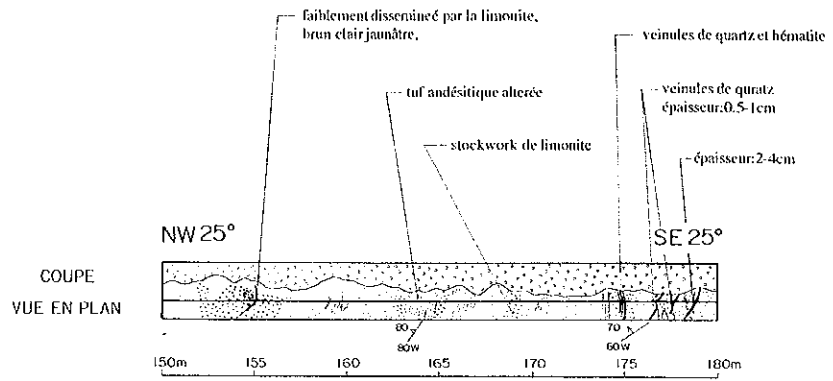


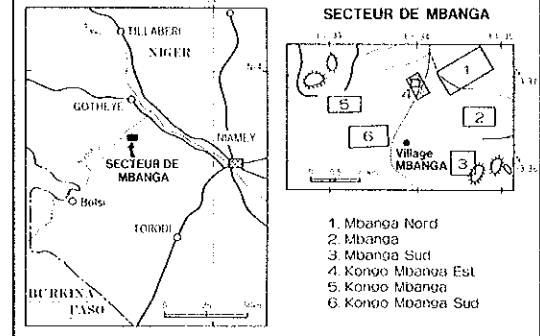
Numero échantillon	Au (g/t)
MT-15-001	0.016
MT-15-002	<0.016
MT-15-003	<0.016
MT-15-004	<0.016
MT-15-005	0.016
MT-15-006	<0.016
MT-15-007	<0.016
MT-15-008	0.016
MT-15-009	<0.016
MT-15-010	0.093
MT-15-011	0.047
MT-15-012	0.016
MT-15-013	<0.016
MT-15-014	<0.016
MT-15-015	<0.016
MT-15-016	<0.016
MT-15-017	0.031
MT-15-018	<0.016
MT-15-019	<0.016
MT-15-020	<0.016
MT-15-021	<0.016
MT-15-022	<0.016
MT-15-023	<0.016
MT-15-024	<0.016
MT-15-025	<0.016
MT-15-026	<0.016
MT-15-027	<0.016
MT-15-028	0.016
MT-15-029	<0.016
MT-15-030	<0.016
MT-15-031	<0.016
MT-15-032	<0.016
MT-15-033	<0.016
MT-15-034	<0.016
MT-15-035	<0.016
MT-15-036	<0.016
MT-15-037	<0.016
MT-15-038	<0.016
MT-15-039	<0.016
MT-15-040	<0.016
MT-15-041	<0.016
MT-15-042	<0.016
MT-15-043	<0.016
MT-15-044	<0.016
MT-15-045	<0.016
MT-15-046	<0.016
MT-15-047	<0.016
MT-15-048	<0.016
MT-15-049	<0.016
MT-15-050	<0.016
MT-15-051	<0.016
MT-15-052	<0.016
MT-15-053	<0.016
MT-15-054	<0.016
MT-15-055	<0.016
MT-15-056	<0.016
MT-15-057	<0.016
MT-15-058	<0.016
MT-15-059	<0.016
MT-15-060	<0.016
MT-15-061	<0.016
MT-15-062	<0.016
MT-15-063	<0.016
MT-15-064	<0.016
MT-15-065	<0.016
MT-15-066	<0.016
MT-15-067	<0.016
MT-15-068	<0.016
MT-15-069	<0.016
MT-15-070	<0.016
MT-15-071	<0.016
MT-15-072	<0.016
MT-15-073	0.109
MT-15-074	<0.016
MT-15-075	<0.016



Numero échantillon	Au (g/t)
MT-15-076	<0.016
MT-15-077	<0.016
MT-15-078	<0.016
MT-15-079	<0.016
MT-15-080	<0.016
MT-15-081	<0.016
MT-15-082	<0.016
MT-15-083	<0.016
MT-15-084	<0.016
MT-15-085	<0.016
MT-15-086	<0.016
MT-15-087	<0.016
MT-15-088	<0.016
MT-15-089	<0.016
MT-15-090	<0.016

Numero échantillon	Localité	Longueur	Au (g/t)
MT-15M-1	4.00 m - 4.60 m	0.60 m	<0.016
MT-15M-2	4.60 m - 5.20 m	0.60 m	<0.016
MT-15M-3	5.20 m - 6.00 m	0.80 m	<0.016
MT-15M-4	9.00 m - 10.00 m	1.00 m	<0.016
MT-15M-5	11.00 m - 12.00 m	1.00 m	<0.016
MT-15M-6	13.50 m - 14.00 m	0.50 m	<0.016
MT-15M-7	38.40 m - 38.80 m	0.40 m	<0.016
MT-15M-8	59.00 m - 60.00 m	1.00 m	<0.016
MT-15M-9	60.00 m - 61.00 m	1.00 m	<0.016
MT-15M-10	61.00 m - 62.00 m	1.00 m	<0.016
MT-15M-11	62.00 m - 63.00 m	1.00 m	<0.016
MT-15M-12	63.00 m - 64.00 m	1.00 m	<0.016
MT-15M-13	64.00 m - 65.00 m	1.00 m	<0.016
MT-15M-14	80.00 m - 81.00 m	1.00 m	<0.016
MT-15M-15	81.00 m - 82.00 m	1.00 m	<0.016
MT-15M-16	82.00 m - 83.00 m	1.00 m	<0.016
MT-15M-17	80.00 m - 84.00 m	1.00 m	<0.016

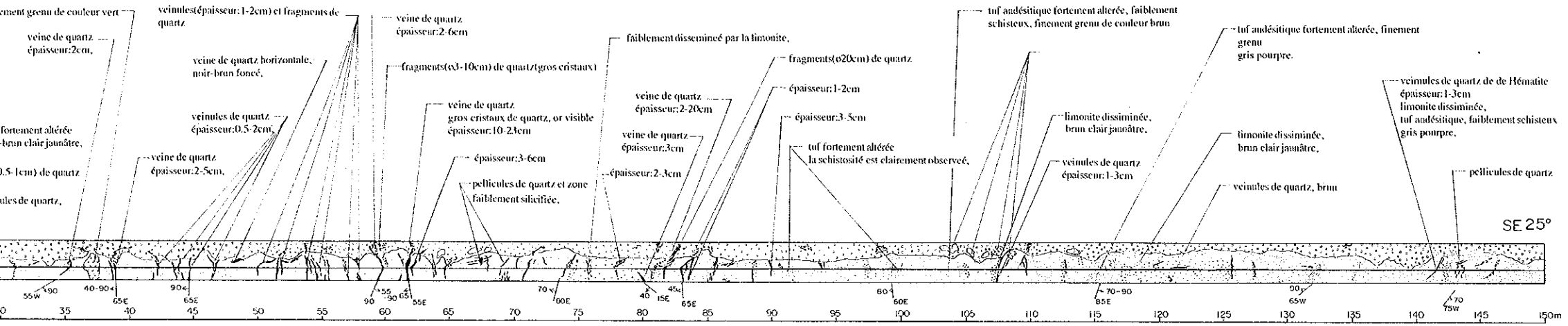
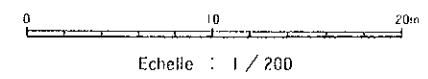
CROQUIS DE TRANCHEE  
(MT -15)



1. Mbanga Nord  
2. Mbanga  
3. Mbanga Sud  
4. Konso Mbanga Est  
5. Konso Mbanga  
6. Konso Mbanga Sud

LEAGENCE JAPONAISE POUR LA COOPERATION INTERNATIONALE  
LEAGENCE JAPONAISE MINIERE DES METAUX

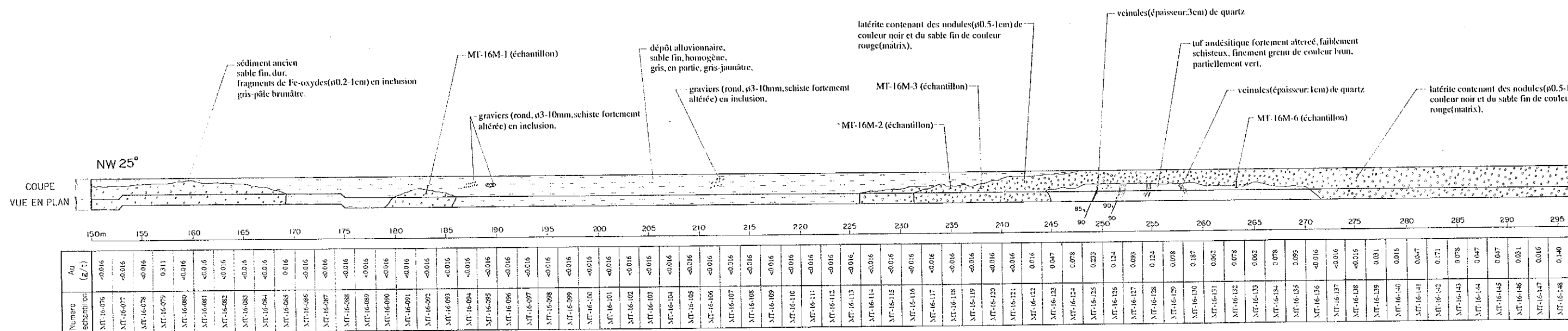
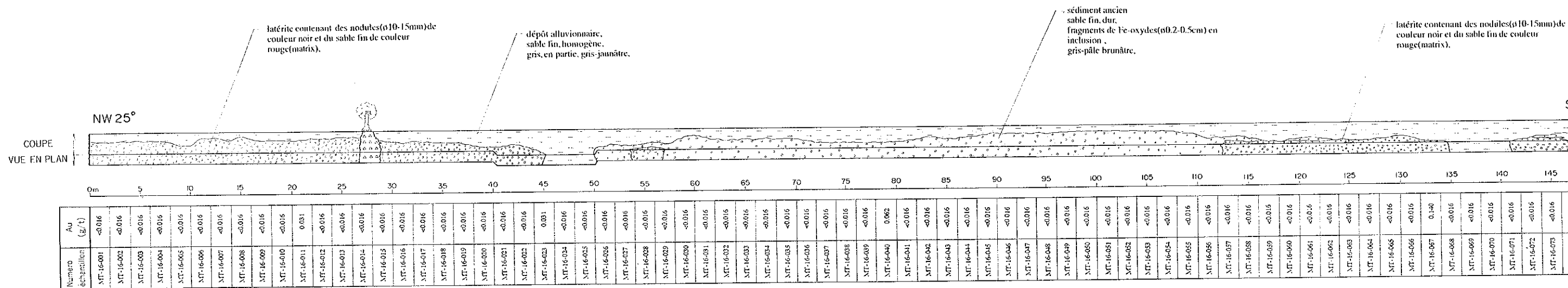
FEVRIER 1995

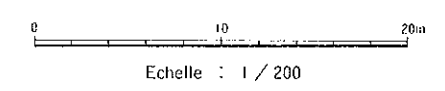
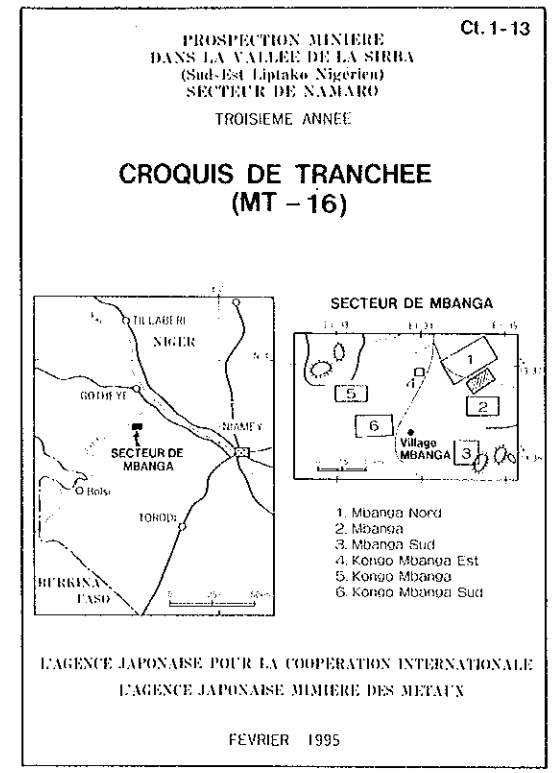
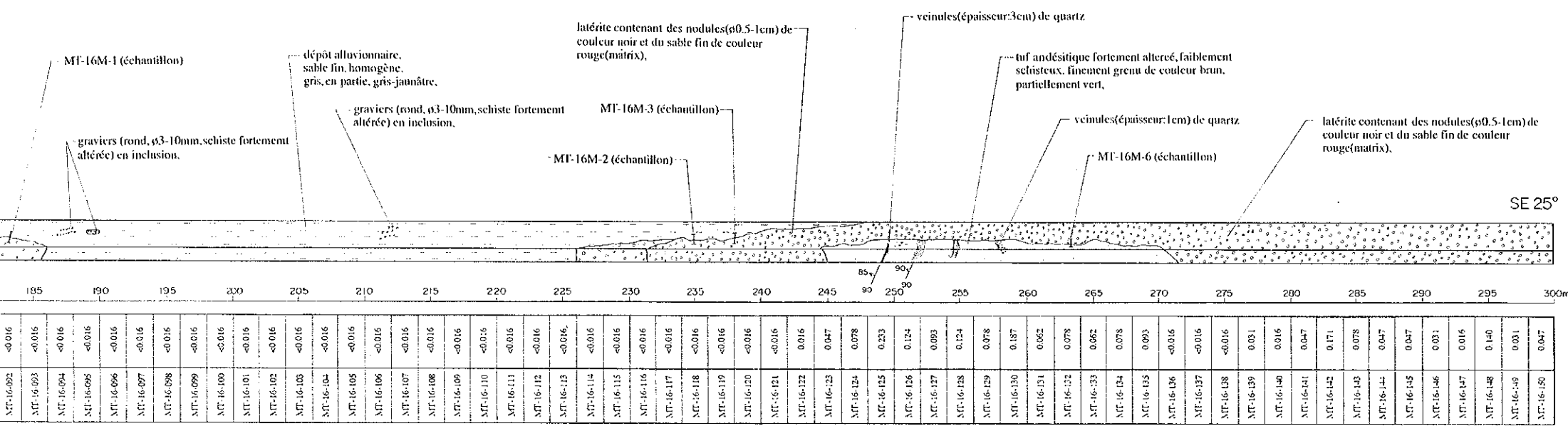
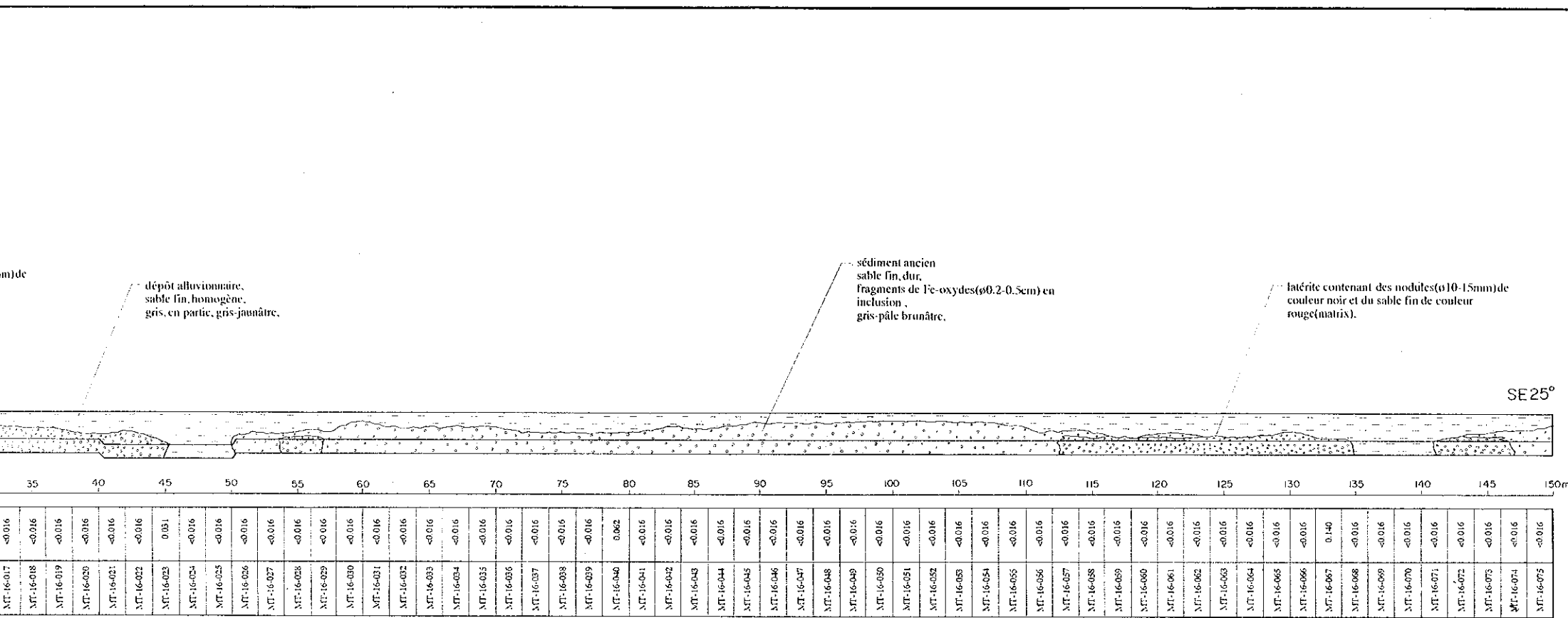


MT-15-016	<0.016	MT-15-017	0.031	MT-15-018	<0.016	MT-15-019	<0.016	MT-15-020	<0.016	MT-15-021	<0.016	MT-15-022	<0.016	MT-15-023	<0.016	MT-15-024	<0.016	MT-15-025	<0.016	MT-15-026	<0.016	MT-15-027	<0.016	MT-15-028	0.015	MT-15-029	<0.016	MT-15-030	<0.016	MT-15-031	<0.016	MT-15-032	<0.016	MT-15-033	<0.016	MT-15-034	<0.016	MT-15-035	<0.016	MT-15-036	<0.016	MT-15-037	<0.016	MT-15-038	<0.016	MT-15-039	<0.016	MT-15-040	<0.016	MT-15-041	<0.016	MT-15-042	<0.016	MT-15-043	<0.016	MT-15-044	<0.016	MT-15-045	<0.016	MT-15-046	<0.016	MT-15-047	<0.016	MT-15-048	<0.016	MT-15-049	<0.016	MT-15-050	<0.016	MT-15-051	<0.016	MT-15-052	<0.016	MT-15-053	<0.016	MT-15-054	<0.016	MT-15-055	<0.016	MT-15-056	<0.016	MT-15-057	<0.016	MT-15-058	<0.016	MT-15-059	<0.016	MT-15-060	<0.016	MT-15-061	<0.016	MT-15-062	<0.016	MT-15-063	<0.016	MT-15-064	<0.016	MT-15-065	<0.016	MT-15-066	<0.016	MT-15-067	<0.016	MT-15-068	<0.016	MT-15-069	<0.016	MT-15-070	<0.016	MT-15-071	<0.016	MT-15-072	<0.016	MT-15-073	0.109	MT-15-074	<0.016	MT-15-075	<0.016
-----------	--------	-----------	-------	-----------	--------	-----------	--------	-----------	--------	-----------	--------	-----------	--------	-----------	--------	-----------	--------	-----------	--------	-----------	--------	-----------	--------	-----------	-------	-----------	--------	-----------	--------	-----------	--------	-----------	--------	-----------	--------	-----------	--------	-----------	--------	-----------	--------	-----------	--------	-----------	--------	-----------	--------	-----------	--------	-----------	--------	-----------	--------	-----------	--------	-----------	--------	-----------	--------	-----------	--------	-----------	--------	-----------	--------	-----------	--------	-----------	--------	-----------	--------	-----------	--------	-----------	--------	-----------	--------	-----------	--------	-----------	--------	-----------	--------	-----------	--------	-----------	--------	-----------	--------	-----------	--------	-----------	--------	-----------	--------	-----------	--------	-----------	--------	-----------	--------	-----------	--------	-----------	--------	-----------	--------	-----------	--------	-----------	--------	-----------	--------	-----------	-------	-----------	--------	-----------	--------

