

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

=====

RIVIERE : GBANGBAIA STATION : M O K A S S I BASSIN : .GBANGBAIA

 Date de mise en service : 23 AVRIL 1990.
 Installée par : M.ETIENNE.
 Coordonnées Lat. : 12° 28 ' N Long. : 07° 47 ' W
 Surface du bassin : 1.330 Km2 N° HYDROM : 139 31 001 07.

HAUTEURS D'EAU :

 ECHELLES N° des éléments : 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 : BORNE OMS PROXIMITE ECH 5-6.

 Cote du "0" échelle : - 5397

HAUTEUR Maximum observée : 594 cm le : 12 08 1992

HAUTEUR Minimum observée : 133 cm le : 02 05 1990

DEBITS :

 BASSES EAUX : Méthodologie : UTILISATION ZODIAC SAUMON MOULINET.

 Emplacement : DROIT ECHELLE 2-3.

MOYENNES EAUX : Méthodologie : IDEM.

 Emplacement : IDEM.

HAUTES EAUX : Méthodologie : IDEM.

 Emplacement : IDEM.

DEBIT MAXIMUM JAUGE : 208 m3/S

HAUTEUR : 438 cm Date : 13 08 1990

DEBIT MINIMUM JAUGE : 0.64 m3/S

HAUTEUR : 155 cm Date : 26 03 1991

†\$
ORSTOM

*** HYDROMETRIE ***
DOSSIER DE STATION

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

Page 1

Edition du 12/05/1993 à 15H58

Station : 1393100107 MOKASSI
Rivière : GBANGBAIA
Pays : SIERRA LEONE
Bassin : GBANGBAIA

Latit. 12.28.00
Longit. -7.47.00
Aire 1330.00 km2

23/04/1990

H I S T O R I Q U E

+++++

Cette station a été installée le 23 Avril 1990.

Elle est constituée de 5 éléments : 1-2/2-3/3-4/4-5/, situés en rive droite, à la sortie immédiate du village.

L'élément 1-2 est fixé sur un fer UPN de 2 m , plié et scellé sur un rocher, les suivants sur fer battu de 2 m.

Confection d'une borne OMS non loin de l'élément 5-6.
Le zéro de l'échelle 1-2, est à -5.397 par rapport à cette borne.

Les plus hautes eaux ne devraient pas dépasser 5.30 à l'échelle.

