

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

=====

RIVIERE : SELI/ROCKEL STATION : M A R A M P A BASSIN : ROCKEL

 Date de mise en service : 07 MAI 1988.
 Installée par : M.BERTHELOT.
 Coordonnées Lat. : 08° 40 ' N Long. : 12° 27 ' W
 Surface du bassin : 6.450 Km2 N° HYDROM : 139 50 001 13.

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° : 10.134
 Installation : 09 JUIN 1991. par : M.KERE VIM.
 Emplacement par rapport aux échelles : 100 m EN AVAL DES ECHELLES.

REPERES : Emplacement des bornes : RAIL ANCRAGE BAC COMME BORNE.

 Cote du "0" échelle : - 6.011
 HAUTEUR Maximum observée : 558 cm le : 06 09 1990
 HAUTEUR Minimum observée : 022 cm le : 27 04 1991

DEBITS :

 BASSES EAUX : Méthodologie : UTILISATION ZODIAC SAUMON MOILINET.
 Emplacement : 200 m AMONT DU BAC EN RD.
 MOYENNES EAUX : Méthodologie : MEME MATERIEL.
 Emplacement : 50 m EN AMONT DU BAC.
 HAUTES EAUX : Méthodologie : IDEM.
 Emplacement : IDEM.
 DEBIT MAXIMUM JAUGE : 526 m3/S

 HAUTEUR : 334 cm Date : 28 10 1991
 DEBIT MINIMUM JAUGE : 1.63 m3/S

 HAUTEUR : 022 cm Date : 27 04 1991

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 : | NOMBREUX ROCHERS DANS LE LIT. |
| | Stabilité : | |

ACCES :

PISTE DIFFICILE APRES LUNSAR.

.....

.....

OBSERVATIONS ET COMMENTAIRES :

...../.....

...../.....

...../.....

...../.....

...../.....

| | | | | | |
|---------|---|--------------------|-------|---------|-------------|
| Station | : | 1395000113 MARAMPA | 10134 | Latit. | 8.40.00 |
| Rivière | : | SELI | | Longit. | -12.27.00 |
| Pays | : | SIERRA LEONE | | | |
| Bassin | : | SELI/ROCKEL | | Aire | 6450.00 km2 |

07/05/1988

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

Installation de cette station le 07 Mai 1988, à l'amont du bac.

Les éléments 0-1 et 1-2 sont scellés dans les rochers à l'aval d'une barre rocheuse qui occupe les quatre cinquièmes du lit en rive droite.

Les éléments 2-3 3-4 4-5 sont dans le prolongement de la barre rocheuse.

