

MONO

MONO

## N'GAMBOTO

## **2° HISTORIQUE ET DESCRIPTION DE LA STATION**

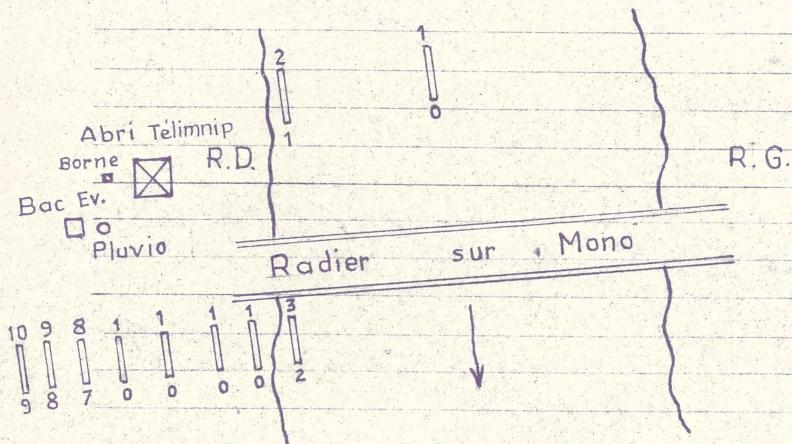
Etablissement le = 28-7-64

## Modifications =

## Nivellement =

**Description actuelle** = Graduation du 28-7-64

## Schema de la section =

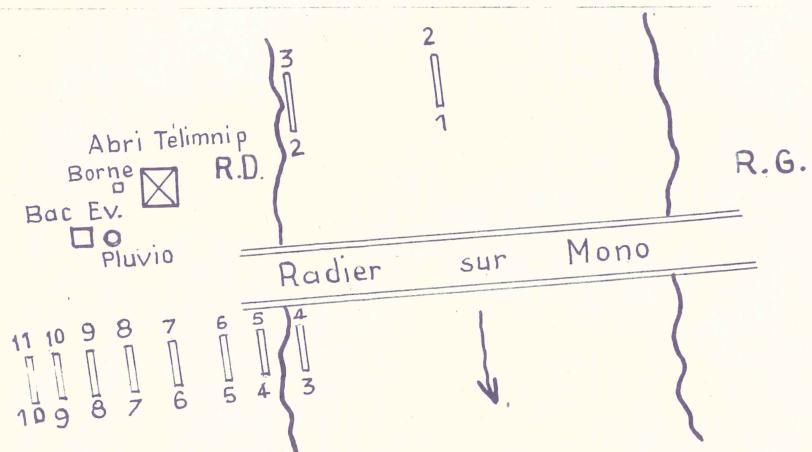


### Pente du plan d'eau à la section

Fiche N°	BASSIN	RIVIERE	STATION
Etablie	MONO	MONO	NGAMBOTO
Mise à jour:			
Lecteur:			

