

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

=====

RIVIERE : B A F I. STATION : YIMA FERRY. BASSIN : S E W A.  
 -----  
 Date de mise en service : 12 MAI 1988.  
 Installée par : M.BERTHELOT.  
 Coordonnées Lat. : 08° 41 ' N Long. : 11° 09 ' W  
 Surface du bassin : 2.390 Km2 N° HYDROM : 139 55 012 10.

HAUTEURS D'EAU :  
 -----  
 ECHELLES N° des éléments : 0-1 1-2 2-3 3-4 4-5 5-6 6-7 7-8  
 LIMNIGRAPHE Marque : ...../..... Type : .../.... N° : ...../.....  
 Installation : ...../..... par : ...../.....  
 Emplacement par rapport aux échelles : ...../.....

REPERES : Emplacement des bornes : ...../.....  
 -----  
 Cote du "0" échelle : ...../.....  
 HAUTEUR Maximum observée : 564 cm le : 3 08 1992  
 HAUTEUR Minimum observée : 045 cm le : 09 04 1990

DEBITS :  
 -----  
 BASSES EAUX : Méthodologie : UTILISATION ZODIAC SAUMON MOULINET.  
 Emplacement : AU DROIT DES ECHELLES.  
 MOYENNES EAUX : Méthodologie : IDEM.  
 Emplacement : IDEM.  
 HAUTES EAUX : Méthodologie : IDEM.  
 Emplacement : IDEM.  
 DEBIT MAXIMUM JAUGE : 562 m3/S  
 \*\*\*\*\*  
 HAUTEUR : 575 cm Date : 13 08 1991  
 DEBIT MINIMUM JAUGE : 1.27 m3/S  
 \*\*\*\*\*  
 HAUTEUR : 066 cm Date : 18 03 1992



ORSTOM

\*\*\* HYDROMETRIE \*\*\*  
DOSSIER DE STATION

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

Station : 1395501210 YIMA FERRY  
Rivière : BAFI  
Pays : SIERRA LEONE  
Bassin : SEWA

Latit. 8.41.00  
Longit. -11.09.00  
Aire 2390.00 km2

---

12/05/1988

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

Installation de cette station le 12 Mai 1988.

Tous les éléments d'échelles : 0-1 1-2 2-3 3-4 4-5 5-6  
6-7 7-8 ont été fixés sur des fers battus de 2 m et  
scellés.

L'élément de 7 à 8, est au dessus des plus hautes eaux.

