0.018			
		870	50.7-50.9: minéralisation (14%)			47	96.00	2.00	0.018			
		880	50.9-51.1: minéralisation (14%)			48	98.00	2.00	0.018			
		890	51.1-51.3: minéralisation (14%)			49	100.00	2.00	0.018			
		900	51.3-51.5: minéralisation (14%)			50	102.00	2.00	0.018			
		910	51.5-51.7: minéralisation (14%)			51	104.00	2.00	0.031			
		920	51.7-51.9: minéralisation (14%)			52	106.00	2.00	< 0.018			
		930	51.9-52.1: minéralisation (14%)			53	108.00	2.00	< 0.018			
		940	52.1-52.3: minéralisation (14%)			54	110.00	2.00	0.018			
		950	52.3-52.5: minéralisation (14%)			55	112.00	2.00	0.018			
		960	52.5-52.7: minéralisation (14%)			56	114.00	2.00	0.018			
		970	52.7-52.9: minéralisation (14%)			57	116.00	2.00	0.018			
		980	52.9-53.1: minéralisation (14%)			58	118.00	2.00	0.018			
		990	53.1-53.3: minéralisation (14%)			59	120.00	2.00	0.018			
		1000	53.3-53.5: minéralisation (14%)			60	122.00	2.00	0.018			
		1010	53.5-53.7: minéralisation (14%)			61	124.00	2.00	0.018			
		1020	53.7-53.9: minéralisation (14%)			62	126.00	2.00	0.018			
		1030	53.9-54.1: minéralisation (14%)			63	128.00	2.00	0.018			
		1040	54.1-54.3: minéralisation (14%)			64	130.00	2.00	0.018			
		1050	54.3-54.5: minéralisation (14%)			65	132.00	2.00	0.018			
		1060	54.5-54.7: minéralisation (14%)			66	134.00	2.00	0.018			
		1070	54.7-54.9: minéralisation (14%)			67	136.00	2.00	0.018			
		1080	54.9-55.1: minéralisation (14%)			68	138.00	2.00	0.018			
		1090	55.1-55.3: minéralisation (14%)			69	140.00	2.00	0.018			
		1100	55.3-55.5: minéralisation (14%)			70	142.00	2.00	0.018			
		1110	55.5-55.7: minéralisation (14%)			71	144.00	2.00	0.018			
		1120	55.7-55.9: minéralisation (14%)			72	146.00	2.00	0.018			
		1130	55.9-56.1: minéralisation (14%)			73	148.00	2.00	0.018			
		1140	56.1-56.3: minéralisation (14%)			74	150.00	2.00	0.018			
		1150	56.3-56.5: minéralisation (14%)			75	152.00	2.00	0.018			
		1160	56.5-56.7: minéralisation (14%)			76	154.00	2.00	0.018			
		1170	56.7-56.9: minéralisation (14%)			77	156.00	2.00	0.018			
		1180	56.9-57.1: minéralisation (14%)			78	158.00	2.00	0.018			
		1190	57.1-57.3: minéralisation (14%)			79	160.00	2.00	0.018			
		1200	57.3-57.5: minéralisation (14%)			80	162.00	2.00	0.018			

N.B. L'angle d'analyse est de 60°

MJS-12

Localité: Mbongo Nord		Altitude: 235.1m		Direction: —		Angle: Vertical		Profondeur: 50.10m				
Echelle (m)	Colonne Géologique	Profondeur Angh Carotte (m) (°)	Description des formations géologiques	Nomenclature Atrialova	Numero échantillon pour analyse	Résultats d'analyse				Densité (g/cm ³)	ROD (cm)	Répartition Carottes (%)
						Profondeur (m)	Longueur (m)	Au g/l	S %			
0-28	Sol sablon	0-28										
28-70		28-70	Tuf schisteux? bruns pâles, fortement altéré, sableux, recouvert par des veinules d'oxydes noirs de fer.									
70-173		70-173	Tuf schisteux? de couleur brune rougeâtre pâle à brun rougeâtre, fortement altéré, sableux, riche en fractures concaves faisant un angle de 0°.									
173-220		173-220	Tuf schisteux de couleur gris bruniâtre avec veine rougeâtre, altéré légèrement sableux, fréquemment recouvert par des veinules d'oxydes noirs de fer.									
220-231		220-231	Tuf schisteux gris bruniâtre, fortement altéré, riche en fractures parallèles aux plans de schistosité.									
231-252		231-252	Fractures sèches (tabletes) par la limonite.									
252-262		252-262	Zone bréchiale, calcaire de couleur grise.									
262-311		262-311	Tuf schisteux, riche en fractures, altéré, riche en fractures parallèles aux plans de schistosité.									
311-321		311-321	Tuf schisteux, riche en fractures, altéré, riche en fractures parallèles aux plans de schistosité.									
321-331		321-331	Tuf schisteux, riche en fractures, altéré, riche en fractures parallèles aux plans de schistosité.									
331-341		331-341	Tuf schisteux, riche en fractures, altéré, riche en fractures parallèles aux plans de schistosité.									
341-351		341-351	Tuf schisteux, riche en fractures, altéré, riche en fractures parallèles aux plans de schistosité.									
351-361		351-361	Tuf schisteux, riche en fractures, altéré, riche en fractures parallèles aux plans de schistosité.									
361-371		361-371	Tuf schisteux, riche en fractures, altéré, riche en fractures parallèles aux plans de schistosité.									
371-381		371-381	Tuf schisteux, riche en fractures, altéré, riche en fractures parallèles aux plans de schistosité.									
381-391		381-391	Tuf schisteux, riche en fractures, altéré, riche en fractures parallèles aux plans de schistosité.									
391-401		391-401	Tuf schisteux, riche en fractures, altéré, riche en fractures parallèles aux plans de schistosité.									
401-411		401-411	Tuf schisteux, riche en fractures, altéré, riche en fractures parallèles aux plans de schistosité.									
411-421		411-421	Tuf schisteux, riche en fractures, altéré, riche en fractures parallèles aux plans de schistosité.									
421-431		421-431	Tuf schisteux, riche en fractures, altéré, riche en fractures parallèles aux plans de schistosité.									
431-441		431-441	Tuf schisteux, riche en fractures, altéré, riche en fractures parallèles aux plans de schistosité.									
441-451		441-451	Tuf schisteux, riche en fractures, altéré, riche en fractures parallèles aux plans de schistosité.									
451-461		451-461	Tuf schisteux, riche en fractures, altéré, riche en fractures parallèles aux plans de schistosité.									
461-471		461-471	Tuf schisteux, riche en fractures, altéré, riche en fractures parallèles aux plans de schistosité.									
471-481		471-481	Tuf schisteux, riche en fractures, altéré, riche en fractures parallèles aux plans de schistosité.									
481-491		481-491	Tuf schisteux, riche en fractures, altéré, riche en fractures parallèles aux plans de schistosité.									
491-501		491-501	Tuf schisteux, riche en fractures, altéré, riche en fractures parallèles aux plans de schistosité.									
50-10		50-10										

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

MJS-13

Localité: Mbong Ng Nord

Altitude: 235,1 m

Direction: —

Angle: Vertical

Profondeur: 50,00 m

Echelle (m)	Profondeur Augé (m)	Description des formations géologiques	Minéralisations Altérations	Niveau échantillon pour analyses	Résultats d'analyse					Densité (t/m ³)	RCD (t/m ³)	Régénération Carottes (m)
					Longeur échantillon (m)	Au (%)	S (%)	Préleveur (m)	%			
0-290	290	Sol argileux à fragments de verre de quartz										
290-720	720	Tuf schisteux? brun (partiellement bien respecté), fortement altéré, très argileux (faible)										
720-725	725	50-53: très forte teneur (forte) de limonite de couleur brun jaunâtre										
725-725	725	720-725: Tuf schisteux de couleur brun jaunâtre fortement altéré, rempli des cristaux de fer de couleur noire à brun rougeâtre sont perceptibles dans les limonites.		1008 D								
125-213	213	Tuf schisteux de couleur gris brunitre, altéré, légèrement mouillé; fragments brisés par le limonite.		1079 D								
213-290	290	Tuf schisteux schisteux, gris brunitre avec ténue veinure, moyennement dur à légèrement mouillé; fragments sont brisés par le limonite; les veines de calcite sont faibles (décolorées)		2710 D								
290-500	500	Tuf schisteux schisteux, de couleur gris verdâtre, légèrement altéré; légèrement dur; recoupe par réseaux de veines de calcite, des filons de limonite observés à long des fractures et les plans de schistoseité.		3030 D								
500-500	500	500-500: zone, schisteux, recoupe sans forme de calcite, veines de calcite schisteux (limonite)										
500-500	500	371-373: veine de quartz (sp-1cm, L=0) recoupe par les mêmes veines de calcite et ténue par la limonite										
500-500	500	420-423: veine de quartz (sp-1cm, L=0) recoupe par veines de calcite et ténue par la limonite										
500-500	500	434-435: zone (sp-0,5cm, L=20')										
500-500	500	438-440: zone (sp-1cm, L=0')										
500-500	500	4645-4665: veine de calcite (sp-1cm, L=20')										
500-500	500	473-475: veine triangulaire de quartz ténue par la limonite										
500-500	500											

