

07311  
10982

Page 1



BASSIN DU FLEUVE SENEGAL

NIVELLEMENT DE PREMIER ORDRE

REPERTOIRE DES EMPLACEMENTS  
ET ALTITUDES DES REPERES ET BORNES

## BASSIN DU FLEUVE SÉNÉGAL - Travaux Topographiques 1968.

Nivellement de 1<sup>er</sup> ordre

Croquis et altitudes

Region  
ou cercle BRAKNA (MAURITANIE)

Localité LEGATTE

Latitude  
approchée 16° 44' 8"

Longitude  
approchée 14° 45' 8"

No. de la borne F.A.O. 1

Autres nos (si nécessaire) .....

Type de borne C.B.

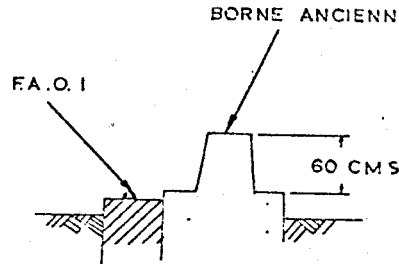
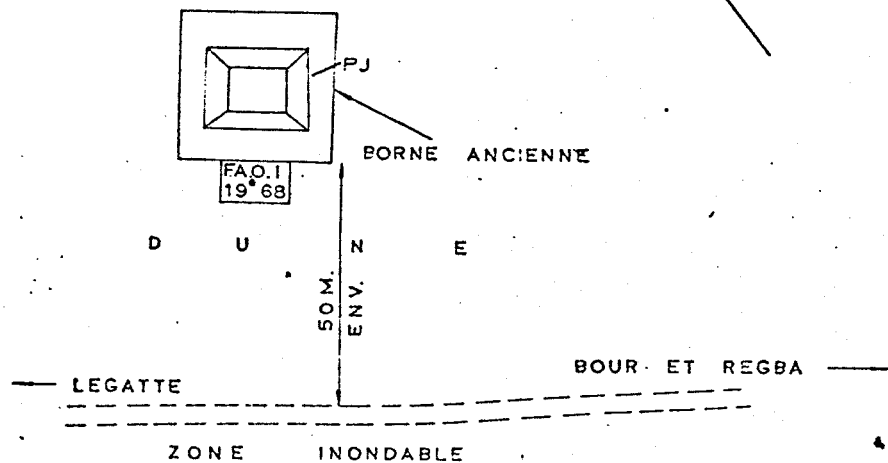
Hauteur au dessus du terrain naturel .....

Alt. repere ..... m. Alt. clou 8.892 m.

ON DOIT DEMANDER  
UN GUIDE DE BOUR

MAG. N.

EN PROUSSE,  
ENVIRON 6 KM.  
À L'EST DE LEGATTE  
ET 3 KM. À L'OUEST DE BOUR.



## ITINÉRAIRE

## MEMBRES DE L'ÉQUIPE DE RECONNAISSANCE

A.M. WILSON  
W.J. LOFTUS  
AMDINE SY (DE DAGANA)  
MUSTAPHA DABO (DE DAGANA)

DATE MAI 1968

## ABRÉVIATIONS.

T.F.B. tige de fer dans du beton  
A.B. Anneau dans le beton.  
C.B. clou dans le beton.  
P.J., P.B., P.R. Peinture jaune bleu rouge.

## BASSIN DU FLEUVE SÉNÉGAL - Travaux Topographiques 1968.

Nivellement de 1<sup>er</sup> ordre

Croquis et altitudes

Région  
ou cercle BRAKNA (MAURITANIE)

No. de la borne F.A.O. 2

Localité BOUR

Autres nos (si nécessaire)

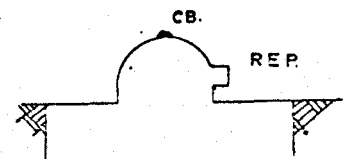
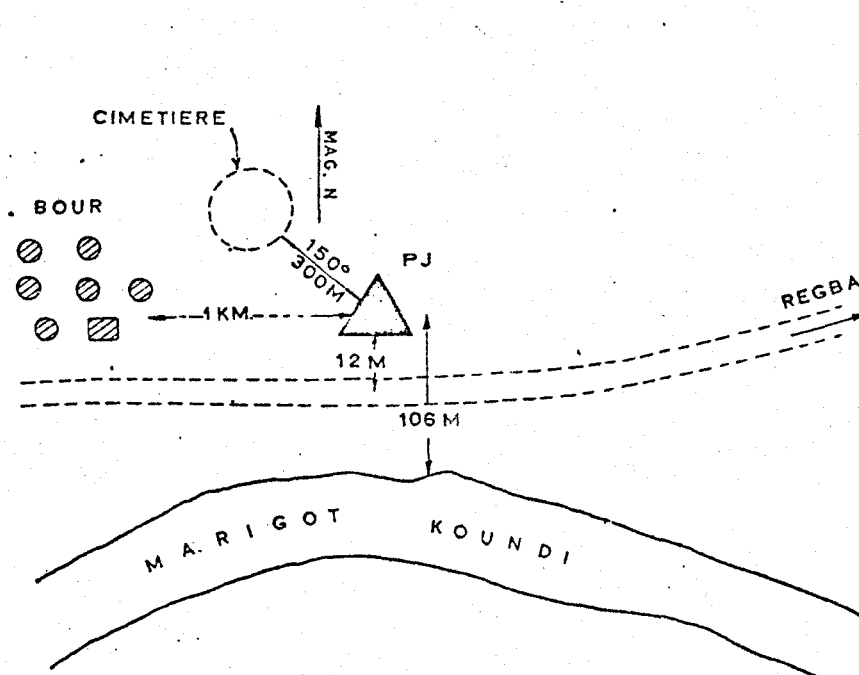
Latitude  
approchée 16° 44.8

Type de borne C.B. ET REPÈRE

ENVIRON  
20 CMS.

Longitude  
approchée 14° 43.7

Hauteur au dessus du terrain naturel  
Alt. repere 10:196...m. Alt. clou 10:2.63...m.



## ITINÉRAIRE

## ABRÉVIATIONS.

## MEMBRES DE L'ÉQUIPE DE RECONNAISSANCE

A. M. WILSON  
W. J. LOFTUS  
AMDINE SY (DAGANA)  
MUSTAPHA DABO (DAGANA)

DATE MAI 1968

T.F.B. tige de fer dans du beton  
A.B. Anneau dans le beton.  
C.B. clou dans le beton.  
P.J., P.B., P.R. Peinture jaune bleu rouge.

BASSIN DU FLEUVE SÉNÉGAL - Travaux Topographiques 1968.

### Croquis et altitudes

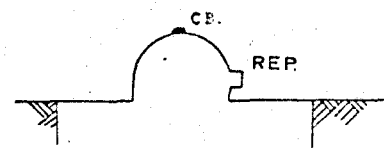
No. de la borne ..... F.A.O. 3 .....

Autres nos (si nécessaire).....

Type de borne ...C.B...ET...REPÈRE...

Hauteur au dessus du terrain naturel <sup>ENVIRON</sup> 20 CMS.

Alt. repere 11:509...m. Alt. clou 11:597...m.



ABRÉVIATIONS.

T.F.B. tige de fer dans du béton

A.B. Anneau dans le béton.

C.B. clou dans le beton.

PJ, PB, PR. Peinture jaune bleu rouge.

DATE      MAI    1968

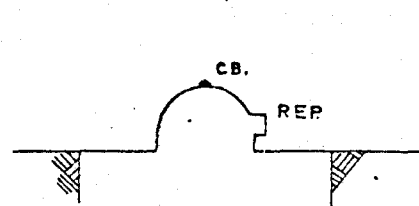
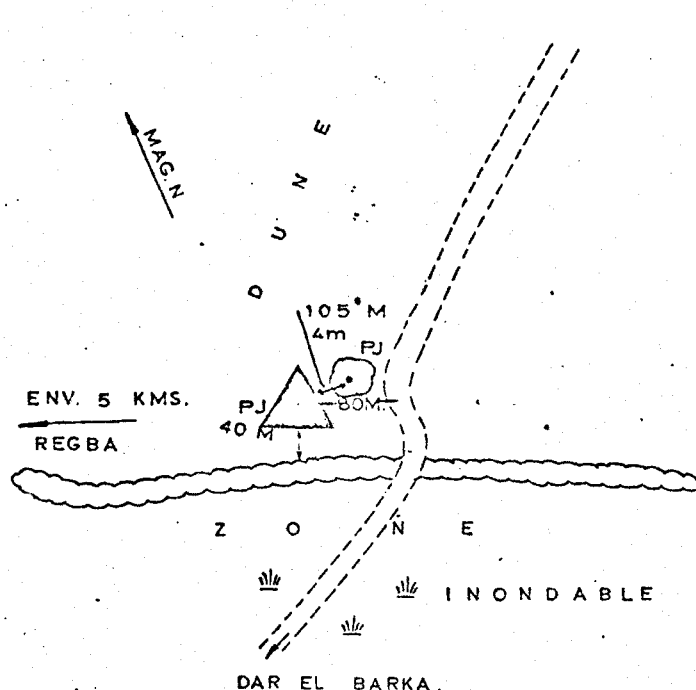
## BASSIN DU FLEUVE SÉNÉGAL - Travaux Topographiques 1968.

Nivellement de 1<sup>er</sup> ordre

Croquis et altitudes

Region  
ou cercle BRAKNA (MAURITANIE)No. de la borne FA. 0. 4Localité REGBA

Autres nos (si nécessaire) .....

Latitude  
approchée 16° 43' 0"Type de borne C.B. ET REPÈRELongitude  
approchée 14° 38' 3"Hauteur au dessus du terrain naturel 20 CMSAlt. repere 6.163...m. Alt. clou 6.224...m.

## • ITINÉRAIRE

## MEMBRES DE L'ÉQUIPE DE RECONNAISSANCE

A.M. WILSON  
 AMDINE SY (DAGANA)  
 ALI FALL (PÔDOR)  
 MUSTAPHA DABO (DAGANA)

DATE MAI 1968

• ABRÉVIATIONS.

T.F.B. tige de fer dans du beton.  
 A.B. Anneau dans le beton.  
 C.B. clou dans le beton.  
 PJ, PB, PR. Peinture jaune bleu rouge.

## BASSIN DU FLEUVE SÉNÉGAL - Travaux Topographiques 1968.

Nivellement de 1<sup>er</sup> ordre

Croquis et altitudes

Region  
du cercle BRAKNA (MAURITANIE)

No. de la borne ... F.A.O. ... 5

Localité ... LACSIME

Autres nos (si nécessaire) ...

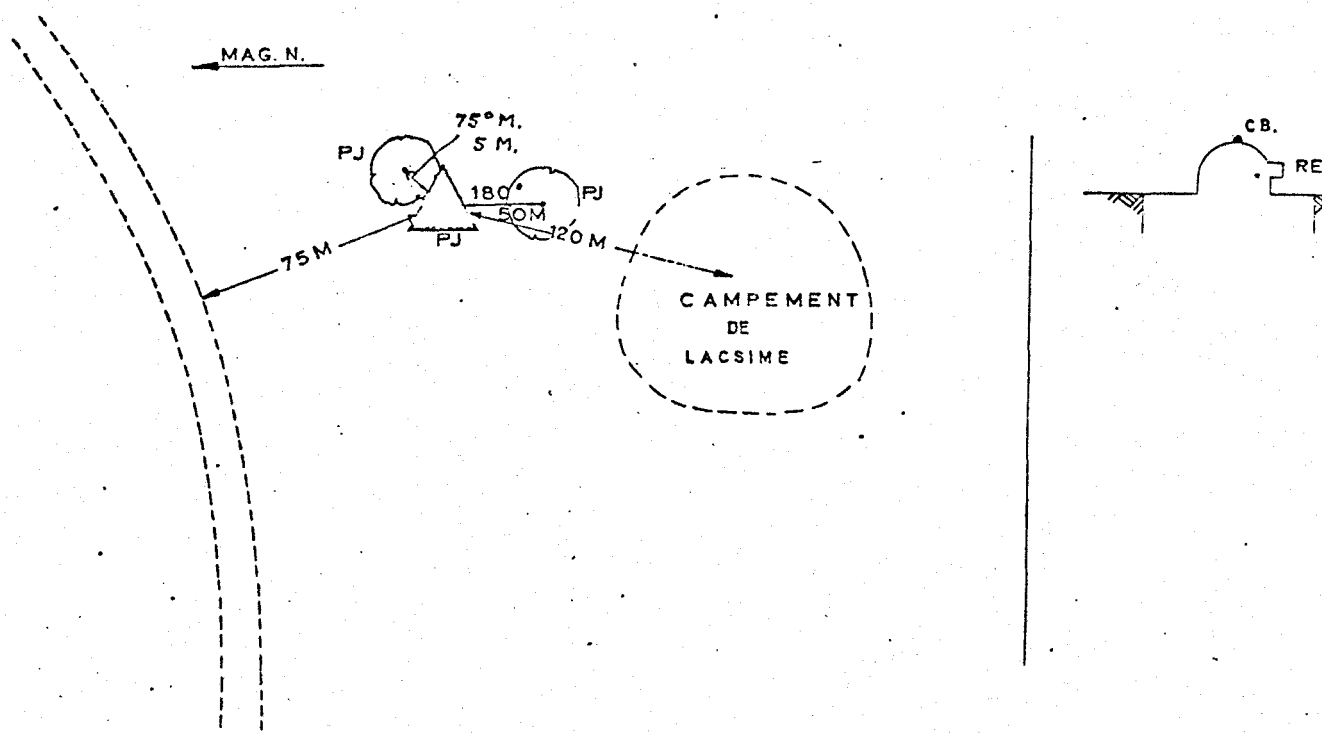
Latitude  
approchée ... 16° 44' 0"

Type de borne ... C.B. ET REPÈRE

Longitude  
approchée ... 14° 36' 1"

Hauteur au dessus du terrain naturel ... 20 CMS.

Alt. repere ... 15.080 m. Alt. clou ... 15.168 m.



## ITINÉRAIRE

## ABRÉVIATIONS.

## MEMBRES DE L'ÉQUIPE DE RECONNAISSANCE

A.M. WILSON  
 AMDINE SY (DAGANA)  
 ALI FALL (PODOR)  
 MUSTAPHA DABO (DAGANA)

DATE MAI 1968

T.F.B. tige de fer dans du beton  
 A.B. Anneau dans le beton.  
 C.B. clou dans le beton.  
 . PJ, PB, PR, Peinture jaune bleu rouge.

## BASSIN DU FLEUVE SÉNÉGAL - Travaux Topographiques 1968.

Nivellement de 1<sup>er</sup> ordre

Croquis et altitudes

Région  
ou cercle BRAKNA (MAURITANIE)

No. de la borne ..... F.A.O. 6

Localité ..... MOI - MOI

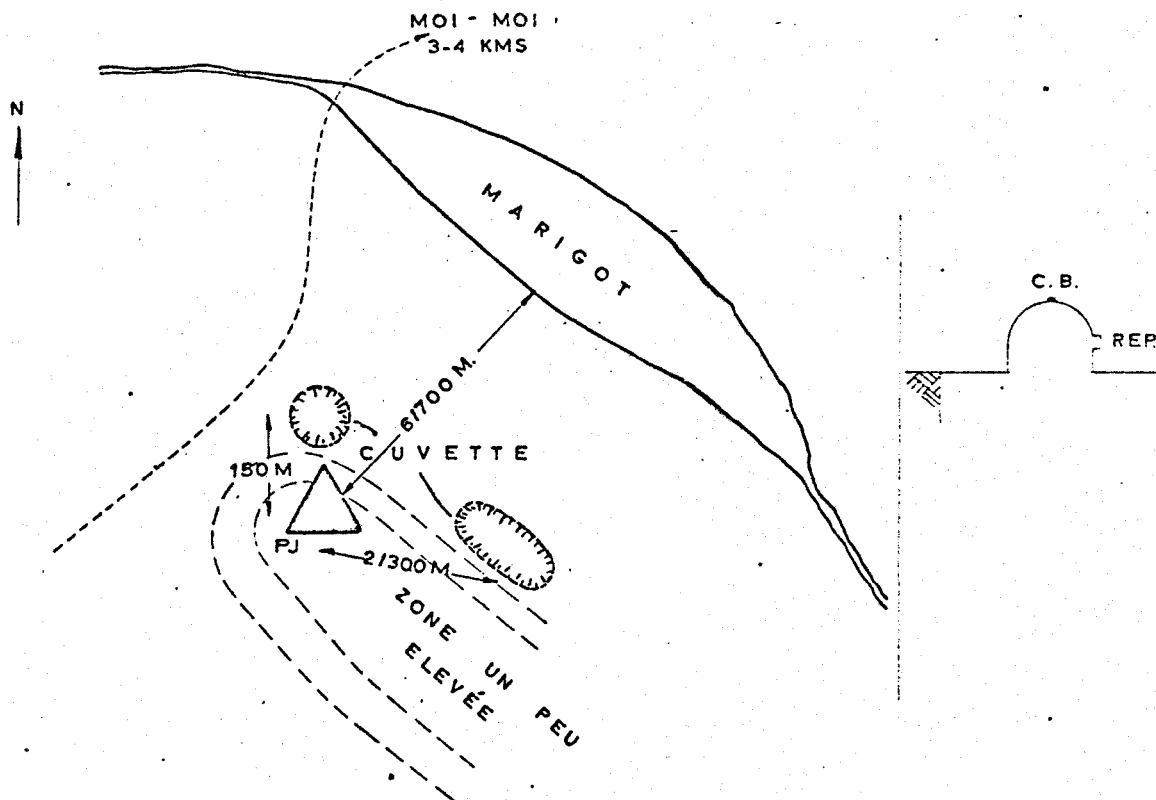
Autres nos (si nécessaire) .....

Latitude  
approchée ..... 16° 42' 3"

Type de borne C.B. et REPÈRE

Longitude  
approchée ..... 14° 33' 3"

Hauteur au dessus du terrain naturel Environ 20 CMS.  
Alt. repere 8: 617...m. Alt. clou 8: 794...m.



## ITINÉRAIRE

## ABRÉVIATIONS.

## MEMBRES DE L'ÉQUIPE DE RECONNAISSANCE

A.M. WILSON  
AMDINE SY (DAGANA)  
MUSTAPHA DABO (DAGANA)  
ALI FALL (PODOR)

DATE

T.F.B. tige de fer dans du béton.  
A.B. Anneau dans le béton.  
C.B. clou dans le béton.  
P.J., P.B., P.R. Peinture jaune bleu rouge.

## BASSIN DU FLEUVE SÉNÉGAL - Travaux Topographiques 1968.

Nivellement de 1<sup>er</sup> ordre

Croquis et altitudes

Région  
ou cercle ... BRAKNA (MAURITANIE)

No. de la borne ... F.A.O. 7

Localité ... MOI-MOI (DAR SEC)

Autres nos (si nécessaire) .....

