

Apc.11 Analyse chimique des minerais (échantillons de surface)

Nu- mero	Echan- tillon	Coordonnees		A u (g/t)	A g (g/t)	Secteurs
		Latitede	Longitude			
1	1-5-A	13° 15. 93'	1° 3. 48'	14. 70	1. 7	St fa Nangué
2	1-6-A	13° 15. 92'	1° 3. 50'	0. 21	< 0. 5	"
3	B	"	"	0. 41	< 0. 5	"
4	C	"	"	4. 11	0. 8	"
5	D	"	"	2. 84	< 0. 5	"
6	1-7-A	13° 15. 92'	1° 3. 55'	0. 10	< 0. 5	"
7	B	"	"	< 0. 07	< 0. 5	"
8	C	"	"	< 0. 07	< 0. 5	"
9	1-8-A	13° 15. 91'	1° 3. 57'	0. 14	< 0. 5	"
10	B	"	"	4. 11	< 0. 5	"
11	C	"	"	4. 04	< 0. 5	"
12	1-9-A	13° 15. 92'	1° 3. 59'	1. 95	< 0. 5	"
13	1-10-A	13° 15. 92'	1° 3. 66'	3. 49	< 0. 5	"
14	B	"	"	5. 41	< 0. 5	"
15	C	"	"	6. 03	< 0. 5	"
16	D	"	"	5. 14	1. 4	"
17	1-11-A	13° 15. 93'	1° 3. 76'	0. 62	< 0. 5	"
18	B	"	"	0. 72	< 0. 5	"
19	C	"	"	2. 19	< 0. 5	"
20	D	"	"	0. 55	< 0. 5	"
21	E	"	"	0. 75	< 0. 5	"
22	2-1-A	13° 16. 4 '	1° 3. 26'	0. 14	< 0. 5	"
23	B	"	"	4. 59	< 0. 5	"
24	2-2-A	13° 16. 4 '	1° 3. 27'	0. 07	< 0. 5	"
25	2-3-A	13° 16. 4 '	1° 3. 28'	0. 10	< 0. 5	"
26	B	"	"	< 0. 07	< 0. 5	"
27	2-4-A	13° 16. 3 '	1° 3. 29'	1. 99	1. 4	"
28	B	"	"	2. 74	< 0. 5	"
29	C	"	"	< 0. 07	< 0. 5	"
30	2-5-A	13° 16. 3 '	1° 3. 30'	0. 38	0. 5	"
31	2-5-B	13° 16. 3 '	1° 3. 30'	0. 21	< 0. 5	"
32	2-6-A	13° 16. 3 '	1° 3. 31'	< 0. 07	< 0. 5	"
33	B	"	"	< 0. 07	< 0. 5	"
34	2-7-A	13° 16. 3 '	1° 3. 33'	0. 75	< 0. 5	"
35	B	"	"	0. 31	< 0. 5	"
36	C	"	"	3. 15	< 0. 5	"
37	2-8-A	13° 16. 3 '	1° 3. 36'	0. 72	< 0. 5	"
38	B	"	"	6. 78	< 0. 5	"
39	C	"	"	0. 17	< 0. 5	"
40	D	"	"	11. 50	1. 0	"
41	2-9-A	13° 16. 2 '	1° 3. 39'	6. 10	< 0. 5	"
42	2-10-A	13° 16. 1 '	1° 3. 40'	2. 12	< 0. 5	"
43	B	"	"	1. 10	< 0. 5	"
44	C	"	"	10. 60	1. 4	"
45	D	"	"	2. 74	< 0. 5	"
46	2-11-A	13° 16. 0 '	1° 3. 41'	1. 61	< 1. 5	"
47	3-2-A	13° 16. 7 '	1° 3. 46'	0. 27	< 0. 5	"
48	B	"	"	0. 07	< 0. 5	"
49	C	"	"	< 0. 07	< 0. 5	"
50	3-3-A	13° 16. 7 '	1° 3. 47'	< 0. 07	< 0. 5	"

Numero	Echantillon	Coordonnees		A u (g/t)	A g (g/t)	Secteurs
		Latitude	Longitude			
51	B	"	"	< 0.07	< 0.5	Séfa Nangue
52	C	"	"	< 0.07	< 0.5	"
53	3-4-A	13° 16.7'	1° 3.48'	0.17	< 0.5	"
54	B	"	"	0.07	< 0.5	"
55	C	"	"	2.29	< 0.5	"
56	3-4-D	13° 16.7'	1° 3.48'	0.48	< 0.5	"
57	3-5-A	13° 16.6'	1° 3.49'	0.34	< 0.5	"
58	B	"	"	0.86	< 0.5	"
59	C	"	"	0.86	< 0.5	"
60	3-6-A	13° 16.8'	1° 3.43'	0.79	< 0.5	"
61	B	"	"	0.07	< 0.5	"
62	4-3-A	13° 15.87'	1° 3.43'	0.79	< 0.5	"
63	B	13° 1' 87'	"	0.89	< 0.5	"
64	4-4-A	13° 15.87'	1° 3.43'	9.19	0.8	"
65	B	"	"	1.78	< 0.5	"
66	4-4-C	13° 15.87'	1° 3.43'	3.49	< 0.5	"
67	4-5-A	13° 15.87'	1° 3.45'	0.10	< 0.5	"
68	B	"	"	1.54	< 0.5	"
69	C	"	"	0.17	< 0.5	"
70	4-6-A	13° 15.87'	1° 3.48'	< 0.07	< 0.5	"
71	B	"	"	1.47	< 0.5	"
72	C	"	"	2.05	0.5	"
73	5-3-A	13° 15.85'	1° 3.50'	0.48	< 0.5	"
74	B	"	"	7.68	< 0.5	"
75	C	"	"	0.58	< 0.5	"
76	D	"	"	1.44	< 0.5	"
77	5-4-A	13° 15.86'	1° 3.52'	1.71	< 0.5	"
78	B	"	"	17.25	< 0.5	"
79	5-5-A	13° 15.85'	1° 3.54'	2.74	< 0.5	"
80	B	"	"	2.64	< 0.5	"
81	C	"	"	1.23	< 0.5	"
82	7-1-A	13° 16.9'	1° 3.37'	0.24	< 0.5	"
83	7-2-A	13° 16.10'	1° 3.36'	1.37	< 0.5	"
84	B	"	"	< 0.07	< 0.5	"
85	C	"	"	< 0.07	< 0.5	"
86	7-3-A	13° 16.11'	1° 3.33'	3.70	< 0.5	"
87	7-4-A	13° 16.12'	1° 3.31'	1.16	0.5	"
88	B	"	"	0.72	< 0.5	"
89	7-5-A	13° 16.12'	1° 3.30'	1.30	< 0.5	"
90	7-6-A	13° 16.15'	1° 3.29'	0.58	< 0.5	"
91	B	13 16.13'	1° 3.29'	0.24	< 0.5	"
92	7-6-C	13° 16.13'	1° 3.28'	0.96	< 0.5	"
93	7-7-A	13° 16.15'	1° 3.27'	< 0.07	< 0.5	"
94	B	"	"	0.24	< 0.5	"
95	7-8-A	13° 16.15'	1° 3.26'	0.27	< 0.5	"
96	7-8-B	13° 16.15'	1° 3.26'	0.38	< 0.5	"
97	C	"	"	0.38	< 0.5	"
98	D	"	"	0.21	0.7	"
99	9-1-A	13° 15.97'	1° 3.38'	0.07	< 0.5	"
100	B	"	"	0.14	< 0.5	"

Nu- mero	Echan- tillon	Coordonnees		A u (g/t)	A g (g/t)	Secteurs
		Latitede	Longitude			
101	9-2-A	13° 15. 97'	1° 3. 37'	0. 07	< 0. 5	Séfa Nangue
102	9-3-A	13° 15. 97'	1° 3. 35'	0. 68	< 0. 5	"
103	B	"	"	1. 75	< 0. 5	"
104	C	"	"	1. 40	< 0. 5	"
105	D	"	"	< 0. 07	< 0. 5	"
106	9-4-A	13° 15. 97'	1° 3. 35'	< 0. 07	< 0. 5	"
107	10-0-A	13° 15. 95'	1° 3. 62'	0. 31	< 0. 5	"
108	10-1-A	13° 15. 96'	1° 3. 61'	0. 48	< 0. 5	"
109	B	"	"	0. 51	< 0. 5	"
110	C	"	"	0. 10	< 0. 5	"
111	10-2-A	13° 15. 96'	1° 3. 58'	0. 27	< 0. 5	"
112	10-3-A	13° 15. 97'	1° 3. 53'	< 0. 07	< 0. 5	"
113	B	"	"	< 0. 07	< 0. 5	"
114	11-1-A	13° 16. 65'	1° 3. 40'	0. 10	< 0. 5	"
115	B	"	"	< 0. 07	< 0. 5	"
116	C	"	"	< 0. 07	< 0. 5	"
117	D	"	"	< 0. 07	< 0. 5	"
118	11-2-A	13° 16. 44'	1° 3. 22'	< 0. 10	< 0. 5	"
119	11-3-A	13° 16. 40'	1° 3. 14'	< 0. 07	< 0. 5	"
120	11-3-B	13° 16. 40'	1° 3. 14'	< 0. 07	< 0. 5	"
121	12-1-A	13° 15. 72'	1° 2. 62'	< 0. 07	< 0. 5	"
122	B	"	"	< 0. 07	< 0. 5	"
123	C	"	"	< 0. 07	< 0. 5	"
124	12-2-A	13° 15. 74'	1° 2. 63'	< 0. 07	< 0. 5	"
125	12-3-A	13° 15. 75'	1° 2. 64'	35. 20	2. 8	"
126	12-3-B	13° 15. 75'	1° 2. 64'	0. 34	< 0. 5	"
127	C	"	"	0. 14	< 0. 5	"
128	D	"	"	1. 85	1. 0	"
129	E	"	"	0. 07	< 0. 5	"
130	F	13° 15. 77'	1° 2. 65'	0. 17	< 0. 5	"
131	G	"	"	0. 10	< 0. 5	"
132	H	"	"	0. 48	< 0. 5	"
133	12-4-A	13° 15. 80'	1° 2. 68'	< 0. 07	< 0. 5	"
134	B	"	"	0. 10	< 0. 5	"
135	C	"	"	< 0. 07	< 0. 5	"
136	12-5-A	13° 15. 83'	1° 2. 71'	< 0. 07	< 0. 5	"
137	12-6-A	13° 15. 77'	1° 2. 60'	< 0. 07	< 0. 5	"
138	B	"	"	< 0. 07	< 0. 5	"
139	C	"	"	< 0. 07	< 0. 5	"
140	12-7-A	13° 15. 76'	1° 2. 60'	< 0. 07	< 0. 5	"
141	13-1-A	13° 15. 62'	1° 2. 86'	< 0. 07	< 0. 5	"
142	13-2-A	13° 15. 62'	1° 2. 86'	< 0. 07	< 0. 5	"
143	B	"	"	< 0. 07	< 0. 5	"
144	13-3-A	13° 15. 62'	1° 2. 86'	0. 07	< 0. 5	"
145	B	"	"	< 0. 07	< 0. 5	"
146	13-4-A	13° 15. 61'	1° 2. 85'	< 0. 07	< 0. 5	"
147	B	"	"	< 0. 07	< 0. 5	"
148	13-4-C	13° 15. 61'	1° 2. 85'	0. 07	< 0. 5	"
149	D	"	"	0. 10	< 0. 5	"
150	14-1-A	13° 15. 57'	1° 2. 88'	< 0. 07	< 0. 5	"

Nu- merc	Echan- tillon	Coordonnees		A u (g/t)	A g (g/t)	Secteurs
		Latitede	Longitude			
151	14-2-A	13° 15.57'	1° 2.87'	< 0.07	< 0.5	Séfa Nangue
152	B	"	"	0.45	< 0.5	"
153	14-3-A	13° 15.56'	1° 2.85'	< 0.07	< 0.5	"
154	B	"	"	0.31	< 0.5	"
155	14-4-A	13° 15.55'	1° 2.84'	< 0.07	< 0.5	"
156	14-5-A	13° 15.52'	1° 2.78'	< 0.07	< 0.5	"
157	B	"	"	< 0.07	< 0.5	"
158	14-6-A	13° 15.51'	1° 2.77'	< 0.07	< 0.5	"
159	B	"	"	< 0.07	< 0.5	"
160	C	"	"	0.10	< 0.5	"
161	14-7-A	"	"	< 0.07	< 0.5	"
162	15-1-A	13° 15.37'	1° 2.86'	< 0.07	< 0.5	"
163	15-2-A	13° 15.44'	1° 2.93'	< 0.07	< 0.5	"
164	B	"	"	0.27	< 0.5	"
165	C	"	"	0.07	< 0.5	"
166	15-3-A	13° 15.45'	1° 2.94'	< 0.07	< 0.5	"
167	SB-325	13° 15.78'	1° 2.67'	< 0.07	0.5	"
168	SB-326	13° 15.78'	1° 2.67'	0.27	< 0.5	"
169	SB-341	13° 15.63'	1° 2.50'	< 0.07	< 0.5	"
170	SB-343	13° 15.48'	1° 2.58'	< 0.07	< 0.5	"
171	SC-303	13° 16.38'	1° 2.94'	< 0.07	< 0.5	"
172	SC-308	13° 16.44'	1° 2.22'	0.10	< 0.5	"

Apc.12 Analyse chimique des échantillons des tranchées

Numéro échantillon	ép. cm	Au g/t	Ag g/t	Remarque
T1-01	40	<0.07	<0.5	Roche mère
T1-02	40	<0.07	<0.5	Roche mère
T1-03	40	<0.07	<0.5	Roche mère
T1-04	40	<0.07	<0.5	Roche mère
T1-05	23	<0.07	<0.5	Filon de quartz
T1-06	40	0.14	<0.5	Reseau de filons de quartz
T1-07	40	0.07	<0.5	Roche mère
T1-08	40	0.10	<0.5	Roche mère
T1-09	40	0.41	<0.5	Roche mère
T1-10	40	0.31	<0.5	Reseau de filons de quartz
T1-11	45	1.58	<0.5	Filon de quartz
T1-12	40	0.31	<0.5	Roche mère
T1-13	15	8.23	<0.5	Filon de quartz
T1-14	40	0.27	<0.5	Reseau de filons de quartz
T1-15	40	0.07	<0.5	Roche mère
T1-16	40	<0.07	<0.5	Roche mère
T1-17	40	<0.07	<0.5	Roche mère
T1-18	40	<0.07	<0.5	Roche mère
T1-19	40	0.07	<0.5	Reseau de filons de quartz
T1-20	40	<0.07	<0.5	Roche mère
T1-21	40	<0.07	<0.5	Reseau de filons de quartz
T1-22	40	<0.07	<0.5	Roche mère
T1-23	40	<0.07	<0.5	Roche mère
T1-24	40	1.23	<0.5	Roche mère
T1-25	40	0.07	<0.5	Reseau de filons de quartz
T1-26	40	<0.07	<0.5	Roche mère
T1-27	40	<0.07	<0.5	Roche mère
T1-28	40	0.21	<0.5	Reseau de filons de quartz
T1-29	40	0.07	<0.5	Reseau de filons de quartz
T1-30	40	<0.07	<0.5	Roche mère
T1-31	40	<0.07	<0.5	Roche mère

Numéro échantillon	ép. cm	Au g/t	Ag g/t	Remarque
T2-01	40	<0.07	<0.5	Roche mère
T2-02	40	<0.07	<0.5	Roche mère
T2-03	40	<0.07	<0.5	Roche mère
T2-04	40	<0.07	<0.5	Roche mère
T2-05	60	<0.07	<0.5	Filon de quartz
T2-06	40	<0.07	<0.5	Roche mère
T2-07	40	<0.07	<0.5	Roche mère
T2-08	40	<0.07	<0.5	Roche mère
T2-09	40	<0.07	<0.5	Roche mère
T2-10	40	<0.07	<0.5	Roche mère
T2-11	40	<0.07	<0.5	Roche mère
T2-12	40	<0.07	0.5	Roche mère
T2-13	40	<0.07	<0.5	Roche mère
T2-14	40	<0.07	0.5	Roche mère
T2-15	40	<0.07	<0.5	Roche mère
T2-16	40	<0.07	<0.5	Roche mère
T2-17	40	0.07	<0.5	Roche mère
T2-18	100	0.41	<0.5	Filon de quartz
T2-19	40	0.17	<0.5	Roche mère
T2-20	40	0.10	<0.5	Roche mère
T2-21	40	0.14	0.5	Roche mère
T2-22	40	<0.07	<0.5	Roche mère
T2-23	40	<0.07	<0.5	Roche mère
T2-24	40	<0.07	<0.5	Roche mère
T2-25	40	0.10	<0.5	Roche mère
T2-26	60	0.96	<0.5	Filon de quartz
T2-27	40	0.07	<0.5	Roche mère
T2-28	40	0.07	<0.5	Roche mère
T2-29	40	<0.07	<0.5	Roche mère
T2-30	40	<0.07	<0.5	Roche mère

Numéro échantillon	ép. cm	Au g/t	Ag g/t	Remarque
T3-01	40	<0.07	<0.5	Reseau de filons de quartz
T3-02	40	<0.07	<0.5	Roche mère
T3-03	40	<0.07	<0.5	Reseau de filons de quartz
T3-04	40	0.07	<0.5	Roche mère
T3-05	40	<0.07	<0.5	Roche mère
T3-06	40	<0.07	<0.5	Roche mère
T3-07	40	<0.07	<0.5	Roche mère
T3-08	40	<0.07	<0.5	Roche mère
T3-09	40	<0.07	<0.5	Roche mère
T3-10	40	0.17	<0.5	Roche mère
T3-11	40	0.31	<0.5	Roche mère
T3-12	50	0.07	<0.5	Filon de quartz
T3-13	40	<0.07	<0.5	Roche mère
T3-14	40	<0.07	<0.5	Roche mère
T3-15	40	<0.07	<0.5	Roche mère
T3-16	40	<0.07	<0.5	Roche mère
T3-17	40	<0.07	<0.5	Roche mère
T3-18	40	<0.07	<0.5	Roche mère
T3-19	40	<0.07	<0.5	Roche mère
T3-20	40	<0.07	<0.5	Roche mère
T3-21	40	<0.07	<0.5	Roche mère
T3-22	40	<0.07	<0.5	Roche mère
T3-23	40	<0.07	<0.5	Roche mère
T3-24	40	1.75	<0.5	Reseau de filons de quartz
T3-25	40	0.57	1.0	Reseau de filons de quartz
T3-26	50	2.77	1.4	Filon de quartz
T3-27	40	0.17	0.5	Roche mère
T3-28	40	5.48	<0.5	Roche mère
T3-29	40	0.14	<0.5	Roche mère
T3-30	40	<0.07	<0.5	Roche mère
T3-31	40	<0.07	<0.5	Roche mère