N.B.: "1" signifie l'angle contre l'axe de carotte

MJS-14

Localité: Mbongo Nord

Altitude 235.5 m

Direction —

Angle: Vertical

Profondeur 71.0 m

Echelle (m)	Colonnes Géologiques	Profondeur Carottes (m) (1°)	Description des formations géologiques	Nomenclature Attribution	Niveau échantillon pour analyses	Résultats d'analyse				Densité (g/cm ³)	RQD (%)	Régénération Carottes (%)
						Profondeur (m)	Au	S	%			
0-3.0			0-3.0: Sable à fragments d'éments de roche de quartz, vitreux à la partie basale.									
3.0-15.5			3.0-15.5: Tuf schisteux, gris bruniâtre, fortement altéré, meubles fracturés remplis par nodules à vitreux d'oxydes de fer.									
15.5-21.3			15.5-21.3: Tuf schisteux, gris bruniâtre à teinte verdâtre, altéré moyennement à moyennement dur, schistes de limonite le long des fractures et sans plaques d'oxydes noirs de fer.									
21.3-22.9			21.3-22.9: Tuf schisteux, gris bruniâtre, fortement altéré, meubles fracturés remplis par la limonite.									
22.9-27.4			22.9-27.4: Tuf schisteux, gris bruniâtre, fortement altéré, meubles fracturés remplis par la limonite.									
27.4-33.0			27.4-33.0: Tuf schisteux, gris bruniâtre, fortement altéré, meubles fracturés remplis par la limonite.									
33.0-34.8			33.0-34.8: Tuf schisteux, gris bruniâtre, fortement altéré, meubles fracturés remplis par la limonite.									
34.8-38.0			34.8-38.0: Tuf schisteux, gris bruniâtre, fortement altéré, meubles fracturés remplis par la limonite.									
38.0-41.2			38.0-41.2: Tuf schisteux, gris bruniâtre, fortement altéré, meubles fracturés remplis par la limonite.									
41.2-44.0			41.2-44.0: Tuf schisteux, gris bruniâtre, fortement altéré, meubles fracturés remplis par la limonite.									
44.0-46.0			44.0-46.0: Tuf schisteux, gris bruniâtre, fortement altéré, meubles fracturés remplis par la limonite.									
46.0-48.0			46.0-48.0: Tuf schisteux, gris bruniâtre, fortement altéré, meubles fracturés remplis par la limonite.									
48.0-50.0			48.0-50.0: Tuf schisteux, gris bruniâtre, fortement altéré, meubles fracturés remplis par la limonite.									
50.0-52.0			50.0-52.0: Tuf schisteux, gris bruniâtre, fortement altéré, meubles fracturés remplis par la limonite.									
52.0-54.0			52.0-54.0: Tuf schisteux, gris bruniâtre, fortement altéré, meubles fracturés remplis par la limonite.									
54.0-56.0			54.0-56.0: Tuf schisteux, gris bruniâtre, fortement altéré, meubles fracturés remplis par la limonite.									
56.0-58.0			56.0-58.0: Tuf schisteux, gris bruniâtre, fortement altéré, meubles fracturés remplis par la limonite.									
58.0-60.0			58.0-60.0: Tuf schisteux, gris bruniâtre, fortement altéré, meubles fracturés remplis par la limonite.									
60.0-62.0			60.0-62.0: Tuf schisteux, gris bruniâtre, fortement altéré, meubles fracturés remplis par la limonite.									
62.0-64.0			62.0-64.0: Tuf schisteux, gris bruniâtre, fortement altéré, meubles fracturés remplis par la limonite.									
64.0-66.0			64.0-66.0: Tuf schisteux, gris bruniâtre, fortement altéré, meubles fracturés remplis par la limonite.									
66.0-68.0			66.0-68.0: Tuf schisteux, gris bruniâtre, fortement altéré, meubles fracturés remplis par la limonite.									
68.0-70.0			68.0-70.0: Tuf schisteux, gris bruniâtre, fortement altéré, meubles fracturés remplis par la limonite.									
70.0-71.0			70.0-71.0: Tuf schisteux, gris bruniâtre, fortement altéré, meubles fracturés remplis par la limonite.									

N.B.: 1° signifie l'angle contre l'axe de carotte.

MJS-15

Localité: Mbongo Nord		Altitude: 235,6 m		Direction: —		Angle: Vertical		Profondeur: 50,00 m			
Echelle (m)	Couleur Géologique	Profondeur Quarte (m)	Description des formations géologiques	Niveau Altération	Niveau échantillon pour analyse	Résultats d'analyse			Densité (g/cm ³)	ROD (cm/m)	Récupération Carottes (%)
						Profondeur (m)	Longeur (m)	AU S %			
0-3,00			0-3,00: sol latéritique calcaireux								
3,00-4,20			3,00-4,20: roche fortement altérée, argilite gris-bleu de tuf schisteux, meuble, contenant des fragments de veinules de quartz			3,00	2,40	0,082	(2,10)		
4,20-5,40			4,20-5,40: sédiments localement cimentés, argilite gris-bleu de tuf schisteux, meuble, contenant des fragments de quartz			3,40	2,10	0,17	(1,73)		
5,40-6,60			5,40-6,60: argilite gris-bleu de tuf schisteux, meuble, contenant des fragments de quartz			4,00	2,00	0,28	(2,13)		
6,60-7,80			6,60-7,80: argilite gris-bleu de tuf schisteux, meuble, contenant des fragments de quartz			10,00	2,00	0,082	(2,08)		
7,80-9,00			7,80-9,00: argilite gris-bleu de tuf schisteux, meuble, contenant des fragments de quartz			12,00	2,00	<0,018	(2,13)		
9,00-10,20			9,00-10,20: argilite gris-bleu de tuf schisteux, meuble, contenant des fragments de quartz			14,00	2,00	<0,018	(2,13)		
10,20-11,40			10,20-11,40: argilite gris-bleu de tuf schisteux, meuble, contenant des fragments de quartz			16,00	2,00	<0,018	(2,13)		
11,40-12,60			11,40-12,60: argilite gris-bleu de tuf schisteux, meuble, contenant des fragments de quartz			18,00	2,00	<0,018	(2,12)		
12,60-13,80			12,60-13,80: argilite gris-bleu de tuf schisteux, meuble, contenant des fragments de quartz			18,00	2,00	<0,018	(2,13)		
13,80-15,00			13,80-15,00: argilite gris-bleu de tuf schisteux, meuble, contenant des fragments de quartz			20,00	2,00	0,018	(2,09)		
15,00-16,20			15,00-16,20: argilite gris-bleu de tuf schisteux, meuble, contenant des fragments de quartz			22,00	2,00	<0,018	(2,19)		
16,20-17,40			16,20-17,40: argilite gris-bleu de tuf schisteux, meuble, contenant des fragments de quartz			24,00	2,00	<0,018	(2,12)		
17,40-18,60			17,40-18,60: argilite gris-bleu de tuf schisteux, meuble, contenant des fragments de quartz			24,00	2,00	<0,018	(2,13)		
18,60-19,80			18,60-19,80: argilite gris-bleu de tuf schisteux, meuble, contenant des fragments de quartz			28,00	2,00	<0,018	(2,28)		
19,80-21,00			19,80-21,00: argilite gris-bleu de tuf schisteux, meuble, contenant des fragments de quartz			30,00	2,00	<0,018	(2,28)		
21,00-22,20			21,00-22,20: argilite gris-bleu de tuf schisteux, meuble, contenant des fragments de quartz			32,00	2,00	<0,018	(2,28)		
22,20-23,40			22,20-23,40: argilite gris-bleu de tuf schisteux, meuble, contenant des fragments de quartz			34,00	2,00	<0,018	(2,28)		
23,40-24,60			23,40-24,60: argilite gris-bleu de tuf schisteux, meuble, contenant des fragments de quartz			34,00	2,00	0,12	(2,28)		
24,60-25,80			24,60-25,80: argilite gris-bleu de tuf schisteux, meuble, contenant des fragments de quartz			38,00	2,00	0,12	(2,28)		
25,80-27,00			25,80-27,00: argilite gris-bleu de tuf schisteux, meuble, contenant des fragments de quartz			40,00	2,00	0,12	(2,28)		
27,00-28,20			27,00-28,20: argilite gris-bleu de tuf schisteux, meuble, contenant des fragments de quartz			41,10	2,00	0,047	(2,28)		
28,20-29,40			28,20-29,40: argilite gris-bleu de tuf schisteux, meuble, contenant des fragments de quartz			43,20	2,00	0,40	(2,42)		
29,40-30,60			29,40-30,60: argilite gris-bleu de tuf schisteux, meuble, contenant des fragments de quartz			43,80	2,00	0,28	(2,42)		
30,60-31,80			30,60-31,80: argilite gris-bleu de tuf schisteux, meuble, contenant des fragments de quartz			47,00	2,00	0,28	(2,42)		
31,80-33,00			31,80-33,00: argilite gris-bleu de tuf schisteux, meuble, contenant des fragments de quartz			49,00	2,00	0,28	(2,42)		
33,00-34,20			33,00-34,20: argilite gris-bleu de tuf schisteux, meuble, contenant des fragments de quartz			50,00	2,00	0,28	(2,42)		