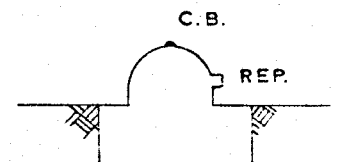
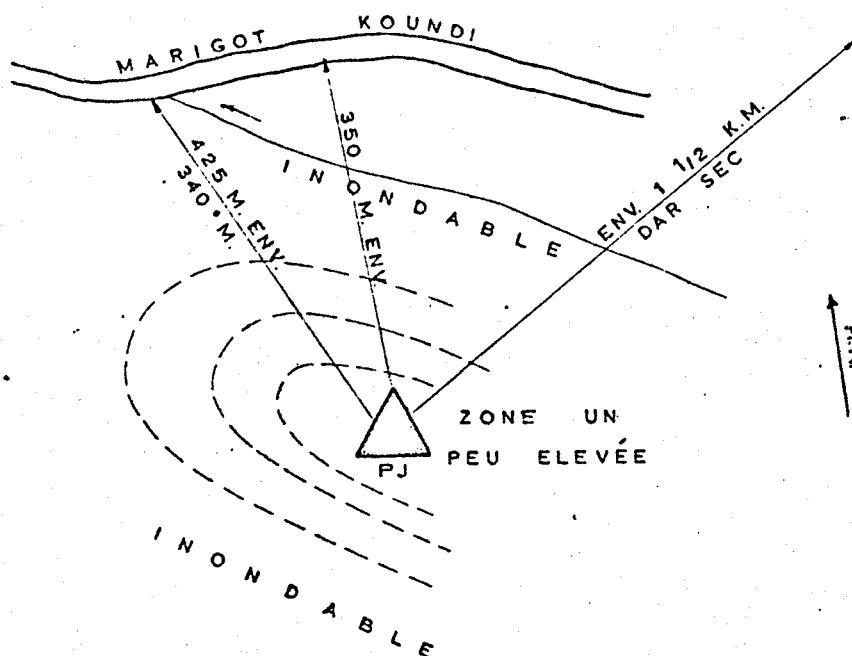
Latitude  
approchée ... 16° 41.2'

Type de borne C.B. et REPERE

Longitude  
approchée ... 14° 29.9'

Hauteur au dessus du terrain naturel ENV. 20 CMS

Alt. repere ... 7.914 m. Alt. clou 8.007 m.



## ITINÉRAIRE

## ABRÉVIATIONS.

## MEMBRES DE L'ÉQUIPE DE RECONNAISSANCE

A.M. WILSON  
AMDINE SY (DAGANA)  
MUSTAPHA DABO (DAGANA)  
ALI FALL (PODOR)

T.F.B. tige de fer dans du beton  
A.B. Anneau dans le beton.  
C.B. clou dans le beton.  
P.J.PB.PR. Peinture jaune bleu rouge.

DATE MAI 1968



## BASSIN DU FLEUVE SÉNÉGAL - Travaux Topographiques 1968.

Nivellement de 1<sup>er</sup> ordre

Croquis et altitudes

Région  
ou cercle **BRAKNA** (MAURITANIE)

No. de la borne ..... F.A.O. 8

Localité **NDIOROL**

Autres nos (si nécessaire) .....

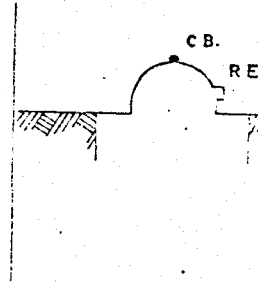
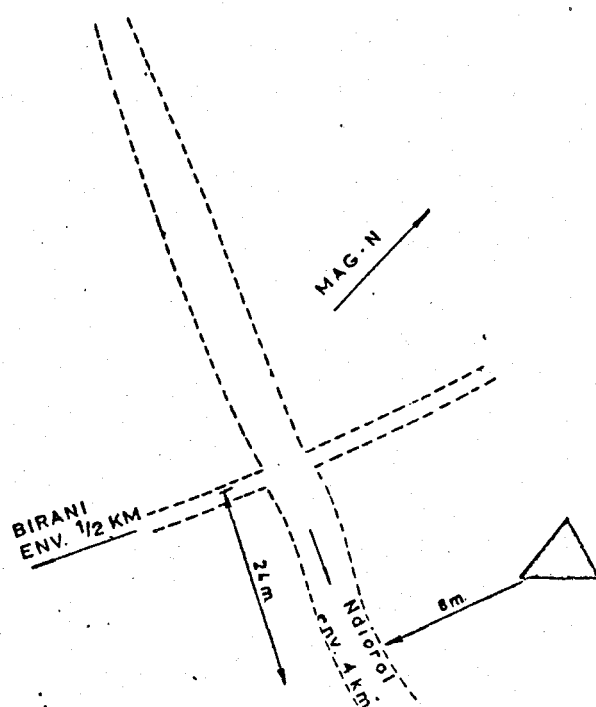
Latitude  
approchée **16° 40.0'**

Type de borne ..... C.B. et ..... REPÈRE

Longitude  
approchée **14° 27.3'**

Hauteur au dessus du terrain naturel ..... 20 cms.

Alt. repere ..... 2252 m. Alt. clou ..... 2339 m.



## ITINÉRAIRE

## ABRÉVIATIONS.

## MEMBRES DE L'ÉQUIPE DE RECONNAISSANCE

A.M. WILSON  
AMDINE SY (Dagana)  
ALI FALL (PODOR)  
MUSTAPHA DABO (DAGANA)

DATE

MAI 1968

T.F.B. tige de fer dans du beton  
A.B. Anneau dans le beton.  
C.B. clou dans le beton.  
P.J.P.B.P.R. Peinture jaune bleu rouge.

## BASSIN DU FLEUVE SÉNÉGAL - Travaux Topographiques 1968.

Nivellement de 1<sup>er</sup> ordre

Croquis et altitudes

Region  
ou cercle BRAKNA..... (MAURITANIE)

No. de la borne ..... F.A.O. 9

Localité...NDIOROL.....

Autres nos (si nécessaire).....

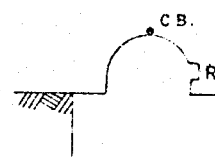
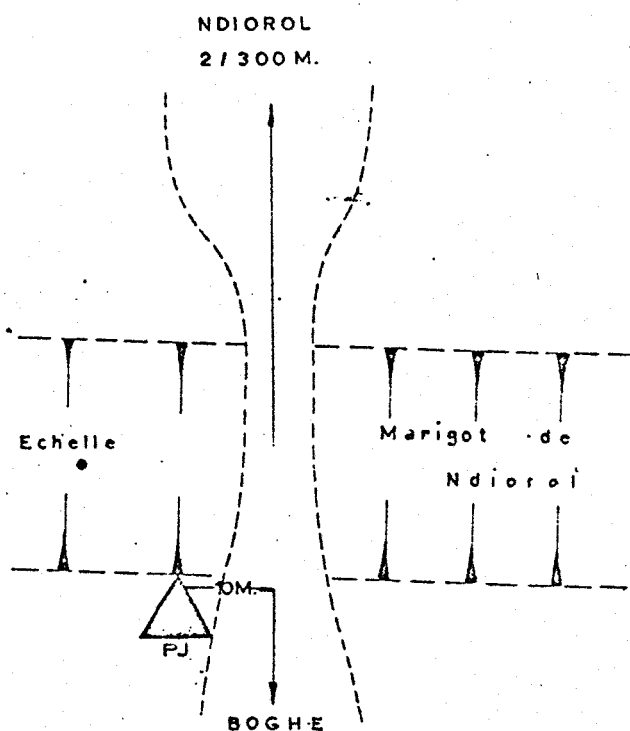
Latitude  
approchée..... 16° 39. 2' )

Type de borne ..... C.B. et REPÈRE

Longitude  
approchée ..... 14° 24. 8' )

Hauteur au dessus du terrain naturel Environ 20

Alt. repere...6.352...m. Alt. clou...6.424...m.



## ITINÉRAIRE

## ABRÉVIATIONS.

## MEMBRES DE L'ÉQUIPE DE RECONNAISSANCE

A.M. WILSON  
 AMDINE SY (Dagana)  
 ALI FALL (Podor)  
 MUSTAPHA DABO (Dagana)

DATE

MAI 1968

T.F.B. tige de fer dans du beton

A.B. Anneau dans le beton.

C.B. clou dans le beton.

PJ, PB, PR. Peinture jaune bleu rouge.

## BASSIN DU FLEUVE SÉNÉGAL - Travaux Topographiques 1968.

Nivellement de 1<sup>er</sup> ordre

Croquis et altitudes

Region  
ou cercle ... BRAKNA (MAURETANIE)

No. de la borne ... FAO 9-1

Localité ... NDIOROL

Autres nos (si nécessaire) .....

Latitude  
approchée ... 16° 39' 0"

Type de borne .....

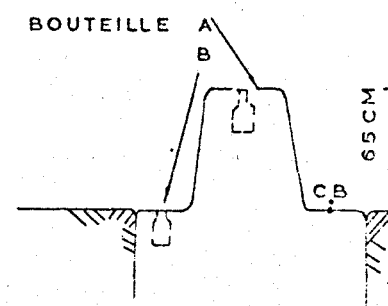
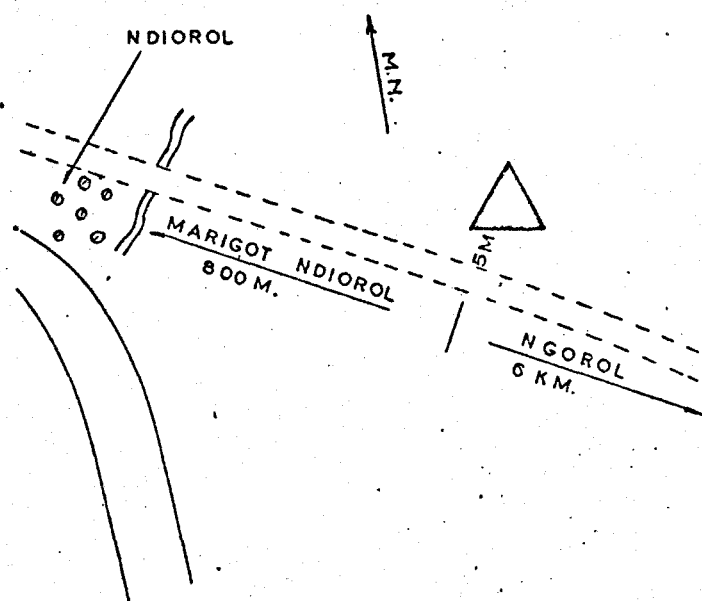
Longitude  
approchée ... 14° 24' 3"

Hauteur au dessus du terrain naturel .....

Alt. repere ..... m. Alt. clou 7.753 m.

Bouteilles: A 8.394 m B 7.767 m

2.53



## ITINÉRAIRE

## ABRÉVIATIONS.

## MEMBRES DE L'ÉQUIPE DE RECONNAISSANCE

E. IROHA  
BABACAR DIALLO (BOKHOL)  
MALAL BA (MATAM)  
ALI LAM (BOGHE)

T.F.B. tige de fer dans du beton

A.B. Anneau dans le beton.

C.B. clou dans le beton.

P.J.PB.PR. Peinture jaune bleu rouge.

DATE MARS 1969

## BASSIN DU FLEUVE SÉNÉGAL - Travaux Topographiques 1968.

### Nivellement de 1<sup>er</sup> ordre

### Croquis et altitudes

Region  
ou cercle BRAKNA (MAURITANIE)

Localité..... N G O R O L

Latitude 16° 38.6' )  
 approchée..... )

Longitude 14° 20.6'

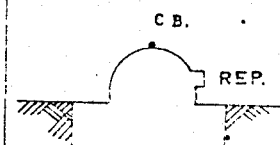
No. de la borne ..... F. A. O. 10

Autres nos (si nécessaire).....

Type de borne ..... CB et REPÈRE .....

Hauteur au dessus du terrain naturel Environ 20 .....

Alt. repere **8.205** .....m.    Alt. clou **8.299** .....m.



## ITINÉRAIRE

ABRÉVIATIONS.

MEMBRES DE L'ÉQUIPE DE RECONNAISSANCE

A.M. WILSON

AMDINE SY (Dagana).

ALI      FALL      (Podor)

MUSTAPHA DABO (Dagana)

DATE \_\_\_\_\_

M A I 1968

T.F.B. **tige** de fer dans du beton

A.B. Anneau dans le béton.

C.B. clou dans le beton.

PJ, PB, PR. Peinture jaune bleu rouge.

## BASSIN DU FLEUVE SÉNÉGAL - Travaux Topographiques 1968.

Nivellement de 1<sup>er</sup> ordre

Croquis et altitudes

Region

ou cercle ...D.RAKNA... (MAURETANIE).

No. de la borne ...FAO II...

Localité...SARÉ...N'DOGO...DJADJABE...

Autres nos (si nécessaire).....

Latitude

approchée.....16° 39' 8".....)

Type de borne ...CB ET REPERE...

Longitude

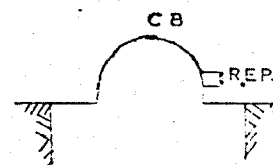
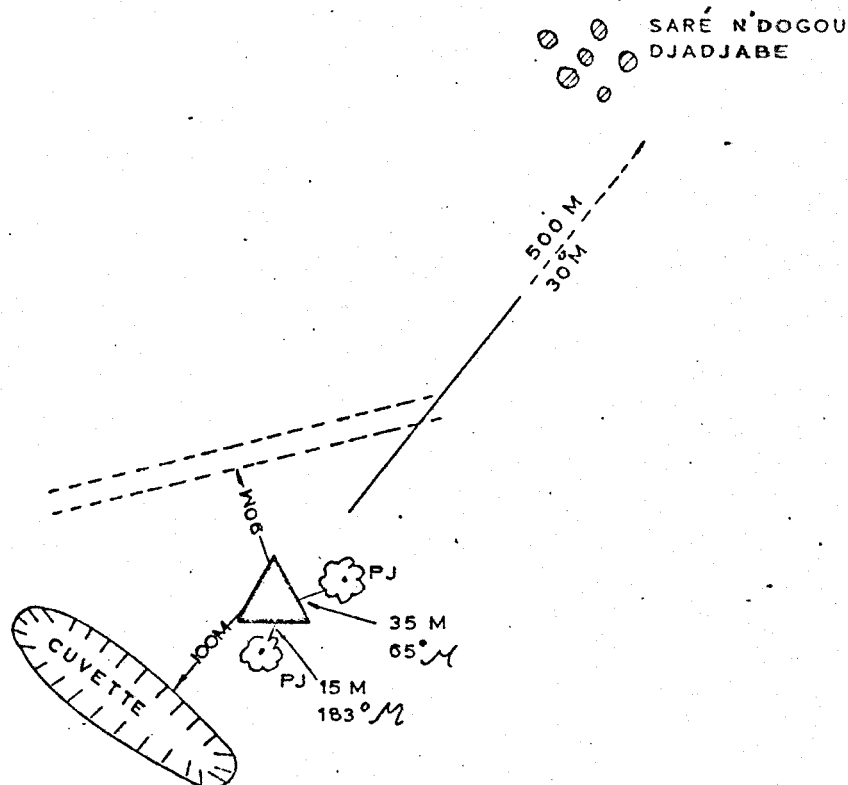
approchée .....14° 18' 5".....)

Hauteur au dessus du terrain naturel ...20 CMS.

Alt. repere.....7520 m. Alt. clou .....7520 m.

MAG.

N



## ITINÉRAIRE

## ABRÉVIATIONS.

## MEMBRES DE L'ÉQUIPE DE RECONNAISSANCE

A. M. WILSON

AMDIN SY (DAGANA)

MUSTAPHA DABO (DAGANA)

T.F.B. tige de fer dans du beton

A.B. Anneau dans le beton.

C.B. clou dans le beton.

PJ, PB, PR. Peinture jaune bleu rouge.

DATE MAI 1968

BASSIN DU FLEUVE SÉNÉGAL - Travaux Topographiques 1968.

Nivellement de 1<sup>er</sup> ordre

Croquis et altitudes

Région  
ou cercle ... BRAKNA (MAURITANIE)

Localité ... TIALGOU

Latitude  
approchée ... 16° 37.6'

Longitude  
approchée ... 14° 15.4'

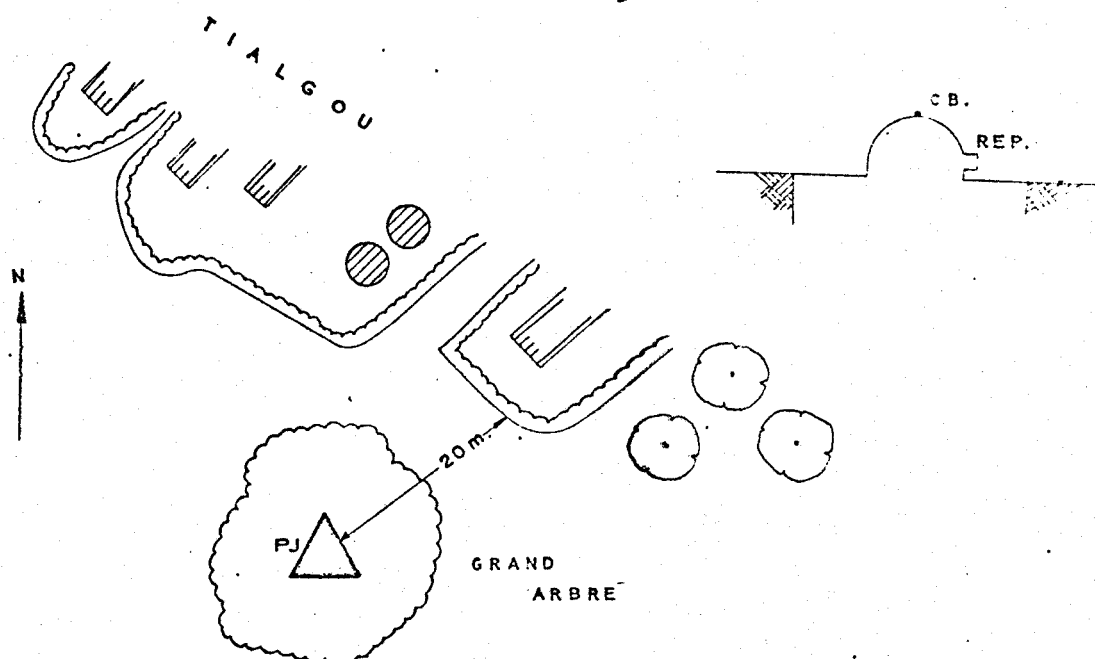
No. de la borne ... F.A.O. 12

Autres nos (si nécessaire) ...