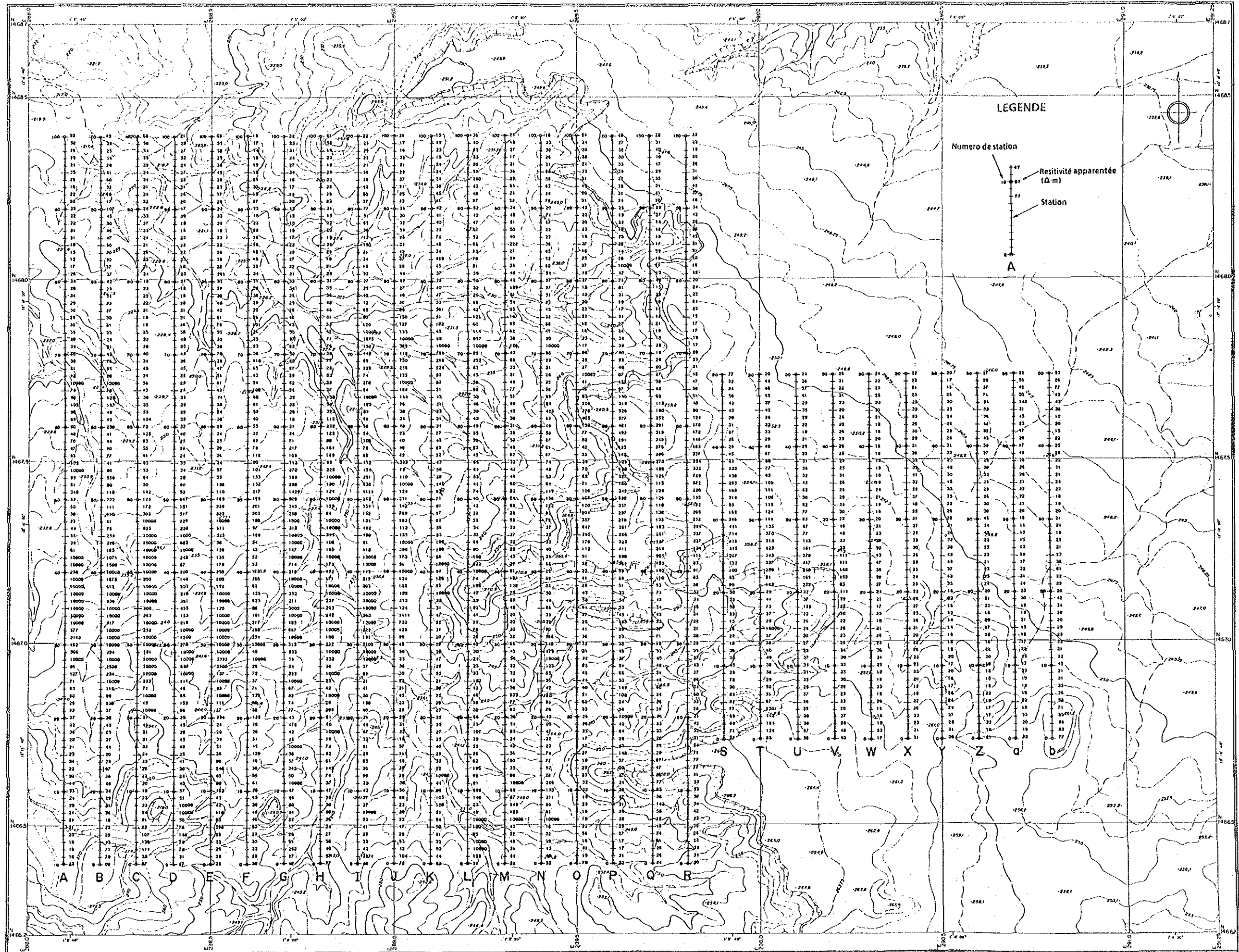
Numéro échantillon	ép. cm	Au g/t	Ag g/t	Remarque
T4-01	40	<0.07	<0.5	Roche mère
T4-02	40	<0.07	<0.5	Roche mère
T4-03	40	<0.07	<0.5	Roche mère
T4-04	40	0.27	<0.5	Roche mère
T4-05	40	0.21	<0.5	Roche mère
T4-06	40	0.07	<0.5	Roche mère
T4-07	100	0.14	<0.5	Filon de quartz
T4-08	40	0.38	<0.5	Roche mère
T4-09	40	0.17	<0.5	Reseau de filons de quartz
T4-10	40	5.27	<0.5	Roche mère
T4-11	45	42.33	2.8	Filon de quartz
T4-12	40	0.34	<0.5	Reseau de filons de quartz
T4-13	40	0.17	<0.5	Roche mère
T4-14	40	0.14	<0.5	Roche mère
T4-15	40	0.14	<0.5	Roche mère
T4-16	50	<0.07	<0.5	Filon de quartz
T4-17	40	0.07	<0.5	Roche mère
T4-18	40	0.14	<0.5	Reseau de filons de quartz
T4-19	40	0.07	<0.5	Roche mère
T4-20	40	0.07	<0.5	Roche mère
T4-21	40	<0.07	<0.5	Filon de quartz
T4-22	40	<0.07	<0.5	Roche mère
T4-23	40	<0.07	<0.5	Roche mère
T4-24	40	<0.07	<0.5	Roche mère
T4-25	40	<0.07	<0.5	Roche mère
T4-26	40	0.14	<0.5	Roche mère
T4-27	40	0.07	<0.5	Roche mère
T4-28	40	0.07	<0.5	Roche mère
T4-29	40	0.07	<0.5	Roche mère
T4-30	40	<0.07	<0.5	Roche mère

Numéro échantillon	ép cm	Au g/t	Ag g/t	Remarque
T5-01	40	0.10	<0.5	Roche mère
T5-02	40	0.14	<0.5	Roche mère
T5-03	40	0.14	<0.5	Roche mère
T5-04	40	1.34	<0.5	Reseau de filons de quartz
T5-05	40	1.30	<0.5	Reseau de filons de quartz
T5-06	40	4.93	<0.5	Reseau de filons de quartz
T5-07	40	0.21	<0.5	Reseau de filons de quartz
T5-08	40	0.27	<0.5	Reseau de filons de quartz
T5-09	40	0.58	<0.5	Roche mère
T5-10	20	0.68	<0.5	Filon de quartz
T5-11	40	3.36	<0.5	Roche mère
T5-12	40	0.75	<0.5	Roche mère
T5-13	40	0.27	<0.5	Roche mère
T5-14	40	0.24	<0.5	Roche mère
T5-15	40	0.21	<0.5	Reseau de filons de quartz
T5-16	40	0.89	<0.5	Reseau de filons de quartz
T5-17	40	0.86	<0.5	Roche mère
T5-18	40	0.24	<0.5	Roche mère
T5-19	40	0.21	<0.5	Roche mère
T5-20	40	0.21	<0.5	Roche mère
T5-21	40	0.21	<0.5	Roche mère
T5-22	20	1.75	<0.5	Filon de quartz
T5-23	40	0.17	<0.5	Roche mère
T5-24	40	0.27	<0.5	Reseau de filons de quartz
T5-25	40	0.10	<0.5	Roche mère
T5-26	40	0.14	<0.5	Roche mère
T5-27	40	1.68	<0.5	Roche mère
T5-28	40	1.06	<0.5	Reseau de filons de quartz
T5-29	40	0.07	<0.5	Roche mère

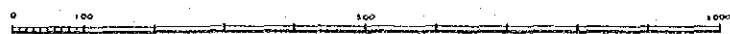
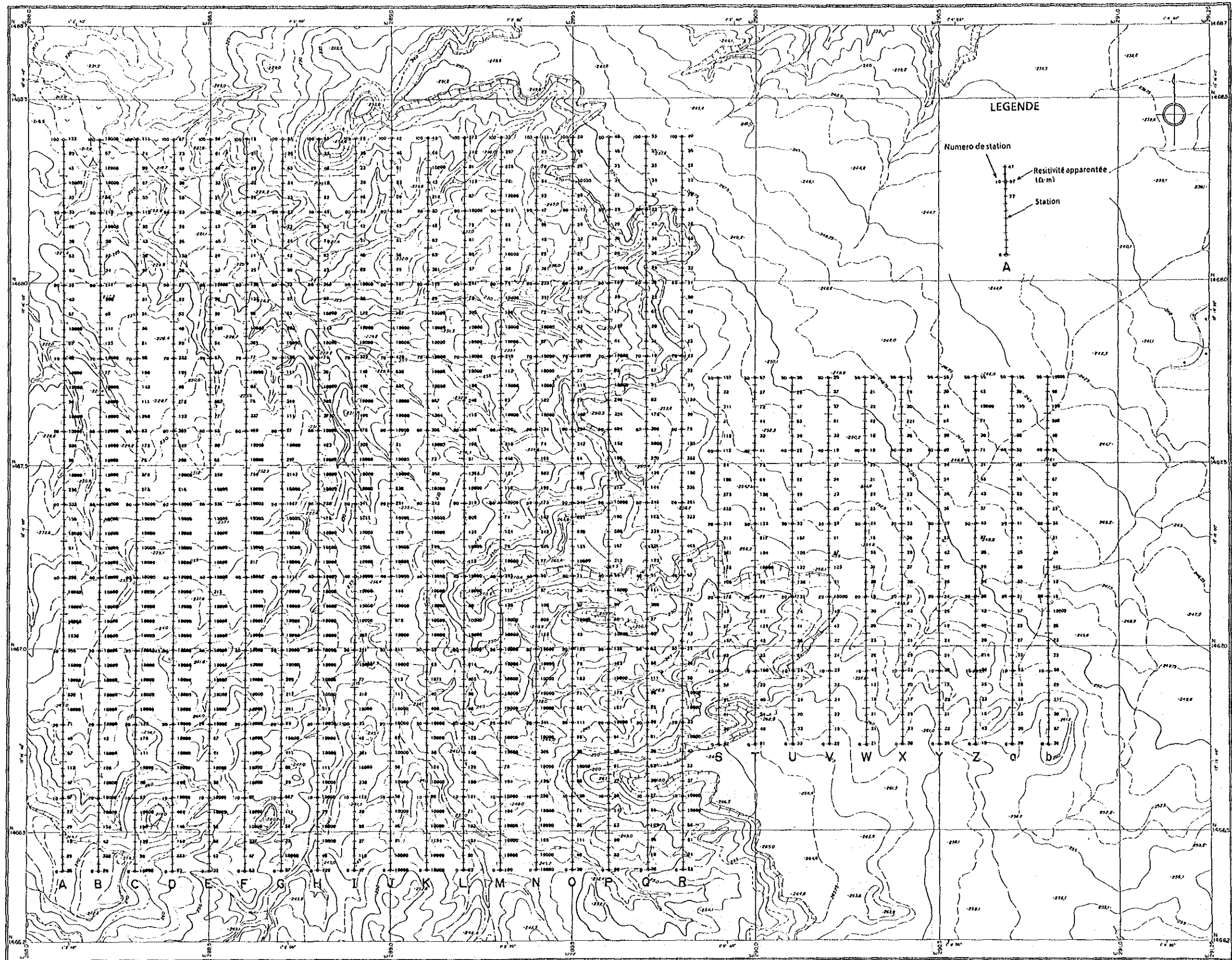
Ap. 13 Résultats des mesures de résistivité

Numero de échantillon	Description de la roche	Résistivité (Ω.m)	Remarque
EM-21	Tuf andésitique faiblement schistosé, fortement altéré	95.8	A26
EM-22	Tuf lapilli fortement altéré	59.1	A26
EM-23	Lave d'andesite faiblement altérée	17.200	A34
EM-24	Schiste péliteique fortement altéré	134	F8
		299	
EM-25	Rhyolite à hornblende faiblement altérée	89.6	H50
EM-26	Lave de dacite porphyrique	106	J7
EM-27	Tuf andésitique fortement altéré	69.7	P35
EM-28	Gabbro	6.380	Y43
EM-29	Diovide	3.180	Y43
SGR-4	Roche fortement altérée à mélange d'argile brune	398	MJNL-10 (Prof. 19.8m) Carotte
SGR-5	Spillite massive, dure, à amygdales	29.900	MJNL-11 (Prof. 59.8m) Carotte
SGR-6	Tuf andésitique fin à veinules de pyrite	1.090	MJNL-12 (Prof. 97.3m) Carotte
SGR-7	Brèche de tuf andésitique	73.2	MJNL-12 (Prof. 142.5m) Carotte
SGR-8	Tuf fin à sulfures en dissémination	316	MJNL-13 (Prof. 34.9m) Carotte
SGR-9	Lave d'andesite à faible structure schistose	15.400	MJNL-14 (Prof. 66.5m) Carotte
SGR-10	Tuf fin massif à forte dissémination de pyrite	666	MJNL-14 (Prof. 136.9m) Carotte
SGR-11	Tuf lapilli, andésitique faiblement altéré	46.9	MJNL-16 (Prof. 45.3m) Carotte
SGR-12	Mudstone avec peu de tuf	14.900	MJNL-16 (Prof. 90.1m) Carotte

SEFA NANGUE



Apç. 14 Carte de résistivité apparenté
(profondeur d'investigation: 15m)
A-71~72



Apr. 15 Carte de résistivité apparente
 (profondeur d'investigation: 35m)
 A-73-74

PL. 16

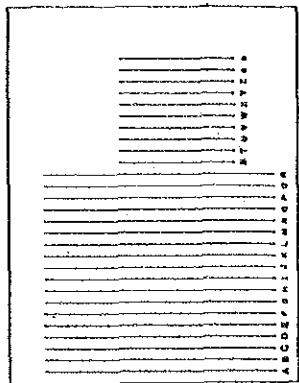
RAPPORT DE PROSPECTION MINIERE
DANS LA REGION DU LIPTAO,
"VALLEE DE LA SIRBA"
REPUBLIQUE DU NIGER
TROISIEME ANNEE

SECTION DE RESISTIVITE APPARENTEE
LE LONG DES LIGNES A, B, C, D, ET E

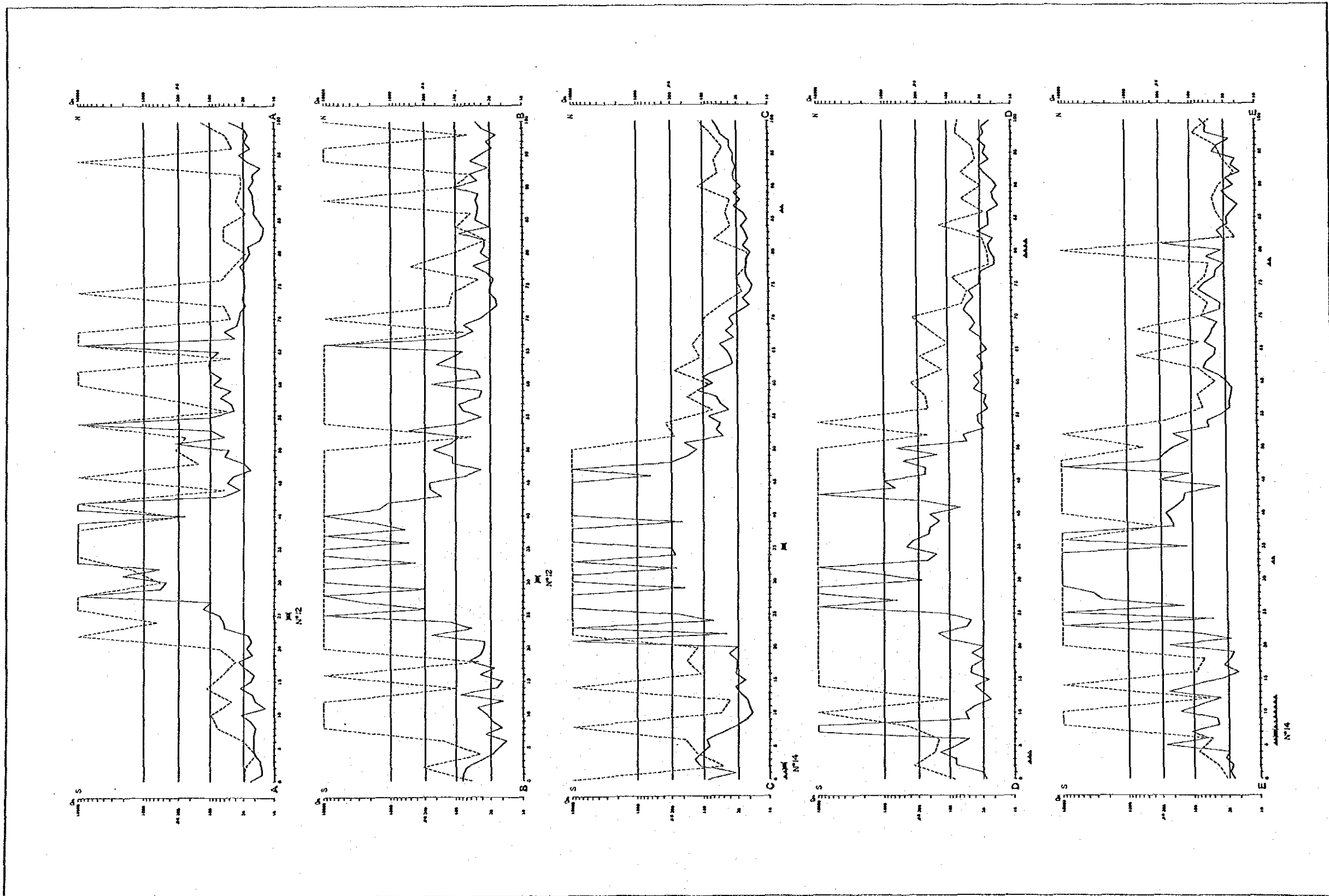
CHARTRE GEOGRAPHIQUE

L'AGENCE FRANÇAISE POUR LA COOPERATION INTERNATIONALE
L'AGENCE FRANÇAISE MINIERE DES METALLS

FEBRIER 1962



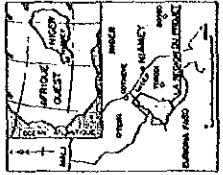
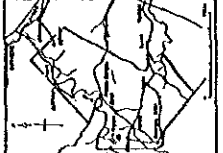
- LEGENDE
- COURBE DE RESISTIVITE APPARENTEE
 - 15M EN DESSOUS DE LA SURFACE
 - 15M EN DESSOUS DE LA SURFACE
 - VEINE DE QUARTZ AURIFERE
 - ZONE A EPANDAGE DE QUARTZ



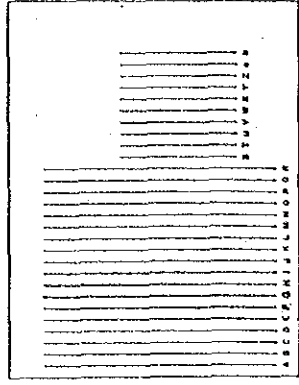
Ap. 16 Section de résistivité apparentée le long des lignes A, B, C, D et E

