

Analyse des minerais (carottes de sondage)2

Numéro échantillon	Profondeur (m)	Longueur (m)	Au (g/t)	Ag (g/t)
MJS-1- 51	95.00 ~ 96.00	1.00	0.82	0.3
52	96.00 ~ 97.30	1.30	0.31	< 0.3
53	97.30 ~ 98.50	1.20	0.34	< 0.3
54	98.50 ~ 99.50	1.00	0.03	< 0.3
55	99.50 ~ 100.50	1.00	< 0.03	< 0.3
56	100.50 ~ 101.50	1.00	< 0.03	< 0.3
57	101.50 ~ 102.50	1.00	< 0.03	< 0.3
58	102.50 ~ 103.50	1.00	< 0.03	< 0.3
59	103.50 ~ 104.50	1.00	< 0.03	< 0.3
60	104.50 ~ 105.50	1.00	< 0.03	< 0.3
61	105.50 ~ 106.50	1.00	< 0.03	< 0.3
62	106.50 ~ 107.50	1.00	< 0.03	< 0.3
63	107.50 ~ 108.50	1.00	< 0.03	< 0.3
64	108.50 ~ 109.60	1.10	< 0.03	< 0.3
65	109.60 ~ 110.60	1.00	0.07	< 0.3
66	110.60 ~ 111.50	0.90	< 0.03	< 0.3
67	111.50 ~ 112.60	1.10	< 0.03	< 0.3
68	114.00 ~ 115.00	1.00	< 0.03	< 0.3
69	119.00 ~ 120.00	1.00	< 0.03	< 0.3
70	120.00 ~ 121.00	1.00	< 0.03	< 0.3
71	133.00 ~ 134.00	1.00	0.86	0.3
72	134.00 ~ 135.10	1.10	0.10	< 0.3
73	138.20 ~ 138.80	0.60	0.34	< 0.3
74	144.60 ~ 145.50	0.90	< 0.03	< 0.3
75	145.50 ~ 146.20	0.70	1.30	0.3
76	146.70 ~ 147.80	1.10	< 0.03	< 0.3
MJS-2- 1	7.00 ~ 8.00	1.00	0.03	< 0.3
2	8.00 ~ 9.00	1.00	< 0.03	< 0.3
3	9.00 ~ 10.00	1.00	< 0.03	< 0.3
4	10.00 ~ 11.00	1.00	< 0.03	< 0.3
5	14.00 ~ 15.00	1.00	< 0.03	0.3
6	18.00 ~ 19.00	1.00	< 0.03	< 0.3
7	19.00 ~ 20.00	1.00	< 0.03	0.3
8	20.00 ~ 21.00	1.00	< 0.03	< 0.3
9	22.80 ~ 24.00	1.20	< 0.03	0.3
10	24.00 ~ 25.00	1.00	< 0.03	< 0.3
11	33.00 ~ 34.00	1.00	< 0.03	0.3
12	34.00 ~ 35.00	1.00	< 0.03	0.3
13	35.00 ~ 36.00	1.00	< 0.03	0.3
14	36.00 ~ 37.00	1.00	< 0.03	< 0.3
15	38.00 ~ 39.00	1.00	< 0.03	< 0.3
16	39.00 ~ 39.75	0.75	7.68	2.1
17	39.75 ~ 41.00	1.25	< 0.03	< 0.3
18	41.85 ~ 43.30	1.45	0.03	< 0.3
19	43.30 ~ 44.00	0.70	0.10	< 0.3
20	46.00 ~ 46.80	0.80	0.07	< 0.3
21	46.80 ~ 47.50	0.70	< 0.03	< 0.3
22	47.50 ~ 48.70	1.20	< 0.03	< 0.3
23	49.90 ~ 51.00	1.10	0.03	< 0.3
24	51.00 ~ 52.30	1.30	0.03	< 0.3

Analyse des minerais (carottes de sondage)3

Numéro échantillon	Profondeur (m)	Longueur (m)	Au (g/t)	Ag (g/t)
MJS-2- 25	53.30 ~ 53.90	0.60	0.03	< 0.3
26	53.90 ~ 54.40	0.50	1.27	0.3
27	55.40 ~ 56.40	1.00	< 0.03	< 0.3
28	56.40 ~ 57.50	1.10	0.03	< 0.3
29	59.00 ~ 60.00	1.00	0.07	< 0.3
30	61.00 ~ 62.00	1.00	< 0.03	< 0.3
31	62.00 ~ 63.00	1.00	0.03	< 0.3
32	63.00 ~ 63.80	0.80	0.31	< 0.3
33	63.80 ~ 64.80	1.00	0.55	0.7
34	64.80 ~ 66.00	1.20	0.10	< 0.3
35	66.00 ~ 67.10	1.10	0.07	< 0.3
36	68.80 ~ 69.80	1.00	< 0.03	< 0.3
37	70.80 ~ 71.80	1.00	0.07	< 0.3
38	71.80 ~ 72.80	1.00	3.77	1.0
39	72.80 ~ 73.50	0.70	0.31	0.7
40	73.50 ~ 74.40	0.90	0.86	0.7
41	74.40 ~ 75.40	1.00	0.07	1.0
42	75.40 ~ 76.20	0.80	< 0.03	0.3
43	76.20 ~ 77.00	0.80	0.07	< 0.3
44	77.00 ~ 78.00	1.00	0.03	< 0.3
45	78.00 ~ 79.00	1.00	< 0.03	< 0.3
46	79.00 ~ 80.00	1.00	0.10	< 0.3
47	80.00 ~ 80.90	0.90	0.03	< 0.3
48	80.90 ~ 81.60	0.70	0.45	< 0.3
49	83.50 ~ 84.40	0.90	4.83	1.7
50	88.90 ~ 90.00	1.10	< 0.03	< 0.3
51	90.00 ~ 90.70	0.70	< 0.03	0.7
52	90.70 ~ 91.90	1.20	0.51	< 0.3
53	91.90 ~ 92.70	0.80	0.07	< 0.3
54	99.00 ~ 99.90	0.90	1.82	0.3
55	106.50 ~ 106.75	0.25	0.07	< 0.3
56	108.70 ~ 109.90	1.20	< 0.03	< 0.3
57	110.30 ~ 111.50	1.20	< 0.03	< 0.3
58	116.60 ~ 117.10	0.50	< 0.03	< 0.3
59	119.10 ~ 119.90	0.80	0.21	< 0.3
60	121.70 ~ 122.30	0.60	0.27	< 0.3
61	125.00 ~ 126.00	1.00	< 0.03	< 0.3
62	128.00 ~ 129.00	1.00	0.10	0.3
63	129.00 ~ 130.00	1.00	< 0.03	< 0.3
64	131.50 ~ 132.50	1.00	7.27	1.4
65	135.00 ~ 136.00	1.00	0.82	< 0.3
66	136.00 ~ 137.00	1.00	0.69	< 0.3
67	137.00 ~ 138.00	1.00	0.48	< 0.3
68	138.00 ~ 139.00	1.00	0.99	0.3
69	139.00 ~ 140.00	1.00	0.65	< 0.3
70	140.00 ~ 141.00	1.00	0.79	0.3
71	141.00 ~ 142.00	1.00	1.10	< 0.3
72	142.00 ~ 143.00	1.00	0.72	0.3
73	143.00 ~ 144.00	1.00	0.55	< 0.3
74	144.00 ~ 145.00	1.00	0.34	0.3

Analyse des minerais (carottes de sondage)4

Numéro échantillon	Profondeur (m)		Longueur (m)	Au (g/t)	Ag (g/t)
MJS-2- 75	145.00	~ 145.90	0.90	1.10	0.3
76	145.90	~ 146.40	0.50	0.55	0.3
77	146.40	~ 147.40	1.00	< 0.03	< 0.3
MJS-3- 1	1.10	~ 2.00	0.90	3.91	1.7
2	5.00	~ 6.00	1.00	0.07	< 0.3
3	12.00	~ 13.00	1.00	0.10	< 0.3
4	16.80	~ 17.80	1.00	0.10	< 0.3
5	17.80	~ 18.90	1.10	0.21	0.3
6	20.00	~ 21.00	1.00	5.42	1.4
7	21.00	~ 22.00	1.00	< 0.03	< 0.3
8	22.00	~ 22.50	0.50	0.10	0.3
9	22.50	~ 23.50	1.00	< 0.03	0.3
10	25.00	~ 26.00	1.00	< 0.03	< 0.3
11	26.00	~ 27.10	1.10	0.31	< 0.3
12	27.10	~ 27.80	0.70	0.07	< 0.3
13	27.80	~ 28.60	0.80	< 0.03	< 0.3
14	29.60	~ 30.60	1.00	0.21	< 0.3
15	31.60	~ 32.20	0.60	< 0.03	0.3
16	34.00	~ 35.10	1.10	1.58	0.3
17	38.00	~ 39.20	1.20	< 0.03	< 0.3
18	39.20	~ 40.20	1.00	0.10	0.3
19	40.20	~ 41.20	1.00	< 0.03	0.3
20	41.20	~ 42.00	0.80	1.10	0.7
21	43.80	~ 44.70	0.90	0.07	< 0.3
22	44.70	~ 45.70	1.00	< 0.03	< 0.3
23	45.70	~ 47.00	1.30	< 0.03	< 0.3
24	48.00	~ 49.30	1.30	< 0.03	< 0.3
25	49.30	~ 50.10	0.80	0.07	< 0.3
26	52.10	~ 52.70	0.60	0.07	< 0.3
27	52.70	~ 53.70	1.00	< 0.03	< 0.3
28	55.20	~ 56.30	1.10	< 0.03	< 0.3
29	59.00	~ 60.00	1.00	0.38	< 0.3
30	64.00	~ 65.00	1.00	0.14	< 0.3
31	65.00	~ 66.00	1.00	< 0.03	< 0.3
32	66.00	~ 67.05	1.05	< 0.03	< 0.3
33	67.05	~ 67.35	0.30	< 0.03	< 0.3
34	67.35	~ 68.50	1.15	< 0.03	< 0.3
35	69.30	~ 70.30	1.00	< 0.03	< 0.3
36	70.30	~ 71.30	1.00	0.03	< 0.3
37	71.30	~ 72.60	1.30	0.34	0.3
38	72.60	~ 73.05	0.45	3.09	1.0
39	73.05	~ 74.05	1.00	1.89	0.7
40	74.05	~ 75.00	0.95	< 0.03	< 0.3
41	75.00	~ 76.00	1.00	< 0.03	< 0.3
42	76.00	~ 77.00	1.00	< 0.03	< 0.3
43	77.00	~ 78.00	1.00	< 0.03	< 0.3
44	78.00	~ 79.00	1.00	< 0.03	< 0.3
45	79.00	~ 80.20	1.20	< 0.03	< 0.3
46	80.20	~ 81.40	1.20	< 0.03	< 0.3
47	81.40	~ 82.50	1.10	< 0.03	< 0.3

Analyse des minerais (carottes de sondage)5

Numéro échantillon	Profondeur (m)	Longueur (m)	Au (g/t)	Ag (g/t)
MJS-3- 48	82.50 ~ 83.20	0.70	< 0.03	< 0.3
49	83.20 ~ 83.90	0.70	< 0.03	< 0.3
50	83.90 ~ 84.20	0.30	< 0.03	< 0.3
51	84.20 ~ 85.20	1.00	< 0.03	< 0.3
52	85.20 ~ 86.20	1.00	< 0.03	< 0.3
53	86.20 ~ 87.20	1.00	< 0.03	< 0.3
54	87.20 ~ 88.20	1.00	< 0.03	< 0.3
55	91.00 ~ 91.50	0.50	< 0.03	< 0.3
56	94.00 ~ 95.00	1.00	< 0.03	< 0.3
57	95.00 ~ 96.00	1.00	< 0.03	< 0.3
58	97.40 ~ 98.40	1.00	0.07	< 0.3
59	103.00 ~ 104.00	1.00	< 0.03	< 0.3
60	105.00 ~ 106.00	1.00	0.69	< 0.3
61	106.00 ~ 107.00	1.00	< 0.03	< 0.3
62	111.30 ~ 112.00	0.70	0.10	< 0.3
63	116.50 ~ 117.50	1.00	< 0.03	< 0.3
64	119.40 ~ 120.40	1.00	< 0.03	< 0.3
65	123.40 ~ 124.60	1.20	0.31	< 0.3
66	124.60 ~ 125.60	1.00	< 0.03	< 0.3
67	126.60 ~ 127.70	1.10	0.07	< 0.3
68	130.50 ~ 131.50	1.00	0.07	< 0.3
69	131.50 ~ 132.60	1.10	< 0.03	< 0.3
70	132.60 ~ 133.80	1.20	0.03	< 0.3
71	134.90 ~ 135.80	0.90	0.10	< 0.3
72	138.00 ~ 139.00	1.00	0.96	0.3
73	14.00 ~ 141.00	127.00	< 0.03	< 0.3
74	142.00 ~ 143.00	1.00	< 0.03	< 0.3
75	143.00 ~ 144.00	1.00	0.14	0.3
76	144.00 ~ 145.00	1.00	1.34	0.3
77	145.00 ~ 146.00	1.00	0.62	< 0.3
78	146.00 ~ 147.00	1.00	0.17	< 0.3
79	150.00 ~ 151.00	1.00	1.20	< 0.3
80	151.00 ~ 152.00	1.00	0.62	< 0.3
81	152.00 ~ 153.00	1.00	0.31	< 0.3
82	156.00 ~ 157.00	1.00	0.34	< 0.3
83	157.00 ~ 158.00	1.00	0.34	< 0.3
84	158.00 ~ 159.20	1.20	0.10	0.3
85	159.20 ~ 160.00	0.80	< 0.03	< 0.3
86	160.00 ~ 161.00	1.00	< 0.03	< 0.3
MJS-4- 1	3.00 ~ 4.00	1.00	0.07	< 0.3
2	6.00 ~ 7.00	1.00	< 0.03	< 0.3
3	11.00 ~ 12.00	1.00	0.14	< 0.3
4	17.00 ~ 18.00	1.00	< 0.03	< 0.3
5	21.00 ~ 22.00	1.00	< 0.03	< 0.3
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

Analyse des minerais (carottes de sondage)6

Numéro échantillon	Profondeur (m)	Longueur (m)	Au (g/t)	Ag (g/t)
MJS-4- 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
22	44.20 ~ 45.40	1.20	< 0.03	< 0.3
23	45.40 ~ 46.20	0.80	< 0.03	< 0.3
24	48.00 ~ 49.00	1.00	< 0.03	< 0.3
25	49.00 ~ 50.00	1.00	< 0.03	< 0.3
26	51.40 ~ 52.20	0.80	1.82	1.0
27	52.20 ~ 53.20	1.00	7.68	3.4
28	53.20 ~ 53.80	0.60	0.14	< 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 ~ 56.70	0.40	3.43	0.7
33	56.70 ~ 58.00	1.30	< 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
39	64.50 ~ 65.50	1.00	< 0.03	< 0.3
40	65.50 ~ 66.50	1.00	< 0.03	< 0.3
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
44	79.40 ~ 79.90	0.50	< 0.03	< 0.3
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	1.95	1.0
52	89.00 ~ 90.00	1.00	1.92	1.0
53	91.20 ~ 92.40	1.20	1.03	0.3
54	98.00 ~ 99.00	1.00	1.10	< 0.3
55	99.00 ~ 100.30	1.30	0.07	< 0.3
56	100.30 ~ 101.30	1.00	2.40	1.7
57	101.30 ~ 102.30	1.00	1.10	0.3
58	102.30 ~ 103.30	1.00	0.86	0.3
59	103.30 ~ 104.30	1.00	0.72	< 0.3
60	104.30 ~ 105.30	1.00	0.65	< 0.3
61	105.30 ~ 106.30	1.00	1.99	0.7

Analyse des minerais (carottes de sondage)7

Numéro échantillon	Profondeur (m)	Longueur (m)	Au (g/t)	Ag (g/t)
MJS-4- 62	106.30 ~ 107.30	1.00	0.27	< 0.3
63	107.30 ~ 108.00	0.70	0.41	< 0.3
64	109.80 ~ 110.80	1.00	0.14	0.3
65	110.80 ~ 112.00	1.20	< 0.03	< 0.3
66	112.00 ~ 113.00	1.00	< 0.03	0.3
67	115.50 ~ 116.50	1.00	< 0.03	0.3
68	121.00 ~ 122.00	1.00	< 0.03	< 0.3
69	124.70 ~ 126.00	1.30	0.41	< 0.3
70	127.00 ~ 128.00	1.00	< 0.03	< 0.3
71	134.00 ~ 135.10	1.10	< 0.03	< 0.3
72	142.50 ~ 143.60	1.10	0.07	< 0.3
73	146.90 ~ 147.60	0.70	22.40	5.5
MJS-5-1- 1	3.80 ~ 4.80	1.00	0.27	< 0.3
2	8.50 ~ 9.50	1.00	0.07	0.3
3	15.50 ~ 16.50	1.00	1.23	0.6
4	20.00 ~ 21.50	1.50	< 0.03	< 0.3
5	35.00 ~ 36.00	1.00	< 0.03	0.3
6	47.10 ~ 48.00	0.90	0.14	0.3
7	48.00 ~ 48.70	0.70	0.75	1.7
8	48.70 ~ 49.30	0.60	0.34	0.6
9	55.00 ~ 55.80	0.80	0.07	0.3
10	78.50 ~ 78.90	0.40	5.66	1.7
MJS-5-2- 1	5.00 ~ 6.00	1.00	1.20	0.3
2	6.00 ~ 7.00	1.00	1.30	0.6
3	8.00 ~ 9.00	1.00	0.48	0.3
4	10.00 ~ 11.00	1.00	0.07	< 0.3
5	12.00 ~ 13.00	1.00	< 0.03	< 0.3
6	14.00 ~ 15.00	1.00	< 0.03	< 0.3
7	18.20 ~ 19.40	1.20	< 0.03	< 0.3
8	24.20 ~ 25.40	1.20	0.03	< 0.3
9	27.55 ~ 28.40	0.85	< 0.03	0.3
10	28.40 ~ 29.40	1.00	0.03	< 0.3
11	34.00 ~ 35.00	1.00	< 0.03	0.3
12	36.00 ~ 37.00	1.00	< 0.03	< 0.3
13	41.00 ~ 42.00	1.00	0.07	< 0.3
14	42.00 ~ 43.00	1.00	< 0.03	0.3
15	43.00 ~ 43.90	0.90	< 0.03	< 0.3
16	43.90 ~ 44.80	0.90	0.03	< 0.3
17	44.80 ~ 45.70	0.90	0.07	< 0.3
18	45.70 ~ 46.00	0.30	0.21	0.6
19	46.00 ~ 47.00	1.00	0.17	0.3
20	47.00 ~ 47.50	0.50	0.14	0.3
21	47.50 ~ 47.70	0.20	0.75	0.6
22	47.70 ~ 48.50	0.80	0.10	0.3
23	48.50 ~ 49.15	0.65	0.89	0.6
24	50.00 ~ 51.00	1.00	0.07	< 0.3
25	51.00 ~ 52.00	1.00	< 0.03	< 0.3
26	52.00 ~ 53.00	1.00	0.14	< 0.3
27	53.00 ~ 54.00	1.00	< 0.03	0.3
28	54.00 ~ 55.00	1.00	0.07	0.3

