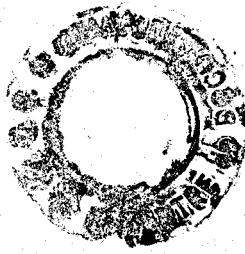


10982

Page 1



BASSIN DU FLEUVE SENEgal

NIVELLEMENT DE PREMIER ORDRE

REPERTOIRE DES EMPLACEMENTS

ET ALTITUDES DES REPERES ET BORNES

J. A. STORY & PARTNERS

BASSIN DU FLEUVE SÉNÉGAL - Travaux Topographiques 1968.

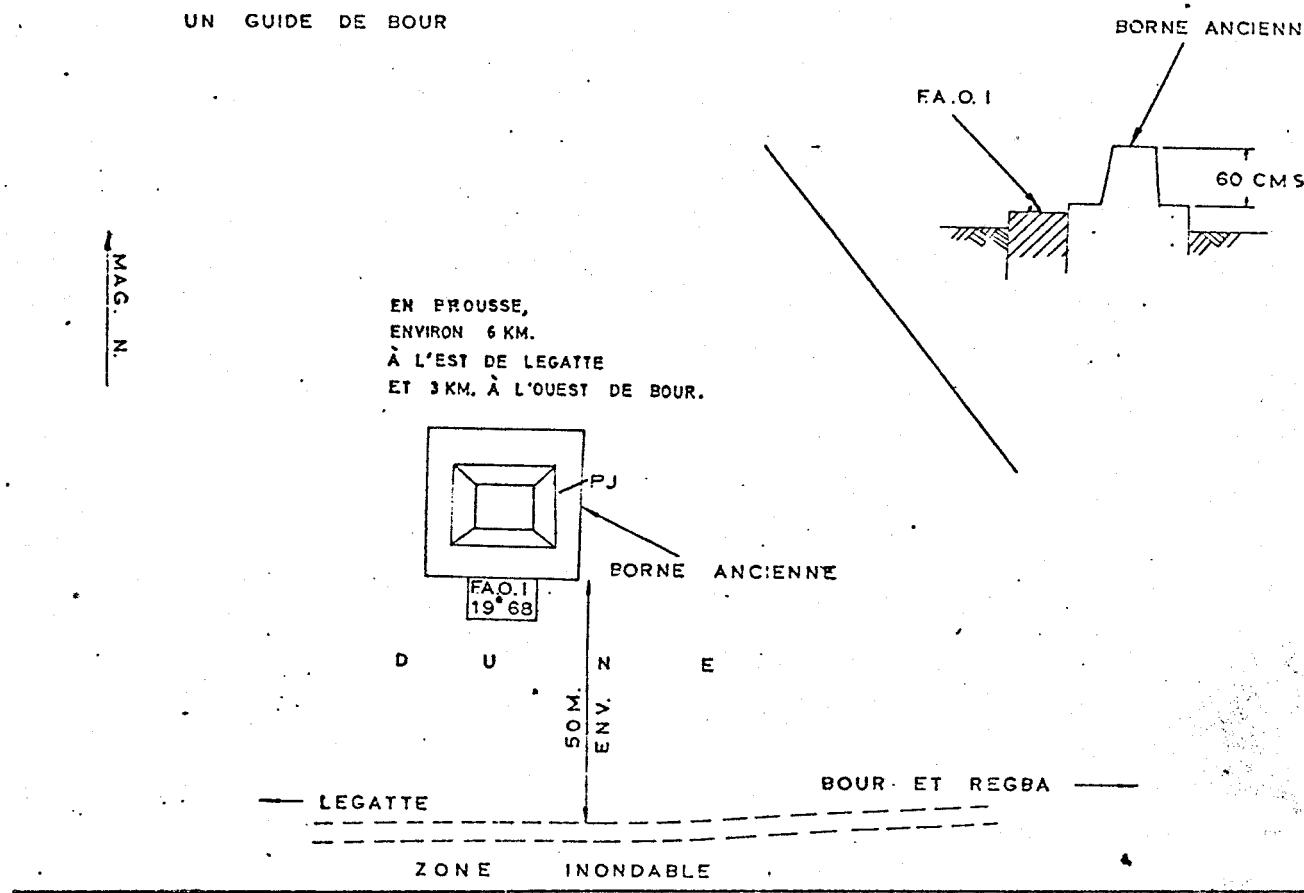
Nivellement de 1<sup>er</sup> ordre

Croquis et altitudes

Region  
ou cercle BRAKNA (MAURITANIE)  
Localité ..... LEGATTE .....  
Latitude ..... 16° 44' 8" .....  
approchée ..... }  
Longitude ..... 14° 45' 8" .....  
approchée ..... }

No. de la borne .... F.A.O. ....  
Autres nos (si nécessaire) .....  
Type de borne ..... C.B. ....  
Hauteur au dessus du terrain naturel .....  
Alt. repere ..... m. Alt. clou 8.89.2 m.

ON DOIT DEMANDER  
UN GUIDE 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.  
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)

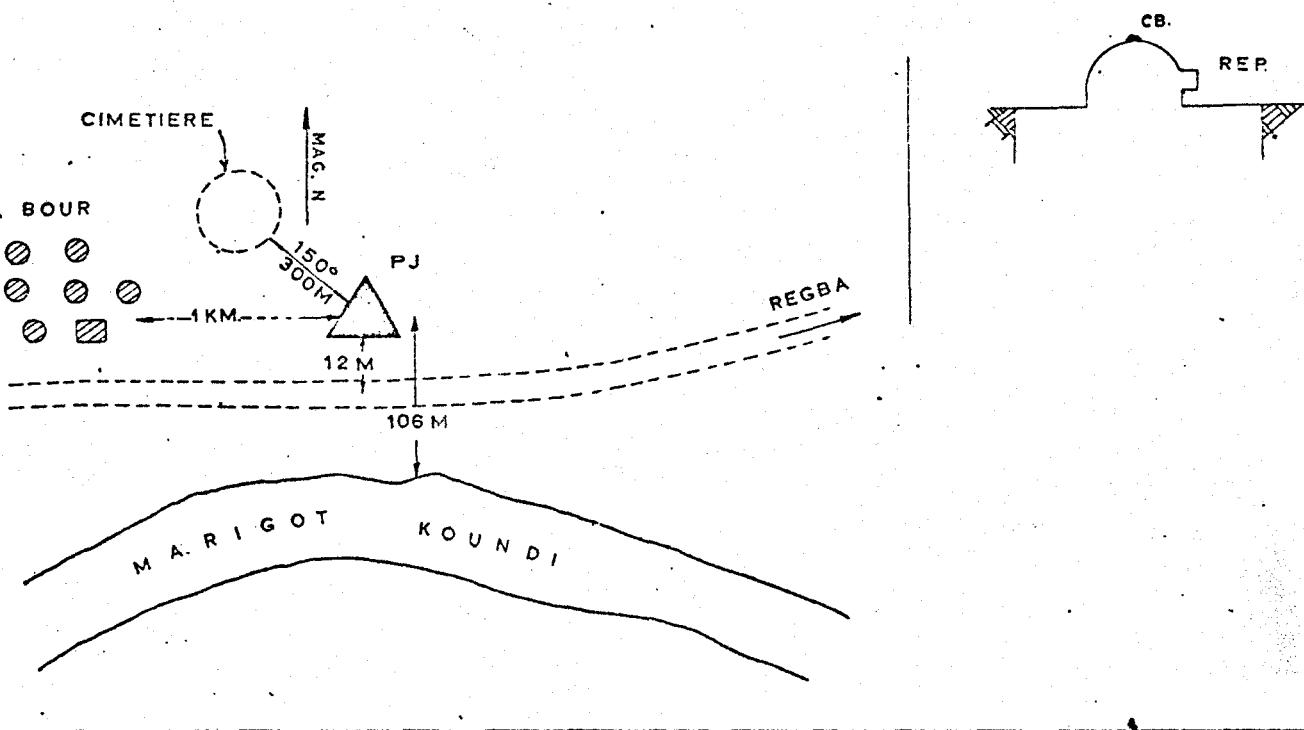
No. de la borne ..... F.A.O. 2 .....

Localité ..... BOUR .....

Autres nos (si nécessaire) .....

Latitude  
approchée. 16° 44.8 )Type de borne ... C.B. .... ET .... REPÈRE. ENVIRON  
Hauteur au dessus du terrain naturel .....  
20 CMS.Longitude  
approchée. 14° 43.7 )

Alt. repere 10.195...m. Alt. clou 10.263...m.



## ITINÉRAIRE

## ABRÉVIATIONS.

## MEMBRES DE L'ÉQUIPE DE RECONNAISSANCE

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

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 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.....3.....

Localité.....REGBA.....

Autres nos (si nécessaire).....

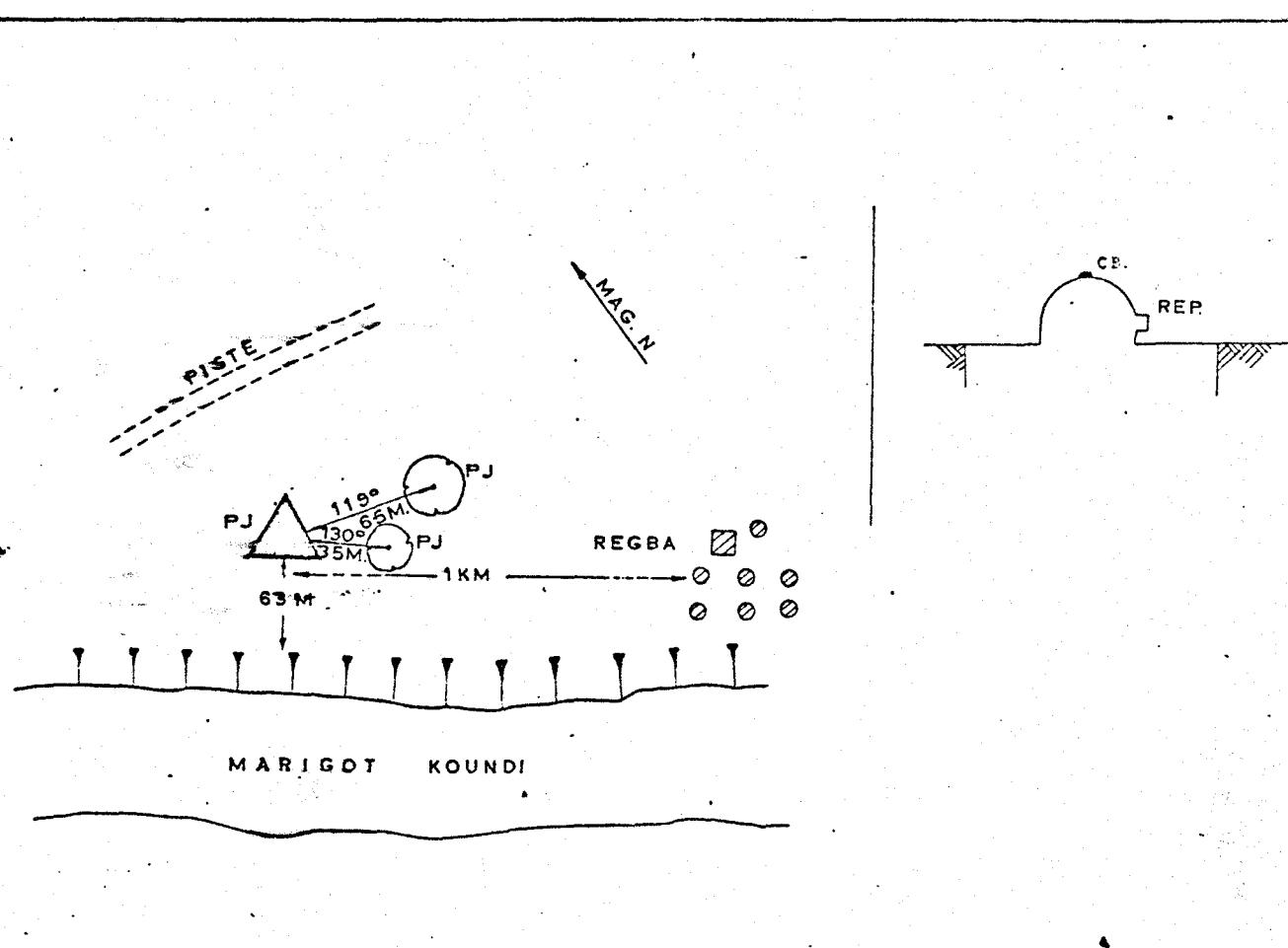
Latitude approchée..... 16° 44' 7" )

Type de borne ...C.B....ET....REPÈRE.

Longitude approchée ..... 15° 40' 9" )

Hauteur au dessus du terrain naturel ENVIRON 20 CMS.

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



## ITINÉRAIRE

## ABRÉVIATIONS.

## MEMBRES DE L'ÉQUIPE DE RECONNAISSANCE

A.M. WILSON

W. J. LOFTUS

AMDINE SY (DAGANA)

T.F.B. tige de fer dans du béton

A.B. Anneau dans le beton.

C.B. clou dans le beton.

PJ,PB,PR. Peinture jaune bleu rouge.

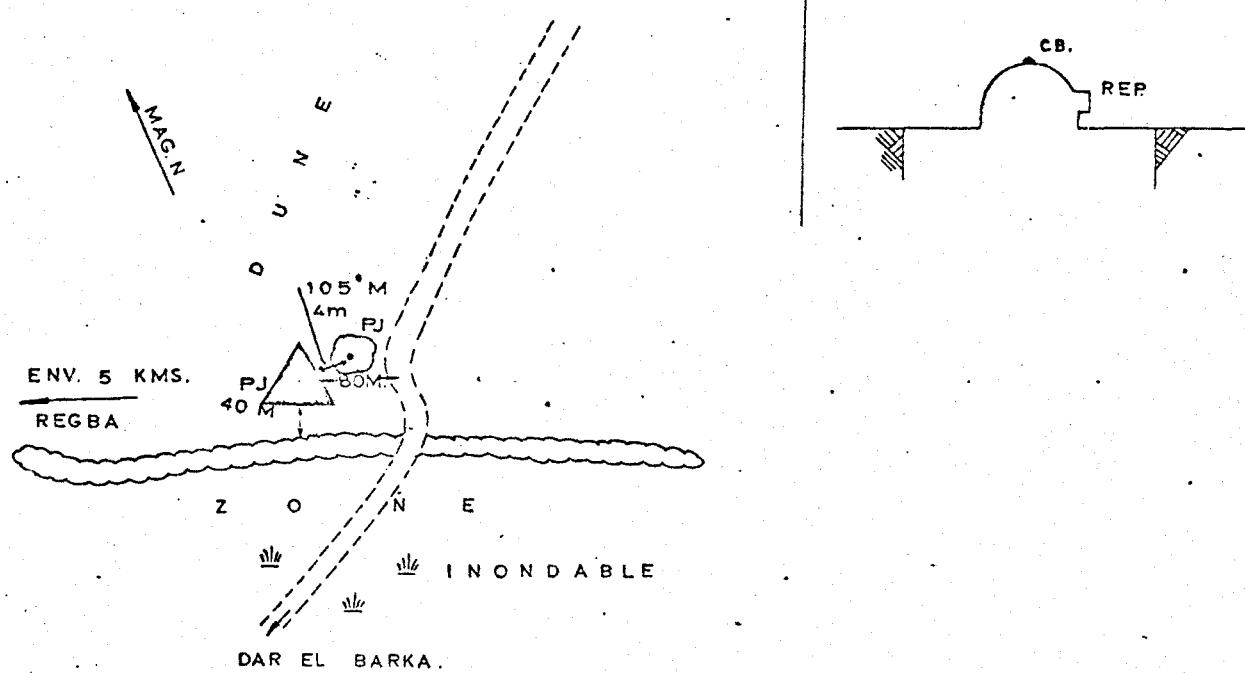
DATE MAI 1968

## BASSIN DU FLEUVE SÉNÉGAL - Travaux Topographiques 1968.

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

## Croquis et altitudes

Region ou cercle ..... BRAKNA (MAURITANIE) .....	No. de la borne ..... F.A.C. 4 .....
Localité ..... REGBA .....	Autres nos (si nécessaire) .....
Latitude approchée ..... 16° 43' 0" )	Type de borne ..... C.B. ET REPÈRE
Longitude approchée ..... 14° 38' 3" )	Hauteur au dessus du terrain naturel ..... 20 CMS
	Alt. 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 béton.  
A.B. Anneau dans le béton.  
C.B. clou dans le béton.  
PJ,PB,PR. Peinture jaune bleu rouge.

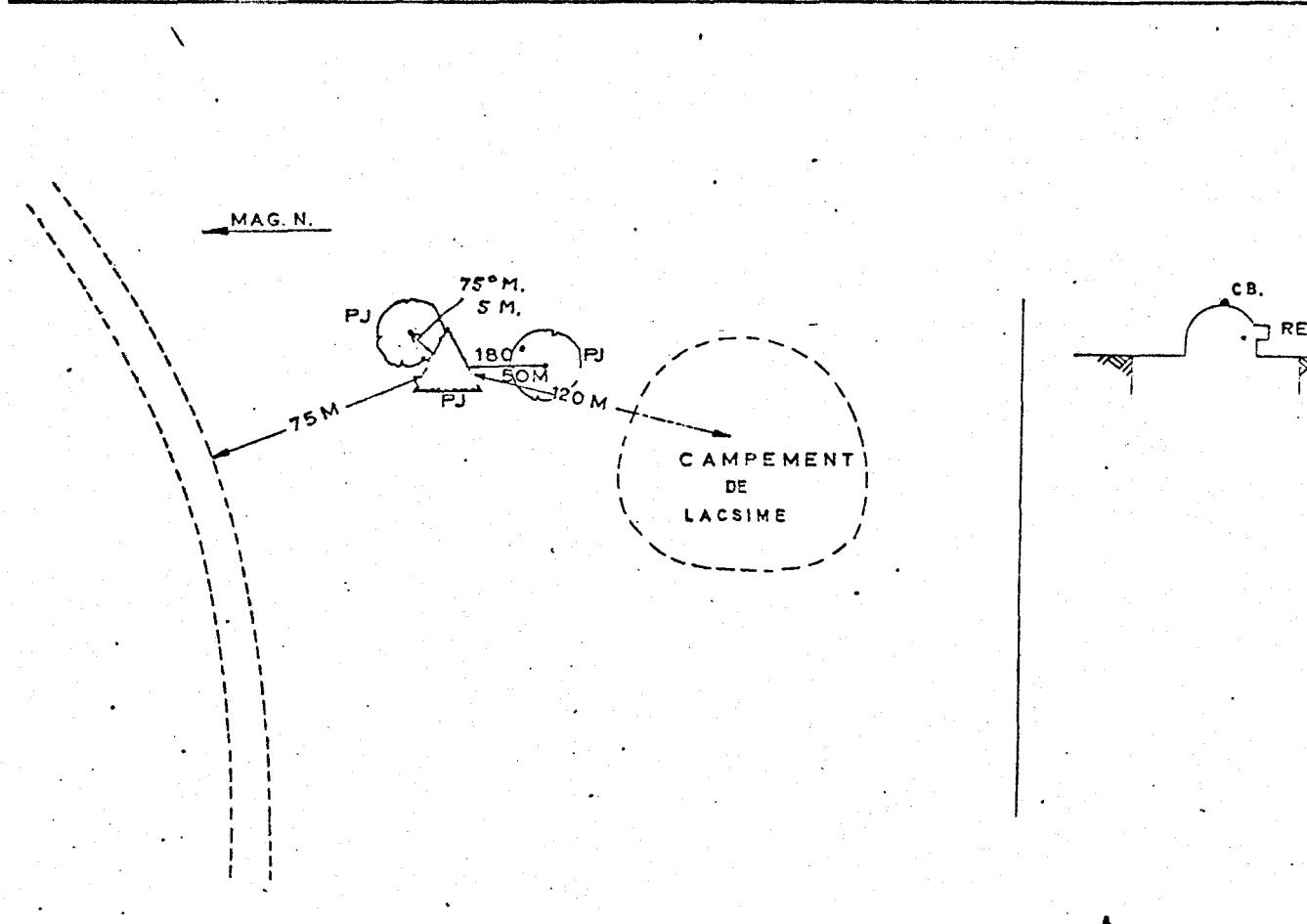
## BASSIN DU FLEUVE SÉNÉGAL - Travaux Topographiques 1968.