P. 20

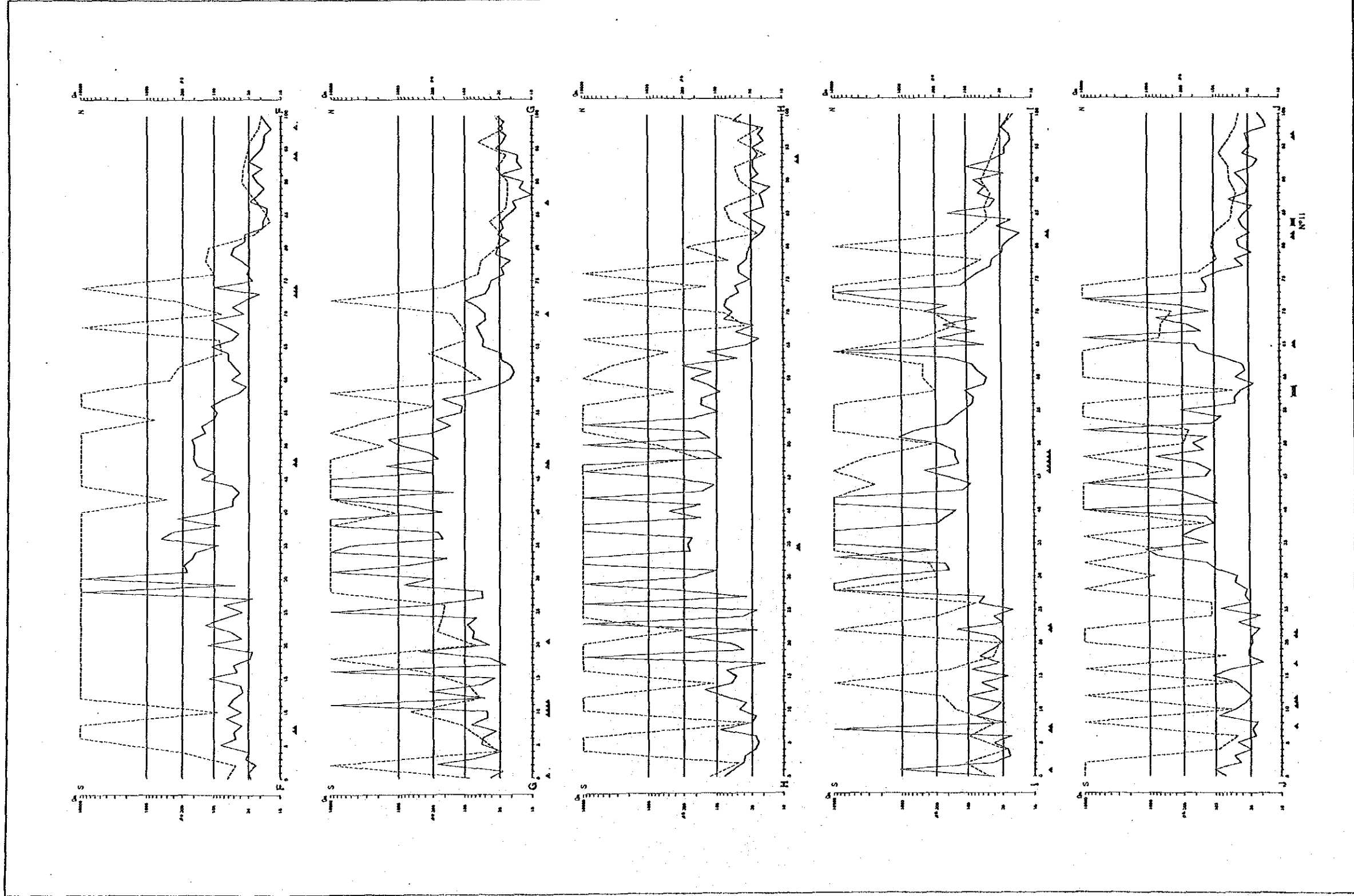
RAPPORT DE PROSPECTION MINIERE
DANS LA REGION DU LIFTANG,
"VALLEE DE LA SIRBA",
REPUBLIQUE DU NIGER
TROISIEME ANNEE

LENDRE ANNOISE POUR LA COOPERATION INTERNATIONALE
L'INDICE ANNOISE MINIERE DES METAUX
FEBVRIER 1962



- LEGENDE**
- COURSE DE RESISTIVITE APPARENTE
 - 15M EN DESSOUS DE LA SURFACE
 - 35M EN DESSOUS DE LA SURFACE
 - VEINE DE QUARTZ AUGERE
 - ZONE A EPANDAGE DE QUARTZ



Apc.17 Section de résistivité apparente le long des lignes F, G, H, I et J

P. 21

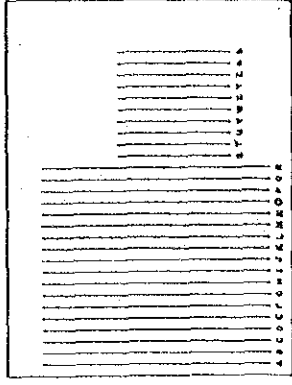
RAPPORT DE PROSPECTION MINIERE
DANS LA REGION DU UPTANG,
"VALLEE DE LA SIRBA"
REPUBLIQUE DU NIGER
TROISIEME ANNEE

