

\*\*\*\*\*

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

=====

RIVIERE : S E L I STATION : A R F A N Y A BASSIN : S E L I  
 -----  
 Date de mise en service : 25 AVRIL 1988.  
 Installée par : M.BERTHELOT.  
 Coordonnées Lat. : 09° 19 ' N Long. : 11° 32 ' W  
 Surface du bassin : 2.525 Km2 N° HYDROM : 139 50 002 03.

HAUTEURS D'EAU :  
 -----  
 ECHELLES N° des éléments : 0-1 1-2 2-3 3-4 4-5 5-6  
 LIMNIGRAPHE TELE BALISE ARGOS. Type : PH 11. N° : 10.002.  
 Installation : 12 JUIN 1991. par : M.KERE VIM.  
 Emplacement par rapport aux échelles : FACE AUX ECHELLES EN RIVE DROITE.

REPERES : Emplacement des bornes : ...../.....  
 -----  
 Cote du "0" échelle : ...../.....  
 HAUTEUR Maximum observée : 433 cm le : 27 08 1992  
 HAUTEUR Minimum observée : 014 cm le : 25 04 1988

DEBITS :  
 -----  
 BASSES EAUX : Méthodologie : MICRO - MOULINET.  
 Emplacement : AMENAGEMENT SECTION DE  
 JAUGEAGE EN AVAL DU PONT RIVE DROITE.  
 MOYENNES EAUX : Méthodologie : PERCHE ET A GUE.  
 Emplacement : 100 m AVAL DU PONT.  
 HAUTES EAUX : Méthodologie : UTILISATION ZODIAC SAUMON MOULINET.  
 Emplacement : 200 m EN AVAL DU PONT.  
 DEBIT MAXIMUM JAUGE : 170 m3/S  
 \*\*\*\*\*  
 HAUTEUR : 260 cm Date : 21 09 1992  
 DEBIT MINIMUM JAUGE : 0.1 m3/s  
 \*\*\*\*\*  
 HAUTEUR : 014 cm Date : 25 04 1988



ORSTOM

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

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

|         |   |                    |       |         |             |
|---------|---|--------------------|-------|---------|-------------|
| Station | : | 1395000203 ARFANYA | 10002 | Latit.  | 9.19.00     |
| Rivière | : | SELI               |       | Longit. | -11.32.00   |
| Pays    | : | SIERRA LEONE       |       |         |             |
| Bassin  | : | SELI               |       | Aire    | 2525.00 km2 |

---

25/04/1988

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

Installation de cette station le 25 Avril 1988.

Le premier élément 0-1 placé sur un fer UPN, est scellé sur la 4ème pile du pont en comptant depuis la rive gauche.

Les éléments 1-2 2-3 3-4 4-5 5-6 sont scellés directement sur la 2ème pile du pont, depuis le rive gauche.

Cote lue : HE 014 le 25.04.1988 à 11H00.

---

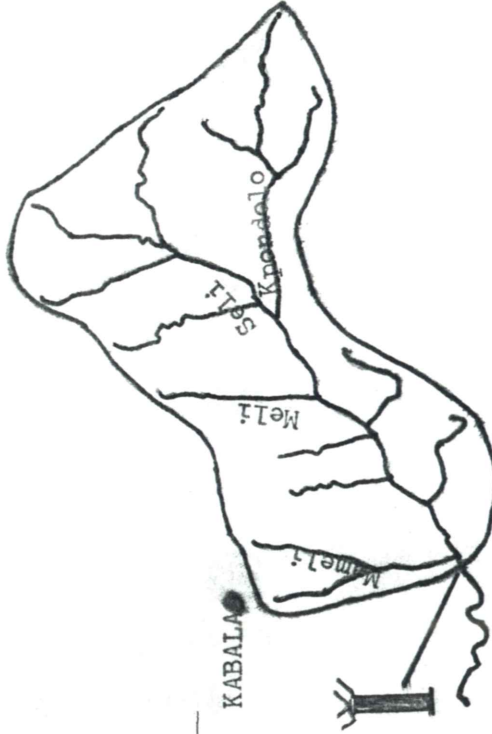
S E L I A R F A N Y A

=====

Latitude : 09° 19' N  
Longitude : 11° 32' W  
Bassin versant : 2.525 km<sup>2</sup>

