

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

RIVIERE : P A M P A N A STATION : M A T O T O K A BASSIN : J O N G  
 -----  
 Date de mise en service : 23 MAI 1988.  
 Installée par : M.BERTHELOT.  
 Coordonnées Lat. : 08° 40 ' N Long. : 11° 52 ' W  
 Surface du bassin : 2.407 Km2 N° HYDROM : 139 35 003 10.

HAUTEURS D'EAU :

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

REPERES : Emplacement des bornes : ...../.....  
 -----  
 Cote du "0" échelle : ...../.....  
 HAUTEUR Maximum observée : 541 cm le : 13 08 1991  
 HAUTEUR Minimum observée : 037 cm le : 5 04 1991

DEBITS :

-----  
 BASSES EAUX : Méthodologie : A GUE ET PERCHE.  
 Emplacement : 300 m AMONT DU PONT.  
 MOYENNES EAUX : Méthodologie : PORTE A FAUX SAUMON MOULINET.  
 Emplacement : A PARTIR DU PONT.  
 HAUTES EAUX : Méthodologie : IDEM.  
 Emplacement : IDEM.  
 DEBIT MAXIMUM JAUGE : 282 m3/S  
 \*\*\*\*\*  
 HAUTEUR : 322 cm Date : 12 09 1989  
 DEBIT MINIMUM JAUGE : 3.6 m3/S  
 \*\*\*\*\*  
 HAUTEUR : 060 cm Date : 27 04 1989



ORSTOM

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

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

Station : 1393500310 MATOTOKA  
Rivière : PAMPANA  
Pays : SIERRA LEONE  
Bassin : JONG

Latit. 8.40.00  
Longit. -11.52.00  
Aire 2407.00 km

23/05/1988

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

Installation de cette station le 23 Mai 1988, en RG.

Les éléments 0-1 et 1-2 sont fixés sur un fer de 3 m enfoncé de 80 cm dans le sol, à la base de la pile RG, ce fer est fixé en haut par une patte de fer plat.

Les éléments 2-3, 3-4, 4-5, 5-6 sont fixés sur le côté gauche de la pile RG du pont.

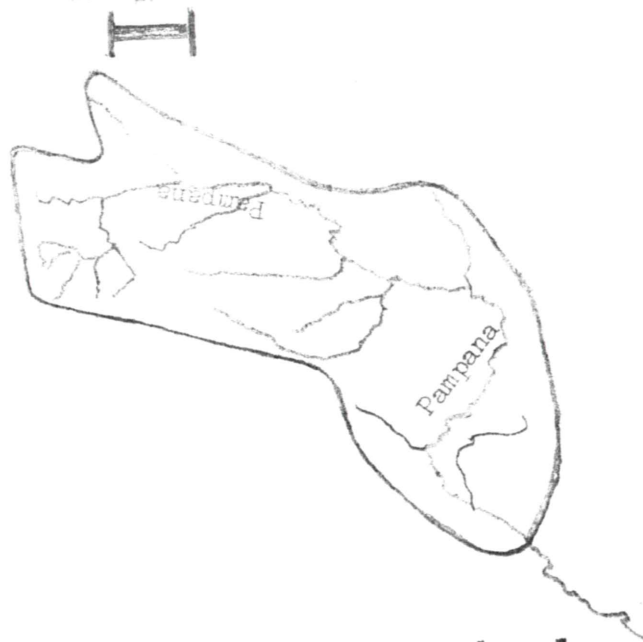
Elément 6-7 sur fer de 2 m enfoncé et scellé le long du remblai de la route, à l'aval de celui-ci, à proximité de l'ancrage de l'ancien bac.

Cote lue : HE 070 le 23.05.1988.

