

BASSIN : NYONG

RIVIERE : NYONG

STATION : ESEKA

<u>SUPERFICIE</u>	:	21.606 km ²
<u>LATITUDE</u>	:	3°34' Nord
<u>LONGITUDE</u>	:	10°42' Est
<u>ALTITUDE</u>	:	146,465 (d'après borne I.G.N.)

HISTORIQUE DE LA STATION : Station mise en service le 13 Mai 1951 - Située à une vingtaine de mètres en amont du bac et en rive droite, sur la route Eseka - Lolodorf. Amplitude 4 mètres.

24 Avril 1956 : Amplitude de l'échelle portée à 6 mètres. Echelles fixées sur 4 U.P.M.

0 à 1m.
1 à 3m.
3 à 5m.
5 à 6m.

Le calage est inchangé.

24 Fevrier 1967 : Nivellement fait par Rouquerol (En prenant comme base l'élément 5-6mètres) ; et traduit en altitude vraie le 26 Avril 1971

0 à 1 m.	146,m465	0
1 à 3 m.	146,m461	- 4 mm.
3 à 5 m.	146,m459	- 6 "
5 à 6 m.	146,m433	- 32 "

Année 1970 : Nivellement par I.G.N. de la route Eseka - Lolodorf Borne I.G.N. posée sur le pilier Nord du bac sur le Nyong :

Altitude : 154,m62

24 Mars 1971 : Nivellement fait par Borel (en partant de la borne I.G.N.)

1 à 3 m.	146,m463	- 2 mm
3 à 5 m.	146,m468	+ 3 mm
5 à 6 m.	146,m433	- 32 "

L'élément 5.0m n'a été atteint qu'une seule fois depuis 1951, les 2 et 3 Nov. 1970. Correction de 3 cm ajoutée à ce relais - P.T.

- STATION DU NYONG A ESEKA

Coordonnées géographiques	3°35'	Nord
X	10°42'	Est
Superficie du B. V.	21.260	km ²

Très mauvaise section de jaugeages, surtout en hautes eaux. C'est pour cette raison que nous n'effectuons pas de jaugeage pour les hauteurs supérieures à 2 m et que la traduction hauteurs-débits a été arrêtée à cette cote.

Section très profonde.

LE NYONG A NJOK

Echelle 1/50000

