

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 III (Rive Droite) et cumule 75 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 Dagana  
Découpage 1 : 50 000  
4B
  - Degré-carré de Podor  
Découpage 1 : 50 000
    - . 3A
    - . 3B

116

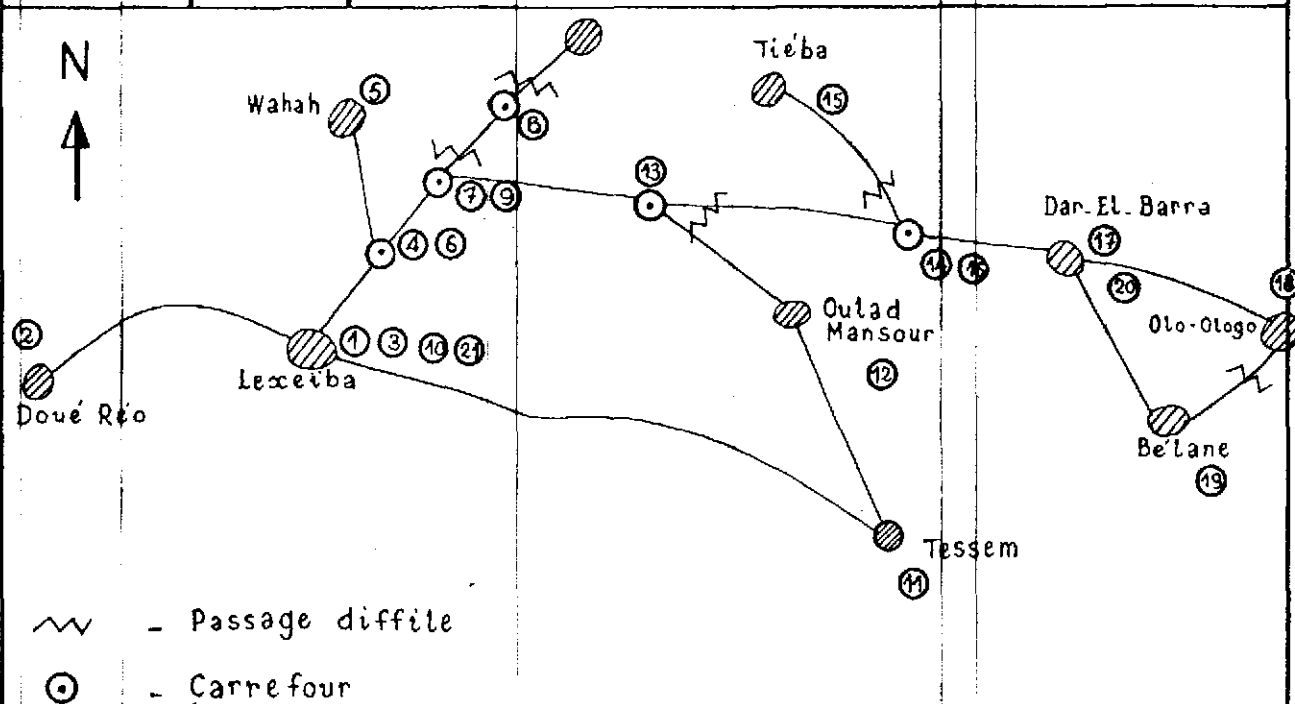
116

116

# CROQUIS DE CHEMINEMENT LOGIQUE

A l'attention de l'hydrométriste

|                    |          |                                                           |
|--------------------|----------|-----------------------------------------------------------|
| Pays<br>MAURITANIE |          | Zone d'intervention N° : III                              |
|                    |          | Repères géographiques : Marigot le Bowadji /<br>Olo-Ologo |
| Cartes Topo.       |          | Nom et Prénom : .....                                     |
| 1:200.000          | 1:50.000 | Base de ravitaillement : Lexceïba                         |
| Dagana             | 4 B      | Lieu de résidence : .....                                 |
| Podor              | 3A, 3B   |                                                           |



N.B: Distance maximale mesurée par la route entre les stations extrêmes :

- ① Doné-Réa / Olo-Ologo : 78 km
- ② Lexceïba / Legat : 18 km

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

## EVALUATION APPROXIMATIVE DES DISTANCES A PARCOURIR

. Pays : MAURITANIE

• Zone d'intervention N° : III.

• Repères géographiques :

Distance approximative selon carte de compilation du  
projet OMVS/USAID 1: 50,000

Distance  
corrégée  
après  
expérience  
(Km)

| N° Stations |     | Désignation des stations |                | Distance<br>entre<br>stations<br>(Km) | Déplacement<br>intra-péri-<br>mètres<br>estimé (Km) | Total<br><br>(Km) | corrugée<br>après<br>expérience<br>(Km) |
|-------------|-----|--------------------------|----------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------|
| D *         | A * | D                        | A              |                                       |                                                     |                   |                                         |
| 1           | 2   | Iexceïba                 | Doué - Réo     | 18                                    | -                                                   | 18                |                                         |
| 2           | 3   | Doué-Réo                 | Iexceïba       | 18                                    | -                                                   | 18                |                                         |
| 3           | 4   | Iexceïba                 | Carrefour      | 4                                     | -                                                   | 4                 |                                         |
| 4           | 5   | Carrefour                | Wahah          | 6                                     | -                                                   | 6                 |                                         |
| 5           | 6   | Wahah                    | Carrefour      | 6                                     | 3                                                   | 9                 |                                         |
| 6           | 7   | Carrefour                | Carrefour      | 6                                     | -                                                   | 6                 |                                         |
| 7           | 8   | Carrefour                | legat          | 8                                     | -                                                   | 8                 |                                         |
| 8           | 9   | legat                    | Carrefour      | 8                                     | -                                                   | 8                 |                                         |
| 9           | 10  | Carrefour                | Iexceïba       | 10                                    | -                                                   | 10                |                                         |
| 10          | 11  | Iexceïba                 | Tessem         | 15                                    | 6                                                   | 21                |                                         |
| 11          | 12  | Tessem                   | Oulad- Mansour | 6                                     | -                                                   | 6                 |                                         |
| 12          | 13  | Oulad- Mansour           | Carrefour      | 6                                     | 3                                                   | 9                 |                                         |
| 13          | 14  | Carrefour                | Carrefour      | 16                                    | -                                                   | 16                |                                         |
| 14          | 15  | Carrefour                | Tieba          | 7                                     | -                                                   | 7                 |                                         |
| 15          | 16  | Tieba                    | Carrefour      | 7                                     | -                                                   | 7                 |                                         |
| 16          | 17  | Carrefour                | Dar- El- Barka | 9                                     | -                                                   | 9                 |                                         |
| 17          | 18  | Dar-El- Barka            | Olo-Ologo      | 22                                    | 12                                                  | 34                |                                         |
| 18          | 19  | Olo-Ologo                | Bélane         | 8                                     | 3                                                   | 11                |                                         |
| 19          | 20  | Bélane                   | Dar- El- Barka | 26                                    | 3                                                   | 29                |                                         |
| 20          | 21  | Dar-El- Barka            | Iexceïba       | 40                                    | -                                                   | 40                |                                         |
| Total       |     |                          |                |                                       |                                                     | 276               |                                         |
| Total H 25% |     |                          |                |                                       |                                                     | 345               |                                         |

N.B : D\* = Départ

**A\* = Arrivée**

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SENEGAL (OMVS)  
DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE REGIONALE (DIR)  
CELLULE - EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS  
PROJET 625-0950 / USAID

PAYS : MAURITANIE

ZONE : III(BAWADJI-DLD-OLGO) FICHE DE CONTROLE MENSUELLE (1), TRANSMISE PAR LE CHEF DE SECTEUR, LE ..... A HR ..... 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 | MTU   |        | Localisation |            | date de mise en ob-<br>vation    | Accés<br>O/N                  | Si non<br>Expliquer<br>(2) | Visite |       | Initiale |
|                       | I                 | II | III      | IV |                       | X     | Y      | N° Fiche     | N° croquis |                                  |                               |                            | Date   | Heure |          |
| 1                     | 08                | 3A | DA - 145 | LP | —                     | 505,4 | 1842,4 | 10           | 01         |                                  |                               |                            |        |       |          |
| 2                     | 08                | 3A | DA - 146 | LP | —                     | 505,5 | 1842,4 | 10           | 01         |                                  |                               |                            |        |       |          |
| 3                     | 08                | 3A | DA - 147 | LP | —                     | 505,5 | 1842,4 | 10           | 01         |                                  |                               |                            |        |       |          |
| 4                     | 08                | 3A | DA - 148 | LP | —                     | 505,5 | 1842,4 | 10           | 01         |                                  |                               |                            |        |       |          |
| 5                     | 08                | 3A | DA - 149 | LP | —                     | 505,8 | 1842,4 | 10           | 02         |                                  |                               |                            |        |       |          |
| 6                     | 08                | 3A | DA - 164 | HP | —                     | 503,4 | 1847,3 | 11           | 23         |                                  |                               |                            |        |       |          |
| 7                     | 08                | 3A | DA - 165 | HP | —                     | 503,4 | 1847,3 | 11           | 23         |                                  |                               |                            |        |       |          |
| 8                     | 08                | 3A | DA - 166 | HP | —                     | 503,6 | 1846,0 | 11           | 24         |                                  |                               |                            |        |       |          |
| 9                     | 08                | 3A | DA - 167 | LP | —                     | 503,7 | 1844,4 | 11           | 24         |                                  |                               |                            |        |       |          |
| 10                    | 08                | 3A | DA - 168 | LP | —                     | 504,6 | 1844,3 | 11           | 25         |                                  |                               |                            |        |       |          |
| 11                    | 07                | 4B | DA - 161 | LP | —                     | 496,9 | 1839,7 | 11           | 26         |                                  |                               |                            |        |       |          |
| 12                    | 07                | 4B | DA - 162 | LP | —                     | 496,9 | 1839,7 | 11           | 26         |                                  |                               |                            |        |       |          |
| * 13                  | 07                | 4B | DA - 163 | HP | —                     | 497,6 | 1839,2 | 11           | 26         |                                  |                               |                            |        |       |          |
| 14                    | 08                | 3A | DA - 169 | HP | —                     | 506,8 | 1843,7 | 11           | 01         |                                  |                               |                            |        |       |          |
| 15                    | 08                | 3A | DA - 170 | HP | —                     | 508,1 | 1846,2 | 11           | 01         |                                  |                               |                            |        |       |          |
| 16                    | 08                | 3A | DA - 171 | HP | —                     | 507,6 | 1848,4 | 11           | 23         |                                  |                               |                            |        |       |          |
| 17                    | 08                | 3A | DA - 150 | HP | —                     | 508,0 | 1844,1 | 10           | 03         |                                  |                               |                            |        |       |          |
| 18                    | 08                | 3A | DA - 151 | HP | —                     | 508,0 | 1844,1 | 10           | 03         |                                  |                               |                            |        |       |          |

(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 : ..... de : .....

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

III

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 : III (BAWADJI-OLIO-OLCO) FICHE DE CONTROLE MENSUELLE (1), TRANSMISE PAR LE CHEF DE SECTEUR, L'..... 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 | MTU   |        | Localisation |            | date de mise en observation      | Accès O/N                     | Si non Expliquer (2) | Visite |       | Initiale |
|                       | I                 | II | III      | IV |                       | X     | Y      | N° Fiche     | N° croquis |                                  |                               |                      | Date   | Heure |          |
| 19                    | ØØ                | 3A | DA - 152 | HP | —                     | 510,0 | 1846,7 | 10           | Ø4         |                                  |                               |                      |        |       |          |
| 20                    | ØØ                | 3A | DA - 153 | HP | —                     | 510,0 | 1846,7 | 10           | Ø4         |                                  |                               |                      |        |       |          |
| 21                    | ØØ                | 3A | DA - 154 | HP | —                     | 511,5 | 1848,6 | 10           | Ø5         |                                  |                               |                      |        |       |          |
| 22                    | ØØ                | 3A | DA - 155 | HP | —                     | 511,5 | 1848,6 | 10           | Ø5         |                                  |                               |                      |        |       |          |
| 23                    | ØØ                | 3A | DA - 156 | HP | —                     | 514,0 | 1849,7 | 10           | Ø6         |                                  |                               |                      |        |       |          |
| 24                    | ØØ                | 3A | DA - 157 | HP | —                     | 514,0 | 1849,7 | 10           | Ø6         |                                  |                               |                      |        |       |          |
| 25                    | ØØ                | 3A | DA - 158 | HP | —                     | 516,9 | 1850,9 | 10           | Ø7         |                                  |                               |                      |        |       |          |
| 26                    | ØØ                | 3A | DA - 159 | HP | —                     | 516,9 | 1850,9 | 10           | Ø7         |                                  |                               |                      |        |       |          |
| 27                    | ØØ                | 3A | DA - 160 | HP | —                     | 516,9 | 1850,9 | 10           | Ø7         |                                  |                               |                      |        |       |          |
| 28                    | ØØ                | 3A | DA - 172 | HP | —                     | 507,6 | 1841,6 | 11           | 23         |                                  |                               |                      |        |       |          |
| 29                    | ØØ                | 3A | DA - 173 | HP | —                     | 506,2 | 1840,8 | 11           | 15         |                                  |                               |                      |        |       |          |
| 30                    | ØØ                | 3A | DA - 174 | LP | —                     | 509,6 | 1840,4 | 11           | 21         |                                  |                               |                      |        |       |          |
| 31                    | ØØ                | 3A | DA - 175 | HP | —                     | 510,0 | 1848,4 | 11           | 21         |                                  |                               |                      |        |       |          |
| 32                    | ØØ                | 3A | DA - 176 | HP | —                     | 511,0 | 1845,4 | 11           | 22         |                                  |                               |                      |        |       |          |
| 33                    | ØØ                | 3A | DA - 177 | HP | —                     | 513,0 | 1845,0 | 11           | 20         |                                  |                               |                      |        |       |          |
| 34                    | ØØ                | 3A | DA - 178 | LP | —                     | 511,0 | 1842,0 | 11           | 16         |                                  |                               |                      |        |       |          |
| 35                    | ØØ                | 3A | DA - 179 | HP | —                     | 516,0 | 1840,5 | 11           | 17         |                                  |                               |                      |        |       |          |
| 36                    | ØØ                | 3A | DA - 180 | HP | —                     | 516,0 | 1840,5 | 11           | 17         |                                  |                               |                      |        |       |          |

(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 : ..2..... de : ...3.....

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

III

Zone

Mois

Année

NOM DE L'HYDROMETRISTE : .....

RESPONSABLE DE LA ZONE : .....

ADRESSE EXACTE : .....

-NOM DU MESSAGEUR RESPONSABLE

DE LA REMISE DE CETTE FICHE

A L'HYDROMETRISTE : .....

SIGNATURE DU CHEF DE SECTEUR

PAYS : MAURITANIE .....

ZONE : III (BAWAQJI-OLU-OLOGO) 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 | MTU   |        | Localisation |            | date de mise en ob-<br>vation    | Accès<br>O/N                  | Si non<br>Expliquer<br>(2) | Visite |       | Initiale |
|                       | I                 | II | III      | IV |                       | X     | Y      | N° Fiche     | N° croquis |                                  |                               |                            | Date   | Heure |          |
| 37                    | ØB                | 3A | DA - 181 | HP | —                     | 517,5 | 1839,5 | 11           | 17         |                                  |                               |                            |        |       |          |
| 38                    | ØB                | 3A | DA - 182 | HP | —                     | 516,2 | 1842,3 | 11           | 18         |                                  |                               |                            |        |       |          |
| 39                    | ØB                | 3A | DA - 183 | HP | —                     | 515,6 | 1844,5 | 11           | 18         |                                  |                               |                            |        |       |          |
| 40                    | ØB                | 3A | DB - 261 | VV | OULAD-MANSOUR         | 516,3 | 1842,1 | —            | —          |                                  |                               |                            |        |       |          |
| 41                    | ØB                | 3A | DA - 184 | HP | —                     | 513,5 | 1847,3 | 11           | Ø2         |                                  |                               |                            |        |       |          |
| 42                    | ØB                | 3A | DA - 185 | HP |                       | 515,5 | 1847,8 | 11           | Ø3         |                                  |                               |                            |        |       |          |
| 43                    | ØB                | 3A | DA - 186 | HP | —                     | 518,8 | 1847,2 | 11           | Ø3         |                                  |                               |                            |        |       |          |
| 44                    | ØB                | 3A | DA - 187 | HP | —                     | 518,8 | 1847,2 | 11           | Ø3         |                                  |                               |                            |        |       |          |
| 45                    | ØB                | 3A | DA - 188 | HP | —                     | 520,8 | 1845,2 | 11           | Ø4         |                                  |                               |                            |        |       |          |
| 46                    | ØB                | 3A | DA - 189 | HP | —                     | 523,5 | 1844,6 | 11           | Ø4         |                                  |                               |                            |        |       |          |
| 47                    | ØB                | 3A | DA - 190 | HP | —                     | 524,2 | 1846,8 | 11           | 13         |                                  |                               |                            |        |       |          |
| 48                    | ØB                | 3A | DA - 191 | HP | —                     | 522,9 | 1847,5 | 11           | 14         |                                  |                               |                            |        |       |          |
| 49                    | ØB                | 3A | DA - 192 | HP | —                     | 521,0 | 1849,3 | 11           | 14         |                                  |                               |                            |        |       |          |
| 50                    | ØB                | 3A | DB - 288 | VV | BOUBOU - DIANA        | 526,0 | 1847,7 | —            | —          |                                  |                               |                            |        |       |          |
| 51                    | ØB                | 3B | DB - 262 | VV | AMARA - MENNE         | 529,2 | 1843,0 | —            | —          |                                  |                               |                            |        |       |          |
| 52                    | ØB                | 3B | DB - 263 | VV | DAR - EL BARKA        | 531,8 | 1844,2 | —            | —          |                                  |                               |                            |        |       |          |
| 53                    | ØB                | 3B | DB - 273 | VV | RANERE                | 533,7 | 1841,8 | —            | —          |                                  |                               |                            |        |       |          |
| 54                    | ØB                | 3B | DB - 274 | LP | LEBOUDOU              | 530,3 | 1839,9 | —            | —          |                                  |                               |                            |        |       |          |

(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 : ...3... de : ...5...

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

III

Zone

Mois

Année

NOM DE L'HYDROMETRISTE : .....

RESPONSABLE DE LA ZONE : .....

ADRESSE EXACTE : .....

NOM DU MESSAGEUR RESPONSABLE

DE LA REMISE DE CETTE FICHE

A L'HYDROMETRISTE : .....

SIGNATURE DU CHEF DE SECTEUR

PAYS : MAURITANIE

ZONE : III(BAWADJI-OLO-OLOGO) FICHE DE CONTROLE MENSUELLE (1), TRANSMISE PAR LE CHEF DE SECTEUR, LE ..... A MR ..... HYDROMETRISTE.

| PROGRAMMATION DE BASE |                   |    |          |    |                          |       |        |              |            | à remplir par le Chef<br>de Secteur | à remplir par l'hydrométriste |                            |        |       |          |
|-----------------------|-------------------|----|----------|----|--------------------------|-------|--------|--------------|------------|-------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|--------|-------|----------|
| SEQ.                  | N° du Point d'eau |    |          |    | Nom<br>Village/Périmètre | MTU   |        | Localisation |            | date de mise en ob-<br>vation       | Accès<br>O/N                  | Si non<br>Expliquer<br>(2) | Visite |       | Initiale |
|                       | I                 | II | III      | IV |                          | X     | Y      | N° Fiche     | N° croquis |                                     |                               |                            | Date   | Heure |          |
| 55                    | Ø8                | 3B | DB - 286 | VV | DIAMA - RED              | 521,6 | 1846,5 | -            | -          |                                     |                               |                            |        |       |          |
| 56                    | Ø8                | 3B | DB - 287 | VV | BOUR - DUALO             | 530,9 | 1850,9 | -            | -          |                                     |                               |                            |        |       |          |
| 57                    | Ø8                | 3B | DA - 193 | LP | -                        | 539,3 | 1838,3 | 11           | Ø9         |                                     |                               |                            |        |       |          |
| 58                    | Ø8                | 3B | DA - 194 | HP | -                        | 539,1 | 1841,3 | 11           | Ø9         |                                     |                               |                            |        |       |          |
| 59                    | Ø8                | 3B | DA - 195 | HP | -                        | 540,3 | 1843,0 | 11           | 11         |                                     |                               |                            |        |       |          |
| 60                    | Ø8                | 3B | DA - 196 | HP | -                        | 539,8 | 1844,5 | 11           | 12         |                                     |                               |                            |        |       |          |
| 61                    | Ø8                | 3B | DA - 197 | HP | -                        | 539,8 | 1844,5 | 11           | 12         |                                     |                               |                            |        |       |          |
| 62                    | Ø8                | 3B | DA - 198 | LP | -                        | 543,3 | 1837,8 | 11           | Ø6         |                                     |                               |                            |        |       |          |
| 63                    | Ø8                | 3B | DA - 199 | LP | -                        | 543,3 | 1837,8 | 11           | Ø6         |                                     |                               |                            |        |       |          |
| 64                    | Ø8                | 3B | DA - 200 | LP | -                        | 543,3 | 1837,8 | 11           | Ø6         |                                     |                               |                            |        |       |          |
| 65                    | Ø8                | 3B | DA - 201 | LP | -                        | 543,3 | 1837,8 | 11           | Ø6         |                                     |                               |                            |        |       |          |
| 66                    | Ø8                | 3B | DA - 202 | LP | -                        | 543,3 | 1838,3 | 11           | Ø6         |                                     |                               |                            |        |       |          |
| 67                    | Ø8                | 3B | DA - 203 | HP | -                        | 543,6 | 1839,0 | 11           | Ø7         |                                     |                               |                            |        |       |          |
| 68                    | Ø8                | 3B | DA - 204 | HP | -                        | 544,0 | 1840,7 | 11           | Ø8         |                                     |                               |                            |        |       |          |
| 69                    | Ø8                | 3B | DA - 205 | HP | -                        | 541,0 | 1841,9 | 11           | Ø9         |                                     |                               |                            |        |       |          |
| 70                    | Ø8                | 3B | DA - 206 | HP | -                        | 541,2 | 1844,5 | 11           | 11         |                                     |                               |                            |        |       |          |
| 71                    | Ø8                | 3B | DA - 207 | HP | -                        | 543,0 | 1843,8 | 11           | 10         |                                     |                               |                            |        |       |          |
| 72                    | Ø8                | 3B | DA - 208 | HP | -                        | 543,0 | 1843,8 | 11           | 10         |                                     |                               |                            |        |       |          |

(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 : 4 de : 5

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

III

Zone

Mois

Année

NOM DE L'HYDROMETRISTE : .....

RESPONSABLE DE LA ZONE : .....

ADRESSE EXACTE : .....

-NOM DU MESSAGEUR RESPONSABLE

DE LA REMISE DE CETTE FICHE

A L'HYDROMETRISTE : .....

SIGNATURE DU CHEF DE SECTEUR

ZONE : III (BAWADJI, OLD-OLIGO)

FICHE DE CONTROLE MENSUELLE (1), TRANSMISE PAR LE CHEF DE SECTEUR. (2)



### HYDROMETRISTE.

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

(2) code à utiliser

- Q1 : piézomètre situé en zone inondée  
Q2 : inaccessibilité ni en moto, ni en pirogue, ni à pied  
Q3 : panne moto  
Q4 : maladie de l'hydrométriste.

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 : 5 ..... de : ...5.....

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

III

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

CELLULE EAUX SOUTERRAINES

MAURITANIE  
LIGNE DE PODOR 44  
FICHE D'IMPLANTATION N° 10

01  
02  
03  
04  
05  
06  
07



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

| CARTES/PLANS N° | ÉCHELLE  | IDENTIFICATION COMPLÈTE                     |
|-----------------|----------|---------------------------------------------|
| 1               | 1:50 000 | carte topographique IGN, Podor feuille 3A.  |
| 2               | 1:10 000 | ORTHOPHOTOPLAN TELLDYNIS OMVS KOUNO: 4 et 5 |
| 2A              |          | PODOR VILLE NO. 89.                         |
| 2B              |          | PODOR NO. 90 (HAMET THOQ)                   |
| 2C              |          | TICKLIT EL BLIDA NO. 86.                    |
| 2D              |          | RAS EL KRAA NO 87.                          |

F) COMMENTAIRES:

- 4) DA145 à DA149 étudient la relation nappe phréatique / fleuve au face de Podor.
- FL. 1
- 
- Un essai de pompage sera réalisé sur DA146 avec suivi piézométrique sur tous les autres piézomètres.

- 5) DA 158 sera soumis à plusieurs essais K multiple

DATE D'IMPLANTATION AU BUREAU: 12 Mars 86

NOM DU RESPONSABLE: Richard

SIGNATURE: *Richard*

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

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 675-0950 / U.S.A.I.D.

FICHE D'IMPLANTATION DES PIÉZOMÈTRES N° 10

A) ZONE D'INTÉRÊT GÉOGRAPHIQUE: Lieu de Podor 4-4

RÉCAPITULATIF DES BESOINS DE LA ZONE:

| PROGR. INITIAL |      | PROGR. MODIFIÉE |            | NBRE TOTAL |
|----------------|------|-----------------|------------|------------|
| TYPES PIÉZO.   | NBRE | RAJOUT          | DIMINUTION |            |
| PG             | 3    | 5               | —          | 8          |
| PM             | 4    | 2               | —          | 7          |
| PP             | 1    | —               | —          | 1          |
| PL             | 1    | —               | 1          | —          |
| GRAND TOTAL    |      |                 |            | 16         |

PAYS

Mauritanie

B) LOCALISATION CARTOGRAPHIQUE:

| CARTES N°  | 1     | 2 | 3 | 4 |
|------------|-------|---|---|---|
| ÉCHELLE    |       |   |   |   |
| 1: 200 000 | Podor | — | — | — |
| 1: 50 000  | 3A    | — | — | — |

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

| TÉLÉDYNE 1980, ÉCH: 1: 50 000 |      |                 |
|-------------------------------|------|-----------------|
| ROLL                          | LINE | N° P.A.         |
| 5φ7                           | 2φ   | 5φ1222 à 5φ1234 |
| 5φ5                           | 21   | 5φ1113 à 5φ1115 |

10

D) TABLEAU RÉCAPITULATIF DES IMPLANTATIONS :

TABLEAU RÉCAPITULATIF DES IMPLANTATIONS :

| Séq. | N° D'identification |    |        |    | Coordonnées (MTU) |   |      |                       | Aiguille Visé | Implantation In-Situ |    | Prof. Présumée (m) | Unité Géomorphologique selon FAO/SEDAGRI 1972 | Localisation sur Cartes/Plans N° (voir E) |
|------|---------------------|----|--------|----|-------------------|---|------|-----------------------|---------------|----------------------|----|--------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|
|      |                     |    |        |    | X                 | Y | Date | Croquis d'implant. N° |               |                      |    |                    |                                               |                                           |
| 1    | Φ8                  | 3A | DA 145 | LP | 5Φ5               | 4 | 1842 | 4                     | Q1            | 27. Φ3 06            | Φ1 | 6                  | N - delta de rupture de versant               | 1 + 2A                                    |
| 2    | Φ8                  | 3A | DA 146 | LP | 5Φ5               | 5 | 1842 | 4                     | EMi           | "                    | "  | 5Φ                 | N                                             | 1 + 2A                                    |
| 3    | Φ8                  | 3A | DA 147 | LP | 5Φ5               | 5 | 1842 | 4                     | Q2            | "                    | "  | 2Φ                 | N                                             | 1 + 2A                                    |
| 4    | Φ8                  | 3A | DA 148 | LP | 5Φ5               | 5 | 1842 | 4                     | Q1            | "                    | "  | 6                  | N                                             | 1 + 2A                                    |
| 5    | Φ8                  | 3A | DA 149 | LP | 5Φ5               | 8 | 1842 | 4                     | Q1            | "                    | Φ2 | 6                  | N                                             | 1 + 2A                                    |
| 6    | Φ8                  | 3A | DA 150 | HP | 5Φ8               | Φ | 1844 | 1                     | Q2            | 28. Φ3 36            | Φ3 | 2Φ                 | A - cunette de décanulation                   | 1 + 2B                                    |
| 7    | Φ8                  | 3A | DA 151 | HP | 5Φ8               | Φ | 1844 | 1                     | Q1            | "                    | "  | 6                  | A                                             | 1 + 2B                                    |
| 8    | Φ8                  | 3A | DA 152 | HP | 51Φ               | Φ | 1846 | 7                     | Q2            | "                    | Φ4 | 2Φ                 | A                                             | 1 + 2C                                    |
| 9    | Φ8                  | 3A | DA 153 | HP | 51Φ               | Φ | 1846 | 7                     | Q1            | "                    | "  | 6                  | A                                             | 1 + 2C                                    |
| 10   | Φ8                  | 3A | DA 154 | HP | 511               | 5 | 1848 | 6                     | Q2            | "                    | Φ5 | 2Φ                 | M' - dépôt fluviodeltaïque                    | 1 + 2D                                    |
| 11   | Φ8                  | 3A | DA 155 | HP | 511               | 5 | 1848 | 6                     | Q1            | "                    | Φ5 | 6                  | M'                                            | 1 + 2D                                    |
| 12   | Φ8                  | 3A | DA 156 | HP | 514               | Φ | 1849 | 7                     | Q2            | "                    | Φ6 | 2Φ                 | A - cunette de décanulation                   | 1 + 2D                                    |
| 13   | Φ8                  | 3A | DA 157 | HP | 514               | Φ | 1849 | 7                     | Q1            | "                    | "  | 6                  | A                                             | 1 + 2D                                    |
| 14   | Φ8                  | 3A | DA 158 | HP | 516               | 9 | 1850 | 9                     | CT            | "                    | Φ7 | 4Φ                 | A                                             | 1 + 2D                                    |
| 15   | Φ8                  | 3A | DA 159 | HP | 516               | 9 | 1850 | 9                     | Q2            | "                    | "  | 2Φ                 | A                                             | 1 + 2D                                    |
| 16   | Φ8                  | 3A | DA 160 | HP | 516               | 9 | 1850 | 9                     | Q1            | "                    | "  | 6                  | A                                             | 1 + 2D                                    |

RESPONSABLE DE L'IMPLANTATION SUR LE TERRAIN :



