

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

=====

RIVIERE : S E L I      STATION : B U M B U N A      BASSIN : S E L I  
 -----  
 Date de mise en service :                      30 AVRIL 1988.  
 Installée par                                      : M.BERTHELOT.  
 Coordonnées                      Lat. : 09° 02 ' N                      Long. : 11° 45 ' W  
 Surface du bassin :              3.990      Km2                      N° HYDROM : 139 50 002 06.

## HAUTEURS D'EAU :

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

REPERES                      Emplacement des bornes                      : PROXIMITE DU PONT EN RG.  
 -----

Cote du "0" échelle                      :                      - 9.203

HAUTEUR Maximum observée : 584 cm le : 28 08 1992

HAUTEUR Minimum observée : 040 cm le : 30 04 1988

## DEBITS :

-----  
 BASSES EAUX :      Méthodologie :                      MICRO MOULINET OU PERCHE.

Emplacement :                      500 m EN AMONT DU PONT.

MOYENNES EAUX :      Méthodologie : UTILISATION ZODIAC SAUMON MOULINET.

Emplacement :                      50 m EN AVAL DES ECHELLES.

HAUTES EAUX :      Méthodologie :                      IDEM.

Emplacement :                      IDEM.

DEBIT MAXIMUM JAUGE :              336              m3/S

\*\*\*\*\*

HAUTEUR :              343              cm              Date : 05 09 1989

DEBIT MINIMUM JAUGE :              1.4              m3/S

\*\*\*\*\*

HAUTEUR :              040              cm              Date : 30 04 1988



Station	: 1395000206 BUMBUNA	Latit.	9.02.00
Rivière	: SELI	Longit.	-11.45.00
Pays	: SIERRA LEONE		
Bassin	: SELI	Aire	3990.00 km2

---

30/04/1988

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

Installation de cette station le 30 Avril 1988, sur le pont qui franchit le SELI sur la route menant au camp dit " des Italiens ".

Les éléments 0-1/1-2/ sont montés sur des fers scellés.  
Les éléments 2-3/3-4/4-5/5-6/ sont fixés contre une pile du pont, en rive gauche.

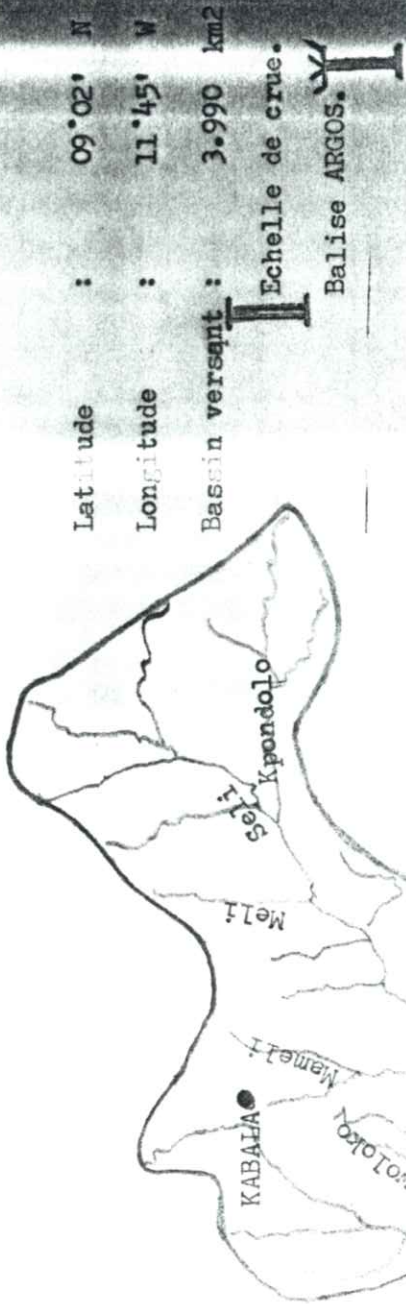
Présence d'une borne (Réf 32), prise comme repère.  
Dénivellée du 0 de l'échelle 0-1 : -9.203.

Cote lue : HE 040 le 30.04.1988 à 10H30.

