

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

=====

RIVIERE : S E L I STATION : M A G B U R A K A. BASSIN : S E L I

 Date de mise en service : 15 MAI 1988.
 Installée par : M.BERTHELOT.
 Coordonnées Lat. : 08° 43 ' N Long. : 11° 57 ' W
 Surface du bassin : 4.710 Km2 N° HYDROM : 139 50 002 10.

HAUTEURS D'EAU :

 ECHELLES N° des éléments : 0-1 1-2 2-3 3-4 4-5 5-6 6-7 7-8 8-9
 9-10 10-11 11-12
 LIMNIGRAPHE Marque : /..... Type : .../..... N° : /.....
 Installation : /..... par : /.....
 Emplacement par rapport aux échelles : /.....

REPERES : Emplacement des bornes : SUR MURET DE LA VANNE DE

 Cote du "0" échelle : - 12001
 HAUTEUR Maximum observée : 878 cm le : 28 08 1992
 HAUTEUR Minimum observée : 025 cm le : 19 04 1989

DEBITS :

 BASSES EAUX : Méthodologie : PERCHE A GUE.
 Emplacement : 200 m AMONT DES ECHELLES.

 MOYENNES EAUX : Méthodologie : UTILISATION ZODIAC SAUMON MOULINET.
 Emplacement : 200 m AMONT DES ECHELLES.

 HAUTES EAUX : Méthodologie : IDEM.
 Emplacement : IDEM.

 DEBIT MAXIMUM JAUGE : 623 m3/S

 HAUTEUR : 703 cm Date : 26 08 1992

 DEBIT MINIMUM JAUGE : 1.4 m3/S

 HAUTEUR : 068 cm Date : 03 04 1990

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

PRECISIONS :

Seuil de contrôle Emplacement : NOMBREUX ROCHERS EN AVAL DES ECHELLES.
 Constitution :/.....
 Stabilité : BONNE.

ACCES :

ROUTE GOUDRONNEE DEPUIS MAKENI.
.....
.....

OBSERVATIONS ET COMMENTAIRES :

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

Station : 1395000210 MAGBURAKA
Rivière : SELI
Pays : SIERRA LEONE
Bassin : SELI

Latit. 8.43.00
Longit. -11.57.00
Aire 4710.00 km2

15/05/1988

H I S T O R I Q U E

+++++

Installation de cette station le 15 Mai 1988, à la station de pompage de la ville, 200 m environ en aval de l'ancien pont.

L'élément de 0-1 est sur un fer de 3 m, enfoncé de 2 m dans le sol.

Les éléments 1-2/2-3/3-4/ sont sur des fers de 2 m battus et scellés.

Les éléments 4-5/5-6/6-7/7-8/8-9/ sont fixés sur le côté d'un puits ayant servi à un ancien limnigraphe.