Analyse des minerais (carottes de sondage)8

Numéro échantillon	Profondeur (m)	Longueur (m)	Au (g/t)	Ag (g/t)
MJS-5-2-29	56.10 ~ 57.10	1.00	< 0.03	0.3
30	57.50 ~ 58.30	0.80	< 0.03	0.3
31	58.30 ~ 59.10	0.80	0.14	0.3
32	62.50 ~ 63.50	1.00	0.03	< 0.3
33	63.50 ~ 64.50	1.00	0.07	< 0.3
34	64.50 ~ 65.00	0.50	< 0.03	< 0.3
35	67.00 ~ 67.50	0.50	0.24	< 0.3
36	70.75 ~ 71.75	1.00	0.03	0.3
37	71.75 ~ 72.80	1.05	0.03	< 0.3
38	77.40 ~ 78.40	1.00	0.07	0.3
39	78.40 ~ 79.40	1.00	< 0.03	0.3
40	79.40 ~ 80.40	1.00	< 0.03	0.3
41	83.00 ~ 84.00	1.00	< 0.03	< 0.3
42	84.00 ~ 85.10	1.10	< 0.03	0.3
43	85.10 ~ 86.00	0.90	< 0.03	0.3
44	88.00 ~ 89.00	1.00	< 0.03	< 0.3
45	90.00 ~ 91.00	1.00	< 0.03	< 0.3
46	91.00 ~ 91.65	0.65	< 0.03	< 0.3
47	91.65 ~ 91.90	0.25	0.38	5.7
48	91.90 ~ 93.00	1.10	< 0.03	< 0.3
49	93.00 ~ 94.00	1.00	0.03	0.9
50	95.50 ~ 96.50	1.00	0.21	0.3
51	96.50 ~ 97.20	0.70	< 0.03	< 0.3
52	100.00 ~ 101.00	1.00	< 0.03	0.3
53	101.00 ~ 102.00	1.00	< 0.03	0.3
54	102.00 ~ 103.00	1.00	< 0.03	< 0.3
55	103.00 ~ 104.00	1.00	< 0.03	< 0.3
56	104.00 ~ 105.00	1.00	< 0.03	< 0.3
57	105.00 ~ 106.00	1.00	< 0.03	< 0.3
58	106.00 ~ 107.00	1.00	< 0.03	< 0.3
59	107.00 ~ 108.40	1.40	< 0.03	0.3
60	108.40 ~ 108.90	0.50	< 0.03	< 0.3
61	108.90 ~ 109.70	0.80	< 0.03	< 0.3
62	109.70 ~ 110.40	0.70	< 0.03	< 0.3
63	110.40 ~ 111.10	0.70	< 0.03	0.3
64	111.10 ~ 112.00	0.90	< 0.03	0.3
65	112.00 ~ 113.00	1.00	< 0.03	0.3
66	113.00 ~ 114.00	1.00	< 0.03	< 0.3
67	114.00 ~ 115.00	1.00	0.10	< 0.3
68	115.00 ~ 116.00	1.00	0.38	0.3
69	116.00 ~ 117.00	1.00	0.41	< 0.3
70	120.70 ~ 121.70	1.00	0.21	< 0.3
71	121.70 ~ 123.00	1.30	< 0.03	0.3
72	125.00 ~ 126.00	1.00	< 0.03	0.3
73	129.00 ~ 130.00	1.00	< 0.03	< 0.3
74	131.00 ~ 132.00	1.00	0.10	< 0.3
75	132.00 ~ 133.00	1.00	0.07	< 0.3
76	134.00 ~ 135.00	1.00	< 0.03	< 0.3
77	135.00 ~ 136.20	1.20	< 0.03	< 0.3
78	143.00 ~ 144.00	1.00	< 0.03	< 0.3
MJS-5-2-79	146.00 ~ 147.00	1.00	0.03	< 0.3
80	147.00 ~ 148.00	1.00	0.21	< 0.3

Apc.14 Résultats d'analyse chimique des échantillons de
tranchées

Analyse des minerais (échantillons de tranchées)

Numéro échantillon	Localité	Longueur (m)	Au (ppb)	Ag (ppm)	Au (g/t)
MT-1- 1	1.00 ~ 2.00	1.00	172	< 0.2	
2	2.00 ~ 3.00	1.00	127	< 0.2	
3	3.00 ~ 4.00	1.00	149	< 0.2	
4	4.00 ~ 5.00	1.00	196	< 0.2	
5	6.50 ~ 7.50	1.00	192	< 0.2	
6	7.50 ~ 8.50	1.00	173	< 0.2	
7	8.50 ~ 9.50	1.00	201	< 0.2	
8	9.50 ~ 10.50	1.00	199	< 0.2	
9	10.50 ~ 11.50	1.00	244	< 0.2	
10	11.50 ~ 12.00	0.50	455	< 0.2	
11	12.00 ~ 12.80	0.80	146	< 0.2	
12	12.80 ~ 13.60	0.80	55	< 0.2	
13	13.60 ~ 14.50	0.90	137	< 0.2	
14	14.50 ~ 15.50	1.00	115	< 0.2	
15	17.00 ~ 17.90	0.90	263	< 0.2	
16	17.90 ~ 19.00	1.10	164	< 0.2	
17	19.00 ~ 20.20	1.20	281	< 0.2	
18	20.20 ~ 21.20	1.00	294	< 0.2	
19	21.20 ~ 22.20	1.00	579	< 0.2	
20	22.20 ~ 23.00	0.80	194	< 0.2	
21	23.00 ~ 24.00	1.00	116	< 0.2	
22	24.00 ~ 25.00	1.00	99	< 0.2	
23	25.00 ~ 26.00	1.00	131	< 0.2	
24	28.50 ~ 29.50	1.00	166	< 0.2	
25	31.00 ~ 32.00	1.00	167	< 0.2	
26	35.00 ~ 36.00	1.00	93	< 0.2	
27	36.00 ~ 37.00	1.00	> 10000	17.7	65.80
28	37.00 ~	0.10	> 10000	5.3	24.40
29	37.00 ~ 38.00	1.00	321	< 0.2	
30	38.00 ~ 39.00	1.00	136	< 0.2	
31	39.00 ~ 40.00	1.00	149	< 0.2	
32	40.00 ~ 41.00	1.00	136	< 0.2	
33	41.00 ~ 42.00	1.00	215	< 0.2	
34	45.50 ~ 46.50	1.00	106	< 0.2	
35	54.00 ~ 55.00	1.00	169	< 0.2	
36	55.00 ~ 56.00	1.00	1890	< 0.2	
37	58.00 ~ 59.00	1.00	578	< 0.2	
38	59.00 ~ 60.00	1.00	169	< 0.2	
39	60.00 ~ 61.00	1.00	114	< 0.2	
40	61.00 ~ 62.00	1.00	106	< 0.2	
41	66.00 ~ 67.00	1.00	141	< 0.2	
42	68.30 ~ 69.30	1.00	191	< 0.2	
43	73.50 ~ 74.50	1.00	1255	< 0.2	
44	74.50 ~ 75.00	1.00	1335	< 0.2	
45	82.50 ~ 83.50	1.00	183	< 0.2	

Analyse des minerais (échantillons de tranchées)

Numéro échantillon	Localité (m)	Longueur (m)	Au (ppb)	Ag (ppm)	Au (g/t)
MT-1- 46	89.50 ~ 90.50	1.00	205	< 0.2	
47	92.00 ~ 93.00	1.00	153	< 0.2	
48	97.00 ~ 98.00	1.00	118	< 0.2	
49	104.80 ~ 105.50	0.50	218	< 0.2	
50	108.00 ~ 109.00	1.00	125	< 0.2	
51	114.50 ~ 115.50	1.00	126	< 0.2	
52	115.50 ~ 116.30	0.80	130	< 0.2	
53	116.30 ~ 117.50	1.20	122	< 0.2	
54	119.20 ~ 120.20	1.00	90	< 0.2	
55	122.00 ~ 123.00	1.00	298	< 0.2	
56	127.00 ~ 128.00	1.00	142	< 0.2	
57	128.00 ~ 129.00	1.00	163	< 0.2	
58	129.00 ~ 130.00	1.00	124	< 0.2	
59	130.00 ~ 131.00	1.00	127	< 0.2	
60	131.00 ~ 132.00	1.00	144	< 0.2	
61	140.00 ~ 141.00	1.00	114	< 0.2	
62	147.80 ~ 148.90	1.10	180	< 0.2	
63	158.00 ~ 159.00	1.00	211	< 0.2	
64	159.00 ~ 160.00	1.00	186	< 0.2	
65	173.00 ~ 174.00	1.00	158	< 0.2	
66	183.50 ~ 184.70	1.20	121	< 0.2	
67	187.50 ~ 188.50	1.00	289	< 0.2	
68	195.00 ~ 196.00	1.00	146	< 0.2	
MT-2- 1	3.00 ~ 4.00	1.00	84	< 0.2	
2	4.00 ~ 5.00	1.00	72	< 0.2	
3	5.00 ~ 6.00	1.00	74	< 0.2	
4	9.00 ~ 10.00	1.00	186	< 0.2	
5	10.00 ~ 11.00	1.00	162	< 0.2	
6	11.00 ~ 12.00	1.00	2370	0.4	
7	12.00 ~ 13.00	1.00	101	< 0.2	
8	13.00 ~ 14.00	1.00	79	< 0.2	
9	14.00 ~ 15.00	1.00	89	< 0.2	
10	15.00 ~ 16.00	1.00	89	< 0.2	
11	30.00 ~ 31.00	1.00	52	< 0.2	
12	31.00 ~ 32.00	1.00	3320	0.6	
13	32.00 ~ 33.00	1.00	3820	0.8	
14	33.00 ~ 34.00	1.00	> 10000	2.0	12.07
15	43.00 ~ 44.00	1.00	164	< 0.2	
16	49.00 ~ 50.00	1.00	1855	< 0.2	
17	50.00 ~ 51.00	1.00	8330	4.0	
18	52.00 ~ 53.00	1.00	2080	0.2	
19	53.00 ~ 54.00	1.00	779	0.2	
20	60.00 ~ 61.00	1.00	182	< 0.2	
21	61.00 ~ 61.70	0.70	1375	< 0.2	
22	61.70 ~ 62.30	0.60	1325	0.5	
22B	~		8.9(g/t)	1.7(g/t)	
23	62.30 ~ 62.60	0.30	216	< 0.2	
24	62.60 ~ 63.50	0.90	103	< 0.2	
25	63.50 ~ 64.50	1.00	109	< 0.2	
26	67.00 ~ 68.00	1.00	58	< 0.2	

Analyse des minerais (échantillons de tranchées)

Numéro échantillon	Localité (m)	Longueur (m)	Au (ppb)	Ag (ppm)	Au (g/t)
MT-2- 27	68.00 ~ 69.00	1.00	172	< 0.2	
28	69.00 ~ 70.00	1.00	95	< 0.2	
29	73.00 ~ 74.00	1.00	137	< 0.2	
30	74.00 ~ 75.00	1.00	8250	3.4	
31	75.00 ~ 76.00	1.00	8160	1.8	
32	76.00 ~ 77.00	1.00	622	0.2	
33	83.00 ~ 84.00	1.00	333	< 0.2	
34	84.00 ~	0.10	> 10000	2.4	24.00
35	84.00 ~ 85.00	1.00	123	< 0.2	
36	85.00 ~ 86.00	1.00	166	< 0.2	
37	92.00 ~ 93.00	1.00	81	< 0.2	
38	~	0.40	183	< 0.2	
39	97.00 ~ 98.00	1.00	> 10000	7.7	28.80
40	98.00 ~ 99.00	1.00	71	< 0.2	
41	102.00 ~ 103.00	1.00	2450	0.3	
42	103.00 ~ 104.00	1.00	281	< 0.2	
43	104.00 ~ 105.00	1.00	209	< 0.2	
44	114.00 ~ 115.00	1.00	110	< 0.2	
45	115.00 ~ 116.00	1.00	106	< 0.2	
46	116.00 ~ 117.00	1.00	68	< 0.2	
47	119.00 ~ 120.00	1.00	88	< 0.2	
48	125.00 ~ 126.00	1.00	96	< 0.2	
49	126.00 ~ 127.00	1.00	> 10000	5.8	80.20
50	127.00 ~ 128.00	1.00	666	0.2	
51	128.00 ~ 129.00	1.00	649	< 0.2	
52	134.00 ~ 135.00	1.00	122	< 0.2	
53	135.00 ~ 136.00	1.00	108	< 0.2	
54	136.00 ~ 137.00	1.00	111	< 0.2	
55	137.00 ~ 138.00	1.00	117	< 0.2	
56	147.00 ~ 148.00	1.00	134	< 0.2	
57	148.00 ~ 149.00	1.00	124	< 0.2	
58	149.00 ~ 150.00	1.00	324	< 0.2	
59	152.00 ~ 153.00	1.00	93	< 0.2	
60	156.30 ~ 157.30	1.00	113	< 0.2	
61	157.30 ~ 157.70	0.40	56	< 0.2	
62	157.70 ~ 158.70	1.00	104	< 0.2	
63	175.00 ~ 176.00	1.00	678	< 0.2	
64	176.00 ~ 177.00	1.00	58	< 0.2	
65	177.00 ~ 178.00	1.00	45	< 0.2	
66	178.00 ~ 179.00	1.00	33	< 0.2	
67	179.00 ~ 180.00	1.00	45	< 0.2	
68	183.50 ~ 184.50	1.00	55	< 0.2	
69	187.50 ~ 188.50	1.00	57	< 0.2	
MT-3- 1	0.00 ~ 1.50	1.50	43	< 0.2	
2	2.50 ~ 4.00	1.50	38	< 0.2	
3	5.00 ~ 5.50	1.50	31	< 0.2	
4	7.50 ~ 9.00	1.50	30	< 0.2	
5	10.00 ~ 11.50	1.50	60	< 0.2	
6	12.50 ~ 14.00	1.50	35	< 0.2	
7	15.00 ~ 16.50	1.50	33	< 0.2	

Analyse des minerais (échantillons de tranchées)

Numéro échantillon	Localité (m)	Longueur (m)	Au (ppb)	Ag (ppm)	Au (g/t)
MT-3- 8	17.50 ~ 19.00	1.50	46	< 0.2	
9	20.00 ~ 21.50	1.50	27	< 0.2	
10	22.50 ~ 24.00	1.50	28	< 0.2	
11	25.00 ~ 26.50	1.50	82	< 0.2	
12	27.50 ~ 29.00	1.50	30	< 0.2	
13	30.00 ~ 31.50	1.50	48	< 0.2	
14	32.50 ~ 34.00	1.50	33	< 0.2	
15	35.00 ~ 36.50	1.50	29	< 0.2	
16	37.50 ~ 39.00	1.50	31	< 0.2	
17	40.00 ~ 41.50	1.50	32	< 0.2	
18	42.50 ~ 44.00	1.50	31	< 0.2	
19	45.00 ~ 46.50	1.50	43	< 0.2	
20	47.50 ~ 49.00	1.50	35	< 0.2	
21	50.00 ~ 51.50	1.50	36	< 0.2	
22	52.50 ~ 54.00	1.50	37	< 0.2	
23	55.00 ~ 56.50	1.50	42	< 0.2	
24	57.50 ~ 59.00	1.50	33	< 0.2	
25	60.00 ~ 61.50	1.50	30	< 0.2	
26	62.50 ~ 64.00	1.50	33	< 0.2	
27	65.00 ~ 66.50	1.50	54	< 0.2	
28	67.50 ~ 69.00	1.50	57	< 0.2	
29	70.00 ~ 71.50	1.50	42	< 0.2	
30	72.50 ~ 74.00	1.50	37	< 0.2	
31	75.00 ~ 76.50	1.50	36	< 0.2	
32	77.50 ~ 79.00	1.50	46	< 0.2	
33	80.00 ~ 81.50	1.50	45	< 0.2	
34	82.50 ~ 84.00	1.50	45	< 0.2	
35	85.00 ~ 86.50	1.50	54	< 0.2	
36	87.50 ~ 89.00	1.50	53	< 0.2	
37	90.00 ~ 91.50	1.50	58	< 0.2	
38	92.50 ~ 94.00	1.50	45	< 0.2	
39	95.00 ~ 96.50	1.50	39	< 0.2	
40	97.50 ~ 99.00	1.50	41	< 0.2	
41	99.00 ~ 100.50	1.50	43	< 0.2	

Apc.15 Résultats d'analyse chimique des échantillons de
excavation d'orpillage

Analyse des minerais (échantillons de excavation d'orpaillage)

Numéro échantillon	Localité	Longueur (m)	Au (g/t)	Ag (g/t)
MNA- 1	Mbanga Nord		0.48	< 0.3
2	Mbanga Nord	1.00	1.89	< 0.3
3	Mbanga Nord	0.10	0.10	< 0.3
4	Mbanga Nord	1.00	0.48	< 0.3
5	Mbanga Nord	1.00	1.95	< 0.3
6	Mbanga Nord	0.30	19.00	3.8
7	Mbanga Nord	0.90	0.10	< 0.3
8	Mbanga Nord	1.20	0.62	< 0.3
9	Mbanga Nord	0.70	0.17	< 0.3
10	Mbanga Nord	0.30	0.10	< 0.3
11	Mbanga Nord	0.40	1.03	0.3
12	Mbanga Nord	0.50	2.81	0.3
13	Mbanga Nord	0.60	5.93	1.4
14	Mbanga Nord	0.30	12.34	0.3
15	Mbanga Nord	1.00	0.45	< 0.3
16	Mbanga Nord	0.40	0.17	< 0.3
17	Mbanga Nord	0.70	0.07	< 0.3
18	Mbanga Nord	0.40	0.14	< 0.3
19	Mbanga Nord	0.40	< 0.03	< 0.3
20	Mbanga Nord	0.40	1.92	0.3
21	Mbanga Nord	0.30	1.89	0.3
22	Mbanga Nord		4.11	0.3
23	Mbanga Nord	1.00	0.10	< 0.3
24	Mbanga Nord	0.20	6.00	1.0
25	Mbanga Nord	0.15	0.07	< 0.3
26	Mbanga Nord	0.30	0.27	< 0.3
27	Mbanga Nord	0.40	2.02	0.7
28	Mbanga Nord	0.40	0.93	< 0.3
29	Mbanga Nord	0.30	57.30	17.1
30	Mbanga Nord	0.80	2.13	0.7
31	Mbanga Nord	0.15	43.80	11.7
32	Mbanga Nord	1.00	3.46	0.3
33	Mbanga Nord	0.80	3.81	< 0.3
34	Mbanga Nord	1.00	1.13	0.3
35	Mbanga Nord	1.00	1.17	< 0.3
36	Mbanga Nord	1.00	0.48	< 0.3
37	Mbanga Nord	0.60	8.64	< 0.3
38	Mbanga Nord	0.40	1.51	0.7
39	Mbanga Nord	0.30	2.54	< 0.3
40	Mbanga Nord	0.20	3.98	1.0
41	Mbanga Nord	0.15	1.06	0.3
42	Mbanga Nord	0.20	0.24	< 0.3
43	Mbanga Nord	0.10	4.80	1.0
44	Mbanga Nord	0.30	0.62	< 0.3
45	Mbanga Nord		7.95	1.0
46	Mbanga Nord	0.20	46.50	7.5
47	Mbanga Nord	0.40	0.58	< 0.3
48	Mbanga Nord		0.07	< 0.3
49	Mbanga Nord	1.00	< 0.03	< 0.3
50	Mbanga Nord		< 0.03	< 0.3