**I** Echelle de crue.

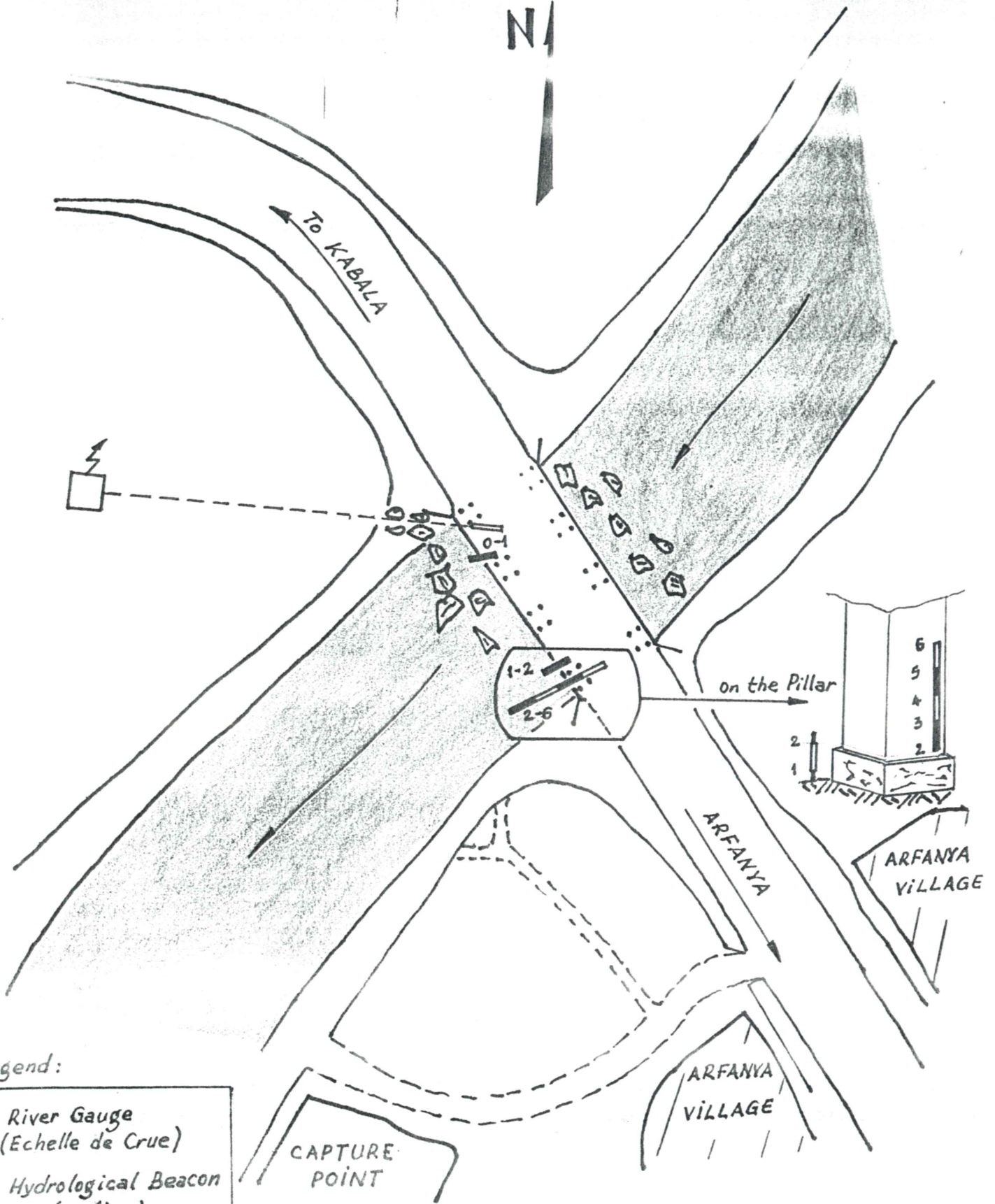
Balise ARGOS. **I**



ARFANY

SELI at ARFANYA

N



Station : 1395000203-1 ARFANYA 10002 Latit. 9.19.00  
 Rivière : SELI Longit. -11.32.00  
 Pays : SIERRA LEONE  
 Bassin : SELI Aire 2525,00 km2  
 Ordre chronologique