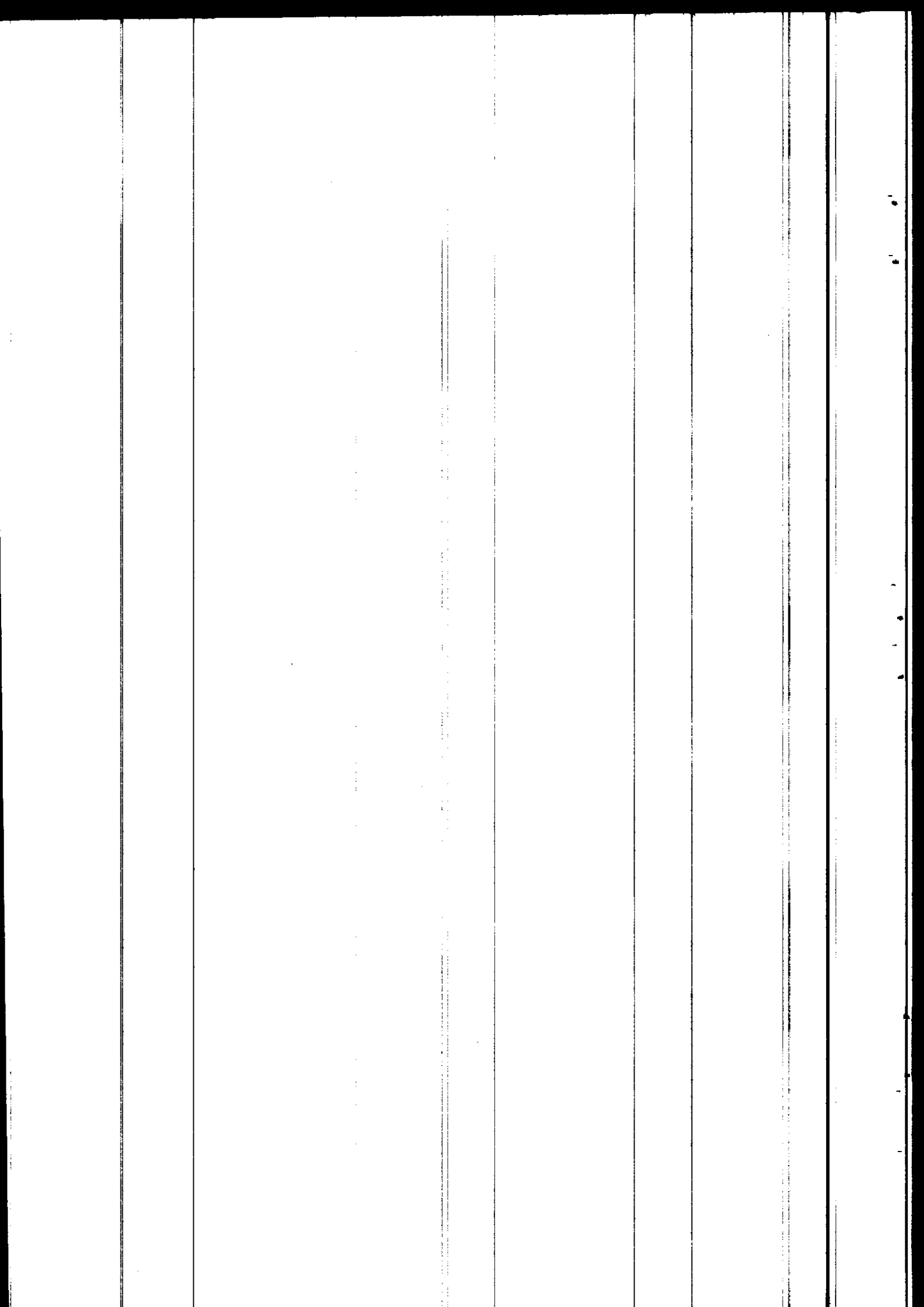
SIGNATURE :

| CROQUIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   | D'IMPLANTATION N° <del>08</del> 01                                                                                                                                                                                          |  |                |  |  |       |   |      |       |   |      |       |   |      |       |   |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------|--|--|-------|---|------|-------|---|------|-------|---|------|-------|---|------|
| PAYS<br>MAURITANIE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   | ZONE D'INTÉRÊT GÉOGRAPHIQUE : Ligne de Podor<br>4 - 4                                                                                                                                                                       |  |                |  |  |       |   |      |       |   |      |       |   |      |       |   |      |
| FICHE D'IMPLANTATION<br>N° : 010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   | N° COMPLET DES PIÉZOMÈTRES IMPLANTÉS                                                                                                                                                                                        |  |                |  |  |       |   |      |       |   |      |       |   |      |       |   |      |
| P.A. 507/20/501275                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   | <p>MTU</p> <p>. 08-3A-DA145-LP x=505,4 y=1842,4</p> <p>. 08-3A-DA146-LP x=505,5 y=1842,4</p> <p>. 08-3A-DA147-LP x=505,5 y=1842,4</p> <p>. 08-3A-DA148-LP x=505,5 y=1842,4</p> <p>. - - - - - x= - - - - - y= - - - - -</p> |  |                |  |  |       |   |      |       |   |      |       |   |      |       |   |      |
| CARTES TOPO.<br>1:200.000 : PODOR...<br>1:50.000 : 3A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |                                                                                                                                                                                                                             |  |                |  |  |       |   |      |       |   |      |       |   |      |       |   |      |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">PROF. PRÉSUMÉE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DA145</td> <td>:</td> <td>06 m</td> </tr> <tr> <td>DA146</td> <td>:</td> <td>50 m</td> </tr> <tr> <td>DA147</td> <td>:</td> <td>20 m</td> </tr> <tr> <td>DA148</td> <td>:</td> <td>06 m</td> </tr> </tbody> </table> <p>DATE : 27 - 03 - 86</p> <p>SIGNATURE : B. DIAKITE</p> |   |                                                                                                                                                                                                                             |  | PROF. PRÉSUMÉE |  |  | DA145 | : | 06 m | DA146 | : | 50 m | DA147 | : | 20 m | DA148 | : | 06 m |
| PROF. PRÉSUMÉE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |                                                                                                                                                                                                                             |  |                |  |  |       |   |      |       |   |      |       |   |      |       |   |      |
| DA145                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | : | 06 m                                                                                                                                                                                                                        |  |                |  |  |       |   |      |       |   |      |       |   |      |       |   |      |
| DA146                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | : | 50 m                                                                                                                                                                                                                        |  |                |  |  |       |   |      |       |   |      |       |   |      |       |   |      |
| DA147                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | : | 20 m                                                                                                                                                                                                                        |  |                |  |  |       |   |      |       |   |      |       |   |      |       |   |      |
| DA148                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | : | 06 m                                                                                                                                                                                                                        |  |                |  |  |       |   |      |       |   |      |       |   |      |       |   |      |

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

CELLULE-EAUX-SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

PROJET 625-0950 / U.S.A.I.D.



| CROQUIS D'IMPLANTATION N° 002                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |  |                |                      |  |           |  |           |  |           |  |           |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|----------------|----------------------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|
| PAYS<br>MAURITANIE                                   | ZONE D'INTÉRÊT GÉOGRAPHIQUE : Ligne de<br>Podor 4-4                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |  |                |                      |  |           |  |           |  |           |  |           |
| FICHE D'IMPLANTATION<br>N° : 010                     | N° COMPLET DES PIÉZOMÈTRES IMPLANTÉS                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |  |                |                      |  |           |  |           |  |           |  |           |
| P.A. 507/20/501235                                   | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">MTU</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>08-3A-DA149-LP</td> <td>X: 505,8 - Y: 1842,4</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> <tr> <td></td> <td>X: - Y: -</td> </tr> </tbody> </table> | MTU |  | 08-3A-DA149-LP | X: 505,8 - Y: 1842,4 |  | X: - Y: - |  | X: - Y: - |  | X: - Y: - |  | X: - Y: - |
| MTU                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |  |                |                      |  |           |  |           |  |           |  |           |
| 08-3A-DA149-LP                                       | X: 505,8 - Y: 1842,4                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |  |                |                      |  |           |  |           |  |           |  |           |
|                                                      | X: - Y: -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |                |                      |  |           |  |           |  |           |  |           |
|                                                      | X: - Y: -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |                |                      |  |           |  |           |  |           |  |           |
|                                                      | X: - Y: -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |                |                      |  |           |  |           |  |           |  |           |
|                                                      | X: - Y: -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |  |                |                      |  |           |  |           |  |           |  |           |
| CARTES TOPO.<br>1: 200.000 : PODOR<br>1: 50.000 : 3A |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |  |                |                      |  |           |  |           |  |           |  |           |

Enclos

Podor

Lexeiba

PROF. PRÉSUMÉE

DA145

DA146

DA147

DA148

DA149

SRC-12

350m

300m

100m

400m

300m

vers Diabaye

vers Legat et Aleg

vers Oulad Mansour

vers Diatar - Réo

N.B.: SRC-12 - Borne de Nivellement

⊙ - panneau signalétique du projet OMVS/USAID

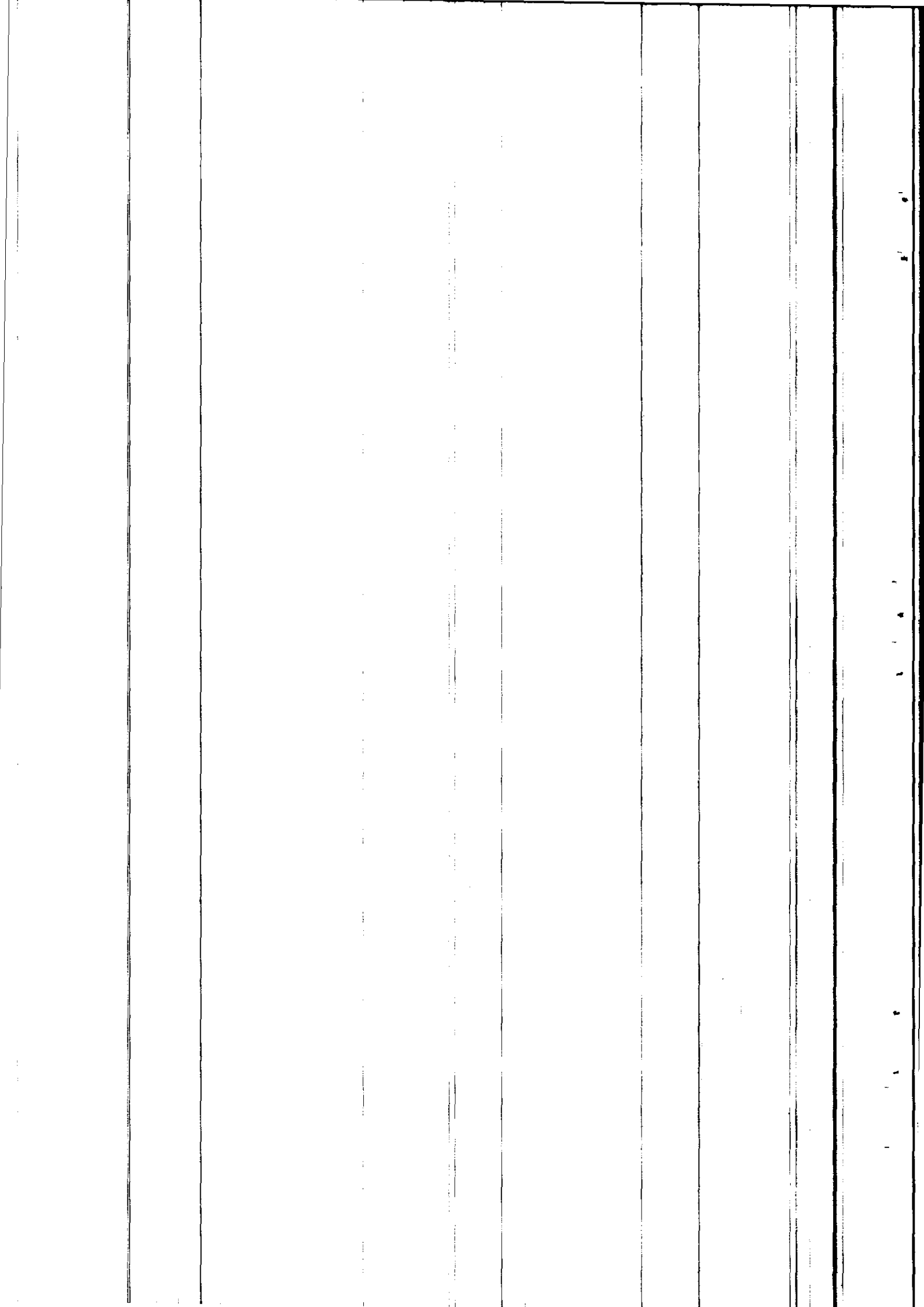
DATE : 27 - 03 - 86

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<br>MAURITANIE                                   | ZONE D'INTÉRÊT GÉOGRAPHIQUE : Ligne de<br>Podor 4-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |     |             |                    |             |                    |  |             |  |             |  |             |
| FICHE D'IMPLANTATION<br>N° : 010                     | N° COMPLET DES PIÉZOMÈTRES IMPLANTÉS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |     |             |                    |             |                    |  |             |  |             |  |             |
| PA. 507/20/501275                                    | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>MTU</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>08-3A-DA150</td> <td>x= 508,0 y= 1844,1</td> </tr> <tr> <td>08-3A-DA151</td> <td>x= 508,0 y= 1844,1</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> </tbody> </table> |  | MTU | 08-3A-DA150 | x= 508,0 y= 1844,1 | 08-3A-DA151 | x= 508,0 y= 1844,1 |  | x=       y= |  | x=       y= |  | x=       y= |
|                                                      | MTU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |     |             |                    |             |                    |  |             |  |             |  |             |
| 08-3A-DA150                                          | x= 508,0 y= 1844,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |     |             |                    |             |                    |  |             |  |             |  |             |
| 08-3A-DA151                                          | x= 508,0 y= 1844,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |     |             |                    |             |                    |  |             |  |             |  |             |
|                                                      | x=       y=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |     |             |                    |             |                    |  |             |  |             |  |             |
|                                                      | x=       y=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |     |             |                    |             |                    |  |             |  |             |  |             |
|                                                      | x=       y=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |     |             |                    |             |                    |  |             |  |             |  |             |
| CARTES TOPO.<br>1: 200.000 : PODOR<br>1: 50.000 : 3A |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |     |             |                    |             |                    |  |             |  |             |  |             |

PROF. PRÉSUMÉE

|        |      |   |
|--------|------|---|
| DA 150 | : 20 | m |
| DA 151 | : 06 | m |
|        | :    | m |

N.B.: les bornes de nivellement SRC sont nettement identifiables au bord de la route. Elles sont équidistantes d'un kilomètre et situées à droite de la route Lexeïba - Legat.  
- les piézomètres DA150-151 sont à la borne SRC-15 soit à 3,7 km de Lexeïba.

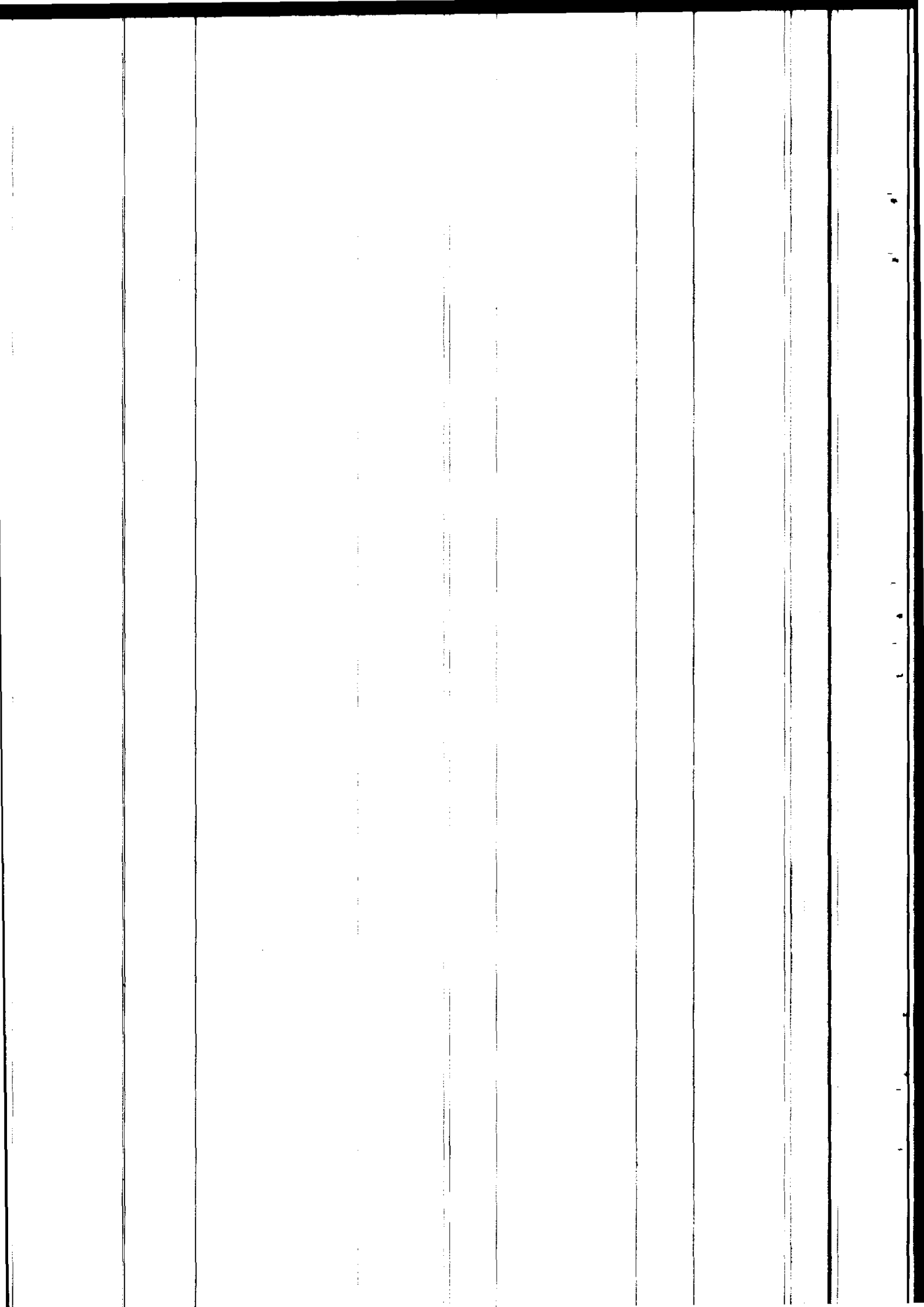
DATE : 28 - 03 - 86

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° 004                      |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| PAYS<br>MAURITANIE                                 | ZONE D'INTÉRÊT GÉOGRAPHIQUE : Ligne de<br>Podor 4-4                                                                                                                                                                                                                        |
| FICHE D'IMPLANTATION<br>N° : 010                   | N° COMPLET DES PIÉZOMÈTRES IMPLANTÉS                                                                                                                                                                                                                                       |
| P.A. 507/20/5012 14                                | <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>• 08-3A-DA152-HP</p> <p>• 08-3A-DA153-HP</p> <p>•</p> <p>•</p> <p>•</p> </div> <div> <p>MTU</p> <p>X=510,0 Y=1846,7</p> <p>X=510,0 Y=1846,7</p> <p>X= Y=</p> <p>X= Y=</p> <p>X= Y=</p> </div> </div> |
| CARTES TOPO.<br>1:200.000 : PODOR<br>1:50.000 : 3A |                                                                                                                                                                                                                                                                            |

vers Rosso

vers Legat et Aleg

vers Bogué

vers Bogue

vers PIV de Diabaye

vers Lexetba

DA152

DA153

SRC-10

SRC-15

SRC-19

SRC-20

BN SRC

300m

50m

grand arbre

N.B.: BN SRC - borne de nivellement haute de 1,5 m à la croisée des routes. La forme de la borne est triangulaire.

| PROF. PRÉSUMÉE |        |
|----------------|--------|
| DA152          | : 20 m |
| DA153          | : 06 m |
|                | : m    |

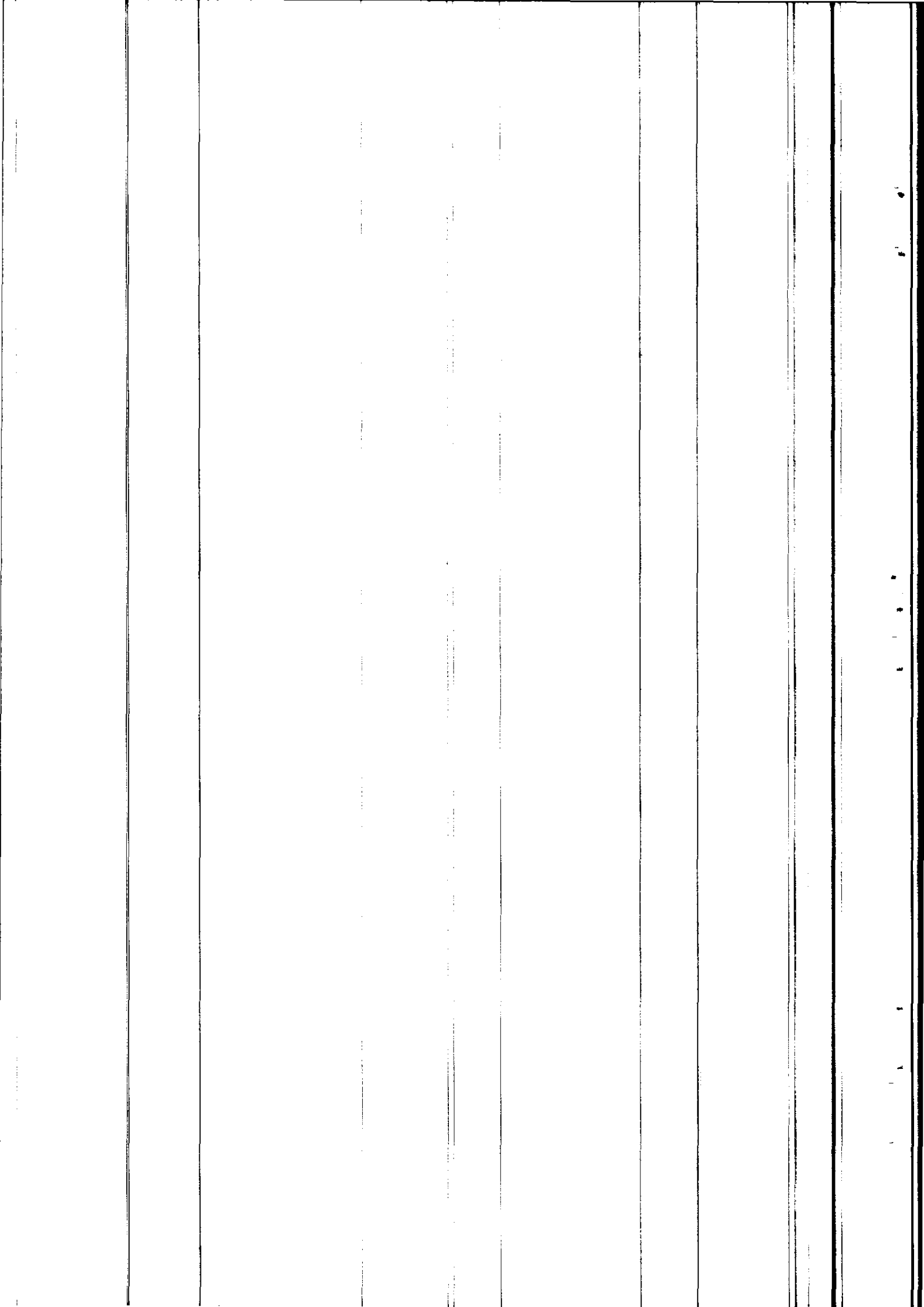
DATE : 28 - 03 - 86

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° 005...                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |     |  |                |          |           |                |          |           |       |          |          |       |          |          |       |          |          |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|--|----------------|----------|-----------|----------------|----------|-----------|-------|----------|----------|-------|----------|----------|-------|----------|----------|
| PAYS<br>MAURITANIE...                                     | ZONE D'INTÉRÊT GÉOGRAPHIQUE : Ligne de<br>Podor 4-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |     |  |                |          |           |                |          |           |       |          |          |       |          |          |       |          |          |
| FICHE D'IMPLANTATION<br>N° : 010...                       | N° COMPLET DES PIÉZOMÈTRES IMPLANTÉS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |     |  |                |          |           |                |          |           |       |          |          |       |          |          |       |          |          |
| P.A. 507/20/501214                                        | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="2">MTU</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>08-3A-DA154-HP</td> <td>X: 511,5</td> <td>Y: 1848,6</td> </tr> <tr> <td>08-3A-DA155-HP</td> <td>X: 511,5</td> <td>Y: 1848,6</td> </tr> <tr> <td>.....</td> <td>X: .....</td> <td>Y: .....</td> </tr> <tr> <td>.....</td> <td>X: .....</td> <td>Y: .....</td> </tr> <tr> <td>.....</td> <td>X: .....</td> <td>Y: .....</td> </tr> </tbody> </table> |           | MTU |  | 08-3A-DA154-HP | X: 511,5 | Y: 1848,6 | 08-3A-DA155-HP | X: 511,5 | Y: 1848,6 | ..... | X: ..... | Y: ..... | ..... | X: ..... | Y: ..... | ..... | X: ..... | Y: ..... |
|                                                           | MTU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |     |  |                |          |           |                |          |           |       |          |          |       |          |          |       |          |          |
| 08-3A-DA154-HP                                            | X: 511,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Y: 1848,6 |     |  |                |          |           |                |          |           |       |          |          |       |          |          |       |          |          |
| 08-3A-DA155-HP                                            | X: 511,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Y: 1848,6 |     |  |                |          |           |                |          |           |       |          |          |       |          |          |       |          |          |
| .....                                                     | X: .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Y: .....  |     |  |                |          |           |                |          |           |       |          |          |       |          |          |       |          |          |
| .....                                                     | X: .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Y: .....  |     |  |                |          |           |                |          |           |       |          |          |       |          |          |       |          |          |
| .....                                                     | X: .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Y: .....  |     |  |                |          |           |                |          |           |       |          |          |       |          |          |       |          |          |
| CARTES TOPO.<br>1: 200.000 : P.O.D.O.R.<br>1: 50.000 : 3A |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |     |  |                |          |           |                |          |           |       |          |          |       |          |          |       |          |          |

vers Rosso

vers Legat et Aleg

vers Bogue

vers L'exceiba

vers PIV de Diabaye et Hamet

Hameau

Ras-El Kraa

DA154

DA155

SRC-20

SRC-19

100m

300m

PROF. PRÉSUMÉE

|        |       |   |
|--------|-------|---|
| DA 154 | : 2.0 | m |
| DA 155 | : 0.6 | m |
|        |       | m |

N.B.: [hatched pattern] - ravin ou bras sec d'un marigot ou d'un fleuve

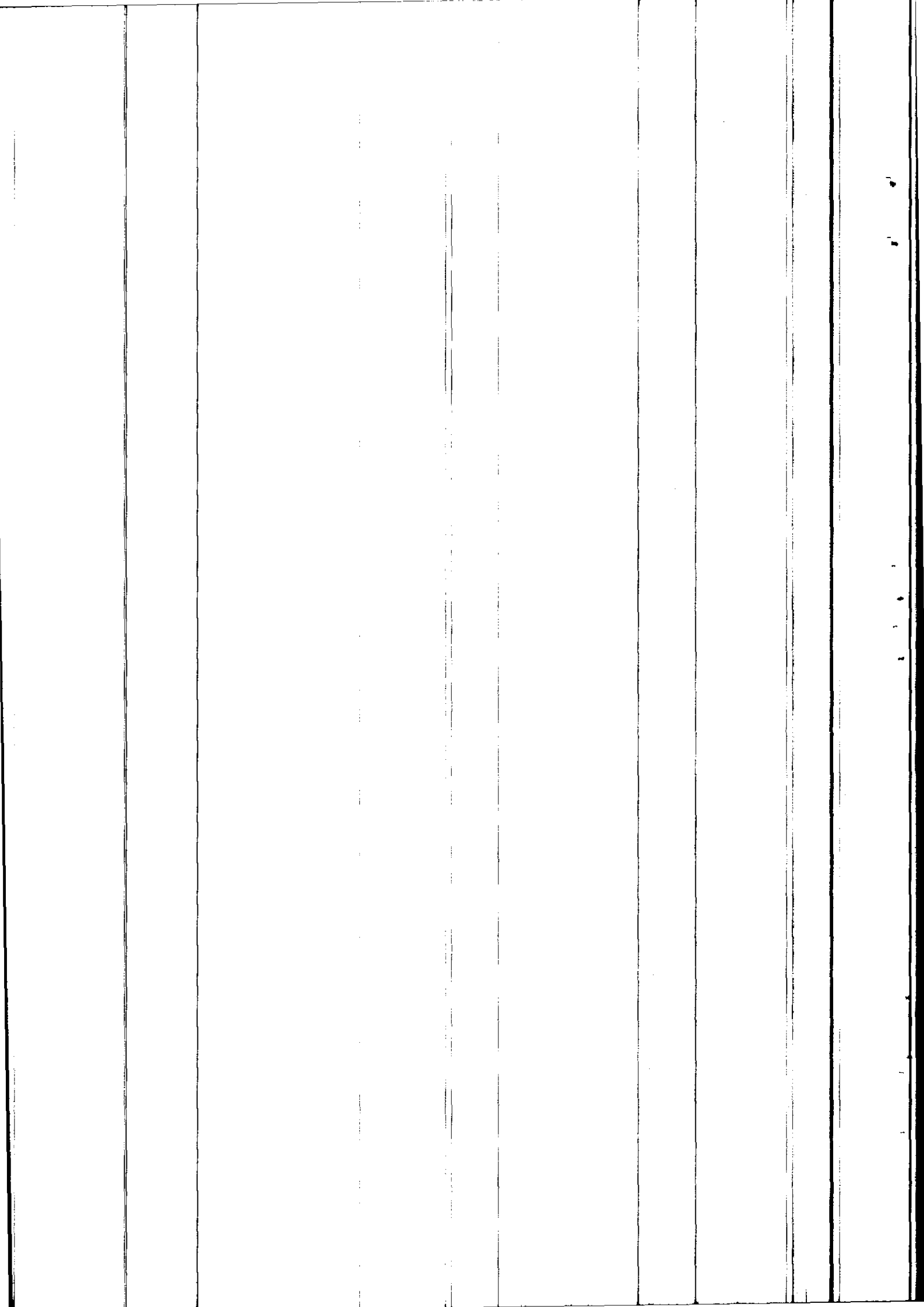
DATE : 20 - 03 - 86

SIGNATURE : D. 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° 006                         |                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PAYS<br>MAURITANIE                                    | ZONE D'INTÉRÊT GÉOGRAPHIQUE : Ligne de<br>Podor 4-A                                                      |
| FICHE D'IMPLANTATION<br>N° : 010                      | N° COMPLET DES PIÉZOMÈTRES IMPLANTÉS                                                                     |
| P.A. 507/20/501233                                    | MTU<br>08-3A-DA156-HP X= 514,0 Y= 1849,7<br>08-3A-DA157-HP X= 514,0 Y= 1849,7<br>X= Y=<br>X= Y=<br>X= Y= |
| CARTES TOPO.<br>1: 200.000 : PODOR.<br>1: 50.000 : 3A |                                                                                                          |

Map details: The sketch shows a river (Ras) flowing from the top left towards the bottom right. A dashed line representing the Podor 4-A line runs diagonally across the map. Several piezometer locations are marked with dots and labeled: DA154, DA155, DA156, and DA157. A source labeled SRC-21 is located near DA154 and DA155, and SRC-23 is located near DA156 and DA157. A north arrow is located in the top left corner. A scale bar is located in the bottom left corner. A legend for the piezometer depths is located in the bottom left corner.