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

MJS-16

Localité: Mbanga Nord Direction: — Angle: Vertical Profondeur: 51,4 m

Altitude: 235,1 m

Echelle (m)	Colonne Géologique	Profondeur: Arête Cavité (m) (C)	Description des formations géologiques	Métamorphose Altitude	Niveau échantillon pour carottes	Résultats d'analyse						Densité (g/cm ³)	ROD (cm/m)	Recupération Carottes (%)			
						Nombre échantillon	Profondeur (m)	Longueur (m)	Au (g/t)	S (%)							
0-3,00			Sol brun à fragments de vein de quartz														
3,00-8,20			Tuf schisteux fortement altéré, sans fonte dérivée de la schistosité et couleur gris clair jaunâtre														
8,20-14,10			Tuf schisteux de couleur gris brunâtre, fortement altéré, quelques fractures sont remplies par des poches d'oxydes noirs de fer.														
14,10-18,10			Tuf schisteux, de couleur brun rougeâtre, fortement altéré, meuble														
18,10-21,60			Tuf schisteux, gris brunâtre, altéré, légèrement meuble, à plus schistosité ondulée (subhorizontal).														
21,60-27,40			Tuf argilo-schisteux, gris brunâtre avec tache verdâtre, oxydes de fer visibles le long des cassures et poches de schistosité														
27,40-31,50			Tuf argilo-schisteux, gris brunâtre, meuble, à plus schistosité ondulée (subhorizontal).														
31,50-34,00			Tuf argilo-schisteux, gris brunâtre, meuble, à plus schistosité ondulée (subhorizontal).														
34,00-38,20			Tuf argilo-schisteux, gris brunâtre, meuble, à plus schistosité ondulée (subhorizontal).														
38,20-41,40			Tuf argilo-schisteux, gris brunâtre, meuble, à plus schistosité ondulée (subhorizontal).														
41,40-44,70			Tuf argilo-schisteux, gris brunâtre, meuble, à plus schistosité ondulée (subhorizontal).														
44,70-48,50			Tuf argilo-schisteux, gris brunâtre, meuble, à plus schistosité ondulée (subhorizontal).														
48,50-50,00			Tuf argilo-schisteux, gris brunâtre, meuble, à plus schistosité ondulée (subhorizontal).														
50,00-51,40			Tuf argilo-schisteux, gris brunâtre, meuble, à plus schistosité ondulée (subhorizontal).														

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

資料 2

MJNS-1~18 ボーリング柱状図
(セイファナンギ地区)

MJNS-1

Localité: Sefa Nongue

Altitude 250.3 m

Direction 180°

Angle - 60°

Profondeur 150.00 m

Bédaille (m)	Profondeur Angle Carotte (m) (°)	Description des formations géologiques	Métamorphisme (Schistosité)	Métamorphisme par carottes	Minéraux d'analyse				Métamorphisme Carotte (%) (m)
					Quartz (qtz)	Albite (al)	As (ps)	Az (ppm)	
10	5.00	Roche carottée							
	6.40	Letrite brun rougeâtre à petites brèches							
	10.70	Roche schistoïde fortement altérée de couleur brune à brun-rougeâtre.							
	12.30	Roche schistoïde fortement altérée brun-jaunâtre							
	14.20	Schiste pelitique fortement altéré gris brunâtre clair							
20		Tuf andésitique schistoïde moyennement altéré vert clair							
30	28.20	Mylonite altérée gris bleuâtre (5) (diphase porphyroïque)							
	30.30	Tuf andésitique schistoïde moyennement à faiblement altéré gris verdâtre							
	32.50	Tuf andésitique schistoïde gris							
	33.00	Andésite basique vert sombre avec plaques lenticulaires de calcite et quelques veinules de calcite							
	34.40	Tuf andésitique schistoïde faiblement altéré gris verdâtre avec cupes de fer le long des filonnes							
40	41.00	Veinules à calcite lenticulaire							
	42.40	Tuf andésitique schistoïde vert gris sombre à calcite lenticulaire et veinules de calcite							
	43.70	Coupe de fer brun sombre le long des filonnes							
	44.40	Faible silicification avec dissolution de pyrite							
50	50.20	Lave d'andésite vert grisâtre avec peu de veinules de calcite (petites plagioclases et plaques de calcite lenticulaire)							
	52.40	Dissémination de pyrite							
60	58.30	Tuf andésitique gris verdâtre sombre faiblement schistoïde							
	61.70	Andésite vert sombre							
	64.70	Tuf andésitique gris verdâtre sombre							
70	69.80	Tuf fortement silicifié gris clair							
	71.0	Veinule de calcite ép: 8m							
	72.10	Lave d'andésite vert grisâtre sombre							
	73.20	Tuf schistoïde vert sombre							
80	75.20	Tuf fortement silicifié gris clair avec petites cristaux de pyrite							
	76.20	Tuf schistoïde avec de calcite							
90	81.20	Lave d'andésite vert grisâtre avec peu de veinules de calcite (petites plagioclases et plaques de calcite lenticulaire)							
	82.20	Tuf fortement silicifié gris clair avec faibles schistoïdes							
	83.20	Veinule de quartz blanc							
	84.20	Veinule de quartz blanc							
	85.20	Tuf lapilli andésitique vert grisâtre sombre							
	86.20	Lapilli lenticulaire							
	87.20	Andésites porphyro veinules de quartz blanc							
	88.20	Andésite massive gris verdâtre sombre							
100	94.20	Veinule de calcite ép: 10cm							
	97.40	veinule de calcite ép: 2cm							
	98.20	veinule de quartz blanc ép: 5cm							
	99.20	Pyrite en dissémination (no - 00m)							
110	101.20	Laitie irrégulière							
	102.20	Veinule de quartz blanc ép: 8cm							
120	104.20	Andésite massive gris verdâtre sombre							
130	107.47	Tuf lapilli gris verdâtre sombre à quartz blanc, chlorite, calcite, quartz, chlorite, veine de quartz blanc							
	108.20	Veinule de quartz blanc							
	109.20	Angles de carottes irréguliers							
	110.20	Veinule de quartz à calcite							
	111.20	Tuf fin schistoïde gris verdâtre sombre à quartz blanc, lenticulaire, veine à quartz calcite							
140	117.00	Veinule de calcite irrégulière le long du contact							
	118.00	Veinule à quartz chlorite							
150	122.20	Andésite massive gris sombre avec petites veinules de calcite et schistoïde de quartz-calcite et chlorite							