| N0 ! | Date       | Heure !   | Cote !  | Débit      | Auteur    |
|------|------------|-----------|---------|------------|-----------|
| 1 !  | 25/04/1988 | à 08H00 ! | 14 CM ! | 0,1 M3/S ! | BERTHELOT |
| 2 !  | 03/11/1988 | à 08H00 ! | 102 " ! | 41, " !    | ETIENNE   |
| !    | !          | !         | !       | !          | !         |
| 3 !  | 11/01/1989 | à 08H00 ! | 50 " !  | 3, " !     | KAM       |
| 4 !  | 20/01/1989 | à 08H00 ! | 47 " !  | 5,1 " !    | KAM       |
| 5 !  | 20/01/1989 | à 14H00 ! | 47 " !  | 5,3 " !    | KAM       |
| 6 !  | 14/04/1989 | à 08H00 ! | 29 " !  | 0,76 " !   | ETIENNE   |
| 7 !  | 23/04/1989 | à 08H00 ! | 26 " !  | 0,38 " !   | ETIENNE   |
| 8 !  | 07/07/1989 | à 08H00 ! | 66 " !  | 15,3 " !   | ETIENNE   |
| 9 !  | 07/09/1989 | à 08H00 ! | 203 " ! | 125, " !   | KAYUKU    |
| 10 ! | 30/11/1989 | à 08H00 ! | 82 " !  | 20,9 " !   | MAKENI    |
| 11 ! | 20/12/1989 | à 08H00 ! | 68 " !  | 17,8 " !   | MAKENI    |
| !    | !          | !         | !       | !          | !         |
| 12 ! | 20/01/1990 | à 08H00 ! | 48 " !  | 5,4 " !    | MAKENI    |
| 13 ! | 21/01/1990 | à 08H00 ! | 48 " !  | 6,4 " !    | MAKENI    |
| 14 ! | 05/02/1990 | à 08H00 ! | 20 " !  | 0,318 " !  | KAYUKU    |
| 15 ! | 28/02/1990 | à 08H00 ! | 36 " !  | 1,64 " !   | MAKENI    |
| 16 ! | 26/10/1990 | à 08H00 ! | 186 " ! | 104, " !   | SESAY     |
| 17 ! | 22/11/1990 | à 08H00 ! | 94 " !  | 37, " !    | GOBA      |
| !    | !          | !         | !       | !          | !         |
| 18 ! | 27/01/1991 | à 08H00 ! | 54 " !  | 8,2 " !    | GOBA      |
| 19 ! | 27/01/1991 | à 09H50 ! | 54 " !  | 8,2 " !    | GOBA      |
| 20 ! | 25/04/1991 | à 08H00 ! | 27 " !  | 0,63 " !   | SMYTHE    |
| 21 ! | 13/05/1991 | à 08H00 ! | 32 " !  | 1,06 " !   | SESAY     |
| 22 ! | 12/06/1991 | à 08H00 ! | 45 " !  | 3,97 " !   | GOBA      |
| 23 ! | 29/07/1991 | à 11H00 ! | 70 " !  | 19,9 " !   | SESAY     |
| 24 ! | 28/10/1991 | à 14H32 ! | 172 " ! | 84,7 " !   | GOBA      |
| 25 ! | 29/10/1991 | à 08H30 ! | 156 " ! | 76,3 " !   | GOBA      |
| 26 ! | 29/10/1991 | à 11H50 ! | 153 " ! | 75, " !    | GOBA      |
| 27 ! | 20/11/1991 | à 15H51 ! | 83 " !  | 27,6 " !   | GOBA      |
| 28 ! | 07/12/1991 | à 10H30 ! | 86 " !  | 20,1 " !   | SESAY     |
| 29 ! | 21/12/1991 | à 12H48 ! | 62 " !  | 11,5 " !   | KEMOH     |
| !    | !          | !         | !       | !          | !         |
| 30 ! | 14/01/1992 | à 13H53 ! | 49 " !  | 5,45 " !   | KEMOH     |
| 31 ! | 08/02/1992 | à 12H50 ! | 46 " !  | 4,64 " !   | GOBA      |
| 32 ! | 27/02/1992 | à 10H05 ! | 31 " !  | 1,13 " !   | KEMOH     |
| 33 ! | 25/03/1992 | à 08H21 ! | 21 " !  | 0,289 " !  | GOBA      |
| 34 ! | 21/09/1992 | à 11H50 ! | 260 " ! | 170, " !   | GOBA      |
| 35 ! | 28/09/1992 | à 08H45 ! | 220 " ! | 122, " !   | KEMOH     |
| 36 ! | 31/10/1992 | à 17H20 ! | 132 " ! | 63,1 " !   | GOBA      |
| 37 ! | 13/11/1992 | à 16H00 ! | 148 " ! | 91,1 " !   | GOBA      |
| 38 ! | 29/11/1992 | à 08H15 ! | 98 " !  | 32,2 " !   | KEMOH     |
| !    | !          | !         | !       | !          | !         |
| 39 ! | 06/02/1993 | à 17H00 ! | 50 " !  | 6,86 " !   | GOBA      |
| 40 ! | 22/03/1993 | à 09H58 ! | 38 " !  | 2,58 " !   | KEMOH     |
| 41 ! | 22/04/1993 | à 16H35 ! | 31 " !  | 1,49 " !   | KEMOH     |
| 42 ! | 24/04/1993 | à 17H45 ! | 30 " !  | 1,2 " !    | GOBA      |
| 43 ! | 15/05/1993 | à 16H20 ! | 41 " !  | 3,58 " !   | GOBA      |
| 44 ! | 06/11/1993 | à 11H40 ! | 157 " ! | 75,1 " !   | GOBA      |
| !    | !          | !         | !       | !          | !         |

