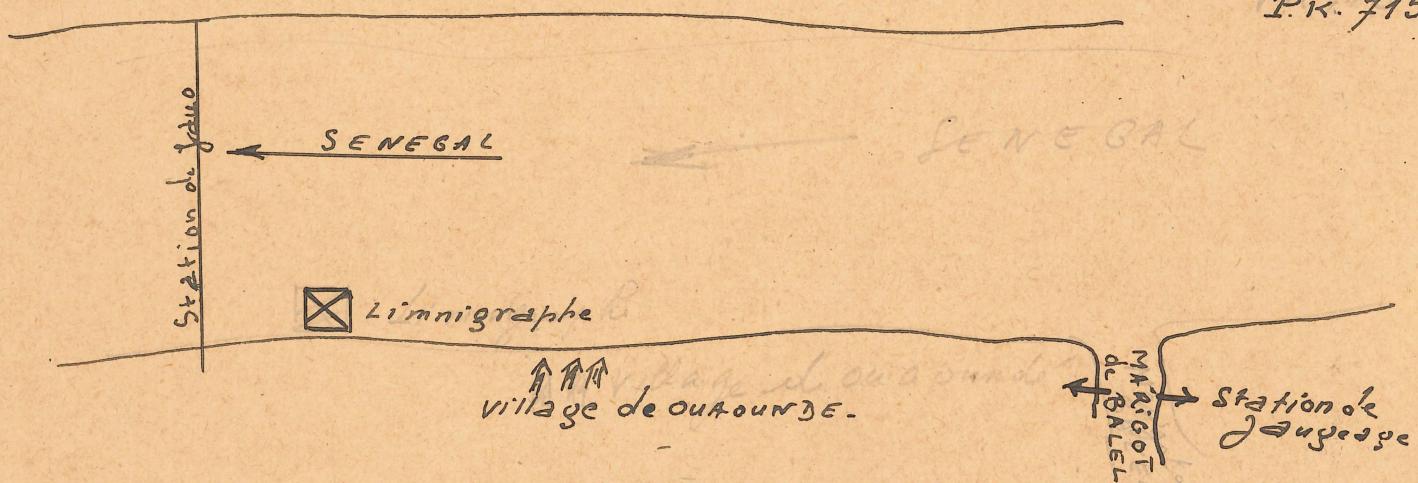


## COURS D'EAU

SENEGAL

BASSIN FLUVIAL :

CROQUIS DE SITUATION

STATION de  
Ouazounde  
P.K. 715

Composition de la station Limnigraphie type E.O.Bör à 140 jours. Tambour de 0"70  
 Dénivellation entre le 0 et la plate forme : 13.00  
 1 Echelle en métal emballé accolé au limnigraphie.  
 1 Station de jaugeage sur le Fleuve limnigraphie.  
 1 Station de jaugeage sur le marigot de Bata.

Cote du zéro de l'échelle

## MODIFICATIONS SURVENUES :

DATE	MODIFICATIONS
1954	Limnigraphie 30 jours passé 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 *etole limnographie*

5208.228

Borne 20.667  
P.H.E 20.70

RG

Echelles

Longueurs 1/500  
Hauteurs 1/100

Pente du plan d'eau  
en étage (1944-45)  
0,000025 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		11.60	4.10	7.30	3.50	3.70	2.20	1.30	4.80
12.80	16.50		28.30	32.40	39.70	43.20	46.90	49.10	50.10	55.30

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

W-35

9.25	9.21	9.15	9.27	9.30	9.07	8.96
50	9.50	12.00	23.00	18.50	14.40	15.10
51.00	70.50	82.50	105.50	124.50	139.20	154.30