Legend for piezometer depths:

|       |      |   |
|-------|------|---|
| DA156 | : 20 | m |
| DA157 | : 06 | m |
|       | :    | m |

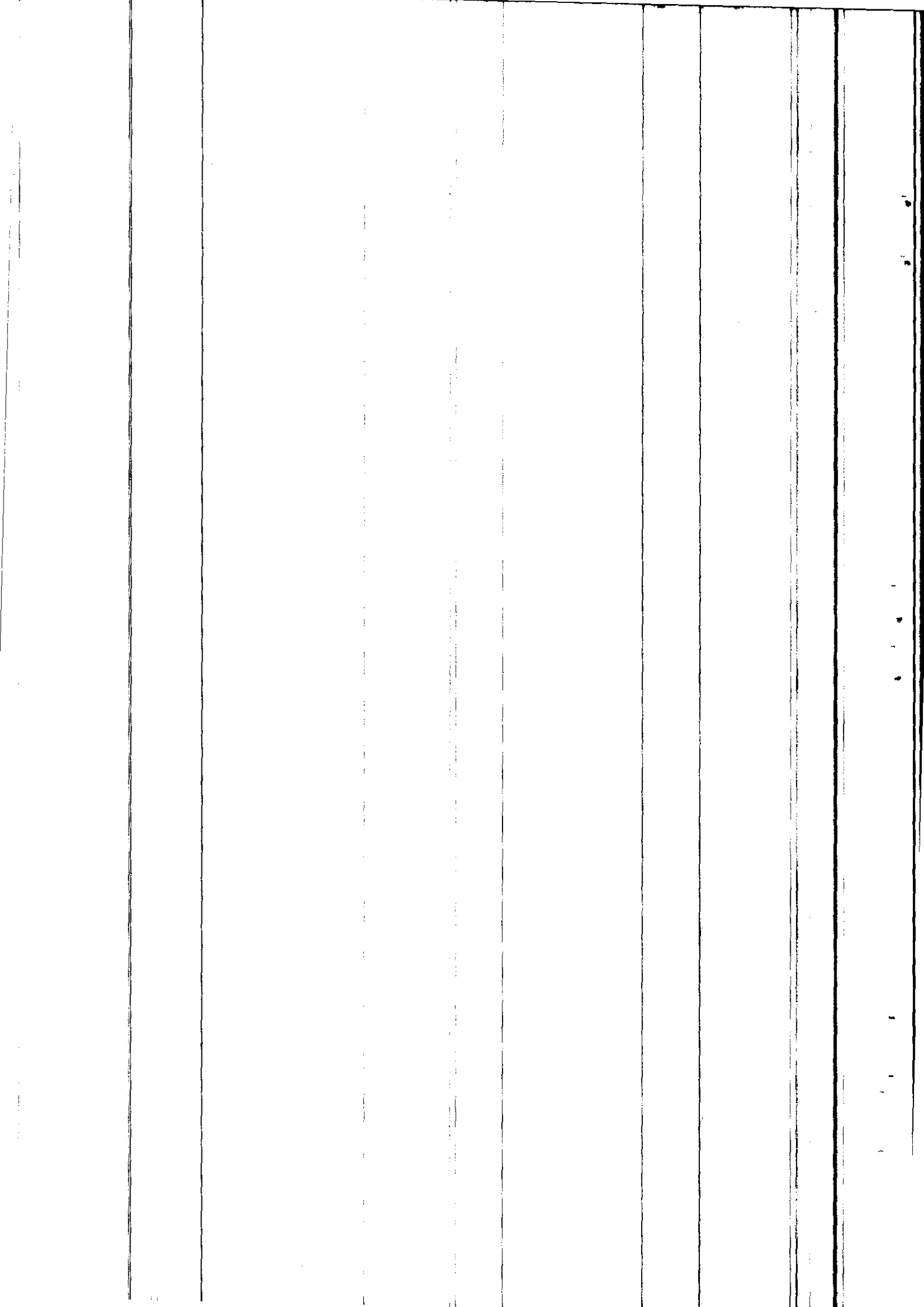
DATE : 26-03-86

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.J.D.



| CROQUIS D'IMPLANTATION N° 007                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |     |  |                |         |          |                |         |          |                |         |          |       |         |         |       |         |         |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|--|----------------|---------|----------|----------------|---------|----------|----------------|---------|----------|-------|---------|---------|-------|---------|---------|
| PAYS<br>MAURITANIE                                  | ZONE D'INTÉRÊT GÉOGRAPHIQUE : ... ligne de ...<br>Podor 4-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |     |  |                |         |          |                |         |          |                |         |          |       |         |         |       |         |         |
| FICHE D'IMPLANTATION<br>N° : 010                    | N° COMPLET DES PIÉZOMÈTRES IMPLANTÉS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |     |  |                |         |          |                |         |          |                |         |          |       |         |         |       |         |         |
| P.A. 507/20/501273                                  | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="2">MTU</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>08-3A-DA158-HP</td> <td>X=516,9</td> <td>Y=1850,9</td> </tr> <tr> <td>08-3A-DA159-HP</td> <td>X=516,9</td> <td>Y=1850,9</td> </tr> <tr> <td>08-3A-DA160-HP</td> <td>X=516,9</td> <td>Y=1850,9</td> </tr> <tr> <td>.....</td> <td>X=.....</td> <td>Y=.....</td> </tr> <tr> <td>.....</td> <td>X=.....</td> <td>Y=.....</td> </tr> </tbody> </table> |          | MTU |  | 08-3A-DA158-HP | X=516,9 | Y=1850,9 | 08-3A-DA159-HP | X=516,9 | Y=1850,9 | 08-3A-DA160-HP | X=516,9 | Y=1850,9 | ..... | X=..... | Y=..... | ..... | X=..... | Y=..... |
|                                                     | MTU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |     |  |                |         |          |                |         |          |                |         |          |       |         |         |       |         |         |
| 08-3A-DA158-HP                                      | X=516,9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Y=1850,9 |     |  |                |         |          |                |         |          |                |         |          |       |         |         |       |         |         |
| 08-3A-DA159-HP                                      | X=516,9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Y=1850,9 |     |  |                |         |          |                |         |          |                |         |          |       |         |         |       |         |         |
| 08-3A-DA160-HP                                      | X=516,9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Y=1850,9 |     |  |                |         |          |                |         |          |                |         |          |       |         |         |       |         |         |
| .....                                               | X=.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Y=.....  |     |  |                |         |          |                |         |          |                |         |          |       |         |         |       |         |         |
| .....                                               | X=.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Y=.....  |     |  |                |         |          |                |         |          |                |         |          |       |         |         |       |         |         |
| CARTES TOPO.<br>1:200.000 : PODOR.<br>1:50.000 : 3A |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |     |  |                |         |          |                |         |          |                |         |          |       |         |         |       |         |         |

DA156  
DA157

PROF. PRÉSUMÉES

|       |       |   |
|-------|-------|---|
| DA158 | : -50 | m |
| DA159 | : -20 | m |
| DA160 | : -06 | m |

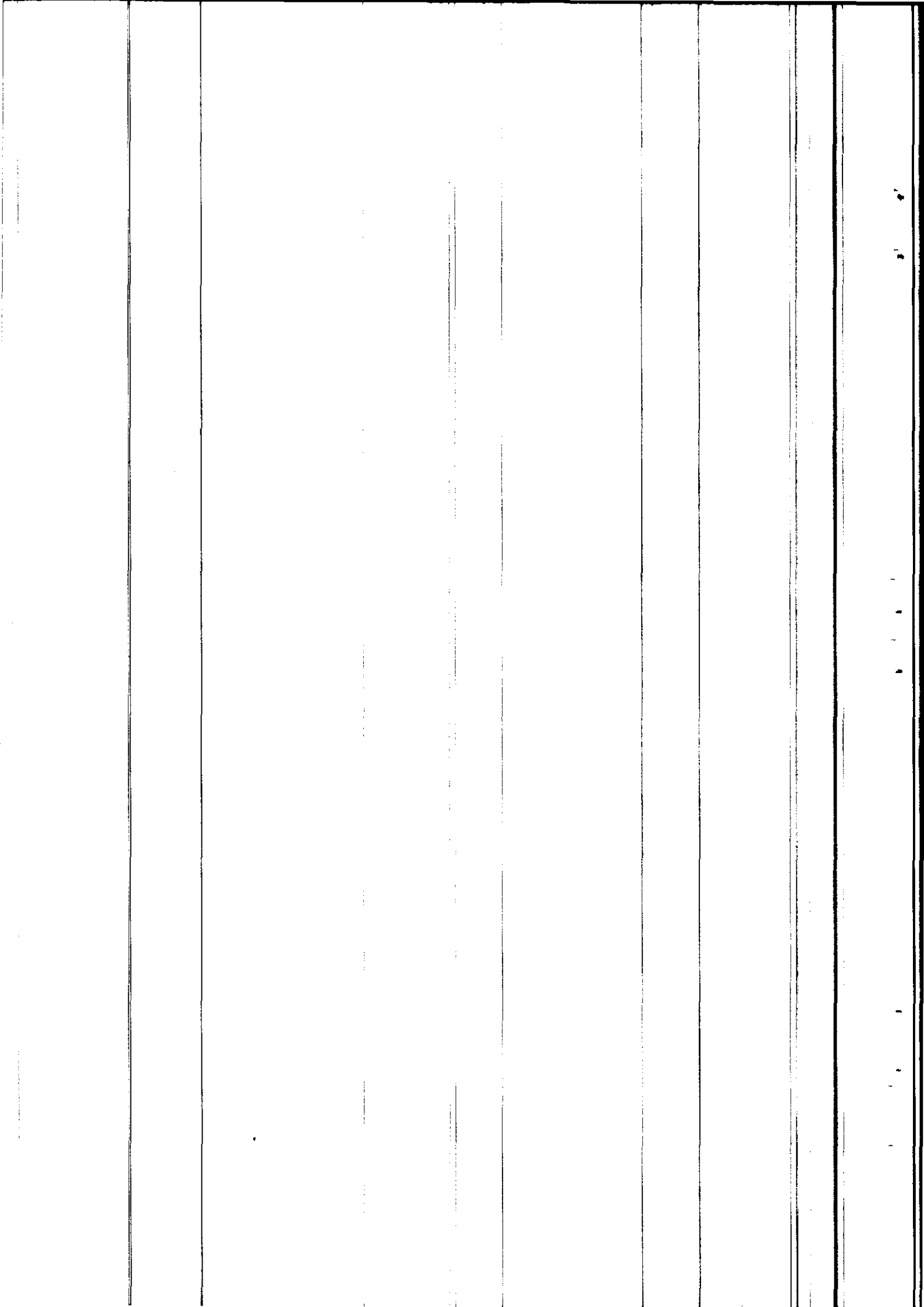
DATE : 28-03-86

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  
S/SECTEUR DE DAR EL BARKA

|    |    |    |
|----|----|----|
| 01 | 11 | 21 |
| 02 | 12 | 22 |
| 03 | 13 | 23 |
| 04 | 14 | 24 |
| 05 | 15 | 25 |
| 06 | 16 | 26 |
| 07 | 17 |    |
| 08 | 18 |    |
| 09 |    |    |
| 10 | 20 |    |



5) LISTE DES CARTES ET PLANS AVANT SERVI AUX IMPLANTATIONS  
DES PIEZOMETRES

| CARTES/PLANS N° | ÉCHELLE  | IDENTIFICATION COMPLÈTE                    |
|-----------------|----------|--------------------------------------------|
| 1               | 1:50.000 | IGN, DAGANA, feuille 4A.                   |
| 2               | 1:50.000 | IGN, PODOR, feuille 3A.                    |
| 3               | 1:50.000 | IGN, PODOR, feuille 3A.                    |
|                 | 1:10.000 | TELEDYNE/OMVS, ORTHOPHOTOPLAN, Koundia 4-5 |
| 4A              |          | NO. 94 (DOUL).                             |
| 4B              |          | NO. 95 (PODOR)                             |
| 4C              |          | NO. 90 (HAMET THIOYE)                      |
| 4D              |          | NO. 91 (DABAYE).                           |
| 4E              |          | NO. 85 (LIGATA RIA)                        |
| 4F              |          | NO. 86 (TICHLIT EL OUIDA)                  |
| 4G              |          | NO. 83 (KAS EL KRAH).                      |
| 4H              |          | NO. 84 (FANDE KELLY)                       |
| 4I              |          | NO. 83 (N'DIAK).                           |

F) COMMENTAIRES :

- A) DAR EL BAKA (secteur) doit être éventuellement aménagé pour la culture de la canne à sucre.  
voir étude.
- B) DA168 est situé dans un périmètre villageois pour étude comparative avec DA167-HF.
- C) DA164, DA179, DA186, DA196, DA244, DA247, DA199, et DA161 seront soumis à des essais multiples.
- D) DA199 sera soumis à un essai Q (court et longue durée) avec suivi géologique des DA198, DA199, 244, 247, 242 et DA243. Ce groupe de piézomètres servira à étudier les relations nappes phréatiques / pluie, réalimentation de l'aquifère inférieur pour les alluvions quaternaires argileuses, etc.

DATE D'IMPLANTATION AU BUREAU : 13 Mars 86

NOM DU RESPONSABLE : Richard

SIGNATURE : *Richard*

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

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 623-0058 / U.S.A.I.D.

FICHE D'IMPLANTATION DES PIÉZOMÈTRES N° 11

secteur de BOGHE

A) ZONE D'INTÉRÊT GÉOGRAPHIQUE : sous secteur de DAR EL BAKA

RÉCAPITULATIF DES BESOINS DE LA ZONE :

| PROGR. INITIAL |      | PROGR. MODIFIÉE |            | NBRE TOTAL |
|----------------|------|-----------------|------------|------------|
| TYPES PIÉZO.   | NBRE | RAJOUT          | DIMINUTION |            |
| PC             | 32   | 1φ              | —          | 42         |
| PM             | 32   | 26              | —          | 6          |
| PP             | 1    | 1               | —          | 2          |
| PL             | —    | —               | —          | —          |
| GRAND TOTAL    |      |                 |            | 5φ         |

PAYS

Mauritanie

B) LOCALISATION CARTOGRAPHIQUE :

| CARTES N°  | 1      | 2     | 3     | 4 |
|------------|--------|-------|-------|---|
| ÉCHELLE    |        |       |       |   |
| 1: 200 000 | DAGANA | PODOR | PODOR | — |
| 1: 50 000  | 4A     | 3A    | 3B    | — |

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

| TÉLÉDYNE 1980, ÉCH: 1:50 000 |      |                 |  |
|------------------------------|------|-----------------|--|
| ROLL                         | LINE | N° P.A.         |  |
| 5φ7                          | 20   | 5φ1267 à 5φ1276 |  |
| 5φ5                          | 21   | 5φ1112 à 5φ112φ |  |

## FICHE D'IMPLANTATION DES PIÉZOMÈTRES, N°

11

TER - Fich - S/secteur de DAR EL BARKA

## D) TABLEAU RÉCAPITULATIF DES IMPLANTATIONS :

| Séq. | N° d'identification | Coordonnées (MTU) | Acquiesce<br>Visé | Implantation in-situ | Prof.<br>Présumée<br>(m) | Unité Géomorphologique<br>selon FAO/SEDIMENT<br>1972 | Localisation<br>sur cartes/Plans<br>N° (voir E) |
|------|---------------------|-------------------|-------------------|----------------------|--------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|      |                     |                   |                   |                      |                          |                                                      |                                                 |
|      |                     | X                 | Y                 |                      | Date                     | Croquis<br>D'implant.<br>N°                          |                                                 |
| 47   | 08 30 DA207 HP      | 543               | 1843              | 01                   | 31.02.86                 | 14                                                   | 3                                               |
| 48   | 08 30 DA208 HP      | 543               | 1843              | 01                   | "                        | 14                                                   | 3                                               |
| 49   | 08 30 DA209 LP      | 548               | 1844              | 01                   | 30.03.86                 | 15                                                   | 3                                               |
| 50   | 08 30 DA210 HP      | 548               | 1842              | 01                   | "                        | 15                                                   | 3                                               |

RESPONSABLE DE L'IMPLANTATION SUR LE TERRAIN :

NOM :

O. DIAKITE

SIGNATURE :

RICHE D'IMPLANTATION DES PIÉZOMÈTRES, N°

II

bis - Fiche -/secteur de DAR EL BARKA.

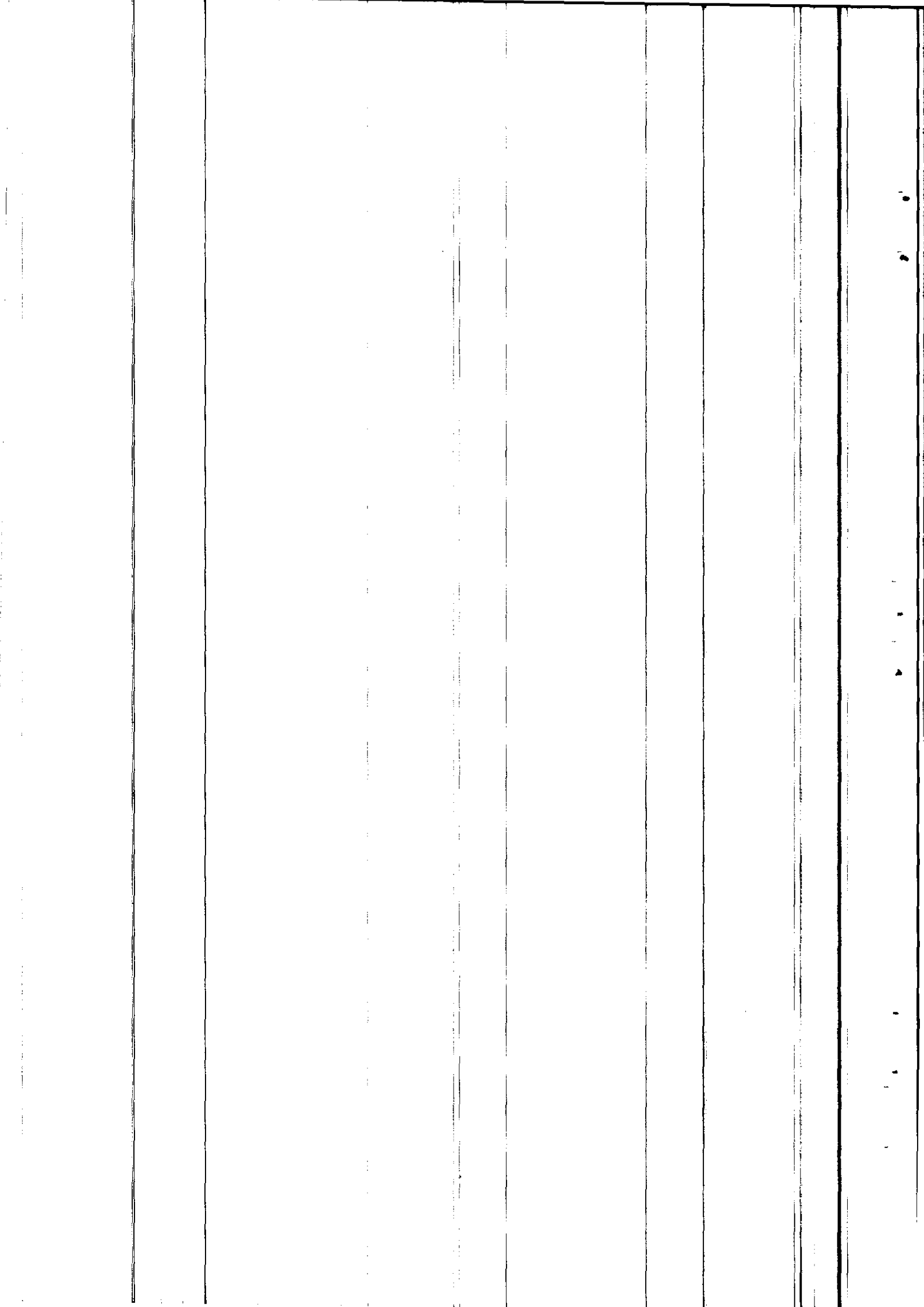
D) TABLEAU RÉCAPITULATIF DES IMPLANTATIONS :

| Séq. | N° d'identification |    |       |    | Coordonnées (MTU) |   |      |      | Aquifère              | Implantation In-Situ |    | Prof. Présumée (m) | Unité Géomorphologique selon FAO/SEDAGRI 1972 | Localisation sur Cartes/Plans N° (voir 8) |
|------|---------------------|----|-------|----|-------------------|---|------|------|-----------------------|----------------------|----|--------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|
|      |                     |    |       |    | X                 | Y | Visé | Date | Croquis d'implant. N° |                      |    |                    |                                               |                                           |
| 24   | φ8                  | 3A | DA184 | HP | 513               | 5 | 1847 | 3    | Q1                    | 29.03.86             | φ2 | 6                  | M - hautes terres                             | 2 + 4.5                                   |
| 25   | φ8                  | 3A | DA185 | HP | 515               | 5 | 1847 | 8    | Q1                    | "                    | φ3 | 6                  | O - petites terres                            | 2 + 4.5                                   |
| 26   | φ8                  | 3A | DA186 | HP | 518               | 8 | 1847 | 2    | (Q1 basse)            | "                    | φ3 | 3φ                 | N - delta de rupture de terres                | 2 + 4H                                    |
| 27   | φ8                  | 3A | DA187 | HP | 518               | 8 | 1847 | 2    | Q1                    | "                    | φ3 | 6                  | N                                             | 2 + 4H                                    |
| 28   | φ8                  | 3A | DA188 | HP | 520               | 8 | 1845 | 2    | Q1                    | "                    | φ4 | 6                  | M - hautes terres                             | 2 + 4.1                                   |
| 29   | φ8                  | 3A | DA189 | HP | 523               | 5 | 1844 | 6    | Q1                    | "                    | φ4 | 6                  | M                                             | 2 + 4.1                                   |
| 30   | φ8                  | 3A | DA190 | HP | 524               | 2 | 1846 | 8    | Q1                    | φ1 - 04.86           | 13 | 6                  | N - delta de rupture de terres                | 2 + 4.1                                   |
| 31   | φ8                  | 3A | DA191 | HP | 522               | 9 | 1847 | 5    | Q1                    | "                    | 14 | 6                  | N                                             | 2 + 4H                                    |
| 32   | φ8                  | 3A | DA192 | HP | 521               | φ | 1849 | 3    | Q1                    | "                    | 14 | 6                  | Q - petites terres                            | 2 + 4H                                    |
| 33   | φ8                  | 3A | DA193 | LP | 539               | 3 | 1838 | 3    | Q1                    | 31.03.86             | φ9 | 6                  | N - delta de rupture de terres                | 3                                         |
| 34   | φ8                  | 3A | DA194 | HP | 539               | 1 | 1840 | 3    | Q1                    | "                    | φ9 | 6                  | N                                             | 3                                         |
| 35   | φ8                  | 3B | DA195 | HP | 540               | 3 | 1843 | φ    | Q2                    | "                    | "  | 6                  | M' - dépôt fluvi-deltaïque                    | 3                                         |
| 36   | φ8                  | 3B | DA196 | HP | 539               | 3 | 1845 | 7    | (Q2 basse)            | φ1 - 04.86           | 12 | 3φ                 | M' - "                                        | 3                                         |
| 37   | φ8                  | 3B | DA197 | HP | 539               | 3 | 1845 | 7    | Q2                    | "                    | 12 | 6                  | M' - "                                        | 3                                         |
| 38   | φ8                  | 3B | DA198 | LP | 543               | 7 | 1837 | 8    | Q1                    | 30.03.86             | φ6 | 6                  | N - delta de rupture de terres                | 3                                         |
| 39   | φ8                  | 3B | DA199 | LP | 543               | 1 | 1837 | 9    | EM                    | "                    | φ6 | 5 φ                | N                                             | 3                                         |
| 40   | φ8                  | 3B | DA200 | LP | 543               | 1 | 1837 | 9    | (Q1 basse)            | "                    | φ6 | 3φ                 | N                                             | 3                                         |
| 41   | φ8                  | 3B | DA201 | LP | 543               | 2 | 1837 | 2    | Q1                    | "                    | φ6 | 6                  | N                                             | 3                                         |
| 42   | φ8                  | 3B | DA202 | LP | 543               | 2 | 1838 | 3    | Q1                    | "                    | φ6 | 6                  | N                                             | 3                                         |
| 43   | φ8                  | 3B | DA203 | HP | 542               | 9 | 1835 | φ    | Q1                    | "                    | φ8 | 6                  | N                                             | 3                                         |
| 44   | φ8                  | 3B | DA204 | HP | 542               | 7 | 1840 | φ    | Q1                    | 31.03.86             | φ8 | 6                  | M' - dépôt fluvi-deltaïque                    | 3                                         |
| 45   | φ8                  | 3B | DA205 | HP | 541               | φ | 1841 | 5    | Q1                    | "                    | φ9 | 6                  | N - delta de rupture de terres                | 3                                         |
| 46   | φ8                  | 3B | DA206 | HP | 541               | 2 | 1844 | 5    | Q1                    | "                    | "  | 6                  | M' - dépôt fluvi-deltaïque                    | 3                                         |

RESPONSABLE DE L'IMPLANTATION SUR LE TERRAIN :

NOM : B-DIAKITÉ

SIGNATURE : B-DIAKITÉ



## FICHE D'IMPLANTATION DES PIÉZOMÈTRES, N°

11

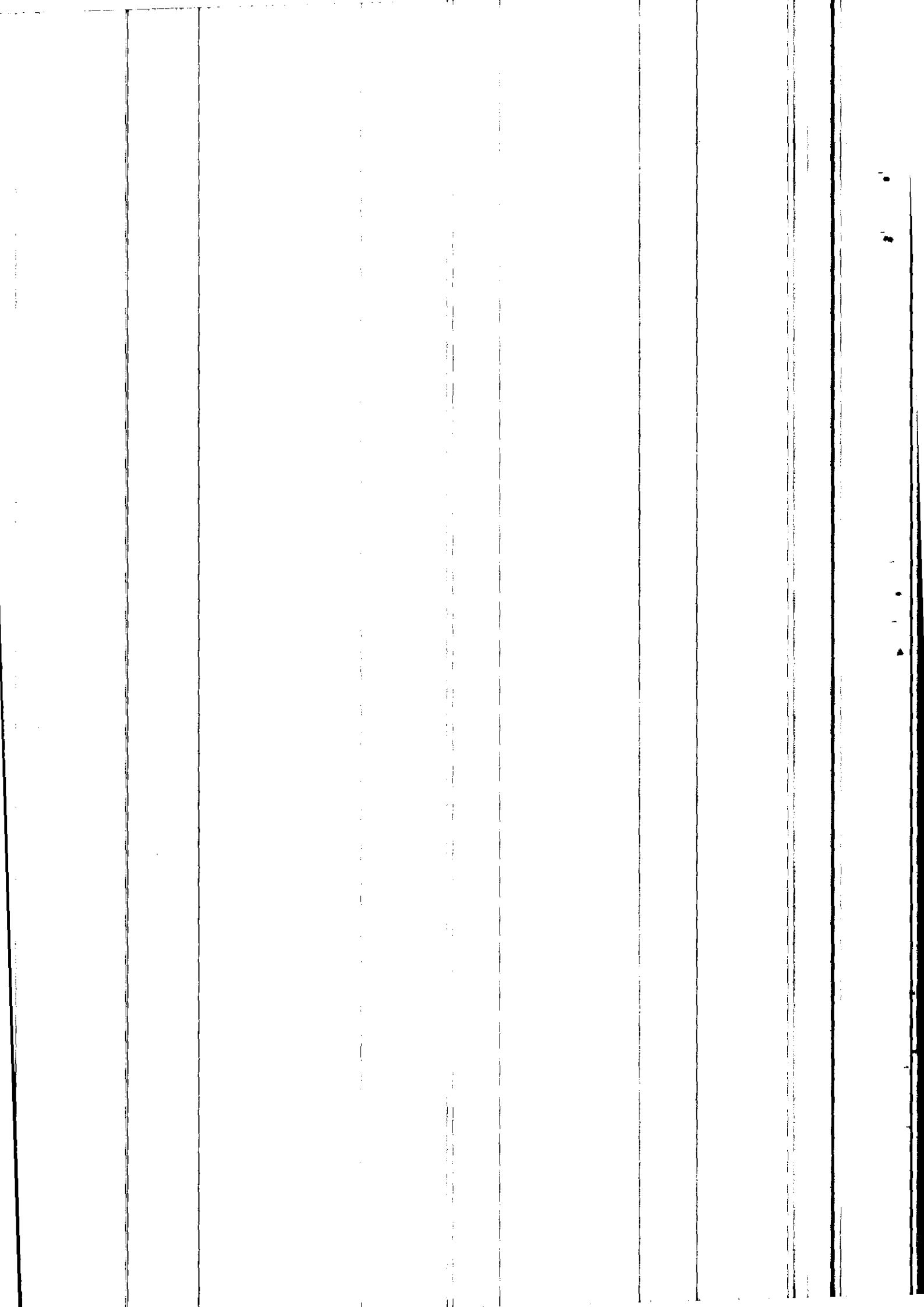
## D) TABLEAU RÉCAPITULATIF DES IMPLANTATIONS :

| Séq. | N° D'identification |    |        |    | Coordonnées (MTU) |   |      | Aquifère<br>Visé | Implantation In-Situ        |          | Prof.<br>Présumée<br>(m) | Unité Géomorphologique<br>selon FAO / SEDAGRI<br>1972 | Localisation<br>sur Cartes/Plans<br>N° (voir E) |        |
|------|---------------------|----|--------|----|-------------------|---|------|------------------|-----------------------------|----------|--------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------|
|      |                     |    |        |    | X                 | Y | Date |                  | Croquis<br>D'implant.<br>N° |          |                          |                                                       |                                                 |        |
| 1    | φ7                  | 4B | DA 161 | LP | 496               | 9 | 1839 | 7                | EM:                         | 4 04 86  | 26                       | 5 φ                                                   | M' - dépôts fluviatiles deltaïques              | 1 + 4A |
| 2    | φ7                  | 4B | DA 162 | LP | 496               | 9 | 1839 | 7                | Q1                          | "        | 26                       | 6                                                     | M'                                              | 1 + 4A |
| 3    | φ7                  | 4B | DA 163 | HP | 497               | 6 | 1839 | 2                | Q1                          | "        | 26                       | 6                                                     | M'                                              | 1 + 4A |
| 4    | φ8                  | 3A | DA 164 | HP | 503               | 4 | 1847 | 3                | Q2 (bonne)                  | 03 04 86 | 23                       | 3 φ                                                   | M - haute lèvre                                 | 1 + 4D |
| 5    | φ8                  | 3A | DA 165 | HP | 503               | 4 | 1847 | 3                | Q2                          | "        | 23                       | 6                                                     | M                                               | 1 + 4D |
| 6    | φ8                  | 3A | DA 166 | HP | 503               | 6 | 1846 | φ                | Q1                          | 04 04 86 | 24                       | 6                                                     | A - cunette de décantation                      | 2 + 4C |
| 7    | φ8                  | 3A | DA 167 | LP | 503               | 9 | 1844 | 4                | Q1                          | "        | 24                       | 6                                                     | N - delta de rupture de lèvre                   | 2 + 4C |
| 8    | φ8                  | 3A | DA 168 | LP | 504               | 6 | 1844 | 3                | Q1                          | "        | 25                       | 6                                                     | O - petites lèves                               | 2 + 4C |
| 9    | φ8                  | 3A | DA 169 | HP | 506               | 8 | 1843 | 7                | Q1                          | 29 03 86 | φ1                       | 6                                                     | A - cunette de décantation                      | 2 + 4C |
| 10   | φ8                  | 3A | DA 170 | HP | 508               | 2 | 1846 | 2                | Q1                          | "        | 01                       | 6                                                     | O - petites lèves                               | 2 + 4C |
| 11   | φ8                  | 3A | DA 171 | HP | 507               | 6 | 1848 | 4                | Q1                          | 03 04 86 | 23                       | 6                                                     | M - haute lèvre                                 | 2 + 4D |
| 12   | φ8                  | 3A | DA 172 | HP | 507               | 6 | 1842 | 9                | Q1                          | "        | 23                       | 6                                                     | O - petites lèves                               | 2 + 4B |
| 13   | φ8                  | 3A | DA 173 | HP | 506               | 2 | 1840 | 8                | Q1                          | 02 04 86 | 15                       | 6                                                     | O                                               | 2 + 4B |
| 14   | φ8                  | 3A | DA 174 | LP | 509               | 6 | 1840 | 4                | Q1                          | 03 04 86 | 21                       | 6                                                     | N - delta de rupture de lèvre                   | 2 + 4E |
| 15   | φ8                  | 3A | DA 175 | HP | 510               | φ | 1842 | 4                | Q1                          | "        | 21                       | 6                                                     | A - cunette de décantation                      | 2 + 4E |
| 16   | φ8                  | 3A | DA 176 | HP | 511               | φ | 1845 | 4                | Q1                          | "        | 22                       | 6                                                     | A                                               | 2 + 4F |
| 17   | φ8                  | 3A | DA 177 | HP | 513               | φ | 1845 | φ                | Q1                          | "        | 24                       | 6                                                     | N - delta de rupture de lèvre                   | 2 + 4F |
| 18   | φ8                  | 3A | DA 178 | LP | 513               | φ | 1842 | φ                | Q1                          | 02 04 86 | 16                       | 6                                                     | N                                               | 2      |
| 19   | φ8                  | 3A | DA 179 | HP | 516               | φ | 1846 | 5                | Q2 (bonne)                  | "        | 17                       | 3 φ                                                   | E - subaérielle                                 | 2 + 4E |
| 20   | φ8                  | 3A | DA 180 | HP | 516               | φ | 1846 | 5                | Q1                          | "        | 17                       | 6                                                     | E                                               | 2 + 4E |
| 21   | φ8                  | 3A | DA 181 | HP | 517               | 5 | 1839 | 5                | Q1                          | "        | 17                       | 6                                                     | E                                               | 2      |
| 22   | φ8                  | 3A | DA 182 | HP | 515               | 9 | 1842 | 1                | Q1                          | "        | 18                       | 6                                                     | N - delta de rupture de lèvre                   | 2 + 4E |
| 23   | φ8                  | 3A | DA 183 | HP | 515               | 6 | 1844 | 5                | Q1                          | "        | 18                       | 6                                                     | N                                               | 2 + 4F |