Type de borne ... CB et REPÈRE

Hauteur au dessus du terrain naturel ... 20 cms.

Alt. repere ... 8.802 m. Alt. clou ... 8.850 m.



ITINÉRAIRE

MEMBRES DE L'ÉQUIPE DE RECONNAISSANCE

A.M. WILSON  
W.J. LOFTUS  
AMDINE SY (DAGANA)\*

DATE

M A I 1968

ABRÉVIATIONS.

T.F.B. tige de fer dans du beton

A.B. Anneau dans le beton.

C.B. clou dans le beton.

• P.J., P.B., P.R. Peinture jaune bleu rouge.

BASSIN DU FLEUVE SÉNÉGAL - Travaux Topographiques 1968.

Nivellement de 1<sup>er</sup> ordre

Croquis et altitudes

Région  
ou cercle ...BRAKNA (MAURETANIE)....

No. de la borne ...FAO 13 (ET AUXILIAIRE)

Localité .....BOGHE.....

Autres nos (si nécessaire).....

Latitude  
approchée.....16° 35' 1".....

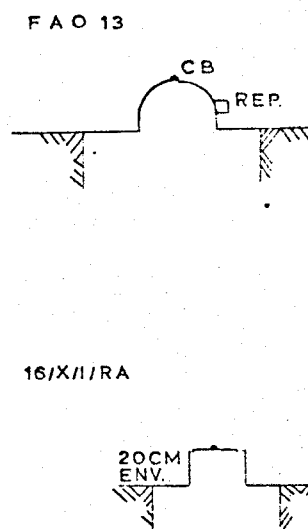
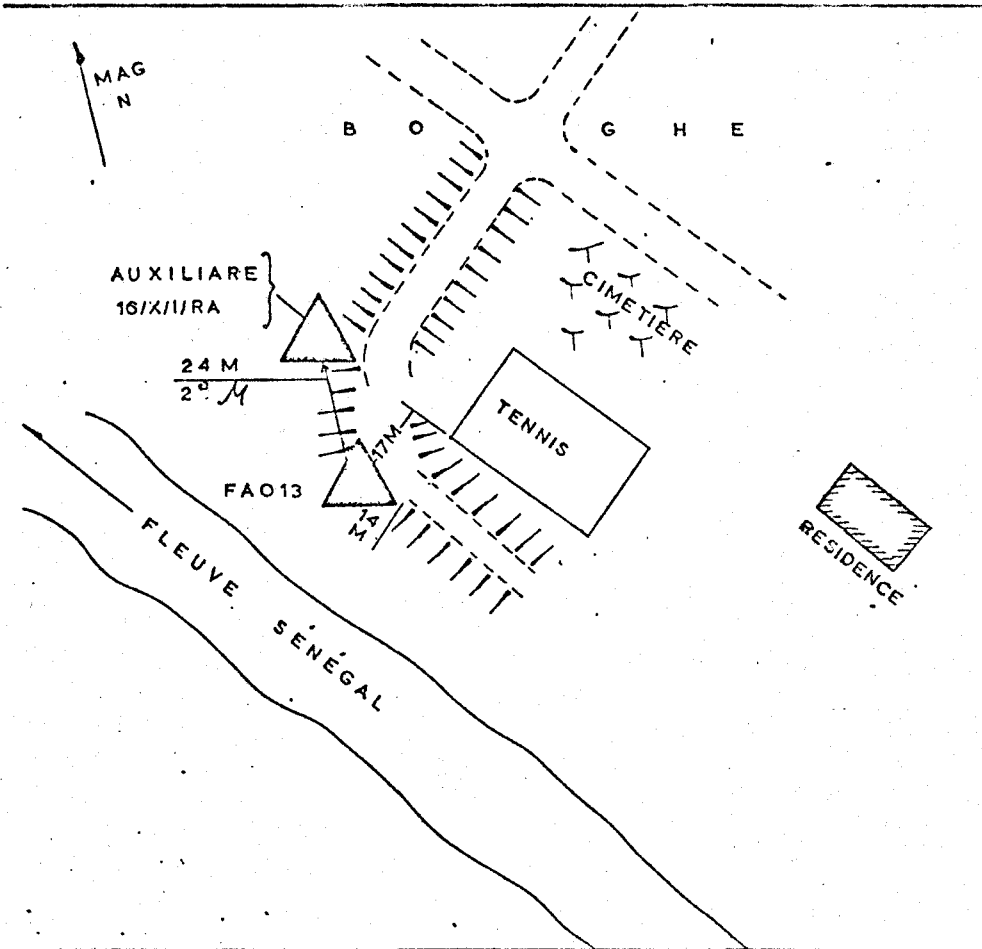
Type de borne ...C.B. ET REPERE...

Hauteur au dessus du terrain naturel .20 CMS.

Longitude  
approchée ....14° 16' B'.....

Alt. repere...8.592.m Alt. clou ...8.710...m. (FAO 13)

Alt. clou 7.996...m. ( 16/x/1/R



ITINÉRAIRE

ABRÉVIATIONS.

MEMBRES DE L'ÉQUIPE DE RECONNAISSANCE

A. M. WILSON  
AMDIN SY (DAGANA)  
MUSTAPHA DABO (DAGANA)

T.F.B. tige de fer dans du beton  
A.B. Anneau dans le beton.  
C.B. clou dans le beton.  
P.J,PB,PR. Peinture jaune bleu rouge.

DATE MAI 1968

## BASSIN DU FLEUVE SÉNÉGAL - Travaux Topographiques 1968.

Nivellement de 1<sup>er</sup> ordre

Croquis et altitudes

Région  
ou cercle BRAKNA (MAURITANIE)

No. de la borne F.A.C 14

Localité BOGHÉ

Autres nos (si nécessaire) .....

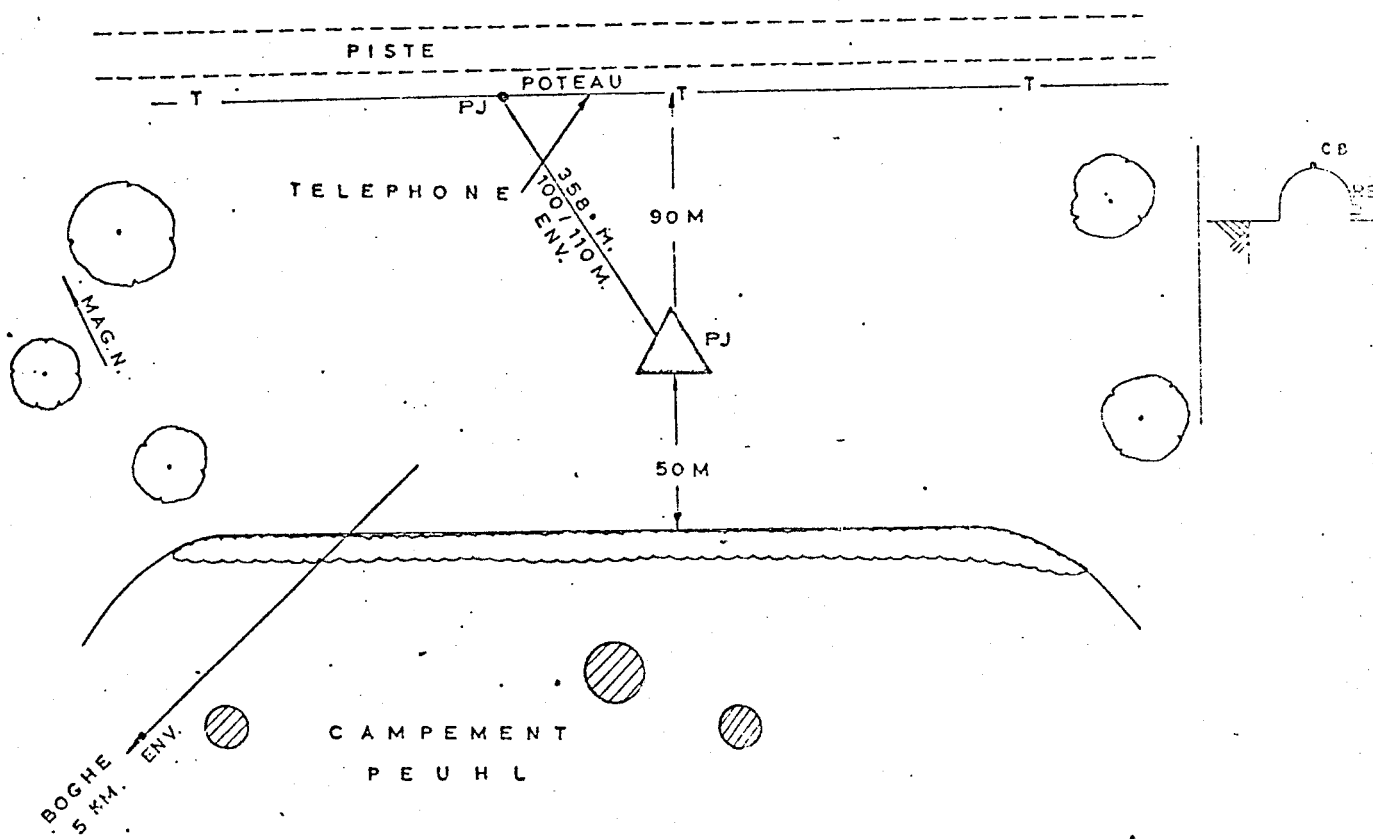
Latitude  
approchée 16° 35.2'

Type de borne C.B. et REPÈRE

Longitude  
approchée 14° 13.9'

Hauteur au dessus du terrain naturel Environ 20cms

Alt. repere 12.939.m. Alt. clou 13.014.m.



## ITINÉRAIRE

## ABRÉVIATIONS.

## MEMBRES DE L'ÉQUIPE DE RECONNAISSANCE

A.M. WILSON  
AMDINE SY (DAGANA)  
ALI FALL (PODOR)  
MUSTAPHA DABO (DAGANA)

DATE

MAI. 1968

T.F.B. tige de fer dans du beton

A.B. Anneau dans le beton.

C.B. clou dans le beton.

PJ, PB, PR. Peinture jaune bleu rouge.



## BASSIN DU FLEUVE SÉNÉGAL - Travaux Topographiques 1968.

Nivellement de 1<sup>er</sup> ordre

Croquis et altitudes

Région  
ou cercle BRAKNA (MAURITANIE)

No. de la borne F.A.O. 15

Localité OUALALDÉ

Autres nos (si nécessaire) .....

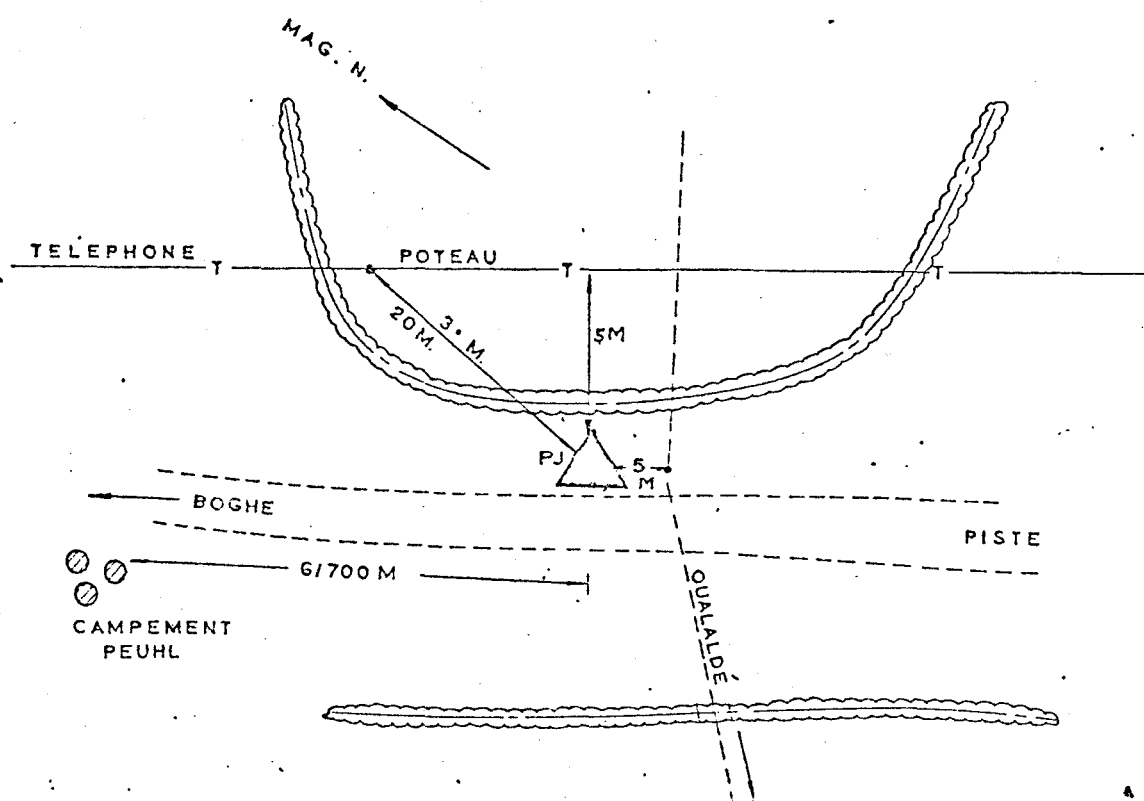
Latitude  
approchée 16° 33' 0"

Type de borne CB et REPERE

Hauteur au dessus du terrain naturel Environ 200

Longitude  
approchée 14° 11' 2"

Alt. repere 15.435 m. Alt. clou 15.525 m.



## ITINÉRAIRE

## ABRÉVIATIONS.

## MEMBRES DE L'ÉQUIPE DE RECONNAISSANCE

A.M. WILSON  
AMDINE SY (DAGANA)  
ALI FALL (PODOR)  
MUSTAPHA DABOR (DAGANA)

DATE

MAI 1968

T.F.B. tige de fer dans du beton

A.B. Anneau dans le beton.

C.B. clou dans le beton.

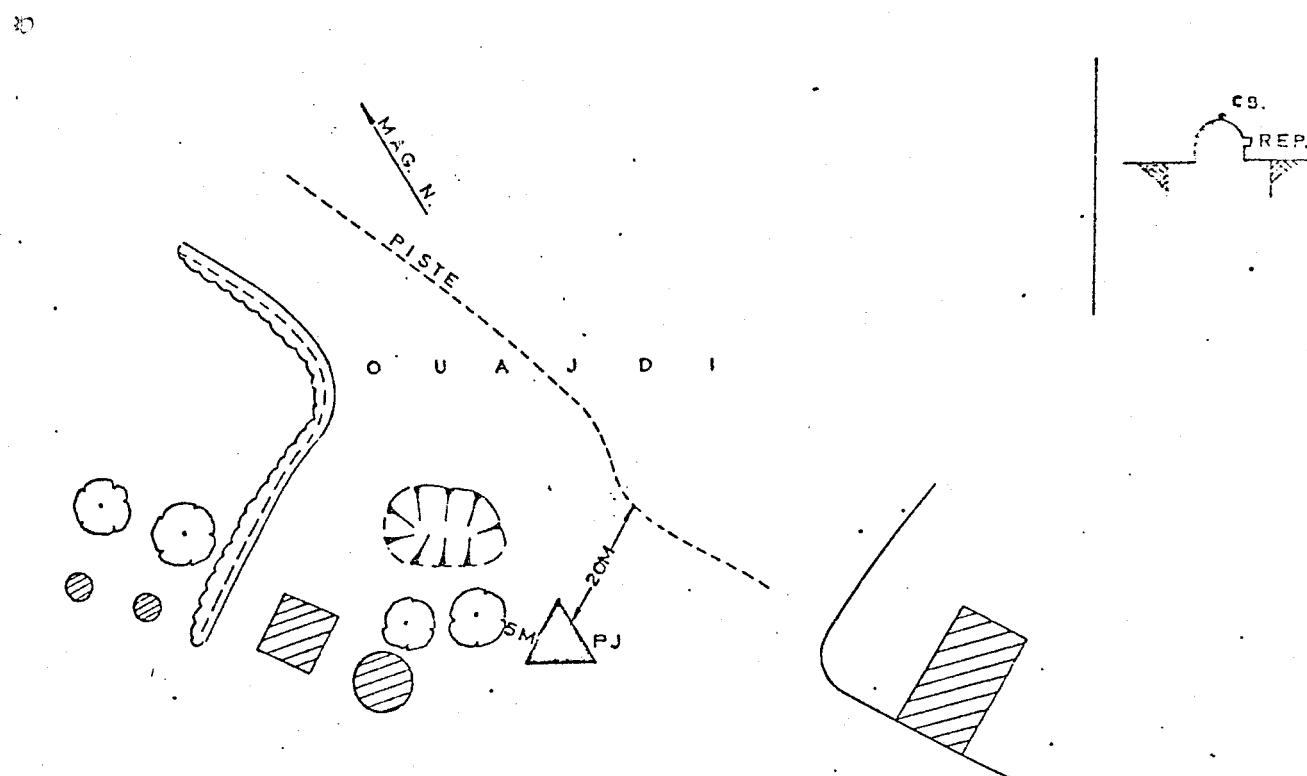
PJ, PB, PR. Peinture jaune bleu rouge.

## BASSIN DU FLEUVE SÉNÉGAL - Travaux Topographiques 1968.

Nivellement de 1<sup>er</sup> ordre

Croquis et altitudes

Region ou cercle ... BRAKNA (MAURITANIE)	No. de la borne ... F.A.O. 16
Localité ... OUADJI (WOKI)	Autres nos (si nécessaire) .....
Latitude approchée ... 16° 29' 9"	Type de borne ... C.B. et REPERE
Longitude approchée ... 14° 09' 9"	Hauteur au dessus du terrain naturel ... ENVIRON 20 CMS.
	Alt. repere ... 9.641 m. Alt. clou ... 9.727 m.



## ITINÉRAIRE

## MEMBRES DE L'ÉQUIPE DE RECONNAISSANCE

A.M. WILSON  
 AMDINE SY (DAGANA)  
 ALI FALL (PODOR)  
 MUSTAPHA DABO (DAGANA)

DATE MAI 1968

## ABRÉVIATIONS.

T.F.B. tige de fer dans du beton  
 A.B. Anneau dans le beton.  
 C.B. clou dans le beton.  
 .. PJ,PB,PR. Peinture jaune bleu rouge.

