

N° Identification	0.09	45	Longitude	14°03' E	B V
			Latitude	4°15' S	Km <sup>2</sup> 8.620
BASSIN			Altitude	(150 m)	Altitude moyenne
KOUILOU-NIARI					
RIVIERE	Périodes d'observation				
NIARI	LE 13 OCTOBRE 1953 à				
STATION					
Bac de la SAFEL					
Ouverture					
13 OCTOBRE 1953					
Fermature					
BIBLIOGRAPHIE					
Auteur	Titres				
G. HIEZ	ESSAIS STATISTIQUES SUR LES CRUES DU NIARI.				
G. HIEZ P. TOUCHEBONJE					
P. CHAPERON & B. BILLON	HYDROLOGIE DU BASSIN SUPERIEUR DU NIARI (En Amont de Loudima).				

### Historique de l'échelle

La station N° 1 est installée le 13.10.1953. Elle est composée d'éléments en fonte d'aluminium de 0 à 695. Les premières lectures sont de Janvier 1955 seulement.

En 1957, l'élément des basses eaux reste incliné de avril à septembre. Les lectures ont été corrigées.

Le 6.3.1958 est installée une échelle N° 2 émaillée en un seul tenant de 0 à 6 m. Le zéro est 0,20 m au-dessous de celui de l'échelle n° 1.

Le 21.8.1965 la station est refaite en éléments émaillés séparés de 0 à 6 m en berge rive gauche.

Une borne repère SH N° 1 est construite. Le zéro est à 7,370 m sous cette borne. La borne en bordure de route est située à 10 m du dernier élément de hautes eaux.

Le 4.8.1970 l'élément 4-5 est recalé. Il est remonté de 2 cm.

## Correspondance d'échelles

13 - 10 - 50	à	6-	3-	58	H + 20
6 - 3 - 58	à	21-	8-	65	H
21 - 8 - 65	à				H

---

Nom et adresse du lociteur d'échelle : BABETA Joseph - Chef passeur du Bac  
de la SAFEL (Par Dechavannes-MINDOULI)  
Mode de paiement et montant.-- Mandat trimestriel : 1.800 F par mois.

NIARI au bac de la SAFEL - Station n° 45 -

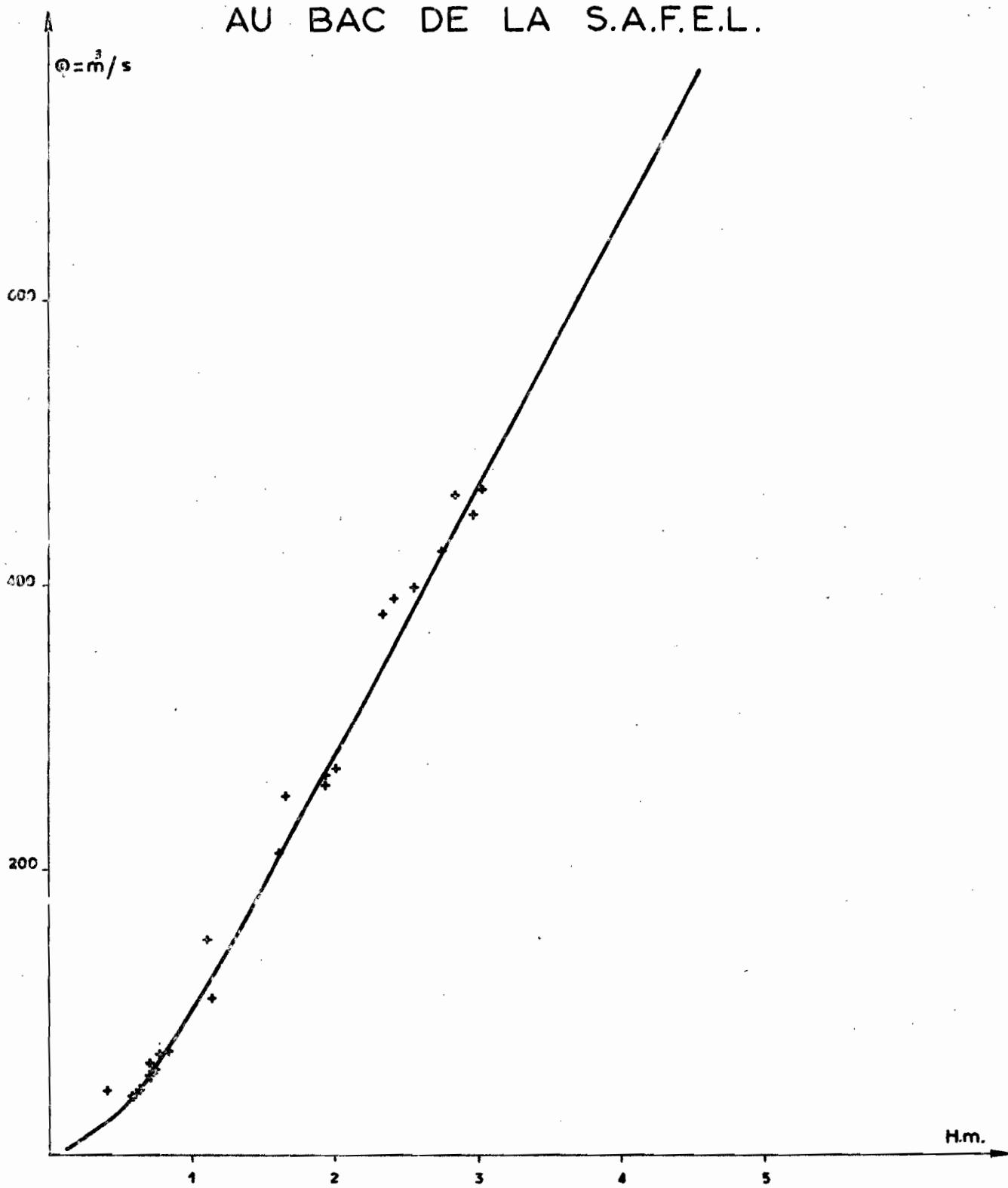
## CONTROLES DE LECTURE



### Hauteurs caractéristiques

## NIARI

AU BAC DE LA S.A.F.E.L.



NIARI  
AU BAC DE LA SAFEL

Profil de la section de jaugeage pour  $H=197-194$   
jaugeage du 29-4-69