RESPONSABLE DE L'IMPLANTATION SUR LE TERRAIN :

NOM : B. DIARRI

SIGNATURE : \_\_\_\_\_



| CROQUIS                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | D'IMPLANTATION N° 001 |  |  |     |                |                  |                |                  |       |                 |       |                 |       |                 |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--|--|-----|----------------|------------------|----------------|------------------|-------|-----------------|-------|-----------------|-------|-----------------|
| PAYS<br>MAURITANIE                                       | ZONE D'INTÉRÊT GÉOGRAPHIQUE : Secteur de Bogue Sous-secteur de Dar-El-Barka                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |  |  |     |                |                  |                |                  |       |                 |       |                 |       |                 |
| FICHE D'IMPLANTATION<br>N° : 011                         | N° COMPLET DES PIÉZOMÈTRES IMPLANTÉS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |  |  |     |                |                  |                |                  |       |                 |       |                 |       |                 |
| P.A. 507/20/501275                                       | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>MTU</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>08-3A-DA169-HP</td> <td>x=506,8 y=1843,1</td> </tr> <tr> <td>08-3A-DA170-HP</td> <td>x=508,4 y=1846,2</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> </tbody> </table> |                       |  |  | MTU | 08-3A-DA169-HP | x=506,8 y=1843,1 | 08-3A-DA170-HP | x=508,4 y=1846,2 | ..... | x=..... y=..... | ..... | x=..... y=..... | ..... | x=..... y=..... |
|                                                          | MTU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |  |  |     |                |                  |                |                  |       |                 |       |                 |       |                 |
| 08-3A-DA169-HP                                           | x=506,8 y=1843,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |  |  |     |                |                  |                |                  |       |                 |       |                 |       |                 |
| 08-3A-DA170-HP                                           | x=508,4 y=1846,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |  |  |     |                |                  |                |                  |       |                 |       |                 |       |                 |
| .....                                                    | x=..... y=.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |  |  |     |                |                  |                |                  |       |                 |       |                 |       |                 |
| .....                                                    | x=..... y=.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |  |  |     |                |                  |                |                  |       |                 |       |                 |       |                 |
| .....                                                    | x=..... y=.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |  |  |     |                |                  |                |                  |       |                 |       |                 |       |                 |
| CARTES TOPO.<br>1:200.000 : P.O.D.O.R..<br>1:50.000 : 3A |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |  |  |     |                |                  |                |                  |       |                 |       |                 |       |                 |

vers Diabaye

N

PIV

Sénégal

PIV

vers L'exceiba

Ngabindé

2,4 km

DA170

DA169

400m

SRC-14

vers Legat et Aleg

vers L'exceiba

PROF. PRÉSUMÉE

|       |      |   |
|-------|------|---|
| DA169 | : 06 | m |
| DA170 | : 06 | m |
|       | :    | m |

N.B.: DA169 se situe à 3 km de L'exceiba

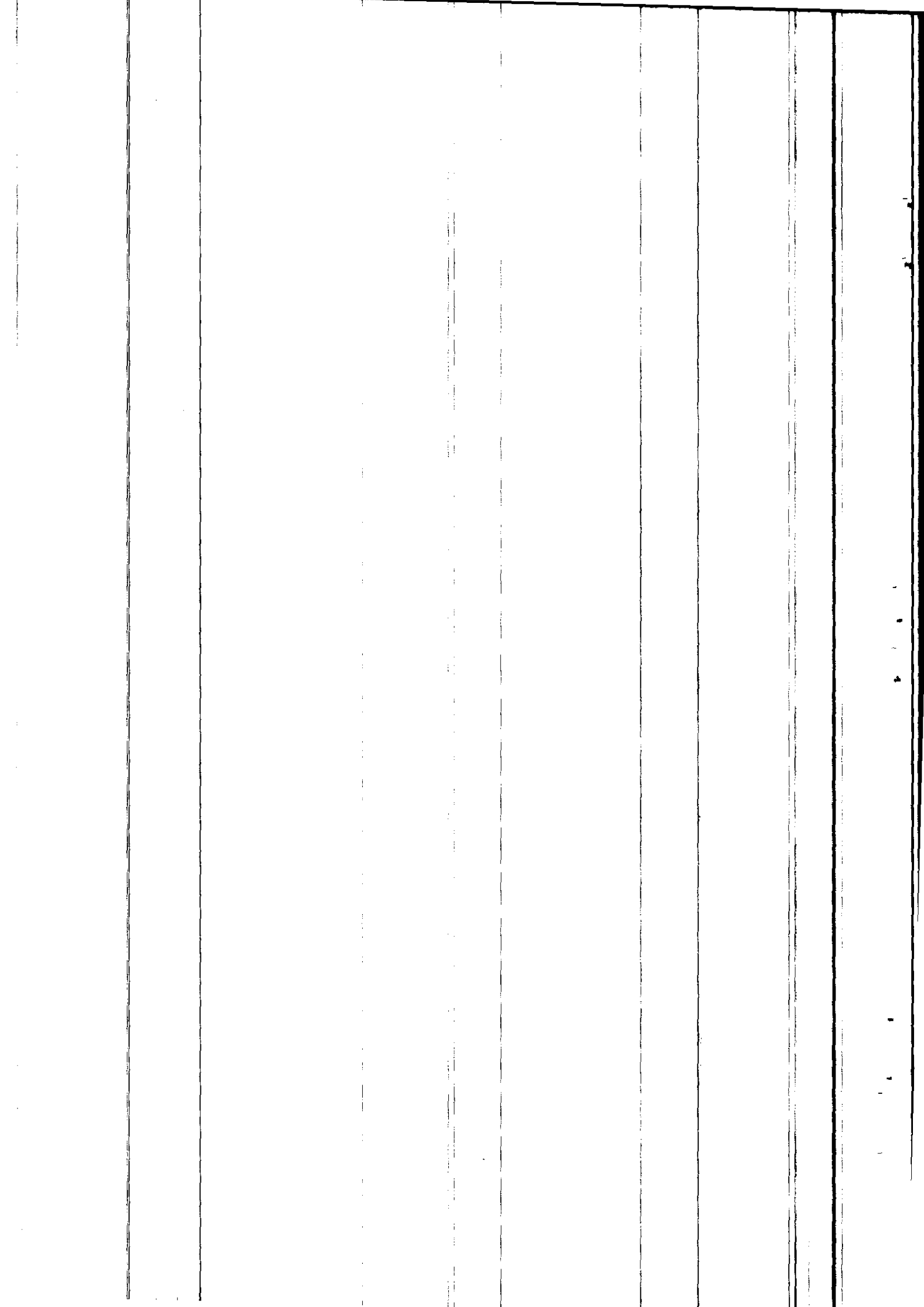
DATE : 29-03-86

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° 002                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |  |                |                    |       |                   |       |                   |       |                   |       |                   |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|----------------|--------------------|-------|-------------------|-------|-------------------|-------|-------------------|-------|-------------------|
| PAYS<br>MAURITANIE                                   | ZONE D'INTÉRÊT GÉOGRAPHIQUE : Secteur de ...<br>Bogué - Sous-secteur de Dar - El - Barka                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |  |                |                    |       |                   |       |                   |       |                   |       |                   |
| FICHE D'IMPLANTATION<br>N° : 0.11                    | N° COMPLET DES PIÉZOMÈTRES IMPLANTÉS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |  |                |                    |       |                   |       |                   |       |                   |       |                   |
| P.A. 507/20/501274                                   | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">MTU</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>00-3A-DA184-HP</td> <td>X: 513,5 Y: 1847,3</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> <tr> <td>-----</td> <td>X: ----- Y: -----</td> </tr> </tbody> </table> | MTU |  | 00-3A-DA184-HP | X: 513,5 Y: 1847,3 | ----- | X: ----- Y: ----- | ----- | X: ----- Y: ----- | ----- | X: ----- Y: ----- | ----- | X: ----- Y: ----- |
| MTU                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |  |                |                    |       |                   |       |                   |       |                   |       |                   |
| 00-3A-DA184-HP                                       | X: 513,5 Y: 1847,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |  |                |                    |       |                   |       |                   |       |                   |       |                   |
| -----                                                | X: ----- Y: -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |  |                |                    |       |                   |       |                   |       |                   |       |                   |
| -----                                                | X: ----- Y: -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |  |                |                    |       |                   |       |                   |       |                   |       |                   |
| -----                                                | X: ----- Y: -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |  |                |                    |       |                   |       |                   |       |                   |       |                   |
| -----                                                | X: ----- Y: -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |  |                |                    |       |                   |       |                   |       |                   |       |                   |
| CARTES TOPO.<br>1: 200.000 : PODOR<br>1: 50.000 : 3A |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |  |                |                    |       |                   |       |                   |       |                   |       |                   |

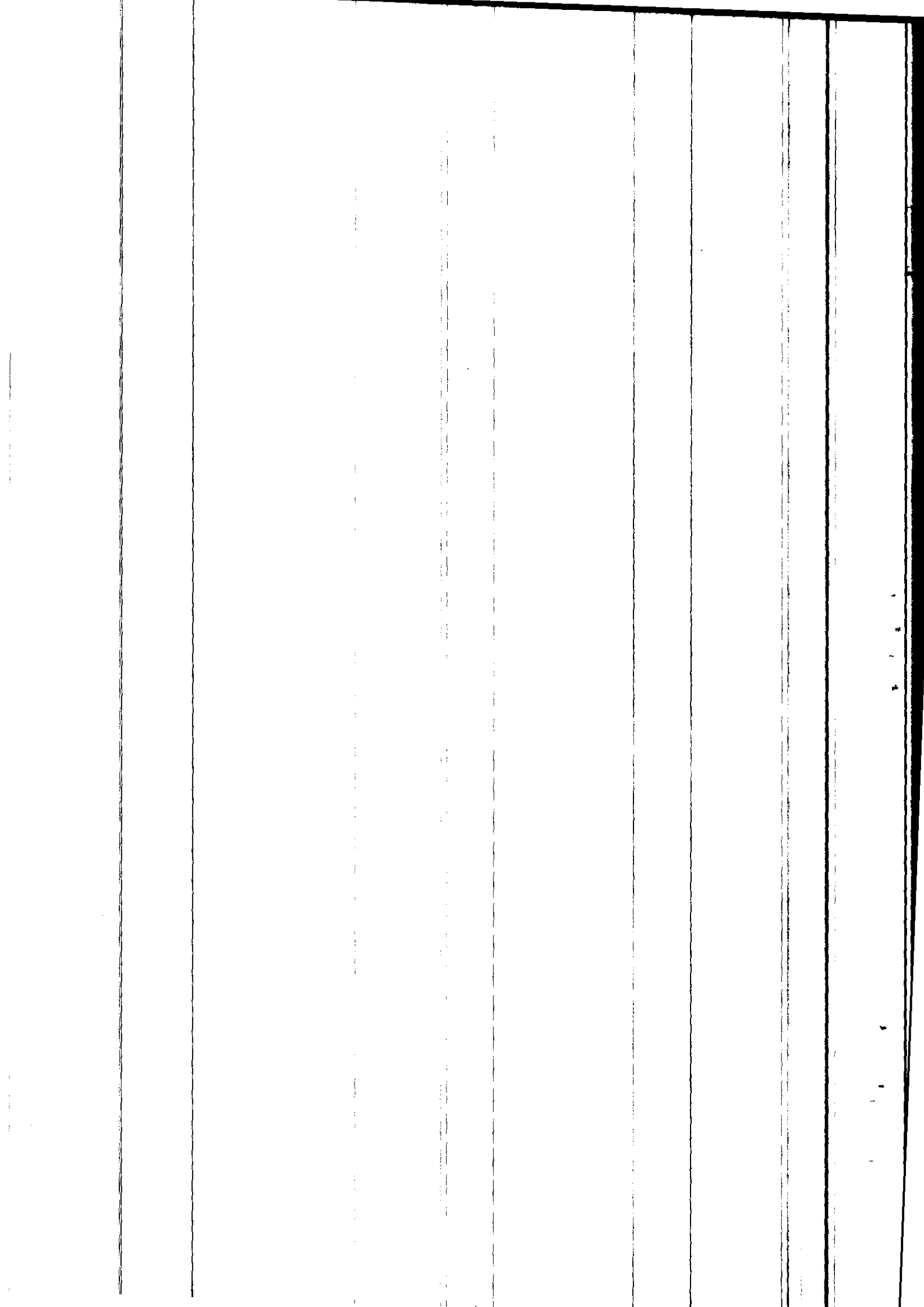
DATE : 29-03-86

SIGNATURE : B. DIKITE

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<br>MAURITANIE                                    | ZONE D'INTÉRÊT GÉOGRAPHIQUE : Secteur de Bogue - Sous - secteur de Dar - El Barka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |     |  |                |          |           |                |          |           |                |          |           |       |          |          |       |          |          |
| FICHE D'IMPLANTATION<br>N° : 011                      | N° COMPLET DES PIÉZOMÈTRES IMPLANTÉS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |     |  |                |          |           |                |          |           |                |          |           |       |          |          |       |          |          |
| P.A. 507/20/501213                                    | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="2">MTU</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>08-3A-DA185-HP</td> <td>x: 515,5</td> <td>y: 1847,8</td> </tr> <tr> <td>08-3A-DA186-HP</td> <td>x: 518,8</td> <td>y: 1847,2</td> </tr> <tr> <td>08-3A-DA187-HP</td> <td>x: 518,8</td> <td>y: 1847,2</td> </tr> <tr> <td>-----</td> <td>x: -----</td> <td>y: -----</td> </tr> <tr> <td>-----</td> <td>x: -----</td> <td>y: -----</td> </tr> </tbody> </table> |           | MTU |  | 08-3A-DA185-HP | x: 515,5 | y: 1847,8 | 08-3A-DA186-HP | x: 518,8 | y: 1847,2 | 08-3A-DA187-HP | x: 518,8 | y: 1847,2 | ----- | x: ----- | y: ----- | ----- | x: ----- | y: ----- |
|                                                       | MTU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |     |  |                |          |           |                |          |           |                |          |           |       |          |          |       |          |          |
| 08-3A-DA185-HP                                        | x: 515,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | y: 1847,8 |     |  |                |          |           |                |          |           |                |          |           |       |          |          |       |          |          |
| 08-3A-DA186-HP                                        | x: 518,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | y: 1847,2 |     |  |                |          |           |                |          |           |                |          |           |       |          |          |       |          |          |
| 08-3A-DA187-HP                                        | x: 518,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | y: 1847,2 |     |  |                |          |           |                |          |           |                |          |           |       |          |          |       |          |          |
| -----                                                 | x: -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | y: -----  |     |  |                |          |           |                |          |           |                |          |           |       |          |          |       |          |          |
| -----                                                 | x: -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | y: -----  |     |  |                |          |           |                |          |           |                |          |           |       |          |          |       |          |          |
| CARTES TOPO.<br>1: 200.000 : PODOR.<br>1: 50.000 : 3A |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |     |  |                |          |           |                |          |           |                |          |           |       |          |          |       |          |          |

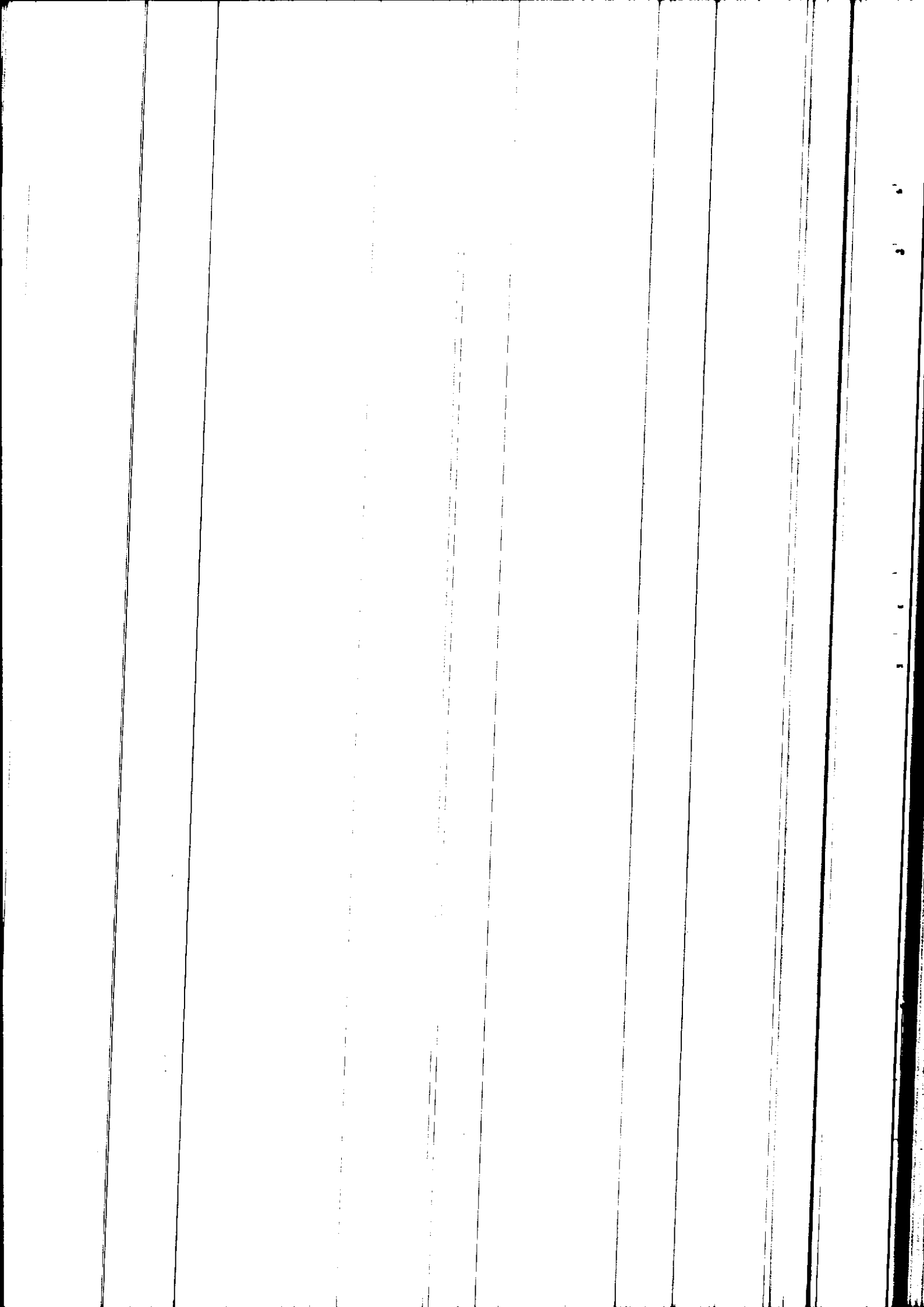
DATE : 29-03-86

SIGNATURE : B. DIAKITE

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

CELLULE - EAUX - SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

PROJET 625-0958 / USAJ.D.



| CROQUIS D'IMPLANTATION N° 004                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |     |  |                   |          |           |                   |          |           |         |          |          |         |          |          |         |          |          |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|--|-------------------|----------|-----------|-------------------|----------|-----------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|
| PAYS<br><b>MAURITANIE</b>                                          | ZONE D'INTÉRÊT GÉOGRAPHIQUE : <b>Secteur de Bogue - Sous - Secteur de Dar - EL - Barka</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |     |  |                   |          |           |                   |          |           |         |          |          |         |          |          |         |          |          |
| FICHE D'IMPLANTATION<br>N° : <b>011</b>                            | N° COMPLET DES PIÉZOMÈTRES IMPLANTÉS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |     |  |                   |          |           |                   |          |           |         |          |          |         |          |          |         |          |          |
| P.A. <b>507/20/501212</b>                                          | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="2">MTU</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>• 08-3A-DA 188-HP</td> <td>x: 520,8</td> <td>y: 1845,2</td> </tr> <tr> <td>• 08-3A-DA 189-HP</td> <td>x: 523,5</td> <td>y: 1844,6</td> </tr> <tr> <td>• -----</td> <td>x: -----</td> <td>y: -----</td> </tr> <tr> <td>• -----</td> <td>x: -----</td> <td>y: -----</td> </tr> <tr> <td>• -----</td> <td>x: -----</td> <td>y: -----</td> </tr> </tbody> </table> |           | MTU |  | • 08-3A-DA 188-HP | x: 520,8 | y: 1845,2 | • 08-3A-DA 189-HP | x: 523,5 | y: 1844,6 | • ----- | x: ----- | y: ----- | • ----- | x: ----- | y: ----- | • ----- | x: ----- | y: ----- |
|                                                                    | MTU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |     |  |                   |          |           |                   |          |           |         |          |          |         |          |          |         |          |          |
| • 08-3A-DA 188-HP                                                  | x: 520,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | y: 1845,2 |     |  |                   |          |           |                   |          |           |         |          |          |         |          |          |         |          |          |
| • 08-3A-DA 189-HP                                                  | x: 523,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | y: 1844,6 |     |  |                   |          |           |                   |          |           |         |          |          |         |          |          |         |          |          |
| • -----                                                            | x: -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | y: -----  |     |  |                   |          |           |                   |          |           |         |          |          |         |          |          |         |          |          |
| • -----                                                            | x: -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | y: -----  |     |  |                   |          |           |                   |          |           |         |          |          |         |          |          |         |          |          |
| • -----                                                            | x: -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | y: -----  |     |  |                   |          |           |                   |          |           |         |          |          |         |          |          |         |          |          |
| CARTES TOPO.<br>1: 200.000 : <b>PODOR</b><br>1: 50.000 : <b>3A</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |     |  |                   |          |           |                   |          |           |         |          |          |         |          |          |         |          |          |

PROF. PRÉSUMÉE

|        |      |    |
|--------|------|----|
| DA 188 | : Ø6 | mm |
| DA 189 | : Ø6 | mm |
| -----  | :    | mm |

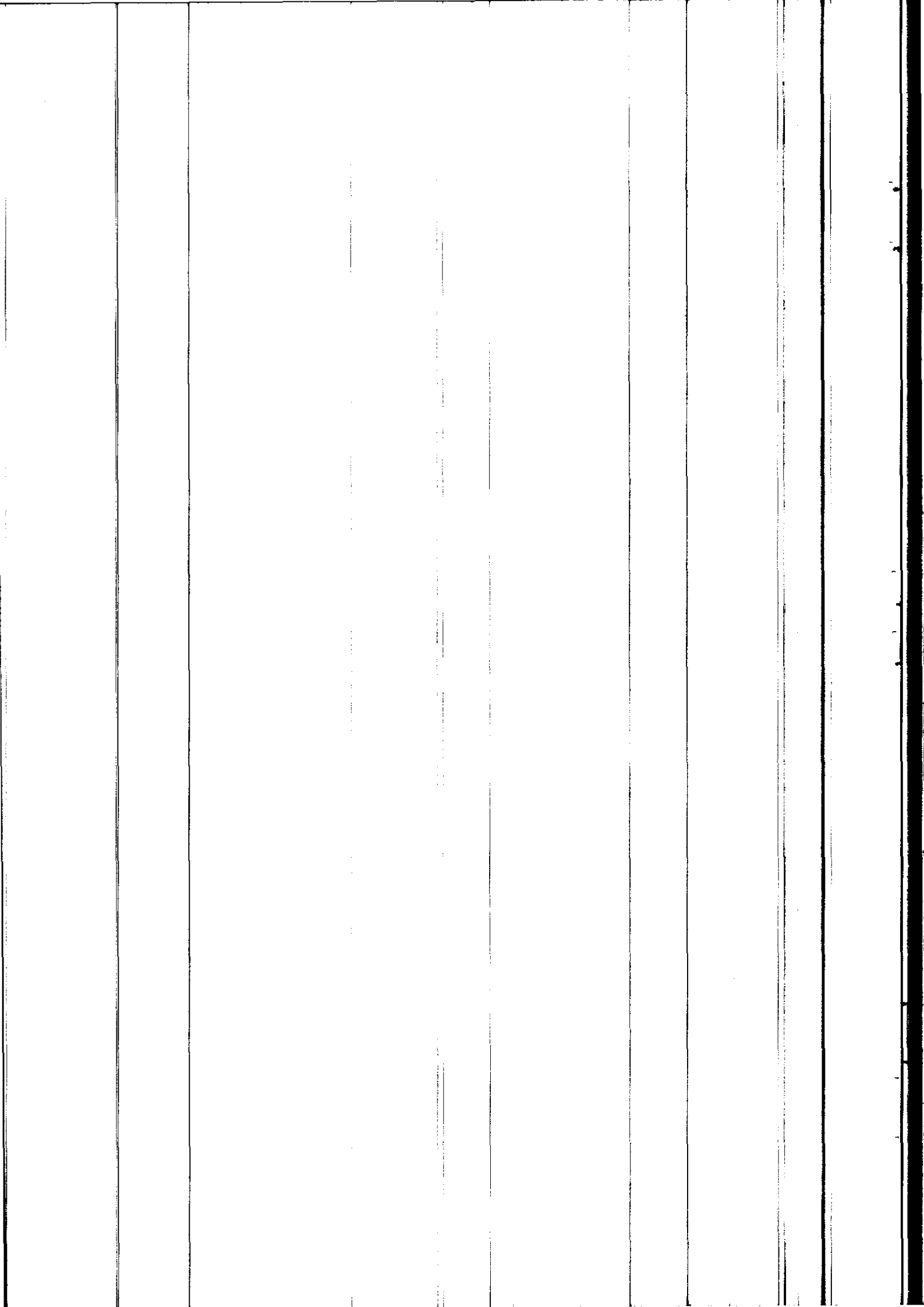
DATE : **29 - 03 - 86**

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° 005                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |     |  |                |         |          |                |         |          |       |         |         |       |         |         |       |         |         |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|--|----------------|---------|----------|----------------|---------|----------|-------|---------|---------|-------|---------|---------|-------|---------|---------|
| PAYS<br>MAURITANIE                                | ZONE D'INTÉRÊT GÉOGRAPHIQUE : Secteur de Bogue<br>Sous-secteur de Dar-El-Barka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |     |  |                |         |          |                |         |          |       |         |         |       |         |         |       |         |         |
| FICHE D'IMPLANTATION<br>N° : 011                  | N° COMPLET DES PIÉZOMÈTRES IMPLANTÉS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |     |  |                |         |          |                |         |          |       |         |         |       |         |         |       |         |         |
| P.A. 505/21/501122                                | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="2">MTU</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>08-3B-DA209-LP</td> <td>x=548,8</td> <td>y=1840,1</td> </tr> <tr> <td>08-3B-DA210-HP</td> <td>x=548,0</td> <td>y=1842,0</td> </tr> <tr> <td>.....</td> <td>x=.....</td> <td>y=.....</td> </tr> <tr> <td>.....</td> <td>x=.....</td> <td>y=.....</td> </tr> <tr> <td>.....</td> <td>x=.....</td> <td>y=.....</td> </tr> </tbody> </table> |          | MTU |  | 08-3B-DA209-LP | x=548,8 | y=1840,1 | 08-3B-DA210-HP | x=548,0 | y=1842,0 | ..... | x=..... | y=..... | ..... | x=..... | y=..... | ..... | x=..... | y=..... |
|                                                   | MTU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |     |  |                |         |          |                |         |          |       |         |         |       |         |         |       |         |         |
| 08-3B-DA209-LP                                    | x=548,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | y=1840,1 |     |  |                |         |          |                |         |          |       |         |         |       |         |         |       |         |         |
| 08-3B-DA210-HP                                    | x=548,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | y=1842,0 |     |  |                |         |          |                |         |          |       |         |         |       |         |         |       |         |         |
| .....                                             | x=.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | y=.....  |     |  |                |         |          |                |         |          |       |         |         |       |         |         |       |         |         |
| .....                                             | x=.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | y=.....  |     |  |                |         |          |                |         |          |       |         |         |       |         |         |       |         |         |
| .....                                             | x=.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | y=.....  |     |  |                |         |          |                |         |          |       |         |         |       |         |         |       |         |         |
| CARTES TOPO.<br>1:200.000 : PDQR<br>1:50.000 : 3B |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |     |  |                |         |          |                |         |          |       |         |         |       |         |         |       |         |         |

| PROF. PRÉSUMÉE |           |
|----------------|-----------|
| DA 209         | : 06 m    |
| DA 210         | : 06 m    |
| .....          | : ..... m |