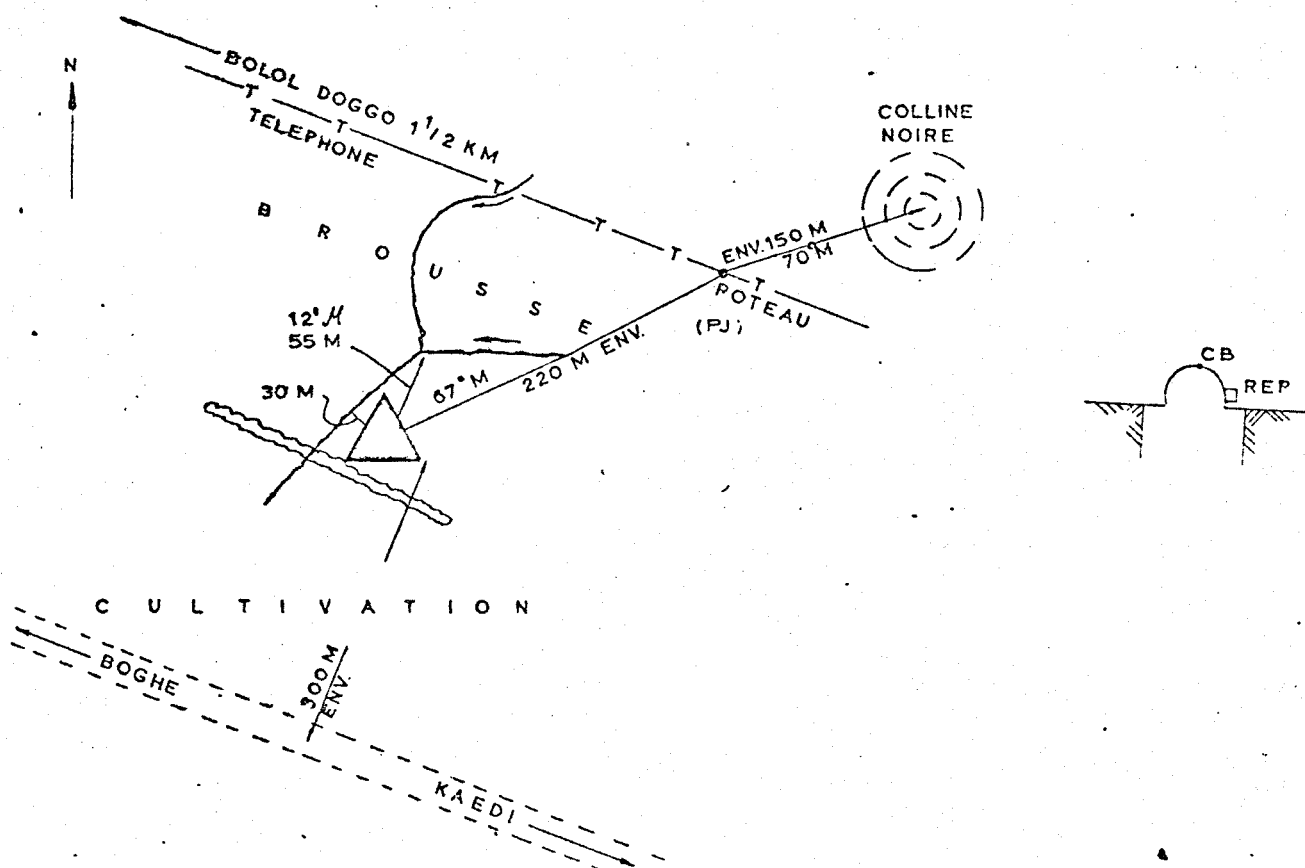
BASSIN DU FLEUVE SÉNÉGAL - Travaux Topographiques 1968.

Nivellement de 1<sup>er</sup> ordre

Croquis et altitudes

Region  
ou cercle BRAKNA (MAURITANIE)  
Localité BOLOL DOGGO  
Latitude approchée 16° 28.6'  
Longitude approchée 14° 07.1'

No. de la borne F.A.O. 17  
Autres nos (si nécessaire)  
Type de borne C.B. ET REPERE  
Hauteur au dessus du terrain naturel  
Alt. repere 8.671 m. Alt. clou 8.734 m.



ITINÉRAIRE

ABRÉVIATIONS.

MEMBRES DE L'ÉQUIPE DE RECONNAISSANCE

A.M. WILSON  
AMDIN SY (DAGANA)  
ALI FALL (PODOR)  
MUSTAPHA DABO (DAGANA)  
DIOP SAMBA SEIDI (BOLOL DOGGO)

DATE MAI 1968

T.F.B. tige de fer dans du beton  
A.B. Anneau dans le beton.  
C.B. clou dans le beton.  
P.J., P.B., P.R. Peinture jaune bleu rouge.

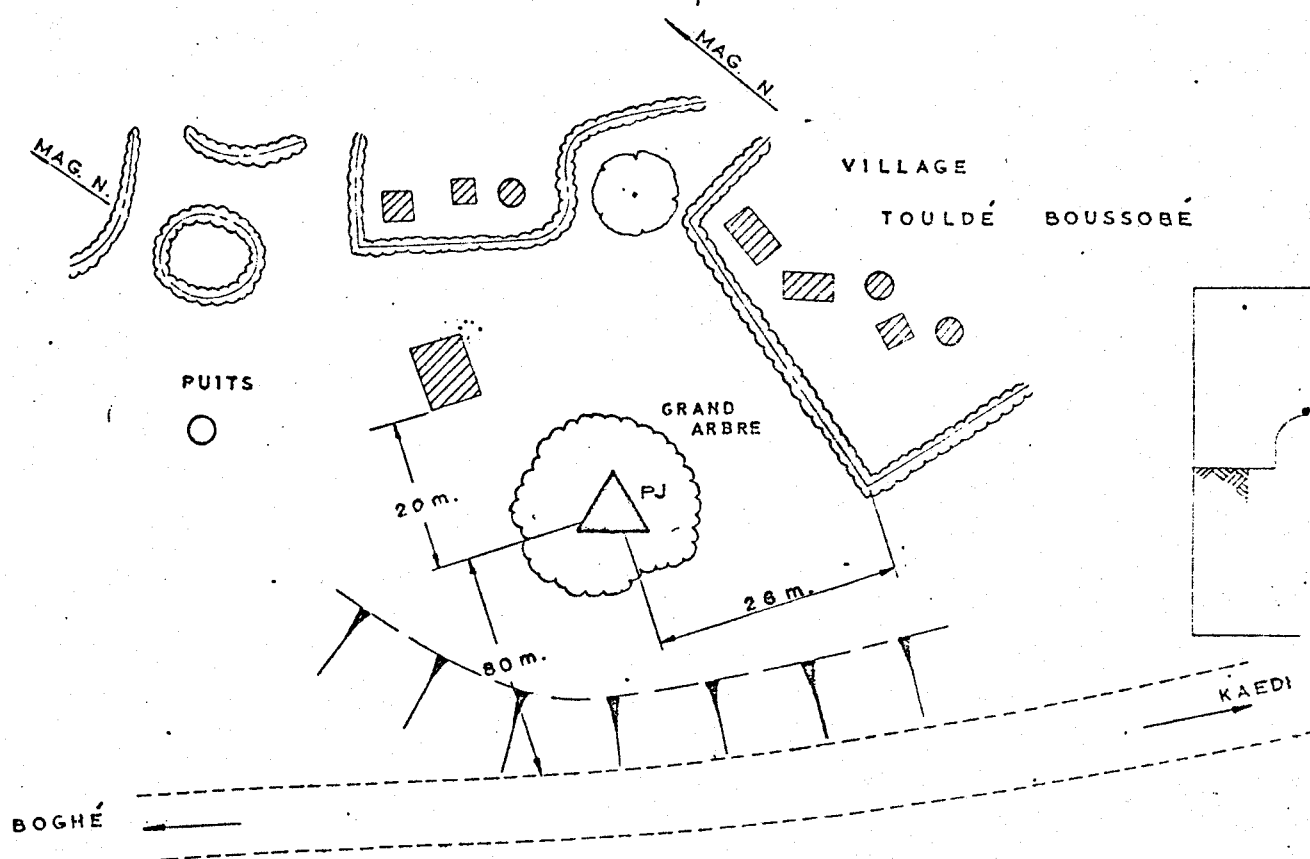
## BASSIN DU FLEUVE SÉNÉGAL - Travaux Topographiques 1968.

Nivellement de 1<sup>er</sup> ordre

Croquis et altitudes

Region BRAKNA (MAURITANIE)  
 ou cercle .....  
 Localité TOULDE BOUSSOBÉ .....  
 Latitude 16° 25' 8" }  
 approchée ..... }  
 Longitude 14° 05' 0" }  
 approchée ..... }

No. de la borne F.A.O. 18 .....  
 Autres nos (si nécessaire) .....  
 Type de borne CB et REPÈRE ..... Environ 2  
 Hauteur au dessus du terrain naturel .....  
 Alt. repere 12.025 m. Alt. clou 12.066 m.



## ITINÉRAIRE

## ABRÉVIATIONS.

## MEMBRES DE L'ÉQUIPE DE RECONNAISSANCE

A.M. WILSON  
 AMDINE SY (DAGANA)  
 ALI FALL (PODOR)  
 MUSTAPHA DABO (DAGANA)

DATE

JUN 1968

T.F.B. tige de fer dans du beton  
 A.B. Anneau dans le beton.  
 C.B. clou dans le beton.  
 P.J, P.B, P.R. Peinture jaune bleu rouge.

## BASSIN DU FLEUVE SÉNÉGAL - Travaux Topographiques 1968.

Nivellement de 1<sup>er</sup> ordre

Croquis et altitudes

Region  
ou cercle ... BRAKNA (MAURITANIE)

No. de la borne ... F.A.O. 19

Localité ... AÉRÉ M'BAR

Autres nos (si nécessaire) .....

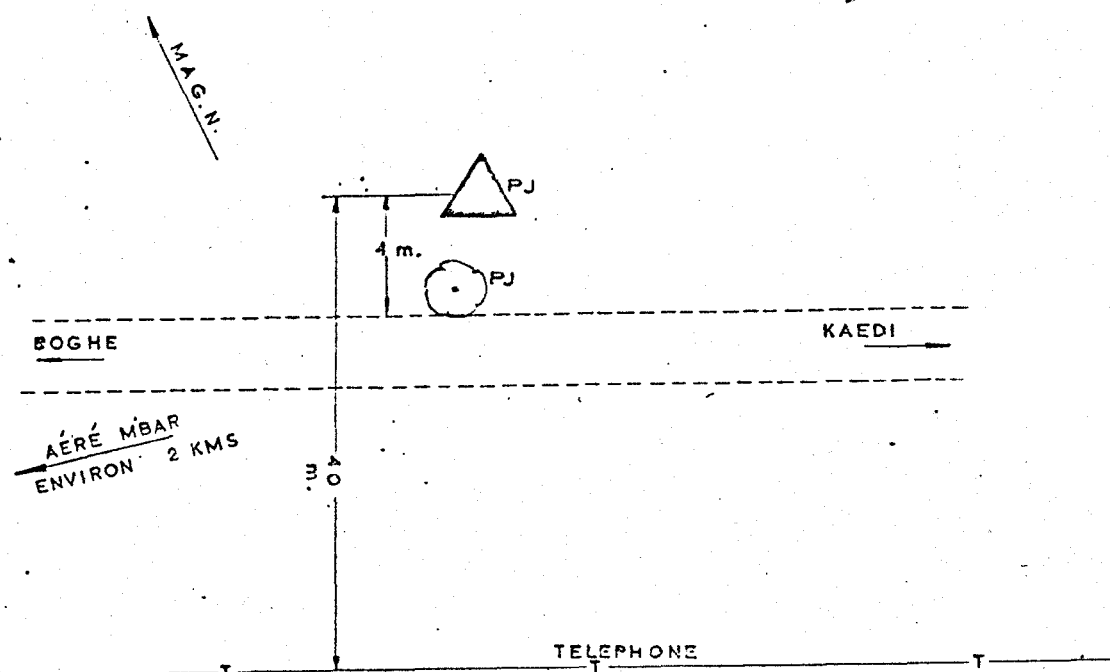
Latitude  
approchée ... 16° 25' 3"

Type de borne ... CB et REPÈRE

Longitude  
approchée ... 14° 02' 4"

Hauteur au dessus du terrain naturel ... Environ 20

Alt. repere ... 10.316 m. Alt. clou ... 10.386 m.



## ITINÉRAIRE

## ABRÉVIATIONS.

## MEMBRES DE L'ÉQUIPE DE RECONNAISSANCE

A.M. WILSON

AMDINE SY (DAGANA)

ALI FALL (PODOR)

MUSTAPHA DABO (DAGANA)

DJENG UMAR ABDU (AERE M'BAR)

DATE

JUIN 1968

T.F.B. tige de fer dans du beton

A.B. Anneau dans le beton.

C.B. clou dans le beton.

P.J., P.B., P.R. Peinture jaune bleu rouge.

## BASSIN DU FLEUVE SÉNÉGAL - Travaux Topographiques 1968.

Nivellement 1<sup>er</sup> ordre

Croquis et altitudes

Region  
ou cercle ~~BRAKNA~~ (MAURITANIE)

No. de la borne F A 2 22

Localité AÉRE GOLLÉRE

Autres nos (si nécessaire)

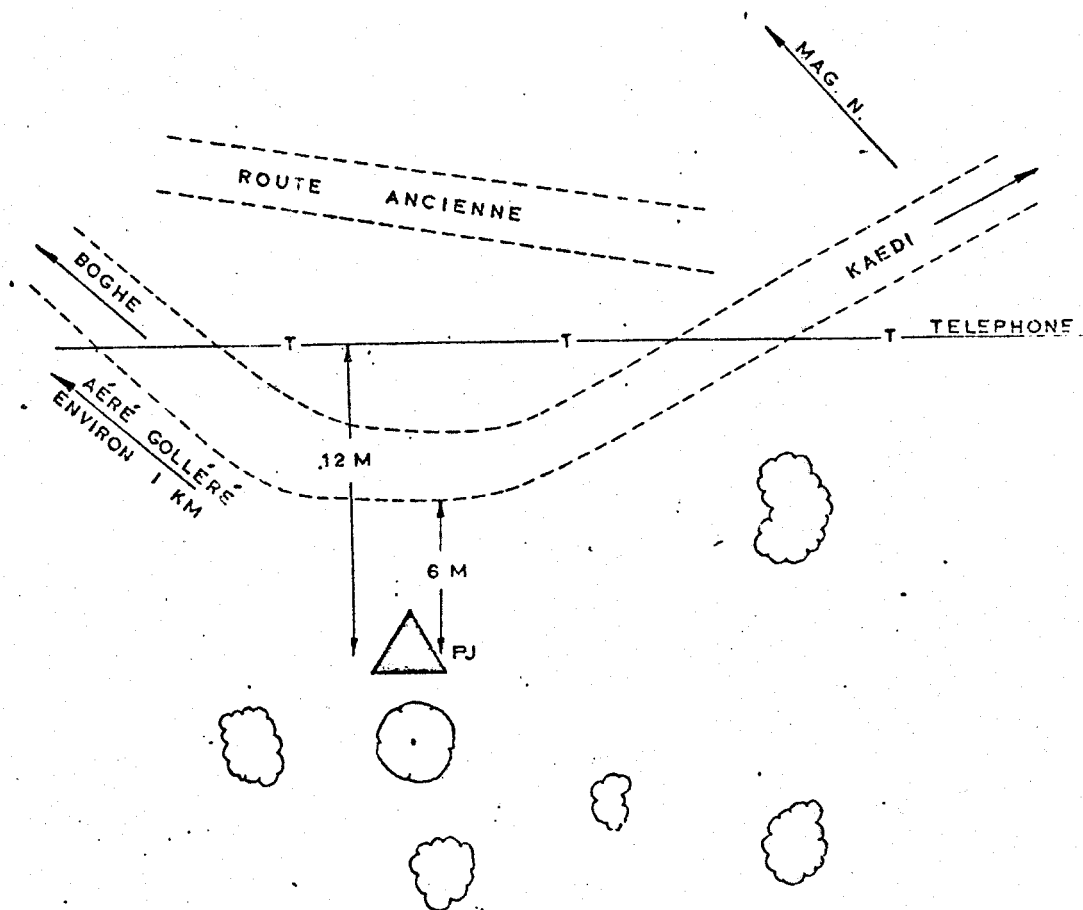
Latitude  
approchée 10° 29' 5"

Type de borne CB et REPERE

Longitude  
approchée 14° 00' 0"

Hauteur au dessus du terrain naturel Environ 20

Alt. repere 11.729 m. Alt. clou 11.810 m.



## ITINÉRAIRE

## ABRÉVIATIONS.

## MEMBRES DE L'ÉQUIPE DE RECONNAISSANCE

A.M. WILSON  
 A.M.DINE SY (DAGANA)  
 ALI FALL (PODOR)  
 MUSTAPHA DABO (DAGANA)  
 PATE DIE (AERE GOLLERE)  
 JUIN 1968

DATE

T.F.B. tige de fer dans du beton  
 A.B. Anneau dans le beton.  
 C.B. clou dans le beton.  
 P.J., P.B., P.R. Peinture jaune bleu rouge.

## BASSIN DU FLEUVE SÉNÉGAL - Travaux Topographiques 1968.

Nivellement de 1<sup>er</sup> ordre

Croquis et altitudes

Région  
ou cercle BRAKNA (MAURITANIE)

No. de la borne F.A. 9. 2.

