

II. - Travaux neufs, étalonnages de nouvelles stations.

II 1. NIANKPE à NATCHITIPI

II 1 - 1. Généralités.

Latitude : 9° 42' N  
Longitude : 0° 44' 43" E  
Cote du zéro : repère à la cote 4,94 m de l'échelle  
Surface du B.V. : 530 km2.

II. 1 - 2. Installation.

La station a été installée par l'ORSTOM le 21 mai 1977. Elle se compose d'une batterie d'échelles de six éléments montés sur IPN de 80 mm. scellés en rive droite en amont du pont de la piste NATCHITIPI-NAMON. Cette station étant réservée aux besoins de l'OMS, il n'a pas été engagé de lecteur d'échelle.

II. 1 - 3. Etalonnage.

Dix jaugeages, bien répartis, fournissent une courbe d'étalonnage satisfaisante pour l'instant.

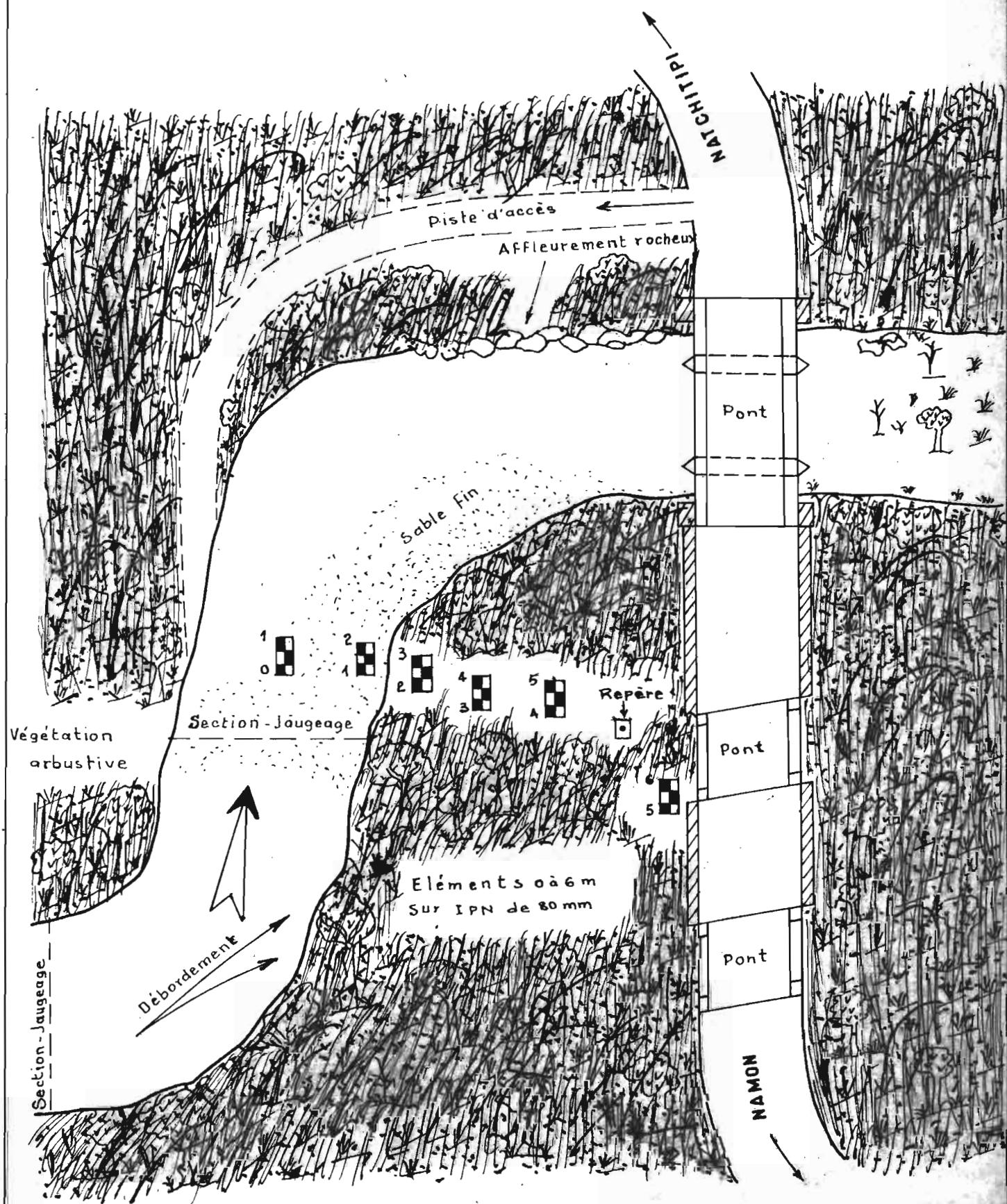
Date	: N°	: Cote en m	: Débit en m <sup>3</sup> /s	: Observateur
21-05-77	: 1	: 0,20	: 0,003	: JOHNSON
07-07-77	: 2	: 0,21	: 0,008	: JOHNSON
22-08-77	: 3	: 1,32	: 4,75	: DOSSOU-YOVO
12-09-77	: 4	: 1,83-1,81	: 8,66	: "
14-09-77	: 5	: 3,62-3,58	: 28,1	: "
16-09-77	: 6	: 2,41	: 14,7	: "
20-09-77	: 7	: 1,82-1,81	: 9,66	: MOYON
22-10-77	: 8	: 1,48-1,47	: 5,40	: DOSSOU-YOVO
09-11-77	: 9	: 0,40	: 0,199	: DOSSOU-YOVO
06-12-77	: 10	: 0,27	: 0,032	: MOYON

Barème.

Cote en m	Débit en m <sup>3</sup> /s	Cote en m	Débit en m <sup>3</sup> /s	Cote en m	Débit en m <sup>3</sup> /s
0,18	000	2,10	10,7	4,00	33,5
0,20	0,003	2,20	11,6	4,10	35,0
0,30	0,058	2,30	13,6	4,20	36,5
0,40	0,200	2,40	14,6	4,30	38,0
0,50	0,405	2,50	15,6	4,40	39,5
0,60	0,666	2,60	16,7	4,50	41,1
0,70	0,987	2,70	17,8		
0,80	1,37	2,80	18,9		
0,90	1,82	2,90	19,9		
1,00	2,34	3,00	21,0		
1,10	2,96	3,10	22,1		
1,20	3,66	3,20	23,2		
1,30	4,40	3,30	24,4		
1,40	5,20	3,40	25,6		
1,50	6,04	3,50	26,8		
1,60	6,92	3,60	28,1		
1,70	7,82	3,70	29,4		
1,80	8,76	3,80	30,7		
1,90	9,72	3,90	32,1		
2,00	10,7	4,00	33,5		

NIANKPE A NATCHITIPI  
CROQUIS D'ENSEMBLE

Gr. n° 22



NIANKPE à NATCHITIPI

Gr. n° 23

