

F I C H E D E S T A T I O N

=====

RIVIERE : B A G B E	STATION : Y I F I N	BASSIN : S E W A
Date de mise en service :	29 MAI 1988.	
Installée par :	M.BERTHELOT.	
Coordonnées	Lat. : 09° 06 ' N	Long. : 11° 15 ' W
Surface du bassin :	2.010 Km2	N° HYDROM : 139 55 002 10.
HAUTEURS D'EAU :		

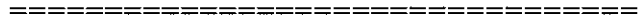
ECHELLES	N° des éléments :	0-1 1-2 2-3 3-4 4-5 5-6 6-7
LIMNIGRAPHE	TELE BALISE ARGOS	Type : PH 11 N° : 10.004
Installation :	07 JUILLET 1991	par : M. KERE VIM
Emplacement par rapport aux échelles :	50 m AVAL DES ECHELLES.	
REPERES :	Emplacement des bornes	: ECHELLE 6-7 SERT DE BORNE.
-----	Cote du "0" échelle	:/.....
HAUTEUR Maximum observée :	473 cm	le : 20 08 1992
HAUTEUR Minimum observée :	006 cm	le : 06 04 1992
DEBITS :		

BASSES EAUX :	Méthodologie :	MICRO - MOULINET.
	Emplacement :	EN FONCTION DU DEPLACEMENT DU LIT.
MOYENNES EAUX :	Méthodologie :	UTILISATION ZODIAC SAUMON MOULINET.
	Emplacement :	AVAL ECHELLE 0-1.
HAUTES EAUX :	Méthodologie :	IDEM.
	Emplacement :	IDEM.
DEBIT MAXIMUM JAUGE :	171	m3/S

HAUTEUR :	490	cm Date : 30 07 1992
DEBIT MINIMUM JAUGE :	0.6	m3/S

HAUTEUR :	016	cm Date : 05 04 1990

F I C H E D E S T A T I O N

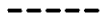


PRECISIONS :



Seuil de contrôle Emplacement : PAS DE SEUIL DE CONTROLE.
Constitution : SABLE.
Stabilité :/.....

ACCES :



TRES DIFFICILE EN SAISON DES PLUIES.

.....
.....

OBSERVATIONS ET COMMENTAIRES :/.....

...../.....
...../.....
...../.....
...../.....

ORSTOM

*** HYDROMETRIE ***
DOSSIER DE STATION

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

Station : 1395500210 YIFIN 10004 Latit. 9.06.00
Rivière : BAGBE Longit. -11.15.00
Pays : SIERRA LEONE
Bassin : SEWA Aire 2010.00 km2

29/05/1988

H I S T O R I Q U E
+++++

Installation de la station le 29 Mai 1988;

L'élément 0-1 est fixé sur un fer battu et scellé.
Les éléments 1-2 et 2-3 sont fixés sur un fer de 3 m, battu et scellé.
Eléments 3-4/4-5/5/6, également sur fers battus de 2 m, et orientés de telle sorte qu'ils soient facilement lisibles et proches d'un endroit aisément accessible.
L'élément 6-7 sert de borne, il est peu probable, aux dires des villageois, que l'eau puisse l'atteindre.

Cotes lues : HE 008 le 29.04.1988 à 18H00.
: HE 016 le 22.05.1988 à 12H00.

H A G B I A Y I F I N

=====

Latitude : 09° 06' N
Longitude : 11° 09' W
Bassin versant : 2.010 Km²

Echelle de crue.

Malise ARGON.



FIN

Station : 1395500210-1 YIFIN 10004 Latit. 9.06.00
 Rivière : BAGBE Longit. -11.15.00
 Pays : SIERRA LEONE
 Bassin : SEWA Aire 2010,00 km2
 Ordre chronologique

