

FICHE DE STATION

=====

RIVIERE : M A L E STATION : M A S A H U N BASSIN : M O A

 Date de mise en service : 05 MAI 1991.
 Installée par : M. ETIENNE.
 Coordonnées Lat. : 10° 58 ' N Long. : 08° 14 ' W
 Surface du bassin : 1.900 Km2 N° HYDROM : 139 45 015 07.

HAUTEURS D'EAU :

 ECHELLES N° des éléments : 1-2 2-3 3-4 4-5 5-6 6-7 7-8 8-9 9-10
 10-11 11-12
 LIMNIGRAPHE Marque :/..... Type :/... N° :/.....
 Installation :/..... par :/.....
 Emplacement par rapport aux échelles :/.....

REPERES : Emplacement des bornes : BORNE OMS PRES ECH 11-12

Cote du "0" échelle : - 11001

HAUTEUR Maximum observée : 458 cm le : 13 09 1990

HAUTEUR Minimum observée : 145 cm le : 02 04 1991

DEBITS :

 BASSES EAUX : Méthodologie : PERCHE ET A GUE.
 Emplacement : SOUS PONT EN R.G.

 MOYENNES EAUX : Méthodologie : UTILISATION ZODIAC SAUMON MOULINET.
 Emplacement : DROIT ECHELLE 3-4.

 HAUTES EAUX : Méthodologie : IDEM.
 Emplacement : IDEM.

 DEBIT MAXIMUM JAUGE : 108 m3/S

 HAUTEUR : 382 cm Date : 17 09 1990

 DEBIT MINIMUM JAUGE : 1.56 m3/S

 HAUTEUR : 148 cm Date : 26 02 1991

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

PRECISIONS :

Seuil de contrôle Emplacement : PAS DE SEUIL SIGNIFICATIF.
Constitution : NIOMBREUX ROCHERS DANS LE LIT.
Stabilité :

ACCES :

POSSIBLE EN TOUTES SAISONS AVEC
UN VEHICULE TOUT TERRAIN.
.....

OBSERVATIONS ET COMMENTAIRES :

PRESENCE DE NOMBREUX CHERCHEURS DE
DE DIAMANTS - LIT DE LA RIVIERE AINSI
QUE LES RIVES CONSTAMMENT AFFOUILLES.
.....
.....

ORSTOM

*** HYDROMETRIE ***
DOSSIER DE STATION

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

Station : 1394501507 MASAHUN
Rivière : MALE
Pays : SIERRA LEONE
Bassin : MOA

Latit. 10.58.00
Longit. -8.14.00
Aire 1900.00 km2

05/05/1990

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

Installation de cette station les 3 et 5 Mai 1990.

11 éléments ont été placés : 1-2 2-3 3-4 4-5 5-6

6-7 7-8 8-9 9-10 11-12 12-13

Elément 1-2 sur fer UPN de 2 m, plié et scellé sur un rocher.

Les suivants sur fer battu de 2 m, en rive, et en amont du pont.

Une borne OMS a été mise en place près de l'élément 11-12.

Zéro de l'échelle 1-2 : - 11.001 par rapport à cette borne.

Plus hautes eaux: maximum 11.50

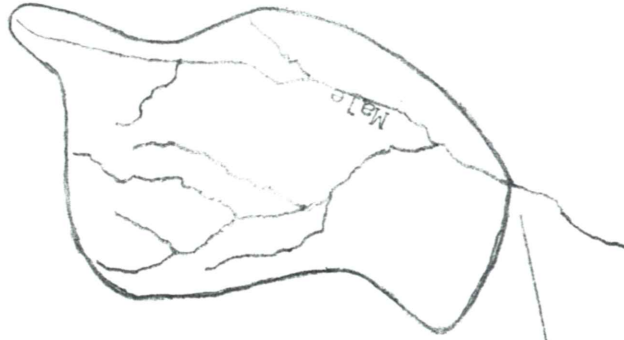
Cote lue : HE 178 le 05.05.1990 à 12H00.