PAMPANA MATOTOKA

=====

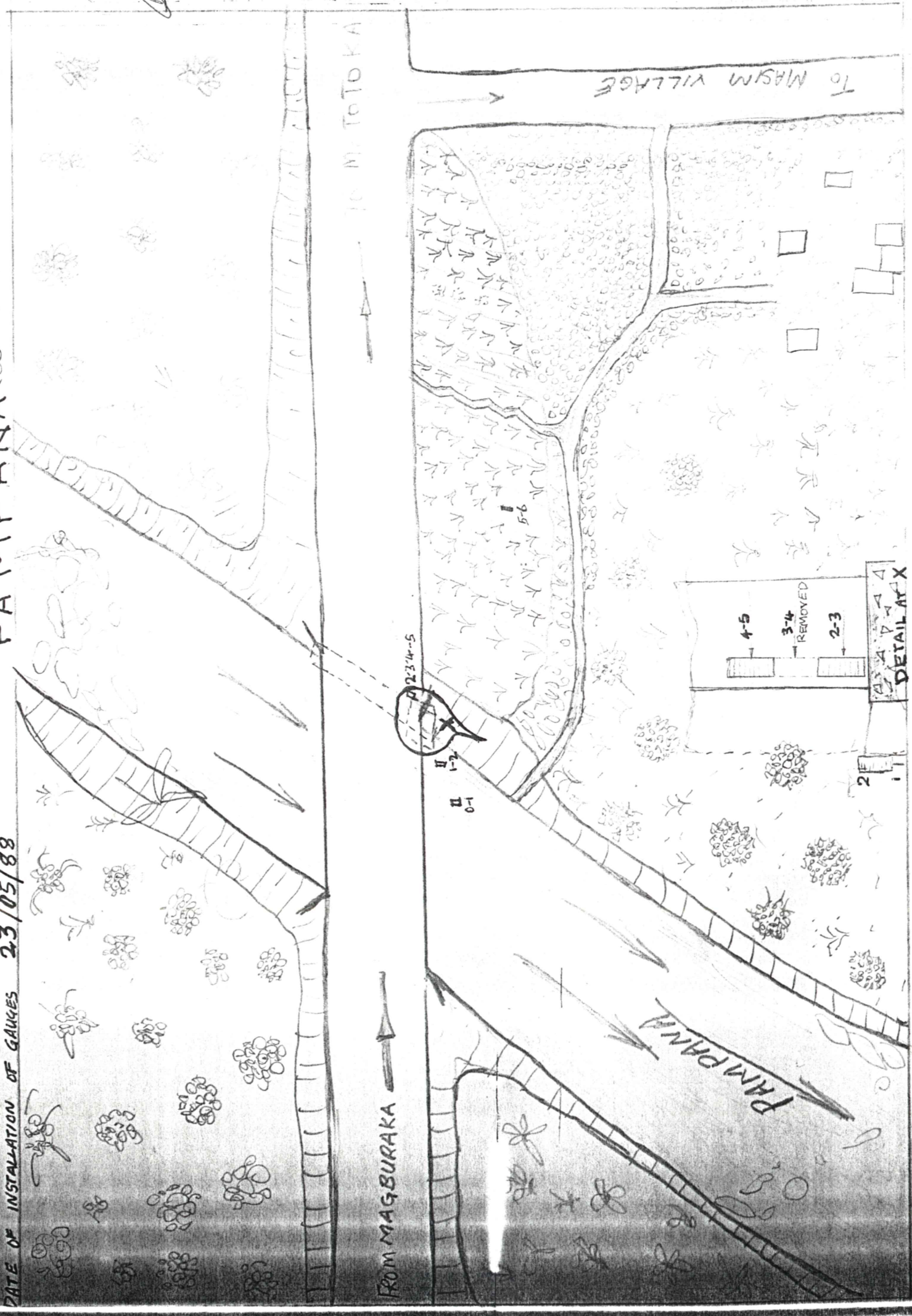
Latitude : 0° 40' N  
Longitude : 11° 52' W  
Bassin versant : 1.407 km<sup>2</sup>  
Echelle de crue .



