

BASSIN : SANAGA  
RIVIERE : METCHIE  
STATION : CHUTES

S U P E R F I C I E = ~~x~~ 488 km<sup>2</sup>  
L A T I T U D E = x 5°31'55" Nord  
L O N G I T U D E = x 10°19'47" Est  
A L T I T U D E = 1.297 m, 11

HISTORIQUE DE LA STATION : Cette station a été installée le 14 Novembre 58 par O.R.S.T.O.M. Elle est située sur la route Bafoussam - M'BOUDA, en amont du pont. Les lectures interrompues fin 1959 ont été reprises en Décembre 1963.

L'échelle de 0 à 3 mètres est fixée sur 2 U.P.M. :  
- 1 élément de 0 à 1m.  
- 1 élément de 1 à 3m.

Il y a eu un changement de zéro en 1963. La nouvelle échelle étant calée 9 cms. plus bas que l'ancienne.

Mr. ROCHETTE a installé un limnigraphe le \_\_\_\_\_, (OTT X43, réduction 1/5°) les nivellements montrent que cet appareil a été, ou était posé le 14 Novembre 1958.

14 Novembre 1958 : Le nivellement fait ce jour donne : (Le repère étant le plateau du pilier central du pont, coté amont) :

- Plateau du limnigraphe à 0,320 au-dessus du repère
- Zéro de l'échelle à 2,335 sous le repère.

6 Avril 1964 : Nivellement, (repère, boulon scellé sur pile centrale du pont. Ce boulon a été scellé entre Décembre 1963 et Février 1964 par une entreprise allemande d'étude de route) :

- Le zéro de l'échelle est à 2m,249 sous ce repère.

13 Février 1964 : Mise en place d'une borne repère O.R.S.T.O.M. (en béton)