

5-2 VOLTA NOIRE à VONKORO (Figure 38)

La station est située à $90^{\circ} 09' 35''$ de latitude Nord et $02^{\circ} 44' 05''$ de longitude Ouest. Elle a été installée le 8 Juillet 1976.

La batterie comprend 6 éléments d'échelle en tôle émaillée (de 1 à 7 m) fixés sur UPM battus et scellés.

Elle se trouve sur la rive droite de la Volta Noire, à gauche de la piste allant de Bouna au Ghana, au droit du bac.

Les éléments sont rattachés à une borne SH dont le rivet se trouve à + 6.705 m du zéro de l'échelle.

Les lectures sont biquotidiennes.

NOTA Une échelle graduée en "pieds" et exploitée par le Ghana est installée en rive gauche.

Mesures de débit

Trois mesures de débit ont été exécutées depuis l'installation.

Date	Hcm	Qm3/s
8.7. 76	157 ⁵ /159	26,9
7.9. 76	229	108
3.10.76	289/288	196

Etalonnage et Barème

Le faible nombre de mesure ne permet pas d'établir une courbe d'étalonnage. (Figure 39 position des jaugeages).

N.B. La différence de superficie des bassins de la Volta Noire à NOUMBIELE et à VONKORO étant faible (4000 Km²), on peut considérer que les débits enregistrés à NOUMBIELE passent dans la même journée à VONKORO.
Donc dans un premier temps, l'étalonnage de NOUMBIELE peut servir à VONKORO.

Volta Noire à Vonkoro

1/77

Fig. 39

