

MONO

MONO

N'GAMBOTO

2° HISTORIQUE ET DESCRIPTION DE LA STATION

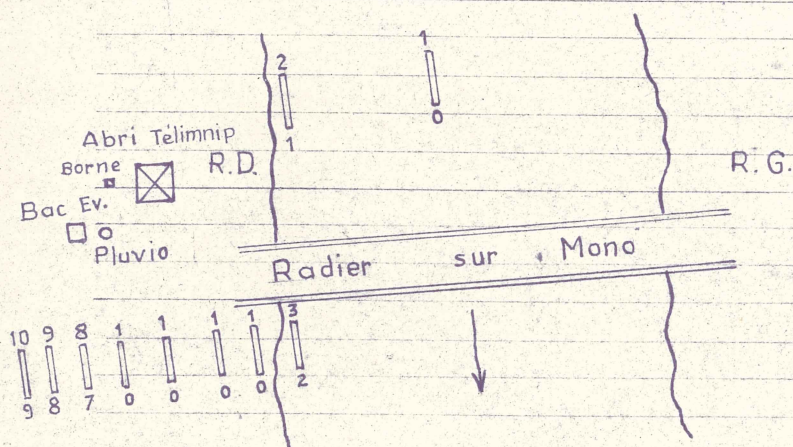
Etablissement le = 28-7-64

Modifications =

Nivellement =

Description actuelle = Graduation du 28-7-64

Schema de la section =

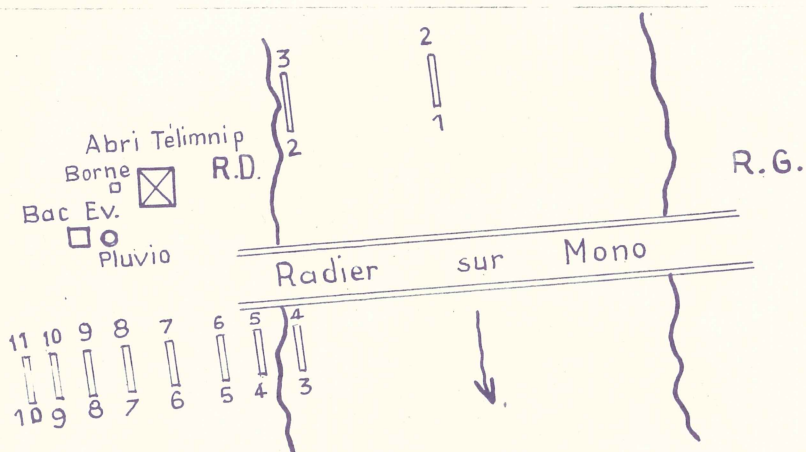


Pente du plan d'eau à la section

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

HISTORIQUE ET DESCRIPTION DE LA STATION (suite)

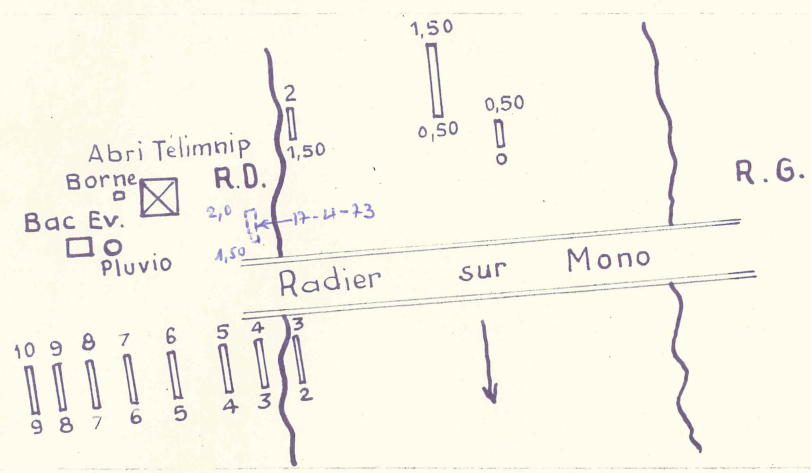
Graduation du 11-1-66



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

HISTORIQUE ET DESCRIPTION DE LA STATION (suite)

