

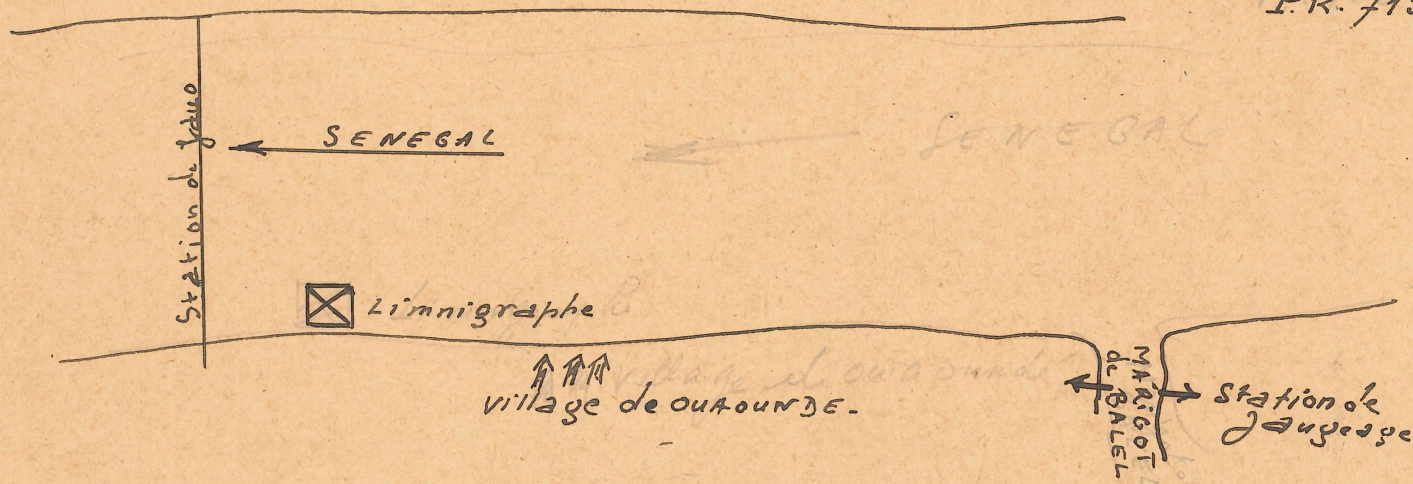
COURS D'EAU

BASSIN FLUVIAL :

CROQUIS DE SITUATION

STATION : de
Ouakounde

P.K. 715



Composition de la station Limnigraphe type E.O. Bär - à 140 jours - Tambour de 0m70

Dénivellation entre la 0 et la plateforme : 13.00

1 Echelle en Métal emailé accolée au limnigraphe.

1 Station de jaugeage sur le Fleuve.

1 Station de jaugeage sur le marigot de Balet.

Cote du zéro de l'échelle

MODIFICATIONS SURVENUES :

DATE

MODIFICATIONS

1954

Limnigraphe à 30 jours posé par U. H. E. A. Le 14.7.52
Change l'appareil en 140 jours -

GOUVERNEMENT GENERAL DE L'A.O.F.
TERRITOIRE DU SENEGAL ET DU SOUDAN

REGULARISATION & AMENAGEMENT
DU FLEUVE SENEGAL

MISSION U.H.E.A.

PROFIL EN TRAVERS A LA STATION DE JAUGEAGE DE
OUAOUNDE *et de l'imagerie.*

5208.228

Borne 20.667
R.G. R.H.E 20.70

Echelles Longueurs 1/500
Hauteurs 1/100

pente du plan d'eau
en étiage (1944-45)
0,00015 p.m

Plan de Comparaison : 5.00 m.

Cotes du Terrain

Distances Partielles

Distances Cumulées

20.80	18.69	18.18	15.50	14.65	13.47	12.91	12.25	11.30	10.39
12.80	5.70	11.80	4.10	7.30	3.50	3.70	2.20	1.00	4.10
12.80	16.50	28.30	32.40	39.70	43.20	46.90	49.10	50.10	55.50

Cotes du profil rattachées à la borne de nivellement de Diella (20.61)

W^m 55

9.25	9.21	9.15	9.27	9.34	9.07	8.96		
50	9.50	12.00	23.00	19.30	14.40	15.10	15.7	
71.00	70.50	82.50	105.50	124.30	139.20	154.30		