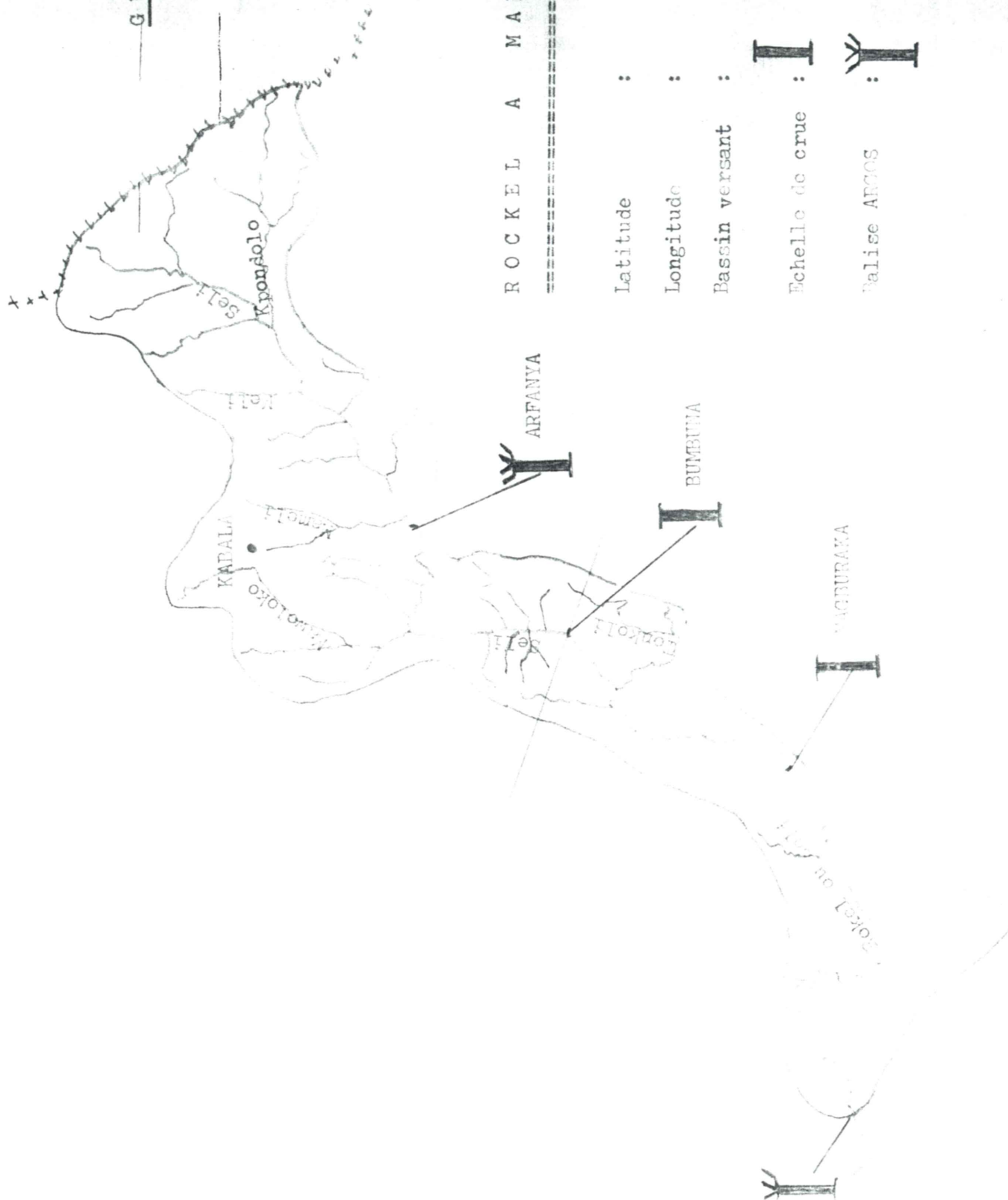
L'élément 5-6 à proximité d'une ancienne route qui longe la rivière vers l'amont.

L'élément 6-7 est situé en face de l'entrée de cette ancienne route.

Un bout de rail, servant d'ancrage au bac, est pris comme borne.

Cotes lues : HE 025 le 08.05.1988 à 09H30.
: HE 030 le 10.05.1988 à 11H00.