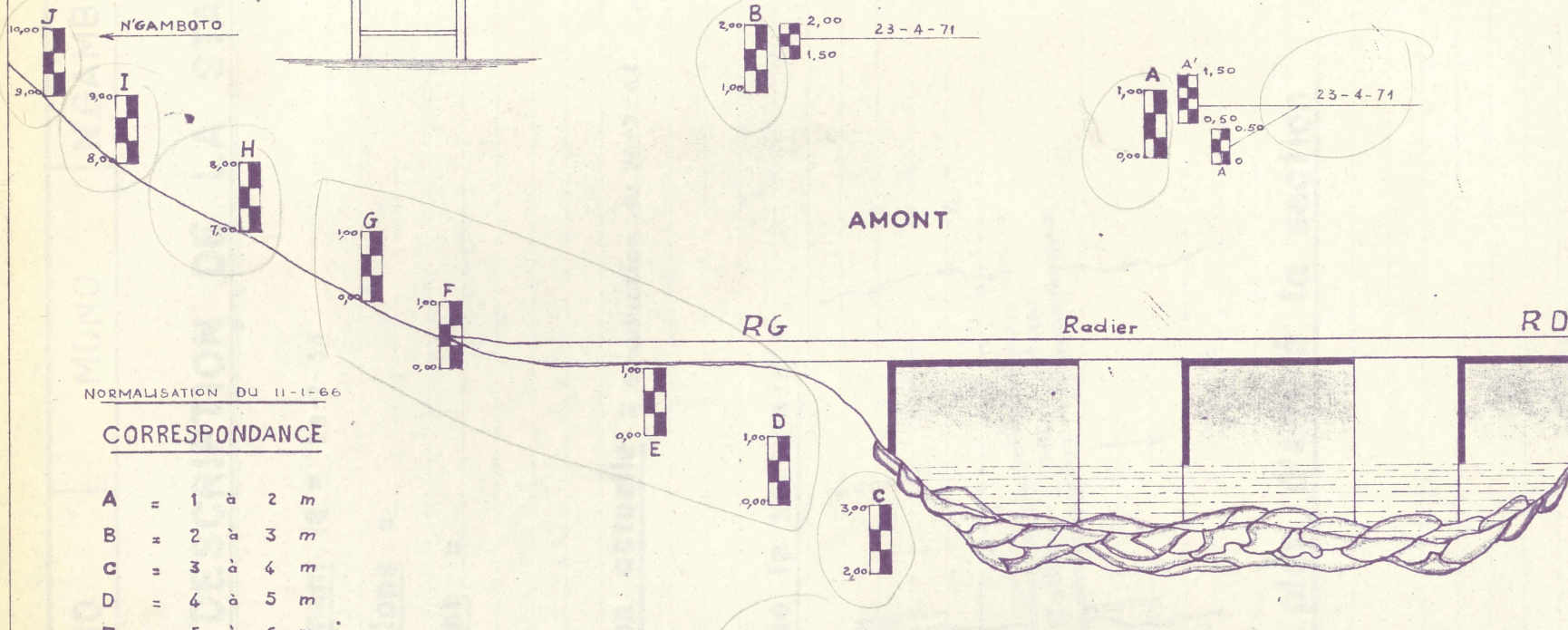
Installation du 23 Avril 1971



SCHEMA DE LA STATION LIMNIMETRIQUE DU MONO A N'GAMBOTO

Limnigraphe

STATION A NORMALISER



NORMALISATION DU 11-1-66

CORRESPONDANCE

A	=	1	à	2	m
B	=	2	à	3	m
C	=	3	à	4	m
D	=	4	à	5	m
E	=	5	à	6	m
F	=	6	à	7	m
G	=	7	à	8	m
H	=	8	à	9	m
I	=	9	à	10	m
J	=	10	à	11	m

NORMALISATION DU 23-4-71

A	=	0	à	0,50 m
A'	=	0,50	à	1,50 m
B	=	1,50	à	2,00 m
C	=	2,00	à	3,00 m
D	=	3,00	à	4,00 m
E	=	4,00	à	5,00 m
F	=	5,00	à	6,00 m
G	=	6,00	à	7,00 m
H	=	7,00	à	8,00 m
I	=	8,00	à	9,00 m
J	=	9,00	à	10,00 m

D 544 H

DATE: 2-11-65 DESSINÉ:

CRSTOM

Bassin versant: 15.682 Km²

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 nivellement 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 limnigraphe 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 TARAGE	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		

MONO A N'GAMBOTO

COURBE D'ETALONNAGE

