

## 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 km<sup>2</sup>.

#### 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.

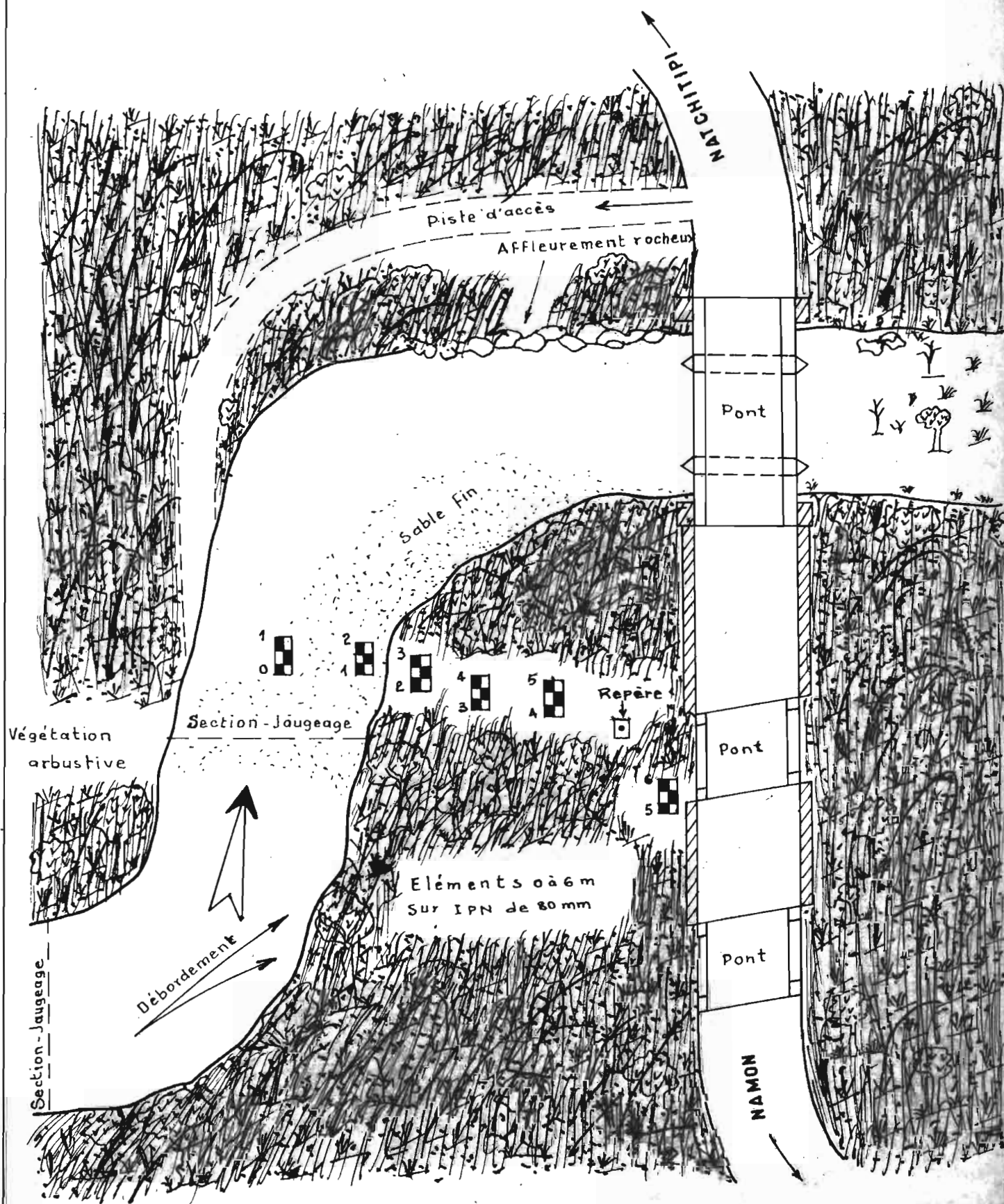
Date	N°	Cote en m	Débit en m <sup>3</sup> /s	Observateur
21-05-77	1	0,20	0,003	JOHNSON
07-07-77	2	0,21	0,008	JOHNSON
22-08-77	3	1,32	4,75	DOSSOU-YOVO
12-09-77	4	1,83-1,81	8,66	"
14-09-77	5	3,62-3,58	28,1	"
16-09-77	6	2,41	14,7	"
20-09-77	7	1,82-1,81	9,66	MOYON
22-10-77	8	1,48-1,47	5,40	DOSSOU-YOVO
09-11-77	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
		2,00	10,7	4,00	33,5
0,18	000	2,10	11,6	4,10	35,0
0,20	0,003	2,20	12,6	4,20	36,5
0,30	0,058	2,30	13,6	4,30	38,0
0,40	0,200	2,40	14,6	4,40	39,5
0,50	0,405	2,50	15,6	4,50	41,1
0,60	0,666	2,60	16,7		
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 NATCHITPI  
CROQUIS D'ENSEMBLE

Gr. n° 22



# NIANKPE à NATCHITIPI

Gr.n° 23

