

Extrait du Rapport de M. Sidibé (tournee du 23/6 au 8.7.1974)

## 11. STATION DE TINDIRMA (ISSA BER)

11.1. Etat de l'échelle - Cette station comprend un élément double allant de 0 à 2 m et 5 éléments métriques allant de 2 à 7m, fixés sur des IPN scellés dans du béton.

- D'après les explications données par le lecteur, l'élément 0 - 1m est mal calé, comme il n'était pas possible de fixer bout à bout les éléments sur l'IPN, la plaque de 0 à 1m a été mal calée. Après contrôle, il apparaît que la côte 0,53 m correspond à 1m et 1,53 m à 2 m. L'élément est donc trop haut de 0,47 m. IL faudra donc ajouter 0,47 m à toutes les lectures faites entre 0 et 1,53 m (et même jusqu'à 2m si les lectures ont été effectuées sur l'élément 0 - 2 m, ce qui ne semble pas être le cas).

- Tous les éléments sont hors de l'eau le 30/6/74.

- La plaque 2 - 3 m a été détériorée.

- La nouvelle borne SH installée en 1973 par la Brigade hydrologique de MOPTI a été rattachée par une mission IGN en 1974. Sa côte est de:

Côte borne SH nivellement IGN 1974 : 262,665 m

## 11.2. Travaux effectués

- Vérification du calage des éléments et rattachement à la borne SH:

- Borne SH .....côte: H = 262,665 m

- Bas élément 6 - 7 m.... " H = 263,017 m

- " " 5 - 6 m.... " H = 262,018 m

- " " 4 - 5 m.... " H = 261,012 m

- " " 3 - 4 m.... " H = 260,017 m

- " " 2 - 3 m.... " H = 259,019 m

- Le calage entre les éléments supérieurs est assez satisfaisant.

- Remplacement de la plaque 2 - 3 m et recalage de l'élément double par rapport à l'élément 2 - 3 m. Le double élément allant maintenant de 0,50 à 2 m. Les lectures sont directes actuellement, il n'y a plus de correction à effectuer:

- Côte du zéro: H = 257,019 m

- Le 1/7/74 le plan d'eau arrivait à la côte - 0,33 m.