Analyse des minerais (échantillons de excavation d'orpaillage)

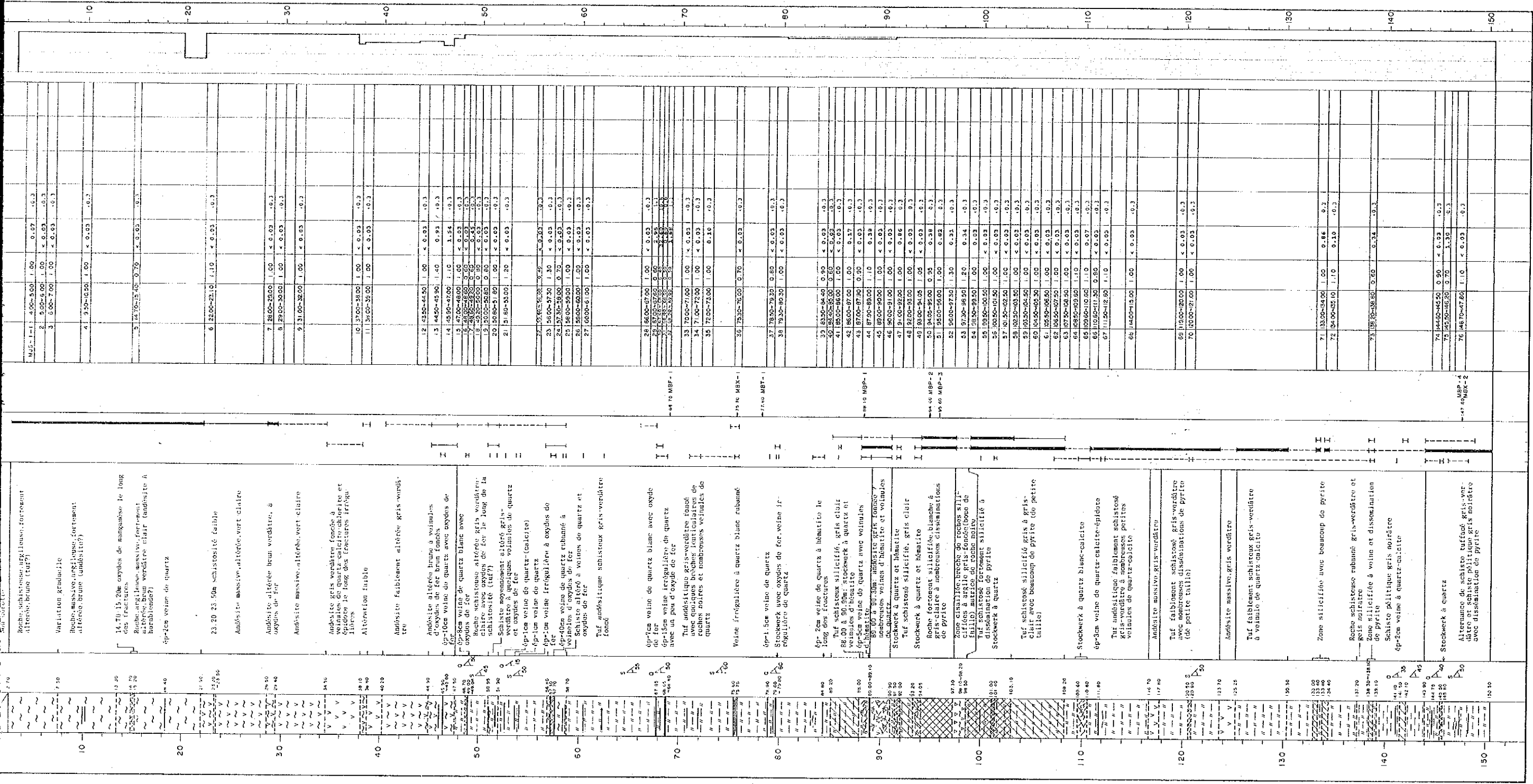
Numéro échantillon	Localité	Longueur (m)	Au (ppb)	Ag (ppm)	Au (g/t)
MAE- 1	Mbanga		497	0.3	
2	Mbanga	0.20	8660	1.2	
3	Mbanga	0.70	3080	0.3	
4	Mbanga	0.60	1060	0.2	
5	Mbanga		487	0.4	
6	Mbanga		34	0.5	
7	Mbanga		290	< 0.2	
8	Mbanga	0.40	262	0.2	
9	Mbanga	0.50	1130	< 0.2	
10	Mbanga	0.40	> 10000	0.6	19.90
11	Mbanga	0.40	1580	0.4	
12	Mbanga	0.40	434	0.3	
13	Mbanga	0.30	> 10000	13.5	124.50
14	Mbanga	0.40	497	< 0.2	
15	Mbanga	0.25	1995	0.7	
16	Mbanga		426	0.3	
17	Mbanga		361	< 0.2	
18	Mbanga	0.50	1475	< 0.2	
19	Mbanga		44	< 0.2	
20	Mbanga		886	0.5	
			Au(g/t)	Ag(g/t)	
MAE- 21	Mbanga		0.41	0.3	
22	Mbanga		< 0.03	< 0.3	
23	Mbanga		0.17	< 0.3	
24	Mbanga		0.10	< 0.3	
25	Mbanga		4.46	0.3	
26	Mbanga		0.27	0.3	
27	Mbanga		< 0.03	< 0.3	
28	Mbanga		0.82	0.3	
29	Mbanga		0.62	0.3	
30	Mbanga		< 0.03	< 0.3	

Analyse des minerais (échantillons de excavation d'orpaillage)

Numéro échantillon	Localité	Longueur (m)	Au (g/t)	Ag (g/t)
MSA- 1	Mbanga Sud	1.00	< 0.03	< 0.3
2	Mbanga Sud	1.00	0.21	< 0.3
3	Mbanga Sud	0.70	< 0.03	< 0.3
4	Mbanga Sud		0.07	< 0.3
5	Mbanga Sud	0.50	< 0.03	< 0.3
6	Mbanga Sud	0.10	0.10	< 0.3
7	Mbanga Sud		0.03	< 0.3
8	Mbanga Sud	0.80	< 0.03	< 0.3
9	Mbanga Sud	1.00	< 0.03	< 0.3
10	Mbanga Sud	0.80	0.07	< 0.3
11	Mbanga Sud		< 0.03	0.3
MSB- 1	Mbanga Sud	0.30	< 0.03	0.3
2	Mbanga Sud		< 0.03	< 0.3
3	Mbanga Sud	0.30	< 0.03	< 0.3
4	Mbanga Sud	0.30	0.10	< 0.3

Analyse des minerais (échantillons de excavation d'orpillage)

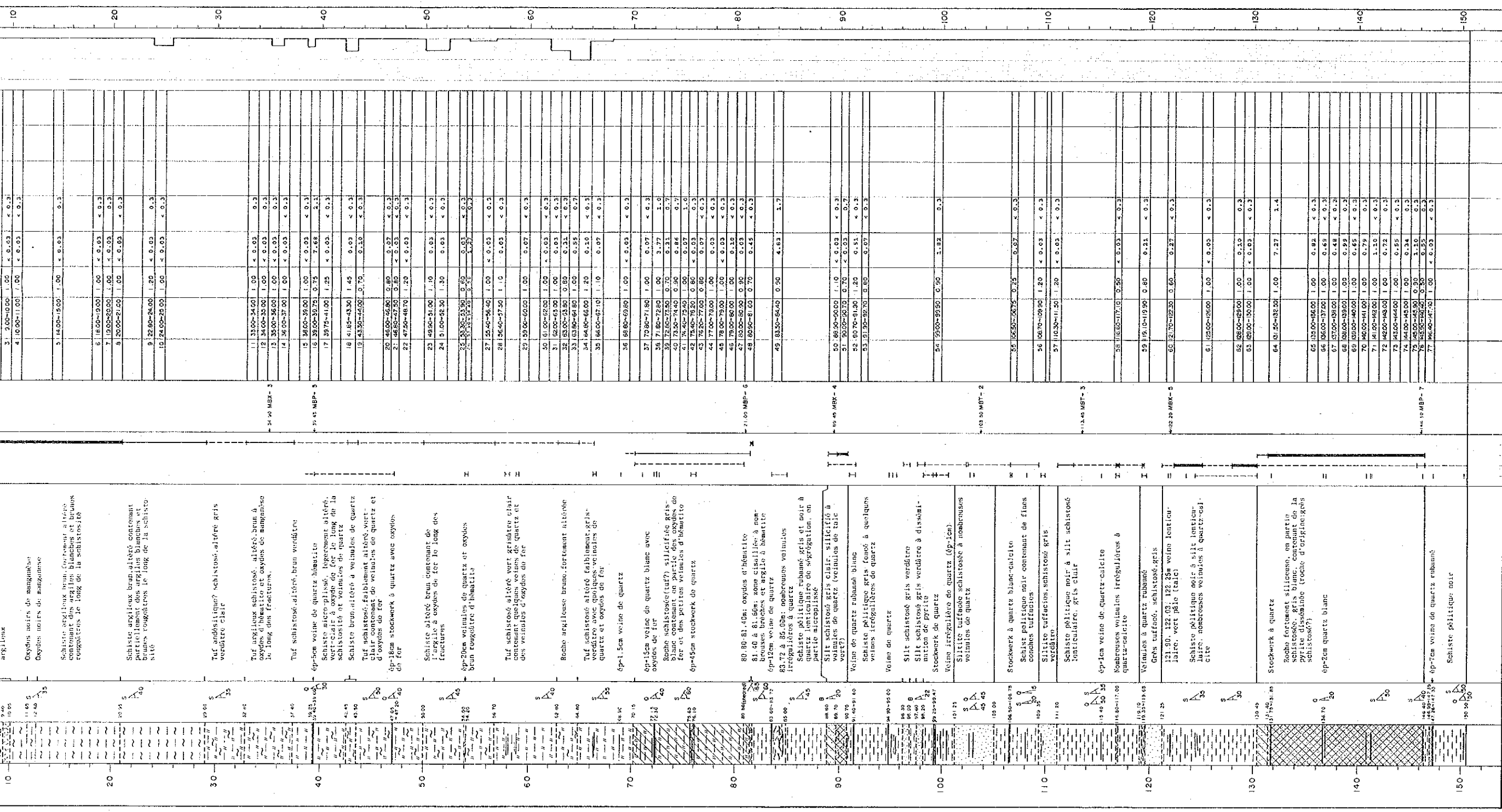
Numéro échantillon	Localité	Longueur (m)	Au (g/t)	Ag (g/t)
MSB- 5	Mbanga Sud	1.00	0.51	< 0.3
6	Mbanga Sud		1.92	< 0.3
7	Mbanga Sud	0.15	0.10	< 0.3
8	Mbanga Sud	0.50	< 0.03	< 0.3
9	Mbanga Sud	0.70	< 0.03	< 0.3
MSB- 10	Mbanga Sud	1.00	< 0.03	< 0.3
11	Mbanga Sud	1.00	< 0.03	< 0.3
12	Mbanga Sud		0.07	< 0.3
13	Mbanga Sud	0.20	< 0.03	1.7
KMA- 1	Kongo Mbanga	0.80	0.34	< 0.3
2	Kongo Mbanga	1.00	0.10	< 0.3
3	Kongo Mbanga	1.00	0.14	< 0.3
4	Kongo Mbanga	0.50	21.53	8.2
5	Kongo Mbanga		1.71	< 0.3
6	Kongo Mbanga	0.15	0.07	< 0.3
7	Kongo Mbanga	0.30	0.24	< 0.3
8	Kongo Mbanga	0.30	< 0.03	< 0.3
9	Kongo Mbanga	0.10	0.24	< 0.3
10	Kongo Mbanga	0.10	< 0.03	< 0.3
KMB- 1	Kongo Mbanga		< 0.03	< 0.3
2	Kongo Mbanga	1.00	0.17	0.3
3	Kongo Mbanga	0.30	2.30	< 0.3
4	Kongo Mbanga	0.30	0.17	< 0.3
5	Kongo Mbanga	0.80	< 0.03	< 0.3
6	Kongo Mbanga	0.20	0.86	0.3
7	Kongo Mbanga	0.30	0.07	< 0.3
8	Kongo Mbanga	0.60	0.17	< 0.3
KMEA - 1	Kongo Mbanga Est	0.30	< 0.03	< 0.3
2	Kongo Mbanga Est	0.35	14.67	4.1
3	Kongo Mbanga Est	0.25	0.96	< 0.3
KMSA -1	Kongo Mbanga Sud	1.00	0.10	< 0.3
2	Kongo Mbanga Sud		1.13	< 0.3
3	Kongo Mbanga Sud		0.93	0.7
4	Kongo Mbanga Sud	1.00	< 0.03	< 0.3
5	Kongo Mbanga Sud		0.17	< 0.3
6	Kongo Mbanga Sud	0.80	10.97	1.0
KMSB -1	Kongo Mbanga Sud	1.00	1.54	< 0.3
2	Kongo Mbanga Sud	1.00	1.10	< 0.3
3	Kongo Mbanga Sud	1.00	2.33	< 0.3
4	Kongo Mbanga Sud	1.00	1.82	< 0.3
5	Kongo Mbanga Sud	1.00	1.54	< 0.3
6	Kongo Mbanga Sud	0.30	4.25	0.7
7	Kongo Mbanga Sud	1.00	5.55	1.7



Roches schisteuses argilleuses, fortement altérées, brunes (MST?)
 Veinillon granulaire
 Roches massives argilieuses, fortement altérées, brunes (amphibolite?)
 14, 70 15, 20m oxydes de manganèse, le long des fractures.
 Roches massives, argilieuses, fortement altérées, verdâtres claires (amphibolite à hornblende?)
 ép-2m veine de quartz
 23, 20 23, 50m schistosité faible
 Amphibolite massive, altérée, vert clair
 Amphibolite altérée brun verdâtre, à oxydes de fer
 Amphibolite massive, altérée, vert clair
 Amphibolite gris verdâtre foncée à gris-vert, schistosité, schistes et épidote le long des fractures irrégulières
 Altération faible
 Amphibolite faiblement altérée, gris-vert, feuilleté
 Amphibolite altérée brune à veinulose d'oxydes de fer brun foncé
 ép-2m veine de quartz avec oxydes de fer
 ép-2cm veine de quartz blanc avec oxydes de fer
 Roche schisteuse altérée gris-vert, schistosité, schistes et épidote le long de la schistosité (MST?)
 Schiste moyennement altéré, gris-vertâtre à quelques veinules de quartz et oxydes de fer
 ép-1cm veine de quartz (calcite)
 ép-2m veine irrégulière à oxydes de fer
 ép-2cm veine de quartz rubané à irrégulier
 Schiste altéré à veines de quartz et oxydes de fer
 Tuf andésitique schisteux gris-vertâtre foncé
 ép-2m veine de quartz blanc avec oxyde de fer
 ép-1cm veine irrégulière de quartz avec un peu d'oxyde de fer
 Tuf andésitique schisteux foncé avec quelques brèches faultulaires de roches noires et nombreuses veinules de quartz
 Veine irrégulière à quartz blanc rubané
 ép-1,5cm veine de quartz
 Stockwerk avec oxydes de fer, veine irrégulière de quartz
 ép-2cm veine de quartz à laminites le long des fractures
 Tuf schisteux silicifié, gris clair (88,00 à 90,00m: Stockwerk à quartz et veines d'épidote)
 ép-2cm veine de quartz avec veinules d'amphibolite
 89,00 à 90,00m: Amphibolite gris, foncée nombreuses veines d'hématite et veinules de quartz
 Stockwerk à quartz et laminites
 Stockwerk à quartz et hématite
 Roche, foréocor silicifiée, blanche à gris-vertâtre à nombreuses disséminations de pyrite
 Zone schisteuse rubanée, 90-95cm schistosité à argille, calcite, oxydes de fer
 Tuf schisteux fortement silicifié à dissémination de pyrite
 Stockwerk à quartz
 Tuf schisteux silicifié, gris à gris-clair avec beaucoup de pyrite (de petite taille)
 Stockwerk à quartz blanc-calcite
 ép-3cm veine de quartz calcite-épidote
 Tuf andésitique faiblement schisteux gris-vertâtre à nombreuses petites veinules de quartz-épidote
 Amphibolite massive, gris-vertâtre
 Tuf faiblement schisteux gris-vertâtre avec nombreuses disséminations de pyrite (de petite taille)
 Amphibolite massive, gris-vertâtre
 Tuf faiblement schisteux gris-vertâtre à veinule de quartz-calcite
 Zone silicifiée avec beaucoup de pyrite
 Roche schisteuse rubanée gris-vertâtre et gris-noirâtre
 Zone silicifiée à veine et dissémination de pyrite
 Schiste pelitique gris-noirâtre
 ép-2cm veine à quartz-calcite
 Stockwerk à quartz
 Alternance de schiste taillé, gris-vertâtre à quartz et schistes gris-noirâtre avec dissémination de pyrite

1	MST-1-1	500-500	1,00	0,07	0,3
2	500-600	1,00	0,03	0,3	
3	600-700	1,00	0,03	0,3	
4	700-800	1,00	0,03	0,3	
5	800-900	1,00	0,03	0,3	
6	900-1000	1,00	0,03	0,3	
7	1000-1100	1,00	0,03	0,3	
8	1100-1200	1,00	0,03	0,3	
9	1200-1300	1,00	0,03	0,3	
10	1300-1400	1,00	0,03	0,3	
11	1400-1500	1,00	0,03	0,3	
12	1500-1600	1,00	0,03	0,3	
13	1600-1700	1,00	0,03	0,3	
14	1700-1800	1,00	0,03	0,3	
15	1800-1900	1,00	0,03	0,3	
16	1900-2000	1,00	0,03	0,3	
17	2000-2100	1,00	0,03	0,3	
18	2100-2200	1,00	0,03	0,3	
19	2200-2300	1,00	0,03	0,3	
20	2300-2400	1,00	0,03	0,3	
21	2400-2500	1,00	0,03	0,3	
22	2500-2600	1,00	0,03	0,3	
23	2600-2700	1,00	0,03	0,3	
24	2700-2800	1,00	0,03	0,3	
25	2800-2900	1,00	0,03	0,3	
26	2900-3000	1,00	0,03	0,3	
27	3000-3100	1,00	0,03	0,3	
28	3100-3200	1,00	0,03	0,3	
29	3200-3300	1,00	0,03	0,3	
30	3300-3400	1,00	0,03	0,3	
31	3400-3500	1,00	0,03	0,3	
32	3500-3600	1,00	0,03	0,3	
33	3600-3700	1,00	0,03	0,3	
34	3700-3800	1,00	0,03	0,3	
35	3800-3900	1,00	0,03	0,3	
36	3900-4000	1,00	0,03	0,3	
37	4000-4100	1,00	0,03	0,3	
38	4100-4200	1,00	0,03	0,3	
39	4200-4300	1,00	0,03	0,3	
40	4300-4400	1,00	0,03	0,3	
41	4400-4500	1,00	0,03	0,3	
42	4500-4600	1,00	0,03	0,3	
43	4600-4700	1,00	0,03	0,3	
44	4700-4800	1,00	0,03	0,3	
45	4800-4900	1,00	0,03	0,3	
46	4900-5000	1,00	0,03	0,3	
47	5000-5100	1,00	0,03	0,3	
48	5100-5200	1,00	0,03	0,3	
49	5200-5300	1,00	0,03	0,3	
50	5300-5400	1,00	0,03	0,3	
51	5400-5500	1,00	0,03	0,3	
52	5500-5600	1,00	0,03	0,3	
53	5600-5700	1,00	0,03	0,3	
54	5700-5800	1,00	0,03	0,3	
55	5800-5900	1,00	0,03	0,3	
56	5900-6000	1,00	0,03	0,3	
57	6000-6100	1,00	0,03	0,3	
58	6100-6200	1,00	0,03	0,3	
59	6200-6300	1,00	0,03	0,3	
60	6300-6400	1,00	0,03	0,3	
61	6400-6500	1,00	0,03	0,3	
62	6500-6600	1,00	0,03	0,3	
63	6600-6700	1,00	0,03	0,3	
64	6700-6800	1,00	0,03	0,3	
65	6800-6900	1,00	0,03	0,3	
66	6900-7000	1,00	0,03	0,3	
67	7000-7100	1,00	0,03	0,3	
68	7100-7200	1,00	0,03	0,3	
69	7200-7300	1,00	0,03	0,3	
70	7300-7400	1,00	0,03	0,3	
71	7400-7500	1,00	0,03	0,3	
72	7500-7600	1,00	0,03	0,3	
73	7600-7700	1,00	0,03	0,3	
74	7700-7800	1,00	0,03	0,3	
75	7800-7900	1,00	0,03	0,3	
76	7900-8000	1,00	0,03	0,3	





