

La\_Ouarra \_à\_ DEMBIA

(Station installée par l'ORSTOM. Exploitée par les Travaux Publics depuis 1971)

Bassin de l'Oubangui

1/- SITUATION : Au bac de la route RAFAI-ZEMIO, en rive gauche.

Eléments 0-1, 1-2, 2-4, 4-6 et 6-8, sur fer.

Coordonnées géographiques : 05°06' de latitude Nord.  
024°29' de longitude Est.

Superficie du bassin versant : 20.100 Km<sup>2</sup>.

2/- RATTACHEMENT ALTIMETRIQUE

Repère de Nivellement Général, matricule RS.47 d'altitude 539,173m (IGN 1959).

Altitude du zéro de l'échelle : 530,02m (IGN 1959)

3/- HISTORIQUE

Station installée le 7 Juillet 1953.

Elle est rattachée en altimétrie les 4 Mars et 21 Juillet 1967.

La station est abandonnée par l'ORSTOM en 1970, du fait de l'influence du M'Bomou sur la Ouarra.

Les Travaux Publics incluent cette station dans leur exploitation du Réseau, en 1971.

4/- JAUGEAGES

N°	Date	Hcm	Q m <sup>3</sup> /s
1	7- 7-1953	120	81
2	15- 7-1953	246	160

3	25-12-1953	072	36
4	12- 8-1954	296	191
5	9- 9-1954	476	354
7	15- 4-1962	134	41
8	17- 6-1963	315	129
9	25- 8-1963	411	191
10	12-11-1965	509	267
11	4- 3-1967	047	14,7
12	21- 7-1967	256	163
13	30- 8-1968	463	291
14	31- 8-1968	457	277
15	13- 1-1969	185	57,0

5/- ETALONNAGE

La station est influencée par le niveau du M'Bomou, le confluent avec la Ouarra se situent 300m en aval.

Il n'a pas été possible d'établir une correction en utilisant les relevés de ZEMIO.

La station a donc été abandonnée.

6/- BIBLIOGRAPHIE : Néant