Station : 1395000203-1 ARFANYA 10002 Latit. 9.19.00  
Rivière : SELI Longit. -11.32.00  
Pays : SIERRA LEONE  
Bassin : SELI Aire 2525,00 km2  
Ordre chronologique

---

| NO ! | Date       | Heure !   | Cote !  | Débit      | Auteur |
|------|------------|-----------|---------|------------|--------|
| 46 ! | 28/04/1994 | à 09H35 ! | 41 CM ! | 3,7 M3/S ! | SMYTHE |
| 47 ! | 06/06/1994 | à 10H00 ! | 71 " !  | 19,2 " !   | GOBA   |
| 48 ! | 26/06/1994 | à 08H00 ! | 54 " !  | 9,2 " !    | GOBA   |

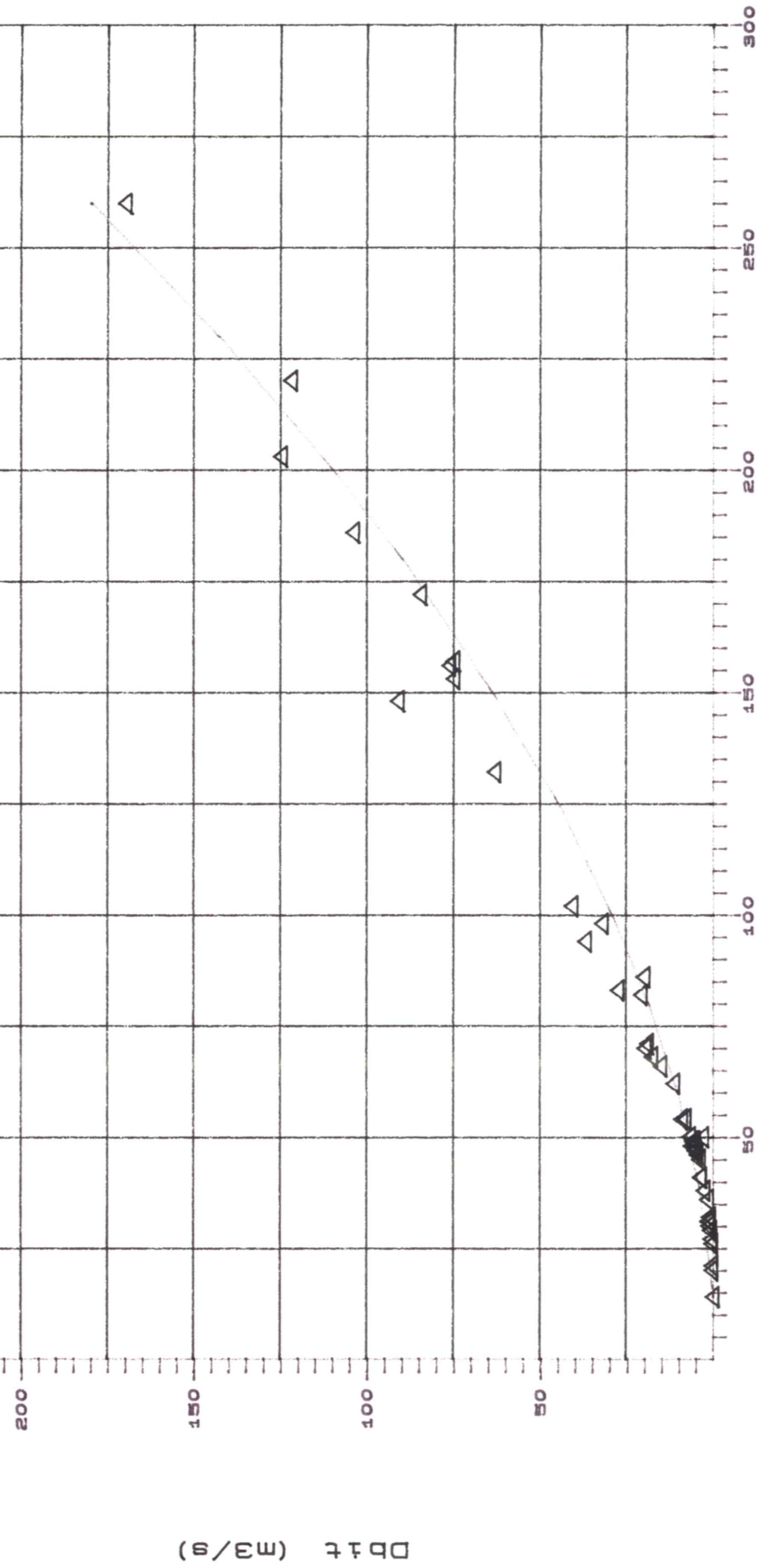
---

1395000203-1 Arfanya

10002

△ 250 - Jaugeages

--- Etalonnage valide du 25/04/1988 00:00 jusqu' nouvel ordre



Cote (cm)



## IMPRESSION DES ETALONNAGES

Capteur : 1395000203-1 ARFANYA 10002 Latit. 9.19.00  
Rivière : SELI Longit. -11.32.00  
Pays : SIERRA LEONE  
Bassin : SELI Aire 2525.00 km2

Etalonnage valide du 25/04/1988 à 00H00 au .././... à ..H..  
de +0014 à +0260 CM

bi-univoque 0

| Cotes<br>(CM) | Débits<br>(M3/S) |
|---------------|------------------|
| +0014         | 000000,100       |
| +0020         | 000001,000       |
| +0040         | 000004,500       |
| +0060         | 000010,500       |
| +0080         | 000019,000       |
| +0100         | 000029,500       |
| +0125         | 000045,000       |
| +0150         | 000064,000       |
| +0180         | 000090,000       |
| +0200         | 000110,000       |
| +0230         | 000143,000       |
| +0260         | 000180,000       |



Eléments de 1 à 5 sur  
la 2ème pile rive gauche

Elément 0 sur la 4ème pile  
depuis le village en  
rive gauche