GUINEE



ROCKEL A MARAMPA

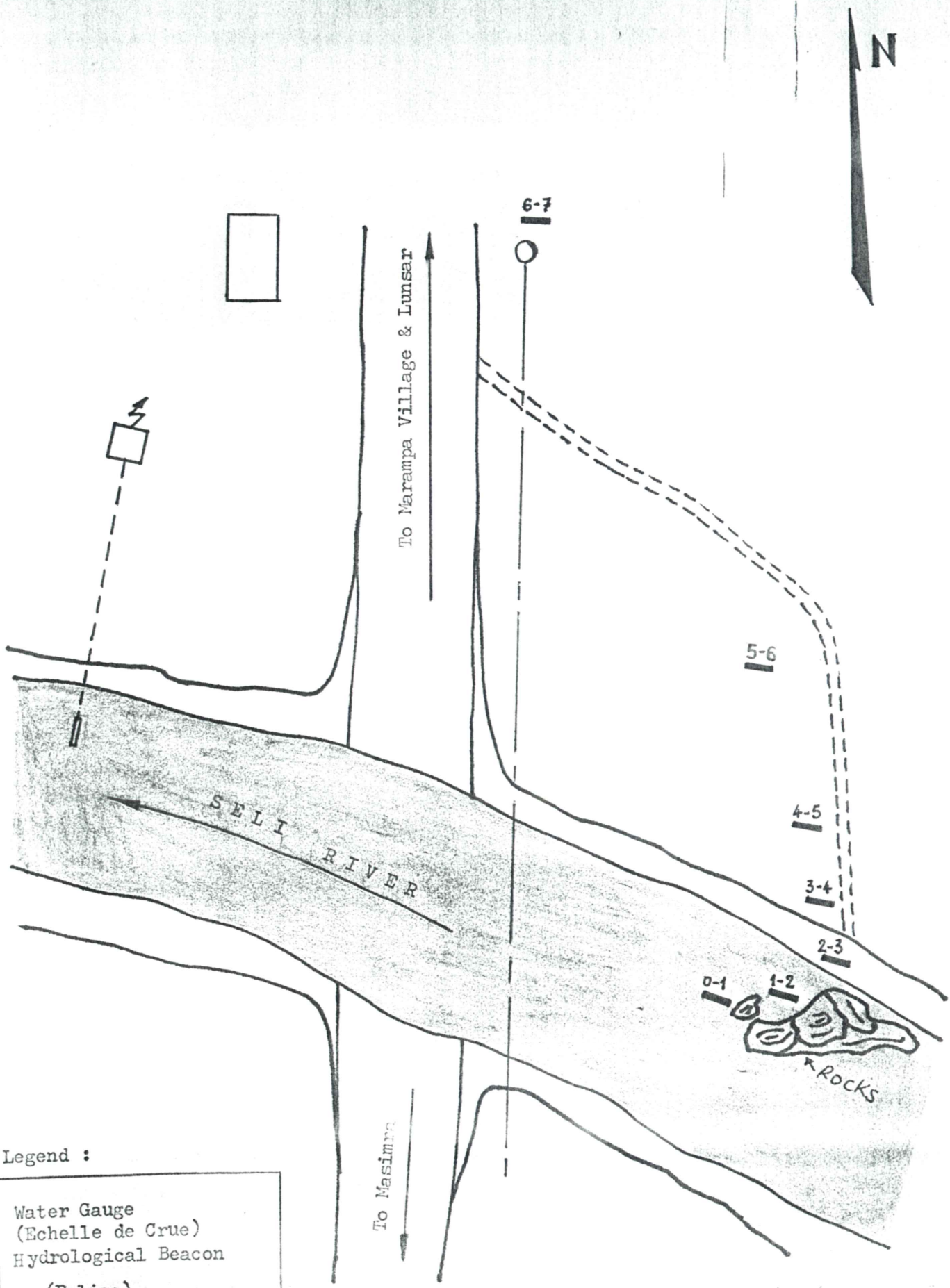
Latitude : 08°40 N
Longitude : 12°27 W
Bassin versant : 6.450 Km²

Echelle de crue : I




Palise ARGOS : I

MAGBURAKA

SELI at MARAMPA



Legend :

-  Water Gauge (Echelle de Crue)
-  Hydrological Beacon
-  (Balise)

Station : 1395000113-1 MARAMPA 10134 Latit. 8.40.00
 Rivière : SELI Longit. -12.27.00
 Pays : SIERRA LEONE
 Bassin : SELI/ROCKEL Aire 6450,00 km2
 Ordre chronologique

