

BASSIN : NYONG  
RIVIERE : NYONG  
STATION : MBALMAYO

SUPERFICIE : 14.300 km<sup>2</sup>  
LATITUDE : 3°30' Nord  
LONGITUDE : 11°30' Est  
ALTITUDE : 633, m 47

- Historique de la station : Station mise en service provisoirement le 4 Fevrier 1951, et définitivement le 17 Mars 1951.
- Année 1940 - 1947 : Echelle en bongossi encochée tous les 5 centimètres. relevés discontinus de mars 40 à 1947. Cette échelle était située sur la culée rive droite du pont en béton armé et en amont. Le pied de l'échelle reposait sur la partie supérieure de la semelle de la culée (deux éléments de 2,m50 chacun), un petit élément de 0m,50 était placé sous cette échelle jusqu'en 1945.
- 1er Fevrier 1951 : Une echelle émaillée centimétrique a été vissée sur la précédente en faisant concorder les zero.
- 17 Mars 1951 : La station a été déplacée d'une trentaine de mètres vers l'amont. Le zero a été descendu de 35 cms.
- Avril 1954 : Côte du zero de l'échelle par rapport à deux repères vérifiés par la SETTE :
  - a) Un piton IGN, situé à l'entrée du pont, coté rive gauche, sur la face exterieure de la maçonnerie, coté amont - Zero de l'échelle à 7,m741 sous le piton I.G.N.
  - b) L'angle aval du quai était à 5,m60 au-dessus du zero de l'échelle. L'altitude admise par I.G.N. pour son piton repéré étant de 641,m248, il en résulte que le zero de l'échelle est à 633,m507.
- 26 Fevrier 1964 : Nivellement (note sans date, sans détail et sans nom) zero de l'échelle à 633,m467
- 23 Mars 1965 : Nivellement des échelles entre elles Element 1m. 4,707

- STATION DU NYONG A MBALMAYO

↗ Superficie du B.V. 13.750 km<sup>2</sup>

Dans sa monographie du Nyong établie en 1963, Monsieur YAYER avait déterminé plusieurs courbes de tarage pour le Nyong à Mbalmayo. Je pense que les jaugeages effectués avant 1957 sont trop peu nombreux (et peut être imprécis) pour autoriser le tracé de plusieurs courbes de tarage. Qu'en penses-tu ?