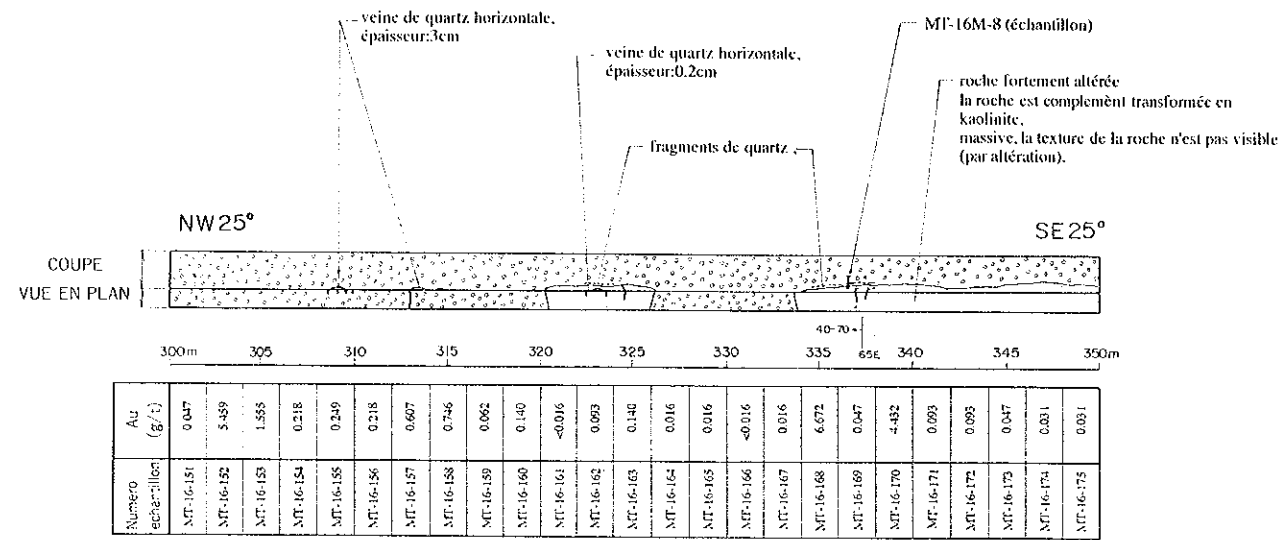
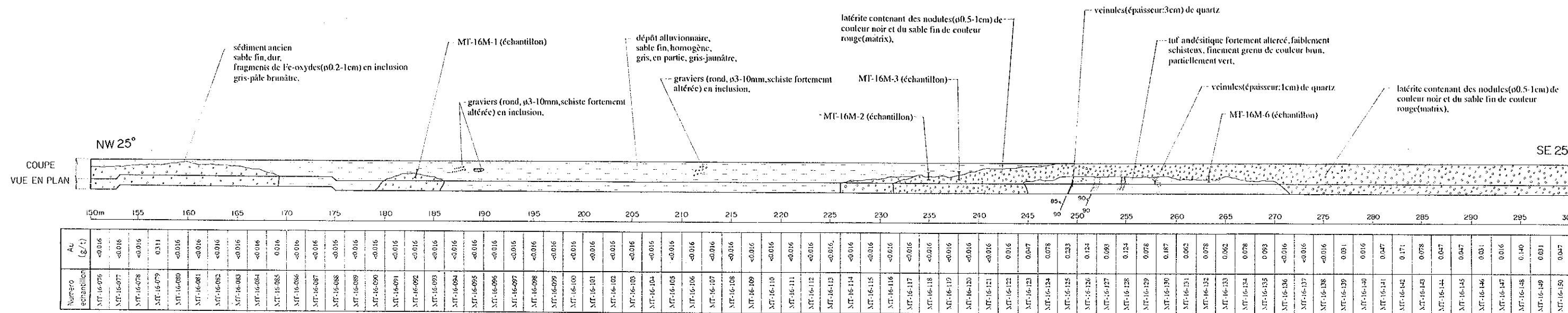
Numero échantillon	Localité	Longueur	Au (g/t)
MT-15M-1	4.00 m	4.60 m	0.60 m <0.016
MT-15M-2	4.60 m	5.20 m	0.60 m <0.016
MT-15M-3	5.20 m	6.00 m	0.80 m <0.016
MT-15M-4	9.00 m	10.00 m	1.00 m <0.016
MT-15M-5	11.00 m	12.00 m	1.00 m <0.016
MT-15M-6	13.50 m	14.00 m	0.50 m <0.016
MT-15M-7	38.40 m	38.80 m	0.40 m <0.016
MT-15M-8	59.00 m	60.00 m	1.00 m <0.016
MT-15M-9	60.00 m	61.00 m	1.00 m <0.016
MT-15M-10	61.00 m	62.00 m	1.00 m <0.016
MT-15M-11	62.00 m	63.00 m	1.00 m <0.016
MT-15M-12	63.00 m	64.00 m	1.00 m <0.016
MT-15M-13	64.00 m	65.00 m	1.00 m <0.016
MT-15M-14	80.00 m	81.00 m	1.00 m <0.016
MT-15M-15	81.00 m	82.00 m	1.00 m <0.016
MT-15M-16	82.00 m	83.00 m	1.00 m <0.016
MT-15M-17	83.00 m	84.00 m	1.00 m <0.016

- LEGENDE**
- Alluvions
  - Laterite
  - Roche fortement altérée
  - Roche pyllitique fortement altérée
  - Roche andésitique
  - Roche dioritique
  - Limonite dissiminée
  - Veine de quartz
  - Stockwork de quartz
  - Fragments de quartz
  - Direction et pendage de veine de quartz
  - Schistosité

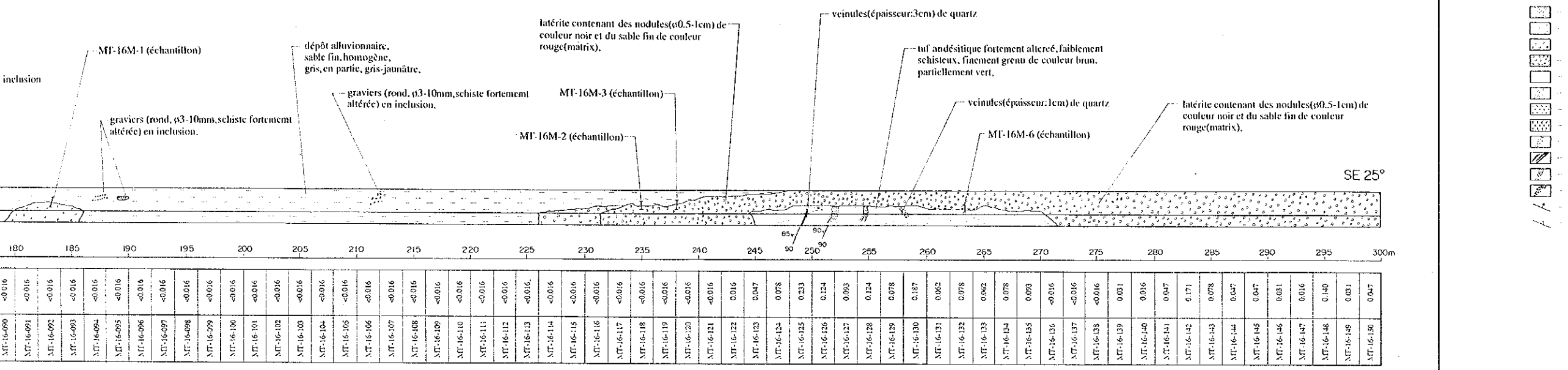




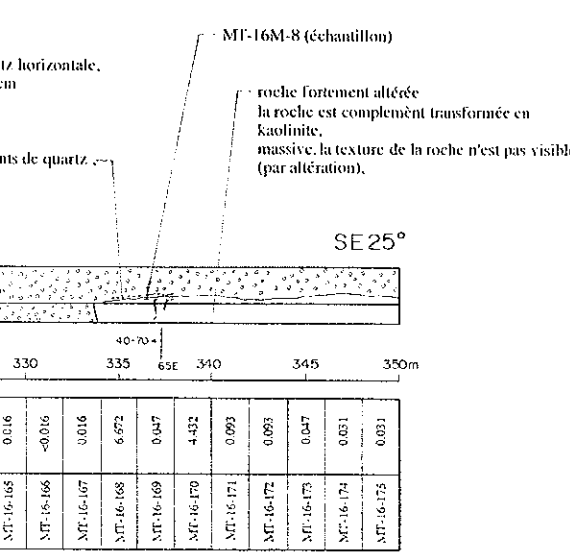
- #### LEGENDE
- Sol supérieur
  - Sédiment récent (dépot alluvionnaire)
  - Sédiment ancien (dur)
  - Latérite
  - Roche fortement altérée
  - Roche pyllitique fortement altérée
  - Roche andésitique
  - Roche dioritique
  - Limonite dissiminée
  - Veine de quartz
  - Stockwork de quartz
  - Fragments de quartz
  - Direction et pendage de veine de quartz
  - Schistosité



Numéro échantillon	Localité	Longueur	Au (g/t)
MT-16M-1	183m vertical	1.00 m	0.078
MT-16M-2	235m vertical	0.50 m	0.016
MT-16M-3	239m vertical	0.50 m	0.016
MT-16M-4	249.30 m - 249.60 m	0.30 m	2.239
MT-16M-5	257.80 m - 258.10 m	0.30 m	0.016
MT-16M-6	260m vertical	0.50 m	0.124
MT-16M-7	312.95 m - 313.03 m	0.03 m	6.381
MT-16M-8	335m vertical	0.50 m	6.345
MT-16M-9	336.70 m - 338.10 m	1.40 m	0.062

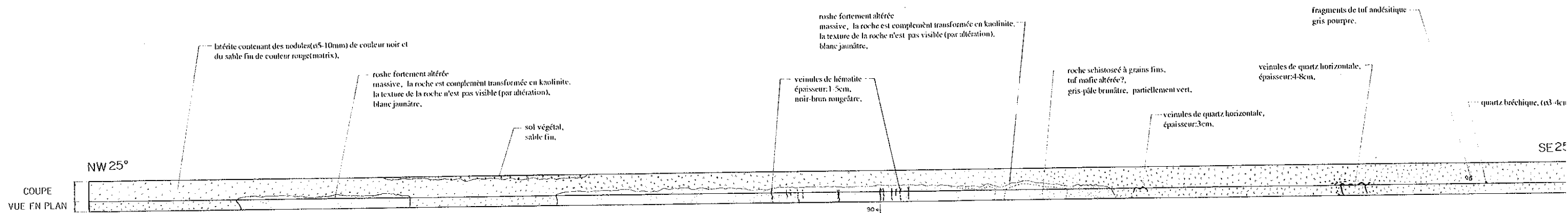


- ### LEGENDE
- Sol supérieur
  - Sédiment récent (dépôt alluvionnaire)
  - Sédiment ancien (dur)
  - Latérite
  - Roche fortement altérée
  - Roche pyllitique fortement altérée
  - Roche andésitique
  - Roche dioritique
  - Limonite dissiminée
  - Veine de quartz
  - Stockwork de quartz
  - Fragments de quartz
  - Direction et pendage de veine de quartz
  - Schistosité

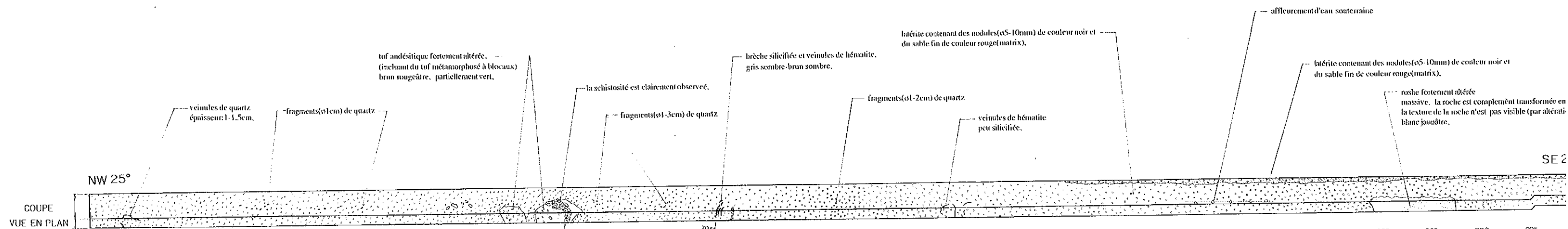


Número échantillon	Localité	Longueur	Au (g/t)
MT-16M-1	183m vertical	1.00 m	0.078
MT-16M-2	235m vertical	0.50 m	0.016
MT-16M-3	239m vertical	0.50 m	0.016
MT-16M-4	249.30 m - 249.60 m	0.30 m	2.239
MT-16M-5	257.80 m - 258.10 m	0.30 m	0.016
MT-16M-6	263m vertical	0.50 m	0.124
MT-16M-7	312.95 m - 313.03 m	0.03 m	6.081
MT-16M-8	335m vertical	0.50 m	6.345
MT-16M-9	336.70 m - 338.10 m	1.40 m	0.062

MT-16-090	<0.016
MT-16-091	<0.016
MT-16-092	<0.016
MT-16-093	<0.016
MT-16-094	<0.016
MT-16-095	<0.016
MT-16-096	<0.016
MT-16-097	<0.016
MT-16-098	<0.016
MT-16-099	<0.016
MT-16-100	<0.016
MT-16-101	<0.016
MT-16-102	<0.016
MT-16-103	<0.016
MT-16-104	<0.016
MT-16-105	<0.016
MT-16-106	<0.016
MT-16-107	<0.016
MT-16-108	<0.016
MT-16-109	<0.016
MT-16-110	<0.016
MT-16-111	<0.016
MT-16-112	<0.016
MT-16-113	<0.016
MT-16-114	<0.016
MT-16-115	<0.016
MT-16-116	<0.016
MT-16-117	<0.016
MT-16-118	<0.016
MT-16-119	<0.016
MT-16-120	<0.016
MT-16-121	<0.016
MT-16-122	0.016
MT-16-123	0.047
MT-16-124	0.078
MT-16-125	0.233
MT-16-126	0.124
MT-16-127	0.093
MT-16-128	0.124
MT-16-129	0.078
MT-16-130	0.187
MT-16-131	0.062
MT-16-132	0.078
MT-16-133	0.062
MT-16-134	0.078
MT-16-135	0.093
MT-16-136	<0.016
MT-16-137	<0.016
MT-16-138	<0.016
MT-16-139	0.031
MT-16-140	0.016
MT-16-141	0.047
MT-16-142	0.171
MT-16-143	0.078
MT-16-144	0.047
MT-16-145	0.047
MT-16-146	0.031
MT-16-147	0.016
MT-16-148	0.140
MT-16-149	0.031
MT-16-150	0.047

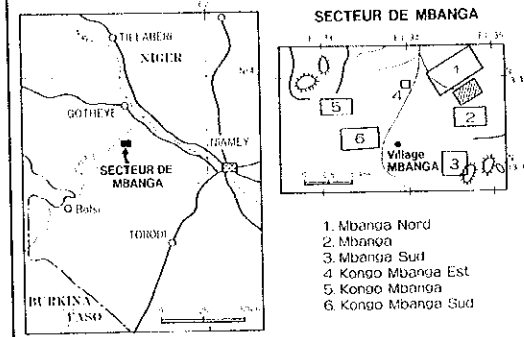


Numero échantillon	Au (g/t)
MT-17-001	<0.016
MT-17-002	<0.016
MT-17-003	<0.016
MT-17-004	<0.016
MT-17-005	<0.016
MT-17-006	<0.016
MT-17-007	<0.016
MT-17-008	<0.016
MT-17-009	<0.016
MT-17-010	<0.016
MT-17-011	<0.016
MT-17-012	<0.016
MT-17-013	<0.016
MT-17-014	<0.016
MT-17-015	<0.016
MT-17-016	<0.016
MT-17-017	<0.016
MT-17-018	0.016
MT-17-019	<0.016
MT-17-020	<0.016
MT-17-021	<0.016
MT-17-022	0.140
MT-17-023	<0.016
MT-17-024	<0.016
MT-17-025	<0.016
MT-17-026	<0.016
MT-17-027	<0.016
MT-17-028	0.016
MT-17-029	<0.016
MT-17-030	<0.016
MT-17-031	<0.016
MT-17-032	<0.016
MT-17-033	<0.016
MT-17-034	<0.016
MT-17-035	<0.016
MT-17-036	<0.016
MT-17-037	<0.016
MT-17-038	<0.016
MT-17-039	<0.016
MT-17-040	<0.016
MT-17-041	<0.016
MT-17-042	<0.016
MT-17-043	<0.016
MT-17-044	<0.016
MT-17-045	<0.016
MT-17-046	<0.016
MT-17-047	<0.016
MT-17-048	0.016
MT-17-049	<0.016
MT-17-050	<0.016
MT-17-051	<0.016
MT-17-052	<0.016
MT-17-053	<0.016
MT-17-054	<0.016
MT-17-055	<0.016
MT-17-056	<0.016
MT-17-057	<0.016
MT-17-058	<0.016
MT-17-059	<0.016
MT-17-060	<0.016
MT-17-061	<0.016
MT-17-062	<0.016
MT-17-063	3.286
MT-17-064	0.031
MT-17-065	0.109
MT-17-066	0.047
MT-17-067	0.047
MT-17-068	<0.016
MT-17-069	<0.016
MT-17-070	0.031
MT-17-071	0.016
MT-17-072	0.031
MT-17-073	0.047
MT-17-074	0.062
MT-17-075	0.047



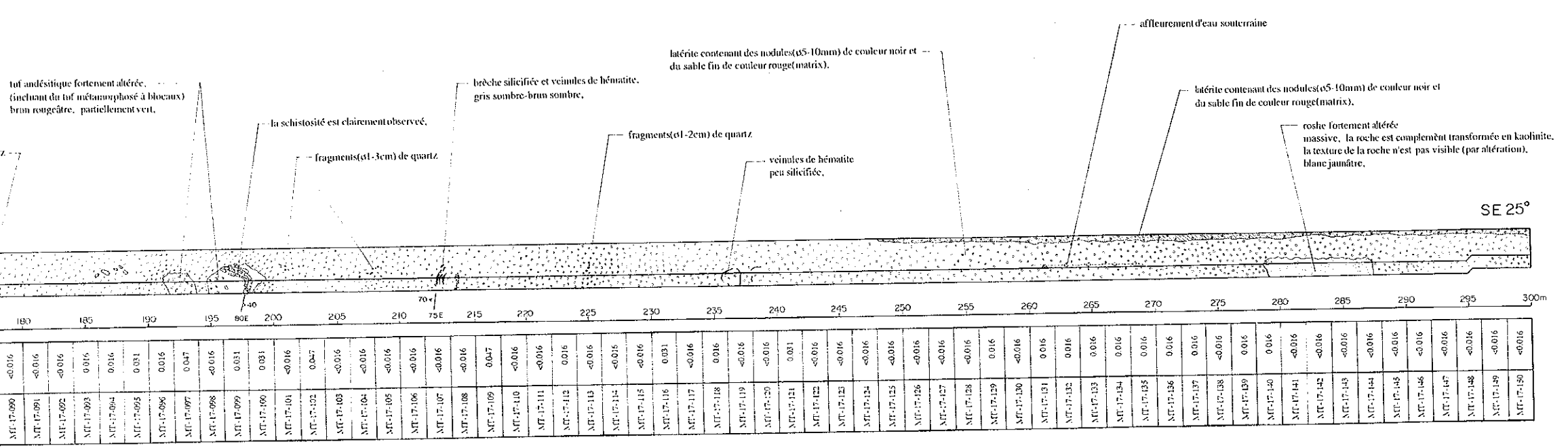
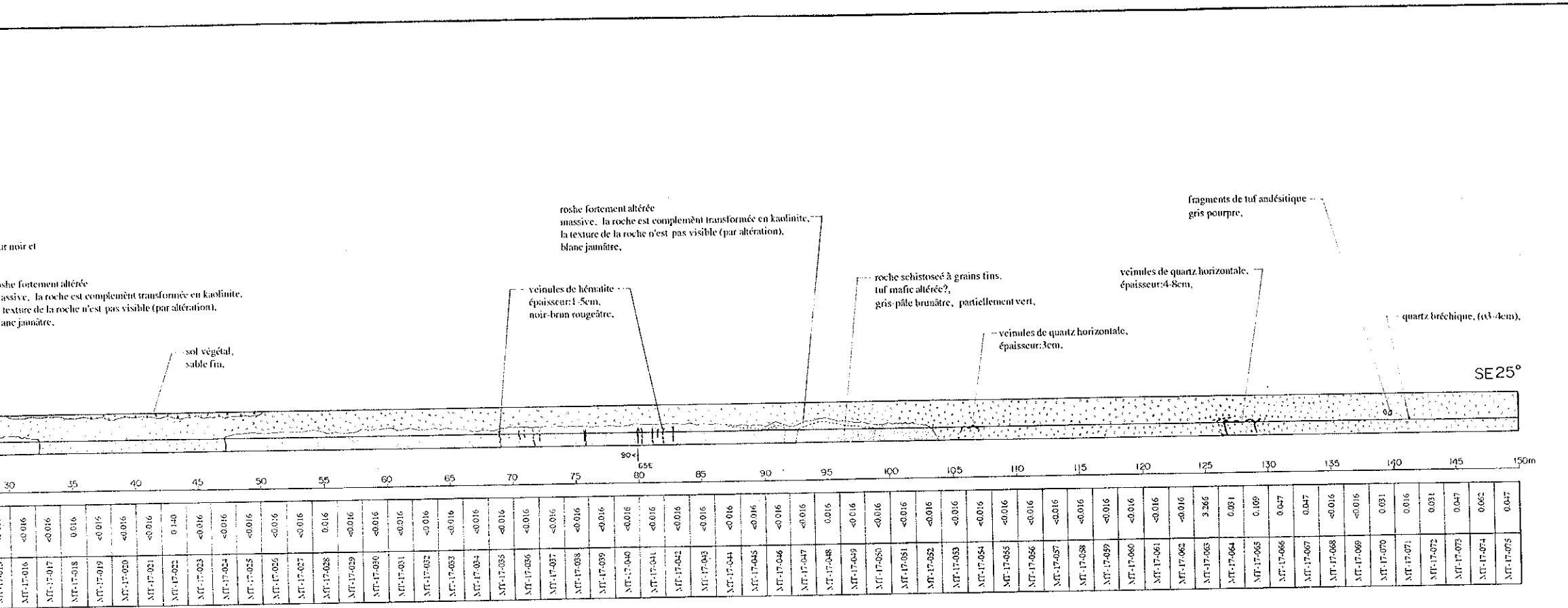
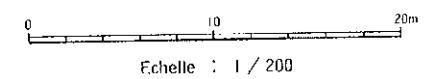
Numero échantillon	Au (g/t)
MT-17-076	0.047
MT-17-077	0.047
MT-17-078	0.031
MT-17-079	0.031
MT-17-080	0.016
MT-17-081	0.062
MT-17-082	0.016
MT-17-083	<0.016
MT-17-084	<0.016
MT-17-085	<0.016
MT-17-086	<0.016
MT-17-087	<0.016
MT-17-088	0.031
MT-17-089	<0.016
MT-17-090	<0.016
MT-17-091	<0.016
MT-17-092	<0.016
MT-17-093	0.016
MT-17-094	0.016
MT-17-095	0.031
MT-17-096	0.016
MT-17-097	0.047
MT-17-098	<0.016
MT-17-099	0.031
MT-17-100	0.031
MT-17-101	<0.016
MT-17-102	0.047
MT-17-103	<0.016
MT-17-104	<0.016
MT-17-105	<0.016
MT-17-106	<0.016
MT-17-107	<0.016
MT-17-108	<0.016
MT-17-109	0.047
MT-17-110	<0.016
MT-17-111	<0.016
MT-17-112	0.016
MT-17-113	<0.016
MT-17-114	<0.016
MT-17-115	<0.016
MT-17-116	0.031
MT-17-117	<0.016
MT-17-118	0.016
MT-17-119	<0.016
MT-17-120	<0.016
MT-17-121	0.031
MT-17-122	<0.016
MT-17-123	<0.016
MT-17-124	<0.016
MT-17-125	<0.016
MT-17-126	<0.016
MT-17-127	<0.016
MT-17-128	<0.016
MT-17-129	0.016
MT-17-130	<0.016
MT-17-131	0.016
MT-17-132	0.016
MT-17-133	0.016
MT-17-134	0.016
MT-17-135	0.016
MT-17-136	0.016
MT-17-137	0.016
MT-17-138	<0.016
MT-17-139	0.016
MT-17-140	<0.016
MT-17-141	<0.016
MT-17-142	<0.016
MT-17-143	<0.016
MT-17-144	<0.016
MT-17-145	<0.016
MT-17-146	<0.016
MT-17-147	<0.016
MT-17-148	<0.016
MT-17-149	<0.016

