

## SENEGAL A DAGANA

**1382600109**

Latitude : 16.51657

Longitude : -15.5

En 1890

Le 22/09/1890 Hauteur 4.60 mètres à l'échelle de DAGANA

PHE le 27/09/1890 # 5.00 mètres : DAGANA est sous l'eau

1903.

Pose d'une échelle.

1906.

Pose d'une autre échelle la précédente ayant été endommagée le zéro est calé 30 cm plus bas que l'échelle 1903. Cette échelle est verticale située à une certaine distance du quai, elle est graduée en divisions centimétriques. Le calage de ces 2 échelles est incomplet, l'échelle restaurée en 1906 est repérée par une borne placée sur le quai de DAGANA et est cotée à 4.94 m (cote limnimétrique).

La mission THIBAUT situe le zéro à 0.996 m THIBAUT, les repères utilisés, l'un est fixé sur la Résidence (6.64 m TH.), l'autre sur le poste militaire de DAGANA cotés à 6.34 m TH.) sont difficilement identifiables.

1935.

L'échelle est fixée au mur de soutènement du quai, au droit de l'ancien poste militaire. Elle comprend un tronçon vertical dont la base porte la division zéro et un tronçon incliné qui est gradué de -0.70m à 1m et fait double emploi avec le précédent entre 0 et 1m. Rattachée au repère MEFS de la résidence trait gravé sur une plaque portant l'altitude 6.02m MEFS le zéro est coté à 0.73m MEFS.

En janvier 1951.

L'UHEA installe une nouvelle échelle formée de cinq éléments métriques verticaux en lave émaillée scellés contre le mur du quai. Le zéro est coté à -0.44m IGN. L'écart MEFS IGN s'établit comme à PODOR à 0.44m. 29.05.74.

Remplacement de l'élément 2 à 3 mètres.

Juillet 74.

Zéro calé à - 0.44 m IGN. 1974-75. L'échelle est remise en état et une échelle d'accès est scellée sur le mur du quai près de l'échelle. 09.08.76. Installation d'un limnigraphe à Keur Mour près de l'ancienne tour UHEA, OTT X Réduction 1/10 avancement 192 H.

26.10.76.

Changement de l'avancement du limnigraphe à 768 H. 14.06.77. Démontage du limnigraphe à Keur Mour.

09.08.88.

Installation d'un limnigraphe CHLOE ARGOS fixé sur le quai au droit de l'échelle.

1989.

En décembre contrôle du calage de l'échelle d'après le repère coté 5.064 m IGN fixé sur le mur du dispensaire Le 5 m de l'élément 4 à 5 mètres est nivellé à 4.557 m IGN Le 4 m de l'élément 3 à 4 mètres est nivelé à 3.552 m IGN Le 3 m de l'élément 2 à 3 mètres est nivelé à 2.552 m IGN Le 2 m de l'élément 1 à 2 mètres est nivelé à 1.547 m IGN Le zéro se situe à - 0.453 m IGN.