

Latitude : 16.15      Longitude : -13.91667

1955

La MAS pose une échelle graduée de 2 à 12 mètres située à 100 mètres en aval du bac, côté rive gauche, elle est composée de 10 éléments verticaux en lave émaillée, fixés sur des UPN de 160 ; Son zéro est rattaché au repère de l'IGN de N'GOUI altitude 10.893 m IGN et se situe à -0.45 m IGN.

1973.

Nivellement de l'échelle, pose des éléments (3-4) et (2-3)

1974.

Contrôle du calage des éléments (2-3)(3-4)(6-7)(9-10) (10-12) à partir des éléments (4-5) (8-9) la borne IGN de N'GOUI ayant été déplacée.

1975.

Contrôle du calage de tous les éléments à partir des éléments (4-5)(8-9)

1977.

Pose de 2 éléments ?

1978.

Élément de (9-10) décalé.

1980.

En février contrôle du calage des éléments:

Le 3 m de l'élément 3 à 4 mètres est nivelé à 2.532 m IGN

Le 4 m de l'élément 4 à 5 mètres est nivelé à 3.550 m IGN

Le 5 m de l'élément 5 à 6 mètres est nivelé à 4.560 m IGN

Le 6 m de l'élément 6 à 7 mètres est nivelé à 5.550 m IGN

Le 7 m de l'élément 7 à 8 mètres est nivelé à 6.540 m IGN

Le 8 m de l'élément 8 à 9 mètres est nivelé à 7.550 m IGN

Le 9 m de l'élément 9 à 10 mètres est nivelé à 8.655 m IGN

Le 10 m de l'élément 10 à 11 mètres est nivelé à 9.545 m IGN

Le 11 m de l'élément 11 à 12 mètres est nivelé à 10.552 m IGN

1990.

Contrôle du calage des échelles à partir de la borne IGN de N'GOUI cotée à 10.893 m IGN. Le niveau des éléments (4-5) se situe à 3.747 m au lieu de 3.550 m IGN et celui (8-9) à 7.747 m IGN soit une différence de +0.197 m, L'altitude de la borne IGN de N'GOUI est maintenant à 10.696 m IGN.

Le 1 m de l'élément 1 à 2 m (6-7) est nivelé à 0.490 m IGN

Le 2 m de l'élément 2 à 3 m (9-10)est nivelé à 1.497 m IGN

Le 3 m de l'élément 3 à 4 mètres est nivelé à 2.533 m IGN

Le 4 m de l'élément 4 à 5 mètres est nivelé à 3.550 m IGN

Le 5 m de l'élément 5 à 6 mètres est nivelé à 4.562 m IGN

Le 6 m de l'élément 6 à 7 mètres est nivelé à 5.547 m IGN

Le 8 m de l'élément 8 à 9 mètres est nivelé à 7.550 m IGN

Le 9 m de L'élément 9 à 10 mètres est nivelé à 8.558 m IGN

Le 10 m de l'élément 10 à 11 mètres est nivelé à 9.516 m IGN

Le 11 m de l'élément 11 à 12 mètres est nivelé à 10.494 m IGN

Le zéro de l'échelle se situe à -0.510 m IGN.

11.04.1990.

Installation d'un limnigraphe CHLOE-ARGOS au droit de l'échelle.