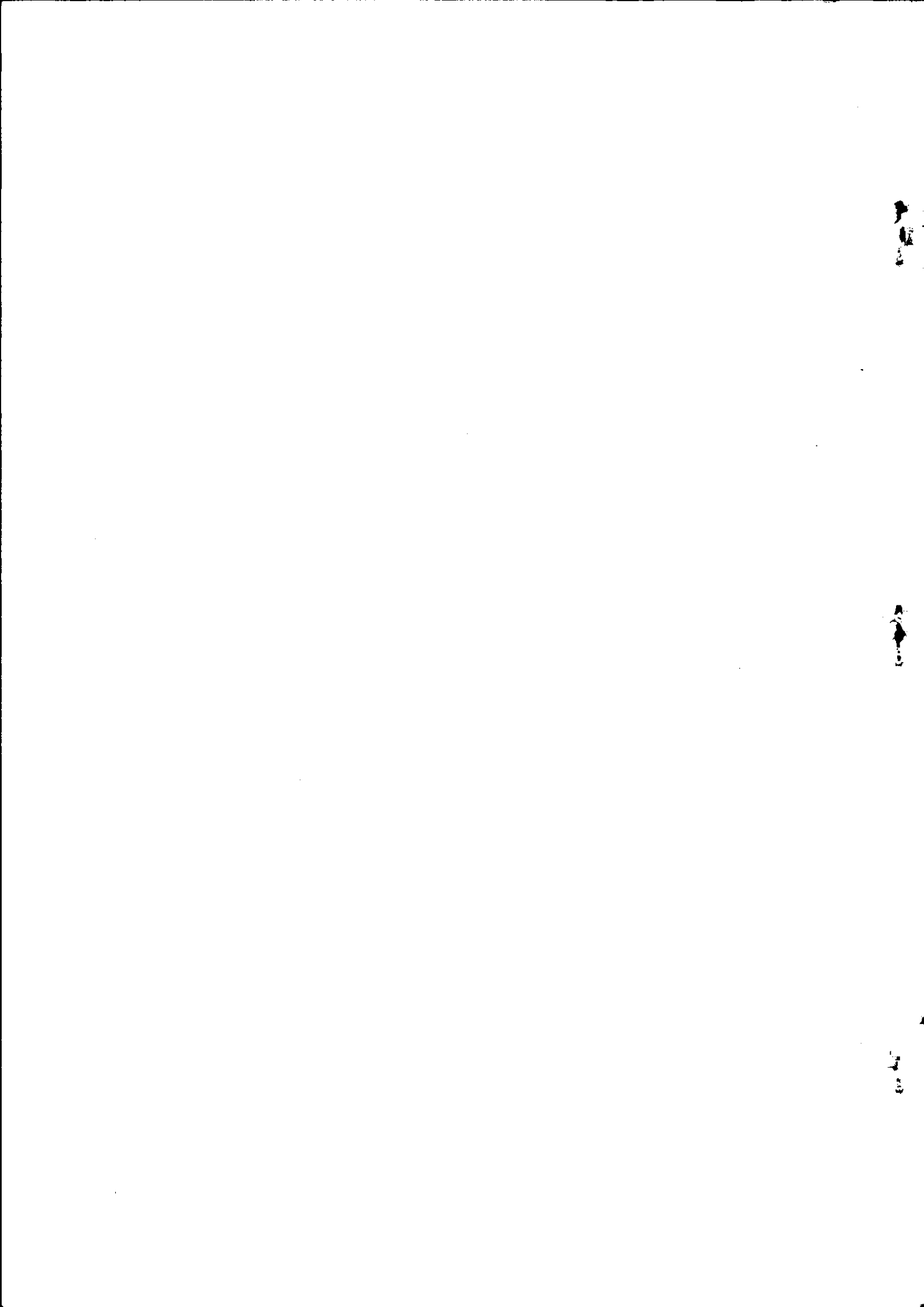


PRESENTATION DU DOCUMENT

Dans ce document, on trouvera :

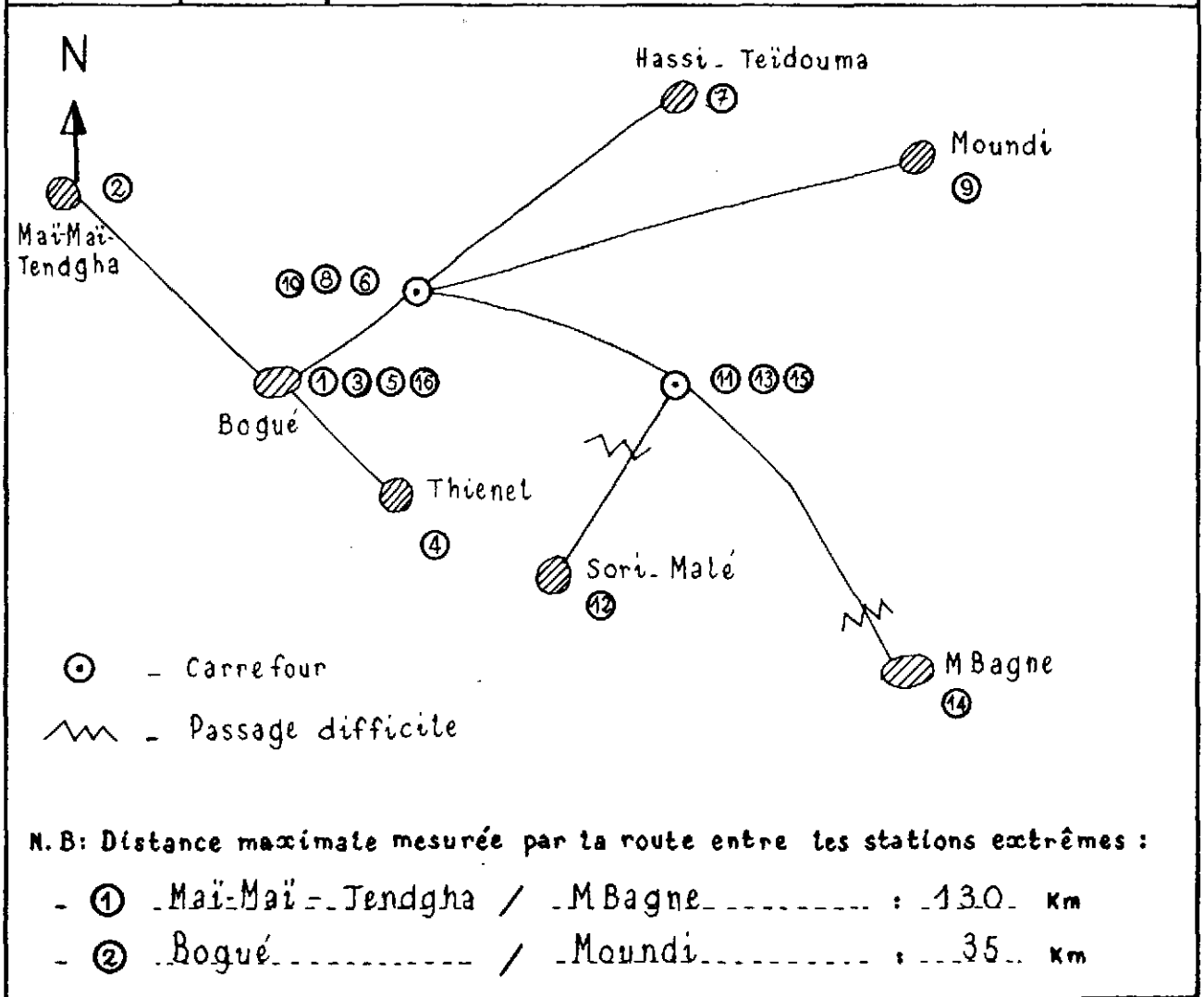
- A) le croquis de cheminement logique incluant une évaluation approximative des distances à parcourir entre chacune des stations numérotées.
- B) l'énumération exhaustive des points d'observation appartenant aux réseaux A et B. Cette liste des points d'observation constitue la programmation de la zone d'intervention IV (rive droite) et cumule 72 points d'observation.
- C) le recueil des fiches d'implantation et des croquis d'implantation des piézomètres correspondant spécifiquement à la programmation de l'hydrométriste.
- D) Le recueil des fiches d'inventaire des puits villageois faisant partie intégrante de la programmation de l'hydrométriste.
- E) Cartes Annexes
  - Degré Carré de Podor  
Découpage 1 : 50 000
    - . 2D
    - . 3B
    - . 4A
    - . 4B
  - Degré carré de Kaedi  
Découpage 1 : 50 000
    - . 1A
    - . 1C



# CROQUIS DE CHEMINEMENT LOGIQUE

A l'attention de l'hydrométriste

Pays MAURITANIE		Zone d'intervention N° : .. IV ..	
Cartes Topo .		Repères géographiques : .. Olo = Ologo / MBane ..	
1:200.000	1:50.000	Nom et Prénom : ..	
Podor	3B, 4A	Base de ravitaillement : .. Bogué ..	
Kaédi	4B, 2D 1A, 1C	Lieu de résidence : ..	



ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SENEGAL (OMVS)  
 DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE REGIONALE (DIR)  
 CELLULE - EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS  
 PROJET 625-0958 / USAID



PAYS : MAURITANIE

ZONE : IV (Q1,Q-01,QQQ-MBAGNE)

FICHE DE CONTROLE MENSUELLE (1), TRANSMISE PAR LE CHEF DE SECTEUR, LE ..... A MR ..... HYDROMETRISTE.

PROGRAMMATION DE BASE										à remplir par le Chef de Secteur		à remplir par l'hydrométriste			
SEQ.	N° du Point d'eau				Nom Village/Périmètre	MTV		Localisation		date de mise en ob- vation	Accès O/N	Si non Expliquer Sted (2) Mètres	Visite		Initiale
	I	II	III	IV		X	Y	N° Fiche	N° croquis				Date	Heure	
1	ØØ	4A	DA - 271 X	LP	PER - BOGHE	577,8	1835,5	19	Ø4	Fleuve Sénégal	3,9 km	Bogue	3,2 km	Bogue	3,8 km
2	ØØ	4A	DA - 272 X	LP	PER - BOGHE	578,9	1836,7	19	Ø4	Fleuve Sénégal	3,8 km	Bogue	3,3 km	Bogue	3,8 km
3	ØØ	4A	DA - 273 X	LP	PER - BOGHE	578,Ø	1836,5	19	Ø6	Fleuve Sénégal	3 km	Bogue	2,4 km	Bogue	2,8 km
4	ØØ	4A	DA - 274 X	LP	PER - BOGHE	578,Ø	1836,5	19	Ø6	Fleuve Sénégal	3 km	Bogue	2,4 km	Bogue	2,8 km
5	ØØ	4A	DA - 275 X	LP	PER - BOGHE	577,6	1835,8	19	Ø5	Fleuve Sénégal	2,4 km	Bogue	1,6 km	Bogue	2,3 km
6	ØØ	4A	DA - 276 X	LP	PER - BOGHE	578,7	1835,7	19	Ø5	Fleuve Sénégal	2,8 km	Bogue	2,5 km	Bogue	2,8 km
7	ØØ	4A	DA - 277 X	LP	PER - BOGHE	576,9	1837,8	19	Ø7	Fleuve Sénégal	3,7 km	Bogue	2,8 km	Bogue	3,6 km
8	ØØ	4A	DA - 278 X	LP	PER - BOGHE	576,2	1837,8	19	Ø7	Fleuve Sénégal	3,8 km	Bogue	2,9 km	Bogue	3,7 km
9	ØØ	4A	DA - 279 Y	LP	PER - BOGHE	575,8	1837,9	19	Ø7	Fleuve Sénégal	3,9 km	Bogue	3,1 km	Bogue	3,8 km
10	ØØ	4A	DA - 280 X	HP	-	574,3	1839,6	19	Ø8	Fleuve Sénégal	2,8 km	Bogue	5,3 km	Bogue	6,2 km
11	ØØ	4A	DA - 281 X	HP	-	574,3	1839,6	19	Ø8	Fleuve Sénégal	2,8 km	Bogue	5,3 km	Bogue	6,2 km
12	ØØ	4A	DA - 282 Y	HP	-	573,5	1838,Ø	19	Ø2	Fleuve Sénégal	1,7 km	Bogue	4,2 km	Bogue	4,8 km
13	ØØ	4A	DA - 283 Y	HP	-	571,7	1836,9	19	Ø1	Fleuve Sénégal	50m	Bogue	5,1 km	Bogue	5,5 km
14	ØØ	4A	DA - 284 X	HP	-	571,9	1837,Ø	19	Ø1	Fleuve Sénégal	200m	Bogue	4,9 km	Bogue	5,4 km
15	ØØ	4A	DA - 285 X	HP	-	571,9	1837,Ø	19	Ø1	Fleuve Sénégal	200m	Bogue	4,9 km	Bogue	5,4 km
16	ØØ	4A	DA - 286 X	HP	-	572,2	1837,1	19	Ø1	Fleuve Sénégal	500m	Bogue	4,7 km	Bogue	5,2 km
17	ØØ	4A	DA - 287 X	LP	THIALGOU	579,2	1838,3	-	-	Fleuve Sénégal	7,2 km	Bogue	4,4 km	Bogue	5 km
18	ØØ	4A	DA - 282 X	LP	SAE	577,8	1839,3	-	-	Fleuve Sénégal	6,1 km	Bogue	4,7 km	Bogue	5,4 km

(1) à retourner au Chef de Secteur concerné au plus tard le ..... de chaque mois

(2) code à utiliser

- Ø1 : piézomètre situé en zone inondée
- Ø2 : inaccessibilité ni en moto, ni en pirogue, ni à pied
- Ø3 : panne moto
- Ø4 : maladie de l'hydrométriste.

CELLULE EAUX SOUTERRAINES

Signature de l'hydrométriste :

Date de Réception de la fiche : .....

Date de Réexpédition de la fiche : .....

Nom du Messager : .....

Signature du Chef de Secteur

Date Retour de la fiche : .....  
au bureau de Secteur

COMMENTAIRES :

A) DU CHEF DE SECTEUR :

B) DE L'HYDROMETRISTE :

C) BUREAU CENTRAL DE LA CELLULE A SAINT-LOUIS :

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SENEGAL O.M.V.S.  
DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE REGIONALE - D.I.R.  
PROJET O.M.V.S/U.S.A.I.D 625-0958  
CELLULE DES EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

SUIVI PIEZOMETRIQUE PERIODIQUE.  
FICHE DE PROGRAMMATION ET DE CONTROLE MENSUEL

MAURITANIE

Pays

IV

Zone

Mais

Année

NOM DE L'HYDROMETRISTE : .....

RESPONSABLE DE LA ZONE : .....

ADRESSE EXACTE : .....

-NOM DU MESSAGER RESPONSABLE  
DE LA REMISE DE CETTE FICHE

A L'HYDROMETRISTE : .....

SIGNATURE DU CHEF DE SECTEUR

PAYS : MAURITANIE.....

ZONE : IX (D.I.Q.-OLOGO-MBAGNE)...

FICHE DE CONTROLE MENSUELLE (1), TRANSMISE PAR LE CHEF DE SECTEUR, LE..... A MR.....

HYDROMETRISTE.

PROGRAMMATION DE BASE										à remplir par le Chef de Secteur		à remplir par l'hydrométriste			
SEQ.	N° du Point d'eau				Nom Village/Périmètre	MTV		Localisation		date de mise en observation Cours d'eau	Accès O/N dist.	Si non Expliquer Cst. (2) M. deb.	Visite		Initiale dist.
	I	II	III	IV		X	Y	N° Fiche	N° croquis				Date dist.	Heure	
19	ØØ	4A	ØØ - 267 X	VV	ROUEDI	576,6	1841,6	-	-	Fleuve Sénégal	5,5 km	Bogue	6,9 km	Bogue	7,6 km
20	ØØ	4A	ØØ - 261 X	VV	BONDIERI-DJIBERI	576,5	1843,Ø	-	-	Fleuve Sénégal	6,2 km	Bogue	8,2 km	Bogue	9 km
21	ØØ	4A	ØØ - 279 X	VV	DIADIABE	574,2	1842,8	-	-	Fleuve Sénégal	4,3 km	Bogue	8,4 km	Bogue	9,2 km
22	ØØ	4A	ØØ - 268 X	VV	SARE-NDOUCOU-BABABE	572,9	1841,6	-	-	Fleuve Sénégal	2,3 km	Bogue	7,5 km	Bogue	8,2 km
23	ØØ	4A	ØØ - 269 X	VV	SARE-NDOUCOU-DJIBERI	571,7	1841,3	-	-	Fleuve Sénégal	1,5 km	Bogue	7,9 km	Bogue	8,5 km
24	ØØ	4A	ØØ - 265 X	VV	GOUREL-BOUBOU	57Ø,3	1841,2	-	-	Fleuve Sénégal	300m	Bogue	8,8 km	Bogue	9,4 km
25	ØØ	4A	ØØ - 264 X	VV	NDIOULOM	568,7	1841,Ø	-	-	Fleuve Sénégal	1,2 km	Bogue	9,8 km	Bogue	10,3 km
26	ØØ	4A	ØØ - 271 X	VV	ECHABOURD	566,Ø	1842,5	-	-	Fleuve Sénégal	3 km	Bogue	12,8 km	Bogue	13,3 km
27	ØØ	4A	ØØ - 27Ø X	VV	MBELI-BOUNEIDJI	568,4	1843,Ø	-	-	Fleuve Sénégal	3,3 km	Bogue	11,4 km	Bogue	12,1 km
28	ØØ	4A	ØØ - 274 X	VV	AFNIA	572,6	1844,3	-	-	Fleuve Sénégal	4,7 km	Bogue	10,3 km	Bogue	11 km
29	ØØ	4A	ØØ - 276 X	VV	MOUFTA EL KHEIR	568,3	1845,8	-	-	Fleuve Sénégal	6,2 km	Bogue	13,5 km	Bogue	14,2 km
30	ØØ	4A	ØØ - 275 X	VV	DAR-EL-AVIA	564,6	1846,3	-	-	Fleuve Sénégal	5,9 km	Bogue	16,4 km	Bogue	17 km
31	ØØ	4A	ØØ - 282 X	VV	REWENDY	561,4	185Ø,9	-	-	Fleuve Sénégal	9,8 km	Bogue	21,9 km	Bogue	22,5 km
32	ØØ	3B	ØØ - 259 X	VV	DIERI MAT-MAT	548,1	185Ø,7	-	-	Marigot Koundi	4,3 km	Ndioum	26 km	Bogue	34,6 km
*33	ØØ	3B	ØØ - 285 X	VV	MAT-MAT TENDGHA	545,2	185Ø,4	-	-	Marigot Koundi	2,2 km	Ndioum	26 km	Bogue	36 km
34	ØØ	4A	ØØ - 265 X	LP	BOGHE-ESCAIF	577,2	1833,6	-	-	Fleuve Sénégal	100m	Bogue	1 km	Bogue	600 m
35	ØØ	4A	ØØ - 286 X	LP	THIENEL	578,4	1832,Ø	-	-	Fleuve Sénégal	400m	Bogue	2,6 km	Bogue	3,1 km
36	ØØ	4A	ØØ - 266 V	VV	TOULDE DOUBANGOU	579,2	1834,1	-	-	Fleuve Sénégal	1,9 km	Bogue	2,7 km	Bogue	2,6 km

(1) à retourner au Chef de Secteur concerné au plus tard le ..... de chaque mois

(2) code à utiliser

- Ø1 : piézomètre situé en zone inondée
- Ø2 : inaccessibilité ni en moto, ni en pirogue, ni à pied
- Ø3 : panne moto
- Ø4 : maladie de l'hydrométriste.

CELLULE EAUX SOUTERRAINES

Signature de l'hydrométriste :

Date de Réception de la fiche : .....

Date de Réexpédition de la fiche : .....

Nom du Messager : .....

Signature du Chef de Secteur

Date Retour de la fiche : .....

au bureau de Secteur

COMMENTAIRES :

A) DU CHEF DE SECTEUR :

B) DE L'HYDROMETRISTE :

C) BUREAU CENTRAL DE LA CELLULE A SAINT-LOUIS :

CELLULE EAUX SOUTERRAINES

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SENEGAL O.M.V.S.

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE REGIONALE - D.I.R.

PROJET O.M.V.S/U.S.A.I.D 625-0958

CELLULE DES EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

SUIVI PIEZOMETRIQUE PERIODIQUE.

FICHE DE PROGRAMMATION ET DE CONTROLE MENSUEL

MAURITANIE

Pays

IV

Zone

Mois

Année

NOM DE L'HYDROMETRISTE : .....

RESPONSABLE DE LA ZONE : .....

ADRESSE EXACTE : .....

-NOM DU MESSAGER RESPONSABLE

DE LA REMISE DE CETTE FICHE

A L'HYDROMETRISTE : .....

SIGNATURE DU CHEF DE SECTEUR



PAYS : MAURITANIE.....

ZÔNE : (DLD-DOGGO-MBAGNE)..... FICHE DE CONTROLE MENSUELLE (1), TRANSMISE PAR LE CHEF DE SECTEUR, LE..... A MR..... HYDROMETRISTE.

SEQ.	PROGRAMMATION DE BASE				Nom Village/Périmètre	MTU		Localisation		à remplir par le Chef de Secteur  date de mise en ob- servation Cours d'eau	à remplir par l'hydrométriste				
	N° du Point d'eau					X	Y	N° Fiche	N° croquis		Accès D/N dist.	Si non Expliquer Stat(2) Météo	Visite		Initiale dist.
	I	II	III	IV									Date dist.	Ech. Ann. Heure	
37	08	4A	DB - 264 X	LP	BOGHE - DOW	579,2	1835,7	-	-	Fleuve Sénégal	3,1 km	Bogue	3 km	Bogue	3,3 km
38	08	4B	<del>DB - 265</del> X	VV	MBALADJI	582,8	1838,2	-	-	Fleuve Sénégal	8,7 km	Bogue	8,7 km	Bogue	8,7 km
39	08	4B	DB - 264 X	VV	ABAYE	585,5	1842,6	-	-	Fleuve Sénégal	13,4 km	Bogue	14 km	Bogue	14 km
40	08	4B	DB - 188 X	VV	HASSI TETDOUMA	588,2	1848,9	-	-	Fleuve Sénégal	20,2 km	Bogue	20,8 km	Bogue	20,8 km
41	08	4B	DB - 087	VV	MOUNDI	604,9	1844,6	-	-	Fleuve Sénégal	25,7 km	Bogue	30,6 km	Bogue	30,6 km
42	08	4B	DB - 277 X	VV	BASSIME	588,3	1833,6	-	-	Fleuve Sénégal	4,2 km	Bogue	3,7 km	Bogue	3,7 km
43	08	4B	DB - 278 X	VV	TIDE	582,8	1833,4	-	-	Fleuve Sénégal	4,1 km	Bogue	6 km	Bogue	6 km
44	08	4B	DB - 097 X	VV	THIDHE-OLDI	583,5	1832,7	-	-	Fleuve Sénégal	3,6 km	Bogue	7 km	Bogue	7 km
45	08	4B	DB - 279 X	VV	OUABOUNDE	586,8	1828,3	-	-	Fleuve Sénégal	800 m	Bogue	11,2 km	Bogue	11,2 km
46	08	4B	DB - 098 X	VV	HARI-HARA	596,8	1833,2	-	-	Fleuve Sénégal	11,8 km	Bogue	19,3 km	Bogue	19,3 km
47	08	4B	DB - 281 X	VV	BELEL-OURNGUEL	598,4	1829,9	-	-	Fleuve Sénégal	13,1 km	Bogue	22 km	Bogue	22 km
48	08	2D	DB - 280 X	VV	WOTHY	589,1	1824,1	-	-	Fleuve Sénégal	400 m	Bogue	18,3 km	Bogue	18,3 km
49	08	2D	DB - 282 X	VV	BOLLO-DOGGO	593,3	1822,4	-	-	Fleuve Sénégal	1 km	Bogue	21 km	Bogue	21 km
50	08	2D	DB - 049 X	VV	TOULDE-BOUSSORE	597,9	1816,7	-	-	Fleuve Sénégal	1,2 km	Bogue	28,3 km	Bogue	28,3 km
51	08	2D	DB - 051 X	VV	AERE-MBAR	600,2	1814,5	-	-	Fleuve Sénégal	1,2 km	Bogue	31,7 km	Bogue	31,7 km
52	08	2D	DB - 283 X	VV	AERE-GOLLERF	605,8	1815,5	-	-	Fleuve Sénégal	4,7 km	Bogue	36,7 km	Bogue	36,7 km
53	08	2D	DB - 284 X	VV	DOUGUEL RED	603,7	1807,6	-	-	Fleuve Sénégal	50 m	Bogue	39,1 km	Bogue	39,1 km
54	09	1C	DB - 292 X	VV	ABARI	608,7	1810,7	-	-	Fleuve Sénégal	3,7 km	Bogue	26,3 km	Bogue	26,3 km

(1) à retourner au Chef de Secteur concerné au plus tard le ..... de chaque mois

(2) code à utiliser

- 01 : piézomètre situé en zone inondée
- 02 : inaccessibilité ni en moto, ni en pirogue, ni à pied
- 03 : panne moto
- 04 : maladie de l'hydrométriste.

CELLULE EAUX SOUTERRAINES

Signature de l'hydrométriste :

Date de Réception de la fiche : .....

Date de Réexpédition de la fiche : .....

Nom du Messager : .....

Signature du Chef de Secteur

Date Retour de la fiche : .....

au bureau de Secteur

Page : .....3..... de : .....4.....

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SENEGAL O.M.V.S.  
DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE REGIONALE - D.I.R.  
PROJET O.M.V.S/U.S.A.I.D 625-0958  
CELLULE DES EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

COMMENTAIRES :

A) DU CHEF DE SECTEUR :

B) DE L'HYDROMETRISTE :

C) BUREAU CENTRAL DE LA CELLULE A SAINT-LOUIS :

SUIVI PIEZOMETRIQUE PERIODIQUE.

FICHE DE PROGRAMMATION ET DE CONTROLE MENSUEL

MAURITANIE

Pays

IV

Zone

Mois

Année

NOM DE L'HYDROMETRISTE : .....

RESPONSABLE DE LA ZONE : .....

ADRESSE EXACTE : .....

-NOM DU MESSENGER RESPONSABLE

DE LA REMISE DE CETTE FICHE

A L'HYDROMETRISTE : .....

SIGNATURE DU CHEF DE SECTEUR

PAYS : MAURITANIE .....

ZONE : IV(DIIO-DIOGO-MBAGNE)... FICHE DE CONTROLE MENSUELLE (1), TRANSMISE PAR LE CHEF DE SECTEUR, LE ..... A MR ..... HYDROMETRISTE.

SEQ.	PROGRAMMATION DE BASE				Nom Village/Périmètre	MTU		Localisation		à remplir par le Chef de Secteur date de mise en ob- servation Date de l'eau	à remplir par l'hydrométriste				
	N° du Point d'eau					X	Y	N° Fiche	N° croquis		Accès O/N dist.	Si non Expliquer Ciel (2) Mètre	Visite		Initiale dist.
	I	II	III	IV									Date	Heure	
55	Ø9	1C	ØØ - 291 X	VV	DIIOUE-DIERI	6Ø9,5	1ØØ8,2	-	-	Fleuve Sénégal	2,1 km	Bogué	23,5 km	Bogué	23,5 km
56	Ø9	1C	ØØ - 289 X	VV	DIIOUE-DANDE MAYO	6Ø9,2	1ØØ6,3	-	-	Fleuve Sénégal	400 m	Bogué	22 km	Bogué	22 km
57	Ø9	1C	ØØ - 29Ø X	VV	BABABE	612,3	1ØØ6,6	-	-	Fleuve Sénégal	2,1 km	Bogué	21,7 km	Bogué	21,7 km
58	Ø9	1C	ØØ - 148 X	VV	FONDE ELIMANE (DIERI)	615,3	1ØØ3,7	-	-	Fleuve Sénégal	3,9 km	Bogué	19,8 km	Bogué	19,8 km
59	Ø9	1C	ØØ - 147 X	VV	ABDALLAH DIERI	617,7	1ØØ1,3	-	-	Fleuve Sénégal	6,2 km	Bogué	19,3 km	Bogué	19,3 km
60	Ø9	1C	ØØ - 15Ø X	VV	GARLOL	62Ø,8	1788,1	-	-	Fleuve Sénégal	8,8 km	Bogué	8,9 km	Bogué	8,9 km
61	Ø9	1A X	ØØ - 297 X	VV	THILLA	622,3	1794,3	-	-	Fleuve Sénégal	5,8 km	Salde	9,3 km	Salde	8,9 km
62	Ø9	1A	ØØ - 1Ø7 X	VV	MBOTTO	623,1	1794,3	-	-	Fleuve Sénégal	4,8 km	Salde	8,1 km	Salde	7,6 km
63	Ø9	1A	ØØ - 296 X	VV	ALI-BAIDI	625,3	1794,3	-	-	Fleuve Sénégal	6,2 km	Salde	9,2 km	Salde	8,5 km
64	Ø9	1A	ØØ - 215 X	HP	-	621,8	1793,Ø	12	Ø1	Fleuve Sénégal	4,5 km	Salde	7,Ø km	Salde	7,3 km
65	Ø9	1A	ØØ - 216 X	HP	-	621,8	1793,Ø	12	Ø1	Fleuve Sénégal	4,5 km	Salde	7,Ø km	Salde	7,3 km
66	Ø9	1A	ØØ - 217 X	HP	-	621,8	1793,Ø	12	Ø1	Fleuve Sénégal	4,5 km	Salde	7,Ø km	Salde	7,3 km
67	Ø9	1A	ØØ - 218 X	HP	-	622,5	1794,7	12	Ø1	Fleuve Sénégal	3,5 km	Salde	7 km	Salde	6,5 km
68	Ø9	1A	ØØ - 219 X	HP	-	622,5	1794,7	12	Ø1	Fleuve Sénégal	3,5 km	Salde	7 km	Salde	6,5 km
69	Ø9	1A	ØØ - 21Ø X	HP	-	62Ø,4	1792,5	12	Ø2	Fleuve Sénégal	1,7 km	Salde	5,2 km	Salde	4,Ø km
70	Ø9	1A	ØØ - 211 X	LP	-	619,4	1791,2	12	Ø2	Fleuve Sénégal	100 m	Salde	3,7 km	Salde	3,6 km
71	Ø9	1A	ØØ - 212 X	LP	-	619,4	1791,2	12	Ø2	Fleuve Sénégal	100 m	Salde	3,7 km	Salde	3,6 km
72	Ø9	1A	ØØ - 213 X	LP	-	619,4	1791,2	12	Ø2	Fleuve Sénégal	100 m	Salde	3,7 km	Salde	3,6 km

(1) à retourner au Chef de Secteur concerné au plus tard le ..... de chaque mois

(2) code à utiliser

Ø1 : piézomètre situé en zone inondée

Ø2 : inaccessibilité ni en moto, ni en pirogue, ni à pied

Ø3 : panne moto

Ø4 : maladie de l'hydrométriste.

CELLULE EAUX SOUTERRAINES

Signature de l'hydrométriste :

Date de Réception de la fiche : .....

Date de Réexpédition de la fiche : .....

Nom du Messager : .....

Signature du Chef de Secteur

Date Retour de la fiche : .....

au bureau de Secteur

Page : ... 6 ... de : ... 6 ...

COMMENTAIRES :

A) DU CHEF DE SECTEUR :

B) DE L'HYDROMETRISTE :

C) BUREAU CENTRAL DE LA CELLULE A SAINT-LOUIS :

CELLULE EAUX SOUTERRAINES

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SENEGAL O.M.V.S.  
DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE REGIONALE - D.I.R.  
PROJET O.M.V.S./U.S.A.I.D 625-0958  
CELLULE DES EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

SUIVI PIEZOMETRIQUE PERIODIQUE.

FICHE DE PROGRAMMATION ET DE CONTROLE MENSUEL

MAURITANIE

Pays

IV

Zone

Mois

Année

NOM DE L'HYDROMETRISTE : .....

RESPONSABLE DE LA ZONE : .....

ADRESSE EXACTE : .....

-NOM DU MESSAGER RESPONSABLE

DE LA REMISE DE CETTE FICHE

A L'HYDROMETRISTE : .....

SIGNATURE DU CHEF DE SECTEUR

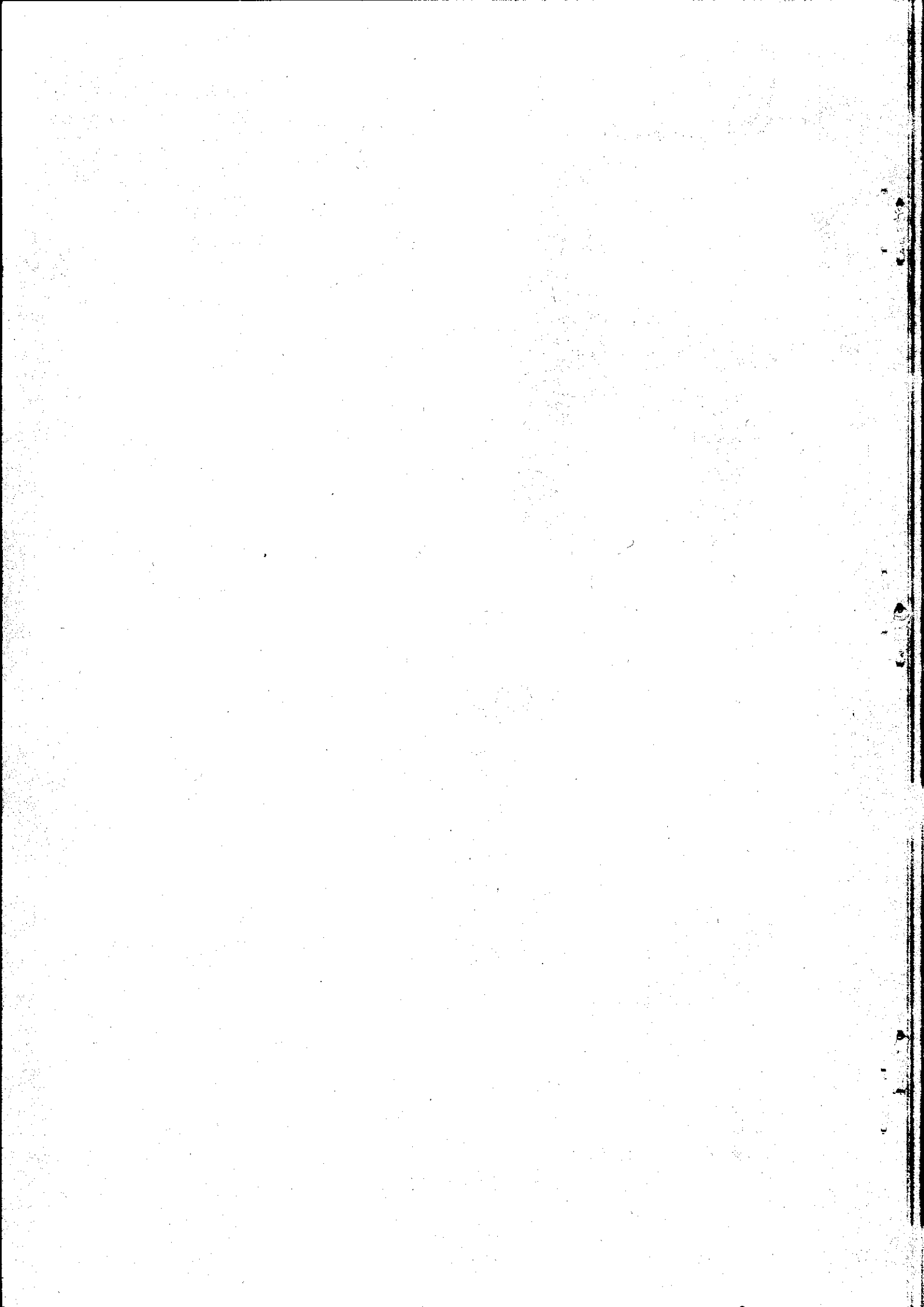
MAURITANIE

LIGNE DE SALDE 6 - 6

FICHE D'IMPLANTATION # 12

. Ø 1

. Ø 2



E) LISTE DES CARTES ET PLANS AYANT SERVI AUX IMPLANTATIONS DES PIÉZOMÈTRES

CARTES/PLANS N°	ÉCHELLE	IDENTIFICATION COMPLÈTE
1	1:50.000 1:10.000	IGN, Karde, feuille 1A TALOGNES/OMVS, 1980.
2A		59 (M'bagna ville)
2B		60 (Houmedrat)
2C		61 (Abi Bardi)
2D		62 (Toujme GANDÉ)
2E		63 (SALDZ)
2F		64 (Wassatake)
2G		65 (M BOTO)
2H		66 (GAKALOL)
2I		67 (Abchalla durr)

2J = 68 (NGOUR)  
2K = 69 (DIAMEL)  
2L = 70 (WALALA)

2M = 71 (VIDIAMA)  
2N = 72 (DIAMEL)  
2O = 73 (BAGABE)  
2P = 74 (DOUNAYEL)

F) COMMENTAIRES :

- 1) DAZ11 et DAZ15 seront soumis à des essais K multiples
- 2) Réf. - coupes - SALDZ, illy 73, annexe 1, pg.49

DATE D'IMPLANTATION AU BUREAU : 14 Mars 86

NOM DU RESPONSABLE : Richard

SIGNATURE : Richard

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (OMVS),  
DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE  
PROJET 625-0950 / U.S.A.I.D.

FICHE D'IMPLANTATION DES PIÉZOMÈTRES N° 12

A) ZONE D'INTÉRÊT GÉOGRAPHIQUE : LIENS de SALDZ 6-6

RÉCAPITULATIF DES BESOINS DE LA ZONE :

PROGR. INITIAL		PROGR. MODIFIÉE		NBRE TOTAL
TYPES PIÉZO.	NBRE	RAJOUT	DIMINUTION	
PC	3	1	-	4
PM	4	-	-	4
PP	2	-	1	1
PL	-	-	-	-
GRAND TOTAL				9

PAYS

MAURITANIE

B) LOCALISATION CARTOGRAPHIQUE :

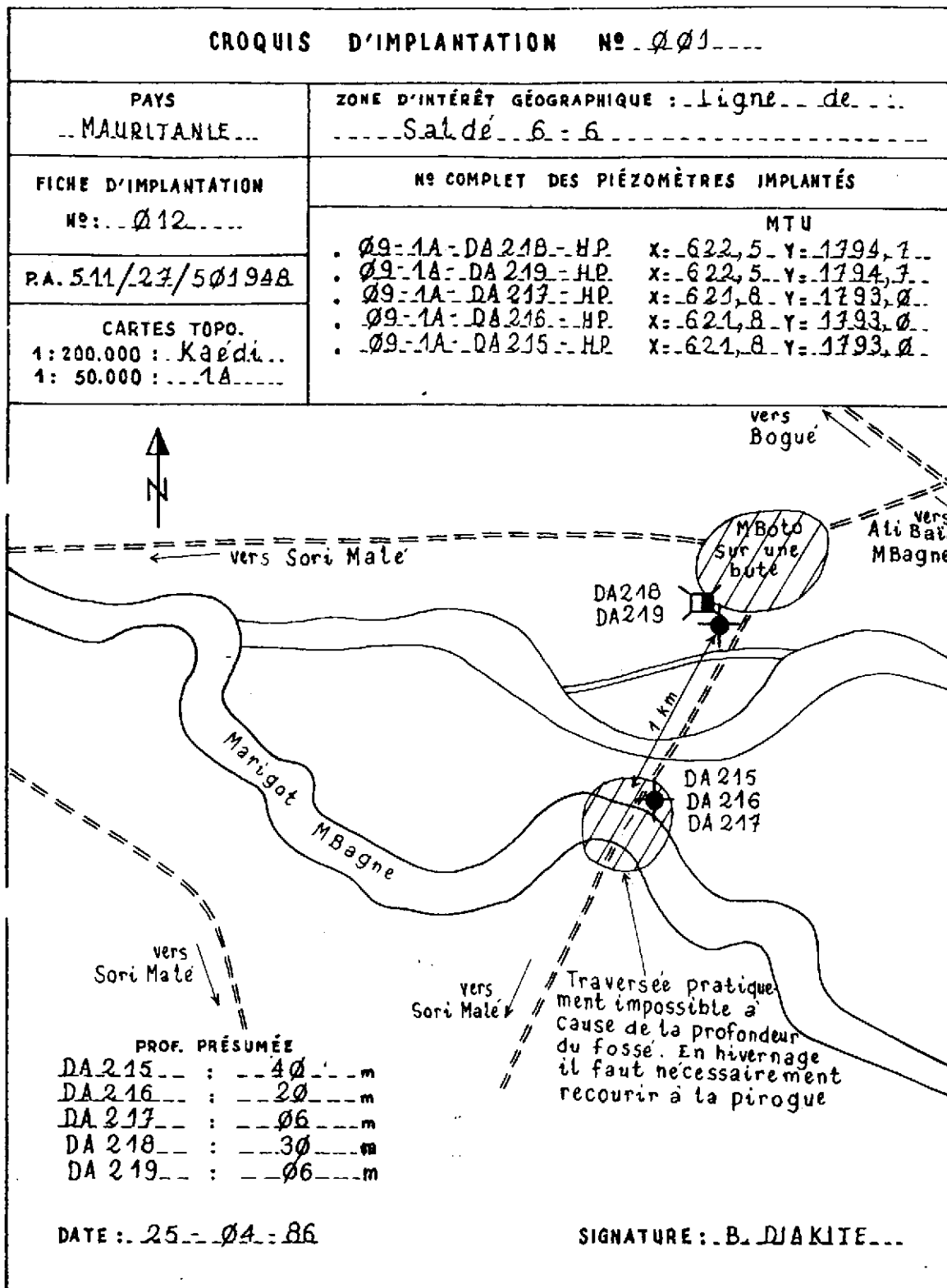
ÉCHELLE	CARTES N°			
	1	2	3	4
1: 200 000	KWEDI	-	-	-
1: 50 000	1R	-	-	-

C) P.A. COUVRANT LA ZONE D'INTÉRÊT GÉOGRAPHIQUE

TÉLÉDYNE 1980, ÉCH: 1: 50 000		
ROLL	LINE	N° P.A.
511	27	501947 et 501948



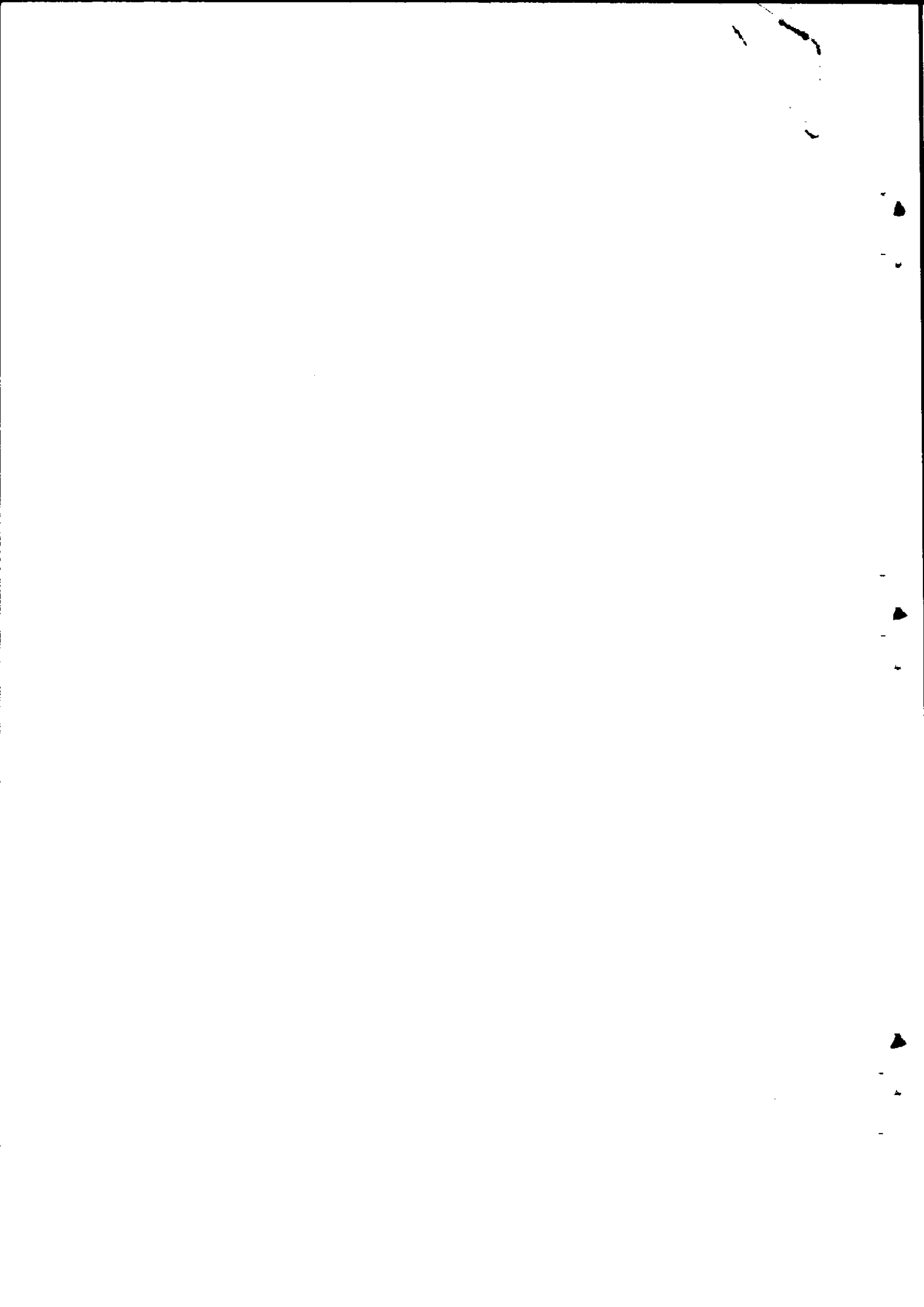




ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S.)

CELLULE-EAUX - SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

PROJET 625-0958 / U.S.A.I.D.



CROQUIS D'IMPLANTATION N° 002

PAYS  
MAURITANIE

ZONE D'INTÉRÊT GÉOGRAPHIQUE : Ligne de  
Saldé 6-6

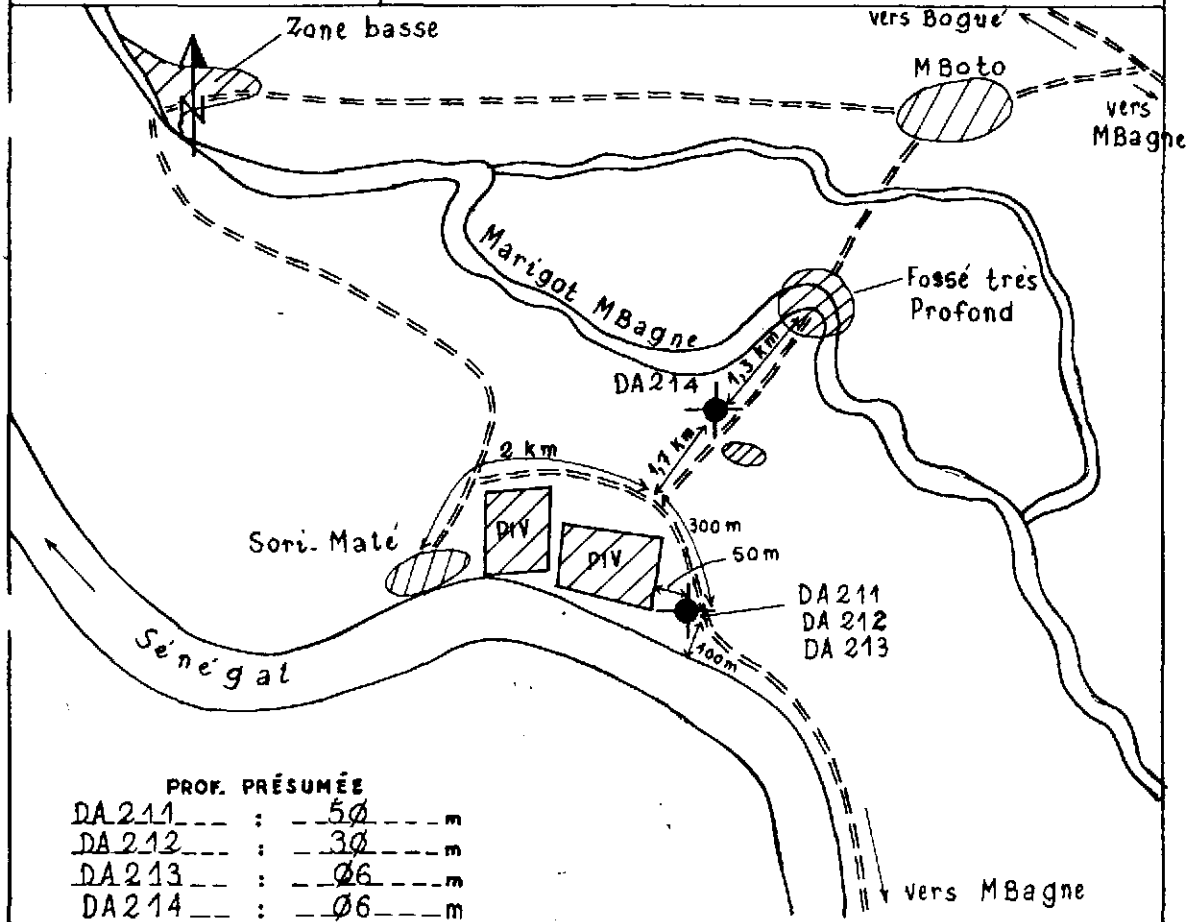
FICHE D'IMPLANTATION  
N°: 012

N° COMPLET DES PIÉZOMÈTRES IMPLANTÉS

P.A. 511/27/501948

CARTES TOPO.  
1:200.000 : Kaédi  
1:50.000 : 1A

MTU	
• Ø9-1A - DA 211 - L.P.	x: 618,4 - y: 1791,2
• Ø9-1A - DA 212 - L.P.	x: 618,4 - y: 1791,2
• Ø9-1A - DA 213 - L.P.	x: 618,4 - y: 1791,2
• Ø9-1A - DA 214 - H.P.	x: 620,4 - y: 1792,5
• -----	X: ----- Y: -----



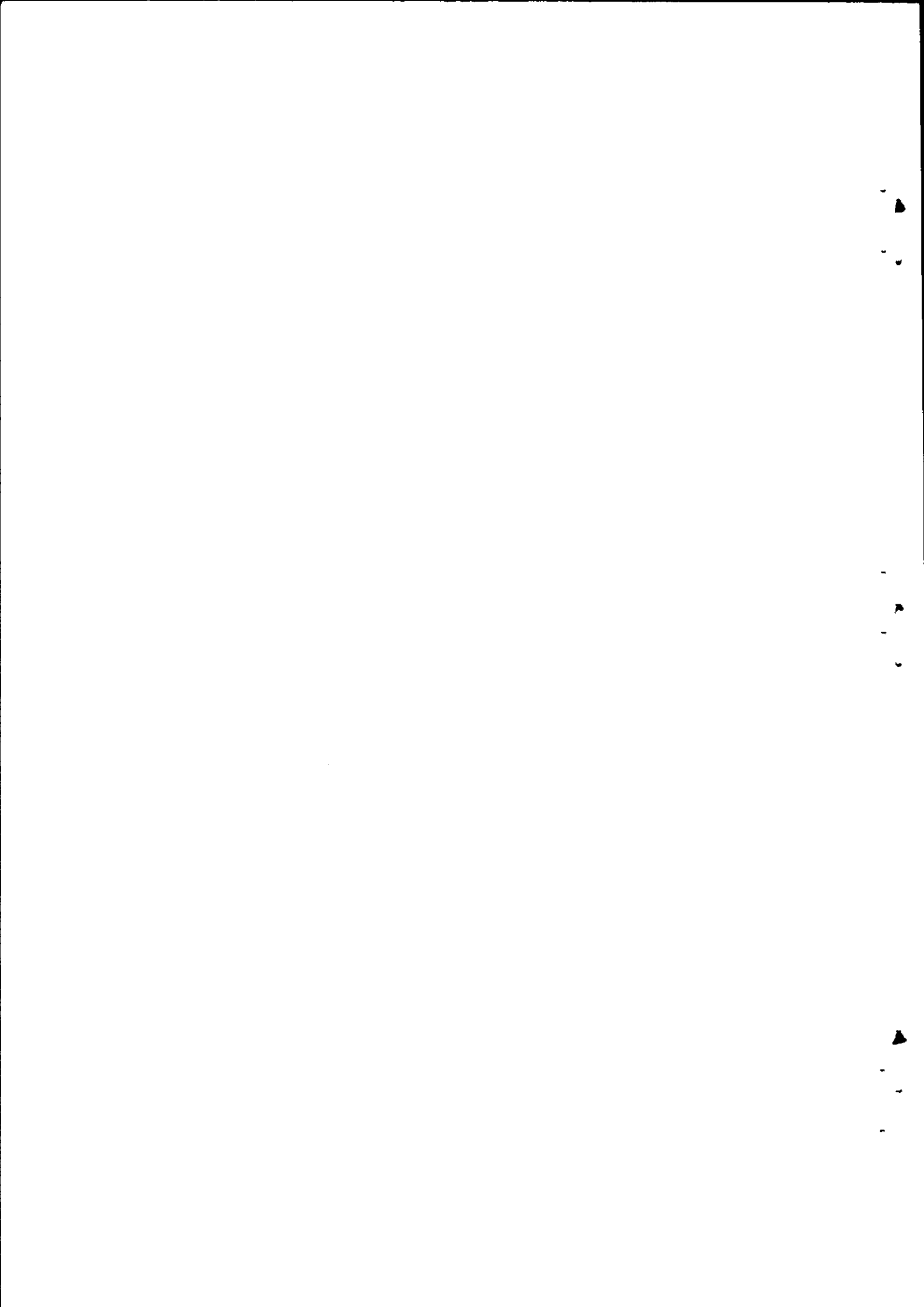
DATE : 26-04-86

SIGNATURE : B. DIAKITE

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S)

CELLULE- EAUX - SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

PROJET 625-0958 / U.S.A.I.D.



