

N°Identification		Longitude	13°38' E	B V	
8.02	6 2	Latitude	4°12' S	Km <sup>2</sup>	491
BASSIN		Altitude	(159 m)	Altitude	
NIARI				moyenne	
RIVIERE		Périodes d'observation			
N°KENKE		LE 1.10 1953 en 1968 faute d'un lecteur valable			
STATION					
C.F.C.O. PK 289					
Ouverture					
LE 1.10. 1953					
Fermeture					
EN 1968					
BIBLIOGRAPHIE					

Auteur	Titres
G. HIEZ P. TOUCHEBOEUF P. CHAPERON & B. BILLON	HYDROLOGIE DU BASSIN SUPERIEUR DU NIARI (En Amont de Loudima).

## Historique de l'échelle

La station est installée le 1.10. 1953. Observations régulières avec quelques lacunes provoquées par les nombreuses détériorations de l'échelle.

La station est remise en état en 1964 avec des éléments centimétriques pour obtenir des lectures plus précises.

Repère SH N° 1 : piton scellé dans le sommet du massif de la pile du pont supportant l'échelle.

Le zéro est à 6,030 m sous ce repère.

La station est abandonnée en 1968, le lecteur faisait, malgré nos contrôles successifs des lectures entièrement fantaisistes.

SECTION DE JAUGEAGE	
Rives	abruptes 120 m en aval du pont CFCO
Fond	sableux
Type jaugeage	perche et câble en basses eaux canot treuil saumon en HE



Année	1 <sup>e</sup> saison des pluies			2 <sup>e</sup> saison des pluies			Etiage		
	Date	H	Q	Date	H	Q	Date	H	Q
1953				3. 12	120				
1954	30.4	150		18. 11	190		21.7/6.10	020	
1955	27.5	340		16. 12	210		25.8/15.10	030	
1956	10.5	160		16. 12	380		21.9/20.10	020	
1957	3.2	220		6. 12	300		28.6/31.10	020	
1958	15.3	180		28. 11	290		25.6/6/10	017	
1959	3.5	280		15. 12	290		19.10	018	
1960	6.3	350		2. 12	300		1 Août/Sept	000	
1961	1.2	480		10. 12	250		Juin/Juil.	000	
1962	13.1	460		18. 12	280		1.9/13.10	029	
1963	31.1	390		18. 11	330		1 au 26.10	029	
1964	4.4.	200		19. 12	280				
1965	24.4	200		24. 11	110		12.9/15.10	032	
1966	24.3	210		22. 11	240		22.24.10	033	
1967	24.3	270		16. 12	170		16.8/16.10	033	
1968	13.4	270							

NKENKE

AU CFCO

$$Q = m^3/s$$

200

150

100

50

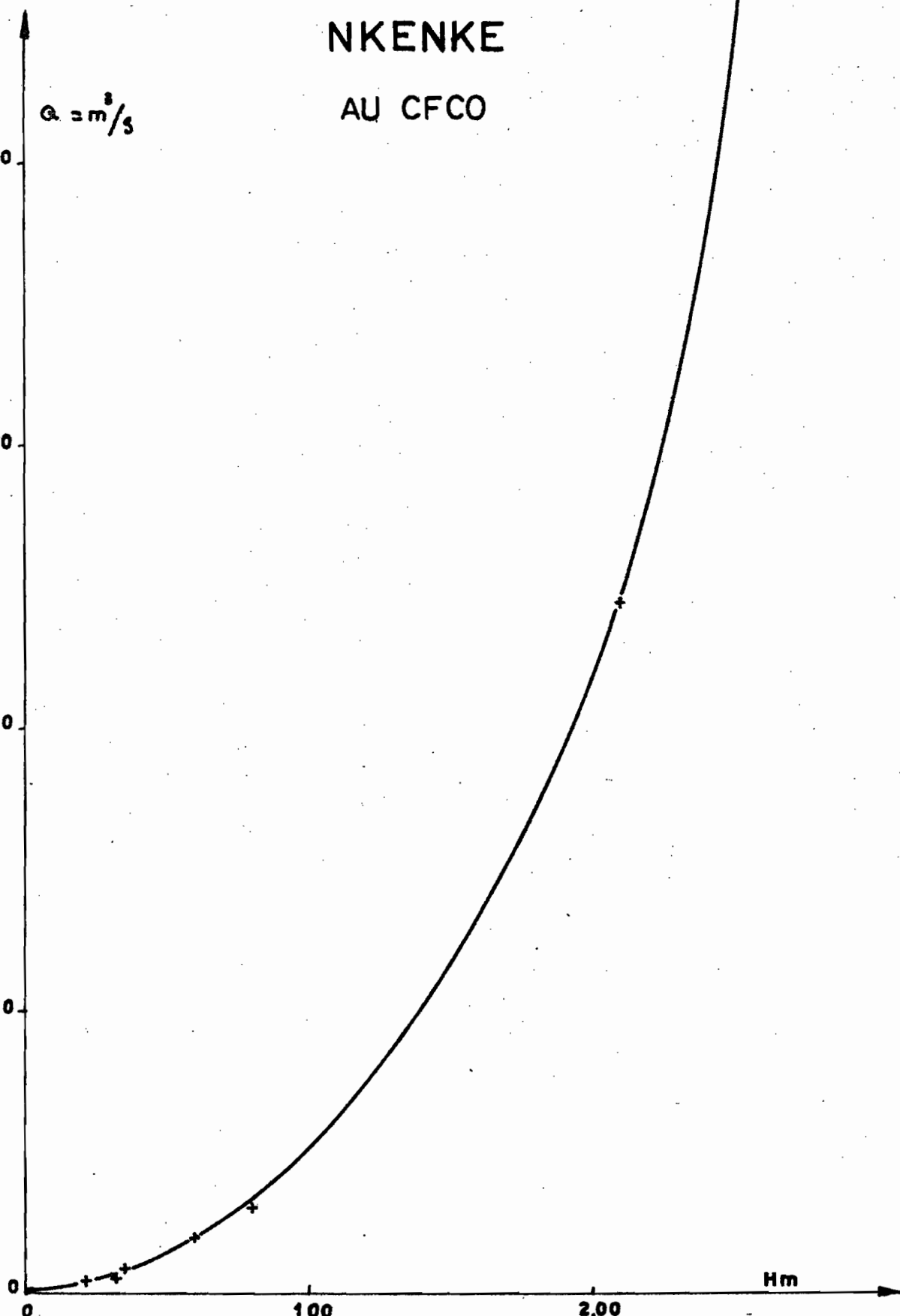
0

0

1.00

2.00

Hm



NKENKE- Pont CFCO

- Station remise en état pour une lecture correcte et précise. Sera à équiper dans les prochains mois d'échelles en tôle emailée.
- Le support pour le 2<sup>e</sup> élément 0 est 1m et (circumference)  
pro.
- L'élément de 0 est actuellement remplacé par un élément de 3m. (Effectuer la correction à Brignolle.
- Le repère de nivellement se trouve à 50 cm du haut de l'échelle actuelle au coin du muret en l'état de la pile du faut-piton scellé dans ~~cette~~ le béton et repère à la peinture  
O = - 6030.
- Jaugeage possible en 2 hrs jusqu'à 2m au dessus il est préférable d'effectuer le jaugeage en aval dans le parc de l'IRCT au la berge soit plus haute et le courant moins perturbé qu'au niveau du faut.
- Lecture 2 fois par jour