## HISTORIQUE ET DESCRIPTION DE LA STATION (suite)

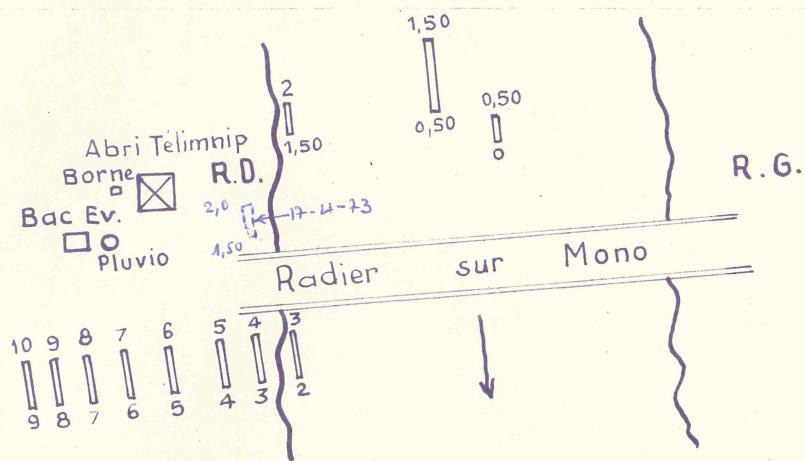
## Graduation du 11-1-66



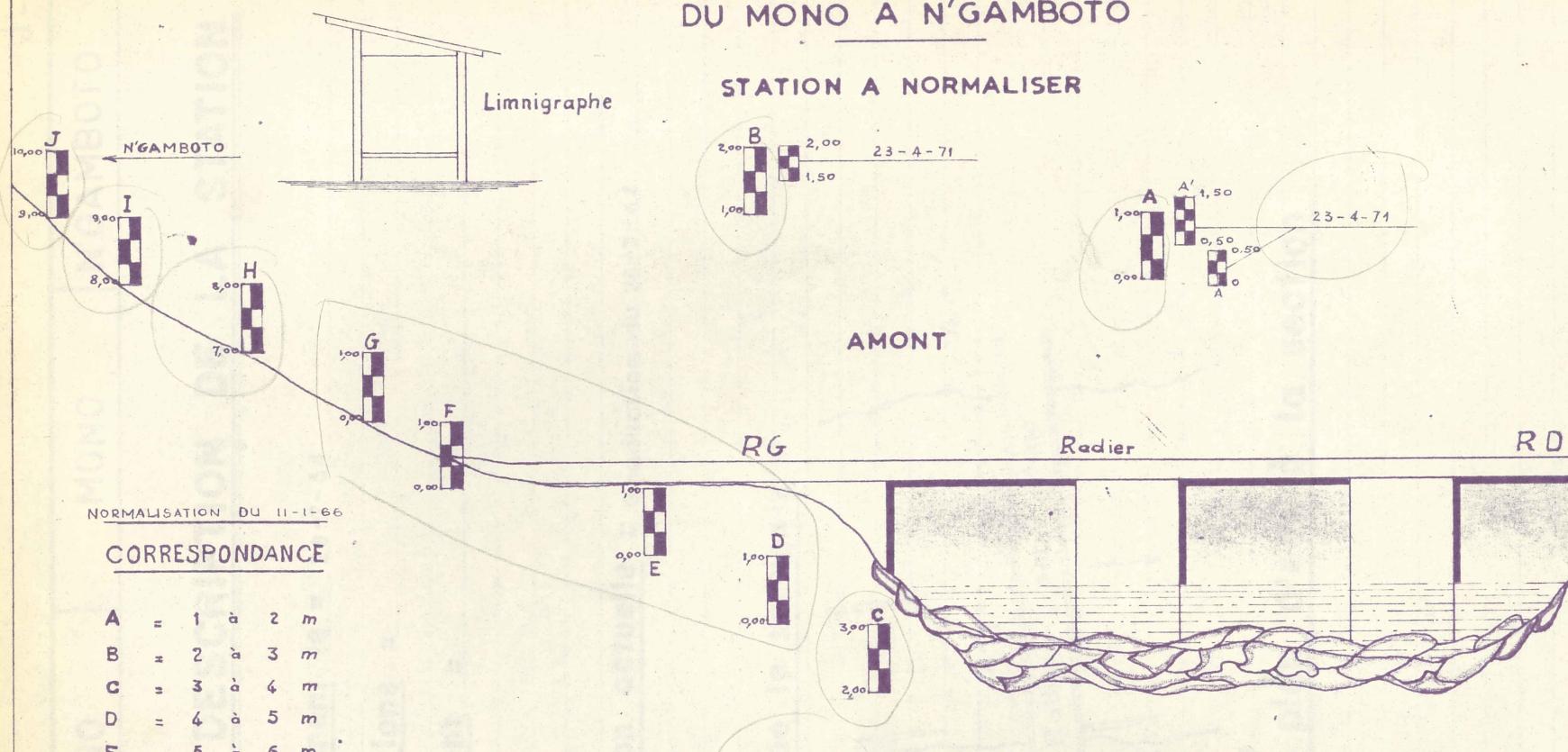
Fiche N°	BASSIN	RIVIERE	STATION
Etablie	MONO	MONO	N'GAMBOTO
Mise à jour:			
Lecteur:			

## HISTORIQUE ET DESCRIPTION DE LA STATION (suite)

Installation du 23 Avril 1971



SCHEMA DE LA STATION LIMNIMETRIQUE  
DU MONO A N'GAMBOTO



STATION n°3 : MONO à N'Gamboto

15.