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

## Croquis et altitudes

Region  
du cercle BRAKNA (MAURITANIE).....  
Localité ..... LACSIMÉ .....  
Latitude  
approchée ..... 16° 44' 0" .....  
Longitude  
approchée ..... 14° 36' 1" .....

No. de la borne ... F.A.O. .... 5 .....  
Autres nos (si nécessaire) .....  
Type de borne ..... C.B. ET REPÈRE .....  
Hauteur au dessus du terrain naturel ... 20 CMS. ....  
Alt. repere 15:080.m. Alt.clou 15:168.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.

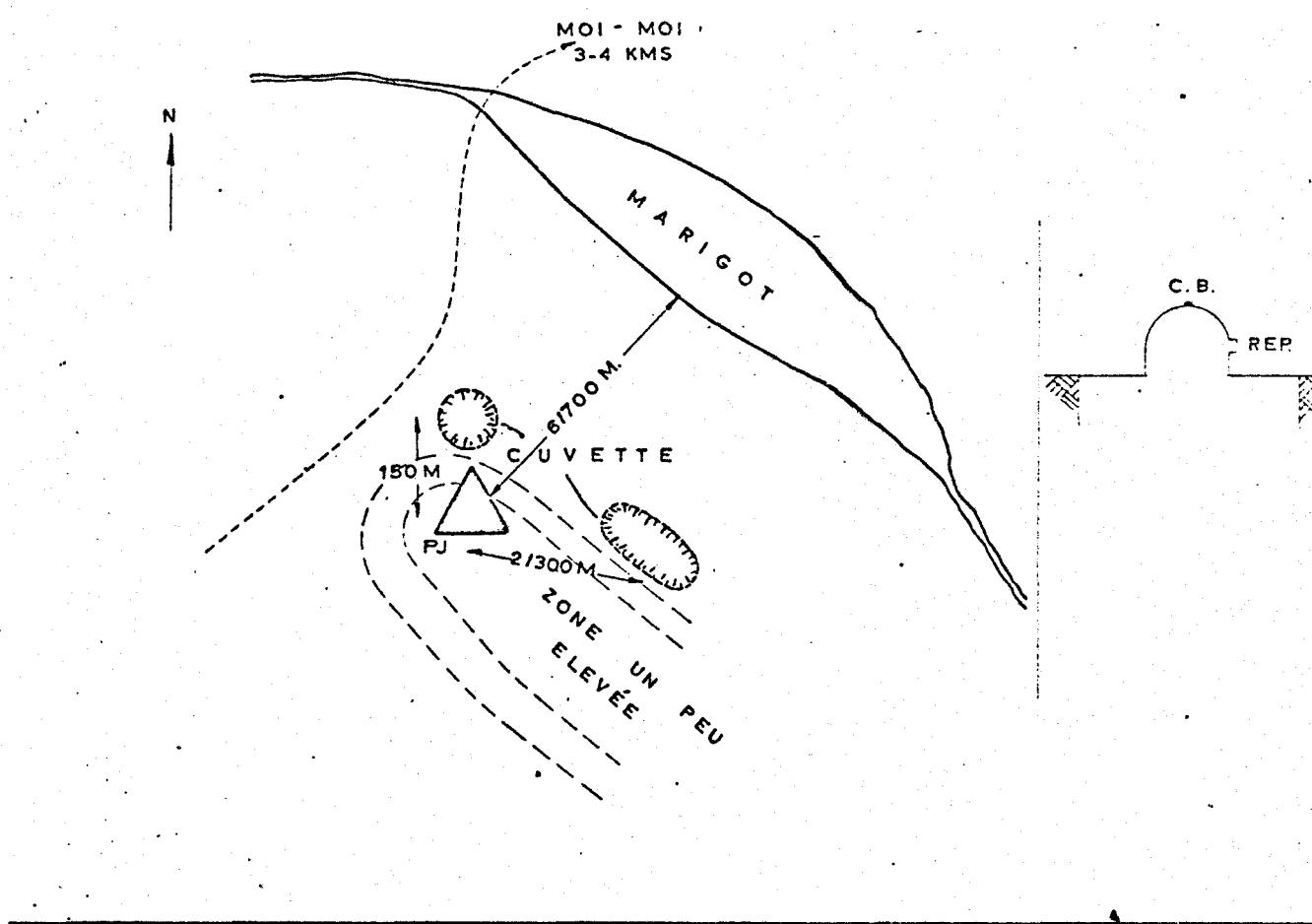
## BASSIN DU FLEUVE SÉNÉGAL - Travaux Topographiques 1968.

## Nivellement de 1er ordre

## Croquis et altitudes

Region  
ou cercle BRAKNA (MAURITANIE)  
Localité ..... MOI ..... MOI .....  
Latitude  
approchée ..... 16° 42' 30" .....  
Longitude  
approchée ..... 14° 33' 30" .....

No. de la borne ..... F.A.O. 6 .....  
Autres nos (si nécessaire) .....  
Type de borne C.B. et REPÈRE ..  
Hauteur au dessus du terrain naturel Environ  
20 CMS.  
Alt. repere 8:617...m. Alt.clou 8:7.94...m.



## ITINÉRAIRE

## MEMBRES DE L'ÉQUIPE DE RECONNAISSANCE

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

## DATE

## ABRÉVIATIONS.

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.

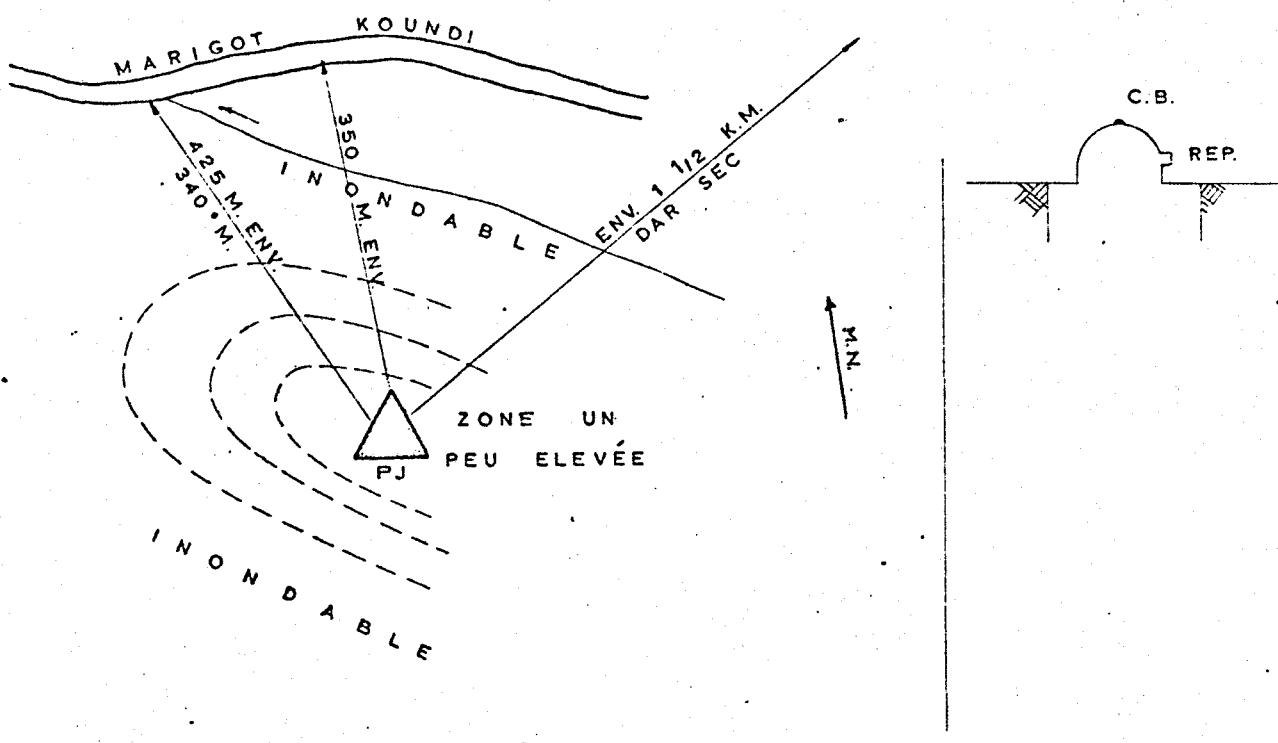
## BASSIN DU FLEUVE SÉNÉGAL - Travaux Topographiques 1968.

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

## Croquis et altitudes

Region  
ou cercle .... **BRAKNA (MAURITANIE)**  
Localité .... **MOI - MOI (DAR SEC)**  
Latitude  
approchée.... **16° 41' 2"**  
Longitude  
approchée .... **14° 29' 9"**

No. de la borne .... **F.A.O. 7**  
Autres nos (si nécessaire) ....  
Type de borne **C.B. et REPERE**  
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.  
PJ.PB.PR. Peinture jaune bleu rouge.

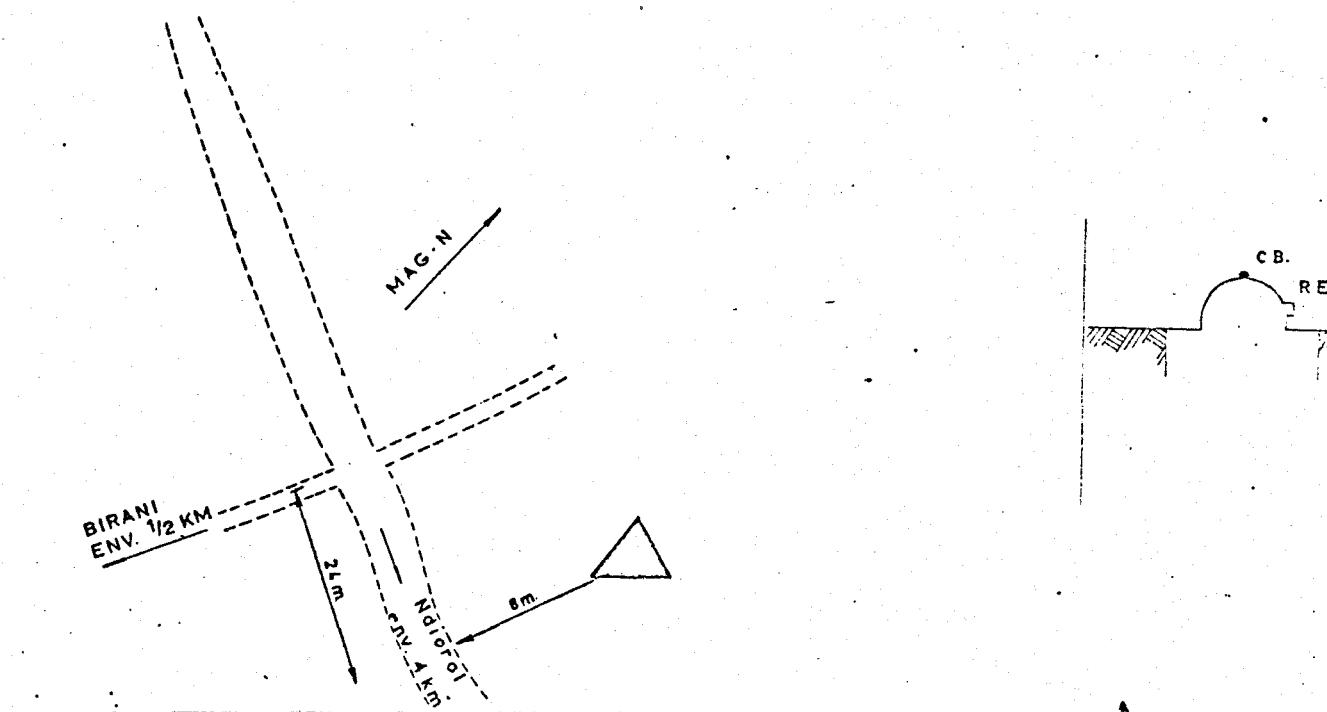
DATE MAI 1968

## BASSIN DU FLEUVE SÉNÉGAL - Travaux Topographiques 1968.

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

## Croquis et altitudes

Region ou cercle <b>BRAKNA</b> (MAURITANIE)	No. de la borne ..... <b>F.A.O. 8</b> .....
Localité ..... <b>N DIOROL</b> .....	Autres nos (si nécessaire) .....
Latitude approchée..... <b>16° 40.0</b> .....	Type de borne ..... <b>C.B.</b> et ..... <b>REPÈRE</b>
Longitude approchée .. <b>14° 27.3</b> .....	Hauteur au dessus du terrain naturel ..... <b>20 cms.</b>
	Alt. repere... <b>8252. m.</b> Alt. clou ... <b>8339. m.</b>



## 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.....(MAURITANIE)  
Localité...NDIOROL.....  
Latitude  
approchée..... 16° 39. 2' .....  
Longitude  
approchée ..... 14° 24. 8' .....

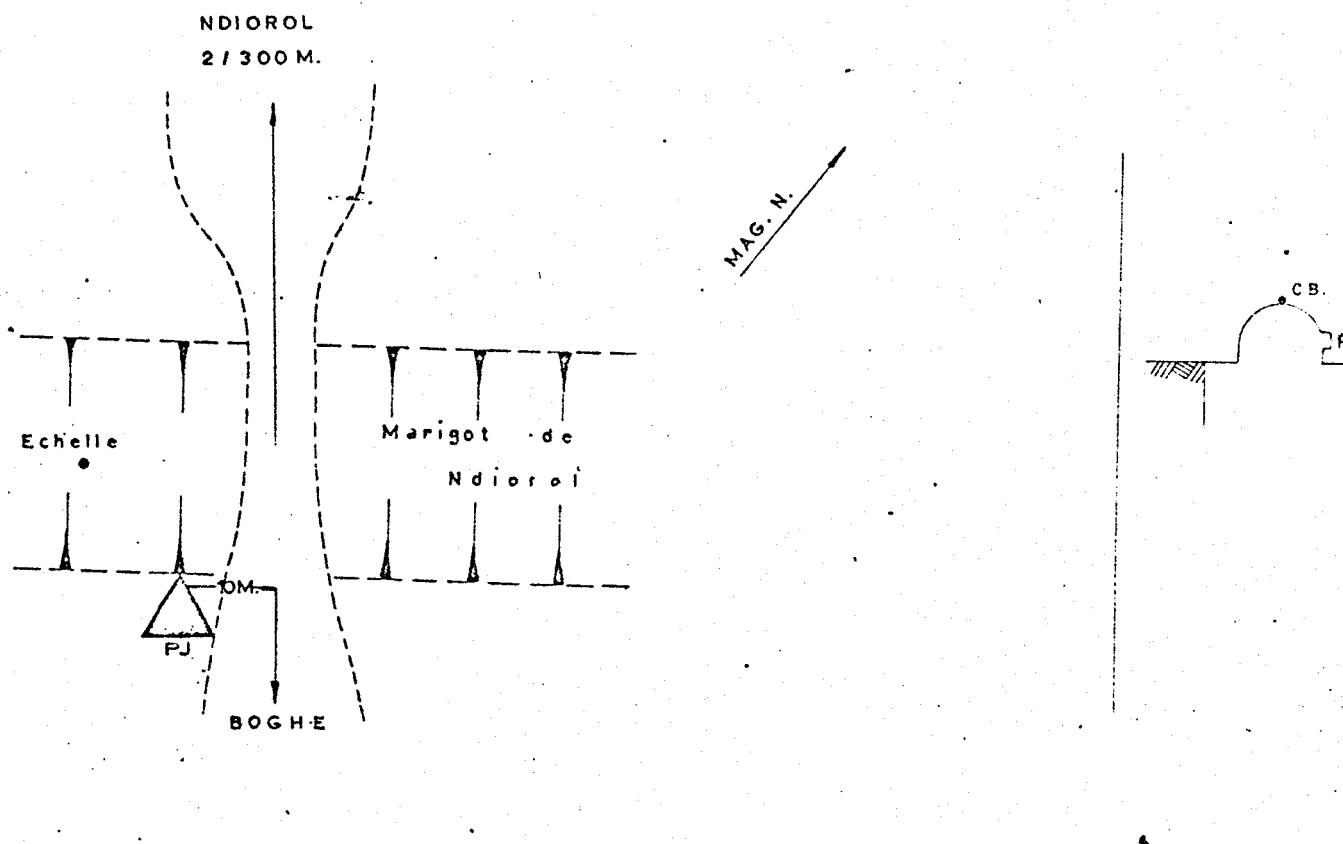
No. de la borne ..... F.A.O. 9

Autres nos (si nécessaire).....

Type de borne ..... C.B. et REPÈRE

Hauteur au dessus du terrain naturel ..... Environ 200 m

Alt.repere 6:352...m. Alt.clou 6:424...m.



## ITINÉRAIRE

## ABRÉVIATIONS.

## MEMBRES DE L'ÉQUIPE DE RECONNAISSANCE

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.

A.M.WILSON

AMDINE SY (Dagana)

ALI FALL (Podor)

MUSTAPHA DABO (Dagana)

## DATE

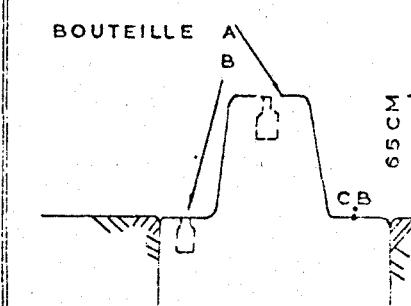
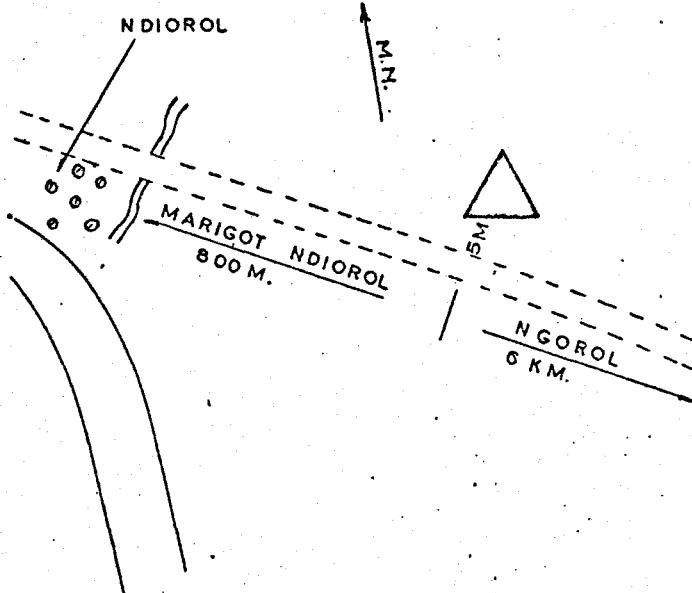
MAI 1968

## BASSIN DU FLEUVE SÉNÉGAL - Travaux Topographiques 1968.

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

## Croquis et altitudes

Region ou cercle ..... <b>BRAKNA (MAURETANIE)</b>	No. de la borne ..... <b>FAO 9-1</b>
Localité ..... <b>NDIOROL</b>	Autres nos. (si nécessaire) .....
Latitude approchée.... <b>16° 39.0'</b>	Type de borne .....
Longitude approchée .. <b>14° 24.3'</b>	Hauteur au dessus du terrain naturel .....
	Alt. repere.....m. Alt. clou <b>7753</b> .....m.
	Bouteilles: <b>A 8394.m</b> <b>B 7767.m</b>

ITINÉRAIREABRÉVIATIONS.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' ..... )  
 approchée ..... )

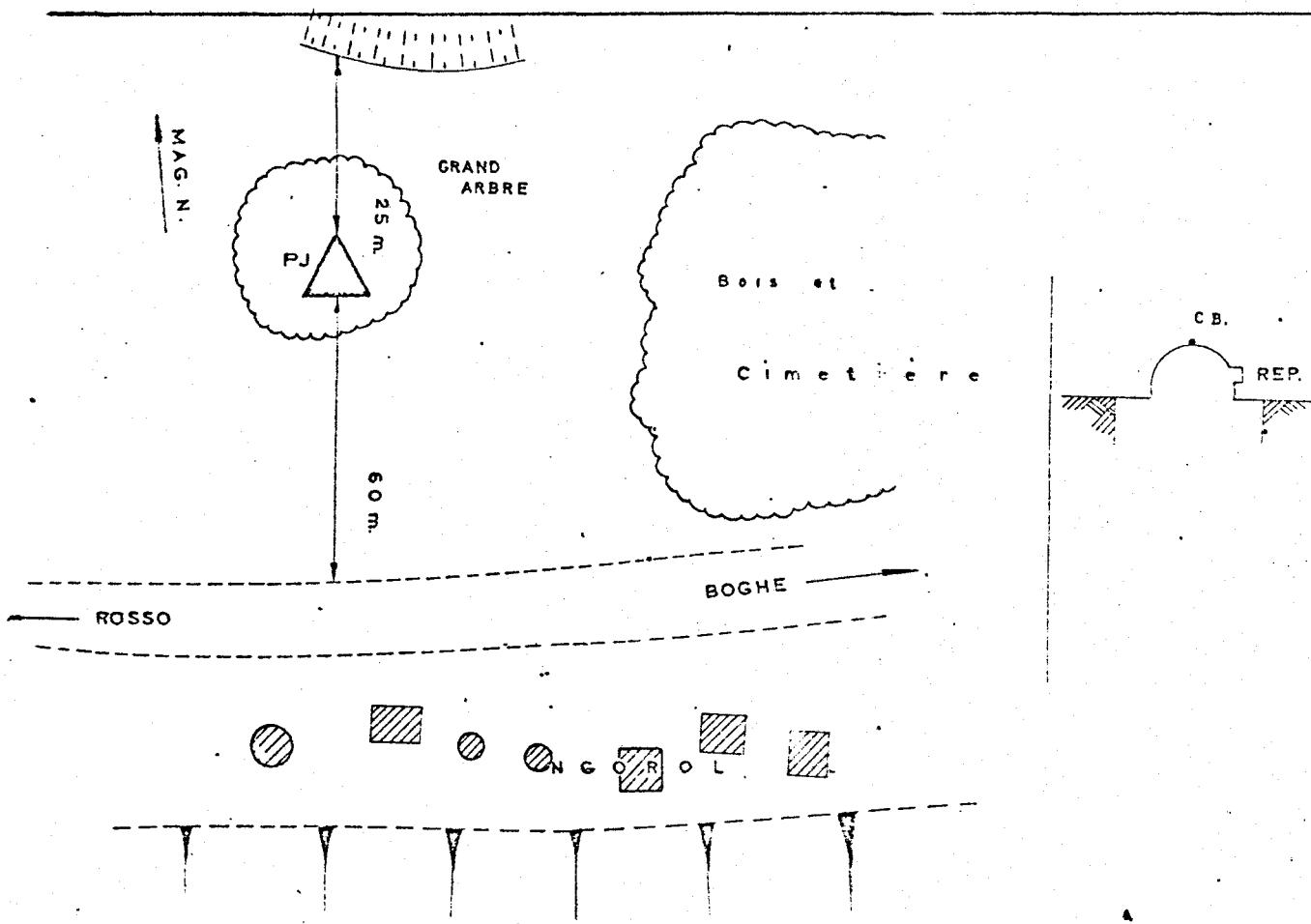
No. de la borne ..... F.A.O. 10

Autres nos (si nécessaire) .....

