

BASSIN : SANAGA
RIVIERE : METCHIE
STATION : CHUTES

X

θ

SUPERFICIE = ~~488 km²~~
LATITUDE = ~~5°31'55" Nord~~
LONGITUDE = ~~10°19'47" Est~~
ALTITUDE = ~~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 limnigraphie le _____, (OTT X43, réduction 1/5°) les nivelllements montrent que cet appareil a été, ou était posé le 14 Novembre 1958.

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

- Plateau du limnigraphie à 0,m320 au-dessus du repère
- Zero de l'échelle à 2,m335 sous le repère.

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

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

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