Localité BADABÉ

Autres nos (si nécessaire)

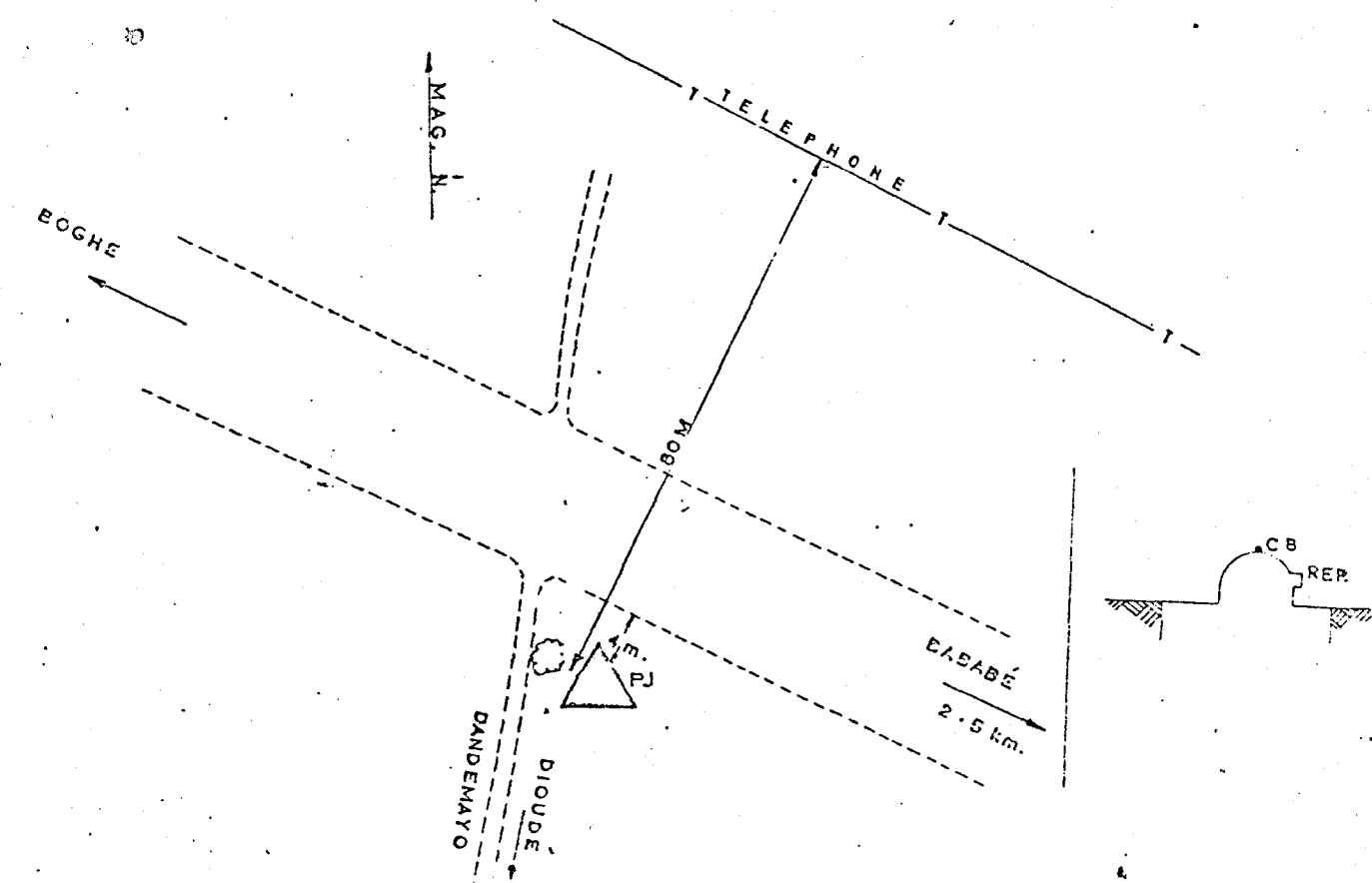
Latitude  
approchée 15° 21.5'

Type de borne C.B. et REPERE

Longitude  
approchée 13° 57.9'

Hauteur au dessus du terrain naturel environ 20 cm.

Alt. repere 14.615 m. Alt. clou 14.694 m.



## ITINÉRAIRE

## ABRÉVIATIONS.

## MEMBRES DE L'ÉQUIPE DE RECONNAISSANCE

A.M. WILSON

AMINE SY (DAGANA)

ALI FALL (PODOR)

MUSTAPHI DABO (DAGANA)

DEMBA DIALLO (BADABÉ)

DATE

JUIN 1968

T.F.B. tige de fer dans du béton

A.B. Anneau dans le béton.

C.B. clou dans le béton.

PJ, PB, PR. Peinture jaune bleu rouge.

BASSIN DU FLEUVE SÉNÉGAL - Travaux Topographiques 1968.

Nivellement de 1<sup>er</sup> ordre

Croquis et altitudes

Region  
ou cercle BRAKNA (MAURITANIE)

No. de la borne F.A.O. 22

Localité FONDÉ ELIMANE

Autres nos (si nécessaire) .....

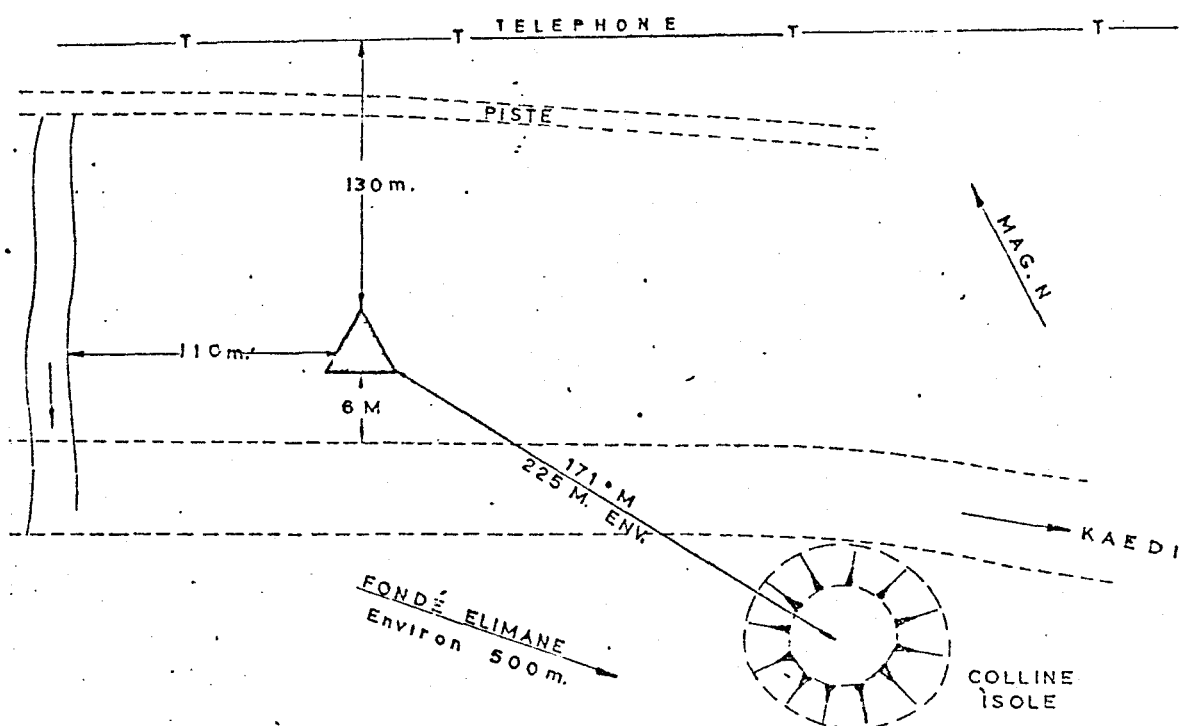
Latitude  
approchée 16° 19.2'

Type de borne C.B. et REPÈRE

Longitude  
approchée 13° 55.4'

Hauteur au dessus du terrain naturel Environ 20

Alt. repere 11:123 m. Alt. clou 11:171 m.



ITINÉRAIRE

ABRÉVIATIONS.

MEMBRES DE L'ÉQUIPE DE RECONNAISSANCE

A.M. WILSON

AMDINE SY (DAGANA)

ALI FALL (PODOR)

T.F.B. tige de fer dans du béton

A.B. Anneau dans le béton.

C.B. clou dans le béton.

PJ, PB, PR. Peinture jaune bleu rouge.

DATE

JUIN 1968



## BASSIN DU FLEUVE SÉNÉGAL - Travaux Topographiques 1968.

Nivellement de 1<sup>er</sup> ordre

Croquis et altitudes

Région  
ou cercle B. RAKNA (MAURITANIE)...

No. de la borne ... FAO 23 .....

Localité ... ABDALA DIERI .....

Autres nos (si nécessaire) .....

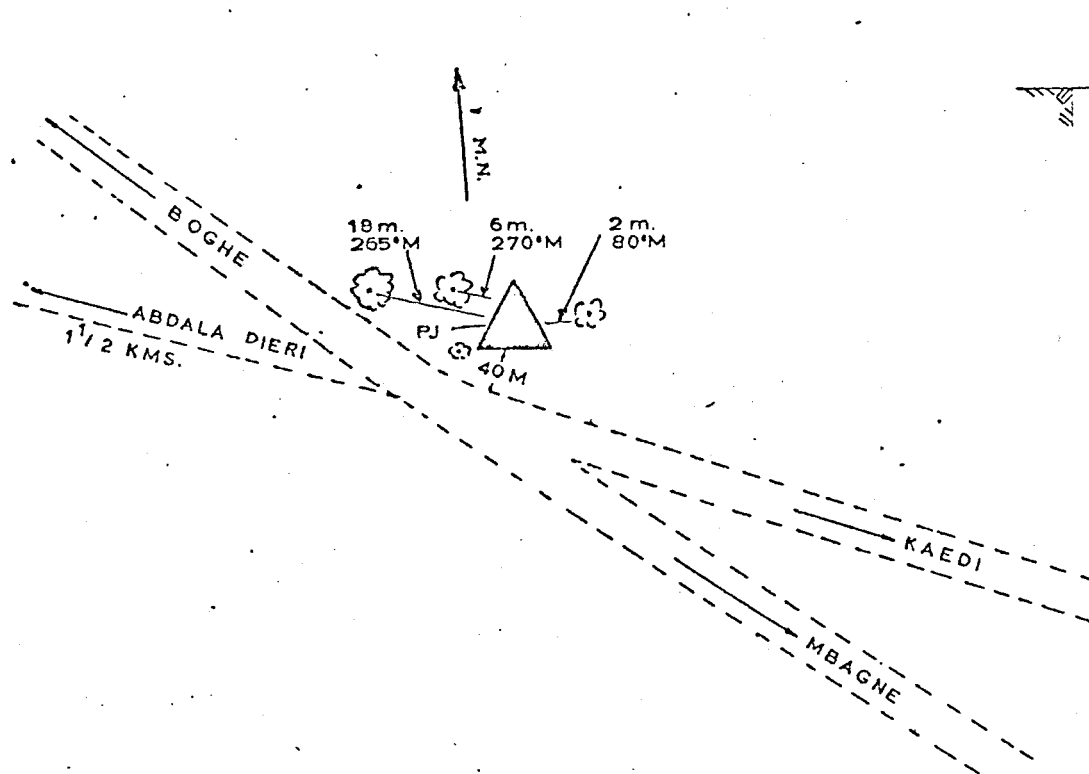
Latitude  
approchée ... 16° 12' 5" .....

Type de borne ... C.B. et repère .....

Longitude  
approchée ... 13° 53' 0" .....

Hauteur au dessus du terrain naturel ENV. 20 CMS. ....

Alt. repère ... 11.092m. Alt. clou ... 11.161m.



## ITINÉRAIRE

## ABRÉVIATIONS.

## MEMBRES DE L'ÉQUIPE DE RECONNAISSANCE

A. M. WILSON  
AMDIN SY (DAGANA)  
MUSTAPHA DABO (DAGANA)  
ALI FALL (PODOR)  
ABDUL LIY (ABDALA DIERI)

DATE JUIN 1968

T.F.B.. tige de fer dans du béton

A.B. Anneau dans le béton.

C.B. clou dans le béton.

PJ, PB, PR. Peinture jaune bleu rouge.

## BASSIN DU FLEUVE SÉNÉGAL - Travaux Topographiques 1968.

Nivellement de 1<sup>er</sup> ordre

Croquis et altitudes

Region  
ou cercle DRAKNA (MAURITANIE)

No. de la borne F.A.O. 24

Localité M'BAGNE

Autres nos (si nécessaire)

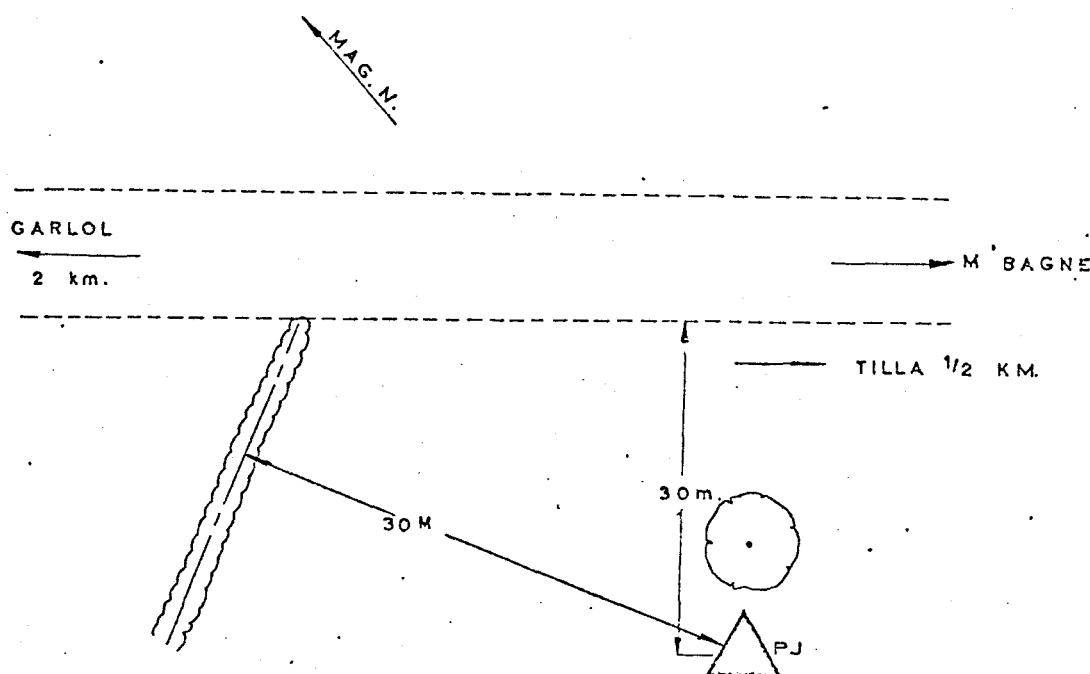
Latitude  
approchée 16° 15' 2"

Type de borne C.B. et REPÈRE.

Longitude  
approchée 13° 51' 5"

Hauteur au dessus du terrain naturel Environ 2

Alt. repere 11242 m. Alt. clou 11309 m.



## ITINÉRAIRE

et

## ABRÉVIATIONS.

## MEMBRES DE L'ÉQUIPE DE RECONNAISSANCE

A.M. WILSON

AMDINE SY (DAGANA)

ALI FALL (FODOR)

MAMADOU ABDUL (CHEF TILLA)

DATE

JUIN 1968

T.F.B. tige de fer dans du beton

A.B. Anneau dans le beton.

C.B. clou dans le beton.

PJ, PB, PR. Peinture jaune bleu rouge.

## BASSIN DU FLEUVE SÉNÉGAL - Travaux Topographiques 1968.

Nivellement de 1<sup>er</sup> ordre

Croquis et altitudes

Region

ou cercle BRAKNA (MAURITANIE)

No. de la borne ..... F.A.O. 25.

Localité ..... ALI MALI

Autres nos (si nécessaire).....

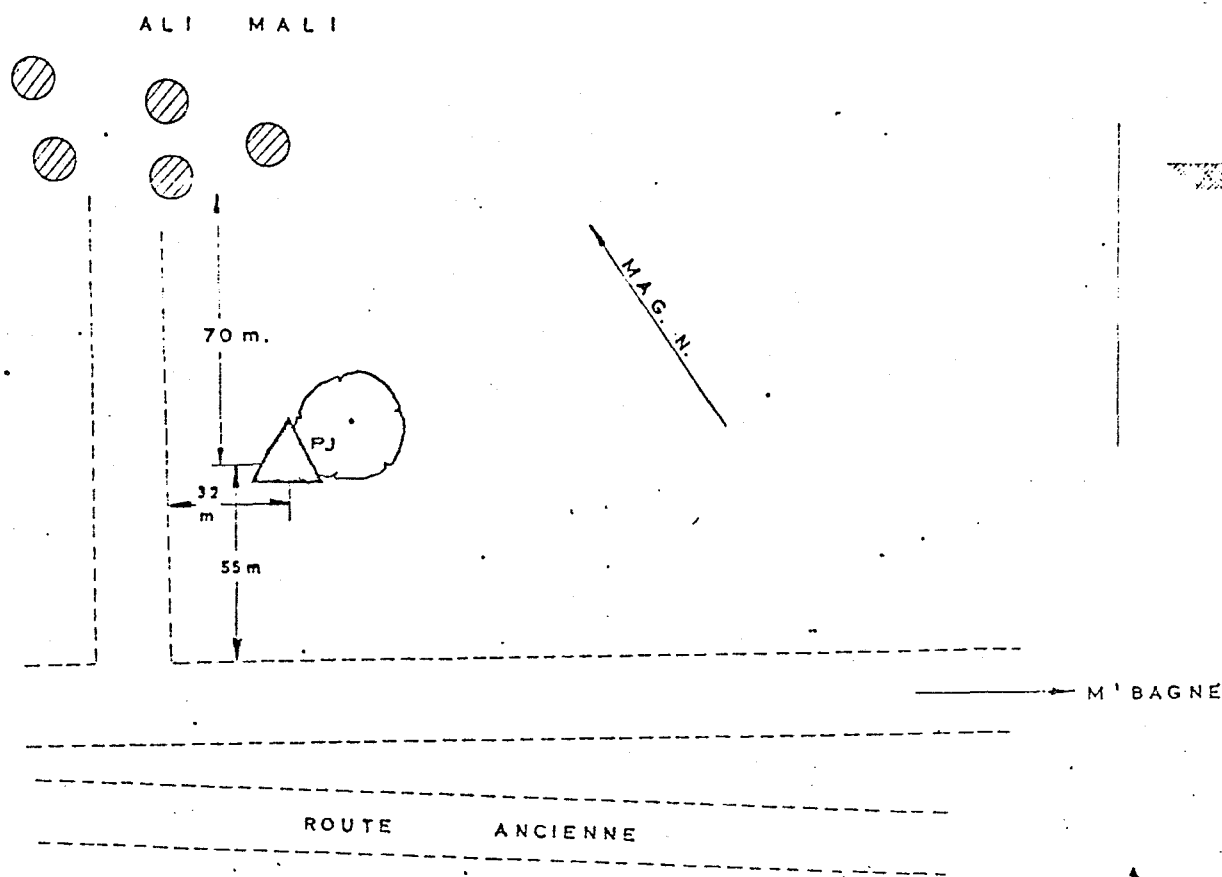
Latitude  
approchée ..... 16° 13' 1"

Type de borne ..... C.B. et REPERE

Longitude  
approchée ..... 13° 49' 4"

Hauteur au dessus du terrain naturel Environ 2

Alt. repere 10.748 m. Alt. clou 10.819 m.



## ITINÉRAIRE

## ABRÉVIATIONS.

## MEMBRES DE L'ÉQUIPE DE RECONNAISSANCE

A.M. WILSON

AMDINE SY (DAGANA)

ALI FALL (PODOR)

DATE

JUIN 1968

T.F.B. tige de fer dans du beton

A.B. Anneau dans le beton.

C.B. clou dans le beton.

P.J., P.B., P.R. Peinture jaune bleu rouge.