NO	Date	Heure	Cote	Débit	Auteur
1	10/11/1988	à 08H00	229 CM	58, M3/S	ETIENNE
2	18/01/1989	à 08H00	55 "	8, "	KAM
3	18/01/1989	à 14H00	55 "	8, "	KAM
4	04/02/1989	à 08H00	42 "	6, "	KAM
5	04/05/1989	à 08H00	19 "	1,2 "	ETIENNE
6	08/12/1989	à 08H00	120 "	21, "	SESAY
7	21/12/1989	à 08H00	92 "	18, "	GOBA
8	21/01/1990	à 08H00	54 "	7,4 "	SESAY
9	05/04/1990	à 08H00	16 "	0,6 "	KAYUKU
10	20/10/1990	à 08H00	298 "	106, "	GOBA
11	28/10/1990	à 08H00	281 "	67, "	GOBA
12	16/11/1990	à 08H00	206 "	57, "	GOBA
13	23/11/1990	à 08H00	157 "	39, "	SESAY
14	27/12/1990	à 08H00	33 "	3,15 "	GOBA
15	31/01/1991	à 08H00	52 "	7,9 "	SESAY
16	19/04/1991	à 08H00	9 "	0,94 "	SMYTHE
17	26/04/1991	à 08H00	10 "	1,15 "	SMYTHE
18	16/05/1991	à 08H00	29 "	3,94 "	GOBA
19	07/06/1991	à 08H00	50 "	7,42 "	GOBA
20	07/06/1991	à 14H00	87 "	16, "	GOBA
21	13/07/1991	à 10H48	181 "	47,7 "	GOBA
22	29/07/1991	à 10H30	117 "	24,9 "	GOBA
23	20/08/1991	à 10H32	204 "	55,4 "	GOBA
24	21/08/1991	à 11H06	198 "	52,6 "	GOBA
25	21/08/1991	à 13H50	195 "	52,5 "	GOBA
26	22/08/1991	à 11H40	209 "	60, "	GOBA
27	22/08/1991	à 13H25	226 "	68,2 "	GOBA
28	22/08/1991	à 14H00	218 "	63,9 "	GOBA
29	23/08/1991	à 10H45	338 "	126, "	GOBA
30	23/08/1991	à 13H19	343 "	125, "	GOBA
31	23/08/1991	à 16H30	346 "	129, "	GOBA
32	24/08/1991	à 09H18	372 "	135, "	GOBA
33	24/08/1991	à 11H14	366 "	129, "	GOBA
34	24/08/1991	à 16H42	354 "	124, "	GOBA
35	25/09/1991	à 11H33	264 "	84,3 "	GOBA
36	26/09/1991	à 11H11	248 "	78,3 "	GOBA
37	26/10/1991	à 10H46	308 "	111, "	GOBA
38	26/10/1991	à 13H27	315 "	112, "	GOBA
39	28/10/1991	à 10H30	262 "	84,8 "	GOBA
40	12/11/1991	à 10H55	189 "	51,8 "	SESAY
41	13/11/1991	à 10H05	204 "	61,4 "	SESAY
42	30/11/1991	à 16H10	131 "	29,9 "	GOBA
43	15/12/1991	à 10H15	101 "	18,8 "	GOBA
44	21/01/1992	à 10H30	49 "	6,95 "	GOBA
45	14/02/1992	à 09H00	31 "	3,98 "	KEMOH
46	05/03/1992	à 11H40	17 "	1,38 "	GOBA

Station : 1395500210-1 YIFIN 10004 Latit. 9.06.00
 Rivière : BAGBE Longit. -11.15.00
 Pays : SIERRA LEONE
 Bassin : SEWA Aire 2010,00 km2
 Ordre chronologique