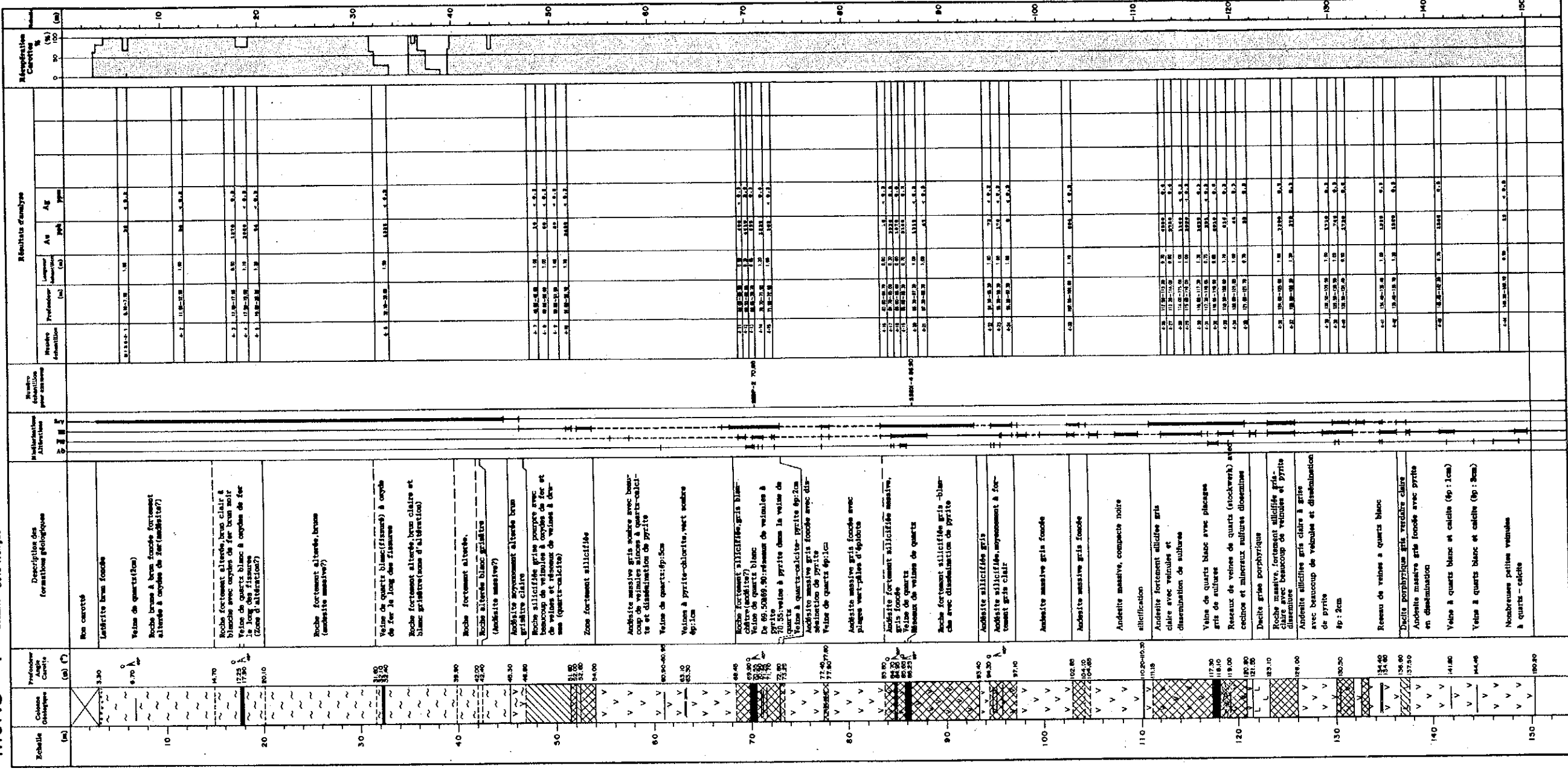
MJNS-4

Localité: Sfia Nonque

Altitude: 254,5m

Direction 180°

Angle -60° Profondeur 150.20 m



MJNS-5

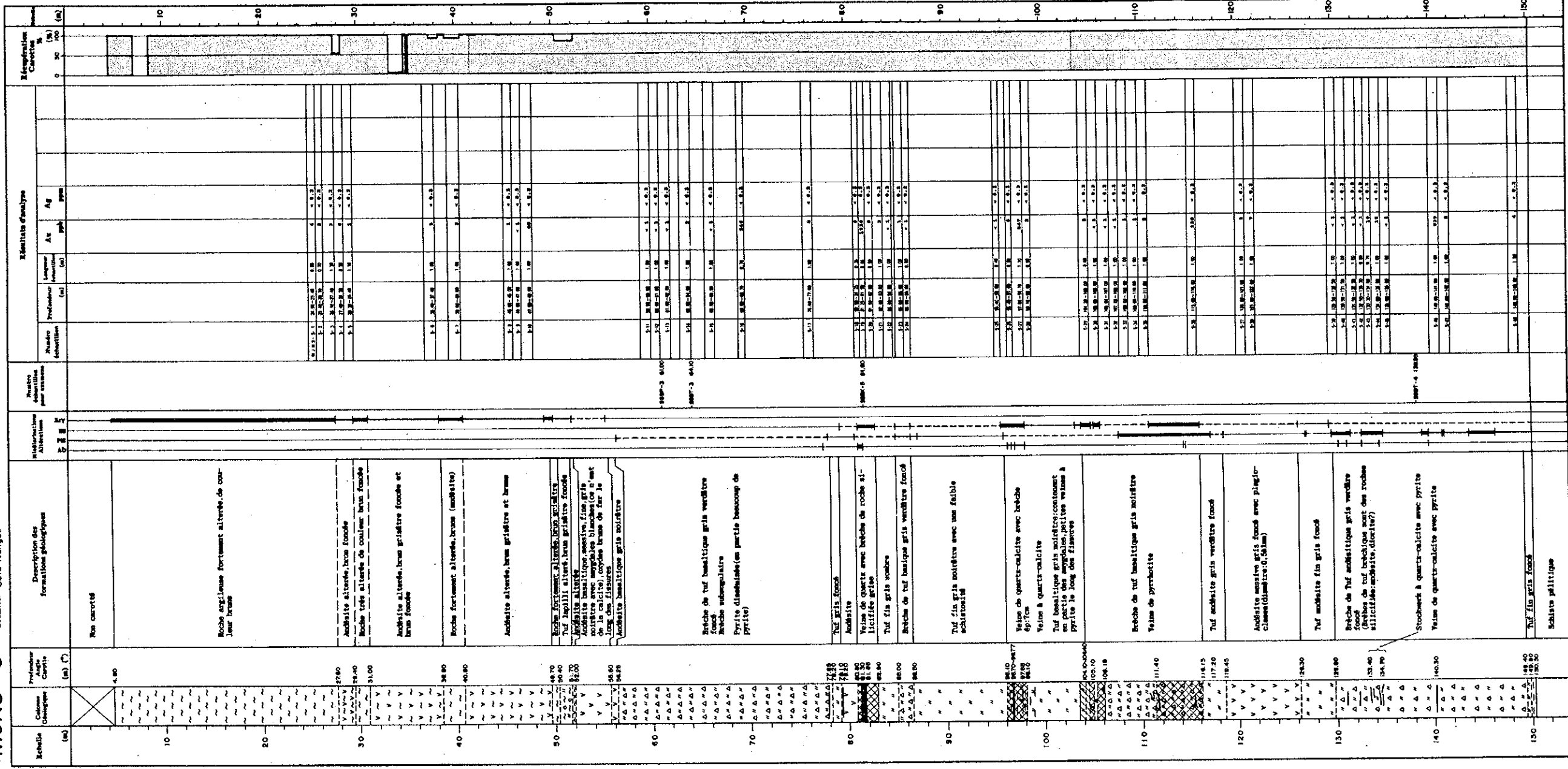
Localité: Sgfa Nongue

Altitude: 254,2 m

Direction: 180°

Angle: -60°

Profondeur: 150,30 m



MJNS-6

Localité S8fo Nanque

Altitude 254,2 m

Direction 180°

Angles -60°

Profondeurs 150.40m

Echelle (m)	Profondeur Angl. Carote (m) (f)	Description des formations géologiques	Matières abstraites	Nbre de débris par carotte	Minéralogie				Matières abstraites (%)
					Si	Al	Ag	Py	
0-10	2.79 4.00 7.30 10.40	Non carotté Roche argilée, fortement altérée. brune (andésite massive?) Roche fortement altérée brun-rougeâtre Veine à oxydes de fer, brun foncé bedolite/banassite fortement altérée à brève							
10-20	13.20 15.50	Couleur pourpre Roche massive fortement altérée. brune (andésite?)							
20-30	18.20	Tuf lapilli altéré, brun							
30-40	20.00	Tuf lapilli altéré, brun-rougeâtre							
40-50	22.00 23.20	Schiste pelitique gris brunâtre Filon de quartz blanc, massif, contenant partiellement des piézoques de pyrite et de calcite.							
50-60	24.20 26.00 28.00	Quartz blanc, massif et bien conservé à brève, à l'affleurement, dans de petites enclaves disséminées dans une matrice de roche siliceuse. Tuf andésite gris verdâtre à gris blanc. Veine à quartz-calcite							
60-70	30.00 32.00	Veines à quartz-calcite Éléments de brèche-dimètre maximum 50cm, andésite avec siliceuse et dissémination de pyrite							
70-80	34.00 36.00 38.00	Brèche de tuf andésitique gris verdâtre, à matrice de brèche, diamètre: 0,5-10cm; composition: andésite, basalte, roche siliceuse, roche dioritique) Dissémination et veines de pyrite							
80-90	40.00 42.00 44.00	Veine à quartz-calcite ép: 5cm - veines à quartz - calcite							
90-100	46.00 48.00 50.00	Brèche volcanique andésitique gris verdâtre, à matrice de brèche, de dimension maximum: 50cm; composée de andésite, gabbro, basalte et parfois de veines de pyrite disséminées							
100-110	52.00 54.00 56.00	Veine à quartz-calcite ép: 5cm Veine à quartz-calcite ép: 4cm							
110-120	60.00 62.00 64.00	Matrice altérée de couleur gris jaunâtre							
120-130	66.00 68.00 70.00 72.00 74.00 76.00 78.00 80.00 82.00 84.00 86.00 88.00 90.00 92.00 94.00 96.00 98.00 100.00 102.00 104.00 106.00 108.00 110.00 112.00 114.00 116.00 118.00 120.00 122.00 124.00 126.00 128.00 130.00	Matrice altérée Brèche de tuf andésitique gris verdâtre sombre Matrice altérée Brèche de tuf fortement silicifié gris clair Filon de quartz blanc à rougeâtre brèches de roche silicifiée Veine à quartz-calcite-calcite ép: 4cm Brèche de tuf andésitique gris verdâtre sombre (Éléments de brèche: diamètre: 1-10cm, principalement andésite) Veine à quartz-calcite: ép: 1cm Veine à quartz-calcite-calcite: ép: 2-3cm							
130-140	132.00 134.00 136.00 138.00 140.00 142.00 144.00 146.00 148.00 150.00	Veine à quartz-calcite: ép: 1cm Veine à quartz-calcite-calcite: ép: 2-3cm							