MAURITANIE

SECTEUR DE BOGHE

PERIMETRE DE BOGHE

FICHE D'IMPLANTATION # 19

. Ø1

. Ø2

. Ø3

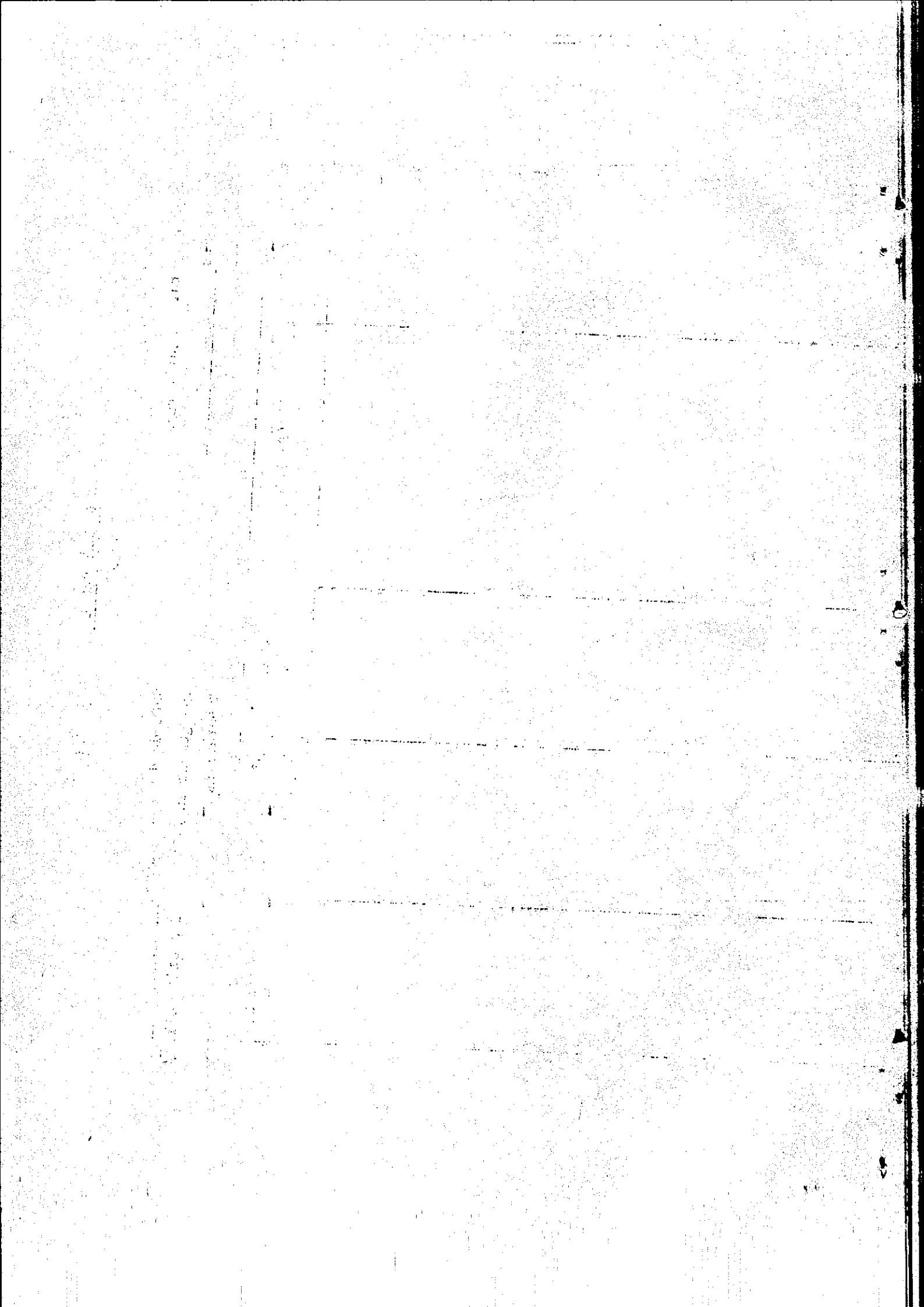
. Ø4

. Ø5

. Ø6

. Ø7

. Ø8



MAURITANIE

SECTEUR DE BOGHE

PERIMETRE DE BOGHE

FICHE D'IMPLANTATION # 19

. Ø1

. Ø2

. Ø3

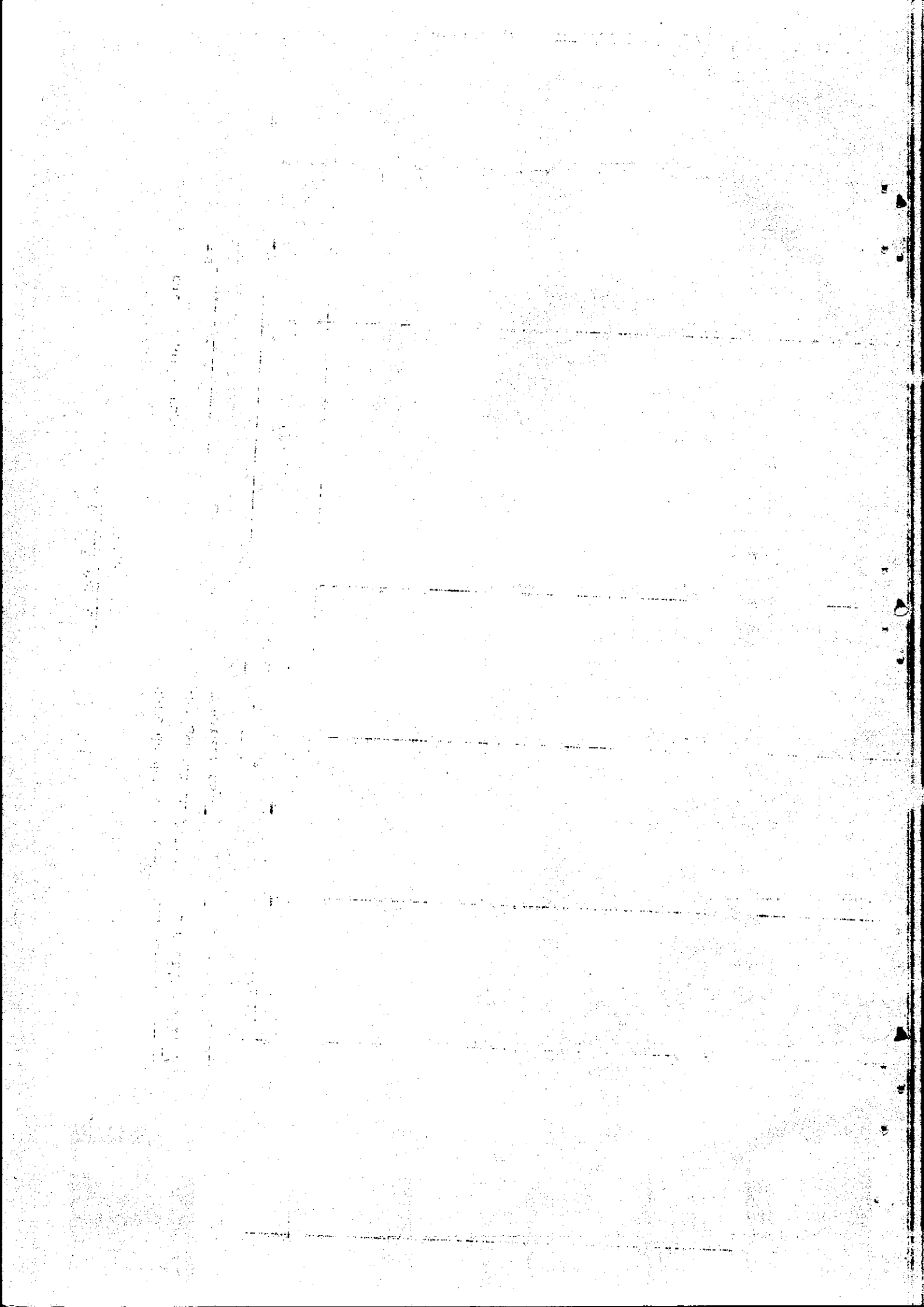
. Ø4

. Ø5

. Ø6

. Ø7

. Ø8





E) LISTE DES CARTES ET PLANS AYANT SERVI AUX IMPLANTATIONS DES PIÉZOMÈTRES

CARTES/PLANS N°	ÉCHELLE	IDENTIFICATION COMPLÈTE
1	1:50.000	IGN PODOR, feuillet 4A
2	1:10.000	SONADER 1981, Plans de BOGHC
3	1:5.000	casier pilote de BOGHC SONADER, casier pilote de BOGHC subdivisions parcellaires.

F) COMMENTAIRES :

- A) Selon l'ly 73, annexe 2, fig. 50, la géologie sous-jacente aux alluvions du Quaternaire (Q) avant de l'écoulement (EM) selon les cartes géologiques du BRGM, ou suppose du Continental Terminal (Ct).
- B) DAZ 74, 284 et 284 seront soumis à des essais multiples.
- C) Toutes les données techniques relatives au forage et chapeau d'eau de la cité du CPB sont résumées.

DATE D'IMPLANTATION AU BUREAU : 18 86

NOM DU RESPONSABLE : RICHARD

SIGNATURE : Richard

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (OMVS)  
DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE  
PROJET 625-0958 / U.S.A.I.D.

FICHE D'IMPLANTATION DES PIÉZOMÈTRES N° 19

- A) ZONE D'INTÉRÊT GÉOGRAPHIQUE : Périmètre de BOGHC - casier pilote de BOGHC  
anciennement ligne BOGHC S-S
- RÉCAPITULATIF DES BESOINS DE LA ZONE :

PROGR. INITIAL		PROGR. MODIFIÉE		NBRE TOTAL
TYPES PIÉZO.	NBRE	RAJOUT	DIMINUTION	
PC	3	—	3	—
PM	4	12	—	16
PP	2	—	2	—
PL	1	—	1	—
GRAND TOTAL				16

PAYS

MAURITANIE

B) LOCALISATION CARTOGRAPHIQUE :

ÉCHELLE	CARTES N°			
	1	2	3	4
1: 200 000	PODOR	—	—	—
1: 50 000	4A	—	—	—

C) P.A. COUVRANT LA ZONE D'INTÉRÊT GÉOGRAPHIQUE

TÉLÉDYNE 1980, ÉCH: 1: 50 000		
ROLL	LINE	N° P.A.
505	21	541 126 à 541 129
509	22	541 565 à 541 569

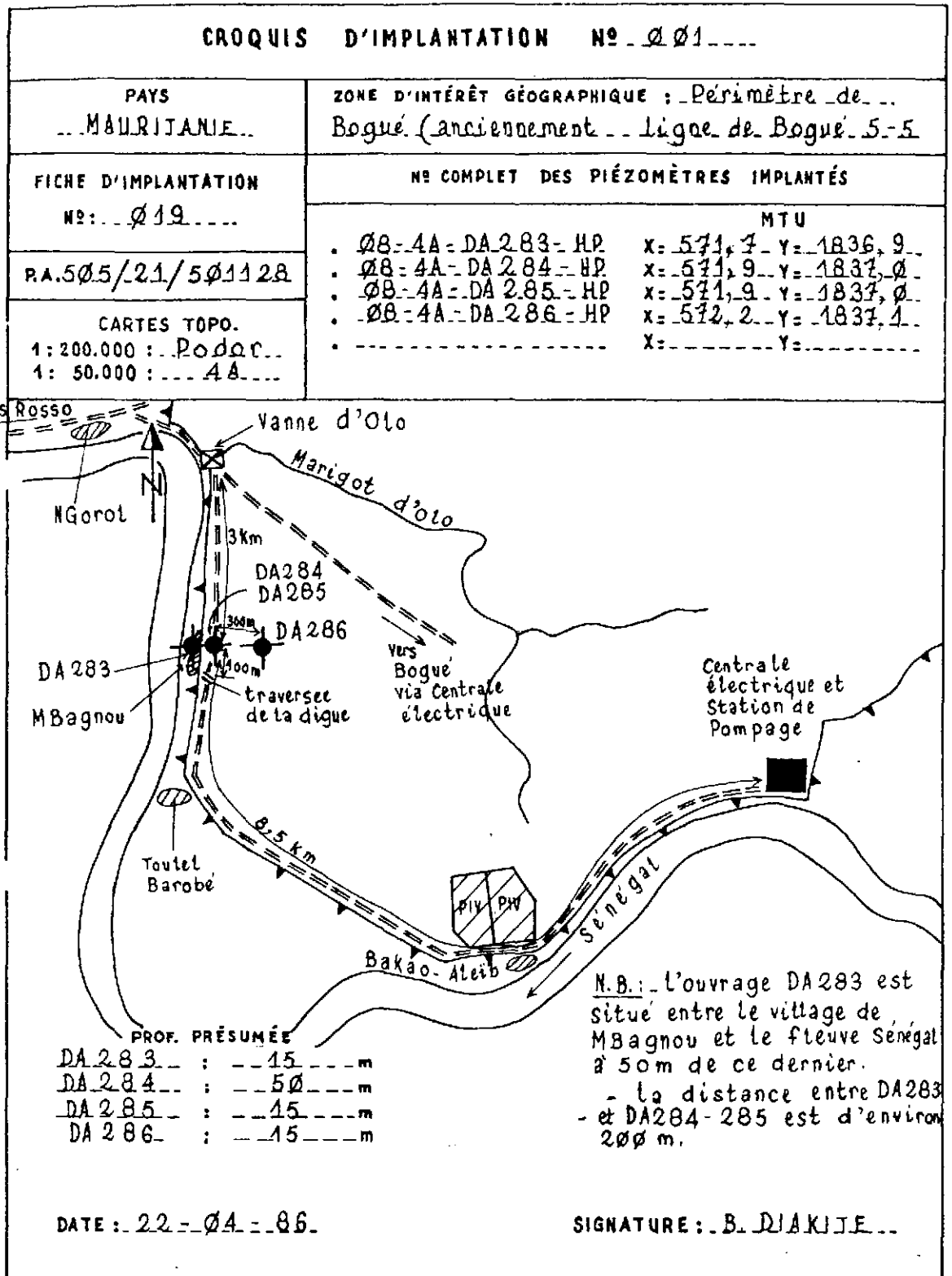
0) TABLEAU RÉCAPITULATIF DES IMPLANTATIONS :

Seq.	N° d'identification	Coordonnées (MTU)		Aq. libre	Date	Prof. présumée (m)	Unité géomorphologique selon FAO/SEDAGMI 1972	Localisation sur cartes/plans N° (voir E)
		X	Y					
1	φ8 YA DA211 LP	S 7 7	1837 5	Q1	23.φ4.86	φ4	A - Cavités de dissolution	1+2+3
2	φ8 YA DA222 LP	S 7 8	1836 2	Q1	"	"	"	2+2+3
3	φ8 YA DA223 LP	S 7 8	1836 5	Q1	"	φ6	"	1+2+3
4	φ8 YA DA224 LP	S 7 8	1836 5	CT/EM	"	"	"	1+2+3
5	φ8 YA DA225 LP	S 7 7	1835 8	Q1	"	φ5	"	1+2+3
6	φ8 YA DA226 LP	S 7 8	1835 2	Q1	"	φ3	"	1+2+3
7	φ8 YA DA227 LP	S 7 6	1837 6	Q1	"	φ7	"	1+2
8	φ8 YA DA228 LP	S 7 6	1837 8	Q1	"	"	"	1+2
9	φ8 YA DA229 LP	S 7 5	1837 9	Q1	"	"	"	1+2
10	φ8 YA DA280 HP	S 7 4	1839 3	CT/EM	"	φ8	"	1+2
11	φ8 YA DA281 HP	S 7 4	1839 6	Q1	"	"	"	1+2
12	φ8 YA DA282 HP	S 7 3	1838 5	Q1	22.φ4.86	φ2	"	1+2
13	φ8 YA DA283 HP	S 7 1	1836 9	Q1	"	φ1	F. fissures sub-verticales	1+2
14	φ8 YA DA284 HP	S 7 1	1837 9	CT/EM	"	"	M. - fissures planes	1+2
15	φ8 YA DA285 HP	S 7 1	1837 9	Q1	"	"	"	1+2
16	φ8 YA DA286 HP	S 7 2	1837 1	Q1	"	"	O - fissures planes	1+2

RESPONSABLE DE L'IMPLANTATION SUR LE TERRAIN :

NOM :

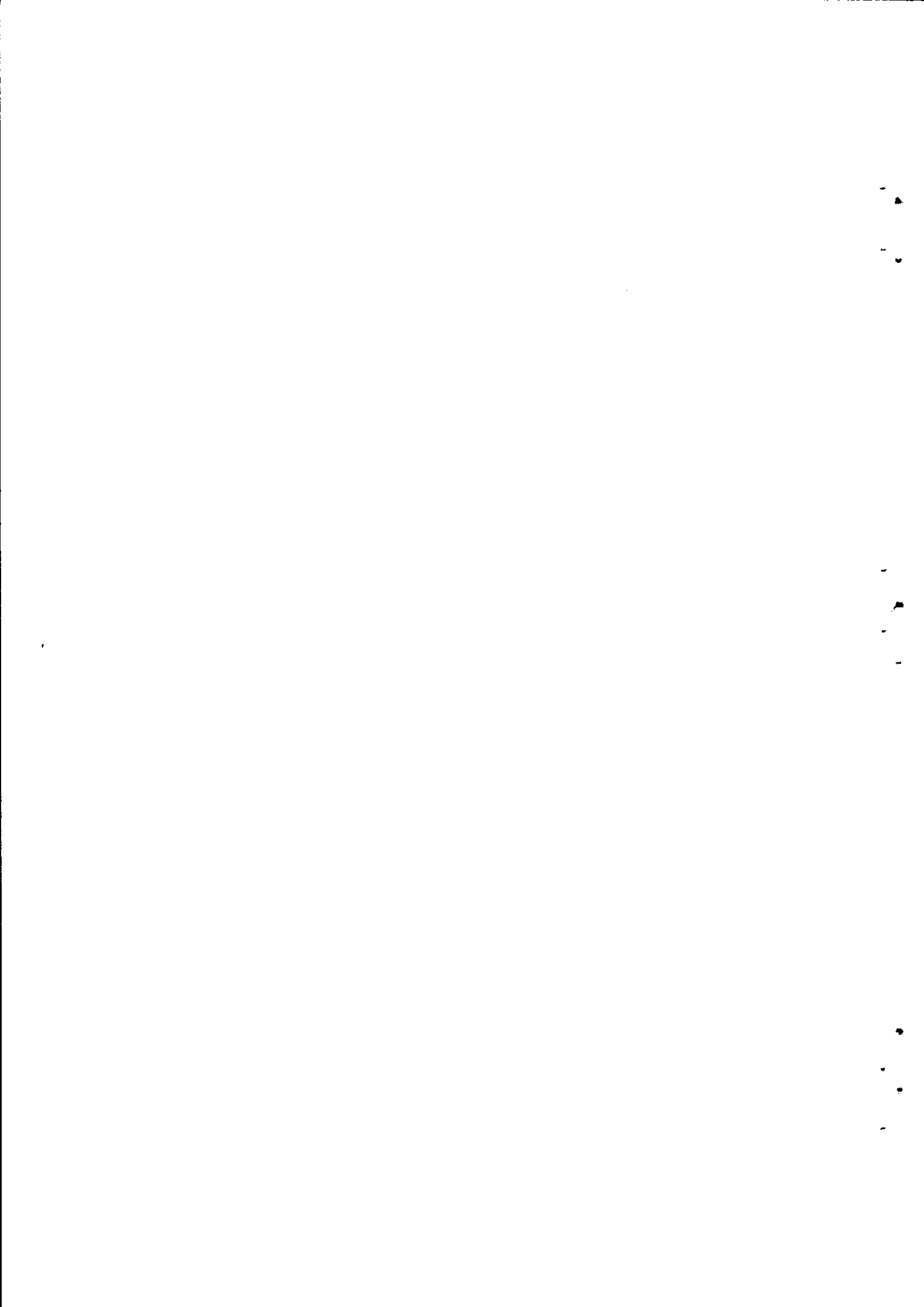
SIGNATURE :



ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S)

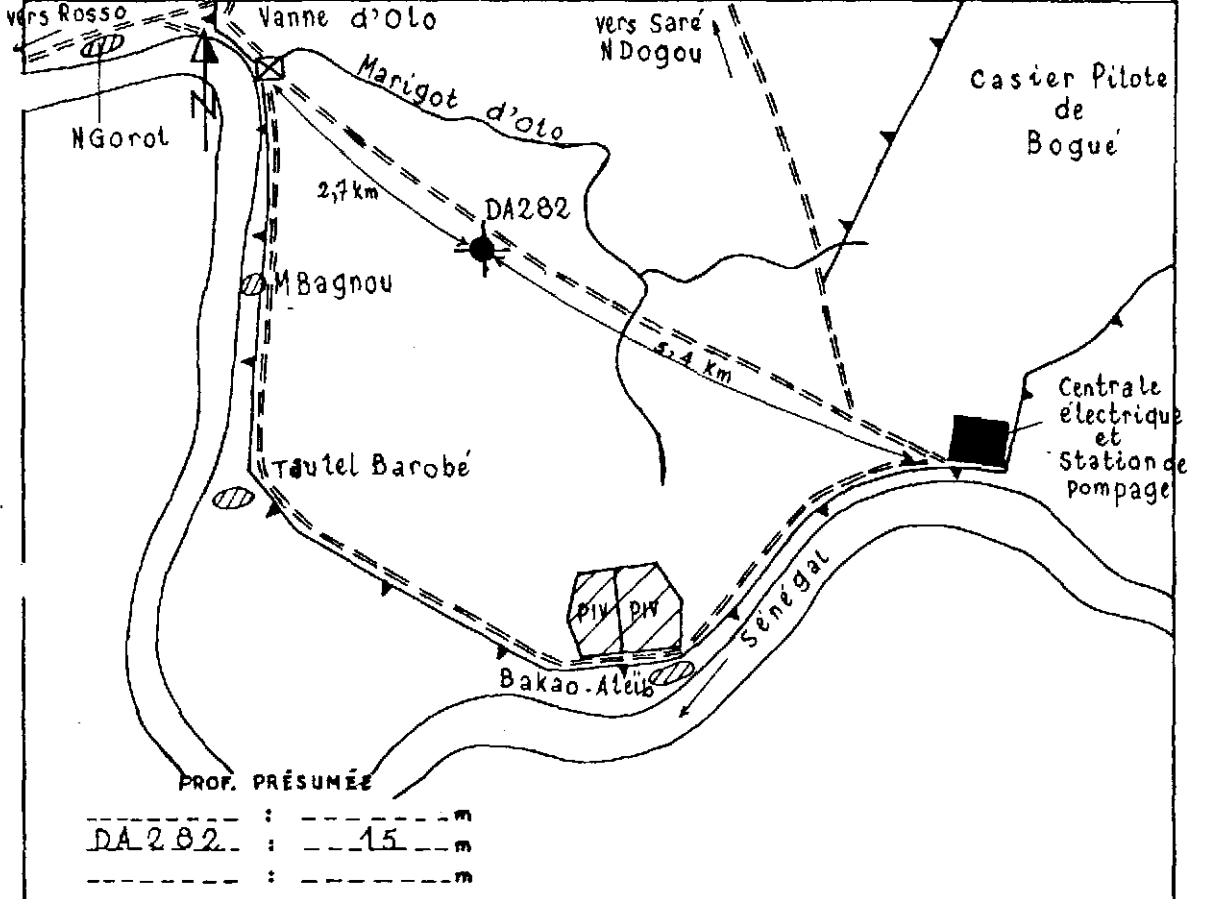
CELLULE - EAUX - SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

PROJET 625-0958 / USAJ.D.



CROQUIS D'IMPLANTATION N° 002

PAYS ... MAURITANIE ...	ZONE D'INTÉRÊT GÉOGRAPHIQUE : Périmètre de Bogue (anciennement ligne de Bogue 5-5)	
FICHE D'IMPLANTATION N° : 019	N° COMPLET DES PIÉZOMÈTRES IMPLANTÉS	
P.A. 505/21/50112B	08 - 4A - DA 282	MTU X = 573,5 Y = 1838,0
CARTES TOPO. 1 : 200.000 : Podoc 1 : 50.000 : 4A	.....	X = ..... Y = .....
	.....	X = ..... Y = .....
	.....	X = ..... Y = .....
	.....	X = ..... Y = .....



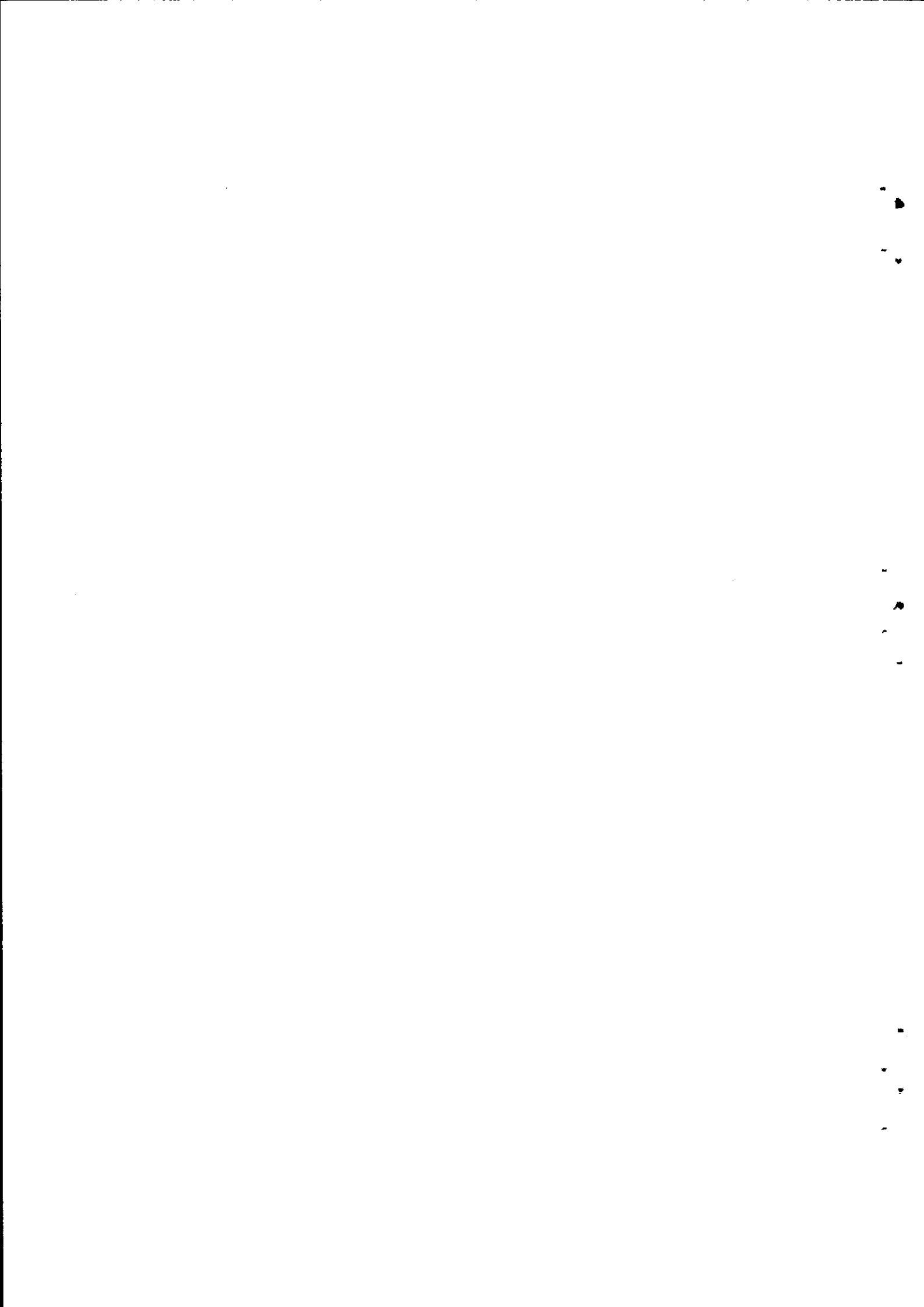
DATE : 22 - 04 - 86

SIGNATURE : B. DIAKITE

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S.)

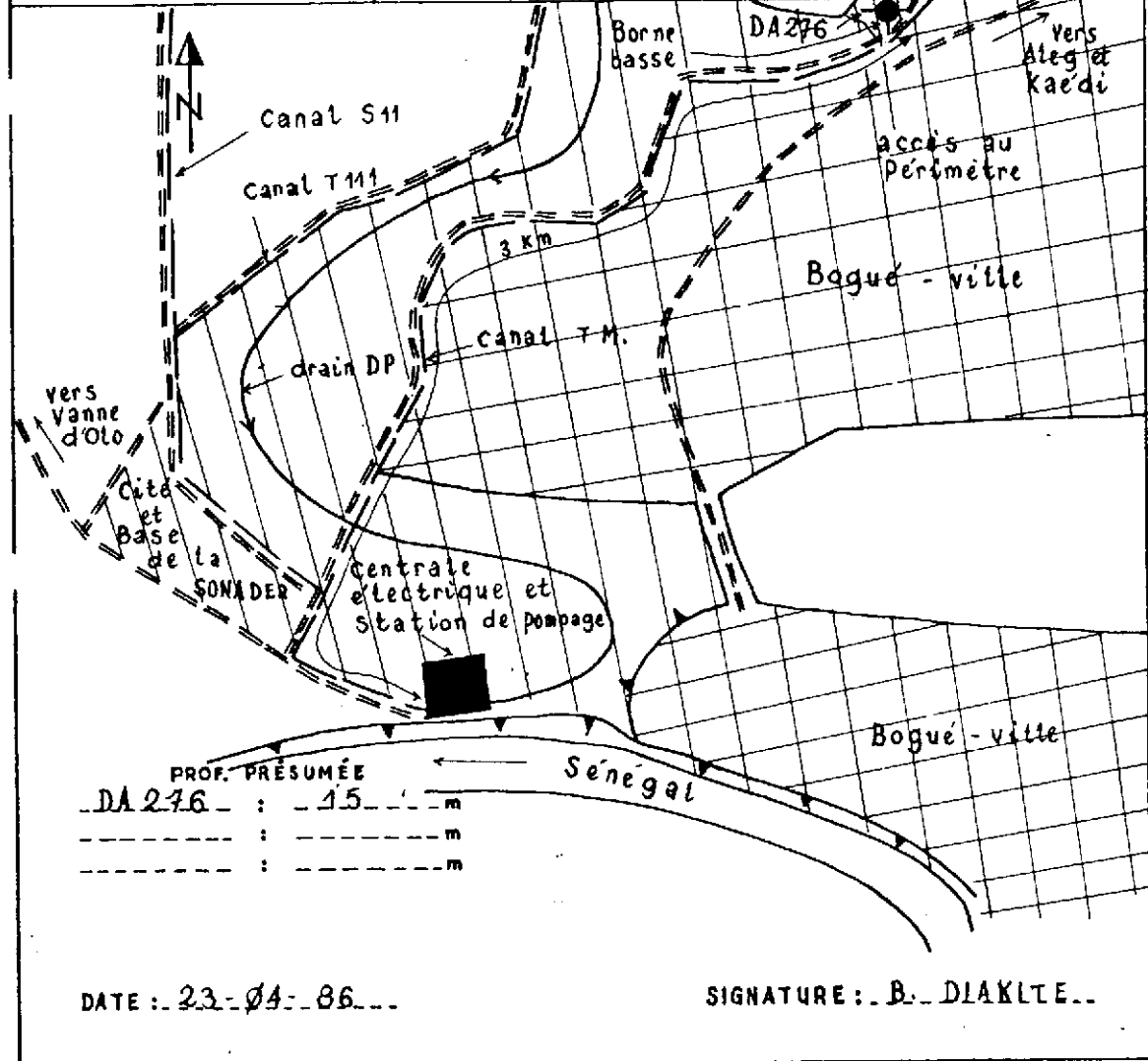
CELLULE-EAUX-SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

PROJET 625-0958 / U.S.A.I.D.



CROQUIS D'IMPLANTATION N° 003

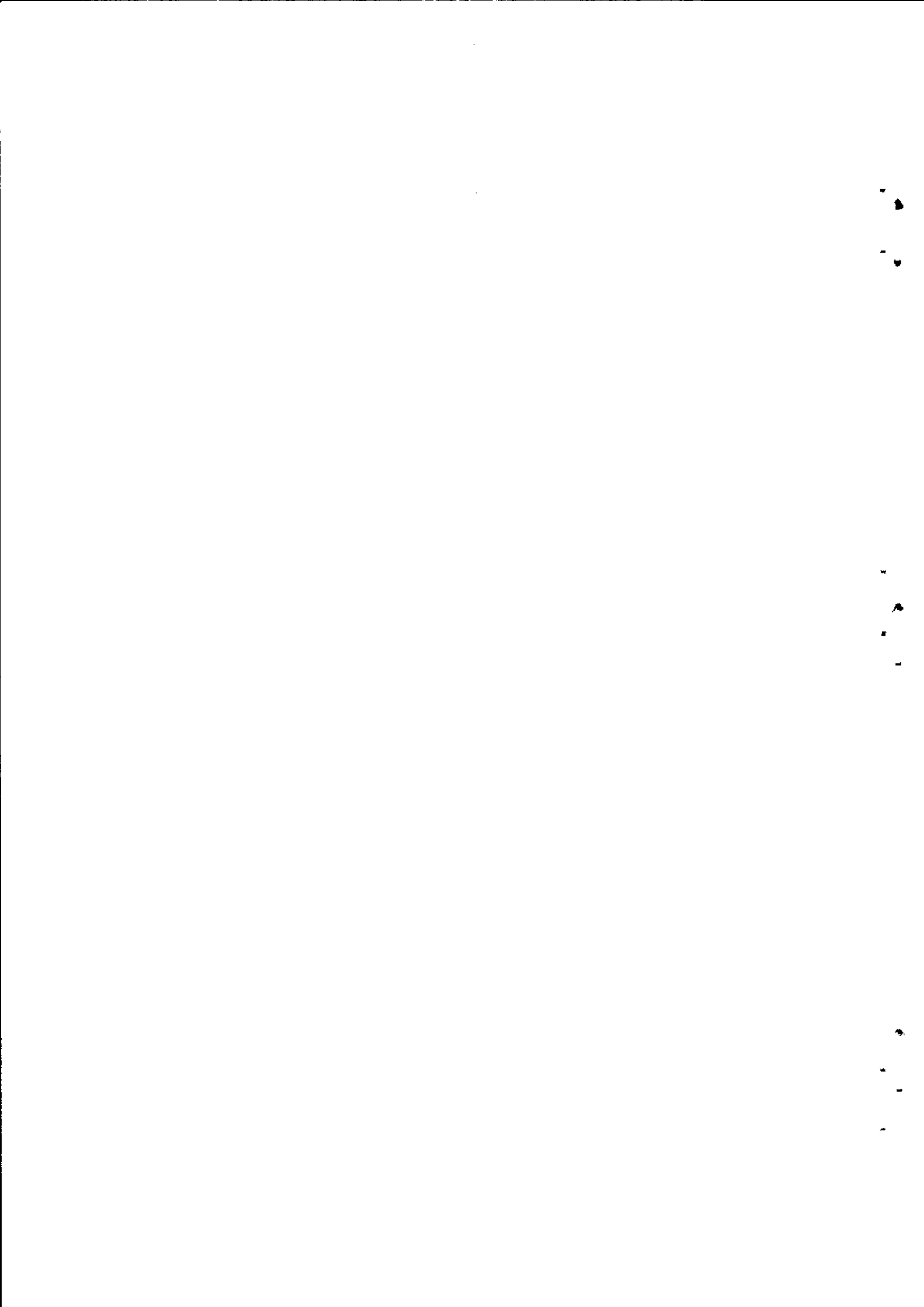
PAYS MAURITANIE	ZONE D'INTÉRÊT GÉOGRAPHIQUE : Périmètre de Bogue (anciennement ligne de Bogue 5-5)
FICHE D'IMPLANTATION N° : 019	N° COMPLET DES PIÉZOMÈTRES IMPLANTÉS
P.A. 505/21/501128	MTU 08-4A-DA 276-1P x= 578,7 y= 1835,7
CARTES TOPO. 1: 200.000 : Podor	x=-----y=-----
1: 50.000 : 4A	x=-----y=-----
	x=-----y=-----
	x=-----y=-----



ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S.)

CELLULE-EAUX-SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

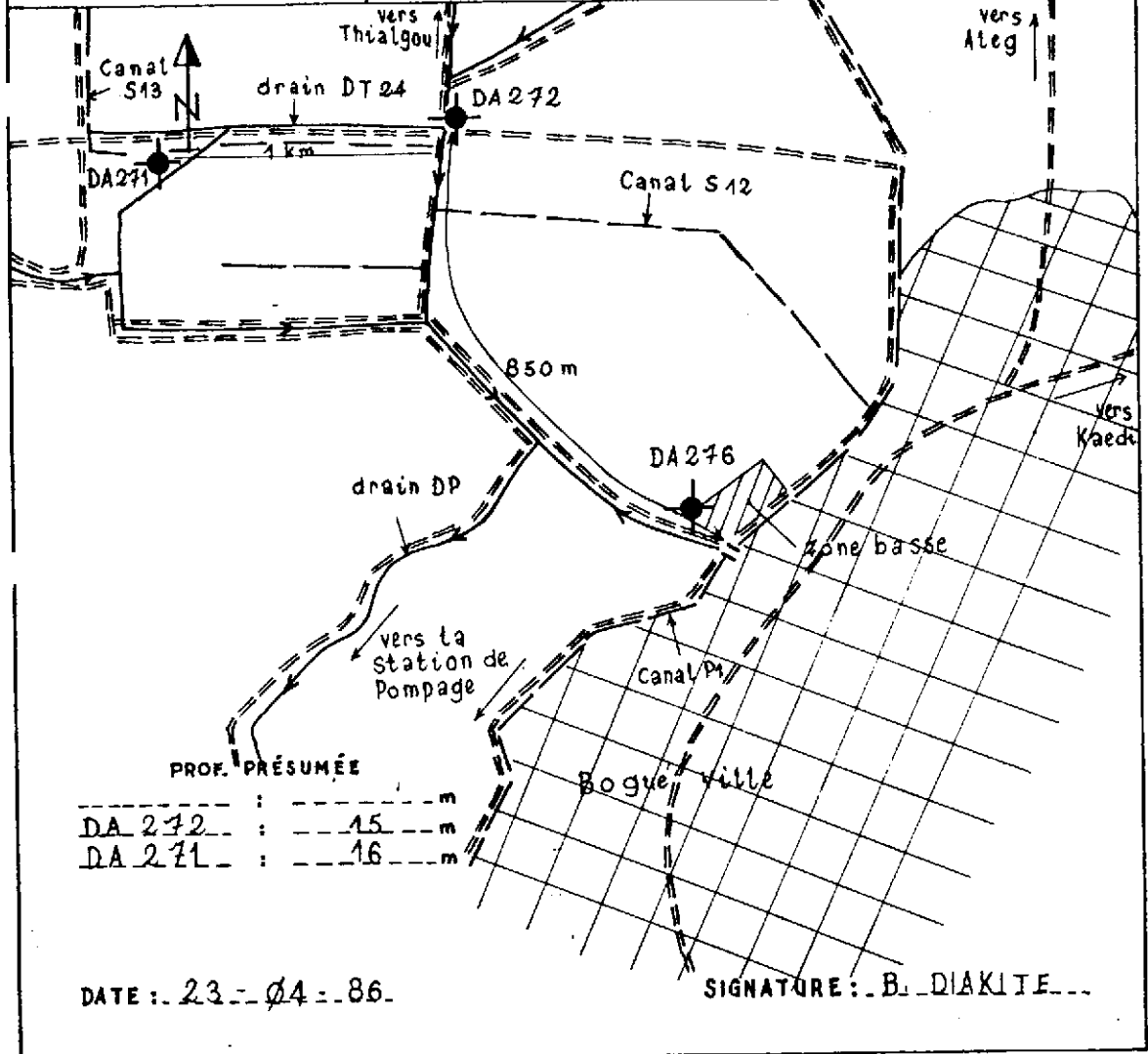
PROJET 625-0958 / USAID.





**CROQUIS D'IMPLANTATION N° 004**

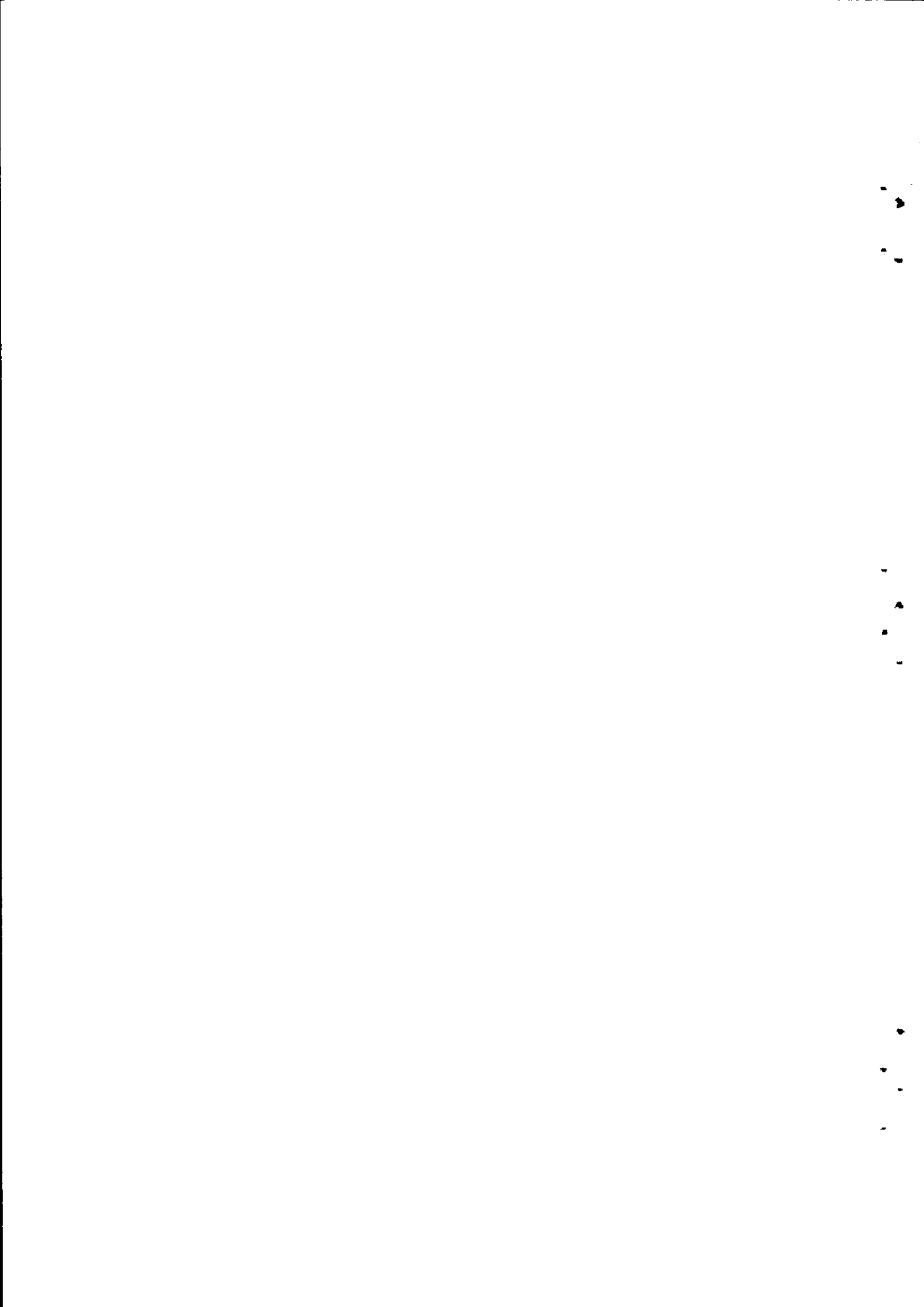
PAYS ... MAURITANIE ...	ZONE D'INTÉRÊT GÉOGRAPHIQUE : Périmètre de Bogué (anciennement Ligne de Bogué 5-5)												
FICHE D'IMPLANTATION N° : ... 019 ...	N° COMPLET DES PIÉZOMÈTRES IMPLANTÉS												
P.A. 505/21/501128	<table border="0"> <tr> <td></td> <td align="right">MTU</td> </tr> <tr> <td>• 08-4A-DA 272-LP</td> <td>x: 578,9 y: 1836,7</td> </tr> <tr> <td>• 08-4A-DA 271-LP</td> <td>x: 577,8 y: 1837,5</td> </tr> <tr> <td>• -----</td> <td>x: ----- y: -----</td> </tr> <tr> <td>• -----</td> <td>x: ----- y: -----</td> </tr> <tr> <td>• -----</td> <td>x: ----- y: -----</td> </tr> </table>		MTU	• 08-4A-DA 272-LP	x: 578,9 y: 1836,7	• 08-4A-DA 271-LP	x: 577,8 y: 1837,5	• -----	x: ----- y: -----	• -----	x: ----- y: -----	• -----	x: ----- y: -----
	MTU												
• 08-4A-DA 272-LP	x: 578,9 y: 1836,7												
• 08-4A-DA 271-LP	x: 577,8 y: 1837,5												
• -----	x: ----- y: -----												
• -----	x: ----- y: -----												
• -----	x: ----- y: -----												
CARTES TOPO. 1: 200.000 : Podoc... 1: 50.000 : ... 4.A ...													



ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S.)

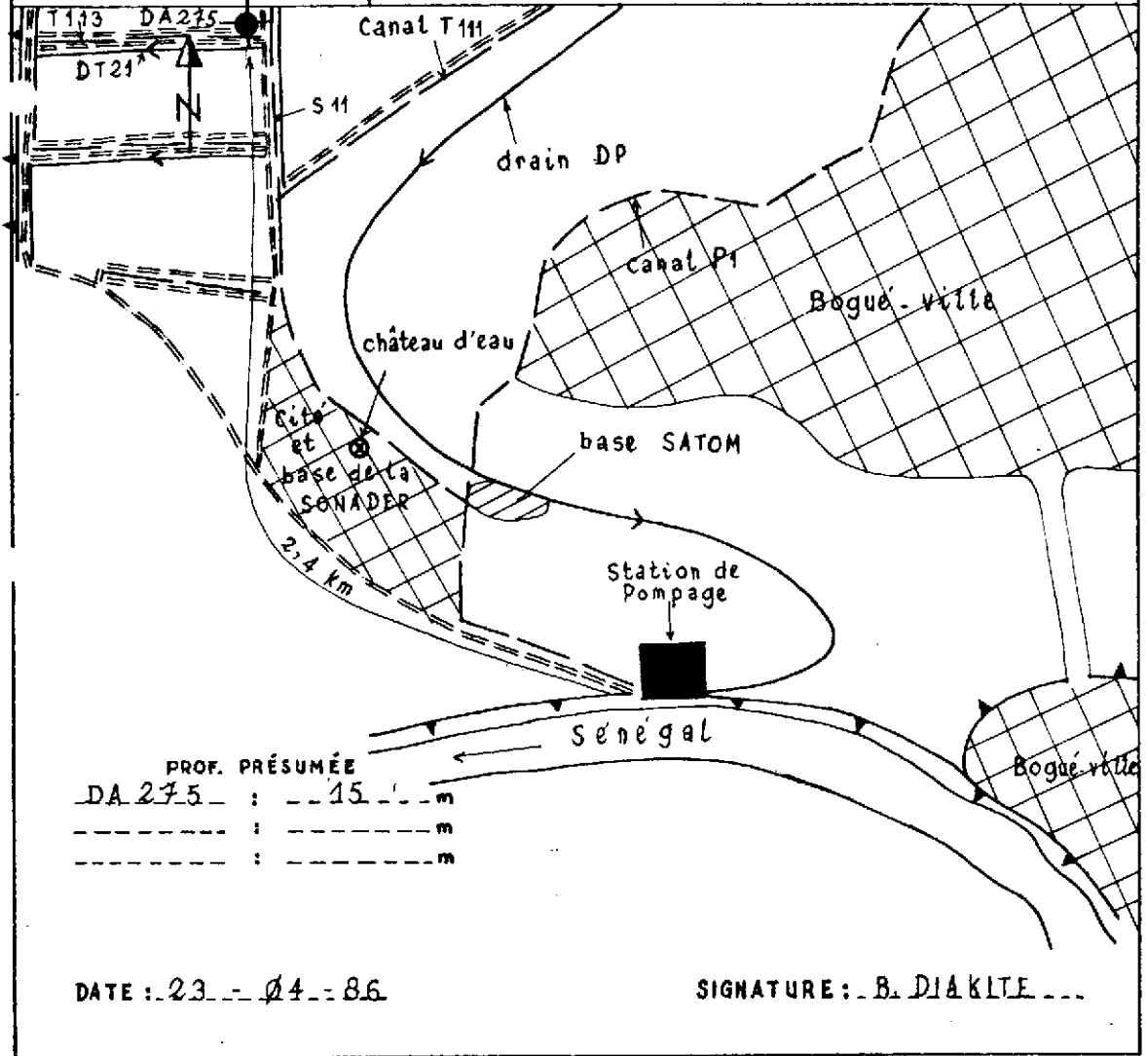
CELLULE - EAUX - SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

PROJET 625-0958 / U.S.A.I.D.



**CROQUIS D'IMPLANTATION N° 005**

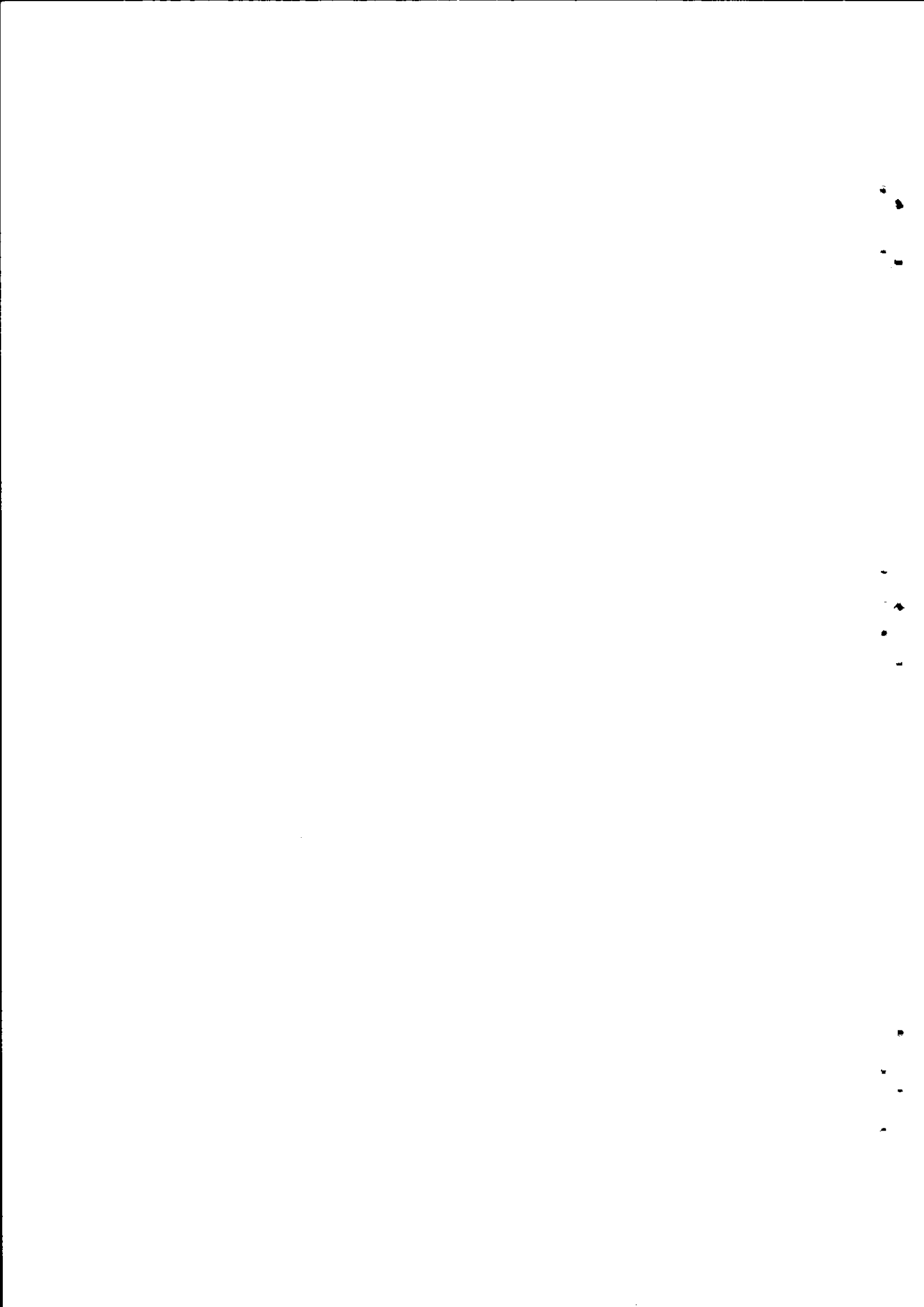
PAYS .. MAURITANIE ..	ZONE D'INTÉRÊT GÉOGRAPHIQUE : Périmètre de Bogue (anciennement Ligne de Bogue 5-5)										
FICHE D'IMPLANTATION N° : .. 019 ..	N° COMPLET DES PIÉZOMÈTRES IMPLANTÉS										
P.A. 505/21/50112A	<table border="0"> <tr> <td>• 00-4A-DA 275 - 10</td> <td>MTU</td> </tr> <tr> <td>• .....</td> <td>X: 577,6 Y: 1835,7</td> </tr> <tr> <td>• .....</td> <td>X: ..... Y: .....</td> </tr> <tr> <td>• .....</td> <td>X: ..... Y: .....</td> </tr> <tr> <td>• .....</td> <td>X: ..... Y: .....</td> </tr> </table>	• 00-4A-DA 275 - 10	MTU	• .....	X: 577,6 Y: 1835,7	• .....	X: ..... Y: .....	• .....	X: ..... Y: .....	• .....	X: ..... Y: .....
• 00-4A-DA 275 - 10	MTU										
• .....	X: 577,6 Y: 1835,7										
• .....	X: ..... Y: .....										
• .....	X: ..... Y: .....										
• .....	X: ..... Y: .....										
CARTES TOPO. 1: 200.000 : Podor 1: 50.000 : 4.A											

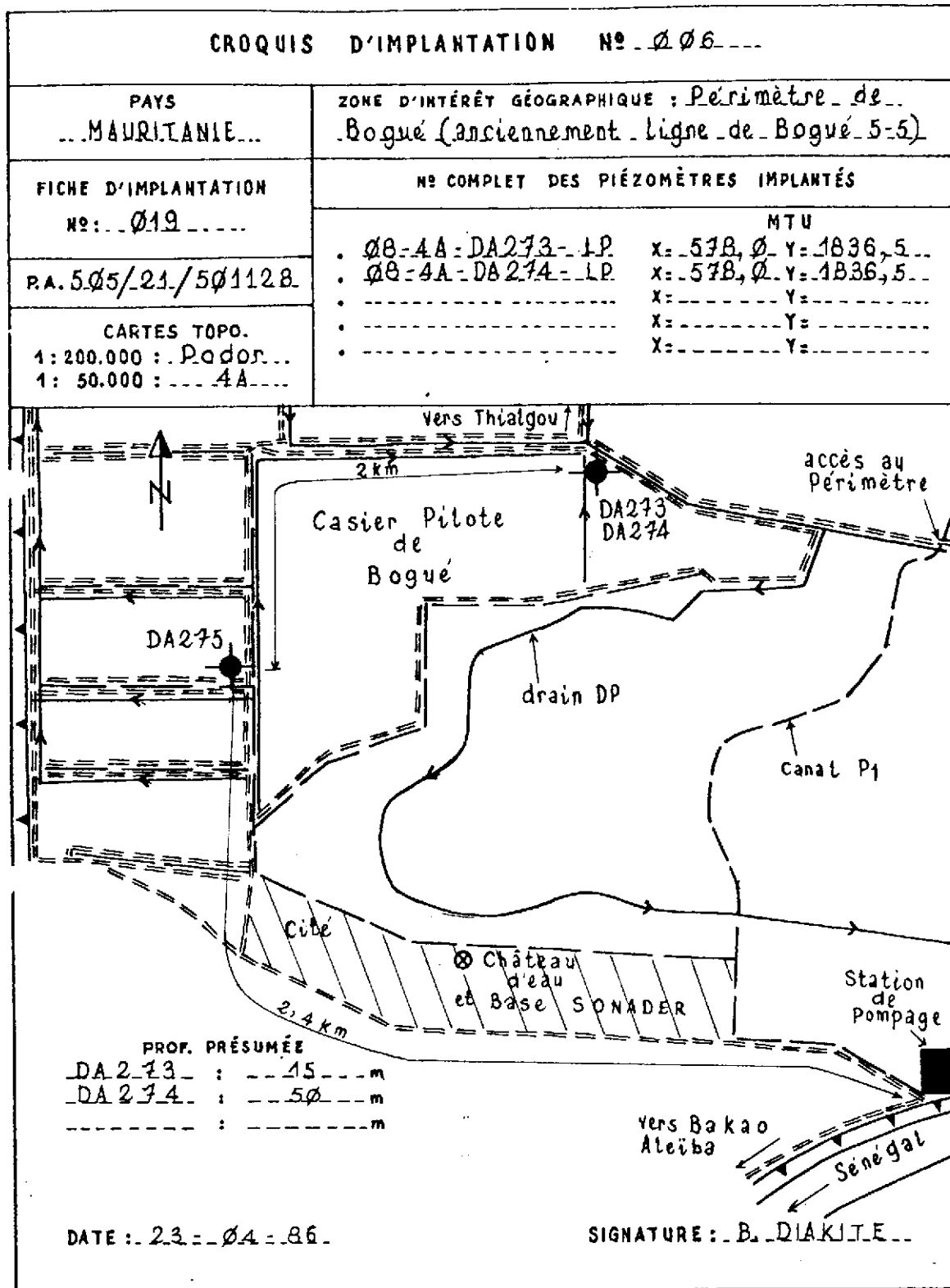


ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S.)