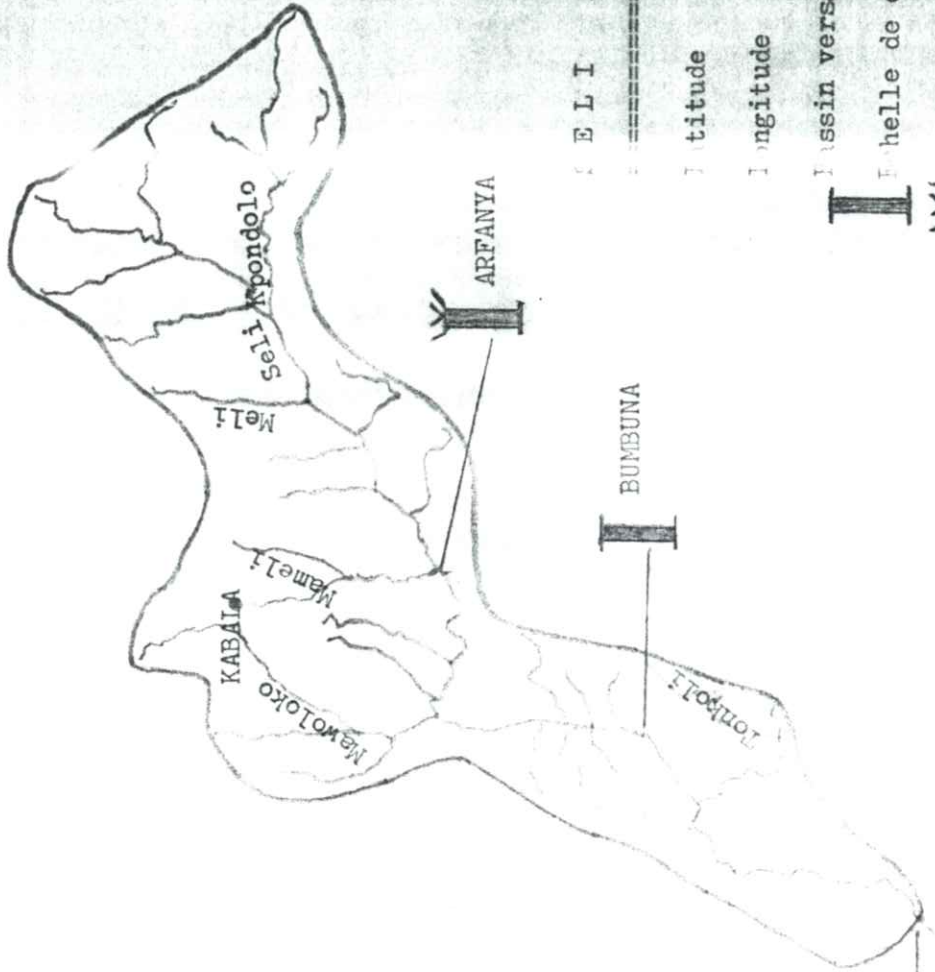
Les éléments 9-10/10-11 sont fixés sur des fers de 2 m battus et scellés, le long de la clôture de l'enceinte de la station de pompage.

L'élément 11-12 est placé contre le muret protégeant la vanne de la station de pompage, et sert de borne.

Cotes lues : HE 080 le 15/05/1988 à 10H00.

: HE 081 le 15/05/1988 à 18H00.

: HE 085 le 24/05/1988 à 10H00.



ELI A MAGBURAKA

Latitude : 08° 43' N

Longitude : 11° 57' W

Assin versantâ 4,710 km2

helle de crue.