---

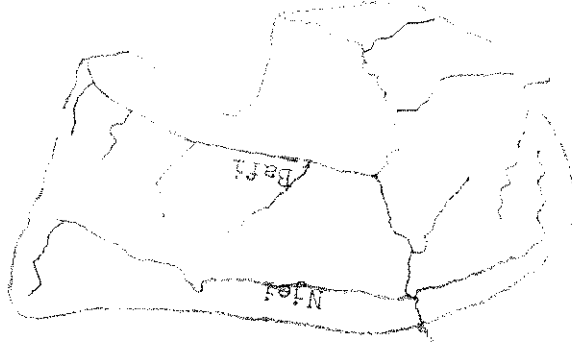
BAFI A YMA P R Y

-----

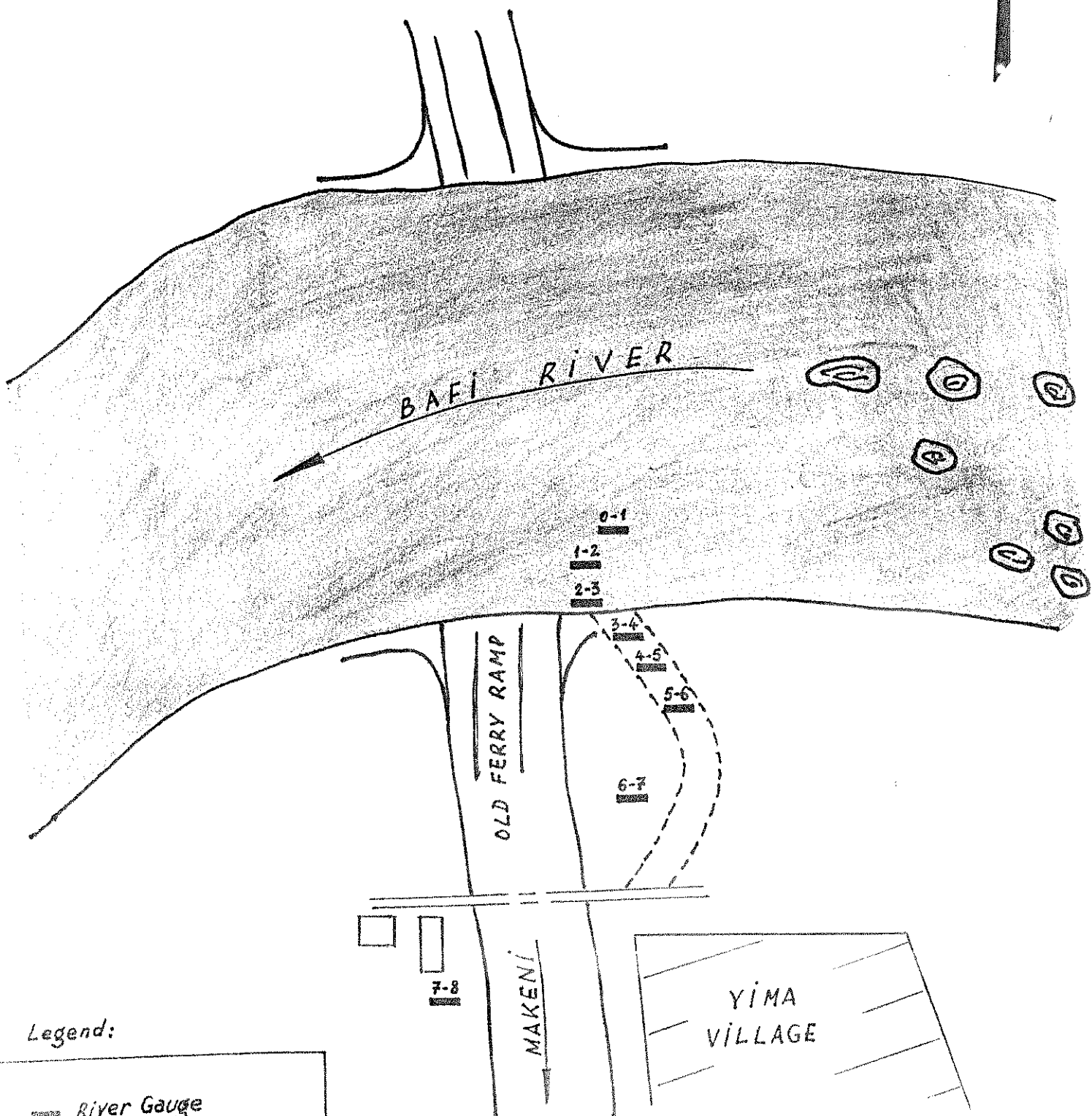
Latitude : 08°41' N  
Longitude : 11°09' W  
Bassin versant : 2.300 Km2

Echelle de carte :


Balise ABA001.



BAFI at YIMA FERRY



Legend:

 River Gauge  
(Schelle de Crue)

Station : 1395501210-1 YIMA FERRY Latit. 8.41.00  
 Rivière : BAFI Longit. -11.09.00  
 Pays : SIERRA LEONE  
 Bassin : SEWA Aire 2390,00 km2  
 Ordre chronologique