## BASSIN DU FLEUVE SÉNÉGAL - Travaux Topographiques 1968.

Nivellement de 1<sup>er</sup> ordre

Croquis et altitudes

Région  
ou cercle ...BRAKNA (MAURETANIE)...

No. de la borne ...F.A.O. 26.....

Localité ...ALI BEIDI / MBAHE.....

Autres nos (si nécessaire).....

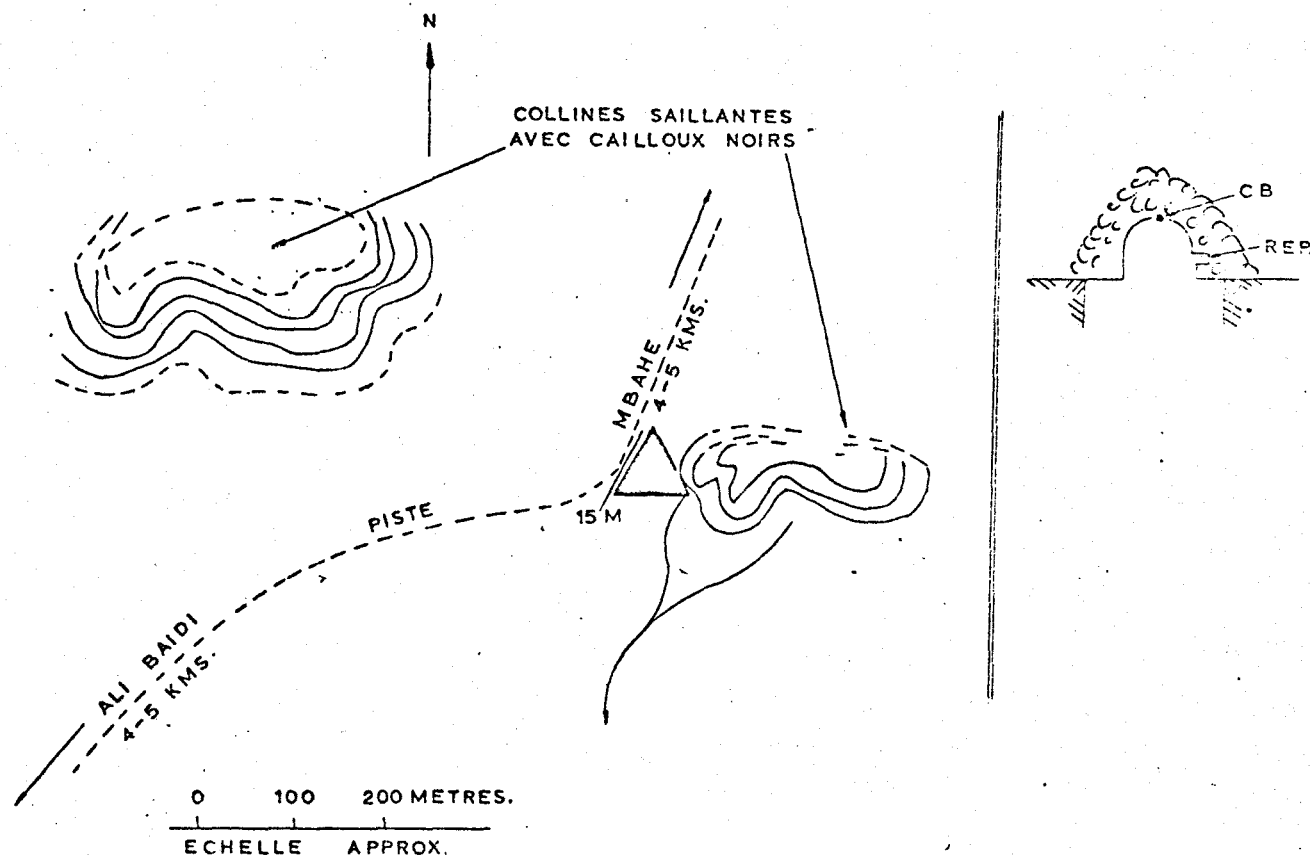
Latitude  
approchée... 16° 13' 4".....

Type de borne ...C.B. ET REPERE....

Longitude  
approchée ... 13° 47' 3".....

Hauteur au dessus du terrain naturel ENV. 20 CMS.

Alt. repere... 34.255 m. Alt. clou 34.330...m.



## ITINÉRAIRE

## ABRÉVIATIONS.

## MEMBRES DE L'ÉQUIPE DE RECONNAISSANCE

A M WILSON  
AMDIN SY (DAGANA)  
ALI FALL (PODOR)  
MUSTAPHA DABO (DAGANA)

T.F.B. tige de fer dans du beton

A.B. Anneau dans le beton.

C.B. clou dans le beton.

P.J., P.B., P.R. Peinture jaune bleu rouge.

DATE JUIN 1968

BASSIN DU FLEUVE SÉNÉGAL - Travaux Topographiques 1968.

Nivellement de 1<sup>er</sup> ordre

Croquis et altitudes

Region  
ou cercle BRAKNA (MAURITANIE)  
Localité M'BAHE  
Latitude  
approchée 15° 14.8'  
Longitude  
approchée 13° 45.7'

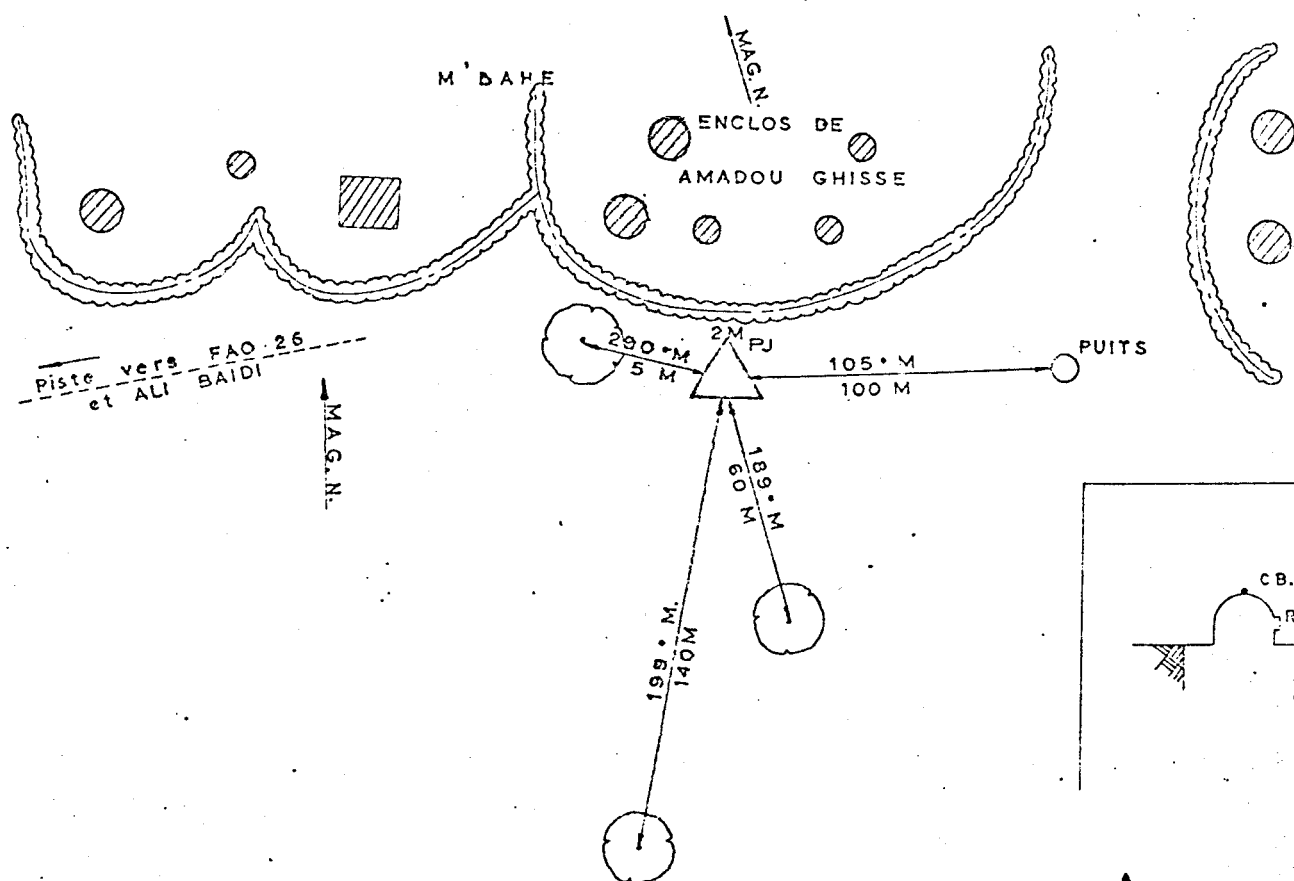
No. de la borne F.A.O. 27

Autres nos (si nécessaire)

Type de borne CB et REPÈRE

Hauteur au dessus du terrain naturel Environ 20

Alt. repere 13.016 m. Alt. clou 13.972 m.



ITINÉRAIRE

ABRÉVIATIONS.

MEMBRES DE L'ÉQUIPE DE RECONNAISSANCE

A.M. WILSON  
AMDINE SY (DAGANA)

ALI FALL (PODOR)  
MUSTAPHA DABO (DAGANA)

DATE

JUIN 1968

T.F.B. tige de fer dans du beton  
A.B. Anneau dans le beton.  
C.B. clou dans le beton.  
P.J.PB.PR. Peinture jaune bleu rouge.

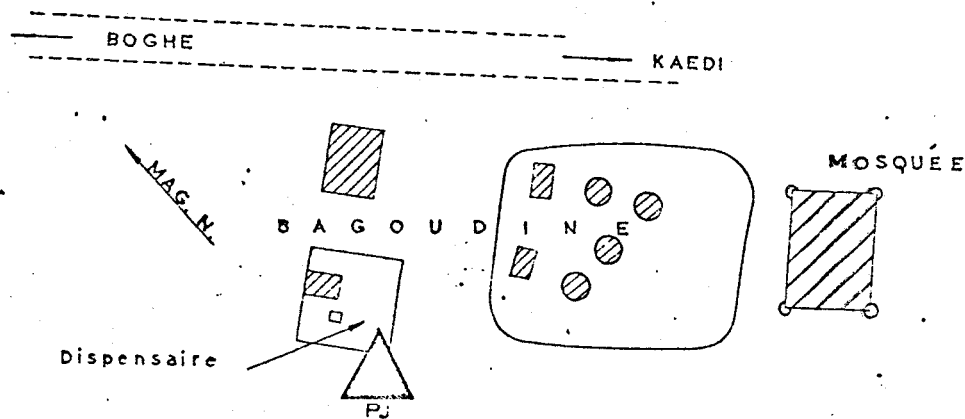
## BASSIN DU FLEUVE SÉNÉGAL - Travaux Topographiques 1968.

Nivellement de 1<sup>er</sup> ordre

Croquis et altitudes

Region  
ou cercle BRAKNA (MAURITANIE)No. de la borne F.A.O. : 28Localité BAGOU D I N E

Autres nos (si nécessaire).....

Latitude  
approchée 16° 14' 9"Type de borne C.B. et REPÈRELongitude  
approchée 13° 43' 0"Hauteur au dessus du terrain naturel Environ 2Alt. repere 19.984 m. Alt. clou 20.046 m.

## ITINÉRAIRE

## ABRÉVIATIONS.

## MEMBRES DE L'ÉQUIPE DE RECONNAISSANCE

A.M. WILSON

AMDINE SY (DAGANA)

ALI FALL (PODOR)

MUSTAPHA DABO (DAGANA)

DATE

JUIR 1968

T.F.B. tige de fer dans du beton

A.B. Anneau dans le beton.

C.B. clou dans le beton.

P.J., P.B., P.R. Peinture jaune bleu rouge.

## J. A. STORY &amp; PARTNERS

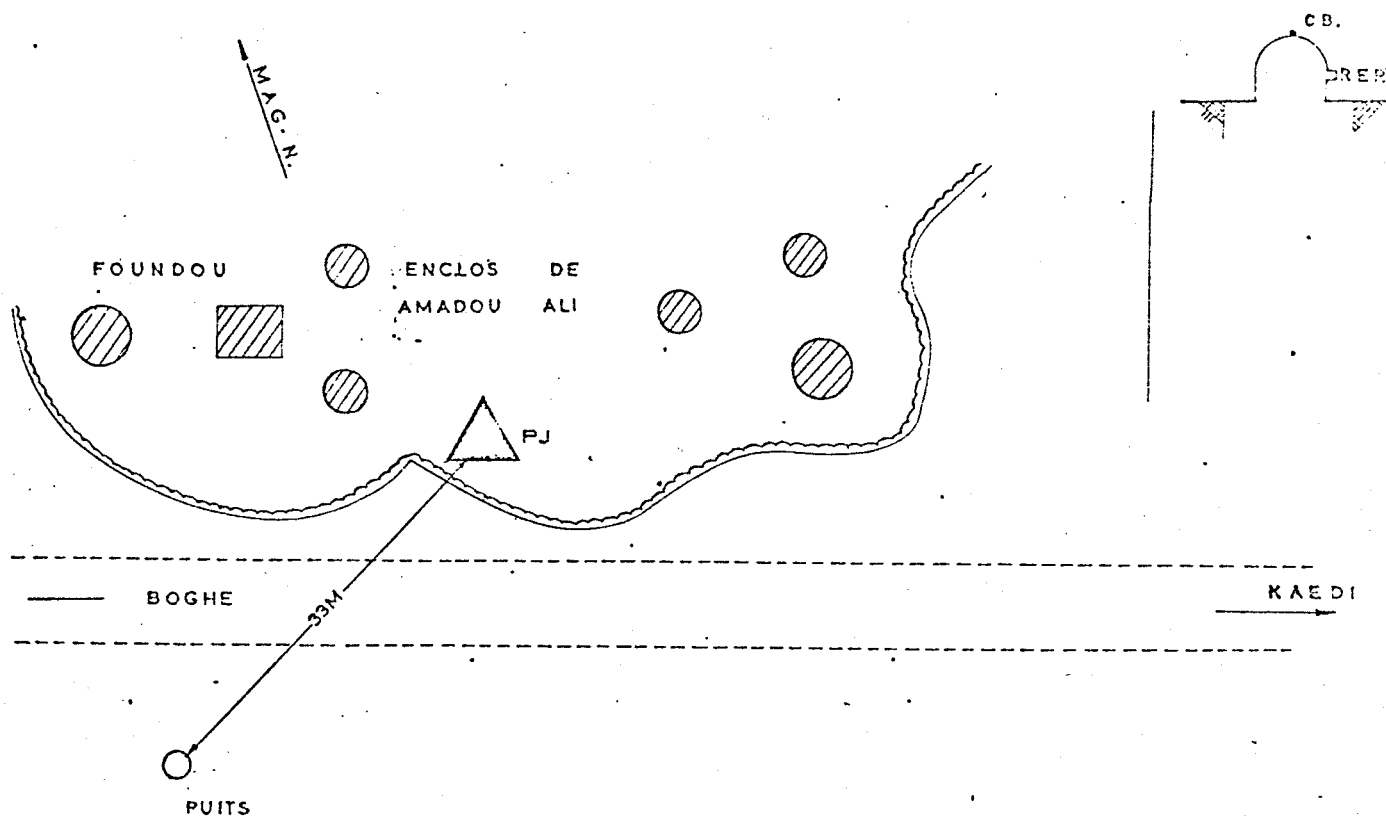
## BASSIN DU FLEUVE SÉNÉGAL - Travaux Topographiques 1968.

Nivellement de 1<sup>er</sup> ordre

Croquis et altitudes

Region  
ou cercle BRAKNA (MAURITANIE)No. de la borne F. A. O. 29Localité FOUNDOU

Autres nos (si nécessaire).....

Latitude  
approchée 16° 12.8'Type de borne C.B. et REPÈRELongitude  
approchée 13° 40.9'Hauteur au dessus du terrain naturel Environ 20cm.Alt. repere 12.616 m. Alt. clou 12.660 m.

## ITINÉRAIRE

## ABRÉVIATIONS.

## MEMBRES DE L'ÉQUIPE DE RECONNAISSANCE

AM. WILSON

AMDINE SY (DAGANA)

ALI FALL (PODOR)

DATE

JUIN 1968

T.F.B. tige de fer dans du beton

A.B. Anneau dans le beton.

C.B. clou dans le beton.

PJ, PB, PR, Peinture jaune bleu rouge.

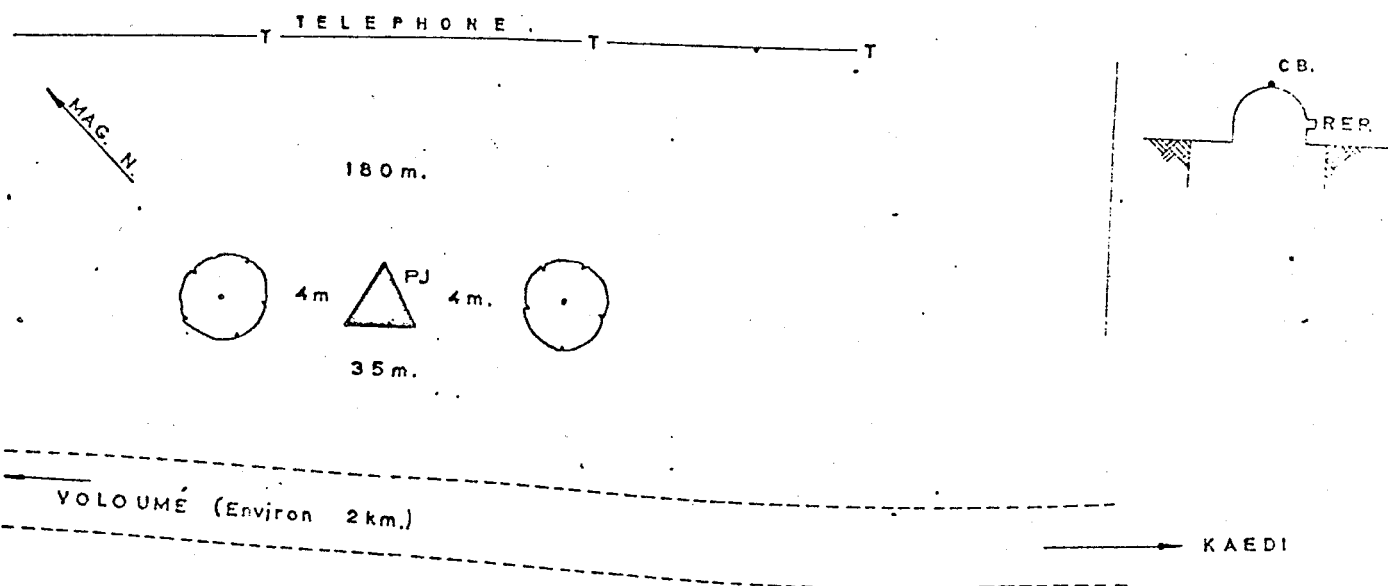
## BASSIN DU FLEUVE SÉNÉGAL - Travaux Topographiques 1968.