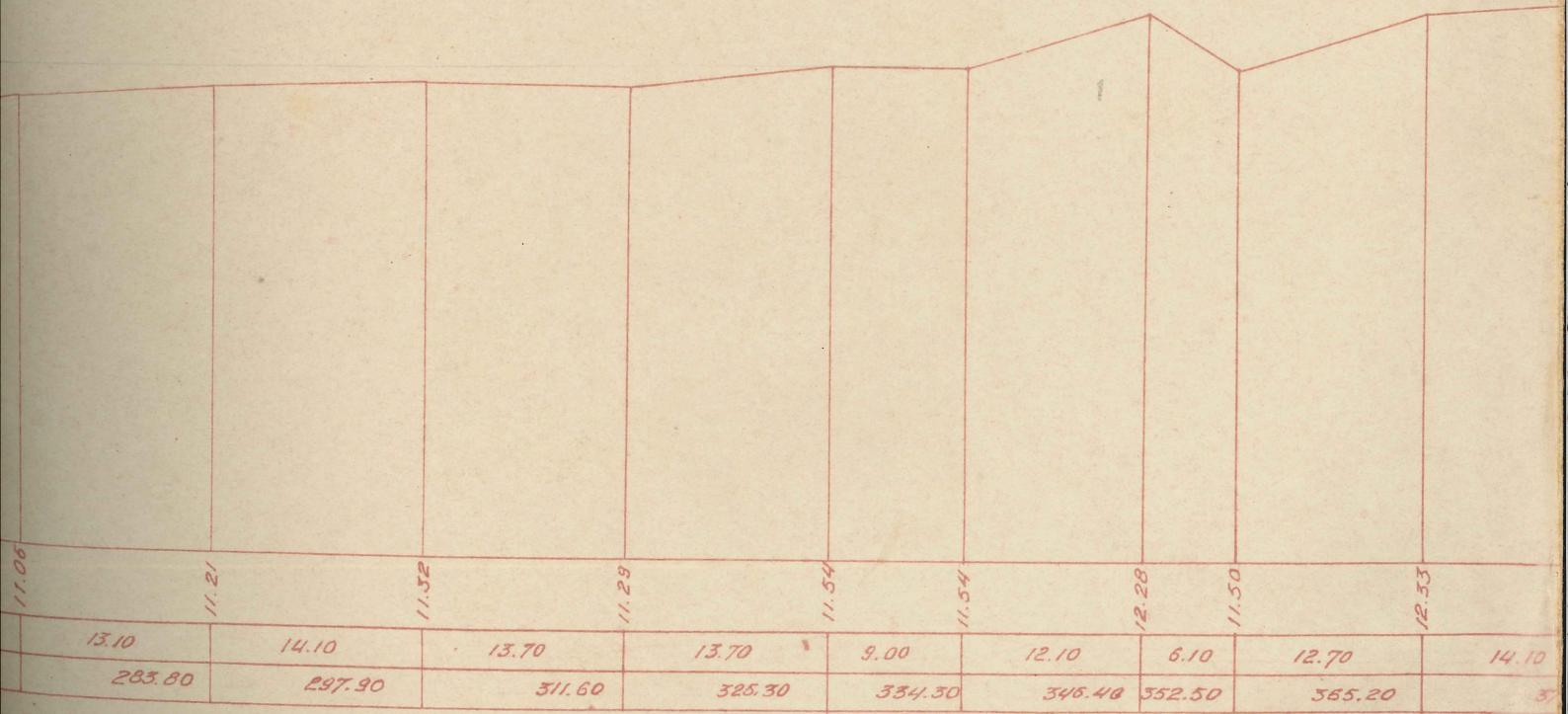
$$155 \times 1 \rightarrow 155 \text{ m}^2$$