31	3,00-10,00	1,00	< 0,03	< 0,3
4	1,00-11,00	1,00	< 0,03	< 0,3
5	14,00-15,00	1,00	< 0,03	0,3
6	16,00-19,00	1,00	< 0,03	< 0,3
7	20,00-20,00	1,00	< 0,03	0,3
8	20,00-21,00	1,00	< 0,03	< 0,3
9	22,00-24,00	1,20	< 0,03	0,3
10	24,00-25,00	1,20	< 0,03	< 0,3
11	33,00-34,00	1,00	< 0,03	0,3
12	34,00-35,00	1,00	< 0,03	0,3
13	35,00-36,00	1,00	< 0,03	0,3
14	36,00-37,00	1,00	< 0,03	< 0,3
15	36,00-39,00	1,00	< 0,03	< 0,3
16	39,00-39,75	0,75	7,68	2,1
17	39,75-41,00	1,25	< 0,03	< 0,3
18	41,00-43,00	1,45	0,93	< 0,3
19	43,00-44,00	0,75	0,53	< 0,3
20	46,00-46,00	0,80	0,97	< 0,3
21	46,00-47,50	0,80	< 0,03	< 0,3
22	47,50-48,70	1,20	< 0,03	< 0,3
23	49,00-51,00	1,10	0,93	< 0,3
24	51,00-52,50	1,30	0,93	< 0,3
25	52,50-53,50	0,60	0,97	< 0,3
26	53,50-54,00	0,50	0,97	< 0,3
27	54,00-56,40	1,00	< 0,03	< 0,3
28	56,40-57,50	1,10	0,93	< 0,3
29	59,00-60,00	1,00	0,07	< 0,3
30	61,00-62,00	1,00	< 0,03	< 0,3
31	62,00-63,00	1,00	0,03	< 0,3
32	63,00-63,50	0,80	0,31	< 0,3
33	63,50-64,80	1,00	0,55	0,7
34	64,80-66,00	1,20	0,10	< 0,3
35	66,00-67,00	1,10	0,97	< 0,3
36	68,00-69,00	1,00	< 0,03	< 0,3
37	70,00-71,80	1,00	0,97	< 0,3
38	71,80-72,80	1,00	3,77	1,6
39	72,80-73,50	0,70	0,31	< 0,3
40	73,50-74,40	0,90	0,86	0,7
41	74,40-75,00	1,00	0,97	1,6
42	75,00-76,50	0,80	< 0,03	< 0,3
43	76,50-77,00	0,60	0,97	< 0,3
44	77,00-79,00	1,00	0,33	< 0,3
45	79,00-80,00	1,00	0,33	< 0,3
46	80,00-81,00	0,90	0,33	< 0,3
47	82,00-81,00	0,75	0,45	< 0,3
48	83,00-84,40	0,90	4,83	3,7
49	86,00-90,00	1,10	< 0,03	< 0,3
50	90,00-90,00	1,10	< 0,03	< 0,3
51	90,00-90,70	0,70	< 0,03	< 0,3
52	90,70-91,80	1,20	0,51	< 0,3
53	91,80-92,70	0,80	0,97	< 0,3
54	93,00-93,50	0,90	1,02	0,3
55	93,50-97,50	0,75	0,67	< 0,3
56	98,00-99,00	1,20	< 0,03	< 0,3
57	103,00-11,50	1,20	< 0,03	< 0,3
58	115,00-117,00	0,90	< 0,03	< 0,3
59	119,00-119,90	0,80	0,21	< 0,3
60	121,70-122,20	0,60	0,27	< 0,3
61	124,00-126,00	1,00	< 0,03	< 0,3
62	126,00-128,00	1,00	0,30	0,3
63	128,00-130,00	1,00	< 0,03	< 0,3
64	131,50-132,50	1,00	7,27	1,4
65	132,00-136,00	1,00	0,82	< 0,3
66	136,00-137,00	1,00	0,65	< 0,3
67	137,00-138,00	1,00	0,48	< 0,3
68	138,00-139,00	1,00	0,59	0,3
69	139,00-140,00	1,00	0,65	< 0,3
70	140,00-141,00	1,00	0,79	0,3
71	141,00-142,00	1,00	1,50	< 0,3
72	142,00-143,00	1,00	0,72	< 0,3
73	143,00-144,00	1,00	0,55	< 0,3
74	144,00-145,00	1,00	0,34	0,3
75	145,00-146,00	0,90	1,50	0,3
76	146,00-147,00	0,80	0,55	0,3
77	147,00-147,50	1,00	< 0,03	< 0,3

Op-15 MBR-3

Op-15 MBR-4

Op-15 MBR-2

Op-15 MBR-3

Op-15 MBR-5

Op-15 MBR-7

PRODUCTION MINÈRE
 DANS LE DISTRICT DE LA SHABA
 LOCALITÉ DE M'BANGO NORD
 SÉRIE DE N° 1240
 BRUXELLES ANNEE

Ct. 1 (3) Colonne de sondages (MJS-3)

MJS-3

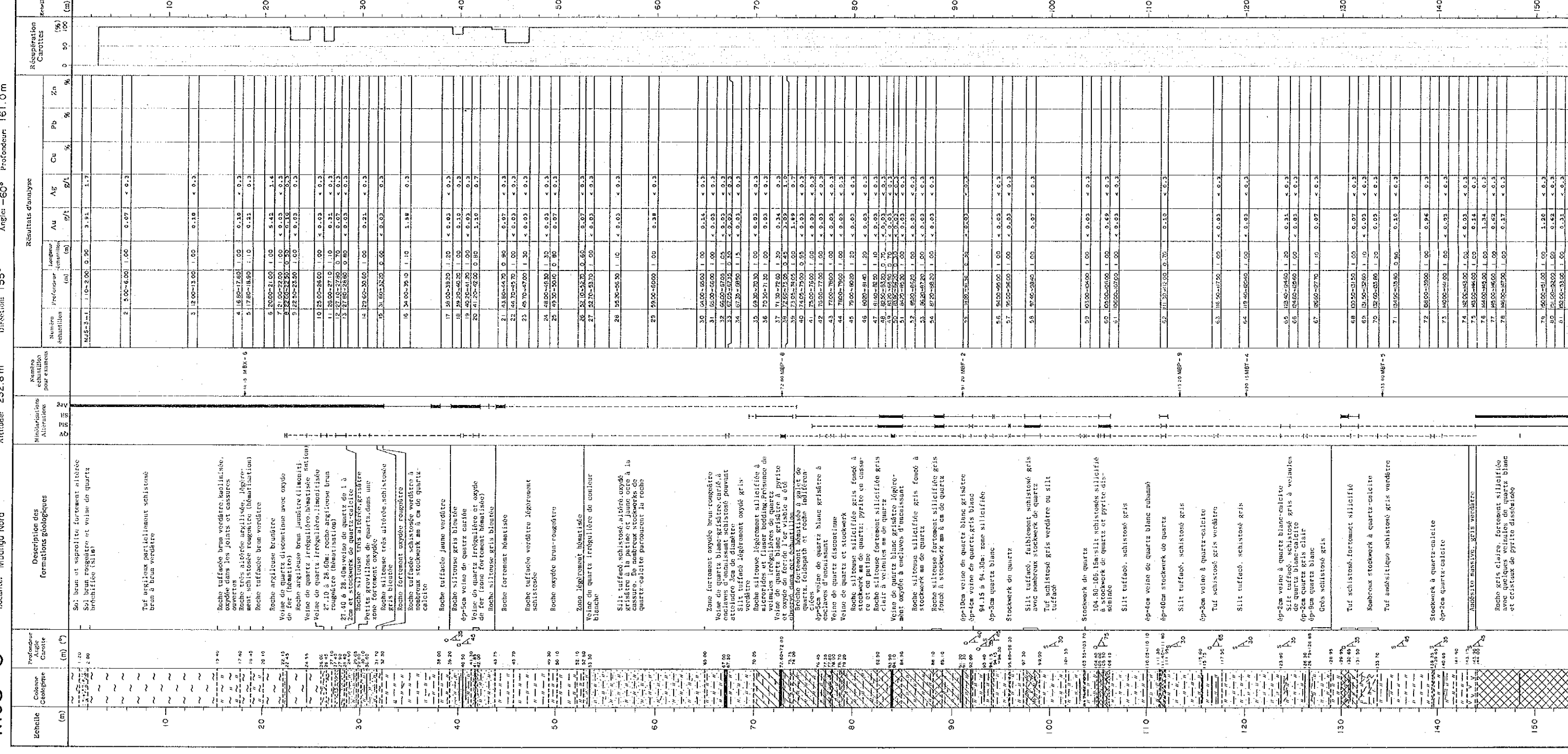
Localité: M'bangô Nord

Altitude: 232,8 m

Direction: 155°

Angle: -60°

Profondeur: 161,0 m



Tuf siliceux, faiblement schisteux, brun à brun verdâtre.

Roche tuffeuse brun verdâtre, kaolinisée, cuivrée, dans les joints et cassures.
Roche très altérée argilo-sableuse, schisteuse rougeâtre (hematitisation) avec schisteuse rougeâtre (hematitisation).
Roche tuffeuse brun verdâtre.

Roche argileuse bruniâtre.

Veine de quartz discontinue avec oxyde de fer (hematite).

Roche argileuse brun jaunâtre (hematite).

Roche de quartz irrégulière, hematitisée, sericeuse.

Veine de quartz irrégulière, hematitisée, sericeuse (hematitisation).

27.10 à 28.10m: Roche argileuse brun rougeâtre (hematitisation).

27.40 à 28.10m: Veine de quartz de 1 à 2 cm.

Roche siliceuse très altérée, schisteuse, zone fortement oxydée.

Roche siliceuse très altérée, schisteuse, gris bleue.

Roche fortement oxydée, rougeâtre.

Roche tuffeuse schisteuse verdâtre à calcite.

Roche tuffeuse jaunâtre verdâtre.

Roche siliceuse gris bleue.

Op-5cm veine de quartz calcite.

Veine de quartz irrégulière et oxydée de fer (zone fortement hematitisée).

Roche siliceuse gris bleue.

Roche fortement hematitisée.

Roche tuffeuse verdâtre légèrement schisteuse.

Roche oxydée brun rougeâtre.

Zone légèrement hematitisée.

Veine de quartz irrégulière au contact blanche.

Silt tuffeux, schisteux, altéré, oxydé, grisâtre à la partie et jaune noir à la cassure. De nombreux stockworks de quartz calcite parcourant la roche.

Zone fortement oxydée brun-rougeâtre.

Veine de quartz blanc grisâtre, calcite à altération de diamant.

Silt tuffeux, légèrement oxydé, gris-vertâtre.

Roche siliceuse fortement silicifiée à microcristaux et fibres, hematitisation à veines irrégulières de quartz.

Veine de quartz blanc grisâtre à pyrite et oxyde de fer.

Roche fortement hematitisée à silt de diamant.

Op-5cm veine de quartz blanc grisâtre à calcite.

Veine de quartz discontinue.

Roche siliceuse silicifiée gris foncé à stockwork en 2 cm de quartz.

Op-10cm veine de quartz blanc grisâtre.

Op-4cm veine de quartz gris blanc.

Op-3cm quartz blanc.

Stockwork de quartz.

Silt tuffeux, faiblement schisteux gris avec nombreux stockwork de quartz.

Tuf schisteux gris verdâtre ou silt tuffeux.

Stockwork de quartz.

Op-10cm veine de quartz blanc grisâtre.

Op-4cm veine de quartz gris blanc.

Op-3cm quartz blanc.

Stockwork de quartz.

Silt tuffeux, schisteux gris.

Op-1cm veine de quartz blanc rubané.

Op-40cm stockwork de quartz.

Silt tuffeux, schisteux gris.

Op-5cm veine à quartz calcite.

Tuf schisteux gris verdâtre.

Silt tuffeux, schisteux gris.

Op-2cm veine à quartz blanc calcite.

Silt tuffeux, schisteux gris à veines de quartz blanc.

Op-9cm quartz blanc.

Gris schisteux gris.

Tuf schisteux, fortement silicifié.

Kamboux stockwork à quartz calcite.

Tuf andésitique schisteux gris verdâtre.

Stockwork à quartz calcite.

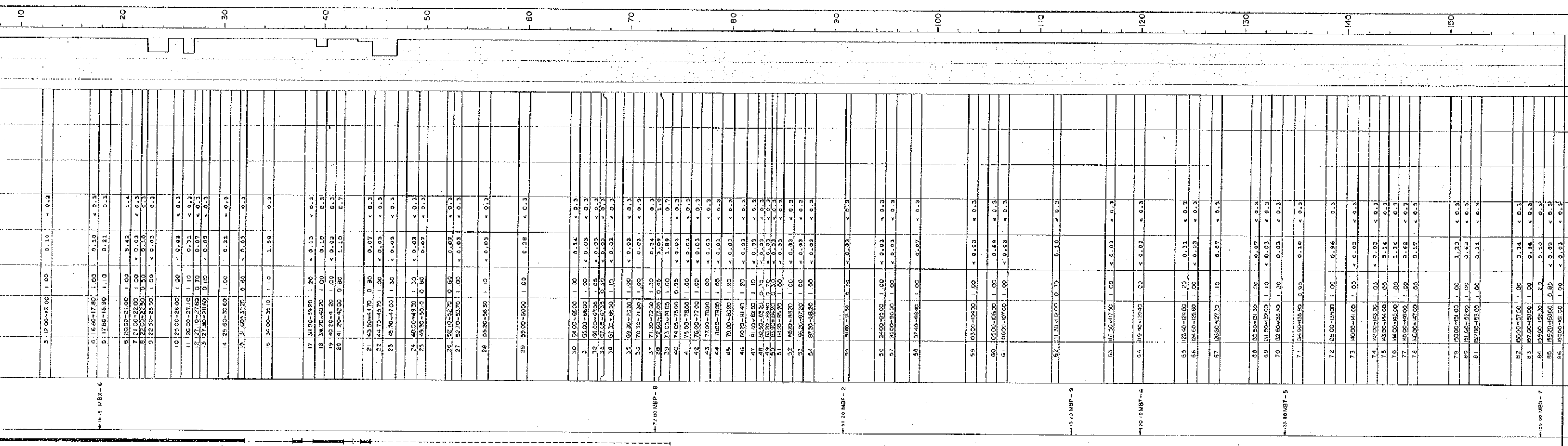
Op-2cm quartz calcite.

ARGENTILE MASSIVE, GRIS verdâtre.

Roche gris claire, fortement silicifiée avec quelques veines de quartz blanc et cristaux de pyrite disséminés.

Veine de quartz rubané.

Tuf schisteux peu silicifié gris clair.



MBP-6

MBP-8

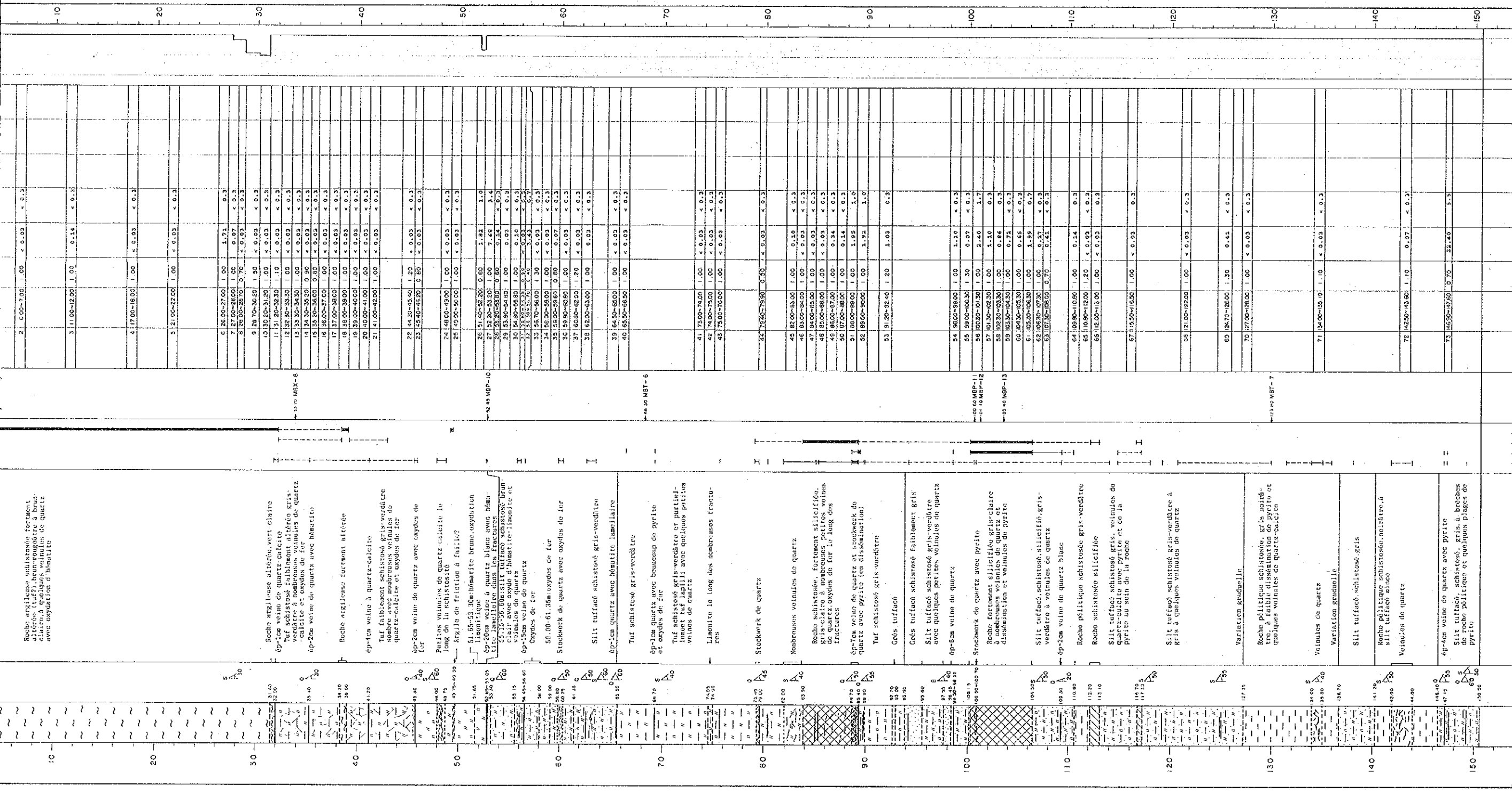
MBP-2

MBP-9

MBP-4

MBP-5

MBP-7



Roche argilueuse schistoïde fortement altérée (tuff?) brun-rougeâtre à brun-clair, à quelques veinules de quartz avec oxydation à hematite

Roche argilueuse altérée, vert-clair à ép-1cm veine de quartz calcite

Tuf schistoïde faiblement altéré gris-vert à quelques veines de quartz

ép-2cm veine de quartz avec hematite

Roche argilueuse fortement altérée

ép-1cm veine à quartz calcite

Tuf faiblement schistoïde gris-vertâtre sombre avec nombreux filons de quartz calcite et oxydes de fer

ép-2cm veine de quartz avec oxydes de fer

Poissins veinules de quartz calcite le long de la schistoïde

Argille de friation à failles?

