

Organisation pour la Mise en Valeur  
du Fleuve Sénégal (OMVS)  
Haut Commissariat  
Centre R. n°1 de Documentation  
Saint-Louis

Organisation pour la Mise en Valeur  
du Fleuve Sénégal (OMVS)  
Haut Commissariat  
Centre R. n°1 de Documentation  
Saint-Louis

H  
maison

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS ET DES TRANSPORTS

INSTITUT GEOGRAPHIQUE NATIONAL  
2<sup>e</sup> Direction - Bureau Technique

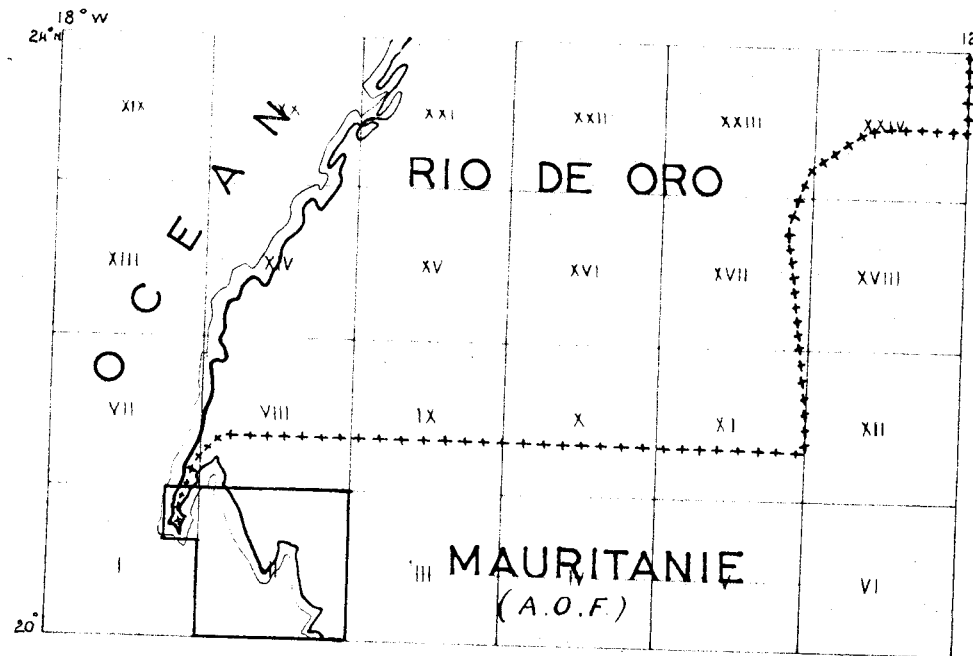
# AFRIQUE OCCIDENTALE FRANÇAISE

REPERTOIRE DES COORDONNÉES DES POINTS ASTRONOMIQUES ET GÉODÉSIQUES  
de la feuille au 200.000<sup>e</sup>

## PORT ETIENNE

n° NF 28 - I - II

N° AF 51 2 AOF 122



Organisation pour la Mise en Valeur  
du Fleuve Sénégal (OMVS)  
Bureau Commissariat  
Centre de Documentation  
Sénégal - Dakar

10272

Situation dans la coupure de la Carte Internationale au 1/1.000.000<sup>e</sup>

Reproduction interdite

Edition 1956

Feuille au 200.000<sup>e</sup> n° NF-28-I et II

PORT-ETIENNE

Provenance des points de Triangulation

I - Points Géodésiques

- Ⓐ - SERVICE HYDROGRAPHIQUE de la MARINE (S.H.M.) 1909 - cotés par I.G.N. 1952
- Ⓑ - " " " " 1937 - cotés par I.G.N. 1952
- Ⓒ - Point du S.H.M. 1909 - recalculé par I.G.N. 1952 et coté par les Espagnols

II - Points de Stéréopréparation

- Ⓓ - INSTITUT GEOGRAPHIQUE NATIONAL (I.G.N.) - I.G. COMMIOT 1952

La lettre indiquant la mission figure en bas et à droite de la fiche signalétique de chaque point

# STATION ASTRONOMIQUE DE

## PORT ETIENNE

Instrument: .....  
 Méthode: .....  
 Précision: .....

Altitude provisoire: .....

Altitude définitive: .....

(issue de .....

Mise à jour le: .....  
 Observateur: Service Hydrographique  
 Mission: de la Marine  
 Date: 1937

le point coté est: .....

Croquis à petite échelle  
 (ou élément de photographie portant le point piqué, et le repère d'azimut.)

Plan à grande échelle  
 (des environs du point, les rattachements étant inclus.)

Territoire: Mauritanie District ou Subdivision: .....  
 Région ou Cercle: ..... Village: .....  
 Feuille au 1/200.000° de PORT ETIENNE N° NF-28-I

Photos mission: ..... N°: .....

Description des points rattachés identifiables sur les photos.  
 J<sub>1</sub>: .....  
 J<sub>2</sub>: .....  
 J<sub>3</sub>: .....

Sans croquis

Echelle: .....

### Eléments du rattachement

	T.H.	Az	Dh
Repère d'Az:			
J <sub>1</sub>	.....	.....	.....
J <sub>2</sub>	.....	.....	.....
J <sub>3</sub>	.....	.....	.....

IGN 2492/1954

Plan (élévation avec cotes) de la borne astro  
 (ou de la construction durable, tenant lieu de borne.)

Croquis perspectif du repère d'azimut  
 (vu du point astronomique)

Plan (élévation avec cotes) de la borne astro  
 (ou de la construction durable, tenant lieu de borne.)

Description du repère d'azimut:  
 .....  
 .....