CELLULE- EAUX - SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

PROJET 625-0958 / USAID.

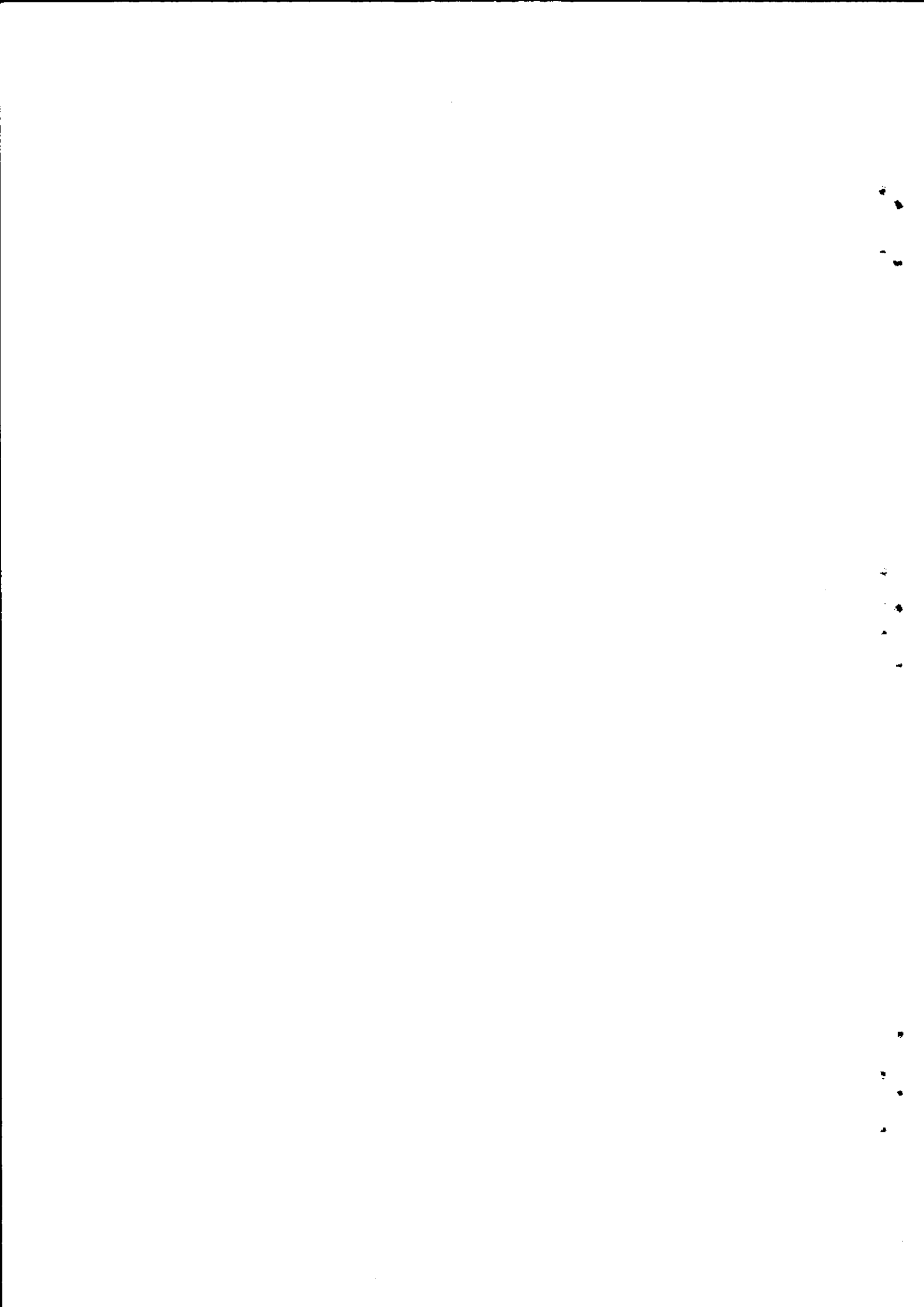




ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S)

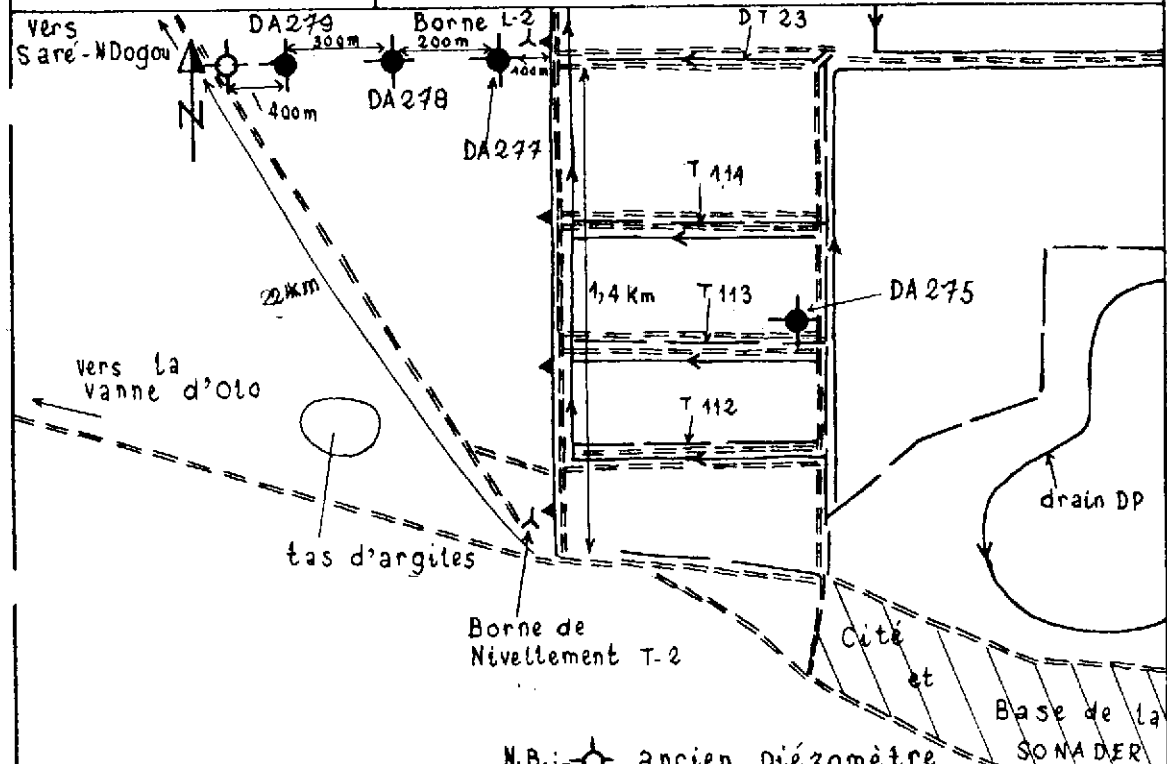
CELLULE-EAUX-SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

PROJET 625-0958 / U.S.A.I.D.



**CROQUIS D'IMPLANTATION N° 007**

PAYS ... MAURITANIE ...	ZONE D'INTÉRÊT GÉOGRAPHIQUE : Périmètre de .. Bogué. (anciennement ligne de Bogué 5-5)																		
FICHE D'IMPLANTATION N° : 019	N° COMPLET DES PIÉZOMÈTRES IMPLANTÉS																		
P.A. 505/21/501128	<table border="0"> <tr> <td></td> <td align="right" colspan="2">MTU</td> </tr> <tr> <td>• ØB-4A-DA 277-LP</td> <td>x= 576,9</td> <td>y= 1837,6</td> </tr> <tr> <td>• ØB-4A-DA 278-LP</td> <td>x= 578,2</td> <td>y= 1837,8</td> </tr> <tr> <td>• ØB-4A-DA 279-LP</td> <td>x= 575,8</td> <td>y= 1837,9</td> </tr> <tr> <td>• -----</td> <td>x= -----</td> <td>y= -----</td> </tr> <tr> <td>• -----</td> <td>x= -----</td> <td>y= -----</td> </tr> </table>		MTU		• ØB-4A-DA 277-LP	x= 576,9	y= 1837,6	• ØB-4A-DA 278-LP	x= 578,2	y= 1837,8	• ØB-4A-DA 279-LP	x= 575,8	y= 1837,9	• -----	x= -----	y= -----	• -----	x= -----	y= -----
	MTU																		
• ØB-4A-DA 277-LP	x= 576,9	y= 1837,6																	
• ØB-4A-DA 278-LP	x= 578,2	y= 1837,8																	
• ØB-4A-DA 279-LP	x= 575,8	y= 1837,9																	
• -----	x= -----	y= -----																	
• -----	x= -----	y= -----																	
CARTES TOPO. 1: 200.000 : Podoc.. 1: 50.000 : 4A																			



PROF. PRÉSUMÉE

DA 277	: --15--m
DA 278	: --15--m
DA 279	: --15--m

N.B.: ancien piézomètre (sans numéro) haut de 2,5m.  
- entre les bornes T-2 et L-2 à chaque 200m il y'a une borne le long de la digue.

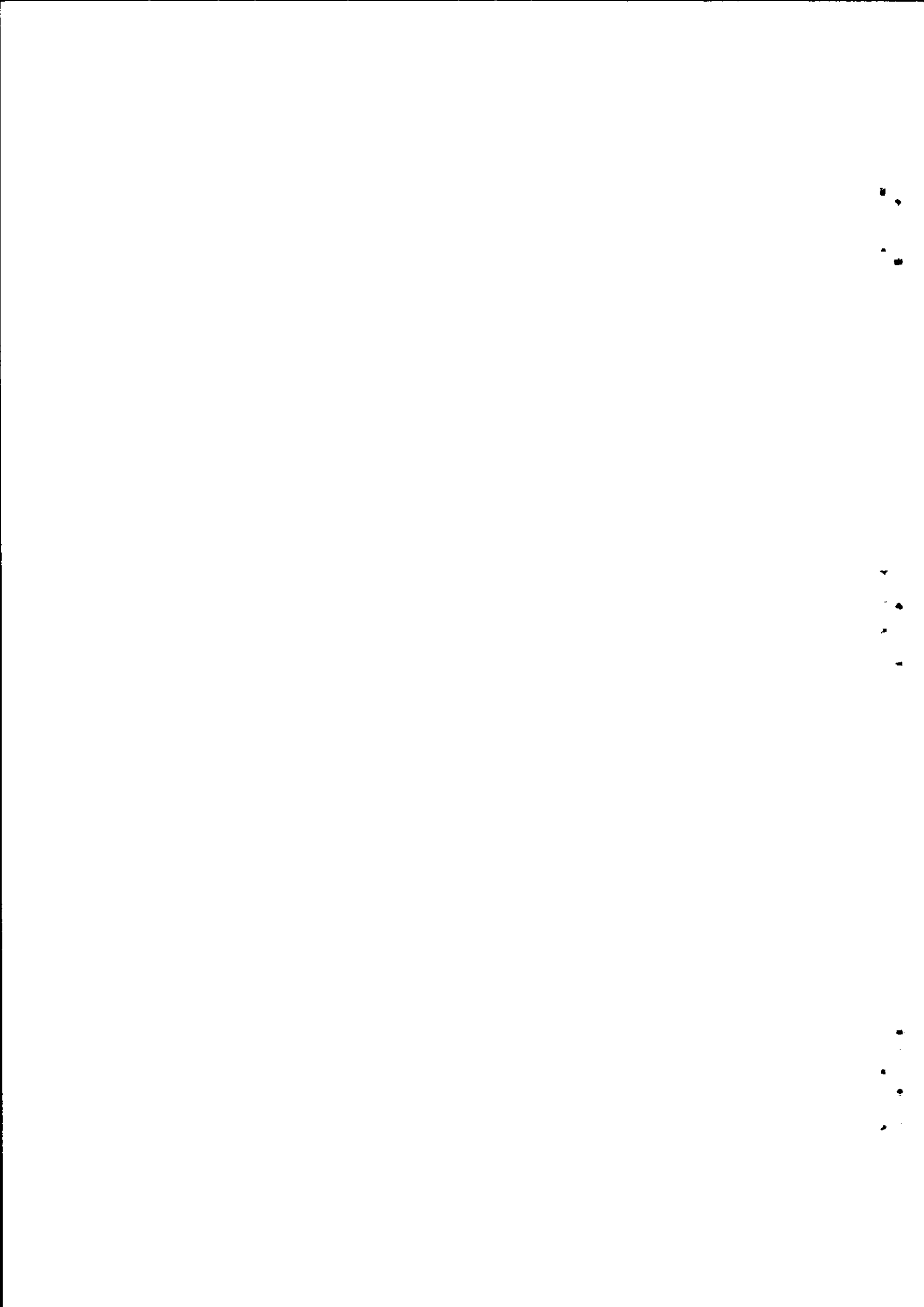
DATE : 23-04-86.

SIGNATURE : B. DJAKITE

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S.)

CELLULE- EAUX - SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

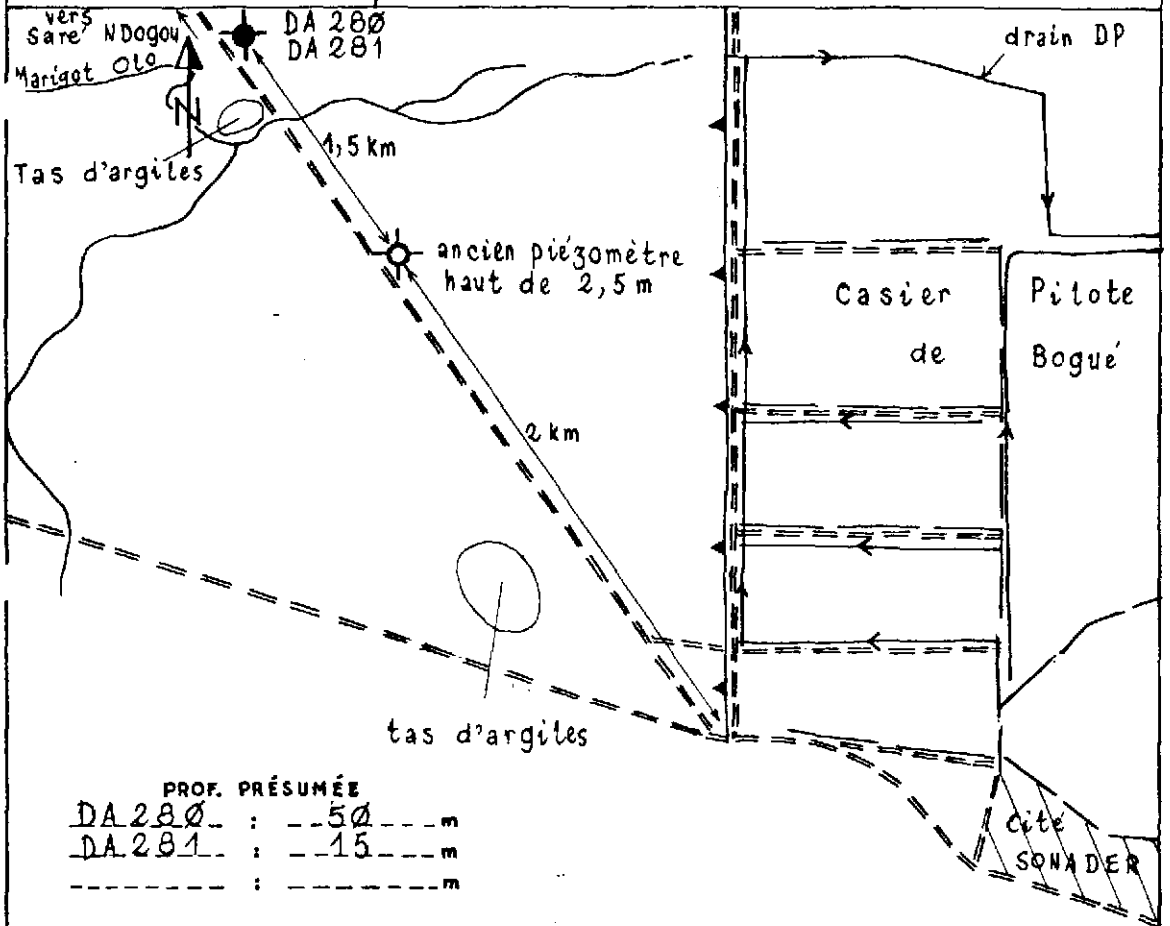
PROJET 825-0958 / USAJ.D.





**CROQUIS D'IMPLANTATION N° 008**

PAYS .. MAURITANIE ..	ZONE D'INTÉRÊT GÉOGRAPHIQUE : .. Périmètre de .. Bogué (anciennement .. ligne de Bogué 5-5) ..												
FICHE D'IMPLANTATION N° : .. 019 ..	N° COMPLET DES PIÉZOMÈTRES IMPLANTÉS												
P.A. 505/21/501128	<table border="0"> <tr> <td></td> <td align="right">MTU</td> </tr> <tr> <td>• 08-4A-DA 280-HP</td> <td>x: 574,3 - y: 1839,6</td> </tr> <tr> <td>• 08-4A-DA 281-HP</td> <td>x: 574,3 - y: 1839,6</td> </tr> <tr> <td>• .....</td> <td>x: ..... - y: .....</td> </tr> <tr> <td>• .....</td> <td>x: ..... - y: .....</td> </tr> <tr> <td>• .....</td> <td>x: ..... - y: .....</td> </tr> </table>		MTU	• 08-4A-DA 280-HP	x: 574,3 - y: 1839,6	• 08-4A-DA 281-HP	x: 574,3 - y: 1839,6	• .....	x: ..... - y: .....	• .....	x: ..... - y: .....	• .....	x: ..... - y: .....
	MTU												
• 08-4A-DA 280-HP	x: 574,3 - y: 1839,6												
• 08-4A-DA 281-HP	x: 574,3 - y: 1839,6												
• .....	x: ..... - y: .....												
• .....	x: ..... - y: .....												
• .....	x: ..... - y: .....												
CARTES TOPO. 1: 200.000 : .. Podor .. 1: 50.000 : .. 4A ..													



PROF. PRÉSUMÉE	
DA 280	: -50- m
DA 281	: -15- m
-----	: ----- m

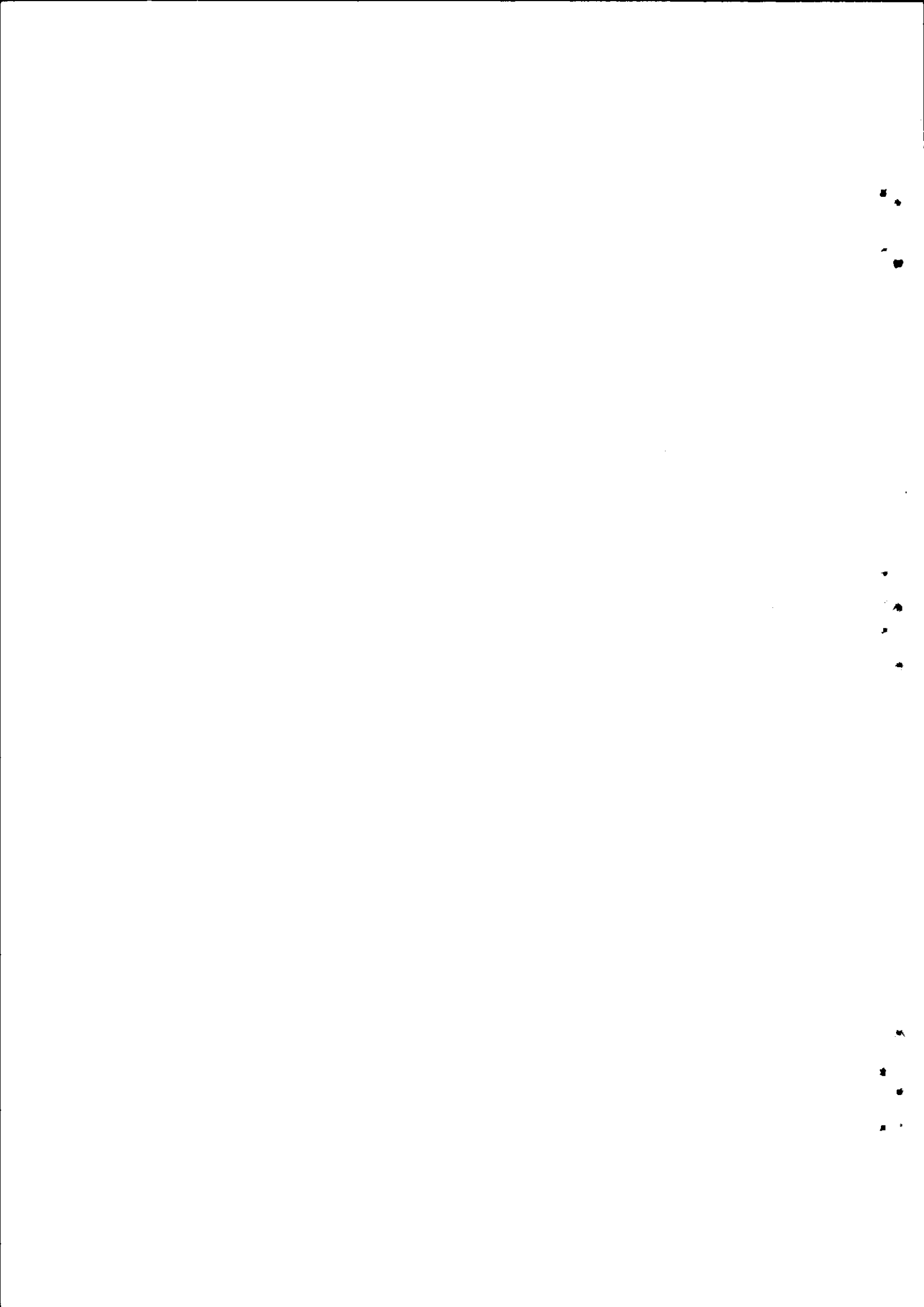
DATE : 23 - 04 - 86

SIGNATURE : .. B. DIAKITE ..

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S)

CELLULE - EAUX - SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

PROJET 625-0958 / USAID.



RIVE DROITE

FICHE D'INVENTAIRE DES PUIITS VILLAGEOIS - SERIE DB

DEGRE-CARRE DE PODOR

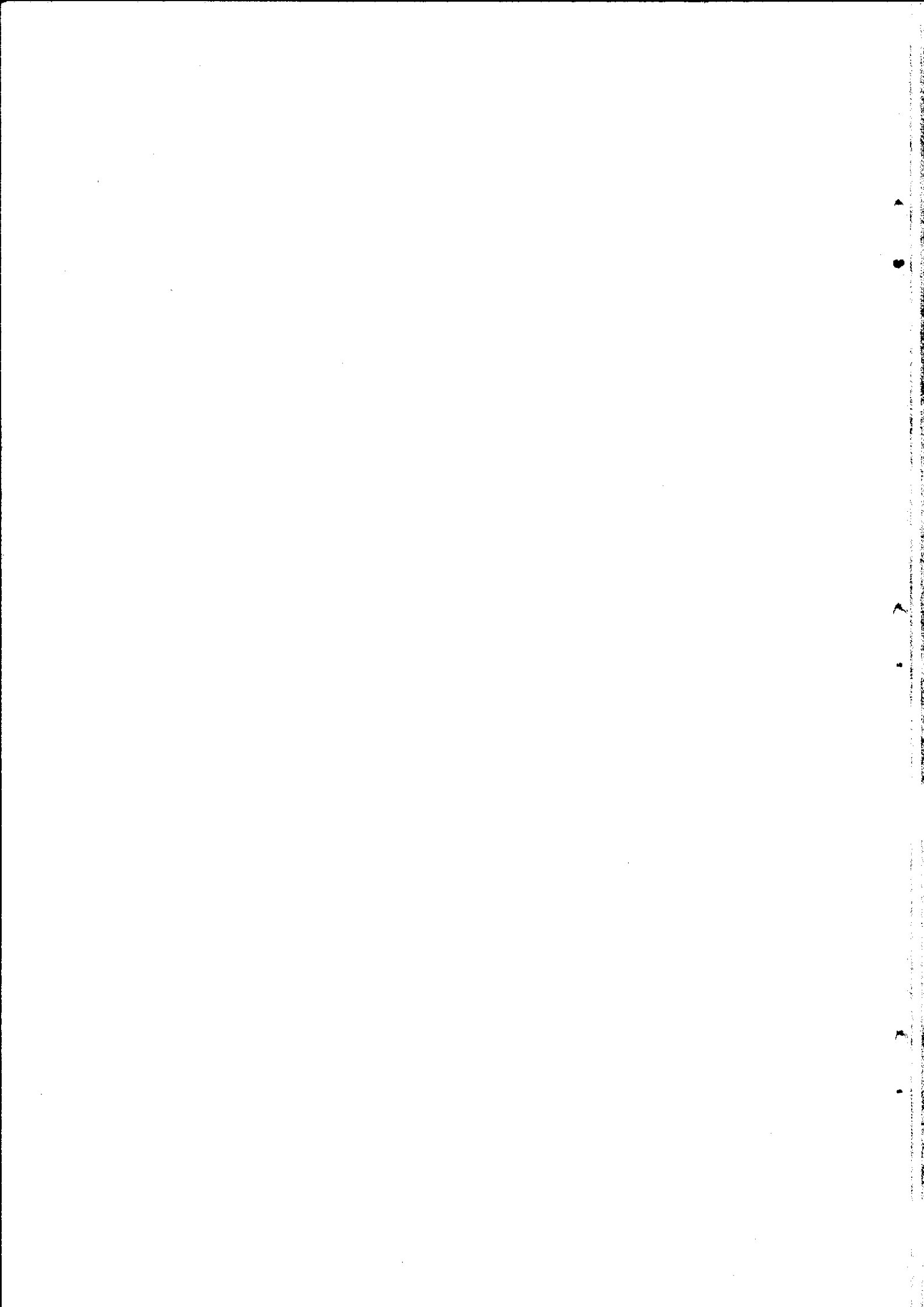
DECOUPAGE 1 : 50 000

. 2D

. 3B

. 4A

. 4B

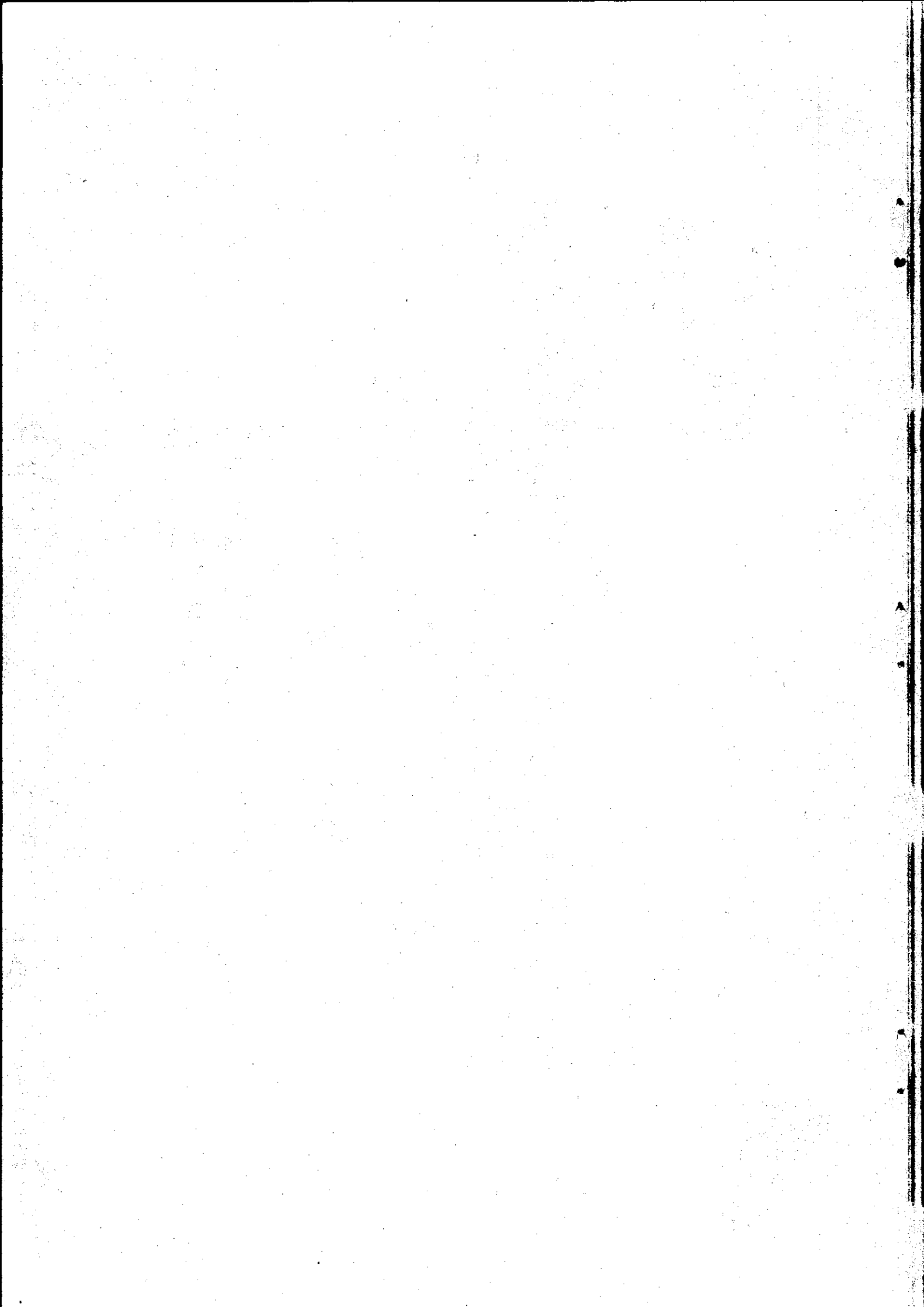


PUITS VILLAGEOIS - SERIE DB

DEGRE-CARRE DE PODOR

DECOUPAGE 1 : 50 000

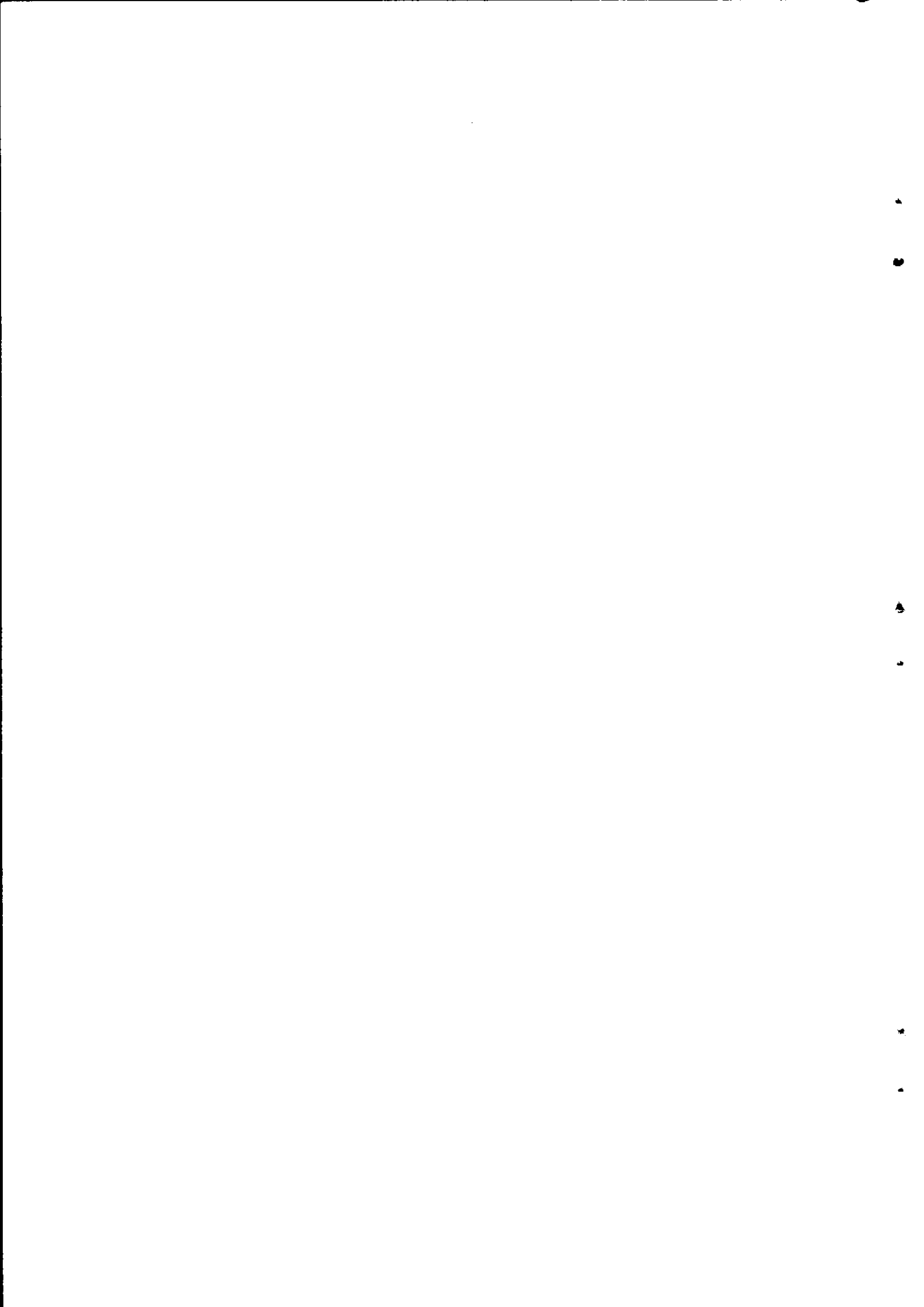
. 2D



Réseau Piézométrique Villageois - Série DB  
 Retenu par la Cellule EauS Souterraines  
 Suite à une enquête villageoise in-situ

Pays : .MADAGASCAR.....  
 Degré Carré : ...PODOR.....  
 1 : 50 000 : .....2D.....

SEQ.	No D'IDENTIFICATION	MIU		Z Rep. (m)	Prof. (m)	Code Géom.	Code Géol.	U.N.E	Nbre Pt d'eau ds vil.	Nom du village
		X	Y							
1	Ø8-2D - DB28Ø-VV	589,1	1824,1		?	X	CT	HuE	4	Wothie
2	Ø8-2D - DBØ49-VV	597,9	1816,7		17,45	X	EM	HuE	3	Touldé Bousobé
3	Ø8-2D - DBØ51-VV	600,2	1814,5		14,70	X	EM	HuE	>8	Hairé MBar
4	Ø8-2D - DB282-VV	593,3	1822,4		21,20	X	EM	HuE	1	Bolol Doggo
5	Ø8-2D - DB283-VV	605,8	1813,5		25,20	X	EM	HuE	3	Aéré Golléré
6	Ø8-2D - DB284-VV	603,7	1807,6		11,15	E	QT	MBI	1	Bouguel Réo





**COMMENTAIRES:**

a) adresse - le puits est au Sud-Ouest du village

b)  $t^{\circ} = 29^{\circ}C$

$S_{10} = 0$

$\sigma = 15 \times 10 \text{ mmhas}$

$\gamma_H = 6,65$

cf. Nous avons omis de mesurer la profondeur et le niveau dynamique - Mais, nous pouvons retenir que la profondeur est inférieure à 30m

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S)  
DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE  
PROJET 625-0958 / USAID.

**FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE**

PUITS NO 08-20-00209-VI

**LOCALISATION ADMINISTRATIVE**

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région		/	BRAKNA	/
Dpt./Préf./Cercle		/	Boye	/
Arrond./s./Préf.		/		/
Communaute Rurale		/		/
Commune	Village	/	Wolof	/

**COORDONNÉES**

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 ... Podor ...	X : 589,1
1 : 50 000 ... Podor ...	Y : 1824,4
	Z : Rep. m / IGN

**DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE**

U.N.E. / CUVETTES	UNITE GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 :	Cercles : Oualo, <u>Diori</u> <u>khite</u>
• Code JUTON : <u>B03</u>	Si Oualo, selon FAO / SODAGRI 1972
Nom Complet : <u>Boye 3</u>	/
Si Hors-Zone, Croix	

**RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS**

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI  NON   
ENQUÊTEUR : A. Boue / D. Diagne DATE DE L'ENQUÊTE : 21/02/85  
VERDICT PORTÉ PAR : A. Diagne DATE : 21/03/86

LE PUIS ET SON ENVIRONNEMENT

USAGE DU PUIS

N° Dossier IRM Correspondant : Nom de l'enseigne  
 Population Approx. du Village : Mab.  
 Accessibilité : facile (sans pont pendant l'hiver)  
 Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche : \_\_\_\_\_  
 Saison Humide : \_\_\_\_\_  
 Puits Pérennes : Oui  \_\_\_\_\_  
 Non \_\_\_\_\_ Si Non, Sec de (mois) 0 (mois) \_\_\_\_\_  
 Le Puits est Utilisé Oui  \_\_\_\_\_  
 Non \_\_\_\_\_  
 Si Non ; Pourquoi : \_\_\_\_\_  
 Si Oui : \_\_\_\_\_ mois/an ; Saison Humide : \_\_\_\_\_ h/jour  
 Saison Sèche : \_\_\_\_\_ h/jour  
 Usage de l'eau : Domestique  \_\_\_\_\_ Animal \_\_\_\_\_  
 Irrigation \_\_\_\_\_ Industriel \_\_\_\_\_  
 Nbre de Points d'eau dans le Village :  
 Traditionnels 4 Naturels \_\_\_\_\_ Modernes \_\_\_\_\_

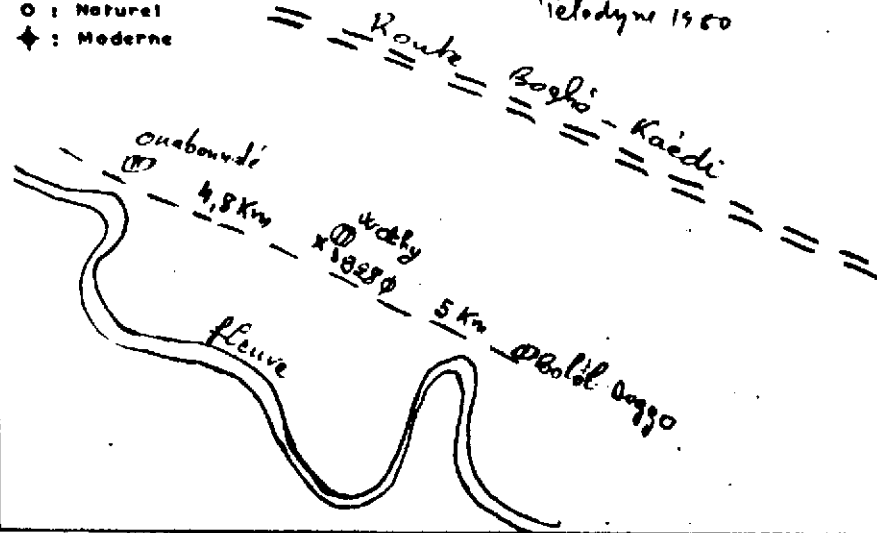
Croquis du Village

P.A.

Roll 505 - Line 13 A. n° 50718

\* ONVS 0685.0620  
Telodyne 1950

X : Traditionnel  
 O : Naturel  
 ◆ : Moderne



CELLULE - EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

EXHAURE DU PUIS

Type D'EXHAURE : Traditionnel  \_\_\_\_\_ Mécanique \_\_\_\_\_  
 Energie : Homme \_\_\_\_\_ Animal \_\_\_\_\_ Electrique \_\_\_\_\_  
 Eolienne \_\_\_\_\_ Solaire \_\_\_\_\_  
 Si Mécanique : Type de Pompe \_\_\_\_\_  
 Fournisseur \_\_\_\_\_  
 Modèle N° \_\_\_\_\_  
 Débit Nominal \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/h

DESCRIPTION DU PUIS

PLAN	SECTION
Zone Inondable : Oui _____ Non <input checked="" type="checkbox"/> _____ Si Oui, _____ (mois) _____	Description du Point Repère sur Le Puits (Pt. Rep.) : <u>haut de la maison</u>
Clture de Protection : Oui _____ Non <input checked="" type="checkbox"/> _____ Si Oui, Rayon _____ m	Haut. du Pt. Rep./Sol : <u>0,28</u> m
Dalle de Béton Anti-Bourbier : Oui _____, Dimension _____ m X _____ m Non <input checked="" type="checkbox"/> _____	Diamètre Puits : <u>15</u> <sup>1410</sup> / <sub>1170</sub> mm
Evacuation des Eaux Usées Oui _____ Non <input checked="" type="checkbox"/> _____ Si Oui, Distance d'Evac. : _____ m	Type de Paroi : <u>Durisol en béton</u>
Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m Topographique : <u>plat - pablen</u> Salubrité : <u>sec - jampal</u>	Prof. Puits/Rep. : <u>20</u> m
Puits Scellés en Surface : Non <input checked="" type="checkbox"/> _____ Oui _____, Type de Fermeture _____	Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. <u>27</u> m N.D. _____ m
	Heure et Date de Visite : <u>11 h 05</u> <u>21 - 03 - 56</u>

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : Couvent al Verming (C)  
 Lithofaciés : patte d'argile  
 Type : \_\_\_\_\_ Libre \_\_\_\_\_ Captif \_\_\_\_\_ Jailissant \_\_\_\_\_  
 Faciès : \_\_\_\_\_ Fissuré \_\_\_\_\_ Poreux \_\_\_\_\_ Karstique \_\_\_\_\_

RÉFÉRENCE : (Citer)

IRAH / fiche n° CQ - CX/EE - 19

CELLULE - EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS N° 418-24-013-419-VV

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région			<u>PR B K N B</u>	
Dpt./Préf./Cercle			<u>PR B B B</u>	
Arrond./S./Préf.				
Communauté Rurale				
Commune			<u>Toule de Boussale</u>	
<u>Village</u>				

COORDONNÉES

GARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 <u>Padon</u>	X : <u>597,9</u>
1 : 50 000 <u>Padon et</u>	Y : <u>1816,7</u>
	Z : <u>Rep.</u>
	m/0 IGN

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E./ CUVETTES	UNITE GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 : à proximité Code JUTON : <u>MB</u>	Cercles : Ovale, <u>(Dieri) limite</u>
Nom Complet <u>Tiougal - N. Baye</u>	Si Ovale, selon FAO/SODAGRI 1972
Si Hors-Zone, Croix	----- X -----

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI  NON

ENQUÊTEUR : A. Diome / M. N. Diaye DATE DE L'ENQUÊTE : 22/03/86

VERDICT PORTÉ PAR : A. Diome DATE : 22/03/86

COMMENTAIRES:

a) adresse : le puits est au sud du village à côté de chez Thierno Abdoulaye N. Baye

b)  $t^{\circ} = 21^{\circ}C$

$S'_{100} = 0$

$\sigma = 18 \times 10^6 \text{ dynes/cm}^2$

$\mu H = 7,40$

c) le puits comporte en surface 4 anneaux

LE Puits ET SON ENVIRONNEMENT

USAGE DU Puits

N° Dossier IRH Correspondant : CΦ-6X / E2 - D9  
 Population Approx. du Village : ..... Hab.  
 Accessibilité : facile  
 Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche : .....  
 Saison Humide : .....  
 Puits Pérennes : Oui  .....  
 Non ..... Si Non, Sec de ..... à ..... (mois) (mois)  
 Le Puits est Utilisé Oui  .....  
 Non .....  
 Si Non ; Pourquoi .....  
 Si Oui : ..... mois/an ; Saison Humide : ..... h/jour  
 Saison Sèche : ..... h/jour  
 Usage de l'eau : Domestique  ..... Animal  (limité)  
 Irrigation ..... Industriel .....  
 Nbre de Points d'eau dans le Village :  
 Traditionnels 3 ..... Naturels ..... Modernes .....

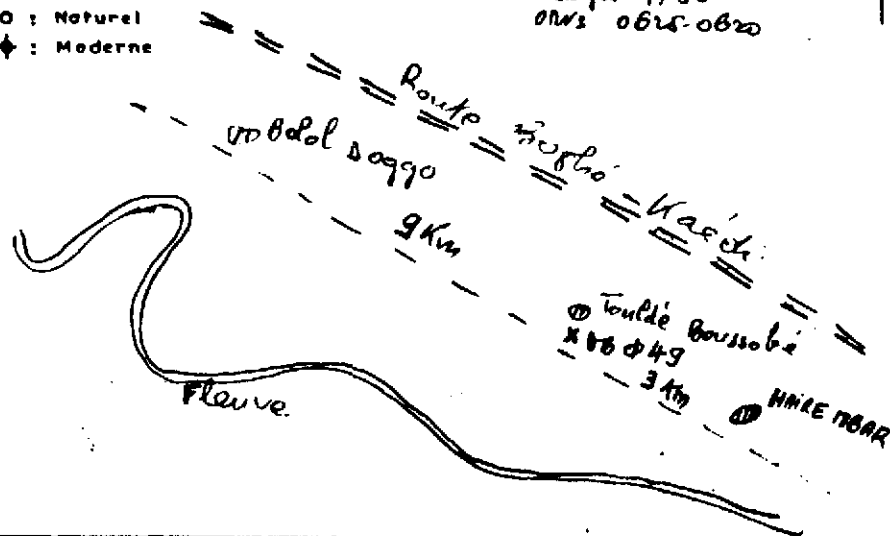
Croquis du Village

P.A.

Roll 509 Line 348 - n° 50601. 602A

Teledyn 1980  
 ONV 0625-0620

X : Traditionnel  
 O : Naturel  
 ◆ : Moderne



CELLULE - EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

EXHAURE DU Puits

Type D'EXHAURE : Traditionnel  ..... Mécanique .....  
 Energie : Homme ..... Animal ..... Electrique .....  
 Eolienne ..... Solaire .....  
 Si Mécanique : Type de Pompe (pompe à pédale en yanna)  
 Fournisseur .....  
 Modèle N° .....  
 Débit Nominal ..... m<sup>3</sup>/h

DESCRIPTION DU Puits

PLAN	SECTION
Zone Inondable : Oui ..... Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Si Oui, ..... (mois) Clôture de Protection : Oui ..... Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Si Oui, Rayon ..... m Dalle de Béton Anti-Bourbier : Oui <input checked="" type="checkbox"/> , Dimension ..... m X ..... m Non ..... Evacuation des Eaux Usées Oui <input checked="" type="checkbox"/> ..... Non ..... Si Oui, Distance d'Evac. : <u>5</u> m Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m Topographique : ..... Salubrité : ..... Puits Scellés en Surface : Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Oui ..... , Type de Fermeture .....	Description du Point, Repère sur Le Puits (Pt. Rep.) : <u>haut de la vaselle</u> Haut. du Pt. Rep./Sol : <u>0,80</u> m Diamètre Puits : <u>1300</u> mm Type de Paroi : <u>1850</u> Prof. Puits/Rep. : <u>17,15</u> m Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. : ..... m N.D. <u>17,25</u> m Heure et Date de Visite : <u>10h05</u> <u>27 / 03 / 86</u>

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : Continental Terminal CCT-2  
 Lithofaciés : facile  
 Type : ..... Libre ..... Captif ..... Jaillissant .....  
 Faciés : ..... Fissuré ..... Poreux ..... Karstique .....

RÉFÉRENCE : (Citer)

IRH / fiche n° CΦ-6X / E2 - D9

CELLULE - EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

**COMMENTAIRES:**

a) adresse - Le puits est à l'ouest du village à main de 20 m de l'hy Amadou Oumar Dieng, au côté du verger de femmes du village

b)  $T^{\circ} = 28^{\circ}C$

$S_{100} = 0,5$

$\sigma = 140 \times 10 \mu mhos$

$M = 7,05$

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0058 / USAID.

**FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE**

PUITS NO 0820 AB 051 VL

**LOCALISATION ADMINISTRATIVE**

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région			BRAKNA	
Dpt./Préf./Cercle			BAGASSE	
Arrond./S./Préf.				
Communauté Rurale				
Commune			HAÏBE MARR	
Village			(Hène)	

**COORDONNÉES**

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 <u>Pader</u>	X : 600,2
1 : 50 000 <u>Pader 2d</u>	Y : 1814,5
	Z : <u>Rep.</u> m/0 KM

**DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE**

U.N.E./CUVETTES	UNITE GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 : à proximité	Cercles : Ouata, <u>Diéri limite</u>
Code JUTON : MB1	Si Ouata, selon FAO/SODAGRI 1972
Nom Complet <u>Diengé - Bagne</u>	----- X -----
Si Hors-Zone, Croix	

**RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS**

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI  NON

ENQUÊTEUR : D. Dieng / D. Dieng DATE DE L'ENQUÊTE : 22/03/86

VERDICT PORTÉ PAR : D. Dieng DATE : 22/03/86

LE PUIS ET SON ENVIRONNEMENT

USAGE DU PUIS

N° Dossier IRM Correspondant : *CD-6X*

Population Approx. du Village : ..... Hab.

Accessibilité : *facile*

Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche : .....  
Saison Humide : .....

Puits Pérennes : Oui  .....  
Non ..... Si Non, Sex de ..... à ..... (mois) (mois)

Le Puits est Utilisé Oui  .....  
Non .....

Si Non ; Pourquoi : .....

Si Oui : ..... mois/an ; Saison Humide : ..... h/jour  
Saison Sèche : ..... h/jour

Usage de l'eau : Domestique  ..... Animal  (*limité*)  
Irrigation  (*Arger*) Industriel .....

Nbre de Points d'eau dans le Village :  
Traditionnels *> 8* ..... Naturels ..... Modernes .....

Croquis du Village

P.A.