51-55-53-30: hematite brune, oxydation

ép-20cm veine à quartz blanc avec hematite lamellaire dans les fractures

55-57-56-58: silt tuffé schistoïde brun-vert à quelques veines de quartz

ép-15cm veine de quartz

Oxydes de fer

58-00 61-35m oxydes de fer

Stockwerk de quartz avec oxydes de fer

Silt tuffé schistoïde gris-vertâtre

ép-1cm quartz avec hematite lamellaire

Tuf schistoïde gris-vertâtre

ép-1cm quartz avec beaucoup de pyrite et oxydes de fer

Tuf schistoïde gris-vertâtre et partiellement altéré, avec quelques poissins veinules de quartz

Laminé le long des nombreuses fractures

Stockwerk de quartz

Nombreuses veinules de quartz

Roche schistoïde, fortement silicifiée, gris-clair à nombreuses poissins veinules de quartz

ép-7cm veine de quartz et stockwerk de quartz avec pyrite (en dissolution)

Tuf schistoïde gris-vertâtre

Gris tuffé

Gris tuffé schistoïde faiblement gris

Silt tuffé schistoïde gris-vertâtre avec quelques poissins veinules de quartz

ép-5cm veine de quartz

Stockwerk de quartz avec pyrite

Roche, fortement silicifiée gris-clair à nombreuses veines de quartz et dissémination de veinules de pyrite

Silt tuffé schistoïde, silicifié, gris-vertâtre à veinules de quartz

ép-2cm veine de quartz blanc

Roche pelitique schistoïde gris-vertâtre

Roche schistoïde silicifiée

Silt tuffé schistoïde gris, veinules de quartz calcite avec pyrite et de la pyrite au sein de la roche

Silt tuffé schistoïde gris-vertâtre à gris à quelques veinules de quartz

Variation graduelle

Variation graduelle

Veinules de quartz

Variation graduelle

Silt tuffé schistoïde gris

Roche pelitique schistoïde, noirâtre, à silt tuffé avec

Veinules de quartz

ép-1cm veine de quartz avec pyrite

Silt tuffé schistoïde, gris, à branches de pyrite et quelques poissins de pyrite

2	0.00-7.00	1.00	< 0.03	< 0.3
3	11.00-12.00	1.00	0.14	< 0.3
4	17.00-18.00	1.00	< 0.03	< 0.3
5	21.00-22.00	1.00	< 0.03	< 0.3
6	26.00-27.00	1.00	1.21	< 0.3
7	27.00-28.00	1.00	0.07	< 0.3
8	30.00-31.00	0.70	< 0.03	< 0.3
9	35.00-36.00	1.50	< 0.03	< 0.3
10	39.00-40.00	1.00	< 0.03	< 0.3
11	40.00-41.00	1.10	< 0.03	< 0.3
12	42.00-43.00	1.00	< 0.03	< 0.3
13	43.00-44.00	1.00	< 0.03	< 0.3
14	44.00-45.00	0.90	< 0.03	< 0.3
15	45.00-46.00	0.80	< 0.03	< 0.3
16	46.00-47.00	1.00	< 0.03	< 0.3
17	47.00-48.00	1.00	< 0.03	< 0.3
18	48.00-49.00	1.00	< 0.03	< 0.3
19	49.00-50.00	1.00	< 0.03	< 0.3
20	50.00-51.00	1.00	< 0.03	< 0.3
21	51.00-52.00	1.00	< 0.03	< 0.3
22	54.50-55.50	1.20	< 0.03	< 0.3
23	55.50-56.50	0.80	< 0.03	< 0.3
24	58.00-59.00	1.00	< 0.03	< 0.3
25	60.00-61.00	1.00	< 0.03	< 0.3
26	61.00-62.00	0.80	1.82	1.0
27	62.00-63.00	0.80	7.48	3.4
28	63.00-64.00	0.80	0.83	< 0.3
29	64.00-65.00	1.00	0.83	< 0.3
30	64.00-65.00	1.00	0.10	< 0.3
31	65.00-66.00	1.00	3.43	0.7
32	65.00-66.00	1.00	< 0.03	< 0.3
33	66.00-67.00	1.00	< 0.03	< 0.3
34	67.00-68.00	1.00	< 0.03	< 0.3
35	68.00-69.00	0.80	< 0.03	< 0.3
36	69.00-70.00	1.00	< 0.03	< 0.3
37	70.00-71.00	1.20	< 0.03	< 0.3
38	72.00-73.00	1.00	0.03	< 0.3
39	74.00-75.00	1.00	< 0.03	< 0.3
40	75.00-76.00	1.20	< 0.03	< 0.3
41	75.00-76.00	1.00	< 0.03	< 0.3
42	76.00-77.00	1.00	< 0.03	< 0.3
43	77.00-78.00	1.00	< 0.03	< 0.3
44	78.00-79.00	0.90	< 0.03	< 0.3
45	80.00-81.00	1.00	0.10	< 0.3
46	80.00-81.00	1.00	< 0.03	< 0.3
47	80.00-81.00	1.00	< 0.03	< 0.3
48	80.00-81.00	1.00	< 0.03	< 0.3
49	80.00-81.00	1.00	< 0.03	< 0.3
50	80.00-81.00	1.00	< 0.03	< 0.3
51	80.00-81.00	1.00	1.95	1.0
52	80.00-81.00	1.00	1.92	1.0
53	81.00-82.00	1.20	1.03	0.3
54	86.00-87.00	1.00	1.10	< 0.3
55	89.00-90.00	1.30	0.07	< 0.3
56	90.00-91.00	1.00	2.40	1.7
57	90.00-91.00	1.00	1.10	0.3
58	90.00-91.00	1.00	0.84	0.3
59	90.00-91.00	1.00	0.74	< 0.3
60	90.00-91.00	1.00	0.65	< 0.3
61	90.00-91.00	1.00	1.99	0.7
62	90.00-91.00	1.00	0.47	< 0.3
63	90.00-91.00	0.70	0.41	< 0.3
64	99.00-100.00	1.00	0.14	0.3
65	100.00-101.00	1.20	< 0.03	< 0.3
66	102.00-103.00	1.00	< 0.03	0.3
67	103.00-104.00	1.00	< 0.03	0.3
68	121.00-122.00	1.00	< 0.03	< 0.3
69	124.70-126.00	1.30	0.41	< 0.3
70	127.00-128.00	1.00	< 0.03	< 0.3
71	134.00-135.00	1.10	< 0.03	< 0.3
72	142.50-143.50	1.10	0.07	< 0.3
73	146.00-147.00	0.70	23.40	5.3



Ct.1 (6) Colonne de sondages (MJS-5(2))

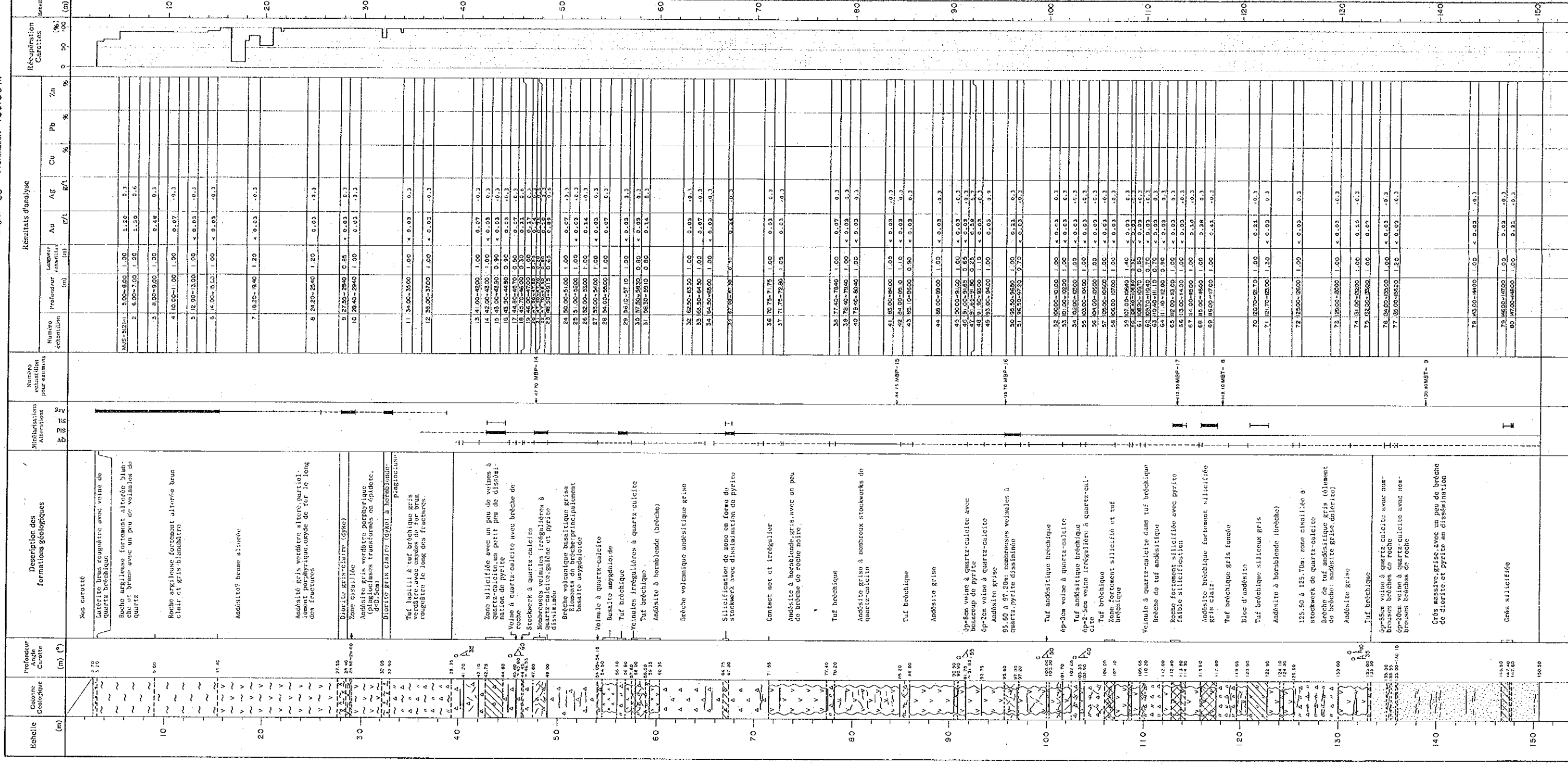
MJS-5 (2)

Localité: Mbonga

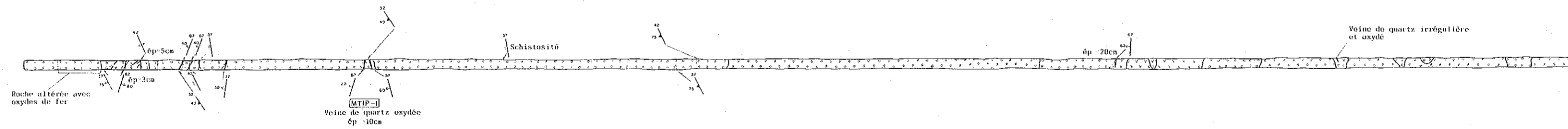
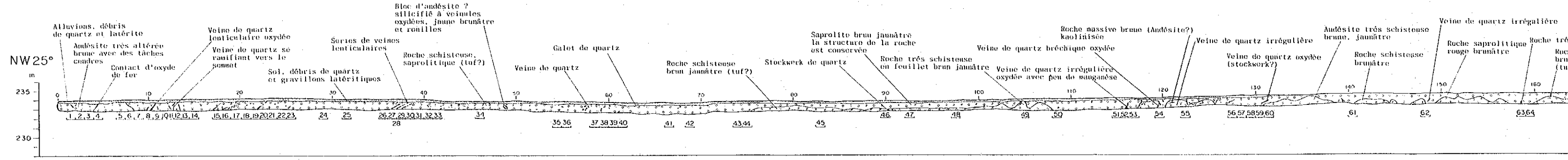
Altitude: 233.7 m

Direction: 180°

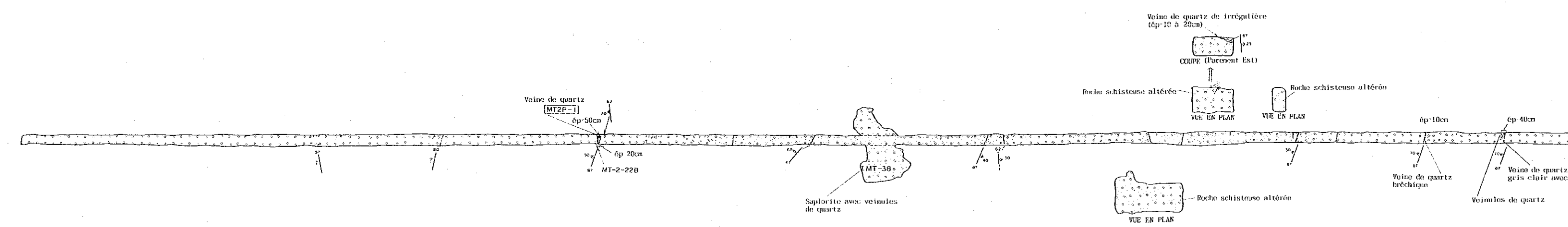
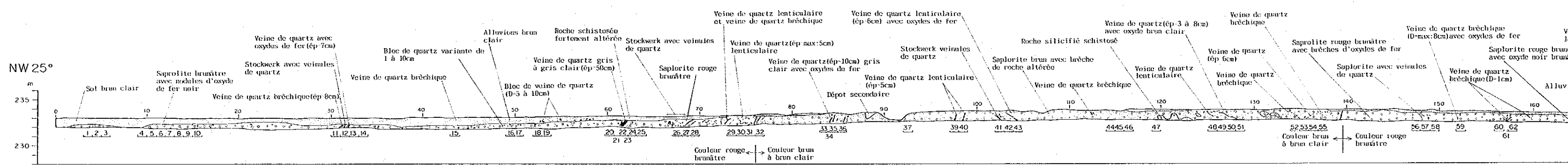
Angle: -60° Profondeur: 150.50 m



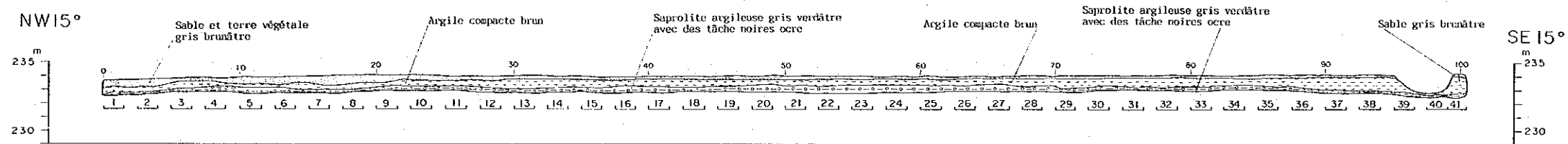
TRANCHEE MT-1



TRANCHEE MT-2

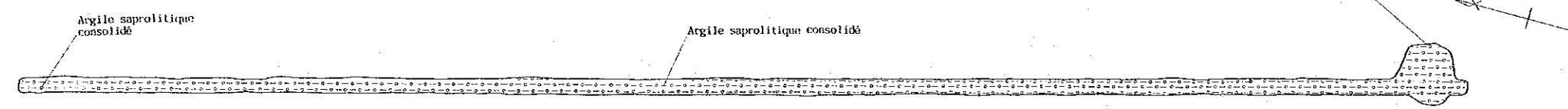


TRANCHEE MT-3



COUPE
(Parement Est)

Tranchée non loin d'une rivière
ce qui fait l'épaisseur importante
d'alluvions



VUE EN PLAN

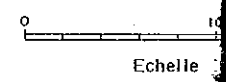
N. Ord.	Ep. m	Au g/t	Ag g/t	Remarques
MT-3 11.50	0.04	-0.2	Saprolite argileuse	
MT-3 21.50	0.04	-0.2	Saprolite argileuse	
MT-3 31.50	0.03	-0.2	Saprolite argileuse	
MT-3 41.50	0.03	-0.2	Saprolite argileuse	
MT-3 51.50	0.04	-0.2	Saprolite argileuse	
MT-3 61.50	0.04	-0.2	Saprolite argileuse	
MT-3 71.50	0.03	-0.2	Saprolite argileuse	
MT-3 81.50	0.03	-0.2	Saprolite argileuse	
MT-3 91.50	0.03	-0.2	Saprolite argileuse	
MT-3 101.50	0.03	-0.2	Saprolite argileuse	
MT-3 111.50	0.03	-0.2	Saprolite argileuse	
MT-3 121.50	0.03	-0.2	Saprolite argileuse	
MT-3 131.50	0.03	-0.2	Saprolite argileuse	
MT-3 141.50	0.03	-0.2	Saprolite argileuse	
MT-3 151.50	0.03	-0.2	Saprolite argileuse	
MT-3 161.50	0.03	-0.2	Saprolite argileuse	
MT-3 171.50	0.03	-0.2	Saprolite argileuse	
MT-3 181.50	0.03	-0.2	Saprolite argileuse	
MT-3 191.50	0.04	-0.2	Saprolite argileuse	
MT-3 201.50	0.04	-0.2	Saprolite argileuse	
MT-3 211.50	0.04	-0.2	Saprolite argileuse	
MT-3 221.50	0.04	-0.2	Saprolite argileuse	
MT-3 231.50	0.04	-0.2	Saprolite argileuse	
MT-3 241.50	0.03	-0.2	Saprolite argileuse	
MT-3 251.50	0.03	-0.2	Saprolite argileuse	
MT-3 261.50	0.03	-0.2	Saprolite argileuse	
MT-3 271.50	0.03	-0.2	Saprolite argileuse	
MT-3 281.50	0.03	-0.2	Saprolite argileuse	
MT-3 291.50	0.04	-0.2	Saprolite argileuse	
MT-3 301.50	0.04	-0.2	Saprolite argileuse	
MT-3 311.50	0.04	-0.2	Saprolite argileuse	
MT-3 321.50	0.04	-0.2	Saprolite argileuse	
MT-3 331.50	0.04	-0.2	Saprolite argileuse	
MT-3 341.50	0.05	-0.2	Saprolite argileuse	
MT-3 351.50	0.05	-0.2	Saprolite argileuse	
MT-3 361.50	0.05	-0.2	Saprolite argileuse	
MT-3 371.50	0.05	-0.2	Saprolite argileuse	
MT-3 381.50	0.05	-0.2	Saprolite argileuse	
MT-3 391.50	0.04	-0.2	Saprolite argileuse	
MT-3 401.50	0.04	-0.2	Saprolite argileuse	
MT-3 411.50	0.04	-0.2	Saprolite argileuse	