### Coordonnées définitives

**Pilier Astro**

géographiques UTM zone 28

L = 20°54'30"3 N X = 286.278.30  
 M = 17°03'17"25 W Y = 2313.183.03

Points rattachés

	X	Y
U.T.M. zone	J <sub>1</sub>	J <sub>2</sub>
	J <sub>2</sub>	J <sub>3</sub>
	J <sub>3</sub>	

Azimut Nord Borne Repère: ..... Convergence: .....  
 Az = ..... γ = .....

Eléments de signalisation: ..... **Pilier astronomique**  
 Itinéraire d'accès (description, viabilité): .....

Instrument: *Wild T3*  
 Méthode: *hauteurs égales*  
 Précision: *1"*

Altitude provisoire *7*

STATION ASTRONOMIQUE DE

**CAP BLANC**

Altitude définitive (issue de

Mise à jour le: *10.2.1954*  
 Observateur: *WEBER I.G.*  
 Mission: *Mauritanie*  
 Date: *1953.56*  
 le point coté est

Territoire: *Mauritanie* District ou Subdivision: *Atar*  
 Région ou Cercle: *Baie du Levrier* Village:  
 Feuille au 1/500 000° de *Port Etienne* N° *NF 28 N.W*  
*200 000* NF 28-1

Photos mission *NF 28 II* N° *064 065 066*

Description des points rattachés identifiables sur les photos.  
 J<sub>1</sub>: *Angle maison (S-W)*  
 J<sub>2</sub>: *Blockhaus*  
 J<sub>3</sub>: *Repere bronze I.G.N.*

Eléments du rattachement

	T.H.	Az	Dh
Repère d'Az			
J <sub>1</sub>		<i>386°6</i>	<i>101<sup>m</sup>0</i>
J <sub>2</sub>		<i>334°6</i>	<i>27<sup>m</sup>0</i>
J <sub>3</sub>		<i>153°7</i>	<i>7<sup>m</sup>80</i>

GM. 2492/1954

Coordonnées définitives

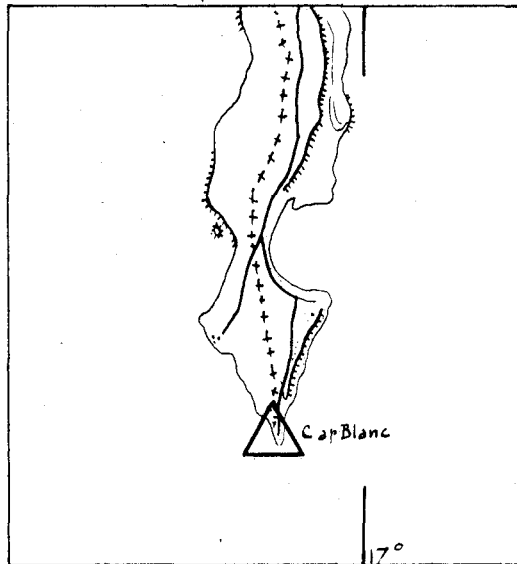
Borne astro		UTM zone 28	
géographiques			
L =	<i>20°46'17"</i>	X =	<i>286 872,96</i>
M =	<i>17 02 50</i>	Y =	<i>2298 001,85</i>

Points rattachés

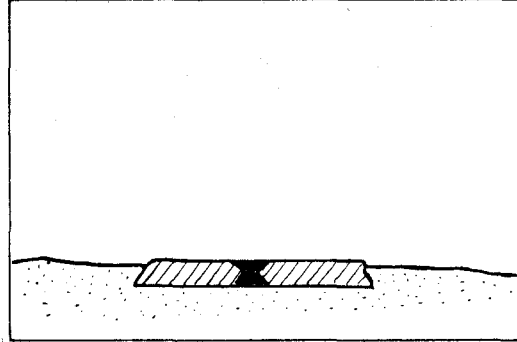
		X	Y
UTM	J <sub>1</sub>	<i>286 851,9</i>	<i>2 298 100,7</i>
zone	J <sub>2</sub>	<i>286 878,2</i>	<i>2 297 996,1</i>
28	J <sub>3</sub>		

Az	Azimuth Nord Borne Repère	Convergence
	<i>Az =</i>	<i>γ =</i>

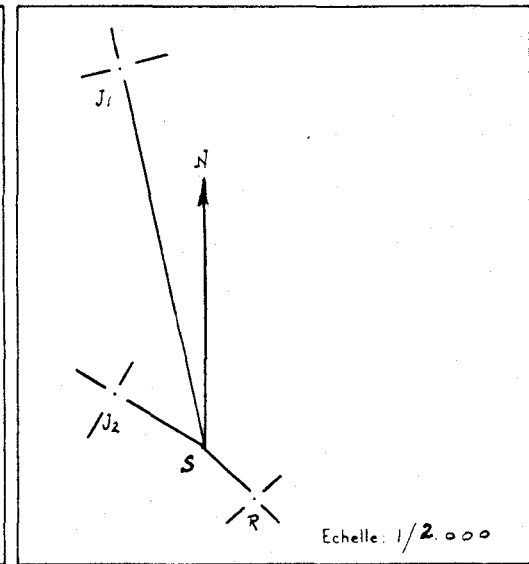
Croquis à petite échelle (ou élément de photographie portant le point piqué, et le repère d'azimut.)



Plan (élévation avec cotes) de la borne astro (ou de la construction durable, tenant lieu de borne.)



Plan à grande échelle (des environs du point, les rattachements étant inclus.)



Croquis perspectif du repère d'azimut (vu du point astronomique.)

Description du repère d'azimut

Eléments de signalisation: *Repere bronze I.G.N.*  
 Itinéraire d'accès (description, viabilité)