SECTION DE RESISTIVITE APPARENTEE
LE LONG DES LIGNES K, L, M, N ET O

LEGERE JAPONAISE POUR LA COMPOSITION INTERNATIONALE
L'INDICE JAPONAISE MINIERE DES METALS
FEBRIER 1962

ZONE GOMBEKOULE

0 100 200 300 400 500



LEGENDE

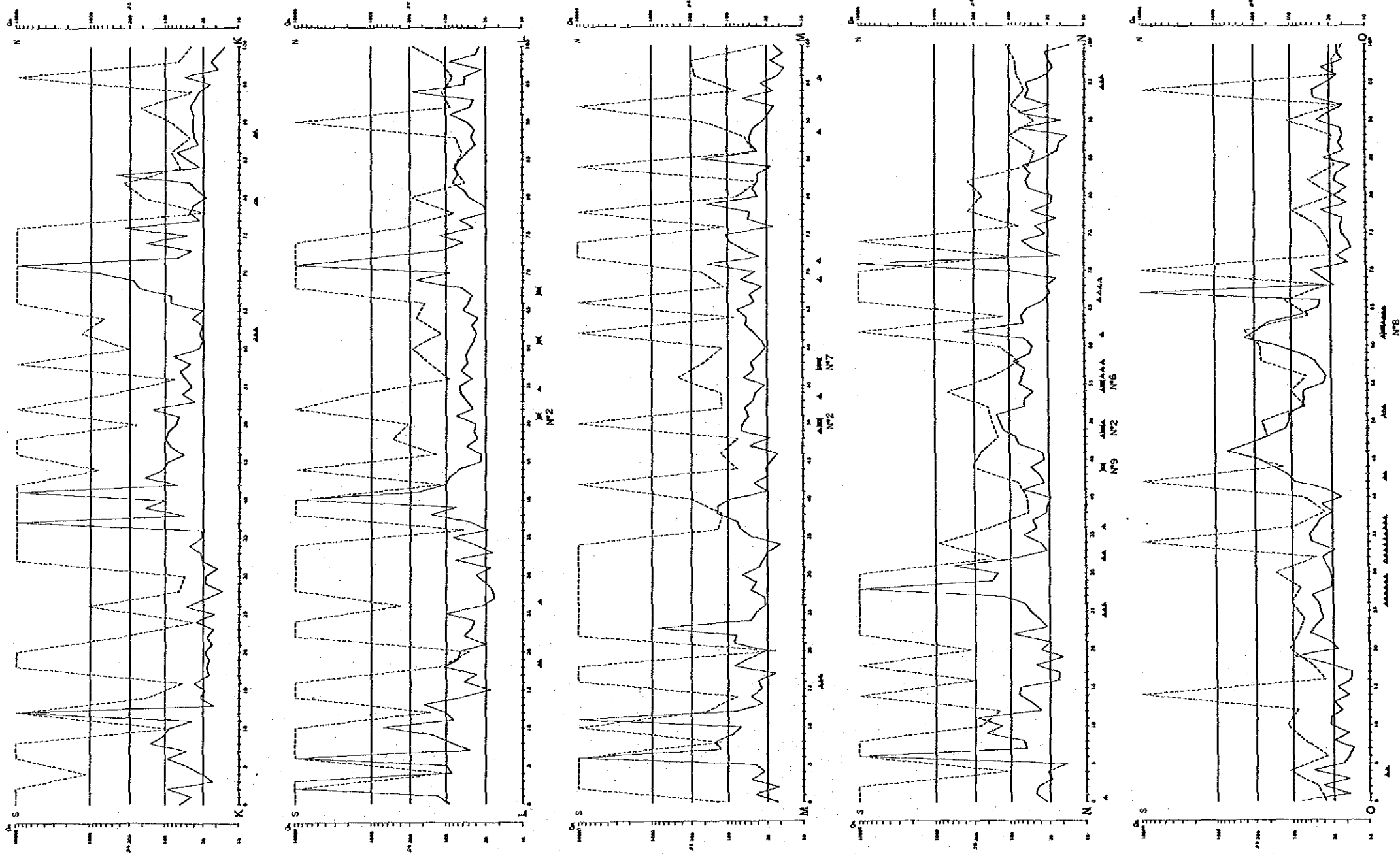
COURBE DE RESISTIVITE APPARENTEE

— 15M EN DESSOUS DE LA SURFACE

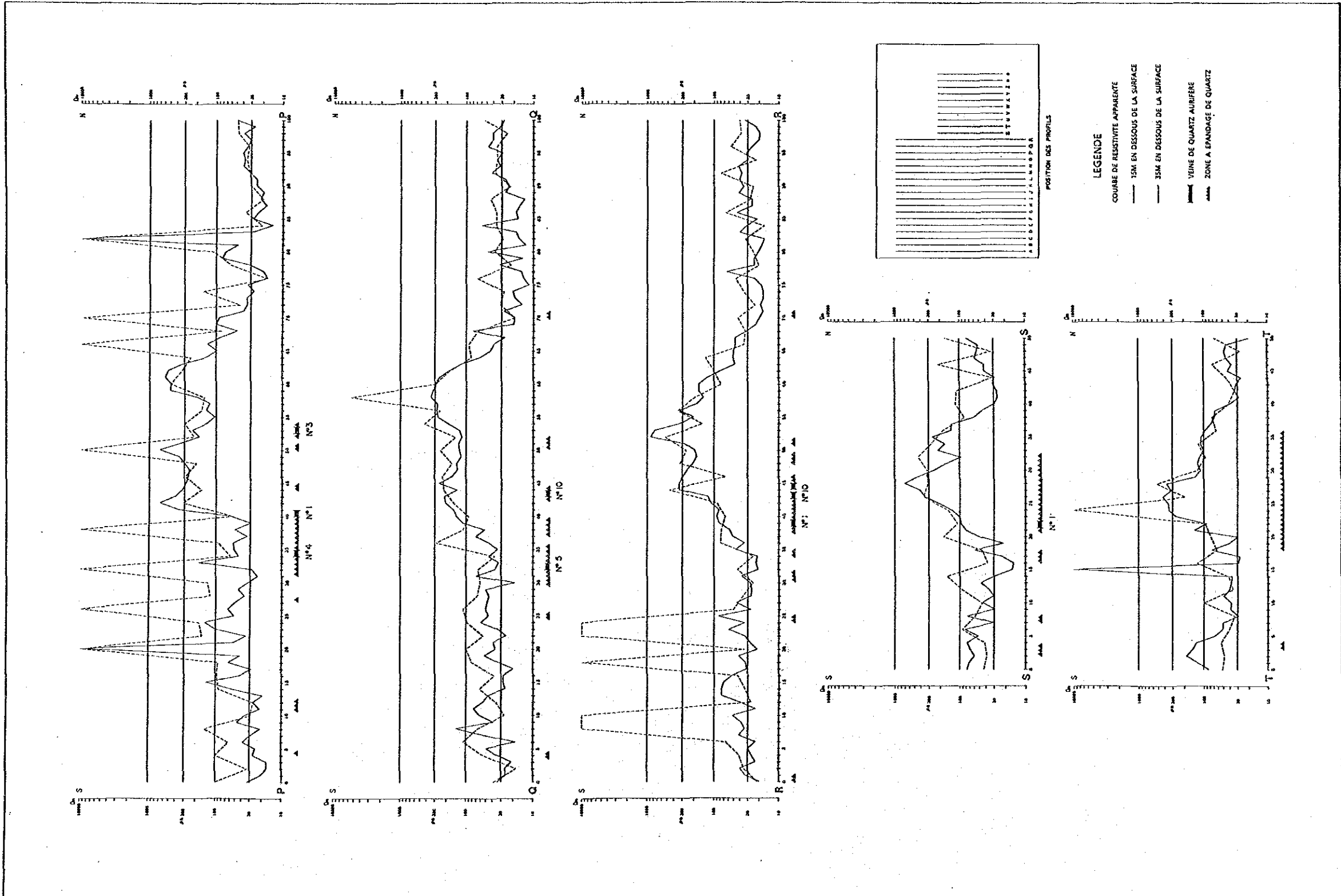
— 35M EN DESSOUS DE LA SURFACE

— VEINE DE QUARTZ AUBIFERE

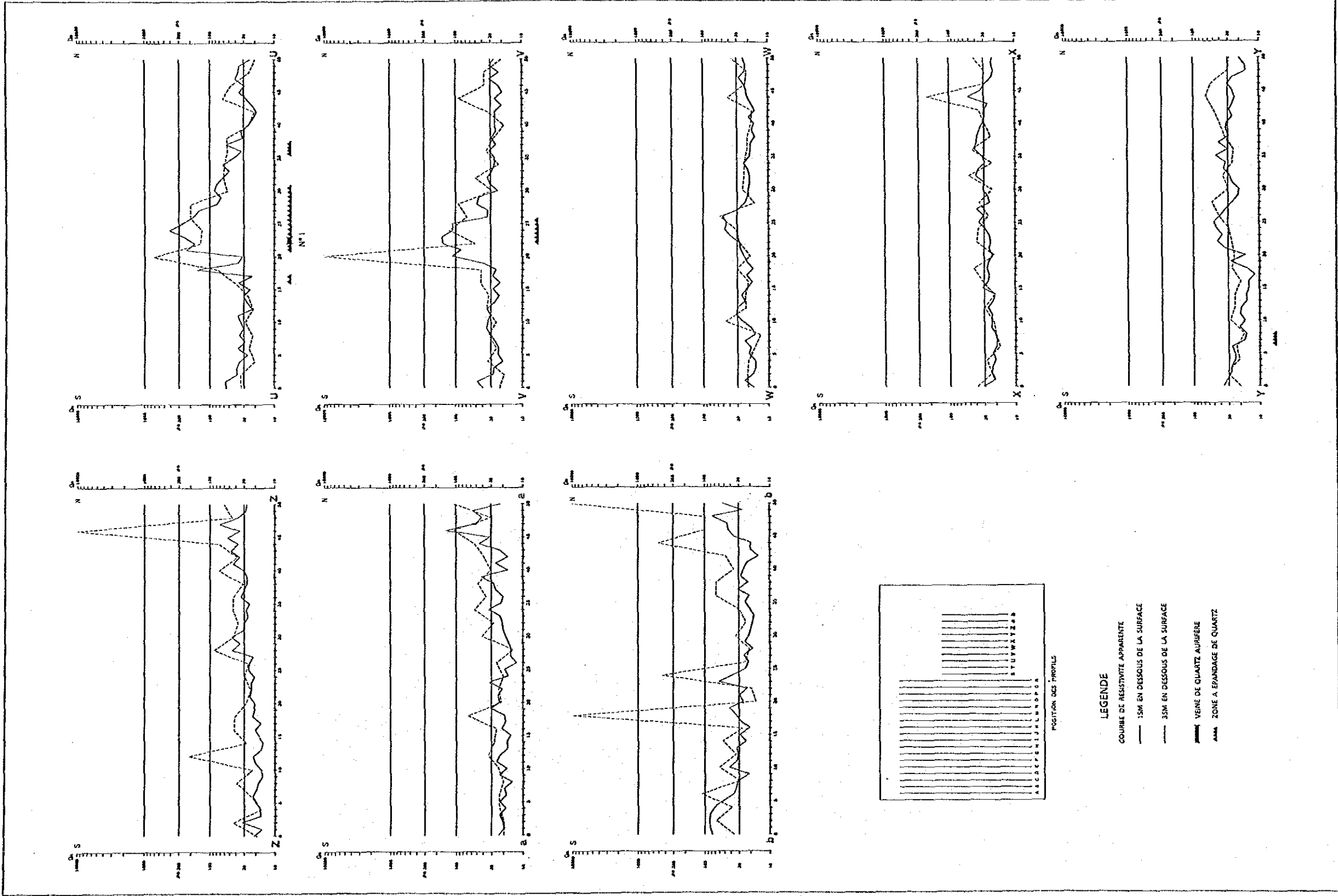
AAA ZONE A EPANDAGE DE QUARTZ



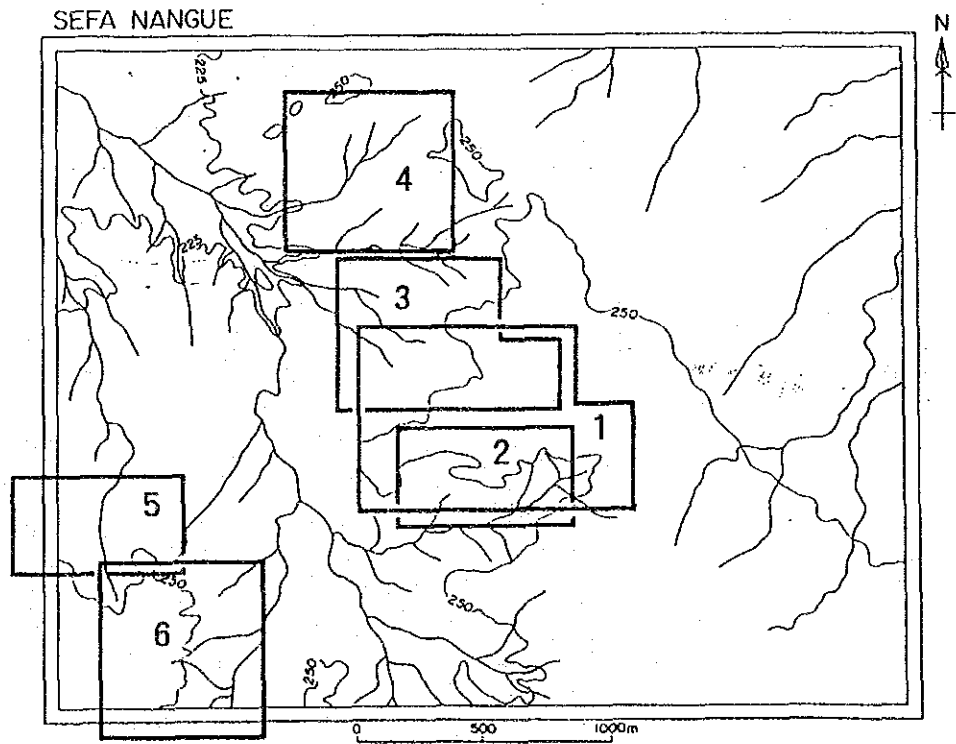
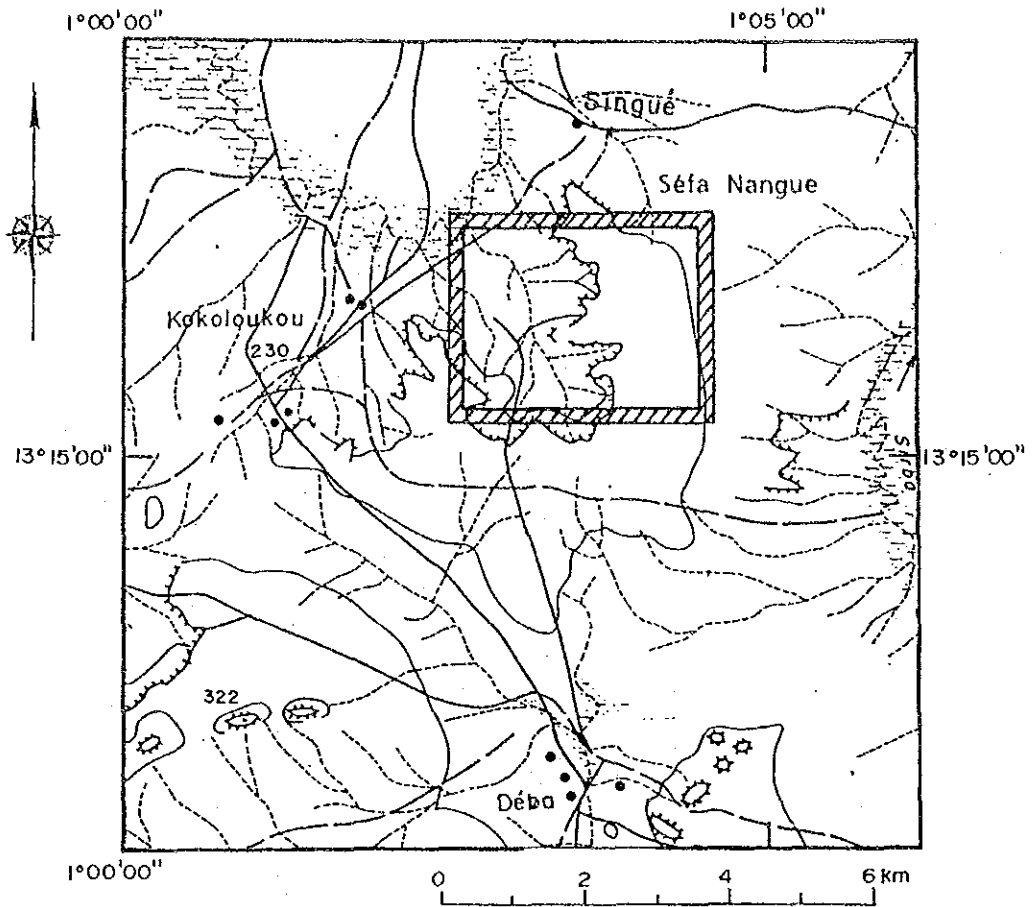
App. 18 Section de résistivité apparente le long des lignes K, L, M, N et O



Ap. 19 Section de résistivité apparentée le long des lignes P, Q, R, S et T



Apc. 20 Section de résistivité apparentée le long des lignes U, V, W, X, Y, Z, a et b



1. Filon N° 1, 2, 9, 10 2. Filon N° 4, 5 3. Filon N° 3, 6, 7, 8
 4. Filon N° 11 5. Filon N° 12 6. Filon N° 13, 14, 15

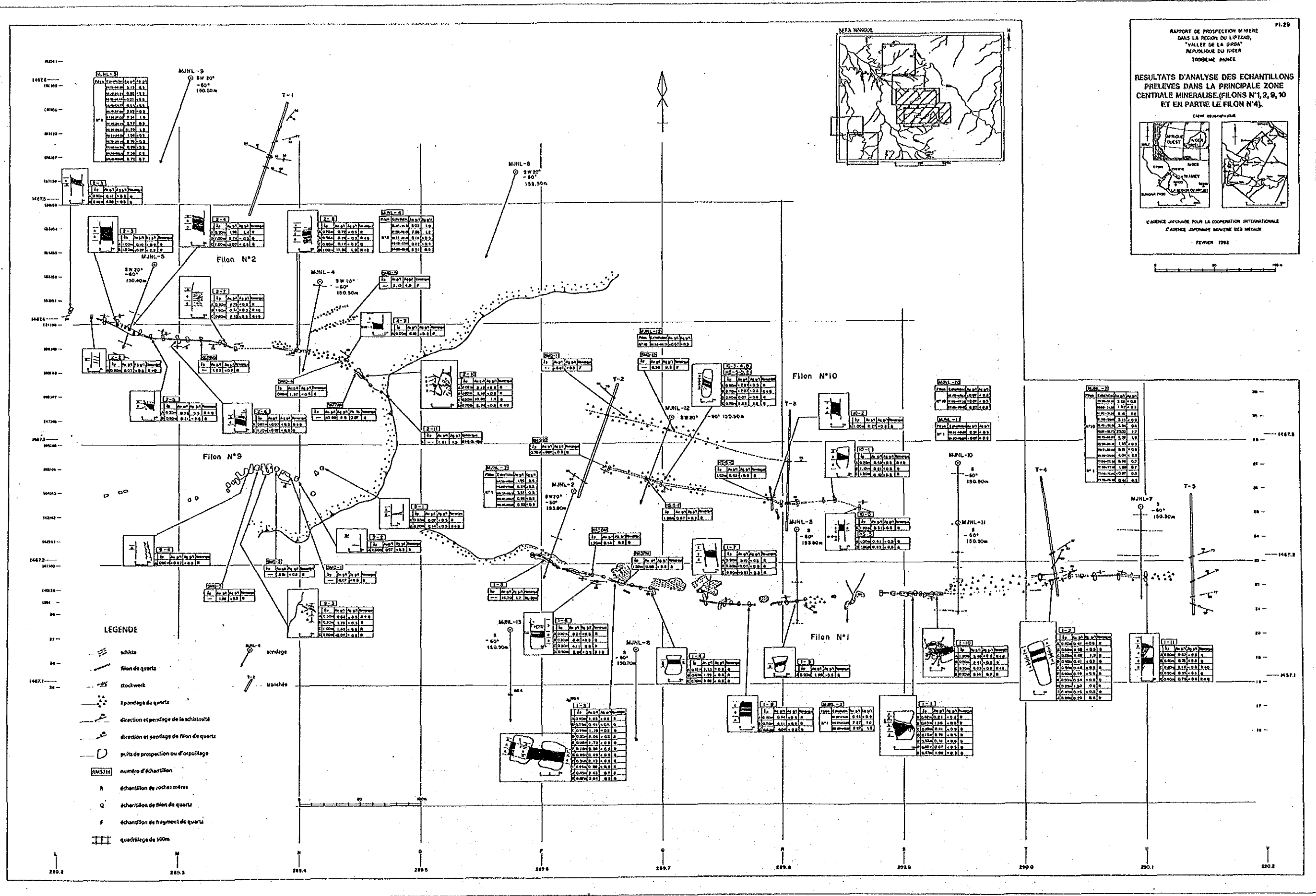
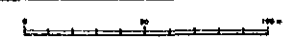
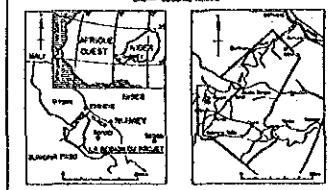
RAPPORT DE PROSPECTION MINIERE
 DANS LA REGION DU L'ESTOZ,
 "VALLEE DE LA BABA"
 NEPALAISE DU TIBET
 TROISIEME ANNEE

**RESULTATS D'ANALYSE DES ECHANTILLONS
 PRELEVES DANS LA PRINCIPALE ZONE
 CENTRALE MINERALISEE (FILONS N°1, 2, 9, 10
 ET EN PARTIE LE FILON N°4)**

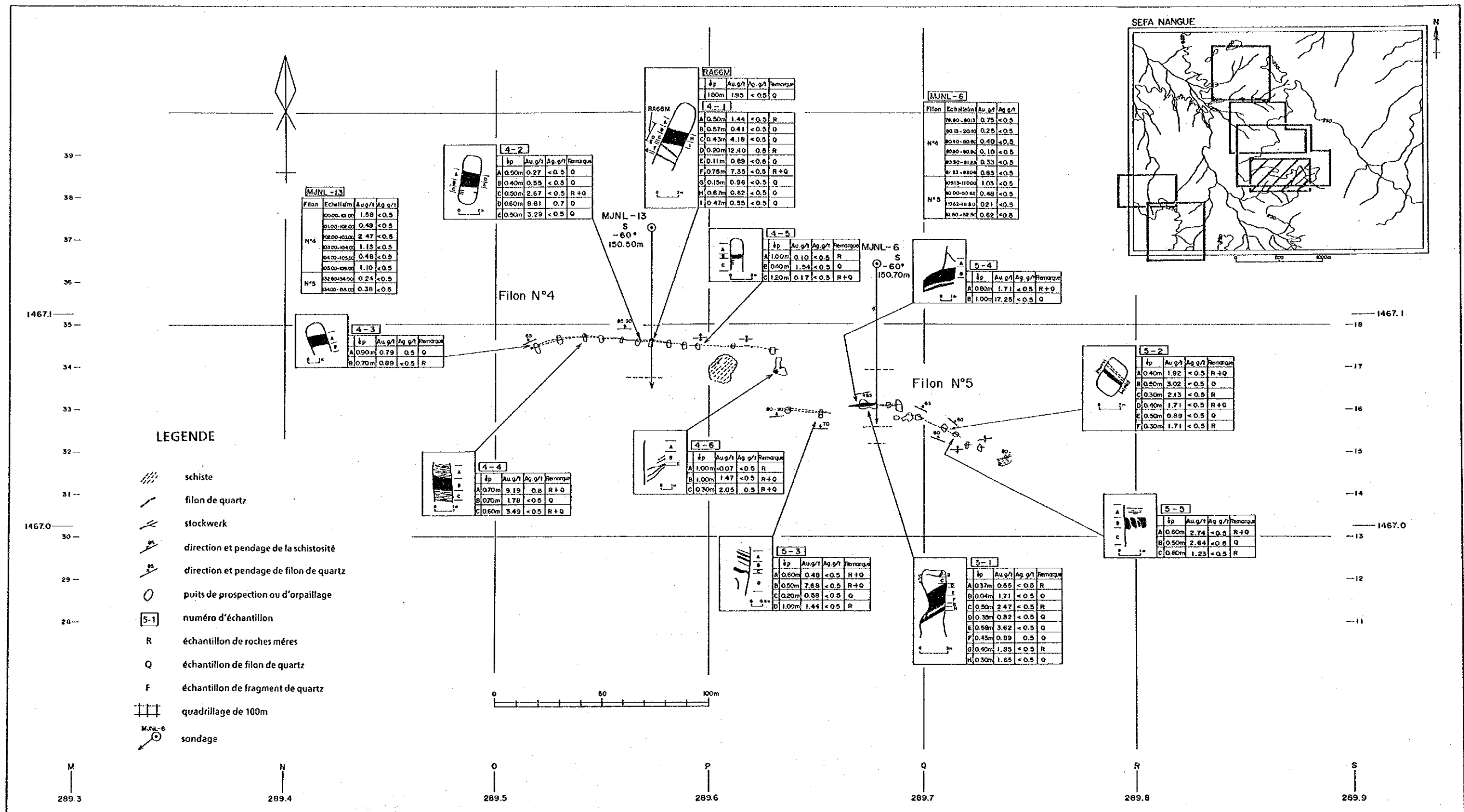
C.A.M. DEMAPROFIL

BUREAU JAPONAIS POUR LA COOPERATION INTERNATIONALE
 D'ASSISTANCE TECHNIQUE DES METIERS
 FEVER 1982

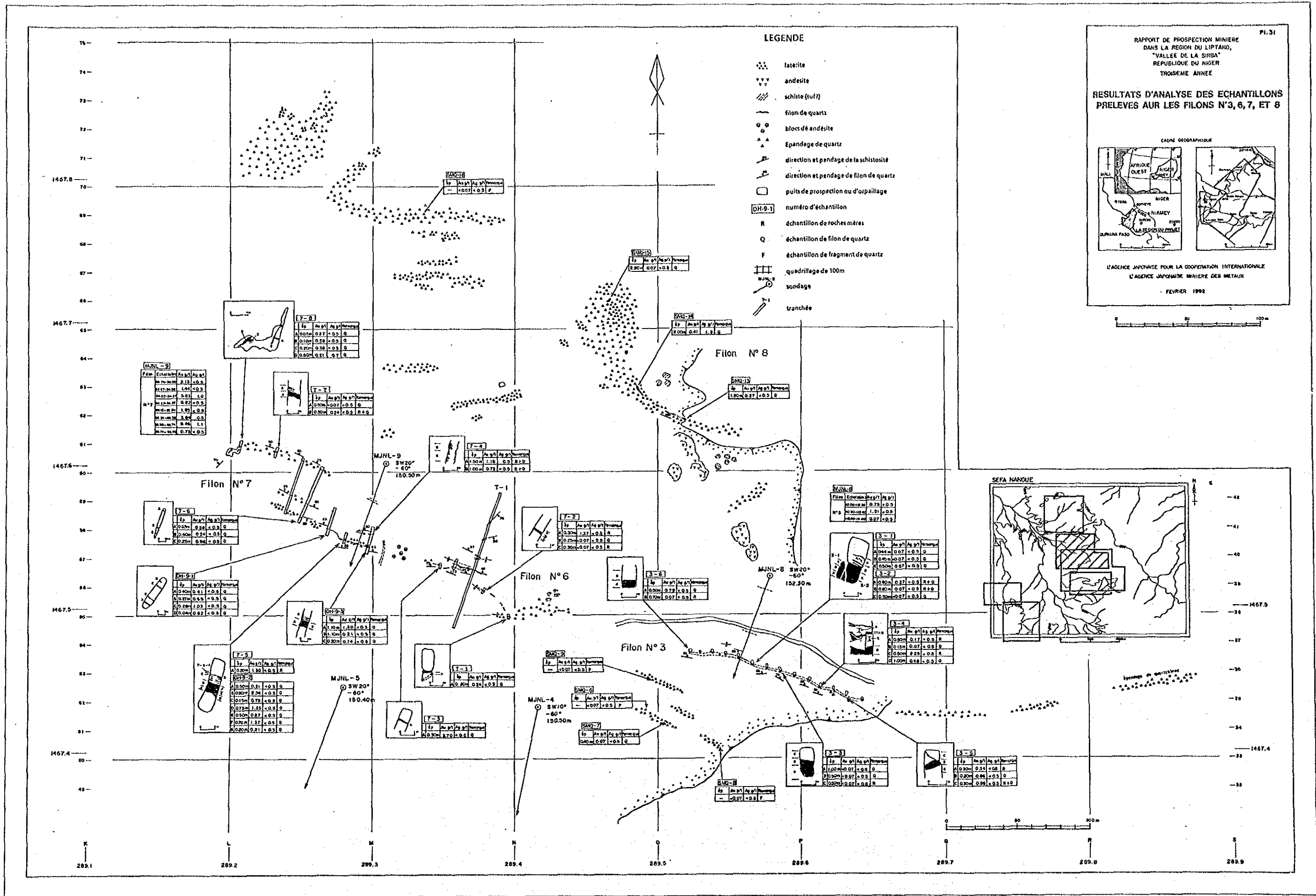
PI.29



Apc.22 Résultats d'analyse des échantillons prélevés dans la principale zone centrale mineralisée (filons N°1, 2, 9, 10 et en partie le filon N°4)
 A-87~88



Ap. 23 Résultats d'analyse effectuée sur les échantillons prélevés sur les filons N°4 et N°5)



Pl. 31

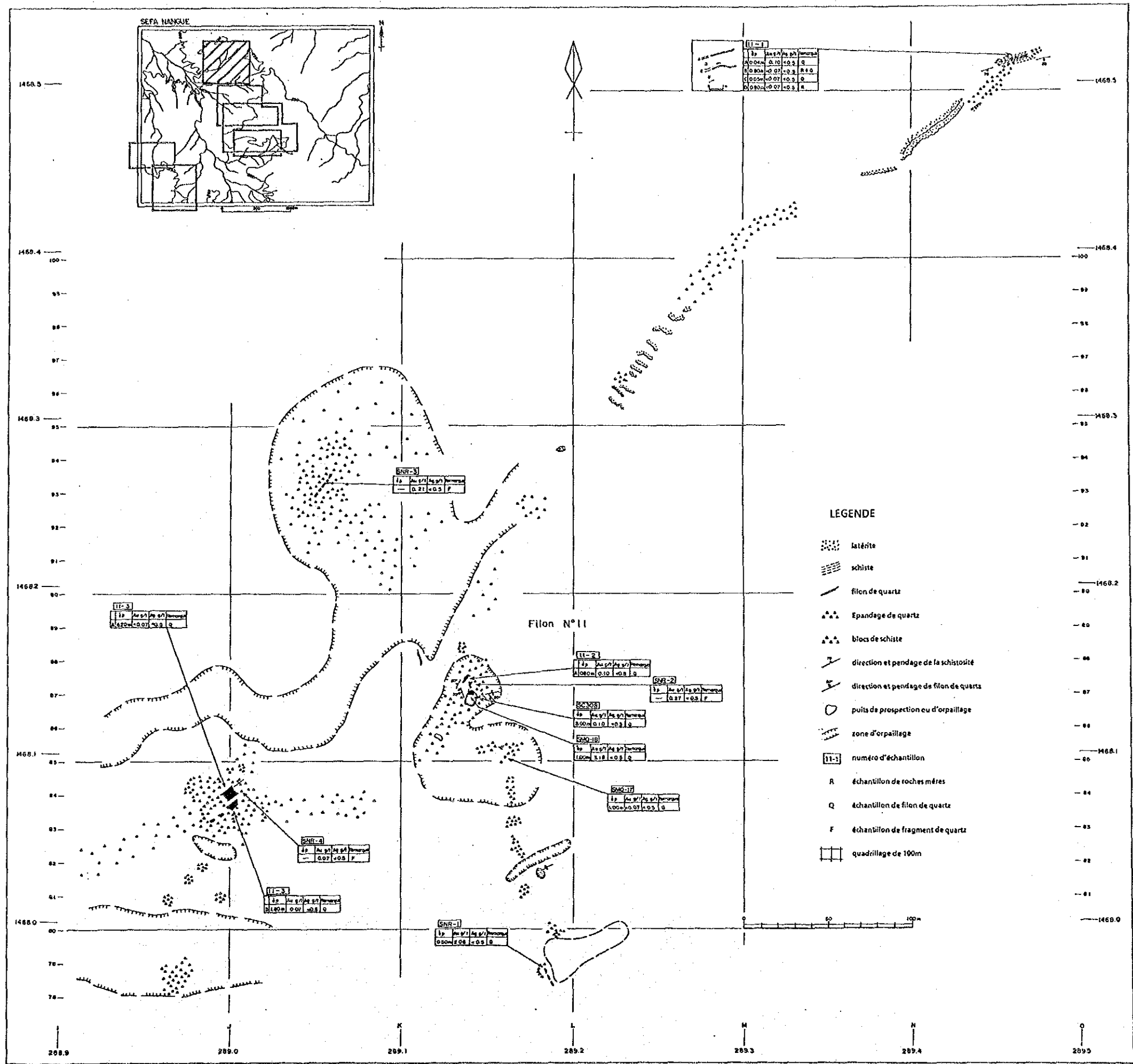
RAPPORT DE PROSPECTION MINIERE
DANS LA REGION DU LIPTAKO,
"VALLEE DE LA SIRBA"
REPUBLIQUE DU NIGER
TROISIEME ANNEE