PROSPECTIVE
DANS LA VALLEE
(Sud-Est Lipta)
SECTEUR
DEUXIEME

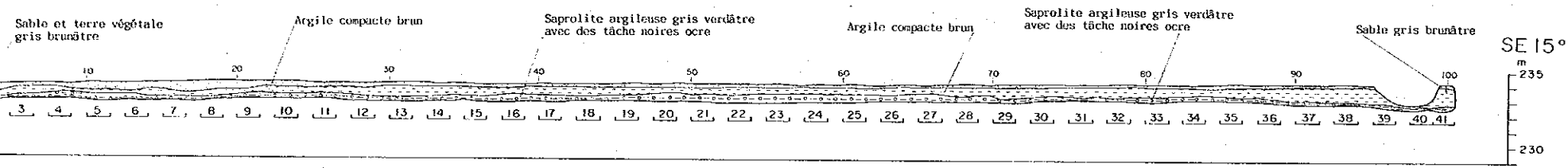
CROQUIS DE
(MT-3)

L'AGENCE JAPONAISE POUR LA
L'AGENCE JAPONAISE

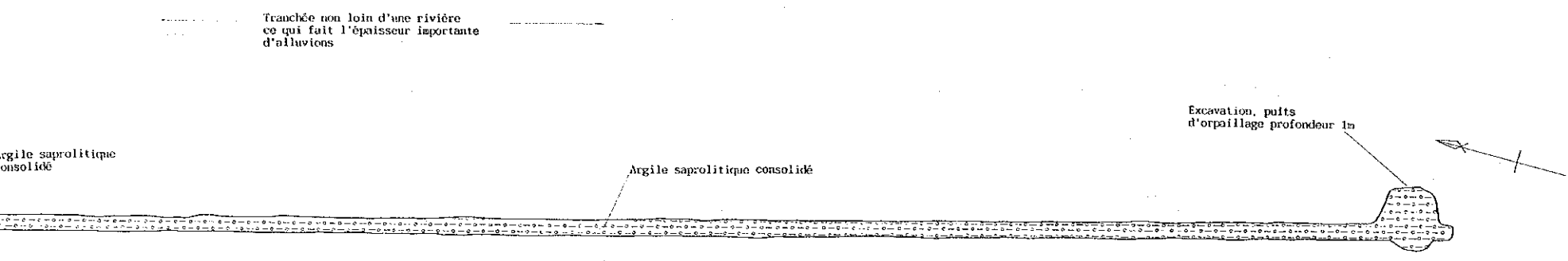
FEVRIER



TRANCHEE MT-3



COUPE
(Parement Est)



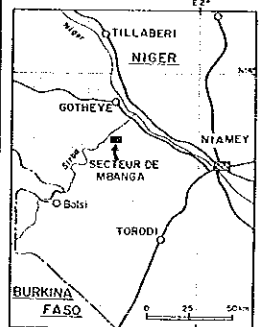
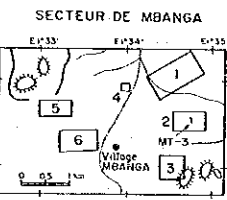
VUE EN PLAN

N. S. d. b.	Ep.	Au	Ag	Remarques
m	m	%/T	%/T	
MT-3	11.50	0.04	-0.2	Saprolite argileuse
MT-3	21.50	0.04	-0.2	Saprolite argileuse
MT-3	31.50	0.03	-0.2	Saprolite argileuse
MT-3	41.50	0.03	-0.2	Saprolite argileuse
MT-3	51.50	0.06	-0.2	Saprolite argileuse
MT-3	61.50	0.04	-0.2	Saprolite argileuse
MT-3	71.50	0.03	-0.2	Saprolite argileuse
MT-3	81.50	0.05	-0.2	Saprolite argileuse
MT-3	91.50	0.03	-0.2	Saprolite argileuse
MT-3	101.50	0.03	-0.2	Saprolite argileuse
MT-3	111.50	0.08	-0.2	Saprolite argileuse
MT-3	121.50	0.03	-0.2	Saprolite argileuse
MT-3	131.50	0.05	-0.2	Saprolite argileuse
MT-3	141.50	0.02	-0.2	Saprolite argileuse
MT-3	151.50	0.03	-0.2	Saprolite argileuse
MT-3	161.50	0.03	-0.2	Saprolite argileuse
MT-3	171.50	0.03	-0.2	Saprolite argileuse
MT-3	181.50	0.03	-0.2	Saprolite argileuse
MT-3	191.50	0.04	-0.2	Saprolite argileuse
MT-3	201.50	0.04	-0.2	Saprolite argileuse
MT-3	211.50	0.04	-0.2	Saprolite argileuse
MT-3	221.50	0.04	-0.2	Saprolite argileuse
MT-3	231.50	0.04	-0.2	Saprolite argileuse
MT-3	241.50	0.03	-0.2	Saprolite argileuse
MT-3	251.50	0.03	-0.2	Saprolite argileuse
MT-3	261.50	0.03	-0.2	Saprolite argileuse
MT-3	271.50	0.05	-0.2	Saprolite argileuse
MT-3	281.50	0.06	-0.2	Saprolite argileuse
MT-3	291.50	0.04	-0.2	Saprolite argileuse
MT-3	301.50	0.04	-0.2	Saprolite argileuse
MT-3	311.50	0.04	-0.2	Saprolite argileuse
MT-3	321.50	0.05	-0.2	Saprolite argileuse
MT-3	331.50	0.05	-0.2	Saprolite argileuse
MT-3	341.50	0.05	-0.2	Saprolite argileuse
MT-3	351.50	0.05	-0.2	Saprolite argileuse
MT-3	361.50	0.05	-0.2	Saprolite argileuse
MT-3	371.50	0.06	-0.2	Saprolite argileuse
MT-3	381.50	0.05	-0.2	Saprolite argileuse
MT-3	391.50	0.04	-0.2	Saprolite argileuse
MT-3	401.50	0.04	-0.2	Saprolite argileuse
MT-3	411.50	0.04	-0.2	Saprolite argileuse

Cl. 2(2)

PROSPECTION MINIERE
DANS LA VALLEE DE LA SIRBA
(Sud-Est Liptako Nigérien)
SECTEUR DE NAMARO
DEUXIEME ANNEE

CROQUIS DE TRANCHEES
(MT - 3)

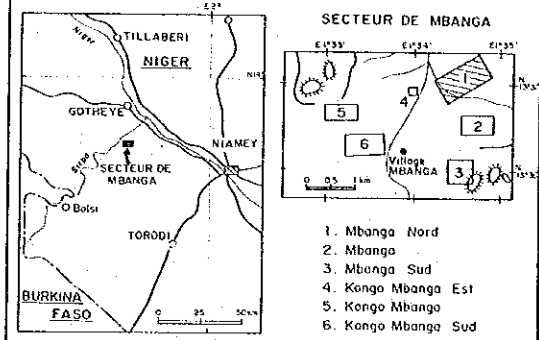



L'AGENCE JAPONAISE POUR LA COOPERATION INTERNATIONALE
L'AGENCE JAPONAISE MINIERE DES METAUX

FEVRIER 1994

Echelle : 1 / 200

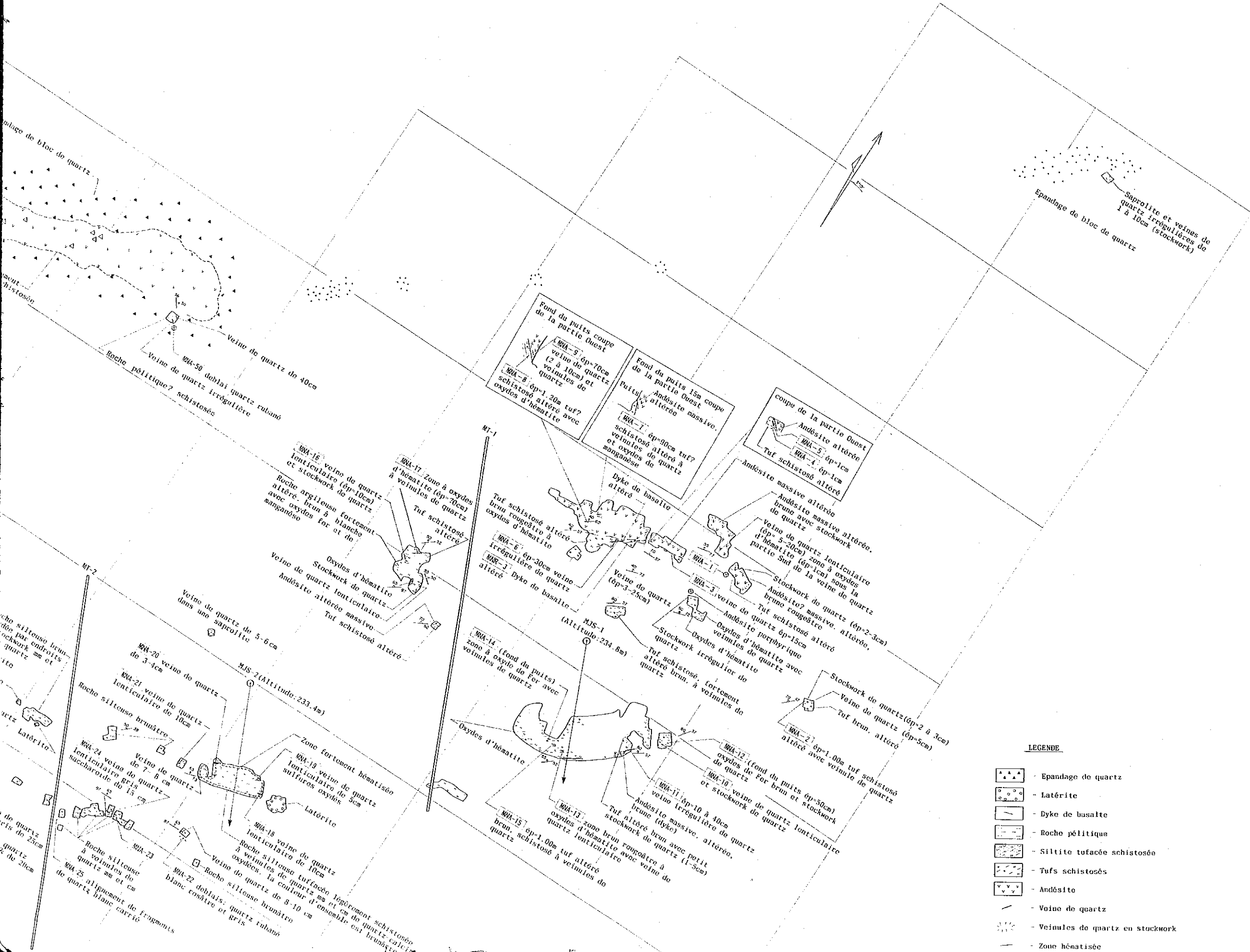
ESQUISSE GEOLOGIQUE DE
L'INDICE DE MBANGA NORD
(Tondi Karia)



L'AGENCE JAPONAISE POUR LA COOPERATION INTERNATIONALE
L'AGENCE JAPONAISE MINIERE DES METAUX

FEVRIER 1994

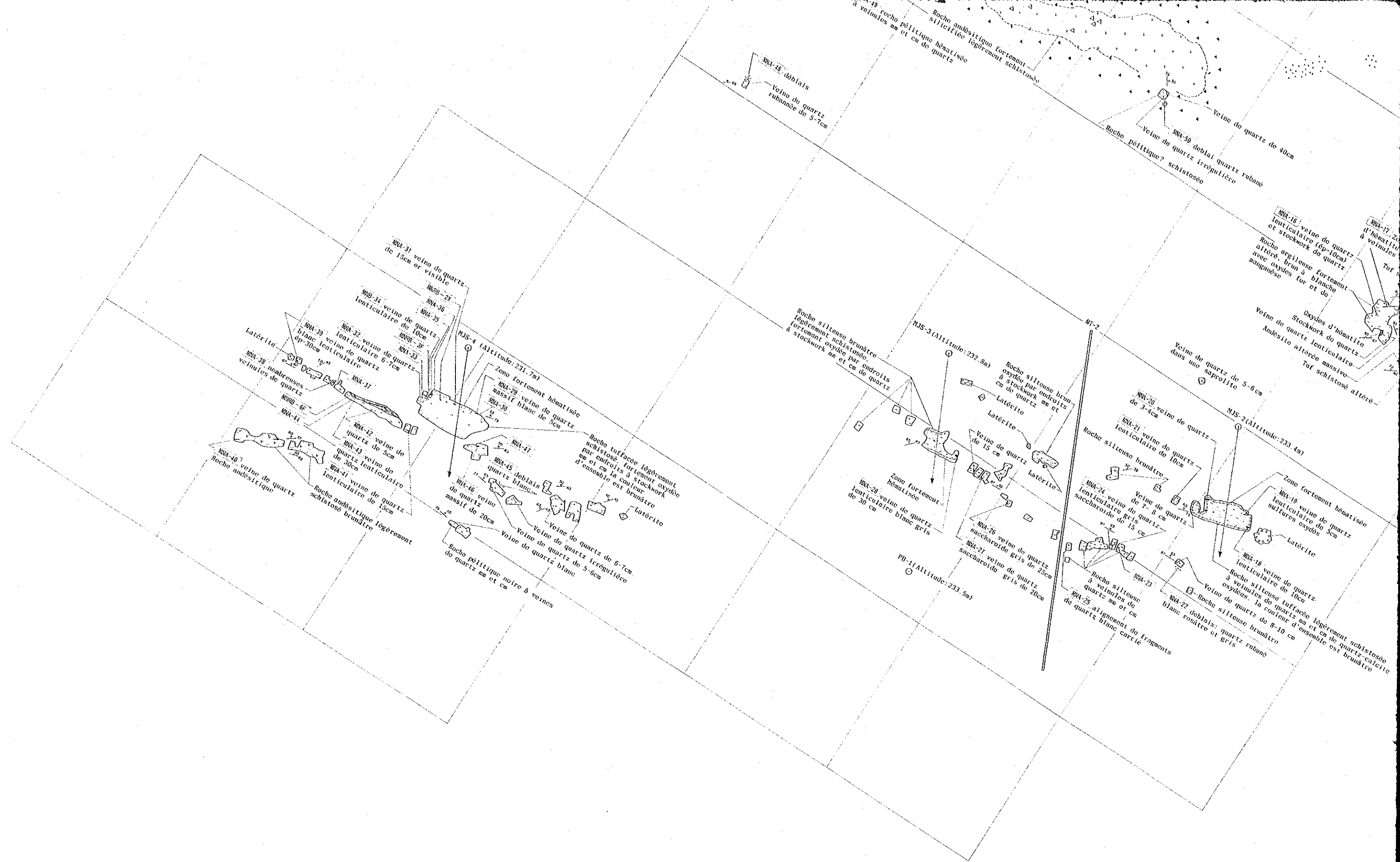
0 50 100m
Echelle : 1 / 1,000

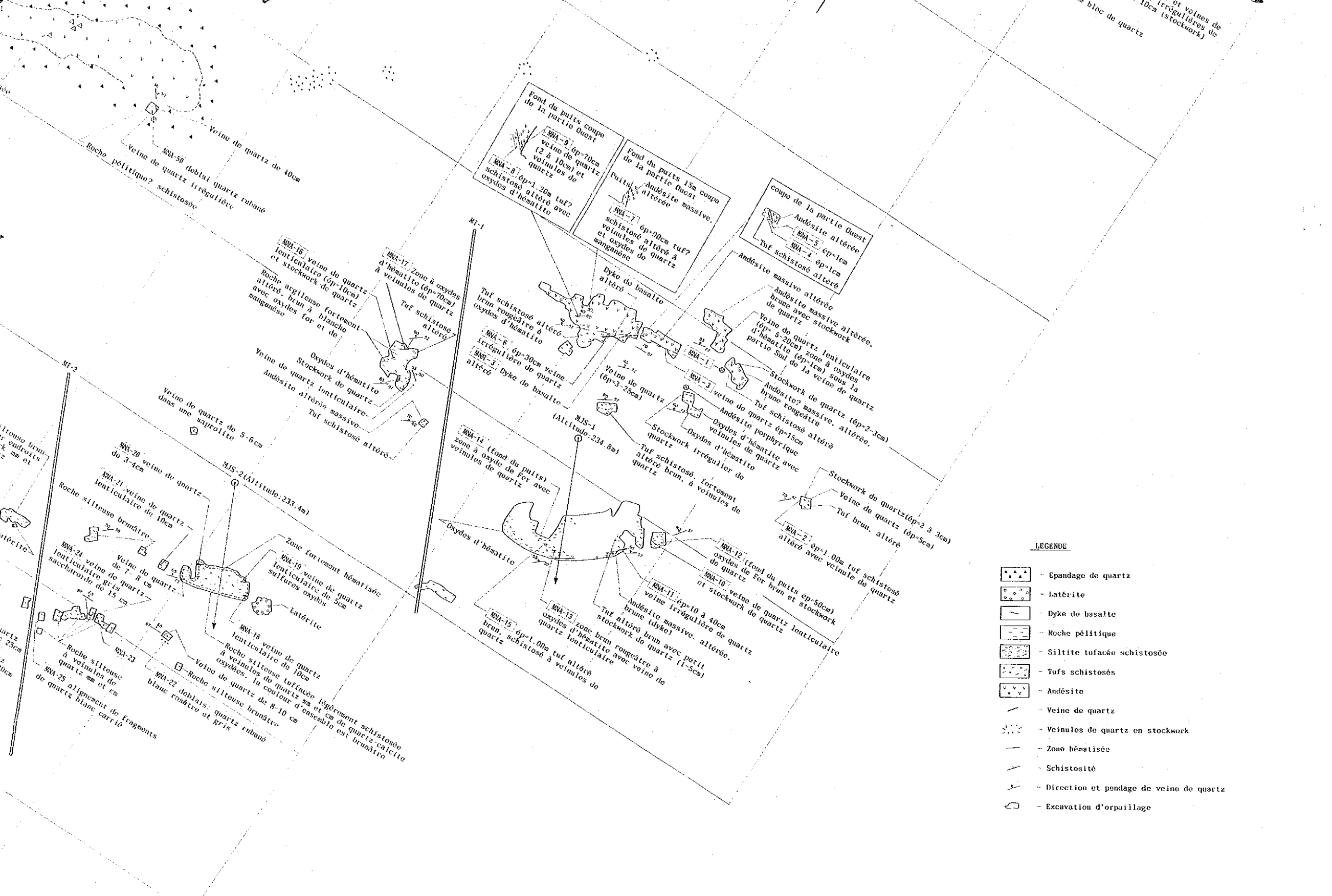
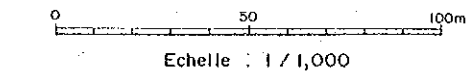


LEGENDE

- Epannage de quartz
- Latérite
- Dyke de basalte
- Roche pélagique
- Siltite tufacée schistosée
- Tufs schistosés
- Andésite
- Veine de quartz
- Veinules de quartz en stockwork
- Zone hématisée