Mail 503 - Line 22A - n° 50602

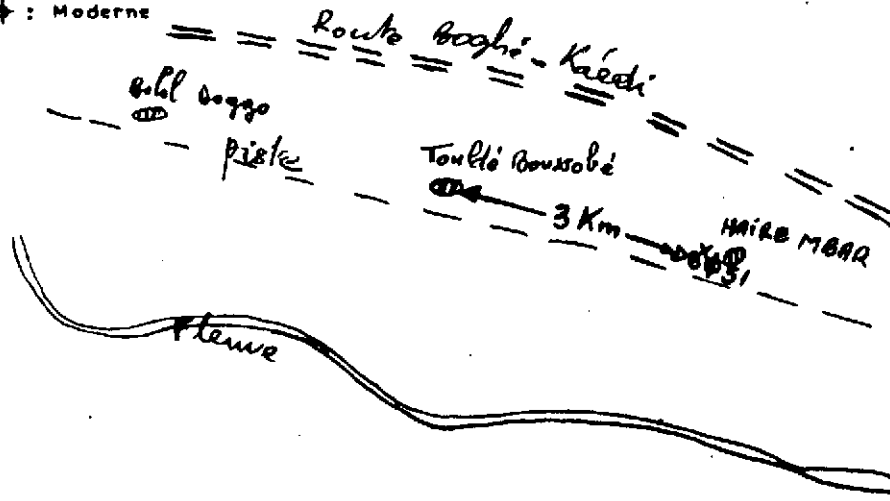
*\* Teladyne 1980*

*okrs 0618-0620*

X : Traditionnel

O : Naturel

◆ : Moderne



CELLULE EAU SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

EXHAURE DU PUIS

Type D'EXHAURE : Traditionnel  ..... Mécanique .....

Energie : Homme ..... Animal ..... Electrique .....

Eolienne ..... Solaire .....

Si Mécanique : Type de Pompe (*pompe à pédale à vanne*)  
Fournisseur .....

Modèle N° .....

Débit Nominal ..... m<sup>3</sup>/h

DESCRIPTION DU PUIS

PLAN	SECTION
Zone Inondable: Oui ..... Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Si Oui, ..... (mois)	Description du Point Repère sur Le Puits (Pt. Rep): <i>haute de la margelle</i>
Clture de Protection: Oui ..... Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Si Oui, Rayon ..... m	Haut. du Pt. Rep./Sol: <i>0,80</i> m
Dalle de Béton Anti-Bourbier: Oui <input checked="" type="checkbox"/> ..... Dimension ..... m X ..... m Non ..... <i>1x2</i>	Diamètre Puits: <i>1,200</i> mm <i>1,800</i>
Evacuation des Eaux Usées Oui <input checked="" type="checkbox"/> ..... Non .....	Type de Paroi: <i>Creusage à l'échelle</i>
Si Oui, Distance d'Evac.: <i>4</i> ..... m	Prof. Puits/Rep. .... <i>14,70</i> m
Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m	Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. .... m N.D. <i>13,75</i> m
Topographique: <i>plat - falte argileux</i>	Heure et Date de Visite ..... h <i>22 / 03 / 86</i>
Salubrité: <i>psc propre</i>	
Puits Scellés en Surface: Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Oui ..... Type de Fermeture .....	

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : *Quaternaire (et)*

Lithofaciés : *patte argile*

Type : ..... Libre ..... Caprif ..... Jaillissant .....

Faciés : ..... Fissuré ..... Poreux ..... Karstique .....

RÉFÉRENCE : (Citer)

*BIAH / fiche n° CD-6X*

CELLULE-EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

**COMMENTAIRES:**

a) adresse : le puits est à l'ouest du village à une vingtaine de mètres -

b)  $t^{\circ} = 30^{\circ}C$

$S_{10} = 0$

$V = 59 \times 10 \text{ mètres}$

$PH = ?$

c) Le puits comporte en surface 4 abreuvoirs et faut signaler l'existence d'un autre puits qui est à pec

d) Concernant l'antibombier, il faut préciser qu'il est composé de 2 parties concentriques. Donner les dm mentionnés ici pour relatifs à la partie intérieure

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (OMVS)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0958 / USAID.

**FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE**

PUITS NO **08/10/06/282/YV**

**LOCALISATION ADMINISTRATIVE**

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région			BRAKNA	
Dpt./Préf./Cercle			BRAKNA	
Arrond./S./Préf.				
Communes Rurales				
Commune Village			Batol Sogga	

**COORDONNÉES**

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 ... Podor .....	X : 593,3
1 : 50 000 ... Podor ...	Y : 1800,4
	Z : Rep. m/B IGN

**DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE**

U.N.E./CUVETTES	UNITÉ GÉOGRAPHIQUE
Selon JUTON 1972 : à proximité	Cercles : Oualo, <u>Dieri</u> limite
Code JUTON : 203	Si Oualo, selon FAO/SODAGRI 1972
Nom Complet : <u>Sogga 2</u>	..... X .....
Si Hors-Zone, Croix	

**RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS**

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI  NON .....

ENQUÊTEUR : A. Diouf / N. Diaye DATE DE L'ENQUÊTE : 22/03/86

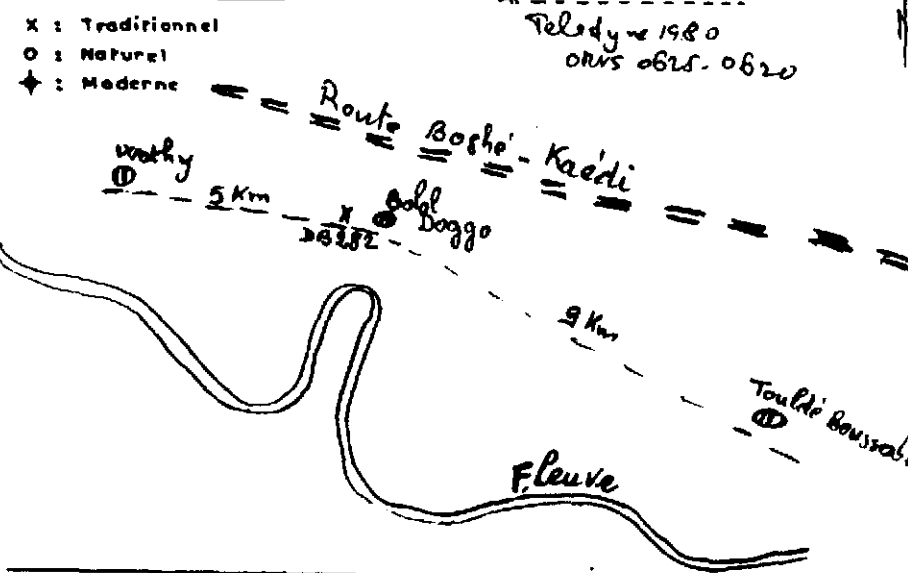
VERDICT PORTÉ PAR : A. Diouf DATE : 22/03/86

LE PUIS ET SON ENVIRONNEMENT

USAGE DU PUIS

N° Dossier IRM Correspondant : Non renseigné  
 Population Approx. du Village : ..... Hab.  
 Accessibilité : facile  
 Nbre Foyer Utilisant le Puits : ..... Saison Sèche : .....  
 Saison Humide : .....  
 Puits Pérennes : Oui  .....  
 Non ..... Si Non, Sec de ..... à ..... (mois) (mois)  
 Le Puits est Utilisé Oui  .....  
 Non .....  
 Si Non ; Pourquoi .....  
 Si Oui : ..... mois/an ; Saison Humide : ..... h/jour  
 Saison Sèche : ..... h/jour  
 Usage de l'eau : Domestique  ..... Animal  .....  
 Irrigation ..... Industriel .....  
 Nbre de Points d'eau dans le Village :  
 Traditionnels 1 ..... Naturels ..... Modernes .....

Croquis du Village P.A. Roll 508 Line 209 n° 80718 ↑



EXHAURE DU PUIS

Type D'EXHAURE : Traditionnel ..... Mécanique  .....  
 Energie : Homme ..... Animal ..... Electrique .....  
 Eolienne ..... Solaire .....  
 Si Mécanique : Type de Pompe Pompe à pédale  
 Fournisseur .....  
 Modèle N° .....  
 Débit Nominal ..... m<sup>3</sup>/h

DESCRIPTION DU PUIS

PLAN	SECTION
Zone Inondable: Oui ..... Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Si Oui, ..... (mois)	Description du Point Repère sur Le puits (Pt. Rep) : <u>haut de la vaschette</u>
Clture de Protection: Oui ..... Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Si Oui, Rayon ..... m	Haut. du Pt. Rep./Sol : <u>2,80</u> m
Dalle de Béton Anti-Bourbier : Oui <input checked="" type="checkbox"/> ..... Dimension ..... m X ..... m Non ..... 90 + 2 X 2,00	Diamètre Puits : <u>18</u> - <u>2300</u> mm Type de Parei : <u>1800</u> <u>Couloir à béton</u>
Evacuation des Eaux Usées Oui <input checked="" type="checkbox"/> ..... Non ..... Si Oui, Distance d'Evac. : <u>6</u> m	Prof. Puits/Rep. : <u>21,20</u> m
Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m Topographique : <u>plat - pas de arêtes</u> Salubrité : <u>peu propre</u>	Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. ..... m N.D. <u>18,20</u> m
Puits Scellés en Surface : Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Oui ..... Type de Fermeture .....	Heure et Date de visite : <u>9</u> h 15 <u>26/02/86</u>

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : Command Terminal (ST)  
 Lithofaciés : dol. argile  
 Type : ..... Libre ..... Caprif ..... Jaillissant .....  
 Faciès : ..... Fissuré ..... Poreux ..... Karstique .....

RÉFÉRENCE : (citer)  
 BIAH / film n° CP-6X/EL-D9



FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS NO 1823 VI.

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région			<u>PARAKOUD</u>	
Dpt./Préf./Cercle			<u>LABA</u>	
Arrond./S./Préf.				
Communes Rurales				
Commune Village			<u>Zone Gollène</u>	

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 <u>Sodan</u>	X : <u>605,8</u>
1 : 50 000 <u>Sodan Rd</u>	Y : <u>1813,5</u>
	Z : <u>Rep.</u>
	m / $\beta$ 10M

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E. / CUVETTES	UNITE GÉOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 : <u>à proximité</u> • Code JUTON : <u>M37</u> Nom Complet <u>Tiangol - Sabane 1.</u> Si Hors-Zone, Croix	Cercles : <u>Oualo</u> , <u>Dieri</u> Si Oualo, selon FAO/SODAGRI 1972 ----- x -----

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI  NON

ENQUÊTEUR : A. Diouf / M. V. Ndiaye DATE DE L'ENQUÊTE : 22/03/86

VERDICT PORTÉ PAR : A. Diouf DATE : 22/03/86

COMMENTAIRES:

a) adresse: le puits, au sud-ouest du village, est diamétralement opposé au dispensaire par rapport à la route Boghi-Kaldi, à près de 20m de celle-ci

b)  $t^{\circ} = 32^{\circ}C$

$S\% = 0,3$

$V = 100 \times 10 \mu mhos$

$10H = 7,40$

LE Puits ET SON ENVIRONNEMENT

USAGE DU Puits

N° Dossier IAH Correspondant : Non Recense  
 Population Approx. du Village : ..... Hab.  
 Accessibilité :  facile   
 Nbre Foyer Utilisant le Puits : ..... Saison Sèche : .....  
 Saison Humide : .....  
 Puits Pérennes : Oui  .....  
 Non ..... Si Non, Sec de (mois)  0  (mois) .....  
 Le Puits est Utilisé Oui  .....  
 Non .....  
 Si Non ; Pourquoi : .....  
 Si Oui : ..... mois/an ; Saison Humide : ..... h/jour  
 Saison Sèche : ..... h/jour  
 Usage de l'eau : Domestique  ..... Animal  .....  
 Irrigation ..... Industriel .....  
 Nbre de Points d'eau dans le Village :  
 Traditionnels  3  ..... Naturels ..... Modernes .....

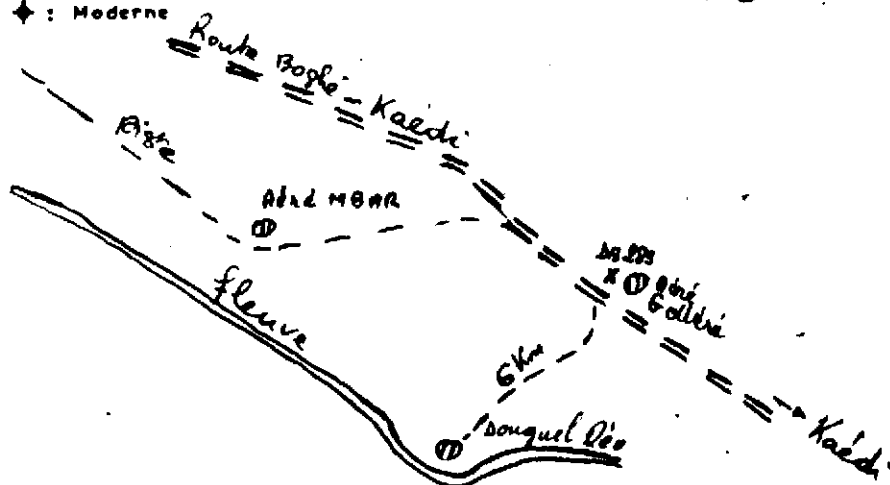
Croquis du Village

P.A.

Roll  509 Line 24A - b° 501604   
 501603

Teledyne 1980   
 0015 081-0810

- X : Traditionnel
- O : Naturel
- ◆ : Moderne



CELLULE - EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

EXHAURE DU Puits

Type D'EXHAURE : Traditionnel  ..... Mécanique .....  
 Energie : Homme ..... Animal ..... Electrique .....  
 Eolienne ..... Solaire .....  
 Si Mécanique : Type de Pompe .....  
 Fournisseur .....  
 Modèle N° .....  
 Débit Nominal ..... m<sup>3</sup>/h

DESCRIPTION DU Puits

PLAN	SECTION
Zone Inondable: Oui ..... Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Si Oui, ..... (mois)	Description du Point Repère sur Le Puits (Pt. Rep.): <u> haut </u> <u> de la vasculle </u>
Clture de Protection: Oui ..... Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Si Oui, Rayon ..... m	Haut. du Pt. Rep./Sol: <u> 980 </u> m
Dalle de Béton Anti-Bourbier: Oui <input checked="" type="checkbox"/> ..... Dimension ..... m X ..... m Non ..... DE + 212m	Diamètre Puits: <u> 220 </u> mm <u> 1800 </u>
Evacuation des Eaux Usées Oui <input checked="" type="checkbox"/> ..... Non ..... Si Oui, Distance d'Evac.: <u> 4 </u> m	Type de Paroi: <u> li </u> <u> enlève - 500 - </u>
Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m Topographique: <u> plat - pds - as - pds </u> Salubrité: <u> pcc - pague </u>	Prof. Puits/Rep. <u> 25, 20 </u> m Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. ..... m N.D. <u> 15, 16 </u> m
Puits Scellés en Surface: Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Oui ..... Type de Fermeture .....	Heure et Date de Visite <u> 15 h 50 </u> <u> 26 / 03 / 80 </u>

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom :  Quaternaire (Q)   
 Lithofaciés :  sds - argile   
 Type :  Libre  ..... Capril ..... Jaillissant .....  
 Faciès : ..... Fissuré ..... Foreux ..... Karstique .....

RÉFÉRENCE : (Citer)

IAH / fiche n° cd - 6x

CELLULE - EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

COMMENTAIRES:

a) adresse : le puits est au sud-ouest du village à moins de 50m.

b)  $t^{\circ} = 30^{\circ}C$

$S_{100} = 0$

$\sigma = 10 \times 10 \text{ mètres}$

$\rho_H = 6,85$

c) l'orifice du puits est un caudé de 0,50m de côté.

d) Nous n'avons pas pu obtenir le diamètre intérieur parce que le puits est petite à surface, en laissant un petit orifice.

e) Il faut noter que la piste empruntée est saisonnière.

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (OMVS)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0958 / USAID.

FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS N° 0810 MB 284 VV

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région			BRAKNA	
Dpt./Préf./Cercle			BORAKO	
Arrond./S./Préf.				
Communauté Rurale				
Commune	Village		Bouquel	

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 ..... <u>Podar</u> .....	X : <u>603,7</u>
1 : 50 000 ..... <u>Podar. Ed.</u> .....	Y : <u>1807,6</u>
	Z : .....
	Rep. .....
	m / 6 KM

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E./CUVETTES	UNITE GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 :	Cercles : <u>Oualo</u> , Diéri
• Code JUTON : <u>MB1</u>	Si Oualo, selon FAO/SODAGRI 1972
Nom Complet <u>Bouquel - Mangue 1.</u>	<u>terres. palustrielles. (E)</u> .....
Si Hors-Zone, Croix	

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI  NON

ENQUÊTEUR : A. Diouf / M. Mbaye DATE DE L'ENQUÊTE : 22/12/86

VERDICT PORTÉ PAR : A. Diouf DATE : 22/12/86

LE Puits ET SON ENVIRONNEMENT

USAGE DU Puits

N° Dossier IRM Correspondant : *M. M. Recense*

Population Approx. du Village : *.....* Hab.

Accessibilité : *facile (sauf pendant l'hivernage)*

Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche : *.....*  
Saison Humide : *.....*

Puits Pérennes : Oui  Non  Si Non, Sec de *0* (mois) *0* (mois)

Le Puits est Utilisé Oui  Non

Si Non ; Pourquoi *.....*

Si Oui : *.....* mois/an ; Saison Humide : *.....* h/jour  
Saison Sèche : *.....* h/jour

Usage de l'eau : Domestique  Irrigation *.....* Animal *.....* Industriel *.....*

Nbre de Points d'eau dans le Village : Traditionnels *1* Naturels *.....* Modernes *.....*

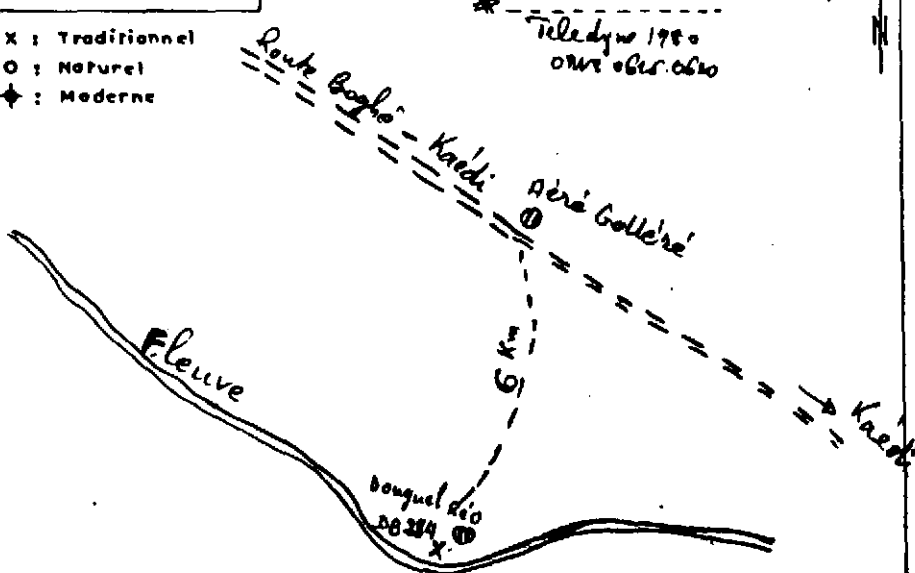
Croquis du Village

P.A.

Roll 507 - Line 250 - U<sup>2</sup> 60457

*Télédyne 1980  
0782 0610 0610*

- X : Traditionnel
- O : Naturel
- ◆ : Moderne



EXHAURE DU Puits

Type D'EXHAURE : Traditionnel  Mécanique

Energie : Homme  Animal  Electrique   
Eolienne  Solaire

Si Mécanique : Type de Pompe *.....*  
Fournisseur *.....*  
Modèle N° *.....*  
Débit Nominal *.....* m<sup>3</sup>/h

DESCRIPTION DU Puits

PLAN	SECTION
Zone Inondable : Oui <input type="checkbox"/> Non <input checked="" type="checkbox"/> Si Oui, <i>.....</i> (mois)	Description du Point Repère sur Le Puits (Pt. Rep.) : <i>haut de la maison</i>
Clture de Protection : Oui <input type="checkbox"/> Non <input checked="" type="checkbox"/> Si Oui, Rayon <i>.....</i> m	Haut. du Pt. Rep./Sol : <i>2,70</i> m
Dalle de Béton Anti-Bourbier : Oui <input checked="" type="checkbox"/> Dimension <i>DE + 2x0,15</i> m Non <input type="checkbox"/>	Diamètre Puits : <i>06,1850</i> mm
Evacuation des Eaux Usées Oui <input type="checkbox"/> Non <input checked="" type="checkbox"/> Si Oui, Distance d'Evac. : <i>.....</i> m	Type de Paroi : <i>béton</i> Prof. Puits/Rep. : <i>11,15</i> m
Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m Topographique : <i>plat aquila-solier</i> salubrité : <i>pic propre</i>	Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. : <i>.....</i> m N.D. <i>12,30</i> m
Puits Scellés en Surface : Non <input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Type de Fermeture : <i>couvre-metallique</i>	Heure et Date de Visite : <i>17h00</i> <i>24/07/86</i>

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : *Continental Terminal (CT)*

Lithofaciés : *sable argile*

Type : Libre  Captif  Jaillissant

Faciés : Fissuré  Poreux  Karstique

RÉFÉRENCE : (Citer)

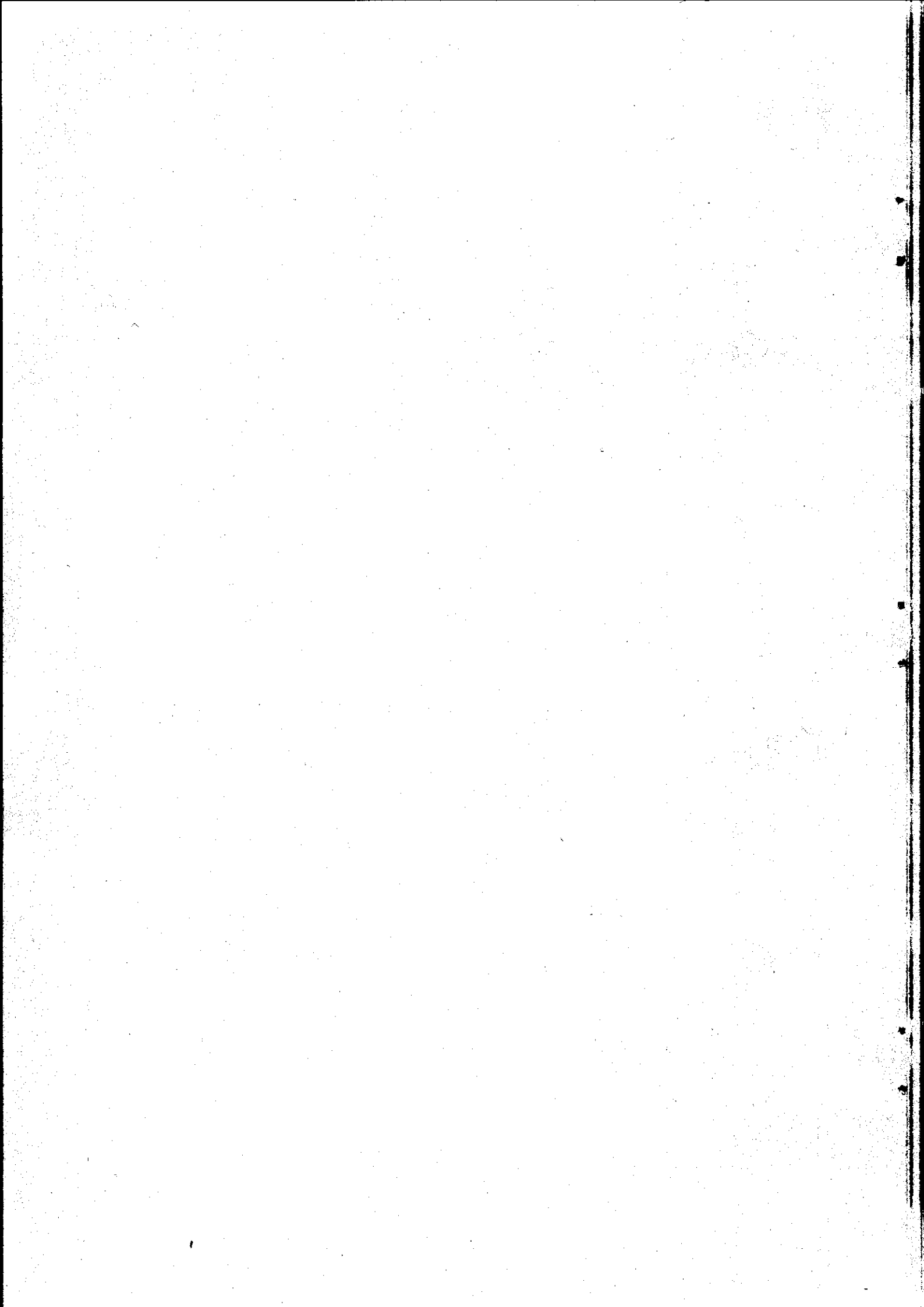
*PIRM / fiche n° 03-6x-0304*

PUITS VILLAGEOIS - SERIE DB

DEGRE-CARRE DE PODOR

DECOUPAGE 1 : 50 000

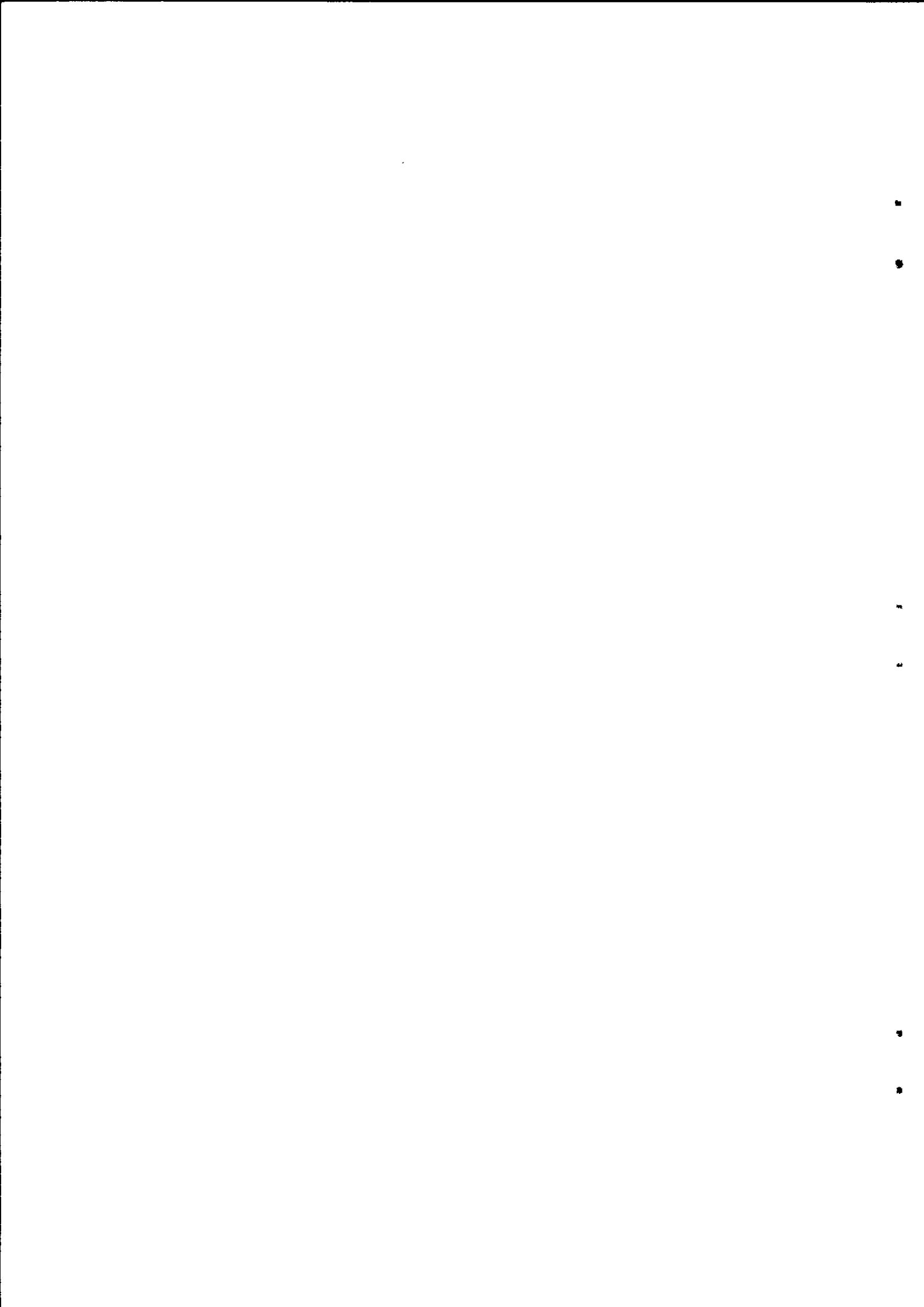
. 3B



Réseau Piézométrique Villageois - Série DB  
 Retenu par la Cellule Eaux Souterraines  
 Suite à une enquête villageois in-situ

Pays : ... Mauritanie .....  
 Degré Carré : ... Podor .....  
 1 : 50 000 : ..... 38 .....

No.	No D'IDENTIFICATION	NTU		Z Rep. (m)	Prof. (m)	Code Géom.	Code Géol.	U.N.E	Nbre Pt d'eau ds vil.	Nom du village
1	Ø8-3B - DBØ59-VV	548,1	1850,7		21,8Ø	X	QT/CT	HuE	2	Djiri Maï Maï
2	Ø8-3B - DB285-VV	545,2	185Ø,4		16,4Ø	X	QT/CT	HUE	1	Maï Maï Tengha





**COMMENTAIRES:**

a) adresse Le puits se trouve entre la partie EST et la partie ouest du village = côté d'un verger

b)  $t^{\circ} = 34^{\circ}C$   
 $S\%_{10} = 0$

$\sigma = 23 \times 10 \text{ probas}$

pH = 6,65

c) le petit puits est en cours de forage

**FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE**

PUITS NO 08 25 10.059 VI

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région			<u>BRAKNA</u>	
Dpt./Préf./Cercle			<u>Boghe</u>	
Arrond./s./Préf.				
Communauté Rurale				
Commune	<u>Village</u>		<u>Djere Mou Dial</u>	

COORDONNÉES

GARTOGRAPHIQUE		GÉOGRAPHIQUE (MTU)	
1 : 200 000	<u>Portar</u>	X : <u>548,1</u>	
1 : 50 000	<u>Portar 36</u>	Y : <u>1850,7</u>	
		Z :	m / $\beta$ IGN
		Rep.	

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E. / CUVETTES	UNITE GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 : <u>A proximité</u> Code JUTON : <u>KO 8</u> Nom Complet : <u>Kouxi 8</u> Si Hors-Zone, Croix	Cercles : <u>Oualo</u> , <u>Diari</u> Si Oualo, selon FAO/SODAGRI 1972 -----

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI  NON

ENQUÊTEUR : A. Diouf / M. N. Baye DATE DE L'ENQUÊTE : 20/03/86

VERDICT PORTÉ PAR : A. Diouf DATE : 20/03/86

## LE PUIS ET SON ENVIRONNEMENT

### USAGE DU PUIS

N° Dossier IRM Correspondant : *CD-2X / E3-I1*

Population Approx. du Village : ----- Hab.

Accessibilité :  *facile*

Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche : -----  
Saison Humide : -----

Puits Pérennes : Oui  -----  
Non ----- Si Non, Sec de (mois) à (mois)

Le Puits est Utilisé Oui  -----  
Non -----

Si Non ; Pourquoi : -----

Si Oui : ----- mois/an ; Saison Humide : ----- h/jour  
Saison Sèche : ----- h/jour

Usage de l'eau : Domestique  ----- Animal  -----  
Irrigation  (serres) ----- Industriel -----

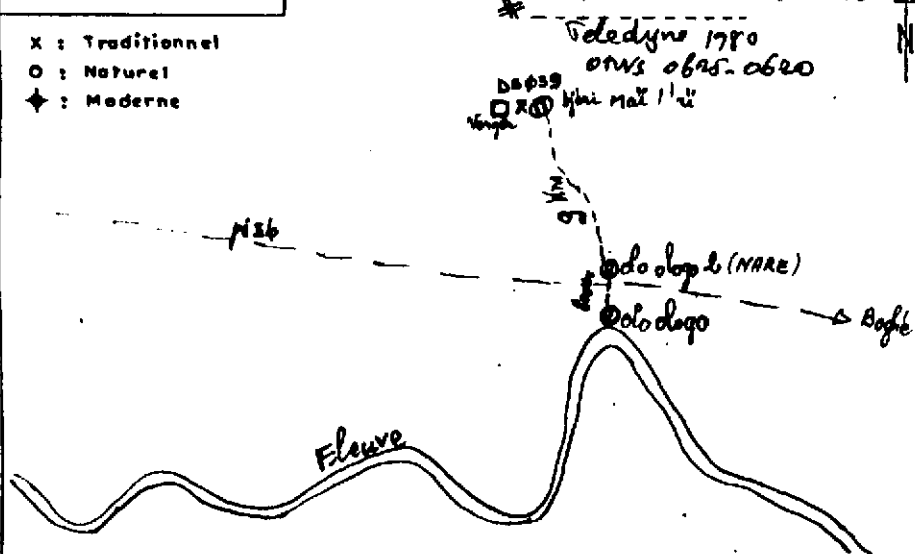
Nbre de Points d'eau dans le Village :  
Traditionnels  *2* ----- Naturels ----- Modernes -----

Croquis du Village

P.A.

Roll  *507* Line  *la 2° 501265*

X : Traditionnel  
O : Naturel  
◆ : Moderne



CELLULE - EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

## EXHAURE DU PUIS

Type D'EXHAURE : Traditionnel  ----- Mécanique -----

Energie : Homme ----- Animal ----- Electrique -----  
Eolienne ----- Solaire -----

Si Mécanique : Type de Pompe -----

Fournisseur -----

Modèle N° -----

Débit Nominal ----- m<sup>3</sup>/h

## DESCRIPTION DU PUIS

PLAN	SECTION
Zone Inondable : Oui ----- Non <input checked="" type="checkbox"/> ----- Si Oui, ----- (mois)	Description du Point/ Repère sur Le Puits (Pt. Rep) : <i> haut de la</i> <i> margelle</i>
Clôture de Protection : Oui ----- Non <input checked="" type="checkbox"/> ----- Si Oui, Rayon ----- m	Haut. du Pt. Rep./ Sol : <i> 0,50</i> m
Dalle de Béton Anti-Bourbier : Oui <input checked="" type="checkbox"/> ----- Dimension ----- m X ----- m Non -----	Diamètre Puits : <i> 150</i> mm Type de paroi : <i> béton</i>
Evacuation des Eaux Usées Oui ----- Non <input checked="" type="checkbox"/> ----- Si Oui, Distance d'Evac. ----- m	Prof. Puits/ Rep. ----- <i> 2,80</i> m
Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m Topographique : <i> plat</i> Solubrité : <i> sec</i>	Prof. Niv. d'Eau/ Rep. N.S. ----- m N.D. <i> 2,80</i> m
Puits Scellés en Surface : Non <input checked="" type="checkbox"/> ----- Oui -----, Type de Fermeture -----	Heure et Date de Visite ----- <i> 16 h 25</i> <i> 20 / 03 / 85</i>

## DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom :  *Quaternaire (Cv)*

Lithofaciés :  *sable argile*

Type : Libre ----- Captif ----- Jaillissant -----

Faciés : Fissuré ----- Poreux ----- Karstique -----

RÉFÉRENCE : (Citer)

*An RH / fiche n° CD-2X / E3-I1*

CELLULE - EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

**COMMENTAIRES:**

a) adresse Le puits est au sud-est du village, à une centaine de mètres.

b)  $t^{\circ} = 29^{\circ}C$

$S_{100} = 0$

$\sigma = 10 \times 10 \text{ mm}$

$pH = 6,45$

c) Le puits comporte en surface deux abreuvoirs

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (OMVS)  
DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE  
PROJET 625-0958 / USAID.

**FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE**

PUITS N° 08 26 02 285 LV

**LOCALISATION ADMINISTRATIVE**

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région			BRAKNA	
Dpt./Préf./Cercle			Ségou	
Arrond./S./Préf.				
Communauté Rurale				
Commune	Village		M. N. Tondou	

**COORDONNÉES**

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 ... <u>Sodae</u> ...	X : <u>545,2</u>
1 : 50 000 ... <u>Sodae 36</u> ...	Y : <u>1850,4</u>
	Z : <u>Rep.</u>
	m / 10 km

**DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE**

U.N.E./CUVETTES	UNITE GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 :	Cercles : Oualo , <u>Dieri</u>
• Code JUTON : <u>K08</u>	Si Oualo, selon FAO/SODAGRI 1972
Nom Complet : <u>KOMULB</u>	
Si Hors-Zone, Croix	<u>X</u>

**RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS**

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI X ... NON .....

ENQUÊTEUR : A. Diou / M. N. Diou DATE DE L'ENQUÊTE : 24/07/80

VERDICT PORTÉ PAR : A. Diou DATE : 24/04/82

LE PUIITS ET SON ENVIRONNEMENT

USAGE DU PUIITS

N° Dossier IRH Correspondant : *N° 001 N. Coussa*

Population Approx. du Village : ..... Hab.

Accessibilité : *Facile*

Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche : ..... Saison Humide : .....

Puits Pérennes : Oui  Non ..... Si Non, Sec de (mois) *0* (mois) *0*

Le Puits est Utilisé : Oui  Non .....

Si Non ; Pourquoi : .....

Si Oui : ..... mois/an ; Saison Humide : ..... h/jour Saison Sèche : ..... h/jour

Usage de l'eau : Domestique  Animal  Irrigation ..... Industriel .....

Nbre de Points d'eau dans le Village : Traditionnels *1* Naturels ..... Modernes .....

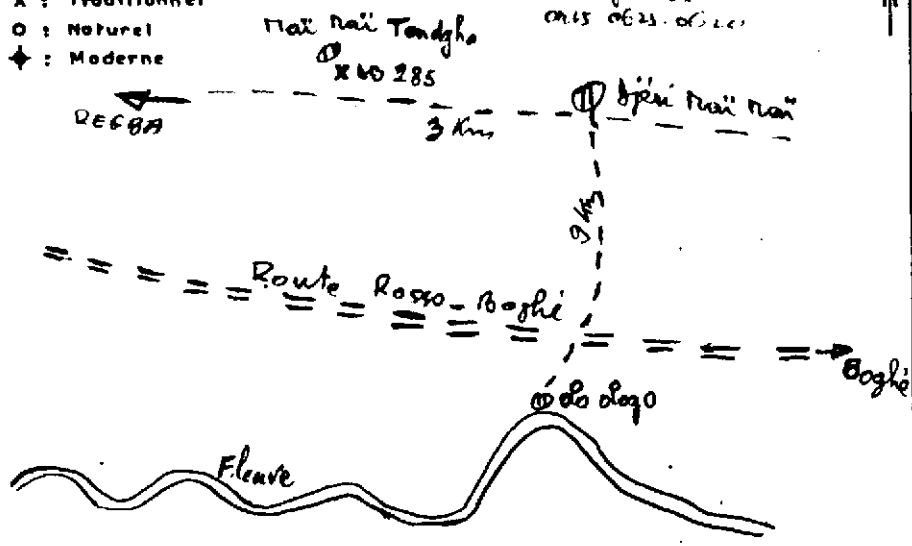
Croquis du Village

P.A.

Roll *50%* Line *20* - n° *501 265*

*Télédy n° 1980*  
*0115 0623 0610*

- X : Traditionnel
- O : Naturel
- ◆ : Moderne



EXHAURE DU PUIITS

Type d'EXHAURE : Traditionnel  Mécanique .....

Energie : Homme ..... Animal ..... Electrique .....

Eolienne ..... Solaire .....

Si Mécanique : Type de Pompe ..... Fournisseur .....

Modèle N° ..... Débit Nominal ..... m<sup>3</sup>/h

DESCRIPTION DU PUIITS

PLAN	SECTION
Zone Inondable : Oui ..... Non <input checked="" type="checkbox"/> Si Oui, ..... (mois)	Description du Point Repère sur Le Puits (Pt. Rep) : <i>haut de la terrasse</i>
Clture de Protection : Oui ..... Non <input checked="" type="checkbox"/> Si Oui, Rayon ..... m	Haut. du Pt. Rep./Sol : <i>0,60</i> m
Dalle de Béton Anti-Bourbier : Oui ..... Dimension ..... m X ..... m Non <input checked="" type="checkbox"/>	Diamètre Puits : <i>1050</i> mm
Evacuation des Eaux Usées : Oui ..... Non <input checked="" type="checkbox"/> Si Oui, Distance d'Evac. : ..... m	Type de Paroi : <i>coulage a beton</i>
Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m	Prof. Puits/Rep. <i>16,40</i> m
Topographique : <i>plat paderne</i>	Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. <i>16,35</i> m
Salubrité : <i>de propre</i>	Heure et Date de Visite <i>14h50</i>
Puits Scellés en Surface : Non <input checked="" type="checkbox"/> Oui ..... Type de Fermeture .....	<i>24-1-03-186</i>

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : *Quaternaire (E1)*

Lithofaciès : *sable - argile*

Type : Libre ..... Captif ..... Jaillissant .....

Faciès : Fissure ..... Poreux ..... Karstique .....

RÉFÉRENCE : (Citer)

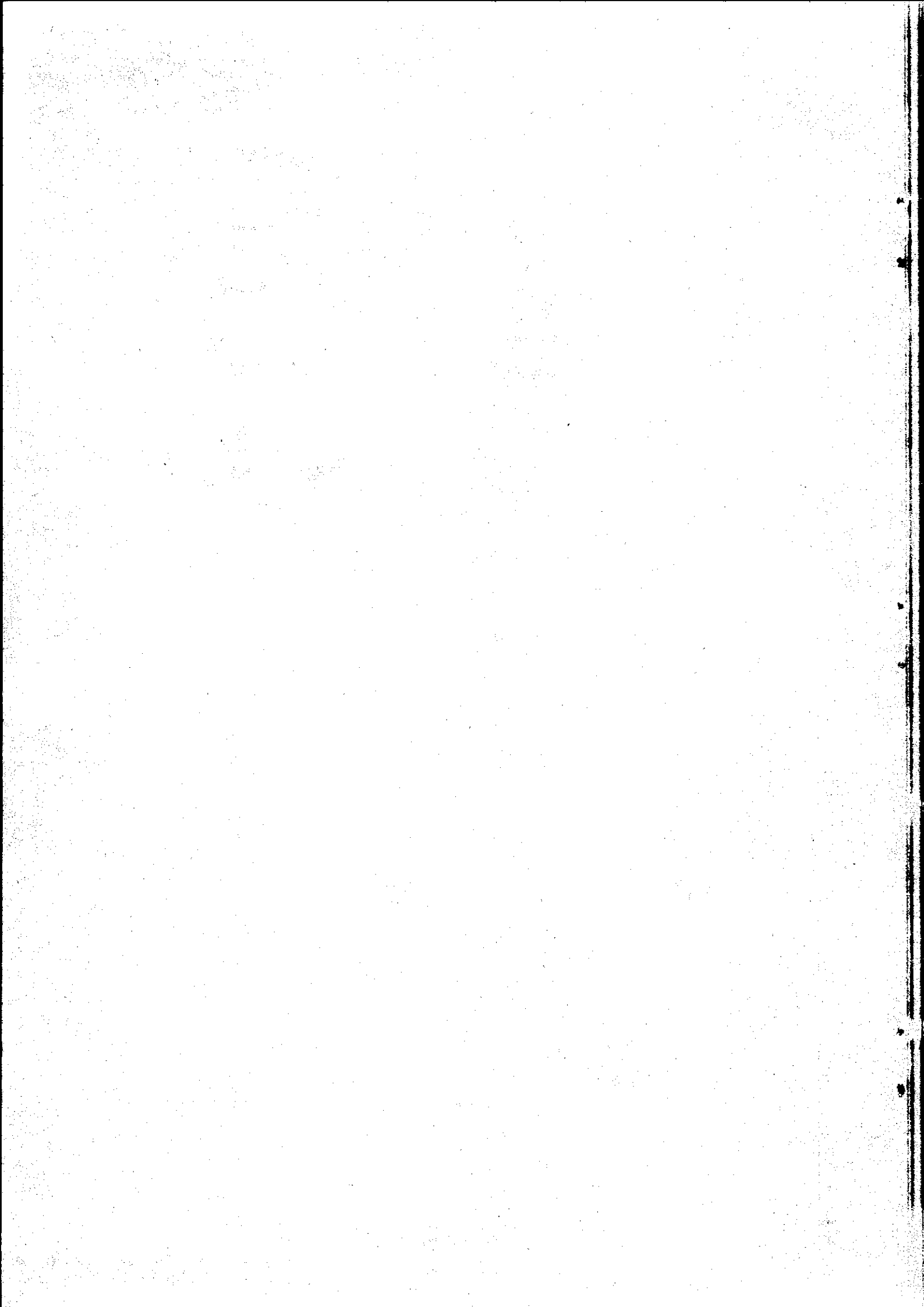
*IRH / fiche n° 04-2x/E3-11*

PUITS VILLAGEOIS - SERIE DB

DEGRE-CARRE DE PODOR

DECOUPAGE 1 : 50 000

. 4A



Réseau Piézométrique Villageois - Série DB  
Retenu par la Cellule Eaux Souterraines  
Suite à une enquête villageoise in-situ

Pays : ..... MAURITANIE.....  
Degré Carré : .... PDDOR.....  
1 : 50 000 : ..... 4A.....

SEQ.	No D'IDENTIFICATION	MIU		Z Rep. (m)	Prof. (m)	Code Géom.	Code Géol.	U.N.E	Nbre Pt d'eau ds vil.	Nom du village
		X	Y							
1	Ø8-4A - DBØ86-LP	578,4	1832,0		9,00	N	QT	BO2	3	Thienel
2	Ø8-4A - DB264-LP	579,2	1835,7		14,10	X	QT	HuE	>20	Boghé Dow
3	Ø8-4A - DB265-LP	577,2	1833,6		9,30	N	QT	BO1	>20	Boghé Escale
4	Ø8-4A - DBØ61-VV	576,5	1843,0		18,15	X	CT	HuE	2	Bondiéri Djibéri
5	Ø8-4A - DBØ62-LP	577,8	1839,3		13,25	Q	CT	BO1	4	Saye
6	Ø8-4A - DBØ64-VV	568,7	1841,0		11,25	N	QT	HuE	2	NDioulom
7	Ø8-4A - DBØ65-VV	570,3	1841,2		12,60	Q	QT	HuE	2	Gourel Boubou
8	Ø8-4A - DBØ79-VV	574,2	1842,8		17,55	X	CT	HuE	1	Diadiabé
9	Ø8-4A - DBØ84-LP	579,2	1838,3		13,40	X	CT	HuE	5	Thialgou
10	Ø8-4A - DB266-VV	579,2	1834,1		10,70	X	QT	HuE	>5	Touldé Doubangou
11	Ø8-4A - DB267-VV	576,6	1841,6		14,45	X	CT	HuE	2	Rouédi
12	Ø8-4A - DB268-VV	572,9	1841,6		12,30	A	QT	BO1	>5	Saré NDogou Babah
13	Ø8-4A - DB269-VV	571,7	1841,3		14,70	X	QT	HuE	>6	Saré NDogou Djibéri
14	Ø8-4A - DB27Ø-VV	568,4	1843,0		14,72	X	CT	HuE	1	MBéli NBounéïdji
15	Ø8-4A - DB271-VV	566,0	1842,5		10,05	Q	QT	HuE	1	Echabourd
16	Ø8-4A - DBØ74-VV	572,6	1844,3		17,95	U	CT	HuE	1	Afnia
17	Ø8-4A - DBØ82-VV	561,4	1850,9		21,80	X	CT	HuE	1	Rewendy
18	Ø8-4A - DB275-VV	564,6	1846,3		18,25	X	CT	HuE	2	Dar El Aviya
19	Ø8-4A - DB276-VV	568,3	1845,8		32,90	X	CT	HuE	1	Moufta El Kheir

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100



**COMMENTAIRES:**

a) adresse = le puits est au centre village, près de chez Ilodiy Thiouye.

b)  $t^{\circ} = 20^{\circ}C$

$S^{\circ}/_{\infty} = 0$

$V = 48 \times 10 \mu mhos$

$pH = 6,85$

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0956 / USAID.

**FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE**

PUITS N° 08-48-10486-EP

**LOCALISATION ADMINISTRATIVE**

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région			BRAKNA	
Dpt./Préf./Cercle			Boghe	
Arrond./S./Préf.				
Communauté Rurale				
Commune			Thiokol	
village				

**COORDONNÉES**

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 ... <u>Poster</u> ...	X : <u>578,4</u>
1 : 50 000 ... <u>Poster 4a</u> ...	Y : <u>1830,0</u>
	Z : <u>Rep.</u>
	m / p IGN

**DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE**

U.N.E. / CUVETTES	UNITE GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 : . Code JUTON : <u>302</u> Nom Complet : <u>Boghe 2</u> Si Hors-Zone, Croix	Cercles : <u>Oualo</u> , Diéri Si Oualo, selon FAO/SODAGRI 1972 <u>Delta de rupture de l'oua (N)</u>

**RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS**

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI  NON   
 ENQUÊTEUR : A. Bione / Ilodiy Thiouye DATE DE L'ENQUÊTE : 18/03/86  
 VERDICT PORTÉ PAR : A. Bione DATE : 18/03/86

LE PUIITS ET SON ENVIRONNEMENT

USAGE DU PUIITS

N° Dossier IRM Correspondant : \_\_\_\_\_  
 Population Approx. du Village : \_\_\_\_\_ Hab.  
 Accessibilité : *facile (sauf pendant l'hivernage)*  
 Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche : \_\_\_\_\_  
 Saison Humide : \_\_\_\_\_  
 Puits Pérennes : Oui  \_\_\_\_\_  
 Non \_\_\_\_\_ Si Non, Sec de \_\_\_\_\_ (mois) \_\_\_\_\_ (mois)  
 Le Puits est Utilisé Oui  \_\_\_\_\_  
 Non \_\_\_\_\_  
 Si Non ; Pourquoi : \_\_\_\_\_  
 Si Oui : \_\_\_\_\_ mois/an ; Saison Humide : \_\_\_\_\_ h/jour  
 Saison Sèche : \_\_\_\_\_ h/jour  
 Usage de l'eau : Domestique  \_\_\_\_\_ Animal \_\_\_\_\_  
 Irrigation \_\_\_\_\_ Industriel \_\_\_\_\_  
 Nbre de Points d'eau dans le Village :  
 Traditionnels 3 Naturels \_\_\_\_\_ Modernes \_\_\_\_\_

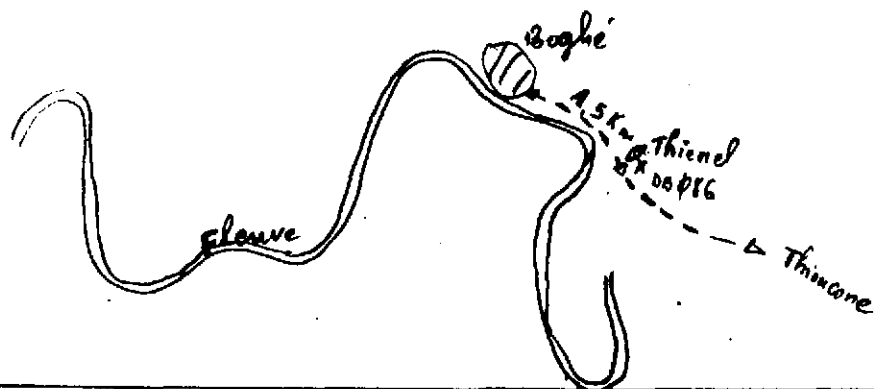
Croquis du Village

P.A.

Roll 509 Line 26 n° 501567-568

*teledyne 1980  
 0103 0625.0600*

X : Traditionnel  
 O : Naturel  
 ♦ : Moderne



EXHAURE DU PUIITS

Type D'EXHAURE : Traditionnel  \_\_\_\_\_ Mécanique \_\_\_\_\_  
 Energie : Homme \_\_\_\_\_ Animal  \_\_\_\_\_ Electrique \_\_\_\_\_  
 Eolienne \_\_\_\_\_ Solaire \_\_\_\_\_  
 Si Mécanique : Type de Pompe \_\_\_\_\_  
 Fournisseur \_\_\_\_\_  
 Modèle NR \_\_\_\_\_  
 Débit Nominal \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/h

DESCRIPTION DU PUIITS

PLAN	SECTION
Zone Inondable : Oui _____ Non <input checked="" type="checkbox"/> _____ Si Oui, _____ (mois)	Description du Point Repère sur Le Puits (Pt. Rep) : <i>haut de la                      margelle</i>
Clôture de Protection : Oui _____ Non <input checked="" type="checkbox"/> _____ Si Oui, Rayon _____ m	Haut. du Pt. Rep./Sol : <i>0,60</i> m
Dalle de Béton Anti-Bourbier : Oui _____, Dimension _____ m X _____ m Non <input checked="" type="checkbox"/>	Diamètre Puits : <i>Ø 1500</i> mm Type de Paroi : <i>Enlèvement en béton</i>
Evacuation des Eaux Usées Oui _____ Non <input checked="" type="checkbox"/> _____ Si Oui, Distance d'Evac. : _____ m	Prof. Puits/Rep. : <i>2,00</i> m
Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m Topographique : _____ Salubrité : <i>plat - pas de argile</i>	Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. _____ m N.D. <i>2,30</i> m
Puits Scellés en Surface : Non <input checked="" type="checkbox"/> _____ Oui _____, Type de Fermeture _____	Heure et Date de Visite <i>18.1.86</i>

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : *Cambivertol Terminal (-CT-)*  
 Lithofaciés : *sable - argile*  
 Type : Libre \_\_\_\_\_ Caprif \_\_\_\_\_ Jaillissant \_\_\_\_\_  
 Faciés : Fissuré \_\_\_\_\_ Poreux \_\_\_\_\_ Karstique \_\_\_\_\_

RÉFÉRENCE : (Citer)

*Brieth / fiche n° 03.64.0307*

**COMMENTAIRES:**

a) adresse le puits est dans le quartier de Boghi Doux (à dioli) à 100m de la route menant à Aleg et à 300m du croisement route Boghi Aleg - Boghi Kaédi (carrefour)

b)  $t^{\circ} = 29^{\circ} C$

$S_{100} = 0$

$J = 18 \times 10 \text{ mètres}$

$PH = 6.85$

c) Le nom de ce puits inclut le total de Boghi Escalé et de Boghi Doux

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0958 / USAID.

**FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE**

PUITS N° 08 4A 00 46 4 12

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région		/	<u>BRAKNA</u>	/
Dpt./Préf./Cercle		/	<u>Boghi</u>	/
Arrond./S./Préf.		/		/
Communauté Rurale		/		/
Commune	<u>Quartier</u>	/	<u>Boghi Doux</u>	/

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000... <u>Paris</u> .....	X : <u>577,3</u>
1 : 50 000... <u>Paris 4a</u> .....	Y : <u>1834,2</u>
	Z : <u>Rep.</u>
	m/B IGN

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E./CUVETTES	UNITÉ GÉOGRAPHIQUE
Selon JUTON 1972 :	Cercles : <u>Quala</u> <u>Diéri</u> limite
• Code JUTON : <u>B01</u>	Si Quala, selon FAO/SODAGRI 1972
Nom Complet... <u>Boghi</u> .....	.....
Si Hors-Zone, Croix	.....

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI  NON   
 ENQUÊTEUR : A. Diouf / M. K. K. K. DATE DE L'ENQUÊTE : 18/02/86  
 VERDICT PORTÉ PAR : A. Diouf DATE : 18/02/86

## LE PUIS ET SON ENVIRONNEMENT

### USAGE DU PUIS

N° Dossier IRM Correspondant : *Non renseigné*

Population Approx. du Village : ..... Hab.

Accessibilité : *facile*

Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche : .....  
Saison Humide : .....

Puits Pérennes : Oui  .....  
Non ..... Si Non, Sec de ..... (mois) à ..... (mois)

Le Puits est Utilisé : Oui  .....  
Non .....

Si Non ; Pourquoi : .....

Si Oui : ..... mois/an ; Saison Humide : ..... h/jour  
Saison Sèche : ..... h/jour

Usage de l'eau : Domestique  ..... Animal .....  
Irrigation ..... Industriel .....

Nbre de Points d'eau dans le Village :  
Traditionnels : *2* Naturels ..... Modernes .....

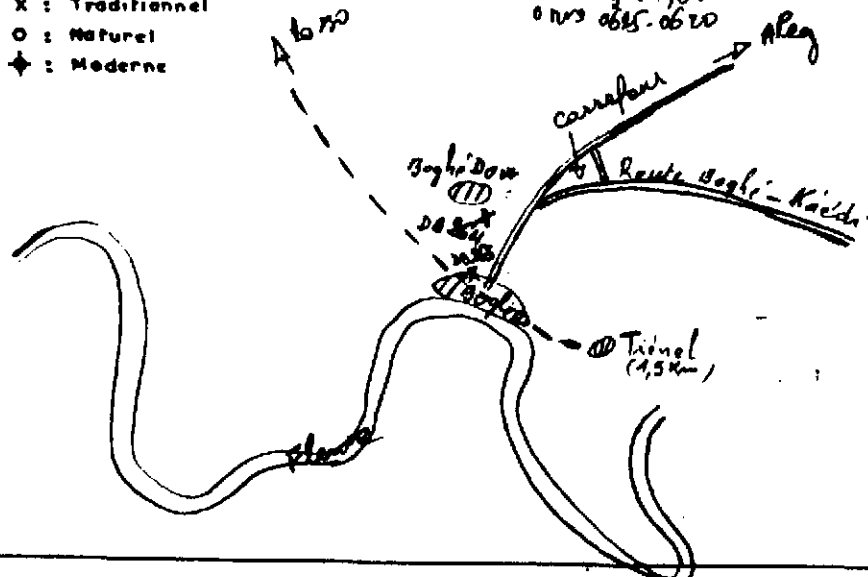
### Créquis du Village

P.A.

Mail 502 Line LL - N° 80187-58

\* - Télétype 7980  
0 n° 0615.0620

- X : Traditionnel
- O : Naturel
- ◆ : Moderne



PROJET EAUX SOUTERRAINES / SAINT LOUIS

## EXHAURE DU PUIS

Type d'EXHAURE : Traditionnel  ..... Mécanique .....  
Energie : Homme ..... Animal ..... Electrique .....  
Eolienne ..... Solaire .....

Si Mécanique : Type de Pompe .....  
Fournisseur .....  
Modèle N° .....  
Débit Nominal ..... m<sup>3</sup>/h

## DESCRIPTION DU PUIS

PLAN	SECTION
Zone Inondable : Oui ..... Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Si Oui, ..... (mois)	Description du Point Repère sur Le Puits (Pt. Rep.) : <i>haut de la margelle</i>
Clôture de Protection : Oui ..... Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Si Oui, Rayon : ..... m	Haut. du Pt. Rep. / Sol : <i>0,70</i> m
Dalle de Béton Anti-Bourbier : Oui ..... Dimension : ..... m X ..... m Non <input checked="" type="checkbox"/> ( <i>car n'est pas le</i> )	Diamètre Puits : <i>1600</i> mm <i>1410</i>
Evacuation des Eaux Usées Oui ..... Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Si Oui, Distance d'Evac. : ..... m	Type de Paroi : <i>Cimentage en tôle</i>
Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m Topographique : ..... Salubrité : <i>pas précise</i>	Prof. Puits/Rep. : <i>14,10</i> m Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. : ..... m N.D. <i>14,20</i> m
Puits Scellés en Surface : Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Oui ..... Type de Fermeture .....	Heure et Date de Visite : <i>14 h 30</i> <i>18-1-83-1-86</i>

## DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : *Soubassement Terminal (CT)*

Lithofaciès : *forte argile*

Type : ..... Libre ..... Captif ..... Jaillissant .....  
Faciès : ..... Fissure ..... Poreux ..... Karstique .....

### RÉFÉRENCE : (Citer)

*Riadh / fiche n° 03-6x-0301*

PROJET EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

**FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE**

PUITS N° 78-4A-05-26-11

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région			SENEGAL	
Dpt./Préf./Cercle			Roghe	
Arrond./S./Préf.				
Communauté Rurale				
Commune	Quartier		Roghe Escale	

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE		GÉOGRAPHIQUE (MTU)	
1 : 200 000	Podor	X : 577,2	
1 : 50 000	Podor - Zoa	Y : 1833,6	
		Z :	m / 0 IGN
		Rep.	

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E. / CUVETTES	UNITE GÉOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 : à la limite	Cercles : <u>Quala</u> , Diéri
Code JUTON : 1302	Si Quala, selon FAO/SODAGRI 1972
Nom Complet : <u>Roghe</u>	<u>della st. rupture st. brous (N)</u>
Si Hors-Zone, Croix	

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI  NON

ENQUÊTEUR : B. Diouf - M. Diouf DATE DE L'ENQUÊTE : 18/02/86

VERDICT PORTÉ PAR : B. Diouf DATE : 18/02/86

**COMMENTAIRES:**

a)  $t^{\circ} = 30,5^{\circ}C$

$S^{\circ}w = 0$

$\sigma = 19 \times 10 \text{ mmhos}$

pH : 6,60

b) L'empreinte de la dalle est un carré de  $0,45 \text{ m}$

c) Le puits est dans la concession de l'Inspection forestière de Roghe, à une vingtaine de mètres de la digue

d) Le puits est noté "VV" par ce qui l'a fait du casier de Roghe



**COMMENTAIRES:**

a) adresse - le puits est à <sup>30</sup> pas de 100 m au nord-est du village

b)  $t = 30^{\circ}C$

$S_{10} = 0$

$v = 4110$  mètres

$pH = 7,45$

c) le second puits est en cours d'excavation dans le cadre du programme CEA O

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0956 / USAID.

**FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE**

PUITS N° 08 LA BOGHE VI

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région			BRAKNA	/
Dpt./Préf./Cercle			Boghe	/
Arrond./S./Préf.				/
Communauté Rurale				/
Commune	Village		Bardine Ndié	

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 ... <u>Pa dox</u> ...	X : <u>576,5</u>
1 : 50 000 ... <u>Pa dox</u> ... <u>4.2</u> ...	Y : <u>1823,0</u>
	Z : <u>        </u> m / <u>        </u> IGN
	Rep. <u>        </u>

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E./CUVETTES	UNITE GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 : <u>à la limite</u>	Cercles : <u>Quala</u> , <u>Dieri</u>
Code JUTON : <u>1301</u>	Si Quala, selon FAO/SODAGRI 1972
Nom Complet : <u>Boghe 1.</u>	..... X .....
Si Hors-Zone, Croix	

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI <input checked="" type="checkbox"/> NON <input type="checkbox"/>
ENQUÊTEUR : <u>A. Bour</u> / <u>M. Bouye</u> DATE DE L'ENQUÊTE : <u>19/03/86</u>
VERDICT PORTÉ PAR : <u>A. Bour</u> DATE : <u>1-9/03/86</u>

LE PUIITS ET SON ENVIRONNEMENT

USAGE DU PUIITS

NR Dossier IRM Correspondant : *CP-6X/ES-AG*

Population Approx. du Village : ..... Hab.

Accessibilité : *facile*

Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche : .....  
Saison Humide : .....

Puits Pérennes : Oui  .....  
Non ..... Si Non, Sec de (mois) à (mois)

Le Puits est Utilisé Oui  .....  
Non .....

Si Non ; Pourquoi : .....

Si Oui : ..... mois/an ; Saison Humide : ..... h/jour  
Saison Sèche : ..... h/jour

Usage de l'eau : Domestique  ..... Animal  .....  
Irrigation ..... Industriel .....

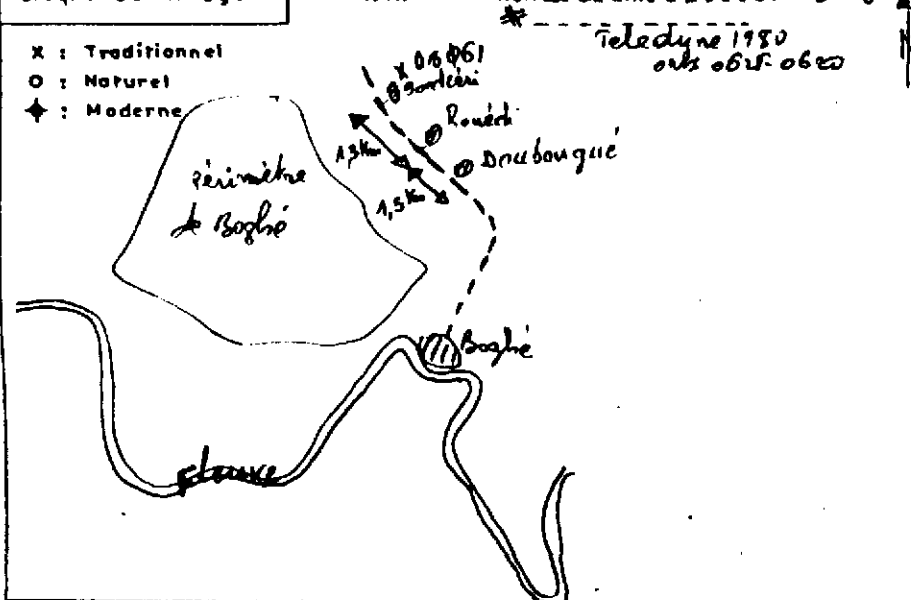
Nbre de Points d'eau dans le Village :  
Traditionnels *2* ..... Naturels ..... Modernes .....

Croquis du Village

P.A.

Roll 203 Line 24. 2350146-129

X : Traditionnel  
O : Naturel  
◆ : Moderne



EXHAURE DU PUIITS

Type D'EXHAURE : Traditionnel  ..... Mécanique  .....  
Energie : Homme ..... Animal ..... Electrique .....  
Eolienne ..... Solaire .....

Si Mécanique : Type de Pompe .....  
Fournisseur .....  
Modèle NR .....  
Débit Nominal ..... m<sup>3</sup>/h

DESCRIPTION DU PUIITS

PLAN	SECTION
Zone Inondable : Oui ..... Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Si Oui, ..... (mois)	Description du Point Repère sur Le Puits (Pt. Rep) : <i>haut</i> <i>du la margelle</i>
Clôture de Protection : Oui ..... Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Si Oui, Rayon ..... m	Haut. du Pt. Rep. Sol : <i>0,75</i> m
Dalle de Béton Anti-Bourbeux : Oui <input checked="" type="checkbox"/> ..... Dimension ..... m X ..... m Non ..... <i>26 + 2 X 3,00</i>	Diamètre Puits : <i>1800</i> mm Type de Paroi : <i>en béton</i>
Evacuation des Eaux Usées Oui ..... Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Si Oui, Distance d'Evac. : ..... m	Prof. Puits/Rep. : <i>18,15</i> m
Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m Topographique : ..... Salubrité : <i>pas propre</i>	Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. ..... m N.D. <i>17,20</i> m
Puits Scellés en Surface : Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Oui ..... Type de Fermeture .....	Heure et Date de Visite : <i>17h40</i> <i>19-1-86</i>

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : *Eocène (EM)*

Lithologies : *spsa - sads*

Type : ..... Libre ..... Captif ..... Jaillissant .....  
Faciès : ..... Fissuré ..... Pareux ..... Karstique .....

RÉFÉRENCE : (Citer)

*PARH / fiche n° CP-6X/ES-AG*



**FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE**

PUITS N° 08 WA 23462 LP

**LOCALISATION ADMINISTRATIVE**

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région			BRAKNA	
Dpt./Préf./Cercle			Bohème	
Arrond./S./Préf.				
Communauté Rurale				
Commune	village		SAYE	

**COORDONNÉES**

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 ... <u>Pedon</u> ...	X : 577,8
1 : 50 000 ... <u>Pedon 4a</u> ...	Y : 1839,3
	Z : Rep.
	m / 1000

**DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE**

U.N.E./CUVETTES	UNITE GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 :	Cercle : <u>Quole</u> Diari
Code JUTON : <u>001</u>	Si Quole, selon FAO/SODAGRI 1972
Nom Complet : <u>Bohème</u>	Si Quole, selon FAO/SODAGRI 1972
Si Hors-Zone, Croix	<u>TERRASSE MARINE (Q.)</u>

**RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS**

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI  NON   
 ENQUÊTEUR : A. Diouf / M. K. Diouf DATE DE L'ENQUÊTE : 12/03/86  
 VERDICT PORTÉ PAR : A. Diouf DATE : 12/03/86

**COMMENTAIRES:**

a) adresse. Le puits est à 30m ~~de~~ de l'axe Thierno Babouling, à l'ouest du village

b)  $t^{\circ} = 30^{\circ}C$   
 $S\% = 0$

$V = 48 \times 10$  mètres  
 $pH = 7,60$

c) Le puits n'est pas présentement utilisé ~~pour~~ pour l'alimentation domestique car il ya ~~un~~ des débris.  
 Cependant, d'après les villageois, même après curage, ils constatent que la consommation de l'eau leur donne des problèmes intestinaux qui se manifestent également au niveau de urine.

LE PUIS ET SON ENVIRONNEMENT

USAGE DU PUIS

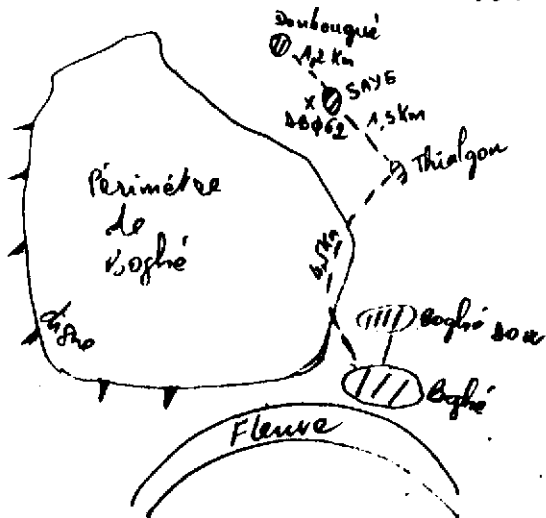
N° Dossier IRM Correspondant : CP-6X/E3-A4  
 Population Aprox. du Village : ----- Hab.  
 Accessibilité : facile  
 Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche : -----  
 Saison Humide : -----  
 Puits Pérennes : Oui  -----  
 Non ----- Si Non, Sec de (mois) à (mois) -----  
 Le Puits est Utilisé Oui  -----  
 Non -----  
 Si Non ; Pourquoi -----  
 Si Oui : ----- mois/an ; Saison Humide : ----- h/jour  
 Saison Sèche : ----- h/jour  
 Usage de l'eau : Domestique ----- Animal  -----  
 Irrigation ----- Industriel -----  
 Nbre de Points d'eau dans le Village :  
 Traditionnels 4 ----- Naturels ----- Modernes -----

Croquis du Village

P.A.

Roll 505 Line 21 n° 501118  
 # Téléphone 1980  
DNIS 0625-0620

X : Traditionnel  
 O : Naturel  
 ◆ : Moderne



EXHAURE DU PUIS

Type D'EXHAURE : Traditionnel  ----- Mécanique -----  
 Energie : Homme ----- Animal ----- Electrique -----  
 Eolienne ----- Solaire -----  
 Si Mécanique : Type de Pompe -----  
 Fournisseur -----  
 Modèle N° -----  
 Débit Nominal ----- m<sup>3</sup>/h

DESCRIPTION DU PUIS

PLAN	SECTION
Zone Inondable: Oui ----- Non <input checked="" type="checkbox"/> ----- Si Oui, ----- à ----- (mois)	Description du Point Repère sur Le puits (Pt. Rep): <u>haut</u> <u>de la manivelle</u>
Clôture de Protection: Oui ----- Non <input checked="" type="checkbox"/> ----- Si Oui, Rayon ----- m	Haut. du Pt. Rep./Sol: <u>0,47</u> m
Dalle de Béton Anti-Bourbier : Oui <input checked="" type="checkbox"/> -----, Dimension ----- m X ----- m Non ----- <u>15 x 1,45</u>	Diamètre Puits: <u>950</u> mm <u>800</u>
Evacuation des Eaux Usées Oui ----- Non <input checked="" type="checkbox"/> ----- Si Oui, Distance d'Evac.: ----- m	Prof. Puits/Rep. ----- <u>12,20</u> m
Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m Topographique: ----- Salubrité: ----- <u>pas de problèmes</u>	Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. ----- m N.D. <u>12,20</u> m
Puits Scellés en Surface: Non <input checked="" type="checkbox"/> ----- Oui -----, Type de Fermeture -----	Heure et Date de Visite <u>14h50</u> <u>19-1-23-1-26</u>

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : Quaternaire (à)  
 Lithofaciés : sable argile  
 Type : ----- Libre ----- Caprif ----- Jaillissant -----  
 Faciès : ----- Fissuré ----- Poreux ----- Karstique -----

RÉFÉRENCE : (Citer)  
 BIRAH / file CP-6X/E3-A4

**COMMENTAIRES:**

a) adresse, le puits est à 10m de la route au sud du village  
à 10m de la route CATARA

b)  $t^{\circ} = 30^{\circ}C$

$s_{10} = 0$

$r = 20 \times 10 \text{ mètres}$

$M = 6,65$

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0950/USAID.

**FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE**

PUITS NO **0848 DB 064 KV**

**LOCALISATION ADMINISTRATIVE**

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région			<b>YOROUBA</b>	
Dpt./Préf./Cercle			<b>Boghé</b>	
Arrond./S./Préf.				
Communauté Rurale				
Commune			<b>Nioutom</b>	
<i>village</i>				

**COORDONNÉES**

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 ... <b>Paolo</b>	X : <b>568,7</b>
1 : 50 000 ... <b>Paolo</b>	Y : <b>19,41,0</b>
	Z : <b>Rep.</b>

**DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE**

U.N.E./CUVETTES	UNITE GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 : <b>à la limite</b>	Cercles : <b>Oualo</b> , Diéri
Code JUTON : <b>1001</b>	Si Oualo, selon FAO/SODAGRI 1972
Nom Complet : <b>Boghé</b>	<b>Delta de rupture de lais (M)</b>
Si Hors-Zone, Croix	

**RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS**

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI  NON

ENQUÊTEUR : **A. Diouf** DATE DE L'ENQUÊTE : **19/03/86**

VERDICT PORTÉ PAR : **A. Diouf** DATE : **19/03/86**

LE PUIS ET SON ENVIRONNEMENT

USAGE DU PUIS

N° Dossier IAH Correspondant : CP - SX / E3 - D6

Population Approx. du Village : ..... Hab.

Accessibilité : route

Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche : .....  
Saison Humide : .....

Puits Pérennes : Oui  .....  
Non ..... Si Non, Sec de ..... à ..... (mois) (mois)

Le Puits est Utilisé Oui  .....  
Non .....

Si Non ; Pourquoi .....

Si Oui : ..... mois/an ; Saison Humide : ..... h/jour  
Saison Sèche : ..... h/jour

Usage de l'eau : Domestique  ..... Animal  .....  
Irrigation ..... Industriel .....

Nbre de Points d'eau dans le Village :  
Traditionnels 2 ..... Naturels ..... Modernes .....

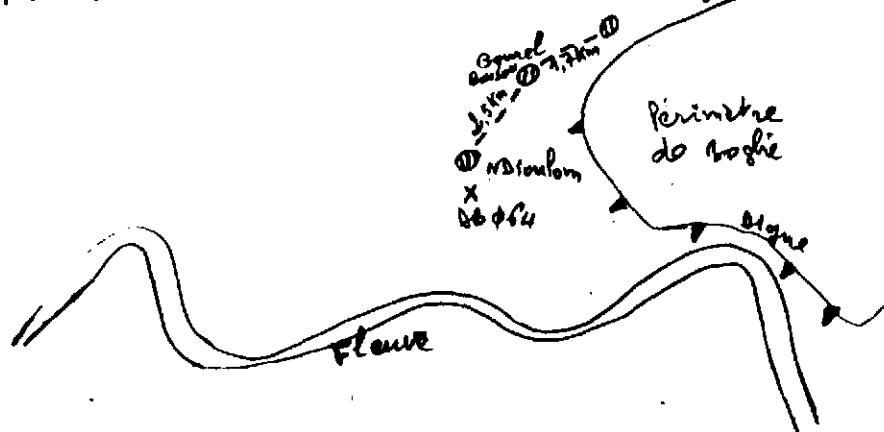
Crequis du Village

P.A.

Roll 505 Line LL x 50127

- X : Traditionnel
- O : Naturel
- ◆ : Moderne

# UNVS 0615-0620  
Télédyne 1980  
sans ndogou Djiléri



EXHAURE DU PUIS

Type D'EXHAURE : Traditionnel  ..... Mécanique .....

Energie : Homme ..... Animal ..... Electrique .....  
Eolienne ..... Solaire .....

Si Mécanique : Type de Pompe .....  
Fournisseur .....  
Modèle N° .....  
Débit Nominal ..... m<sup>3</sup>/h

DESCRIPTION DU PUIS

PLAN	SECTION
Zone Inondable: Oui ..... Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Si Oui, ..... (mois)	Description du Point Repère sur Le Puits (Pt. Rep) : <u>haut</u> <u>de la margelle</u>
Clôture de Protection: Oui ..... Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Si Oui, Rayon ..... m	Maut. du Pt. Rep./Sol : <u>0,72</u> m
Dalle de Béton Anti-Bourbier : Oui <input checked="" type="checkbox"/> , Dimension ..... m X ..... m Non <u>08 x 07,10</u>	Diamètre Puits : <u>942</u> mm
Evacuation des Eaux Usées Oui ..... Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Si Oui, Distance d'Evac. : ..... m	Type de Paroi : <u>900</u> <u>coulage en béton</u>
Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m Topographique : <u>plat - pente - aquifère</u> Salubrité : <u>pas propre</u>	Prof. Puits/Rep. : <u>11,25</u> m
Puits Scellés en Surface : Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Oui ..... , Type de Fermeture .....	Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. : ..... m N.D. <u>11,25</u> m
	Heure et Date de Visite : <u>19h00</u> <u>19-1-03-1-86</u>

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : Quaternaire (Q)

Lithofaciés : patte - argile

Type : ..... Libre ..... Captif .....  
Jaillissant .....

Faciés : ..... Fissuré ..... Poreux .....  
Karstique .....

RÉFÉRENCE : (citer)

IAH / fiche n° CP - SX / E3 - D6

FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS NO 08 40 20065 -KV

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région			<u>PARAKOUR</u>	
Dpt./Préf./Cercle			<u>Bohé</u>	
Arrond./s./Préf.				
Commune Rurale				
Commune	<u>La Naye</u>		<u>Comm. Boubo</u>	

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 ... <u>Podar</u> ...	X : <u>570,2</u>
1 : 50 000 ... <u>Podar - Ha</u> ...	Y : <u>1841,2</u>
	Z : <u>Rep.</u> m/φ IGN

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E./CUVETTES	UNITE GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 : <u>à la limite</u>	Cercles : <u>Oualo</u> , Diéri
Code JUTON : <u>201</u>	Si Oualo, selon FAO/SODAGRI 1972
Nom Complet : <u>Bohé</u>	<u>Terrane marine (Q)</u>
Si Hors-Zone, Croix	

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI  NON   
 ENQUÊTEUR : A. Diouf / M. Ndiaye DATE DE L'ENQUÊTE : 17/03/86  
 VERDICT PORTÉ PAR : A. Diouf DATE : 12/04/86

COMMENTAIRES:

est adossée, le puits est au sud-ouest du village  
 à moins de 4 m de chq Abau Siba  
 si  
 $t = 30^{\circ}C$   
 $S_p = 0$   
 $D = 30 \times 10 \text{ mmhos}$   
 $fH = 7,95$

## LE Puits ET SON ENVIRONNEMENT

### USAGE DU Puits

N° Dossier IRM Correspondant : CP-5X/E3-66  
 Population Approx. du Village : ..... Hab.  
 Accessibilité : facile  
 Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche : .....  
 Saison Humide : .....  
 Puits Pérennes : Oui  .....  
 Non ..... Si Non, Sec de (mois) à (mois)  
 Le Puits est Utilisé Oui  .....  
 Non .....  
 Si Non ; Pourquoi : .....  
 Si Oui : ..... mois/an ; Saison Humide : ..... h/jour  
 Saison Sèche : ..... h/jour  
 Usage de l'eau : Domestique  ..... Animal  .....  
 Irrigation ..... Industriel .....  
 Nbre de Points d'eau dans le Village :  
 Traditionnels 1 ..... Naturels ..... Modernes .....

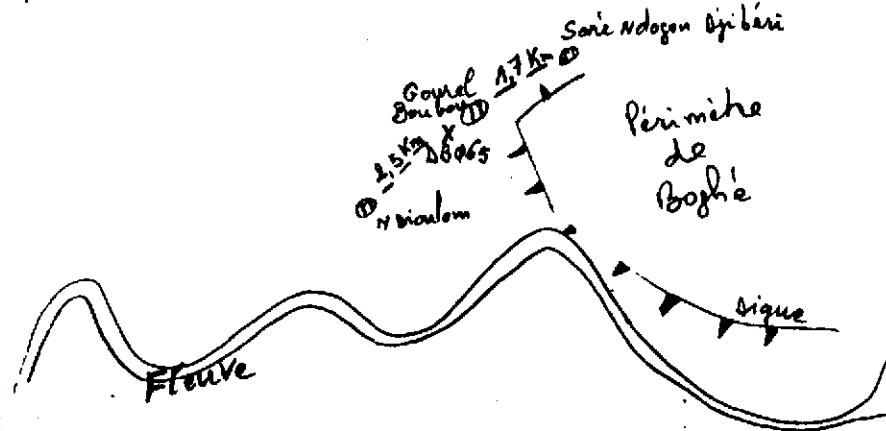
### Croquis du Village

P.A.

Roll 505 - Line LL n° 50117-128

X : Traditionnel  
 O : Naturel  
 ◆ : Moderne

\* Télé dyne 1980  
 OHVS 0615-0620



## EXHAURE DU Puits

Type D'EXHAURE : Traditionnel  ..... Mécanique .....  
 Energie : Homme ..... Animal ..... Electrique .....  
 Eolienne ..... Solaire .....  
 Si Mécanique : Type de Pompe .....  
 Fournisseur .....  
 Modèle N° .....  
 Débit Nominal ..... m<sup>3</sup>/h

## DESCRIPTION DU Puits

PLAN	SECTION
Zone Inondable : Oui ..... Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Si Oui, ..... à ..... (mois)	Description du Point Repère sur Le Puits (Pt. Rep) : <u>haut</u> <u>de la mangelle</u>
Clôture de Protection : Oui ..... Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Si Oui, Rayon : ..... m	Haut. du Pt. Rep./Sol : <u>0,90</u> m
Dalle de Béton Anti-Bourbier : Oui ..... Dimension : ..... m X ..... m Non <input checked="" type="checkbox"/> .....	Diamètre Puits : <u>45</u> - <u>1600</u> mm Type de Paroi : <u>1</u> <u>1400</u> <u>Ciment</u> - <u>Sable</u>
Evacuation des Eaux Usées Oui ..... Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Si Oui, Distance d'Evac. : ..... m	Prof. Puits/Rep. : <u>12,60</u> m Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. : ..... m N.D. <u>11,55</u> m
Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m Topographique : <u>plat assés - sablon</u> Salubrité : <u>pas moyen</u>	Heure et Date de Visite : <u>17h30</u> <u>19-1-03-1-86</u>
Puits Scellés en Surface : Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Oui ..... Type de Fermeture : .....	

## DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : Quaternaire (Q)  
 Lithologies : grès - argile  
 Type : ..... Libre ..... Captif ..... Jaillissant .....  
 Faciès : ..... Fissuré ..... Poreux ..... Karstique .....

### RÉFÉRENCE : (Citer)

IRH / fiche n° CP-5X/E3-66

**COMMENTAIRES:**

adresse Le puits est à moins de 50m de  
alg Aliou Amadou Dia, au sud du  
village -

b)  $L = 34^{\circ}C$

$S_{100} = 0$

$V = 50 \times 10 \text{ mhos}$

$\rho H = 7,45$

c) Le puits comporte deux abreuvoirs en  
surface

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0950/USALD.

**FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE**

PUITS NO 08.4A.0379.11

**LOCALISATION ADMINISTRATIVE**

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région			ARAKOR	
Dpt./Préf./Cercle			Boqha	
Arrond./S./Préf.				
Communauté Rurale				
Commune			DINDIARE	
Village				

**COORDONNÉES**

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 ... <u>Podor</u> ...	X : <u>574,2</u>
1 : 50 000 ... <u>Podor 4a</u> ...	Y : <u>1842,8</u>
	Z : <u>Rep.</u>
	m/0 IGN

**DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE**

U.N.E./CUVETTES	UNITE GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 :	Cercles : Ovale, <u>Diéri</u> limite
Code JUTON : <u>B01</u>	Si Ovale, selon YAO/SODAGRI 1972
Nom Complet : <u>Boqha A.</u>	
Si Mars-Zone, Croix	

**RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS**

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI  NON   
 ENQUÊTEUR : J. Diou / M. N. Ndiaye DATE DE L'ENQUÊTE : 19.10.86  
 VERDICT PORTÉ PAR : J. Diou DATE : 19.10.86

## LE PUIS ET SON ENVIRONNEMENT

### USAGE DU PUIS

N° Dossier IRM Correspondant : CP-3X

Population Approx. du Village : \_\_\_\_\_ Hab.

Accessibilité : facile

Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche : \_\_\_\_\_  
Saison Humide : \_\_\_\_\_

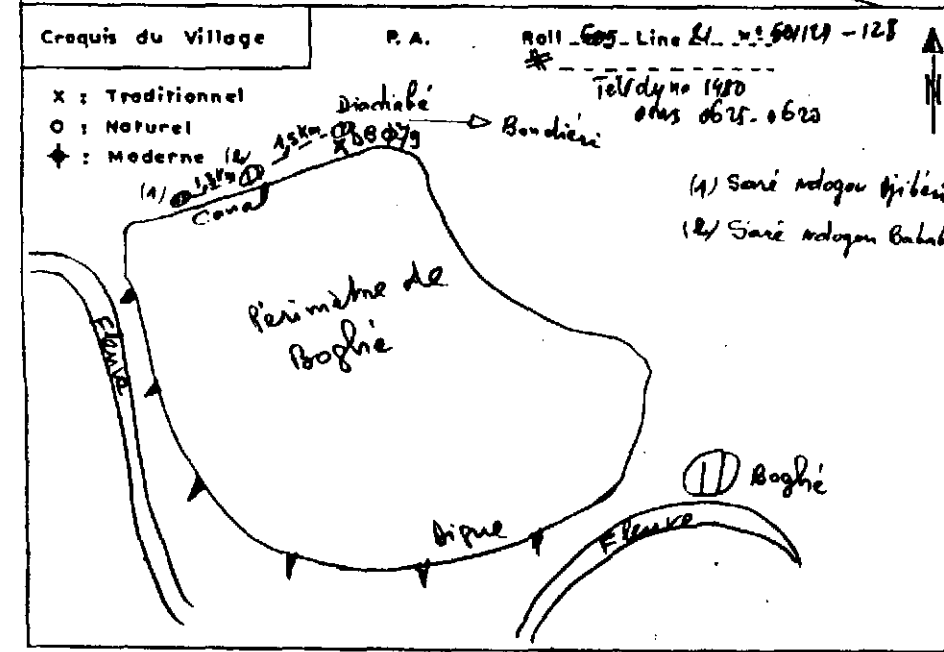
Puits Pérennes : Oui  \_\_\_\_\_  
Non \_\_\_\_\_ Si Non, Sec de \_\_\_\_\_ (mois) à \_\_\_\_\_ (mois)

Le Puits est Utilisé : Oui  \_\_\_\_\_  
Non \_\_\_\_\_

Si Non ; Pourquoi : \_\_\_\_\_  
Si Oui : \_\_\_\_\_ mois/an ; Saison Humide : \_\_\_\_\_ h/jour  
Saison Sèche : \_\_\_\_\_ h/jour

Usage de l'eau : Domestique  \_\_\_\_\_ Animal  \_\_\_\_\_  
Irrigation \_\_\_\_\_ Industriel \_\_\_\_\_

Nbre de Points d'eau dans le Village :  
Traditionnels A \_\_\_\_\_ Naturels \_\_\_\_\_ Modernes \_\_\_\_\_



CELLULE - EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

## EXHAURE DU PUIS

Type D'EXHAURE : Traditionnel  \_\_\_\_\_ Mécanique \_\_\_\_\_  
Energie : Homme \_\_\_\_\_ Animal \_\_\_\_\_ Electrique \_\_\_\_\_  
Eolienne \_\_\_\_\_ Solaire \_\_\_\_\_

Si Mécanique : Type de Pompe \_\_\_\_\_  
Fournisseur \_\_\_\_\_  
Modèle NR \_\_\_\_\_  
Débit Nominal \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/h

## DESCRIPTION DU PUIS

PLAN	SECTION
Zone Inondable : Oui _____ Non <input checked="" type="checkbox"/> _____ Si Oui, _____ (mois)	Description du Point Repère sur Le puits (Pt. Rep.) : <u>haut de la manivelle</u>
Clture de Protection : Oui _____ Non <input checked="" type="checkbox"/> _____ Si Oui, Rayon _____ m	Haut. du Pt. Rep./Sol : <u>0,78</u> m
Dalle de Béton Anti-Bourbier : Oui <input checked="" type="checkbox"/> Dimension _____ m X _____ m Non _____ <u>DE 3 X 1,40</u>	Diamètre Puits : <u>0,950</u> mm Type de Paroi : <u>4</u> <u>780</u> <u>sur 20 m de haut</u>
Evacuation des Eaux Usées Oui _____ Non <input checked="" type="checkbox"/> _____ Si Oui, Distance d'Evac. : _____ m	Prof. Puits/Rep. : <u>17,51</u> m Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. : _____ m N.D. <u>17,40m</u>
Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m Topographique : _____ Salubrité : <u>pas de problème</u>	Heure et Date de Visite : <u>15h00</u> <u>19-1-03-1-86</u>
Puits Scellés en Surface : Non <input checked="" type="checkbox"/> _____ Oui _____ Type de Fermeture _____	

## DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : Escalona (EM)

Lithologies : calcaire - sable

Type : \_\_\_\_\_ Libre \_\_\_\_\_ Capil \_\_\_\_\_ Jaillissant \_\_\_\_\_  
Faciés : \_\_\_\_\_ Fissuré \_\_\_\_\_ Poreux \_\_\_\_\_ Karstique \_\_\_\_\_

RÉFÉRENCE : (Citer)  
NIRN / Fiche CP-3X

CELLULE - EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS



**COMMENTAIRES:**

a) adresse = le puits est à 10m de l'ouest de M<sup>s</sup> Souleymane Oumar Sy

b)  $t = 30^{\circ}C$

$S_{pw} = 0$

$V = 45 \times 10 \mu mhos$

$pH = 7,50$

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (OMVS)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0980 / USAID.

**FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE**

PUITS N° 08-UR-ABD84-LP

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région			BRAKNA	
Dpt./Préf./Cercle			Boagré	
Arrond./S./Préf.				
Commune Rurale				
Commune Village			Thiatgan	

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 ... <u>Podor</u>	X : <u>579,2</u>
1 : 50 000 ... <u>Podor 4a</u>	Y : <u>1838,3</u>
	Z : <u>Rep.</u>
	m / 0 km

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E./CUVETTES	UNITE GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 :	Cercles : Oualo , <u>Dieri limite</u>
• Code JUTON : <u>30 1</u>	Si Oualo, selon TAO/SODAGRI 1972
Nom Complet : <u>Boagré 1</u>	.....
Si Hors-Zone, Croix	.....

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI <input checked="" type="checkbox"/> NON <input type="checkbox"/>
ENQUÊTEUR : <u>D. Diouf</u> DATE DE L'ENQUÊTE : <u>19/03/86</u>
VERDICT PORTÉ PAR : <u>D. Diouf</u> DATE : <u>19/03/86</u>

LE Puits ET SON ENVIRONNEMENT

USAGE DU Puits

N° Dossier IMH Correspondant : CP-6X  
 Population Approx. du Village : ..... Hab.  
 Accessibilité : .....  
 Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche : .....  
 Saison Humide : .....  
 Puits Pérennes : Oui  .....  
 Non ..... Si Non, Sec de (mois) à (mois)  
 Le Puits est Utilisé Oui  .....  
 Non .....  
 Si Non ; Pourquoi .....  
 Si Oui : ..... mois/an ; Saison Humide : ..... h/jour  
 Saison Sèche : ..... h/jour  
 Usage de l'eau : Domestique  ..... Animal .....  
 Irrigation ..... Industriel .....  
 Nbre de Points d'eau dans le Village :  
 Traditionnels 5 ..... Naturels ..... Modernes .....

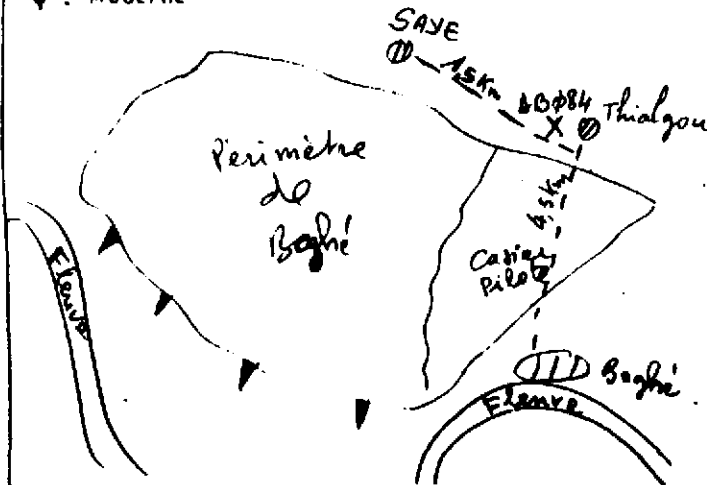
Croquis du Village

P.A.

Roll 505 Line 41 n° 501129

X : Traditionnel  
 O : Naturel  
 ♦ : Moderne

Télédyne 1980  
 ONs 0615-0620



CELLULE - EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

EXHAURE DU Puits

Type D'EXHAURE : Traditionnel  ..... Mécanique .....  
 Energie : Homme ..... Animal ..... Electrique .....  
 Eolienne ..... Solaire .....  
 Si Mécanique : Type de Pompe .....  
 Fournisseur .....  
 Modèle N° .....  
 Débit Nominal ..... m<sup>3</sup>/h

DESCRIPTION DU Puits

PLAN	SECTION
Zone Inondable : Oui ..... Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Si Oui, ..... à ..... (mois)	Description du Point (Repère sur Lg Puits (Pt. Rep) : <u>haut de la mangrove</u>
Clôture de Protection : Oui ..... Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Si Oui, Rayon ..... m	Haut. du Pt. Rep./Sol : <u>0,70</u> m
Dalle de Béton Anti-Bourbier : Oui ..... Dimension ..... m X ..... m Non <input checked="" type="checkbox"/> .....	Diamètre Puits : <u>1400</u> mm Type de Paroi : <u>enrobé en béton</u>
Evacuation des Eaux Usées Oui ..... Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Si Oui, Distance d'Evac. .... m	Prof. Puits/Rep. .... m Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. .... m N.D. <u>13,20</u> m
Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m Topographique : ..... Salubrité : <u>pas de problème</u>	Heure et Date de Visite : <u>19-1-03-186</u>
Puits Scellés en Surface : Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Oui ..... Type de Fermeture .....	

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : Quaternaire (Q-1) .....  
 Lithofaciés : forte argile .....  
 Type : Libre ..... Capril ..... Jaillissant .....  
 Faciès : Fissure ..... Poreux ..... Karstique .....

RÉFÉRENCE : (Citer)

BIRH / fiche n° CP-6X

CELLULE - EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS NO 08/11/113-266-11

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région			<u>BRKNA</u>	
Dpt./Préf./Cercle			<u>Bohio</u>	
Arrond./S./Préf.				
Communauté Rurale				
Commune			<u>Toulaoulou</u>	

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 <u>l'adax</u>	X : <u>579,2</u>
1 : 50 000 <u>l'adax 4a</u>	Y : <u>1834,1</u>
	Z : <u></u> m/p IGN
	Rep. <u></u>

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E./CUVETTES	UNITÉ GÉOGRAPHIQUE
Selon JUTON 1972 :	Cercles : <u>Oualo</u> , <u>Diéri</u> limite
• Code JUTON : <u>BU 2</u>	Si Oualo, selon FAO/SODAGRI 1972
Nom Complet <u>Bohio 2</u>	
Si Mars-Zone, Croix	

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI <input checked="" type="checkbox"/> NON <input type="checkbox"/>
ENQUÊTEUR <u>D. Diouf / M. Niang</u> DATE DE L'ENQUÊTE : <u>19/03/86</u>
VERDICT PORTÉ PAR : <u>D. Diouf</u> DATE : <u>19/03/86</u>

COMMENTAIRES:

a) adresse = le puits est à l'est du village à une vingtaine de mètres -

$L^2 = 99^{\circ}C$

$S_{10} = 0$

$r = 23 \times 10 \text{ mmh}^2$

$pH = 6,45$

## LE PUIS ET SON ENVIRONNEMENT

### USAGE DU PUIS

N° Dossier IRH Correspondant : Non Reconnu

Population Approx. du Village : ..... Hab.

Accessibilité : facile

Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche : .....  
Saison Humide : .....

Puits Pérennes : Oui  .....  
Non ..... Si Non, Sec de .....<sup>0</sup> (mois) .....<sup>0</sup> (mois)

Le Puits est Utilisé : Oui  .....  
Non .....

Si Non ; Pourquoi : .....

Si Oui : ..... mois/an ; Saison Humide : ..... h/jour  
Saison Sèche : ..... h/jour

Usage de l'eau : Domestique  ..... Animal .....  
Irrigation ..... Industriel .....

Nbre de Points d'eau dans le Village :  
Traditionnels. 5 Naturels ..... Modernes .....

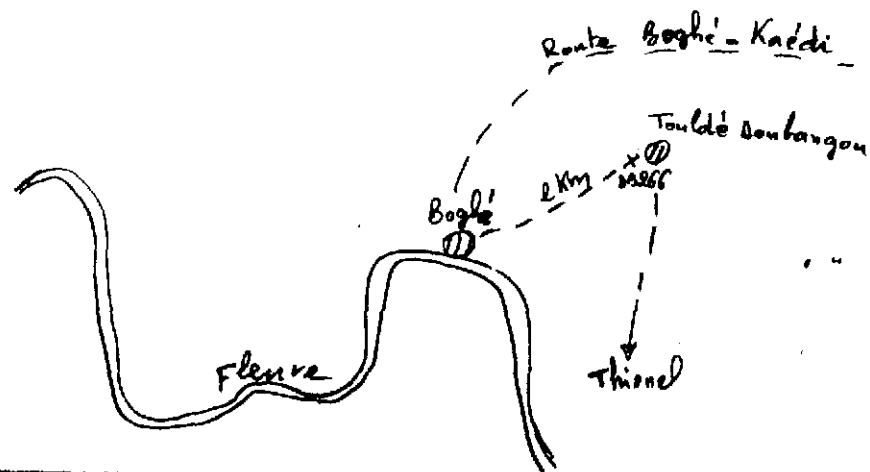
Croquis du Village

P. A.

Roll 509 Line 24 n° 501567-568

Télédyne 1980  
0112 0615-0620

X : Traditionnel  
O : Naturel  
⊕ : Moderne



## EXHAURE DU PUIS

Type d'EXHAURE : Traditionnel  ..... Mécanique .....  
Energie : Homme ..... Animal ..... Electrique .....  
Eolienne ..... Solaire .....

Si Mécanique : Type de Pompe .....  
Fournisseur .....  
Modèle N° .....  
Débit Nominal ..... m<sup>3</sup>/h

## DESCRIPTION DU PUIS

PLAN	SECTION
Zone Inondable : Oui ..... Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Si Oui, ..... (mois)	Description du point Repère sur Le Puits (Pt. Rep.) : <u>haut de la</u> <u>manchette</u>
Cloûture de Protection : Oui ..... Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Si Oui, Rayon ..... m	Haut. du Pt. Rep./ Sol : <u>2,70</u> m
Dalle de Béton Anti-Bourbier : Oui ..... Dimension ..... m X ..... m Non <input checked="" type="checkbox"/> .....	Diamètre Puits : <u>1500</u> mm Type de Paroi : <u>1500</u> <u>Coulage à béton</u>
Evacuation des Eaux Usées Oui ..... Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Si Oui, Distance d'Evac. : ..... m	Prof. Puits/Rep. : <u>10,70</u> m Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. ..... m N.D. <u>10,60</u> m
Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m Topographique : <u>relativement plat - plateau</u> Salubrité : <u>pas - propre</u>	Heure et Date de Visite : <u>9-h30</u> <u>19. / 03. / 88</u>
Puits Scellés en Surface : Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Oui ..... Type de Fermeture .....	

## DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : Carbonat Terminal (CT)

Lithologies : calcaire argile

Type : libre ..... Capril ..... Jaillissant .....

Faciés : ..... Fissure ..... Poreux ..... Karstique .....

RÉFÉRENCE : (Citer)

IRH / fiche n° 03-6x-0207

**COMMENTAIRES:**

a) ~~adresse~~ : le puits est à 300 m au nord-ouest du village -

b)  $t = 30^{\circ}\text{C}$

$S_w = 0$

$\sigma = 45 \times 10 \text{ mbar}$

$\text{pH} = 7,50$

c) le puits, composé en surface, en aluminium

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (OMVS)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0036 / USAID.

**FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE**

PUITS NO 48 42 43 47 44

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région			RRAKA	
Dpt./Prét./Cercle			Bogbé	
Arrond./S./Préf.				
Communauté Rurale				
Commune			Dawida	
Village				

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE		GÉOGRAPHIQUE (MTU)	
1 : 200 000	Radon	X : 576,6	
1 : 50 000	Radon 4a	Y : 1841,6	
		Z :	m/B IGN
		Rep.	

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E./CUVETTES	UNITÉ GÉOGRAPHIQUE
Selon JUTON 1972 :	Cercles : Oualo, <u>Dieri</u> limite
• Code JUTON : 1201	Si Oualo, selon FAO/SODAGRI 1972
Nom Complet : <u>Bogbé 1</u>	
Si Hors-Zone, Croix	

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI  NON

ENQUÊTEUR : B. B. / M. N. B. / M. N. B. DATE DE L'ENQUÊTE : 19/02/86

VERDICT PORTÉ PAR : B. B. / M. N. B. DATE : 19/03/86

## LE PUIS ET SON ENVIRONNEMENT

### USAGE DU PUIS

N° Dossier IRM Correspondant : 2

Population Approx. du Village : ..... Hab.

Accessibilité : .....

Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche : .....  
Saison Humide : .....

Puits Révènnés : Oui  .....  
Non ..... Si Non, Sec de (mois) à (mois)

Le Puits est Utilisé Oui  .....  
Non .....

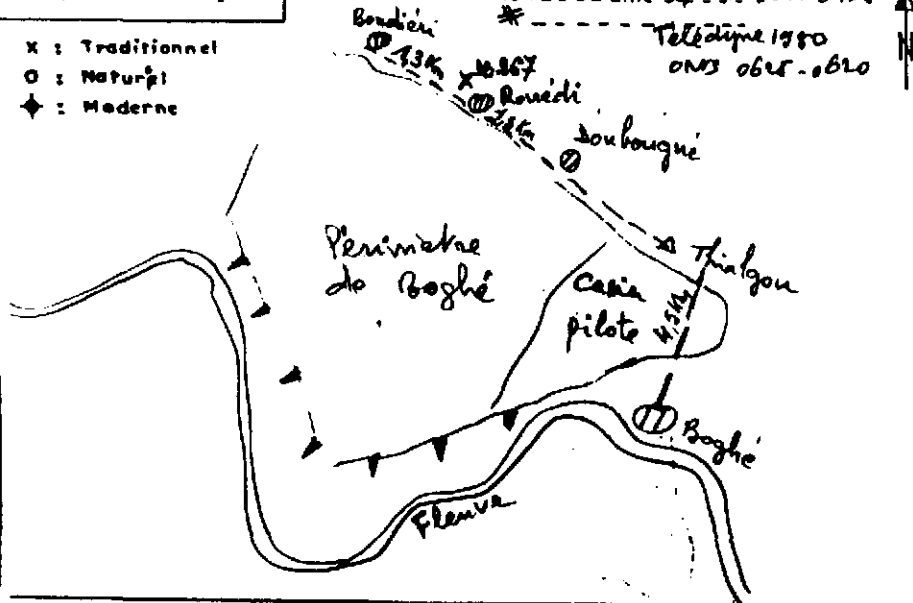
Si Non ; Pourquoi : .....

Si Oui : ..... mois/an ; Saison Humide : ..... h/jour  
Saison Sèche : ..... h/jour

Usage de l'eau : Domestique  ..... Animal  .....  
Irrigation ..... Industriel .....

Nbre de Points d'eau dans le Village :  
Traditionnels. 2 Naturels ..... Modernes .....

### Croquis du Village



PROJET EAUX SOUTERRAINES / SAINT LOUIS

## EXHAURE DU PUIS

Type D'EXHAURE : Traditionnel  ..... Mécanique .....

Energie : Homme ..... Animal ..... Electrique .....

Eolienne ..... Solaire .....

Si Mécanique : Type de Pompe .....  
Fournisseur .....  
Modèle N° .....  
Débit Nominal ..... m<sup>3</sup>/h

### DESCRIPTION DU PUIS

PLAN	SECTION
Zone Inondable : Oui ..... Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Si Oui, ..... (mois) ..... Clôture de Protection : Oui ..... Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Si Oui, Rayon ..... m ..... Dalle de Béton Anti-Bourbier : Oui ..... Dimension ..... m X ..... m ..... Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Evacuation des Eaux Usées Oui ..... Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Si Oui, Distance d'Evac. : ..... m ..... Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m Topographique : ..... Salubrité : ..... Puits Scellés en Surface : Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Oui ..... Type de Fermeture .....	Description du Point Repère sur Le Puits (Pt Rep) : <u>haut de la vascelle</u> Haut. du Pt. Rep./ Sol : <u>0,47 m</u> Diamètre Puits : <u>ØE 1500</u> mm Type de Puits : <u>Ø 1250</u> Prof. Puits/Rep. : <u>14,45</u> m Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. : ..... m N.D. <u>14,70 m</u> Heurs et Date de Visite : <u>1/12/80</u> <u>19/1-23/1-86</u>

### DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : Quaternaire (Q) .....

Lithofaciès : forte argile .....

Type : ..... Libre ..... Captif ..... Jaillissant .....

Faciès : ..... Fissure ..... Foréux ..... Karstique .....

### RÉFÉRENCE : (Citer)

W24 / fiche n° CD-6x/E3-A4

PROJET EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

**COMMENTAIRES:**

a) adresse au venant de Diakhali, le puits est à l'entrée du village à gauche à moins de 5m de la piste y d'oc au sud du village.

b)  $t: 32^{\circ}C$

$S^{\circ} = 0$

$V = 17 \times 10 \text{ mhos}$

$PH = 6,85$

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 629-0950 / USAID.

**FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE**

PUITS NO 48 AA 23 268 V.V

**LOCALISATION ADMINISTRATIVE**

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région			PRAYNA	
Dpt./Préf./Cercle			Bozho	
Arrond./S./Préf.				
Commune Rurale				
Commune	Village		Ese Ndega Bababo	

**COORDONNÉES**

GARTOGRAPHIQUE		GÉOGRAPHIQUE (MTU)	
1 : 200 000	Padar	X : 572,9	m/1000
1 : 50 000	Padar Ha	Y : 1841,6	
		Z : Rep.	

**DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE**

U.N.E./CUVETTES	UNITÉ GÉOGRAPHIQUE
Selon JUTON 1972 :	Cercles : <u>Quole</u> Diéri
• Code JUTON : 401	Si Quole, selon FAO/SODAGRI 1972
Nom Complet : <u>Bozho</u>	<u>Cuvette de Diacantian (A.)</u>
Si Hors-Zone, Croix	

**RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS**

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI  NON

ENQUÊTEUR : D. Diou / M. Ndiaye DATE DE L'ENQUÊTE : 19/03/86

VERDICT PORTÉ PAR : D. Diou DATE : 19/03/86

## LE PUIS ET SON ENVIRONNEMENT

### USAGE DU PUIS

N° Dossier IRM Correspondant : Non réponse

Population Approx. du Village : ..... Hab.

Accessibilité : facile

Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche : .....  
Saison Humide : .....