**RESULTATS D'ANALYSE DES ECHANTILLONS
PRELEVES AUR LES FILONS N°3, 6, 7, ET 8**

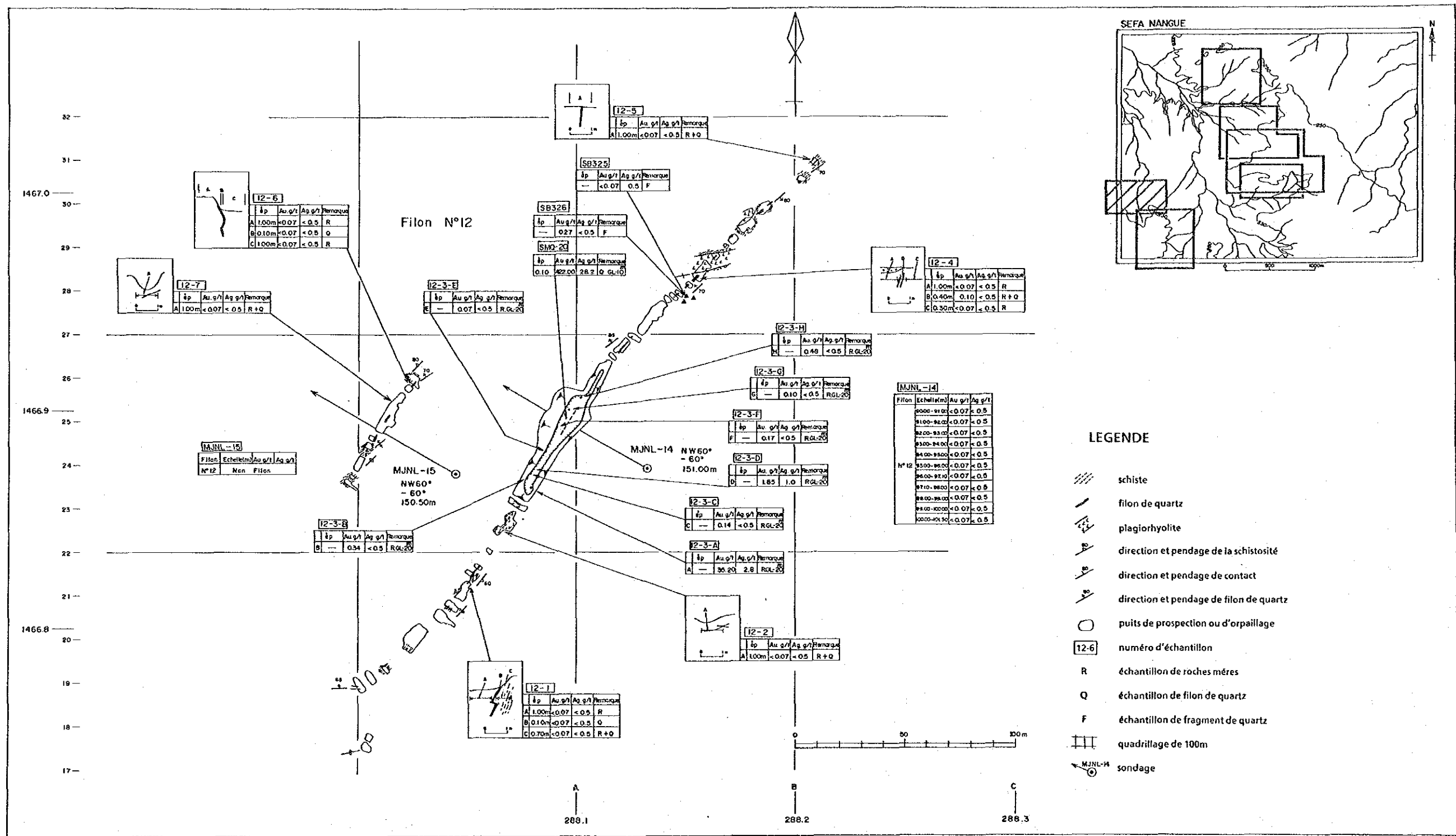
CADRE GEOGRAPHIQUE

L'AGENCE JAPONAISE POUR LA COOPERATION INTERNATIONALE
L'AGENCE JAPONAISE MINIERE DES METAUX
FEVRIER 1992

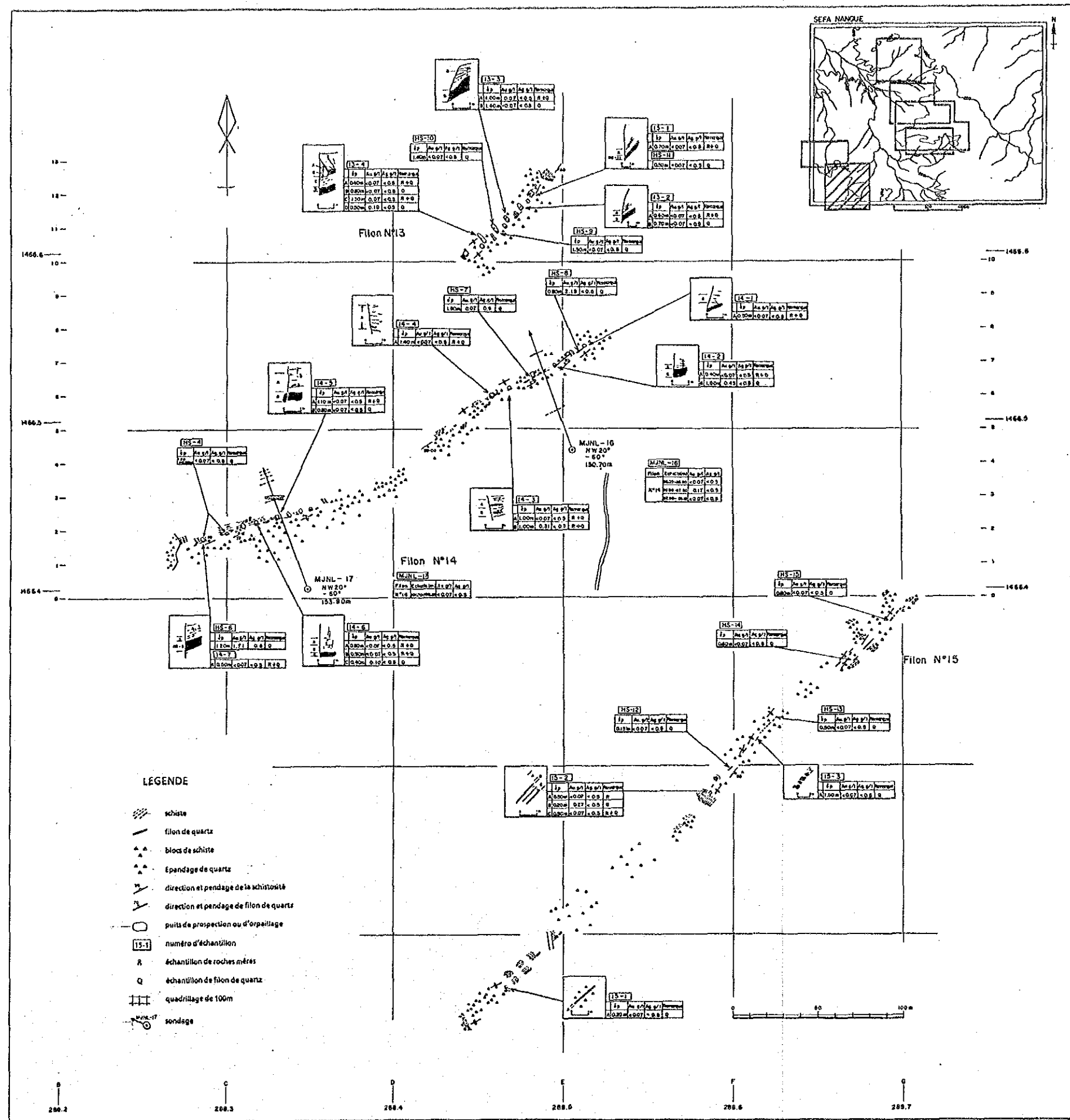
Ap. 24 Résultats d'analyse des échantillons prélevés sur les filons N° 3, 6, 7 et 8 A-91-92



Apç. 25 Résultats d'analyse des échantillons prélevés sur le filon N° 11
A-93-94



Ap. 26 Résultats d'analyse des échantillons prélevés sur le filon N°12



Apc.27 Résultats d'analyse des échantillons prélevés sur les filon N° 13, 14 et 15 A-97-98

Apç. 28 Organisation et calendrier de réalisation des sondages

Item/Numéro de trou	Mobilisation	MINI-10	MINI-11	MINI-12	MINI-13	MINI-14	MINI-15	MINI-16	MINI-17	Rémobilisation	Total
Eléments de sondage											
Longueur de trou (m)	150.9	150.5	150.5	150.5	150.5	151.0	150.5	150.7	153.9		1,208.5
Longueur de carotte (m)	135.0	145.4	145.4	147.0	147.0	147.0	144.4	147.4	150.1		1,162.4
Récupération de carotte (%)	89.5	96.6	96.6	97.7	97.7	97.8	95.9	97.8	97.5		95.2
Profondeur sondée par HQ (m)	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0		
Profondeur sondée par NQ (m)	147.9	145.4	147.5	147.5	147.5	148.0	147.5	147.4	150.9		1,182.1
Longueur d'enveloppe de HQ (m)	18.0	33	39.0	39.0	39.0	39.0	39.0	39.0	39.0		150
Sonde	L-38	L-38	L-38	L-38	L-38	L-38	L-38	L-38	L-38		
Periode des travaux	9.26-10.13	10.14-10.26	10.27-11.5	10.19-11.2	11.3-11.12	11.6-11.13	11.15-11.21	11.13-11.22	11.22-11.29	11.30-12.6	
Periode de travail (j)	13	10	15	15	10	8	7	10	7	7	102
Nombre de jours de travail (j)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Nombre de jours de non-travail (j)	18	13	10	15	10	8	7	10	8	7	104
Total des jours (j)											
Installation		2	1	4	1	1	1	2	1		13.0
Forage (équipe) (j)	10(19)	8(16)	40(20)	8(16)	8(16)	6(12)	5(10)	6(11)	5(10)		58(114)
Démontage (j)	1	1	1	1	1	1	1	2	1		9
Les autres (j)	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
Total (j)	13	10	15	10	10	8	7	10	8		81
Longueur de trou/Periode de travail (m/j)	11.6	15.1	10.0	10.0	15.1	18.9	21.5	15.1	22.0		
Longueur de trou/Periode de forage (m/j)	13.1	18.8	15.5	15.5	18.8	25.2	30.1	25.1	25.7		
Longueur de trou/Nombre des équipes (m/j)	8.9	9.4	7.5	7.5	9.4	12.8	13.1	13.7	15.4		
Heures des travaux											
Heure de forage (h)	71	63	120	98	98	53	55	95	53		608
Chargement et déchargement des tuyaux (h)	33	33	33	29	29	32	25	12	24		285
Reparation (h)	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
Sous-total (h)	138	120	153	127	127	91	80	107	77		893
Installation (h)	27	9	36	9	9	9	5	18	8		121
Démontage (h)	9	9	9	9	9	9	16	18	8		86
Les autres (h)	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
Total (h)	174	138	198	145	145	108	101	143	93		1,100
Longueur de trou/Heure de forage (m/h)	2.1	2.4	1.3	1.0	1.0	2.8	2.7	1.5	2.9		
Personnel											
Sondeur	72	20	36	20	20	16	14	17	14	28	263
Sondeur nigérien	72	20	36	20	20	16	14	17	14	28	263
Quvrier	302	26	36	26	26	26	14	17	14	28	493
Pompier	6	20	20	20	20	20	14	14	16	16	98
Gardien	10	26	26	26	26	26	14	14	16	16	185
Quvrier pour accès	90	47	239	102	102	26	14	123	20	104	920
Total	560	151	377	182	182	106	84	191	94	104	2,222
Total des personnes/Longueur de trou (n/m)	1.0	1.6	2.5	1.2	1.2	0.7	0.6	1.3	0.6		

Apç. 29 Présentation du calendrier d'exécution des sondages

	1991 Septembre	1991 Octobre	1991 Novembre	1991 Décembre
Mobilisation Tokyo-Niamey-Séfa, NANGUE	26-27			
Préparation	28-13			
MJNL-10 150.9m	14--26			
MJNL-11 150.5m	27-----5			
MJNL-12 150.5m	19-----2			
MJNL-13 150.5m		3-12		
MJNL-14 151.0m		6-13		
MJNL-15 150.5m			15-21	
MJNL-16 150.7m			14-22	
MJNL-17 153.9m			22-29	

Apç. 30 Caractéristiques des machines utilisés

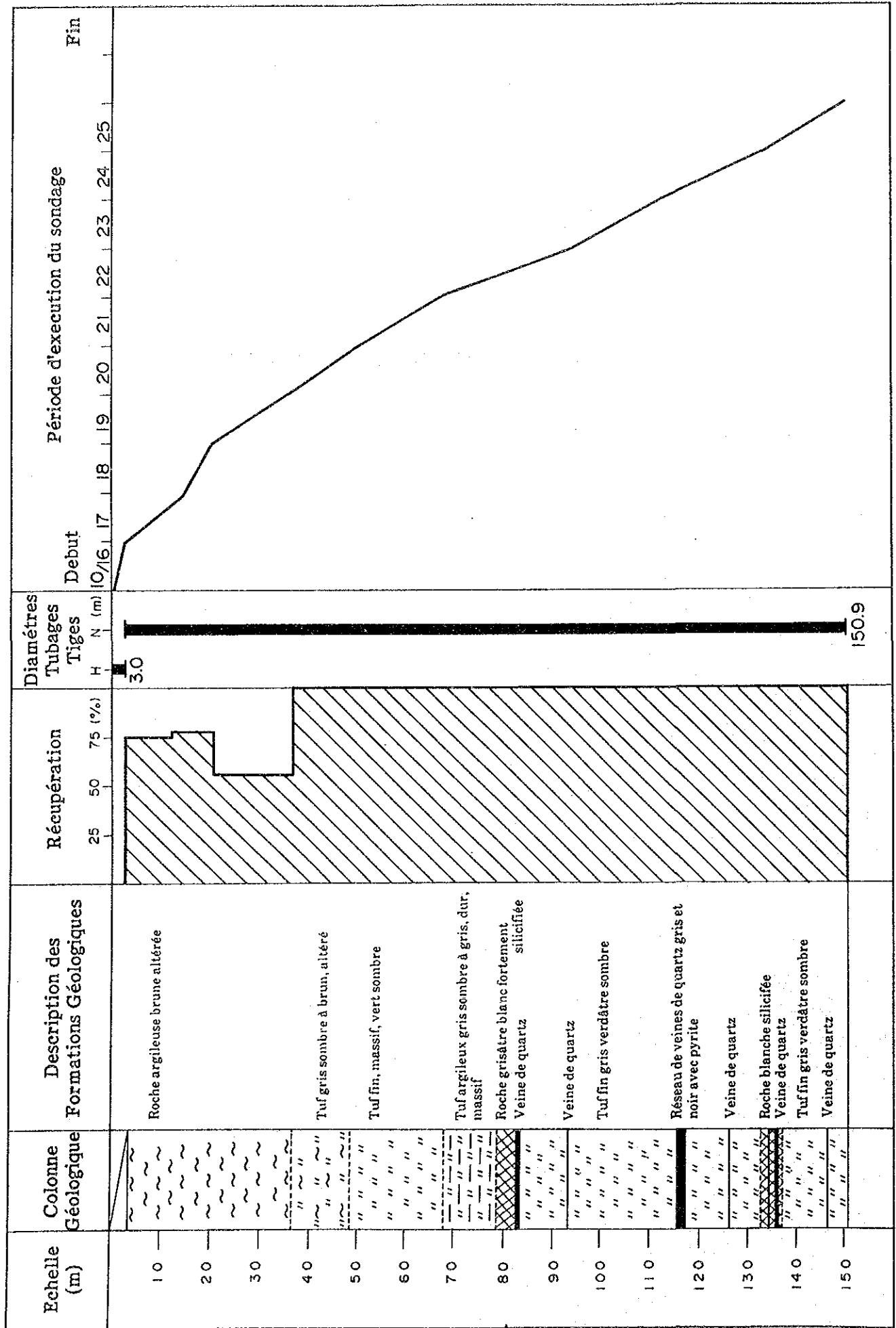
Dénomination	Modèle	Spécification	Quantité
Sondeuse	L-38 (Longyear)	Capacité: NQWL 560m Diamètre intérieur d'axe: 98mm Vitesse d'axe: 172, 357, 653, 1,100rpm* Poids: 1450.	1 jeu
Moteur	L-38 (Longyear)	Moteur électrique Force motrice: 22kw Force liée: 48P.s	1 jeu
Pompe	MG-15th (KOKEN)	Type: 2 piston Capacité(max): 130/min Pression(max): 40kg/cm	1 jeu
Moteur	MG-15th (KOKEN)	Moteur électrique Force motrice: 11kw Force liée: 20P.s	1 jeu
Pompe d'alimentation	MS1503 (YANMAR)	Type: 2piston Capacité(max): 80/min Pression(max): 40kg/cm	1 jeu
Moteur	NFO13EK (YANMAR DIESEL)	Moteur diesel Rotation: 3,000 rpm Force liée: 13.5P.s	1 jeu
Treuil et fil métallique	Pour L-38	Attaché à la sonde: 300m	1 jeu
Tour de forage	HRS-6	Tour structuré de tuyau	1 jeu
Générateur	DCA-60SS (DENYO)	Moteur Diesel: 60kva	1 jeu
Tuyau	WL rod	NQWL 3m HQWL 3m	70 pcs. 30 pcs.
Réservoir d'eau		2m	4 jeux
Tuyau d'alimentation		19mm tuyau polyvinylique	4,000 m