Type de borne ..... C.B. et REPÈRE

Hauteur au dessus du terrain naturel Environ 20

Alt. repère 8.205 m. Alt. clou 8.299 m.



## ITINÉRAIRE

## 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.

## MEMBRES DE L'ÉQUIPE DE RECONNAISSANCE

A.M.WILSON

AMPINE SY (Dagana)

ALI FALL (Podor)

MUSTAPHA DABO (Dagana)

DATE

MAI 1968

BASSIN DU FLEUVE SÉNÉGAL - Travaux Topographiques 1968.

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

### Croquis et altitudes

Region  
ou cercle ... BRAKNA (MAURETANIE)  
Localité .. SARÉ N' DOGOU DJADJABE  
Latitude  
approchée..... 16° 39' 8"  
Longitude  
approchée .. 14° 18' 5"

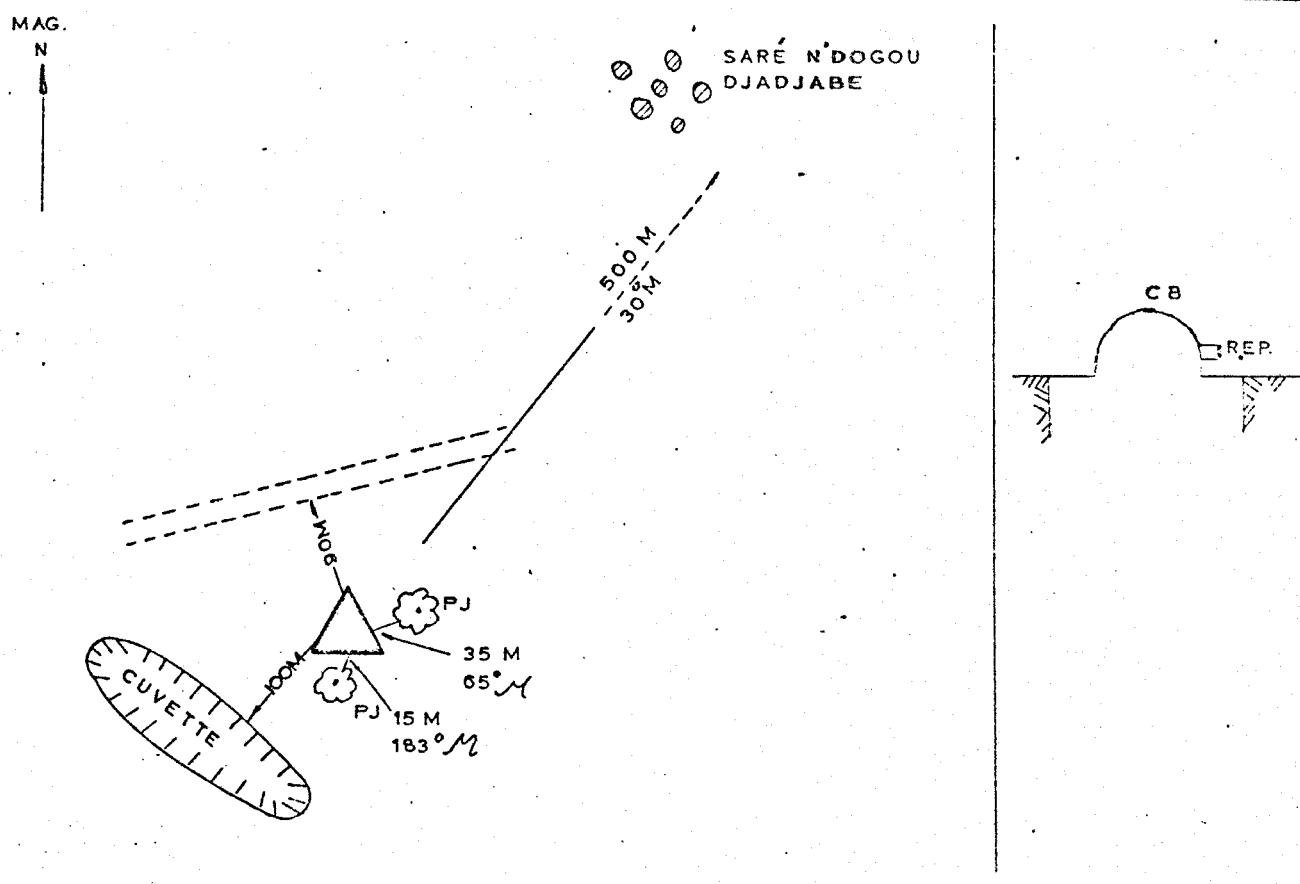
No. de la borne ..... FAO II

Autres nos (si nécessaire).....

Type de borne : C.B. ET REPERE.

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

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



## ITINÉRAIRE

## ABRÉVIATIONS

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

#### A.B. Anneau dans le beton.

C.B. clou dans le beton.

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

## MEMBRES DE L'ÉQUIPE DE RECONNAISSANCE

A. M. WILSON

AM DIN SY (DAGAMA)

MUSTAPHA DABO (DAGANA)

DATE MAI 1968

J. A. STORY & PARTNERS

BASSIN DU FLEUVE SÉNÉGAL - Travaux Topographiques 1968.

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

Croquis et altitudes

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

Localité ..... **TIALGOU**

Latitude  
approchée..... **16° 37.6'**

Longitude  
approchée .. **14° 15.4'**

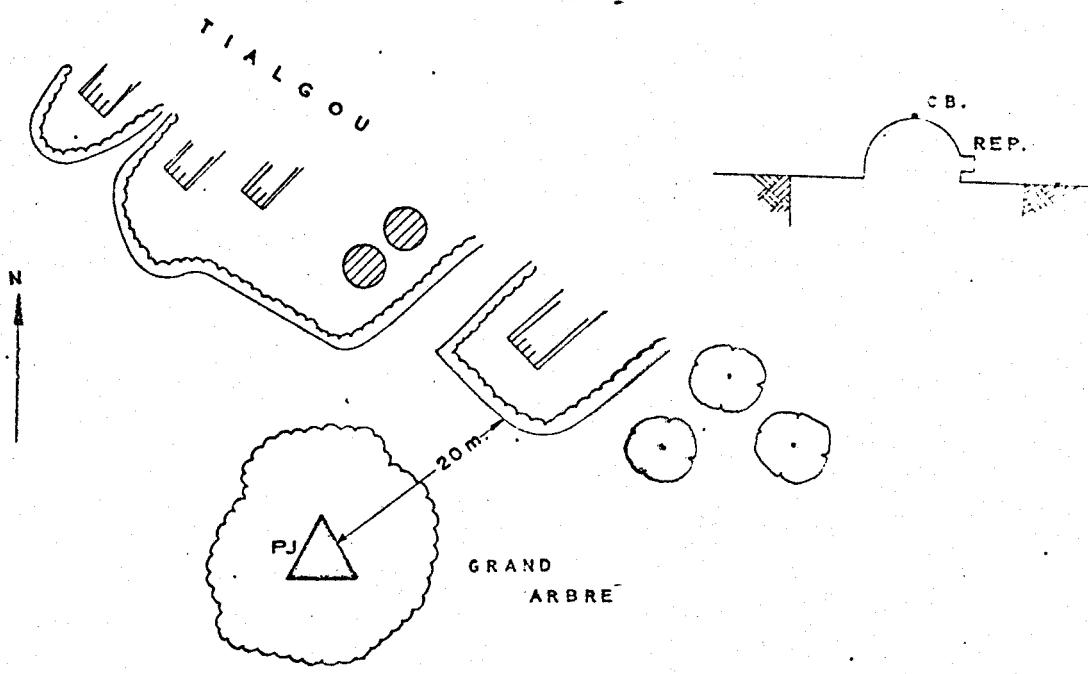
No. de la borne ..... **F.A.O. 12**

Autres nos (si nécessaire).....

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

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

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



ITINÉRAIRE

ABRÉVIATIONS.

MEMBRES DE L'ÉQUIPE DE RECONNAISSANCE

A.M. WILSON

W.J. LOFTUS

AMDINE SY (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

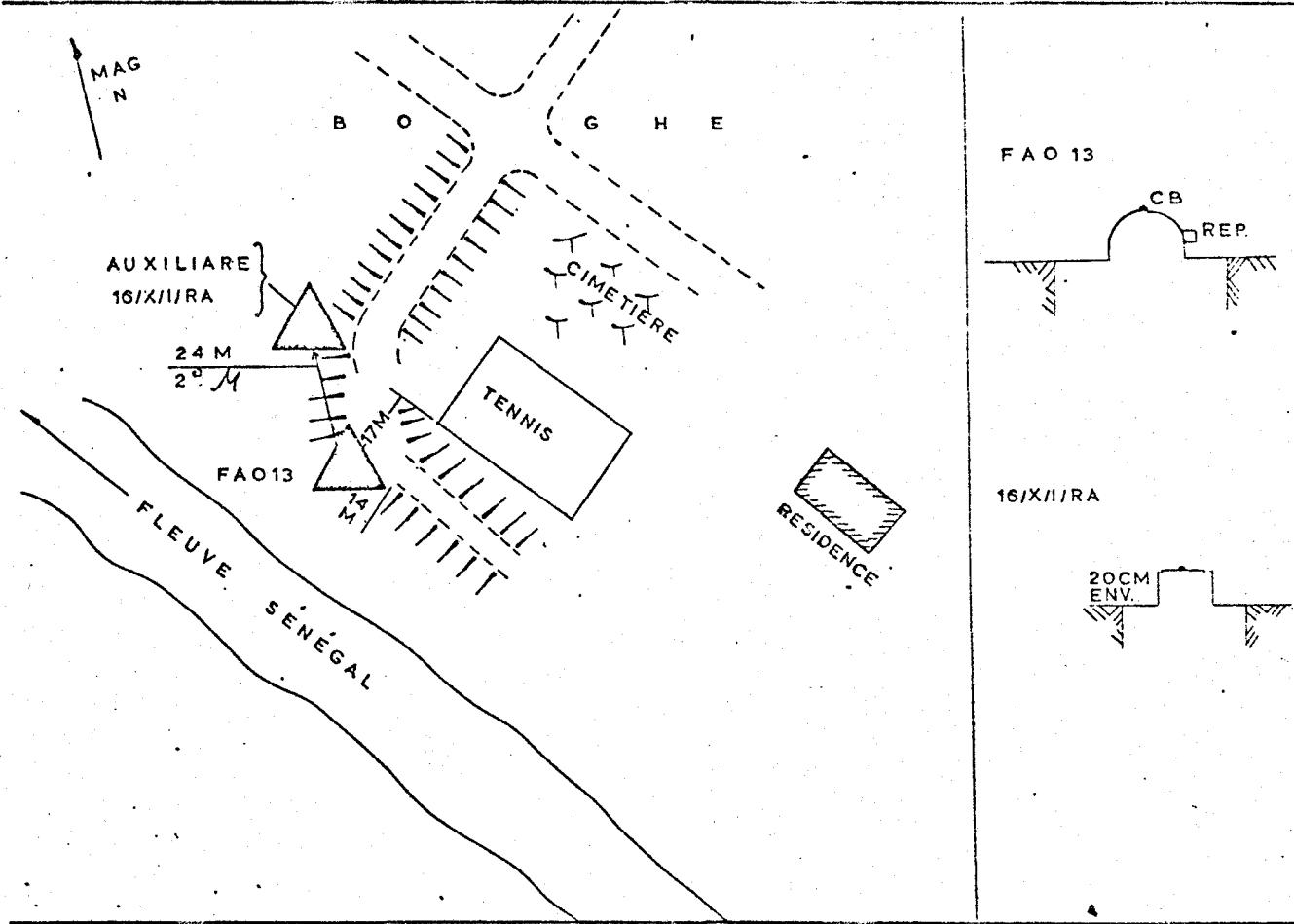
MAI 1968

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

## Croquis et altitudes

Region  
ou cercle ...BRAKNA (MAURETANIE)....  
Localité .....B.O.G.H.E.....  
Latitude  
approchée.....16° 35'.1.....  
Longitude  
approchée ....14° 16'.8.....

No. de la borne ....F.A.O. 13. (ET. AUXILIARE)  
Autres nos. (si nécessaire).....  
Type de borne ...C.B. ET. REPÈRE...  
Hauteur au dessus du terrain naturel ...20 CMS.  
Alt. repere ...8.592. m. Alt. clou ...8.710. m. (FAO13)  
Alt. clou 7.996. m. (16/x/1/1)



## ITINÉRAIRE

## MEMBRES DE L'ÉQUIPE DE RECONNAISSANCE

A. M. WILSON  
AMBIN SY (DAGANA)  
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.

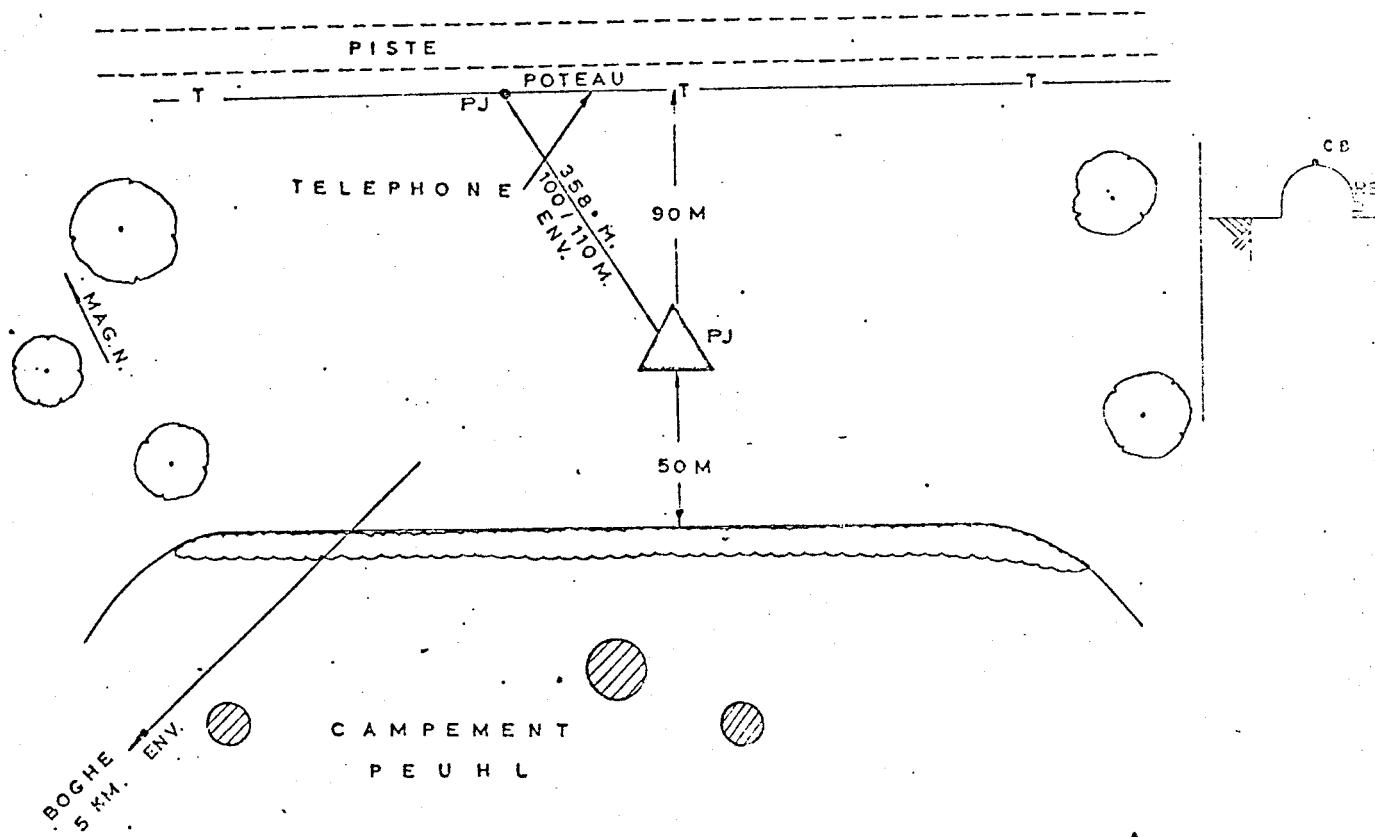
## BASSIN DU FLEUVE SÉNÉGAL - Travaux Topographiques 1968.

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

## Croquis et altitudes

Region ou cercle **BAKNA (MAURITANIE)**  
 Localité **BOGHE**  
 Latitude approchée **16° 35.2'**  
 Longitude approchée **14° 13.9'**

No. de la borne ..... **F.A.C 14**  
 Autres nos (si nécessaire) .....  
 Type de borne ..... **CB ET REPÈRE**  
 Hauteur au dessus du terrain naturel **Environ 20cm**  
 Alt. repere **12.939 m.** Alt. clou **13.014 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.