N.B.: Oto-Ologo se situe à environ à 21 km de Dar-El-Barka par la route nationale

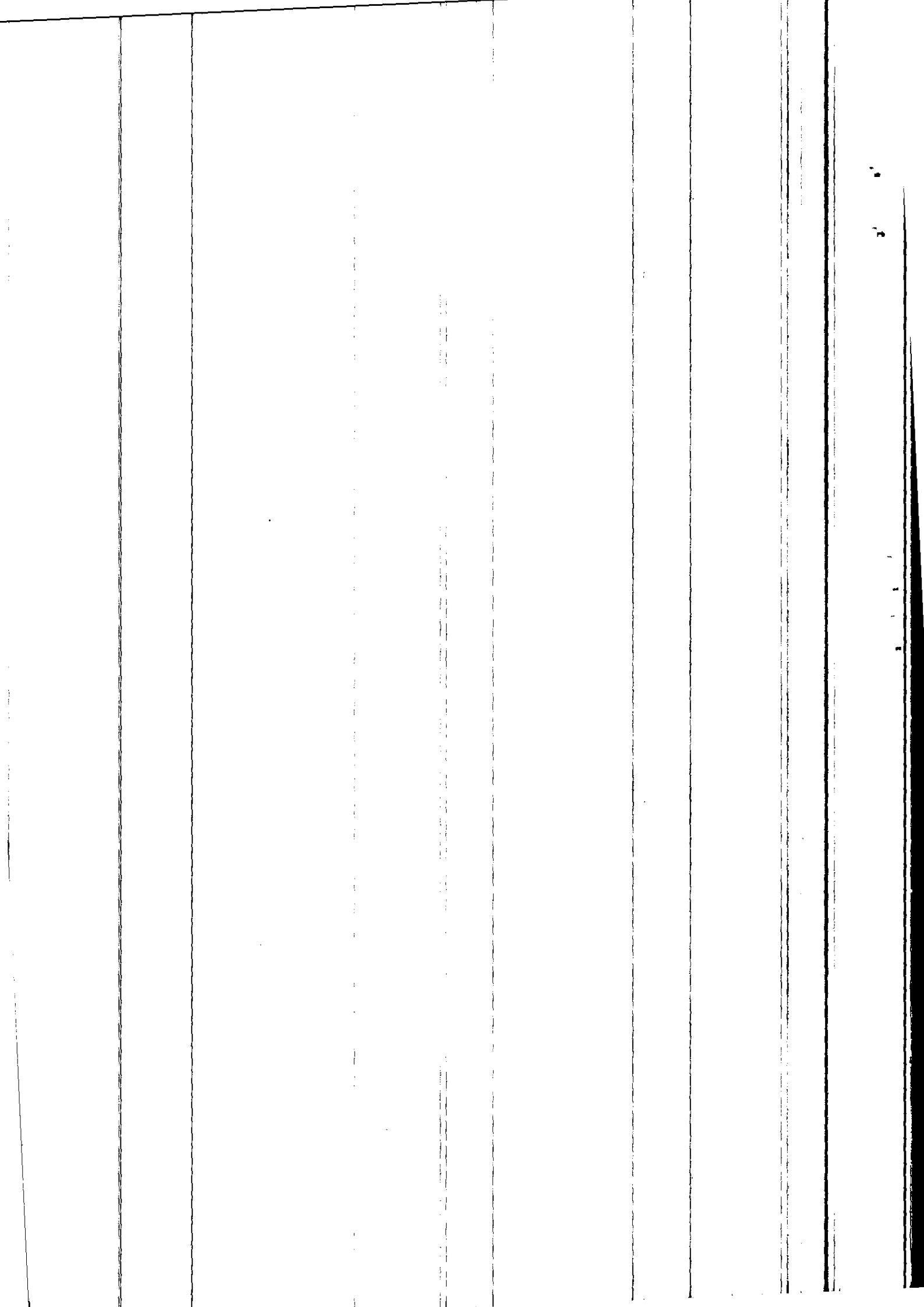
DATE : 30-03-86

SIGNATURE : B. DIKITE

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° 006 |  |  |     |                |                  |                |                  |                |                  |                |                  |                |                  |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--|--|-----|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|
| PAYS<br>MAURITANIE                                        | ZONE D'INTÉRÊT GÉOGRAPHIQUE : Secteur de Bogue<br>Sous-secteur de Dar-Barka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |  |  |     |                |                  |                |                  |                |                  |                |                  |                |                  |
| FICHE D'IMPLANTATION<br>N° : 011                          | N° COMPLET DES PIÉZOMÈTRES IMPLANTÉS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |  |  |     |                |                  |                |                  |                |                  |                |                  |                |                  |
| P.A. 505/21/501121                                        | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>MTU</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>08-3B-DA198-LP</td> <td>x=543,0 y=1837,8</td> </tr> <tr> <td>08-3B-DA199-LP</td> <td>x=543,0 y=1837,9</td> </tr> <tr> <td>08-3B-DA200-LP</td> <td>x=543,0 y=1837,9</td> </tr> <tr> <td>08-3B-DA201-LP</td> <td>x=543,0 y=1837,9</td> </tr> <tr> <td>08-3B-DA202-LP</td> <td>x=543,0 y=1838,3</td> </tr> </tbody> </table> |                       |  |  | MTU | 08-3B-DA198-LP | x=543,0 y=1837,8 | 08-3B-DA199-LP | x=543,0 y=1837,9 | 08-3B-DA200-LP | x=543,0 y=1837,9 | 08-3B-DA201-LP | x=543,0 y=1837,9 | 08-3B-DA202-LP | x=543,0 y=1838,3 |
|                                                           | MTU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |  |  |     |                |                  |                |                  |                |                  |                |                  |                |                  |
| 08-3B-DA198-LP                                            | x=543,0 y=1837,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |  |  |     |                |                  |                |                  |                |                  |                |                  |                |                  |
| 08-3B-DA199-LP                                            | x=543,0 y=1837,9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |  |  |     |                |                  |                |                  |                |                  |                |                  |                |                  |
| 08-3B-DA200-LP                                            | x=543,0 y=1837,9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |  |  |     |                |                  |                |                  |                |                  |                |                  |                |                  |
| 08-3B-DA201-LP                                            | x=543,0 y=1837,9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |  |  |     |                |                  |                |                  |                |                  |                |                  |                |                  |
| 08-3B-DA202-LP                                            | x=543,0 y=1838,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |  |  |     |                |                  |                |                  |                |                  |                |                  |                |                  |
| CARTES TOPO.<br>1: 200.000 : P.O.D.O.R.<br>1: 50.000 : 3B |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |  |  |     |                |                  |                |                  |                |                  |                |                  |                |                  |

vers Rosso

vers Bogue

vers Ando

vers la route nationale Rosso-Bogue

5,8 km

50m

| PROF. PRÉSUMÉE |        |
|----------------|--------|
| DA 198         | : 06 m |
| DA 199         | : 50 m |
| DA 200         | : 30 m |
| DA 201         | : 06 m |
| DA 202         | : 06 m |

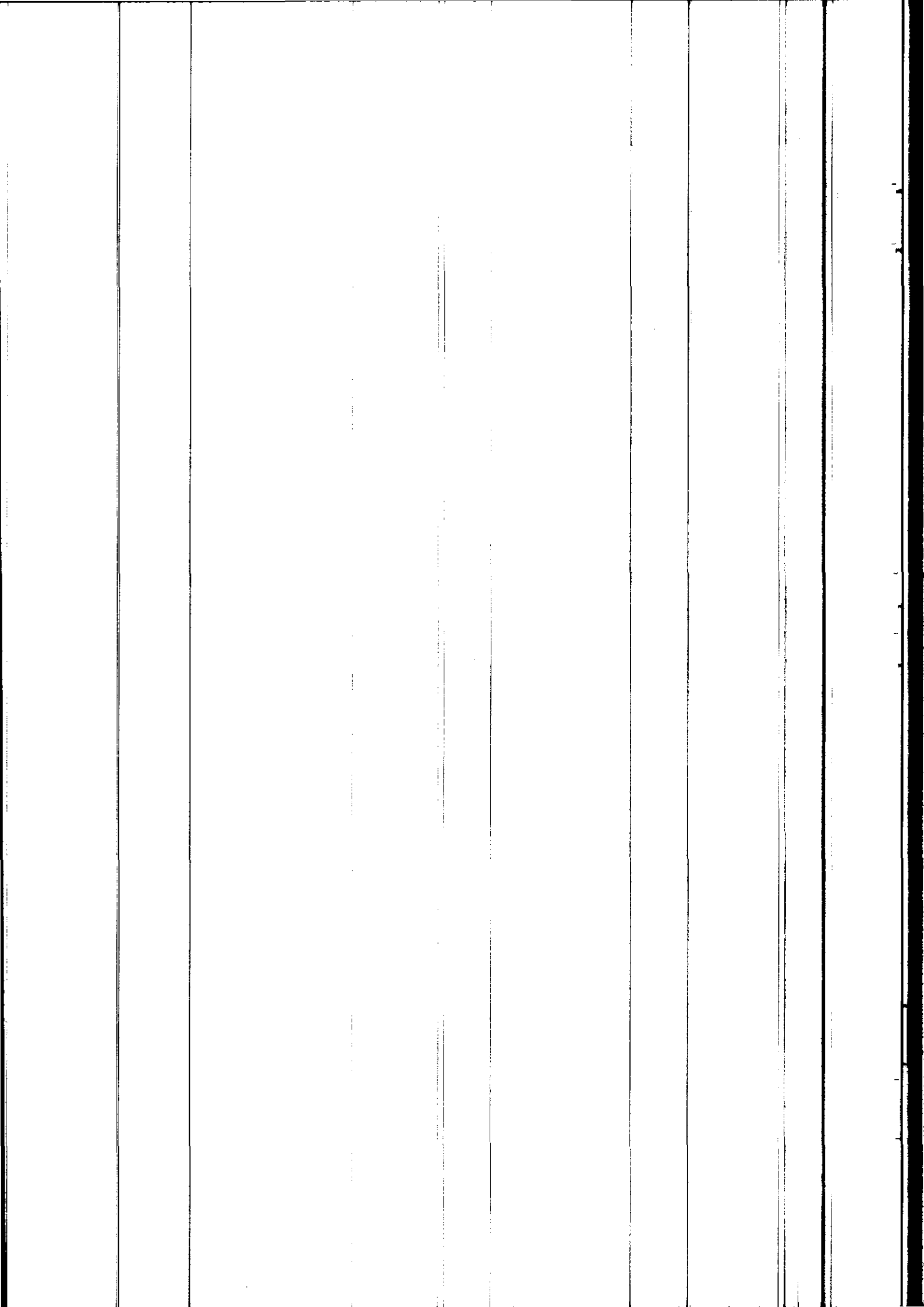
DATE : 30-03-86

SIGNATURE : B. DJAKITE

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<br>MAURITANIE                                    | ZONE D'INTÉRÊT GÉOGRAPHIQUE : Secteur de Bogue<br>Sous-Secteur de Dar-El-Barka |                    |
| FICHE D'IMPLANTATION<br>N° : 011----                  | N° COMPLET DES PIÉZOMÈTRES IMPLANTÉS                                           |                    |
| P.A. 505/21/501121                                    | 08-38-DA203-HP                                                                 | X: 543,3 Y: 1039,0 |
| CARTES TOPO.<br>1: 200.000 : P0D0R<br>1: 50.000 : 3.8 | .....                                                                          | X: ..... Y: .....  |
|                                                       | .....                                                                          | X: ..... Y: .....  |
|                                                       | .....                                                                          | X: ..... Y: .....  |
|                                                       | .....                                                                          | X: ..... Y: .....  |

vers la route nationale de Rosso-Bogue

Massoude sec en cette période

DA203

Champ

DA202

1,2 km

PIV

DA199

DA200

DA201

DA198

vers Oto-Ologo à 5,8 km

Sénégal

PROF. PRÉSUMÉE

DA203 : 06 m

..... : ..... m

..... : ..... m

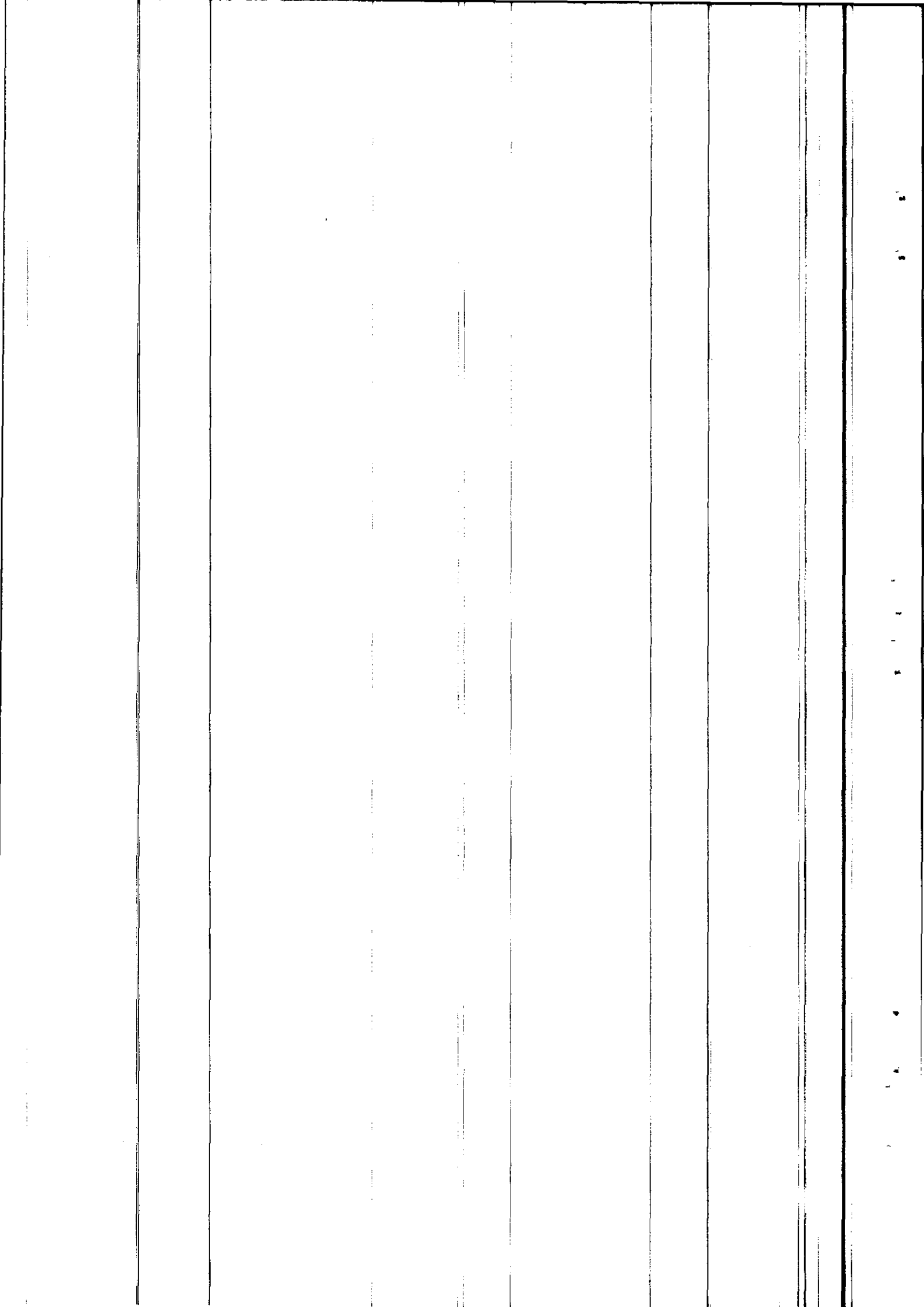
DATE : 30-03-86

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° 008...                        |                                                                                      |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| PAYS<br>..MAURITANIE..                                  | ZONE D'INTÉRÊT GÉOGRAPHIQUE : Secteur de Bogue<br>Sous - secteur de Dar - el - Barka |
| FICHE D'IMPLANTATION<br>N° : ..011.....                 | N° COMPLET DES PIÉZOMÈTRES IMPLANTÉS                                                 |
| P.A. 505/21/501121                                      | MTU<br>00-3B-DA204-HP x= 543,2 - y= 1840,6                                           |
| CARTES TOPO.<br>1: 200.000 : P.Q.D.R.<br>1: 50.000 : 3B | x= ..... y= .....<br>x= ..... y= .....<br>x= ..... y= .....<br>x= ..... y= .....     |

vers Rosso

Leup - Rhène

4,1 km

2,5 km

2 km

Massoude

Olo - Ologo

PIV

PIV

PIV

Bélane

PROF. PRÉSUMÉE

DA 204 : 06 m

DA 203 : m

DA 202 : m

N.B.: ○ - panneau signalétique du projet OMVS/USAID

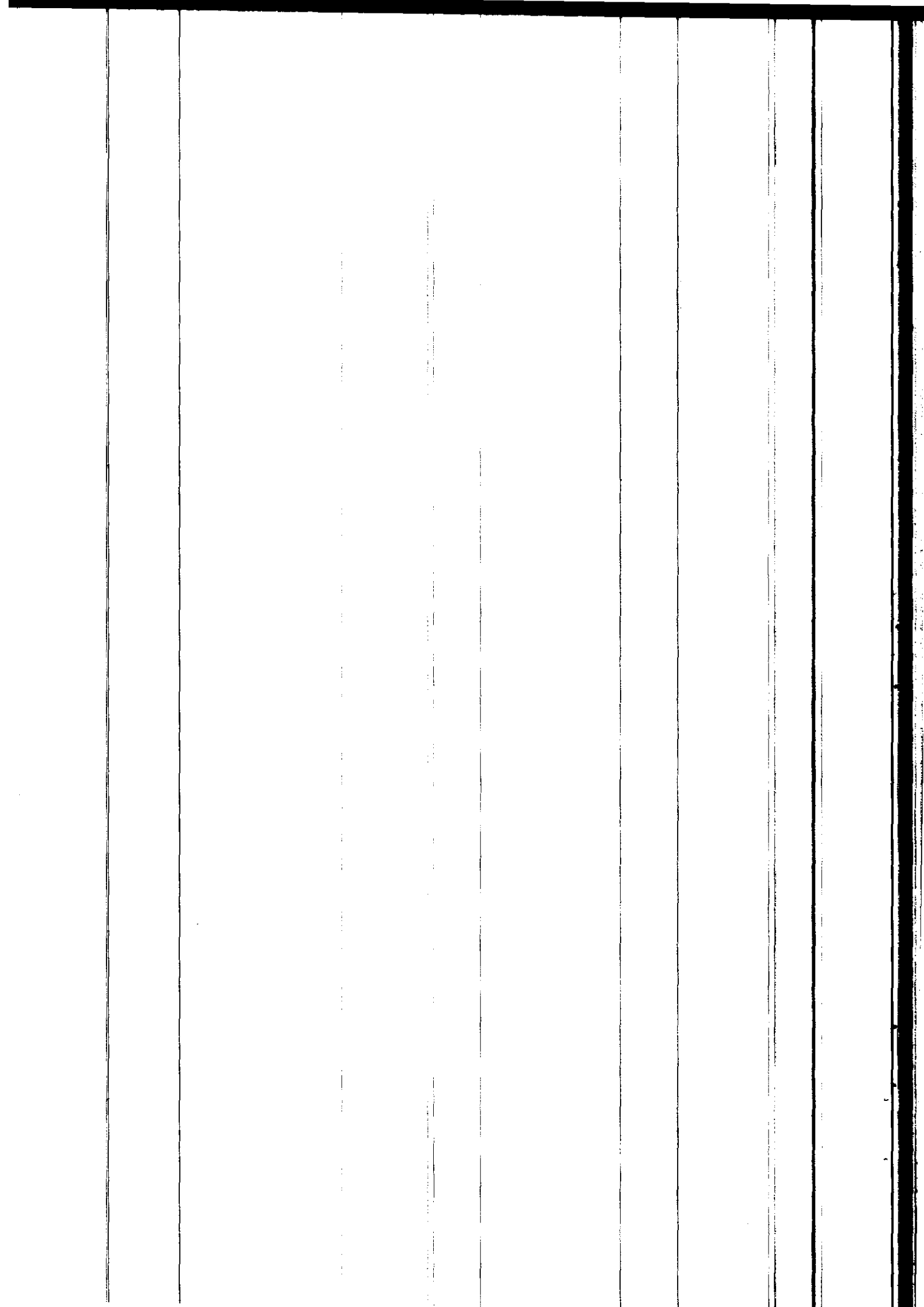
DATE : 31-03-86

SIGNATURE : B. DIAKITE

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

CELLULE - EAUX - SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

PROJET 625-095B / U.S.A.I.D.



| CROQUIS                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | D'IMPLANTATION N° 009 |  |  |  |     |  |                |          |           |  |                |          |           |  |                |          |           |  |       |          |          |  |       |          |          |  |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--|--|--|-----|--|----------------|----------|-----------|--|----------------|----------|-----------|--|----------------|----------|-----------|--|-------|----------|----------|--|-------|----------|----------|--|
| PAYS<br>.. MAURITANIE ..                             | ZONE D'INTÉRÊT GÉOGRAPHIQUE : Secteur de Bogue<br>Sous-secteur de Dar-El-Barka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |  |  |  |     |  |                |          |           |  |                |          |           |  |                |          |           |  |       |          |          |  |       |          |          |  |
| FICHE D'IMPLANTATION<br>N° : 011                     | N° COMPLET DES PIÉZOMÈTRES IMPLANTÉS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |  |  |  |     |  |                |          |           |  |                |          |           |  |                |          |           |  |       |          |          |  |       |          |          |  |
| PA.505/21/501121                                     | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th></th> <th>MTU</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ø8-3B-DA193-LP</td> <td>x: 539,3</td> <td>y: 1838,3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ø8-3B-DA194-HP</td> <td>x: 539,1</td> <td>y: 1840,3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ø8-3B-DA205-HP</td> <td>x: 541,0</td> <td>y: 1841,9</td> <td></td> </tr> <tr> <td>.....</td> <td>x: .....</td> <td>y: .....</td> <td></td> </tr> <tr> <td>.....</td> <td>x: .....</td> <td>y: .....</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> |                       |  |  |  | MTU |  | Ø8-3B-DA193-LP | x: 539,3 | y: 1838,3 |  | Ø8-3B-DA194-HP | x: 539,1 | y: 1840,3 |  | Ø8-3B-DA205-HP | x: 541,0 | y: 1841,9 |  | ..... | x: ..... | y: ..... |  | ..... | x: ..... | y: ..... |  |
|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MTU                   |  |  |  |     |  |                |          |           |  |                |          |           |  |                |          |           |  |       |          |          |  |       |          |          |  |
| Ø8-3B-DA193-LP                                       | x: 539,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | y: 1838,3             |  |  |  |     |  |                |          |           |  |                |          |           |  |                |          |           |  |       |          |          |  |       |          |          |  |
| Ø8-3B-DA194-HP                                       | x: 539,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | y: 1840,3             |  |  |  |     |  |                |          |           |  |                |          |           |  |                |          |           |  |       |          |          |  |       |          |          |  |
| Ø8-3B-DA205-HP                                       | x: 541,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | y: 1841,9             |  |  |  |     |  |                |          |           |  |                |          |           |  |                |          |           |  |       |          |          |  |       |          |          |  |
| .....                                                | x: .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | y: .....              |  |  |  |     |  |                |          |           |  |                |          |           |  |                |          |           |  |       |          |          |  |       |          |          |  |
| .....                                                | x: .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | y: .....              |  |  |  |     |  |                |          |           |  |                |          |           |  |                |          |           |  |       |          |          |  |       |          |          |  |
| CARTES TOPO.<br>1: 200.000 : PODOR<br>1: 50.000 : 3A |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |  |  |  |     |  |                |          |           |  |                |          |           |  |                |          |           |  |       |          |          |  |       |          |          |  |

vers la route nationale Rosso-Bogue

vers Dar-El-Barka

DA205?

2 km

DA194

2 km

Gourdiane

1 km

Ando

DA193

Sénégal

Bétane

PROF. PRÉSUMÉE

|       |      |   |
|-------|------|---|
| DA193 | : 06 | m |
| DA194 | : 06 | m |
| DA205 | : 06 | m |

N.B.: Ando se situe à environ 5 km de Bétane

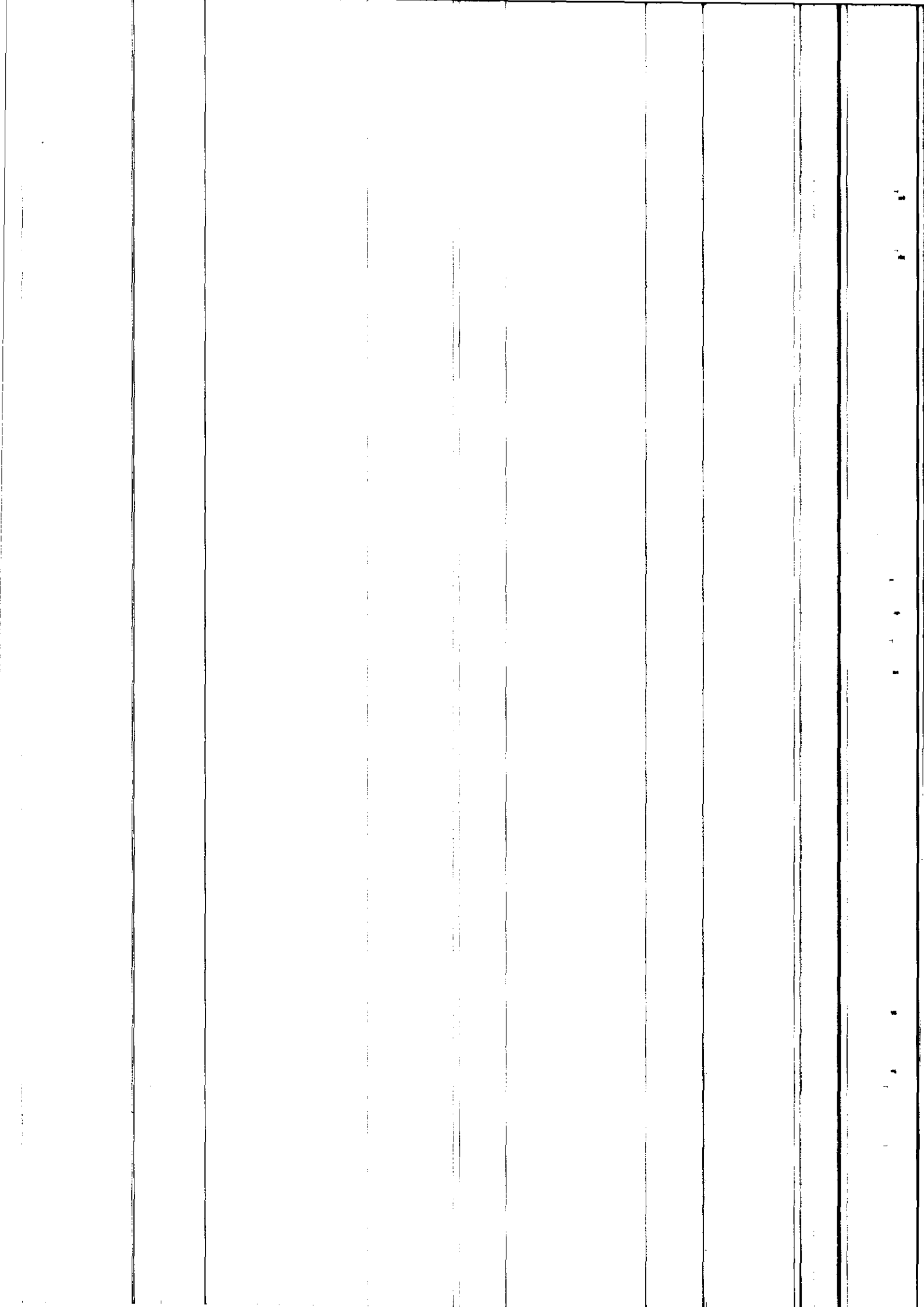
DATE : 31 - 03 - 86

SIGNATURE : B. DIAKITE

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

CELLULE-EAUX-SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

PROJET 825-0958 / U.S.A.J.D.



| CROQUIS D'IMPLANTATION N° 010                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |     |                  |                    |                  |                    |   |       |   |       |   |       |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----|------------------|--------------------|------------------|--------------------|---|-------|---|-------|---|-------|
| <p>PAYS<br/>MAURITANIE</p>                                         | <p>ZONE D'INTÉRÊT GÉOGRAPHIQUE : Secteur de Bogué<br/>Sous-secteur de Dar-el-Barka</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |     |                  |                    |                  |                    |   |       |   |       |   |       |
| <p>FICHE D'IMPLANTATION<br/>N° : 011</p>                           | <p>N° COMPLET DES PIÉZOMÈTRES IMPLANTÉS</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |     |                  |                    |                  |                    |   |       |   |       |   |       |
| <p>P.A. 501/20/501266</p>                                          | <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;"></th> <th style="width: 40%; text-align: center;">MTU</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>• 00-3B-DA207-HP</td> <td>x= 548,0 y= 1848,8</td> </tr> <tr> <td>• 08-3B-DA208-HP</td> <td>x= 548,0 y= 1848,8</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> </tbody> </table> |  | MTU | • 00-3B-DA207-HP | x= 548,0 y= 1848,8 | • 08-3B-DA208-HP | x= 548,0 y= 1848,8 | • | x= y= | • | x= y= | • | x= y= |
|                                                                    | MTU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |     |                  |                    |                  |                    |   |       |   |       |   |       |
| • 00-3B-DA207-HP                                                   | x= 548,0 y= 1848,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |     |                  |                    |                  |                    |   |       |   |       |   |       |
| • 08-3B-DA208-HP                                                   | x= 548,0 y= 1848,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |     |                  |                    |                  |                    |   |       |   |       |   |       |
| •                                                                  | x= y=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |     |                  |                    |                  |                    |   |       |   |       |   |       |
| •                                                                  | x= y=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |     |                  |                    |                  |                    |   |       |   |       |   |       |
| •                                                                  | x= y=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |     |                  |                    |                  |                    |   |       |   |       |   |       |
| <p>CARTES TOPO.<br/>1: 200.000 : P.O.D.O.R.<br/>1: 50.000 : 3B</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |     |                  |                    |                  |                    |   |       |   |       |   |       |

N

routes du charbon

Leup - Rhône

vers Rosso

Champ

Campement

vers Ando

vers Bélane

| PROF. PRÉSUMÉE |        |
|----------------|--------|
| DA 207         | : 30 m |
| DA 208         | : 06 m |
|                | : m    |

N.B.: la piste entre DA207-208 et DA205 n'est pas évidente. Il est recommandé de s'adresser au campement situé à 200m de DA 207-208.