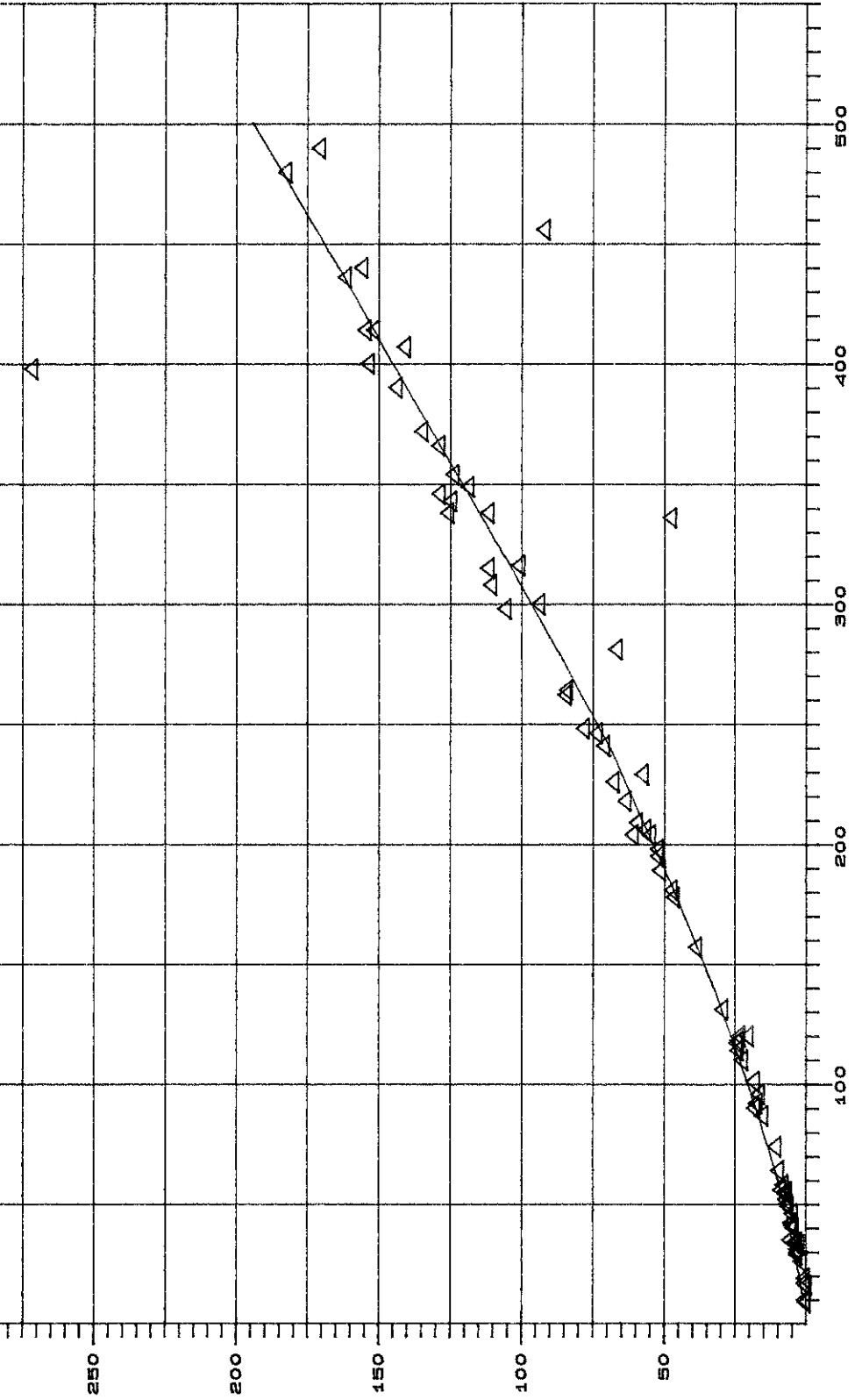
NO !	Date	Heure !	Cote !	Débit	Auteur
47 !	28/06/1992 à 16H56 !	178 CM !	47,	M3/S !	GOBA
48 !	11/07/1992 à 09H35 !	300 " !	94,2	" !	GOBA
49 !	25/07/1992 à 10H35 !	480 " !	183,	" !	GOBA
50 !	30/07/1992 à 15H14 !	490 " !	171,	" !	KEMOH
51 !	31/07/1992 à 08H40 !	440 " !	156,	" !	KEMOH
52 !	23/08/1992 à 10H35 !	390 " !	144,	" !	SMYTHE
53 !	23/08/1992 à 13H23 !	407 " !	141,	" !	SMYTHE
54 !	25/09/1992 à 11H45 !	414 " !	152,	" !	KEMOH
55 !	30/09/1992 à 10H55 !	400 " !	154,	" !	GOBA
56 !	18/10/1992 à 09H12 !	414 " !	155,	" !	GOBA
57 !	27/10/1992 à 11H20 !	316 " !	101,	" !	KEMOH
58 !	19/11/1992 à 17H20 !	246 " !	73,8	" !	GOBA
!	!	!	!	!	!
59 !	23/01/1993 à 10H15 !	74 " !	11,2	" !	KEMOH
60 !	28/01/1993 à 13H24 !	64 " !	10,2	" !	GOBA
61 !	04/02/1993 à 17H35 !	58 " !	8,62	" !	GOBA
62 !	08/02/1993 à 10H50 !	55 " !	7,51	" !	KEMOH
63 !	18/02/1993 à 13H40 !	46 " !	5,47	" !	GOBA
64 !	20/02/1993 à 16H30 !	42 " !	5,84	" !	KEMOH
65 !	21/02/1993 à 09H20 !	41 " !	5,38	" !	KEMOH