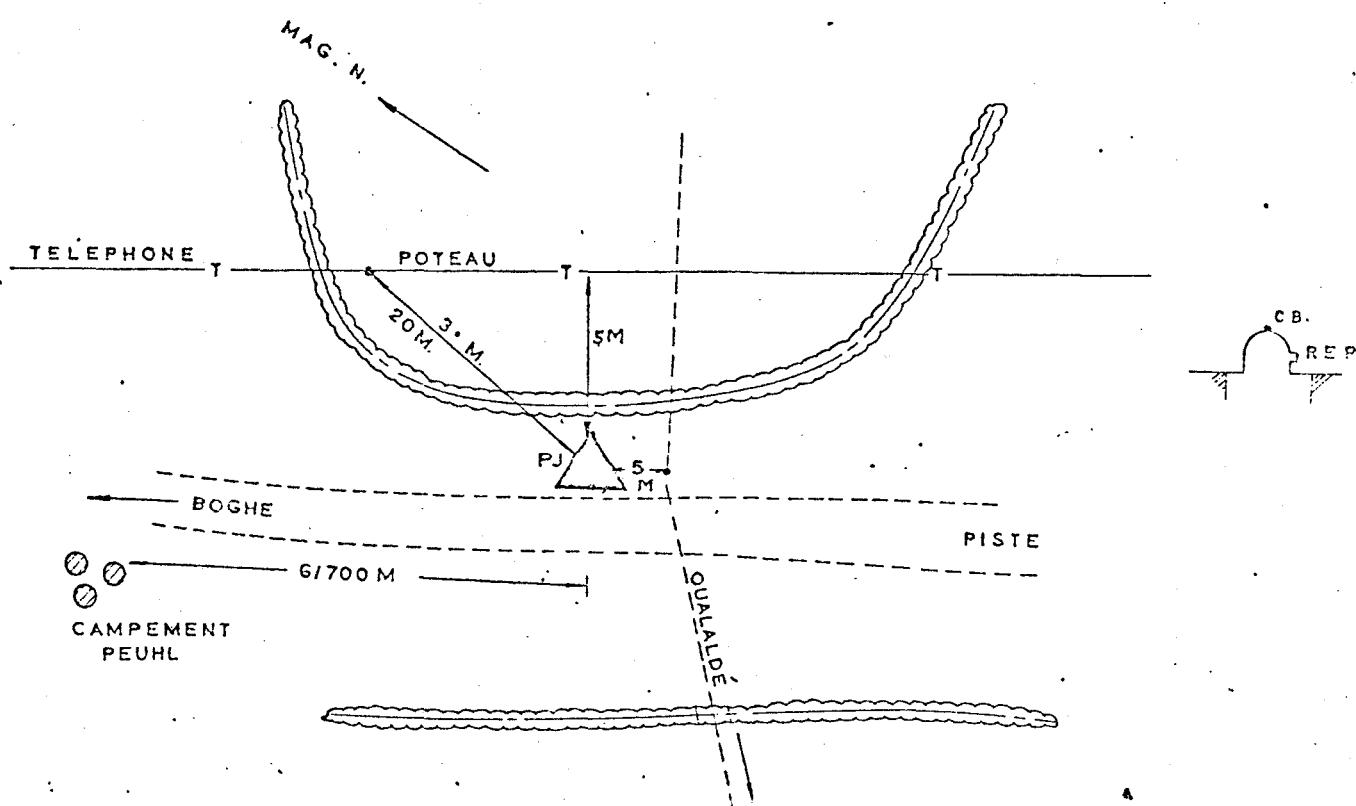
J. A. STORY & PARTNERS

BASSIN DU FLEUVE SÉNÉGAL - Travaux Topographiques 1968.

## Nivellement de 1er ordre

### Croquis et altitudes

Region ou cercle BRAKNA (MAURITANIE) No. de la borne F.A.O. 15.....  
 Localité QUALALDÉ..... Autres nos (si nécessaire).....  
 Latitude approchée 16° 33' 0" ) Type de borne C B et REPÈRE ..  
 Longitude approchée 14° 11' 2" ) Hauteur au dessus du terrain naturel Environ 200  
 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 béton.

C.B. clou dans le beton.

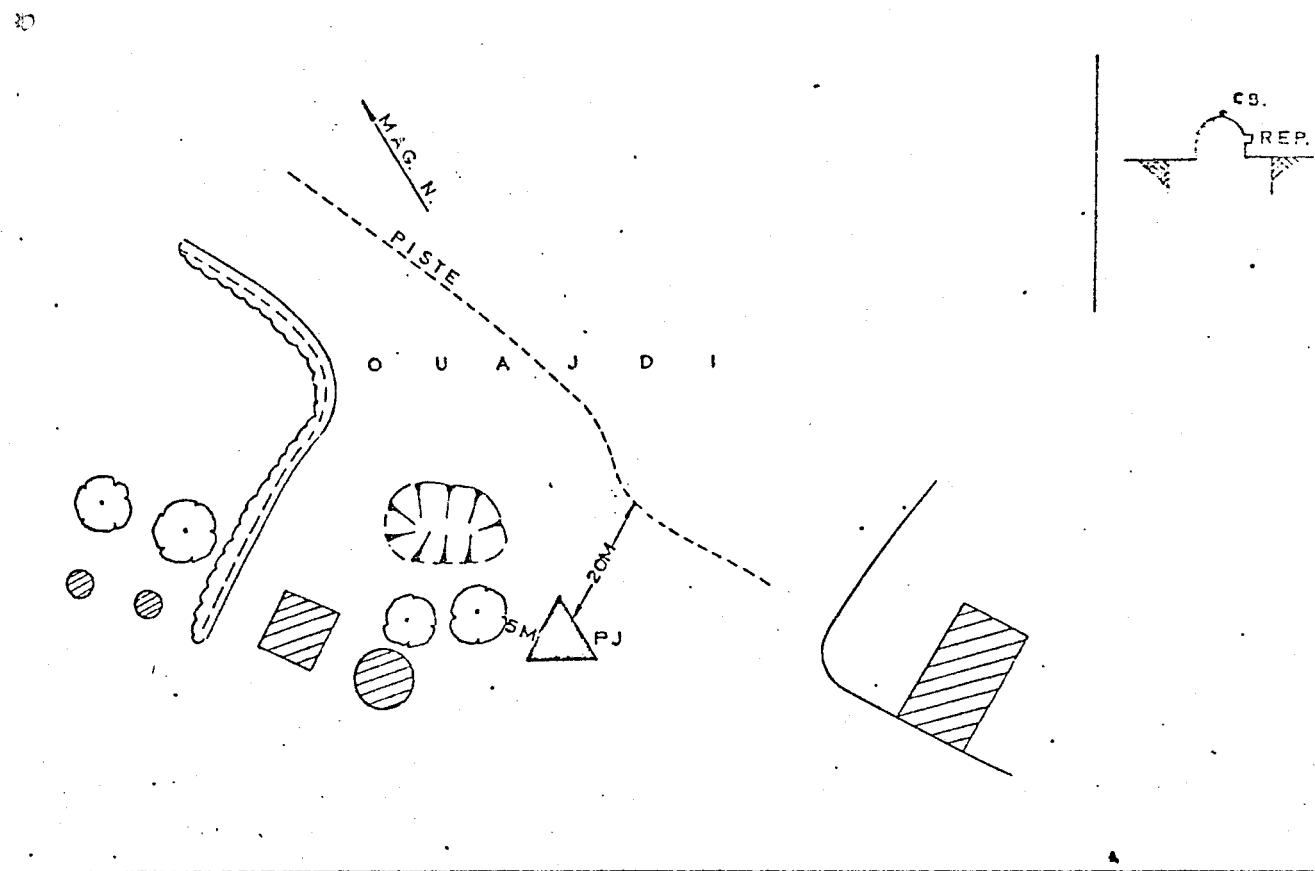
PJ.PB.PR. Peinture jaune bleu rouge.

## BASSIN DU FLEUVE SÉNÉGAL - Travaux Topographiques 1968.

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

## Croquis et altitudes

Region ou cercle .....	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 REPÈRE
Longitude approchée .....	14° 09' 9"	Hauteur au dessus du terrain naturel .....	ENVIRON 20 CMS.



## ITINÉRAIRE

## ABRÉVIATIONS.

## MEMBRES DE L'ÉQUIPE DE RECONNAISSANCE

A.M. WILSON  
 AMDINE 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.  
 PJ,PB,PR. Peinture jaune bleu rouge.

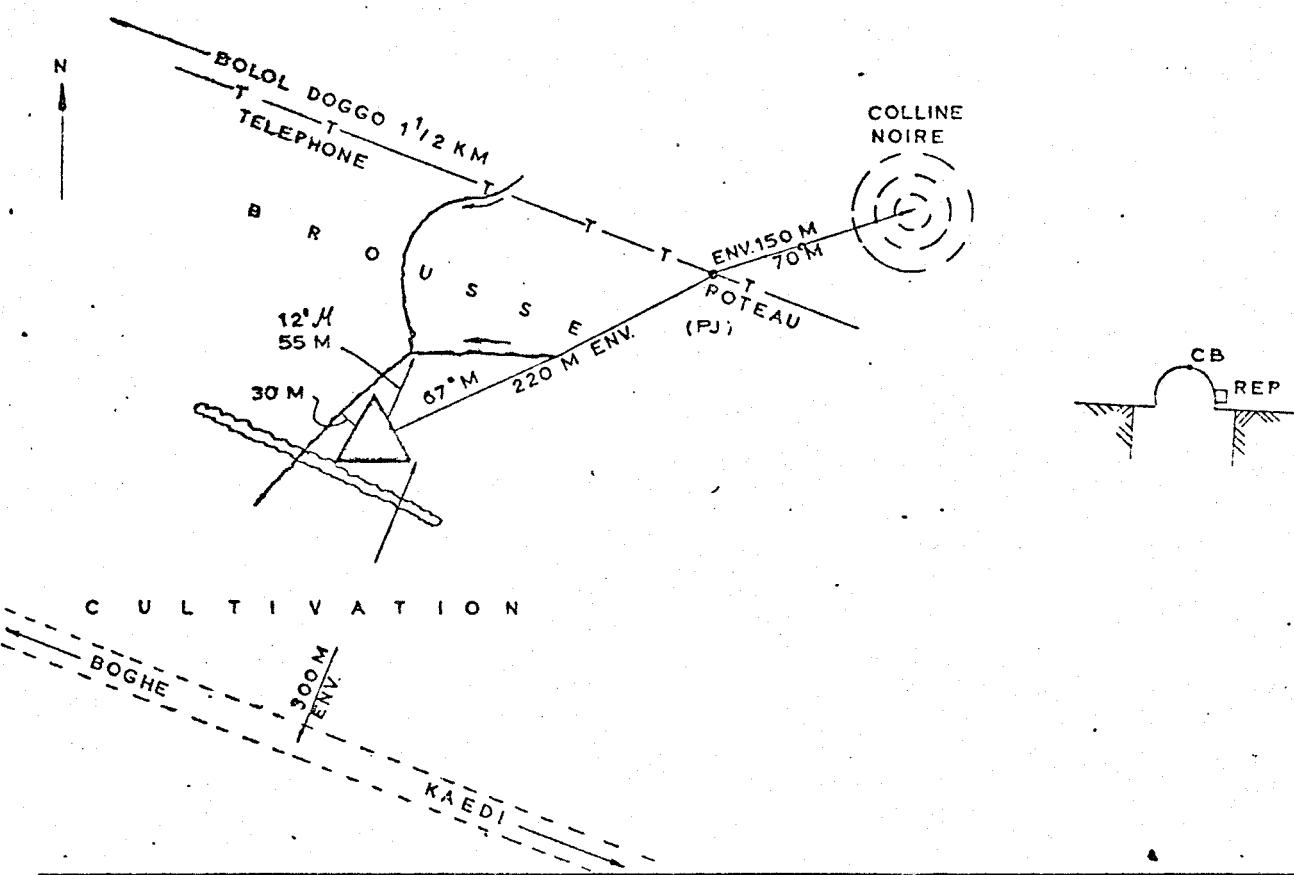
DATE MAI 1968

## BASSIN DU FLEUVE SÉNÉGAL - Travaux Topographiques 1968.

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

Croquis et altitudes

Region	No. de la borne ..F.A.O.17.....
ou cercle BRAKNA (MAURITANIE) .....	Autres nos (si nécessaire) .....
Localité ..BOLOL DOGGO.....	Type de borne ..C.B...ET...REPÈRE..
Latitude approchée ..70° 28.6' .....	Hauteur au dessus du terrain naturel .....
Longitude approchée ..12° 07.1' .....	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.  
 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

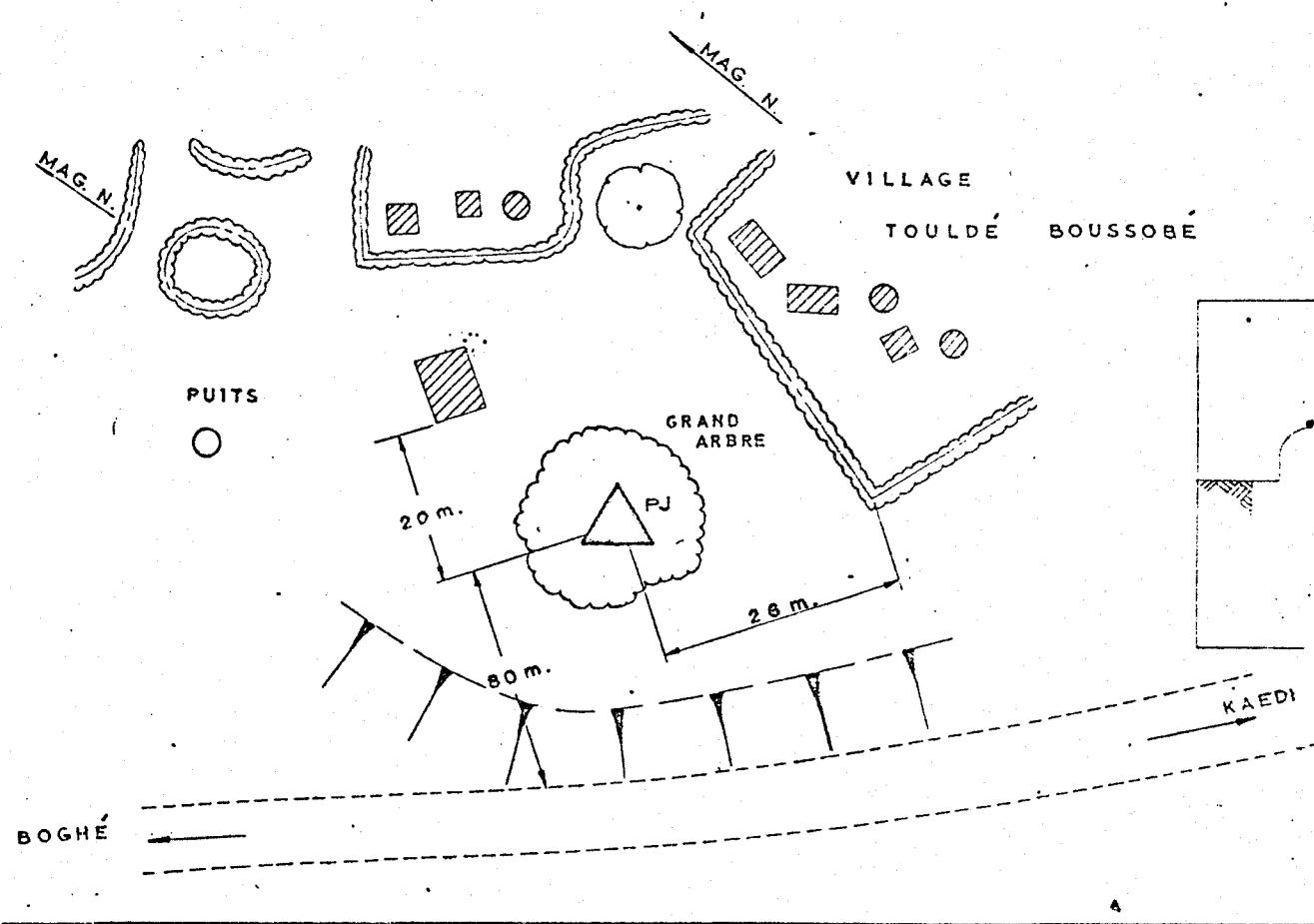
Croquis et altitudes

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

F.A.O. 18  
No. de la borne .....

Autres nos (si nécessaire) .....  
CB et REPÈRE

Type de borne .....  
Hauteur au dessus du terrain naturel .....  
Alt. repere ..... m. Alt. clou ..... m.



ITINÉRAIRE

ABRÉVIATIONS.

MEMBRES DE L'ÉQUIPE DE RECONNAISSANCE

AMDINE 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.

PJ,PB,PR. Peinture jaune bleu rouge.

DATE JUIN 1968

## BASSIN DU FLEUVE SÉNÉGAL - Travaux Topographiques 1968.

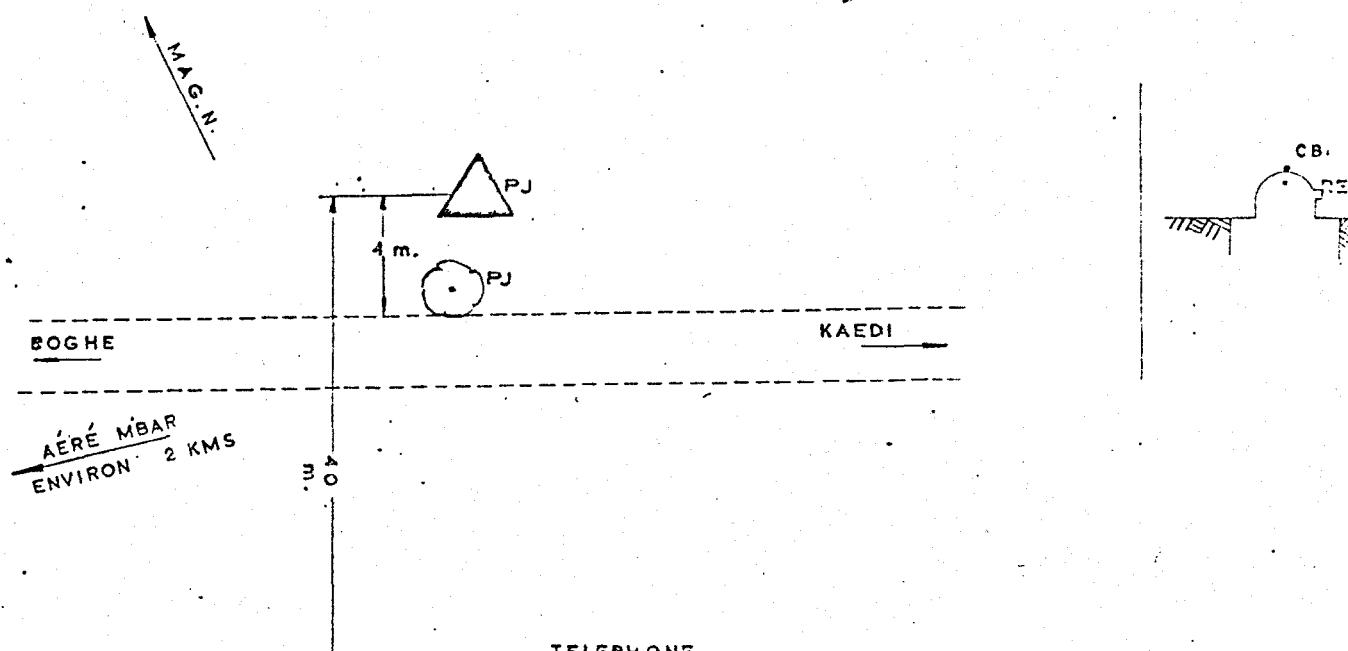
## Nivellement de 1er ordre

## Croquis et altitudes

Region **BRAKNA (MAURITANIE)**  
 ou cercle .....  
 Localité **AÉRÉ MBAR**  
 Latitude **16° 25' 3"**  
 approchée.....  
 Longitude **14° 02' 4"**  
 approchée .....

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

Autres nos (si nécessaire) .....