MATOTOKA

# PAMPANA @ MATOTOKA

DATE OF INSTALLATION OF GAUGES 23/05/88



FROM MAGBURAKA →

→ TO M. TOTOKA

TO MASIM VILLAGE

DETAIL AT X

4-5  
3-4  
REMOVED  
2-3

2-3/4-5

1-2  
0-1

2

PAMPANA

Station : 1393500310-1 MATOTOKA 10193  
 Rivière : PAMPANA  
 Pays : SIERRA LEONE  
 Bassin : JONG

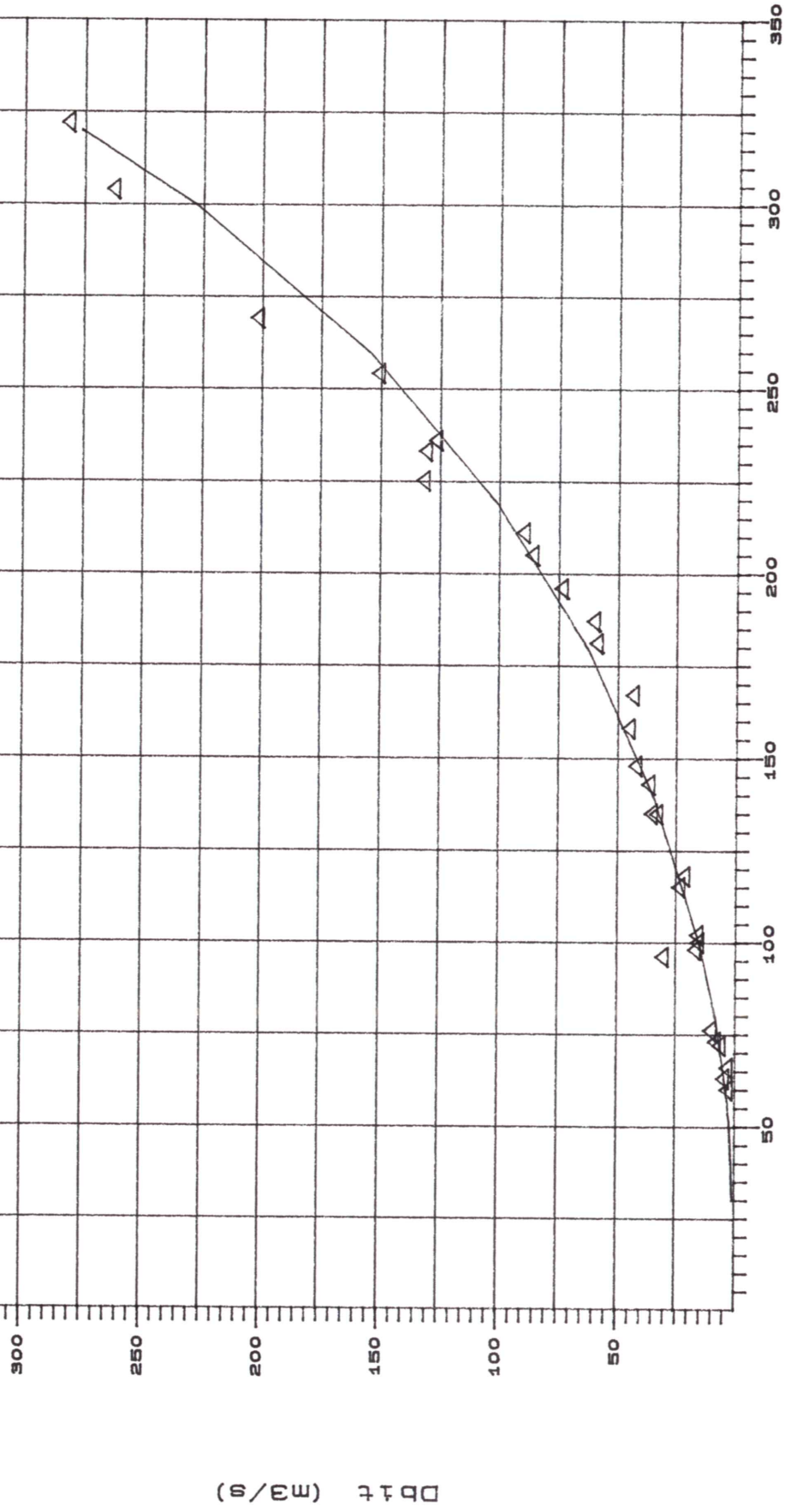
Latit. 8.40.00  
 Longit. -11.52.00  
 Aire 2407,00 km2  
 Ordre chronologique