N0	Date	Heure	Cote	Débit	Auteur
1	08/11/1988	à 08H00	327 CM	198, M3/S	ETIENNE
2	25/11/1988	à 08H00	248 "	147, "	ETIENNE
3	14/01/1989	à 08H00	119 "	16,3 "	KAM
4	03/02/1989	à 08H00	100 "	9,8 "	KAM
5	03/02/1989	à 14H00	100 "	10, "	KAM
6	21/04/1989	à 08H00	92 "	7,8 "	ETIENNE
7	20/10/1989	à 08H00	336 "	185, "	KAYUKU
8	11/12/1989	à 08H00	187 "	52,7 "	GOBA
9	27/01/1990	à 08H00	105 "	9,4 "	GOBA
10	14/03/1990	à 08H00	80 "	3,68 "	SESAY
11	15/03/1990	à 08H00	76 "	2,84 "	SESAY
12	19/10/1990	à 08H00	336 "	198, "	SESAY
13	27/10/1990	à 08H30	372 "	254, "	GOBA
14	21/11/1990	à 07H32	246 "	101, "	SESAY
15	30/01/1991	à 07H51	119 "	15,5 "	SESAY
16	23/06/1991	à 08H50	224 "	86, "	SESAY
17	17/07/1991	à 08H50	339 "	189, "	GOBA
18	31/07/1991	à 12H00	286 "	142, "	GOBA
19	11/08/1991	à 09H55	544 "	418, "	GOBA
20	11/08/1991	à 16H31	538 "	436, "	GOBA
21	12/08/1991	à 10H55	610 "	547, "	GOBA
22	12/08/1991	à 16H05	604 "	551, "	GOBA
23	13/08/1991	à 10H29	575 "	562, "	GOBA
24	14/08/1991	à 09H15	493 "	392, "	GOBA
25	14/08/1991	à 11H55	493 "	392, "	GOBA
26	14/08/1991	à 15H30	482 "	365, "	GOBA
27	15/08/1991	à 09H36	448 "	268, "	GOBA
28	15/08/1991	à 13H45	443 "	293, "	GOBA
29	15/08/1991	à 17H15	440 "	296, "	GOBA
30	16/08/1991	à 09H35	475 "	345, "	GOBA
31	16/08/1991	à 12H50	482 "	355, "	GOBA
32	21/09/1991	à 08H04	330 "	186, "	GOBA
33	21/10/1991	à 10H56	324 "	181, "	GOBA
34	21/10/1991	à 16H10	320 "	171, "	GOBA
35	22/10/1991	à 07H58	316 "	173, "	GOBA
36	08/11/1991	à 07H58	290 "	147, "	SESAY
37	28/11/1991	à 13H10	214 "	68,6 "	GOBA
38	11/12/1991	à 14H35	192 "	58,7 "	GOBA
39	18/01/1992	à 15H00	120 "	15,8 "	GOBA
40	12/02/1992	à 09H00	102 "	9,73 "	KEMOH
41	03/03/1992	à 08H17	76 "	2,89 "	GOBA
42	10/03/1992	à 09H05	71 "	2,05 "	KEMOH
43	18/03/1992	à 17H05	66 "	1,27 "	KOROMA
44	27/06/1992	à 07H44	208 "	65,3 "	GOBA
45	20/07/1992	à 07H40	350 "	181, "	KEMOH
46	23/09/1992	à 10H45	426 "	283, "	KEMOH

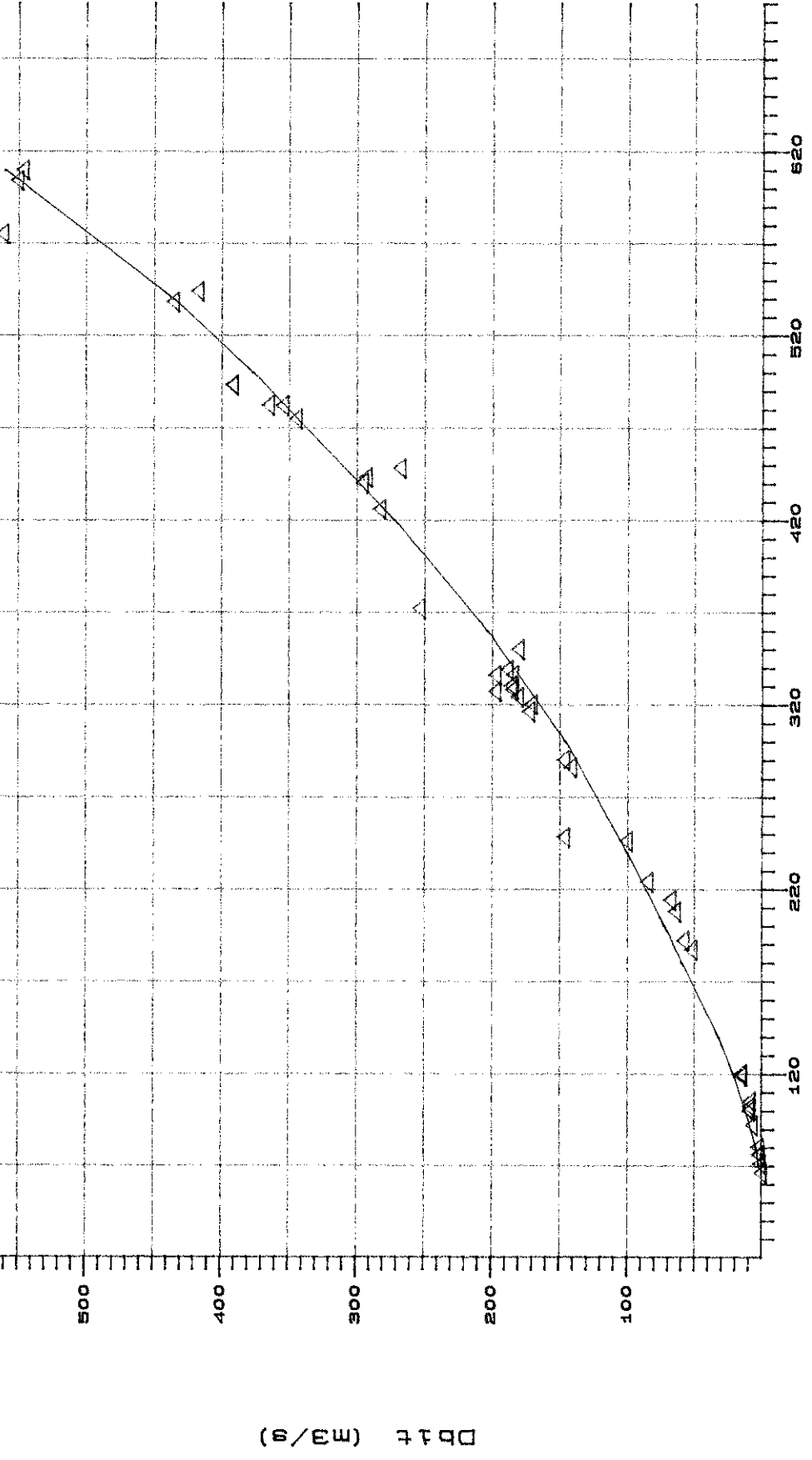
Station : 1395501210-1 YIMA FERRY Latit. 8.41.00  
Rivière : BAFI Longit. -11.09.00  
Pays : SIERRA LEONE  
Bassin : SEWA Aire 2390,00 km2  
Ordre chronologique