66 !	18/03/1993 à 11H15 !	34 " !	4,63	" !	GOBA
67 !	20/04/1993 à 11H00 !	30 " !	3,84	" !	KEMOH
68 !	21/04/1993 à 07H40 !	35 " !	6,35	" !	KEMOH
69 !	13/05/1993 à 16H45 !	26 " !	2,36	" !	GOBA
70 !	09/06/1993 à 16H55 !	96 " !	17,1	" !	GOBA
71 !	20/06/1993 à 16H00 !	120 " !	23,9	" !	KEMOH
72 !	21/06/1993 à 08H00 !	114 " !	24,6	" !	KEMOH
73 !	08/07/1993 à 11H10 !	118 " !	24,4	" !	GOBA
74 !	23/09/1993 à 11H30 !	398 " !	272,	" !	SMYTHE
75 !	13/10/1993 à 09H30 !	456 " !	92,3	" !	GOBA
76 !	28/10/1993 à 09H00 !	436 " !	162,	" !	KEMOH
!	!	!	!	!	!
77 !	01/04/1994 à 16H45 !	34 " !	4,04	" !	GOBA
78 !	30/04/1994 à 08H18 !	40 " !	5,19	" !	GOBA
79 !	23/05/1994 à 13H44 !	56 " !	9,61	" !	GOBA
80 !	20/06/1994 à 17H30 !	110 " !	23,	" !	GOBA
81 !	26/06/1994 à 17H10 !	90 " !	18,7	" !	KEMOH
82 !	21/07/1994 à 08H05 !	241 " !	71,5	" !	GOBA
83 !	20/08/1994 à 09H50 !	349 " !	119,	" !	GOBA
84 !	22/09/1994 à 09H30 !	336 " !	47,9	" !	KEMOH
85 !	22/09/1994 à 14H25 !	338 " !	112,	" !	KEMOH