CROQUIS DE TRANCHE  
(MT - 17)



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

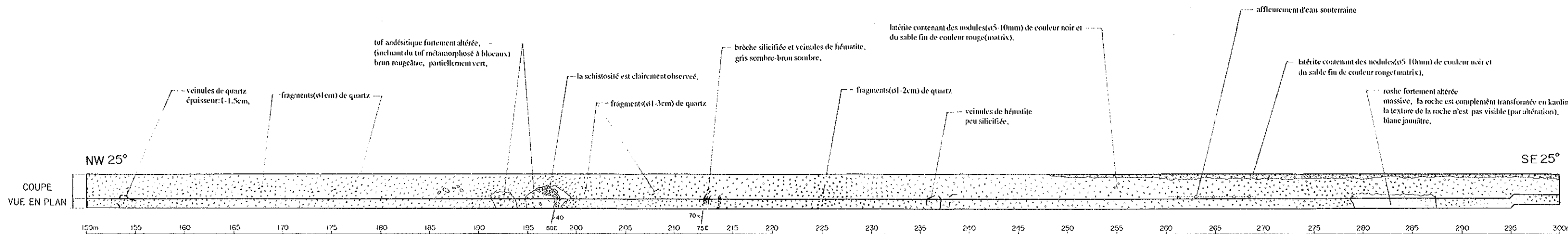
FEVRIER 1995



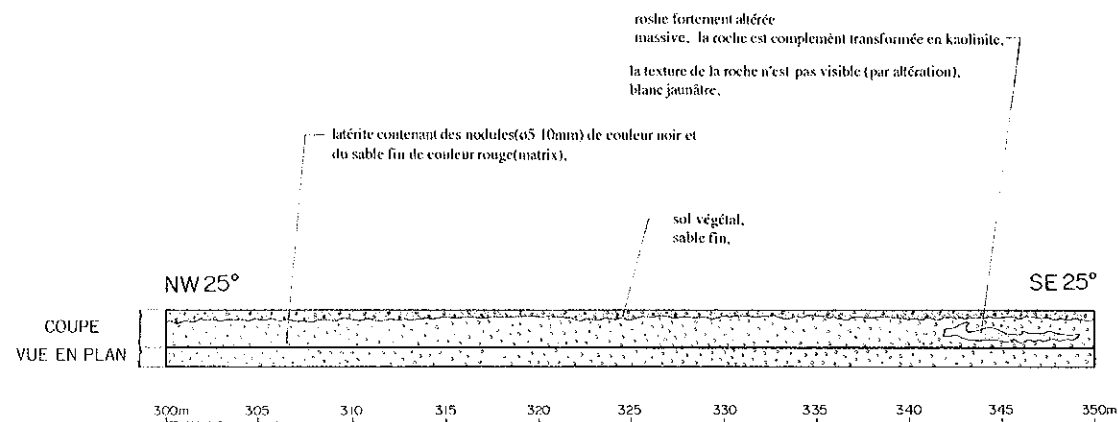
LEGENDE

- Sol supérieur
- Sédiment récent (dépot alluvionnaire)
- Sédiment ancien (dur)
- Latérite
- Roche fortement altérée
- Roche pyritique fortement altérée
- Roche andésitique
- Roche dioritique
- Limonite dissiminée
- Veine de quartz
- Stockwork de quartz
- Fragments de quartz
- Direction et pendage de veine de quartz
- Schistosité



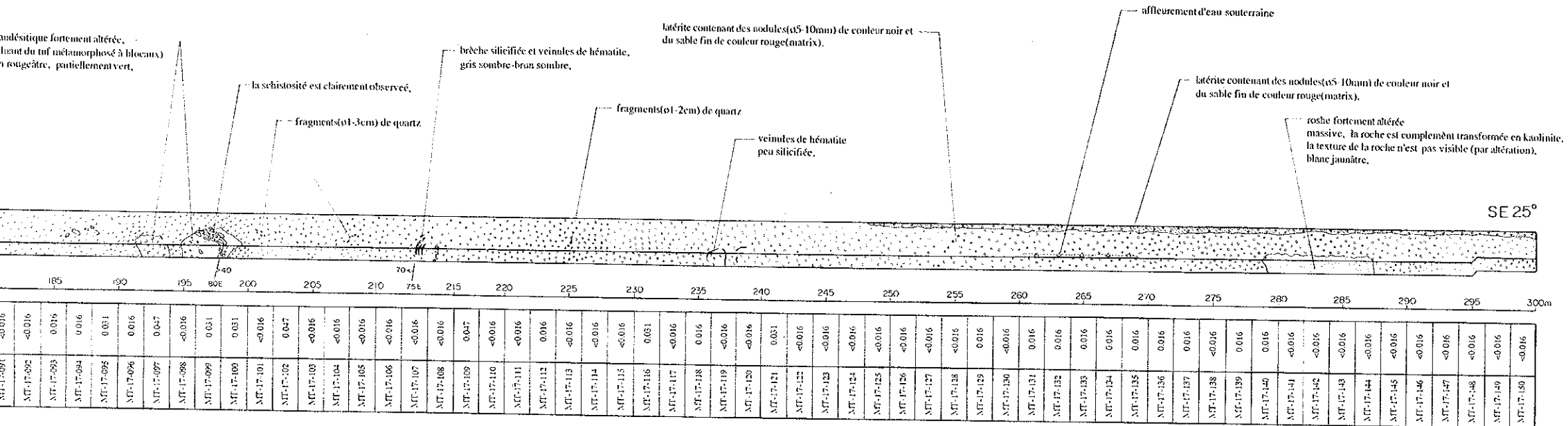


Numero échantillon	Au (g/t)
MT-17-076	0,047
MT-17-077	0,047
MT-17-078	0,031
MT-17-079	0,031
MT-17-080	0,016
MT-17-081	0,062
MT-17-082	0,016
MT-17-083	<0,016
MT-17-084	<0,016
MT-17-085	<0,016
MT-17-086	<0,016
MT-17-087	<0,016
MT-17-088	0,031
MT-17-089	<0,016
MT-17-090	<0,016
MT-17-091	<0,016
MT-17-092	<0,016
MT-17-093	0,016
MT-17-094	0,016
MT-17-095	0,031
MT-17-096	0,016
MT-17-097	0,047
MT-17-098	<0,016
MT-17-099	0,031
MT-17-100	0,031
MT-17-101	<0,016
MT-17-102	0,047
MT-17-103	<0,016
MT-17-104	<0,016
MT-17-105	<0,016
MT-17-106	<0,016
MT-17-107	<0,016
MT-17-108	<0,016
MT-17-109	0,047
MT-17-110	<0,016
MT-17-111	<0,016
MT-17-112	0,016
MT-17-113	<0,016
MT-17-114	<0,016
MT-17-115	<0,016
MT-17-116	0,031
MT-17-117	<0,016
MT-17-118	0,016
MT-17-119	<0,016
MT-17-120	<0,016
MT-17-121	0,031
MT-17-122	<0,016
MT-17-123	<0,016
MT-17-124	<0,016
MT-17-125	<0,016
MT-17-126	<0,016
MT-17-127	<0,016
MT-17-128	<0,016
MT-17-129	0,016
MT-17-130	<0,016
MT-17-131	0,016
MT-17-132	0,016
MT-17-133	0,016
MT-17-134	0,016
MT-17-135	0,016
MT-17-136	0,016
MT-17-137	0,016
MT-17-138	<0,016
MT-17-139	0,016
MT-17-140	0,016
MT-17-141	<0,016
MT-17-142	<0,016
MT-17-143	<0,016
MT-17-144	<0,016
MT-17-145	<0,016
MT-17-146	<0,016
MT-17-147	<0,016
MT-17-148	<0,016
MT-17-149	<0,016
MT-17-150	<0,016

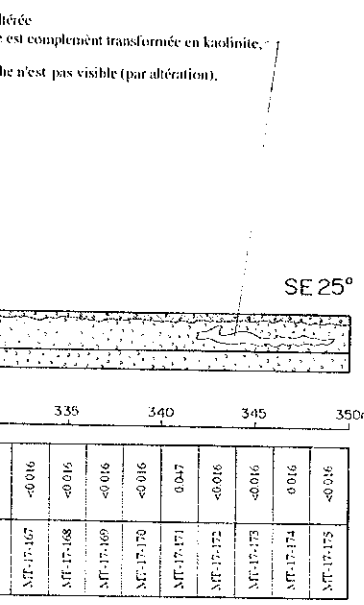


Numero échantillon	Au (g/t)
MT-17-151	<0,016
MT-17-152	<0,016
MT-17-153	<0,016
MT-17-154	<0,016
MT-17-155	<0,016
MT-17-156	<0,016
MT-17-157	0,016
MT-17-158	<0,016
MT-17-159	<0,016
MT-17-160	<0,016
MT-17-161	<0,016
MT-17-162	<0,016
MT-17-163	0,047
MT-17-164	0,016
MT-17-165	<0,016
MT-17-166	<0,016
MT-17-167	<0,016
MT-17-168	<0,016
MT-17-169	<0,016
MT-17-170	<0,016
MT-17-171	0,047
MT-17-172	<0,016
MT-17-173	<0,016
MT-17-174	0,016
MT-17-175	<0,016

Numéro échantillon	Localité	Longueur	Au (g/t)
MT-17M-1	125,10 m - 125,70 m	0,60 m	0,124
MT-17M-2	213,00 m - 213,70 m	0,70 m	0,016
MT-17M-3	236,80 m - 237,00 m	0,20 m	<0,016
MT-17M-4	155,00 m - 155,50 m	0,50 m	0,031



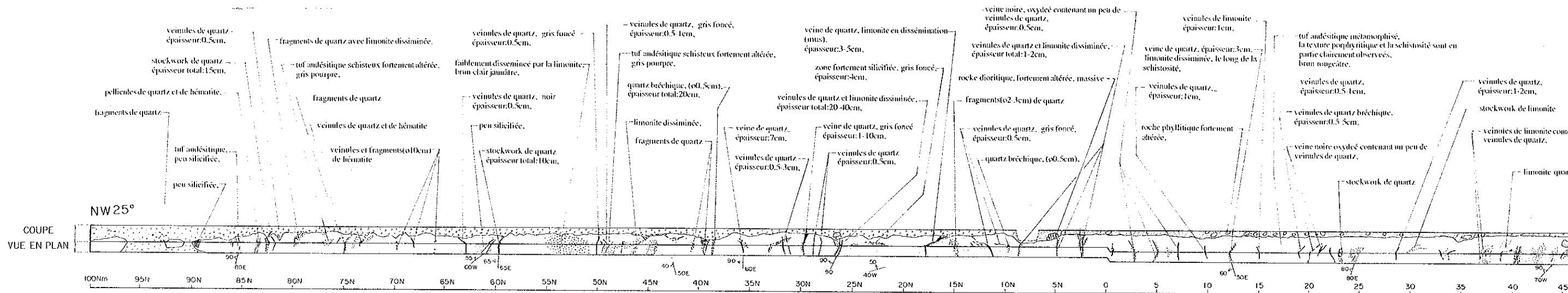
- ### LEGENDE
- Sol supérieur
  - Sédiment récent (dépôt alluvionnaire)
  - Sédiment ancien (dur)
  - Latérite
  - Roche fortement altérée
  - Roche pyllitique fortement altérée
  - Roche andésitique
  - Roche dioritique
  - Limonite dissiminée
  - Veine de quartz
  - Stockwork de quartz
  - Fragments de quartz
  - Direction et pendage de veine de quartz
  - Schistosité



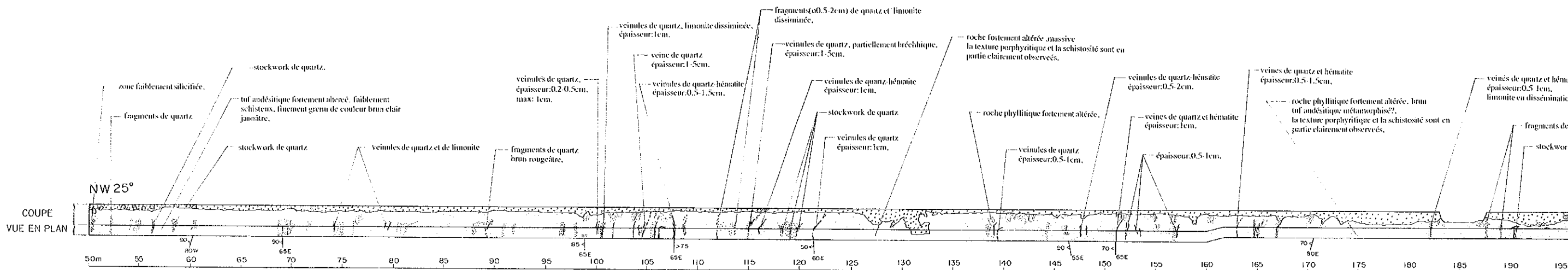
Número échantillon	Localité	Longueur	Au (g/l)
MT-17M-1	125.10 m - 125.70 m	0.60 m	0.124
MT-17M-2	213.00 m - 213.70 m	0.70 m	0.016
MT-17M-3	236.80 m - 237.00 m	0.20 m	<0.016
MT-17M-4	155.00 m - 155.50 m	0.50 m	0.031

MT-17-167	<0.016
MT-17-168	<0.016
MT-17-169	<0.016
MT-17-170	<0.016
MT-17-171	0.047
MT-17-172	<0.016
MT-17-173	<0.016
MT-17-174	0.016
MT-17-175	<0.016

MT-17-091	<0.016
MT-17-092	<0.016
MT-17-093	0.016
MT-17-094	0.016
MT-17-095	0.031
MT-17-096	0.016
MT-17-097	0.047
MT-17-098	<0.016
MT-17-099	0.031
MT-17-100	0.031
MT-17-101	<0.016
MT-17-102	0.047
MT-17-103	<0.016
MT-17-104	<0.016
MT-17-105	<0.016
MT-17-106	<0.016
MT-17-107	<0.016
MT-17-108	<0.016
MT-17-109	0.047
MT-17-110	<0.016
MT-17-111	<0.016
MT-17-112	0.016
MT-17-113	<0.016
MT-17-114	<0.016
MT-17-115	<0.016
MT-17-116	0.031
MT-17-117	<0.016
MT-17-118	0.016
MT-17-119	<0.016
MT-17-120	<0.016
MT-17-121	0.031
MT-17-122	<0.016
MT-17-123	<0.016
MT-17-124	<0.016
MT-17-125	<0.016
MT-17-126	<0.016
MT-17-127	<0.016
MT-17-128	<0.016
MT-17-129	0.016
MT-17-130	<0.016
MT-17-131	0.016
MT-17-132	0.016
MT-17-133	0.016
MT-17-134	0.016
MT-17-135	0.016
MT-17-136	0.016
MT-17-137	0.016
MT-17-138	<0.016
MT-17-139	0.016
MT-17-140	0.016
MT-17-141	<0.016
MT-17-142	<0.016
MT-17-143	<0.016
MT-17-144	<0.016
MT-17-145	<0.016
MT-17-146	<0.016
MT-17-147	<0.016
MT-17-148	<0.016
MT-17-149	<0.016
MT-17-150	<0.016

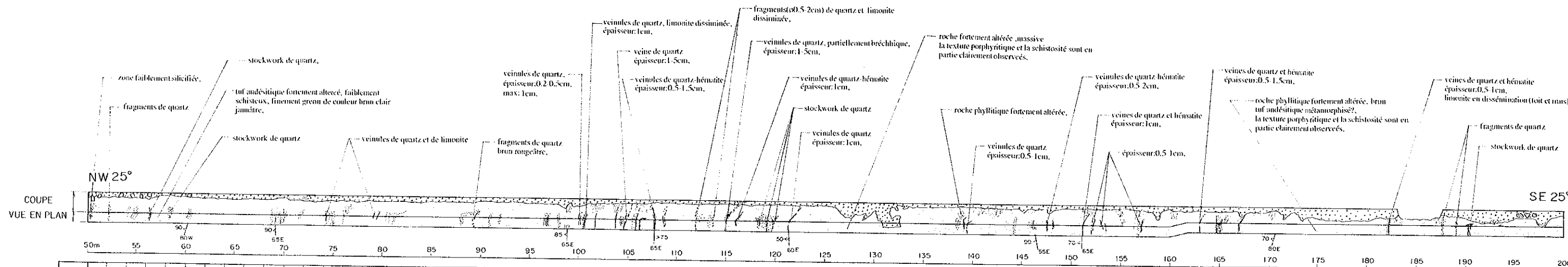


Numero echantillon	Au (g/t)
MT-1-001	0.047
MT-1-000	0.031
MT-1-009	0.031
MT-1-098	0.047
MT-1-097	0.047
MT-1-096	0.047
MT-1-095	0.047
MT-1-094	0.016
MT-1-093	0.031
MT-1-092	0.016
MT-1-091	0.016
MT-1-090	<math><0.016</math>
MT-1-089	0.016
MT-1-088	0.016
MT-1-087	0.016
MT-1-086	<math><0.016</math>
MT-1-085	0.016
MT-1-084	0.031
MT-1-083	0.031
MT-1-082	0.031
MT-1-081	0.031
MT-1-080	0.031
MT-1-079	0.016
MT-1-078	0.016
MT-1-077	0.047
MT-1-076	0.062
MT-1-075	0.062
MT-1-074	0.062
MT-1-073	0.062
MT-1-072	0.062
MT-1-071	0.062
MT-1-070	0.062
MT-1-069	0.031
MT-1-068	0.031
MT-1-067	0.031
MT-1-066	0.016
MT-1-065	0.031
MT-1-064	0.031
MT-1-063	0.062
MT-1-062	0.062
MT-1-061	0.078
MT-1-060	0.062
MT-1-059	0.078
MT-1-058	0.093
MT-1-057	0.078
MT-1-056	0.062
MT-1-055	0.124
MT-1-054	0.016
MT-1-053	<math><0.016</math>
MT-1-052	0.016
MT-1-051	0.047
MT-1-050	0.093
MT-1-049	0.093
MT-1-048	0.093
MT-1-047	0.093
MT-1-046	0.078
MT-1-045	0.016
MT-1-044	<math><0.016</math>
MT-1-043	0.016
MT-1-042	0.047
MT-1-041	0.093
MT-1-040	0.124
MT-1-039	0.016
MT-1-038	<math><0.016</math>
MT-1-037	0.031
MT-1-036	0.662
MT-1-035	0.078
MT-1-034	0.662
MT-1-033	2.195
MT-1-032	0.233
MT-1-031	0.016
MT-1-030	0.016
MT-1-029	0.047

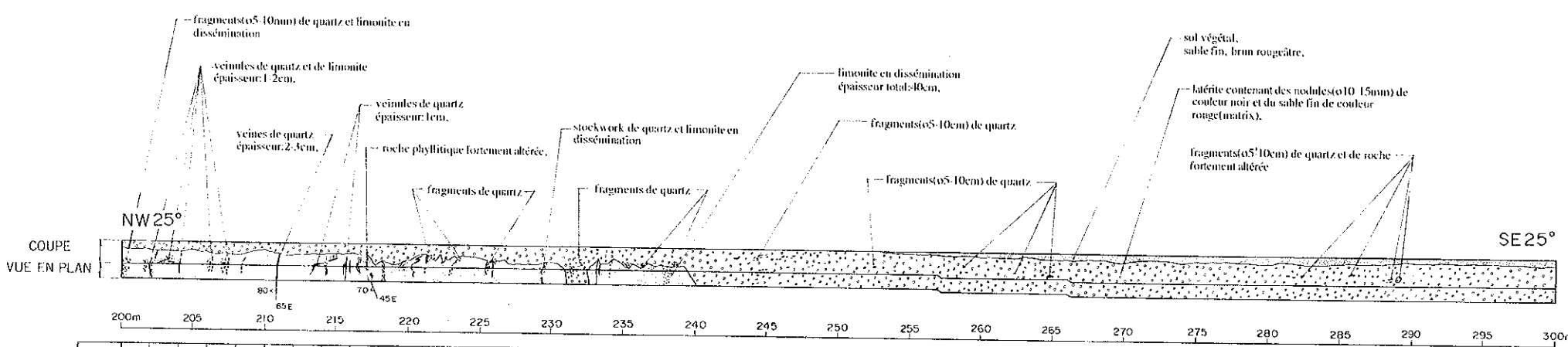


Numero echantillon	Au (g/t)
MT-1-026	0.062
MT-1-025	0.099
MT-1-024	0.047
MT-1-023	0.031
MT-1-022	0.047
MT-1-021	0.031
MT-1-020	0.016
MT-1-019	0.031
MT-1-018	0.031
MT-1-017	0.047
MT-1-016	0.047
MT-1-015	1.664
MT-1-014	0.156
MT-1-013	0.124
MT-1-012	0.062
MT-1-011	0.093
MT-1-010	0.062
MT-1-009	0.124
MT-1-008	0.031
MT-1-007	0.062
MT-1-006	0.062
MT-1-005	0.031
MT-1-004	<math><0.016</math>
MT-1-003	0.031
MT-1-002	0.078
MT-1-001	0.031
MT-1-000	<math><0.016</math>
MT-1-0099	<math><0.016</math>
MT-1-0098	0.016
MT-1-0097	0.016
MT-1-0096	0.016
MT-1-0095	0.016
MT-1-0094	0.031
MT-1-0093	0.062
MT-1-0092	0.124
MT-1-0091	0.219
MT-1-0090	0.047
MT-1-0089	0.062
MT-1-0088	0.093
MT-1-0087	0.062
MT-1-0086	0.062
MT-1-0085	0.109
MT-1-0084	0.124
MT-1-0083	0.016
MT-1-0082	0.016
MT-1-0081	0.031
MT-1-0080	0.031
MT-1-0079	0.093
MT-1-0078	0.031
MT-1-0077	0.202
MT-1-0076	0.202
MT-1-0075	0.124
MT-1-0074	0.124
MT-1-0073	0.078
MT-1-0072	0.093
MT-1-0071	0.093
MT-1-0070	0.031
MT-1-0069	0.093
MT-1-0068	0.093
MT-1-0067	0.062
MT-1-0066	0.031
MT-1-0065	0.047
MT-1-0064	0.062
MT-1-0063	0.078
MT-1-0062	0.124
MT-1-0061	0.140
MT-1-0060	0.062
MT-1-0059	0.062
MT-1-0058	0.109
MT-1-0057	0.124
MT-1-0056	0.124
MT-1-0055	0.327
MT-1-0054	0.124