Type de borne ..... **CB et REPÈRE** .....Hauteur au dessus du terrain naturel ..... **Environs 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)  
 DATE **JUIN 1968**  
 DJENG UMAR ABDU (AERE MBAR)

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)

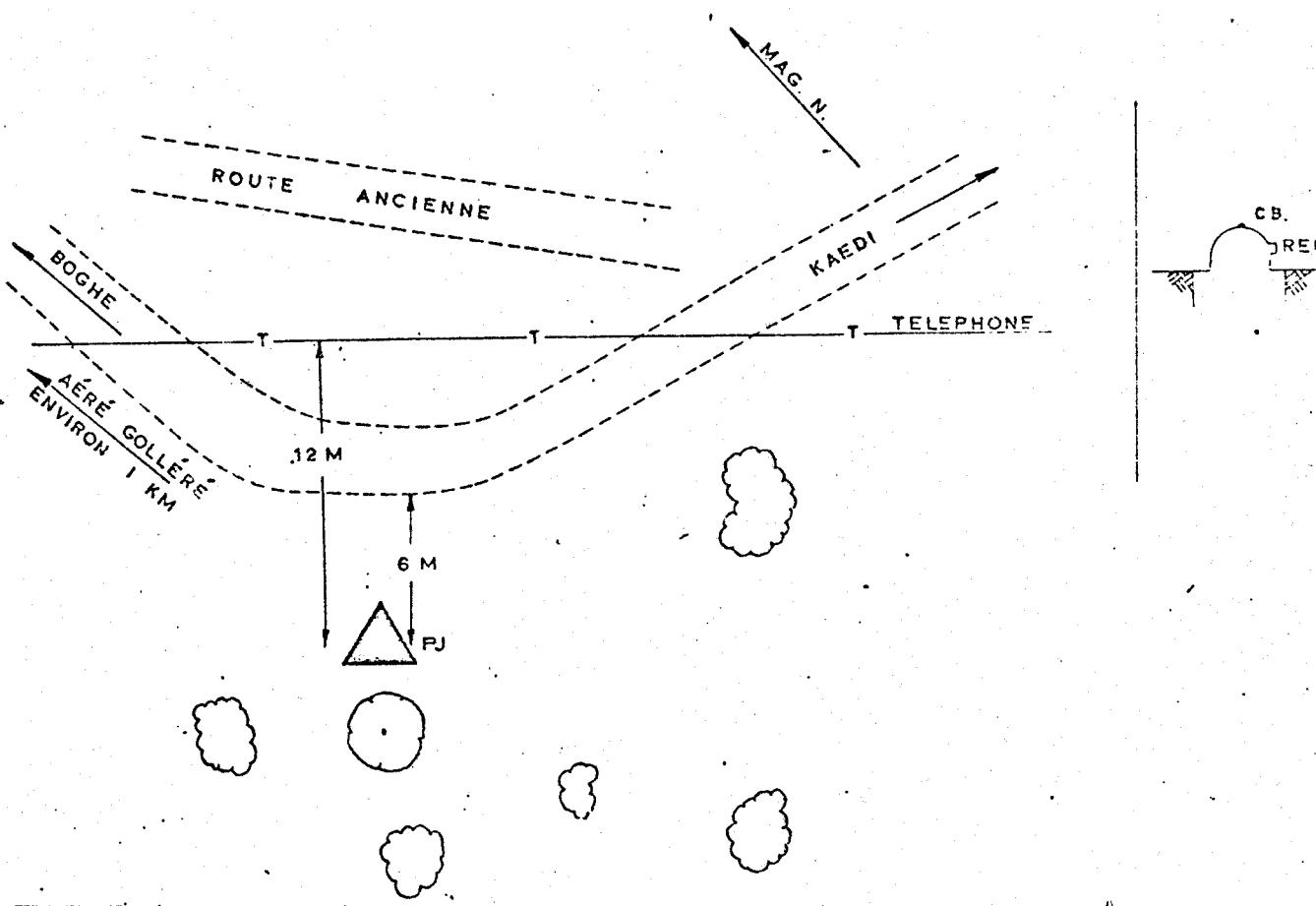
Localité **AÉRÉ** **GOLLÉRÉ**

Latitude approchée **10° 29' 5"**

Longitude approchée **14° 00' 0"**

No. de la borne ... F.A. 0 ... 20

Autres nos (si nécessaire) .....

Type de borne **CB** et **REPÈRE**Hauteur au dessus du terrain naturel **Environ 20**Alt. repere **11:739. m.** Alt. clou **11:810. m.**

## ITINÉRAIRE

## 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.

## MEMBRES DE L'ÉQUIPE DE RECONNAISSANCE

A.M. WILSON

AMDINE SY (DAGANA)

ALI FALL (PODOR)

MUSTAPHA DABO (DAGANA)

PATE DIE (AERE GOLLENE)

DATE JUIN 1968

## BASSIN DU FLEUVÉ SÉNÉGAL - Travaux Topographiques 1968.

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

## Croquis et altitudes

Region  
ou cercle BRAKNA (MAURITANIE).  
Localité BABADE  
Latitude approchée 16° 21.5' }  
Longitude approchée 13° 57.9' }

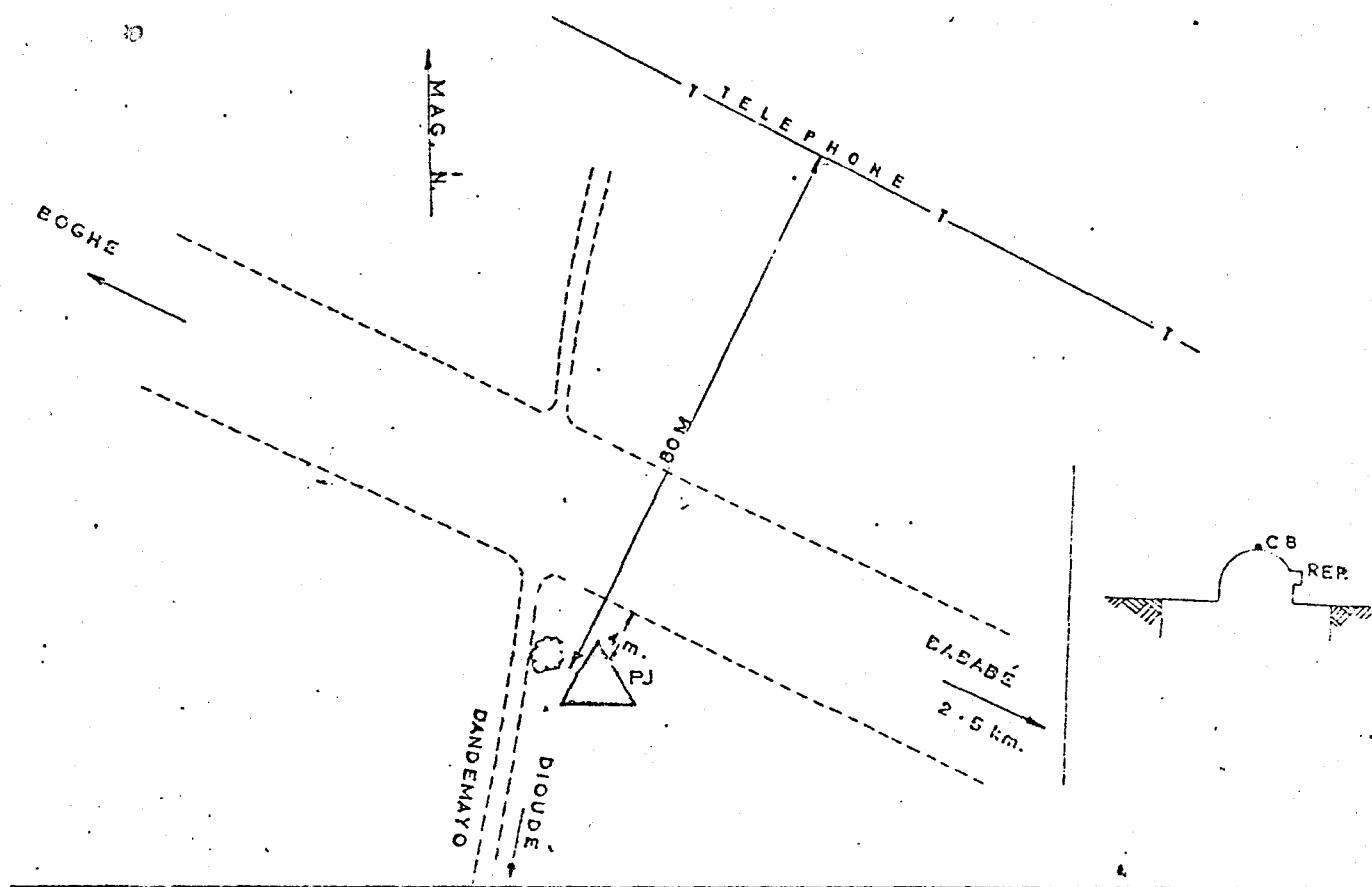
No. de la borne ... E.A.9.....21.....

Autres nos (si nécessaire).....

Type de borne ...CB...et...REPÈRE.

Hauteur au dessus du terrain naturel Environ 20 cm.

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



## ITINÉRAIRE

## MEMBRES DE L'EQUIPE DE RECONNAISSANCE

A.M.WILSON

AMDINE SY (DAGANA)  
ALI FALL (PODOR)  
MUSTAPHI DABO (DAGANA)  
DEMBA DIALLO (BABABE)

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.

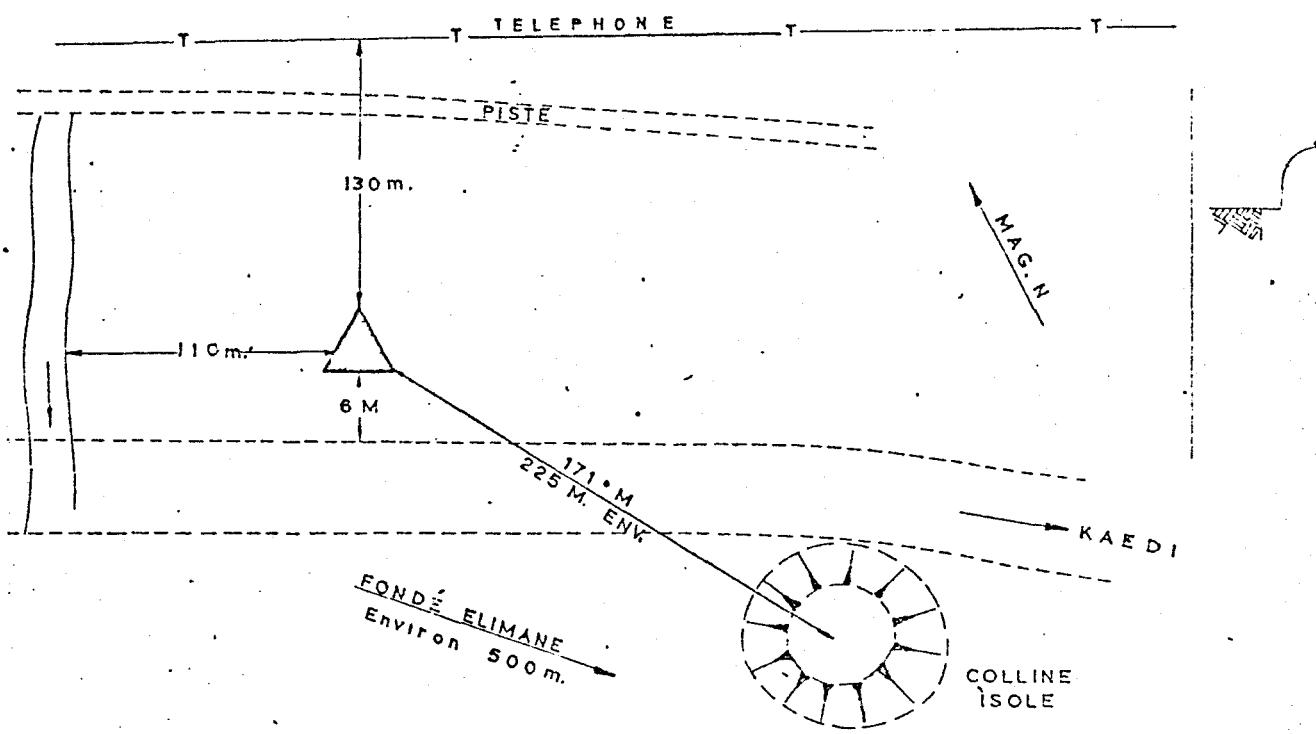
PJ,PB,PR. Peinture jaune bleu rouge.

## 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 ...	FONDE 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

## MEMBRES DE L'ÉQUIPE DE RECONNAISSANCE

A.M.WILSON

AMDINE 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.

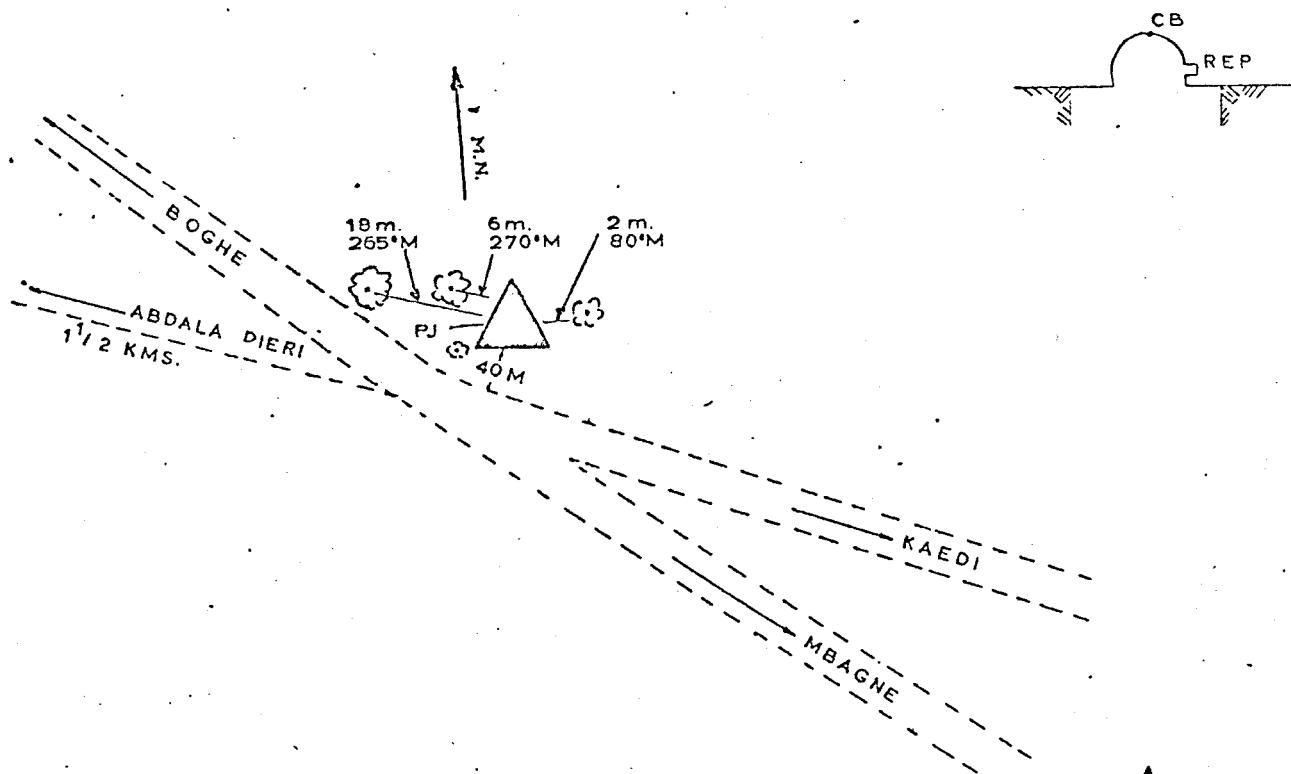
PJ,PB,PR. Peinture jaune bleu rouge.

## BASSIN DU FLEUVE SÉNÉGAL - Travaux Topographiques 1968.

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

## Croquis et altitudes

Region	No. de la borne ... FAO 23 .....
ou cercle B.RAKNA (MAURITANIE)....	
Localité ... ABDALA DIERI .....	Autres nos (si nécessaire) .....
Latitude approchée ... 16° 17' 50" )	Type de borne ... C.B. et repere .....
Longitude approchée ... 13° 53' 20" )	Hauteur au dessus du terrain naturel ENV. 20 CMS.
	Alt. repere ... 11.992m. 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 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

Region ou cercle ..... **DRAKNA (MAURITANIE)**  
 Localité ..... **M'BAGNE**  
 Latitude ..... 16° 15.2' ..... )  
 approchée ..... ..... )  
 Longitude ..... 13° 51.5' ..... )  
 approchée ..... ..... )

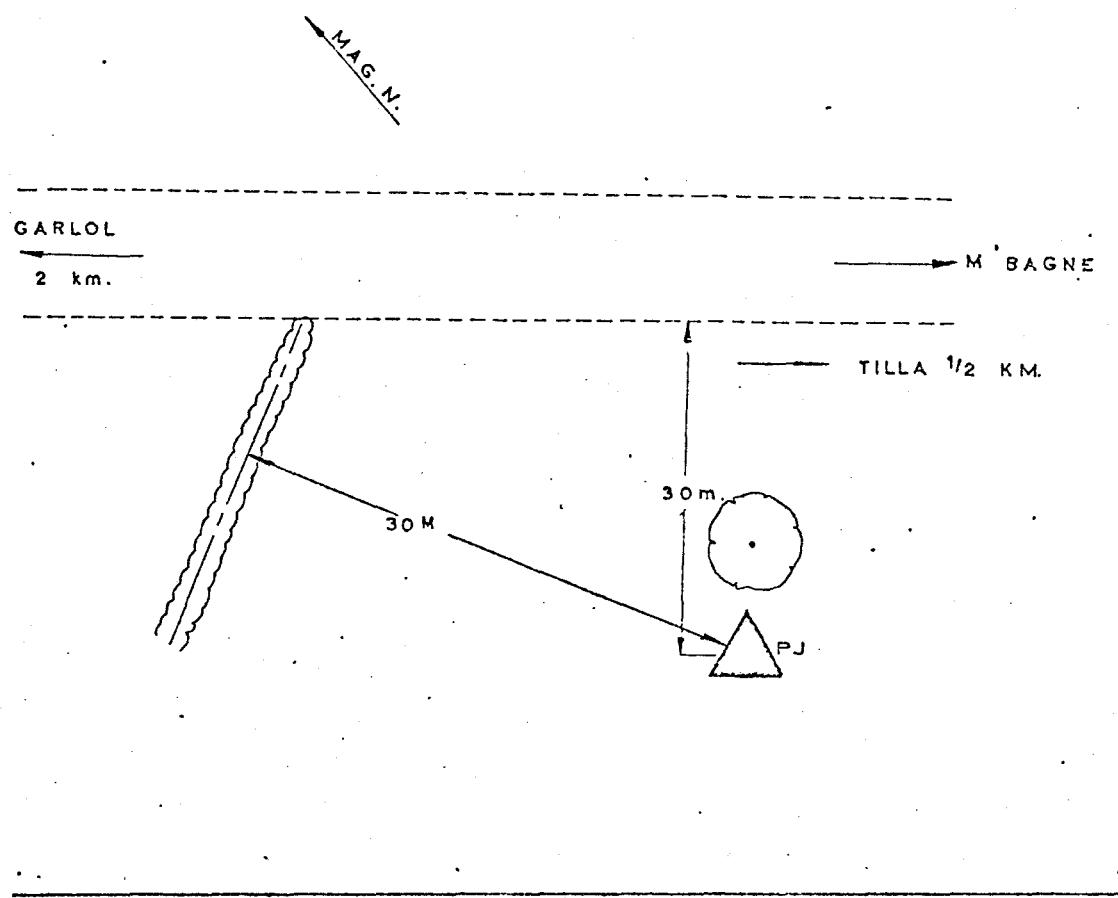
No. de la borne ..... F.A.O. 24...

Autres nos (si nécessaire) .....

Type de borne ...C.B...et...REPÈRE.

Hauteur au dessus du terrain naturel ..Environ 2

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



ITINÉRAIRE

ABRÉVIATIONS.

MEMBRES DE L'ÉQUIPE DE RECONNAISSANCE  
 A.M.WILSON  
 AMDINE SY (DAGANA)  
 ALI FALL (PODOR)  
 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.