Nivellement de 1<sup>er</sup> ordre

Croquis et altitudes

Region  
ou cercle BRAKNA (MAURITANIE)Localité VOLOUMÉLatitude  
approchée 16° 11.2'Longitude  
approchée 13° 38.6'No. de la borne F. A. O. 30

Autres nos (si nécessaire) .....

Type de borne CB et REPÈREHauteur au dessus du terrain naturel Environ 20cmAlt. repere 13.532 m. Alt. clou 13.588 m.

## ITINÉRAIRE

## MEMBRES DE L'ÉQUIPE DE RECONNAISSANCE

A.M. WILSON

A.M. DINE SY (DAGANA)

ALI FALL (PODOR)

DATE

JUIN 1968

## ABRÉVIATIONS.

T.F.B. tige de fer dans du beton

A.B. Anneau dans le beton.

C.B. clou dans le beton.

P.J., P.B., P.R. Peinture jaune bleu rouge.



BASSIN DU FLEUVE SÉNÉGAL - Travaux Topographiques 1968.

Nivellement de 1<sup>er</sup> ordre

Croquis et altitudes

Région  
ou cercle B.R.A.K.N.A. (MAURITANIE)

No. de la borne F.A.O. 31

Localité NDIAFANE

Autres nos (si nécessaire)

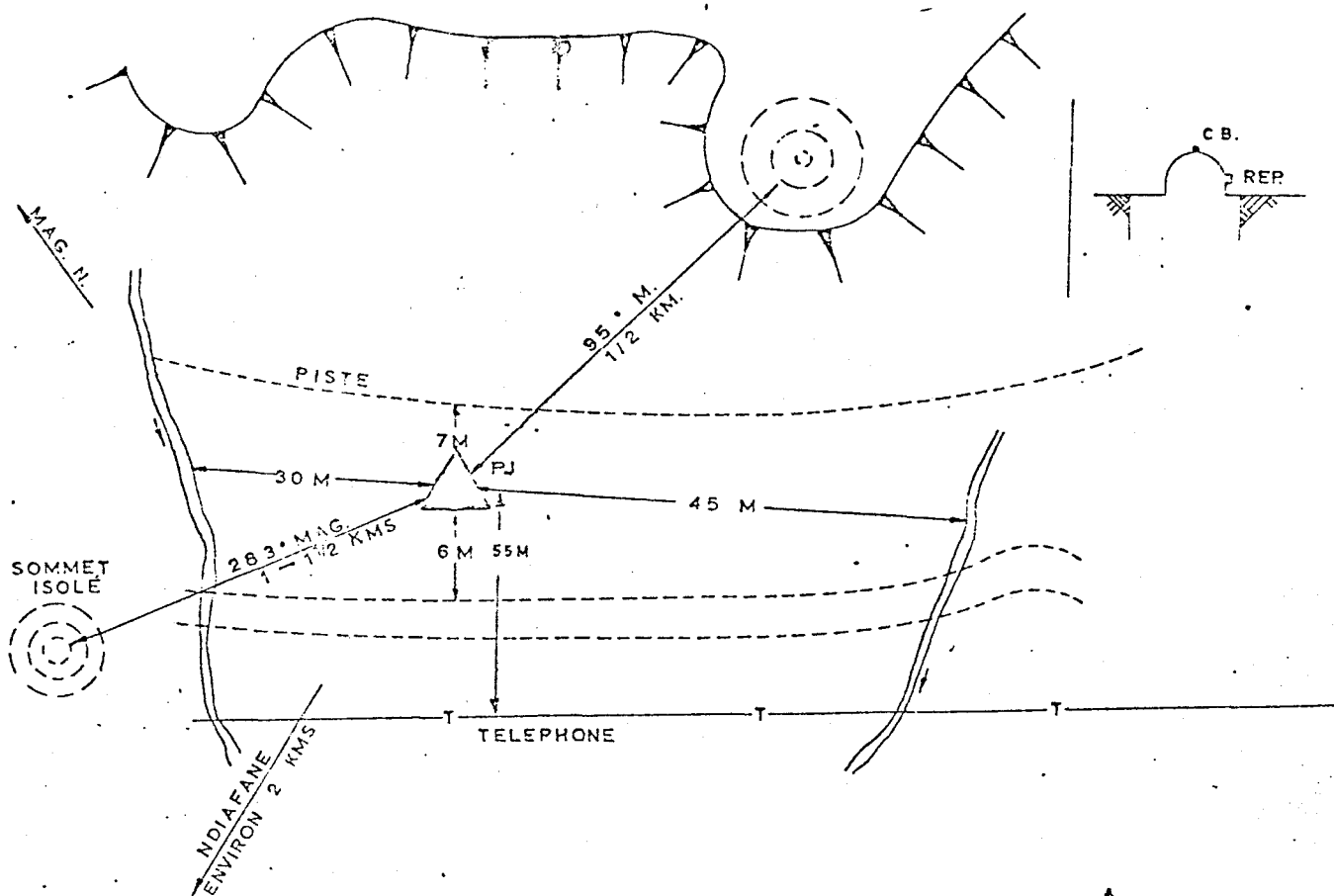
Latitude  
approchée 16° 09' 1"

Type de borne C.B. c. REPÈRE

Longitude  
approchée 13° 36' 0"

Hauteur au dessus du terrain naturel Environ 20 cm

Alt. repere 20:35.7 m. Alt. clou 20:45.2 m.



ITINÉRAIRE

ABRÉVIATIONS.

MEMBRES DE L'ÉQUIPE DE RECONNAISSANCE

AM. WILSON  
AMDINE SY. (DAGANA)  
ALI FALL (PODOR)  
MUSTAPHA DABO (DAGANA)

DATE

JUIN 1968

T.F.B. tige de fer dans du beton

A.B. Anneau dans le beton.

C.B. clou dans le beton.

PJ, PB, PR. Peinture jaune bleu rouge.

# J. A. STORY & PARTNERS

## BASSIN DU FLEUVE SÉNÉGAL - Travaux Topographiques 1968.

Nivellement de 1<sup>er</sup> ordre

Croquis et altitudes

Région  
ou cercle BRAKNA (MAURITANIE)

No. de la borne ..... F.A. 2 ..... 32 .....

Localité ..... BELNABÉ .....

Autres nos (si nécessaire) .....

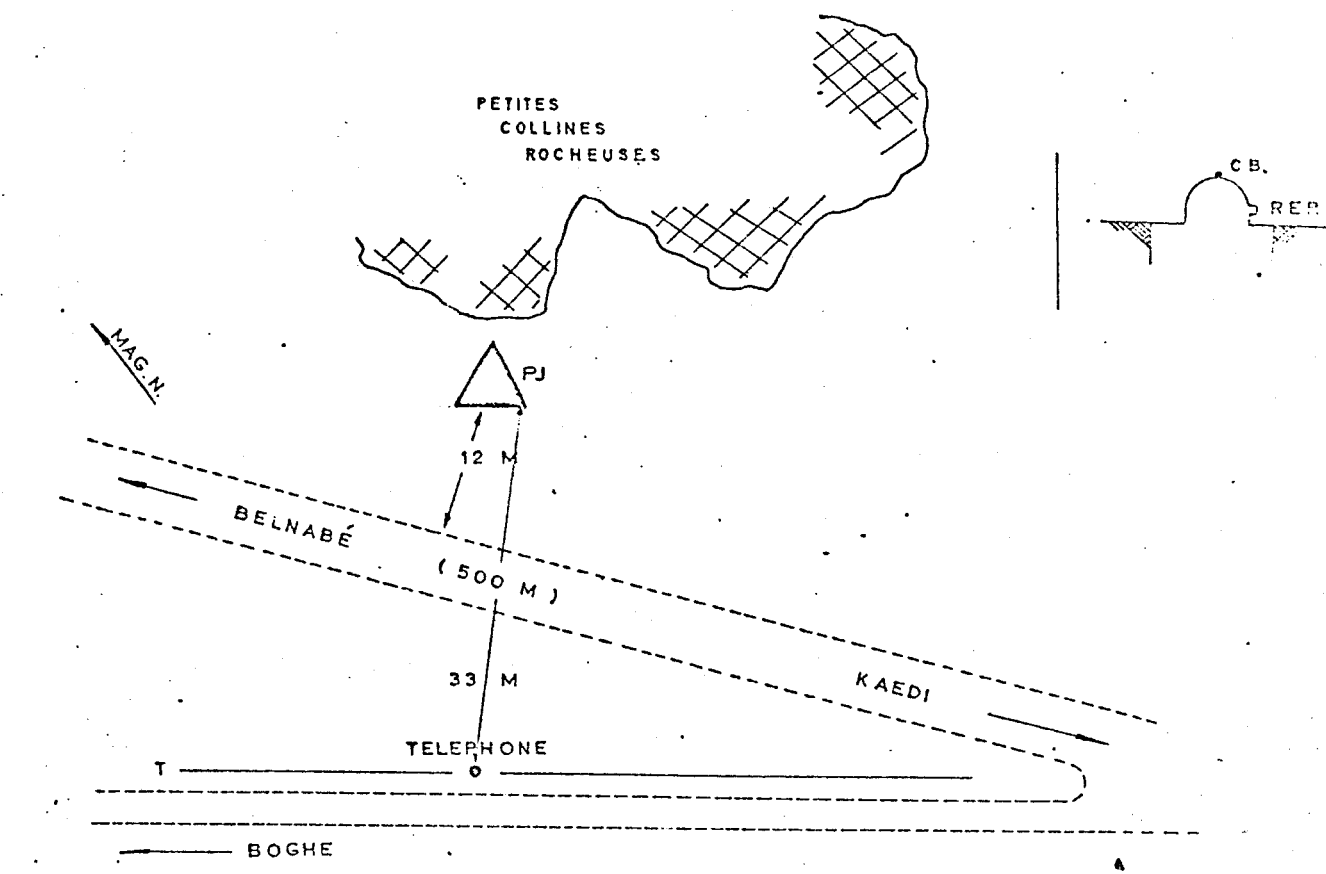
Latitude  
approchée ..... 16' 08.4' .....

Type de borne ..... C.B. .... et ..... REPERE

Longitude  
approchée ..... 13' 33.3' .....

Hauteur au dessus du terrain naturel ..... Environ 20 m

Alt. repere... 13.264 m. Alt. clou 13.320 m.



### ITINÉRAIRE

### ABRÉVIATIONS.

### MEMBRES DE L'ÉQUIPE DE RECONNAISSANCE

A. M. WILSON

AMDINE SY (DAGANA)

ALI FALL (PODOR)

DATE

JUIN 1968

T.F.B. tige de fer dans du beton.

A.B. Anneau dans le beton.

C.B. clou dans le beton.

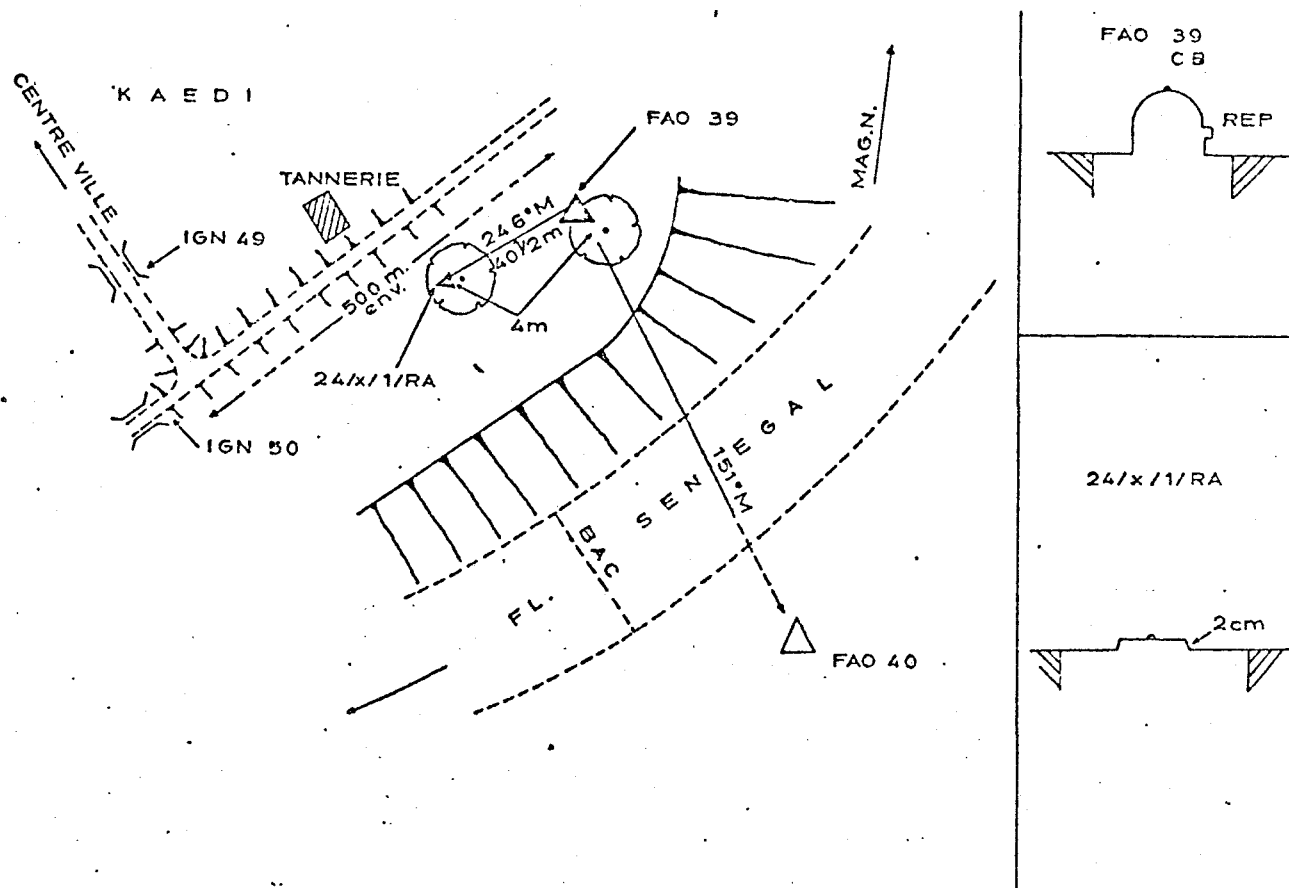
PJ, PB, PR, Peinture jaune bleu rouge.

## BASSIN DU FLEUVE SÉNÉGAL - Travaux Topographiques 1968.

Nivellement de 1<sup>er</sup> ordre

Croquis et altitudes

Region	FAO 39 ET
ou cercle ... GORGOL ... (MAURETANIE)	No. de la borne 24/x/1/RA (AUXILIAIRE)
Localité ... KAEDI	Autres nos (si nécessaire) .....
Latitude	Type de borne CB ET REPERE
approchée ... 16° 08' 6"	Hauteur au dessus du terrain naturel env. 20 cm
Longitude	Alt. repere 11.923 m. Alt. clou 11.964 m.
approchée ... 13° 29' 8"	ALT. 24/x/1/RA (CLOU). 12.100 m.



## ITINÉRAIRE

## MEMBRES DE L'ÉQUIPE DE RECONNAISSANCE

R.W. HARDING  
 AMDIN SY  
 MUSTAPHA DABO } DAGANA  
 ABDULA SAIDI (MAÇON) - KAEDI

DATE: JAN. 1969

## ABRÉVIATIONS.

T.F.B. tige de fer dans du beton  
 A.B. Anneau dans le beton.  
 C.B. clou dans le beton.  
 P.J., P.B., P.R. Peinture jaune bleu rouge.

## BASSIN DU FLEUVE SÉNÉGAL - Travaux Topographiques 1968.

### Nivellement de 1<sup>er</sup> ordre

### Croquis et altitudes

Region  
ou cercle FLEUVE (SENEGAL)

Localité.....KAEDI.....(OUMAR).....

Latitude  
approchée.....16° 08.4'.....

Longitude  
approchée ..... 13° 29.7'

FAO 40 ET

No. de la borne 24/x/1/LA (AUXILIARE)

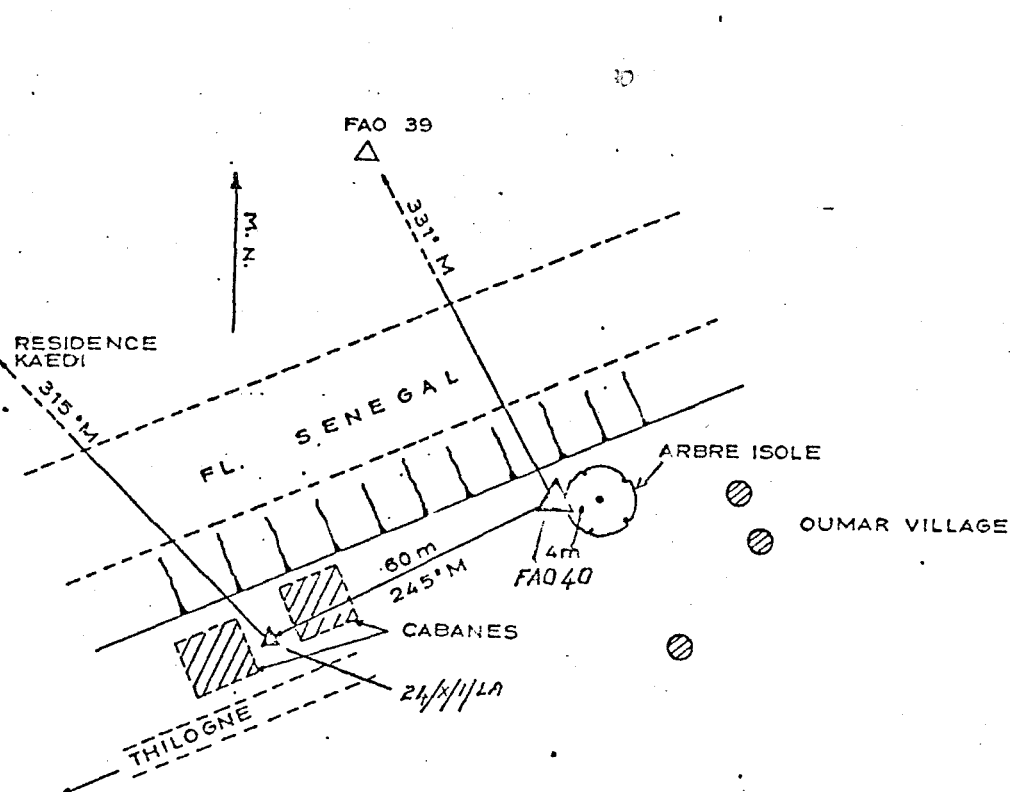
Autres nos (si nécessaire).....