---

S E L I A B U M B U N A

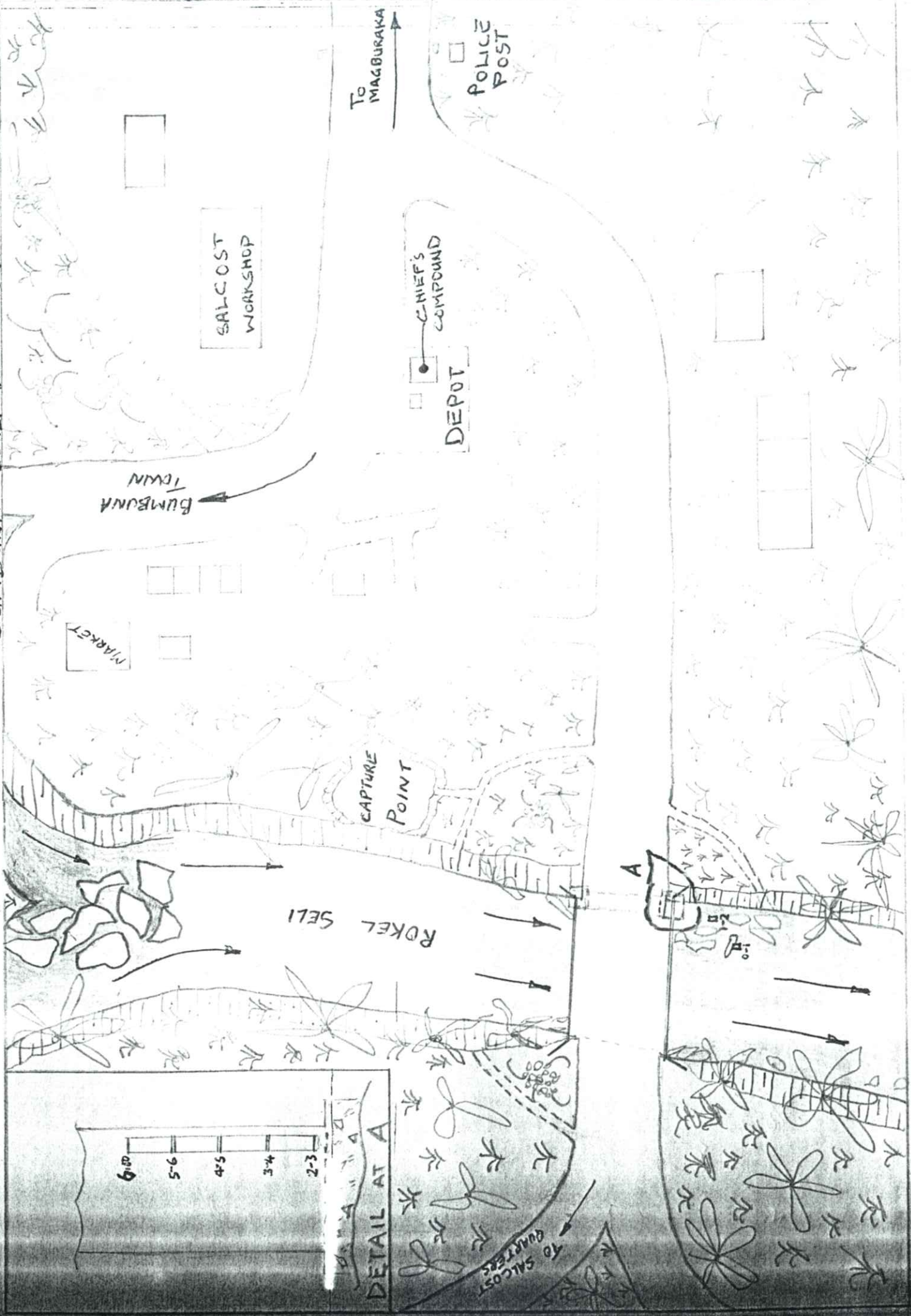
---



Latitude : 09°02' N  
Longitude : 11°45' W  
Bassin versant : 3.990 km<sup>2</sup>

Echelle de crue.  
Balise ARGOS.