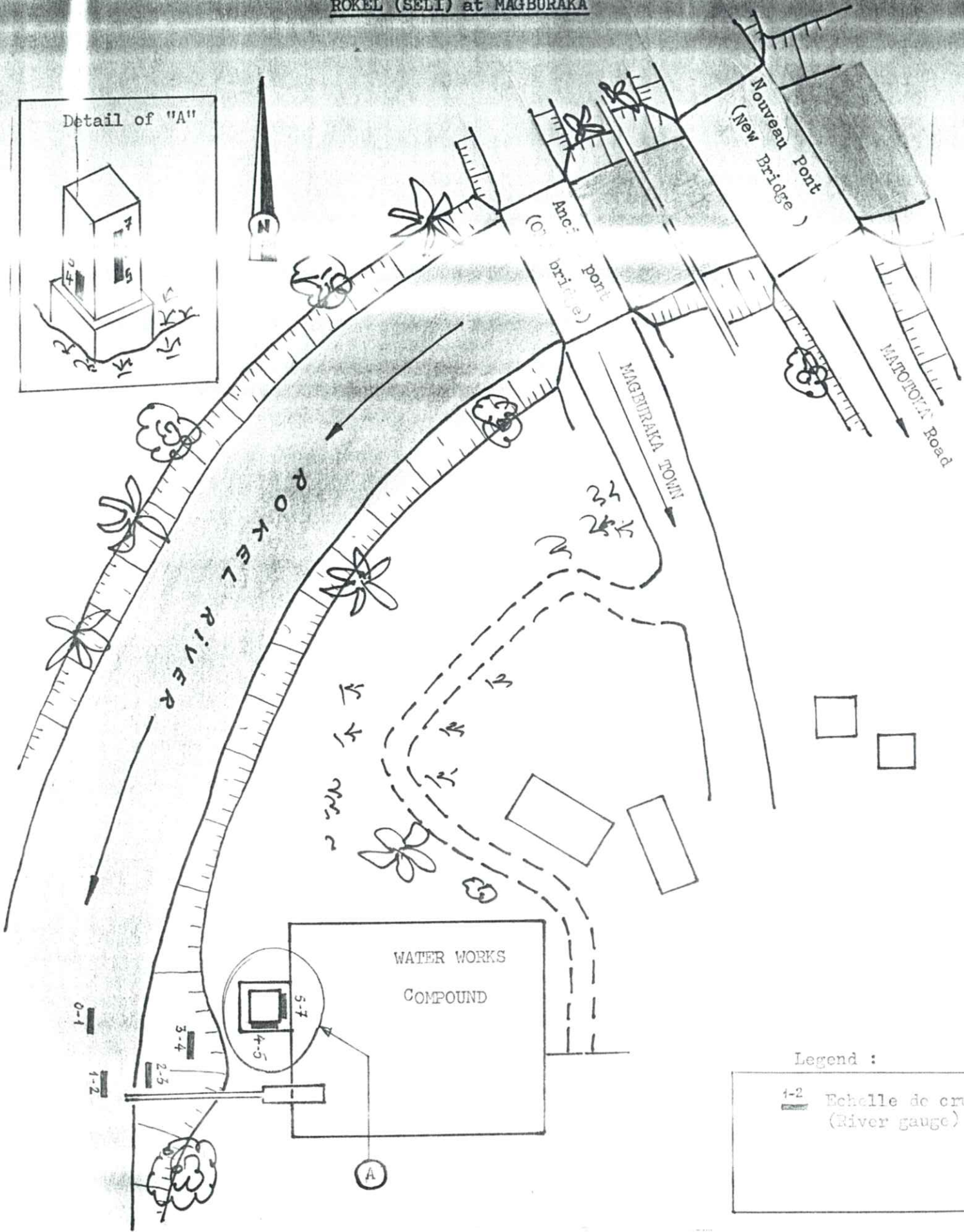
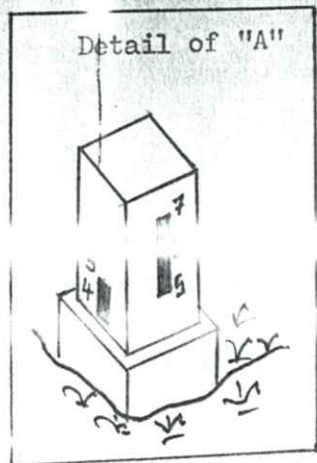
lise ARGOS.



MAGBURAKA



ROKEL (SELI) at MAGBURAKA



Legend :

1-2 Echelle de crue
(River gauge)

Station : 1395000210-1 MAGBURAKA Latit. 8.43.00
 Rivière : SELI Longit. -11.57.00
 Pays : SIERRA LEONE
 Bassin : SELI Aire 4710,00 km2
 Ordre chronologique