MJNS-9

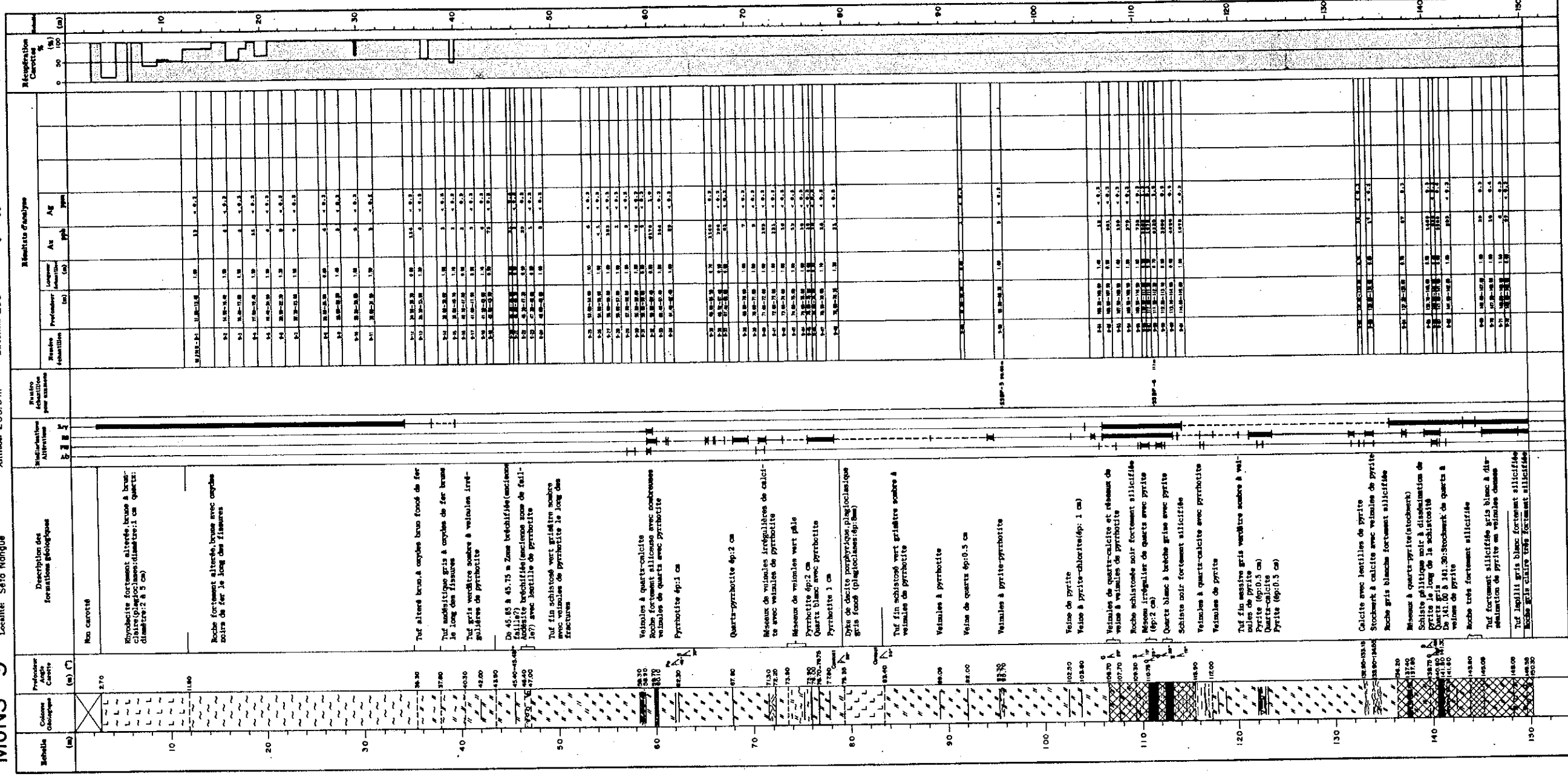
Localité: S8fo Nangue

Altitude: 259,0 m

Direction: 200°

Angle: 60°

Profondeur: 150,30 m



MJNS-11

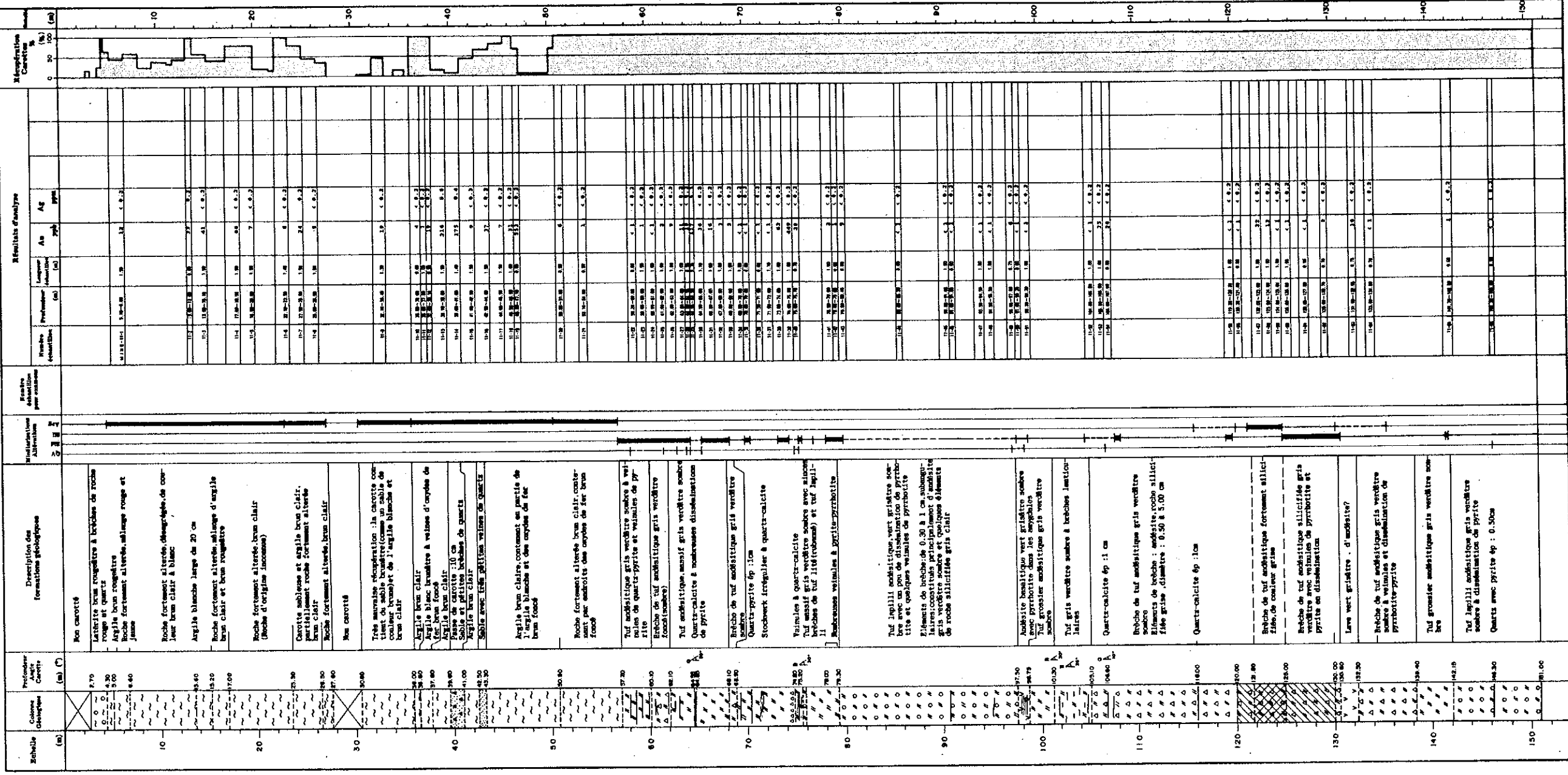
Localité: Siffo Nanque

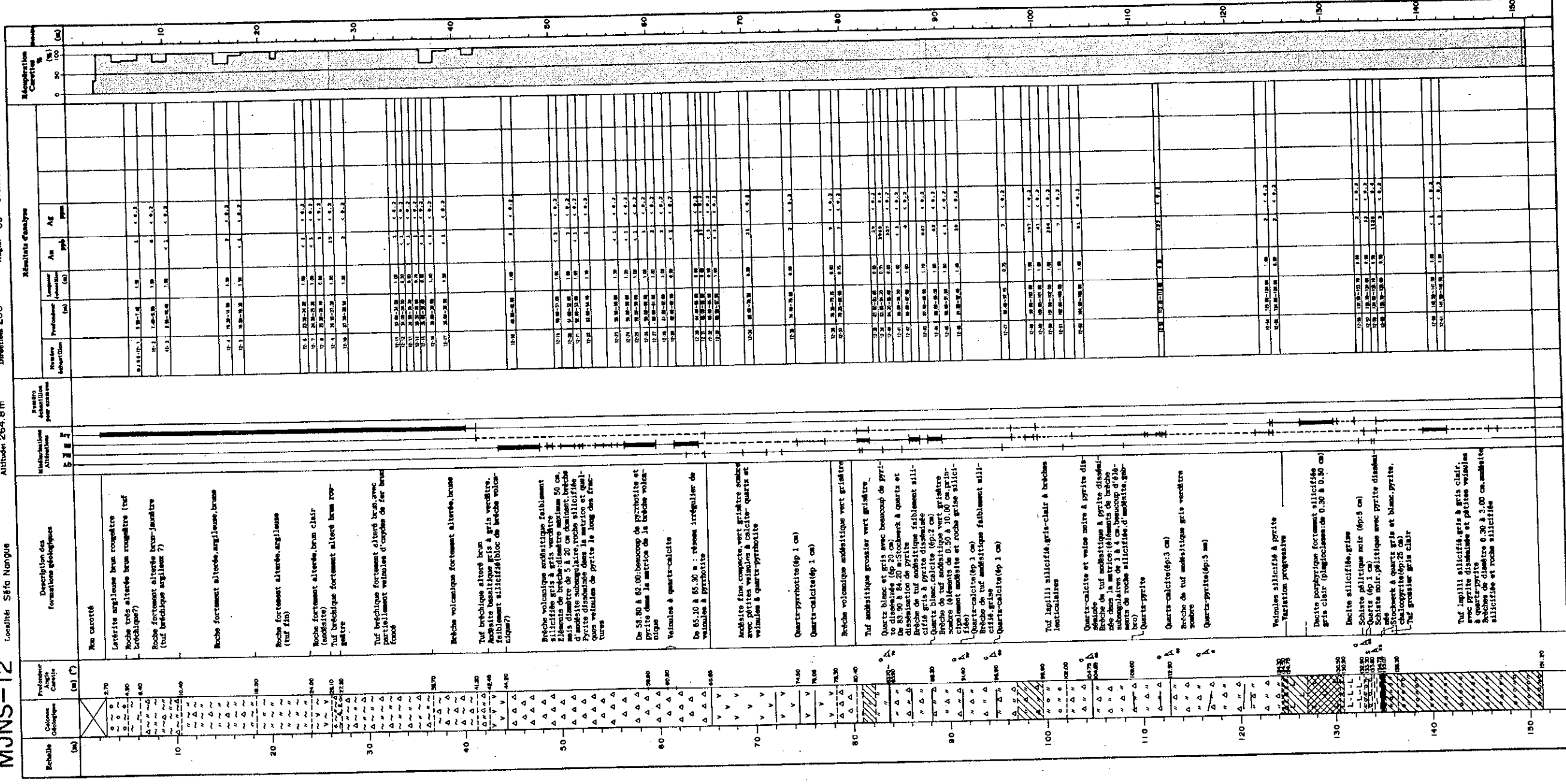
Altitude: 263.6 m

Direction 200°

Angle -60°