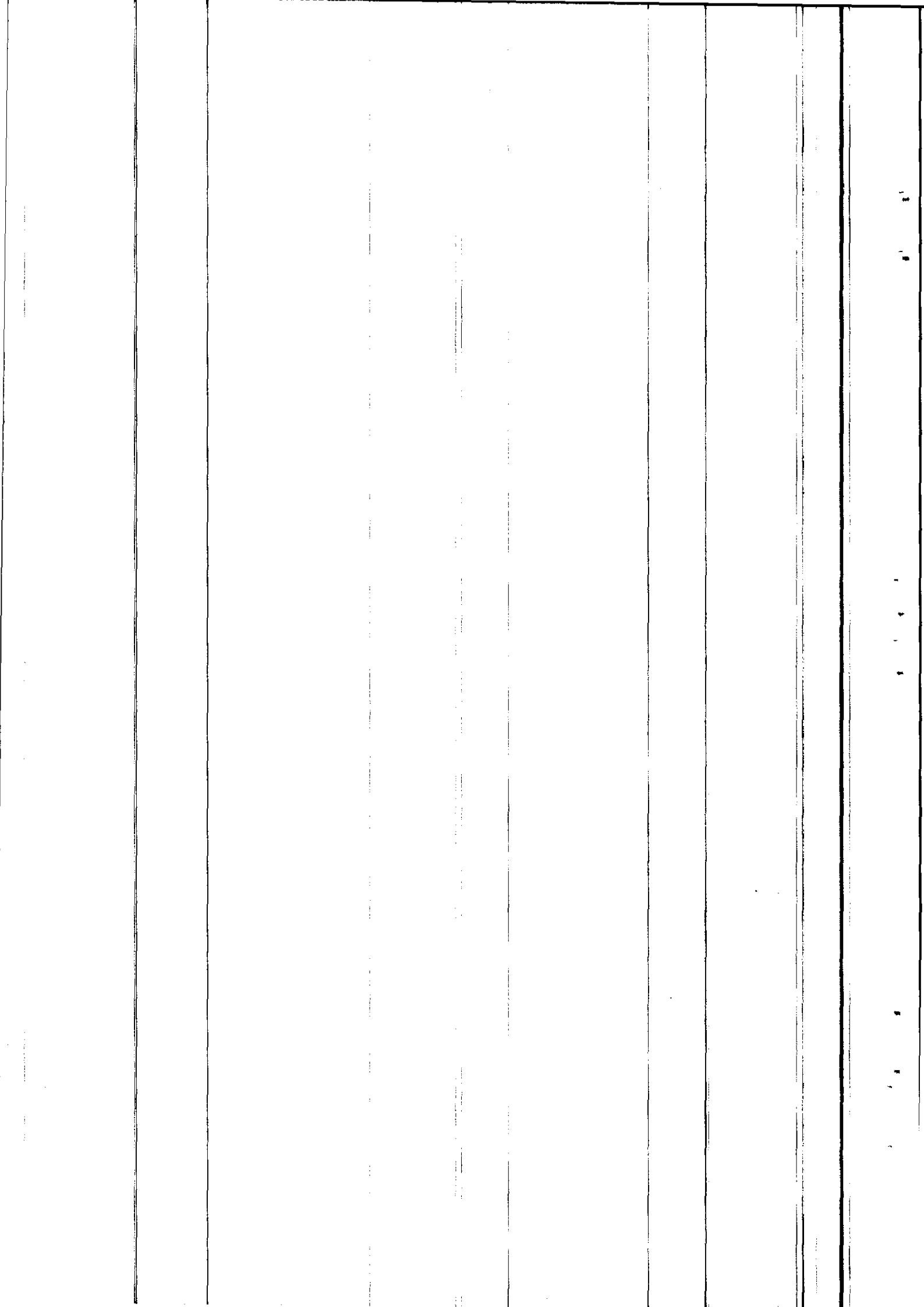
SIGNATURE: B. DIABITE.

DATE: 31-03-86

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

CELLULE- EAUX - SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

PROJET 625-0950 / U.S.A.I.D.



| CROQUIS D'IMPLANTATION N° 011                             |  |                                                                                                                      |  |
|-----------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| PAYS<br>MAURITANIE                                        |  | ZONE D'INTÉRÊT GÉOGRAPHIQUE : Secteur de Bogue<br>Sous-secteur de Dar-El-Sarka                                       |  |
| RICHE D'IMPLANTATION<br>N° : 011                          |  | N° COMPLET DES PIÉZOMÈTRES IMPLANTÉS                                                                                 |  |
| P.A. 507/20/501267                                        |  | MTU<br>. 00-38-DA195-HP. x: 540,3 y: 1043,0<br>. 00-38-DA206-HP. x: 541,2 y: 1044,2<br>. x: y:<br>. x: y:<br>. x: y: |  |
| CARTES TOPO.<br>1: 200.000 : P.Q.D.O.R.<br>1: 50.000 : 3B |  |                                                                                                                      |  |

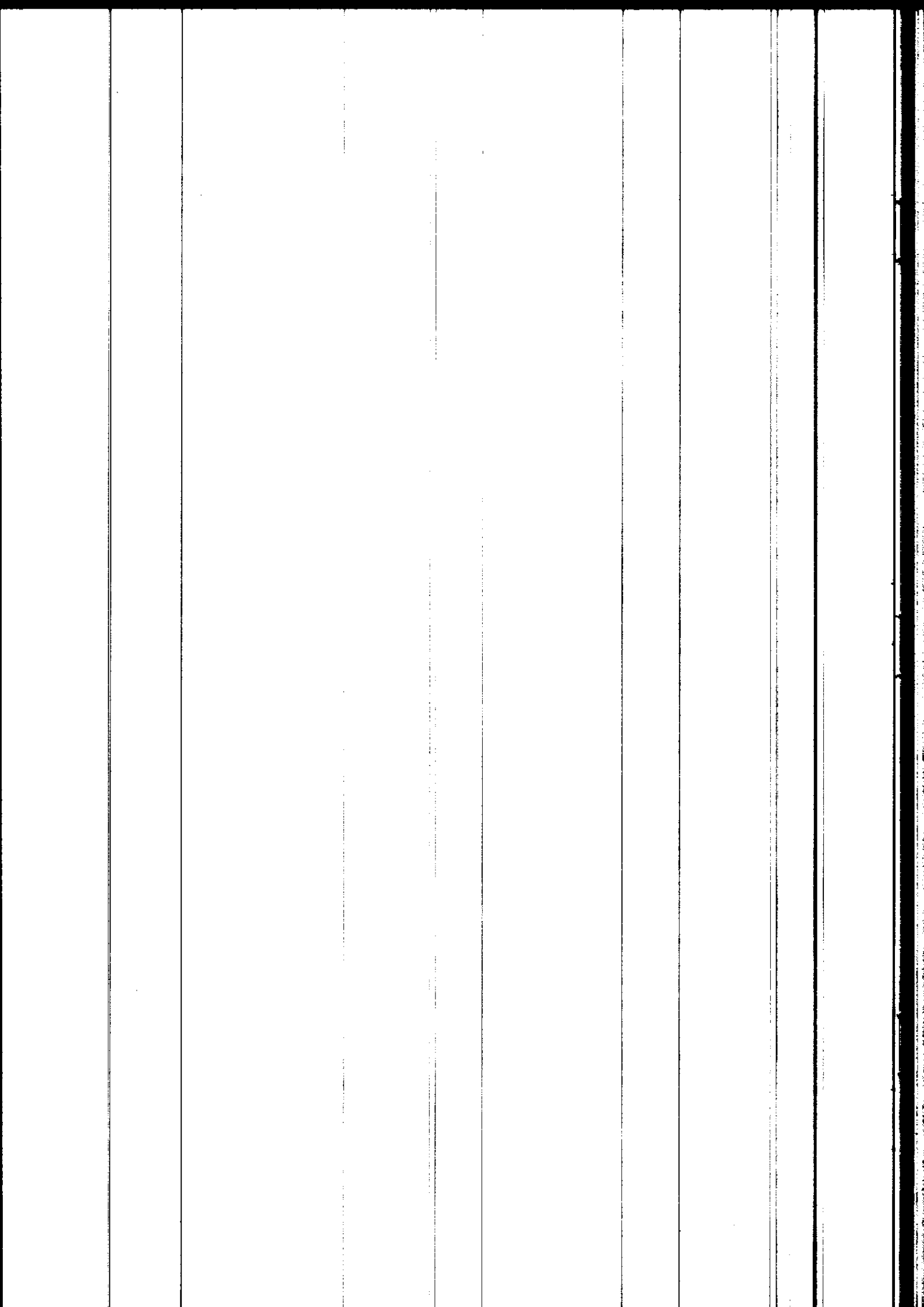
DATE : 31-03-86

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° 012                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PAYS<br>MAURITANIE                                      | ZONE D'INTÉRÊT GÉOGRAPHIQUE : Secteur de Bogue<br>Sous-secteur de Dar-el-Barka                                                                                                                                                                                                                                     |
| FICHE D'IMPLANTATION<br>N° : 011                        | N° COMPLET DES PIÉZOMÈTRES IMPLANTÉS                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| P.A. 501/20/501267                                      | <div style="text-align: right;">MTU</div> <div>           08-38-DA196 - HP    x: 536,8    y: 1843,0<br/>           08-38-DA197 - HP    x: 536,8    y: 1845,0<br/>           .....    x: .....    y: .....<br/>           .....    x: .....    y: .....<br/>           .....    x: .....    y: .....         </div> |
| CARTES TOPO.<br>1: 200.000 : P.O.D.R.<br>1: 50.000 : 3B |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

vers Rosso  
 0 km  
 1,5 km  
 500 m  
 Tas d'argiles  
 puits  
 Agataf  
 DA206  
 DA195  
 vers Bogue  
 PIV  
 Ando  
 Gourdiane  
 Sénégal  
 Dar el Barka  
 Dion

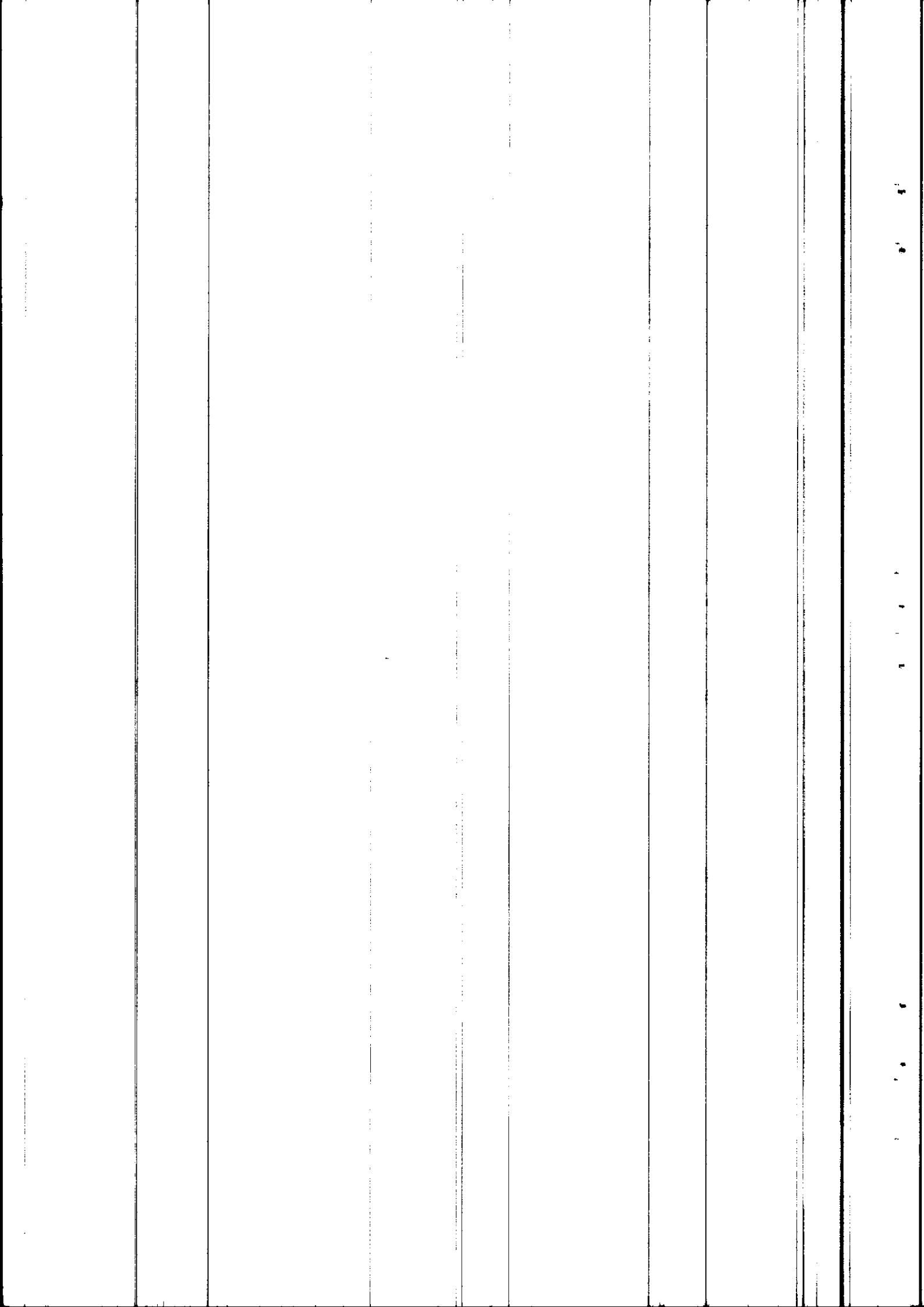
| PROP. PRÉSUMÉE |           |
|----------------|-----------|
| DA 196         | : 30 m    |
| DA 197         | : 06 m    |
| .....          | : ..... m |

DATE : 01-04-86  
 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.J.D.



| CROQUIS D'IMPLANTATION N° 013                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |     |                |                    |       |                   |       |                   |       |                   |       |                   |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----|----------------|--------------------|-------|-------------------|-------|-------------------|-------|-------------------|-------|-------------------|
| PAYS<br>MAURITANIE                                    | ZONE D'INTÉRÊT GÉOGRAPHIQUE : Secteur de Bogue<br>Sous-secteur de Dar El Barka                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |     |                |                    |       |                   |       |                   |       |                   |       |                   |
| FICHE D'IMPLANTATION<br>N° : 011                      | N° COMPLET DES PIÉZOMÈTRES IMPLANTÉS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |     |                |                    |       |                   |       |                   |       |                   |       |                   |
| P.A. 507/20/501271                                    | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>MTU</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>08-38-DA190-HP</td> <td>x=524,2 - y=1846,6</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> <tr> <td>.....</td> <td>x=..... - y=.....</td> </tr> </tbody> </table> |  | MTU | 08-38-DA190-HP | x=524,2 - y=1846,6 | ..... | x=..... - y=..... | ..... | x=..... - y=..... | ..... | x=..... - y=..... | ..... | x=..... - y=..... |
|                                                       | MTU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |     |                |                    |       |                   |       |                   |       |                   |       |                   |
| 08-38-DA190-HP                                        | x=524,2 - y=1846,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |     |                |                    |       |                   |       |                   |       |                   |       |                   |
| .....                                                 | x=..... - y=.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |     |                |                    |       |                   |       |                   |       |                   |       |                   |
| .....                                                 | x=..... - y=.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |     |                |                    |       |                   |       |                   |       |                   |       |                   |
| .....                                                 | x=..... - y=.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |     |                |                    |       |                   |       |                   |       |                   |       |                   |
| .....                                                 | x=..... - y=.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |     |                |                    |       |                   |       |                   |       |                   |       |                   |
| CARTES TOPO.<br>1:200.000 : PQDQR...<br>1:50.000 : 3A |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |     |                |                    |       |                   |       |                   |       |                   |       |                   |

vers Legat et Aleg  
 DA190  
 Boubou NDiaye  
 Hameaux  
 Yol-Yol  
 DA188  
 vers Rosso  
 PROF. PRÉSUMÉE  
 DA189  
 vers Bogue  
 1 km  
 2 km  
 900m

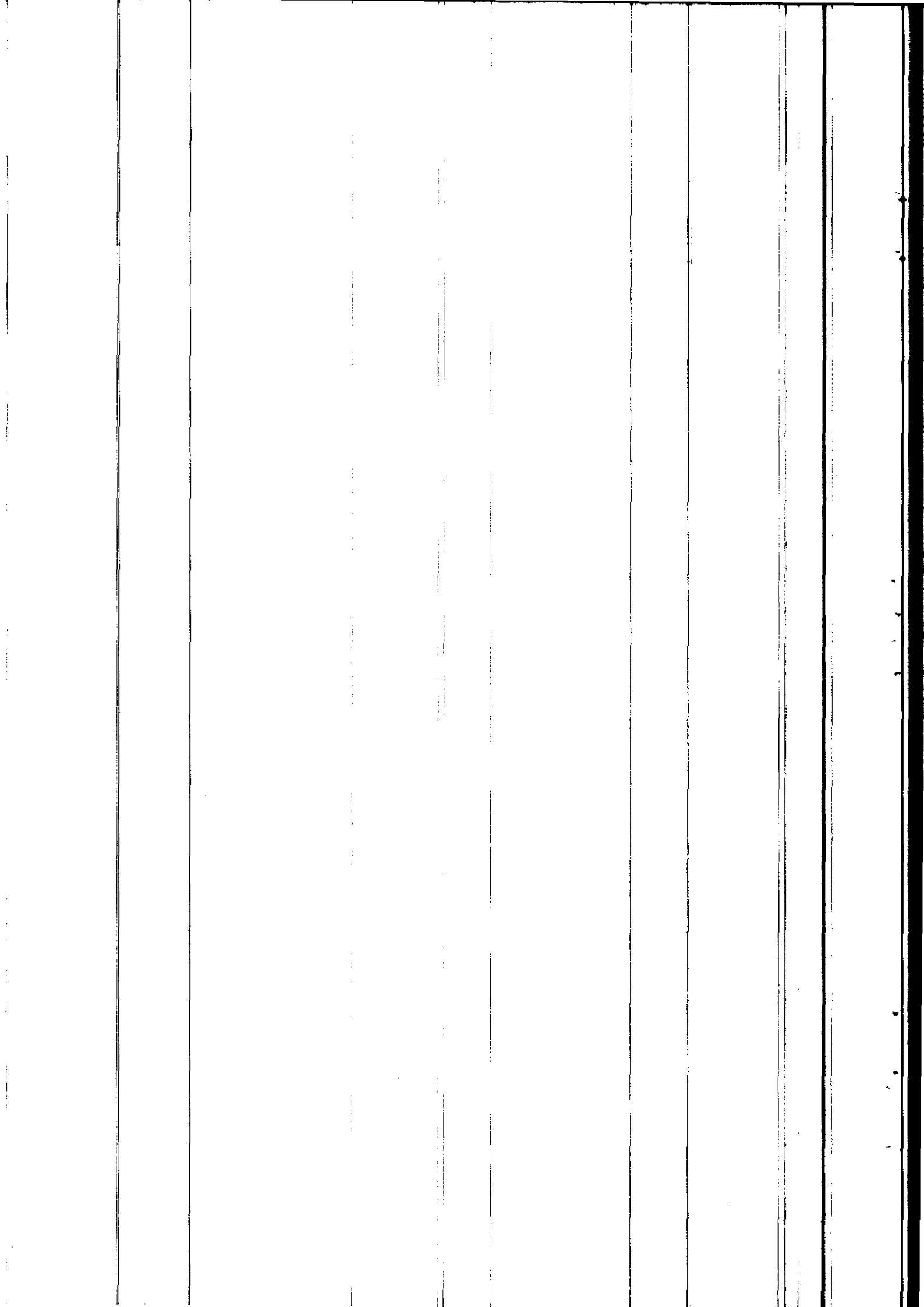
DATE : 01-04-86.

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° 014                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |     |                |                    |                |                    |       |                 |       |                 |       |                 |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----|----------------|--------------------|----------------|--------------------|-------|-----------------|-------|-----------------|-------|-----------------|
| PAYS<br>MAURITANIE                                    | ZONE D'INTÉRÊT GÉOGRAPHIQUE : Secteur de Bague<br>Sous-secteur de Dar-el-Barka                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |     |                |                    |                |                    |       |                 |       |                 |       |                 |
| FICHE D'IMPLANTATION<br>N° : 011                      | N° COMPLET DES PIÉZOMÈTRES IMPLANTÉS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |     |                |                    |                |                    |       |                 |       |                 |       |                 |
| P.A. 507/20/501271                                    | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>MTU</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>08-3A-DA191-HP</td> <td>x=522,9 - y=1847,5</td> </tr> <tr> <td>08-3A-DA192-HP</td> <td>x=521,0 - y=1849,3</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> </tbody> </table> |  | MTU | 08-3A-DA191-HP | x=522,9 - y=1847,5 | 08-3A-DA192-HP | x=521,0 - y=1849,3 | ----- | x=----- y=----- | ----- | x=----- y=----- | ----- | x=----- y=----- |
|                                                       | MTU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |     |                |                    |                |                    |       |                 |       |                 |       |                 |
| 08-3A-DA191-HP                                        | x=522,9 - y=1847,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |     |                |                    |                |                    |       |                 |       |                 |       |                 |
| 08-3A-DA192-HP                                        | x=521,0 - y=1849,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |     |                |                    |                |                    |       |                 |       |                 |       |                 |
| -----                                                 | x=----- y=-----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |     |                |                    |                |                    |       |                 |       |                 |       |                 |
| -----                                                 | x=----- y=-----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |     |                |                    |                |                    |       |                 |       |                 |       |                 |
| -----                                                 | x=----- y=-----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |     |                |                    |                |                    |       |                 |       |                 |       |                 |
| CARTES TOPO.<br>1:200.000 : P.O.D.R.<br>1:50.000 : 34 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |     |                |                    |                |                    |       |                 |       |                 |       |                 |

vers Legat et Aleg

Koundi

Tieba

Fonde' Kitty

DA182

500m

2.5 km

2.7 km

DA191

DA190

DA189

4.7 km

DA188

Yot-Yol

vers Bogue

vers Rosso

Kna B'ral

PROF. PRÉSUMÉE

DA191 : 08 m

DA192 : 06 m

N.B.: [hatched box] ravin sec en cette période

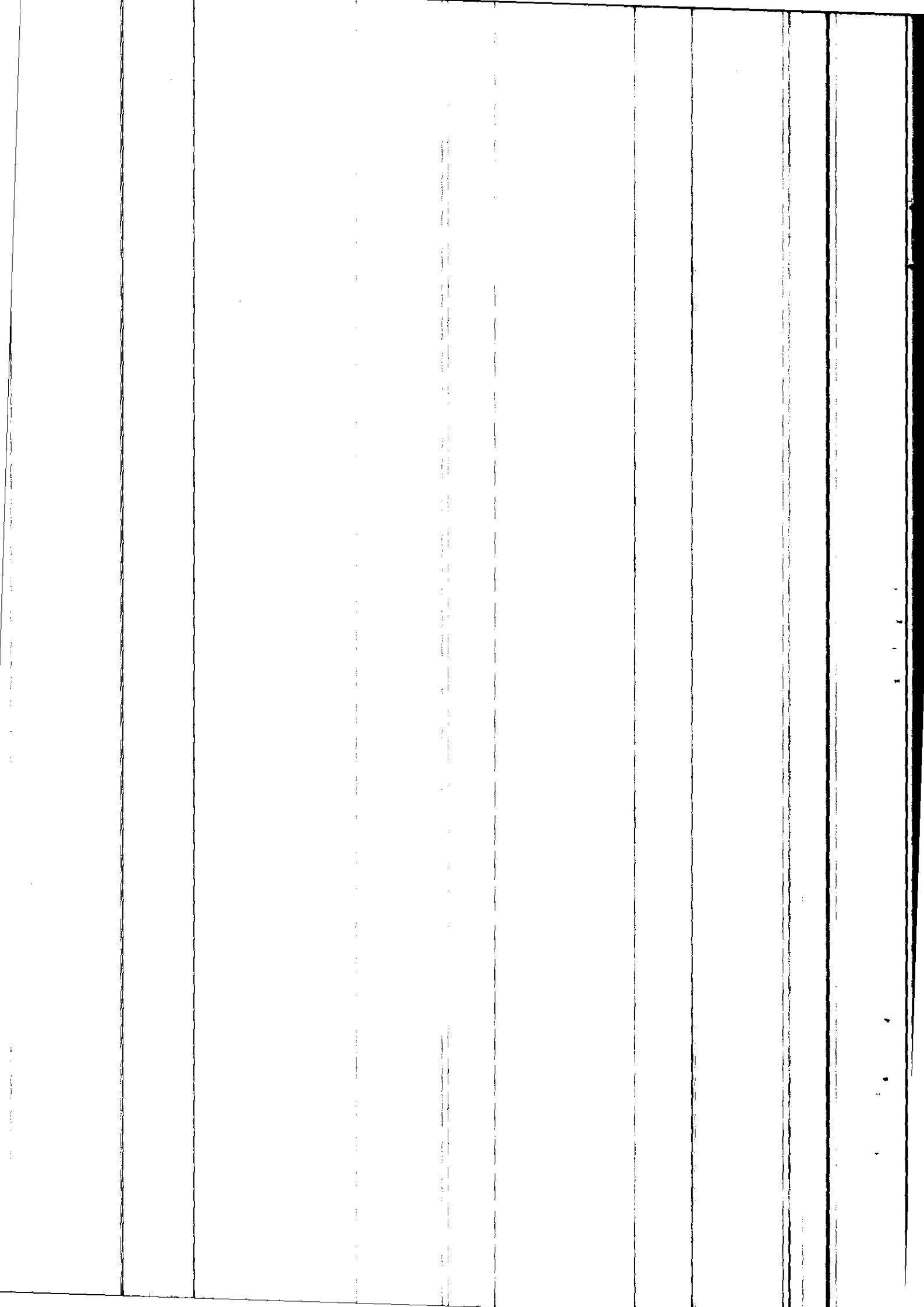
DATE : 01-04-86

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.

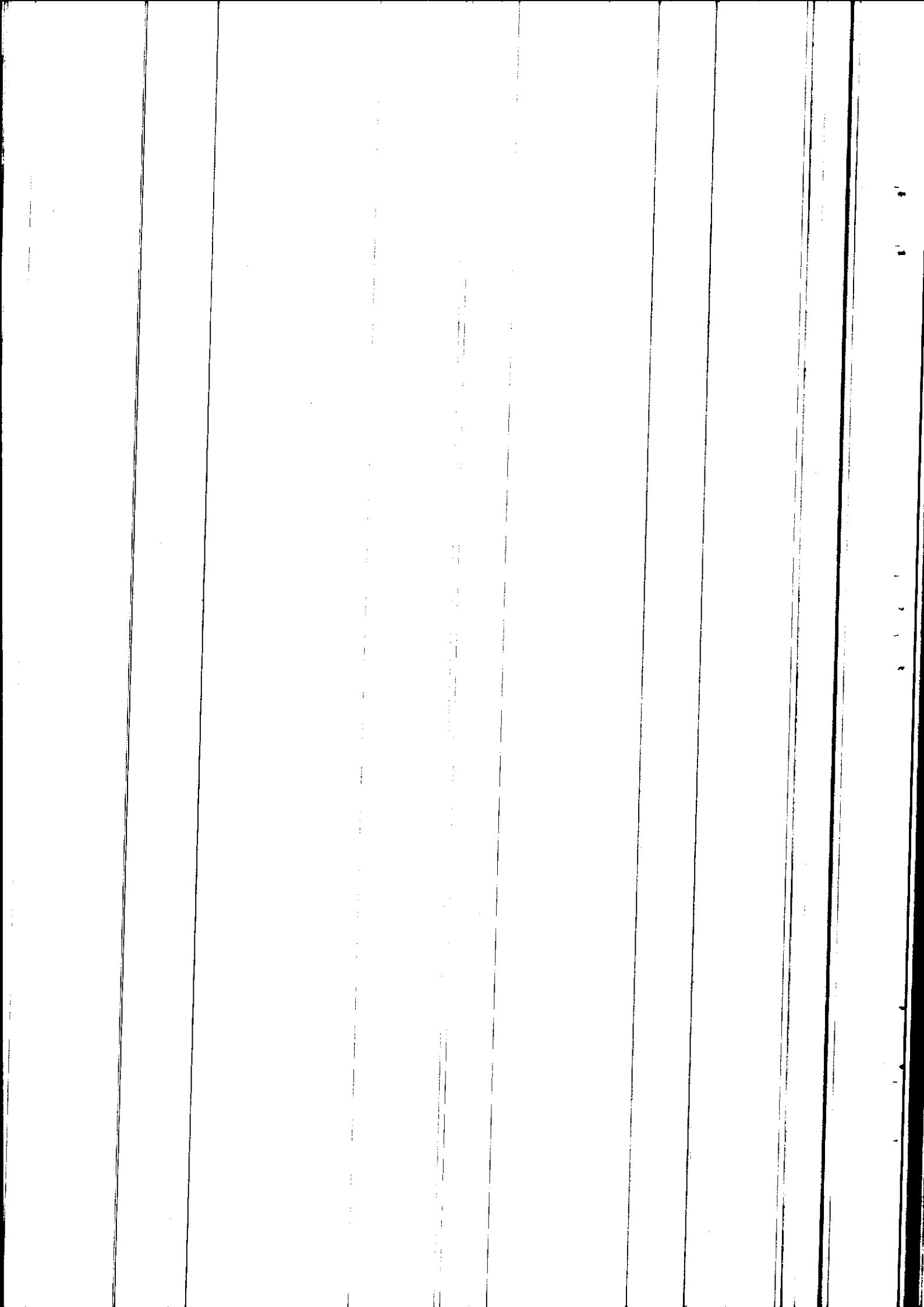


| CROQUIS D'IMPLANTATION N° 015                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| PAYS<br>MAURITANIE                                                                                                                                                                                      | ZONE D'INTÉRÊT GÉOGRAPHIQUE : Secteur de Bogué<br>sous-secteur de Dar-El-Barka                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |
| FICHE D'IMPLANTATION<br>N° : 011                                                                                                                                                                        | N° COMPLET DES PIÉZOMÈTRES IMPLANTÉS                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |
| P.A. 505/21/501113                                                                                                                                                                                      | <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> MTU<br/> . 08-3A-DA 173-HP<br/> . ....<br/> . ....<br/> . ....<br/> . .... </div> <div> X<sub>1</sub> 506,2 Y=1840,8<br/> X<sub>2</sub> ..... Y=.....<br/> X<sub>3</sub> ..... Y=.....<br/> X<sub>4</sub> ..... Y=.....<br/> X<sub>5</sub> ..... Y=..... </div> </div> |  |  |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> CARTES TOPO.<br/> 1: 200.000 : PODO<br/> 1: 50.000 : 3A </div> <div style="width: 80%;"> </div> </div>                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> PROF. PRÉSUMÉE<br/> DA 173 : 0.6 m<br/> : ..... m </div> <div> DATE : 02 - 04 - 86 </div> <div> SIGNATURE : B. DIAKITE </div> </div> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |

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

CELLULE-EAUX-SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

PROJET 625-0958 / USAID.