N0 !	Date	Heure !	Cote !	!	Débit	!	Auteur
1 !	24/05/1988	à 08H00 !	85 CM !	!	4,7	M3/S !	BERTHELOT
2 !	20/10/1988	à 08H00 !	418 " !	!	232,	" !	ETIENNE
3 !	21/10/1988	à 08H00 !	401 " !	!	197,	" !	ETIENNE
4 !	28/10/1988	à 08H00 !	335 " !	!	163,	" !	ETIENNE
5 !	09/11/1988	à 08H00 !	315 " !	!	144,	" !	ETIENNE
6 !	24/11/1988	à 08H00 !	219 " !	!	68,	" !	ETIENNE
!	!	!	!	!	!	!	!
7 !	16/01/1989	à 08H00 !	125 " !	!	16,4	" !	KAM
8 !	31/01/1989	à 08H00 !	109 " !	!	11,7	" !	KAM
9 !	31/01/1989	à 14H00 !	109 " !	!	12,	" !	KAM
10 !	18/04/1989	à 08H00 !	75 " !	!	3,	" !	ETIENNE
11 !	28/04/1989	à 08H00 !	71 " !	!	2,	" !	ETIENNE
12 !	03/05/1989	à 08H00 !	70 " !	!	1,7	" !	ETIENNE
13 !	28/06/1989	à 08H00 !	172 " !	!	44,5	" !	ETIENNE
14 !	28/06/1989	à 14H00 !	180 " !	!	47,1	" !	ETIENNE
15 !	10/07/1989	à 08H00 !	204 " !	!	67,	" !	ETIENNE
16 !	10/07/1989	à 14H00 !	205 " !	!	71,5	" !	ETIENNE
17 !	05/09/1989	à 08H00 !	509 " !	!	494,	" !	KAYUKU
18 !	18/10/1989	à 08H00 !	458 " !	!	268,	" !	KAYUKU
19 !	22/10/1989	à 08H00 !	382 " !	!	191,	" !	KAYUKU
20 !	14/11/1989	à 08H00 !	290 " !	!	116,	" !	SMYTHE
21 !	04/12/1989	à 08H00 !	210 " !	!	59,5	" !	SMYTHE
!	!	!	!	!	!	!	!
22 !	24/01/1990	à 08H00 !	118 " !	!	14,7	" !	SMYTHE
23 !	30/01/1990	à 08H00 !	95 " !	!	12,1	" !	SMYTHE
24 !	14/02/1990	à 08H00 !	95 " !	!	7,3	" !	SMYTHE
25 !	23/02/1990	à 08H00 !	90 " !	!	5,8	" !	SMYTHE
26 !	03/03/1990	à 08H00 !	84 " !	!	4,6	" !	SMYTHE
27 !	09/03/1990	à 08H00 !	75 " !	!	3,8	" !	SMYTHE
28 !	03/04/1990	à 08H00 !	68 " !	!	1,4	" !	SMYTHE
29 !	17/05/1990	à 08H00 !	76 " !	!	2,98	" !	GOBA
30 !	18/10/1990	à 08H00 !	502 " !	!	318,	" !	GOBA
31 !	25/10/1990	à 08H00 !	386 " !	!	216,	" !	KAYUKU
32 !	17/11/1990	à 08H00 !	302 " !	!	132,	" !	GOBA
33 !	22/11/1990	à 08H00 !	250 " !	!	103,	" !	SESAY
34 !	24/11/1990	à 08H00 !	246 " !	!	102,	" !	SESAY
!	!	!	!	!	!	!	!
35 !	17/05/1991	à 08H00 !	125 " !	!	18,	" !	SESAY
36 !	20/05/1991	à 08H00 !	83 " !	!	4,5	" !	GOBA
37 !	21/05/1991	à 08H00 !	87 " !	!	5,52	" !	GOBA
38 !	25/06/1991	à 08H00 !	150 " !	!	27,7	" !	GOBA
39 !	14/07/1991	à 08H00 !	236 " !	!	86,4	" !	GOBA
40 !	18/07/1991	à 08H00 !	312 " !	!	145,	" !	GOBA
41 !	23/07/1991	à 08H00 !	272 " !	!	115,	" !	GOBA
42 !	29/09/1991	à 08H00 !	376 " !	!	201,	" !	GOBA
43 !	10/11/1991	à 08H00 !	295 " !	!	145,	" !	SESAY
44 !	17/11/1991	à 08H00 !	266 " !	!	115,	" !	GOBA
45 !	29/12/1991	à 08H00 !	152 " !	!	28,4	" !	GOBA
!	!	!	!	!	!	!	!
46 !	19/01/1992	à 08H00 !	120 " !	!	15,2	" !	GOBA