Profondeur 151.00 m





150 140 130 120 110 100 90 80 70 60 50 40 30 20 10 0

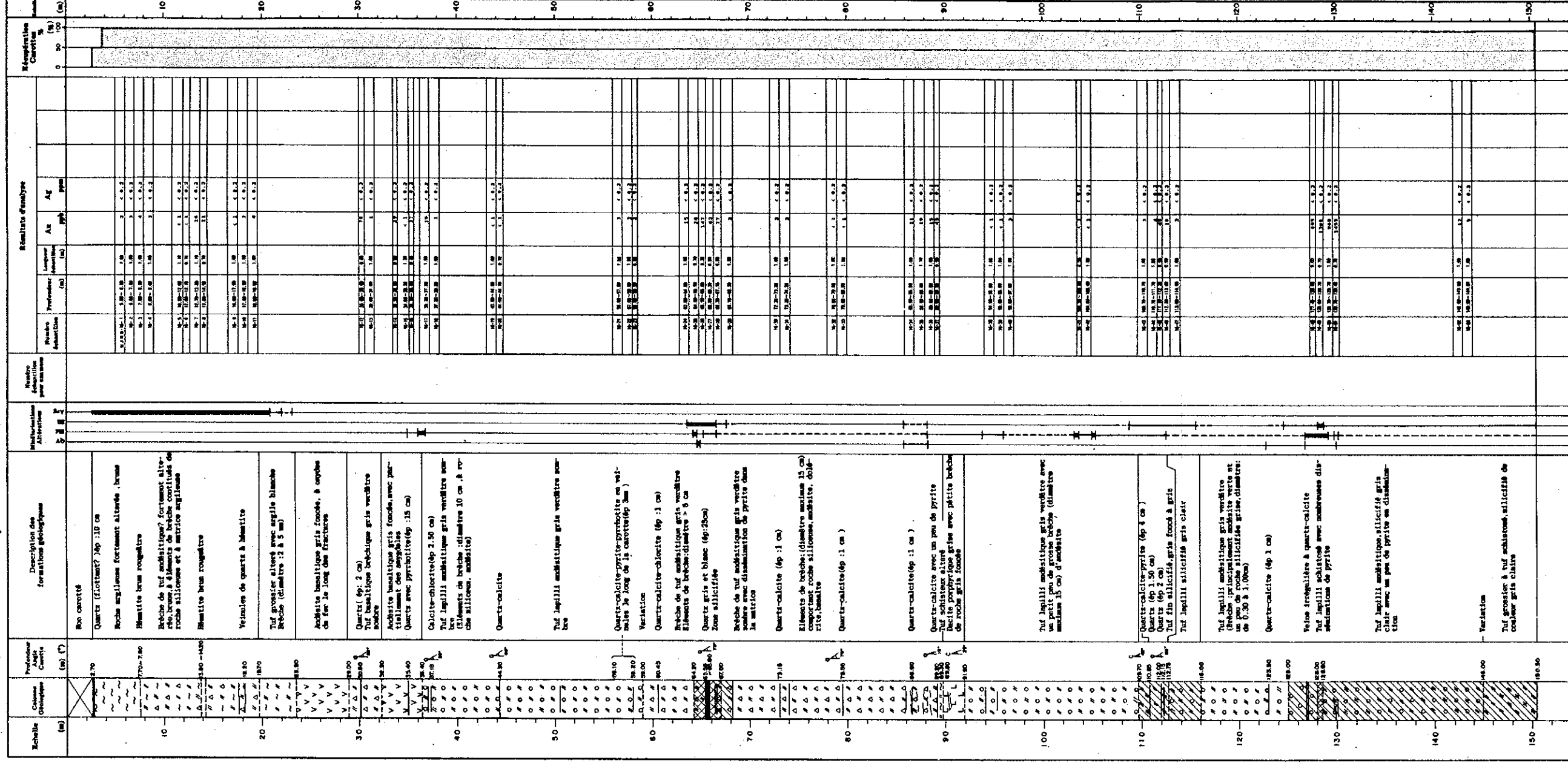
MJNS-16

Localité Séfo Nongue

Altitude 244,9 m

Direction 190°

Angle -60° Profondeur 150,50 m



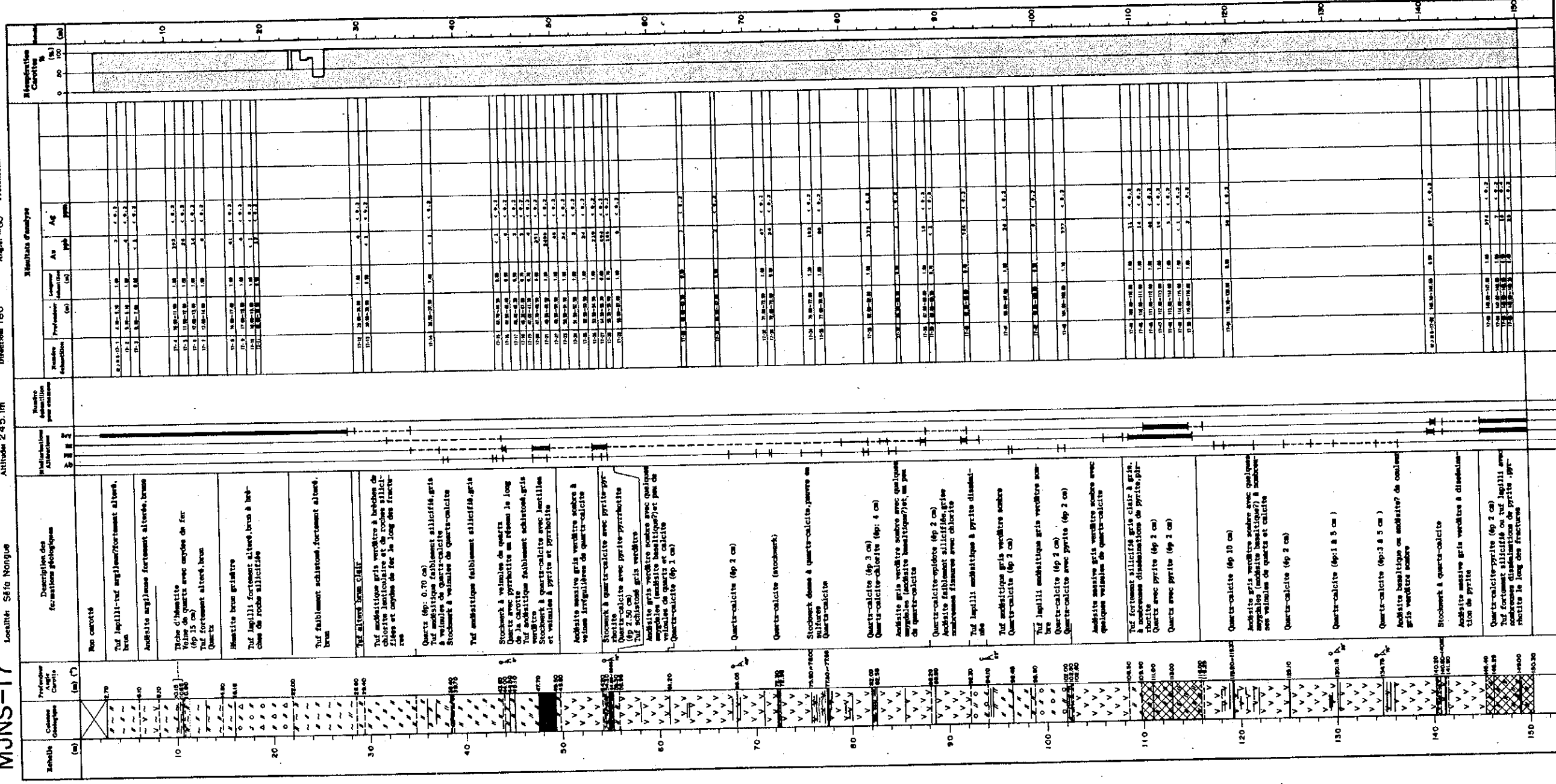
MJNS-17

Localité: S610 Nongue

Altitude: 245.1m