[illegible]

PROJET 625-0938 / U.S.A.I.D.



| CROQUIS D'IMPLANTATION N° 017                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |     |  |                    |          |           |                    |          |           |                    |          |           |       |          |          |       |          |          |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|--|--------------------|----------|-----------|--------------------|----------|-----------|--------------------|----------|-----------|-------|----------|----------|-------|----------|----------|
| PAYS<br>MAURITANIE                                        | ZONE D'INTÉRÊT GÉOGRAPHIQUE : Secteur de Bogue<br>Sous-secteur de Dar El Banka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |     |  |                    |          |           |                    |          |           |                    |          |           |       |          |          |       |          |          |
| FICHE D'IMPLANTATION<br>N° : 011                          | N° COMPLET DES PIÉZOMÈTRES IMPLANTÉS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |     |  |                    |          |           |                    |          |           |                    |          |           |       |          |          |       |          |          |
| P.A. 505/21/501115                                        | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="2">MTU</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>08-3A-DA181 - H.P.</td> <td>x: 517,5</td> <td>y: 1839,5</td> </tr> <tr> <td>08-3A-DA180 - H.P.</td> <td>x: 516,0</td> <td>y: 1840,5</td> </tr> <tr> <td>08-3A-DA179 - H.P.</td> <td>x: 516,0</td> <td>y: 1840,5</td> </tr> <tr> <td>-----</td> <td>x: -----</td> <td>y: -----</td> </tr> <tr> <td>-----</td> <td>x: -----</td> <td>y: -----</td> </tr> </tbody> </table> |           | MTU |  | 08-3A-DA181 - H.P. | x: 517,5 | y: 1839,5 | 08-3A-DA180 - H.P. | x: 516,0 | y: 1840,5 | 08-3A-DA179 - H.P. | x: 516,0 | y: 1840,5 | ----- | x: ----- | y: ----- | ----- | x: ----- | y: ----- |
|                                                           | MTU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |     |  |                    |          |           |                    |          |           |                    |          |           |       |          |          |       |          |          |
| 08-3A-DA181 - H.P.                                        | x: 517,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | y: 1839,5 |     |  |                    |          |           |                    |          |           |                    |          |           |       |          |          |       |          |          |
| 08-3A-DA180 - H.P.                                        | x: 516,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | y: 1840,5 |     |  |                    |          |           |                    |          |           |                    |          |           |       |          |          |       |          |          |
| 08-3A-DA179 - H.P.                                        | x: 516,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | y: 1840,5 |     |  |                    |          |           |                    |          |           |                    |          |           |       |          |          |       |          |          |
| -----                                                     | x: -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | y: -----  |     |  |                    |          |           |                    |          |           |                    |          |           |       |          |          |       |          |          |
| -----                                                     | x: -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | y: -----  |     |  |                    |          |           |                    |          |           |                    |          |           |       |          |          |       |          |          |
| CARTES TOPO.<br>1: 200.000 : P.O.D.Q.R.<br>1: 50.000 : 3A |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |     |  |                    |          |           |                    |          |           |                    |          |           |       |          |          |       |          |          |

Donaye

Diaryngal

vers Oulad Mansour

Forêt classée de Mioyo

Zone basse forêt classée de Tessem

Donaye

Senegal

Marigot de Gano

DA179

DA180

300m

1km

150m

DA181

Tessem

PROF. PRÉSUMÉE

|       |      |   |
|-------|------|---|
| DA181 | : 06 | m |
| DA180 | : 06 | m |
| DA179 | : 30 | m |

N.B.: - Tessem est situé à environ 5,5 km de Donaye

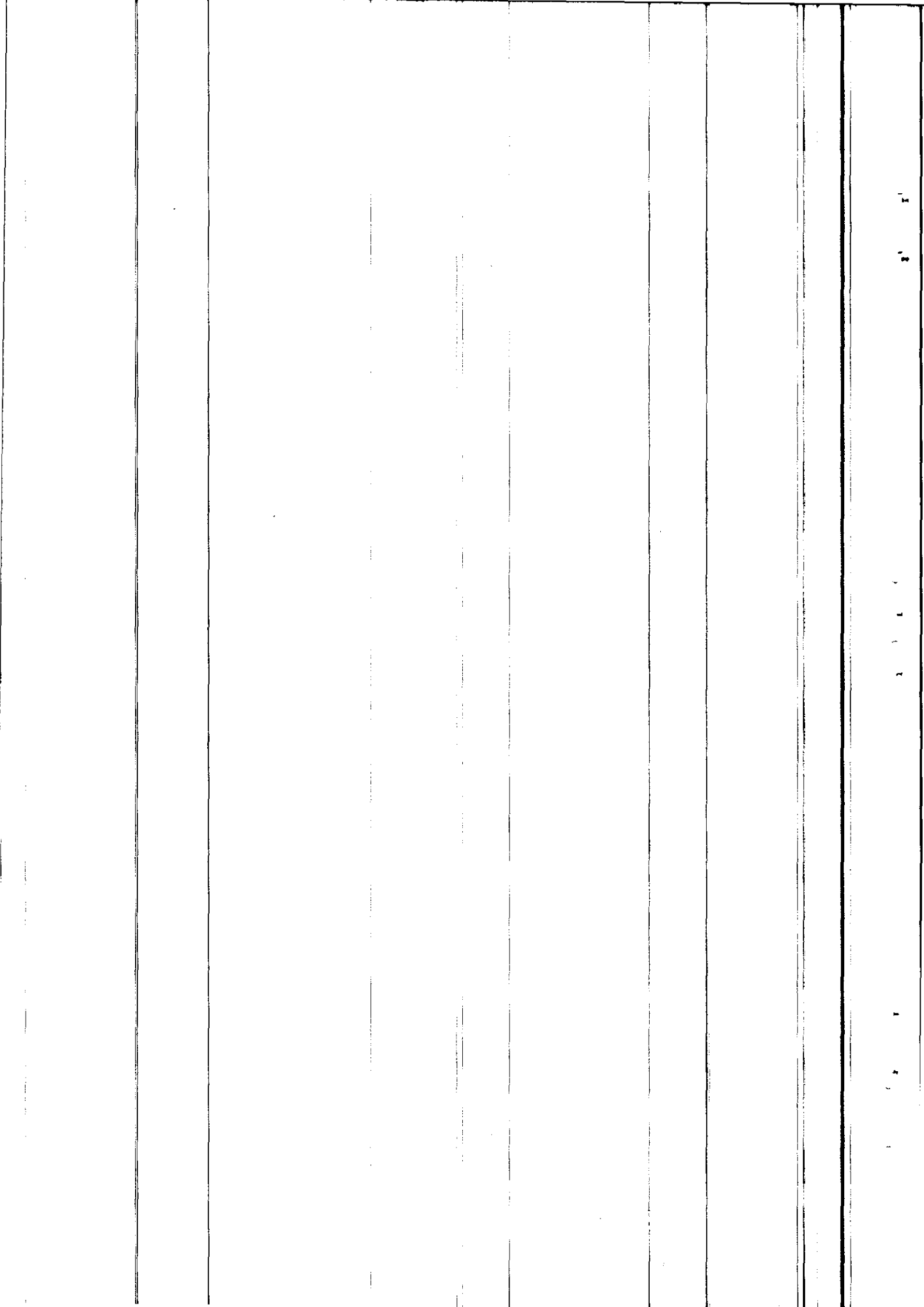
DATE : 02-04-86

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° 018                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PAYS<br>MAURITANIE                                    | ZONE D'INTÉRÊT GÉOGRAPHIQUE : Secteur de Bogue<br>Sous-Secteur de Dar El Barka                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| FICHE D'IMPLANTATION<br>N° : 011                      | N° COMPLET DES PIÉZOMÈTRES IMPLANTÉS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| P.A. 505/21/501115                                    | <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>           08-3A-DA182-HP<br/>           .....<br/>           .....<br/>           .....<br/>           .....         </div> <div>           X= 518,9 Y= 1842,3<br/>           X= ..... Y= .....<br/>           X= ..... Y= .....<br/>           X= ..... Y= .....<br/>           X= ..... Y= .....         </div> </div> |
| CARTES TOPO.<br>1:200.000 : P.O.D.B.<br>1:50.000 : 3A |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

PROF. PRÉSUMÉE

DA182 : 06 m

..... m

..... m

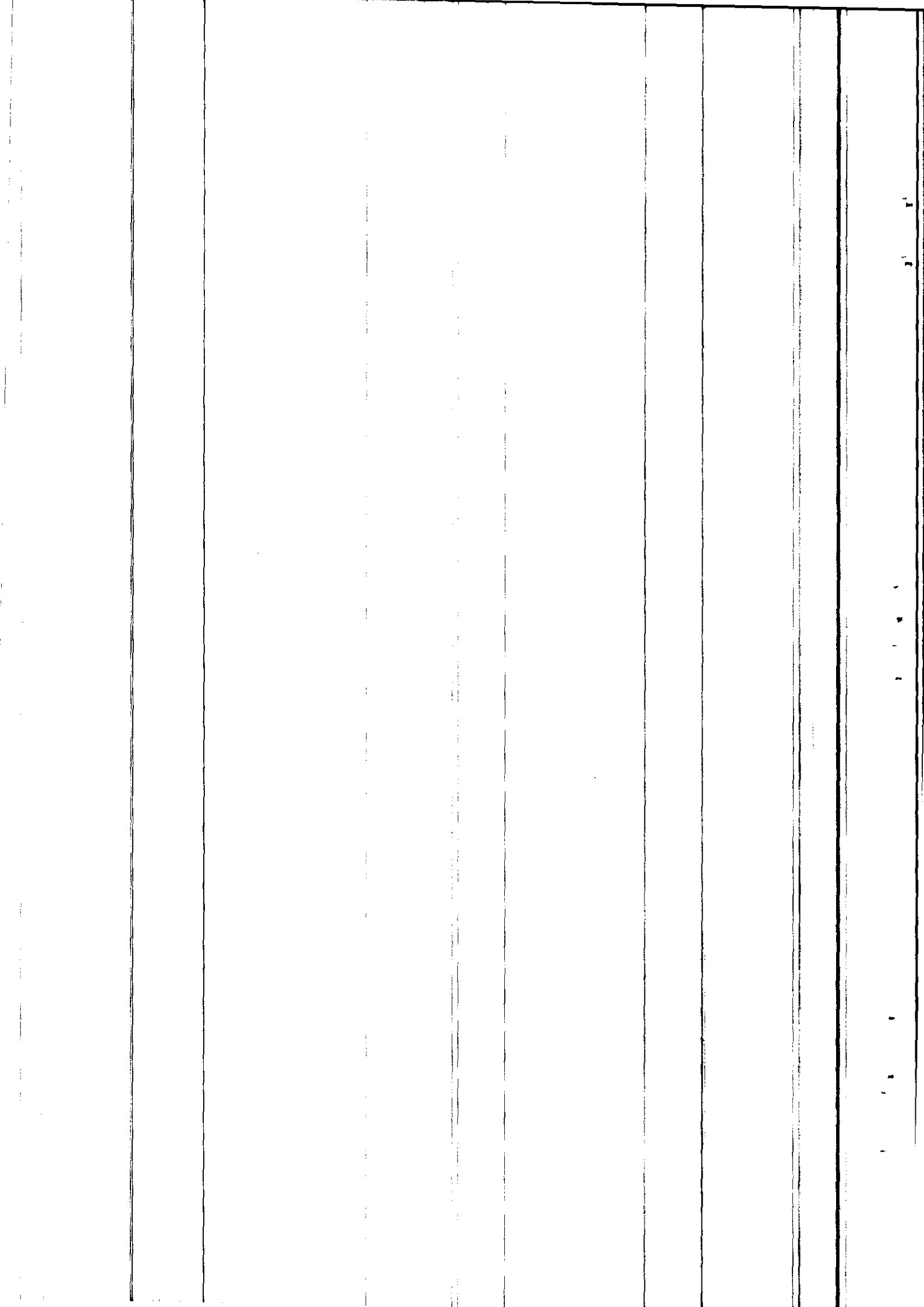
DATE : 02-04-86

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° 020----                                 |                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| PAYS<br>... MAURITANIE                                            | ZONE D'INTÉRÊT GÉOGRAPHIQUE : Secteur de Bogué<br>Sous-secteur de Dar = EL Barka |
| FICHE D'IMPLANTATION<br>N° : ... 011----                          | N° COMPLET DES PIÉZOMÈTRES IMPLANTÉS                                             |
| P.A. 507/20/50123A                                                | MTU<br>08-3A-DA177 x= 513,0 y= 1045,4                                            |
| CARTES TOPO.<br>1: 200.000 : P.Q.DOR...<br>1: 50.000 : ... 3A.... | x= ..... y= .....<br>x= ..... y= .....<br>x= ..... y= .....<br>x= ..... y= ..... |

vers Rosso DA184 400m

vers Bogué

vers Legat et Aleg

vers Laxeiba

Champs de décrue

Kra Eural

DA183

vers Outad Mansour

vers Donaye

DA177 600m

1,4 km

1 km

500m

Diatar Réo

vers Laxeiba

PROF. PRÉSUMÉE

DA 177 : 06 m

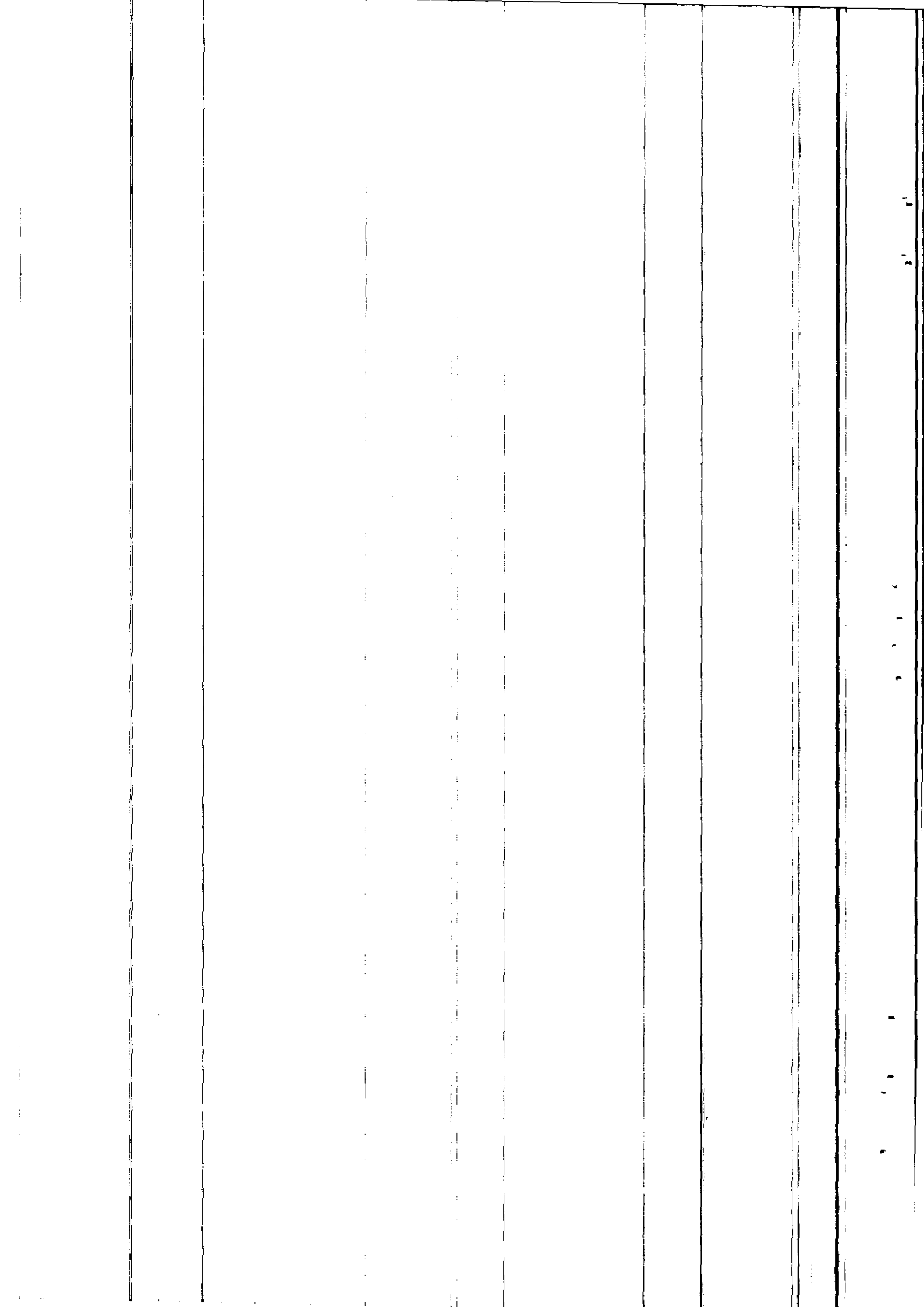
DATE : 03 - 04 - 86.

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.I.

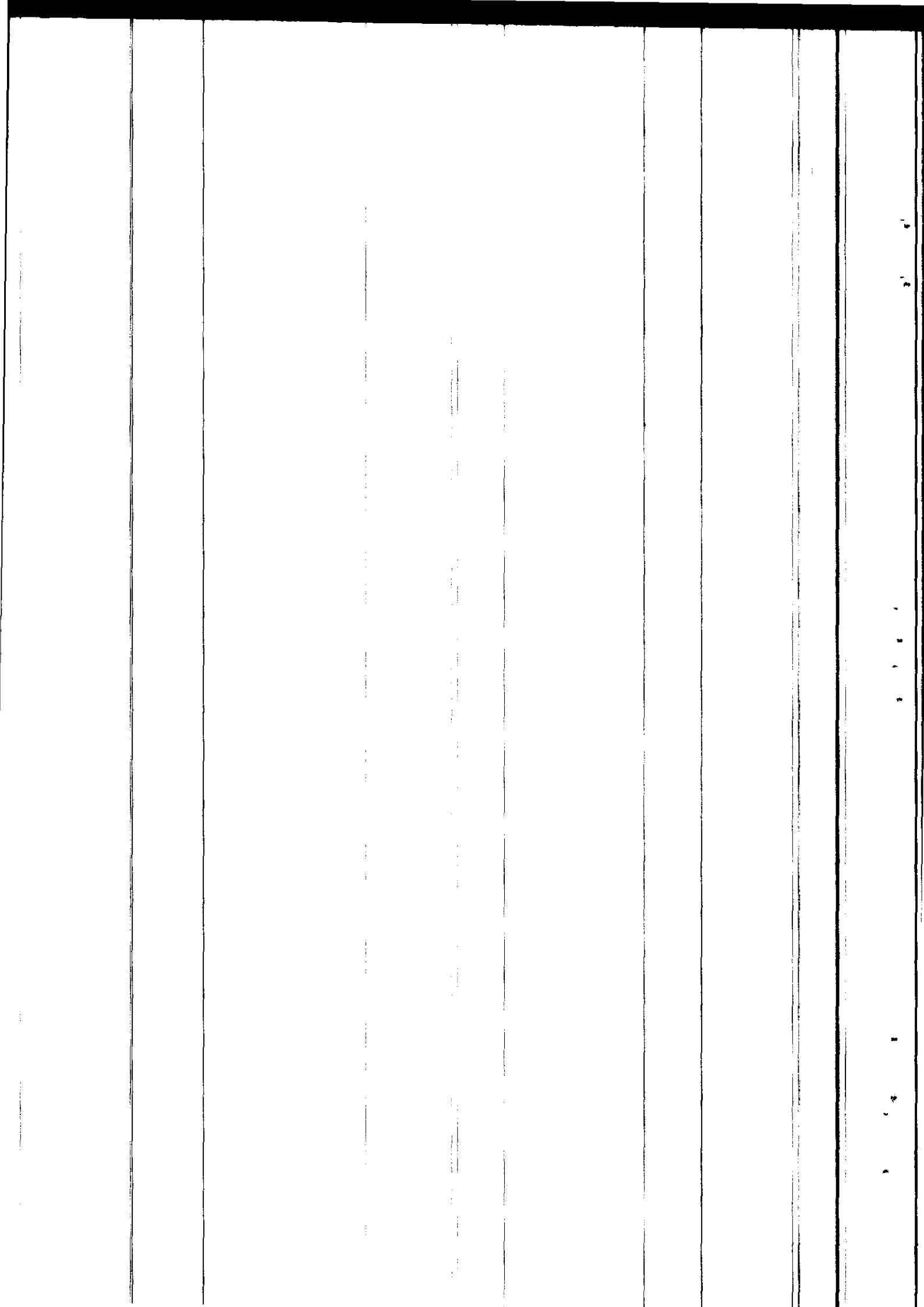


| CROQUIS D'IMPLANTATION N° 021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PAYS<br>MAURITANIE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ZONE D'INTÉRÊT GÉOGRAPHIQUE : Secteur de Bogue<br>Sous : Secteur de Dar - El - Backa                                                                                                                                                                                           |
| FICHE D'IMPLANTATION<br>N° : 011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | N° COMPLET DES PIÉZOMÈTRES IMPLANTÉS                                                                                                                                                                                                                                           |
| P.A. 507/20/501274                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>• 08-3A-DA174-LP</p> <p>• 08-3A-DA175-LP</p> <p>•</p> <p>•</p> <p>•</p> </div> <div> <p>MTU</p> <p>x: 509,6 y: 1840,4</p> <p>x: 510,0 y: 1842,4</p> <p>x: Y:</p> <p>x: Y:</p> <p>x: Y:</p> </div> </div> |
| CARTES TOPO.<br>1: 200.000 : PODOR<br>1: 50.000 : 34                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <p>The sketch map shows the Senegal river flowing from the bottom left towards the top right. A dashed line indicates the 'bas fond' (low ground). Above the river, there are 'Buttes' (hills) and a dashed line representing a road or path. Piezometer locations are marked: DA175 is on a butte, and DA174 is on the riverbank. Distances are noted: 2,3 km from DA175 to the butte, 400m from DA175 to the river, 20m from DA174 to the river, and 150m from DA174 to the river. Directions are indicated: 'vers L'exceïba' (left), 'vers la route nationale Rosso - Bogue' (top right), 'vers Oulad Mansour' (right), and 'vers Donaye' (bottom right). A north arrow points upwards.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <p>PROF. PRÉSUMÉE</p> <p>DA174 : 06 m</p> <p>DA175 : 06 m</p> <p> : m</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>N.B.: Diatar-Réo est<br/>situé à 5 km de L'exceïba</p>                                                                                                                                                                                                                      |
| DATE : 03-04-04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | SIGNATURE : B. DIAKHÉ                                                                                                                                                                                                                                                          |

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

CELLULE-EAUX-SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

PROJET 625-0858 / U.S.A.I.D.



| CROQUIS D'IMPLANTATION N° 022                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |                      |                |                      |       |                   |       |                   |       |                   |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------|----------------|----------------------|-------|-------------------|-------|-------------------|-------|-------------------|
| <p>PAYS<br/>.. MAURITANIE ..</p>                              | <p>ZONE D'INTÉRÊT GÉOGRAPHIQUE : Secteur de Bogue<br/>Sous - Secteur de Dar - EL : Backa</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                      |                |                      |       |                   |       |                   |       |                   |
| <p>FICHE D'IMPLANTATION<br/>N° : 011</p>                      | <p>N° COMPLET DES PIÉZOMÈTRES IMPLANTÉS</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |                      |                |                      |       |                   |       |                   |       |                   |
| <p>P.A. 501/20/501214</p>                                     | <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 60%;">08-3A-DA172-HP</td> <td style="width: 40%;">x: 501,6 - y: 1842,9</td> </tr> <tr> <td>08-3A-DA176-HP</td> <td>x: 511,0 - y: 1845,4</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> | 08-3A-DA172-HP | x: 501,6 - y: 1842,9 | 08-3A-DA176-HP | x: 511,0 - y: 1845,4 | ..... | x: ..... y: ..... | ..... | x: ..... y: ..... | ..... | x: ..... y: ..... |
| 08-3A-DA172-HP                                                | x: 501,6 - y: 1842,9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |                      |                |                      |       |                   |       |                   |       |                   |
| 08-3A-DA176-HP                                                | x: 511,0 - y: 1845,4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |                      |                |                      |       |                   |       |                   |       |                   |
| .....                                                         | x: ..... y: .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |                      |                |                      |       |                   |       |                   |       |                   |
| .....                                                         | x: ..... y: .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |                      |                |                      |       |                   |       |                   |       |                   |
| .....                                                         | x: ..... y: .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |                      |                |                      |       |                   |       |                   |       |                   |
| <p>CARTES TOPO.<br/>1: 200.000 : PODOR<br/>1: 50.000 : 3A</p> | <p>MTU</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |                      |                |                      |       |                   |       |                   |       |                   |

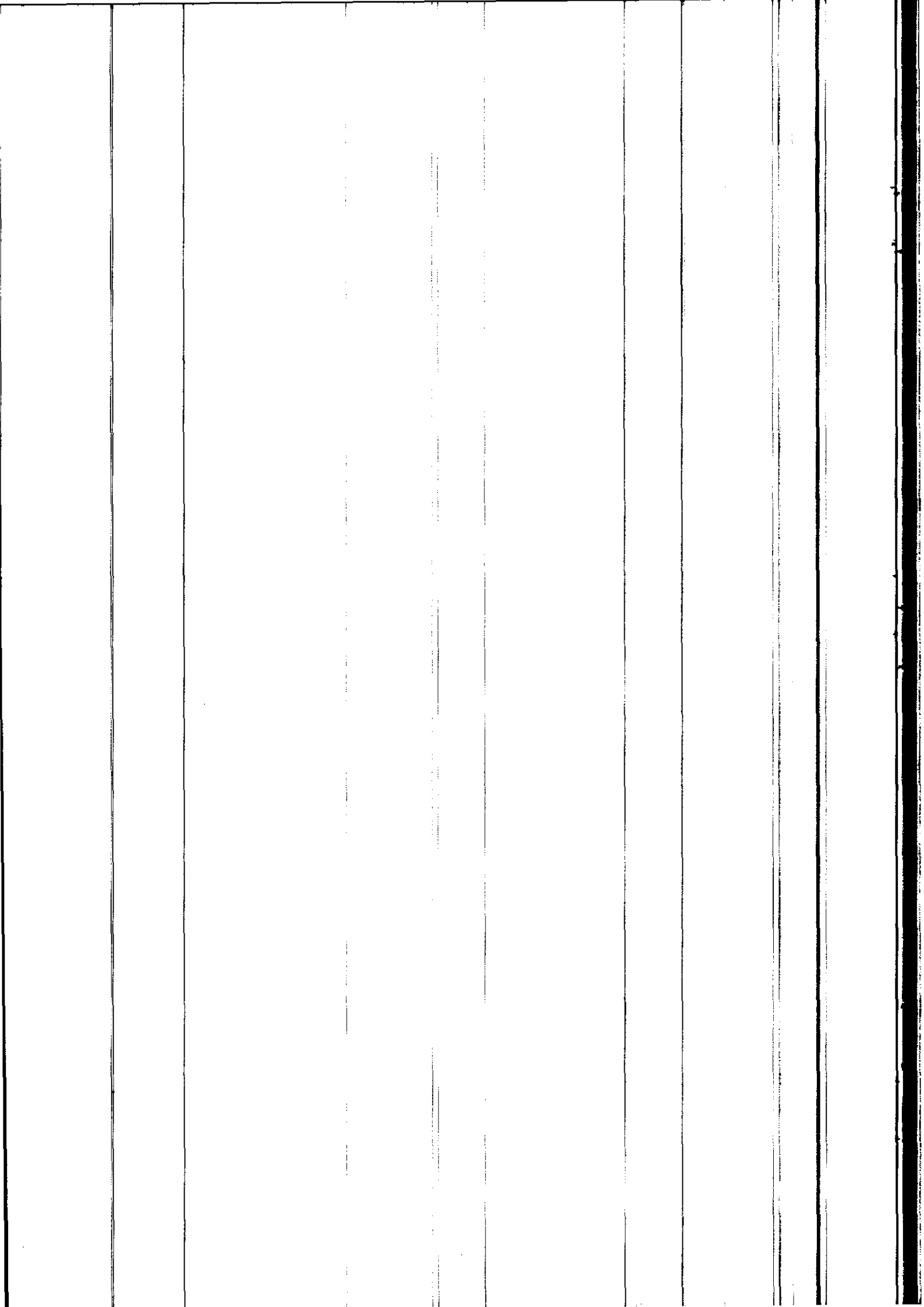
  
  

|                                                                                      |                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <p>PROF. PRÉSUMÉE</p> <p>DA172 : 06 m</p> <p>DA176 : 06 m</p> <p>..... : ..... m</p> | <p>DATE : 03-04-86</p> <p>SIGNATURE : B. DIAKITE</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|

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

CELLULE-EAUX - SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

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



| CROQUIS                                                    | D'IMPLANTATION N° 023----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |     |                 |                  |                 |                  |                 |                  |       |                 |       |                 |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-------|-----------------|-------|-----------------|
| PAYS<br>.. MAURITANIE ..                                   | ZONE D'INTÉRÊT GÉOGRAPHIQUE : Secteur de Bogue<br>Sous : Secteur de Dar-El-Barka                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |     |                 |                  |                 |                  |                 |                  |       |                 |       |                 |
| FICHE D'IMPLANTATION<br>N° : 011----                       | N° COMPLET DES PIÉZOMÈTRES IMPLANTÉS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |     |                 |                  |                 |                  |                 |                  |       |                 |       |                 |
| P.A. 507/20/501275                                         | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>MTU</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>08-3A-DA171-HP.</td><td>x=507,6 y=1848,4</td></tr> <tr> <td>08-3A-DA164-HP.</td><td>x=503,4 y=1847,3</td></tr> <tr> <td>06-3A-DA165-HP.</td><td>x=503,4 y=1847,3</td></tr> <tr> <td>.....</td><td>x=..... y=.....</td></tr> <tr> <td>.....</td><td>x=..... y=.....</td></tr> </tbody> </table> |  | MTU | 08-3A-DA171-HP. | x=507,6 y=1848,4 | 08-3A-DA164-HP. | x=503,4 y=1847,3 | 06-3A-DA165-HP. | x=503,4 y=1847,3 | ..... | x=..... y=..... | ..... | x=..... y=..... |
|                                                            | MTU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |     |                 |                  |                 |                  |                 |                  |       |                 |       |                 |
| 08-3A-DA171-HP.                                            | x=507,6 y=1848,4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |     |                 |                  |                 |                  |                 |                  |       |                 |       |                 |
| 08-3A-DA164-HP.                                            | x=503,4 y=1847,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |     |                 |                  |                 |                  |                 |                  |       |                 |       |                 |
| 06-3A-DA165-HP.                                            | x=503,4 y=1847,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |     |                 |                  |                 |                  |                 |                  |       |                 |       |                 |
| .....                                                      | x=..... y=.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |     |                 |                  |                 |                  |                 |                  |       |                 |       |                 |
| .....                                                      | x=..... y=.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |     |                 |                  |                 |                  |                 |                  |       |                 |       |                 |
| CARTES TOPO.<br>1: 200.000 : PQDOR..<br>1: 50.000 : 3A---- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |     |                 |                  |                 |                  |                 |                  |       |                 |       |                 |