Station : 1395000210-1 MAGBURAKA
 Rivière : SELI
 Pays : SIERRA LEONE
 Bassin : SELI

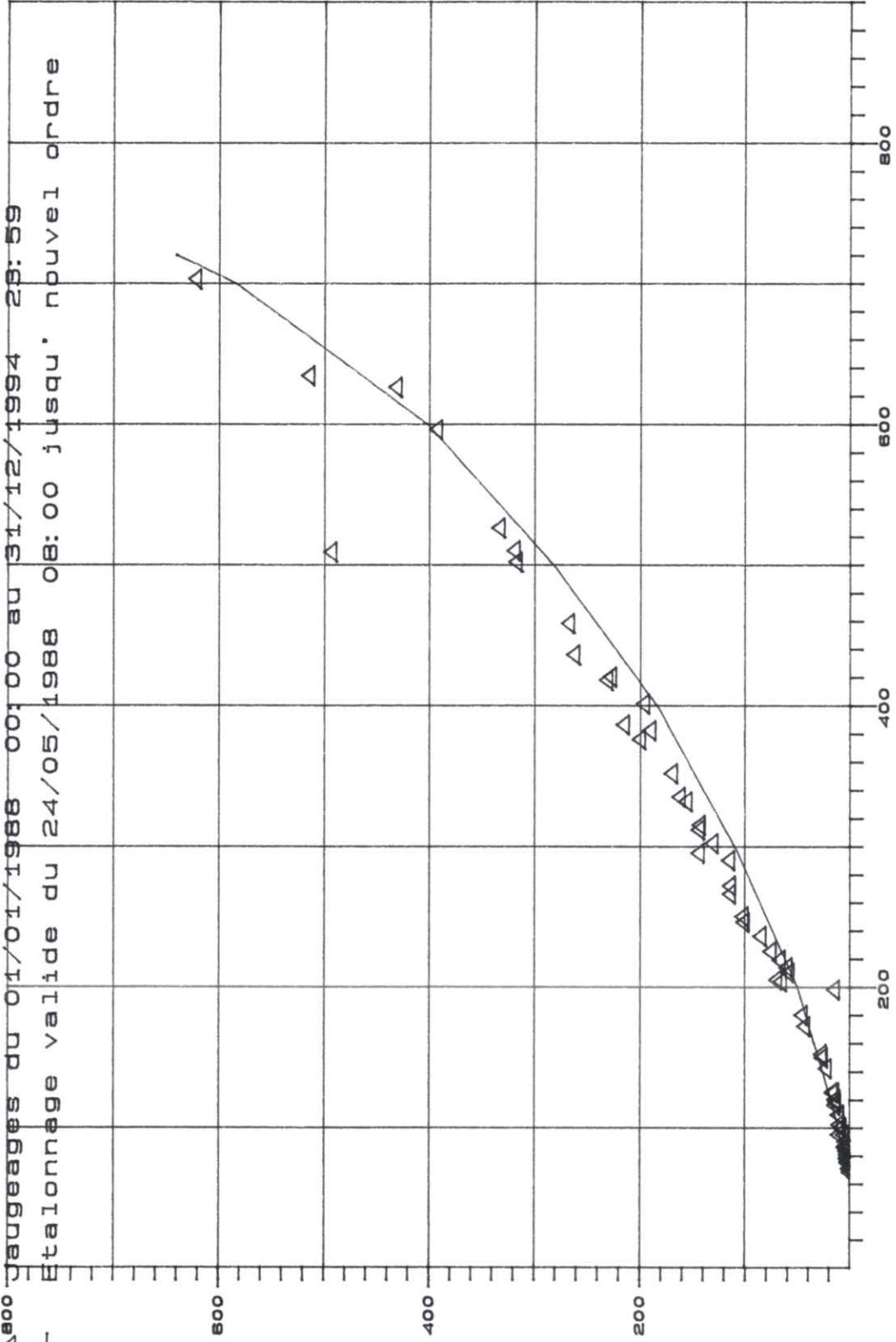
Latit. 8.43.00
 Longit. -11.57.00
 Aire 4710,00 km2
 Ordre chronologique