NO !	Date	Heure !	Cote	!	Débit	!	Auteur
47 !	28/09/1992 à 17H45 !		328 CM !		185, M3/S !		GOBA

1395501210-1 Yima Ferry

△ 500 jauges

— Etalonnage valide du 12/05/1988 00:00 jusqu' nouvel ordre



Cote (cm)

Dbit (m³/s)



## IMPRESSION DES ETALONNAGES

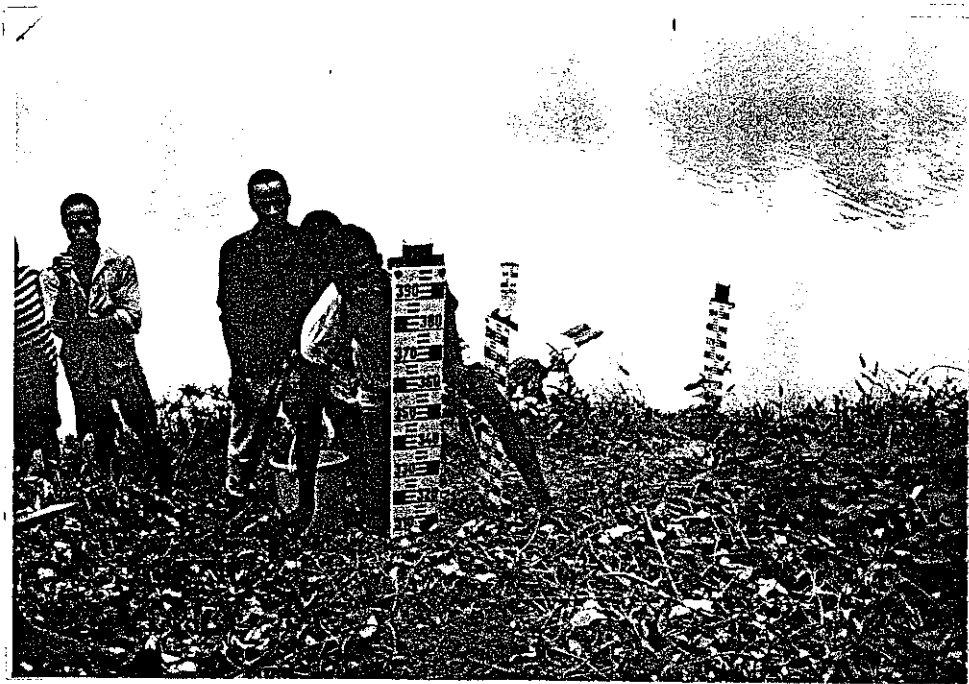
Capteur : 1395501210-1 YIMA FERRY Latit. 8.41.00  
Rivière : BAFI Longit. -11.09.00  
Pays : SIERRA LEONE  
Bassin : SEWA Aire 2390.00 km2

Etalonnage valide du 12/05/1988 à 00H00 au .././... à ..H..  
de +0070 à +0610 CM

bi-univoque 0

Cotes (CM)	Débits (M3/S)
+0070	000002,000
+0080	000004,000
+0100	000012,000
+0120	000021,000
+0140	000032,000
+0180	000059,000
+0200	000072,000
+0240	000100,000
+0300	000145,000
+0360	000203,000
+0420	000271,000
+0500	000376,000
+0540	000435,000
+0610	000559,000

YIMA FERRY



Eléments bas

YIMA FERRY



Eléments bas