GRANDE-BAIE A MOKASSI

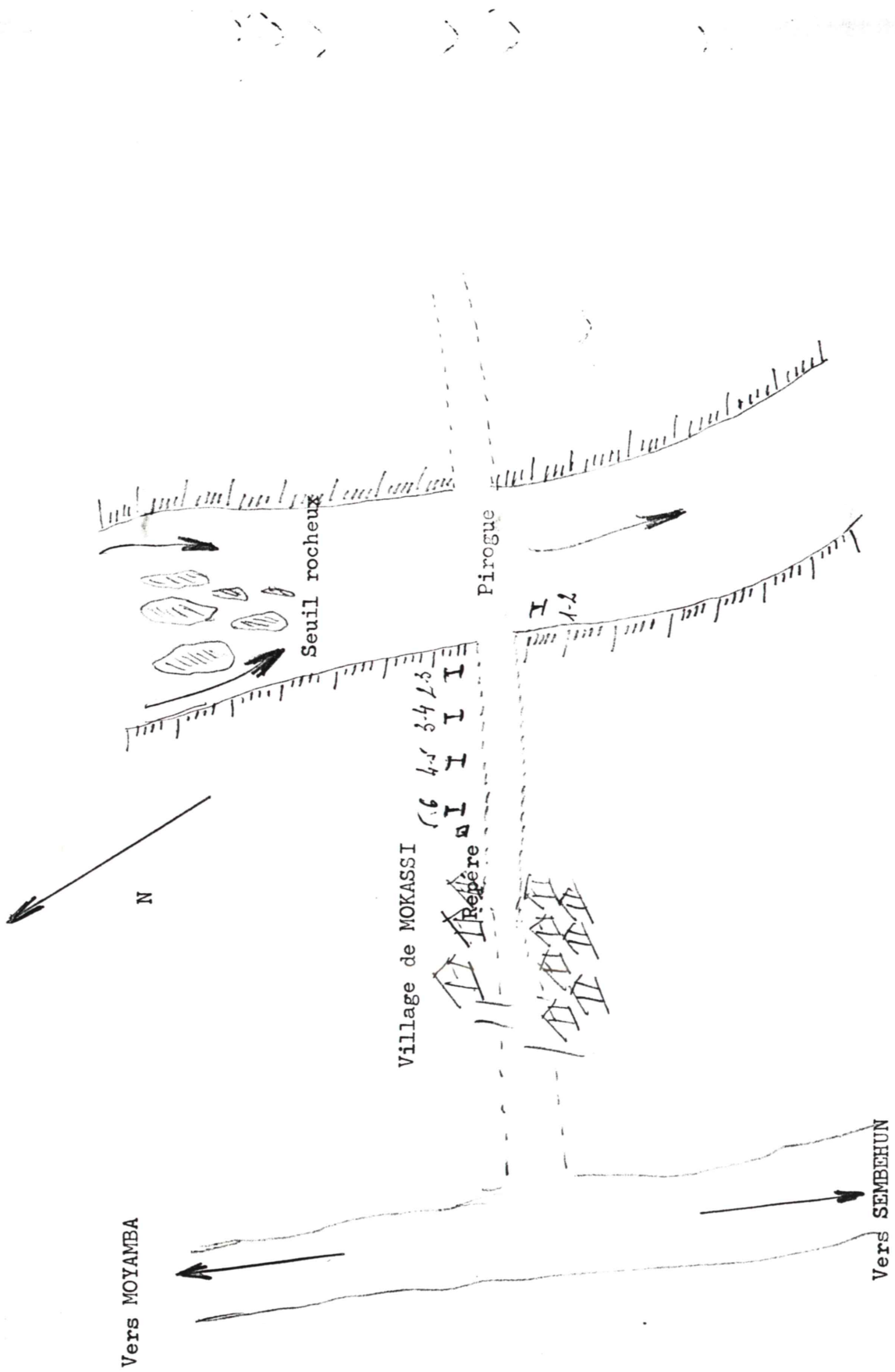
=====

Latitude : 12°28' N
Longitude : 07°47' W
Bassin versant : 1.330 Km2

I Echelle de crue.