N.écha	ép	h	Ag	Ag	Remarques
MSA-1	0.18	0.3			Déblais: tuf silteux avec veines de quartz
MSA-2	1.03	0.3			Tuf schistosé altéré avec veines de quartz
MSA-3	0.10	0.3			Veine de quartz
MSA-4	1.00	0.3			Tuf schistosé altéré avec veines de quartz
MSA-5	1.00	0.3			Tuf schistosé altéré avec veines de quartz
MSA-6	0.30	2.8			Veine de quartz irrégulière
MSA-7	0.99	0.3			Tuf schistosé altéré à veine lenticulaire de quartz (fond du puits)
MSA-8	1.20	0.3			Roche schistosée altérée à oxydes d'hématite
MSA-9	0.70	0.3			Andésite altérée avec veine de quartz (ép-10cm)
MSA-10	0.30	0.3			Veine et veinules à quartz lenticulaire
MSA-11	0.45	0.3			Veine de quartz (ép-10cm)
MSA-12	0.50	0.3			Zone altérée à oxydes de fer et veinules de quartz (fond du puits)
MSA-13	0.60	1.4			Roche altérée à oxydes de fer et veinules de quartz (fond du puits)
MSA-14	0.30	0.3			Zone à oxydes de fer avec veine de quartz (fond puits)
MSA-15	1.05	0.3			Tuf schistosé altéré avec veinules de quartz
MSA-16	0.40	0.3			Tuf altéré à veine de quartz lenticulaire (ép-10cm) et veinules de quartz
MSA-17	0.30	0.3			Zone à oxydes d'hématite avec veinules de quartz
MSA-18	0.40	0.3			Veine de quartz de 10cm et encastrement hématite
MSA-19	0.40	0.3			Veine de quartz de 10cm et encastrement hématite
MSA-20	0.40	0.3			Veine de quartz de 4cm et encastrement hématite
MSA-21	0.30	0.3			Veine de quartz de 10cm et encastrement hématite
MSA-22	1.10	0.3			Déblais: quartz rubané
MSA-23	1.00	0.3			Encastrement oxyde à veine de quartz au et en
MSA-24	0.20	1.0			Veine de quartz de 15cm et encastrement oxyde
MSA-25	0.15	0.3			Alignement de fragments de quartz
MSA-26	0.30	0.3			Veine de quartz blanc grisâtre saccharoïde
MSA-27	0.40	0.7			Veine de quartz de 20cm et encastrement hématite
MSA-28	0.40	0.3			Veine de quartz de 30cm et encastrement oxyde
MSA-29	0.30	17.1			Veine de quartz de 30cm dans une zone oxyde
MSA-30	0.30	2.3			Roche tuffacée hématite à veinules de quartz au et en
MSA-31	0.15	11.7			Veine de quartz de 15cm dans une zone oxyde. De visible
MSA-32	1.50	0.3			Veine de quartz de 6.7 cm et encastrement oxyde à veine de quartz au et en
MSA-33	0.30	3.8			Roche tuffacée hématite à veine de quartz au et en
MSA-34	1.00	1.3			Veine de quartz de 10cm et encastrement hématite
MSA-35	1.00	1.7			Roche tuffacée, hématite à veine de quartz au et en
MSA-36	1.00	0.3			Roche tuffacée, hématite à veine de quartz au et en
MSA-37	0.60	8.6			Roche tuffacée oxyde et stockwork au et en
MSA-38	0.40	1.5			Roche tuffacée, oxydes et hématite veinules de quartz au et en
MSA-39	0.30	2.5			Veine de quartz blanc grisâtre
MSA-40	0.20	3.8			Veine de quartz et encastrement oxyde
MSA-41	0.15	1.0			Veine de quartz hématite hématite
MSA-42	0.20	0.3			Veine de quartz lenticulaire et encastrement hématite

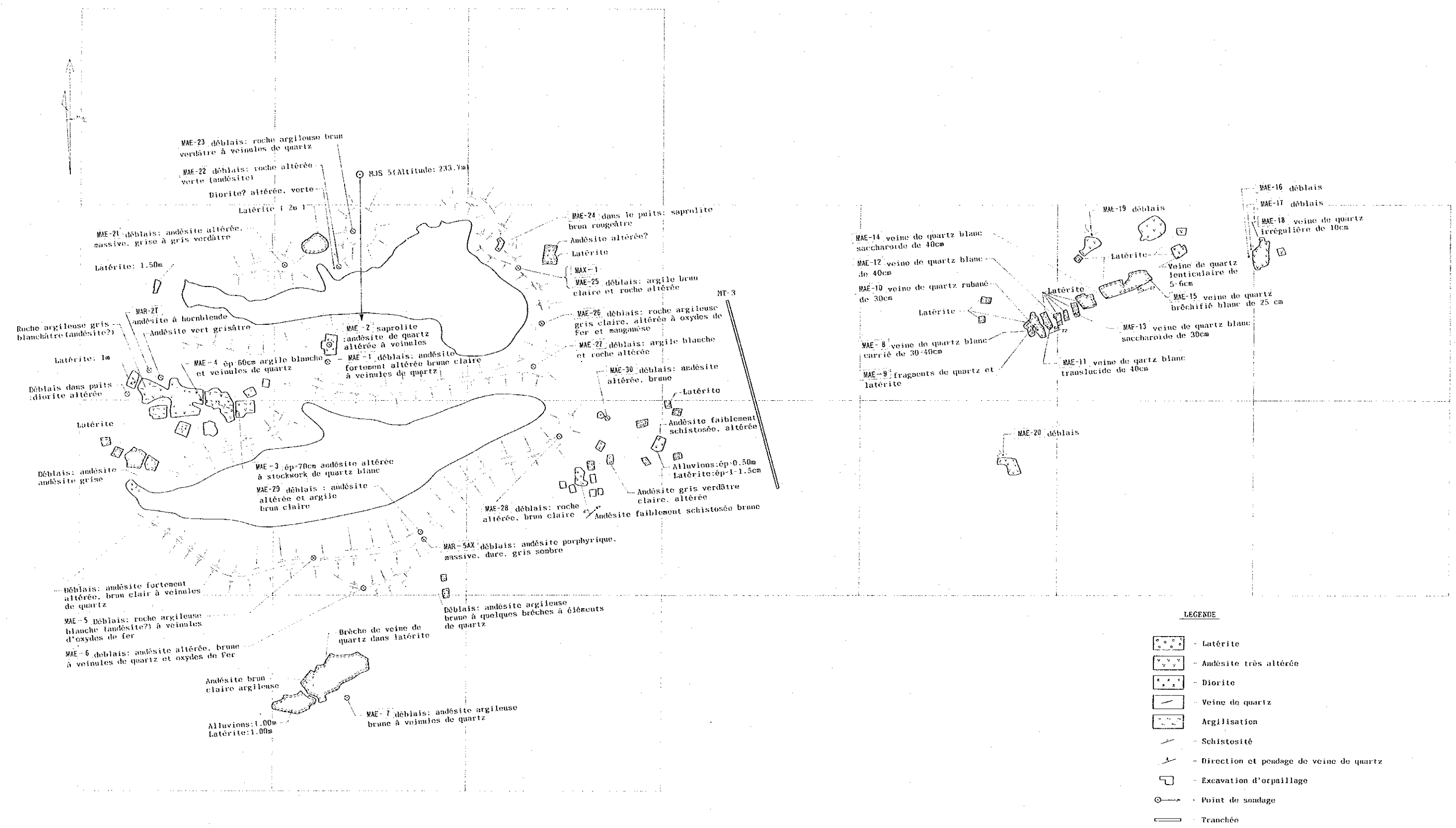




LEGENDE

- Epannage de quartz
- Latérite
- Dyke de basalte
- Roche phyllite
- Siltite tufacée schistosée
- Tufs schistosés
- Andésite
- Veine de quartz
- Veinules de quartz en stockwork
- Zone hématisée
- Schistosité
- Direction et pendage de veine de quartz
- Excavation d'orpaillage

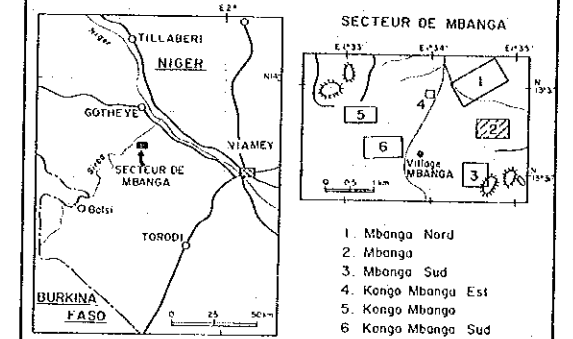
N. échant.	ép.	Alt.	Co.	Requêtes
#		m	°E	
MSA-1	0.40	-0.3		Dolérite tuff siliceuse avec veinules de quartz
MSA-2	1.00	1.80	-0.5	Tuf schistosé altéré avec veinules de quartz
MSA-3	0.10	0.10	-0.3	Veine de quartz
MSA-4	1.00	0.40	-0.3	Tuf schistosé altéré avec veinules de quartz
MSA-5	1.00	1.90	-0.3	Tuf schistosé altéré avec veinules de quartz
MSA-6	0.30	19.00	3.6	Veine de quartz irrégulière
MSA-7	0.30	0.10	-0.3	Tuf schistosé altéré à veine lenticulaire de quartz (oxydes: Fe, Mn)
MSA-8	1.20	0.62	-0.3	Roche schistosée altérée à oxydes d'hématite
MSA-9	0.10	0.17	-0.3	Andésite altérée avec veine de quartz (2 à 10cm) et veinules de quartz
MSA-10	0.30	0.10	-0.3	Veine et veinules de quartz lenticulaire
MSA-11	0.40	1.03	-0.3	Veine irrégulière à quartz (2 à 10cm)
MSA-12	0.50	2.83	0.5	Zone hématisée à oxydes de fer et veinules de quartz (fond du puits)
MSA-13	0.40	5.93	1.4	Roche altérée à oxydes de fer et veinules de quartz (fond du puits)
MSA-14	0.30	12.24	0.3	Zone à oxydes de fer avec veine de quartz (fond du puits)
MSA-15	1.00	0.45	-0.3	Tuf schistosé altéré avec veinules de quartz
MSA-16	0.40	0.17	-0.3	Tuf altéré à veine de quartz lenticulaire (2 à 10cm) et veinules de quartz
MSA-17	0.70	0.07	-0.3	Zone à oxydes d'hématite avec veinules de quartz
MSA-18	0.40	0.14	-0.3	Veine de quartz de 10cm et empaissant hématite
MSA-19	0.40	-0.03	-0.3	Veine de quartz de 5m et empaissant hématite
MSA-20	0.40	1.72	0.3	Veine de quartz de 5m et empaissant hématite
MSA-21	0.30	1.89	0.1	Veine de quartz de 10m et empaissant hématite
MSA-22	1.11	2.11	0.3	Dolérite-quartz rubané
MSA-23	1.00	0.10	-0.3	Empaissant oxyde à veine de quartz en et ce
MSA-24	0.20	6.00	1.0	Veine de quartz de 15m et empaissant oxyde
MSA-25	0.15	0.07	-0.3	Empaissant de fragments de quartz
MSA-26	0.30	0.27	-0.3	Veine de quartz blanc, grise et saccharoïde
MSA-27	0.40	2.02	0.7	Veine de quartz de 20cm et empaissant légèrement oxyde et schistosé
MSA-28	0.40	0.23	-0.3	Veine de quartz de 30cm et empaissant oxyde
MSA-29	0.30	57.20	17.1	Veine de quartz de 30cm dans une zone oxydée
MSA-30	0.80	2.13	0.7	Roche tuffacée hématisée à veinules de quartz en et ce
MSA-31	0.15	43.60	11.7	Veine de quartz de 15cm dans une zone oxydée. Dr visible
MSA-32	1.00	3.16	0.3	Veine de quartz de 6-7 cm et empaissant oxyde à veine de quartz en et ce
MSA-33	0.60	3.91	-0.3	Roche tuffacée, hématisée à veine de quartz en et ce
MSA-34	1.00	1.19	0.3	Veine de quartz de 10m et empaissant hématite
MSA-35	1.00	1.17	-0.3	Roche tuffacée, hématisée à veine de quartz en et ce
MSA-36	1.00	0.48	-0.3	Roche tuffacée, hématisée à veine de quartz en et ce
MSA-37	0.60	8.41	-0.3	Roche tuffacée oxydée et stockwork en et ce
MSA-38	0.40	1.51	0.7	Roche tuffacée, oxydée et stockwork
MSA-39	0.20	2.54	-0.3	Nombreuses veinules de quartz en et ce
MSA-40	0.20	3.98	1.0	Veine de quartz et empaissant oxyde
MSA-41	0.15	1.06	0.3	Veine de quartz lenticulaire blanc rosâtre
MSA-42	0.20	0.21	-0.3	Veine de quartz lenticulaire et empaissant hématite
MSA-43	0.10	4.80	1.0	Veine de quartz lenticulaire gris saccharoïde
MSA-44	0.30	0.62	-0.3	Roche tuffacée, fortement hématisée
MSA-45	0.20	7.90	1.6	Dolérite quartz blanc rosâtre et gris
MSA-46	0.20	46.50	7.5	Veine de quartz de 20cm dans une zone hématisée
MSA-47	0.40	0.58	-0.3	Roche tuffacée, oxydée à veinules de quartz en et ce
MSA-48	0.07	-0.3		Dolérite-quartz blanc rosâtre
MSA-49	1.00	0.03	-0.3	Roche phyllite hématisée à veinules de quartz en et ce
MSA-50	0.03	-0.3		Dolérite-quartz rubané blanc rosâtre et gris



- LEGENDE
- Latérite
 - Andésite très altérée
 - Diorite
 - Veine de quartz
 - Argilisation
 - Schistosité
 - Direction et pendage de veine de quartz
 - Excavation d'orpaillage
 - Point de sondage
 - Tranchée

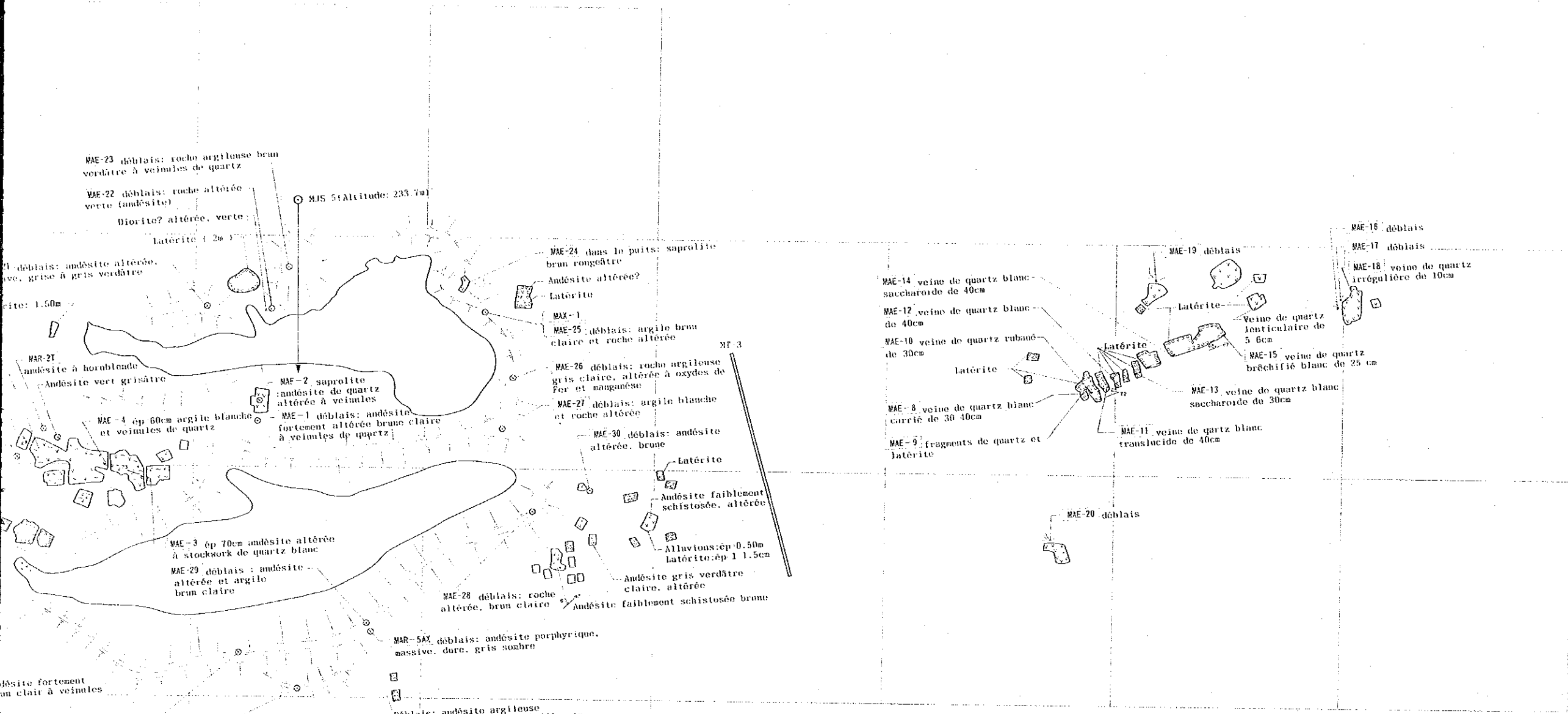
S. écha	ép	Alt	1
MAE 1		0.50	0.
MAE 2	0.20	8.68	1.
MAE 3	0.70	3.08	0.
MAE 4	0.60	1.05	0.
MAE 5		0.49	0.
MAE 6		0.03	0.
MAE 7		0.29	0.
MAE 8	0.40	0.26	0.
MAE 9	0.50	1.13	0.
MAE 10	0.10	19.00	0.
MAE 11	0.10	1.58	0.
MAE 12	0.10	0.43	0.
MAE 13	0.10	14.50	14.
MAE 14	0.40	0.50	0.
MAE 15	0.25	2.09	0.
MAE 16		0.13	0.
MAE 17		0.35	0.
MAE 18	0.50	1.48	0.
MAE 19		0.04	0.
MAE 20		0.82	0.
MAE 21		0.41	0.
MAE 22		0.03	0.
MAE 23		0.17	0.
MAE 24		0.16	0.
MAE 25		4.46	0.
MAE 26		0.27	0.
MAE 27		0.03	0.
MAE 28		0.82	0.
MAE 29		0.62	0.
MAE 30		0.03	0.