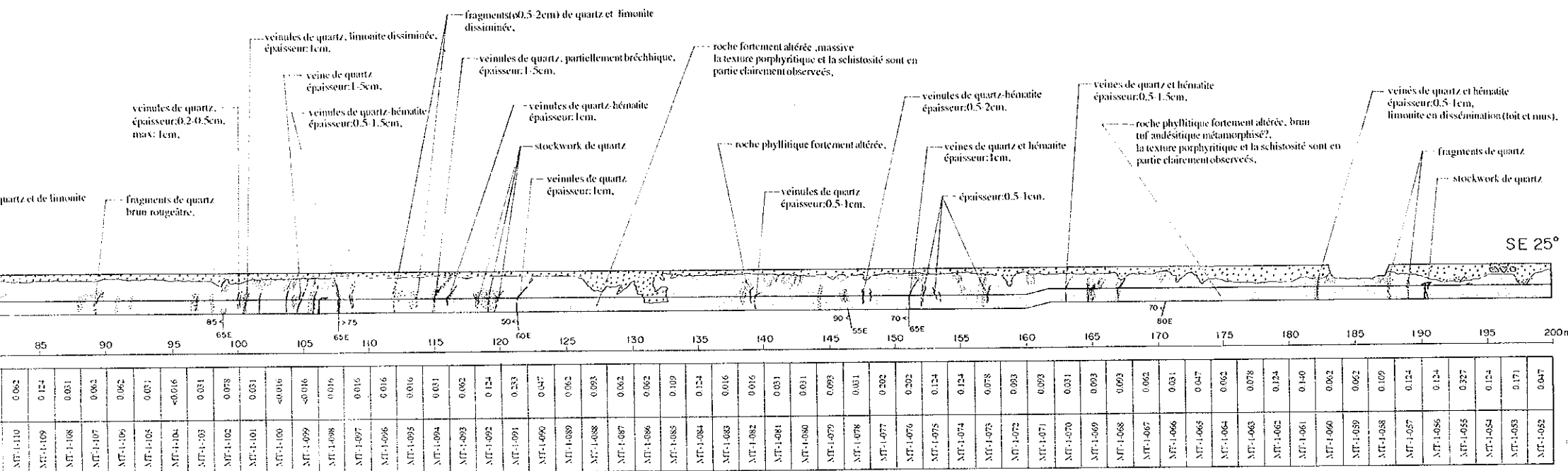


Numero échantillon	Au (g/t)
MT-1-126	0.062
MT-1-125	0.109
MT-1-124	0.047
MT-1-123	0.081
MT-1-122	0.047
MT-1-121	0.031
MT-1-120	0.016
MT-1-119	0.034
MT-1-118	0.031
MT-1-117	0.047
MT-1-116	0.047
MT-1-115	1.664
MT-1-114	0.156
MT-1-113	0.124
MT-1-112	0.062
MT-1-111	0.093
MT-1-110	0.062
MT-1-109	0.124
MT-1-108	0.031
MT-1-107	0.062
MT-1-106	0.062
MT-1-105	0.031
MT-1-104	<math><0.016</math>
MT-1-103	0.031
MT-1-102	0.078
MT-1-101	0.031
MT-1-100	<math><0.016</math>
MT-1-099	<math><0.016</math>
MT-1-098	0.016
MT-1-097	0.016
MT-1-096	0.016
MT-1-095	0.016
MT-1-094	0.031
MT-1-093	0.062
MT-1-092	0.124
MT-1-091	0.233
MT-1-090	0.047
MT-1-089	0.062
MT-1-088	0.093
MT-1-087	0.062
MT-1-086	0.062
MT-1-085	0.109
MT-1-084	0.124
MT-1-083	0.016
MT-1-082	0.016
MT-1-081	0.031
MT-1-080	0.031
MT-1-079	0.093
MT-1-078	0.031
MT-1-077	0.202
MT-1-076	0.202
MT-1-075	0.124
MT-1-074	0.124
MT-1-073	0.078
MT-1-072	0.093
MT-1-071	0.093
MT-1-070	0.031
MT-1-069	0.093
MT-1-068	0.093
MT-1-067	0.062
MT-1-066	0.031
MT-1-065	0.047
MT-1-064	0.062
MT-1-063	0.078
MT-1-062	0.124
MT-1-061	0.140
MT-1-060	0.062
MT-1-059	0.062
MT-1-058	0.109
MT-1-057	0.124
MT-1-056	0.124
MT-1-055	0.327
MT-1-054	0.124
MT-1-053	0.171
MT-1-052	0.047

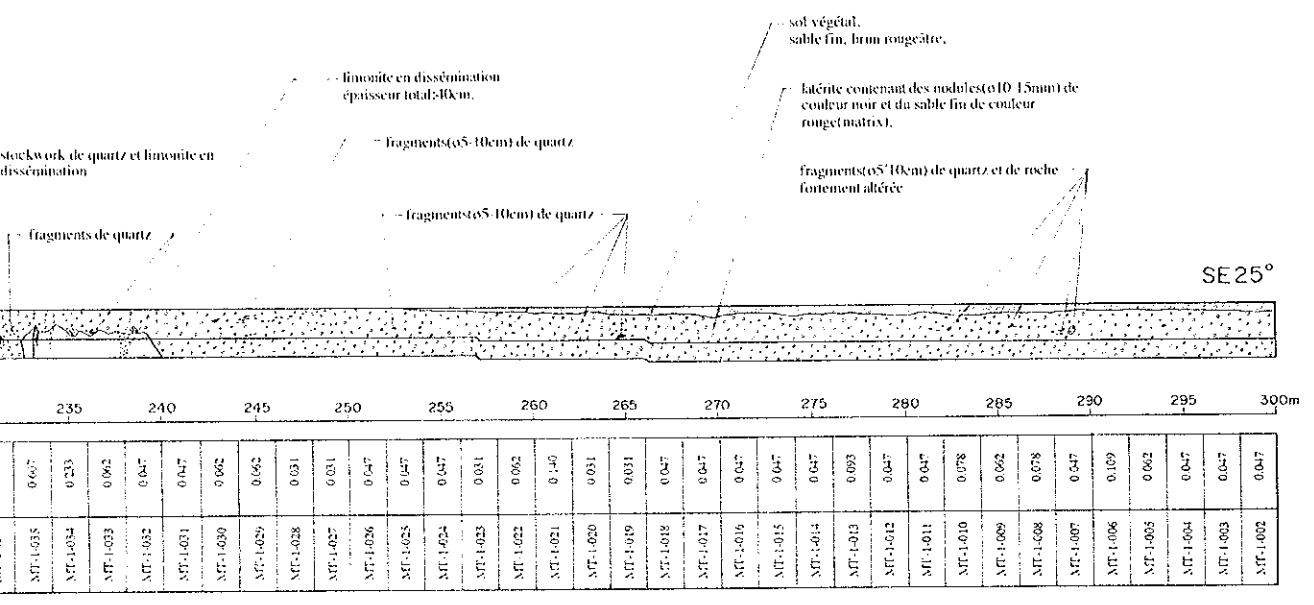


Numero échantillon	Au (g/t)
MT-1-051	0.093
MT-1-050	0.078
MT-1-049	0.062
MT-1-048	0.093
MT-1-047	0.078
MT-1-046	0.047
MT-1-045	0.124
MT-1-044	0.062
MT-1-043	0.062
MT-1-042	0.062
MT-1-041	0.187
MT-1-040	0.093
MT-1-039	0.062
MT-1-038	0.047
MT-1-037	0.047
MT-1-036	0.078
MT-1-035	0.067
MT-1-034	0.233
MT-1-033	0.062
MT-1-032	0.047
MT-1-031	0.047
MT-1-030	0.062
MT-1-029	0.062
MT-1-028	0.031
MT-1-027	0.031
MT-1-026	0.047
MT-1-025	0.047
MT-1-024	0.047
MT-1-023	0.031
MT-1-022	0.062
MT-1-021	0.140
MT-1-020	0.031
MT-1-019	0.031
MT-1-018	0.047
MT-1-017	0.047
MT-1-016	0.047
MT-1-015	0.047
MT-1-014	0.047
MT-1-013	0.093
MT-1-012	0.047
MT-1-011	0.047
MT-1-010	0.078
MT-1-009	0.062
MT-1-008	0.078
MT-1-007	0.047
MT-1-006	0.109
MT-1-005	0.062
MT-1-004	0.047
MT-1-003	0.047
MT-1-002	0.047

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



- ### LEGENDE
- Alluvions
  - Laterite
  - Roche fortement altérée
  - Roche pyllitique fortement altérée
  - Roche andésitique
  - Roche dioritique
  - Limonite dissiminée
  - Veine de quartz
  - Stockwork de quartz
  - Fragments de quartz
  - Direction et pendage de veine de quartz
  - Schistosité



Núméro échantillon	Localité	Longueur	Au (g/l)
MT-1M-1	201.70 N - 202.30 m	0.60 m	0.062
MT-1M-2	206.00 m - 206.50 m	0.50 m	0.093
MT-1M-3	207.00 m - 207.50 m	0.50 m	0.093
MT-1M-4	215.50 m - 216.00 m	0.50 m	0.062
MT-1M-5	225.40 m - 226.00 m	0.60 m	0.062
MT-1M-6	229.20 m - 229.70 m	0.50 m	0.171
MT-1M-7	237.70 m - 238.30 m	0.60 m	0.016
MT-1M-8	240 N - 3.00 N	1.00 m	0.062
MT-1M-9	17.60 N - 18.00 N	0.40 m	0.062
MT-1M-10	26.00 N - 26.80 N	0.80 m	0.047
MT-1M-11	29.50 N - 30.00 N	0.50 m	0.031
MT-1M-12	35.40 N - 35.80 N	0.40 m	0.047
MT-1M-13	44.00 N - 45.00 N	1.00 m	0.062
MT-1M-14	48.00 N - 49.00 N	1.00 m	0.031
MT-1M-15	49.00 N - 49.50 N	0.50 m	0.031
MT-1M-16	59.60 N - 60.00 N	0.40 m	0.031
MT-1M-17	60.00 N - 61.00 N	1.00 m	0.031
MT-1M-18	79.00 N - 80.00 N	1.00 m	0.031
MT-1M-19	81.90 N - 82.80 N	0.90 m	0.047
MT-1M-20	82.80 N - 83.60 N	0.80 m	0.031



Echantillons de 1993

Table listing 1993 samples with columns for number, location, length, and gold content (Au g/t). Includes detailed geological remarks for each sample.

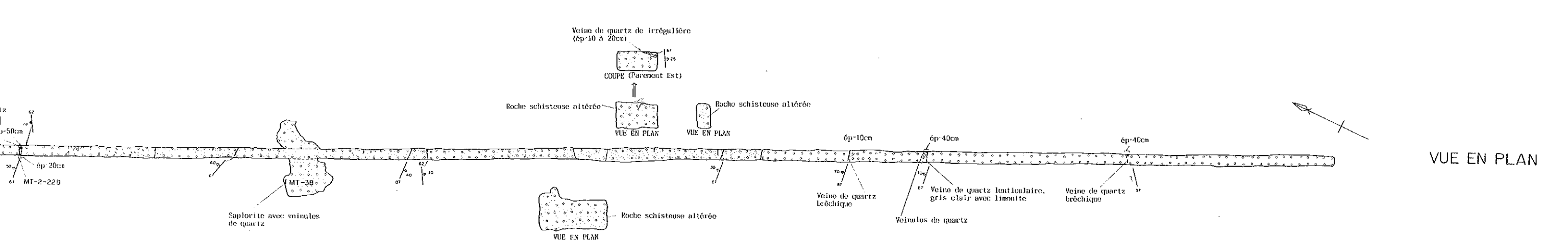
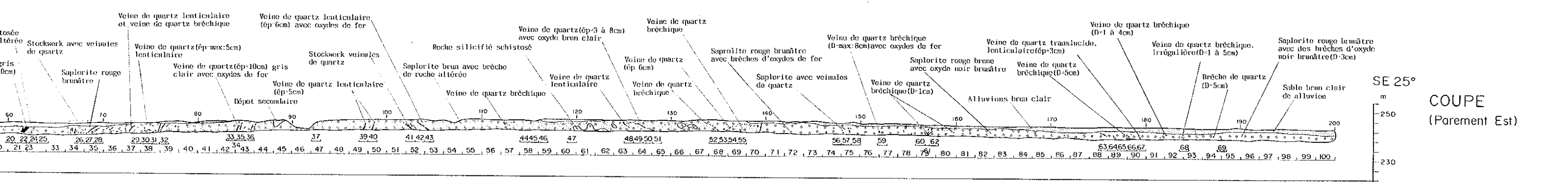
Echantillons de 1994

Table listing 1994 samples with columns for number, location, length, and gold content (Au g/t).

Echantillons de 1994

Table listing 1994 samples with columns for number, location, length, and gold content (Au g/t).

Geological map and cross-section diagram. Includes 'PROSPECTION MIERE DANS LA VALLEE DE LA SIRBA', 'CROQUIS DE TRANCHEE (MT-2)', and 'SECTEUR DE MBANGA'. Shows locations 1-6 and scale 1/200.







