

Sénégal, Lac de Guiers

Latitude : 16.23333

Longitude : -15.8

03/02/1992

Août 1950

L'UHEA installe un limnigraphe sur la rive ouest à NIET-YONE, ce limnigraphe est calé au zéro MEFS (- 0.45 IGN)

En 1955

L'installation est refaite sur la rive ouest du lac en face du village de SANENTE
Zéro calé à - 0.48 IGN

30.06.74

Pose d'un élément négatif de 0.50 m

Juillet 74

Pose des éléments - 0.50 à 4 m, le calage est effectué sur l'élément 4 à 5 m fixé sur la tour en fer. Démontage de l'ancien limnigraphe qui est remplacé par un OTT X de réduction 1/10 et une rotation mensuelle.

10.07.74

Nivellement par rapport au sommet de la borne MAS n° 39 Mle 10 .
Décalage de 7.939 mètres.

19.03.75.

Suite au nivellement du 10.07.74 et vérification de la borne MAS. Zéro calé à - 0.48 m IGN.

21.01 1980.

Contrôle de la station composée de 5 éléments de 1 mètre: 0 à 1, 1 à 2, fixés sur des fers en U de 80

2 à 5 m fixés sur la tour du limnigraphe. Nivellement des éléments:

Le 1 m de l'élément 0 à 1 m nivellé à 1.000 m.

Le 2 m de l'élément 1 à 2 m nivellé à 2.001 m.

Le 2 m de l'élément 2 à 5 m nivellé à 3.000 m

15.01.92

Nivellement du plan d'eau près de SANENTE à H = 149.

Décalage de 6.55 m se situe le zéro à 0.025 m MAS et zéro à - 0.425 IGN.