M A L E A M A S A H U N

=====

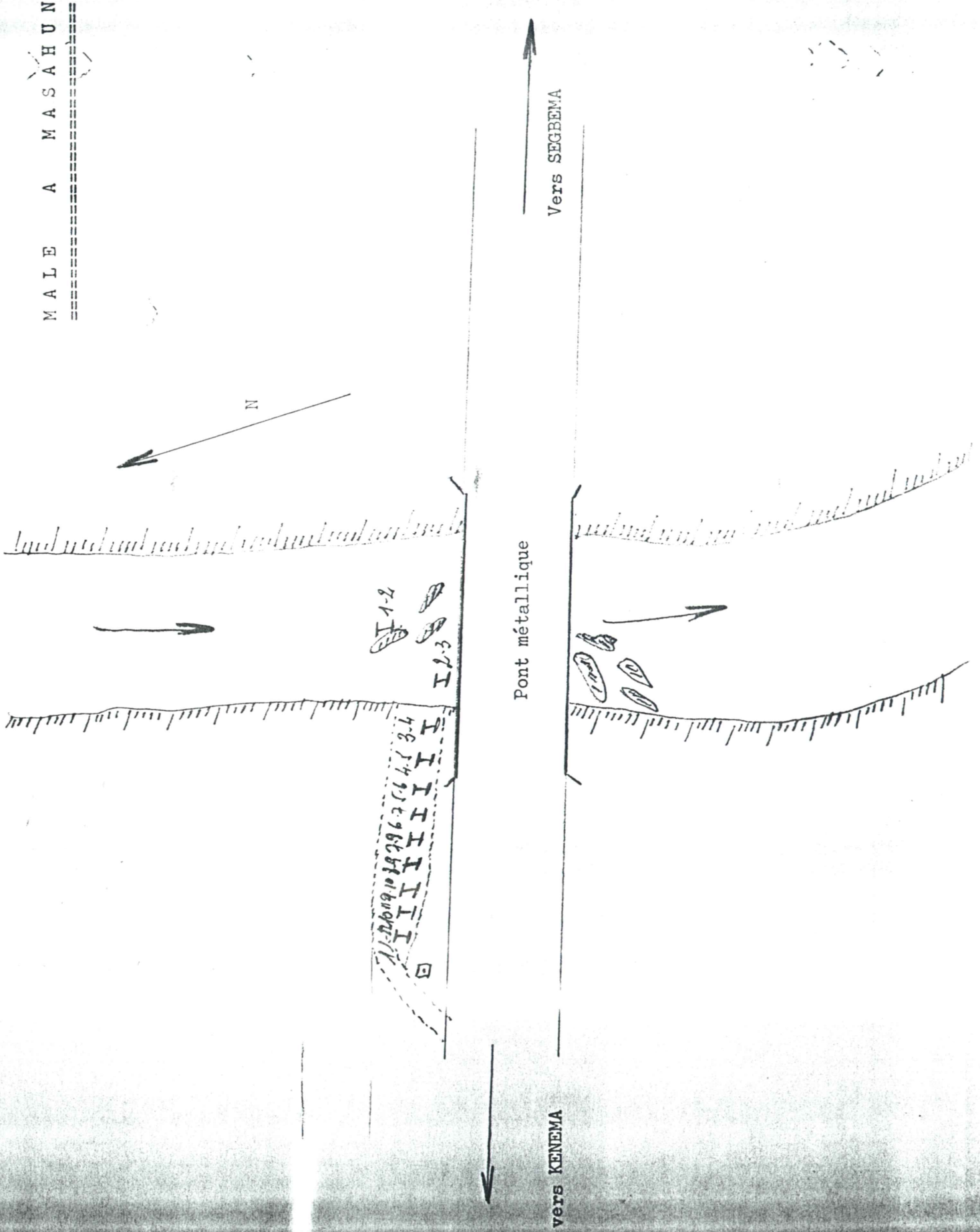
Latitude : 10°58' N
Longitude : 08°14' W
Bassin versant : 1.900 Km²

I
Echelle de crue.



I
MASAHUN

M A L E A M A S A H U N



Station : 1394501507-1 MSAHUN Latit. 10.58.00
Rivière : MALE Longit. -8.14.00
Pays : SIERRA LEONE
Bassin : MOA Aire 1900,00 km2
Ordre chronologique