1395500210-1 Yifin

10004

△ 500 jauges du 01/01/1900 00:00 au 31/12/1999 23:59

— Etalonnage valide du 29/05/1988 00:00 jusqu' nouvel ordre



Dbit (M3/s)

Cote (cm)

IMPRESSION DES ETALONNAGES

Capteur : 1395500210-1 YIFIN 10004 Latit. 9.06.00
Rivière : BAGBE Longit. -11.15.00
Pays : SIERRA LEONE
Bassin : SEWA Aire 2010.00 km2

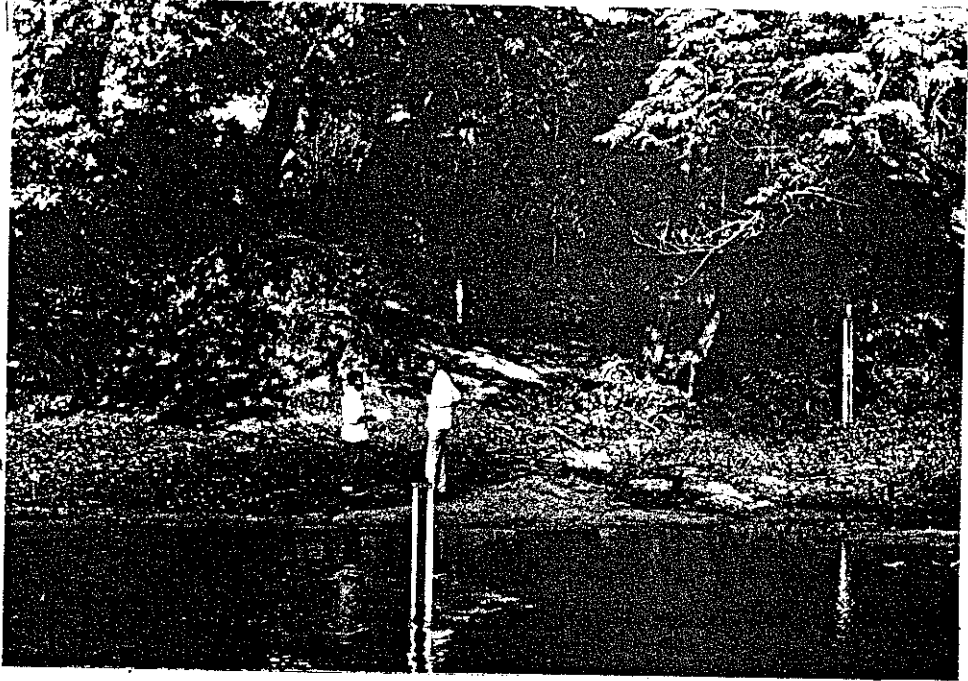
Etalonnage valide du 29/05/1988 à 00H00 au .././... à ..H..

de +0010 à +0500 CM

bi-univoque 0

Cotes (CM)	Débits (M3/S)
+0010	000001,200
+0020	000002,500
+0040	000006,000
+0060	000010,000
+0100	000020,500
+0140	000032,500
+0180	000046,300
+0240	000069,000
+0280	000087,000
+0320	000106,000
+0400	000145,000
+0440	000164,000
+0500	000194,000

YIFIN



Eléments 0 - 1-2 - 3 - 4 - 5

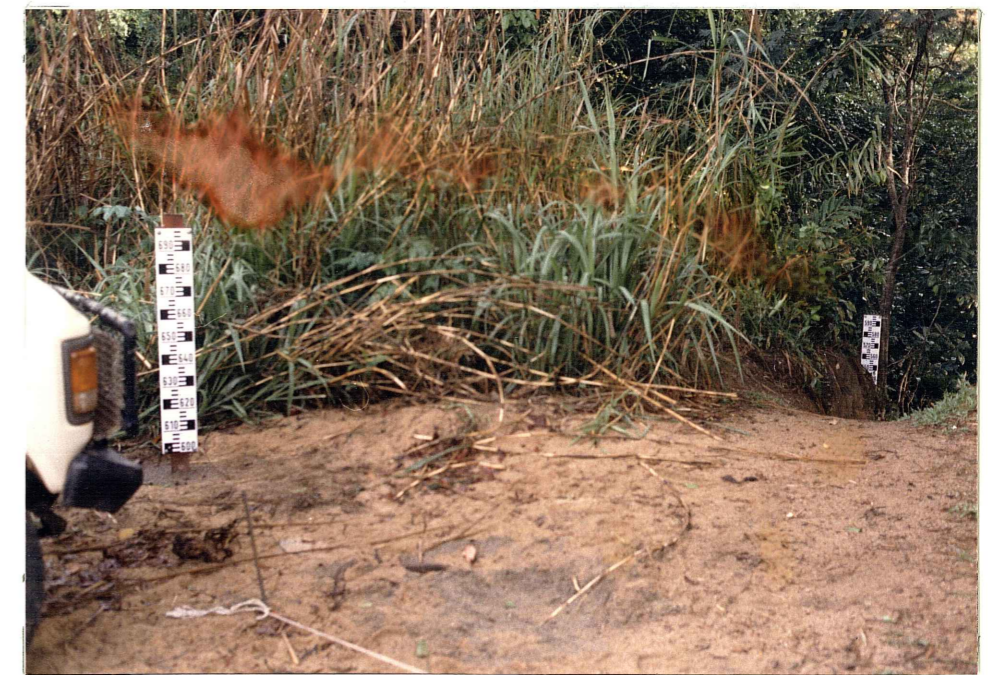


Eléments 5 et 6

YIFIN



Eléments 0 - 1-2 - 3 - 4 - 5



Eléments 5 et 6