Bassin versant: 15.682 Km<sup>2</sup>

Caractéristiques de la station

Coordonnées : 7° 26' N - 1° 26' E

Cote du zéro de l'échelle : 110,16 m., rattachée par l' IGN  
au nivelllement général en avril 1965.

Accès: Radier de la route d'Atakpamé au Dahomey

Installations: Echelle mise en place le 28 juillet 1964.  
Eléments de 1 m étagés, montés sur fers IPN.

Un limnigraphé Neyrpic à bulles (Télimni) a été installé  
à proximité en juillet 1964.

Une petite station météorologique avec bac d'évaporation  
fonctionnait en 1964.

Lectures : commencées le 28.7.64. La station de N'Gamboto  
a été établie pour l'étude du site de barrage, dans le  
cadre du projet d'étude conjointe du MONO (FSNU)

Caractéristiques du bassin

( Se reporter à Correkopé et Tététou. )

Pluviométrie

Superficie affectée à chaque poste pluviométrique et moyenne interannuelle des précipitations calculées sur la période 1951 - 1964.

Poste	Superficie	Moyenne	Poste	Superficie	Moyenne
Alédjo	830 Km2	1504 mm	" Fazao	330 Km2	1320 mm
Sokodé	1660	1552	" Blitta	1649	1292
Sotouboua	1875	1256	" Akaba	1180	1196
Kpessi	2750	1177	" Kouniohou	423	1397
Bassila	1370	1240	" Atakpamé	565	1537
Banté	1190	1240	" Ountivou	422	997
			" Anié-Mono	1438	1289
		"			
Total du bassin ....				15.682Km2	1295

REMARQUES

Fazao : remplacé par Sotouboua de 1951 à 1954

Akaba : remplacé par Kpessi de 1951 à 1954

Ountivou: de 1955 à 1964 seulement

MESURES DE DEBITS  
Classement par Hauteurs

17.

DATE	HAUTEUR	DEBIT MESURE	DEBIT DE TARGAGE	ECART		REMARQUES
				Absolu	Relatif %	
<u>0 à 1m</u>						
20. 1.65	0,94	0,365	0,365			
<u>1 à 2m</u>						
19.11.64	1,06	1,515	1,540	- 0,025	- 1,6	
27.11.64	1,24	4,94	4,82	+ 0,08	+ 1,6	
17.11.64	1,40	8,76	8,80	- 0,04	- 0,5	
8.11.64	1,67	18,0	19,0	- 1,00	- 5	
25.10.64	189 - 190	37,8	37,8	0	0	
<u>2 à 3m</u>						
16.10.64	2,07	54,9	54,0	+ 0,9	+ 1,6	
13.10.64	2,17	62,4	63,0	- 0,6	- 0,9	
18.10.64	2,36	80,5	81,4	- 0,9	- 1,1	
9.10.64	2,50	96,5	96,5	0	0	
11. 8.64	292 - 300	159	156	+ 3	+ 1,9	
<u>3 à 4m</u>						
28. 8.64	325 - 324	198	195	+ 3	+ 1,5	
30. 9.64	347 - 345	222	225	- 3	- 1,3	
25. 9.64	360 - 359	246	246	0	0	
<u>4 à 5m</u>						
3. 9.64	428 - 425	345	345	0	0	
<u>5 à 6m</u>						
8. 9.64	533 - 531	518	518	0	0	
6. 9.64	587 - 599	644	643	- 1	- 0,7	
<u>6 à 7m</u>						
13. 9.64	635 - 633	740	740	0	0	

# MONO A N'GAMBOTO

## COURBE D'ETALONNAGE