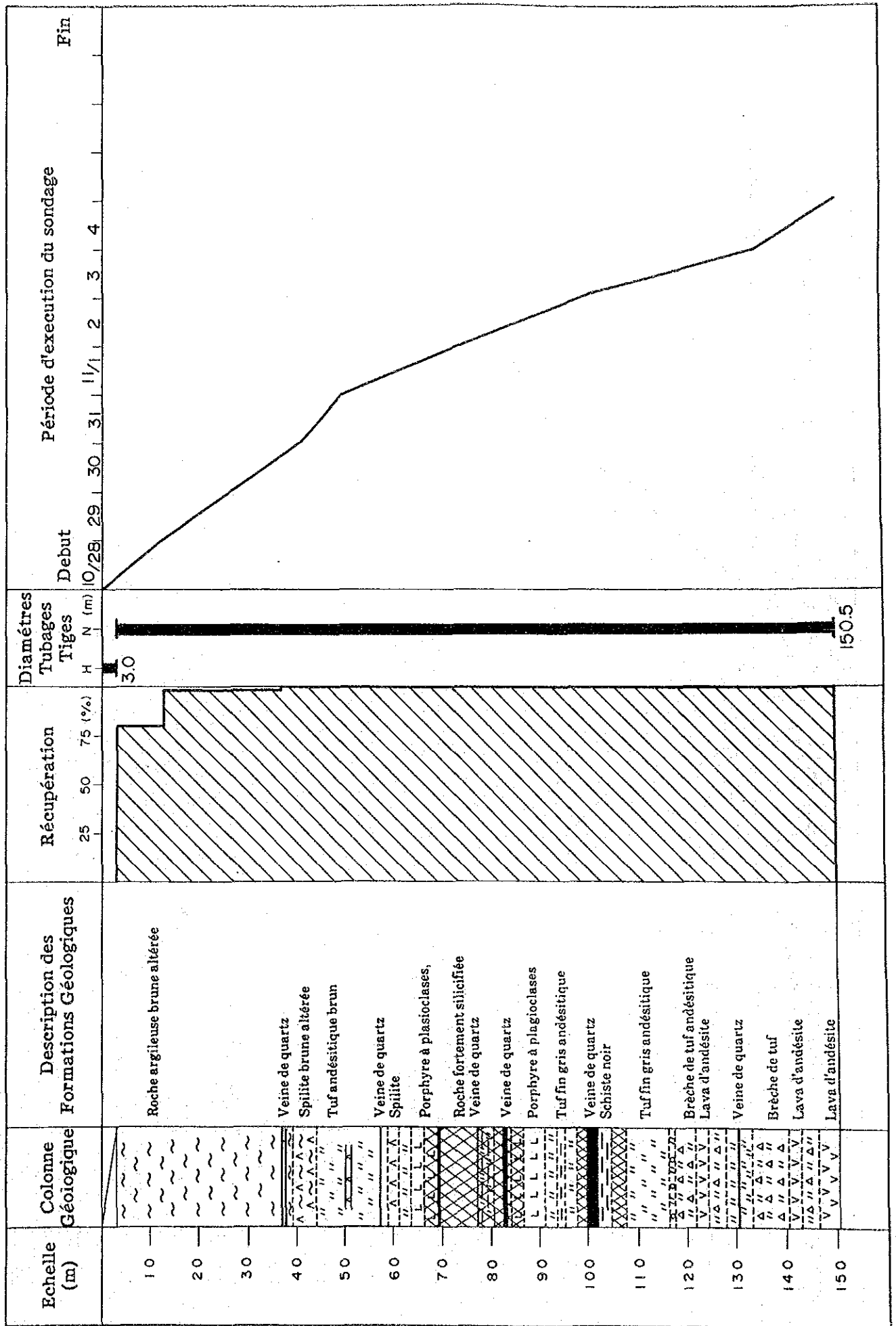
* rpm: rotation par minute ou tours/minute

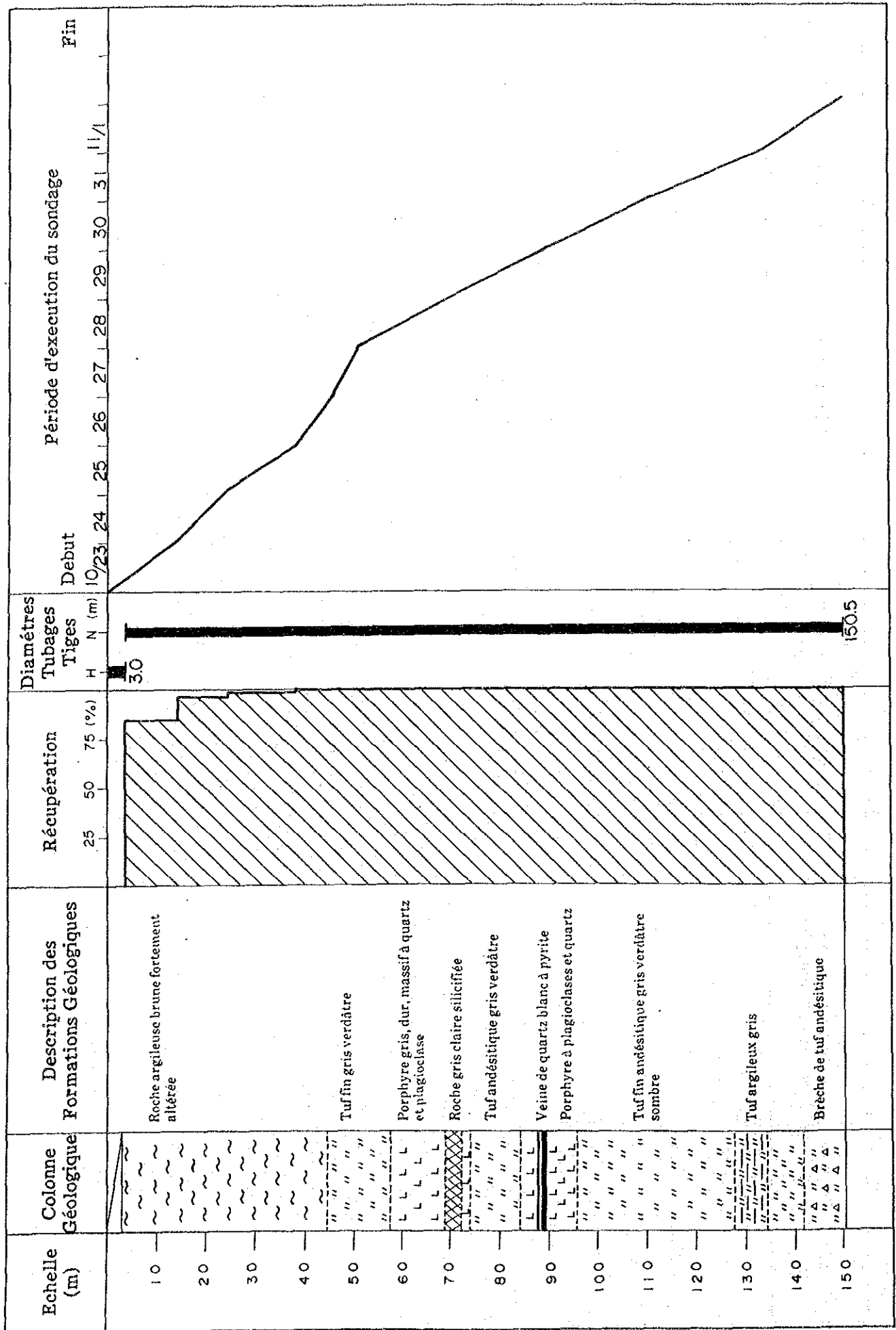
Apç. 31 Consommation de matières au cours de l'exécution des sondages

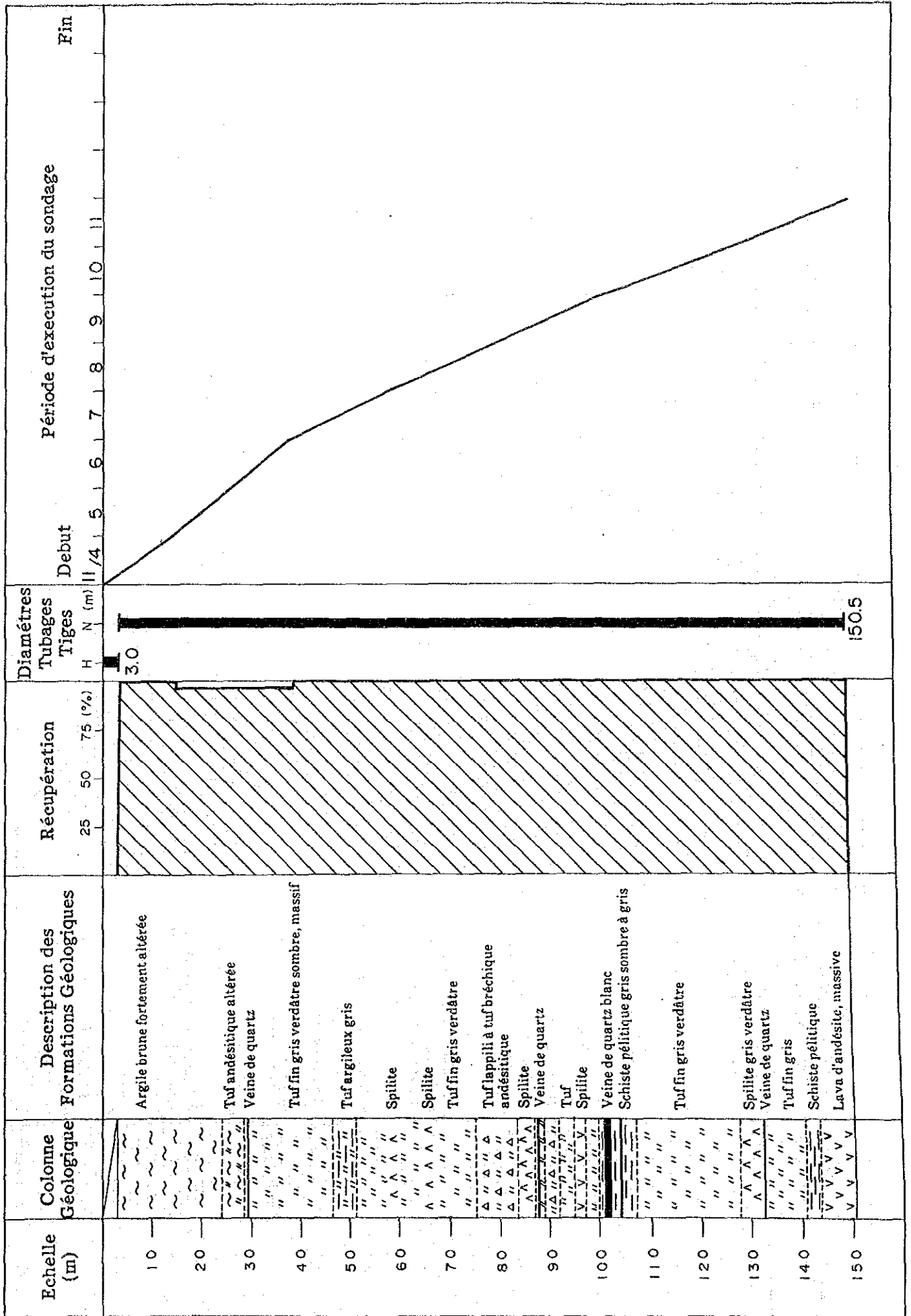
Dénomination	Unité	MJNL Sondages effectués										Total
		-10	-11	-12	-13	-14	-15	-16	-17			
Dent de diamant(NQ)	Pcs	7	4	6	6	5	2	6	5	5	41	
Cosse de diamant(NQ)	Pcs	2	1	2	1	1	1	2	2	12		
Dent pour enveloppe(HQ)	Pcs	1	2	1	1	1	1	1	1	9		
Elévateur de carotte (NQ)	Pcs	6	7	6	6	6	7	6	7	51		
Elévateur de carotte case (NQ)	Pcs	3	4	3	4	4	4	4	3	29		
Boite de carotte	Pcs	22	24	25	24	24	24	23	25	191		
Huile de coupe	Pcs	48	25	35	25	32	16	60	14	255		
Huile de diesel	l	600	500	700	500	600	800	600	800	5100		
Huile turbine	l	40	5	40	5	2	4	5	51	111		
Huile à graisser	l	10	5	12	6	4	2	3	5	47		
Graisse	Kg	1	2	1.5	1.5	2	1	1	1.5	11.5		