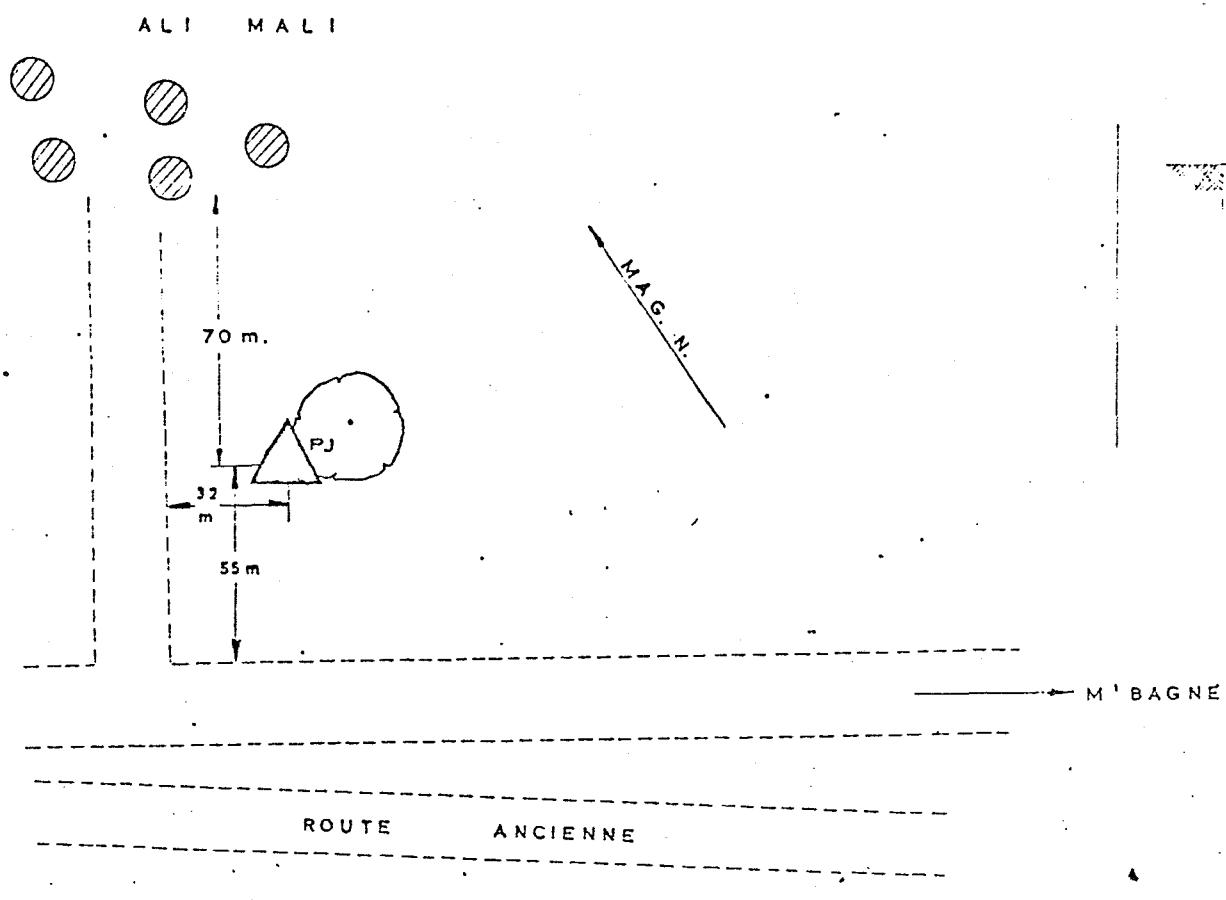
J. A. STORY & PARTNERS

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. : 25 .....
Localité ALI MALI .....	Autres nos (si nécessaire) .....
Latitude approchée 16° 13.1'	Type de borne ... C.B. .... REPÈRE
Longitude approchée 13° 49.4'	Hauteur au dessus du terrain naturel .Environ 2
	Alt.repere. 19.748 m. Alt.clou 10.819 m.



ITINÉRAIRE

MEMBRES DE L'ÉQUIPE DE RECONNAISSANCE

A.M.WILSON

AMDINE 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.

PJ,PB,PR. Peinture jaune bleu rouge.

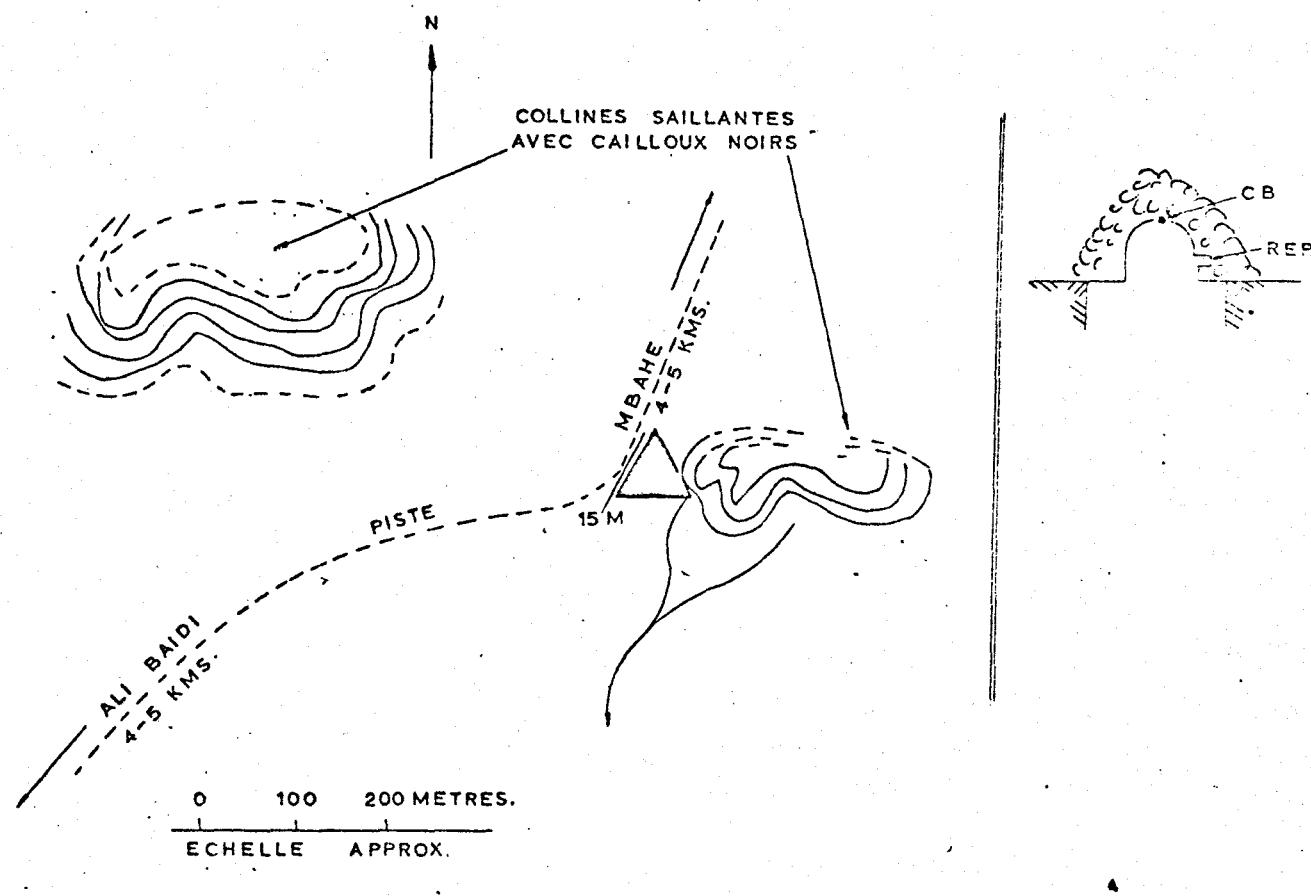
## BASSIN DU FLEUVE SÉNÉGAL - Travaux Topographiques 1968.

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

## Croquis et altitudes

Region  
ou cercle ... BRAKNA (MAURETANIE).....  
Localité ..... ALI BEIDI / MBAHE.....  
Latitude  
approchée..... 16° 13' 4".....  
Longitude  
approchée ..... 13° 47' 3".....

No. de la borne ... F.A.O. 26.....  
Autres nos (si nécessaire).....  
Type de borne ... C.B. ET. REPÈRE.....  
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 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

Region  
ou cercle **BAKNA**..... (**MAURITANIE**)  
Localité ..... **M'BAHE**.....  
Latitude  
approchée..... 16° 14'. 8".....  
Longitude  
approchée ..... 13° 45'. 7".....

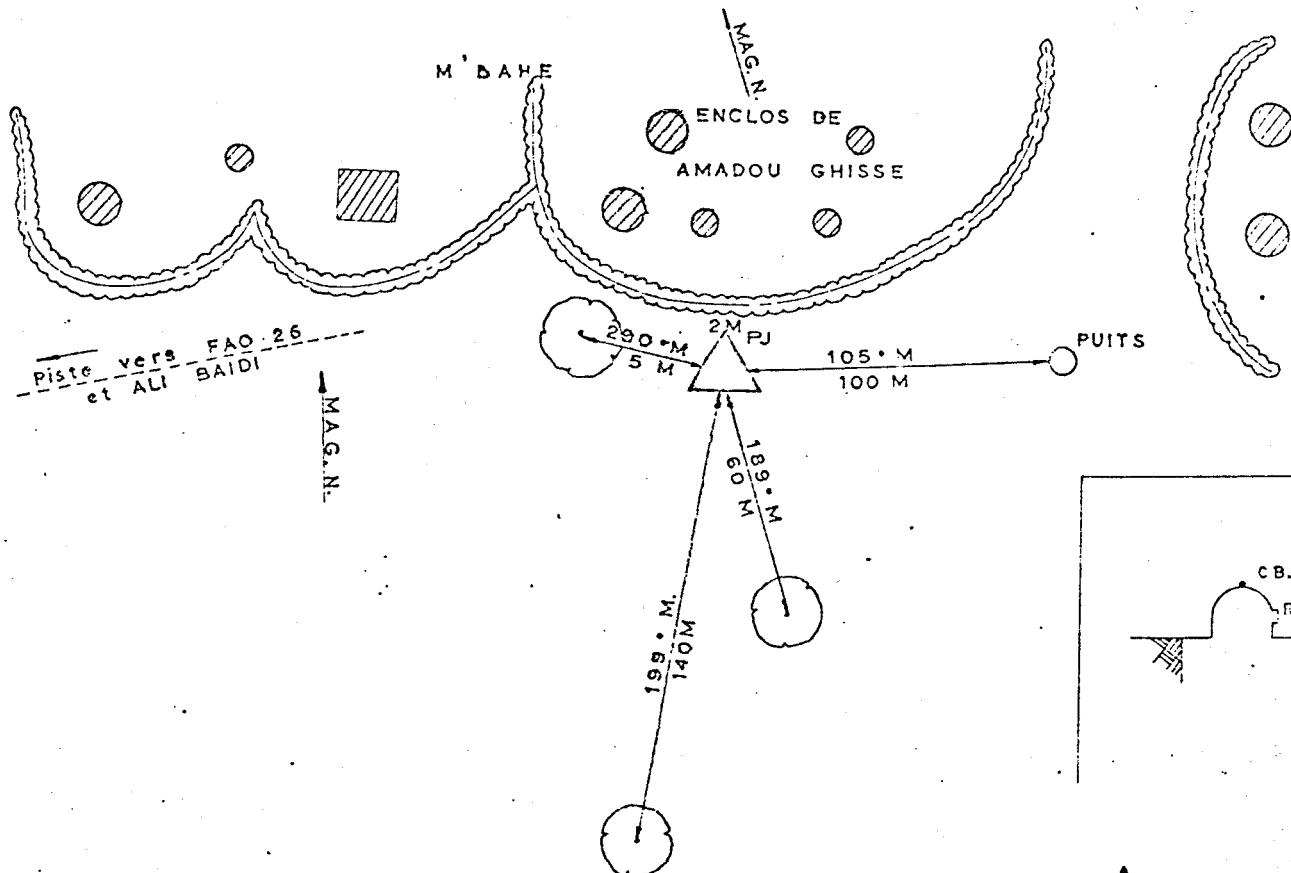
No. de la borne ..... F.A.O. .... 27.....

Autres nos (si nécessaire).....

Type de borne ..... C.B. et REPÈRE

Hauteur au dessus du terrain naturel Environs 200 m

Alt.repere.13.016...m. Alt.clou.13.072...m.



## ITINÉRAIRE

## 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.

## MEMBRES DE L'ÉQUIPE DE RECONNAISSANCE

A.M.WILSON

AMDINE SY (DAGANA)

ALI FALL (PODOR)

MUSTAPHA DABO (DAGANA)

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 **BAGOUDINE**  
Latitude approchée **16° 14' 9"**  
Longitude approchée **13° 43' 0"**

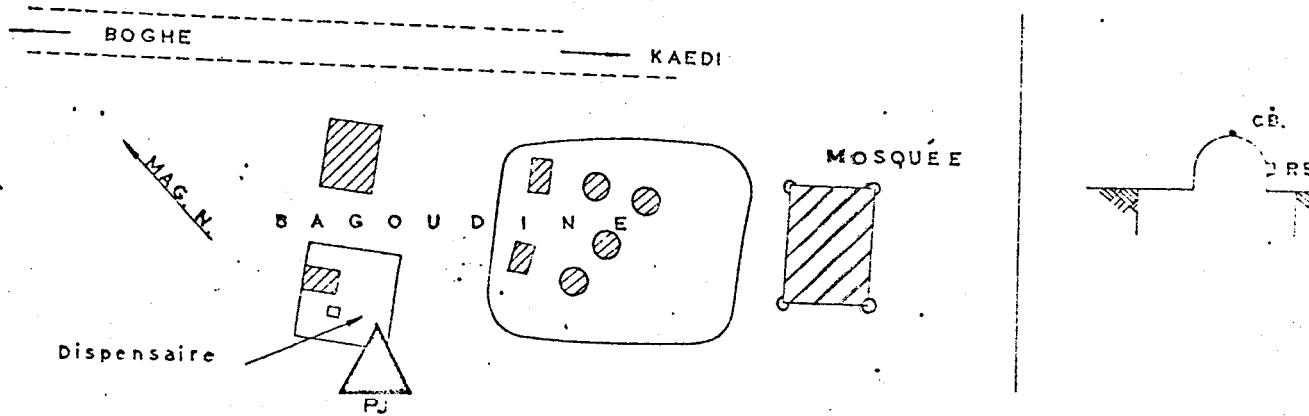
No. de la borne ... F.A.O.: 28

Autres nos (si nécessaire) .....

Type de borne ... C.B. et ... REPÈRE

Hauteur au dessus du terrain naturel ... Environ 2

Alt. 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

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.

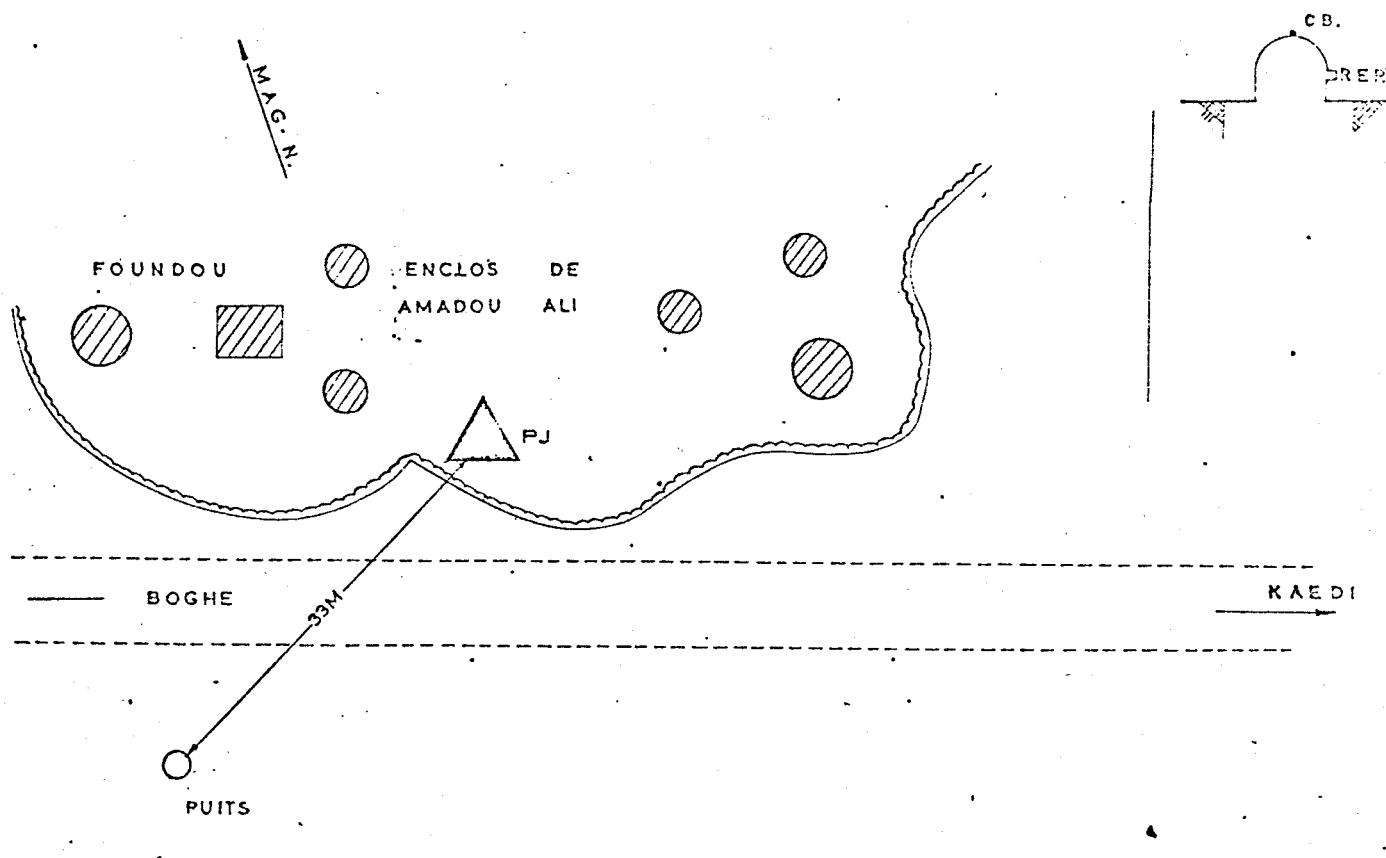
Nivellement de 1<sup>er</sup> ordre

## Croquis et altitudes

Region ou cercle **BRAKNA (MAURITANIE)**  
 Localité **FOUNDOU**  
 Latitude approchée **16° 12.8'**  
 Longitude approchée **13° 40.9'**

No. de la borne **F.A.O. 29**

Autres nos (si nécessaire) .....

Type de borne **C.B. et REPÈRE**Hauteur au dessus du terrain naturel **Environs 20cm.**Alt. repere **12.616 m.** Alt. clou **12.660 m.**

## ITINÉRAIRE

MEMBRES DE L'ÉQUIPE DE RECONNAISSANCE  
AM.WILSON

AMDINE 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.

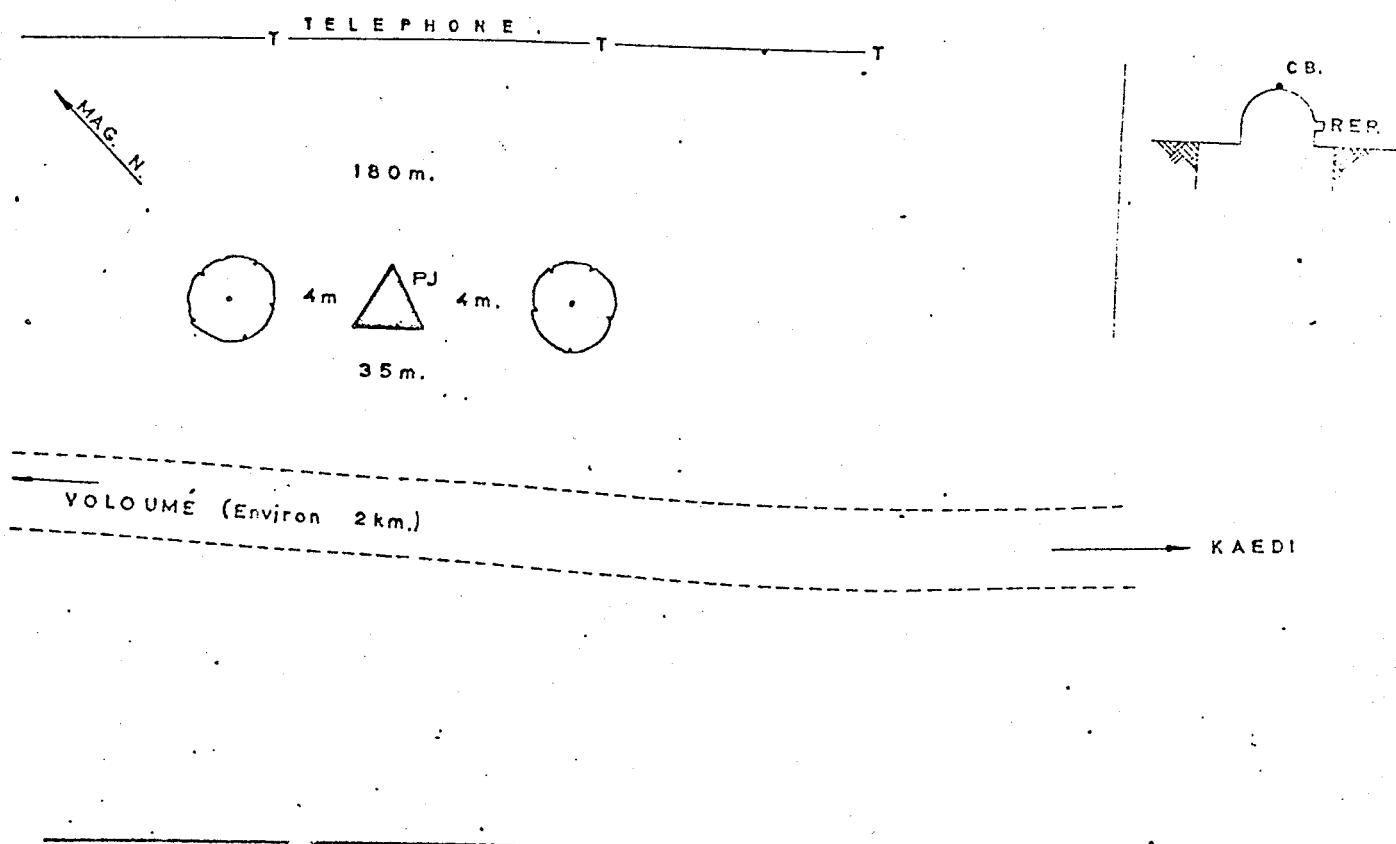
PJ,PB,PR. Peinture jaune bleu rouge.