Puits Pérennes : Oui  .....  
Non ..... Si Non, Sec de (mois) à (mois)

Le Puits est Utilisé Oui  .....  
Non .....

Si Non ; Pourquoi .....

Si Oui : ..... mois/an ; Saison Humide : ..... h/jour  
Saison Sèche : ..... h/jour

Usage de l'eau : Domestique  ..... Animal  .....  
Irrigation ..... Industriel .....

Nbre de Puits d'eau dans le Village :  
Traditionnels > 5 Naturels ..... Modernes .....

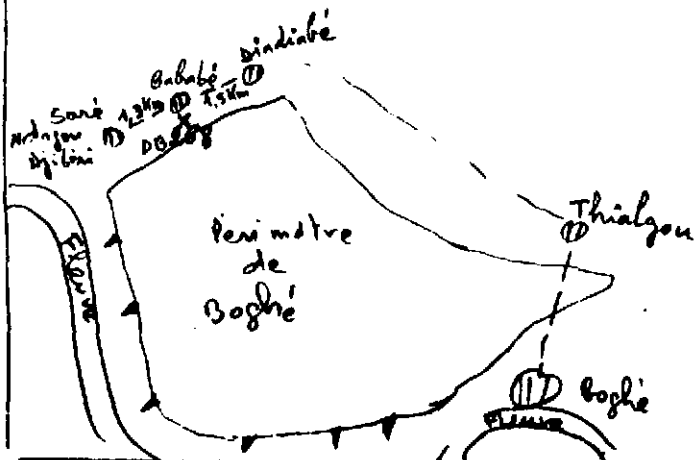
Croquis du Village

P. A.

Mail 505 Line 11 - n° 50914-118

\* Teldyno 1980  
0115 0615-0620

- X : Traditionnel
- O : Naturel
- ◆ : Moderne



## EXHAURE DU PUIS

Type D'EXHAURE : Traditionnel  ..... Mécanique .....

Energie : Homme ..... Animal ..... Electrique .....  
Eolienne ..... Solaire .....

Si Mécanique : Type de Pompe .....

Fournisseur .....

Modèle N° .....

Débit Nominal ..... m<sup>3</sup>/h

### DESCRIPTION DU PUIS

PLAN	SECTION
<p>Zone Inondable : Oui ..... Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Si Oui, ..... (mois)</p> <p>Clôture de Protection : Oui ..... Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Si Oui, Rayon ..... m</p> <p>Dalle de Béton Anti-Bourbier : Oui ..... , Dimension ..... m X ..... m Non <input checked="" type="checkbox"/> .....</p> <p>Evacuation des Eaux Usées Oui ..... Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Si Oui, Distance d'Evac. : ..... m</p> <p>Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m Topographique : <u>plat - pas de起伏</u> Salubrité : <u>pas propre</u></p> <p>Puits Scellés en Surface : Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Oui ..... , Type de Fermeture .....</p>	<p>Description du Point Repère sur Le Puits (Pt. Rep.) : <u>haut de la margelle</u></p> <p>Hauteur du Pt. Rep./Sol : <u>0,65</u> m</p> <p>Diamètre Puits : <u>1600</u> mm <u>1340</u></p> <p>Type de Puits : <u>Cuvette en béton</u></p> <p>Prof. Puits/Rep. : <u>12,20</u> m</p> <p>Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. ..... m N.D. <u>12,10</u> m</p> <p>Heure et Date de Visite : <u>16h30</u> <u>19-1-03-1-86</u></p>

### DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : Quaternaire (a)

Lithofaciès : forte argile

Type : ..... Libre ..... Capril ..... Jaillissant .....

Faciès : ..... Fissure ..... Pareux ..... Karstique .....

RÉFÉRENCE : (Citer)

IRIM / fiche n° : CP-3X



**COMMENTAIRES:**

a) adresse Le puits est à la partie du village en venant de Diadiabé, au sud-ouest, à 100m de la piste, dans la concession de Siba Ouman

b)  $t^{\circ} = 32^{\circ}C$

$S_{10}^{\circ} = 0$

$J = 15 \times 10 \text{ mètres}$

$pH = 6,55$

c) Le puits étant loin du périmètre de Boghé il est noté "VV"

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S)  
DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE  
PROJET 625-0958 / USAID.

**FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE**

PUITS NO 08 40 10 169 VV

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région			BRAKNA	
Dpt./Préf./Cercle			Boghé	
Arrond./S./Préf.				
Communes Rurales				
Commune Village			Soni ndoyan Tiberi	

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 ... Podor	X : 571,7 Y : 1841,3 Z : Rep.
1 : 50 000 ... Podor Aa	m/IGN

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E./CUVETTES	UNITÉ GÉOGRAPHIQUE
Selon JUTON 1972 : Code JUTON : <u>B01</u> Nom Complet : <u>Boghé A</u> Si Hors-Zone, Croix	Cercles : Oualo, <u>Diari</u> <sup>à la limite</sup> Si Oualo, selon FAO/SODAGRI 1972 ----- X -----

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI X NON -----  
ENQUÊTEUR A. Diouf / M. Diagne DATE DE L'ENQUÊTE : 19/12/86  
VERDICT PORTÉ PAR : A. Diouf DATE : 19/12/86

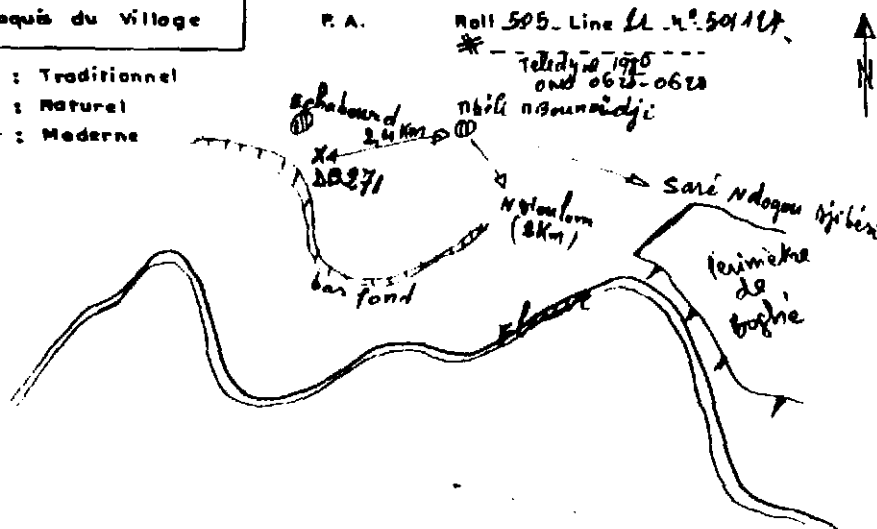
LE Puits ET SON ENVIRONNEMENT

USAGE DU Puits

ME Dossier IRM Correspondant : Non recensé  
 Population Approx. du Village : ..... Hab.  
 Accessibilité : facile  
 Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche : .....  
 Saison Humide : .....  
 Puits Pérennes : Oui  .....  
 Non ..... Si Non, Sec de (mois) à (mois)  
 Le Puits est Utilisé : Oui  .....  
 Non .....  
 Si Non ; Pourquoi .....  
 Si Oui : ..... mois/an ; Saison Humide : ..... h/jour  
 Saison Sèche : ..... h/jour  
 Usage de l'eau : Domestique  ..... Animal  (livrite)  
 Irrigation  (persen) Industriel .....  
 Nbre de Points d'eau dans le Village :  
 Traditionnels 1 ..... Naturels ..... Modernes .....

Croquis du Village

X : Traditionnel  
 O : Naturel  
 ♦ : Moderne



EXHAURE DU Puits

Type D'EXHAURE : Traditionnel  ..... Mécanique .....  
 Energie : Homme ..... Animal ..... Electrique .....  
 Eolienne ..... Solaire .....  
 Si Mécanique : Type de Pompe .....  
 Fournisseur .....  
 Modèle NE .....  
 Débit Nominal ..... m<sup>3</sup>/h

DESCRIPTION DU Puits

PLAN	SECTION
Zone Inondable : Oui ..... Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Si Oui, ..... (mois)	Description du Point Repère sur Le Puits (Pt. Rep.) : <u>haut de la mer gelle</u>
Clôture de Protection : Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non ..... Si Oui, Rayon <u>20</u> m	Mout. du Pt. Rep./Sol : <u>0,25</u> m
Dalle de Béton Anti-Bourbier : Oui <input checked="" type="checkbox"/> Dimension ..... m x ..... m Non ..... <u>2E + 2x0,40</u>	Diamètre Puits : <u>2E 400</u> mm Type de Paroi : <u>Di 1300</u> <u>Couloir en béton</u>
Evacuation des Eaux Usées Oui ..... Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Si Oui, Distance d'Evac. : ..... m	Prof. Puits/Rep. <u>10,05</u> m Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. <u>1,45</u> m N.D. <u>1,45</u> m
Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m Topographique : ..... <u>plat plate assés</u> Salubrité : ..... <u>peu propre</u>	Heure et Date de visite <u>19-h 02</u> <u>19-1-03-1-86</u>
Puits Scellés en Surface : Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Oui ..... Type de Fermeture .....	

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : Quaternaire (Q) .....  
 Lithofacies : sable argile .....  
 Type : ..... Libre ..... Captif ..... Jaillissant .....  
 Faciès : ..... Fissuré ..... Poreux ..... Karstique .....

RÉFÉRENCE : (citer)

IRAH / fiche n° C4-5x1E3-D6

**COMMENTAIRES:**

a) adresse : le puits est à moins de 100 m au sud-ouest du village

b)  $l^{\circ} = 31$   
 $S^{\circ} = 0$   
 $V = 40 \times 10$   
 $pH = 6,85$

c) Les autres puits recensés par le D.R.K.H dans le même village n'existent pas

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0958 / USAID.

**FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE**

PUITS N° 08.40.00072.V.

**LOCALISATION ADMINISTRATIVE**

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région			BR&KNA	
Dpt./Préf./Cercle			Booghe	
Arrond./S./Préf.				
Communauté Rurale				
Commune			RENIA	
Village				

**COORDONNÉES**

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 ... <u>Podor</u> ...	X : 578,6
1 : 50 000 ... <u>Podor 4a</u> ...	Y : 1844,3
	Z : <u>        </u> m / <u>        </u> km
	Rep. <u>        </u>

**DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE**

U.N.E. / CUVETTES	UNITE GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 :	Cercles : <u>Quole</u> , Diéri
• Code JUTON : <u>B01</u>	Si Quole, selon FAO/SODAGRI 1972
Nom Complet : <u>Booghe 1</u>	<u>Dunes rouges arides (V)</u>
Si Hors-Zone, Croix	

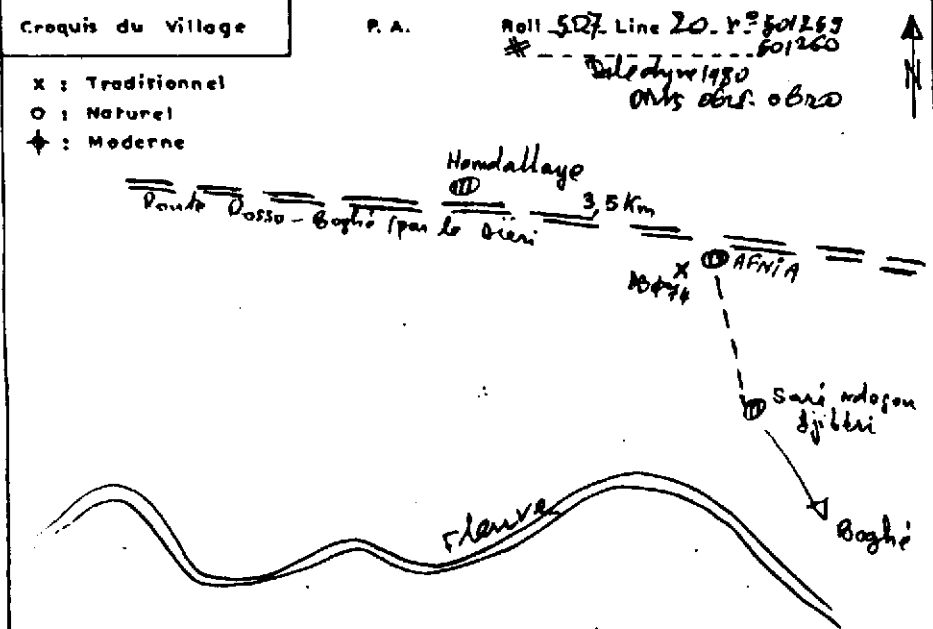
**RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS**

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI <input checked="" type="checkbox"/> ... NON <input type="checkbox"/>
ENQUÊTEUR : <u>A. Diou / M. N. Diou</u> DATE DE L'ENQUÊTE : <u>20/03/86</u>
VERDICT PORTÉ PAR : <u>A. Diou</u> DATE : <u>20/03/86</u>

LE Puits ET SON ENVIRONNEMENT

USAGE DU Puits

N° Dossier IRM Correspondant : CP-3X/E3-09  
 Population Approx. du Village : ..... Hab.  
 Accessibilité : facile  
 Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche : .....  
 Saison Humide : .....  
 Puits Pérennes : Oui  .....  
 Non  Si Non, Sec de (mois) 0 (mois) 0  
 Le Puits est Utilisé Oui  .....  
 Non  .....  
 Si Non ; Pourquoi .....  
 Si Oui : ..... mois/an ; Saison Humide : ..... h/jour  
 Saison Sèche : ..... h/jour  
 Usage de l'eau : Domestique  ..... Animal  .....  
 Irrigation  ..... Industriel  .....  
 Nbre de Points d'eau dans le Village :  
 Traditionnels 1 ..... Naturels ..... Modernes .....



EXHAURE DU Puits

Type D'EXHAURE : Traditionnel  ..... Mécanique .....  
 Energie : Homme ..... Animal ..... Electrique .....  
 Eolienne ..... Solaire .....  
 Si Mécanique : Type de Pompe .....  
 Fournisseur .....  
 Modèle N° .....  
 Débit Nominal ..... m<sup>3</sup>/h

DESCRIPTION DU Puits

PLAN	SECTION
Zone Inondable : Oui ..... Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Si Oui, ..... (mois) .....	Description du Point Repère par Le Puits (Pt. Rep.) : <u>haut</u>
Clôture de Protection : Oui ..... Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Si Oui, Rayon ..... m	Haut. du Pt. Rep./Sol : <u>0,40</u> m
Dalle de Béton Anti-Bourbier : Oui ..... Dimension ..... m X ..... m Non <input checked="" type="checkbox"/> .....	Diamètre Puits : <u>1520</u> mm <u>1290</u>
Evacuation des Eaux Usées Oui ..... Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Si Oui, Distance d'Evoc. : ..... m	Type de Paroi : <u>Cuvette en béton</u>
Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m Topographique : ..... Salubrité : ..... Puits Scellés en Surface : Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Oui ..... Type de Fermeture .....	Prof. Puits/Rep. : <u>17,25</u> m Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. ..... m N.D. <u>17,90</u> m
	Heure et Date de Visite : <u>19/10</u> <u>20-03-86</u>

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : Eosane (EM)  
 Lithofaciés : Gnès - calcaire  
 Type : Libre ..... Caprif ..... Jaillissant .....  
 Faciès : Fissure ..... Poreux ..... Karstique .....

RÉFÉRENCE : (Citer)  
 IRM / photo n° : CP-3X/E3-09

**COMMENTAIRES:**

a) adresse : le puits se trouve au milieu du village à moins de 30m de la piste

b)  $T^{\circ} = 21^{\circ}C$

$S_{20} = 0$

$V = 60 \times 10 \text{ mhos}$

$pH = 7,75$

c) Quant au numéro 813 082 attribué et correspondant à celui de l'ouvrage construit par le BSIH, il faut préciser que je n'avais pas la fiche correspondante dont l'existence est à vérifier.

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0950 / USAID.

**FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE**

PUITS NO 813-082 V.V.

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région			<u>Koulakha</u>	
Dpt./Préf./Cercle			<u>Boghalé</u>	
Arrond./S./Préf.				
Communauté Rurale				
Commune	<u>Village</u>		<u>Remendy</u>	

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 <u>Podoc</u>	X : <u>561,4</u>
1 : 50 000 <u>Podoc 40</u>	Y : <u>1150,9</u>
	Z : <u>Rep.</u> m / 0 IGN

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E./CUVETTES	UNITÉ GÉOGRAPHIQUE
Selon JUTON 1972 : <u>à la limite</u>	Cercles : <u>Oualo</u> , <u>Dieri</u>
Code JUTON : <u>NO 8</u>	Si Oualo, selon FAO/SODAGRI 1972
Nom Complet : <u>Koumali</u>	..... *
Si Hors-Zone, Croix	

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI  NON .....

ENQUÊTEUR : J. Diaw / M. Niang DATE DE L'ENQUÊTE : 20/03/86

VERDICT PORTÉ PAR : J. Diaw DATE : 20/03/86

## LE PUIS ET SON ENVIRONNEMENT

### USAGE DU PUIS

N° Dossier IRM Correspondant : CP-2X/E3-H3  
 Population Approx. du Village :          Hab.  
 Accessibilité : facile  
 Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche :           
 Saison Humide :           
 Puits Pérennes : Oui  Non   
 Si Non, Sec de (mois)          à (mois)           
 Le Puits est Utilisé : Oui  Non   
 Si Non ; Pourquoi           
 Si Oui :          mois/an ; Saison Humide :          h/jour  
 Saison Sèche :          h/jour  
 Usage de l'eau : Domestique  Animal   
 Irrigation  Industriel   
 Nbre de Points d'eau dans le Village :  
 Traditionnels 1 Naturels          Modernes         

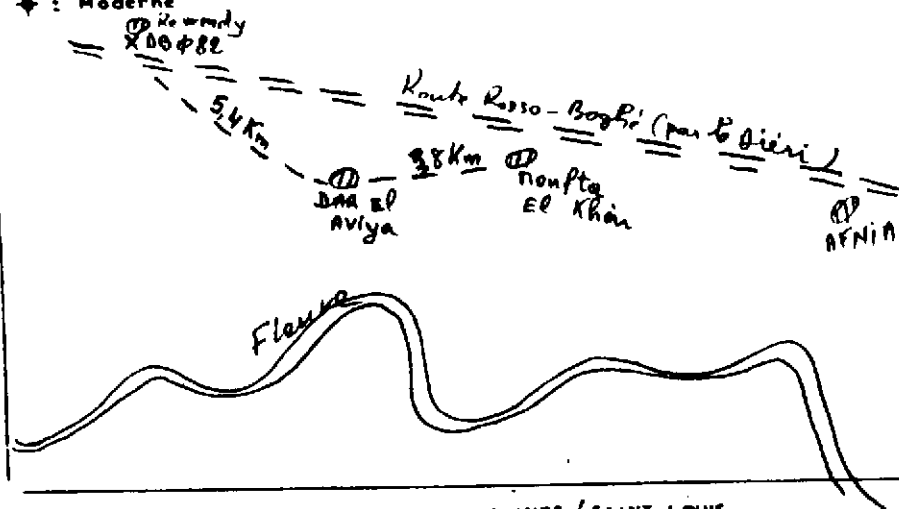
Croquis du Village

P.A.

Roll 507 - Line 20 - n° 501262

\* Taledyne 1980  
OMS 0618.0620

X : Traditionnel  
 O : Naturel  
 ♦ : Moderne



PROJET EAUX SOUTERRAINES / SAINT LOUIS

### EXHAURE DU PUIS

Type d'EXHAURE : Traditionnel  Mécanique   
 Energie : Homme  Animal  Electrique   
 Eolienne  Solaire   
 Si Mécanique : Type de Pompe           
 Fournisseur           
 Modèle N°           
 Débit Nominal          m<sup>3</sup>/h

### DESCRIPTION DU PUIS

PLAN	SECTION
Zone Inondable : Oui <input type="checkbox"/> Non <input checked="" type="checkbox"/> Si Oui, <u>        </u> (mois) <u>        </u> Clôture de Protection : Oui <input type="checkbox"/> Non <input checked="" type="checkbox"/> Si Oui, Rayon <u>        </u> m Dalle de Béton Anti-Bourbier : Oui <input type="checkbox"/> Dimension <u>        </u> m x <u>        </u> m Non <input checked="" type="checkbox"/> Evacuation des Eaux Usées Oui <input type="checkbox"/> Non <input checked="" type="checkbox"/> Si Oui, Distance d'Evac. <u>        </u> m Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m Topographique : <u>plat - vallées</u> Salubrité : <u>pro - y eurre</u> Puits Scellés en Surface : Non <input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Type de Fermeture <u>        </u>	Description du Point/Repère sur Le Puits (Pt. Rep.) : <u>haut</u> <u>de la mangelle</u> Haut. du Pt. Rep./Sol : <u>2.40</u> m Diamètre Puits : <u>19.00</u> mm Type de Paroi : <u>1600</u> <u>Suralage - Lakan</u> Prof. Puits/Rep. <u>21.80</u> m Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. <u>        </u> m N.D. <u>21.70</u> m Heure et Date de Visite : <u>17h30</u> <u>20-03-86</u>

### DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : Quaternaire (C1)  
 Lithofaciés : Sable  
 Type :          Libre  Captif  Jaillissant   
 Faciès :          Fissuré  Poreux  Karstique

### RÉFÉRENCE : (Citer)

BRH / fiche n° CP-2X/E3-H3

PROJET EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

**COMMENTAIRES:**

a) ~~absolue~~ le puits est à près de 100m au nord-ouest du village -

b)  $t^{\circ} = 30,5^{\circ}$   
 $S_{p0} = 0$   
 $\sigma = 50 \times 10 \mu\text{mbar}$   
 $\text{pH} = 7,20$

c) Le puits non retenu est à l'est du village.

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S)  
 DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE  
 PROJET 625-0958 / U.S.A.I.D.

**FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE**

PUITS N° 08-AA-0295-XX

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région			BABAKHA	
Dpt./Préf./Cercle			Bogobô	
Arrond./S./Préf.				
Communauté Rurale				
Commune			DAR d'ARIBA	

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 ... <u>Padox</u> ...	X : 564,6
1 : 50 000 ... <u>Padox 4a</u> ...	Y : 1946,3
	Z : Rep.
	m/Ø IGN

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E./CUVETTES	UNITÉ GÉOGRAPHIQUE
Selon JUTON 1972 : à la limite	Cercles : Oualo , Diéri
Code JUTON : K08	Si Oualo, selon FAO/SODAGRI 1972
Nom Complet : <u>Koukai 8</u>	----- ✓ -----
Si Hors-Zone, Croix	

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI -X- NON .....

ENQUÊTEUR : A. Diome / M. Diaye DATE DE L'ENQUÊTE : 20/03/86

VERDICT PORTÉ PAR : A. Diome DATE : 20/03/86

LE PUIS ET SON ENVIRONNEMENT

USAGE DU PUIS

NR Dossier IRM Correspondant : *Non recense*

Population Approx. du Village : ..... Hab.

Accessibilité : *facile*

Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche : .....  
Saison Humide : .....

Puits Pérennes : Oui  .....  
Non ..... Si Non, Sec de ..... à ..... (mois) (mois)

Le Puits est Utilisé Oui  .....  
Non .....

Si Non ; Pourquoi .....

Si Oui : ..... mois/an ; Saison Humide : ..... h/jour  
Saison Sèche : ..... h/jour

Usage de l'eau : Domestique  ..... Animal  .....  
Irrigation ..... Industriel .....

Nbre de Points d'eau dans le Village :  
Traditionnels *2* ..... Naturels ..... Modernes .....

Croquis du Village

P.A.

Mail 507 Line LO. n° 501262

*Toledyne 1980  
envir 0625 0620*

- X : Traditionnel
- O : Naturel
- ◆ : Moderne

*Bovondy  
(5,4 km)*

*XAREYS  
DAR EL  
AKIYA*

*3,8 km - Moufta  
El Kheir*

*Route Rosso - Sophia (par le Nord)*

*AFNIA*



EXHAURE DU PUIS

Type D'EXHAURE : Traditionnel  ..... Mécanique .....  
Energie : Homme ..... Animal ..... Electrique .....  
Eolienne ..... Solaire .....

Si Mécanique : Type de Pompe .....  
Fournisseur .....  
Modèle NR .....  
Débit Nominal ..... m<sup>3</sup>/h

DESCRIPTION DU PUIS

PLAN	SECTION
Zone Inondable : Oui ..... Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Si Oui, ..... à ..... (mois)	Description du Point Repère sur Le Puits (Pt. Rep) : <i>haut de la masgelle</i>
Clture de Protection : Oui ..... Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Si Oui, Rayon ..... m	Haut. du Pt. Rep./Sol : <i>0,70</i> m
Dalle de Béton Anti-Bourbier : Oui ..... Dimension ..... m X ..... m Non <input checked="" type="checkbox"/> .....	Diamètre Puits : <i>1800</i> mm <i>1500</i>
Evacuation des Eaux Usées Oui ..... Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Si Oui, Distance d'Evac. : ..... m	Type de Paroi : <i>Cuvetage en béton</i>
Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m Topographique : <i>plat bas</i>	Prof. Puits/Rep. : <i>13,25</i> m
Salubrité : <i>plu propre</i>	Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. : ..... m N.D. <i>16,90</i> m
Puits Scellés en Surface : Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Oui ..... Type de Fermeture .....	Heure et Date de Visite : <i>12h 10 22/03/86</i>

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : *Quaternaire (Q1)*

Lithofaciès : *terre - argile*

Type : Libre ..... Captif ..... Jaillissant .....

Faciès : Fissure ..... Poreux ..... Karstique .....

RÉFÉRENCE : (Citer)

*Bi 111 / fiche n° CF-2X/E3-H3*



FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS NO 08/47/02/26 Y.V.

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région			<u>PARAKMA</u>	
Dpt./Préf./Cercle			<u>Bozobé</u>	
Arrond./s./Préf.				
Communauté Rurale				
Commune	<u>Village</u>		<u>Pouffe el Klein</u>	

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 <u>Podar</u>	X : <u>568,3</u>
1 : 50 000 <u>Podar 4a</u>	Y : <u>1845,8</u>
	Z : <u>Rep.</u>
	m / p IGN

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E./CUVETTES	UNITÉ GÉOGRAPHIQUE
Selon JUTON 1972 :	Cercles : <u>Oualo</u> , <u>(Diéri)</u>
Code JUTON :	Si Oualo, selon FAO/SODAGRI 1972
Nom Complet .....	.....
Si Hors-Zone, Croix <input checked="" type="checkbox"/>	.....

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI  NON .....

ENQUÊTEUR M. Diour / M. Niang DATE DE L'ENQUÊTE : 20/03/86

VERDICT PORTÉ PAR : M. Diour DATE : 20/03/86

COMMENTAIRES:

a) ~~adresse~~ le puits est à près de 100 m  
 au sud-ouest du village - et à près de  
 300 m de la Route Rosso-Bozobé.

b)  $t = 32$

$S^2 = 0$

$\sigma = 90 \times 10 \text{ mmhos}$

$\rho H = 7,15$

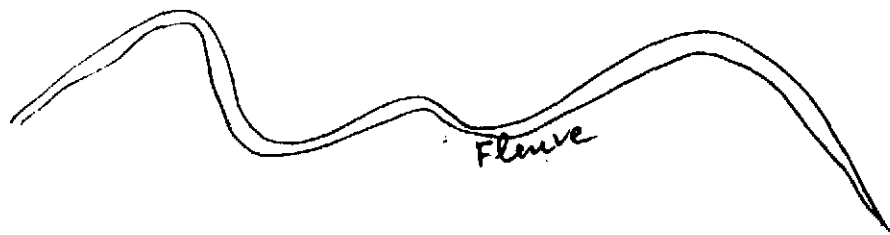
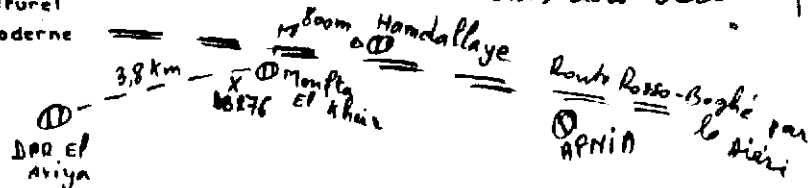
LE PUIS ET SON ENVIRONNEMENT

USAGE DU PUIS

N° Dossier IRM Correspondant : Non recensé  
 Population Approx. du Village : ..... Hab.  
 Accessibilité : facile  
 Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche : .....  
 Saison Humide : .....  
 Puits Pérennes : Oui  .....  
 Non  Si Non, Sec de ..... à ..... (mois) (mois)  
 Le Puits est Utilisé Oui  .....  
 Non  .....  
 Si Non ; Pourquoi .....  
 Si Oui : ..... mois/an ; Saison Humide : ..... h/jour  
 Saison Sèche : ..... h/jour  
 Usage de l'eau : Domestique  ..... Animal  .....  
 Irrigation ..... Industriel .....  
 Nbre de Points d'eau dans le Village :  
 Traditionnels 1 ..... Naturels ..... Modernes .....

Croquis du Village P.A. Roll 50.7 Line la h# 501260

- X : Traditionnel
- O : Naturel
- ◆ : Moderne



EXHAURE DU PUIS

Type D'EXHAURE : Traditionnel  ..... Mécanique .....  
 Energie : Homme ..... Animal ..... Electrique .....  
 Eolienne ..... Solaire .....  
 Si Mécanique : Type de Pompe .....  
 Fournisseur .....  
 Modèle N° .....  
 Débit Nominal ..... m<sup>3</sup>/h

DESCRIPTION DU PUIS

PLAN	SECTION
Zone Inondable : Oui ..... Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Si Oui, ..... (mois)	Description du Point (Repère sur Le Puits (Pt. Rep)) : <u>haut de la margelle</u>
Clôture de Protection : Oui ..... Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Si Oui, Rayon ..... m	Haut. du Pt. Rep./Sol : <u>2,20</u> m
Dalle de Béton Anti-Bourbier : Oui ..... Dimension ..... m X ..... m Non <input checked="" type="checkbox"/> .....	Diamètre Puits : <u>1000</u> mm Type de Paroi : <u>1700</u> <u>Arrière en tôle</u>
Evacuation des Eaux Usées Oui ..... Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Si Oui, Distance d'Evac. : ..... m	Prof. Puits/Rep. : <u>32,90</u> m Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. : ..... m N.D. <u>32,72</u> m
Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m Topographique : ..... <u>plat pauvre</u> Salubrité : ..... <u>sec propre</u>	Heure et Date de Visite : <u>18h45</u> <u>20-1-03-1-86</u>
Puits Scellés en Surface : Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Oui ..... Type de Fermeture .....	

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : Eocène (E3)  
 Lithofaciès : calcaire  
 Type : Libre ..... Captif ..... Jaillissant .....  
 Faciès : ..... Fissuré ..... Pareux ..... Karstique .....

RÉFÉRENCE : (Citer)

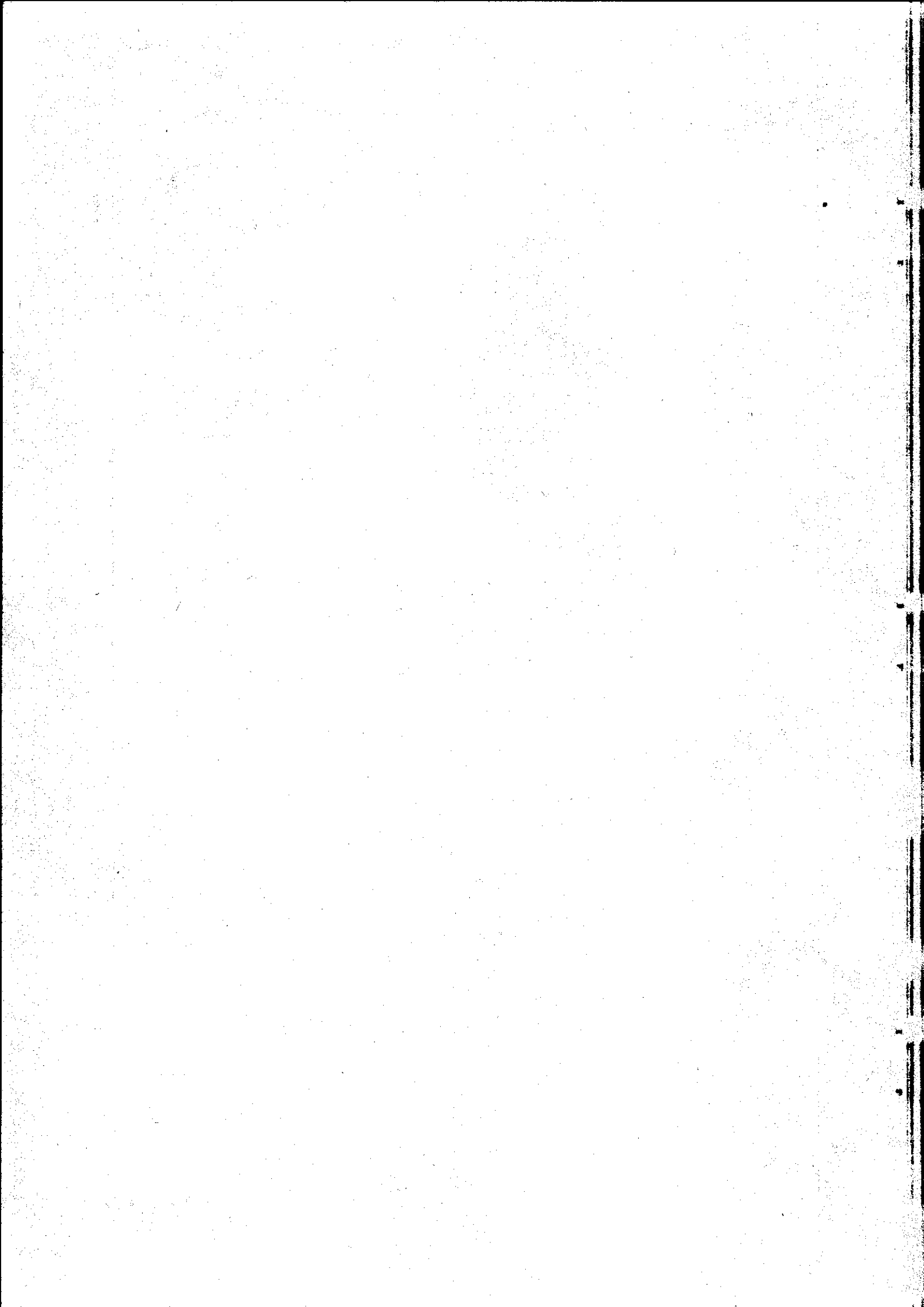
IRM / fiche n° CF-3X/E3-69

PUITS VILLAGEOIS - SERIE DB

DEGRE-CARRE DE PODOR

DECOUPAGE 1 : 50 000

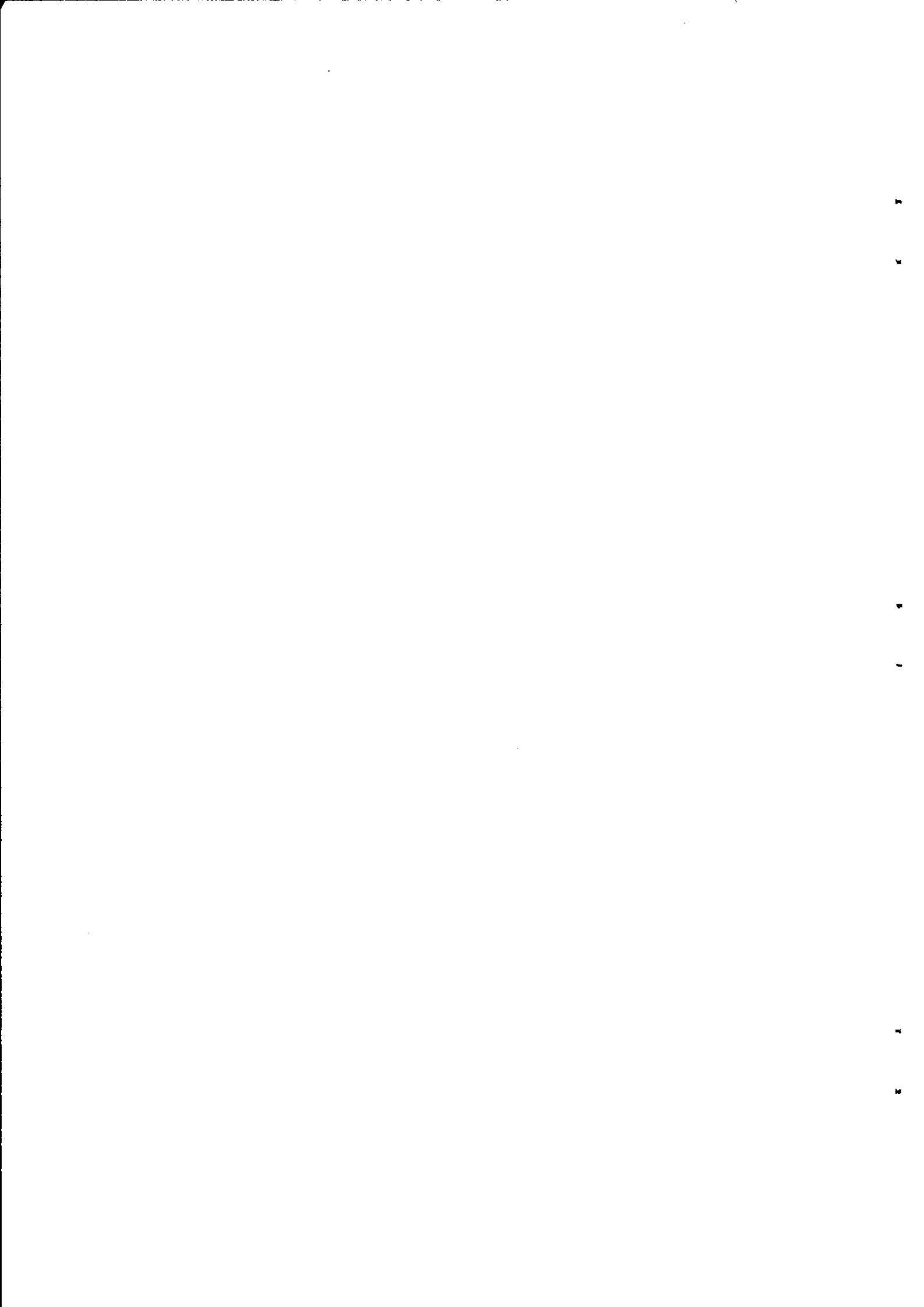
. 4B



Réseau Piézométrique Villageois - Série DB  
Retenu par la Cellule Eau Souterraines  
Suite à une enquête villageoise in-situ

Pays : ... MAURITANIE .....  
Degré Carré : ... FODOR .....  
1 : 50 000 : ... 48 .....

SEQ.	No D'IDENTIFICATION	NIU		Z Rep. (m)	Prof. (m)	Code Géom.	Code Géol.	U.N.E	Nbre Pt d'eau de vil.	Nom du village
		X	Y							
1	Ø8-4B - DBØ9Ø-VV	582,6	1833,2		21,70	X	CT	HuE	1	MBaladji
2	Ø8-4B - DBØ94-VV	585,5	1842,6		41,00	X	CT	HuE	1	Abaye
3	Ø8-4B - DBØ97-VV	583,5	1832,7		17,65	X	CT	HuE	1	Thide Oldi
4	Ø8-4B - DBØ98-VV	596,0	1833,2		57,70	X	CT	HuE	1	Ari Hara
5	Ø8-4B - DB277-VV	580,3	1833,6		11,45	X	QT	HuE	2	Bassime
6	Ø8-4B - DB278-VV	582,8	1833,4		12,55	X	QT	HuE	7	Tidé
7	Ø8-4B - DB279-VV	586,0	1828,3		15,38	X	QT	HuE	1	Ouaboundé
8	Ø8-4B - DB281-VV	598,4	1829,9		>51	X	CT/EM	HuE	1	Belel Ournguel
9	Ø8-4B - DBØ87-VV	6Ø4,9	1844,6		52,60	X	CT	HuE	1	Moundi
10	Ø8-4B - DB1ØØ-VV	588,2	1848,9		58,75	X	CT	HuE	1	Hassi Teïdouma



COMMENTAIRES:

a) adresse : le puits est au centre du village à quelque 5'00 m de la route Boyhi - Aleg

$t = 34^{\circ}C$

$S_{700} = 0,5$

$\nabla = 153 \times 10 \text{ mmhos}$

$h = 7,25$

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (OMVS)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0950 / USAID.

FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS NO 48 US 825080 VV

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région			PARAKNA	
Dpt./Préf./Cercle			Boyhi	
Arrond./S./Préf.				
Commune Rurale				
Commune Village			MBALATI	

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 ... <u>Poda</u>	X : <u>585,3</u>
1 : 50 000 ... <u>Poda 46</u>	Y : <u>1837,0</u>
	Z : <u>                    </u> m / <u>                    </u> IGN
	Rep. <u>                    </u>

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E./CUVETTES	UNITE GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 : . Code JUTON : Nom Complet : Si Mars-Zone, Croix	Cercler : Ouata , <u>Diéri</u> Si Ouata, selon FAO/SODAGRI 1972 . . . . . X

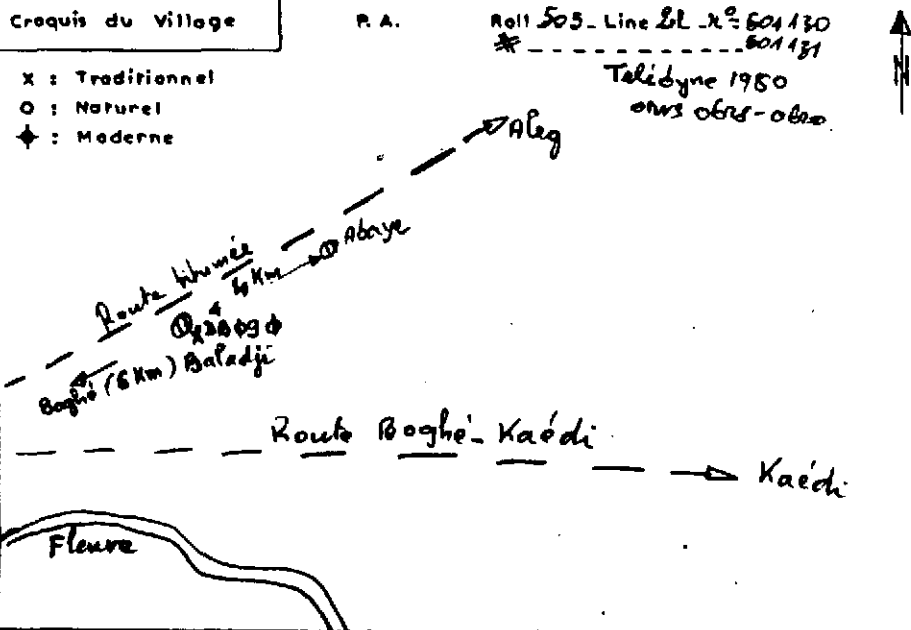
RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUIITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI <u>X</u> ... NON ... ENQUÊTEUR : <u>A. Diène / O. Ndiaye</u> DATE DE L'ENQUÊTE : <u>11/03/86</u> VERDICT PORTÉ PAR : <u>A. Diène</u> DATE : <u>21/03/86</u>
--

LE PUIITS ET SON ENVIRONNEMENT

USAGE DU PUIITS

N° Dossier IRM Correspondant : CO-EX / E.3 / A.1  
 Population Approx. du Village : ..... Hab.  
 Accessibilité : .....  
 Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche : .....  
 Saison Humide : .....  
 Puits Pérennes : Oui .....  
 Non ..... Si Non, Sec de (mois) 0 (mois) .....  
 Le Puits est Utilisé Oui .....  
 Non .....  
 Si Non ; Pourquoi : .....  
 Si Oui : ..... mois/an ; Saison Humide : ..... h/jour  
 Saison Sèche : ..... h/jour  
 Usage de l'eau : Domestique  ..... Animal .....  
 Irrigation ..... Industriel .....  
 Nbre de Points d'eau dans le Village :  
 Traditionnels 1 ..... Naturels ..... Modernes .....



EXHAURE DU PUIITS

Type D'EXHAURE : Traditionnel  ..... Mécanique .....  
 Energie : Homme ..... Animal ..... Electrique .....  
 Eolienne ..... Solaire .....  
 Si Mécanique : Type de Pompe .....  
 Fournisseur .....  
 Modèle N° .....  
 Débit Nominal ..... m³/h

DESCRIPTION DU PUIITS

PLAN	SECTION
Zone Inondable: Oui ..... Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Si Oui, ..... (mois) ..... Clôture de Protection: Oui ..... Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Si Oui, Rayon ..... m ..... Dalle de Béton Anti-Bourbier : Oui ..... Dimension ..... m X ..... m ..... Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Evacuation des Eaux Usées Oui ..... Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Si Oui, Distance d'Evac. : ..... m ..... Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m Topographique : ..... Salubrité : ..... Puits Scellés en Surface : Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Oui ..... Type de Fermeture .....	Description du Point Repère sur Le Puits (Pt. Rep) : <u>haut de la margelle</u> ..... Haut. du Pt. Rep./Sol : <u>0,67</u> m ..... Diamètre Puits : <u>1130</u> mm ..... Type de Paroi : <u>cuvelage en béton</u> ..... Prof. Puits/Rep. : <u>11,70</u> m ..... Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. : ..... m ..... N.D. <u>10</u> m ..... Heure et Date de Visite : <u>17 h 50</u> <u>11/03/86</u>

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : Quaternaire (G) .....  
 Lithologies : grès .....  
 Type : Libre ..... Captif ..... Jaillissant .....  
 Faciès : Fissure ..... Poreux ..... Karstique .....

RÉFÉRENCE : (Citer)  
 Bi OH / fiche n° CO-EX / E.3 - B.1



**COMMENTAIRES:**

a) adresse - le puits se trouve à une centaine de mètres du Sud-Est du village - et à quelque 500m de la route Boghi - Atég.

b)  $t = 34^{\circ}C$

$S_{100} = 0,3$

$\sigma = 120 \times 10$  pouces

$\mu H = 7,25$

c) Il faut noter que la margelle du puits n'est plus en très bon état.

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0958/USAID.

**FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE**

PUITS NR 08.63.86.094.VV.

**LOCALISATION ADMINISTRATIVE**

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région			BRAKNA	
Dpt./Préf./Cercle			Boghi	
Arrond./S./Préf.				
Communauté Rurale				
Commune			Abaye	
Village				

**COORDONNÉES**

CARTOGRAPHIQUE		GÉOGRAPHIQUE (MTU)	
1 : 200 000	Podar	X : 587,1	
1 : 50 000	Podar A/b	Y : 1839,1	
		Z :	m/p km
		Rep.	

**DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE**

U.N.E./CUVETTES	UNITE GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 :	Cercles : Oualo , Diéri
• Code JUTON :	Si Oualo, selon TAO/SODAGRI 1972
Nom Complet .....	..... *
Si Hors-Zone, Croix <input checked="" type="checkbox"/>	

**RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS**

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI  NON .....

ENQUÊTEUR : D. Diéne / M. Diaye DATE DE L'ENQUÊTE : 21/03/86

VERDICT PORTÉ PAR : D. Diéne DATE : 21/03/86

### LE PUIS ET SON ENVIRONNEMENT

#### USAGE DU PUIS

N° Dossier IRH Correspondant : CP-6K-1-E3-101

Population Approx. du Village : ..... Hab.

Accessibilité : facile

Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche : .....  
Saison Humide : .....

Puits Pérennes : Oui  .....  
Non ..... Si Non, Sec de ..... à ..... (mois) (mois)

Le Puits est Utilisé Oui  .....  
Non .....

Si Non ; Pourquoi .....

Si Oui : ..... mois/an ; Saison Humide : ..... h/jour  
Saison Sèche : ..... h/jour

Usage de l'eau : Domestique  ..... Animal  .....  
Irrigation ..... Industriel .....

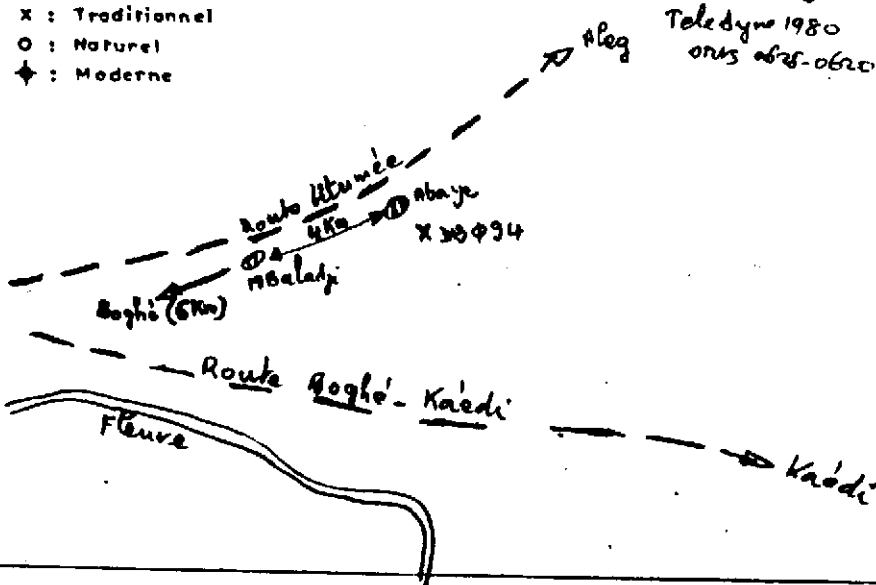
Nbre de Points d'eau dans le Village :  
Traditionnels 1 Naturels ..... Modernes .....

Croquis du Village

P.A.

Roll 505 Line LL n° 50114  
501132

X : Traditionnel  
O : Naturel  
◆ : Moderne



CELLULE - EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

### EXHAURE DU PUIS

Type D'EXHAURE : Traditionnel  ..... Mécanique .....

Energie : Homme ..... Animal  ..... Electrique .....

Eolienne ..... Solaire .....

Si Mécanique : Type de Pompe .....

Fournisseur .....

Modèle N° .....

Débit Nominal ..... m<sup>3</sup>/h

### DESCRIPTION DU PUIS

PLAN	SECTION
Zone Inondable : Oui ..... Non <input checked="" type="checkbox"/> .....	Description du Point (Repère sur
Si Oui, ..... à ..... (mois)	Le Puits (Pt. Rep.) : <u>haut de la</u>
Clôture de Protection : Oui ..... Non <input checked="" type="checkbox"/> .....	<u>Marselle</u>
Si Oui, Rayon ..... m	Haut. du Pt. Rep./Sol : <u>0,30</u> m
Dalle de Béton Anti-Bourbier :	Diamètre Puits : <u>1,50</u> m
Oui ..... Dimension ..... m X ..... m	Type de Paroi : <u>Creux en béton</u>
Non <input checked="" type="checkbox"/> .....	Prof. Puits/Rep. : <u>11,00</u> m
Evacuation des Eaux Usées	Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. : ..... m
Oui ..... Non <input checked="" type="checkbox"/> .....	N.D. <u>38,30</u> m
Si Oui, Distance d'Evac. .... m	Heure et Date de Visite : <u>19-h</u>
Description de l'Environnement	<u>11-1-23-1-86</u>
Dans un Rayon de 25 m	
Topographique :	
<u>plat araplo-faltes</u>	
Salubrité :	
<u>pas avec creusement ancien</u>	
Puits Scellés en Surface : Non <input checked="" type="checkbox"/> .....	
Oui ..... Type de Fermeture .....	

### DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : Conteneur Terminal (CT)

Lithofaciés : forte argile

Type : Libre ..... Caprif ..... Jaillissant .....

Faciés : Fissuré ..... Poreux ..... Karstique .....

#### RÉFÉRENCE : (Citer)

IRH / Fiche n° CP-3X/EA-EF

CELLULE - EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

**COMMENTAIRES:**

a) adresse : le puits est à moins de 50 m au sud du village, et, à 700 m environ de la route Boghé - Kaédi

b)  $t = 32,5$

$s_w = 0$

$\sigma = 16 \times 10 \text{ mbar}$

$pH = 6,75$

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0950 / USAID.

**FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE**

PUITS NO 48/42/100/07-24

**LOCALISATION ADMINISTRATIVE**

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région			BRAKNA	
Dpt./Préf./Cercle			Boghé	
Arrond./S./Préf.				
Communauté Rurale				
Commune			Thide oldi	
Village				

**COORDONNÉES**

GARTOGRAPHIQUE		GÉOGRAPHIQUE (MTU)	
1 : 200 000	Yaden	X : 583,5	m / p IGN
1 : 50 000	Podeu Ab	Y : 1832,7	
		Z : Rep.	

**DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE**

U.N.E. / CUVETTES	UNITE GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 :	Cercles : Ouata, <u>Dieri</u>
• Code JUTON : 802	Si Ouata, selon FAO/SODAGRI 1972
Nom Complet : <u>Boghé 2</u>	..... X .....
Si Hors-Zone, Croix	

**RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS**

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI X NON .....

ENQUÊTEUR : D. Blave / D. N. Diouye DATE DE L'ENQUÊTE : 21/03/86

VERDICT PORTÉ PAR : D. Blave DATE : .....

LE PUIITS ET SON ENVIRONNEMENT

USAGE DU PUIITS

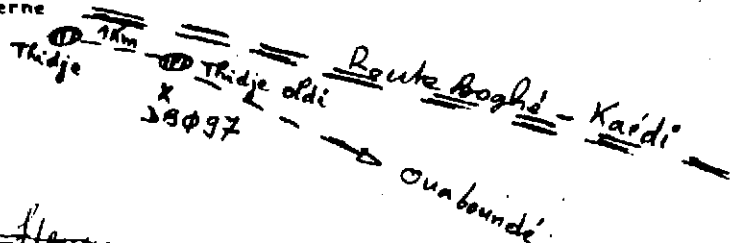
N° Dossier IRM Correspondant : CP - 6X / E3 - 67  
 Population Approx. du Village : ..... Hab.  
 Accessibilité : facile  
 Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche : .....  
 Saison Humide : .....  
 Puits Pérennes : Oui X .....  
 Non ..... Si Non, Sec de (mois) à (mois)  
 Le Puits est Utilisé Oui X .....  
 Non .....  
 Si Non ; Pourquoi .....  
 Si Oui : ..... mois/an ; Saison Humide : ..... h/jour  
 Saison Sèche : ..... h/jour  
 Usage de l'eau : Domestique X ..... Animal X .....  
 Irrigation ..... Industriel .....  
 Nbre de Points d'eau dans le Village :  
 Traditionnels 1 ..... Naturels ..... Modernes .....