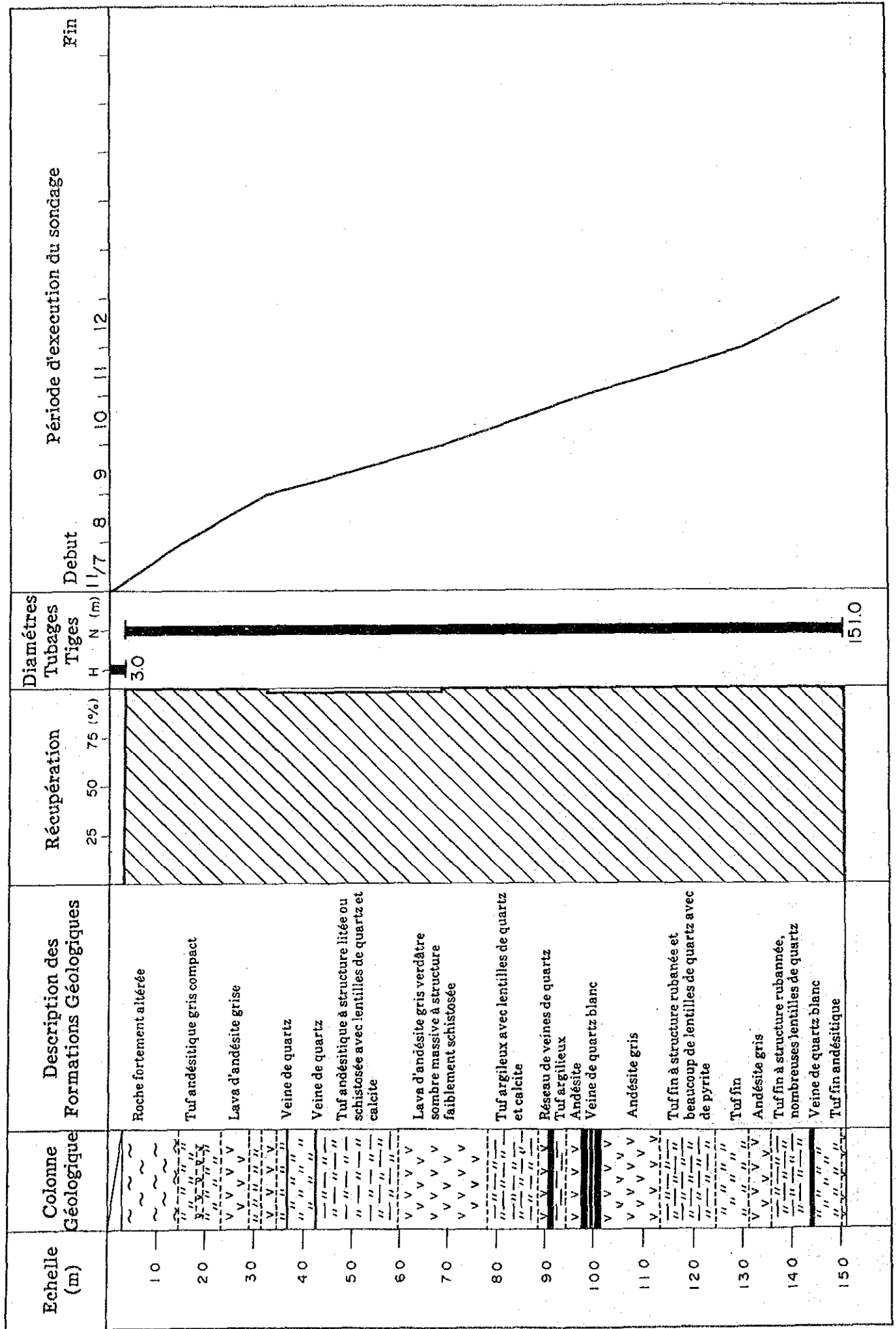
App. 32 Description des sondages

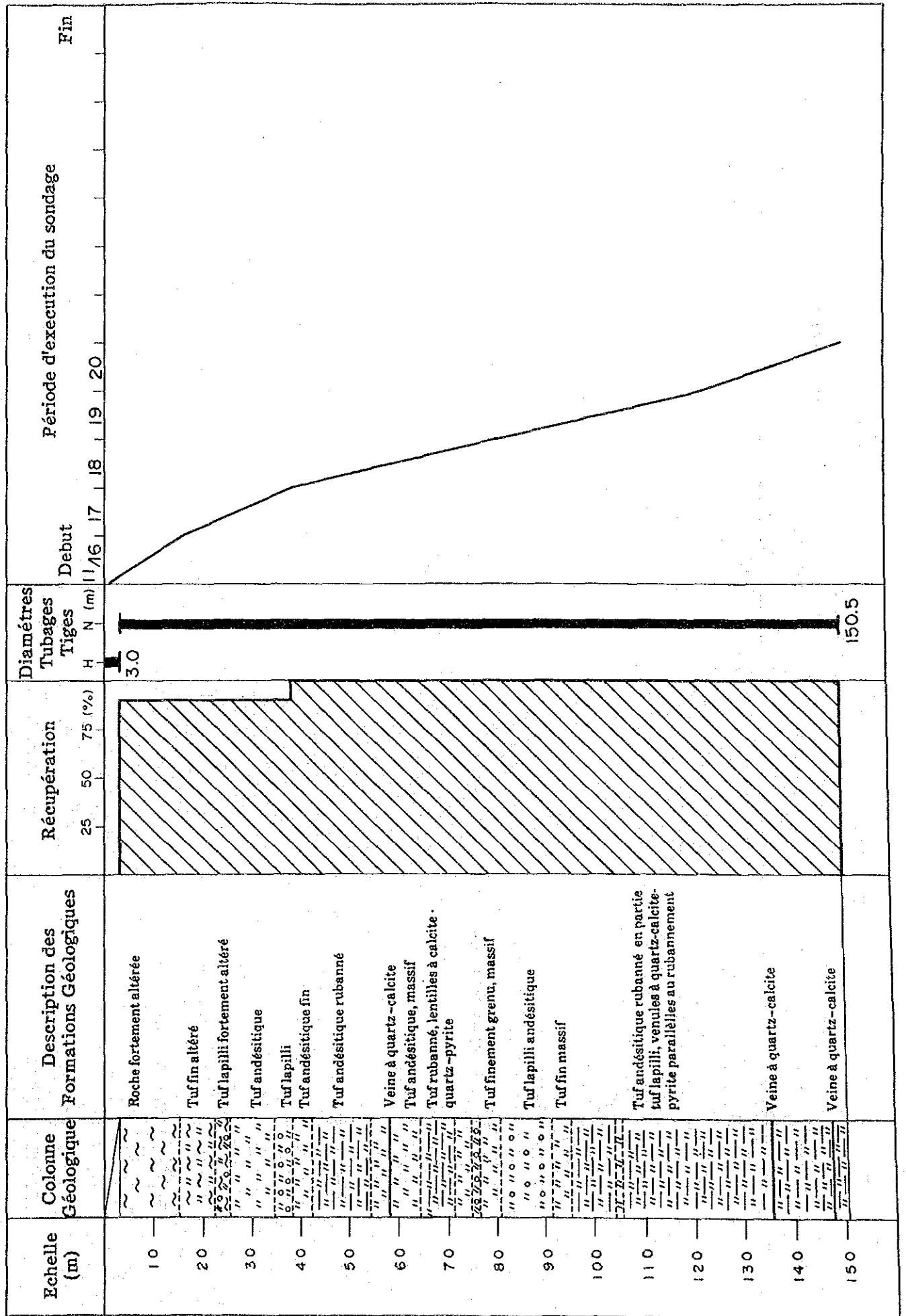




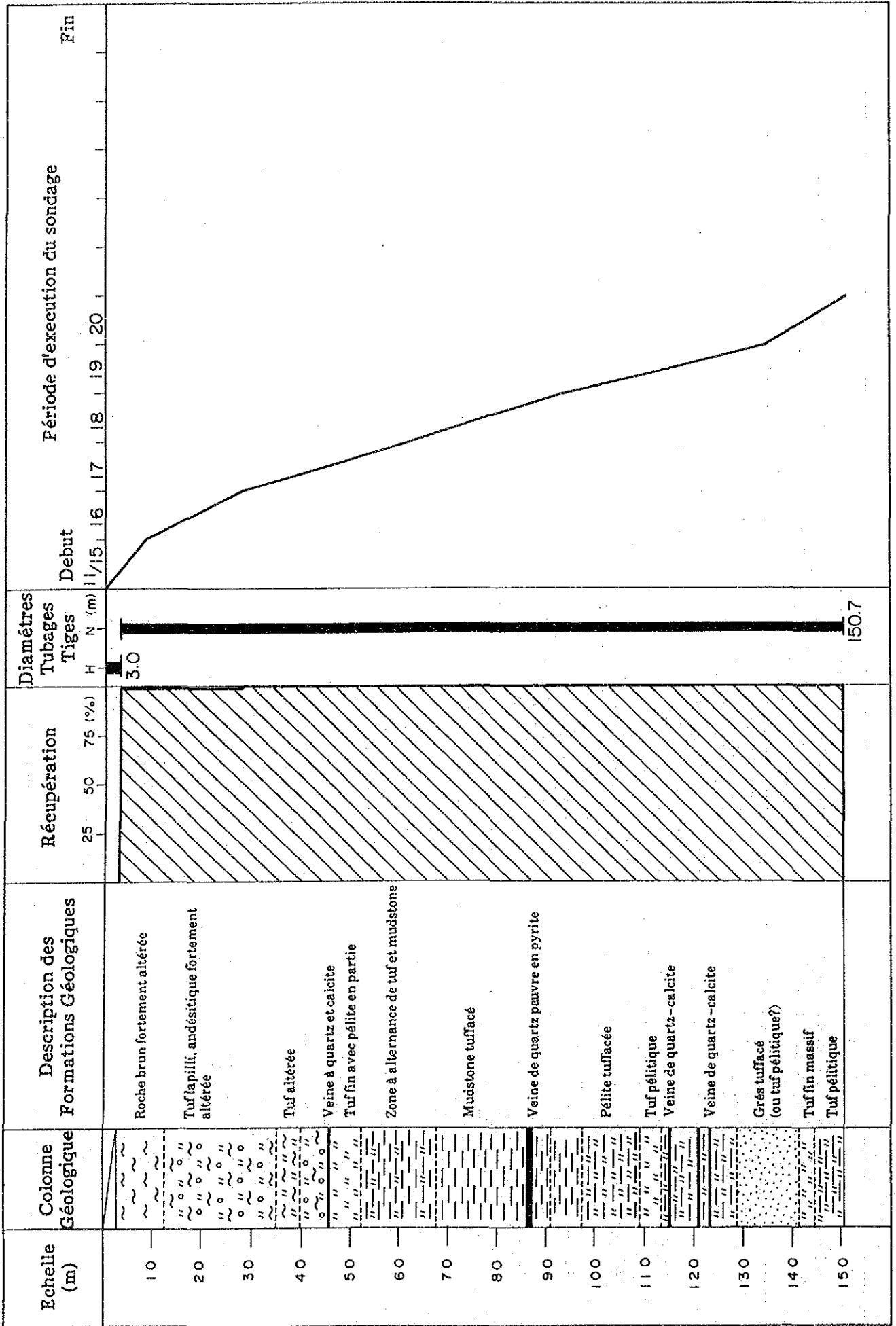




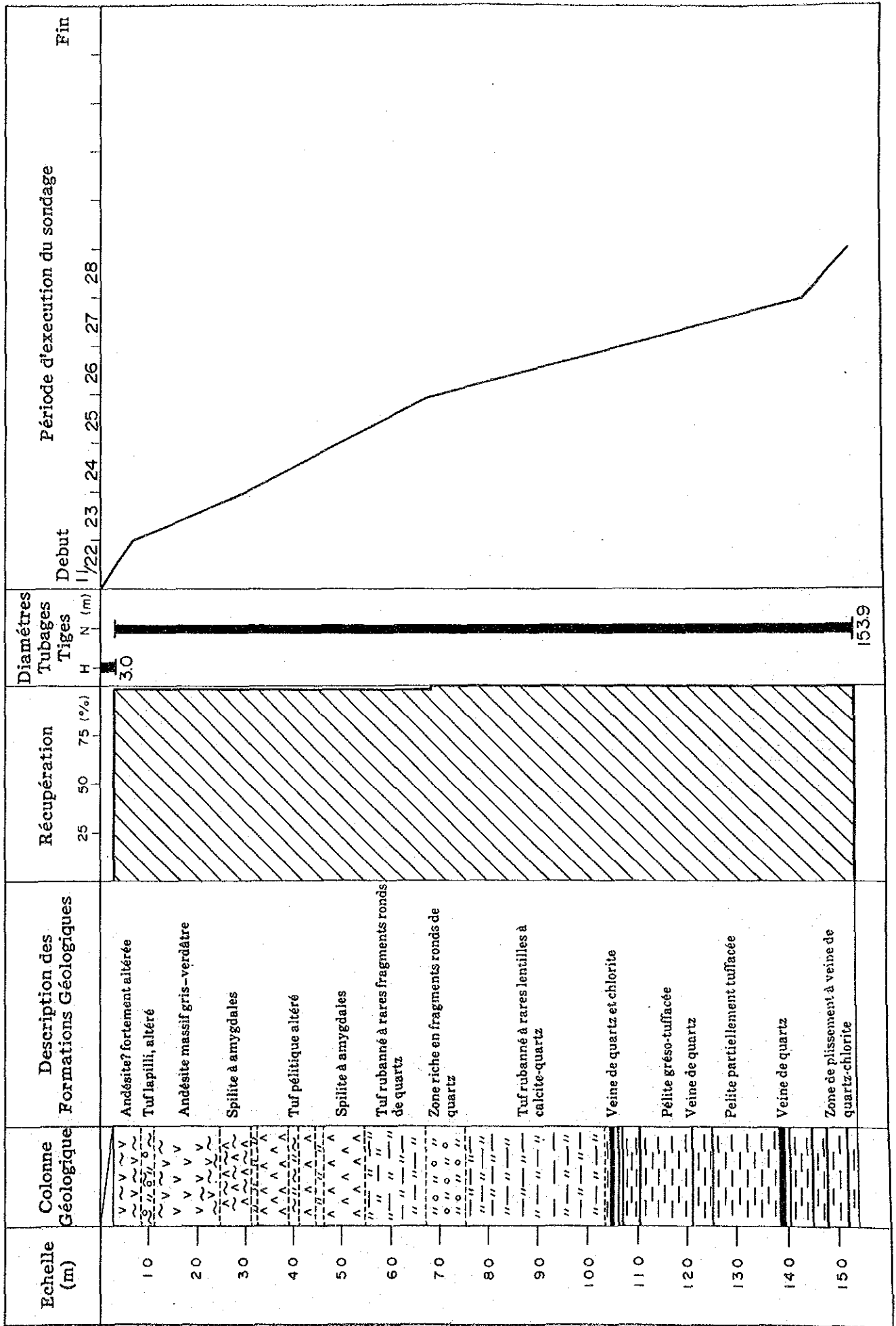




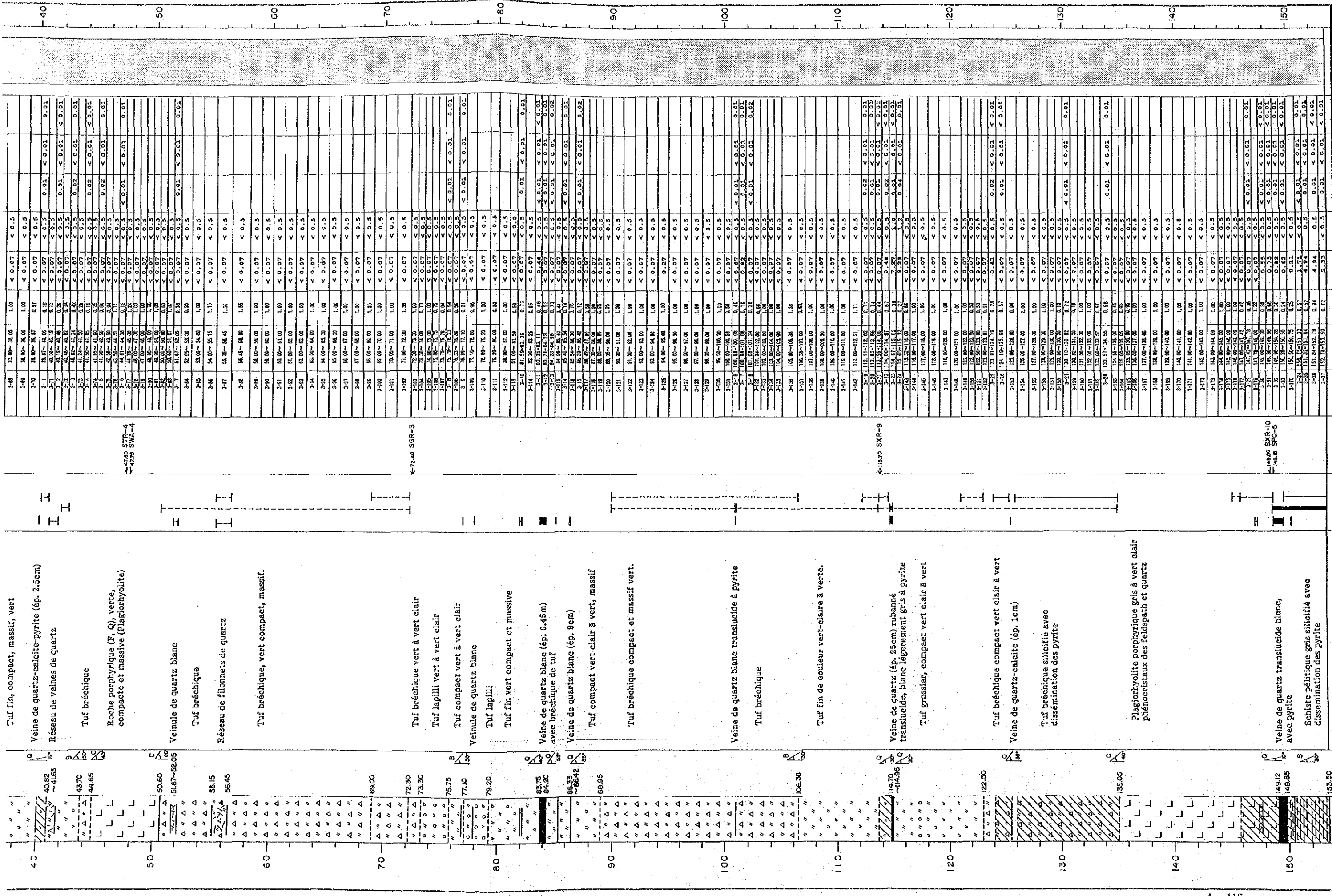
M J N L - 16



M J N L - 17



Apc. 33 Colonne géologique des carottes de sondage (MJNL-3, 7, 10 à 17)



Tuf fin, compact, massif, vert

Veine de quartz-calcite-pyrite (ép. 2.5cm)

Réseau de veines de quartz

Tuf bréchique

Roche porphyrique (F, Q), verte, compacte et massive (Plagioryholite)

Veinule de quartz blanc

Tuf bréchique

Réseau de filonnets de quartz

Tuf bréchique, vert compact, massif.

Tuf bréchique

Tuf lapilli

Tuf fin vert compact et massive

Veine de quartz blanc (ép. 0.45m) avec bréchique de tuf

Veine de quartz blanc (ép. 9cm)

Tuf compact vert clair à vert, massif

Tuf bréchique compact et massif vert.

Veine de quartz blanc translucide à pyrite

Tuf bréchique

Tuf fin de couleur vert-claire à verte.

Veine de quartz (ép. 25cm) rubanné translucide, blanc légèrement gris à pyrite

Tuf grossier, compact vert clair à vert

Tuf bréchique compact vert clair à vert

Veine de quartz-calcite (ép. 1cm)

Tuf bréchique silicifié avec dissémination des pyrite

Plagioryholite porphyrique gris à vert clair phénochrstaux des feldspath et quartz