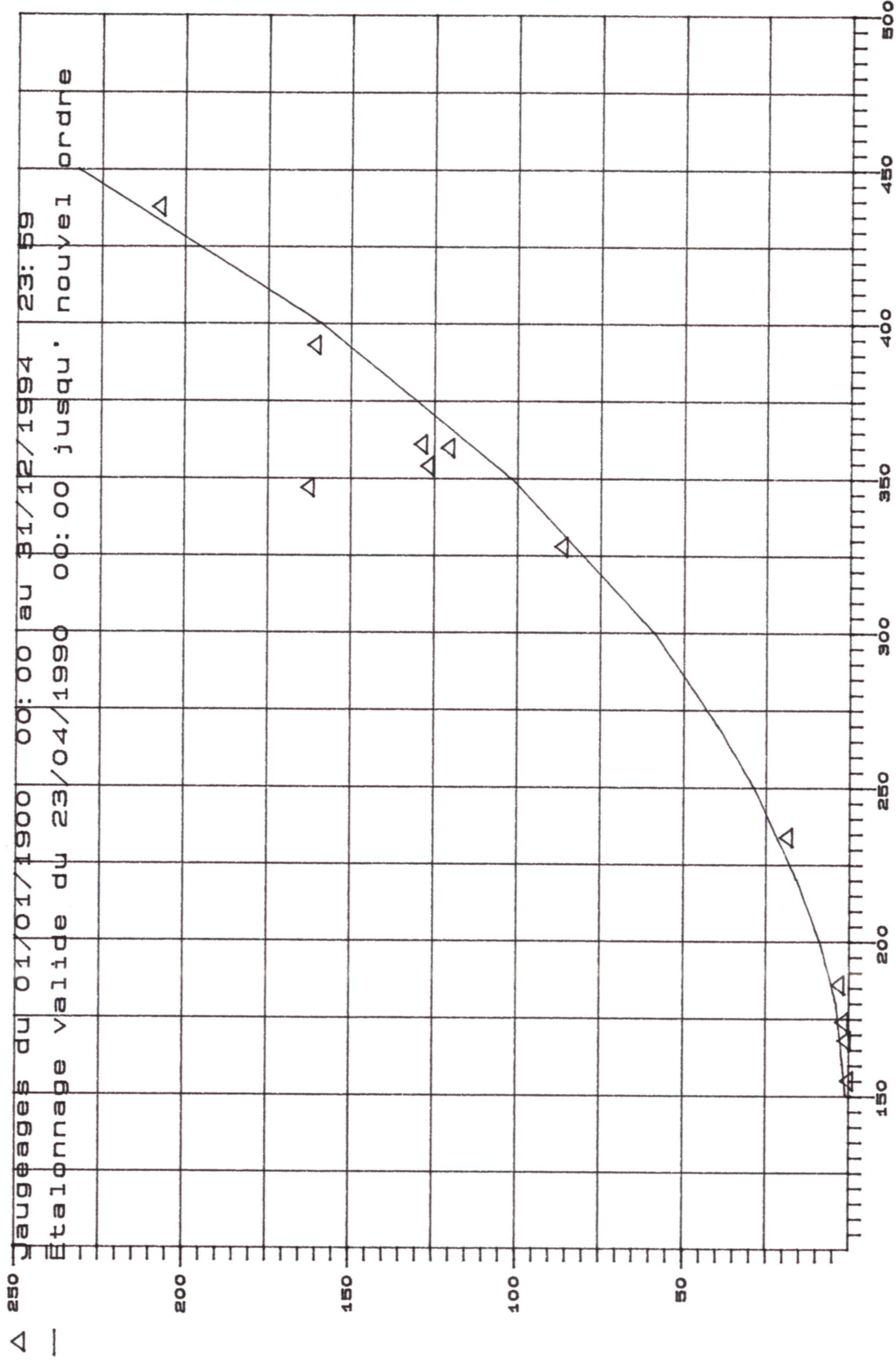
I
MOKASSI



Station : 1393100107-1 MOKASSI Latit. 12.28.00
 Rivière : GBANGBAIA Longit. -7.47.00
 Pays : SIERRA LEONE
 Bassin : GBANGBAIA Aire 1330,00 km2
 Ordre chronologique

N0 !	Date	Heure !	Cote !	Débit	Auteur
1 !	18/06/1990 à 13H43 !	186 CM !	3,52 M3/S !	GOBA	
2 !	24/06/1990 à 09H11 !	234 " !	19,2 " !	GOBA	
3 !	08/07/1990 à 13H02 !	328 " !	86,8 " !	SESAY	
4 !	13/07/1990 à 10H00 !	360 " !	121, " !	SESAY	
5 !	21/07/1990 à 11H30 !	347 " !	163, " !	SESAY	
6 !	13/08/1990 à 11H50 !	438 " !	208, " !	SESAY	
7 !	18/08/1990 à 08H20 !	393 " !	161, " !	SESAY	
8 !	24/09/1990 à 14H57 !	361 " !	129, " !	SESAY	
9 !	24/09/1990 à 17H01 !	354 " !	127, " !	SESAY	
!	!	!	!	!	
10 !	16/02/1991 à 11H51 !	174 " !	2,2 " !	SESAY	
11 !	22/02/1991 à 08H00 !	168 " !	1,44 " !	GOBA	
12 !	26/03/1991 à 14H12 !	155 " !	0,635 " !	SESAY	

1393100107-1 Mokassi



Dbit (m³/s)

Cote (cm)

IMPRESSION DES ETALONNAGES

Capteur : 1393100107-1 MOKASSI Latit. 12.28.00
Rivière : GBANGBAIA Longit. -7.47.00
Pays : SIERRA LEONE
Bassin : GBANGBAIA Aire 1330.00 km2

Etalonnage valide du 23/04/1990 à 00H00 au ../../... à ..H..
de +0150 à +0450 CM

bi-univoque 0

Cotes (CM)	Débits (M3/S)
+0150	000001,000
+0160	000002,000
+0180	000004,000
+0200	000009,000
+0220	000016,000
+0250	000029,000
+0270	000040,000
+0300	000059,000
+0350	000102,000
+0400	000159,000
+0450	000232,000

GBANGBAIA à MOKASSI



PHOTO : J.ETIENNE



PHOTO : J.ETIENNE