

BASSON : SANAGA  
RIVIERE : SANAGA  
STATION : NACHTIGAL

SUPERFICIE 76.950 kms<sup>2</sup> { A 44.000 Km<sup>2</sup>  
LATITUDE 4°21' Nord  
LONGITUDE 11°38' Est  
ALTITUDE 425,910 m.

HISTORIQUE DE LA STATION : Station mise en service le 15 Fevrier 1951.  
Elle est située à 70 kms. de Yaoundé, sur la route de Bafia. L'echelle est placée à 40 mètres en aval du bac et en Rive Gauche. Elle se compose de 5 éléments de 1 mètre, fixés sur 3 UPM de 180;  
- 1 élément de 0 à 100  
- 1 élément de 100 à 300  
- 1 élément de 300 à 500

Cette station a été doublée, en 1967, par un limnigraphie OTT X à rotation hebdomadaire. Etant donné les nombreuses défaillances de l'observateur, qui était chargé de changer les diagrammes chaque semaine, cet enregistreur a été remplacé le 15 décembre 1968 par un appareil longue durée OTT XX. Les premiers enregistrements ont été décevants, l'appareil tombant en panne. Ce n'est qu'après reception le 31 Mars 1969, de nouveaux limnigraphes du même type que nous avons pu obtenir des enregistrements limnographiques valables.

Les lectures limnimétriques sont complètes et correctes.

Cette station est équipée d'un poste émetteur- receiteur et transmet journellement les hauteurs d'eau.

La station est équipée d'un pluviomètre relevé quotidiennement.

**S A N A G A**

NOM DE LA STATION **N A C H T I G A L**

BASSIN VERSANT **77.200 KM<sup>2</sup>**

SITUATION: Station située à 71 Kms de Yaoundé

INSTALLATION: Installée le 15 Février 1951 sur la Rive Gauche de la Sanaga à 40 m. en aval de l'accès du bac à traîne et à 500m. en aval des chutes ; avec une échelle de 5 mètres .

COTE DU ZERO DE L'INSTRUMENT: 425,909 mètres (altitude IGN)

OBSERVATIONS: