

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

=====

RIVIERE : T E Y E	STATION : .	Y E L E	BASSIN : J O N G
-----	-----		-----
Date de mise en service :		02 MAI 1990	
Installée par :		M. ETIENNE.	
Coordonnées	Lat. : 11 ° 47 ' N		Long. : -08° 28 ' W
Surface du bassin :	1.880 Km2		N° HYDROM : 139 35 020 20.

HAUTEURS D'EAU :

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

REPERS :	Emplacement des bornes	: BORNE OMS PRES ELEMENT 6-7.

	Cote du "0" échelle	: - 4.026

HAUTEUR Maximum observée : 681 cm le : 13 08 1991

HAUTEUR Minimum observée : 391 cm le : 16 04 1990

DEBITS :

BASSES EAUX :	Méthodologie :	A GUE ET PERCHE.
	Emplacement :	300 m AVAL ECHELLES.
MOYENNES EAUX :	Méthodologie :	UTILISATION ZODIAC SAUMON MOULINET.
	Emplacement :	20 m AVAL ECHELLES.
HAUTES EAUX :	Méthodologie :	IDEM.
	Emplacement :	IDEM.

DEBIT MAXIMUM JAUGE : 231 m3/S

HAUTEUR : 532 cm Date : 25 08 1992

DEBIT MINIMUM JAUGE : 3.8 m3/S

HAUTEUR : 402 cm Date : 28 03 1991

Station : 1393502020 YELE
Riviere : TEYE
Pays : SIERRA LEONE
Bassin : JONG

Latit. 11.47.00
Longit. -8.28.00
Aire 1880.00 km2

02/05/1990

H I S T O R I Q U E

+++++

Cette station a ete installee le 2 Mai 1990, en rive droite,
proximite de la station de pompage de la ville.

5 elements ont ete implantes : 3-4/4-5/5-6/6-7/7-8.
Le premier element 3-4 fixe sur un fer UPN de 3 m, les suivants
sur fer battu de 2 metres.

Bien que les plus hautes eaux ne devraient pas depasser 6.80
l'echelle, un element 7/8 a ete ajoute, le 11.05.1990.

Une borne OMS non loin de l'element 6-7, sert de reference.

Le zero de l'echelle 3-4 est : -4.026 par rapport la
borne.

Cote lue : HE 398 le 02 Mai 1990 09H55.
: HE 402 le 11 Mai 1990 09H45.

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

PRECISIONS :

Seuil de contrôle Emplacement : 150 m AVAL DES ECHELLES.
 Constitution : SEUIL ROCHEUX.
 Stabilité : BONNE.

ACCES :

ROUTE GOUDRONNEE A PARTIR DE MAKENI.

.....
.....

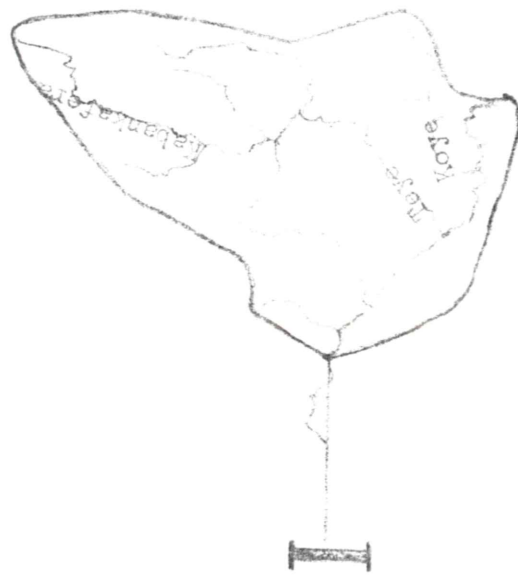
OBSERVATIONS ET COMMENTAIRES : /
..... /
..... /
..... /
..... /

Y E L L E A T E Y E

=====

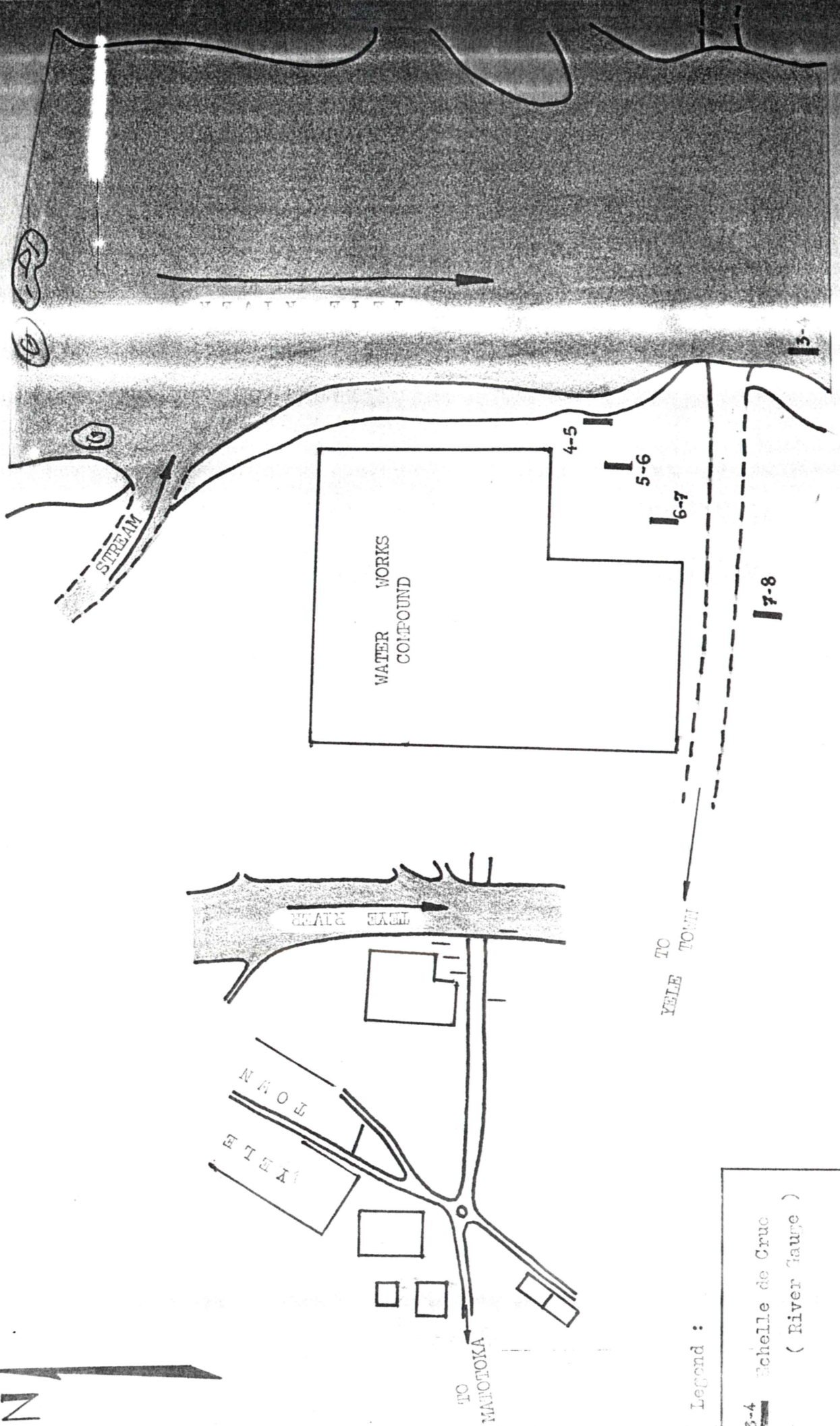
Latitude : 11°47' N
Longitude : 08°28' W
Bassin versant : 1.880 Km²

I
Echelle de crue.



I

TEYE at YELE



Legend :

- 3-4 Echelle de Cruc (River Gauge)

Station : 1393502020-1 YELE Latit. 11.47.00
 Rivière : TEYE Longit. -8.28.00
 Pays : SIERRA LEONE
 Bassin : JONG Aire 1880,00 km2

Ordre chronologique

N0 !	Date	Heure !	Cote !	Débit	Auteur
1 !	24/05/1990	à 09H00 !	420 CM !	10,5 M3/S !	SESAY
2 !	21/06/1990	à 11H29 !	450 " !	45,9 " !	GOBA
3 !	28/06/1990	à 13H25 !	454 " !	65,5 " !	KAYUKU
4 !	10/07/1990	à 07H50 !	447 " !	43,7 " !	SESAY
5 !	12/07/1990	à 12H09 !	510 " !	194, " !	ETIENNE
6 !	20/07/1990	à 10H33 !	455 " !	54,7 " !	ETIENNE
7 !	25/07/1990	à 13H51 !	467 " !	77,9 " !	KAYUKU
8 !	10/08/1990	à 11H43 !	502 " !	170, " !	SESAY
9 !	15/08/1990	à 11H45 !	484 " !	116, " !	SESAY
10 !	24/08/1990	à 10H20 !	494 " !	129, " !	GOBA
11 !	20/09/1990	à 13H45 !	504 " !	161, " !	SESAY
12 !	29/09/1990	à 11H20 !	504 " !	159, " !	KAYUKU
13 !	17/10/1990	à 13H21 !	508 " !	160, " !	SESAY
14 !	26/10/1990	à 10H53 !	489 " !	99,3 " !	GOBA
15 !	18/11/1990	à 08H10 !	480 " !	85,3 " !	GOBA
16 !	21/11/1990	à 16H07 !	470 " !	68,1 " !	SESAY
!	!	!	!	!	!
17 !	29/01/1991	à 14H20 !	429 " !	20,1 " !	SESAY
18 !	15/02/1991	à 10H18 !	410 " !	13,4 " !	GOBA
19 !	20/02/1991	à 11H20 !	406 " !	13,2 " !	SESAY
20 !	28/03/1991	à 08H00 !	402 " !	3,8 " !	SESAY
21 !	18/05/1991	à 14H50 !	404 " !	4,9 " !	GOBA
22 !	20/06/1991	à 08H00 !	426 " !	22,7 " !	SESAY
23 !	24/06/1991	à 08H00 !	443 " !	43, " !	SESAY
24 !	15/07/1991	à 14H00 !	439 " !	33,1 " !	GOBA
25 !	27/07/1991	à 14H11 !	479 " !	106, " !	GOBA
26 !	17/09/1991	à 11H35 !	498 " !	138, " !	GOBA
27 !	23/09/1991	à 10H58 !	487 " !	113, " !	GOBA
28 !	30/09/1991	à 08H50 !	483 " !	89,7 " !	GOBA
29 !	20/10/1991	à 07H58 !	516 " !	150, " !	GOBA
30 !	09/11/1991	à 16H10 !	483 " !	71,6 " !	SESAY
31 !	10/12/1991	à 14H23 !	461 " !	34,9 " !	GOBA
!	!	!	!	!	!
32 !	11/01/1992	à 11H00 !	440 " !	16,6 " !	KEMOH
33 !	05/02/1992	à 14H50 !	417 " !	8,93 " !	GOBA
34 !	24/02/1992	à 15H00 !	406 " !	4,95 " !	KANOH
35 !	17/04/1992	à 12H09 !	390 " !	2,59 " !	KEMOH
36 !	19/07/1992	à 07H31 !	478 " !	88,2 " !	KEMOH
37 !	26/07/1992	à 14H37 !	524 " !	214, " !	GOBA
38 !	25/08/1992	à 14H00 !	532 " !	231, " !	GOBA
39 !	21/09/1992	à 10H24 !	520 " !	190, " !	KEMOH
40 !	27/09/1992	à 15H35 !	501 " !	152, " !	GOBA
41 !	25/10/1992	à 11H19 !	484 " !	101, " !	KEMOH
42 !	11/12/1992	à 09H57 !	451 " !	52,3 " !	KEMOH
!	!	!	!	!	!
43 !	26/01/1993	à 16H25 !	429 " !	18,1 " !	GOBA
44 !	10/04/1993	à 17H00 !	412 " !	5,1 " !	GOBA
45 !	19/04/1993	à 16H35 !	419 " !	8,78 " !	GOBA
46 !	26/04/1993	à 14H45 !	418 " !	8,38 " !	KEMOH
47 !	23/05/1993	à 15H40 !	428 " !	17,2 " !	GOBA

