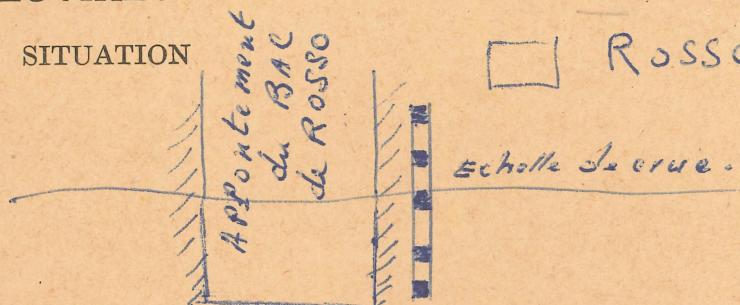


SAINT-Louis

BASSIN FLUVIAL :**CROQUIS DE SITUATION****COURS D'EAU**

SENÉGAL

ROSSO

Echelle de crue.

STATION : de
ROSSO
P.K 108.

Composition de la station 1 Echelle en Lave emballée de 0 à 5m 5 éléments
verticaux -

Cote du zéro de l'échelle - 0,227 m Rosso au O. IGN

MODIFICATIONS SURVENUES :

DATE
1955MODIFICATIONS Echelle des T.P installée en 1951, 0 à 10^m46 (MEFS)
Nouvelle Echelle en Lave emballée.

SENEGAL A ROSSO
Sénégal, Sénégal

1382600141

Latitude : 16.5
Longitude : -15.8

Mars 74

Contrôle ancienne échelle coté Mauritanie zéro =- 0.227 m IGN et nouvelle échelle coté Sénégal zéro = -0.185 m IGN. Repère ORSTOM à +4.442mIGN.

Juillet 74

Implantation d'une nouvelle échelle composée de 5 éléments métriques en tôle émaillée fixés sur des UPN de 80 rattachée au macaron IGN coté 1.238 m
le zéro est calé à - 0.227 m IGN.

19/20.03.75

Rattachement du zéro des nouvelles échelles, coté SÉNÉGAL, au repère IGN placé sur le ponton du bac coté à 1.238 m IGN, zéro nivélé à - 0.238 m IGN

Nivellement coté MAURITANIE entre l'élément 0 à 1m et le repère IGN PTT ROSSO coté à 3.380 m IGN zéro nivélé à - 0.210 m IGN.

Calage de tous les éléments de l'échelle coté SENEGAL zéro calé à - 0.227 m IGN.

Un repère ORSTOM est fixé sur la maison voisine et calé à 4.442 m en hauteur échelle.

Avril 75

Le zéro des échelles Sénégal est calé à - 0.227 m IGN en se basant sur le macaron du Bac Sénégal

Mai 75

Scellement des fers des éléments (3-4) (2-3) (1-2) en béton. Calage borne repère 0.621mIGN pour 0.642m

13-01-76

Contrôle par nivellement de l'élément (0-1) coté Mauritanie, le zéro est trouvé à - 0.205 m IGN.
Un nivellement des plans d'eau de chaque coté du fleuve donne un décalage de + 2 cm en faveur de l'échelle coté Mauritanie et confirme les lectures aux 2 échelles les faites le 27 novembre avec H = 0.80 coté Mauritanie et H = 0.78 coté Sénégal.

Février 76

L'élément de 0 à 1 mètre est changé et recalé à - . 0.227 m IG

28-02-76

L'élément 0 à 1 m est changé et calé à la cote origine -0.227 m IGN sur macaron du bac.

28.02 77

Remplacement du support de l'élément 0 à 1 m.

12.01.80

Changé les éléments de 0 à 1m et 4 à 5m. Le nivellement effectué ce jour donne un décalage de 7,5 cm entre les éléments de 0 à 1m et 1 à 2 m, et recouvrement de 4,5 cm entre les éléments de 1 à 2 m et 2 à 3 m. Les éléments de 2 à 3, 3 à 4, 4 à 5 m, bien calés. en se référant sur l'élément de 3 à 4 m calé à 2.773 m IGN le calage des éléments est :

Le 1 mètre de l'élément 0 à 1m à 0.753 m IGN. Le 2 mètre de l'élément 1 à 2m à 1.828 m IGN

Le 3 mètre de l'élément 2 à 3m à 2.773 m IGN. Le 4 mètre de l'élément 3 à 4m à 3.773 m IGN

Le 4 mètre de l'élément 4 à 5m à 3;773 m IGN.

Le zéro de l'échelle est coté à -0.247 m IGN