Direction: 180°

Angle: -60° Profondeur: 150.30m



MJNS-18

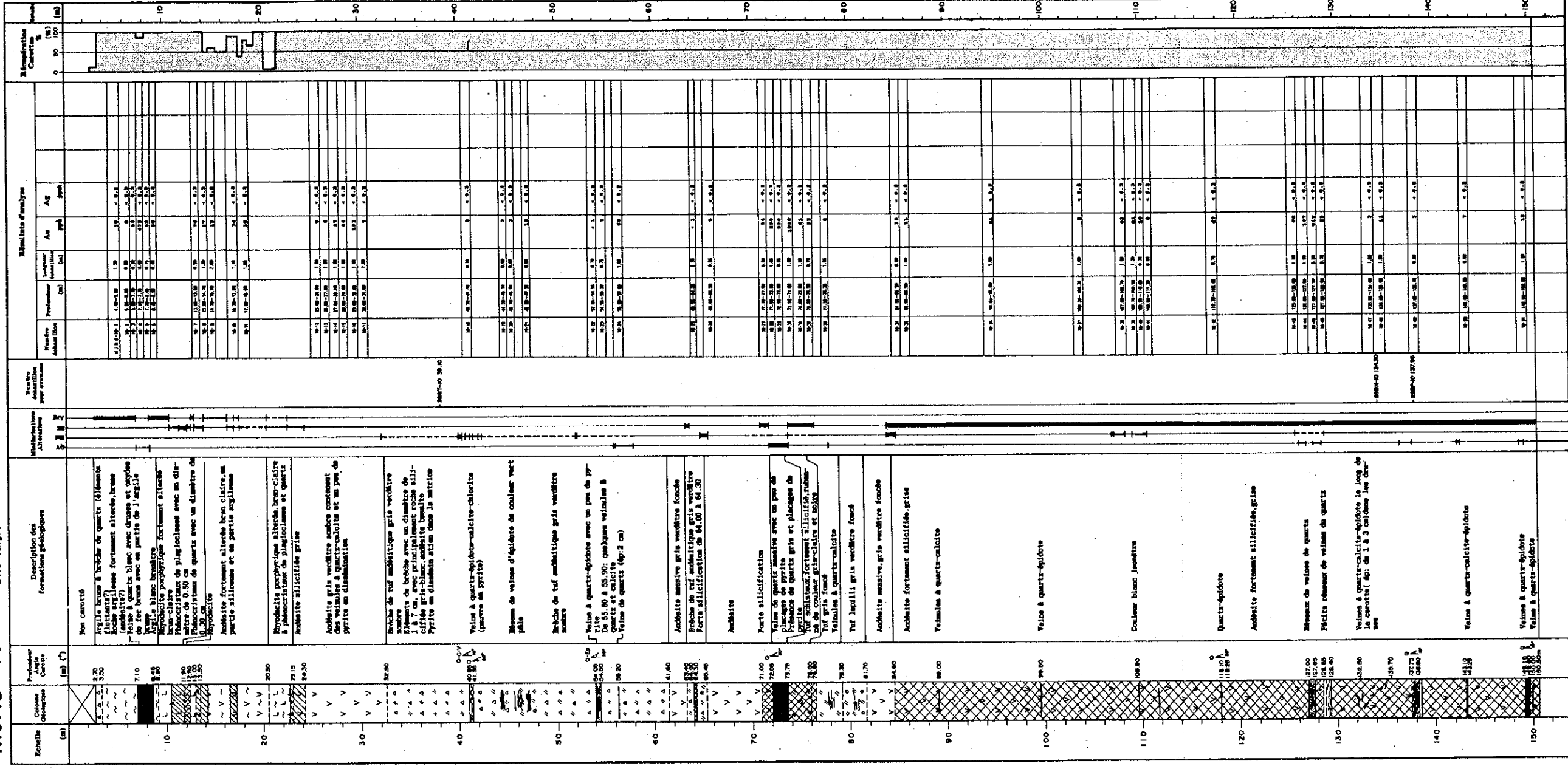
Localité: Siffo Nongue

Altitude: 2370 m

Direction: 200°

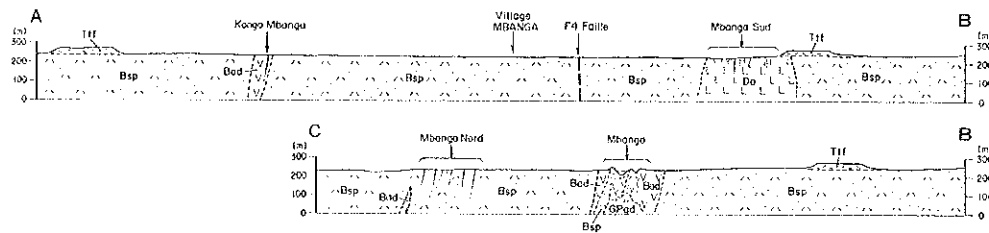
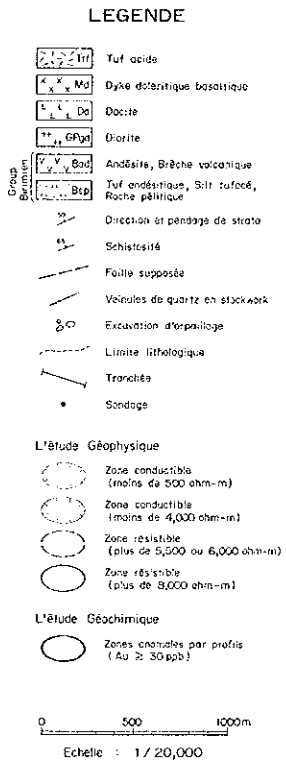
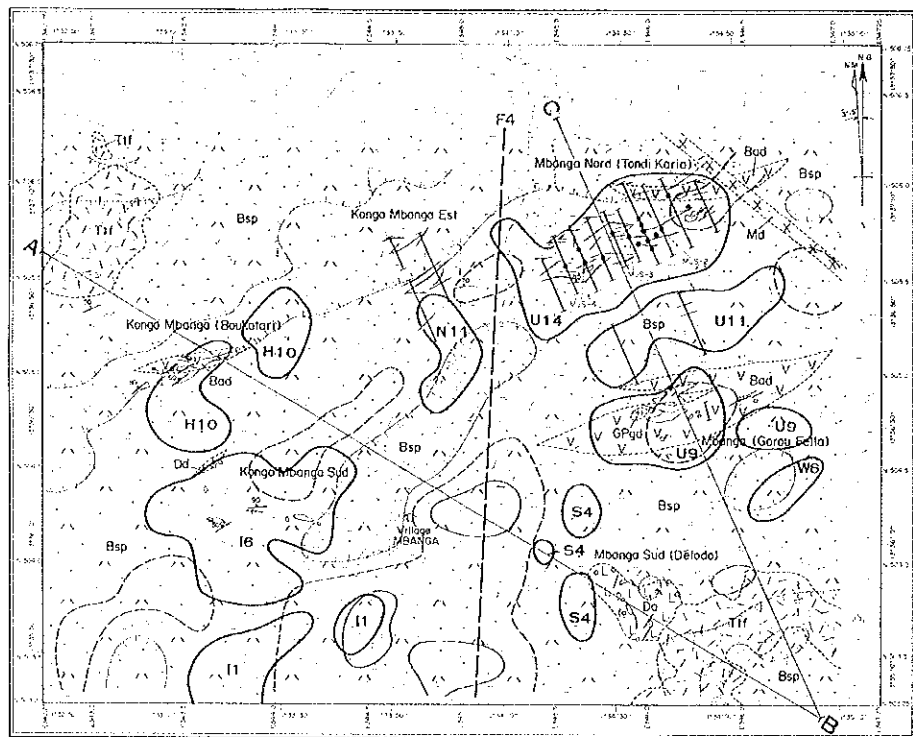
Angle: -60°