SELI @ BUMBUNA - SCHEMATIC LAYOUT OF GAUGE SITE



MARKET

SALCOST WORKSHOP

TO MAGBURAKA

POLICE POST

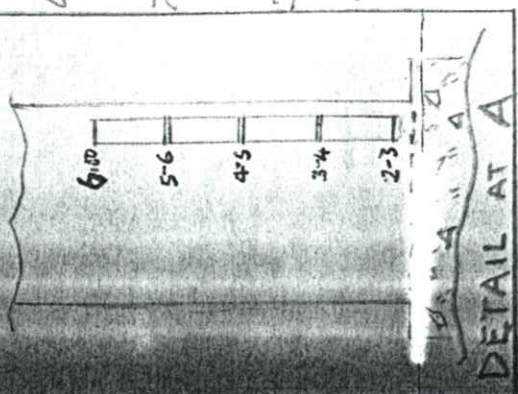
CHIEF'S COMPOUND

DEPOT

TO BUMBUNA TWIN

CAPTURE POINT

ROKEL SELI



TO SALCOST QUARTERS

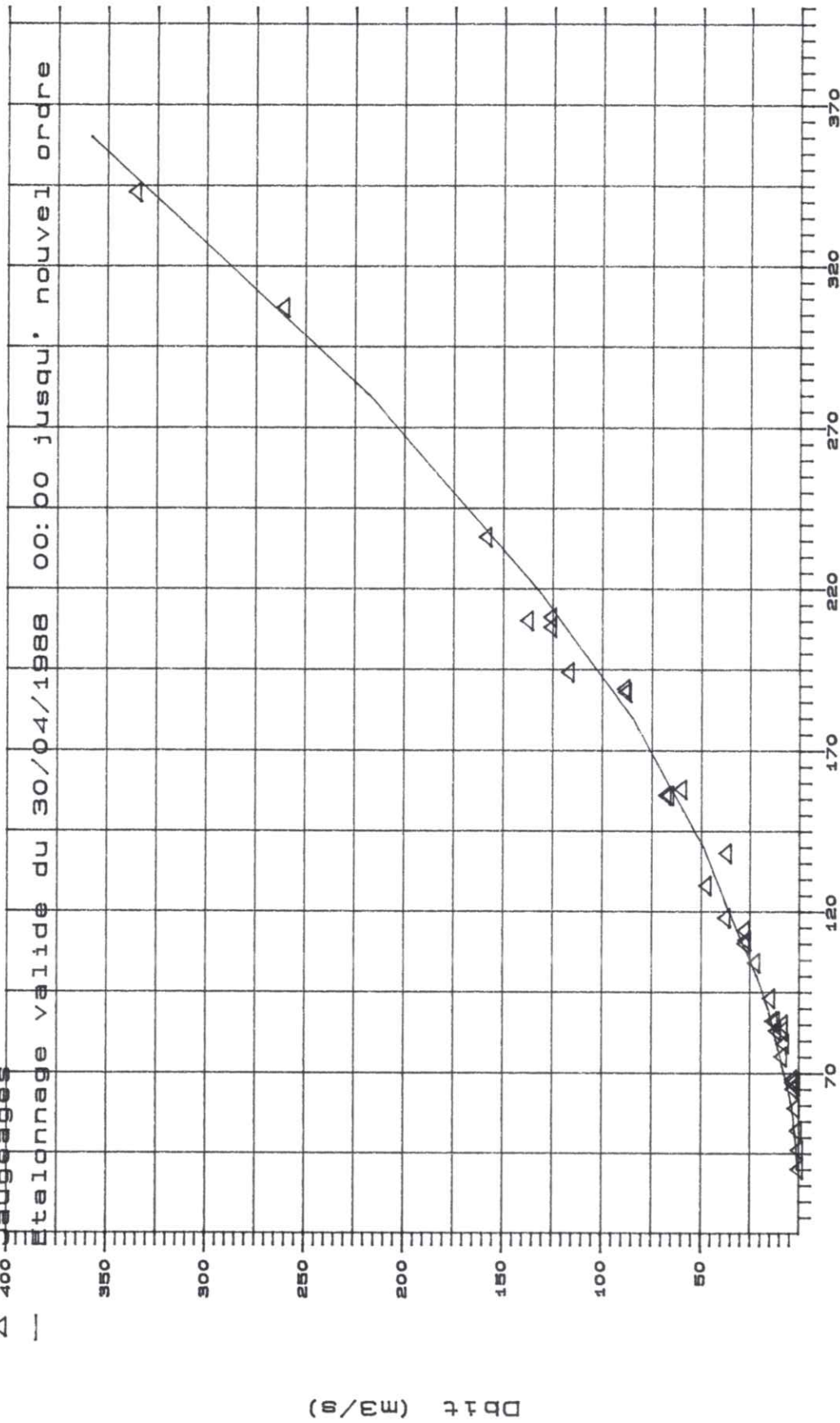
Station : 1395000206-1 BUMBUNA Latit. 9.02.00  
 Rivière : SELI Longit. -11.45.00  
 Pays : SIERRA LEONE  
 Bassin : SELI Aire 3990,00 km2  
 Ordre chronologique