# Ct.2-(2) COLONNE DE SONDAGE

MJS-2

Localité: MBOONGO Nord

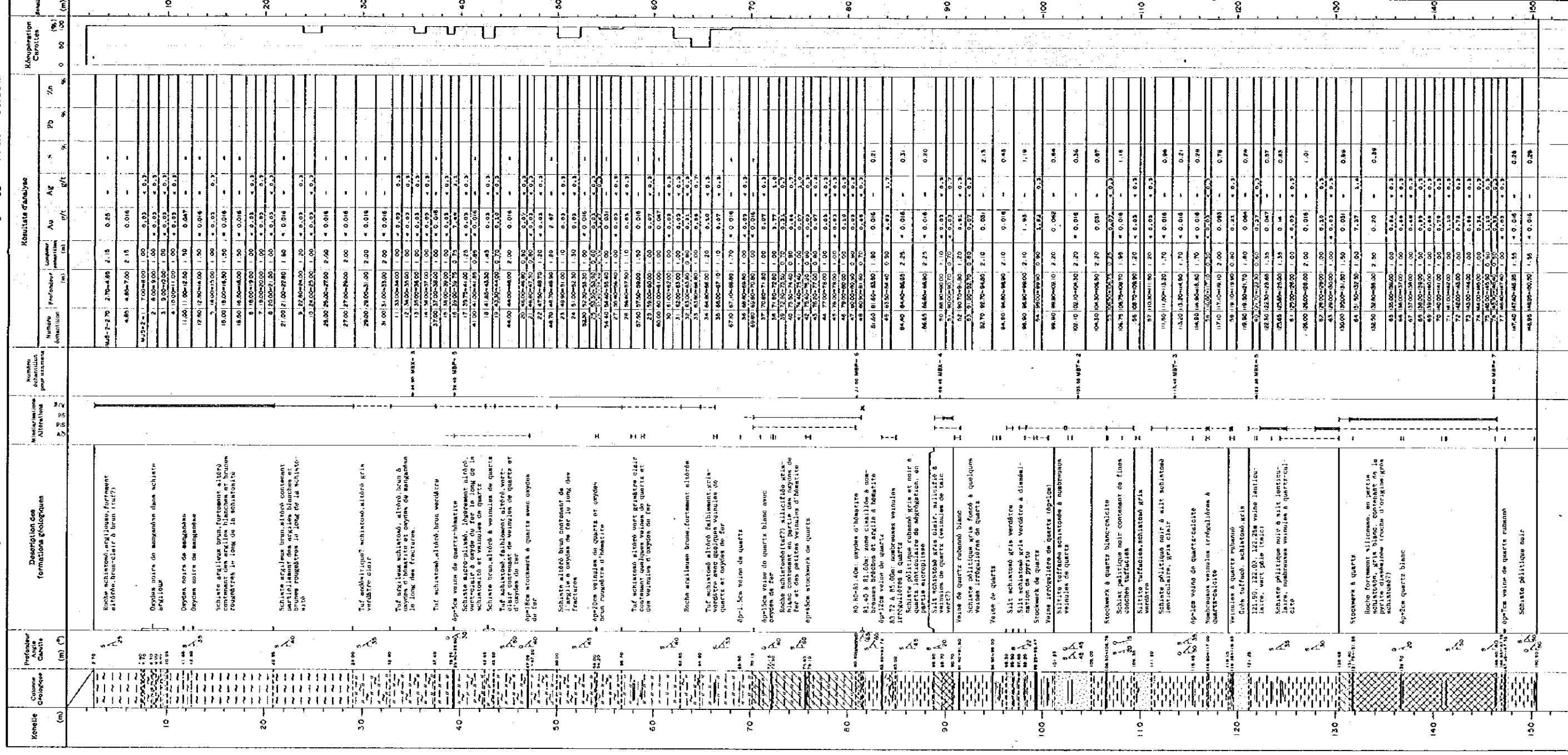
Altitude: 233.4 m

Direction: 155°

Angle: 60°

Profondeur: 150.50 m

L'ÉCHELLE VERTICALE EST EN MÈTRES  
L'ÉCHELLE HORIZONTALE EST EN CENTIMÈTRES



# Ct.2-(3) COLONNE DE SONDAGE

MJS-3

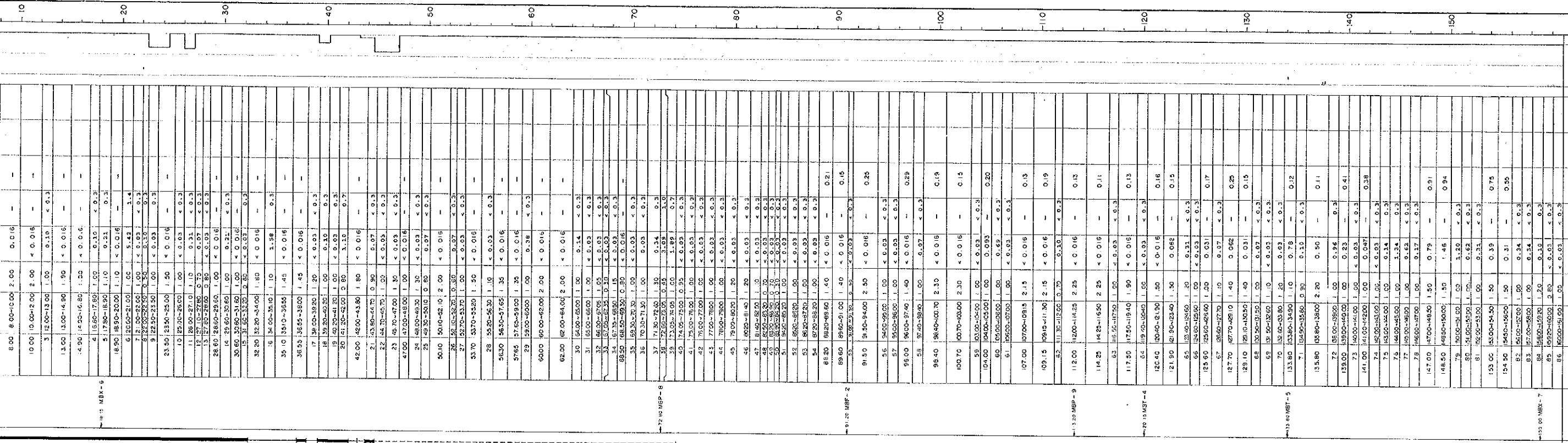
Localité: Mbongo Nord

Altitude: 232.8 m

Direction: 155°

Angle: -60° Profondeur: 161.0 m

Echelle (m)	Profondeur Angle Carotte (m) (°)	Colonne Géologique	Description des formations géologiques	Minéralisations Alternatives	Nombre échantillon pour analyse	Résultats d'analyse						Récupération Carottes (%)	Genre (m)
						Moisture (%)	Au g/t	Ag g/t	S %	Pb %	Zn %		
10	1.20 2.20		Sol brun et saprolière fortement altérée bréchifiée (S.I.F.)  Tuf argileux partiellement schistosé brun à brun verdâtre			MJS-3-1 1.00-2.00 0.90 3.93 1.7 2.00 2.00-2.50 1.50 0.078 3.90 3.50-4.00 1.50 0.078 2 5.00-6.00 1.00 0.07 6.00 6.00-8.00 2.00 0.031 8.00 8.00-10.00 2.00 0.016 10.00 10.00-12.00 2.00 < 0.016 13.00 13.00-14.90 1.90 < 0.016 14.90 14.90-16.80 1.90 < 0.016 2 16.80-17.80 1.00 0.23 5 17.80-19.90 1.10 0.23 18.90 18.90-20.00 1.10 < 0.016 8 20.00-21.00 1.00 5.42 1.4 7 21.00-22.00 1.00 < 0.03 < 0.3 8 22.00-23.50 1.50 0.33 9 23.50-25.90 1.00 < 0.03 23.50 23.50-25.00 1.50 < 0.016 10 25.00-26.00 1.00 < 0.03 11 26.00-27.10 1.10 0.35 < 0.3 13 27.10-28.60 1.50 < 0.03 18.80 28.60-29.60 1.00 < 0.016 14 29.60-30.60 1.00 0.23 30.60 30.60-31.80 1.20 < 0.016 25 31.80-32.20 0.40 2.03 32.20 32.20-34.00 1.80 < 0.016 16 34.00-34.00 1.10 1.58 0.3 35 10 34.00-36.50 1.45 < 0.016 36.55 36.55-38.00 1.45 < 0.016 17 38.00-39.20 1.20 < 0.03 < 0.3 18 39.20-40.20 1.00 0.10 19 40.20-41.00 0.80 < 0.03 < 0.3 20 41.20-42.00 0.80 3.16 0.7 42.00 42.00-43.60 1.60 < 0.016 21 43.60-44.70 1.10 0.07 < 0.3 22 44.70-45.70 1.00 < 0.03 < 0.3 23 46.70-47.00 0.30 < 0.03 < 0.3 47.00 47.00-48.00 1.00 < 0.016 24 48.00-48.50 0.50 < 0.03 < 0.3 25 49.50-50.10 0.60 0.07 < 0.3 50.10 50.10-52.10 2.00 < 0.016 26 52.10-53.30 1.20 0.07 < 0.3 27 53.30-53.70 0.40 < 0.03 < 0.3 33 70 53.70-54.30 0.60 < 0.016 28 54.30-55.30 1.00 < 0.03 < 0.3 56.30 56.30-57.65 1.35 < 0.016 57.65 57.65-59.00 1.35 < 0.016 29 59.00-60.00 1.00 0.38 < 0.3 60.00 60.00-62.00 2.00 < 0.016 62.00 62.00-64.00 2.00 < 0.016 30 64.00-65.00 1.00 < 0.14 < 0.3 31 65.00-66.00 1.00 < 0.03 < 0.3 32 66.00-67.00 1.00 < 0.03 < 0.3 33 67.00-68.50 1.50 < 0.03 < 0.3 34 68.50-69.50 1.00 < 0.03 < 0.3 35 69.50-70.30 0.80 < 0.03 < 0.3 36 70.30-71.30 1.00 0.03 < 0.3 37 71.30-72.60 1.30 0.34 38 72.60-73.00 0.40 3.05 1.0 39 73.00-74.00 1.00 1.89 0.7 40 74.00-75.00 1.00 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 48 82.50-83.70 1.20 < 0.03 < 0.3 49 83.70-85.10 1.40 < 0.03 < 0.3 50 85.10-86.50 1.40 < 0.03 < 0.3 51 86.50-88.20 1.70 < 0.03 < 0.3 52 88.20-89.00 0.80 < 0.03 < 0.3 53 89.00-90.20 1.20 < 0.03 < 0.3 54 90.20-91.20 1.00 < 0.03 < 0.3 88.20 90.20-91.40 < 0.016 89.60 89.60-91.00 1.40 < 0.016 55 91.00-92.50 1.50 < 0.03 < 0.3 91 90 MJP-2 91.50 91.50-94.00 2.50 < 0.016 56 94.00-95.00 1.00 < 0.03 < 0.3 57 95.00-96.00 1.00 < 0.03 < 0.3 96.00 96.00-97.40 < 0.016 58 97.40-98.50 1.10 0.07 < 0.3 98.40 98.40-100.70 2.30 < 0.016 100 70 MJP-6 100.70 100.70-103.00 2.30 < 0.016 59 103.00-104.00 1.00 < 0.03 < 0.3 104.00 104.00-105.00 1.00 0.03 60 105.00-106.00 1.00 0.45 < 0.3 61 106.00-107.00 1.00 < 0.03 < 0.3 107 00 107.00-109.15 2.15 < 0.016 109 15 109 15-111.30 2.15 < 0.016 82 111.30-112.00 0.70 0.10 112 00 112.00-114.25 2.25 < 0.016 114 25 114 25-115.50 1.25 < 0.016 117 50 117 50-119.40 1.90 < 0.016 121 90 121 90-123.40 1.50 0.04 65 123 40-124.50 1.10 0.33 < 0.3 56 124 50-125.50 1.00 < 0.03 < 0.3 125 60 125 60-126.00 0.40 0.031 67 126 00-127.30 1.30 0.07 < 0.3 127 70 127 70-128.10 0.40 0.04 129 10 129 10-130.50 1.40 0.031 68 130 50-131.50 1.00 0.07 < 0.3 93 131 50-132.60 1.10 < 0.03 < 0.3 70 132 60-133.80 1.20 0.03 < 0.3 131 80 131 80-134.90 1.10 0.78 71 134 90-135.80 0.90 0.10 135 60 135 60-136.00 0.40 0.50 72 136 00-136.50 0.50 0.96 136 00 136 00-140.00 1.00 0.23 73 140 00-141.00 1.00 < 0.03 < 0.3 141 00 141 00-142.00 1.00 0.07 74 142 00-143.00 1.00 < 0.03 < 0.3 75 143 00-144.00 1.00 0.34 77 144 00-145.00 1.00 0.62 < 0.3 78 145 00-146.00 1.00 0.62 < 0.3 147 00 147 00-148.50 1.50 0.79 148 50 148 50-149.00 0.50							



10 brun à brun verdâtre

11 Roche tuffacée brun verdâtre humilifère, oxydée dans les joints et cassures

12 Roche très altérée argilifère, légèrement schisteuse rougeâtre (hématitisation)

13 Roche tuffacée brun verdâtre

14 Roche argilifère brunâtre

15 Veine de quartz discontinue avec oxyde de fer (hématite)

16 Roche argilifère brun jaunâtre (hématitisation)

17 Veine de quartz irrégulière, hématitisée

18 Veine de quartz irrégulière, hématitisée rougeâtre (hématitisation)

19 27.10 à 28.60m: Roche argilifère brun

20 27.40 à 28.40m: Veine de quartz de 1 à 2cm et stockwork de quartz calcite

21 Roche siliceuse très altérée, grisâtre

22 Petits gravillons de quartz dans une zone fortement oxydée

23 Roche siliceuse très altérée, schisteuse gris bleue

24 Roche fortement oxydée rougeâtre

25 Roche tuffacée schisteuse verdâtre à nombreux stockwork mm à cm de quartz, calcite

26 Roche tuffacée jaune verdâtre

27 Roche siliceuse gris bleue

28 6p-3cm veine de quartz caribé

29 Veine de quartz irrégulière et oxydée de fer (zone fortement hématitisée)

30 Roche siliceuse gris bleue

31 Roche fortement hématitisée

32 Veine de quartz irrégulière de couleur blanche

33 Silt tuffacé, schisteux, altéré oxydé grisâtre à la patine et jaune orange à la cassure. De nombreux stockwork de quartz calcite parsemés au roche

34 Zone fortement oxydée brun-rougeâtre

35 Veine de quartz blanc-grisâtre, caribé, à enclaves d'encasement schisteuse pouvant être hématitisée

36 Silt tuffacé, légèrement oxydé gris-vertâtre

37 Roche siliceuse légèrement silicifiée à microridges et flaser bedding. Présence de veines irrégulières de quartz et oxyde de fer de l'ordre de 1 cm observé dans cet échantillon

38 Roche fortement hématitisée à gélif de pyrite, hématite et roche indifférent

39 6p-5cm veine de quartz blanc grisâtre à enclaves d'encasement

40 Veine de quartz discontinue

41 Roche siliceuse et stockwork

42 Stockwork mm de quartz

43 Roche siliceuse silicifiée gris foncé à stockwork mm de quartz

44 6p-10cm veine de quartz blanc grisâtre

45 6p-15 à 94.30m: zone silicifiée

46 6p-3cm quartz blanc

47 Stockwork de quartz

48 Silt tuffacé, faiblement schisteux gris avec nombreux stockwork de quartz

49 Tuf schisteux gris verdâtre ou silt tuffacé

50 Stockwork de quartz

51 104.80-106.50m: silt schisteux silicifié à stockwork de quartz et pyrite disséminée

52 Silt tuffacé, schisteux gris

53 6p-4cm veine de quartz blanc rubané

54 6p-40cm stockwork de quartz

55 Silt tuffacé, schisteux gris

56 6p-3cm veine à quartz calcite

57 Tuf schisteux gris verdâtre

58 Silt tuffacé, schisteux gris

59 6p-2cm veine à quartz blanc-calcite

60 Silt tuffacé, schisteux gris à veines de quartz blanc-calcite

61 6p-2cm quartz gris clair

62 6p-9cm quartz blanc

63 Gros schisteux gris

64 Tuf schisteux, fortement silicifié

65 Nombreux stockwork à quartz calcite

66 Tuf endémitique schisteux gris verdâtre

67 Stockwork à quartz calcite

68 6p-2cm quartz calcite

69 ANDESITE MASSIVE, GRIS VERDÂTRE

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

71 Veine de quartz rubané

72 Tuf schisteux peu silicifié gris clair

10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150																																																																																																																										
10.00-10.00+2.00	12.00-13.00	13.00-14.90	14.90-16.80	16.80-17.90	17.90-18.90	18.90-20.00	20.00-21.00	21.00-22.00	22.00-23.50	23.50-25.00	25.00-26.00	26.00-27.10	27.10-27.40	27.40-28.60	28.60-29.60	29.60-30.60	30.60-31.60	31.60-32.60	32.60-33.60	33.60-34.60	34.60-35.60	35.60-36.60	36.60-37.60	37.60-38.60	38.60-39.60	39.60-40.60	40.60-41.60	41.60-42.60	42.60-43.60	43.60-44.60	44.60-45.60	45.60-46.60	46.60-47.60	47.60-48.60	48.60-49.60	49.60-50.60	50.60-51.60	51.60-52.60	52.60-53.60	53.60-54.60	54.60-55.60	55.60-56.60	56.60-57.60	57.60-58.60	58.60-59.60	59.60-60.60	60.60-61.60	61.60-62.60	62.60-63.60	63.60-64.60	64.60-65.60	65.60-66.60	66.60-67.60	67.60-68.60	68.60-69.60	69.60-70.60	70.60-71.60	71.60-72.60	72.60-73.60	73.60-74.60	74.60-75.60	75.60-76.60	76.60-77.60	77.60-78.60	78.60-79.60	79.60-80.60	80.60-81.60	81.60-82.60	82.60-83.60	83.60-84.60	84.60-85.60	85.60-86.60	86.60-87.60	87.60-88.60	88.60-89.60	89.60-90.60	90.60-91.60	91.60-92.60	92.60-93.60	93.60-94.60	94.60-95.60	95.60-96.60	96.60-97.60	97.60-98.60	98.60-99.60	99.60-100.60	100.60-101.60	101.60-102.60	102.60-103.60	103.60-104.60	104.60-105.60	105.60-106.60	106.60-107.60	107.60-108.60	108.60-109.60	109.60-110.60	110.60-111.60	111.60-112.60	112.60-113.60	113.60-114.60	114.60-115.60	115.60-116.60	116.60-117.60	117.60-118.60	118.60-119.60	119.60-120.60	120.60-121.60	121.60-122.60	122.60-123.60	123.60-124.60	124.60-125.60	125.60-126.60	126.60-127.60	127.60-128.60	128.60-129.60	129.60-130.60	130.60-131.60	131.60-132.60	132.60-133.60	133.60-134.60	134.60-135.60	135.60-136.60	136.60-137.60	137.60-138.60	138.60-139.60	139.60-140.60	140.60-141.60	141.60-142.60	142.60-143.60	143.60-144.60	144.60-145.60	145.60-146.60	146.60-147.60	147.60-148.60	148.60-149.60	149.60-150.60

Ct.2-(4) COLONNE DE SONDAGE

Echelle (m)	Cotes Géologique (m)	Profondeur Au Ciment (m)	Description des Formations géologiques	Méthode d'altération pour essai	Résultats d'analyse						Élévation Ciment (m)	
					Profoundeur (m)	Au (g/t)	S	Pb	Zn	%		
10	150.50	150.50	Roche schisteuse schistoïde fortement altérée (top?) avec fragments de bouillottes à quelques veinules de quartz avec oxydation d'hématite	30	3.00-4.00	1.00	0.07	-	-	-	-	140
20	149.50	149.50		30	4.00-6.00	2.00	0.07	-	-	-	-	130
30	148.50	148.50	Roche enfilade altérée vert-claire opaline veine de quartz-calcite. Tuf schisteux faiblement altéré gris-vertâtre à nombreuses veinules de quartz et quelques fragments de fer	30	6.00-7.00	1.00	0.07	-	-	-	-	120
40	147.50	147.50	Opale veine de quartz avec hématite	30	7.00-9.00	2.00	0.06	-	-	-	-	110
50	146.50	146.50	Roche schisteuse fortement altérée opaline veine à quartz-calcite. Tuf faiblement schistoïde gris-vertâtre à quelques fragments de quartz-calcite et oxyde de fer	30	9.00-11.00	2.00	0.06	-	-	-	-	100
60	145.50	145.50	Opale veine de quartz avec oxyde de fer	30	11.00-12.00	1.00	0.06	-	-	-	-	90
70	144.50	144.50	Opale veine de quartz-calcite in situ de la schistoïde	30	14.00-17.00	2.50	0.06	-	-	-	-	80
80	143.50	143.50	Opale veine de quartz-calcite in situ de la schistoïde	30	17.00-19.00	1.50	0.06	-	-	-	-	70
90	142.50	142.50	Opale veine de quartz-calcite in situ de la schistoïde	30	19.00-21.00	1.50	0.06	-	-	-	-	60
100	141.50	141.50	Opale veine de quartz-calcite in situ de la schistoïde	30	21.00-22.00	1.00	0.06	-	-	-	-	50
110	140.50	140.50	Opale veine de quartz-calcite in situ de la schistoïde	30	24.00-26.00	2.00	0.07	-	-	-	-	40
120	139.50	139.50	Opale veine de quartz-calcite in situ de la schistoïde	30	27.00-29.00	1.00	0.07	-	-	-	-	30
130	138.50	138.50	Opale veine de quartz-calcite in situ de la schistoïde	30	30.00-32.00	1.00	0.07	-	-	-	-	20
140	137.50	137.50	Opale veine de quartz-calcite in situ de la schistoïde	30	33.00-35.00	1.00	0.07	-	-	-	-	10
150	136.50	136.50	Opale veine de quartz-calcite in situ de la schistoïde	30	36.00-38.00	1.00	0.07	-	-	-	-	0

NOTES GÉNÉRALES  
AVANT LA RÉDACTION DE LA CARTE  
GÉOLOGIQUE  
1. L'ÉCHELLE VERTICALE EST EN MÉTRES  
2. L'ÉCHELLE HORIZONTALE EST EN MÈTRES  
3. L'ÉCHELLE ANGULAIRE EST EN DEGRÉS

# Ct.2-(5) COLONNE DE SONDAGE

MJS-6(1)

Localité Mbongo Nord Altitude 236,5 m Direction 155° Angle -30° Profondeur 200,0 m

Zéolite	Colonne Géologique	Profondeur Angle Carotte (m) (°)	Description des formations géologiques	Microfossiles Altération 7, 8, 9, 10	Numero échantillon pour essais	Résultats d'analyse				RCD (cm/m)	Kéoporation Carotte (%)
						Profondeur (m)	Au (%)	S (%)	V (%)		
10	Sol brun	0-26									
		26-12,6	Tuf schisteux de couleur brun jaunâtre à bleu gris, fortement altéré argileux, sableux, contenant en partie de l'argile blanche.								
		10,1-10,7	zone riche en oxydes noirs de fer sous forme de réseaux de veinules.								
		10,7-11,7	zone recouverte par des veinules d'oxydes noirs de fer, sous forme de réseaux.								
		12,6-13,4	Tuf schisteux de couleur brun rougeâtre, fortement altéré, sableux, recouvert par de minces veinules de quartz (ép=0,5cm, L=70°).								
		13,4-15,0	Tuf schisteux de couleur brun rougeâtre, fortement altéré, sableux, recouvert par 7 veinules de quartz (ép=0,5cm, L=70°).								
		15,0-16,15	recouvert par 2 veinules de quartz (ép=0,5cm, L=70°).								
		16,15-16,23	Tuf schisteux de couleur brun jaunâtre, fortement altéré, sableux (très fin) recouvert par des veinules de quartz (de 1 à 2cm, ép=0,5cm, angle variant de 70° à 80°).								
		22,3-25,3	Tuf schisteux de couleur brun rougeâtre fortement altéré, sableux (ou fin) associé en partie avec des veinules d'oxydes noirs de fer.								
		25,3-43,6	Tuf schisteux de couleur brun pâle, avec articles sableux, fortement altéré sableux (très fin). Les veinules de quartz ne sont pas reconnaissables.								
		40,7-43,6	parties caillouteuses.								
		43,6-47,7	Tuf schisteux de couleur brun jaunâtre, fortement altéré, sableux, la plupart des porphyres de quartz ont sous forme de cailloux, les veinules de quartz ne sont pas reconnaissables.								
		47,7-50,8	Tuf schisteux, gris clair, fortement altéré, sableux, veinules de quartz non reconnaissables.								
		48,2-48,5	zone de couleur brun jaunâtre et à cailloux reconnaissables.								
		50,8-52,0	Tuf schisteux de couleur brun pâle fortement altéré, sableux, veinules de quartz non reconnaissables.								
		52,0-54,8	Tuf schisteux de couleur brun pourpre fortement altéré, sableux (ou fin).								
		54,8-56,7	Sable veinule de quartz à grain d'or visible à l'œil nu.								
		56,7-58,7	Tuf schisteux de couleur brun verdâtre pâle, fortement altéré, sableux, les cailloux sont joints par la limonite et la limonite, les cailloux sont joints par la limonite et la limonite.								
		58,7-60,4	Tuf schisteux de couleur brun pourpre fortement altéré, sableux, veinules de quartz non reconnaissables.								
		60,4-62,0	Tuf schisteux de couleur brun pourpre fortement altéré, sableux, veinules de quartz non reconnaissables.								
		62,0-64,0	Tuf schisteux de couleur brun pourpre fortement altéré, sableux, veinules de quartz non reconnaissables.								
		64,0-66,0	Tuf schisteux de couleur brun pourpre fortement altéré, sableux, veinules de quartz non reconnaissables.								
		66,0-68,0	Tuf schisteux de couleur brun pourpre fortement altéré, sableux, veinules de quartz non reconnaissables.								
		68,0-70,0	Tuf schisteux de couleur brun pourpre fortement altéré, sableux, veinules de quartz non reconnaissables.								
		70,0-72,0	Tuf schisteux de couleur brun pourpre fortement altéré, sableux, veinules de quartz non reconnaissables.								
		72,0-74,0	Tuf schisteux de couleur brun pourpre fortement altéré, sableux, veinules de quartz non reconnaissables.								
		74,0-76,0	Tuf schisteux de couleur brun pourpre fortement altéré, sableux, veinules de quartz non reconnaissables.								
		76,0-78,0	Tuf schisteux de couleur brun pourpre fortement altéré, sableux, veinules de quartz non reconnaissables.								
		78,0-80,0	Tuf schisteux de couleur brun pourpre fortement altéré, sableux, veinules de quartz non reconnaissables.								
		80,0-82,0	Tuf schisteux de couleur brun pourpre fortement altéré, sableux, veinules de quartz non reconnaissables.								
		82,0-84,0	Tuf schisteux de couleur brun pourpre fortement altéré, sableux, veinules de quartz non reconnaissables.								
		84,0-86,0	Tuf schisteux de couleur brun pourpre fortement altéré, sableux, veinules de quartz non reconnaissables.								
		86,0-88,0	Tuf schisteux de couleur brun pourpre fortement altéré, sableux, veinules de quartz non reconnaissables.								
		88,0-90,0	Tuf schisteux de couleur brun pourpre fortement altéré, sableux, veinules de quartz non reconnaissables.								
		90,0-92,0	Tuf schisteux de couleur brun pourpre fortement altéré, sableux, veinules de quartz non reconnaissables.								
		92,0-94,0	Tuf schisteux de couleur brun pourpre fortement altéré, sableux, veinules de quartz non reconnaissables.								
		94,0-96,0	Tuf schisteux de couleur brun pourpre fortement altéré, sableux, veinules de quartz non reconnaissables.								
		96,0-98,0	Tuf schisteux de couleur brun pourpre fortement altéré, sableux, veinules de quartz non reconnaissables.								
		98,0-100,0	Tuf schisteux de couleur brun pourpre fortement altéré, sableux, veinules de quartz non reconnaissables.								
		100,0-102,0	Tuf schisteux de couleur brun pourpre fortement altéré, sableux, veinules de quartz non reconnaissables.								
		102,0-104,0	Tuf schisteux de couleur brun pourpre fortement altéré, sableux, veinules de quartz non reconnaissables.								
		104,0-106,0	Tuf schisteux de couleur brun pourpre fortement altéré, sableux, veinules de quartz non reconnaissables.								
		106,0-108,0	Tuf schisteux de couleur brun pourpre fortement altéré, sableux, veinules de quartz non reconnaissables.								
		108,0-110,0	Tuf schisteux de couleur brun pourpre fortement altéré, sableux, veinules de quartz non reconnaissables.								
		110,0-112,0	Tuf schisteux de couleur brun pourpre fortement altéré, sableux, veinules de quartz non reconnaissables.								
		112,0-114,0	Tuf schisteux de couleur brun pourpre fortement altéré, sableux, veinules de quartz non reconnaissables.								
		114,0-116,0	Tuf schisteux de couleur brun pourpre fortement altéré, sableux, veinules de quartz non reconnaissables.								
		116,0-118,0	Tuf schisteux de couleur brun pourpre fortement altéré, sableux, veinules de quartz non reconnaissables.								
		118,0-120,0	Tuf schisteux de couleur brun pourpre fortement altéré, sableux, veinules de quartz non reconnaissables.								
		120,0-122,0	Tuf schisteux de couleur brun pourpre fortement altéré, sableux, veinules de quartz non reconnaissables.								
		122,0-124,0	Tuf schisteux de couleur brun pourpre fortement altéré, sableux, veinules de quartz non reconnaissables.								
		124,0-126,0	Tuf schisteux de couleur brun pourpre fortement altéré, sableux, veinules de quartz non reconnaissables.								
		126,0-128,0	Tuf schisteux de couleur brun pourpre fortement altéré, sableux, veinules de quartz non reconnaissables.								
		128,0-130,0	Tuf schisteux de couleur brun pourpre fortement altéré, sableux, veinules de quartz non reconnaissables.								
		130,0-132,0	Tuf schisteux de couleur brun pourpre fortement altéré, sableux, veinules de quartz non reconnaissables.								
		132,0-134,0	Tuf schisteux de couleur brun pourpre fortement altéré, sableux, veinules de quartz non reconnaissables.								
		134,0-136,0	Tuf schisteux de couleur brun pourpre fortement altéré, sableux, veinules de quartz non reconnaissables.								
		136,0-138,0	Tuf schisteux de couleur brun pourpre fortement altéré, sableux, veinules de quartz non reconnaissables.								
		138,0-140,0	Tuf schisteux de couleur brun pourpre fortement altéré, sableux, veinules de quartz non reconnaissables.								
		140,0-142,0	Tuf schisteux de couleur brun pourpre fortement altéré, sableux, veinules de quartz non reconnaissables.								
		142,0-144,0	Tuf schisteux de couleur brun pourpre fortement altéré, sableux, veinules de quartz non reconnaissables.								
		144,0-146,0	Tuf schisteux de couleur brun pourpre fortement altéré, sableux, veinules de quartz non reconnaissables.								
		146,0-148,0	Tuf schisteux de couleur brun pourpre fortement altéré, sableux, veinules de quartz non reconnaissables.								
		148,0-150,0	Tuf schisteux de couleur brun pourpre fortement altéré, sableux, veinules de quartz non reconnaissables.								