| N0 ! | Date | Heure ! | Cote ! | Débit | Auteur |
|------|------------|-----------|---------|------------|-----------|
| 1 ! | 08/05/1988 | à 08H00 ! | 30 CM ! | 2,1 M3/S ! | BERTHELOT |
| 2 ! | 24/10/1988 | à 08H00 ! | 292 " ! | 399, " ! | ETIENNE |
| 3 ! | 11/11/1988 | à 08H00 ! | 249 " ! | 150, " ! | ETIENNE |
| 4 ! | 22/11/1988 | à 08H00 ! | 201 " ! | 112, " ! | ETIENNE |
| ! | ! | ! | ! | ! | ! |
| 5 ! | 19/01/1989 | à 08H00 ! | 98 " ! | 32,8 " ! | KAM |
| 6 ! | 19/01/1989 | à 14H00 ! | 98 " ! | 38,4 " ! | KAM |
| 7 ! | 18/04/1989 | à 08H00 ! | 53 " ! | 5,5 " ! | ETIENNE |
| 8 ! | 01/05/1989 | à 08H00 ! | 38 " ! | 3,1 " ! | ETIENNE |
| 9 ! | 29/06/1989 | à 08H00 ! | 142 " ! | 65,8 " ! | ETIENNE |
| 10 ! | 12/07/1989 | à 08H00 ! | 174 " ! | 105, " ! | ETIENNE |
| 11 ! | 12/07/1989 | à 14H00 ! | 173 " ! | 96,5 " ! | ETIENNE |
| 12 ! | 02/11/1989 | à 08H00 ! | 267 " ! | 250, " ! | KAYUKU |
| 13 ! | 14/12/1989 | à 08H00 ! | 169 " ! | 102, " ! | SMYTHE |
| ! | ! | ! | ! | ! | ! |
| 14 ! | 11/01/1990 | à 08H00 ! | 118 " ! | 34, " ! | SMYTHE |
| 15 ! | 12/02/1990 | à 08H00 ! | 77 " ! | 13,1 " ! | SMYTHE |
| 16 ! | 13/03/1990 | à 08H00 ! | 55 " ! | 5,9 " ! | SMYTHE |
| 17 ! | 23/10/1990 | à 09H35 ! | 352 " ! | 513, " ! | SESAY |
| 18 ! | 12/11/1990 | à 11H31 ! | 257 " ! | 260, " ! | SESAY |
| 19 ! | 16/11/1990 | à 11H20 ! | 262 " ! | 256, " ! | SESAY |
| 20 ! | 21/11/1990 | à 08H45 ! | 237 " ! | 196, " ! | GOBA |
| 21 ! | 24/11/1990 | à 10H30 ! | 222 " ! | 182, " ! | GOBA |
| ! | ! | ! | ! | ! | ! |
| 22 ! | 24/01/1991 | à 08H30 ! | 112 " ! | 33,6 " ! | GOBA |
| 23 ! | 21/04/1991 | à 08H40 ! | 26 " ! | 1,81 " ! | SMYTHE |
| 24 ! | 27/04/1991 | à 10H27 ! | 22 " ! | 1,63 " ! | SMYTHE |
| 25 ! | 08/05/1991 | à 10H05 ! | 35 " ! | 2,77 " ! | SESAY |
| 26 ! | 28/06/1991 | à 12H50 ! | 141 " ! | 65,7 " ! | GOBA |
| 27 ! | 09/07/1991 | à 08H38 ! | 179 " ! | 112, " ! | SESAY |
| 28 ! | 23/07/1991 | à 11H21 ! | 222 " ! | 200, " ! | SESAY |
| 29 ! | 30/07/1991 | à 11H15 ! | 214 " ! | 178, " ! | SESAY |
| 30 ! | 28/10/1991 | à 13H37 ! | 334 " ! | 526, " ! | SESAY |
| 31 ! | 18/11/1991 | à 10H45 ! | 245 " ! | 216, " ! | GOBA |
| 32 ! | 03/12/1991 | à 11H40 ! | 194 " ! | 139, " ! | SESAY |
| 33 ! | 17/12/1991 | à 17H18 ! | 127 " ! | 82,5 " ! | KEMOH |
| ! | ! | ! | ! | ! | ! |
| 34 ! | 04/01/1992 | à 15H35 ! | 127 " ! | 46,1 " ! | GOBA |
| 35 ! | 25/01/1992 | à 08H55 ! | 97 " ! | 28,5 " ! | KEMOH |
| 36 ! | 31/01/1992 | à 11H32 ! | 91 " ! | 25, " ! | KEMOH |
| 37 ! | 19/02/1992 | à 13H25 ! | 75 " ! | 12,1 " ! | GOBA |
| 38 ! | 11/03/1992 | à 11H38 ! | 45 " ! | 3,65 " ! | KEMOH |
| 39 ! | 08/04/1992 | à 13H28 ! | 31 " ! | 2,01 " ! | KEMOH |
| 40 ! | 30/06/1992 | à 08H00 ! | 292 " ! | 310, " ! | GOBA |
| ! | ! | ! | ! | ! | ! |
| 41 ! | 04/02/1993 | à 15H45 ! | 96 " ! | 30,5 " ! | KEMOH |
| 42 ! | 17/03/1993 | à 10H39 ! | 65 " ! | 11,6 " ! | KEMOH |
| 43 ! | 20/04/1993 | à 10H30 ! | 47 " ! | 4,5 " ! | GOBA |