Profondeur: 150,50 m

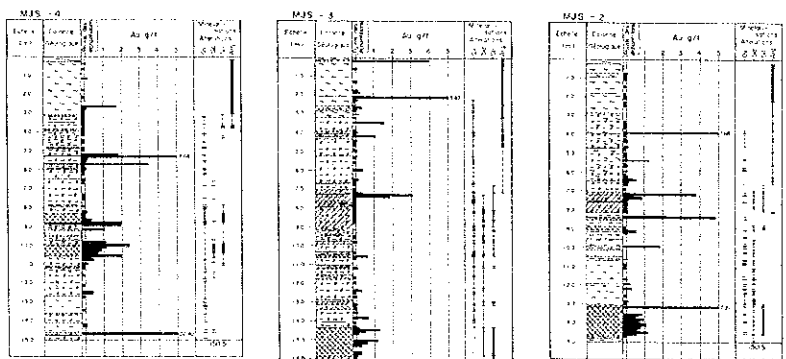


SECTEUR DE MBANGA

Résultat d'analyse



Colonne de carotte (Zone minéralisée de Mbanga Nord)

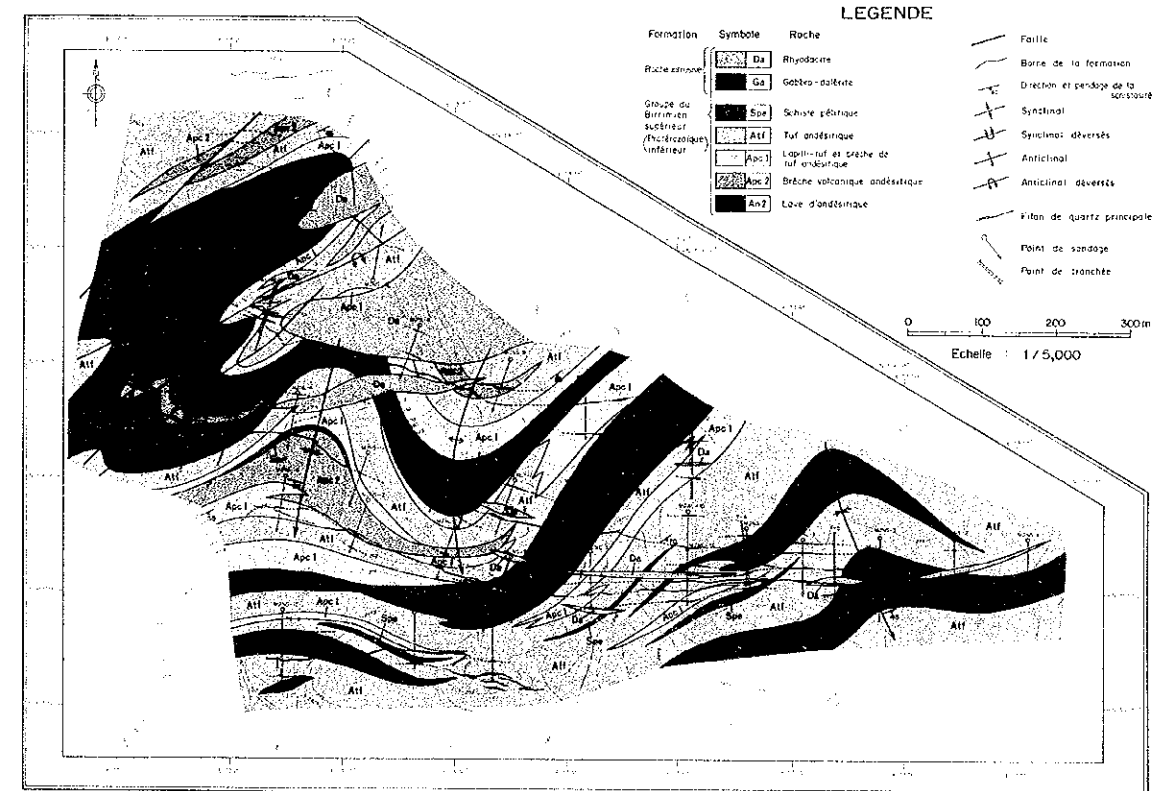


Liste de gisements

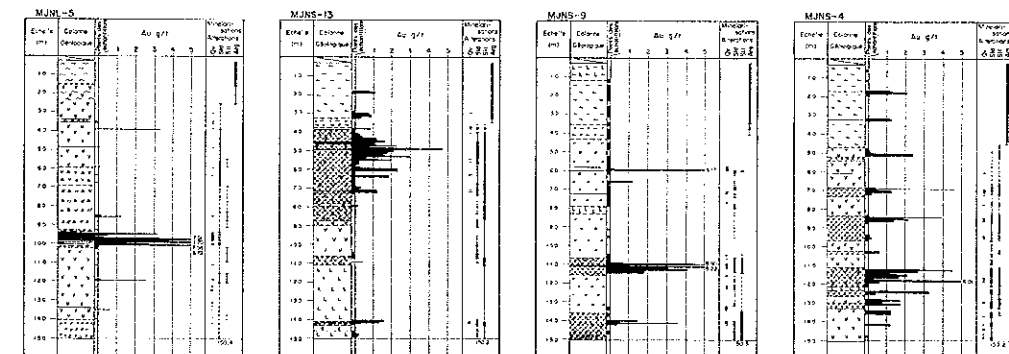
Nom de gisement	Zone Minéralisée		Inclinaison		Résultat d'analyse	
	Longueur	Épaisseur	Direction	Inclinaison	Épaisseur	Au g/t
Mbanga Nord (Tondi Korio)	1.000m	300m	N60° E	15-25° N	0.00m	60.20
Mbanga (Gorou Pella)	600m	200m	N60° E	20-30° N	0.30m	128.50
Mbanga Sud (Délodo)	800m	300m	irrégulière		habiles	1.32
Kongo Mbanga Sud (Boukatari)	450m	100m	N10° E	25° N	0.50m	21.50
Kongo Mbanga Sud	200m	100m	S8	50°	0.80m	10.97
Kongo Mbanga Est	150m	100m	S57° E	15-20° N	1.00m	236.68

SECTEUR DE SEFA NANGUE

Géologie et minéralisation dans la zone centrale



Colonne de carotte (Centrale zone minéralisée)



Mr. K. K. K.	Mr. A. C.	Mr. A. C.	Mr. A. C.
Mr. P. P. P.	Mr. B. B. B.	Mr. B. B. B.	Mr. B. B. B.
Mr. C. C. C.	Mr. D. D. D.	Mr. D. D. D.	Mr. D. D. D.
Mr. E. E. E.	Mr. F. F. F.	Mr. F. F. F.	Mr. F. F. F.
Mr. G. G. G.	Mr. H. H. H.	Mr. H. H. H.	Mr. H. H. H.
Mr. I. I. I.	Mr. J. J. J.	Mr. J. J. J.	Mr. J. J. J.
Mr. K. K. K.	Mr. L. L. L.	Mr. L. L. L.	Mr. L. L. L.
Mr. M. M. M.	Mr. N. N. N.	Mr. N. N. N.	Mr. N. N. N.
Mr. O. O. O.	Mr. P. P. P.	Mr. P. P. P.	Mr. P. P. P.
Mr. Q. Q. Q.	Mr. R. R. R.	Mr. R. R. R.	Mr. R. R. R.
Mr. S. S. S.	Mr. T. T. T.	Mr. T. T. T.	Mr. T. T. T.
Mr. U. U. U.	Mr. V. V. V.	Mr. V. V. V.	Mr. V. V. V.
Mr. W. W. W.	Mr. X. X. X.	Mr. X. X. X.	Mr. X. X. X.
Mr. Y. Y. Y.	Mr. Z. Z. Z.	Mr. Z. Z. Z.	Mr. Z. Z. Z.