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

PROSPECTION MINIERE  
DANS LA VALLEE DE LA SHIBA  
(Etat de Edo, Nigeria)  
SECTEUR DE NABARD  
TROISIEME ANNEE

Ct.2-(6) COLONNE DE SONDAGE

MJS-6(2)

Localité: Mbongo Nord Altitude: 236.5 m Direction: 155° Angle: -30° Profondeur: 200.10 m

Echelle (m)	Colonne Géologique	Profondeur Angre Carotte (m) (°)	Description des formations géologiques	Minéralisations Altérations	Numéro échantillon pour examens	Résultats d'analyse				ROD (cm/m)	Récupération Carottes (%)	Echelle (m)
						Numéro échantillon	Profondeur (m)	Longueur échantillon (m)	Au g/t			
150.2		150.2	150.2-169.4 Lave de basalte, vert, sombre, finement grenue, dure, silicifiée, à réseaux abondants de chlorite, faiblement schisteux. 150.2-152.10: recoupée par réseau de veinules de calcite (ép<0.1cm) 152.10-153.6: silicifiée 153.5: veinules de quartz (ép=1cm) avec sulfures (pyrite) 153.6-156.50: zone recoupée par réseau de veinules à calcite 156.50-191.50: zone silicifiée 156.6: veine de quartz faillé (ép=5cm, L=45°) 157.0-157.3: veinules de calcite fortement teintées par limonite (L=20°) 157.6-158.4: veine de quartz faillé avec veinules de quartz, disséminées par la pyrite. 162.35-162.45: veine de quartz (ép=6cm, L=30°) 164.05-164.15: veine de quartz (ép=6cm, L=40°, forme irrégulière)		MJS-6-84	151.00	1.00	< 0.016	< 0.01			
					85	153.00	2.00	< 0.016	< 0.01			
					86	155.00	2.00	0.062	0.05			
					87	157.00	2.00	< 0.016	0.03			
					88	157.60	0.60	< 0.016	0.08			
					89	157.60	0.80	< 0.016	0.15			
					90	160.00	1.60	0.093	0.14			
					91	162.00	2.00	< 0.016	0.08			160
					92	164.00	2.00	0.016	0.09			
					93	166.00	2.00	< 0.016	0.06			
					94	168.00	2.00	< 0.016	0.08			
					95	170.00	2.00	< 0.016	0.05			
					96	170.00	0.35	0.82	0.47			170
					97	170.70	0.15	25.62	0.16			
					98	171.45	1.30	0.016	0.18			
					99	174.00	2.00	< 0.016	0.00			
					100	176.00	2.00	0.016	0.10			
					101	178.00	2.00	< 0.016	0.79			
					102	180.00	2.00	< 0.016	0.15			180
					103	182.00	2.00	< 0.016	0.43			
					104	183.80	2.00	< 0.016	0.21			
					105	183.90	0.10	< 0.016	0.07			
					106	186.00	2.10	< 0.016	1.07			
					107	186.00	2.00	< 0.016	0.80			
					108	188.00	2.00	0.47	0.64			
					109	190.00	2.00	< 0.016	0.22			180
					110	192.00	2.00	< 0.016	1.09			
					111	196.00	2.00	< 0.016	2.21			
					112	198.00	2.00	< 0.016	2.66			
					113	198.00	2.10	< 0.016	0.41			
200		200.10	de très minces veinules ou des réseaux de veinules de calcite sont principalement présentes le long des plans de schistosité.			200.10						200
												Total: 95.4%

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

# Ct.2-(7) COLONNE DE SONDAGE

MJS-7(1)

Localité: Mbonjo Nord

Altitude: 235.2 m

Direction: 155°

Angle: 30°

Profondeur: 250.20 m

PROFONDITEUR NUMÉRIQUE  
DANS LA COLONNE DE SONDAGE  
MARQUÉE DE FAUSSET  
INDIQUEUR ZÉRO

Echelle Géologique (m)	Profondeur d'Analyse (m)	Description des Formations Géologiques	Minéralisation Altération	Niveau d'abaissement pour essai	Répétition d'analyse			ROD (cm/m)	Répétition Carottes (%)
					Nombre échantillon	Profondeur (m)	Abaissement (%)		
10	100-110	0-23.50: sol sablonneux, brun 23.50-44: sol latéritique brun avec abondance de cailloux (oolithes ou oololithes) jaunes de fer et autres 44-15.00: Roches fortement altérées, schistoïdes, argiles possible: arg. strobiliforme, de couleur brun jaunâtre, très mou, terrasses fracturées sans remplissage avec des cailloux noirs de fer sous forme de pélicules 15.00-20: sol argileux 20-23.50: brun jaunâtre			180	0.031	—	10	
20	110-120	15.00-17.20: arg. grise, schistoïde, brun jaunâtre, pliage (oolithes et oololithes) de fer sous 17.20-40: arg. grise, schistoïde, brun jaunâtre, pliage 40-44: arg. grise, schistoïde, brun jaunâtre, pliage 44-15.00: sol argileux, sableux, de couleur brun jaunâtre à brun rougeâtre, mouillé			180	0.031	—	20	
30	120-130	15.00-19.70: zone argilée 19.70-25.7: les fractures sont des angles aigus de 10° à 30°, zone abasement argilée 25.7-28.10: arg. de fer, tachée par la limonite 28.10-29.10: arg. limonite abondante, arg. de fer, le long des fractures aux profondeurs de 20.2, 31.3, 31.5 cm			200	0.042	—	30	
40	130-140	29.10-40: arg. de fer, tachée par la limonite, arg. de fer, tachée par la limonite 40-44: arg. de fer, tachée par la limonite, arg. de fer, tachée par la limonite 44-15.00: sol argileux, sableux, de couleur brun jaunâtre à brun			200	0.042	—	40	
50	140-150	40-44: arg. de fer, tachée par la limonite, arg. de fer, tachée par la limonite 44-15.00: sol argileux, sableux, de couleur brun jaunâtre à brun 15.00-20: sol argileux, sableux, de couleur brun jaunâtre à brun 20-23.50: brun jaunâtre, arg. de fer, tachée par la limonite			200	0.042	—	50	
60	150-160	23.50-44: zone argilée, fracturée 44-15.00: sol argileux, sableux, de couleur brun jaunâtre à brun 15.00-20: sol argileux, sableux, de couleur brun jaunâtre à brun 20-23.50: brun jaunâtre, arg. de fer, tachée par la limonite			200	0.042	—	60	
70	160-170	23.50-44: zone argilée, fracturée 44-15.00: sol argileux, sableux, de couleur brun jaunâtre à brun 15.00-20: sol argileux, sableux, de couleur brun jaunâtre à brun 20-23.50: brun jaunâtre, arg. de fer, tachée par la limonite			200	0.042	—	70	
80	170-180	23.50-44: zone argilée, fracturée 44-15.00: sol argileux, sableux, de couleur brun jaunâtre à brun 15.00-20: sol argileux, sableux, de couleur brun jaunâtre à brun 20-23.50: brun jaunâtre, arg. de fer, tachée par la limonite			200	0.042	—	80	
90	180-190	23.50-44: zone argilée, fracturée 44-15.00: sol argileux, sableux, de couleur brun jaunâtre à brun 15.00-20: sol argileux, sableux, de couleur brun jaunâtre à brun 20-23.50: brun jaunâtre, arg. de fer, tachée par la limonite			200	0.042	—	90	
100	190-200	23.50-44: zone argilée, fracturée 44-15.00: sol argileux, sableux, de couleur brun jaunâtre à brun 15.00-20: sol argileux, sableux, de couleur brun jaunâtre à brun 20-23.50: brun jaunâtre, arg. de fer, tachée par la limonite			200	0.042	—	100	
110	200-210	23.50-44: zone argilée, fracturée 44-15.00: sol argileux, sableux, de couleur brun jaunâtre à brun 15.00-20: sol argileux, sableux, de couleur brun jaunâtre à brun 20-23.50: brun jaunâtre, arg. de fer, tachée par la limonite			200	0.042	—	110	
120	210-220	23.50-44: zone argilée, fracturée 44-15.00: sol argileux, sableux, de couleur brun jaunâtre à brun 15.00-20: sol argileux, sableux, de couleur brun jaunâtre à brun 20-23.50: brun jaunâtre, arg. de fer, tachée par la limonite			200	0.042	—	120	
130	220-230	23.50-44: zone argilée, fracturée 44-15.00: sol argileux, sableux, de couleur brun jaunâtre à brun 15.00-20: sol argileux, sableux, de couleur brun jaunâtre à brun 20-23.50: brun jaunâtre, arg. de fer, tachée par la limonite			200	0.042	—	130	
140	230-240	23.50-44: zone argilée, fracturée 44-15.00: sol argileux, sableux, de couleur brun jaunâtre à brun 15.00-20: sol argileux, sableux, de couleur brun jaunâtre à brun 20-23.50: brun jaunâtre, arg. de fer, tachée par la limonite			200	0.042	—	140	
150	240-250	23.50-44: zone argilée, fracturée 44-15.00: sol argileux, sableux, de couleur brun jaunâtre à brun 15.00-20: sol argileux, sableux, de couleur brun jaunâtre à brun 20-23.50: brun jaunâtre, arg. de fer, tachée par la limonite			200	0.042	—	150	

Nil: "1" signifie l'angle contre l'axe de carotte



PROCES-VERBAUX DE LA  
MISSION GÉOLOGIQUE DE LA SIERRA  
LEONÉ, L'ÉTAT DE SIERRA LÉONE  
SOCIÉTÉ DE MINES  
PROFESSEUR ANCIEN

Ct.2-(8) COLONNE DE SONDAGE

MJS-7(2)

Localité: Mbcnga Nord

Altitude: 235.2 m

Direction: 155°

Angle: -30°

Profondeur: 250.20 m

Échelle (m)	Profondeur Carotte (m)	Description des formations géologiques	Minéralisations Altérations	Nombres des échantillons pour analyses	Résultats d'analyse				Récupération Carottes (%)	Relevé
					Profondeur (m)	Longueur Relative (m)	AU g/t	S %		
150	150.20-151.30	Tuf andésitique schisteux, de couleur gris verdâtre, micropissés, fortement silicifiés, dur recoupé par veinules de quartz et très minces veinules de pyrite		MJS-7-96	1.30	0.20	0.57			150
	151.30-152.10	Tuf andésitique schisteux, de couleur gris verdâtre, micropissés, fortement silicifiés, dur recoupé par veinules de quartz et très minces veinules de pyrite		97	0.60	0.052	0.32			
	152.10-153.90	Tuf andésitique schisteux, de couleur gris verdâtre, micropissés, fortement silicifiés, dur recoupé par veinules de quartz et très minces veinules de pyrite		98	1.80	0.093	0.75			
	153.90-155.80	Tuf andésitique schisteux, de couleur gris verdâtre, micropissés, fortement silicifiés, dur recoupé par veinules de quartz et très minces veinules de pyrite		99	1.90	0.12	0.78			
	155.80-157.35	Tuf andésitique schisteux, de couleur gris verdâtre, micropissés, fortement silicifiés, dur recoupé par veinules de quartz et très minces veinules de pyrite		100	0.95	0.33	0.64			
	157.35-158.10	Tuf andésitique schisteux, de couleur gris verdâtre, micropissés, fortement silicifiés, dur recoupé par veinules de quartz et très minces veinules de pyrite		101	0.90	0.30	0.56			
	158.10-158.80	Tuf andésitique schisteux, de couleur gris verdâtre, micropissés, fortement silicifiés, dur recoupé par veinules de quartz et très minces veinules de pyrite		102	0.70	0.75	0.91			
	158.80-160.00	Tuf andésitique schisteux, de couleur gris verdâtre, micropissés, fortement silicifiés, dur recoupé par veinules de quartz et très minces veinules de pyrite		104	1.20	1.80	0.94			
	160.00-162.00	Tuf andésitique schisteux, de couleur gris verdâtre, micropissés, fortement silicifiés, dur recoupé par veinules de quartz et très minces veinules de pyrite		105	2.00	1.06	0.99			
	162.00-164.00	Tuf andésitique schisteux, de couleur gris verdâtre, micropissés, fortement silicifiés, dur recoupé par veinules de quartz et très minces veinules de pyrite		106	2.00	0.44	0.44			
	164.00-165.10	Tuf andésitique schisteux, de couleur gris verdâtre, micropissés, fortement silicifiés, dur recoupé par veinules de quartz et très minces veinules de pyrite		107	1.10	0.92	0.66			
	165.10-167.00	Tuf andésitique schisteux, de couleur gris verdâtre, micropissés, fortement silicifiés, dur recoupé par veinules de quartz et très minces veinules de pyrite		108	1.90	0.93	0.83			
	167.00-169.00	Tuf andésitique schisteux, de couleur gris verdâtre, micropissés, fortement silicifiés, dur recoupé par veinules de quartz et très minces veinules de pyrite		109	2.00	0.031	0.10			
	169.00-171.00	Tuf andésitique schisteux, de couleur gris verdâtre, micropissés, fortement silicifiés, dur recoupé par veinules de quartz et très minces veinules de pyrite		110	2.00	0.93	0.68			
	171.00-173.00	Tuf andésitique schisteux, de couleur gris verdâtre, micropissés, fortement silicifiés, dur recoupé par veinules de quartz et très minces veinules de pyrite		111	2.00	0.81	0.22			
	173.00-175.00	Tuf andésitique schisteux, de couleur gris verdâtre, micropissés, fortement silicifiés, dur recoupé par veinules de quartz et très minces veinules de pyrite		112	2.00	0.047	0.26			
	175.00-177.00	Tuf andésitique schisteux, de couleur gris verdâtre, micropissés, fortement silicifiés, dur recoupé par veinules de quartz et très minces veinules de pyrite		113	2.00	< 0.016	0.18			
	177.00-179.00	Tuf andésitique schisteux, de couleur gris verdâtre, micropissés, fortement silicifiés, dur recoupé par veinules de quartz et très minces veinules de pyrite		114	2.00	0.016	0.09			
	179.00-181.00	Tuf andésitique schisteux, de couleur gris verdâtre, micropissés, fortement silicifiés, dur recoupé par veinules de quartz et très minces veinules de pyrite		115	2.00	0.031	0.23			
	181.00-183.00	Tuf andésitique schisteux, de couleur gris verdâtre, micropissés, fortement silicifiés, dur recoupé par veinules de quartz et très minces veinules de pyrite		116	2.00	< 0.016	0.27			
	183.00-185.00	Tuf andésitique schisteux, de couleur gris verdâtre, micropissés, fortement silicifiés, dur recoupé par veinules de quartz et très minces veinules de pyrite		117	2.00	0.016	0.28			
	185.00-187.00	Tuf andésitique schisteux, de couleur gris verdâtre, micropissés, fortement silicifiés, dur recoupé par veinules de quartz et très minces veinules de pyrite		118	2.00	0.047	1.09			
	187.00-189.00	Tuf andésitique schisteux, de couleur gris verdâtre, micropissés, fortement silicifiés, dur recoupé par veinules de quartz et très minces veinules de pyrite		119	2.00	0.047	0.31			
	189.00-191.00	Tuf andésitique schisteux, de couleur gris verdâtre, micropissés, fortement silicifiés, dur recoupé par veinules de quartz et très minces veinules de pyrite		120	2.00	0.082	0.32			
	191.00-193.00	Tuf andésitique schisteux, de couleur gris verdâtre, micropissés, fortement silicifiés, dur recoupé par veinules de quartz et très minces veinules de pyrite		121	2.00	0.11	0.12			
	193.00-195.00	Tuf andésitique schisteux, de couleur gris verdâtre, micropissés, fortement silicifiés, dur recoupé par veinules de quartz et très minces veinules de pyrite		122	2.00	0.11	0.47			
	195.00-197.05	Tuf andésitique schisteux, de couleur gris verdâtre, micropissés, fortement silicifiés, dur recoupé par veinules de quartz et très minces veinules de pyrite		123	2.05	< 0.016	0.45			
	197.05-197.15	Tuf andésitique schisteux, de couleur gris verdâtre, micropissés, fortement silicifiés, dur recoupé par veinules de quartz et très minces veinules de pyrite		124	0.10	< 0.016	0.12			
	197.15-199.00	Tuf andésitique schisteux, de couleur gris verdâtre, micropissés, fortement silicifiés, dur recoupé par veinules de quartz et très minces veinules de pyrite		125	1.85	0.031	0.61			
	199.00-201.00	Tuf andésitique schisteux, de couleur gris verdâtre, micropissés, fortement silicifiés, dur recoupé par veinules de quartz et très minces veinules de pyrite		126	2.00	< 0.016	0.23			
	201.00-203.00	Tuf andésitique schisteux, de couleur gris verdâtre, micropissés, fortement silicifiés, dur recoupé par veinules de quartz et très minces veinules de pyrite		127	2.00	< 0.016	0.14			
	203.00-205.00	Tuf andésitique schisteux, de couleur gris verdâtre, micropissés, fortement silicifiés, dur recoupé par veinules de quartz et très minces veinules de pyrite		128	2.00	< 0.016	0.80			
	205.00-207.00	Tuf andésitique schisteux, de couleur gris verdâtre, micropissés, fortement silicifiés, dur recoupé par veinules de quartz et très minces veinules de pyrite		129	2.00	< 0.016	0.22			
	207.00-209.00	Tuf andésitique schisteux, de couleur gris verdâtre, micropissés, fortement silicifiés, dur recoupé par veinules de quartz et très minces veinules de pyrite		130	2.00	< 0.016	0.43			
	209.00-211.00	Tuf andésitique schisteux, de couleur gris verdâtre, micropissés, fortement silicifiés, dur recoupé par veinules de quartz et très minces veinules de pyrite		131	2.00	0.031	0.29			
	211.00-213.00	Tuf andésitique schisteux, de couleur gris verdâtre, micropissés, fortement silicifiés, dur recoupé par veinules de quartz et très minces veinules de pyrite		132	2.00	< 0.016	0.50			
	213.00-215.00	Tuf andésitique schisteux, de couleur gris verdâtre, micropissés, fortement silicifiés, dur recoupé par veinules de quartz et très minces veinules de pyrite		133	2.00	0.16	0.34			
	215.00-217.00	Tuf andésitique schisteux, de couleur gris verdâtre, micropissés, fortement silicifiés, dur recoupé par veinules de quartz et très minces veinules de pyrite		134	2.00	0.082	0.53			
	217.00-219.00	Tuf andésitique schisteux, de couleur gris verdâtre, micropissés, fortement silicifiés, dur recoupé par veinules de quartz et très minces veinules de pyrite		135	2.00	0.031	0.70			
	219.00-221.00	Tuf andésitique schisteux, de couleur gris verdâtre, micropissés, fortement silicifiés, dur recoupé par veinules de quartz et très minces veinules de pyrite		136	2.00	0.031	0.67			
	221.00-223.00	Tuf andésitique schisteux, de couleur gris verdâtre, micropissés, fortement silicifiés, dur recoupé par veinules de quartz et très minces veinules de pyrite		137	2.00	< 0.016	0.59			
	223.00-225.00	Tuf andésitique schisteux, de couleur gris verdâtre, micropissés, fortement silicifiés, dur recoupé par veinules de quartz et très minces veinules de pyrite		138	2.00	< 0.016	0.64			
	225.00-227.00	Tuf andésitique schisteux, de couleur gris verdâtre, micropissés, fortement silicifiés, dur recoupé par veinules de quartz et très minces veinules de pyrite		139	2.00	0.031	0.34			
	227.00-229.00	Tuf andésitique schisteux, de couleur gris verdâtre, micropissés, fortement silicifiés, dur recoupé par veinules de quartz et très minces veinules de pyrite		140	2.00	< 0.016	0.36			
	229.00-231.00	Tuf andésitique schisteux, de couleur gris verdâtre, micropissés, fortement silicifiés, dur recoupé par veinules de quartz et très minces veinules de pyrite		141	2.00	< 0.016	0.15			
	231.00-233.00	Tuf andésitique schisteux, de couleur gris verdâtre, micropissés, fortement silicifiés, dur recoupé par veinules de quartz et très minces veinules de pyrite		142	2.00	< 0.016	0.14			
	233.00-235.00	Tuf andésitique schisteux, de couleur gris verdâtre, micropissés, fortement silicifiés, dur recoupé par veinules de quartz et très minces veinules de pyrite		143	2.00	< 0.016	0.22			
	235.00-237.00	Tuf andésitique schisteux, de couleur gris verdâtre, micropissés, fortement silicifiés, dur recoupé par veinules de quartz et très minces veinules de pyrite		144	2.00	0.046	0.50			
	237.00-239.00	Tuf andésitique schisteux, de couleur gris verdâtre, micropissés, fortement silicifiés, dur recoupé par veinules de quartz et très minces veinules de pyrite		145	2.00	< 0.016	0.96			
	239.00-241.00	Tuf andésitique schisteux, de couleur gris verdâtre, micropissés, fortement silicifiés, dur recoupé par veinules de quartz et très minces veinules de pyrite		146	2.00	0.016	0.17			
	241.00-243.00	Tuf andésitique schisteux, de couleur gris verdâtre, micropissés, fortement silicifiés, dur recoupé par veinules de quartz et très minces veinules de pyrite		147	2.00	< 0.016	0.08			
	243.00-245.00	Tuf andésitique schisteux, de couleur gris verdâtre, micropissés, fortement silicifiés, dur recoupé par veinules de quartz et très minces veinules de pyrite		148	2.00	< 0.016	0.10			
	245.00-246.60	Tuf andésitique schisteux, de couleur gris verdâtre, micropissés, fortement silicifiés, dur recoupé par veinules de quartz et très minces veinules de pyrite		149	1.60	0.031	0.10			
	246.60-248.85	Tuf andésitique schisteux, de couleur gris verdâtre, micropissés, fortement silicifiés, dur recoupé par veinules de quartz et très minces veinules de pyrite		150	0.25	0.25	0.26			
	248.85-249.00	Tuf andésitique schisteux, de couleur gris verdâtre, micropissés, fortement silicifiés, dur recoupé par veinules de quartz et très minces veinules de pyrite		151	0.15	0.031	0.12			
	249.00-250.20	Tuf andésitique schisteux, de couleur gris verdâtre, micropissés, fortement silicifiés, dur recoupé par veinules de quartz et très minces veinules de pyrite		152	2.20	< 0.016	0.12			
	250.20									Total 97% %