## 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. 30
Localité	VOLOLUMÉ	Autres nos (si nécessaire)	
Latitude approchée	16° 11,2'	Type de borne	CB et REPÈRE
Longitude approchée	13° 38,6'	Hauteur au dessus du terrain naturel	Environ 20cm
		Alt. repere	13.532 m. Alt. clou 13.588 m.



## ITINÉRAIRE

MEMBRES DE L'ÉQUIPE DE RECONNAISSANCE  
AM.WILSON

AMDINE 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.

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 NDIAFANE .....  
Latitude approchée ..... 16° 09' 1" .....  
Longitude approchée ..... 13° 36' 0" .....

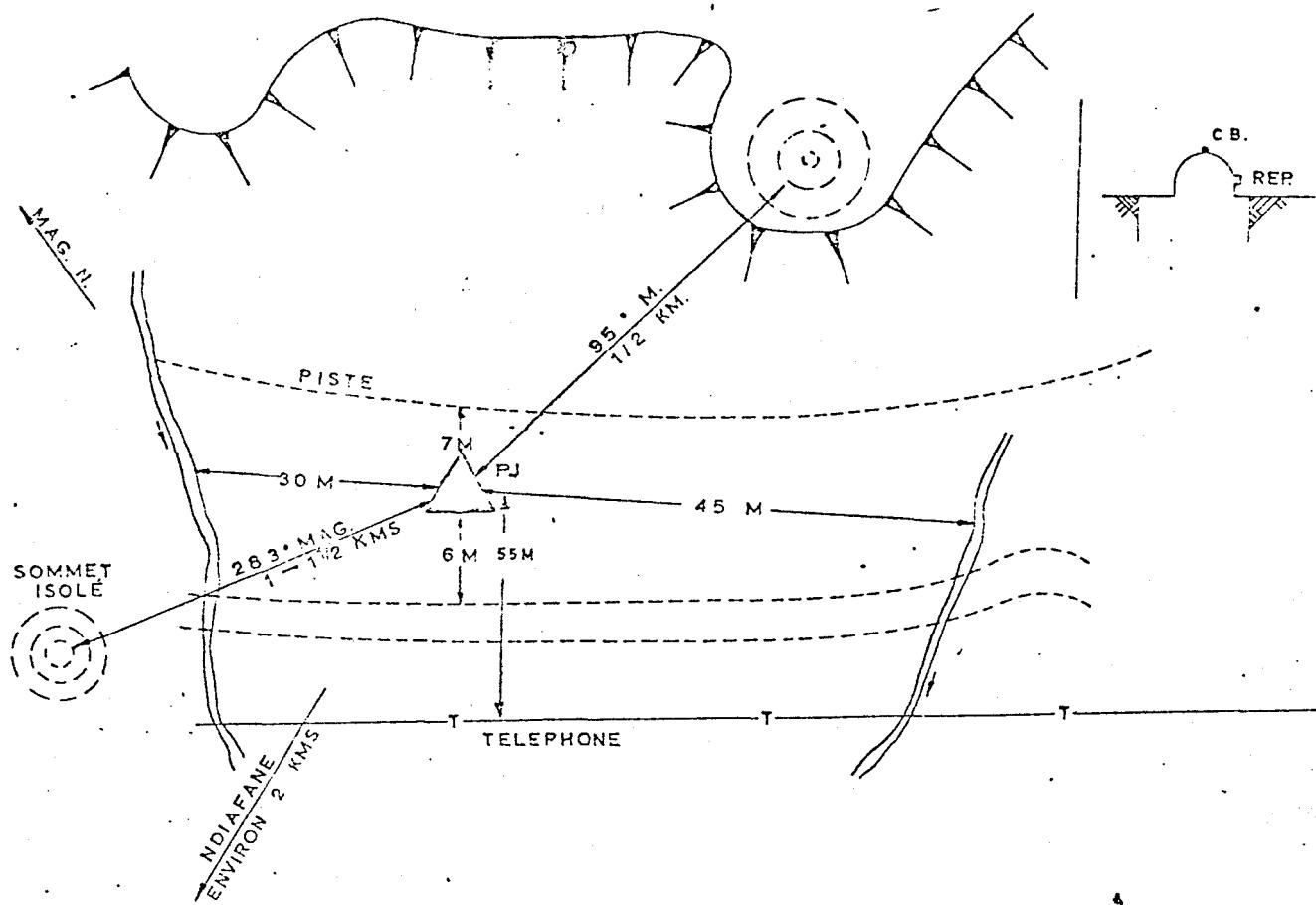
No. de la borne ..... F.A.O. 31

Autres nos (si nécessaire) .....

Type de borne C.B. et REPÈRE

Hauteur au dessus du terrain naturel Environ 20 cm

Alt. repere 20:35.7 m. Alt. clou 20:452 m.



## ITINÉRAIRE

## ABRÉVIATIONS.

## MEMBRES DE L'ÉQUIPE DE RECONNAISSANCE

- 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.

AM. WILSON

AMDINE SY. (DAGANA)

ALI FALL (PODOR)

MUSTAPHA DABO (DAGANA)

DATE

JUIN 1968

## J. A. STORY &amp; PARTNERS

## BASSIN DU FLEUVE SÉNÉGAL - Travaux Topographiques 1968.

P. 31

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

## Croquis et altitudes

Region ou cercle BAKNA (MAURITANIE)  
 Localité BELNABÉ  
 Latitude approchée 16° 08' 40"  
 Longitude approchée 13° 33' 30"

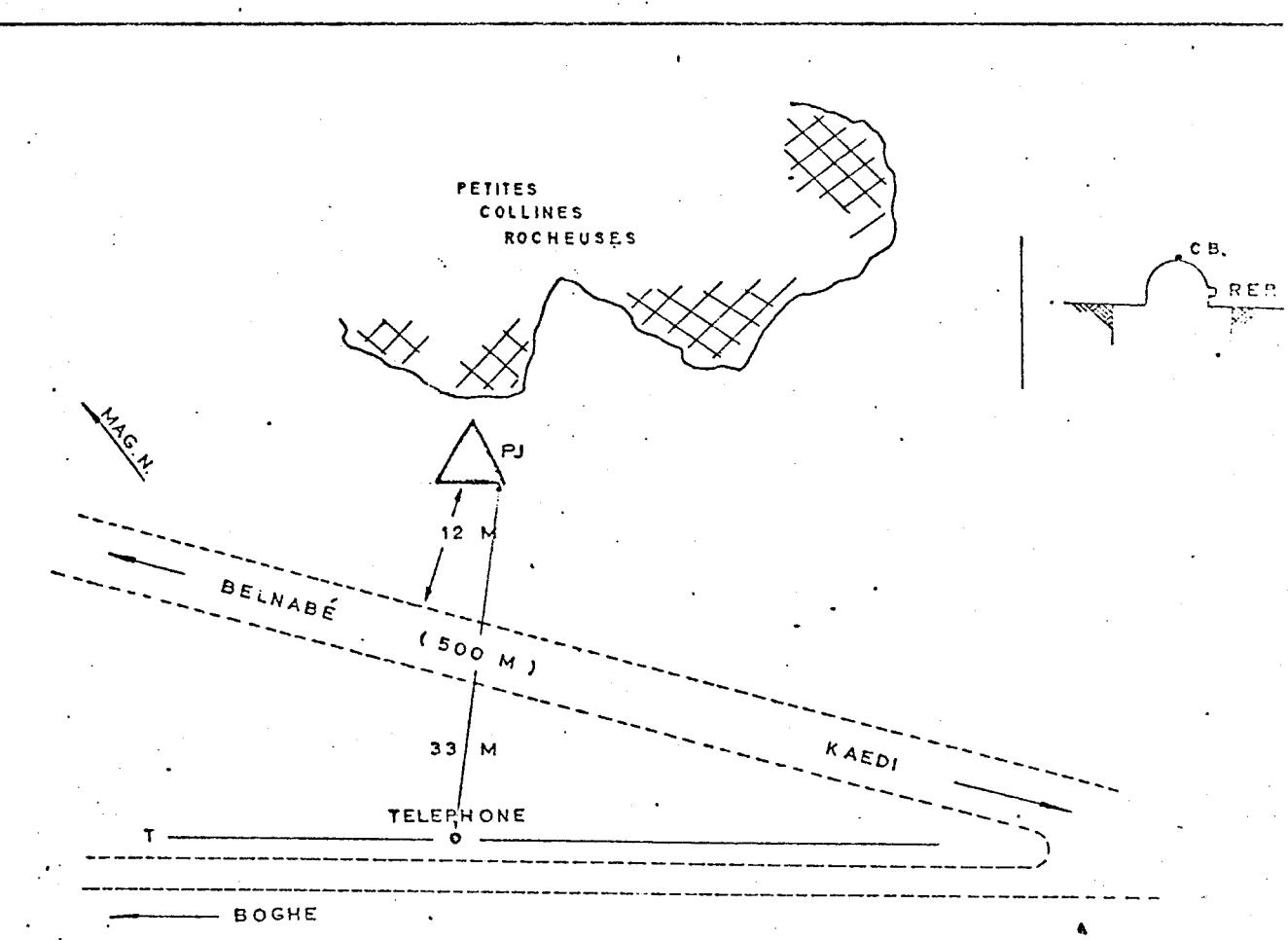
No. de la borne ..... F.A.2. .... 32.....

Autres nos (si nécessaire) .....

Type de borne ... C.B. .... R.E.P.E.R.E

Hauteur au dessus du terrain naturel ... Environs 200 m

Alt. repere 13:26.4 m. Alt. clou 13:32.8 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.

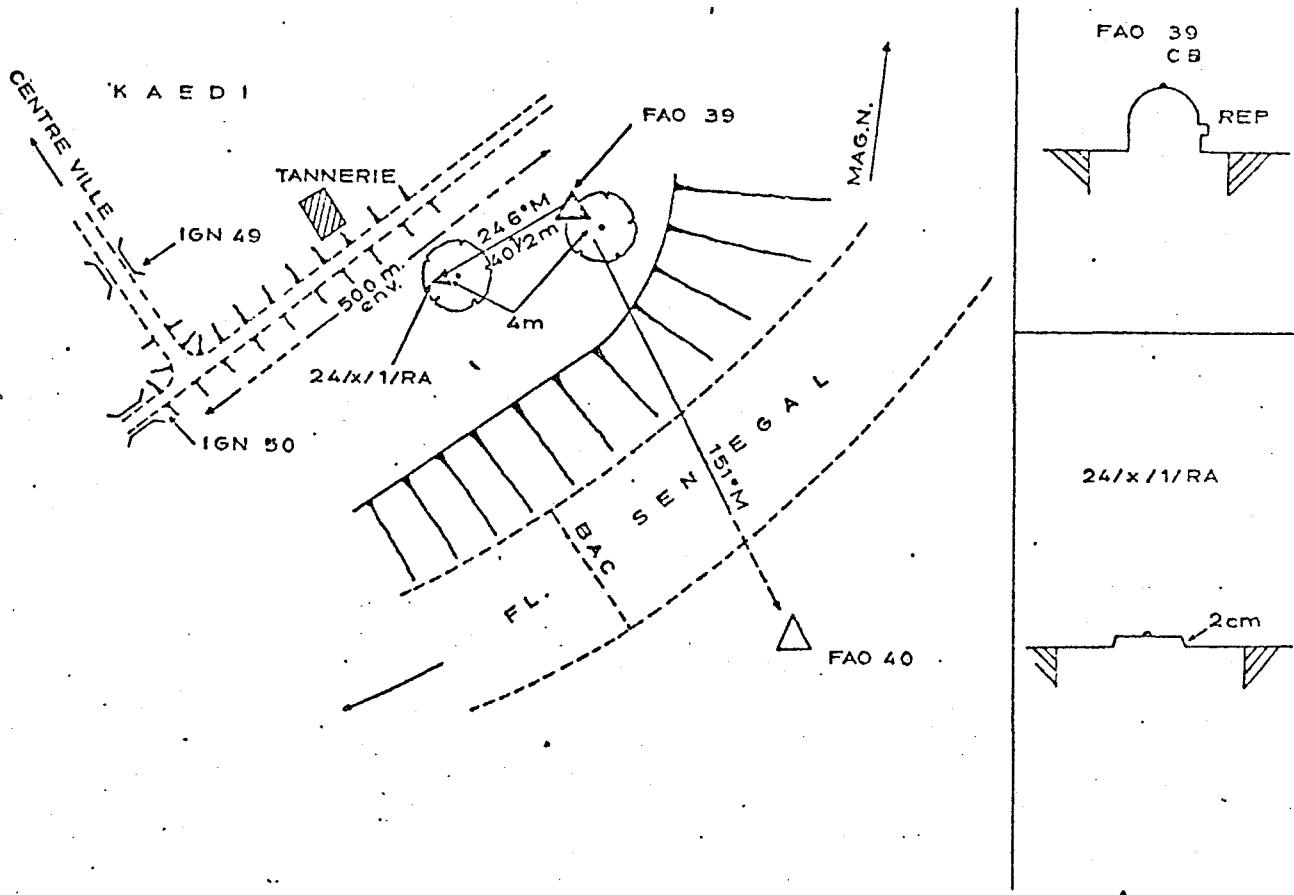
J. A. STORY & PARTNERS

BASSIN DU FLEUVE SÉNÉGAL - Travaux Topographiques 1968.

Nivellement de 1er ordre

Croquis et altitudes

Region	FAO 39 ET
ou cercle ... GORGOL (MAURETANIE)	No. de la Borne 24/x/1/RA (AUXILIARE)
Localité ... KAEIDI	Autres nos (si nécessaire) .....
Latitude approchée ..... 16° 08' 6"	Type de borne CB ET REPERE .....
Longitude approchée ..... 13° 29' 8"	Hauteur au dessus du terrain naturel env. 20 cm
	Alt. repere 11:823..m. Alt. clou 11:964..m.
	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) - KAEIDI

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.

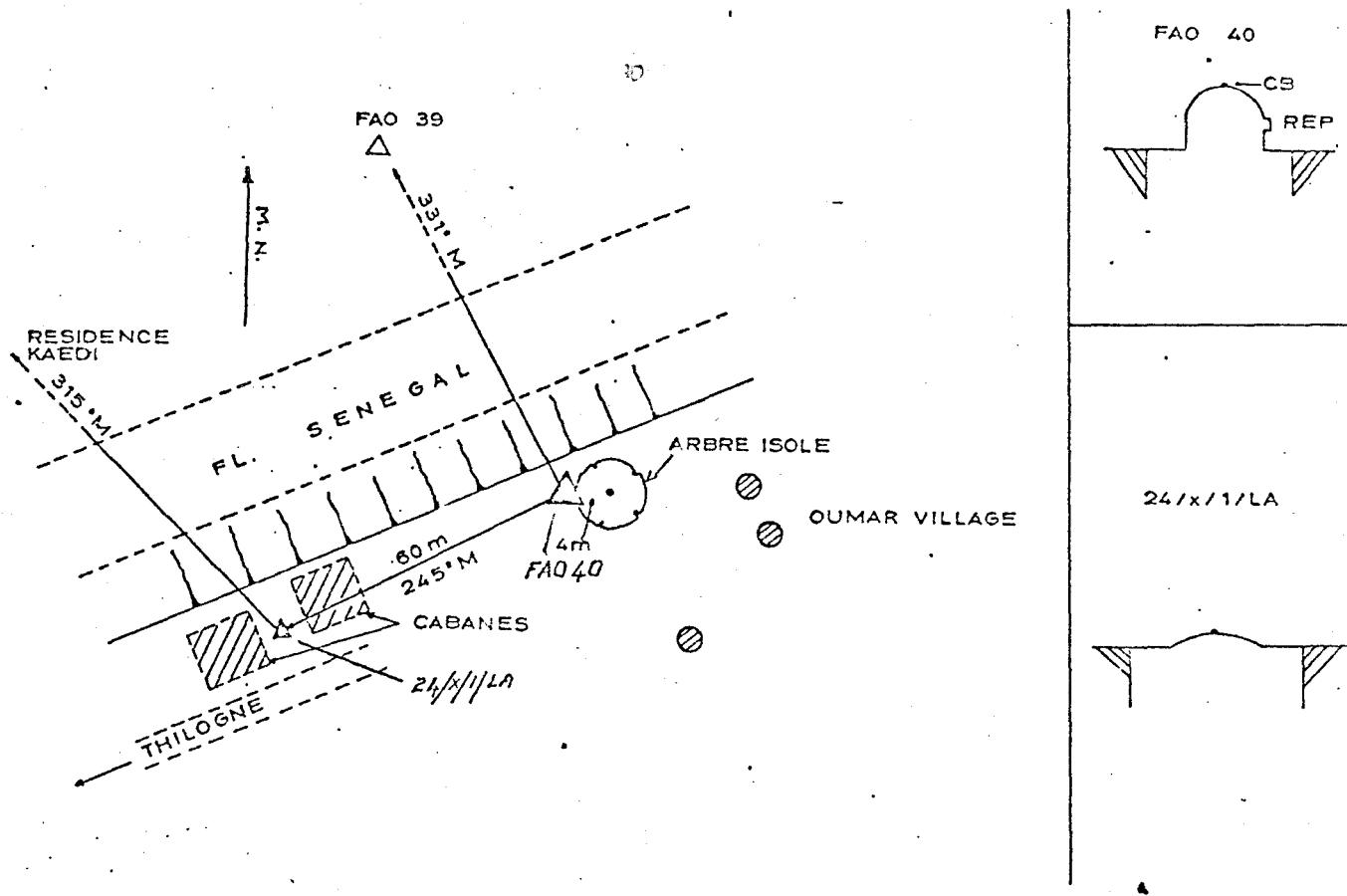
J. A. STORY & PARTNERS

BASSIN DU FLEUVE SÉNÉGAL - Travaux Topographiques 1968.

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

Croquis et altitudes

Region ou cercle FLEUVE (SENEGAL).....	FAO 40 ET No. de la borne 24/x/1/LA (AUXILIARE)
Localité KAEDI (OUMAR).....	Autres nos (si nécessaire).....
Latitude approchée..... 16° 08' 4" }	Type de borne CB ET REPREVE.....
Longitude approchée ..... 13° 29' 7" }	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.



ITINÉRAIRE

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

DATE JAN 1969

ABRÉVIATIONS.