ESQUISSE GEOLOGIQUE DE
L'INDICE DE MBANGA
(Gorou Fella)



L'AGENCE JAPONAISE POUR LA COOPERATION INTERNATIONALE
L'AGENCE JAPONAISE MINIERE DES METAUX
FEBRIER 1994

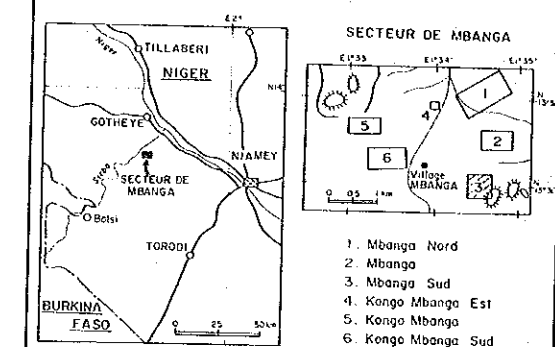
Echelle : 1 / 1,000



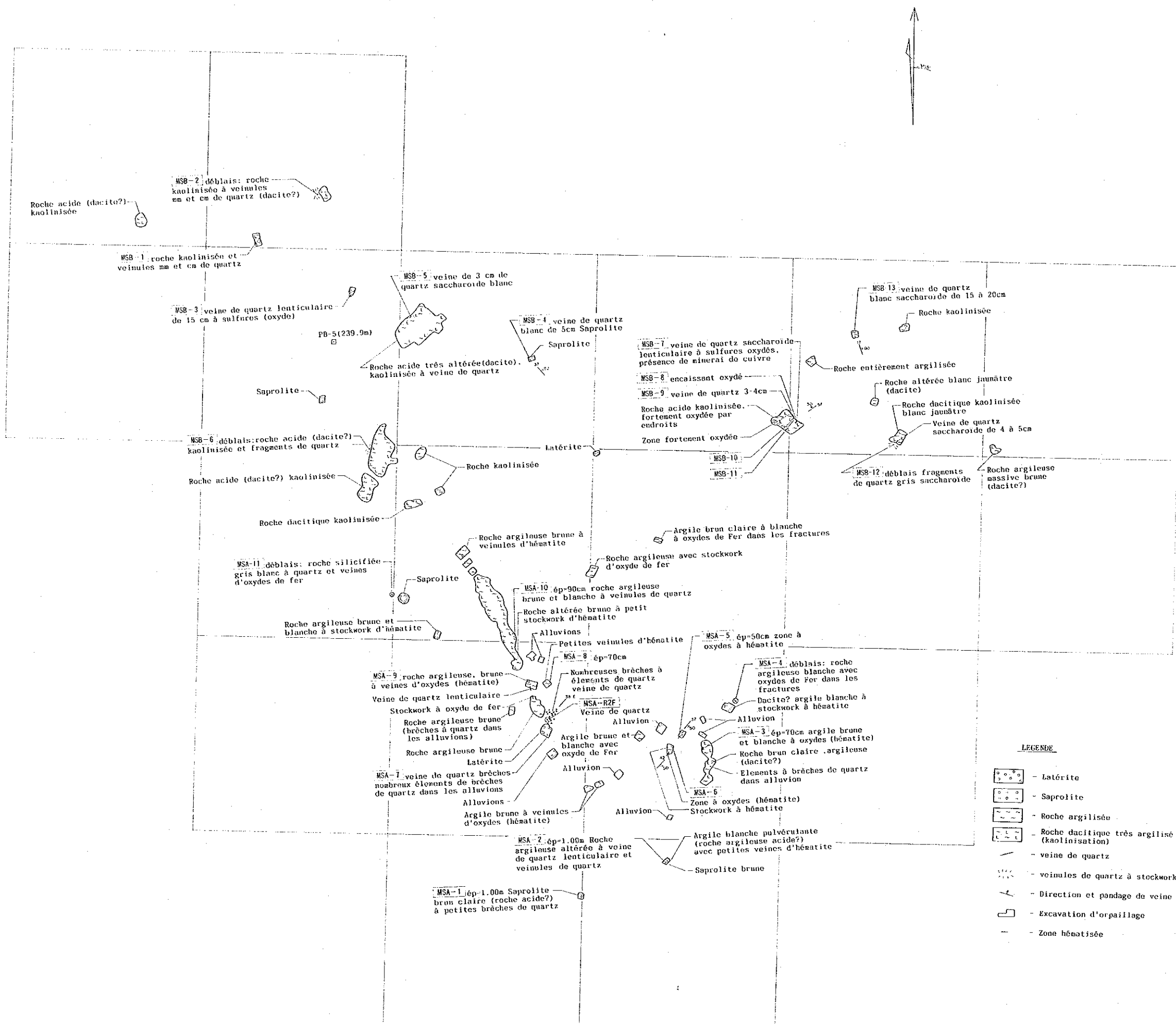
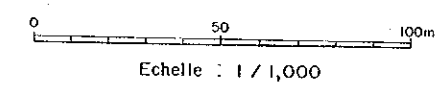
- LEGENDE**
- Latérite
 - Andésite très altérée
 - Diorite
 - Veine de quartz
 - Argilisation
 - Schistosité
 - Direction et pendage de veine de quartz
 - Excavation d'orpillage
 - Point de sondage
 - Tranchée

N° écha	ép	Av	Ag	Remarques
MAE 1	0.50	0.3	0.2	Déblais: andésite altérée à veinules de quartz et latérite
MAE 2	0.20	8.66	1.2	Andésite altérée à stockwork de quartz (veinules)
MAE 3	0.70	3.08	0.3	Andésite altérée à stockwork de quartz (veinules)
MAE 4	0.60	1.06	0.2	Maille blanche à stockwork de quartz (veinules)
MAE 5	0.49	0.4	0.4	Déblais: roche argileuse brune à veinules d'oxydes de Fer
MAE 6	0.03	0.5	0.5	Déblais: andésite altérée à veinules de quartz et oxydes de Fer
MAE 7	0.29	0.2	0.2	Déblais: andésite argileuse à veinules de quartz
MAE 8	0.40	0.26	0.2	Veine de quartz blanc corré
MAE 9	0.50	1.13	0.2	Déblais: andésite altérée à stockwork de quartz et latérite
MAE 10	0.40	19.20	0.1	Veine de quartz blanc corré de 30 et 10cm encaissant latérite
MAE 11	0.40	1.53	0.4	Veine de quartz blanc translucide
MAE 12	0.40	0.33	0.3	Veine de quartz blanc translucide
MAE 13	0.30	12.50	1.5	Veine de quartz blanc saccharoide
MAE 14	0.40	0.50	0.2	Veine de quartz gris saccharoide
MAE 15	0.25	2.05	0.7	Veine de quartz blanc bréchifié
MAE 16	0.11	0.3	0.3	Déblais: andésite gris verdâtre, latérite à sonde de quartz et ce
MAE 17	0.36	0.2	0.2	Déblais: andésite latérisée
MAE 18	0.50	1.13	0.2	Veine de quartz de 10cm encaissant bréchifié et latérite de couleur rosâtre
MAE 19	0.03	0.2	0.2	Déblais: andésite latérisée
MAE 20	0.85	0.5	0.5	Déblais: andésite latérisée
MAE 21	0.41	0.3	0.3	Déblais: andésite altérée gris et gris verdâtre
MAE 22	0.03	0.3	0.3	Déblais: de roche altérée
MAE 23	0.17	0.3	0.3	Déblais: roche argileuse brun verdâtre
MAE 24	0.10	0.3	0.3	Saprolite brun rougeâtre dans le puits
MAE 25	4.46	0.3	0.3	Déblais argile brun clair et roche altérée
MAE 26	0.27	0.3	0.3	Déblais: roche argile gris clair, altérée à oxydes de Fe et de Mn
MAE 27	0.03	0.3	0.3	Déblais: roche argileuse brun clair et roche altérée
MAE 28	0.82	0.7	0.7	Déblais: roche altérée brun clair
MAE 29	0.62	0.3	0.3	Déblais: argile brun clair, et andésite altérée
MAE 30	0.03	0.1	0.1	Déblais: andésite altérée brun

ESQUISSE GEOLOGIQUE DE
L'INDICE DE MBANGA SUD
(Délodo)



L'AGENCE JAPONAISE POUR LA COOPERATION INTERNATIONALE
L'AGENCE JAPONAISE MINIERE DES METAUX
FEVRIER 1994

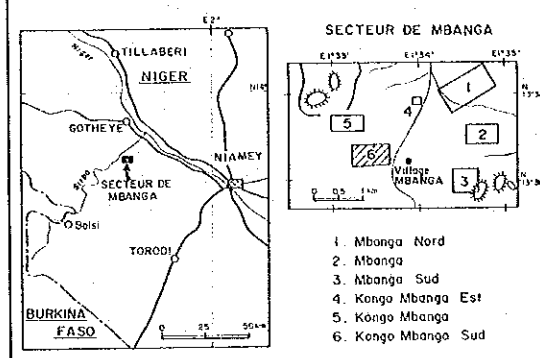


- LEGENDE
- Latérite
 - Saproлите
 - Roche argilisée
 - Roche dacitique très argilisée (kaolinisation)
 - veine de quartz
 - veinules de quartz à stockwork
 - Direction et pandage de veine de quartz
 - Excavation d'orpaillage
 - Zone hématisée

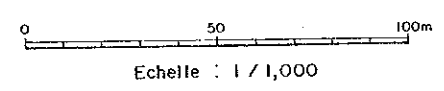
N.échi	ép (cm)	Au g/t	Ag g/t	Remarques
MSA-1	1.00	<0.03	<0.3	Saproлите à petites brèches de veine de quartz
MSA-2	1.00	0.21	<0.3	Roche argileuse à veine et veinules de quartz
MSA-3	0.70	<0.03	<0.3	Argile brune et blanche à oxydes de fer (hématite)
MSA-4		0.07	<0.3	Déblais: roche argileuse blanche à oxydes de fer
MSA-5	0.50	<0.03	<0.3	Zone à oxydes de fer hématite
MSA-6	0.10	0.10	<0.3	Veine de quartz
MSA-7		0.63	<0.3	Roche de veine de quartz
MSA-8	0.80	<0.03	<0.3	Roche argileuse à veinules de quartz et hématite
MSA-9	1.00	<0.03	<0.3	Roche argileuse à zone oxyde (hématite)
MSA-10	0.60	0.01	<0.3	Roche argileuse avec petites veinules de quartz
MSA-11		<0.03	0.3	Déblais: roche silicifiée à veinules de quartz
MSB-1	0.30	<0.03	0.3	Roche acide (dacite) kaolinisée et veine de quartz mm et cm
MSB-2		<0.03	<0.3	Déblais: roche acide kaolinisée et veine de quartz mm et cm
MSB-3	0.30	<0.03	<0.3	Veine de quartz lenticulaire blanc de 15 cm et latérite
MSB-4	0.30	0.10	<0.3	Veine de quartz de 15cm et encaissant légèrement schistacé
MSB-5	1.00	0.51	<0.3	Encaissant légèrement schistacé et veine de quartz mm et cm blanc
MSB-6		1.92	<0.3	Déblais: roche acide kaolinisée et fragments de quartz blanc
MSB-7	0.15	0.10	<0.3	Veine de quartz saccharoïde gris de 15cm présence de mineral de cuivre
MSB-8	0.50	<0.03	<0.3	Encaissant oxyde et veine de quartz mm
MSB-9	0.70	<0.03	<0.3	Veine de quartz de 3-4cm encaissant oxyde
MSB-10	1.00	<0.03	<0.3	Encaissant hématite et veine de quartz mm et cm
MSB-11	1.00	<0.03	<0.3	Encaissant latérisé et veine de quartz mm et cm
MSB-12		0.07	<0.3	Déblais: fragments de quartz gris saccharoïde
MSB-13	0.20	<0.03	0.17	Veine de quartz blanc saccharoïde

PROSPECTION MINIERE
DANS LA VALLEE DE LA SIRBA
(Sud-Est Liptako Nigérien)
SECTEUR DE NAMARO
DEUXIEME ANNEE

ESQUISSE GEOLOGIQUE DE
L'INDICE DE KONGO MBANGA SUD

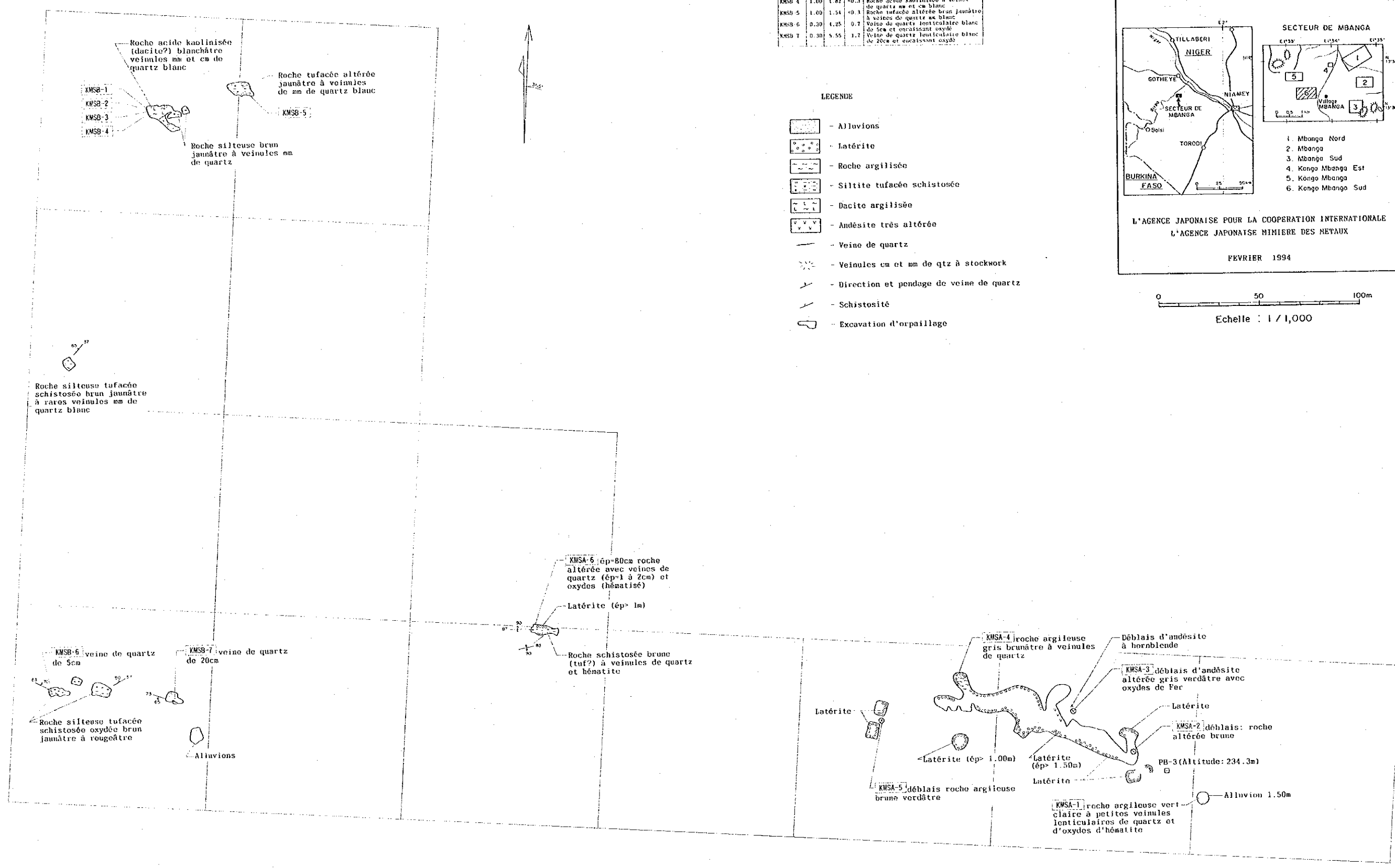


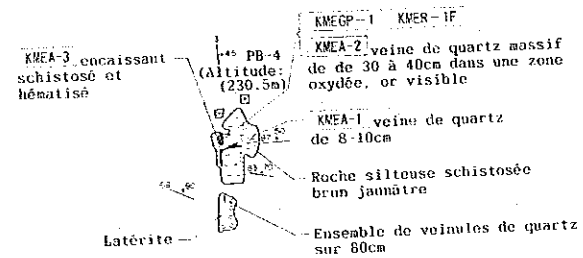
L'AGENCE JAPONAISE POUR LA COOPERATION INTERNATIONALE
L'AGENCE JAPONAISE MINIERE DES METAUX
FEVRIER 1994



N. échant.	ép.	Sp.	Ag.	Remarques
KMSA-1	1.00	0.10	<0.3	Roche argileuse avec oxydes de Fer
KMSA-2	1.13	<0.3		Déblais: roche altérée brune
KMSA-3	0.93	0.7		Déblais: andésite altérée avec oxydes de Fer
KMSA-4	1.00	<0.03	<0.3	Roche argileuse avec veinules de quartz
KMSA-5	0.17	<0.3		Déblais: roche argileuse
KMSA-6	0.69	10.97	1.0	Roche altérée à veine de quartz et oxydes d'hématite
KMSB-1	1.51	<0.3		Roche acide kaolinisée à veines de quartz sa et ca blanc
KMSB-2	1.00	1.10	<0.3	Roche acide kaolinisée à veines de quartz sa et ca blanc
KMSB-3	1.00	2.33	<0.3	Roche acide kaolinisée à veines de quartz sa et ca blanc
KMSB-4	1.00	1.82	<0.3	Roche acide kaolinisée à veines de quartz sa et ca blanc
KMSB-5	1.00	1.54	<0.3	Roche tufacée altérée brun jaunâtre à veines de quartz sa blanc
KMSB-6	0.30	4.25	0.7	Veine de quartz lenticulaire blanc de 5cm et encroissant oxyde
KMSB-7	0.30	5.55	1.7	Veine de quartz lenticulaire blanc de 20cm et encroissant oxyde

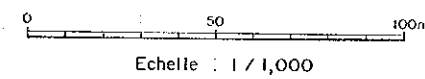
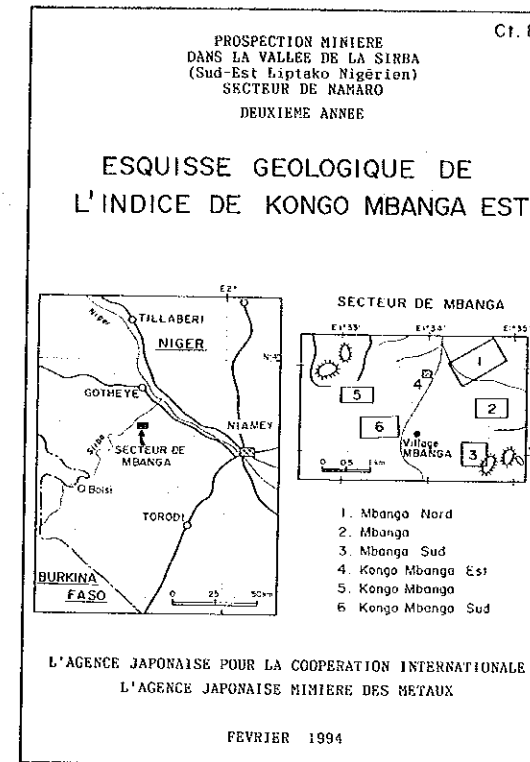
- LEGENDE
- Alluvions
 - Latérite
 - Roche argilisée
 - Siltite tufacée schistosée
 - Dacite argilisée
 - Andésite très altérée
 - Veine de quartz
 - Veinules cm et mm de qtz à stockwork
 - Direction et pendage de veine de quartz
 - Schistosité
 - Excavation d'orpillage





LEGENDE

- Latérite
- Silt tufacé schistosé
- Veine de quartz
- Veine mm et cm de qtz en stockwork
- Zone fortement oxydée
- Direction et pendage de veine de quartz
- Direction et pendage de la schistosité
- Excavation d'orpillage
- Borne repère N°4



N. écha	Sp	Au	Ag	Remarques
KNEA-1	0.30	0.03	0.3	Veine de quartz massif blanc grisâtre de 8-10cm et encaissant oxydé
KNEA-2	0.35	11.67	4.1	Veine de quartz massif blanc et gris de 35 cm dans une zone hématisée, or visible
KNEA-3	0.25	0.95	0.3	Encaissant fortement hématisé, légèrement schistosé.

JICA