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



# Colonne de sondage Ct.2-(10)

PROFONDÉUR (m) 100 90 80 70 60 50 40 30 20 10

MUS-9

Localité Mbong Noyé

Altitude: 233.8 m

Direction 155°

Inclin: 30° Profondeur 150.10 m

Echelle (m)	Colonne Géologique	Profondeur Angles Ciments (m. °)	Description des formations géologiques	Mécanismes Altération	Nombres échantillon pour essais	Résultats d'analyse				ROD (cm/m)	Macrofistures Cavités (%)	
						Profondeur (m)	Longueur échantillon (m)	Au (%)	S (%)			
10			0-2.60: sel suboceanique. 2.60-5.00: sel structuré à nombreux petits cailloux (oolites?) oxydés de fer et autres, meuble, de couleur jaunâtre à brun rouille. 5.00-7.21: zone de couleur brun rouille à brun, à oxydes de fer dans les fractures. 7.21-10.00: zone de couleur blanc jaunâtre avec minces (lignes) veinules de quartz et taches de limonite. 10.00-11.00: zone de couleur blanc à oxydes de fer abondant. 11.00-12.00: zone pourpre rougeâtre semblable à de la pyritose altérée. 12.00-14.00: zone de couleur brun jaunâtre riche en limonite. 14.00-15.00: zone de couleur brun jaunâtre, riche en limonite. 15.00-17.00: zone de couleur brun jaunâtre, riche en limonite. 17.00-19.00: zone de couleur brun jaunâtre, riche en limonite. 19.00-21.00: zone de couleur brun jaunâtre, riche en limonite. 21.00-22.00: zone de couleur brun jaunâtre, riche en limonite. 22.00-23.00: zone de couleur brun jaunâtre, riche en limonite. 23.00-25.00: zone de couleur brun jaunâtre, riche en limonite. 25.00-26.00: zone de couleur brun jaunâtre, riche en limonite. 26.00-28.00: zone de couleur brun jaunâtre, riche en limonite. 28.00-30.00: zone de couleur brun jaunâtre, riche en limonite. 30.00-32.00: zone de couleur brun jaunâtre, riche en limonite. 32.00-34.00: zone de couleur brun jaunâtre, riche en limonite. 34.00-36.00: zone de couleur brun jaunâtre, riche en limonite. 36.00-38.00: zone de couleur brun jaunâtre, riche en limonite. 38.00-40.00: zone de couleur brun jaunâtre, riche en limonite. 40.00-42.00: zone de couleur brun jaunâtre, riche en limonite. 42.00-44.00: zone de couleur brun jaunâtre, riche en limonite. 44.00-46.00: zone de couleur brun jaunâtre, riche en limonite. 46.00-48.00: zone de couleur brun jaunâtre, riche en limonite. 48.00-50.00: zone de couleur brun jaunâtre, riche en limonite. 50.00-52.00: zone de couleur brun jaunâtre, riche en limonite. 52.00-54.00: zone de couleur brun jaunâtre, riche en limonite. 54.00-56.00: zone de couleur brun jaunâtre, riche en limonite. 56.00-58.00: zone de couleur brun jaunâtre, riche en limonite. 58.00-60.00: zone de couleur brun jaunâtre, riche en limonite. 60.00-62.00: zone de couleur brun jaunâtre, riche en limonite. 62.00-64.00: zone de couleur brun jaunâtre, riche en limonite. 64.00-66.00: zone de couleur brun jaunâtre, riche en limonite. 66.00-68.00: zone de couleur brun jaunâtre, riche en limonite. 68.00-70.00: zone de couleur brun jaunâtre, riche en limonite. 70.00-72.00: zone de couleur brun jaunâtre, riche en limonite. 72.00-74.00: zone de couleur brun jaunâtre, riche en limonite. 74.00-76.00: zone de couleur brun jaunâtre, riche en limonite. 76.00-78.00: zone de couleur brun jaunâtre, riche en limonite. 78.00-80.00: zone de couleur brun jaunâtre, riche en limonite. 80.00-82.00: zone de couleur brun jaunâtre, riche en limonite. 82.00-84.00: zone de couleur brun jaunâtre, riche en limonite. 84.00-86.00: zone de couleur brun jaunâtre, riche en limonite. 86.00-88.00: zone de couleur brun jaunâtre, riche en limonite. 88.00-90.00: zone de couleur brun jaunâtre, riche en limonite. 90.00-92.00: zone de couleur brun jaunâtre, riche en limonite. 92.00-94.00: zone de couleur brun jaunâtre, riche en limonite. 94.00-96.00: zone de couleur brun jaunâtre, riche en limonite. 96.00-98.00: zone de couleur brun jaunâtre, riche en limonite. 98.00-100.00: zone de couleur brun jaunâtre, riche en limonite.									

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

COMPAGNIE MINIERE  
DU LA VALLEE DE LA RIVERA  
S.A. (Société Anonyme)  
Sede Social: Santiago, Chile

# Ct-2-(11) COLONNE DE SONDAGE

MJS-10(1) Localisation: Mbongo Nord Altitude: 232.3 m Direction: 155° Angles: 60° Profondeur: 300.10 m

Zone (m)	Profondeur Angle Carotte (m) (°)	Description des formations géologiques	Métamorphisme Altération Abrasions	Niveau échantillon lités	Résultats - analyses										RGD (cm/m)	Kéophasation Carottes (%)					
					Proportion (%)	Limite (m)	Au	5	Ag	Cu	Pb	Zn	Co	As							
0-10	0.00-10.00	Terre végétale Matière avec abondance petite cailloux à oxydes de Fe, Al, Mn.																			
10-15	10.00-15.00	270-340 Tuf andalécite schisteuse, fortement altérée, de couleur brun clair, sableuse																			
15-20	15.00-20.00	960-970: veinules irrégulières de quartz (épaisseur 2 à 3 mm) 1020: veinules irrégulières de quartz (épaisseur 2 à 3 mm) 1085: veinules irrégulières de quartz (épaisseur 2 à 3 mm)																			
20-25	20.00-25.00	1785-1830: veines de quartz (épaisseur 0.25cm) 1840-2220 Tuf andalécite schisteuse, fortement altérée, de couleur brun foncé Craie blanche et remplie de minéraux noirs Craie blanche et remplie de minéraux noirs 2220-2400 Tuf andalécite schisteuse, altérée, (sans de transition) de couleur gris verdâtre à brun, en partie sableuse, les minéraux schisteux sont conductifs																			
25-30	25.00-30.00	2525-2530: argillisation le long des cassures (L: 1cm de craie 20°) 275: veine de quartz (épaisseur 2cm) engluement: 70°																			
30-35	30.00-35.00	3100-3300 Tuf andalécite schisteuse, de couleur gris verdâtre, les schistes sont altérés remplis de schistes par des oxydes de Fe																			
35-40	35.00-40.00	3380-4200 Jais Fractures schisteuses d'hydrolyse																			
40-45	40.00-45.00	4200-4330 Jais																			
45-50	45.00-50.00	Cassures fraîches ou remplies, de veinules de calcite et veines pelliculaires de chlorite. Peu de pyrite. Production mineure d'abritation sans chlorite et calcite																			
50-55	50.00-55.00	465-472: veines et tabules par la limonite 473-: pyrite en couches sont courtes, veinules et stockwork de calcite abondante schisteuse (abritation)																			
55-60	55.00-60.00	483: Fracture de remplissage 525-527: Cassures schisteuses de limonite (L=45°) 555-559: Jais																			
60-65	60.00-65.00	505-550: Paille schiste légèrement par la limonite																			
65-70	65.00-70.00	630: veinule à quartz et calcite (épaisseur 5cm), schiste schisteux																			
70-75	70.00-75.00	665-675: zone brecciolée (L=45°) 680: fracture schisteuse d'hydrolyse (L=30°)																			
75-80	75.00-80.00	7425-7440: zone cailloute, schiste de limonite, à veinules de quartz (épaisseur 5cm) 755-765: zone schisteuse altérée de couleur brun à brun rougeâtre, schiste de limonite et limonite, abritation mineure de pyrite et de calcite 765-: veinules de calcite mineures fréquemment qu'au dessus. Pyrite observée le long des cassures																			
80-85	80.00-85.00	805-: jais (schiste) remaniés 820-: jais (schiste) remaniés 840-: jais (schiste) remaniés 860-: jais (schiste) remaniés																			
85-90	85.00-90.00	9120-9250: zone à cassures ouvertes (L=30°) 930-932: zone à cassures ouvertes (L=30°) 935-940: zone à cassures ouvertes (L=30°) 945-950: zone à cassures ouvertes (L=30°) 955-960: zone à cassures ouvertes (L=30°) 965-970: zone à cassures ouvertes (L=30°) 975-980: zone à cassures ouvertes (L=30°) 985-990: zone à cassures ouvertes (L=30°) 995-1000: zone à cassures ouvertes (L=30°)																			
90-95	90.00-95.00	1020-1030: zone à cassures ouvertes (L=30°) 1035-1040: zone à cassures ouvertes (L=30°) 1045-1050: zone à cassures ouvertes (L=30°) 1055-1060: zone à cassures ouvertes (L=30°) 1065-1070: zone à cassures ouvertes (L=30°) 1075-1080: zone à cassures ouvertes (L=30°) 1085-1090: zone à cassures ouvertes (L=30°) 1095-1100: zone à cassures ouvertes (L=30°)																			
95-100	95.00-100.00	1120-1130: zone à cassures ouvertes (L=30°) 1135-1140: zone à cassures ouvertes (L=30°) 1145-1150: zone à cassures ouvertes (L=30°) 1155-1160: zone à cassures ouvertes (L=30°) 1165-1170: zone à cassures ouvertes (L=30°) 1175-1180: zone à cassures ouvertes (L=30°) 1185-1190: zone à cassures ouvertes (L=30°) 1195-1200: zone à cassures ouvertes (L=30°)																			
100-105	100.00-105.00	1205-1210: zone à cassures ouvertes (L=30°) 1215-1220: zone à cassures ouvertes (L=30°) 1225-1230: zone à cassures ouvertes (L=30°) 1235-1240: zone à cassures ouvertes (L=30°) 1245-1250: zone à cassures ouvertes (L=30°) 1255-1260: zone à cassures ouvertes (L=30°) 1265-1270: zone à cassures ouvertes (L=30°) 1275-1280: zone à cassures ouvertes (L=30°)																			
105-110	105.00-110.00	1275-1280: zone à cassures ouvertes (L=30°) 1285-1290: zone à cassures ouvertes (L=30°) 1295-1300: zone à cassures ouvertes (L=30°) 1305-1310: zone à cassures ouvertes (L=30°) 1315-1320: zone à cassures ouvertes (L=30°) 1325-1330: zone à cassures ouvertes (L=30°) 1335-1340: zone à cassures ouvertes (L=30°) 1345-1350: zone à cassures ouvertes (L=30°)																			
110-115	110.00-115.00	1355-1360: zone à cassures ouvertes (L=30°) 1365-1370: zone à cassures ouvertes (L=30°) 1375-1380: zone à cassures ouvertes (L=30°) 1385-1390: zone à cassures ouvertes (L=30°) 1395-1400: zone à cassures ouvertes (L=30°) 1405-1410: zone à cassures ouvertes (L=30°) 1415-1420: zone à cassures ouvertes (L=30°) 1425-1430: zone à cassures ouvertes (L=30°)																			
115-120	115.00-120.00	1435-1440: zone à cassures ouvertes (L=30°) 1445-1450: zone à cassures ouvertes (L=30°) 1455-1460: zone à cassures ouvertes (L=30°) 1465-1470: zone à cassures ouvertes (L=30°) 1475-1480: zone à cassures ouvertes (L=30°) 1485-1490: zone à cassures ouvertes (L=30°) 1495-1500: zone à cassures ouvertes (L=30°)																			
120-125	120.00-125.00	1505-1510: zone à cassures ouvertes (L=30°) 1515-1520: zone à cassures ouvertes (L=30°) 1525-1530: zone à cassures ouvertes (L=30°) 1535-1540: zone à cassures ouvertes (L=30°) 1545-1550: zone à cassures ouvertes (L=30°) 1555-1560: zone à cassures ouvertes (L=30°) 1565-1570: zone à cassures ouvertes (L=30°) 1575-1580: zone à cassures ouvertes (L=30°)																			
125-130	125.00-130.00	1585-1590: zone à cassures ouvertes (L=30°) 1595-1600: zone à cassures ouvertes (L=30°) 1605-1610: zone à cassures ouvertes (L=30°) 1615-1620: zone à cassures ouvertes (L=30°) 1625-1630: zone à cassures ouvertes (L=30°) 1635-1640: zone à cassures ouvertes (L=30°) 1645-1650: zone à cassures ouvertes (L=30°) 1655-1660: zone à cassures ouvertes (L=30°)																			
130-135	130.00-135.00	1665-1670: zone à cassures ouvertes (L=30°) 1675-1680: zone à cassures ouvertes (L=30°) 1685-1690: zone à cassures ouvertes (L=30°) 1695-1700: zone à cassures ouvertes (L=30°) 1705-1710: zone à cassures ouvertes (L=30°) 1715-1720: zone à cassures ouvertes (L=30°) 1725-1730: zone à cassures ouvertes (L=30°) 1735-1740: zone à cassures ouvertes (L=30°)																			
135-140	135.00-140.00	1745-1750: zone à cassures ouvertes (L=30°) 1755-1760: zone à cassures ouvertes (L=30°) 1765-1770: zone à cassures ouvertes (L=30°) 1775-1780: zone à cassures ouvertes (L=30°) 1785-1790: zone à cassures ouvertes (L=30°) 1795-1800: zone à cassures ouvertes (L=30°) 1805-1810: zone à cassures ouvertes (L=30°) 1815-1820: zone à cassures ouvertes (L=30°)																			
140-145	140.00-145.00	1825-1830: zone à cassures ouvertes (L=30°) 1835-1840: zone à cassures ouvertes (L=30°) 1845-1850: zone à cassures ouvertes (L=30°) 1855-1860: zone à cassures ouvertes (L=30°) 1865-1870: zone à cassures ouvertes (L=30°) 1875-1880: zone à cassures ouvertes (L=30°) 1885-1890: zone à cassures ouvertes (L=30°) 1895-1900: zone à cassures ouvertes (L=30°)																			
145-150	145.00-150.00	1905-1910: zone à cassures ouvertes (L=30°) 1915-1920: zone à cassures ouvertes (L=30°) 1925-1930: zone à cassures ouvertes (L=30°) 1935-1940: zone à cassures ouvertes (L=30°) 1945-1950: zone à cassures ouvertes (L=30°) 1955-1960: zone à cassures ouvertes (L=30°) 1965-1970: zone à cassures ouvertes (L=30°) 1975-1980: zone à cassures ouvertes (L=30°)																			

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

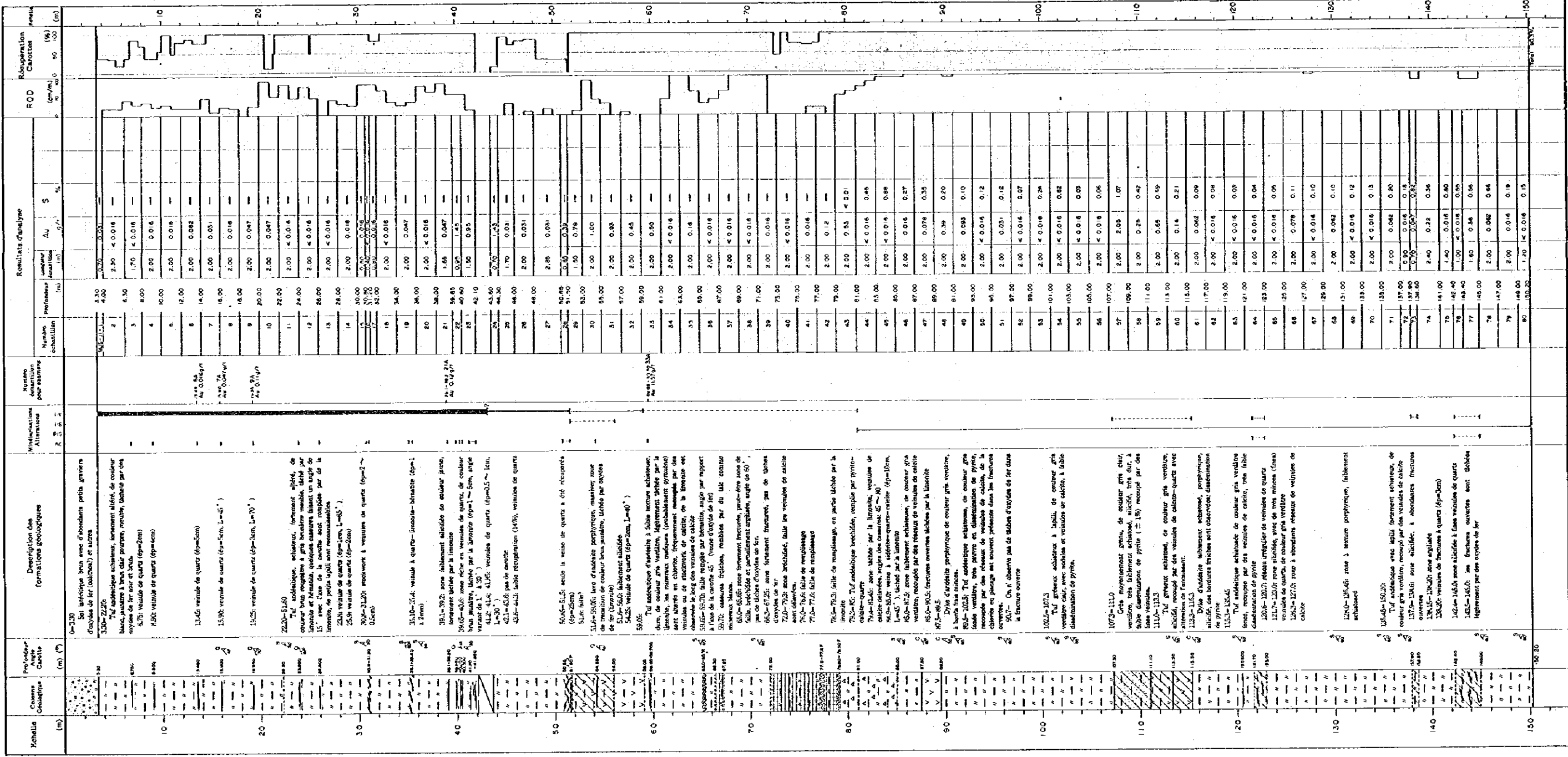


Ct.2-(13) COLONNE DE SONDAGE

INFORMATION NATURELLE  
MONTAGNE DE LA SERRA  
SUD-OUEST DE L'ALBA  
TERRAINS ANCIENS

MJS-II

Localité: Mbongo Nord Altitude: 2317 m Direction: 155° Angle: -60° Profondeur: 150,20 m



NOTA: "L" signifie l'angle contre l'axe de carotte

PROSPECTION MINIERE  
DANS LA VALLEE DE LA SIERRA  
(SUD-EST Equatorial Guinée)  
SECTEUR DE NANGRO  
TROISIEME ANNEE

Ct.2-(14) COLONNE DE SONDRAGE

MJS-12

Localité: Mbanga Nord

Altitude: 235.1m

Direction: --

Angle: Vertical

Profondeur: 50.10 m

Echelle (m)	Cotonne Géologique	Profondeur Angle Carotte (m) (°)	Description des formations géologiques	Minéralisations Altérations	Numéro échantillon pour examens	Résultats d'analyse				Densité g/cm <sup>3</sup>	RQD (cm/m)	Récupération Carottes (%)	Echelle (m)
						Numéro échantillon	Profondeur (m)	Longueur échantillon (m)	Au g/t				
		0-2.8	Sol sableux										
		2.80-7.00	Tuf schisteux? brun pâle, fortement altéré, meuble, recoupé par des veinules d'oxydes noirs de fer		4.60 D	MJS-12-1	2.80	1.80	0.016		(1.93)		
		7.00-17.1	Tuf schisteux? de couleur brun rougeâtre pâle à brun rougeâtre, fortement altéré, meuble, riche en fractures ouvertes faisant un angle de 0°			2	5.00	2.00	0.016		(1.97)		
10		17.1-22.0	14.8-14.9: faille de remplissage			3	7.00	2.00	<0.016		(1.74)		
		22.0-28.0	Tuf schisteux de couleur gris brunâtre avec teinte rougeâtre, altéré légèrement meuble, fréquemment recoupé par des veinules d'oxydes noirs, en réseaux irréguliers		12.40 D	4	9.00	2.00	<0.016		(1.99)		
		28.0-31.1	18.8-21.7: zone bréchifiée			5	11.00	2.00	<0.016		(2.20)	10	
		31.1-50.1	20.5-21.7: carottes caillouteuses, fortement altérées			6	13.00	2.00	<0.016		(2.26)		
20		50.1-51.1	Tuf andésitique schisteux gris verdâtre, interstitiel avec des couches lapillitiques sans forme de lits à grains fins en bande recoupé par des veinules à quartz calcite, tachée fréquemment par la limonite		18.60 D	7	15.00	2.00	<0.016		(2.15)		
		51.1-52.1	31-42.2: fréquence des veinules à quartz calcite est de 1 à 2/m (ép=0.5 à 1cm, L=10' à 20')			8	17.00	2.00	<0.016		(2.19)		
		52.1-53.1	31.3-31.60: zone recoupée par des veinules de calcite-quartz, légèrement oblique aux plans de schistosité, tachée par la limonite			9	19.00	2.00	<0.016		(2.31)	20	
		53.1-54.1	32.7-32.9: deux (2) veinules de calcite-quartz (ép=0.5-1cm, L=5')			10	21.00	2.00	0.048		(2.28)		
30		54.1-55.1	34.7-34.9: veinule de quartz-calcite (ép=1cm, L=7')		27.30 D	11	23.00	2.00	0.015		(2.15)		
		55.1-56.1	35.7: veinules de calcite-quartz (ép=0.8cm, angles irréguliers)			12	25.00	2.00	<0.016		(2.26)		
		56.1-57.1	36.1-36.6: veinule à calcite-quartz tachée par limonite (ép=0.8cm, L=5')			13	27.00	2.00	<0.016		(2.35)		
		57.1-58.1	37.2-37.3: idem (ép=0.5cm, L=40')			14	29.00	2.00	<0.016		(2.16)	30	
		58.1-59.1	39.1-39.4: zone recoupée par de très minces veinules de limonite dont l'origine serait les veinules de sulfures			15	31.00	2.00	<0.016		(2.24)		
		59.1-60.1	39.1-39.4: riche en veinules irrégulières de quartz			16	33.00	2.00	<0.016		(2.37)		
40		60.1-61.1	40.9-40.1: faille de remplissage roches au mur fracturés			17	35.00	2.00	<0.016		(2.50)		
		61.1-62.1	44.8: fortement tachée par la limonite			18	37.00	2.00	<0.016		(2.52)		
		62.1-63.1	42.5-50.1: les veinules de calcite sont principalement délavées (lessivées)			19	39.00	2.00	<0.016		(2.42)	40	
		63.1-64.1	45.75-46.0: zone de faille			20	41.00	2.00	<0.016		(2.30)		
		64.1-65.1	46.0-47.2: zone fracturée, carotte en cailloux		45.20 D	21	43.00	2.00	<0.016		(2.39)		
		65.1-66.1	47.2-50.1: tachée par la limonite			22	45.00	2.00	<0.016		(2.32)		
50		66.1-67.1	49.7-50.1: fracturée, carotte en cailloux, cassures tachées par la limonite.			23	47.00	2.00	<0.016		(2.24)		
		67.1-68.1				24	49.00	1.10	<0.016		(2.30)		
		68.1-69.1					50.10					50	
											Total: 33.6%		