Veine de quartz translucide blanc, avec pyrite

Schiste péitique gris silicifié avec dissémination des pyrite

3-69	71.00-73.00	1.00	< 0.07	< 0.5
3-70	73.00-75.00	1.00	< 0.07	< 0.5
3-71	75.00-77.00	0.87	< 0.07	< 0.5
3-72	77.00-79.00	1.13	< 0.07	< 0.5
3-73	79.00-81.00	0.75	< 0.07	< 0.5
3-74	81.00-83.00	0.84	< 0.07	< 0.5
3-75	83.00-85.00	0.75	< 0.07	< 0.5
3-76	85.00-87.00	0.86	< 0.07	< 0.5
3-77	87.00-89.00	0.84	< 0.07	< 0.5
3-78	89.00-91.00	0.75	< 0.07	< 0.5
3-79	91.00-93.00	0.86	< 0.07	< 0.5
3-80	93.00-95.00	0.84	< 0.07	< 0.5
3-81	95.00-97.00	0.75	< 0.07	< 0.5
3-82	97.00-99.00	0.86	< 0.07	< 0.5
3-83	99.00-101.00	0.84	< 0.07	< 0.5
3-84	101.00-103.00	0.75	< 0.07	< 0.5
3-85	103.00-105.00	0.86	< 0.07	< 0.5
3-86	105.00-107.00	0.84	< 0.07	< 0.5
3-87	107.00-109.00	0.75	< 0.07	< 0.5
3-88	109.00-111.00	0.86	< 0.07	< 0.5
3-89	111.00-113.00	0.84	< 0.07	< 0.5
3-90	113.00-115.00	0.75	< 0.07	< 0.5
3-91	115.00-117.00	0.86	< 0.07	< 0.5
3-92	117.00-119.00	0.84	< 0.07	< 0.5
3-93	119.00-121.00	0.75	< 0.07	< 0.5
3-94	121.00-123.00	0.86	< 0.07	< 0.5
3-95	123.00-125.00	0.84	< 0.07	< 0.5
3-96	125.00-127.00	0.75	< 0.07	< 0.5
3-97	127.00-129.00	0.86	< 0.07	< 0.5
3-98	129.00-131.00	0.84	< 0.07	< 0.5
3-99	131.00-133.00	0.75	< 0.07	< 0.5
3-100	133.00-135.00	0.86	< 0.07	< 0.5
3-101	135.00-137.00	0.84	< 0.07	< 0.5
3-102	137.00-139.00	0.75	< 0.07	< 0.5
3-103	139.00-141.00	0.86	< 0.07	< 0.5
3-104	141.00-143.00	0.84	< 0.07	< 0.5
3-105	143.00-145.00	0.75	< 0.07	< 0.5
3-106	145.00-147.00	0.86	< 0.07	< 0.5
3-107	147.00-149.00	0.84	< 0.07	< 0.5
3-108	149.00-151.00	0.75	< 0.07	< 0.5
3-109	151.00-153.00	0.86	< 0.07	< 0.5
3-110	153.00-155.00	0.84	< 0.07	< 0.5
3-111	155.00-157.00	0.75	< 0.07	< 0.5
3-112	157.00-159.00	0.86	< 0.07	< 0.5
3-113	159.00-161.00	0.84	< 0.07	< 0.5
3-114	161.00-163.00	0.75	< 0.07	< 0.5
3-115	163.00-165.00	0.86	< 0.07	< 0.5
3-116	165.00-167.00	0.84	< 0.07	< 0.5
3-117	167.00-169.00	0.75	< 0.07	< 0.5
3-118	169.00-171.00	0.86	< 0.07	< 0.5
3-119	171.00-173.00	0.84	< 0.07	< 0.5
3-120	173.00-175.00	0.75	< 0.07	< 0.5
3-121	175.00-177.00	0.86	< 0.07	< 0.5
3-122	177.00-179.00	0.84	< 0.07	< 0.5
3-123	179.00-181.00	0.75	< 0.07	< 0.5
3-124	181.00-183.00	0.86	< 0.07	< 0.5
3-125	183.00-185.00	0.84	< 0.07	< 0.5
3-126	185.00-187.00	0.75	< 0.07	< 0.5
3-127	187.00-189.00	0.86	< 0.07	< 0.5
3-128	189.00-191.00	0.84	< 0.07	< 0.5
3-129	191.00-193.00	0.75	< 0.07	< 0.5
3-130	193.00-195.00	0.86	< 0.07	< 0.5
3-131	195.00-197.00	0.84	< 0.07	< 0.5
3-132	197.00-199.00	0.75	< 0.07	< 0.5
3-133	199.00-201.00	0.86	< 0.07	< 0.5
3-134	201.00-203.00	0.84	< 0.07	< 0.5
3-135	203.00-205.00	0.75	< 0.07	< 0.5
3-136	205.00-207.00	0.86	< 0.07	< 0.5
3-137	207.00-209.00	0.84	< 0.07	< 0.5
3-138	209.00-211.00	0.75	< 0.07	< 0.5
3-139	211.00-213.00	0.86	< 0.07	< 0.5
3-140	213.00-215.00	0.84	< 0.07	< 0.5
3-141	215.00-217.00	0.75	< 0.07	< 0.5
3-142	217.00-219.00	0.86	< 0.07	< 0.5
3-143	219.00-221.00	0.84	< 0.07	< 0.5
3-144	221.00-223.00	0.75	< 0.07	< 0.5
3-145	223.00-225.00	0.86	< 0.07	< 0.5
3-146	225.00-227.00	0.84	< 0.07	< 0.5
3-147	227.00-229.00	0.75	< 0.07	< 0.5
3-148	229.00-231.00	0.86	< 0.07	< 0.5
3-149	231.00-233.00	0.84	< 0.07	< 0.5
3-150	233.00-235.00	0.75	< 0.07	< 0.5
3-151	235.00-237.00	0.86	< 0.07	< 0.5
3-152	237.00-239.00	0.84	< 0.07	< 0.5
3-153	239.00-241.00	0.75	< 0.07	< 0.5
3-154	241.00-243.00	0.86	< 0.07	< 0.5
3-155	243.00-245.00	0.84	< 0.07	< 0.5
3-156	245.00-247.00	0.75	< 0.07	< 0.5
3-157	247.00-249.00	0.86	< 0.07	< 0.5
3-158	249.00-251.00	0.84	< 0.07	< 0.5
3-159	251.00-253.00	0.75	< 0.07	< 0.5
3-160	253.00-255.00	0.86	< 0.07	< 0.5
3-161	255.00-257.00	0.84	< 0.07	< 0.5
3-162	257.00-259.00	0.75	< 0.07	< 0.5
3-163	259.00-261.00	0.86	< 0.07	< 0.5
3-164	261.00-263.00	0.84	< 0.07	< 0.5
3-165	263.00-265.00	0.75	< 0.07	< 0.5
3-166	265.00-267.00	0.86	< 0.07	< 0.5
3-167	267.00-269.00	0.84	< 0.07	< 0.5
3-168	269.00-271.00	0.75	< 0.07	< 0.5
3-169	271.00-273.00	0.86	< 0.07	< 0.5
3-170	273.00-275.00	0.84	< 0.07	< 0.5
3-171	275.00-277.00	0.75	< 0.07	< 0.5
3-172	277.00-279.00	0.86	< 0.07	< 0.5
3-173	279.00-281.00	0.84	< 0.07	< 0.5
3-174	281.00-283.00	0.75	< 0.07	< 0.5
3-175	283.00-285.00	0.86	< 0.07	< 0.5
3-176	285.00-287.00	0.84	< 0.07	< 0.5
3-177	287.00-289.00	0.75	< 0.07	< 0.5
3-178	289.00-291.00	0.86	< 0.07	< 0.5
3-179	291.00-293.00	0.84	< 0.07	< 0.5
3-180	293.00-295.00	0.75	< 0.07	< 0.5
3-181	295.00-297.00	0.86	< 0.07	< 0.5
3-182	297.00-299.00	0.84	< 0.07	< 0.5
3-183	299.00-301.00	0.75	< 0.07	< 0.5
3-184	301.00-303.00	0.86	< 0.07	< 0.5
3-185	303.00-305.00	0.84	< 0.07	< 0.5
3-186	305.00-307.00	0.75	< 0.07	< 0.5
3-187	307.00-309.00	0.86	< 0.07	< 0.5
3-188	309.00-311.00	0.84	< 0.07	< 0.5
3-189	311.00-313.00	0.75	< 0.07	< 0.5
3-190	313.00-315.00	0.86	< 0.07	< 0.5
3-191	315.00-317.00	0.84	< 0.07	< 0.5
3-192	317.00-319.00	0.75	< 0.07	< 0.5
3-193	319.00-321.00	0.86	< 0.07	< 0.5
3-194	321.00-323.00	0.84	< 0.07	< 0.5
3-195	323.00-325.00	0.75	< 0.07	< 0.5
3-196	325.00-327.00	0.86	< 0.07	< 0.5
3-197	327.00-329.00	0.84	< 0.07	< 0.5
3-198	329.00-331.00	0.75	< 0.07	< 0.5
3-199	331.00-333.00	0.86	< 0.07	< 0.5
3-200	333.00-335.00	0.84	< 0.07	< 0.5
3-201	335.00-337.00	0.75	< 0.07	< 0.5
3-202	337.00-339.00	0.86	< 0.07	< 0.5
3-203	339.00-341.00	0.84	< 0.07	< 0.5
3-204	341.00-343.00	0.75	< 0.07	< 0.5
3-205	343.00-345.00	0.86	< 0.07	< 0.5
3-206	345.00-347.00	0.84	< 0.07	< 0.5
3-207	347.00-349.00	0.75	< 0.07	< 0.5
3-208	349.00-351.00	0.86	< 0.07	< 0.5
3-209	351.00-353.00	0.84	< 0.07	< 0.5
3-210	353.00-355.00	0.75	< 0.07	< 0.5
3-211	355.00-357.00	0.86	< 0.07	< 0.5
3-212	357.00-359.00	0.84	< 0.07	< 0.5
3-213	359.00-361.00	0.75	< 0.07	< 0.5
3-214	361.00-363.00	0.86	< 0.07	< 0.5
3-215	363.00-365.00	0.84	< 0.07	< 0.5
3-216	365.00-367.00	0.75	< 0.07	< 0.5
3-217	367.00-369.00	0.86	< 0.07	< 0.5
3-218	369.00-371.00	0.84	< 0.07	< 0.5
3-219	371.00-373.00	0.75	< 0.07	< 0.5
3-220	373.00-375.00	0.86	< 0.07	< 0.5
3-221	375.00-377.00	0.84	< 0.07	< 0.5
3-222	377.00-379.00	0.75	< 0.07	< 0.5
3-223	379.00-381.00	0.86	< 0.07	< 0.5
3-224	381.00-383.00	0.84	< 0.07	< 0.5
3-225	383.00-385.00	0.75	< 0.07	< 0.5
3-226	385.00-387.00	0.86	< 0.07	< 0.5
3-227	387.00-389.00	0.84	< 0.07	< 0.5
3-228	389.00-391.00	0.75	< 0.07	< 0.5
3-229	391.00-393.00	0.86	< 0.07	< 0.5
3-230	393.00-395.00	0.84	< 0.07	< 0.5
3-231	395.00-397.00	0.75	< 0.07	< 0.5
3-232	397.00-399.00	0.86	< 0.07	< 0.5
3-233	399.00-401.00	0.84	< 0.07	< 0.5
3-234	401.00-403.00	0.75	< 0.07	< 0.5
3-235	403.00-405.00	0.86	< 0.07	< 0.5
3-236	405.00-407.00	0.84	< 0.07	< 0.5
3-237	407.00-409.00	0.75	< 0.07	< 0.5

← 47.55 STR-4
← 47.75 SWA-4

← 72.00 SGR-3

← 113.70 SXR-9

← 149.85 SXR-10
← 149.85 SFR-5

Apc.33(2)

MJNL-7

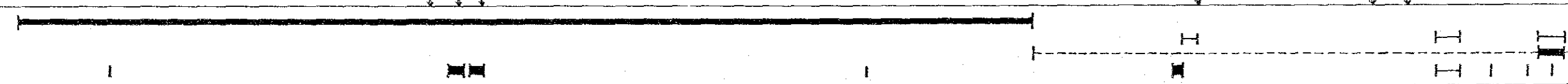
Localité: Séfa Nangue

Altitude: 254.0m

Direction: S

Angles: -60° Profondeur: 150.30m

Coteille Géologique (m)	Profondeur Angle Carotte (m) (°)	Description des formations géologiques	Minéralisations Altérations	Numéro échantillon pour examens	Résultats d'analyse							Récupération Carottes (%)	Coteille (m)	
					Profondeur (m)	Longueur échantillon (m)	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Pb %	Zn %			
		Non carotté												
10	4.35	Roche fortement altérée brun rougeâtre clair à blanc			7-40	1.50-1.60	1.35	0.27	< 0.5					
		Veine de quartz bréchique, translucide			7-41	1.60-1.70	1.60	0.07	< 0.5					
	10.16				7-43	1.80-1.16	1.38	0.34	< 0.5					
	10.36	Roche fortement altérée brun rougeâtre clair (tuf bréchique de dacitique?)			7-42	10.10-10.36	0.14	1.27	< 0.5	< 0.01	< 0.01	< 0.01		
	10.36				7-43	10.10-10.36	0.14	1.27	< 0.5	< 0.01	< 0.01	< 0.01		
	10.36				7-44	10.10-10.36	0.14	1.27	< 0.5	< 0.01	< 0.01	< 0.01		
	10.36				7-45	10.10-10.36	0.14	1.27	< 0.5	< 0.01	< 0.01	< 0.01		
	10.36				7-46	10.10-10.36	0.14	1.27	< 0.5	< 0.01	< 0.01	< 0.01		
	10.36				7-47	10.10-10.36	0.14	1.27	< 0.5	< 0.01	< 0.01	< 0.01		
	10.36				7-48	10.10-10.36	0.14	1.27	< 0.5	< 0.01	< 0.01	< 0.01		
	10.36				7-49	10.10-10.36	0.14	1.27	< 0.5	< 0.01	< 0.01	< 0.01		
	10.36				7-50	10.10-10.36	0.14	1.27	< 0.5	< 0.01	< 0.01	< 0.01		
	10.36				7-51	10.10-10.36	0.14	1.27	< 0.5	< 0.01	< 0.01	< 0.01		
20					7-52	18.00-21.00	1.00	0.10	< 0.5					
					7-54	21.00-21.00	1.00	0.17	< 0.5					
					7-55	21.00-21.00	1.00	0.07	< 0.5					
					7-56	21.00-21.00	1.00	0.07	< 0.5					
					7-57	21.00-21.00	1.00	0.07	< 0.5					
					7-58	21.00-21.00	1.00	0.07	< 0.5					
					7-59	21.00-21.00	1.00	0.07	< 0.5					
					7-60	21.00-21.00	1.00	0.07	< 0.5					
					7-61	21.00-21.00	1.00	0.07	< 0.5					
					7-62	21.00-21.00	1.00	0.07	< 0.5					
					7-63	21.00-21.00	1.00	0.07	< 0.5					
					7-64	21.00-21.00	1.00	0.07	< 0.5					
					7-65	21.00-21.00	1.00	0.07	< 0.5					
					7-66	21.00-21.00	1.00	0.07	< 0.5					
					7-67	21.00-21.00	1.00	0.07	< 0.5					
					7-68	21.00-21.00	1.00	0.07	< 0.5					
					7-69	21.00-21.00	1.00	0.07	< 0.5					
					7-70	21.00-21.00	1.00	0.07	< 0.5					
					7-71	21.00-21.00	1.00	0.07	< 0.5					
					7-72	21.00-21.00	1.00	0.07	< 0.5					
					7-73	21.00-21.00	1.00	0.07	< 0.5					
					7-74	21.00-21.00	1.00	0.07	< 0.5					
					7-75	21.00-21.00	1.00	0.07	< 0.5					
					7-76	21.00-21.00	1.00	0.07	< 0.5					
					7-77	21.00-21.00	1.00	0.07	< 0.5					
					7-78	21.00-21.00	1.00	0.07	< 0.5					
					7-79	21.00-21.00	1.00	0.07	< 0.5					
					7-80	21.00-21.00	1.00	0.07	< 0.5					
					7-81	21.00-21.00	1.00	0.07	< 0.5					
					7-82	21.00-21.00	1.00	0.07	< 0.5					
					7-83	21.00-21.00	1.00	0.07	< 0.5					
					7-84	21.00-21.00	1.00	0.07	< 0.5					
					7-85	21.00-21.00	1.00	0.07	< 0.5					
					7-86	21.00-21.00	1.00	0.07	< 0.5					
					7-87	21.00-21.00	1.00	0.07	< 0.5					
					7-88	21.00-21.00	1.00	0.07	< 0.5					
					7-89	21.00-21.00	1.00	0.07	< 0.5					
					7-90	21.00-21.00	1.00	0.07	< 0.5					
					7-91	21.00-21.00	1.00	0.07	< 0.5					
					7-92	21.00-21.00	1.00	0.07	< 0.5					
					7-93	21.00-21.00	1.00	0.07	< 0.5					
					7-94	21.00-21.00	1.00	0.07	< 0.5					
					7-95	21.00-21.00	1.00	0.07	< 0.5					
					7-96	21.00-21.00	1.00	0.07	< 0.5					
					7-97	21.00-21.00	1.00	0.07	< 0.5					
					7-98	21.00-21.00	1.00	0.07	< 0.5					
					7-99	21.00-21.00	1.00	0.07	< 0.5					
					7-100	21.00-21.00	1.00	0.07	< 0.5					
					7-101	21.00-21.00	1.00	0.07	< 0.5					
					7-102	21.00-21.00	1.00	0.07	< 0.5					
					7-103	21.00-21.00	1.00	0.07	< 0.5					
					7-104	21.00-21.00	1.00	0.07	< 0.5					
					7-105	21.00-21.00	1.00	0.07	< 0.5					
					7-106	21.00-21.00	1.00	0.07	< 0.5					
					7-107	21.00-21.00	1.00	0.07	< 0.5					
					7-108	21.00-21.00	1.00	0.07	< 0.5					
					7-109	21.00-21.00	1.00	0.07	< 0.5					
					7-110	21.00-21.00	1.00	0.07	< 0.5					
					7-111	21.00-21.00	1.00	0.07	< 0.5					
					7-112	21.00-21.00	1.00	0.07	< 0.5					
					7-113	21.00-21.00	1.00	0.07	< 0.5					
					7-114	21.00-21.00	1.00	0.07	< 0.5					
					7-115	21.00-21.00	1.00	0.07	< 0.5					
					7-116	21.00-21.00	1.00	0.07	< 0.5					
					7-117	21.00-21.00	1.00	0.07	< 0.5					
					7-118	21.00-21.00	1.00	0.07	< 0.5					
					7-119	21.00-21.00	1.00	0.07	< 0.5					
					7-120	21.00-21.00	1.00	0.07	< 0.5					
					7-121	21.00-21.00	1.00	0.07	< 0.5					
					7-122	21.00-21.00	1.00	0.07	< 0.5					
					7-123	21.00-21.00	1.00	0.07	< 0.5					
					7-124	21.00-21.00	1.00	0.07	< 0.5					
					7-125	21.00-21.00	1.00	0.07	< 0.5					

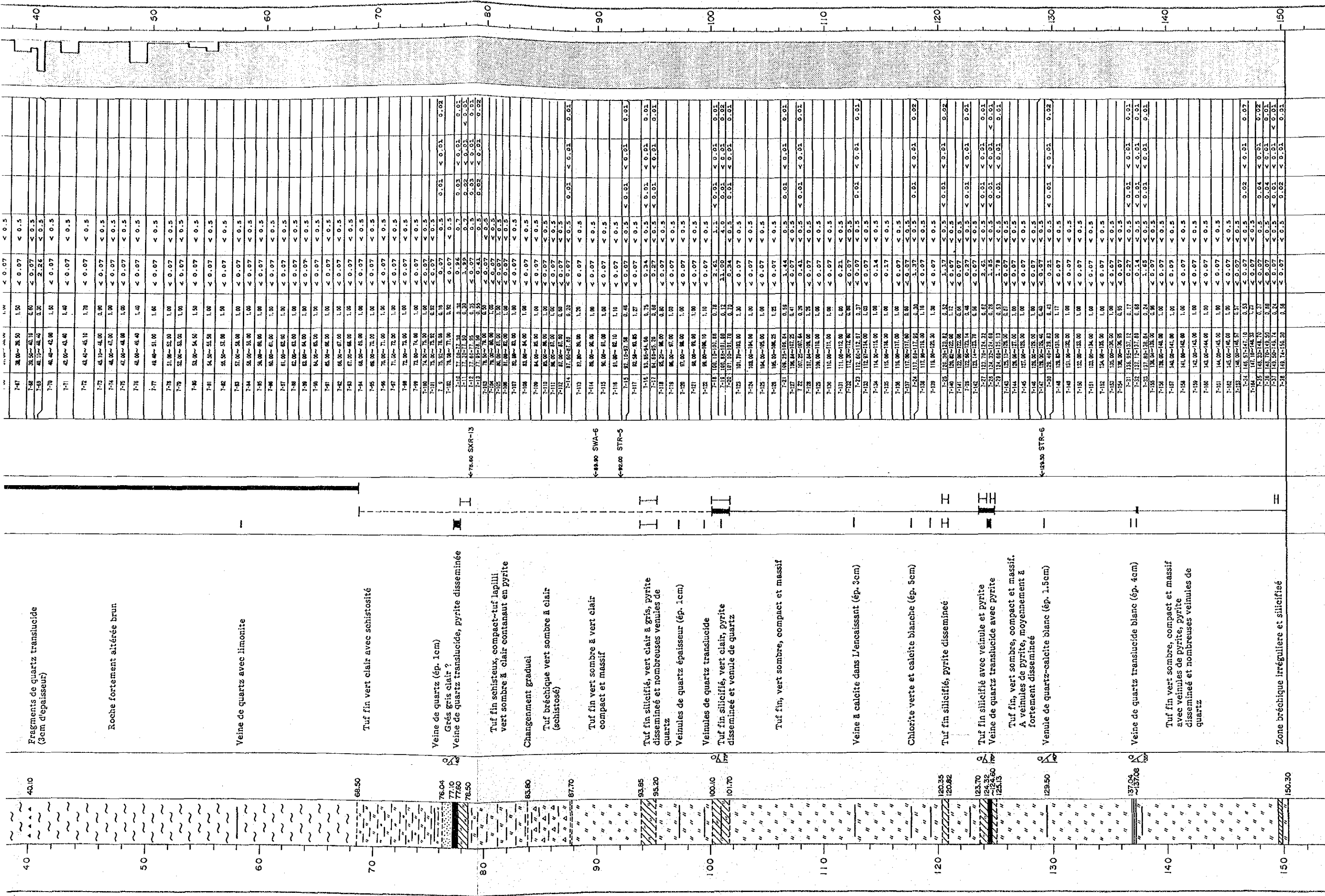


300.60 SXR-11
320.00 SPO-6
330.70 SXR-12

78.00 SXR-15

66.00 SWA-6

92.00 STR-5



Fragments de quartz translucide (3cm d'épaisseur)

Roche fortement altérée brun

Veine de quartz avec limonite

Tuf fin vert clair avec schistosité

Veine de quartz (ép. 1cm)
Grès gris clair ?
Veine de quartz translucide, pyrite disséminée

Tuf fin schisteux, compact-tuf lapilli vert sombre à clair contenant en pyrite

Changement graduel

Tuf bréchique vert sombre à clair (schistosé)

Tuf fin vert sombre à vert clair compact et massif

Tuf fin silicifié, vert clair à gris, pyrite disséminée et nombreuses veinules de quartz

Veinules de quartz épaisseur (ép. 1cm)

Veinules de quartz translucide
Tuf fin silicifié, vert clair, pyrite disséminée et venue de quartz

Tuf fin, vert sombre, compact et massif

Veine à calcite dans l'enceinte (ép. 8cm)

Chlorite verte et calcite blanche (ép. 5cm)

Tuf fin silicifié, pyrite disséminée

Tuf fin silicifié avec veinule et pyrite
Veine de quartz translucide avec pyrite

Tuf fin, vert sombre, compact et massif. A veinules de pyrite, moyennement à fortement disséminée

Veine de quartz-calcite blanc (ép. 1.5cm)

Veine de quartz translucide blanc (ép. 4cm)

Tuf fin vert sombre, compact et massif avec veinules de pyrite, pyrite disséminée et nombreuses veinules de quartz

Zone bréchique irrégulière et silicifiée