Croquis du Village

P.A.

Roll 509 Line 22. n° 501566

- X : Traditionnel
- O : Naturel
- ◆ : Moderne



EXHAURE DU PUIITS

Type D'EXHAURE : Traditionnel X ..... Mécanique .....  
 Energie : Homme ..... Animal ..... Electrique .....  
 Eolienne ..... Solaire .....  
 Si Mécanique : Type de Pompe .....  
 Fournisseur .....  
 Modèle N° .....  
 Débit Nominal ..... m<sup>3</sup>/h

DESCRIPTION DU PUIITS

PLAN	SECTION
Zone Inondable : Oui ..... Non <u>X</u> ..... Si Oui, ..... à ..... (mois) Clôture de Protection : Oui ..... Non <u>X</u> ..... Si Oui, Rayon ..... m Dalle de Béton Anti-Bourbier : Oui ..... Dimension ..... m X ..... m Non <u>X</u> ..... Evacuation des Eaux Usées Oui ..... Non <u>X</u> ..... Si Oui, Distance d'Evac. : ..... m Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m Topographique : ..... Salubrité : ..... Puits Scellés en Surface : Non <u>X</u> ..... Oui ..... Type de Fermeture .....	Description du Point Repère sur Le Puits (Pt. Rep) : <u>haut</u> <u>de la margelle</u> Haut. du Pt. Rep. / Sol : <u>0,60</u> m Diamètre Puits : <u>0,1449</u> m <u>144,9</u> Type de Paroi : ..... <u>enlèvement en béton</u> Prof. Puits / Rep. : <u>17,65</u> m Prof. Niv. d'Eau / Rep. N.S. : ..... m N.D.A.E. <u>45</u> m Heure et Date de Visite : <u>15h / 0</u> <u>21 / 02 / 86</u>

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : Continental Terminal (CT)  
 Lithofaciés : argile  
 Type : ..... Libre ..... Captif .....  
 Faciés : ..... Fissuré ..... Poreux .....  
 Karstique .....

RÉFÉRENCE : (Citer)

IRM / fiche n° CT - 6X

**COMMENTAIRES:**

a) adresse = le puits est à une centaine de mètres au nord-ouest du village

b)  $L = 34^{\circ}C$

$S'_{w} = 0$

$V = 32 \times 10 \text{ m}^3$

$10H = 7,95$

c) Le puits, comparé en surface à un puits en surface

d) (F) Cette valeur est celle reportée sur la fiche B12H relative à ce puits - En effet, la longueur de la sonde n'a pas permis de mesurer une telle profondeur -

**FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE**

PUITS N° DS 46 15498 VL

**LOCALISATION ADMINISTRATIVE**

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région			<u>SAKHO</u>	
Dpt./Préf./Cercle			<u>Boghé</u>	
Arrand./s./Préf.				
Communauté Rurale				
Commune	<u>Village</u>		<u>ARI HARA</u>	

**COORDONNÉES**

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000... <u>Podor</u>	X : <u>5960</u>
1 : 50 000... <u>Podor K.B.</u>	Y : <u>1133,2</u>
	Z : <u>Rep.</u>
	m / 6 10M

**DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE**

U.N.E./CUVETTES	UNITE GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 :	Cercles : <u>Ouole</u> , <u>Diéri</u>
Code JUTON :	Si Ouole, selon FAO/SODAGRI 1972
Nom Complet .....	..... X .....
Si Hors-Zone, Croix	

**RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS**

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI X ... NON .....

ENQUÊTEUR : A. Diène / M. Diène DATE DE L'ENQUÊTE : 11/03/86

VERDICT PORTÉ PAR : A. Diène DATE : 11/03/86

LE Puits ET SON ENVIRONNEMENT

USAGE DU Puits

N° Dossier IRM Correspondant : **CO-EX-ES-CA**

Population Approx. du Village : **100** Hab.

Accessibilité : **facile**

Nbre Foyer Utilisent le Puits : **1**

Soison sèche : **0**

Soison Humide : **0**

Puits pérennes : **Oui X**

Non

Si Non, Sec de (mois) **0** (mois)

Le Puits est Utilisé **Oui X**

Non

Si Non ; Pourquoi :

SI Oui : **0** mois/an ;

Soison Humide : **0** h/jour

Soison sèche : **0** h/jour

Usage de l'eau : **X** Domestique

**X** Irrigation

**X** Animal

**X** Industriel

**X** Traditionnels

**X** Modernes

Crequin du Village : **R.A.**

X : Traditionnel

O : Naturel

◆ : Moderne

Roll Log. Line 22. n° 501564

Téléphone 1980

avec sur place

MOI H.A.A

30kg

1/2

1/2

1/2

1/2

1/2

1/2

1/2

1/2

1/2

1/2

1/2

1/2

1/2

1/2

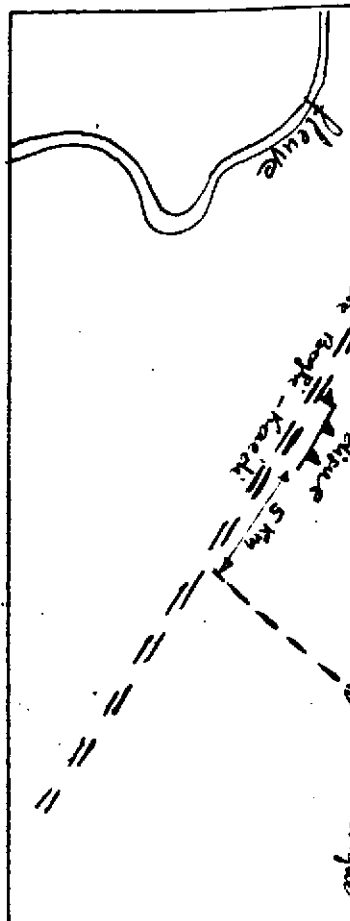
1/2

1/2

1/2

1/2

1/2



CELLULE - EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

EXHAURE DU Puits

Type d'EXHAURE : Traditionnel **X** Mécanique

Energie : Homme **X** Animal **X** Electrique

Eolienne Solaire

Si Mécanique : Type de Pompe

Fournisseur

Modèle N°

Débit Nominal **1** m<sup>3</sup>/h

DESCRIPTION DU Puits

PLAN

Zone Inondable : **Oui** Non **X**

SI Oui, (mois)

Clture de Protection : **Oui** Non **X**

SI Oui, Rayon. m

Dalle de Béton Anti-Bulbier :

**Oui X**, dimension. m X. m

Non **X**

Evacuation des Eaux Usées

**Oui X** Non **X**

SI Oui, Distance d'Evac. : m

Description de l'Environnement

Dans un Rayon de 25 m

Topographique : **plat**

solivité : **sec avec quelques drains**

Puits Scellés en surface : **Non X**

Oui, Type de Fermeture

SECTION

Description du point Repère sur

Le puits (pt. Rep) : **haut de la**

**manivelle**

Haut. du Pt. Rep./sol : **0,80** m

Diamètre Puits : **15** mm

Type de Puits : **à** mm

Prof. Puits/Rep. : **57,70** m

Prof. niv. d'Eau/Rep. N.S. : **54** m

N.D. : **54** m

Heure et Date de Visite : **18h45**

**01/03/86**

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : **Perisperméol Terminal (C)**

Lithofaciès : **grès**

Type : **Libre** Capill

Faciès : **Fissure** Poreux

Jailissent

Karstique

RÉFÉRENCE : **(Cier)**

**Sanat 1 Foch n° 0P-3X/E1-ES**

CELLULE - EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS NO 28-413/86-277

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région			BKAKNA	
Dpt./Préf./Cercle			Boghe	
Arrond./S./Préf.				
Commune Rurale				
Commune			BASSIÈRE	

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 ... <u>Padar</u> ...	X : 580,3
1 : 50 000 ... <u>Padar 413</u> ...	Y : 1833,6
	Z : <input type="checkbox"/>
	Rep. <input type="checkbox"/> m / <input type="checkbox"/> km

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E./CUVETTES	UNITÉ GÉOGRAPHIQUE
Selon JUTON 1972 :	Cercles : Oualo , <u>Diari</u>
- Code JUTON : <u>BOE</u>	Si Oualo, selon FAO/SODAGRI 1972
Nom Complet : <u>Boghe 2</u>	
Si Hors-Zone, Croix	<input checked="" type="checkbox"/>

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI  NON   
 ENQUÊTEUR : A. Traoré / M. Diaye DATE DE L'ENQUÊTE : 21/03/86  
 VERDICT PORTÉ PAR : A. Traoré DATE : 21/03/86

COMMENTAIRES:

a) adresse - le puits est à l'Est du village dans la concession de Birahim Ould Bourheir

b)  $L^{\circ} = 28^{\circ}C$

$S\% = 0$

$V = 32 \times 10 \text{ mhos}$

$VM = 6,40$

## LE Puits ET SON ENVIRONNEMENT

### USAGE DU Puits

N° Dossier IRM Correspondant : *Non renseigné*

Population Approx. du Village : ----- Hab.

Accessibilité : *faible*

Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche : -----  
Saison Humide : -----

Puits Pérennes : Oui  -----  
Non ----- Si Non, Sec de ----- à ----- (mois) (mois)

Le Puits est Utilisé : Oui  -----  
Non -----

Si Non ; Pourquoi : -----  
Si Oui : ----- mois/an ; Saison Humide : ----- h/jour  
Saison Sèche : ----- h/jour

Usage de l'eau : Domestique  ----- Animal -----  
Irrigation ----- Industriel -----

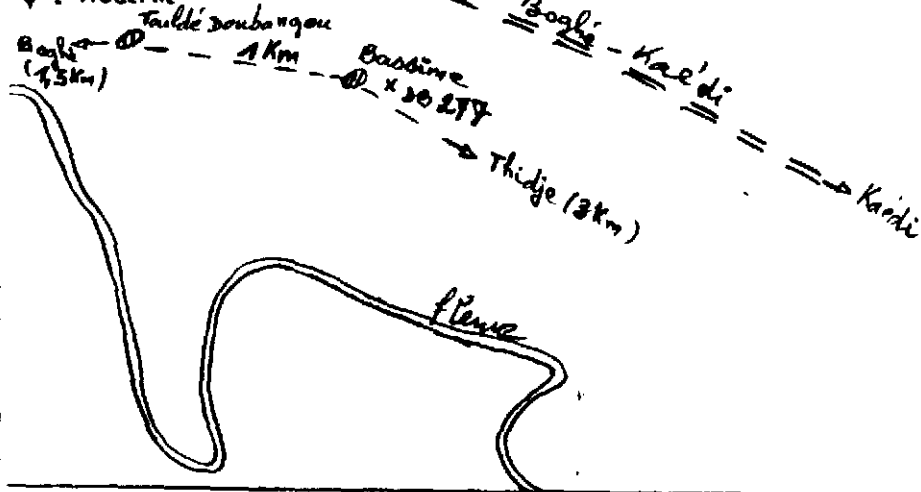
Nbre de Puits d'eau dans le Village :  
Traditionnels *2* ----- Naturels ----- Modernes -----

### Croquis du Village

P.A.

Roll 509 - Line 28 - Y3 501366

X : Traditionnel  
O : Naturel  
◆ : Moderne



## EXHAURE DU Puits

Type D'EXHAURE : Traditionnel  ----- Mécanique -----  
Energie : Homme ----- Animal ----- Electrique -----  
Eolienne ----- Solaire -----

Si Mécanique : Type de Pompe -----  
Fournisseur -----  
Modèle *NE* -----  
Débit Nominal ----- m<sup>3</sup>/h

### DESCRIPTION DU Puits

PLAN	SECTION
Zone Inondable : Oui ----- Non <input checked="" type="checkbox"/> ----- Si Oui, ----- (mois)	Description du Point Repère sur Le Puits (Pt. Rep.) : <i>haut de la margelle</i>
Cloîture de Protection : Oui ----- Non <input checked="" type="checkbox"/> ----- Si Oui, Rayon ----- m	Haut. du Pt. Rep./Sol : <i>2,55</i> m
Dalle de Béton Anti-Bourbier : Oui -----, Dimension ----- m X ----- m Non <input checked="" type="checkbox"/> -----	Diamètre Puits : <i>de 1900 à 1800</i> mm
Evacuation des Eaux Usées Oui ----- Non <input checked="" type="checkbox"/> ----- Si Oui, Distance d'Evac. : ----- m	Type de Paroi : <i>curage en béton</i>
Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m Topographique : <i>terrain plat - pastures</i> Salubrité : <i>psc - pasquel</i>	Prof. Puits/Rep. : <i>11,45</i> m
Puits Scellés en Surface : Non <input checked="" type="checkbox"/> ----- Oui -----, Type de Fermeture -----	Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. ----- m N.D. <i>11,40m</i>
	Heure et Date de Visite : <i>8-h 45</i> <i>24-1-03-1-86</i>

### DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : *Quaternaire (Q1)*

Lithofaciés : *grès*

Type : Libre ----- Capril ----- Jaillissant -----

Faciés : Fissuré ----- Poreux ----- Karstique -----

### RÉFÉRENCE : (Citer)

*IRM 1/ fiche n° CΦ-6X/E3-B.1*



**COMMENTAIRES:**

a) adresse = le puits est à côté de Thierno Djibil 12 au sud-ouest du village, à moins de 100 m du verger des femmes.

b)  $t^{\circ} = 30^{\circ}C$

$S_{100} = 0$

$\sigma = 18 \times 10 \mu mha$

$pH = 6,30$

**FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE**

PUITS N° 08.46.06.278.11

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région			<u>BRAXNA</u>	
Dpt./Préf./Cercle			<u>Bozobé</u>	
Arrond./S./Préf.				
Communauté Rurale				
Commune			<u>Thièze</u>	

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 <u>Podor</u>	X : <u>582,8</u>
1 : 50 000 <u>Podor 46</u>	Y : <u>1836,4</u>
	Z : <u>Rep.</u>
	m / $\phi$ IGN

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E./CUVETTES	UNITÉ GÉOGRAPHIQUE
Selon JUTON 1972 :	Cercles : <u>Oualo</u> , <u>Dièrè</u>
• Code JUTON : <u>802</u>	Si Oualo, selon FAO/SODAGRI 1972
Nom Complet <u>Bozobé 2</u>	
Si Hors-Zone, Croix	

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI  NON   
ENQUÊTEUR A. Dièrè / P. Ndiaye DATE DE L'ENQUÊTE : 21/02/86  
VERDICT PORTÉ PAR : A. Dièrè DATE : 21/02/86

LE PUIITS ET SON ENVIRONNEMENT

USAGE DU PUIITS

NE Dossier IRM Correspondant : *Non Vuide*

Population Approx. du Village : ..... Hab.

Accessibilité : *facile*

Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche : .....  
Saison Humide : .....

Puits Pérennes : Oui  .....  
Non ..... Si Non, Sec de (mois) à (mois)

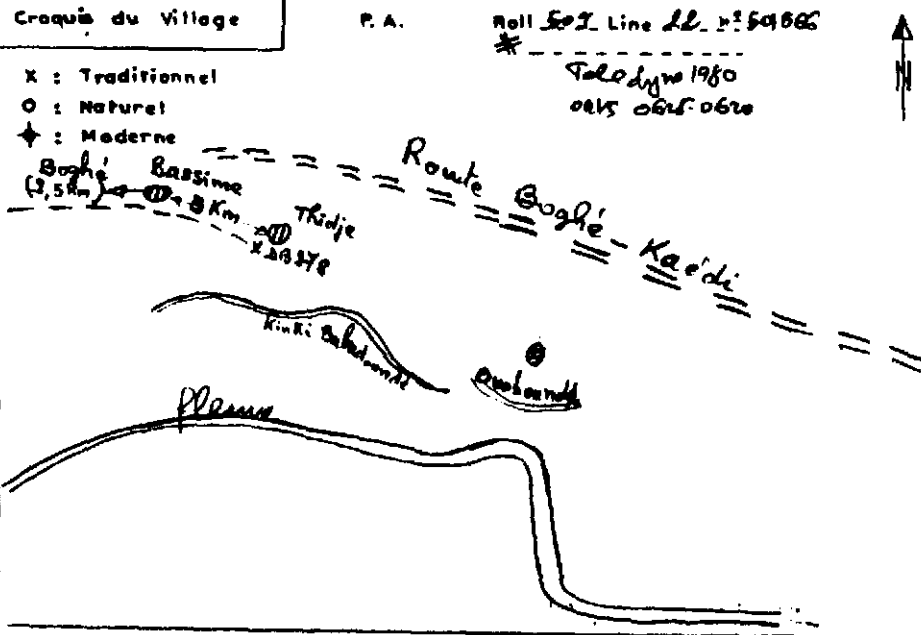
Le Puits est Utilisé Oui  .....  
Non .....

Si Non ; Pourquoi : .....

Si Oui : ..... mois/an ; Saison Humide : ..... h/jour  
Saison Sèche : ..... h/jour

Usage de l'eau : Domestique  ..... Animal .....  
Irrigation  (Usage) Industriel .....

Nbre de Points d'eau dans le Village :  
Traditionnels *7* ..... Naturels ..... Modernes .....



EXHAURE DU PUIITS

Type D'EXHAURE : Traditionnel  ..... Mécanique .....

Energie : Homme ..... Animal ..... Electrique .....

Eolienne ..... Solaire .....

Si Mécanique : Type de Pompe .....  
Fournisseur .....  
Modèle NE .....  
Débit Nominal ..... m<sup>3</sup>/h

DESCRIPTION DU PUIITS

PLAN	SECTION
Zone Inondable : Oui ..... Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Si Oui, ..... (mois)	Description du Point Repère sur Le Puits (Pt. Rep) : <i>haut</i> <i>de la masgello</i>
Clôture de Protection : Oui ..... Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Si Oui, Rayon ..... m	Haut. du Pt. Rep./Sol : <i>0,15</i> m
Dalle de Béton Anti-Bourbier : Oui ..... Dimension ..... m X ..... m Non <input checked="" type="checkbox"/> .....	Diamètre Puits : <i>AE 19,50</i> mm <i>150</i>
Evacuation des Eaux Usées Oui ..... Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Si Oui, Distance d'Evac. : ..... m	Type de Paroi : <i>creusage à l'ata</i>
Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m Topographique : <i>plat, pasteur</i> Salébrile : <i>sec propre</i>	Prof. Puits/Rep. : <i>12,55</i> m Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. : ..... m <i>N.D.L., 40 m</i>
Puits Scellés en Surface : Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Oui ..... Type de Fermeture .....	Heure et Date de Visite : <i>9h40</i> <i>21-03-86</i>

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : *Quaternaire (Q1)*

Lithofaciès : *sable*

Type : ..... Libre ..... Captif ..... Joillissant .....

Faciès : ..... Fissuré ..... Poreux ..... Karstique .....

RÉFÉRENCE : (Citer)

IRAH / fiche n° *06-0x/ER-B1*

COMMENTAIRES:

a) adresse : le puits est au centre du village

b)  $T^{\circ} = 30^{\circ}C$

$S_{100} = 0$

$r = 38 \times 10 \text{ mmhos}$

$10H = 7,75$

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 623-0958 / USAID.

FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS N° 48.43.03.03.11

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région			BRAKNA	
Dpt./Préf./Cercle			Roghe	
Arrond./s./Préf.				
Commune Rurale				
Commune	Village		Ouaboundi	

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE		GÉOGRAPHIQUE (MTU)	
1 : 200 000	Podor	X : 586,0	m/0 IGN
1 : 50 000	Podor 4.5	Y : 1888,3	
		Z : Rep.	

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E./CUVETTES	UNITÉ GÉOGRAPHIQUE
Selon JUTON 1972 : - Code JUTON : 003 Nom Complet : Roghe 3 Si Hors-Zone, Croix	Cercles : Oualo, <u>Dieri</u> Si Oualo, selon FAO/SODAGRI 1972 *

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES :	OUI <input checked="" type="checkbox"/> ... NON <input type="checkbox"/>
ENQUÊTEUR :	B. Bou / P. N. Niaye . DATE DE L'ENQUÊTE : 21/03/86
VERDICT PORTÉ PAR :	B. Niaye . DATE : 21/03/86

## LE PUIS ET SON ENVIRONNEMENT

### USAGE DU PUIS

N° Dossier IRM Correspondant : Non recensé

Population Approx. du Village : ..... Hab.

Accessibilité : facile (- sauf pendant l'hivernage)

Nbre Foyer utilisant le Puits : Saison Sèche : .....  
Saison Humide : .....

Puits Pérennes : Oui  .....  
Non ..... Si Non, Sec de ..... à ..... (mois) (mois)

Le puits est utilisé Oui  .....  
Non .....

Si Non ; Pourquoi .....

Si Oui : ..... mois/an ; Saison Humide : ..... h/jour  
Saison Sèche : ..... h/jour

Usage de l'eau : Domestique  ..... Animal .....  
Irrigation ..... Industriel .....

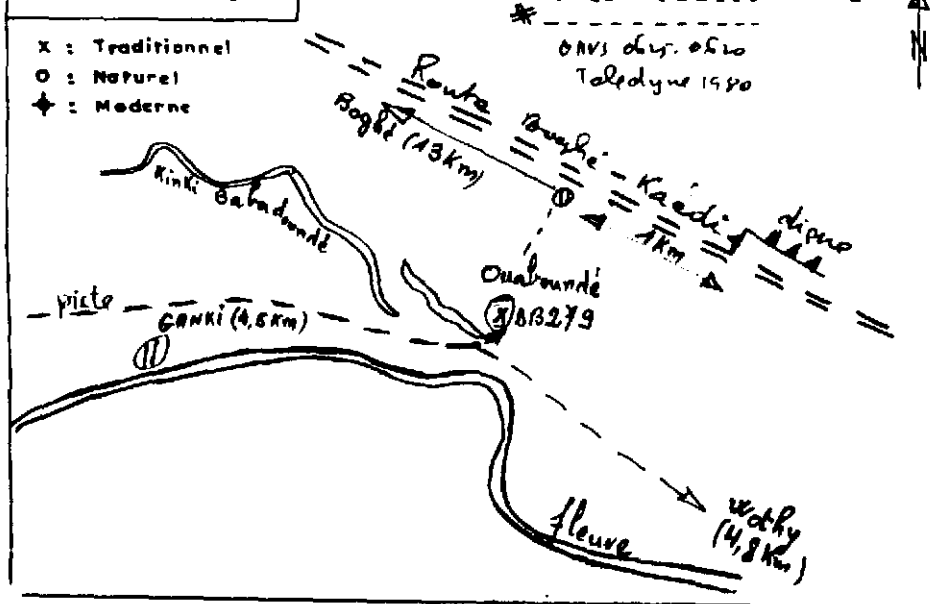
Nbre de Points d'eau dans le Village :  
Traditionnels 1 ..... Naturels ..... Modernes .....

### Croquis du Village

P.A.

Roll 509 Line 22 n° 501565

X : Traditionnel  
O : Naturel  
♦ : Moderne



## EXHAURE DU PUIS

Type D'EXHAURE : Traditionnel  ..... Mécanique .....  
Energie : Homme ..... Animal ..... Electrique .....  
Eolienne ..... Solaire .....

Si Mécanique : Type de Pompe .....  
Fournisseur .....  
Modèle N° .....  
Débit Nominal ..... m<sup>3</sup>/h

## DESCRIPTION DU PUIS

PLAN	SECTION
Zone Inondable : Oui ..... Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Si Oui, ..... (mois)	Description du Point Repère sur Le Puits (Pt. Rep.) : <u>haut de la margelle</u>
Clôture de Protection : Oui ..... Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Si Oui, Rayon ..... m	Haut. du Pt. Rep./ Sol : <u>2,85</u> m
Dalle de Béton Anti-Bourbier : Oui <input checked="" type="checkbox"/> ..... Dimension ..... m X ..... m Non ..... <u>1E + 1x0,24</u>	Diamètre Puits : <u>1E 1660</u> mm Type de Paroi : <u>1E 1370</u> <u>Enduit en téton</u>
Evacuation des Eaux Usées Oui ..... Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Si Oui, Distance d'Evac. : ..... m	Prof. Puits/Rep. : <u>15,38</u> m Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. .... m N.D. <u>15,36</u> m
Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m Topographique : ..... Salubrité : <u>phal. problème</u> <u>peu favorable</u>	Heure et Date de Visite : <u>10h30</u> <u>21-03-86</u>
Puits Scellés en Surface : Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Oui ..... Type de Fermeture .....	

## DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : Continental Terminal (CT)

Lithofaciés : forte argile

Type : Libre ..... Captif ..... Joillissant .....

Faciés : Fissuré ..... Poroux ..... Karstique .....

### RÉFÉRENCE : (Citer)

SIEM / fiche n° CT. 6x

**COMMENTAIRES:**

- a) adresse : le puits est à 500m à l'ouest du village.
- b) notre sonde longue de 50,5m ne nous a pas permis de mesurer la profondeur du puits qui est supérieure à 51m.
- c)  $t^{\circ} = 34^{\circ}C$   
 $S_{100} = 0$   
 $\sigma = 32 \times 10 \text{ mmhos.}$   
 $h = 7,70$
- d) Le puits comporte deux ébrouais en surface

**FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE**

PUITS NO 48 40 AB 281 11

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région			BRAKNA	
Dpt./Préf./Cercle			Bababe	
Arrond./S./Préf.				
Communauté Rurale				
Commune	Village		Bitel ounguel	

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 ..... Poste	X : 598,4
1 : 50 000 ..... Poste 4b	Y : 1829,9
	Z : Rep. m / 10 <sup>6</sup>

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E./CUVETTES	UNITE GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 : Code JUTON : Nom Complet : Si Hors-Zone, Croix	Cercles : Ovale, <u>Dieri</u> Si Ovale, selon FAO/SODAGRI 1972 ..... X

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI X NON .....

ENQUÊTEUR : A. Diouf / M. K. Diouf DATE DE L'ENQUÊTE : 21/02/86

VERDICT PORTÉ PAR : A. Diouf DATE : 21/02/86

LE Puits ET SON ENVIRONNEMENT

USAGE DU Puits

N° Dossier IRM Correspondant : Non recensé

Population Approx. du Village : ..... Hab.

Accessibilité : facile

Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche : .....  
Saison Humide : .....

Puits Pérennes : Oui  .....  
Non ..... Si Non, Sec de (mois) à (mois)

Le Puits est Utilisé Oui  .....  
Non .....

Si Non ; Pourquoi .....

Si Oui : ..... mois/an ; Saison Humide : ..... h/jour  
Saison Sèche : ..... h/jour

Usage de l'eau : Domestique  ..... Animal  .....  
Irrigation ..... Industriel .....

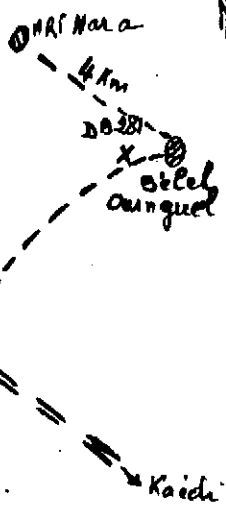
Nbre de Puits d'eau dans le Village :  
Traditionnels  ..... Naturels ..... Modernes .....

Crequis du Village

P.A.

Roll 509 Line 22 N° 501564

\*  
Téléphone 1980  
0985 obs. 020



- X : Traditionnel
- O : Naturel
- ◆ : Moderne

EXHAURE DU Puits

Type D'EXHAURE : Traditionnel  ..... Mécanique .....

Energie : Homme ..... Animal  ..... Electrique .....

Eolienne ..... Solaire .....

Si Mécanique : Type de Pompe .....

Fournisseur .....

Modèle N° .....

Débit Nominal ..... m<sup>3</sup>/h

DESCRIPTION DU Puits

PLAN	SECTION
Zone Inondable : Oui ..... Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Si Oui, ..... (mois)	Description du Point Repère sur Le Puits (Pt. Rep.) : <u>haut</u> .....
Clture de Protection : Oui ..... Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Si Oui, Rayon ..... m	<u>de la marocelle</u> .....
Dalle de Béton Anti-Bourbier : Oui ..... Dimension ..... m X ..... m Non <input checked="" type="checkbox"/> .....	Haut. du Pt. Rep./Sol : <u>0,72</u> m
Evacuation des Eaux Usées Oui ..... Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Si Oui, Distance d'Evac. .... m	Diamètre Puits : <u>1850</u> mm <u>1550</u> mm
Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m	Type de Paroi : <u>couvelage</u> .....
Topographique : <u>Plat, polders</u> .....	Prof. Puits/Rep. <u>&gt; 51</u> m
Salubrité : <u>bonne, avec extrêmement mauvais</u> .....	Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. .... m N.D. <u>51,00</u> m
Puits Scellés en Surface : Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Oui ..... Type de Fermeture .....	Heure et Date de Visite <u>12h40</u> <u>21-02-1-86</u>

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : Continental Terminal (C.T.) .....

Lithologies : sable .....

Type : Libre ..... Captif ..... Jaillissant .....

Faciès : Fissure ..... Poreux ..... Karstique .....

RÉFÉRENCE : (Citer)

B'RH / fiche p: C4-3X/E1-E5

**COMMENTAIRES:**

l'adresse le puits est au sud-est du village à 200 m de l'école.

b)  $t^{\circ} = 32^{\circ}C$

$S\% = 0$

$\sigma = 28 \times 10 \text{ mhos}$

$\rho H = 6,80$

c) Le puits comporte en surface deux abreuvoirs

d) Nous n'avons pas pu mesurer la profondeur du puits, la fosse s'avérant comble, ainsi la valeur reportée est déduite de la fiche BIRHT relative au puits.

Pour la même raison le niveau dynamique n'a pu être mesuré.

**FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE**

PUITS N° 0848 102087 V.V.

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX \ PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région	/	<u>BRAKNA</u>	/
Dpt./Préf./Cercle	/	<u>Fleq</u>	/
Arrond./S./Préf.	/		/
Communes Rurales	/		/
Commune	<u>Ndongo</u>	<u>Moundi</u>	/

COORDONNÉES

GARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 ... <u>Podor</u> ...	X : <u>64,9</u>
1 : 50 000 ... <u>Podor 4.6</u> ...	Y : <u>1844,6</u>
	Z : <u>Rep.</u> m/0 IGN

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E./CUVETTES	UNITE GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 :	Cercles : <u>Oualo</u> , <u>Dieri</u>
• Code JUTON :	Si Oualo, selon FAO/SODAGRI 1972
Nom Complet .....	.....X.....
Si Hors-Zone, Coix <input checked="" type="checkbox"/>	

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI  NON .....

ENQUÊTEUR : A. Hone / M. N. Niang DATE DE L'ENQUÊTE : 23/03/86

VERDICT PORTÉ PAR : A. Niang DATE : 23/03/86

LE PUIITS ET SON ENVIRONNEMENT

USAGE DU PUIITS

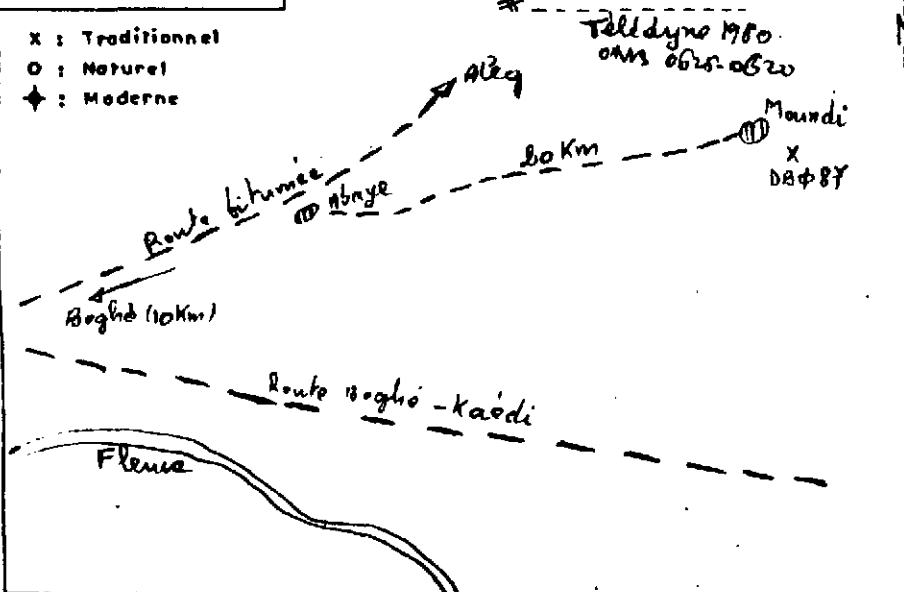
N° Dossier IRM Correspondant : *C.F-3X/E1-D6*  
 Population Approx. du Village : ..... Hab.  
 Accessibilité : *facile*  
 Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saisn Sèche : .....  
 Saisn Humide : .....  
 Puits Pérennes : Oui  .....  
 Non ..... Si Non, Sec de (mois) à (mois)  
 Le Puits est Utilisé Oui  .....  
 Non .....  
 Si Non ; Pourquoi .....  
 Si Oui : ..... mois/an ; Saisn Humide : ..... h/jour  
 Saisn Sèche : ..... h/jour  
 Usage de l'eau : Domestique  ..... Animal  .....  
 Irrigation ..... Industriel .....  
 Nbre de Points d'eau dans le Village :  
 Traditionnels. *1* ..... Naturels ..... Modernes .....

Croquis du Village

P.A.

Roll 505 Line 21. N° 60113J

- X : Traditionnel
- O : Naturel
- ◆ : Moderne



EXHAURE DU PUIITS

Type D'EXHAURE : Traditionnel ..... Mécanique  .....  
 Energie : Homme ..... Animal  ..... Electrique .....  
 Eolienne ..... Solaire .....  
 Si Mécanique : Type de Pompe .....  
 Fournisseur .....  
 Modèle N° .....  
 Débit Nominal ..... m<sup>3</sup>/h

DESCRIPTION DU PUIITS

PLAN	SECTION
Zone Inondable : Oui ..... Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Si Oui, ..... (mois) Clôture de Protection : Oui ..... Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Si Oui, Rayon : ..... m Dalle de Béton Anti-Bourbier : Oui ..... Dimension ..... m X ..... m Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Evacuation des Eaux Usées Oui ..... Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Si Oui, Distance d'Evac. : ..... m Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m Topographique : ..... Salubrité : ..... Puits Scellés en Surface : Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Oui ..... Type de Fermeture .....	Description du Point / Repère sur Le Puits (pt. Rep.) : <i>haut de la</i> <i>maquette</i> Haut. du Pt. Rep./Sol : <i>0,35</i> m Diamètre Puits : <i>2050</i> mm Type de Paroi : <i>1650</i> <i>coulage en béton</i> Prof. Puits/Rep. <i>52,60</i> m Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. ..... m N.D. ? ..... m Heure et Date de Visite <i>12h30</i> <i>23-1-03-1-86</i>

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : *Continental Terminal (CT)*  
 Lithofaciés : *grès*  
 Type : ..... Libre ..... Caprif ..... Jaillissant .....  
 Faciés : ..... Fissuré ..... Poreux ..... Karstique .....

RÉFÉRENCE : (Citer)

*BIRH / file n° CO-3X/E1-D6*



**COMMENTAIRES:**

a) ~~adresse~~ le puits est au Nord-Est du village, à 1700 m.

b)  $t^{\circ} = 33^{\circ}C$

$S_{700} = 0$

$v = 78 \times 10 \text{ cmhos}$

$\mu H = 7,35$

c) impossibilité de mesurer, la profondeur du puits et le niveau dynamique car la longueur de la sonde pénétrée insuffisante.

d) Il faut ajouter que la profondeur portée sur celle de la fiche est relative au puits et la margelle est inexistante car à même le sol, ainsi nous avons inscrit le numéro n° pas sur la margelle mais sur une base ovale située à moins de 100 m à l'Est du puits

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (OMVS)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0950 / USAID.

**FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE**

PUITS NO PR 45 00 100 VI

**LOCALISATION ADMINISTRATIVE**

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région			BRAKNA	
Dpt./Préf./Cercle			Bakel	
Arrand./S./Préf.				
Commune Rurale				
Commune village			Hassi Tidjane	

**COORDONNÉES**

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 ... <u>Podar</u> ...	X : <u>588,2</u>
1 : 50 000 ... <u>Podar</u> ...	Y : <u>1848,9</u>
	Z : <u>Rep.</u>
	m/IGN

**DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE**

U.N.E./CUVETTES	UNITE GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 :	Cercles : Ovale, <u>Dier</u>
• Code JUTON :	Si Ovale, selon FAO/SODAGRI 1972
Nom Complet .....	..... <u>X</u> .....
Si Hors-Zone, Croix	

**RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS**

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI <u>X</u> ... NON .....
ENQUÊTEUR : <u>D. Dieme</u> / <u>11-11-86</u> DATE DE L'ENQUÊTE : <u>23/03/86</u>
VERDICT PORTÉ PAR : <u>D. Dieme</u> DATE : <u>23/03/86</u>

LE PUIS ET SON ENVIRONNEMENT

USAGE DU PUIS

N° Dossier IRM Correspondant : CO-3X/E1-E5  
 Population Approx. du Village : ..... Hab.  
 Accessibilité : facile  
 Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche : .....  
 Saison Humide : .....  
 Puits Pérennes : Oui  .....  
 Non ..... Si Non, Sec de ..... (mois) ..... (mois)  
 Le Puits est Utilisé Oui  .....  
 Non .....  
 Si Non ; Pourquoi .....  
 Si Oui : ..... mois/an ; Saison Humide : ..... h/jour  
 Saison Sèche : ..... h/jour  
 Usage de l'eau : Domestique  ..... Animal  .....  
 Irrigation ..... Industriel .....  
 Nbre de Points d'eau dans le Village :  
 Traditionnels 1 ..... Naturels ..... Modernes .....

Croquis du Village

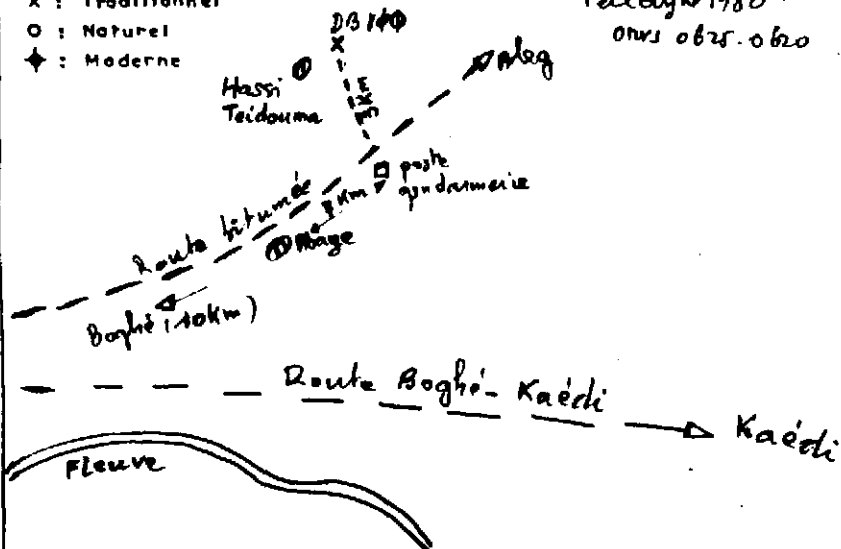
P.A.

Roll 50X Line 20 n° 501654  
 \* 601263

Telodyne 1980  
 ONRS 0625.0620



- X : Traditionnel
- O : Naturel
- ◆ : Moderne



EXHAURE DU PUIS

Type D'EXHAURE : Traditionnel ..... Mécanique  .....  
 Energie : Membre ..... Animal  (bœuf) ..... Electrique .....  
 Eolienne ..... Solaire .....  
 Si Mécanique : Type de Pompe .....  
 Fournisseur .....  
 Modèle N° .....  
 Débit Nominal ..... m<sup>3</sup>/h

DESCRIPTION DU PUIS

PLAN	SECTION
Zone Inondable : Oui ..... Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Si Oui, ..... (mois)	Description du Point Repère sur Le Puits (Pt. Rep) : .....
Clture de Protection : Oui ..... Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Si Oui, Rayon ..... m	Haut. du Pt. Rep./Sol : ..... m
Dalle de Béton Anti-Bourbier : Oui ..... Dimension ..... m X ..... m Non <input checked="" type="checkbox"/> .....	Diamètre Puits : <u>15</u> - <u>2100</u> ..... mm <u>1800</u>
Evacuation des Eaux Usées Oui ..... Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Si Oui, Distance d'Evac. : ..... m	Type de paroi : ..... <u>Cavalage = 12cm</u>
Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m Topographique : ..... Salubrité : ..... <u>pas problèmes</u> <u>pas, excréments d'animaux</u>	Prof. Puits/Rep. <u>58.75</u> / <u>après forage</u> ..... m Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. <u>5</u> ..... m N.D. <u>5</u> ..... m
Puits Scellés en Surface : Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Oui ..... Type de Fermeture .....	Heure et Date de Visite <u>10h30</u> <u>23/03/86</u>

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : Continental Tawira (CT)  
 Lithofaciès : ps  
 Type : Libre ..... Capfil ..... Jaillissant .....  
 Faciès : Fissuré ..... Poreux ..... Karstique .....

RÉFÉRENCE : (Citer)

IRM / fiche n° CO-3X/E1-E5

RIVE DROITE

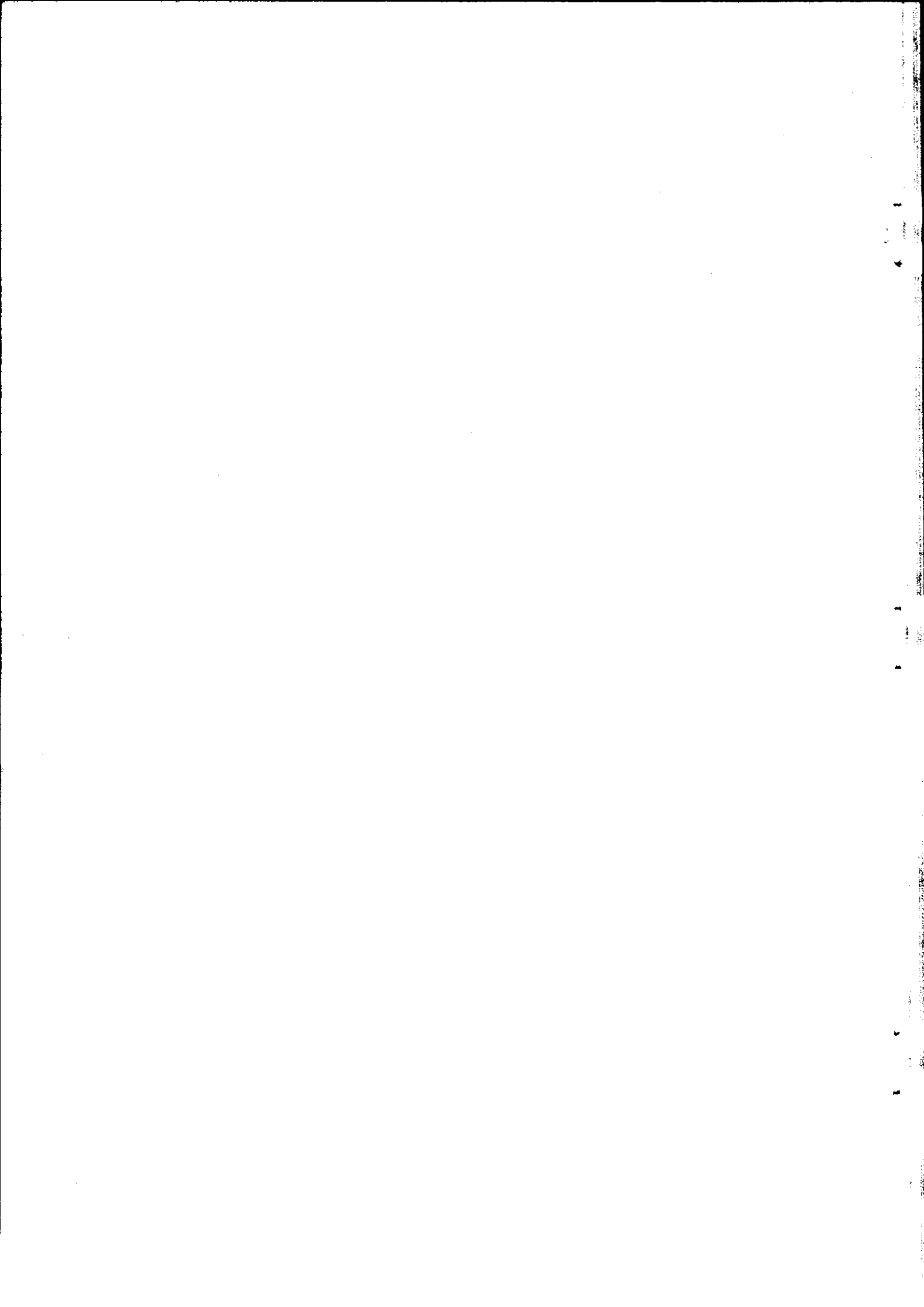
FICHE D'INVENTAIRE DES PUIITS VILLAGEOIS - SERIE DB

DEGRE-CARRE DE KAEDI

DECOUPAGE 1 : 50 000

1A

1C

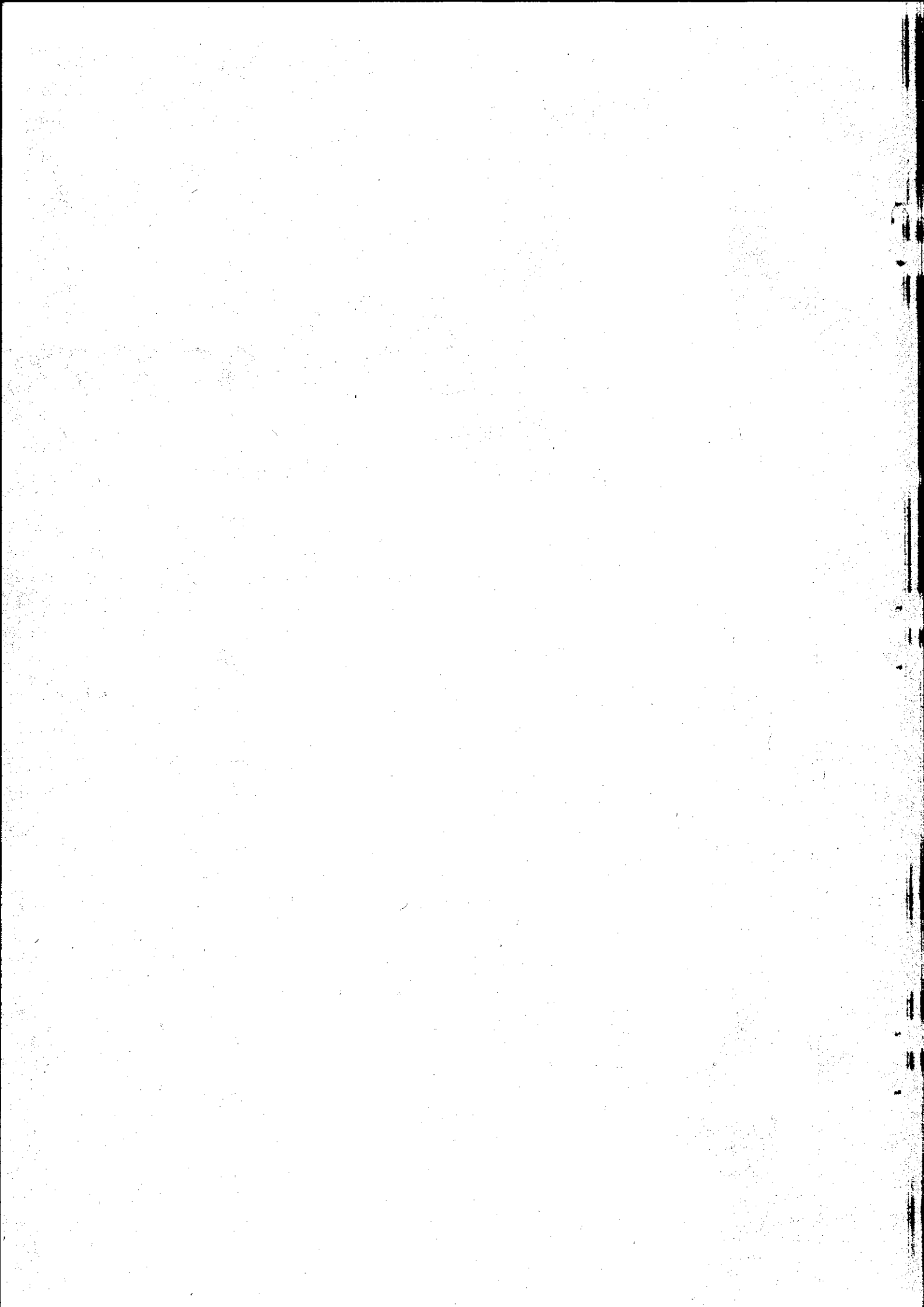


PUITS VILLAGEOIS - SERIE DB

DEGRE-CARRE DE KAEDI

DECOUPAGE 1 : 50 000

. 1A



Réseau Piézométrique villageois - Série DB

Retenu par la Cellule Eaux SOuterraines

Suite à une enquête villageoise in-situ

Pays : ..... MAURITANIE .....

Dégré-carré : ..... KAEDI .....

1:50.000 : ..... 1A .....

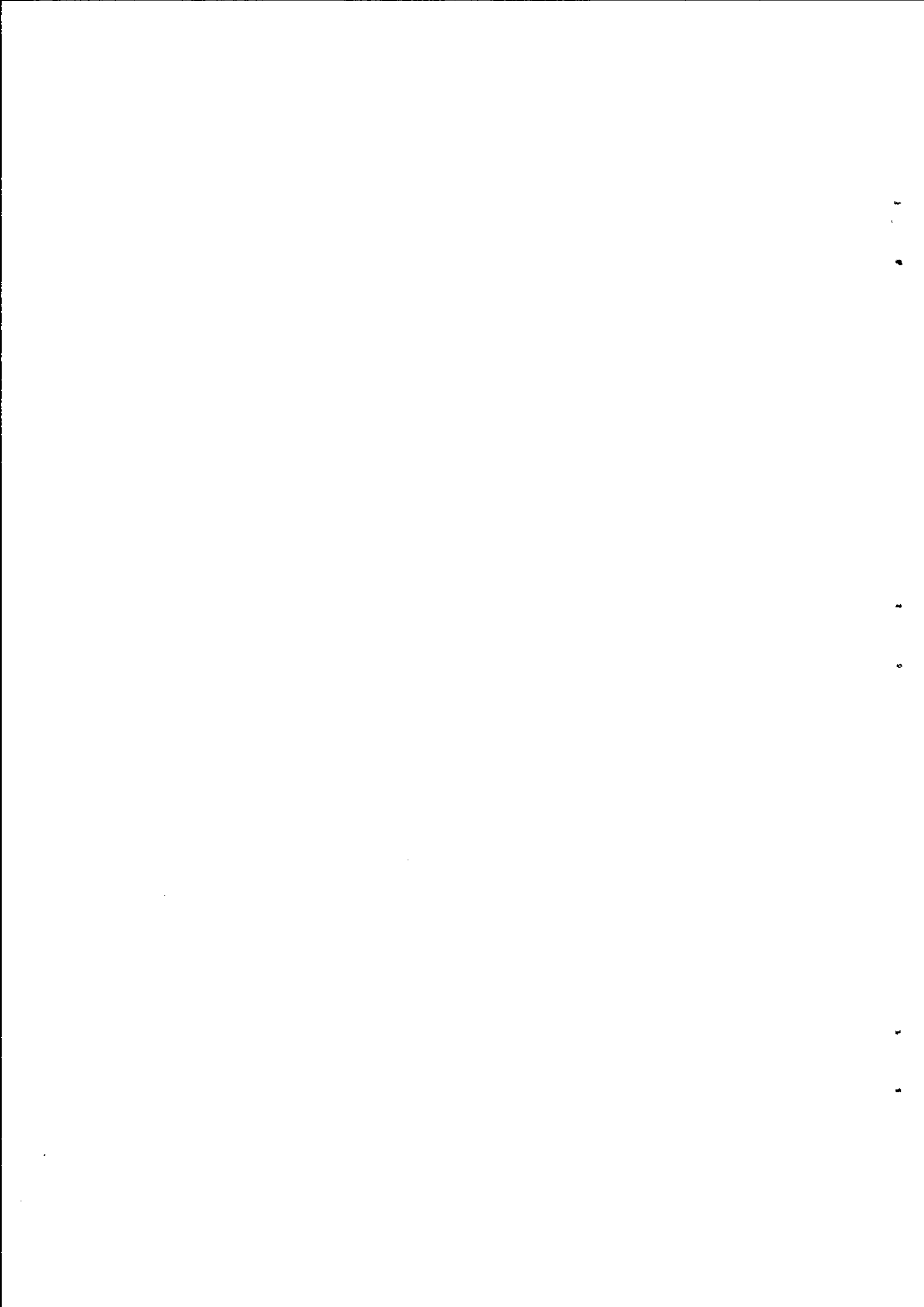
SEQ.	N° D'IDENTIFICATION	MTU		Z Rep. (m)	Prof. M	Code Géom.	Code Géol.	U.N.E.	Nbre pt d'eau des vil.	Nom du village
1	Ø9-1A-DB1Ø7-VV	623,1	1794,3		19,45	X	EM	HuE	2	MBotto
2	Ø9-1A-DB296-VV	625,3	1794,3		16,90	X	EM	HuE	2	Ali Baïdi
3	Ø9-1A-DB297-VV	622,3	1786,4		24,20	X	EM	HuE	2	Thilla

OMVS - Direction de l'Infrastructure Régionale

Projet OMVS/USAID N° 625-0958

Cellule Eaux Souterraines

Page.....1..... de.....1.....





FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS NO 09 10 86 107 - 11

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX \ PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région		<u>BRAKNA</u>	
Dpt./Préf./Cercle		<u>Bafra</u>	
Arrond./S./Préf.			
Communauté Rurale			
Commune village		<u>T. Bafra</u>	

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 <u>Kaédi</u>	X : <u>693,1</u>
1 : 50 000 <u>Kaédi - A</u>	Y : <u>1794,3</u>
	Z : <u>m/ni IGN</u>
	Rep.

