

Historique de l'échelle

L'échelle est installée le 7 Mai 1957 en 3 éléments de 0 à 3 m

Le 24.10 1960 repère SH : marqué à la peinture rouge sur le socle du pylône supportant le câble du bac.

Pose d'un nouvel élément 3-4 plus haut de 2,5 cm

Un nivellement donne 0-1 zéro à 4,919 m

1-2 " 4,826 m

2-3 " 4,810 m

3-4 " 4,826 m sous borne SH

Le 24. 8. 1968 la station est très abimée

Élément 2-3, 1-2, 0-1 branlants et inclinés.

5-4 enlevé par une nivelleuse.

Un nivellement donne 0-1 zéro à 4,929 m

1-2 " 4,919 m

2-3 " 4,944 m

Tous ces éléments sont remplacés à la cote - 4,936 m sous la borne. Ce dernier nivellement laisse placer un doute sur la justesse du 1er nivellement, il paraît en effet peu probable que les échelles se soient enfoncées chacune d'environ 10 cm. Nous pensons que les cotes de ces 3 échelles de 1 à 3-4 serait plutôt à la date du 1er nivellement.

1-2 zéro à 4,926

2-3 " 4,910

3-4 " 4,926

Correspondance d'échelles

	H'	H' ?	H + 1,0
8 - 5 - 57 à x			
x à 24 - 10 - 60 à x	0-1 H+1,7; 1.2 H+1,0; 2.3. H+2,6; 2-4 H+1,0		
x à 24 - 8 - 68	0-1 H+0,7; 1.2 H+1,7; 2.3 H-0,8; 3.4. ?		
24 - 8 - 68 à	0-1-2 H		
	3-4		

Nom et adresse du lecteur d'échelle

Mode de paiement et montant.

N° enregistrement	Date	H origine	H corrigée	Débit	Observations
1	8. 5. 57	114	125	97	
2	26. 5. 57	165	166	124	
3	26. 9. 57	001	002	34	
4	6. 4. 60	201	203,6	144	
5	4. 9. 65	052	53,7	53	
6	30. 5. 63	083	84,7	69,4	
7	24. 8. 68	009		36,2	
8	23. 2. 69	130		104	
9	11. 4. 69	136		103	
10	11. 8. 69	027		44,7	
11	14. 9. 69	013		34,5	
12	21. 1. 70	086		71,2	
13	4. 4. 70	187		133	

Année	1e saison des pluies			2e saison des pluies			Etiage		
	Date	H	Q	Date	H	Q	Date	H	Q
1957	-	--	--	9.12	170	125	9.09	001	33
1958	3.05	186	136	15.12	210	150	1.07	001	33
1959	18.03	260	182	-	-	-	29.08	001	33
1960	-	-	-	23.12	299	206	16.09	030	43
1962	2.05	269	187	6.12	193	140	21.09	031	43
1963	18.02	202	145	27.11	(191)	139	17.09	008	35
1964	27.04	300	207	27.12	220	156	14.10	010	36
1965	28.03	300	-	-	-	-	14.09	044	49
1967	27.03	292	202	23.11	152	113	30.09	007	35
1968	9.03	177	130	26.12	173	127	12.09	003	34
1969	1.03	258	181	2.12	215	153	8.10	005	34
1970	11.04	253	178	18.11	317	218	16.09	015	37

M'POUKOU

A LEKANA

$$Q = m^3/s$$

200

150

100

50

0

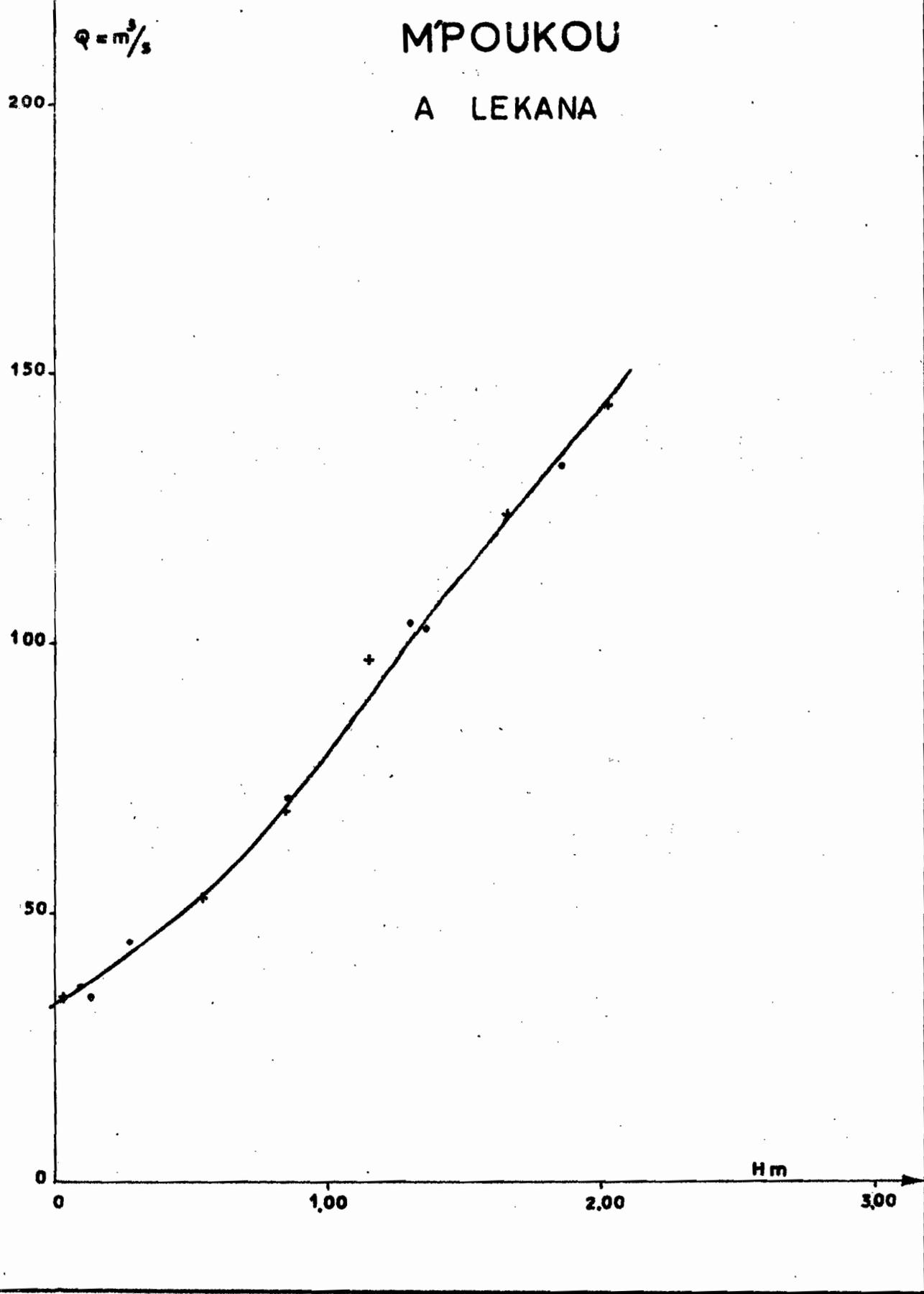
0

1.00

2.00

3.00

Hm



MPOUKOU

A LEKANA

Profil de la section de jaugeage pour $H=0,86$

jaugeage du 20_1_70