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

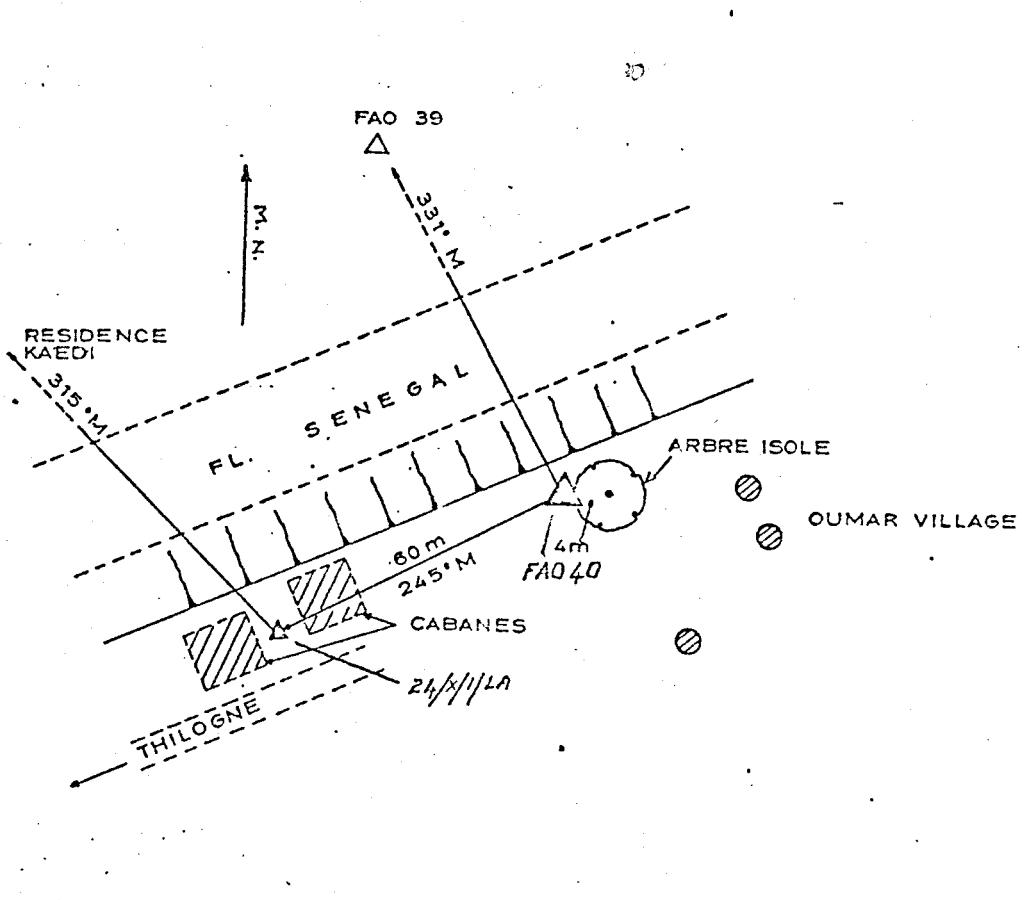
J. A. STORY & PARTNERS

BASSIN DU FLEUVE SÉNÉGAL - Travaux Topographiques 1968.

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

## Croquis et altitudes

Region ou cercle FLEUVE (SENEGAL) .....	FAO 40 ET No. de la borne 24/x/1/LA (AUXILIARE)
Localité KAEDI (OUMAR) .....	Autres nos (si nécessaire) .....
Latitude approchée..... 16° 08' 4" .....	Type de borne CB ET REPREVE .....
Longitude approchée ..... 13° 29' 7" .....	Hauteur au dessus du terrain naturel 29.cm.env.
	Alt.repere 12:480.m. Alt.clou 12:643...m.
	24/x/1/LA ..... Alt.clou 12:740.m.



## ITINÉRAIRE

## 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.

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

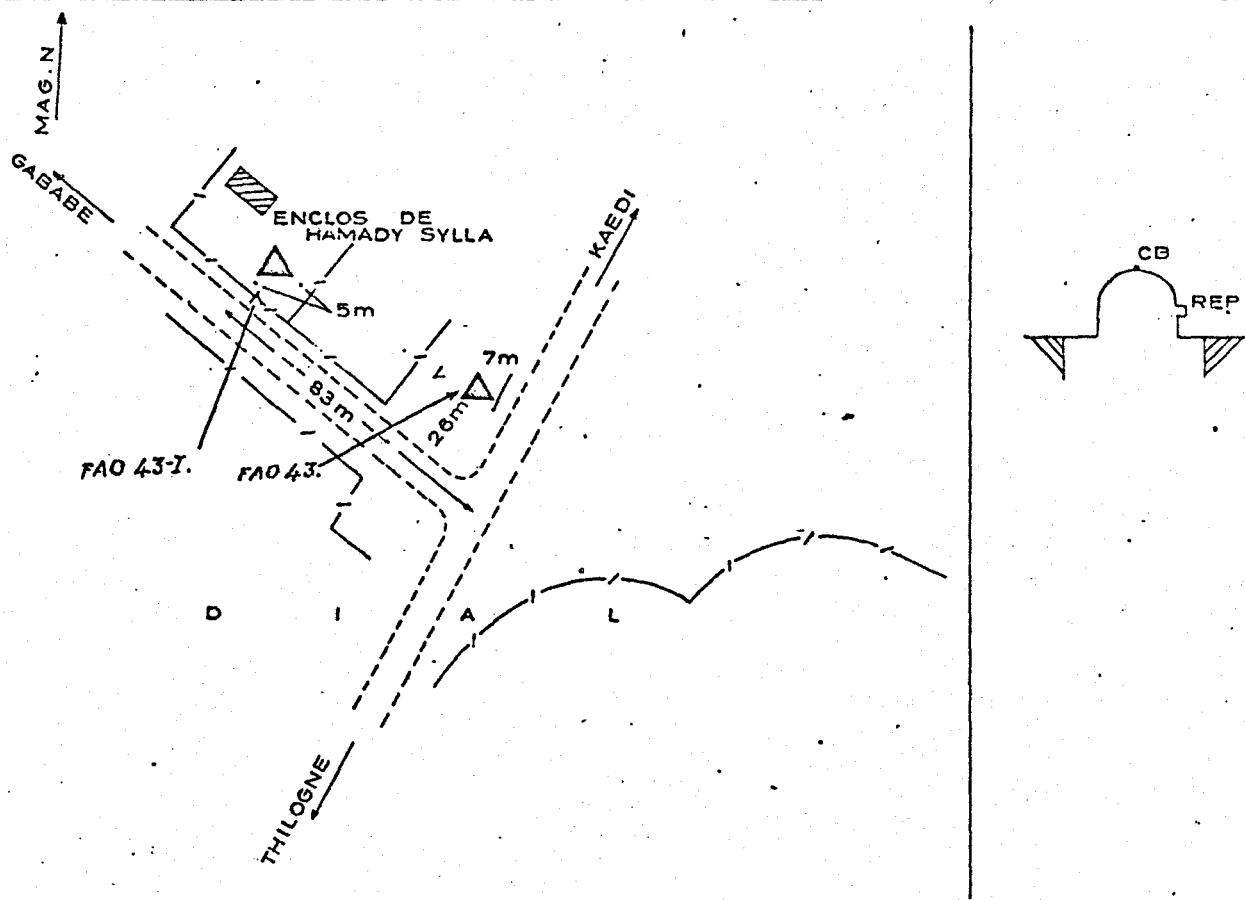
DATE JAN 1969

## BASSIN DU FLEUVE SÉNÉGAL - Travaux Topographiques 1963.

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

## Croquis et altitudes

Region ou cercle FLEUVE (SENEGAL).....	FAO 43 FAO 43 - I.....
Localité DIAL.....	Autres nos (si nécessaire).....
Latitude approchée 16° 07' 11" )	Type de borne CB ET REPERE.....
Longitude approchée 13° 30' 7" )	Hauteur au dessus du terrain naturel 20cm
	43 - Alt. repere 12.802 m. Alt. clou 12.592 m.
	43 - I ALT. REP 13.156 m ALT. CLOU 13.318 m



## ITINÉRAIRE

## ABRÉVIATIONS.

## MEMBRES DE L'ÉQUIPE DE RECONNAISSANCE

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

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.

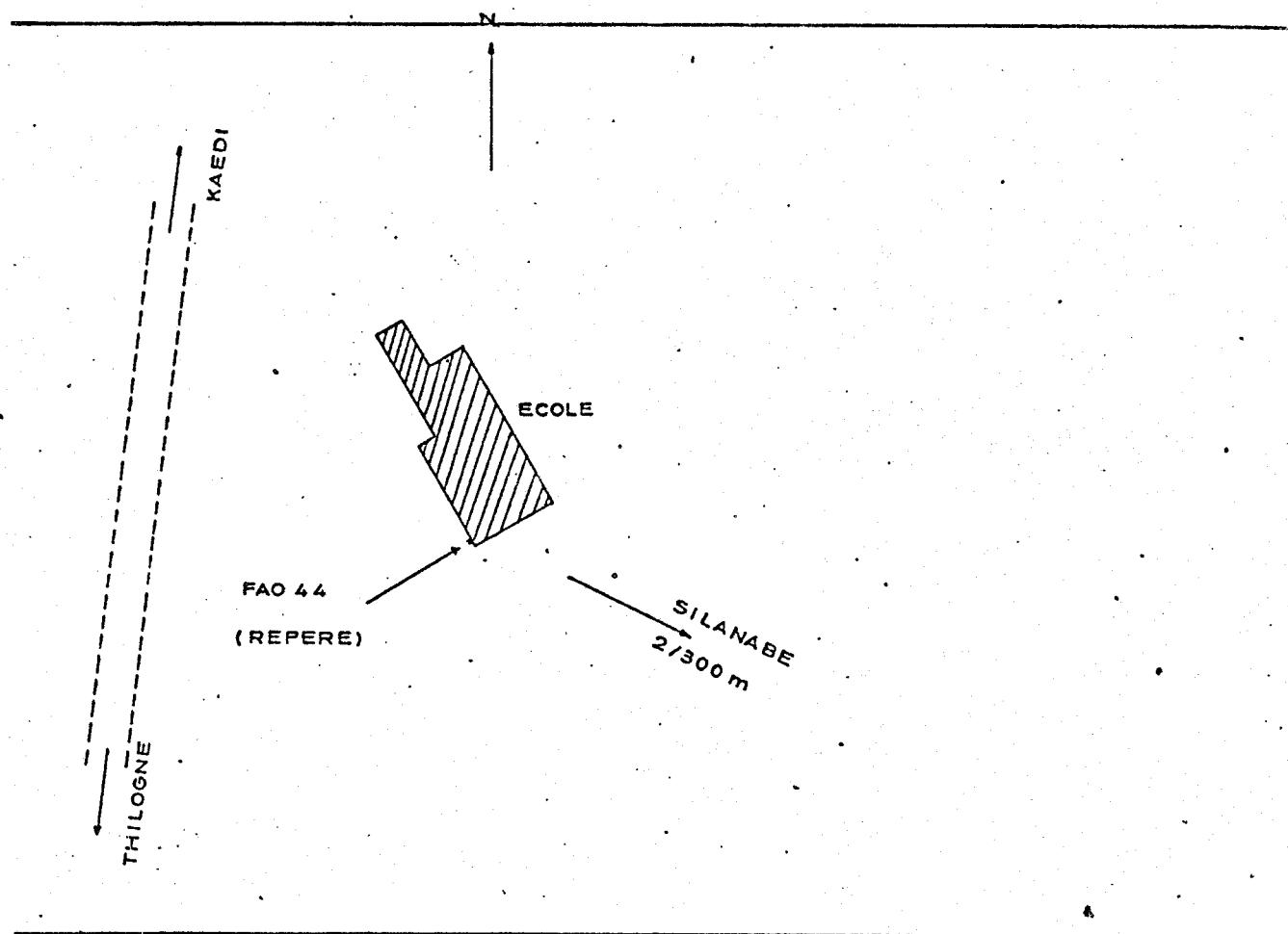
DATE JAN. 1969

## BASSIN DU FLEUVE SÉNÉGAL - Travaux Topographiques 1968.

## Nivellement de 1er ordre

## Croquis et altitudes

Region ou cercle .....	<b>FLEUVE (SENEGAL) .....</b>	No. de la borne .....	<b>FAO 44 .....</b>
Localité .....	<b>SILANABE .....</b>	Autres nos (si nécessaire) .....	
Latitude approchée.....	<b>16° 05.5'</b>	Type de borne .....	<b>REPÈRE</b>
Longitude approchée .....	<b>13° 30.9'</b>	Hauteur au dessus du terrain naturel .....	<b>30cm</b>
		Alt. repere .....	<b>13.029 m.</b>
		Alt. clou .....	<b>m.</b>



## 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.  
 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 ..... COUFIL .....  
 Latitude approchée ..... 16° 02.5' .....  
 Longitude approchée ..... 13° 32.4' .....  
 }

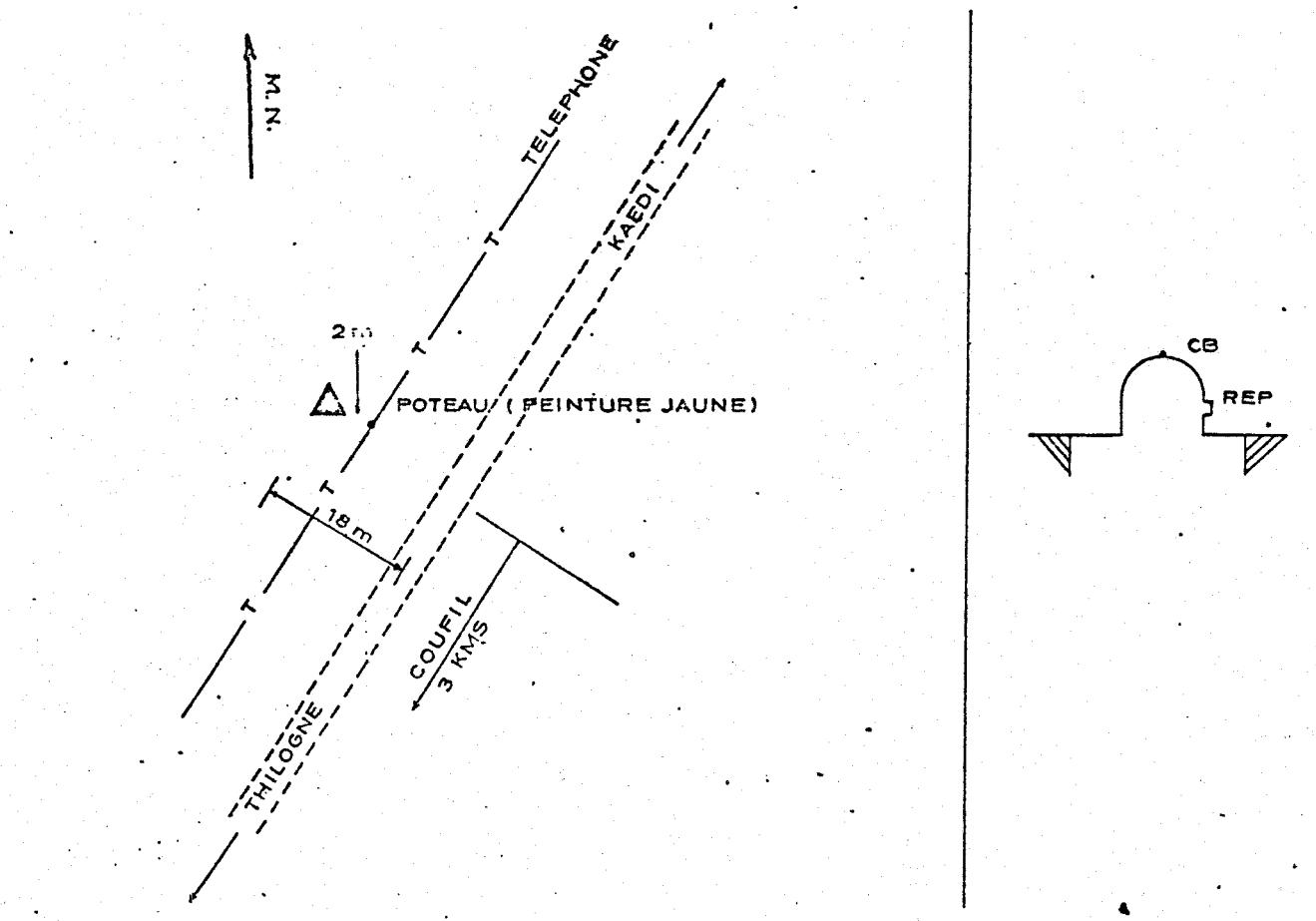
No. de la borne ..... FAO 45 .....

Autres nos (si nécessaire) .....

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

Hauteur au dessus du terrain naturel 20cm

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



## ITINÉRAIRE

## 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.

## MEMBRES DE L'ÉQUIPE DE RECONNAISSANCE

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

DATE JAN. 1969

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 FLEUVE (SENEGAL) .....  
 Localité THILOGNE .....  
 Latitude approchée ..... 15° 59.4' .....  
 Longitude approchée ..... 13° 34.6' .....

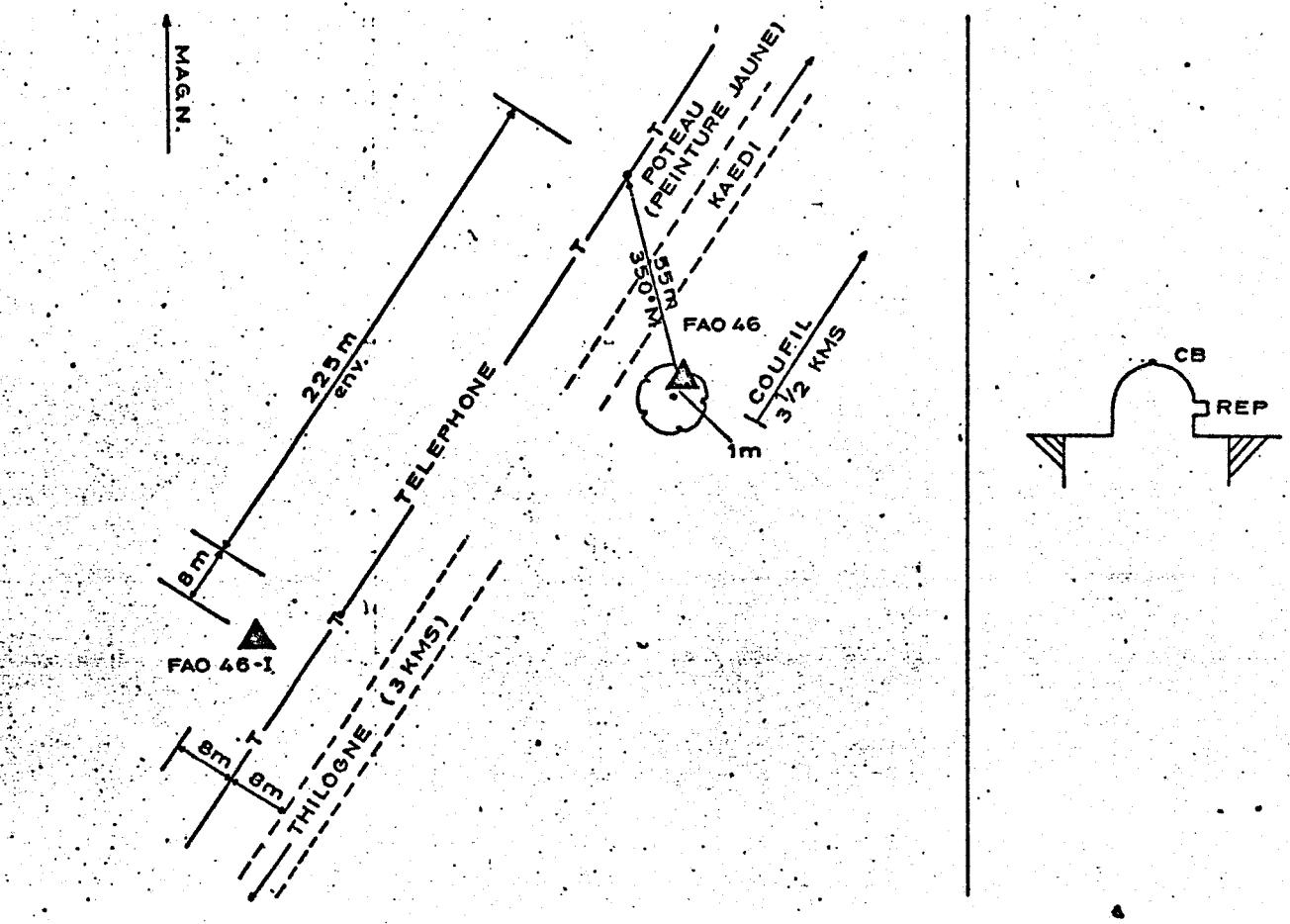
FAO 46 .....  
 No. de la borne FAO 46-1 .....

Autres nos (si nécessaire) .....

Type de borne CB ET REPERE .....

Hauteur au dessus du terrain naturel 20cm

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



## ITINÉRAIRE

## ABRÉVIATIONS.

## MEMBRES DE L'ÉQUIPE DE RECONNAISSANCE

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

DATE JAN. 1969.

T.F.B. tige de fer dans du béton

A.B. Anneau dans le beton.

C.B. clou dans le beton.

PJ.PB.PR. Peinture jaune bleu rouge.