NO !	Date	Heure !	Cote !	Débit	Auteur
1 !	15/01/1988	à 08H00 !	115 CM !	24,3 M3/S !	KAM
2 !	20/10/1988	à 08H00 !	269 " !	202, " !	ETIENNE
3 !	21/10/1988	à 08H00 !	254 " !	151, " !	ETIENNE
4 !	25/10/1988	à 08H00 !	233 " !	131, " !	ETIENNE
5 !	08/11/1988	à 08H00 !	225 " !	132, " !	ETIENNE
6 !	24/11/1988	à 08H00 !	181 " !	59, " !	ETIENNE
!	!	!	!	!	!
7 !	01/02/1989	à 08H00 !	98 " !	17,3 " !	KAM
8 !	20/04/1989	à 08H00 !	73 " !	8,7 " !	ETIENNE
9 !	27/04/1989	à 08H00 !	60 " !	3,6 " !	ETIENNE
10 !	04/05/1989	à 08H00 !	66 " !	3,7 " !	ETIENNE
11 !	25/06/1989	à 08H00 !	143 " !	37, " !	ETIENNE
12 !	07/07/1989	à 08H00 !	148 " !	42,6 " !	ETIENNE
13 !	01/09/1989	à 08H00 !	304 " !	263, " !	KAYUKU
14 !	12/09/1989	à 08H00 !	322 " !	282, " !	KAYUKU
15 !	13/11/1989	à 08H00 !	187 " !	60,2 " !	SESAY
16 !	09/12/1989	à 08H00 !	167 " !	43,8 " !	SESAY
!	!	!	!	!	!
17 !	25/01/1990	à 08H00 !	100 " !	16, " !	GOBA
18 !	29/01/1990	à 08H00 !	96 " !	31, " !	GOBA
19 !	15/02/1990	à 08H00 !	76 " !	10,7 " !	SESAY
20 !	12/03/1990	à 08H00 !	63 " !	5,23 " !	SESAY
!	!	!	!	!	!
21 !	21/06/1991	à 08H00 !	135 " !	33,6 " !	SESAY
22 !	15/07/1991	à 08H00 !	196 " !	74, " !	GOBA
23 !	26/07/1991	à 08H00 !	205 " !	86,4 " !	GOBA
24 !	19/09/1991	à 08H00 !	236 " !	127, " !	GOBA
25 !	10/11/1991	à 08H00 !	211 " !	89,8 " !	SESAY
26 !	13/12/1991	à 08H00 !	158 " !	45,3 " !	GOBA
27 !	30/12/1991	à 08H00 !	135 " !	35,8 " !	GOBA
!	!	!	!	!	!
28 !	12/01/1992	à 08H00 !	118 " !	22, " !	KEMOH
29 !	05/02/1992	à 08H00 !	102 " !	16,4 " !	GOBA
30 !	25/02/1992	à 08H00 !	72 " !	6,76 " !	KEMOH

1393500310-1 Matotoka 10193

△ 350 jauges

— Etalonnage valide du 23/05/1990 00:00 jusqu'au nouvel ordre



Cote (cm)

## IMPRESSION DES ETALONNAGES

Capteur : 1393500310-1 MATOTOKA 10193 Latit. 8.40.00  
Rivière : PAMPANA Longit. -11.52.00  
Pays : SIERRA LEONE  
Bassin : JONG Aire 2407.00 km2

Etalonnage valide du 23/05/1990 à 00H00 au .././... à ..H..  
de +0030 à +0320 CM

bi-univoque 0

Cotes (CM)	Débits (M3/S)
+0030	000001,000
+0040	000001,500
+0050	000002,200
+0060	000003,800
+0080	000008,500
+0100	000015,500
+0140	000035,000
+0180	000063,000
+0220	000102,000
+0260	000155,000
+0300	000228,000
+0320	000276,000



MATOTOKA

