

La M'Bi à BODANGA

(Station installée et exploitée par l'ORSTOM)

Bassin de l'OubanguiI/ SITUATION

30m en aval du pont de la route Bakère-Bodoupa-Korpelé,
en rive gauche.

3 éléments (0-1, 1-2, 2-3) sur supports métalliques.

Coordonnées géographiques : 04°55' de latitude Nord
017°38' de longitude Est.

Superficie du bassin versant : 2.260km².

2/ RATTACHEMENT ALTIMETRIQUE

Borne hydrologique, placée à la base du mur de soutè-
nement du pont, coté aval, en rive gauche, à 20m environ des échelles.

Denivelée avec le zéro de l'échelle : -3,318m.

3/ HISTORIQUE

Station installée le 2 Février 1965, pour une éventuelle
étude de l'aménagement hydro-électrique des chutes.

Les relevés sont très fragmentaires et la station est
abandonnée fin 1967.

4/ JAUGEAGES

n°	Date	H cm	Q m ³ /s
1	11-12-1965	079	21,5
2	22- 4-1966	059	10,7
3	19- 7-1966	086,5	26,4
4	17-12-1966	106,5	41,4

5	1-2-1967	078	20,3
6	3-5-1967	064,5	11,2

5/ ETALONNAGE

La relation hauteur-débit a pu être définie pour les basses et moyennes eaux.

6/ BIBLIOGRAPHIE : Néant.

La M'Bi à BODANGA

Courbe de Tarage

(Basses et moyennes eaux)

100

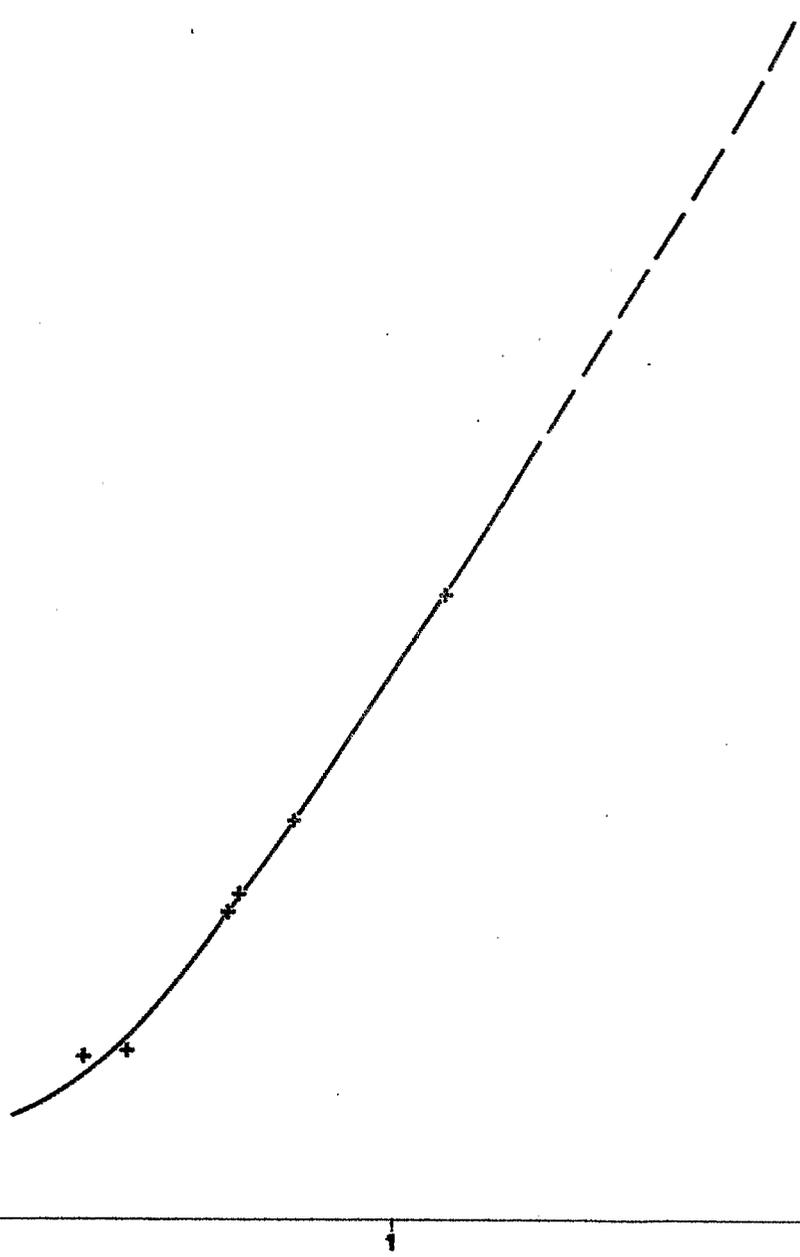
75

50

15

0

Débit (m³/s)



Hauteur d'eau (m)

La M'Bi à BODANGA

Barème d'étalonnage (provisoire)
pour les basses et moyennes eaux

H m	Q m ³ /s	H m	Q m ³ /s
0,50	7,0	1,10	44,2
0,60	10,0	1,20	52,2
0,70	15,2	1,30	60,2
0,80	22,0	1,40	68,5
0,90	29,1	1,50	77,0
1,00	36,6	1,60	85,6