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

PROSPECTION MINIERE  
DANS LA VALLEE DE LA SIRRA  
(Sud-Est Libérien, Sierra)  
SÉRIE DE SAMIRO  
TROISIÈME ANNEE

Ct.2-(15) COLONNE DE SONDRAGE

MJS-13

Localité: Mbongo Nord

Altitude: 235.1 m

Direction: —

Angle: Vertical

Profondeur: 50.00 m

Echelle (m)	Colonne Géologique	Profondeur Angle Carotte (m) (°)	Description des formations géologiques	Minéralisations Altérations	Numéro échantillon pour examens	Résultats d'analyse				Densité g/cm <sup>3</sup>	ROD (cm/m)	Récupération Carottes		Echelle (m)
						Numéro échantillon	Profondeur (m)	Longueur échantillon (m)	Au g/l			S %	0	
		0-2.90	0-2.90: Sol argileux à fragments de veine de quartz											
		2.90-7.20	2.90-7.20: Tuf schisteux brun (partiellement brun rougeâtre), fortement altéré, très meuble (friable)		MJS-13-1	2.90	2.10	0.016	—	(2.01)				
		7.20-12.5	7.20-12.5: Tuf schisteux de couleur brun pourpre fortement altéré, meuble; des oxydes de fer de couleur noire à brun rougeâtre sont précipités dans les fractures			2	5.00	2.00	< 0.016	—	(2.02)			
		12.5-23.8	12.5-23.8: Tuf schisteux de couleur gris brunâtre, altéré, légèrement meuble, fractures teintées par la limonite.			3	7.00	2.00	< 0.016	—	(2.18)			
		23.8-29.0	23.8-29.0: Tuf andésitique schisteux, gris brunâtre avec teinte verdâtre, moyennement dur à légèrement meuble, les fractures sont tachées par la limonite, les veinules de calcite sont lessivées (délavées).			4	9.00	2.00	< 0.016	—	(2.11)			
		29.0-50.0	29.0-50.0: Tuf andésitique schisteux, de couleur gris verdâtre, légèrement altéré, légèrement dur, recoupé par réseau de veinules de calcite, des tâches de limonite s'observent le long des fractures et des plans de schistosité.			5	11.00	2.00	< 0.016	—	(2.23)			
			32.2-41.75: zone fracturée, carottes sous forme de cailloux, veinules de calcite délavées (lessivées)			6	13.00	2.00	< 0.016	—	(2.18)			
			37.1-37.3: veinule de quartz (ép=1cm, L=0°) recoupée par très minces veinules de calcite et tachée par la limonite			7	15.00	2.00	< 0.016	—	(2.18)			
			42.0-42.3: veinule de quartz (ép=1cm, L=0°) recoupée par veinules de calcite et tachée par la limonite			8	17.00	2.00	< 0.016	—	(2.24)			
			43.4-43.5: idem (ép=0.5cm, L=20°)			9	19.00	2.00	< 0.016	—	(2.25)			
			43.8-44.0: idem (ép=1cm, L=0°)			10	21.00	2.00	< 0.016	—	(2.15)			
			46.45-46.65: veinule de calcite (ép=1cm, L=20°) tachée par la limonite			11	23.00	2.00	< 0.016	—	(2.07)			
			47.3-47.5: veinule irrégulière de quartz tachée par la limonite			12	25.00	2.00	< 0.016	—	(2.13)			
						13	27.00	2.00	< 0.016	—	(2.32)			
						14	29.00	2.00	< 0.016	—	(2.28)			
						15	31.00	2.00	< 0.016	—	(2.43)			
						16	33.00	2.00	< 0.016	—	(2.37)			
						17	35.00	2.00	< 0.016	—	(2.10)			
						18	37.00	2.00	0.047	—	(2.30)			
						19	39.00	2.00	0.093	—	(2.36)			
						20	41.00	2.00	< 0.016	—	(2.38)			
						21	43.00	2.00	< 0.016	—	(2.47)			
						22	45.00	2.00	0.031	—	(2.46)			
						23	47.00	2.00	< 0.016	—	(2.57)			
						24	49.00	1.00	< 0.016	—	(2.69)			
		50.00				50.00						Total: 83.4%		50

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



PROSPECTION MINIERE  
DANS LA VALLEE DE LA SOHRA  
Etat de L'Etat Nigérien  
SECTEUR DE NAMBO  
TROISIEME ANNEE

### Ct.2-(16) COLONNE DE SONDAGE

MJS-14

Localité: Mbonga Nord

Altitude: 235.5 m

Direction: —

Angle: Vertical

Profondeur: 71.10 m

Echelle (m)	Colonne Géologique	Profondeur Angle Carotte (m) (°)	Description des formations géologiques	Minéralisations Altérations	Numéro échantillon pour examens	Résultats d'analyse					Densité g/cm <sup>3</sup>	RQD (cm/m)	Récupération Carottes (%)	Echelle (m)
						Numéro échantillon	Profondeur (m)	Longueur échantillon (m)	Au g/t	S %				
0-3.40			Sol brun, à fragments d'éléments de veine de quartz visibles à la partie basale.											
3.40-15.50		3.40 15.50	Tuf schisteux, gris brunâtre pâle, fortement altéré, meuble fractures remplies par stockworks à veines d'oxydes de fer 5.80: veine irrégulière de quartz (ép=6cm) 8.5-9.5: zone riche en stockworks d'oxydes noirs de fer		330 MJS-14-21 Au: 0.54g/t	3.40 4.00	0.60	0.031		12.01				
					340 MJS-14-22 Au: 0.54g/t	2	6.00	2.00	0.093		11.91			
					350 MJS-14-23 Au: 1.67g/t	3	8.00	2.00	0.031		11.87			
						4	10.00	2.00	0.016		12.01			
			10.8-12.15: carottes en caillottes			5	12.00	2.00	0.016		12.13			
						6	14.00	2.00	< 0.016		11.98			
						7	16.00	2.00	< 0.016		11.98			
			15.5-21.30 Tuf schisteux, brun rougeâtre à brun pourpre, fortement altéré meuble à légèrement meuble, oxydes de fer dans les fractures			8	18.00	2.00	< 0.016		12.22			
			21.30-22.80 Tuf schisteux, gris brunâtre à teinte verdâtre, altéré légèrement à moyennement dur, tâches de limonite le long des fractures et aussi placages d'oxydes noirs de fer.			9	20.00	2.00	0.016		12.39			
			22.80-28.70 Tuf andésitique schisteux, gris verdâtre à teinte brune, faiblement altéré, fractures tachées par la limonite			10	22.00	2.00	0.031		12.11			
			27.4-33.0 Tuf andésitique schisteux, gris verdâtre à teinte brune, faiblement altéré, fractures tachées par la limonite argilisation			11	24.00	2.00	0.031		12.28			
			28.70-33.00 Tuf schisteux, de couleur gris verdâtre, argilié recoupé par stockwork de veines de calcite, les fractures sont légèrement tachées par la limonite			12	26.00	2.00	0.50		12.31			
			30.50-33.00: tachée par la limonite, fragments de carottes (sous forme de caillottes)			13	28.00	2.00	< 0.016		12.24			
			33.00-34.20 Tuf andésitique, de couleur gris verdâtre, légèrement silicifié			14	30.00	2.00	< 0.016		12.25			
			33.0-34.80: zone recoupée par stockwork à veines de quartz - calcite			15	32.00	2.00	< 0.016		12.69			
			34.0-34.20: veines de quartz (ép=0.8cm, L=0°)			16	34.00	2.00	0.047		12.55			
			34.8-36.3: argilisation			17	36.00	2.00	< 0.016		12.49			
			34.8-52.0 Tuf andésitique schisteux, de couleur gris verdâtre, très faiblement altéré, partiellement argilié, moyennement dur à partiellement meuble; recoupé par des veines de calcite-quartz (fréquence=1~2/m), la plupart des fractures sont fraîches.			18	38.20 38.40	0.20 0.16	< 0.016		12.45			
			38.2-38.4: veine de quartz (ép=10cm, L=70°)			19	40.00	1.60	0.018		12.61			
			38.80-39.0: veines irrégulières à calcite-quartz (ép=1 à 3cm)			20	42.00	2.00	0.031		12.57			
			39.0-41.2: argilisation			21	44.00	2.00	0.016		12.54			
			41.2: veine à calcite-quartz (ép=3cm, L=80°), oxydation brune			22	46.00	2.00	< 0.016		12.54			
			44.55: veine oxydée à calcite-quartz (ép=4cm, L=80°)			23	48.00	2.00	< 0.016		12.35			
			46.0: veine à calcite-quartz (ép=2cm, L=70°)			24	50.00	2.00	< 0.016		12.58			
			46.0-47.3: cisailés, légèrement argiliés			25	52.00	2.00	0.031		12.63			
			47.4-52.0: faiblement silicifié			26	54.00	2.10	0.79		12.62			
			47.4-47.5: zone dense en veines de quartz (ép=0.5 à 1cm, L=30° à 70°)			27	56.10 56.40	0.30 0.20	5.24 0.093		12.54			
			48.1: veine de quartz parallèle à la schistosité (ép=1cm, L=40°)			28	56.70 58.00	1.30 1.30	0.031 0.031		12.82			
			50.5: veine oxydée, irrégulière de quartz (w: max 1cm)			29	60.00	2.00	0.047	0.06	12.81			
			52.0-58.7: roche silicifiée de couleur brune, recoupée par des stockworks à veines de quartz (Fréquence=3 à 4/m), particulièrement dense dans les intervalles allant de 51.6 à 56.4m, et 56.7 à 58.0m avec pseudomorphose de pyrite remplacée par oxydes de fer			30	62.00	2.00	0.031	0.16	12.88			
			58.7-61.85 Tuf acide schisteux, gris sombre verdâtre, bréchifié et consolidé, frais, très dur silicifié, recoupé par stockworks à très fines veines de quartz, très légèrement disséminé par la pyrite			31	64.00 64.85 64.85	0.05 0.20 0.20	< 0.016 < 0.016 0.12		12.83			
			61.85-71.10 Tuf andésitique schisteux, gris verdâtre foncé, frais, silicifié dur, recoupé par stockworks à veines minces de quartz, les fractures sont fraîches; très faiblement disséminé par la pyrite.			32	66.05 66.15	1.20 0.10	< 0.016 < 0.016	0.11 0.09	12.92			
			64.65-64.85: veine irrégulière de quartz (ép=10cm)			33	67.95 68.05	1.80 0.10	0.016 < 0.016	0.07 0.03	12.86			
			66.05-66.15: veine de quartz (ép=1cm, L=70°)			34	70.00	1.95	< 0.016	0.08				
			67.85-68.05: deux (2) veines de quartz (L=70°, chaque 1cm)			35	71.10	1.10	0.12	0.18				

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

PROSPECTION MINIERE  
DANS LA VALLEE DE LA SIRHA  
(Sud-Est Equateur Nigérien)  
SECTEUR DE NAMARO  
TROISIEME ANNEE

Ct.2-(17) COLONNE DE SONDAGE

MJS-15

Localité: Mbonga Nord

Altitude: 235.6 m

Direction: --

Angle: Vertical

Profondeur: 50.00 m

Echelle (m)	Colonne Géologique	Profondeur Angle Carotte (m) (°)	Description des Formations géologiques	Minéralisations Altérations	Numéro échantillon pour examens	Résultats d'analyse				Densité g/cm <sup>3</sup>	ROD (cm/m)	Récupération Carottes (%)	Reboul. (m)
						Numéro échantillon	Profondeur (m)	Longueur échantillon (m)	Au g/l				
			0-3.00: sol latéritique caillouteux										
		3.00-4.20	roche fortement altérée dérivant peut-être du tuf schisteux, meuble, contenant des fragments de veinules de quartz		MJS-14-1	3.00	2.40	0.082	---				
		4.20-5.40	sédiment, seulement carottes non récupérées		2	5.40	0.50	0.093	---	(2.10)			
		5.40-5.90	la même formation que celle rencontrée dans l'intervalle allant de 3.00-4.20m		3	5.90	2.10	0.17	---	(1.73)			
10		5.90-12.0	Tuf schisteux, brun rougeâtre avec teinte pourpre, fortement altéré, meuble		4	9.00	2.60	0.26	---	(2.15)		10	
		7.2-7.40	brun jaunâtre, taché par limonite		5	10.00	2.00	0.062	---	(2.08)			
		7.8-7.9	idem		6	12.00	2.00	<0.016	---	(2.13)			
		12.0-23.5	Tuf schisteux, gris brunâtre, altéré, légèrement meuble, tâches de limonite dans les fractures, plans de schistosité, peu de veines de quartz sont observées		7	14.00	2.00	<0.016	---	(2.12)			
		14.5	très mince veine de quartz		8	16.00	2.00	<0.016	---	(2.12)			
		18.1-18.5	carottes caillouteuses		9	18.00	2.00	<0.016	---	(2.12)			
		19.9-21.6	carottes caillouteuses, tâches de limonite, zone fracturée		10	20.00	2.00	<0.016	---	(2.16)		20	
		23.4	veine de quartz (ép=0.5cm, L=40°) fortement tachée par la limonite		11	22.00	2.00	<0.016	---	(2.05)			
		23.4-23.5	Tuf schisteux, gris verdâtre avec teinte brune, associé avec des veinules à argile (fréquence de 0.5/m), tâches de limonite dans les fractures et les plans de schistosité etc.		12	24.00	2.00	<0.016	---	(2.19)			
		24.8-25.8	zone faiblement fracturée, carottes sous forme de cailloux		13	26.00	2.00	<0.016	---	(2.12)			
		30.15-50.00	zone fracturée le long de faille, carottes caillouteuses		14	28.00	2.00	<0.016	---	(2.15)			
30			Tuf autochtone schisteux, gris verdâtre avec teinte brune à gris brunâtre, faiblement altéré recoupé par stockwork de calcite, généralement faiblement oxydé		15	30.00	2.00	<0.016	---	(2.35)		30	
		31.2-32.0	zone fracturée avec boue de faille		16	32.00	2.00	<0.016	---	(2.26)			
		33.25-33.85	faille de remplissage		17	34.00	0.05	<0.016	---	(2.29)			
		34.0-36.2	légèrement silicifiée, recoupée par veinules de calcite-quartz (Fréquence: 2/m) et très minces veines de calcite		18	34.00	0.95	0.047	---	(2.35)			
		34.0-34.05	veine de quartz (ép=6cm, L=45°), tâches de limonite		19	35.00	0.10	<0.016	---	(2.35)			
		35.0-35.10	deux (2) veinules de quartz (ép=1cm, L=30°) tâches de limonite		20	35.10	0.90	0.031	---	(2.35)			
		35.5-35.65	deux (2) veinules de quartz-calcite (ép=1cm, 30° - 70°, tâches de limonite)		21	36.00	2.00	0.12	---	(2.31)			
		35.75-36.85	veine à quartz-calcite (ép=5cm, irrégulière, à druses)		22	38.00	2.00	0.12	---	(2.50)		40	
		40.5-41.1	veine lenticulaire à calcite-quartz parallèle au sondage (ép=5cm)		23	40.00	0.50	0.047	---	(2.50)			
		43.1-50.0	zone silicifiée, oxydée, pauvre en veine de calcite		24	40.50	0.60	0.031	---	(2.42)			
		43.2-43.6	stockwork irrégulière de veinules à quartz (largeur maximum: 5cm)		25	41.10	2.10	0.047	---	(2.51)			
		45.0	veine de quartz parallèle avec la schistosité (ép=0.8cm, L=15°)		26	43.20	0.60	0.53	---	(2.42)			
		47.7	veine de quartz (ép=0.5cm, L=45°)		27	43.60	1.40	<0.016	---	(2.68)			
		48.0	veine de quartz de forme irrégulière (ép=0.3cm)		28	45.00	2.00	<0.031	---	(2.51)			
50		50.00			29	47.00	2.00	0.28	---	(2.51)			
					30	49.00	1.00	<0.016	---	(2.56)			
						50.00						50	
											Total: 87.6%		

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

PRODUCTION MINIÈRE  
DANS LA VALLEE DE LA SIRRA  
(Sud-Est Libérien, Nigéria)  
SECTEUR DE NALANDI  
TROISIÈME ANNÉE

Ct.2-(18) COLONNE DE SONDRAGE

MJS-16

Localité: Mbongo Nord

Altitude: 235.1 m

Direction: —

Angle: Vertical

Profondeur: 51.4 m

Echelle (m)	Colonne Géologique	Profondeur Angle Carotte (m) (°)	Description des formations géologiques	Minéralisations Altérations	Numéro échantillon pour examens	Résultats d'analyse				Densité g/cm <sup>3</sup>	ROD (cm/m)	Récupération Carottes		Echelle (m)
						Numéro échantillon	Profondeur (m)	Longueur échantillon (m)	Au g/t			S %	0	
		0-3.00	Sol brun à fragments de veine de quartz											
		3.00-8.20	Roche schisteuse fortement altérée, sans doute dérivant du tuf schisteux, meuble, de couleur gris clair brunâtre		MJS-16-1	3.00	2.00	0.18	—	(1.95)				
		3.0-6.1	associée à des veines à oxydes de fer noirs sous forme de stockwork		2	5.00	2.00	0.078	—	(1.84)				
		7.65	intertrécée avec tuf gréseux		3	7.00	2.00	0.14	—	(1.87)				
		8.20-14.10	Tuf schisteux de couleur gris brunâtre, fortement altéré, meuble, quelques fractures sont remplies par des placages d'oxydes noirs de fer.		4	9.00	2.00	0.11	—	(2.00)				10
		8.7-14.8	petits fragments de carottes, zone légèrement argileuse		5	11.00	2.00	0.016	—	(2.01)				
		14.1-19.1	Tuf schisteux, de couleur brun rougeâtre, fortement altéré, meuble		6	13.00	2.00	1.31	—	(1.95)				
		15.35	veine de quartz avec oxydes noirs de fer (ép=4cm)		7	15.00	1.65	1.57	—	(2.32)				
		16.65-18.95	veine de quartz avec oxydes de fer, fer visible en grains n'a pas été vu.		8	16.65	0.30	7.08	—	(2.08)				
		19.1-21.6	Tuf schisteux, gris brunâtre altéré, légèrement meuble, à plan schistosé ondule. (rubannement).		9	18.95	2.05	0.25	—	(2.12)				20
		21.6-27.4	Tuf andésitique schisteux, gris brunâtre avec teinte verdâtre, oxydes de fer visibles le long des cassures et plans de schistosité		10	21.00	2.00	0.031	—	(2.08)				
		22.8-27.4	zone fracturée, carottes en cailloux		11	23.00	2.00	< 0.016	—	(2.29)				
		26.4-26.60	zone de faille avec faille de remplissage.		12	25.00	2.00	< 0.016	—	(2.22)				
		26.6-27.4	quelques fractures (cassures) sont remplies par des placages d'oxydes noirs de fer et des minéraux de smectite		13	27.00	2.00	< 0.016	—	(2.15)				
		27.4-51.40	Tuf andésitique schisteux, de couleur gris verdâtre, certaines fractures sont tachées par limonite, recoupé par des stockwork à veines de calcite (ép<0.5cm)		14	29.00	2.00	< 0.016	—	(2.32)				30
		28.0-29.7	zone fracturée, carottes sous forme de cailloux		15	31.00	2.00	0.047	—	(2.26)				
		29.0-29.6	faille		16	33.00	2.00	0.062	—	(2.46)				
		30.9-31.50	zone cisailée, faille partiellement argileuse		17	35.00	2.00	< 0.016	—	(2.35)				
		34.0	faille de remplissage 45°		18	37.00	2.00	0.17	—	(2.36)				
		36.2-46.5	zone oxydée		19	39.00	2.00	0.12	—	(2.36)				40
		36.2-38.6	carottes caillouteuses		20	41.00	2.00	0.031	—	(2.17)				
		39.1-40.8	idem		21	43.00	2.00	0.016	—	(2.06)				
		41.4-44.7	idem		22	45.00	2.00	0.11	—	(2.08)				
		40.0-46.5	légèrement silicifiée, tachée par limonite		23	47.00	2.00	0.22	—	(2.64)				
		46.5-51.4	zone silicifiée		24	49.00	1.50	0.016	—	(2.66)				
		48.5-49.2	fortement tachée par limonite, associée à de veine irrégulière de quartz (ép=1cm)		25	48.50	0.70	5.69	—	(2.66)				
		49.2-49.6	veine de quartz tachée par la limonite		26	49.20	0.40	0.031	—	(2.66)				
		49.6-50.0	plusieurs veines de quartz parallèles à la schistosité (ép=±1cm)		27	49.60	0.40	0.031	—	(2.66)				
		50.0-51.4	silicifiée et légèrement teintée par la limonite		28	50.00	1.00	0.031	—	(2.70)				50
		51.40				51.40								

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