Type de borne ..CB ET REPREE..

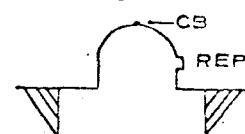
Hauteur au dessus du terrain naturel 20 cm. env.

Alt. repere 12:480 m. Alt. clou 12:643 m.

24/x/1/LA .....Alt. clou 12.740 m.



FAO 40



24/x/1/LA



## ITINÉRAIRE

ABRÉVIATIONS.

### MEMBRES DE L'ÉQUIPE DE RECONNAISSANCE

R.W. HARDING  
AND IN SY } DAGANA  
MUSAPHA DABO }  
ABDULA SAIDI ( MAÇON) KAEDI

DATE:

JAN 1969

T.F.B. tige de fer dans du beton

A.B. Anneau dans le béton.

C.B. clou dans le beton.

PJ,PB,PR, Peinture jaune bleu rouge.

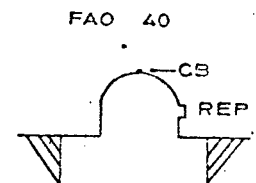
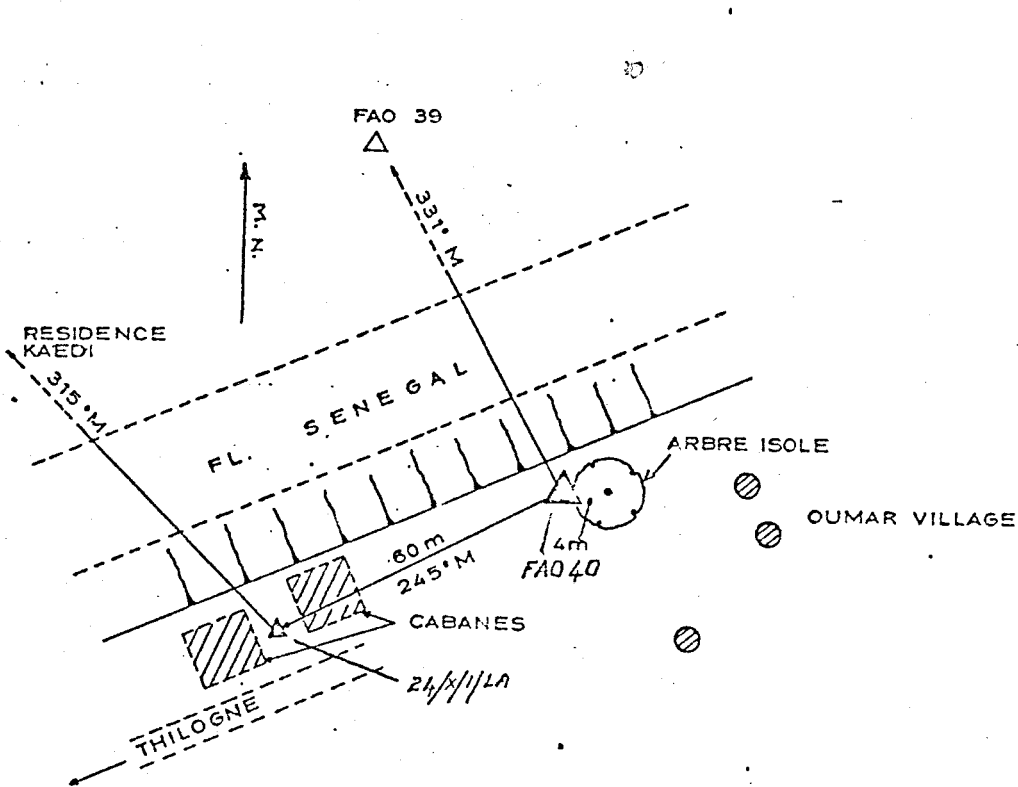
BASSIN DU FLEUVE SÉNÉGAL - Travaux Topographiques 1968.

Nivellement de 1<sup>er</sup> ordre

Croquis et altitudes

Region  
ou cercle FLEUVE (SENEGAL)  
Localité KAEDI (OUMAR)  
Latitude  
approchée 16° 08.4'  
Longitude  
approchée 13° 29.7'

FAO 40 ET  
No. de la borne 24/x/1/LA (AUXILIAIRE)  
Autres nos (si nécessaire)  
Type de borne CB ET REP  
Hauteur au dessus du terrain naturel 20 cm env.  
Alt. repere 12.480 m. Alt. clou 12.643 m.  
24/x/1/LA Alt. clou 12.740 m.



24/x/1/LA



ITINÉRAIRE

ABRÉVIATIONS.

MEMBRES DE L'ÉQUIPE DE RECONNAISSANCE  
R.W. HARDING  
ANDIN SY } DAGANA  
MUSAPHA DABO }  
ABDULA SAIDI (MAÇON) KAEDI

T.F.B. tige de fer dans du béton  
A.B. Anneau dans le béton.  
C.B. clou dans le béton.  
P.J.PB.PR. Peinture jaune bleu rouge.

DATE

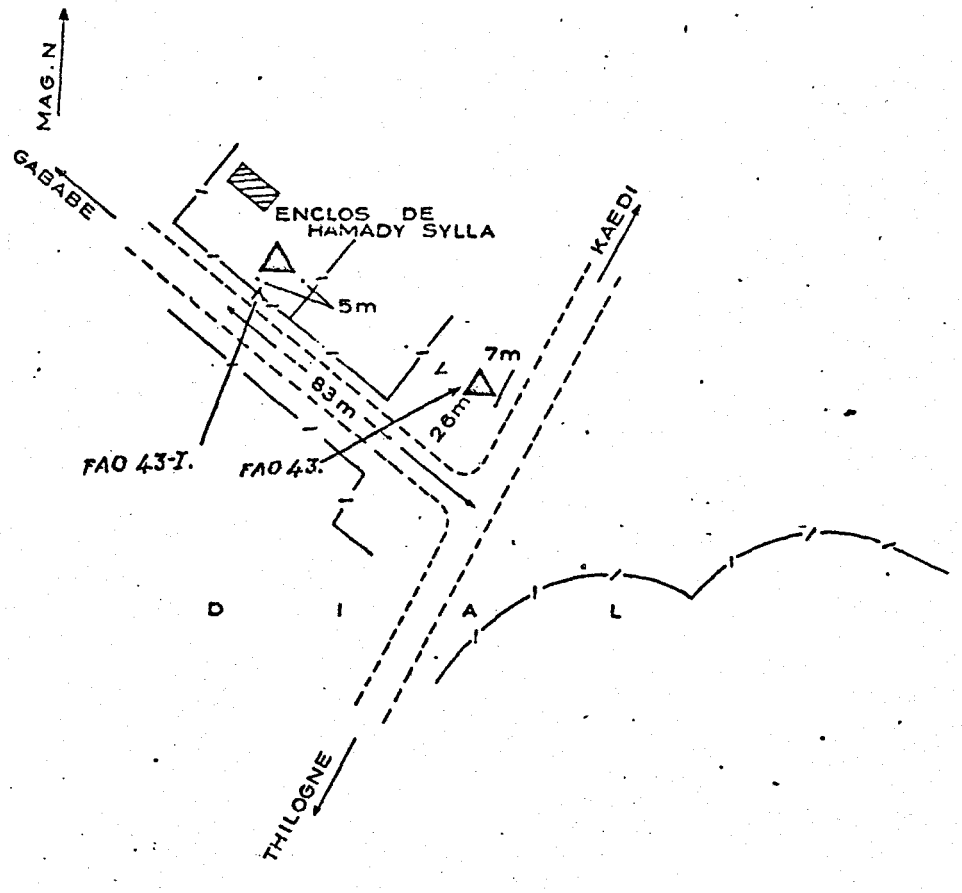
JAN 1969

BASSIN DU FLEUVE SÉNÉGAL - Travaux Topographiques 1963.

Nivellement de 1<sup>er</sup> ordre

Croquis et altitudes

Region	FAO 43
ou cercle FLEUVE (SENEGAL).....	No. de la borne FAO 43 - I.....
Localité DIAL.....	Autres nos (si nécessaire).....
Latitude approchée.....16° 07.1'.....	Type de borne CB ET REPERE.....
Longitude approchée.....13° 30.7'.....	Hauteur au dessus du terrain naturel 20.5m
	43 - Alt. repere 12.802 m. Alt. clou 12.532 m.
	43-I ALT. REP 13.156 m ALT. CLOU 13.318 m



ITINÉRAIRE

MEMBRES DE L'ÉQUIPE DE RECONNAISSANCE

R.W. HARDING  
AMDIN SY  
MUSTAPHA DABO } DAGANA  
ABDULA SAIDI (MACON) KAEDI

DATE JAN. 1969

ABRÉVIATIONS.

T.F.B. tige de fer dans du beton  
A.B. Anneau dans le beton.  
C.B. clou dans le beton.  
PJ,PB,PR. Peinture jaune bleu rouge.

## BASSIN DU FLEUVE SÉNÉGAL - Travaux Topographiques 1968.

Nivellement de 1<sup>er</sup> ordre

Croquis et altitudes

Region  
ou cercle ..... FLEUVE (SENEGAL) .....

No. de la borne ..... FAO 44 .....

Localité ..... SILANABE .....

Autres nos (si nécessaire) .....

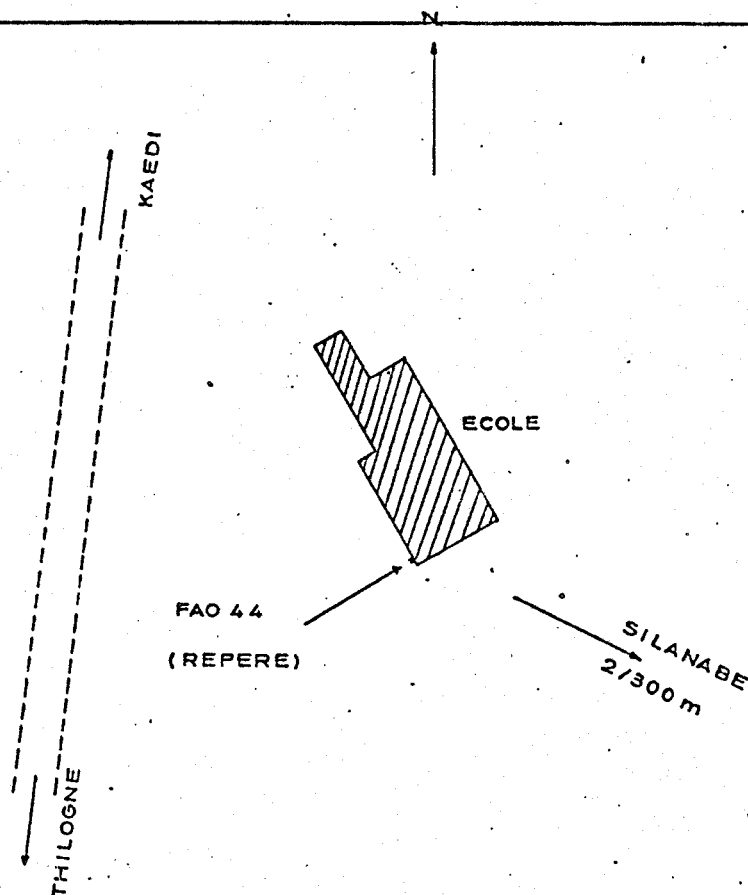
Latitude  
approchée ..... 16° 05.5' .....

Type de borne ..... REPERE .....

Longitude  
approchée ..... 13° 30.9' .....

Hauteur au dessus du terrain naturel 30cm .....

Alt. repere... 13.029 m. Alt. clou ..... m.



## ITINÉRAIRE

## ABRÉVIATIONS.

## MEMBRES DE L'ÉQUIPE DE RECONNAISSANCE

R.W. HARDING  
 AMDIN SY  
 MUSTAPHA DABO } DAGANA  
 ABDULA SAIDI (MACON) KAEDI

DATE

JAN. 1969

T.F.B. tige de fer dans du beton

A.B. Anneau dans le beton.

C.B. clou dans le beton.

P.J,P.B,P.R. Peinture jaune bleu rouge.

# J. A. STORY & PARTNERS

## BASSIN DU FLEUVE SÉNÉGAL - Travaux Topographiques 1968.

Nivellement de 1<sup>er</sup> ordre.

Croquis et altitudes

Région  
ou cercle FLEUVE (SENEGAL)

No. de la borne FAO 45

Localité COUFIL

Autres nos (si nécessaire).....

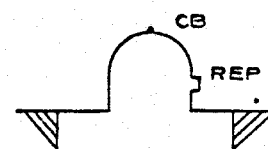
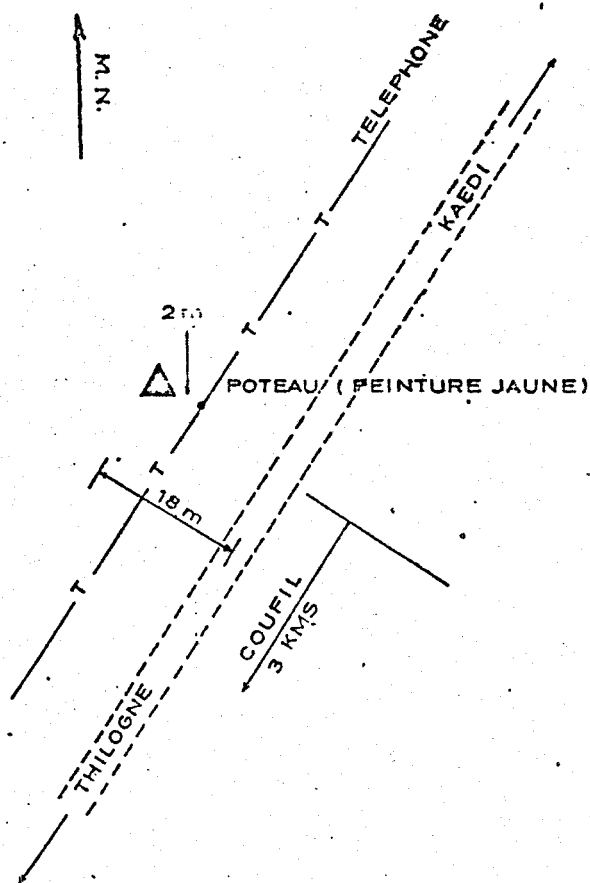
Latitude  
approchée..... 16° 02.5'

Type de borne CB ET REPERE

Longitude  
approchée ..... 13° 32.4'

Hauteur au dessus du terrain naturel 20cm

Alt. repere.....10.644m. Alt. clou 10.776m.



### ITINÉRAIRE

### ABRÉVIATIONS.

### MEMBRES DE L'ÉQUIPE DE RECONNAISSANCE

R. W. HARDING  
AMDIN SY  
MUSTAPHA DABO } DAGANA  
ABDULA SAIDI (MAÇON) KAEDI

DATE JAN. 1969

T.F.B. tige de fer dans du beton

A.B. Anneau dans le beton.

C.B. clou dans le beton.

PJ,PB,PR. Peinture jaune bleu rouge.



BASSIN DU FLEUVE SÉNÉGAL - Travaux Topographiques 1968.

Nivellement de 1<sup>er</sup> ordre

Croquis et altitudes

Region .....  
 ou cercle FLEUVE (SÉNÉGAL).....  
 Localité THIOGNE.....  
 Latitude approchée..... 15° 59' 4".....  
 Longitude approchée..... 13° 34' 6".....

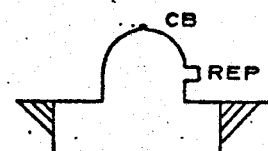
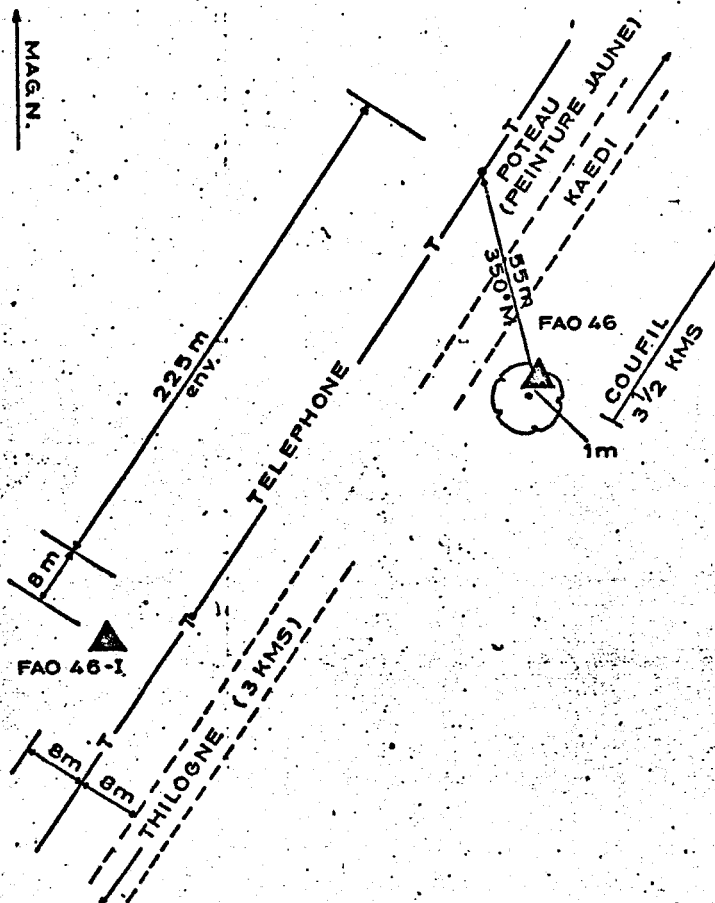
FAO 46  
 No. de la borne FAO 46-1.....

Autres nos (si nécessaire).....

Type de borne CB ET REPERE.....

Hauteur au dessus du terrain naturel 20cm

46 Alt. repère 11:162...m. Alt. clou 11:266...m.  
 46-1 Alt. repère 11:464 m. Alt. clou 11:6 21 m.



ITINÉRAIRE

ABRÉVIATIONS.

MEMBRES DE L'ÉQUIPE DE RECONNAISSANCE

R.W. HARDING  
 AMDIN SY  
 MUSTAPHA DABO } DAGANA  
 OMAR MALIK (COUFIL)  
 ABDULA SAIDI (MAÇON) KAEDI

T.F.B. tige de fer dans du béton  
 A.B. Anneau dans le béton.  
 C.B. clou dans le béton.  
 P.J.P.B.P.R. Peinture jaune bleu rouge.

DATE JAN. 1969