$$155 \times 1'' \rightarrow 155''^2$$

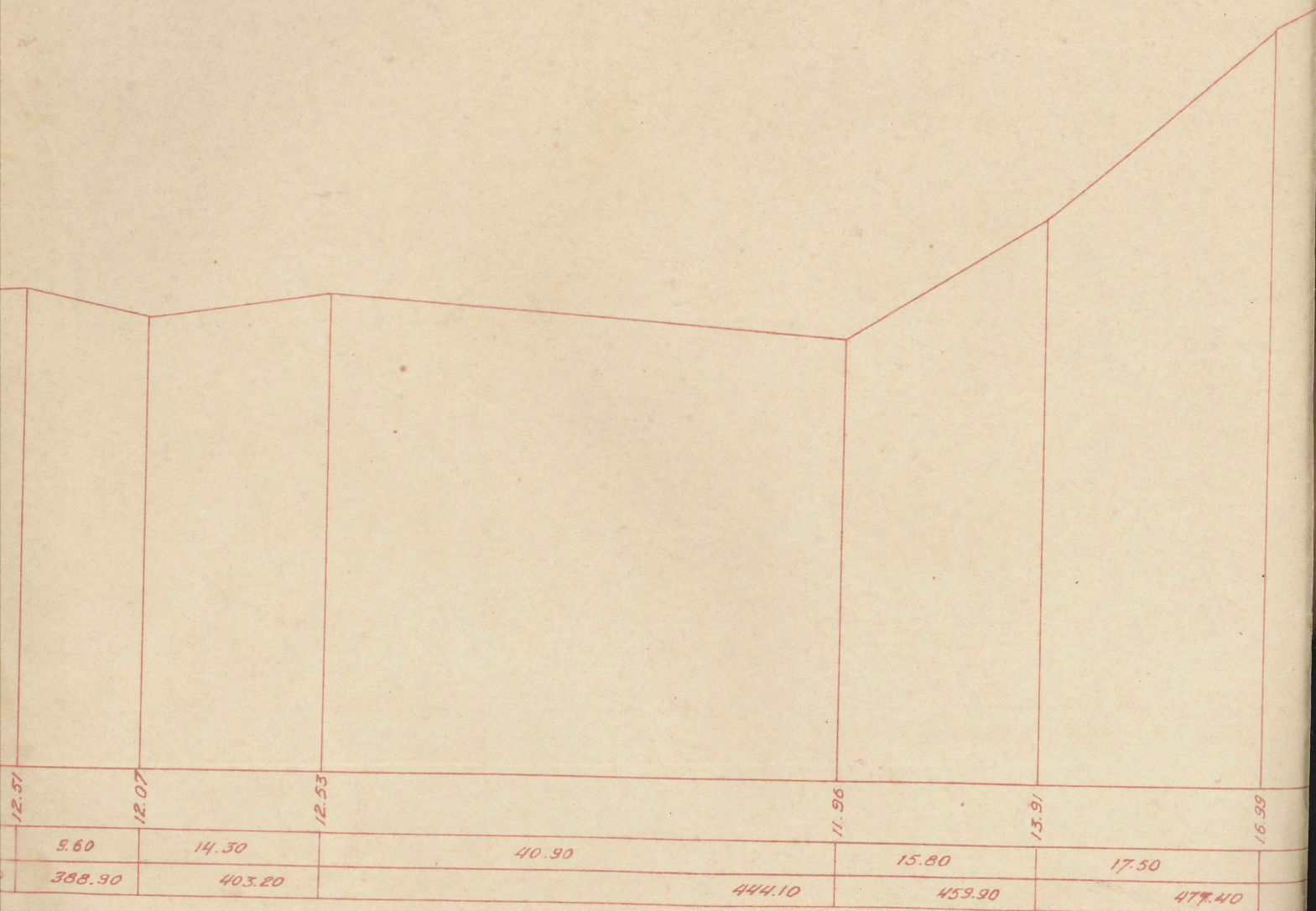
$$+ 180$$

$$\hline 335$$

9.22	9.16	9.96	10.39	10.79	
15.90	23.00	27.00	26.50	10.40	
170.00	185.80	206.80	233.80	260.30	270.70

135[~]
 + 45
 —
 180

11.06	11.21	11.32	11.29	11.54	11.54	12.28	11.50	12.53	
13.10	14.10	13.70	13.70	9.00	12.10	6.10	12.70	14.10	
283.80	297.90	311.60	325.30	334.30	346.40	352.50	365.20		37



Borne 20.367.

R.D.

29.90

507.30

le 13 juin 1951

Sénégal, Sénégal

Latitude : 15.25

Longitude : -12.86667

Altitude : 8

En 1951,
l'UHEA a posé une échelle provisoire qu'elle a rattachée à la borne S.H.O.N. de DIELLA (20.61m MEFS).

Le 2 juillet 1952,
l'UHEA a installé un limnigraphe BŽR mensuel exploité en altitudes MEFS. La borne SHON de DIELLA et les bornes posées en 1951 par l'UHEA à l'emplacement de la section de jaugeage n'ont pas été rattachées à l'IGN.

L'écart entre les systèmes MEFS et IGN a été déterminé de façon indirecte à l'aide des corrélations des relevés avec BAKEL et MATAM, il s'établit à 0.85m environ.

En 1956,
la MAS a remplacé le limnigraphe par un autre à durée de rotation de 120 jours, posé une échelle en lave émaillée (0 à 11m) en rive gauche.

Les 2 échelles ont sensiblement le même zéro lequel est situé à l'altitude de 8.48m IGN rattachées au repère IGN gradué sur le socle du limnigraphe portant la cote 12.70m IGN.