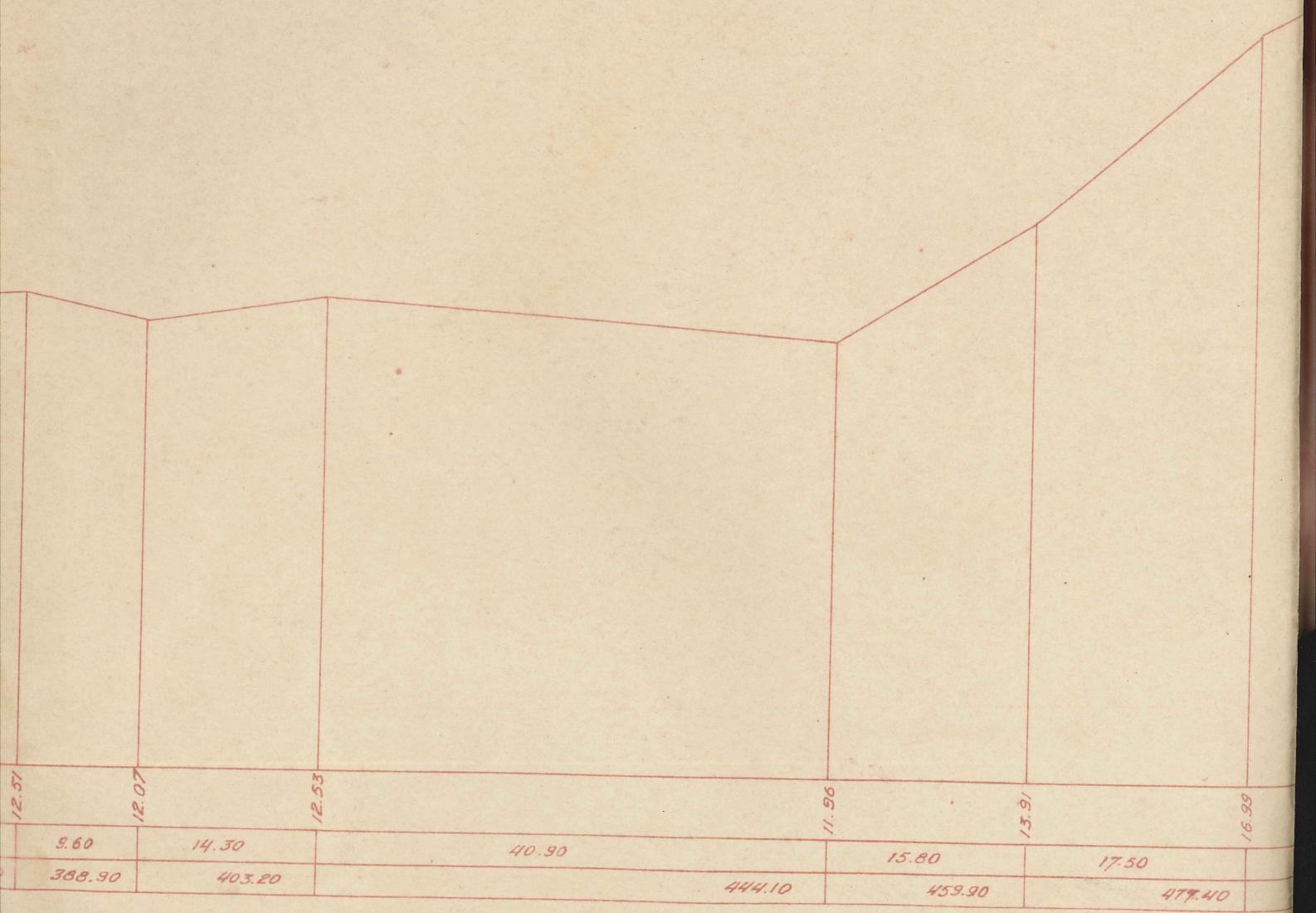
$$+ 180$$

$$\hline 535$$

8.22	9.16	9.96	10.39	10.79
15.00	23.00	27.00	26.50	10.40
170.00	185.80	206.80	233.80	260.30

$$\begin{array}{r}
 135 \\
 + 45 \\
 \hline
 180
 \end{array}$$





Borne 20.367.

R.D.



20.24

20.30

29.90

507.50

20.30

**SENEGAL A OUAOUNDE**

**1382600133**

**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 limnigraphé 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 limnigraphé 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 limnigraphé portant la cote 12.70m IGN.