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E./CUVETTES	UNITE GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 : <u>à la limite</u>	Cercles : <u>Oualo</u> , <u>(Dièr) à la</u>
Code JUTON : <u>M13</u>	Si Oualo, selon FAO/SODAGRI 1972
Nom Complet : <u>Tiankol - Dièr 3</u>	<u>X</u>
Si Hors-Zone, Croix	

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI X NON .....

ENQUÊTEUR : D. Arone / M. & Dièr DATE DE L'ENQUÊTE : 12/04/86

VERDICT PORTÉ PAR : D. Arone DATE : 12/04/86

COMMENTAIRES:

a) adresse : le puits est sur sud-ouest du village à moins de 20m de che Ramadan Sembélé, entre cette maison et le verger des femmes

b)  $t^{\circ} = 33^{\circ}C$

$S^{\circ}_{100} = 0,1$

$V = 57 \times 10$

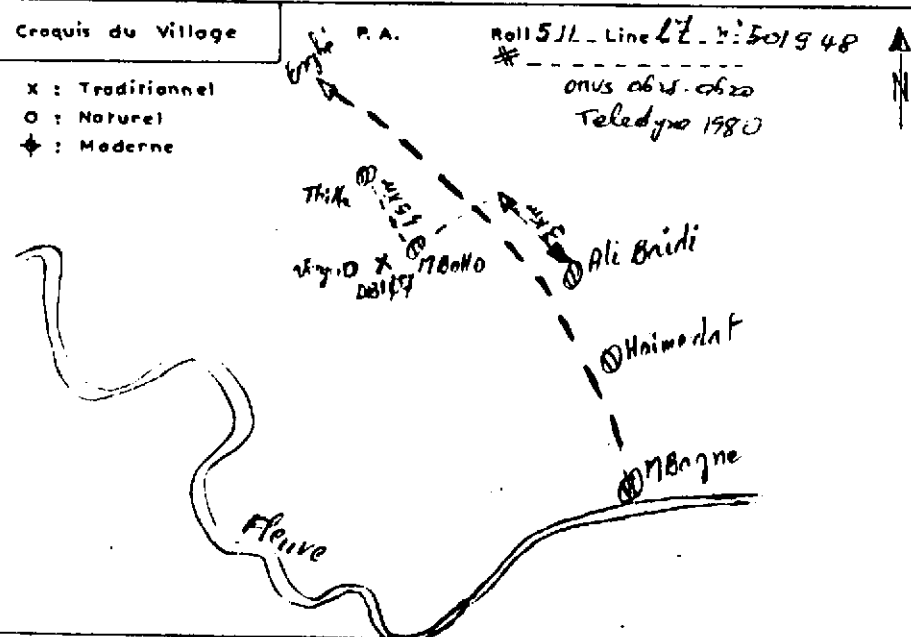
c) pH ? pH-mètre non disponible

d) - le puits comporte en surface (au dessus de la margelle) une installation de pompe mais cette dernière n'est pas en place

LE PUIITS ET SON ENVIRONNEMENT

USAGE DU PUIITS

N° Dossier IRM Correspondant : AP-7X/E5-EC  
 Population Approx. du Village : ..... Hab.  
 Accessibilité : facile  
 Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche : .....  
 Saison Humide : .....  
 Puits Pérennes : Oui  .....  
 Non ..... Si Non, Sec. de ..... (mois) à ..... (mois)  
 Le Puits est Utilisé Oui  .....  
 Non .....  
 Si Non ; Pourquoi .....  
 Si Oui : ..... mois/an ; Saison Humide : ..... h/jour  
 Saison Sèche : ..... h/jour  
 Usage de l'eau : Domestique  ..... Animal  .....  
 Irrigation ..... Industriel .....  
 Nbre de Points d'eau dans le Village :  
 Traditionnels ..... 2 Naturels ..... Modernes .....



EXHAURE DU PUIITS

Type D'EXHAURE : Traditionnel  ..... Mécanique .....  
 Energie : Homme ..... Animal ..... Electrique .....  
 Eolienne ..... Solaire .....  
 Si Mécanique : Type de Pompe .....  
 Fournisseur .....  
 Modèle N° .....  
 Débit Nominal ..... m<sup>3</sup>/h

DESCRIPTION DU PUIITS

PLAN	SECTION
Zone Inondable : Oui ..... Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Si Oui, ..... (mois)	Description du Point Repère sur Le Puits (Pt. Rep.) : <u>haute de la margelle</u> Haut. du Pt. Rep./Sol : <u>0,82</u> m
Clôture de Protection : Oui ..... Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Si Oui, Rayon ..... m	Diamètre Puits : <u>2100</u> mm Type de paroi : <u>1730</u> <u>envelop en beton</u>
Dalle de Béton Anti-Bourbier : Oui <input checked="" type="checkbox"/> ..... Dimension ..... m X ..... m Non ..... <u>1E + 2X 5,10</u>	Prof. Puits/Rep. : <u>19,45</u> m Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. .... m N.D. <u>15,55</u> m
Evacuation des Eaux Usées Oui ..... Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Si Oui, Distance d'Evac. : ..... m	Heure et Date de visite : <u>17h20</u> <u>12/24/86</u>
Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m Topographique : <u>plat porte-arabes</u> Salubrité : <u>par vague</u>	
Puits Scellés en Surface : Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Oui ..... Type de Fermeture .....	

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : Focina (EM)  
 Lithofaciés : sable calcaire  
 Type : Libre ..... Captif ..... Jaillissant .....  
 Faciés : Fissuré ..... Poreux ..... Karstique .....

RÉFÉRENCE : (citer)

BIRTH / fiche n° AP-7X/E5-EC

**COMMENTAIRES:**

a) adresse : le puits est à l'Est du village à moins de 20 m de chez Demba Amadi Xona -

b)  $t^{\circ} = 33^{\circ}C$

$s^{\circ}_{100} = 0,1$

$T = 60 \times 10 \text{ mètres}$

c)  $PH^?$   $PH$  mètres non disponible

d) il y a un puits en cours d'exécution.

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0958 / U.S.A.I.D.

**FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE**

PUITS NO 09/1A/B.296.VV

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région			BRAKNA	
Dpt./Préf./Cercle			D. Bago	
Arrond./S./Préf.				
Commune Rurale				
Commune Village			Wli Baidi	

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 ... <u>Kaiki</u>	X : <u>625,3</u>
1 : 50 000 ... <u>Kaiki A</u>	Y : <u>1746,3</u>
	Z : <u>Rep.</u>
	m/IGN

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E./CUVETTES	UNITE GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 : <u>à la limite</u> Code JUTON : <u>1133</u> Nom Complet : <u>Tiangel : D. Bago. 3</u> Si Hors-Zone, Croix	Cercles : Oualo, <u>Dieri</u> Si Oualo, selon FAO/SODAGRI 1972 -----X-----

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI X NON .....

ENQUÊTEUR : A. Diou / M. Diou DATE DE L'ENQUÊTE : 12/04/86

VERDICT PORTÉ PAR : A. Diou DATE : 12/04/86

LE PUIS ET SON ENVIRONNEMENT

USAGE DU PUIS

N° Dossier IRH Correspondant : NON Révisé

Population Approx. du Village : ..... Hab.

Accessibilité : facile

Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche : .....  
Saison Humide : .....

Puits Pérennes : Oui  .....  
Non  Si Non, Sec de ..... (mois) à ..... (mois)

Le Puits est Utilisé Oui  .....  
Non  .....

Si Non ; Pourquoi : .....

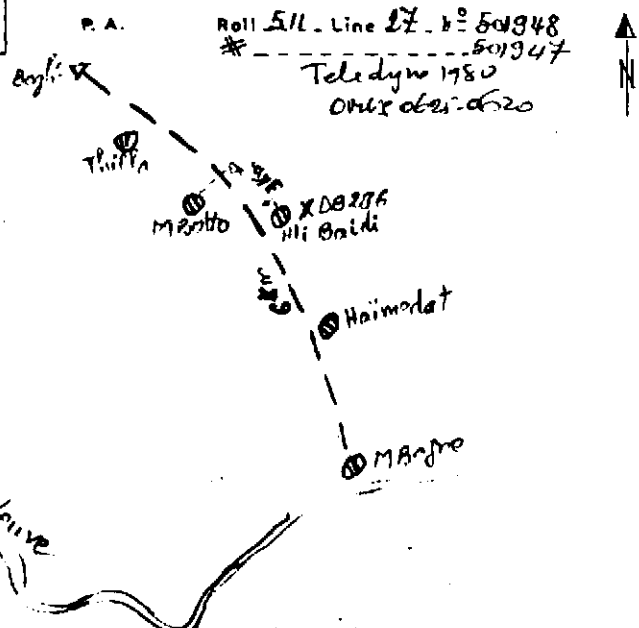
Si Oui : ..... mois/an ; Saison Humide : ..... h/jour  
Saison Sèche : ..... h/jour

Usage de l'eau : Domestique  ..... Animal  .....  
Irrigation ..... Industriel .....

Nbre de Points d'eau dans le Village :  
Traditionnels 2 ..... Naturels ..... Modernes .....

Croquis du Village

X : Traditionnel  
O : Naturel  
◆ : Moderne



EXHAURE DU PUIS

Type D'EXHAURE : Traditionnel  ..... Mécanique  .....

Energie : Homme ..... Animal ..... Electrique .....  
Eolienne ..... Solaire .....

Si Mécanique : Type de Pompe .....  
Fournisseur .....  
Modèle N° .....  
Débit Nominal ..... m<sup>3</sup>/h

DESCRIPTION DU PUIS

PLAN	SECTION
Zone Inondable : Oui ..... Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Si Oui, ..... (mois)	Description du Point Repère sur Le Puits (Pt. Rep.) : <u>haut de la margelle</u>
Clture de Protection : Oui ..... Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Si Oui, Rayon ..... m	Haut. du Pt. Rep./Sol : <u>0,80</u> m
Dalle de Béton Anti-Bourbier : Oui ..... Dimension ..... m X ..... m Non <input checked="" type="checkbox"/> .....	Diamètre Puits : <u>1800</u> mm Type de Paroi : <u>en brique en terre</u>
Evacuation des Eaux Usées Oui ..... Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Si Oui, Distance d'Evac. : ..... m	Prof. Puits/Rep. : <u>16,20</u> m Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. : ..... m N.D. : <u>15,80</u> m
Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m Topographique : ..... Salubrité : <u>pas salée</u> <u>sec</u> <u>proyal</u>	Heure et Date de Visite : <u>17h30</u> <u>12/04/85</u>
Puits Scellés en Surface : Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Oui ..... Type de Fermeture .....	

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : caou (ECL)

Lithofaciés : sable calcaire

Type : ..... Libre ..... Captif ..... Joillissant .....

Faciés : ..... Fissuré ..... Poreux ..... Karstique .....

RÉFÉRENCE : (Citer)  
Bru / fiche n° #4-7X/ES-00

COMMENTAIRES:

a) adresse : le puits est au centre du village -

b)  $t = 32^{\circ}C$

$S_{no} = 0,1$

$\sigma = 62 \times 10^6 \text{ dynes/cm}^2$

c)  $\gamma_H$ ?  $\gamma_H$ -mètre non disponible

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S)  
DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE  
PROJET 625-0958/USAID.

FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS NO 131A-01297-VU

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région			BRANNA	
Dpt./Préf./Cercle			Diourbel	
Arrand./s./Préf.				
Commune Rurale				
Commune			Thiello	

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 ... <u>Kaédi</u> ...	X : <u>619,3</u>
1 : 50 000 ... <u>Kaédi A.</u> ...	Y : <u>1196,11</u>
	Z : <u>          </u> m / $\phi$ IGN
	Rep. <u>          </u>

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E./CUVETTES	UNITE GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 : <u>à la limite</u>	Cercles : <u>Qualo</u> , <u>(Diéri)</u>
Code JUTON : <u>RB3</u>	Si Qualo, selon FAO/SODAGRI 1972
Nom Complet : <u>Tiangol-Dogno3</u>	<u>          A          </u>
Si Mars-Zone, Croix	

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI  NON   
ENQUÊTEUR : A. Bione / M. M. M. M. DATE DE L'ENQUÊTE : 12/04/86  
VERDICT PORTÉ PAR : A. Bione DATE : 12/04/86

## LE PUIS ET SON ENVIRONNEMENT

### USAGE DU PUIS

N° Dossier IRM Correspondant : Non recensé

Population Approx. du Village : \_\_\_\_\_ Hab.

Accessibilité : facile

Nbre Foyer Utilisant le Puits : \_\_\_\_\_ Saison Sèche : \_\_\_\_\_  
Saison Humide : \_\_\_\_\_

Puits Pérennes : Oui  \_\_\_\_\_  
Non \_\_\_\_\_ Si Non, Sec de \_\_\_\_\_ à \_\_\_\_\_ (mois) (mois)

Le Puits est Utilisé Oui  \_\_\_\_\_  
Non \_\_\_\_\_

Si Non ; Pourquoi : \_\_\_\_\_

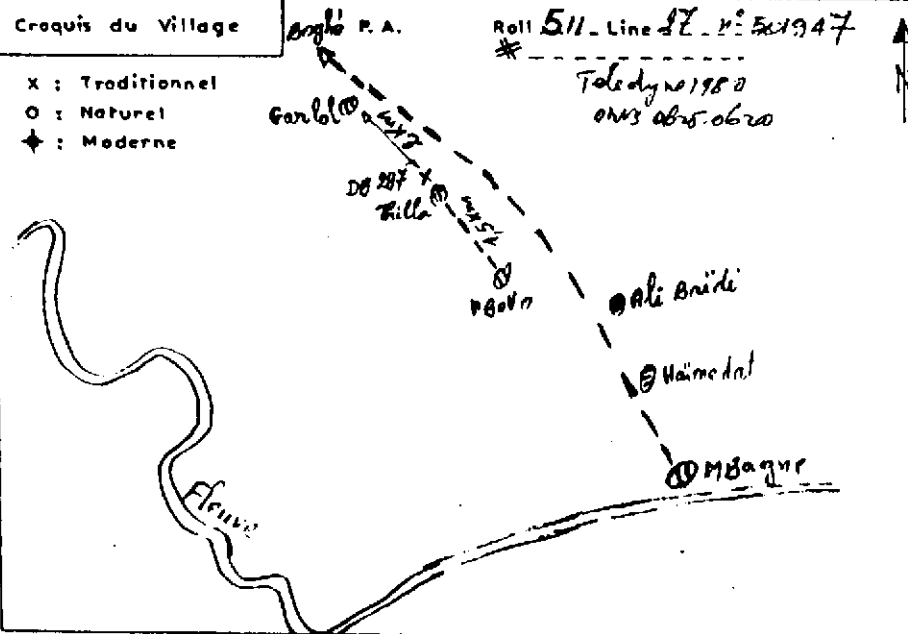
Si Oui : \_\_\_\_\_ mois/an ; Saison Humide : \_\_\_\_\_ h/jour  
Saison Sèche : \_\_\_\_\_ h/jour

Usage de l'eau : Domestique  \_\_\_\_\_ Animal  \_\_\_\_\_  
Irrigation \_\_\_\_\_ Industriel \_\_\_\_\_

Nbre de Points d'eau dans le Village :  
Traditionnels 2 \_\_\_\_\_ Naturels \_\_\_\_\_ Modernes \_\_\_\_\_

### Croquis du Village

X : Traditionnel  
O : Naturel  
+ : Moderne



CELLULE - EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

## EXHAURE DU PUIS

Type D'EXHAURE : Traditionnel  \_\_\_\_\_ Mécanique \_\_\_\_\_

Energie : Homme \_\_\_\_\_ Animal \_\_\_\_\_ Electrique \_\_\_\_\_  
Eolienne \_\_\_\_\_ Solaire \_\_\_\_\_

Si Mécanique : Type de Pompe \_\_\_\_\_  
Fournisseur \_\_\_\_\_  
Modèle N° \_\_\_\_\_  
Débit Nominal \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/h

## DESCRIPTION DU PUIS

PLAN	SECTION
Zone Inondable : Oui _____ Non <input checked="" type="checkbox"/> _____ Si Oui, _____ à _____ (mois)	Description du Point Repère sur Le Puits (Pt. Rep.) : <u>haut de</u> <u>la poutrelle</u>
Clôture de Protection : Oui _____ Non <input checked="" type="checkbox"/> _____ Si Oui, Rayon : _____ m	Haut. du Pt. Rep. / Sol : <u>0,80</u> m
Dalle de Béton Anti-Bourbier : Oui _____ Dimension : _____ m X _____ m Non <input checked="" type="checkbox"/> _____	Diamètre Puits : <u>1760</u> mm Type de paroi : <u>1440</u> <u>Cuvelage à béton</u>
Evacuation des Eaux Usées Oui _____ Non <input checked="" type="checkbox"/> _____ Si Oui, Distance d'Evac. : _____ m	Prof. Puits / Rep. : <u>24,20</u> m
Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m Topographique : _____ Salubrité : _____	Prof. Niv. d'Eau / Rep. N.S. : _____ m N.D. : <u>17,80</u> m
Puits Scellés en Surface : Non <input checked="" type="checkbox"/> _____ Oui _____, Type de Fermeture _____	Heure et Date de Visite : <u>18h55</u> <u>12-1-04-1-86</u>

## DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : Eau (E.M.)

Lithofaciés : sable argile

Type : Libre \_\_\_\_\_ Captif \_\_\_\_\_  
Faciés : Fissure \_\_\_\_\_ Foréux \_\_\_\_\_  
Jaillissant \_\_\_\_\_ Karstique \_\_\_\_\_

### RÉFÉRENCE : (citer)

Si RM / fiche n° 00-7X/EJ-EO

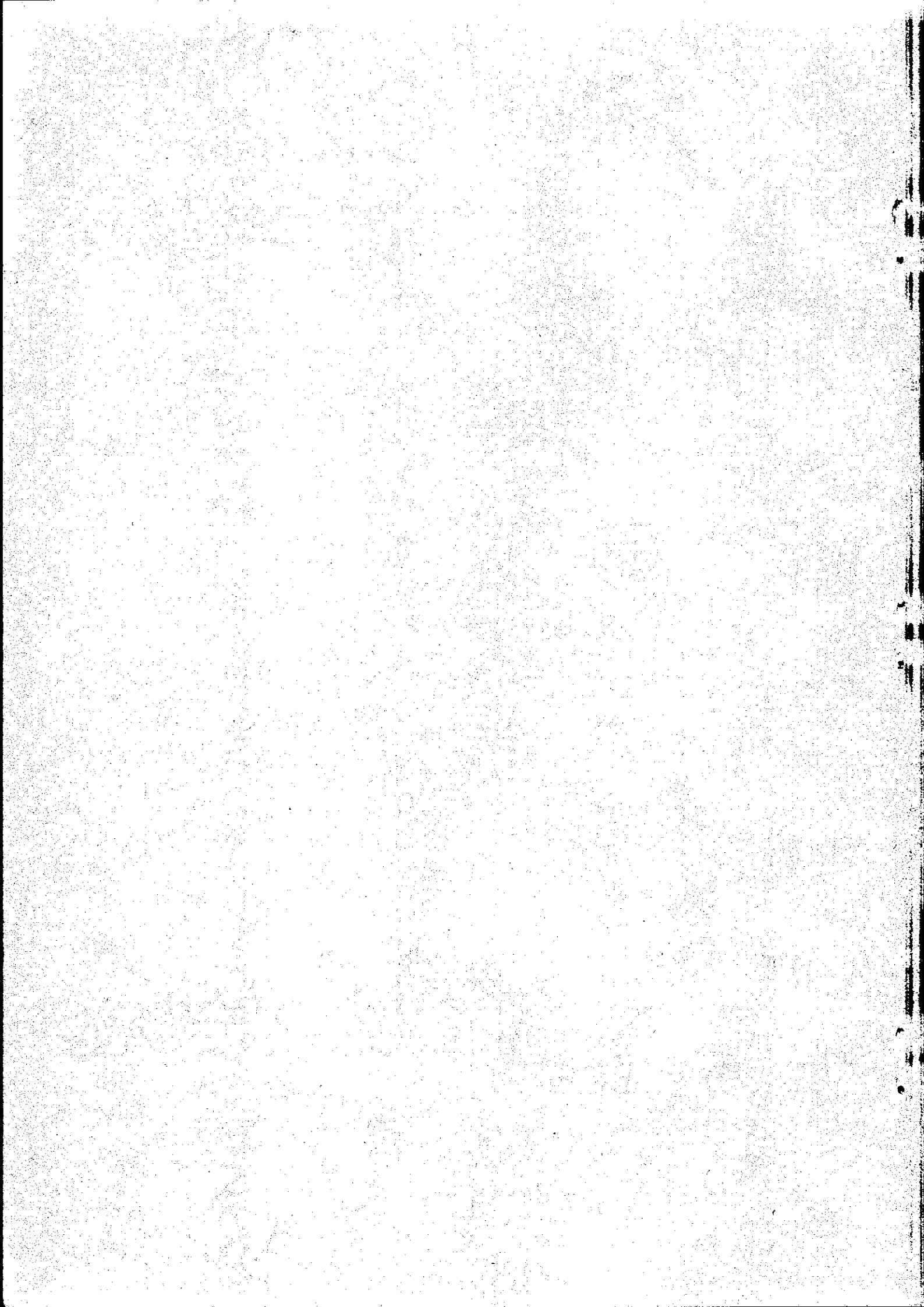
CELLULE - EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

PUITS VILLAGEOIS - SERIE DB

DEGRE-CARRE DE KAEDI

DECOUPAGE 1 : 50 000

. 1C

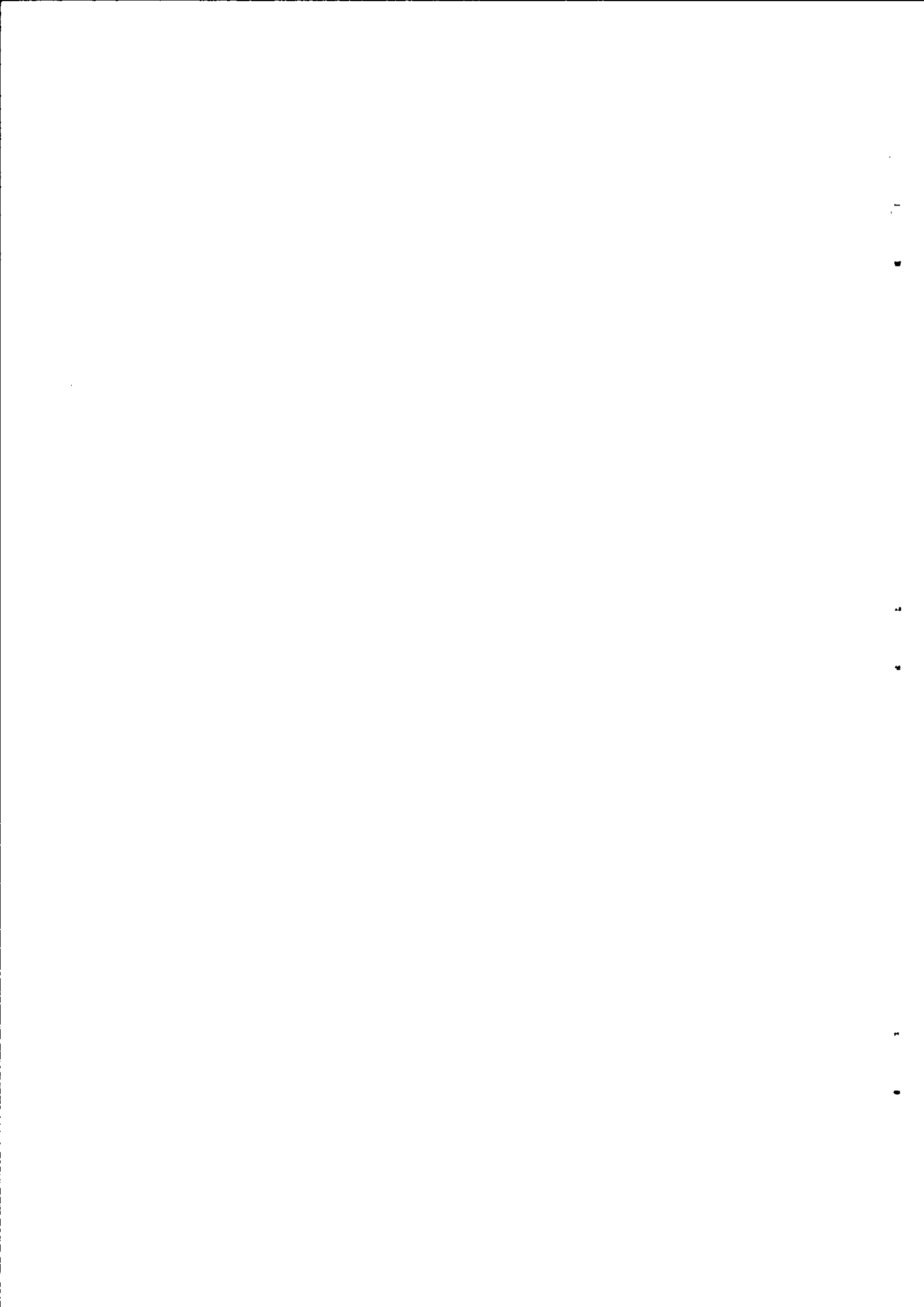




Réseau Piézométrique villageois - Série DB  
 Retenu par la Cellule Eaux SOuterraines  
 Suite à une enquête villageoise in-situ

Pays : ...MAURITANIE.....  
 Degré-carré : ...KAEDI.....  
 1:50.000 : .....IC.....

SEQ.	N° D'IDENTIFICATION	MTU		Z Rep. (m)	Prof. m	Code Géom.	Code Géol.	U.N.E.	Nbre pt d'eau des vil.	Nom du village
1	Ø9 - 1C - DB147 - VV	617,7	1801,3		22,60	X	EM	HuE	1	Abdellah Diéri
2	Ø9 - 1C - DB148 - VV	615,3	1803,7		21,80	X	EM	HuE	3	Fondé Elimane (Diéri)
3	Ø9 - 1C - DB158 - VV	620,8	1798,1		22,75	X	EM	HuE	2	Garlol
4	Ø9 - 1C - DB289 - VV	609,2	1806,3		13,50	M	QT	MBI	1	Dioudé Dandémayo
5	Ø9 - 1C - DB29Ø - VV	612,3	1806,6		19,90	X	EM	HuE	5	Bababé
6	Ø9 - 1C - DB291 - VV	609,5	1808,2		18,40	X	EM	HuE	2	Dioudé Diéry
7	Ø9 - 1C - DB292 - VV	608,7	1810,7		28,30	X	EM	HuE	1	Abari



**COMMENTAIRES:**

a) adresse : le puits est au sud-ouest du village à moins de 20m du chey Sadio HANNE

b) L<sub>0</sub> = 52

S<sub>0</sub> = 0

T = 50x10 mètres

c) pH ? pH-mètre non disponible

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0058 / USAID.

**FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE**

PUITS NO 0912 DB-147 XX

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région			BRAKNA	
Dpt./Préf./Cercle			BARABA	
Arrond./S./Préf.				
Commune Rurale				
Commune Village			ABDELLAH-DIARI	

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 ..... <u>Kaedi</u> .....	X : <u>617,7</u>
1 : 50 000 ..... <u>Kaedi</u> .....	Y : <u>1861,3</u>
	Z : .....
	Rep. : .....
	m/φ 113N

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E./CUVETTES	UNITE GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 : <u>à la limite</u>	Cercles : <u>Quola</u> , ( <u>Diari</u> ) <u>à la limite</u>
Code JUTON : <u>11 B 2</u>	Si Quola, selon FAO/SODAGRI 1972
Nom Complet : <u>Tianguel-Dianguel 2</u>	..... <u>X</u> .....
Si Hors-Zone, Croix	

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI  NON .....

ENQUÊTEUR : D. Diouf M. A. Diouf DATE DE L'ENQUÊTE : 10/04/86

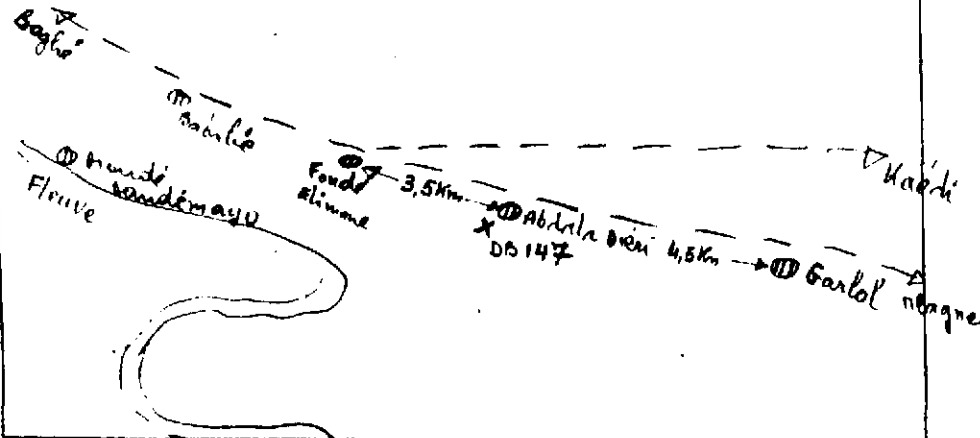
VERDICT PORTÉ PAR : D. Diouf DATE : 10/04/86

LE PUIS ET SON ENVIRONNEMENT

USAGE DU PUIS

N° Dossier IRH Correspondant : D.F. 7X / E2 - C4  
 Population Approx. du Village : ..... Hab.  
 Accessibilité : faible  
 Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche : ..... Saison Humide : .....  
 Puits Pérennes : Oui  ..... Non ..... Si Non, Sec de ..... à ..... (mois) (mois)  
 Le Puits est Utilisé : Oui  ..... Non .....  
 Si Non ; Pourquoi : .....  
 Si Oui : ..... mois/an ; Saison Humide : ..... h/jour Saison Sèche : ..... h/jour  
 Usage de l'eau : Domestique  ..... Animal  ..... Irrigation ..... Industriel .....  
 Nbre de Points d'eau dans le Village : Traditionnels 1 ..... Naturels ..... Modernes .....

Croquis du Village P.A. Roll ..... Line .....  
 \* .....  
 X : Traditionnel  
 O : Naturel  
 ◆ : Moderne



CELLULE - EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

EXHAURE DU PUIS

Type D'EXHAURE : Traditionnel  ..... Mécanique  .....  
 Energie : Homme ..... Animal ..... Electrique .....  
 Eolienne ..... Solaire .....  
 Si Mécanique : Type de Pompe (ou autre) .....  
 Fournisseur .....  
 Modèle N° .....  
 Débit Nominal ..... m<sup>3</sup>/h

DESCRIPTION DU PUIS

PLAN	SECTION
Zone Inondable: Oui ..... Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Si Oui, ..... à ..... (mois)	Description du Point (Repère sur Le Puits (Pt. Rep.): <u>haut de la margelle</u> ..... Haut. du Pt. Rep./Sol: <u>2,75</u> m
Clôture de Protection: Oui ..... Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Si Oui, Rayon ..... m	Diamètre Puits: <u>20</u> - <u>2100</u> mm Type de Paroi: <u>à bords</u> ..... <u>à bords</u> ..... Prof. Puits/Rep. <u>22</u> m
Dalle de Béton Anti-Bourbier: Oui <input checked="" type="checkbox"/> ..... Dimension ..... m X ..... m Non ..... <u>12 x 0,50</u>	Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. ..... m N.D. <u>10,70</u> m
Evacuation des Eaux Usées: Oui ..... Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Si Oui, Distance d'Evac.: ..... m	Heure et Date de Visite <u>11h20</u> <u>20/04/86</u>
Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m Topographique: <u>plat, plateau</u> ..... Salubrité: <u>avec un excès d'humidité</u> ..... Puits Scellés en Surface: Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Oui ..... Type de Fermeture .....	

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : Continental Terminal (CT)  
 Lithofaciés : grès  
 Type : Libre ..... Captif ..... Jaillissant .....  
 Faciés : Fissure ..... Poreux ..... Karstique .....

RÉFÉRENCE : (Citer)

IRH / fiche n° D.F. 7X / E2 - C5

CELLULE - EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

COMMENTAIRES:

a) adresse le puits est au sud du village à main de 50m - qd comporte un système de rouie - les autres puits sont sur la même ligne -

b) 2° - 32" c

S<sub>10</sub> = 0

T = 42 x 10 mètres

c) pH? mètre non disponible

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S)  
DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE  
PROJET 625-0958 / USAID.

FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS NO 09 10 08 148 177

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région			BRAKHA	
Dpt./Préf./Cercle			BABABE	
Arrond./S./Préf.				
Commune Rurale				
Commune Village			FOUR ÉLIMAU (Dial)	

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 ... Kaedi	X : 615,3
1 : 50 000 ... Kaedi - Le	Y : 1703,7
	Z : Rep. m/φ IGN

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E./CUVETTES	UNITE GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 : à la limite de	Cercles : Oualo, (Diéri) limite
Code JUTON : MB2	Si Oualo, selon FAO/SODAGRI 1972
Nom Complet : Traoual - Mbagnel	..... X
Si Hors-Zone, Croix	

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI X ... NON .....

ENQUÊTEUR : Diouane / M. N. Ndiaye DATE DE L'ENQUÊTE : 20/04/86

VERDICT PORTÉ PAR : D. Diouane DATE : 12/04/86

## LE PUIS ET SON ENVIRONNEMENT

### USAGE DU PUIS

N° Dossier IRH Correspondant : **Φ-FX/ER-C5**

Population Approx. du Village : ..... Hab.

Accessibilité : **facile**

Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche : .....  
Saison Humide : .....

Puits Pérennes : Oui  .....  
Non ..... Si Non, Sec de ..... (mois) (mois)

Le Puits est Utilisé Oui  .....  
Non .....

Si Non ; Pourquoi .....

Si Oui : ..... mois/an ; Saison Humide : ..... h/jour  
Saison Sèche : ..... h/jour

Usage de l'eau : Domestique  ..... Animal  .....  
Irrigation ..... Industriel .....

Nbre de Points d'eau dans le Village :  
Traditionnels **3** ..... Naturels ..... Modernes .....

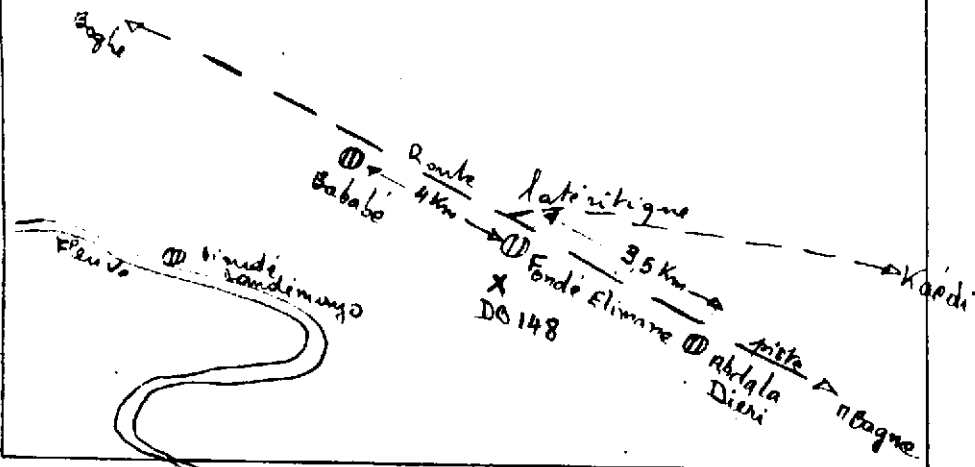
Craquis du Village

P.A.

Roll **507** Line **25A** n° **52458-59** ▲

\* **Seddyne 1980**  
ORNS 0625 0620

X : Traditionnel  
O : Naturel  
⊕ : Moderne



CELLULE - EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

## EXHAUSTION DU PUIS

Type D'EXHAUSTION : Traditionnel  ..... Mécanique .....

Energie : Homme ..... Animal ..... Electrique .....  
Eolienne ..... Solaire .....

Si Mécanique : Type de Pompe .....  
Fournisseur .....  
Modèle N° .....  
Débit Nominal ..... m<sup>3</sup>/h

## DESCRIPTION DU PUIS

PLAN	SECTION
<p>Zone Inondable : Oui ..... Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Si Oui, ..... (mois)</p> <p>Clôture de Protection : Oui ..... Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Si Oui, Rayon ..... m</p> <p>Dalle de Béton Anti-Bourbier : Oui <input checked="" type="checkbox"/> ..... Dimension ..... m X ..... m Non ..... <b>1.5 x 1.5</b></p> <p>Evacuation des Eaux Usées Oui ..... Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Si Oui, Distance d'Evac. : ..... m</p> <p>Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m Topographique : ..... Salubrité : ..... <b>pas de problème</b></p> <p>Puits Scellés en Surface : Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Oui ..... Type de Fermeture .....</p>	<p>Description du Point Repère sur Le Puits (Pt. Rep.) : <b>haut de la</b> <b>la marseille</b></p> <p>Haut. du Pt. Rep./Sol : <b>0,80</b> m</p> <p>Diamètre Puits : <b>16</b> - <b>1760</b> mm</p> <p>Type de Paroi : <b>AI</b> - <b>1110</b> <b>carrelage</b></p> <p>Prof. Puits/Rep. : <b>21,80</b> m</p> <p>Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. : ..... m N.D. <b>20,10</b> m</p> <p>Heure et Date de Visite : <b>11h30</b> <b>12/1/86</b></p>

## DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : **Carbонатно-гипсовый (C5)**

Lithofaciès : **sable argile**

Type : **Libre**  ..... Captif ..... Jaillissant .....

Faciès : **Fissure** ..... Poreux ..... Karstique .....

### RÉFÉRENCE : (Citer)

feuille **1041** n° **AD-FX/ER-C5**

CELLULE - EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS N° 09 IC DB-158 VY

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région			BRAKNA	
Dpt./Préf./Cercle			MBAGNE	
Arrond./S./Préf.				
Commune Rurale				
Commune Village			GARLOL	

(GARLOL)

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 ... <u>Kaedi</u> ...	X : <u>690,8</u>
1 : 50 000 ... <u>Kaedi IC</u> ...	Y : <u>1118,1</u>
	Z : <u>m/IGN</u>
	Rep.

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E./CUVETTES	UNITE GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 : à la limite du	Cercles : Ouato, <u>Diéri</u>
• Code JUTON : <u>M B 2</u>	Si Ouato, selon FAO/SODAGRI 1972
Nom Complet : <u>Touygal-Mbague 2</u>	
Si Mars-Zone, Croix	

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI  NON   
 ENQUÊTEUR : D. Droue / M. N. DATE DE L'ENQUÊTE : sept 1986  
 VERDICT PORTÉ PAR : D. Droue DATE : sept 1986

COMMENTAIRES:

a) adresse le puits se situe dans la partie nord-ouest du village.

b)  $t = 33^{\circ}C$

$S_w = 0,2$

$T = 48$  m/mes

c) p11 : pi. n° non disponible

LE Puits ET SON ENVIRONNEMENT

USAGE DU Puits

N° Dossier IRM Correspondant : DP-7X  
 Population Approx. du Village : ..... Hab.  
 Accessibilité : Boite  
 Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche : .....  
 Saison Humide : .....  
 Puits Pérennes : Oui  .....  
 Non ..... Si Non, Sec de (mois) 0 (mois) 0  
 Le Puits est Utilisé Oui  .....  
 Non .....  
 Si Non ; Pourquoi .....  
 Si Oui : ..... mois/an ; Saison Humide : ..... h/jour  
 Saison Sèche : ..... h/jour  
 Usage de l'eau : Domestique  ..... Animal  .....  
 Irrigation ..... Industriel .....  
 Nbre de Points d'eau dans le Village :  
 Traditionnels 2 ..... Naturels ..... Modernes .....

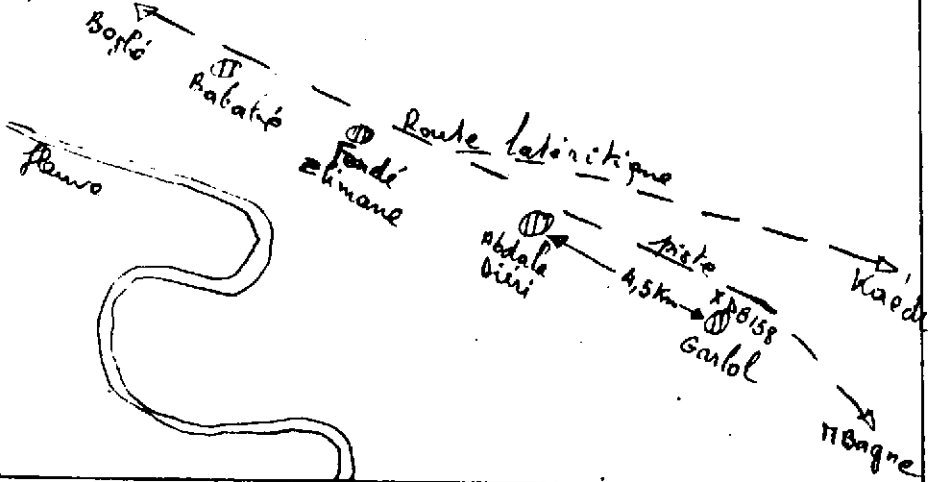
Crequis du Village

P.A.

Roll 507 Line 25A n° 501460A

Teledyne 19KV  
ONUS 0615-0620

- X : Traditionnel
- O : Naturel
- ◆ : Moderne



EXHAURE DU Puits

Type D'EXHAURE : Traditionnel  ..... Mécanique .....  
 Energie : Homme ..... Animal ..... Electrique .....  
 Eolienne ..... Solaire .....  
 Si Mécanique : Type de Pompe .....  
 Fournisseur .....  
 Modèle N° .....  
 Débit Nominal ..... m<sup>3</sup>/h

DESCRIPTION DU Puits

PLAN	SECTION
Zone Inondable: Oui ..... Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Si Oui, ..... (mois) .....	Description du Point Repère sur Le Puits (Pt. Rep): <u>haut de la</u> <u>source</u>
Clôture de Protection: Oui ..... Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Si Oui, Rayon ..... m	Haut. du Pt. Rep./Sol: <u>2,80</u> m
Dalle de Béton Anti-Bourbier: Oui <input checked="" type="checkbox"/> ..... Dimension ..... m X ..... m Non ..... <u>1E + 2X 0,60</u>	Diamètre Puits: <u>220</u> mm
Evacuation des Eaux Usées Oui ..... Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Si Oui, Distance d'Evac.: ..... m	Type de Puits: <u>Di</u> <u>Carrelage</u> Prof. Puits/Rep. <u>2,75</u> m
Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m Topographique: ..... Salubrité: ..... Puits Scellés en Surface: Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Oui ..... Type de Fermeture .....	Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. <u>1</u> m N.D. <u>21,85</u> m Heure et Date de Visite <u>16h30</u> <u>10/1-24/1-86</u>

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : Continental Terminal (CT)  
 Lithofaciès : sable  
 Type : Libre ..... Capitif ..... Jaillissant .....  
 Faciès : Fissure ..... Poreux ..... Karstique .....

RÉFÉRENCE : (citer)

IRH / fiche n° DP-7X/ER-C5



FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS NO 09/10/116225 XX

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région			BRAKNA	
Dpt./Préf./Cercle			Bababé	
Arrond./S./Préf.				
Communauté Rurale				
Commune				
Village			Nioule Sandemaye	

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE		GÉOGRAPHIQUE (MTU)	
1 : 200 000	Kadé	X : 609,2	
1 : 50 000	Kadé / A.C.	Y : 1806,3	
		Z :	m/0 IGN
		Rep.	

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E./CUVETTES	UNITE GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 :	Cercles : (Ouale), Diéri
• Code JUTON : MB1	Si Ouale, selon FAO/SODAGRI 1972
Nom Complet : Triangul. MB1	• Hautes terres (M.)
Si Hors-Zone, Croix	

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI  NON   
 ENQUÊTEUR : D. Diaw / M. Niaye DATE DE L'ENQUÊTE : 12/04/86  
 VERDICT PORTÉ PAR : D. Diaw DATE : 12/04/86

COMMENTAIRES:

a) adresse : le puits est à l'ouest du village dans la concession de Damadou wban.

M. Niaye -

Il faut préciser que le puits est à la limite de la réserve de production qui se trouve être celle de la concession.

b) L' = 29°

S<sub>0</sub> = 0

T = 5010 mètres

c) p.H. ? par mégarde, le p.H. même a été laissé au secteur de Posso.

d) L'accès pendant l'hivernage est très difficile car le village est isolé en plein hivernage par des marigots.

LE PUIES ET SON ENVIRONNEMENT

USAGE DU PUIES

N° Dossier IRM Correspondant : *Non renseigné*

Population Approx. du Village : ..... Hab.

Accessibilité : *laide (sans pont pendant l'hiver)*

Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche : .....  
Saison Humide : .....

Puits Pérennes : Oui  .....  
Non ..... Si Non, Sec de ..... à ..... (mois) (mois)

Le Puits est Utilisé Oui  .....  
Non .....

Si Non ; Pourquoi : .....

Si Oui : ..... mois/an ; Saison Humide : ..... h/jour  
Saison Sèche : ..... h/jour

Usage de l'eau : Domestique  ..... Animal .....  
Irrigation ..... Industriel .....

Nbre de Points d'eau dans le Village :  
Traditionnels *1* ..... Naturels ..... Modernes .....

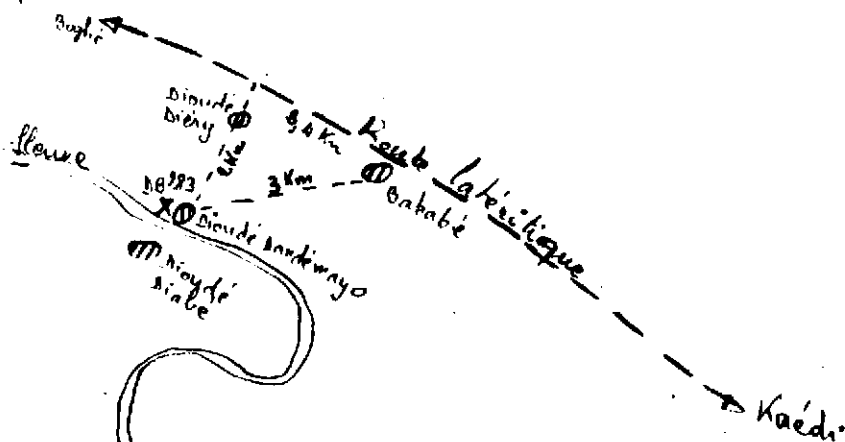
Croquis du Village

P.A.

Roll 507 - Line 25A n° 501458

# Toledja 1980  
ANVS 0825 0820

- X : Traditionnel
- O : Naturel
- ◆ : Moderne



CELLULE - EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

E HAURE DU PUIES

Type D'EXHAURE : Traditionnel  ..... Mécanique .....

Energie : Homme ..... Animal ..... Electrique .....  
Eolienne ..... Solaire .....

Si Mécanique : Type de Pompe .....  
Fournisseur .....  
Modèle NR .....  
Débit Nominal ..... m<sup>3</sup>/h

DESCRIPTION DU PUIES

PLAN	SECTION
<p>Zone Inondable : Oui ..... Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Si Oui, ..... (mois)</p> <p>Clôture de Protection : Oui <input checked="" type="checkbox"/> ..... Non ..... Si Oui, Rayon. <i>10</i> ..... m</p> <p>Dalle de Béton Anti-Bourbier : Oui <input checked="" type="checkbox"/> ..... Dimension ..... m X ..... m Non ..... PE + 2 X 0,50</p> <p>Evacuation des Eaux Usées Oui ..... Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Si Oui, Distance d'Evac. : ..... m</p> <p>Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m Topographique : ..... Salubrité : ..... Puits Scellés en Surface : Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Oui ..... Type de Fermeture .....</p>	<p>Description du Point (Repère sur Le Puits (Pl. Rep.) : <i>haut de la masquelle</i></p> <p>Haut. du Pt. Rep./Sol : <i>0,80</i> m</p> <p>Diamètre Puits : <i>1860</i> mm</p> <p>Type de Paroi : <i>1530</i> <i>couloir</i></p> <p>Prof. Puits/Rep. : <i>13,50</i> m</p> <p>Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. : ..... m N.D. <i>10,00</i> m</p> <p>Heure et Date de Visite : <i>2 h 00</i> <i>10/1-04/1-86</i></p>

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : *Quaternaire (Q)*

Lithologies : *argile - sable*

Type : ..... Libre ..... Captif ..... Jaillissant .....

Pociés : ..... Fissuré ..... Poreux ..... Karstique .....

RÉFÉRENCE : (Citer)

Illy 1973  
Sondage F13

CELLULE - EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

**COMMENTAIRES:**

a) adresse Le puits est au sud du village  
à moins de 50m du village des femmes du  
village

b)  $t^{\circ} = 31^{\circ}C$

$S_{100} = 0,3$

$D = 203 \times 10$

c) pH? pH = mètre non disponible

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0950 / U.S.A.I.D.

**FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE**

PUITS NO 75-16-AB 231-VK

**LOCALISATION ADMINISTRATIVE**

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région			B.R.K.N.F.	
Dpt./Préf./Cercle			B. G. B. G.	
Arrond./s./Préf.				
Communauté Rurale				
Commune			Dioule Niang	

**COORDONNÉES**

GARTOGRAPHIQUE		GÉOGRAPHIQUE (MTU)	
1 : 200 000	Kaédi	X : 609,5	m / A IGN
1 : 50 000	Kaédi A.C.	Y : 1708,2	
		Z : Rep.	

**DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE**

U.N.E./CUVETTES	UNITE GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 : à proximité de • Code JUTON : 131 Nom Complet : Niangal Niangal Si Hors-Zone, Croix	Cercles : Oualo, Dioule Niang Si Oualo, selon FAO/SODAGRI 1972 ..... X .....

**RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEDIS**

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI  NON   
 ENQUÊTEUR : A. Dioule / M. N. Niang DATE DE L'ENQUÊTE : 11/06/86  
 VERDICT PORTÉ PAR : A. Dioule DATE : 11/06/86

LE Puits ET SON ENVIRONNEMENT

USAGE DU Puits

N° Dossier IRH Correspondant : Non Nécéss  
 Population Approx. du Village : ..... Hab.  
 Accessibilité : Facile  
 Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche : .....  
 Saison Humide : .....  
 Puits Pérennes : Oui  .....  
 Non ..... Si Non, Sec de (mois) à (mois)  
 Le Puits est Utilisé Oui  .....  
 Non .....  
 Si Non ; Pourquoi .....  
 Si Oui : ..... mois/an ; Saison Humide : ..... h/jour  
 Saison Sèche : ..... h/jour  
 Usage de l'eau : Domestique  ..... Animal  .....  
 Irrigation ..... Industriel .....  
 Nbre de Points d'eau dans le Village :  
 Traditionnels 1 ..... Naturels ..... Modernes .....

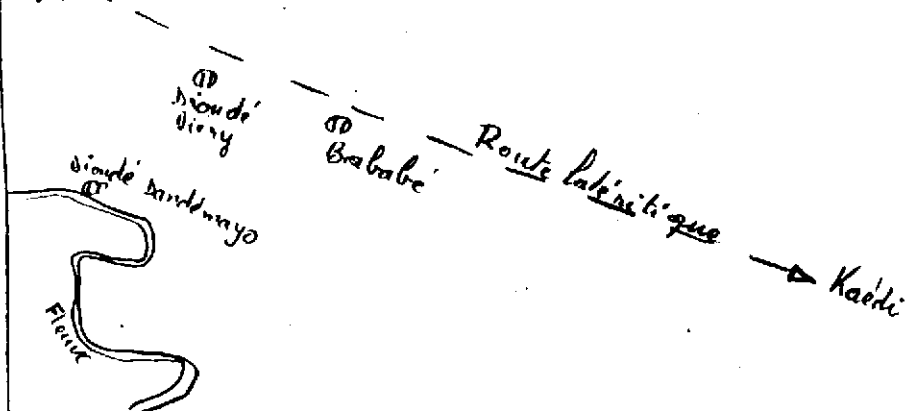
Crequis du Village

P.A.

Roll SUT Line 259 n° 501458  
 \* Telodyne 1980  
OHIS 0621 0620

X : Traditionnel  
 O : Naturel  
 ◆ : Moderne

Abari  
Diary  
Diary  
Diary



EXHAURE DU Puits

Type d'EXHAURE : Traditionnel  ..... Mécanique .....  
 Energie : Homme ..... Animal ..... Electrique .....  
 Eolienne ..... Solaire .....  
 Si Mécanique : Type de Pompe .....  
 Fournisseur .....  
 Modèle N° .....  
 Débit Nominal ..... m<sup>3</sup>/h

DESCRIPTION DU Puits

PLAN	SECTION
Zone Inondable : Oui ..... Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Si Oui, ..... (mois)	Description du Point Repère sur Le Puits (Pt. Rep) : <u>haut de la muraille</u>
Clture de Protection : Oui ..... Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Si Oui, Rayon ..... m	Haut. du Pt. Rep./Sol : <u>0,72</u> m
Dalle de Béton Anti-Bourbier : Oui ..... Dimension ..... m X ..... m Non <input checked="" type="checkbox"/> .....	Diamètre Puits : <u>1820</u> mm <u>1160</u>
Evacuation des Eaux Usées Oui ..... Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Si Oui, Distance d'Evac. : ..... m	Type de Paroi : <u>Carreau Béton</u>
Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m Topographique : <u>plat polder</u> Salubrité : <u>peu propre</u>	Prof. Puits/Rep. : <u>28,30</u> m Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. ..... m N.D. <u>28,4</u> m
Puits Scellés en Surface : Non <input checked="" type="checkbox"/> ..... Oui ..... Type de Fermeture .....	Heure et Date de Visite : <u>11h00</u> <u>11-04-86</u>

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : Combinaison Technical (GT)  
 Lithologies : sable  
 Type : ..... Libre ..... Captif ..... Jaillissant .....  
 Faciès : ..... Fissure ..... Poreux ..... Karstique .....

RÉFÉRENCE : (Citer)

IRH / fiche n° 20-7X/EL-EG