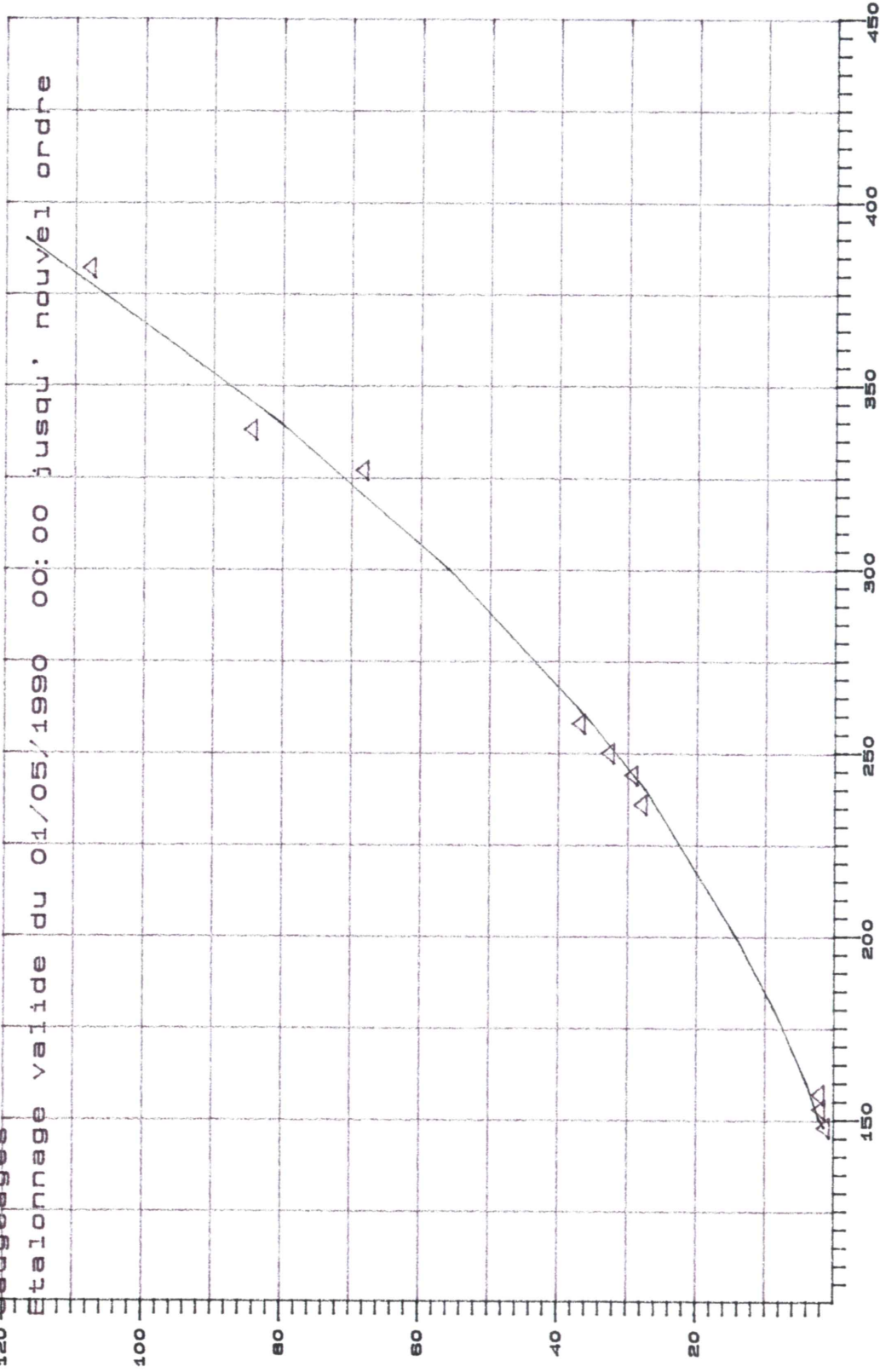
NO !	Date	Heure !	Cote !	Débit	Auteur
1 !	23/06/1990 à 09H36 !	244 CM !	29,5 M3/S !	ETIENNE	
2 !	24/06/1990 à 16H20 !	250 " !	32,9 " !	SESAY	
3 !	27/06/1990 à 12H05 !	258 " !	37,1 " !	SESAY	
4 !	16/07/1990 à 11H16 !	236 " !	28,1 " !	ETIENNE	
5 !	07/08/1990 à 13H18 !	338 " !	84,6 " !	SESAY	
6 !	17/09/1990 à 11H25 !	382 " !	108, " !	SESAY	
7 !	26/09/1990 à 08H32 !	327 " !	68,4 " !	GOBA	
!	!	!	!	!	
8 !	17/02/1991 à 08H00 !	157 " !	2,38 " !	GOBA	
9 !	21/02/1991 à 14H41 !	153 " !	2,25 " !	SESAY	
10 !	26/02/1991 à 11H01 !	148 " !	1,56 " !	GOBA	

1394501507--1 Masahun

△ 120 jauges

— Etalonnage valide du 01/05/1990 00:00 jusqu'au nouvel ordre

DB1t (m/s)



Cote (cm)

IMPRESSION DES ETALONNAGES

Capteur : 1394501507-1 MASAHUN Latit. 10.58.00
Rivière : MALE Longit. -8.14.00
Pays : SIERRA LEONE
Bassin : MOA Aire 1900.00 km2

Etalonnage valide du 01/05/1990 à 00H00 au ../../... à ..H..
de +0148 à +0390 CM
bi-univoque 0

Cotes (CM)	Débits (M3/S)
+0148	000001,560
+0150	000002,200
+0160	000004,100
+0180	000008,800
+0200	000014,400
+0240	000027,500
+0260	000036,200
+0300	000056,000
+0340	000080,500
+0390	000117,000

MALÉ à MASAHUN



PHOTO : J.ETIENNE



PHOTO : J.ETIENNE