Station : 1393502020-1 YELE

Latit. 11.47.00

Rivière : TEYE

Longit. -8.28.00

Pays : SIERRA LEONE

Bassin : JONG

Aire 1880,00 km2

Ordre chronologique

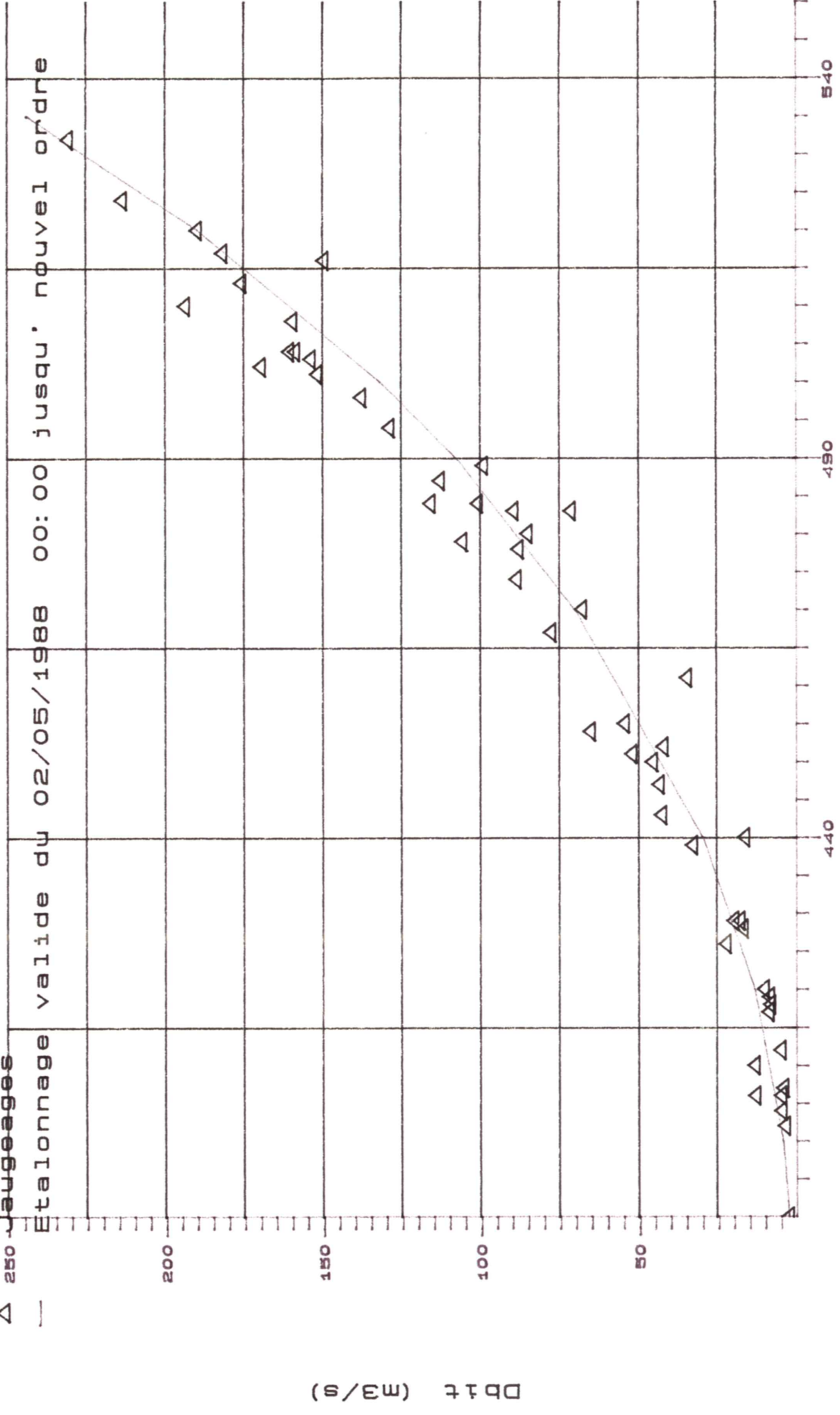
NO !	Date	Heure !	Cote !	!	Débit	!	Auteur
48 !	17/06/1993	à 15H20 !	452 CM !	!	42,5	M3/S !	KEMOH
49 !	16/07/1993	à 16H30 !	513 " !	!	176,	" !	GOBA
50 !	26/08/1993	à 15H20 !	503 " !	!	154,	" !	GOBA
51 !	21/09/1993	à 13H20 !	517 " !	!	182,	" !	GOBA
52 !	19/11/1993	à 15H15 !	474 " !	!	88,8	" !	GOBA
!	!	!	!	!	!	!	!
53 !	09/03/1994	à 13H50 !	407 " !	!	4,24	" !	GOBA

1393502020-1 Yele

△ 250 jauges

— Etalonnage valide du 02/05/1988

jusqu' nouvel ordre



Cote (cm)

Dbft (m/s)

IMPRESSION DES ETALONNAGES

Capteur : 1393502020-1 YELE Latit. 11.47.00
Rivière : TEYE Longit. -8.28.00
Pays : SIERRA LEONE
Bassin : JONG Aire 1880.00 km2

Etalonnage valide du 02/05/1988 à 00H00 au ../../... à ..H..

de +0390 à +0535 CM

bi-univoque 0

Cotes (CM)	Débits (M3/S)
+0390	000002,600
+0400	000004,500
+0420	000013,500
+0440	000030,000
+0470	000070,500
+0490	000108,000
+0500	000132,000
+0520	000190,000
+0535	000244,000

TÉYÉ à YÉLÉ



PHOTO : J.ETIENNE



PHOTO : J.ETIENNE