N0 !	Date	Heure !	Cote !	Débit !	Auteur
47 !	10/02/1992 à 16H53 !	100 CM !	9,76 M3/S !	KEMOH	
48 !	03/03/1992 à 14H42 !	81 " !	4,15 " !	GOBA	
49 !	06/03/1992 à 15H33 !	77 " !	3,23 " !	GOBA	
50 !	30/03/1992 à 16H40 !	71 " !	2,12 " !	KOROMA	
51 !	14/07/1992 à 10H45 !	436 " !	263, " !	GOBA	
52 !	18/07/1992 à 06H55 !	626 " !	432, " !	KEMOH	
53 !	26/07/1992 à 08H45 !	596 " !	393, " !	GOBA	
54 !	26/08/1992 à 10H00 !	703 " !	623, " !	GOBA	
55 !	21/09/1992 à 14H35 !	634 " !	515, " !	KEMOH	
56 !	27/09/1992 à 10H15 !	526 " !	334, " !	GOBA	
57 !	05/12/1992 à 14H04 !	225 " !	76,5 " !	KEMOH	
!	!	!	!	!	
58 !	17/01/1993 à 15H16 !	142 " !	23,8 " !	KEMOH	
59 !	05/02/1993 à 15H32 !	198 " !	15,9 " !	GOBA	
60 !	08/02/1993 à 11H40 !	116 " !	15,3 " !	GOBA	
61 !	15/02/1993 à 16H45 !	102 " !	11,5 " !	KEMOH	
62 !	13/04/1993 à 11H30 !	79 " !	3,8 " !	GOBA	
63 !	22/06/1993 à 15H30 !	214 " !	61,6 " !	KEMOH	
64 !	23/07/1993 à 12H55 !	332 " !	157, " !	GOBA	
65 !	19/08/1993 à 14H45 !	352 " !	171, " !	GOBA	
66 !	22/10/1993 à 15H25 !	510 " !	320, " !	GOBA	
67 !	03/11/1993 à 09H21 !	420 " !	228, " !	GOBA	
!	!	!	!	!	
68 !	10/02/1994 à 13H27 !	100 " !	9,88 " !	KEMOH	
69 !	10/03/1994 à 16H35 !	86 " !	6,26 " !	GOBA	
70 !	23/03/1994 à 13H40 !	78 " !	4,39 " !	GOBA	

1395000210-1 Magburaka

△₈₀₀ Jaugeages du 01/01/1988 00:00 au 31/12/1994 23:59
— Etalonnage valide du 24/05/1988 08:00 jusqu'au nouvel ordre

Db1t (m/s)



Cote (cm)

†
ORSTOM

*** HYDROMETRIE ***

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

IMPRESSION DES ETALONNAGES

Capteur : 1395000210-1 MAGBURAKA Latit. 8.43.00
Rivière : SELI Longit. -11.57.00
Pays : SIERRA LEONE
Bassin : SELI Aire 4710.00 km2

Etalonnage valide du 24/05/1988 à 08H00 au ../../.... à ..H..
de +0068 à +0720 CM

bi-univoque 0

Cotes (CM)	Débits (M3/S)
+0068	000001,400
+0080	000004,500
+0120	000018,000
+0160	000034,500
+0200	000050,500
+0300	000110,000
+0400	000184,000
+0500	000282,000
+0600	000402,000
+0700	000584,000
+0720	000640,000

MAGBURAKA



L'élément 4 à 5 apparaît plus clairement sur la photo du bas



MAGBURAKA



L'élément 11 à 12 sert de borne