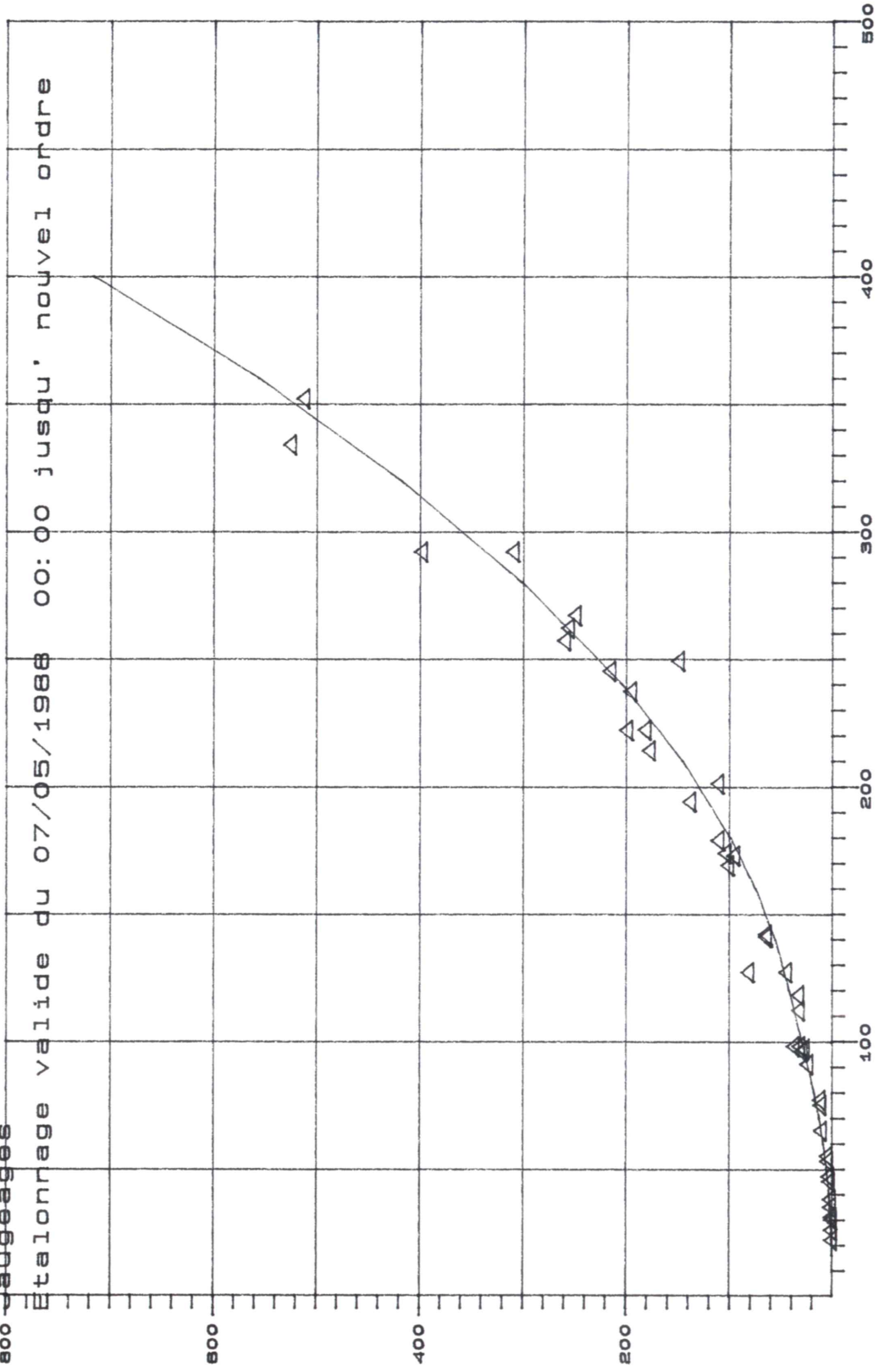
1395000113-1 Marampa

10134

△ 500 jauges

— Etalonnage valide du 07/05/1988 00:00 jusqu' nouvel ordre

Dbft (m/s)



Cote (cm)

IMPRESSION DES ETALONNAGES

Capteur : 1395000113-1 MARAMPA 10134 Latit. 8.40.00
Rivière : SELI Longit. -12.27.00
Pays : SIERRA LEONE
Bassin : SELI/ROCKEL Aire 6450.00 km2

Etalonnage valide du 07/05/1988 à 00H00 au ../../... à ..H..
de +0016 à +0400 CM

bi-univoque 0

| Cotes (CM) | Débits (M3/S) |
|---------------|------------------|
| +0016 | 000000,000 |
| +0030 | 000001,800 |
| +0040 | 000003,200 |
| +0050 | 000006,000 |
| +0060 | 000009,000 |
| +0070 | 000013,200 |
| +0080 | 000018,000 |
| +0100 | 000030,000 |
| +0120 | 000042,400 |
| +0140 | 000056,200 |
| +0160 | 000075,300 |
| +0180 | 000099,700 |
| +0210 | 000146,000 |
| +0240 | 000204,000 |
| +0280 | 000301,000 |
| +0320 | 000418,000 |
| +0360 | 000556,000 |
| +0400 | 000716,000 |

MARAMPA



Eléments bas



MARAMPA



Eléments hauts



La flèche indique
le point repère