N0 !	Date	Heure !	Cote !	Débit !	Auteur
1 !	30/04/1988	à 08H00 !	40 CM !	1,4 M3/S !	BERTHELOT
2 !	25/10/1988	à 08H00 !	210 " !	138, " !	ETIENNE
3 !	27/10/1988	à 08H00 !	208 " !	126, " !	ETIENNE
4 !	09/11/1988	à 08H00 !	194 " !	117, " !	ETIENNE
!	!	!	!	!	!
5 !	17/01/1989	à 08H00 !	86 " !	14,2 " !	KAM
6 !	17/01/1989	à 14H00 !	86 " !	13, " !	KAM
7 !	03/02/1989	à 08H00 !	75 " !	9,5 " !	KAM
8 !	20/04/1989	à 08H00 !	52 " !	1,9 " !	ETIENNE
9 !	03/05/1989	à 08H00 !	46 " !	1,2 " !	ETIENNE
10 !	07/07/1989	à 08H00 !	118 " !	38,3 " !	ETIENNE
11 !	05/09/1989	à 08H00 !	343 " !	336, " !	KAYUKU
12 !	17/10/1989	à 08H00 !	307 " !	261, " !	KAYUKU
13 !	07/12/1989	à 08H00 !	138 " !	37,7 " !	SMYTHE
14 !	22/12/1989	à 08H00 !	114 " !	28,4 " !	SMYTHE
!	!	!	!	!	!
15 !	23/01/1990	à 08H00 !	83 " !	12,4 " !	SMYTHE
16 !	23/01/1990	à 14H00 !	83 " !	9,2 " !	SMYTHE
17 !	25/02/1990	à 08H00 !	65 " !	3,91 " !	SMYTHE
18 !	11/03/1990	à 08H00 !	66 " !	2,79 " !	SMYTHE
!	!	!	!	!	!
19 !	25/06/1991	à 08H00 !	111 " !	28, " !	GOBA
20 !	12/07/1991	à 10H15 !	188 " !	88,6 " !	GOBA
21 !	25/07/1991	à 11H00 !	156 " !	68,2 " !	GOBA
22 !	28/09/1991	à 11H06 !	236 " !	159, " !	GOBA
23 !	14/11/1991	à 10H48 !	211 " !	126, " !	SESAY
24 !	13/12/1991	à 13H57 !	128 " !	47,8 " !	GOBA
25 !	24/12/1991	à 13H35 !	110 " !	28,4 " !	GOBA
26 !	31/12/1991	à 13H33 !	104 " !	23,1 " !	GOBA
!	!	!	!	!	!
27 !	13/01/1992	à 09H00 !	93 " !	15,5 " !	KEMOH
28 !	06/02/1992	à 11H00 !	79 " !	8,53 " !	GOBA
29 !	25/02/1992	à 15H24 !	67 " !	4,07 " !	KEMOH
30 !	05/12/1992	à 07H00 !	158 " !	60,6 " !	KEMOH
!	!	!	!	!	!
31 !	15/02/1993	à 12H09 !	85 " !	9,09 " !	KEMOH
!	!	!	!	!	!
32 !	25/02/1994	à 15H25 !	68 " !	4,17 " !	KEMOH
33 !	12/05/1994	à 13H20 !	59 " !	2,91 " !	GOBA
34 !	12/07/1994	à 10H10 !	189 " !	89,2 " !	KEMOH
35 !	25/07/1994	à 10H05 !	156 " !	66,9 " !	KEMOH

1395000206-1 Bumbuna

△ 400 jauges

--- Etalonnage valide du 30/04/1988 00:00 jusqu'au nouvel ordre



Cote (cm)

## IMPRESSION DES ETALONNAGES

Capteur : 1395000206-1 BUMBUNA Latit. 9.02.00  
Rivière : SELI Longit. -11.45.00  
Pays : SIERRA LEONE  
Bassin : SELI Aire 3990.00 km2

Etalonnage valide du 30/04/1988 à 00H00 au .././... à ..H..  
de +0040 à +0360 CM

bi-univoque 0

Cotes (CM)	Débits (M3/S)
+0040	000001,000
+0050	000002,200
+0060	000004,100
+0070	000008,000
+0080	000012,000
+0090	000016,200
+0100	000022,000
+0120	000036,000
+0140	000049,000
+0180	000085,000
+0220	000133,000
+0280	000218,000
+0360	000358,000



BUMBUNA



Toute la station  
de 0 à 6 m



Détail