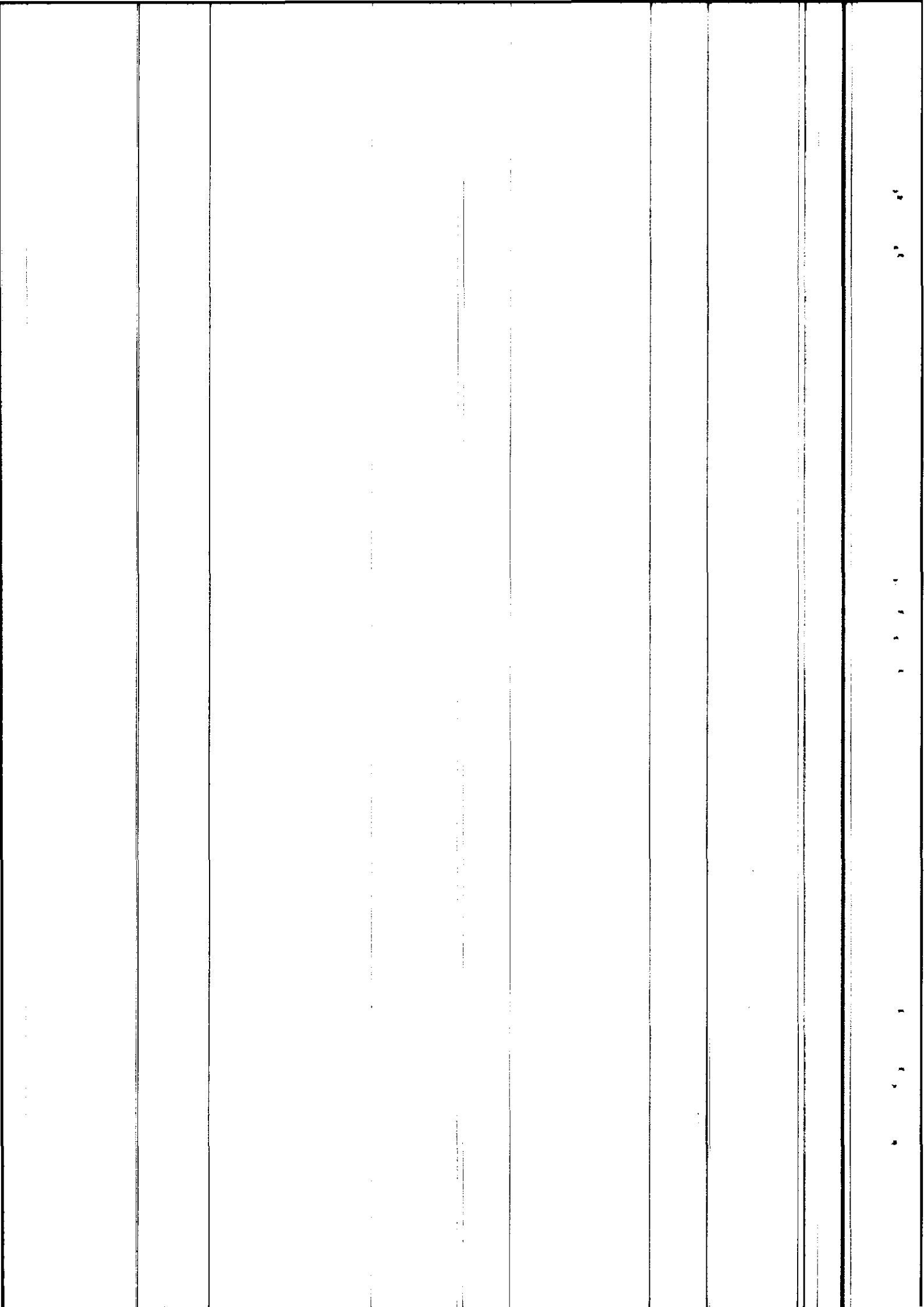
PROF. PRÉSUMÉE  
 DA 171 : 06 m  
 DA 164 : 30 m  
 DA 165 : 06 m

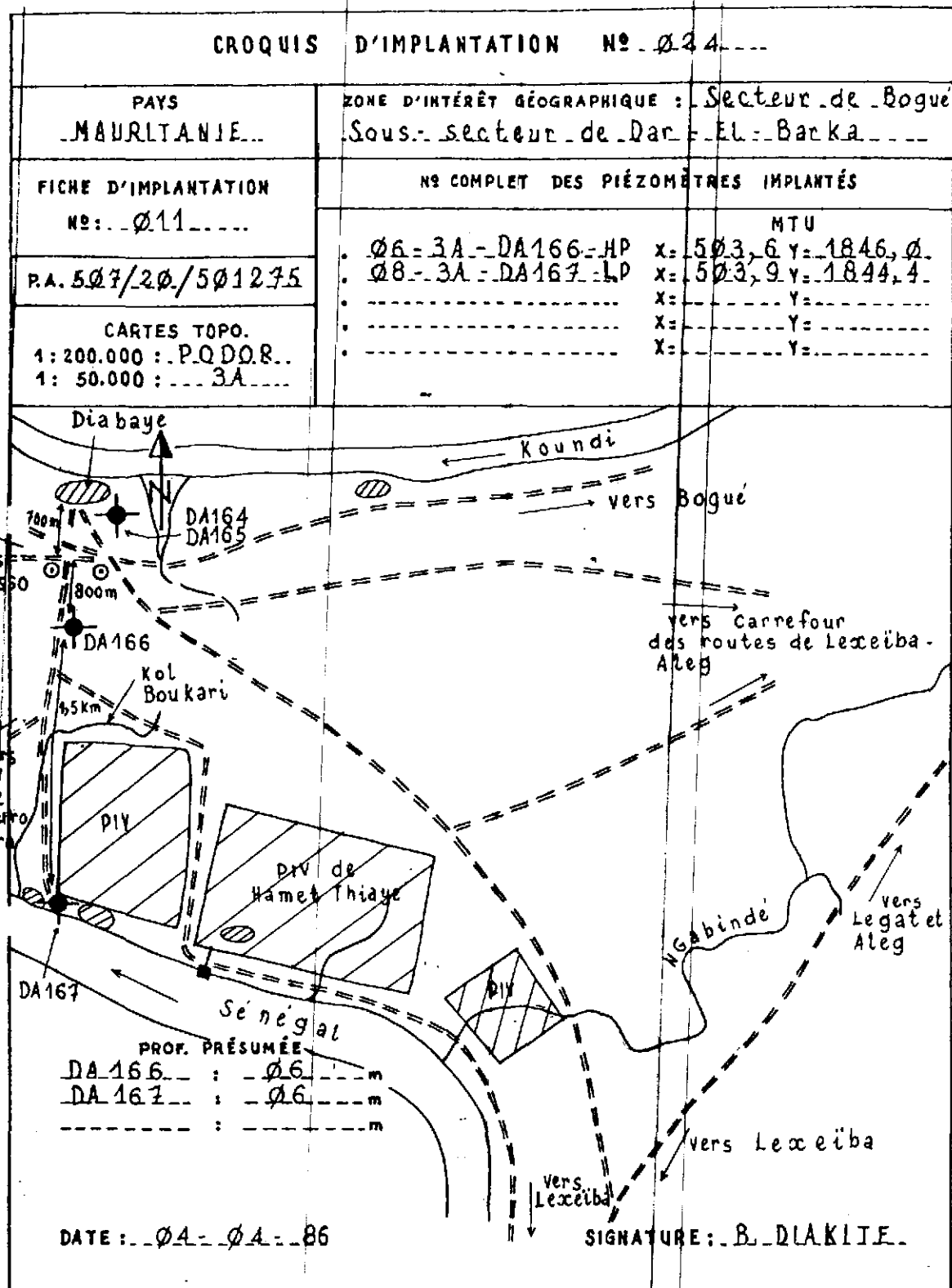
DATE : 03-04-85  
 SIGNATURE : B. DIAKITE

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.

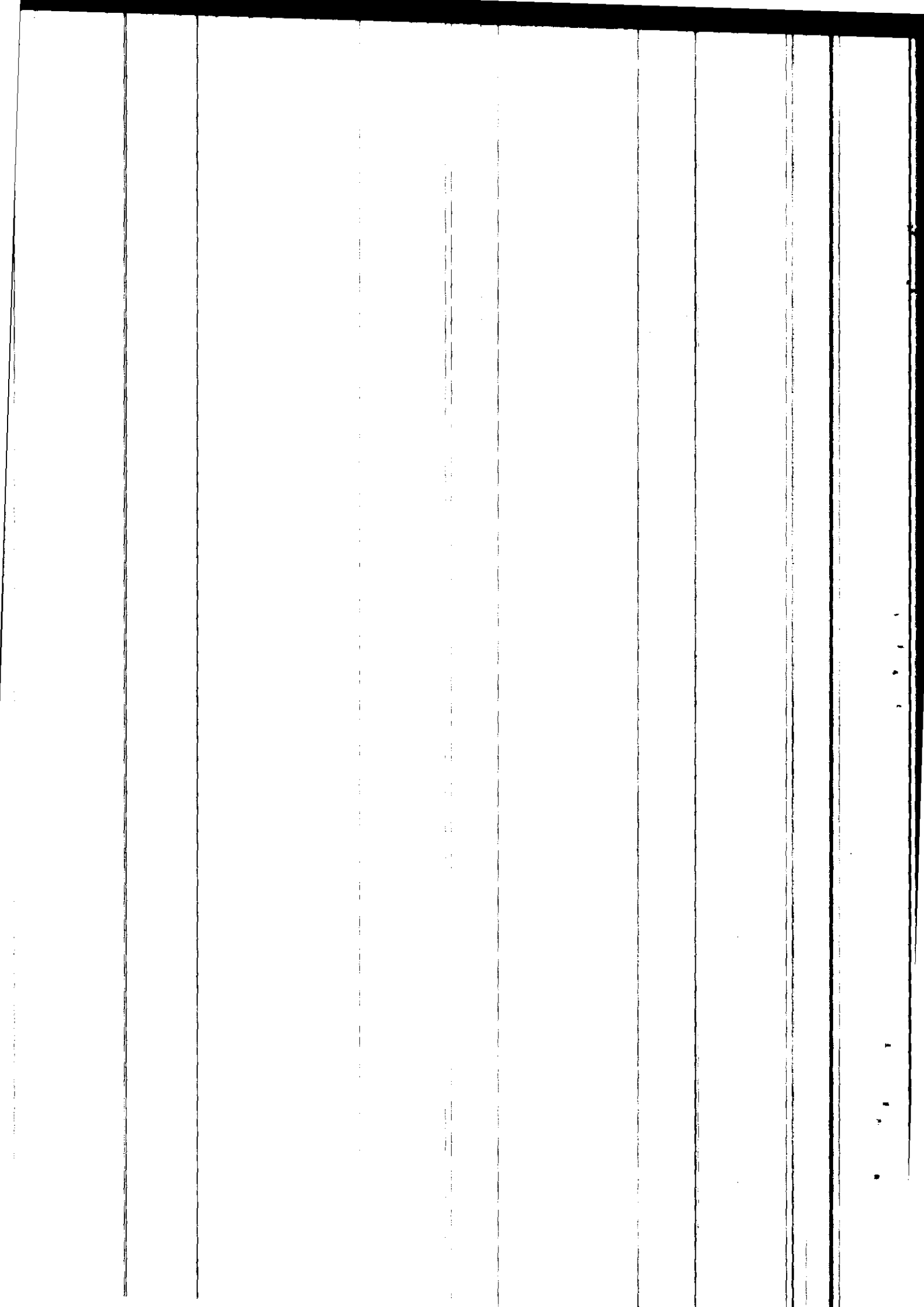




ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S.)

CELLULE-EAUX-SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

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



| CROQUIS D'IMPLANTATION N° 025                           |                                                                              |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| PAYS<br>MAURITANIE                                      | ZONE D'INTÉRÊT GÉOGRAPHIQUE : Secteur de Bogue<br>Sous-Secteur de Dar-Barka  |
| FICHE D'IMPLANTATION<br>N° : 011                        | N° COMPLET DES PIÉZOMÈTRES IMPLANTÉS                                         |
| P.A. 507/20/501275                                      | MTU<br>08-3A-DA168-LP x: 504,6 y: 1844,3<br>x: y:<br>x: y:<br>x: y:<br>x: y: |
| CARTES TOPO.<br>1: 200.000 : PODOR...<br>1: 50.000 : 3A |                                                                              |

PIV de Ameth Thiaye DA 168

Sénégal

Enclos

podor

DA 145

DA 149

vers Diabaye

Gabinde

vers Legat et Aleg

vers Oulad Mansour

vers Diatar Reo

PROF. PRÉSUMÉE  
DA 168 : 06 m  
: m  
: m

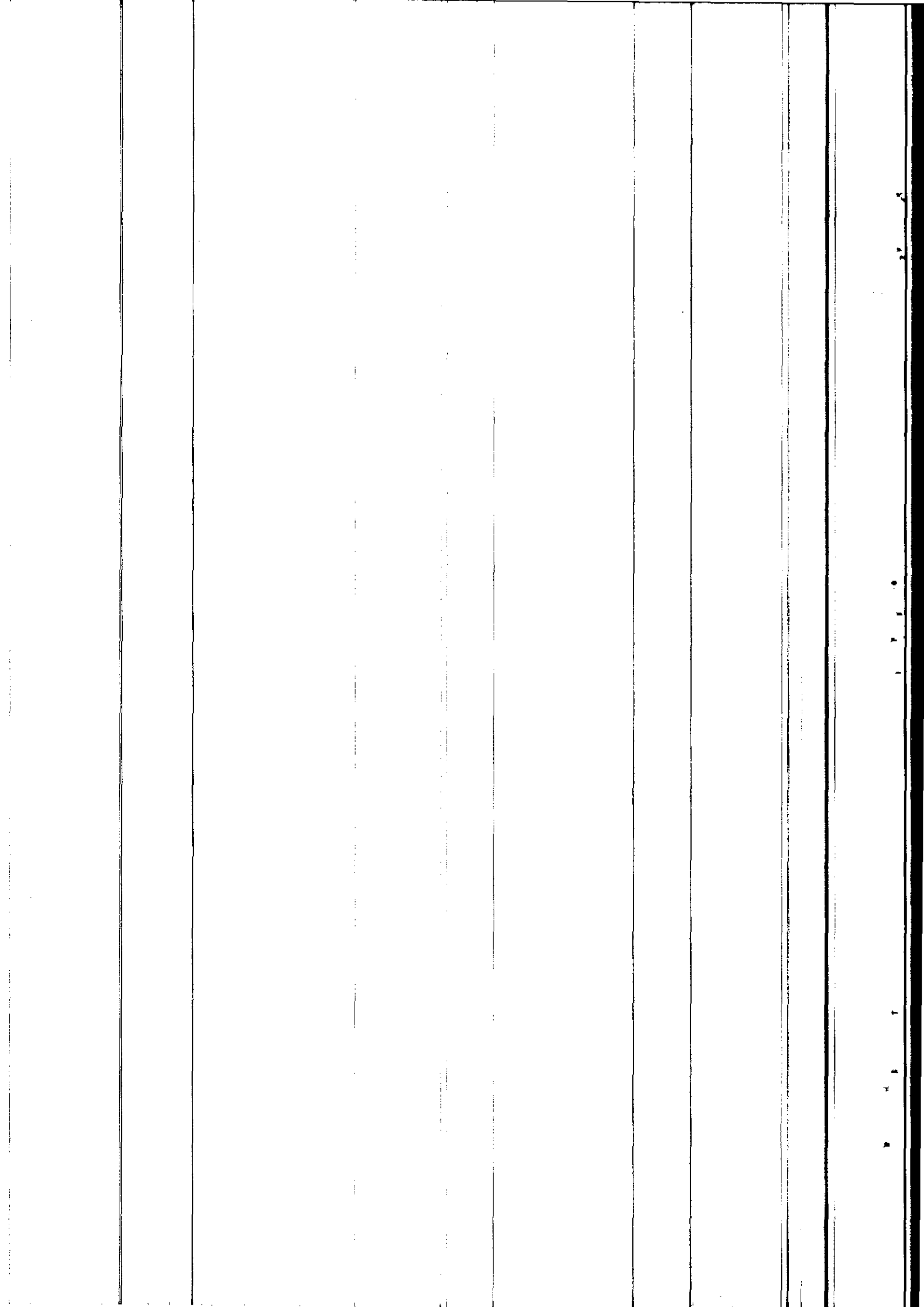
DATE : 04-04-86

SIGNATURE : B. DIAKITE

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

CELLULE- EAUX - SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

PROJET 625-0950 / U.S.A.I.D.



| CROQUIS D'IMPLANTATION N° 026                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |  |                |                  |                |                  |                |                  |       |                 |       |                 |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|-------|-----------------|-------|-----------------|
| <p>PAYS<br/>MAURITANIE</p>                                      | <p>ZONE D'INTÉRÊT GÉOGRAPHIQUE : Secteur de Bogué<br/>Sous-Secteur de Dar El Barka</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |  |                |                  |                |                  |                |                  |       |                 |       |                 |
| <p>FICHE D'IMPLANTATION<br/>N° : 011</p>                        | <p>N° COMPLET DES PIÉZOMÈTRES IMPLANTÉS</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |  |                |                  |                |                  |                |                  |       |                 |       |                 |
| <p>RA.505/21/501111</p>                                         | <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: right;">MTU</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ø8-4B-DA161-LP</td> <td style="text-align: right;">x=406,9 y=1839,7</td> </tr> <tr> <td>Ø8-4B-DA162-LP</td> <td style="text-align: right;">x=406,9 y=1839,7</td> </tr> <tr> <td>Ø8-4B-DA163-HP</td> <td style="text-align: right;">x=407,6 y=1839,2</td> </tr> <tr> <td>-----</td> <td style="text-align: right;">x=----- y=-----</td> </tr> <tr> <td>-----</td> <td style="text-align: right;">x=----- y=-----</td> </tr> </tbody> </table> | MTU |  | Ø8-4B-DA161-LP | x=406,9 y=1839,7 | Ø8-4B-DA162-LP | x=406,9 y=1839,7 | Ø8-4B-DA163-HP | x=407,6 y=1839,2 | ----- | x=----- y=----- | ----- | x=----- y=----- |
| MTU                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |  |                |                  |                |                  |                |                  |       |                 |       |                 |
| Ø8-4B-DA161-LP                                                  | x=406,9 y=1839,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |  |                |                  |                |                  |                |                  |       |                 |       |                 |
| Ø8-4B-DA162-LP                                                  | x=406,9 y=1839,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |  |                |                  |                |                  |                |                  |       |                 |       |                 |
| Ø8-4B-DA163-HP                                                  | x=407,6 y=1839,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |  |                |                  |                |                  |                |                  |       |                 |       |                 |
| -----                                                           | x=----- y=-----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |  |                |                  |                |                  |                |                  |       |                 |       |                 |
| -----                                                           | x=----- y=-----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |  |                |                  |                |                  |                |                  |       |                 |       |                 |
| <p>CARTES TOPO.<br/>1:200.000 : PDOR..<br/>1:50.000 : 4B...</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |  |                |                  |                |                  |                |                  |       |                 |       |                 |

N

vers NDiawara

Leboudou

Doué Réo

Doué

Marigot de Doué

Forêt Zone basse

Sénégal

DA161

DA162

DA163

61 km

1 km

900m

vers Lexetba

vers Nlaoulé

N.B. : - De Diabaye à Doué Réo comme partout dans le Ouato il existe multiples pistes-routes, mais seulement il faut faire attention aux panneaux signalétiques du projet OMVS/USAID.  
- A la place de Velingara, lire désormais Doué-Réo.  
- Doué-Réo se situe à environ 10 km de Diabaye.

PROF. PRÉSUMÉE

|       |      |   |
|-------|------|---|
| DA161 | : 50 | m |
| DA162 | : 06 | m |
| DA163 | : 06 | m |

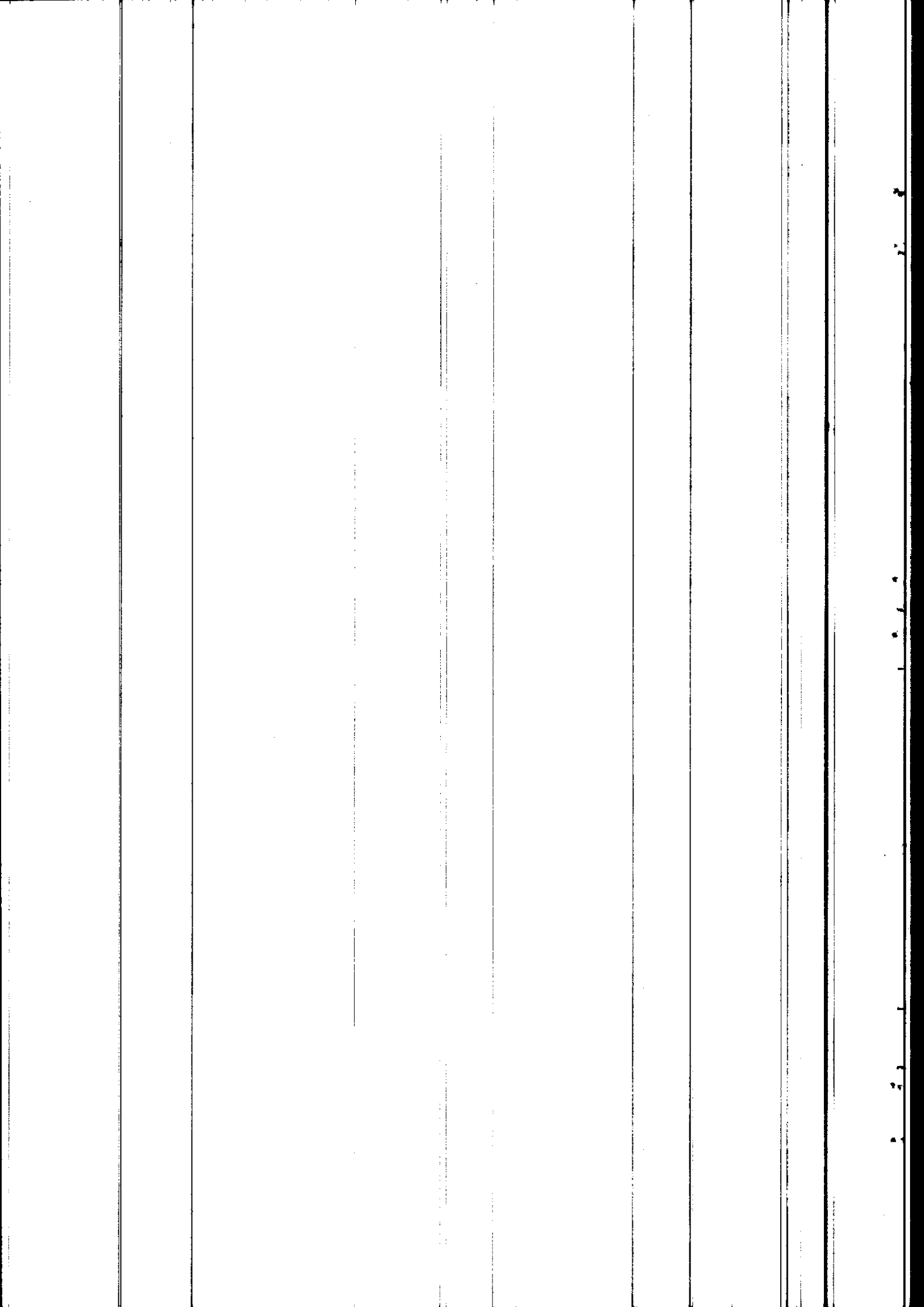
DATE : 04-04-86

SIGNATURE : B. DIAKITE

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

CELLULE-EAUX-SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

PROJET 625-0958 / USAID.



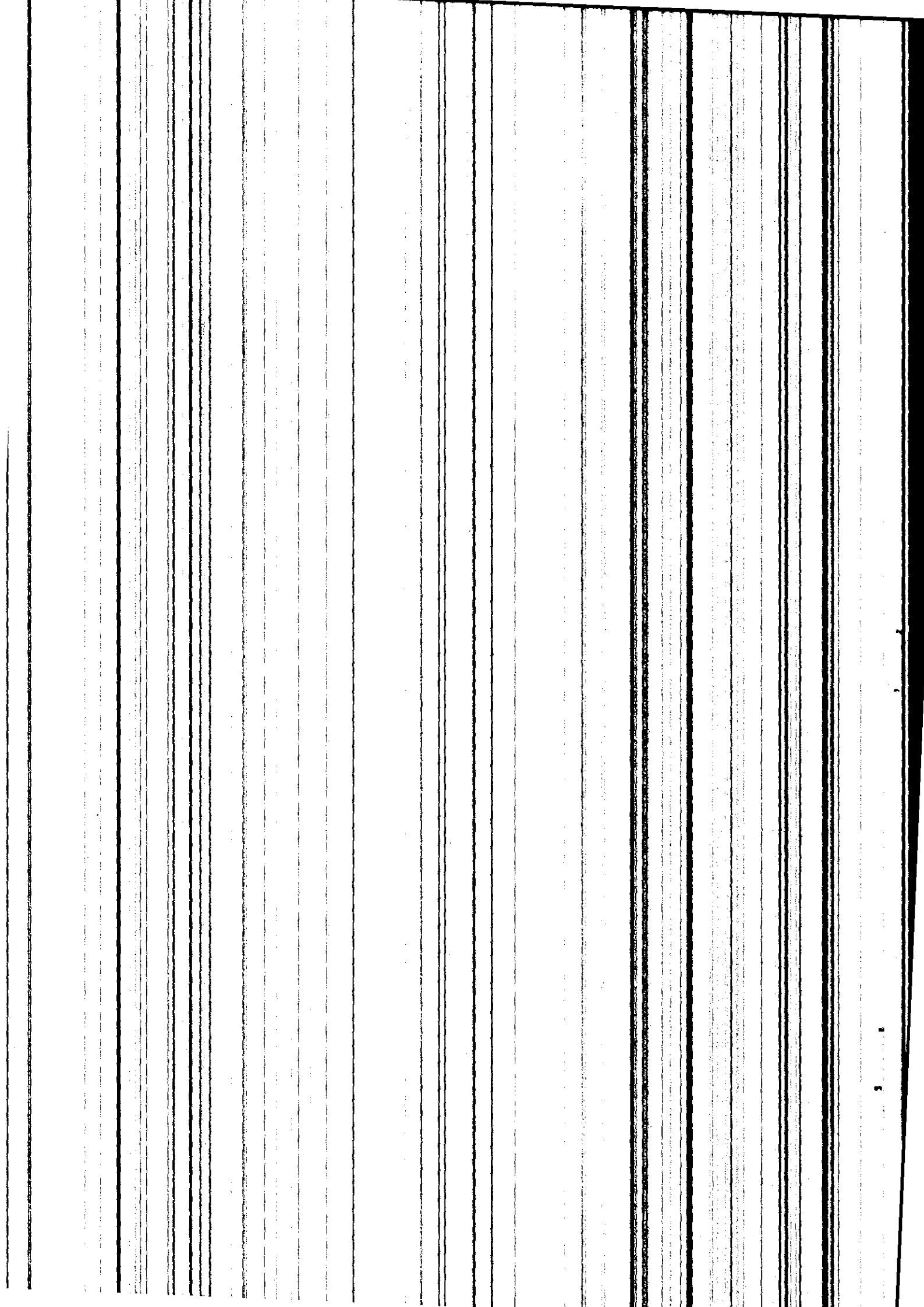
RIVE DROITE

FICHE D'INVENTAIRE DES Puits VILLAGEOIS - SERIE DB

DEGRE-CARRE DE DAGANA

DECOUPAGE 1 : 50 000

. 4B



PUITS VILLAGEOIS - SERIE DB

DETER-CABRE DE DAKARA

DECOUPAGE 1 : 50 000

. 4B

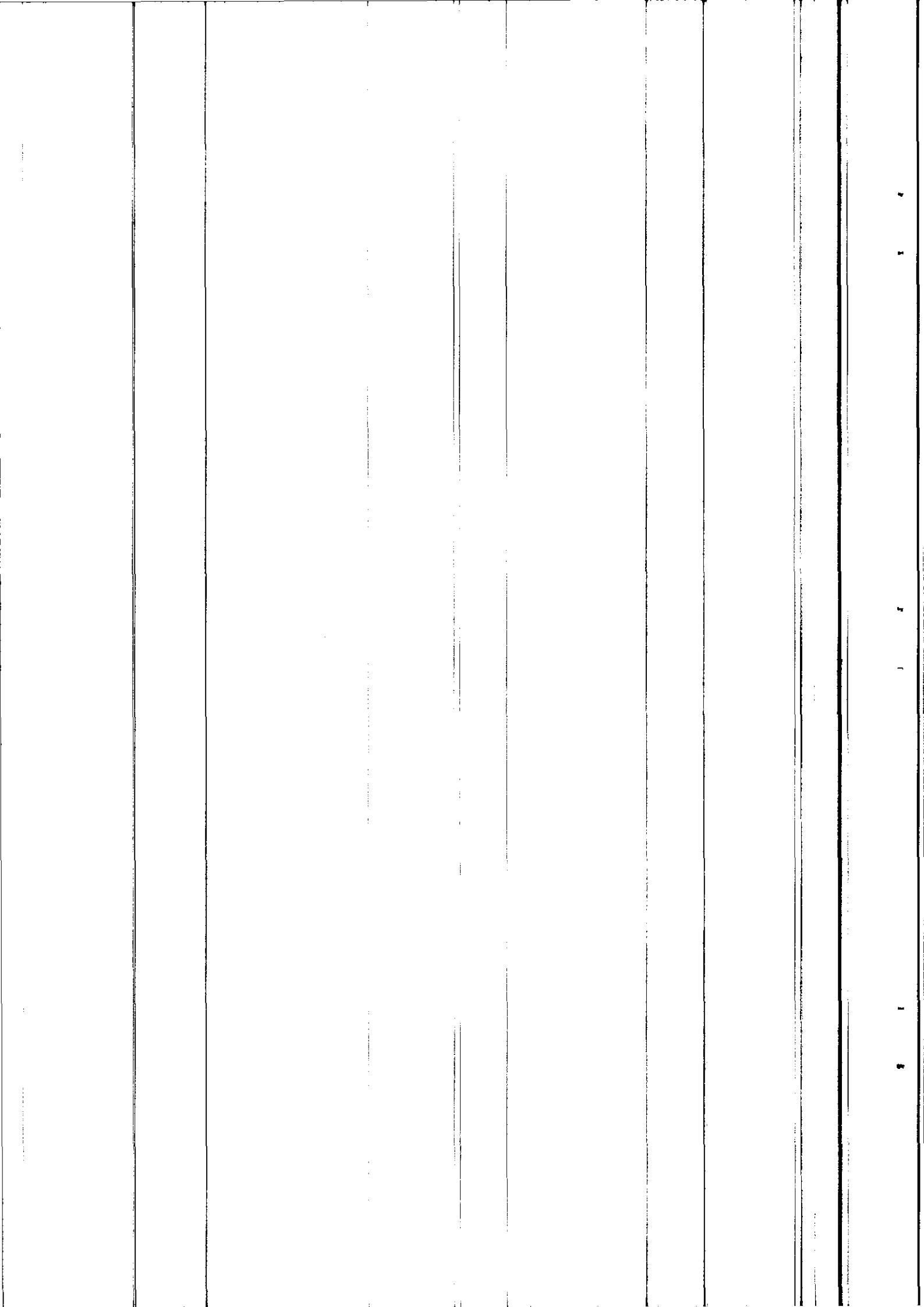


Payn : ...MAURITANIE .....

Negre Carré : ..DAGANA.....

1 : 50 000 : ...4B.....

Aucun puits villageois retenu dans les limites de cette cartes.



RIVE DROITE

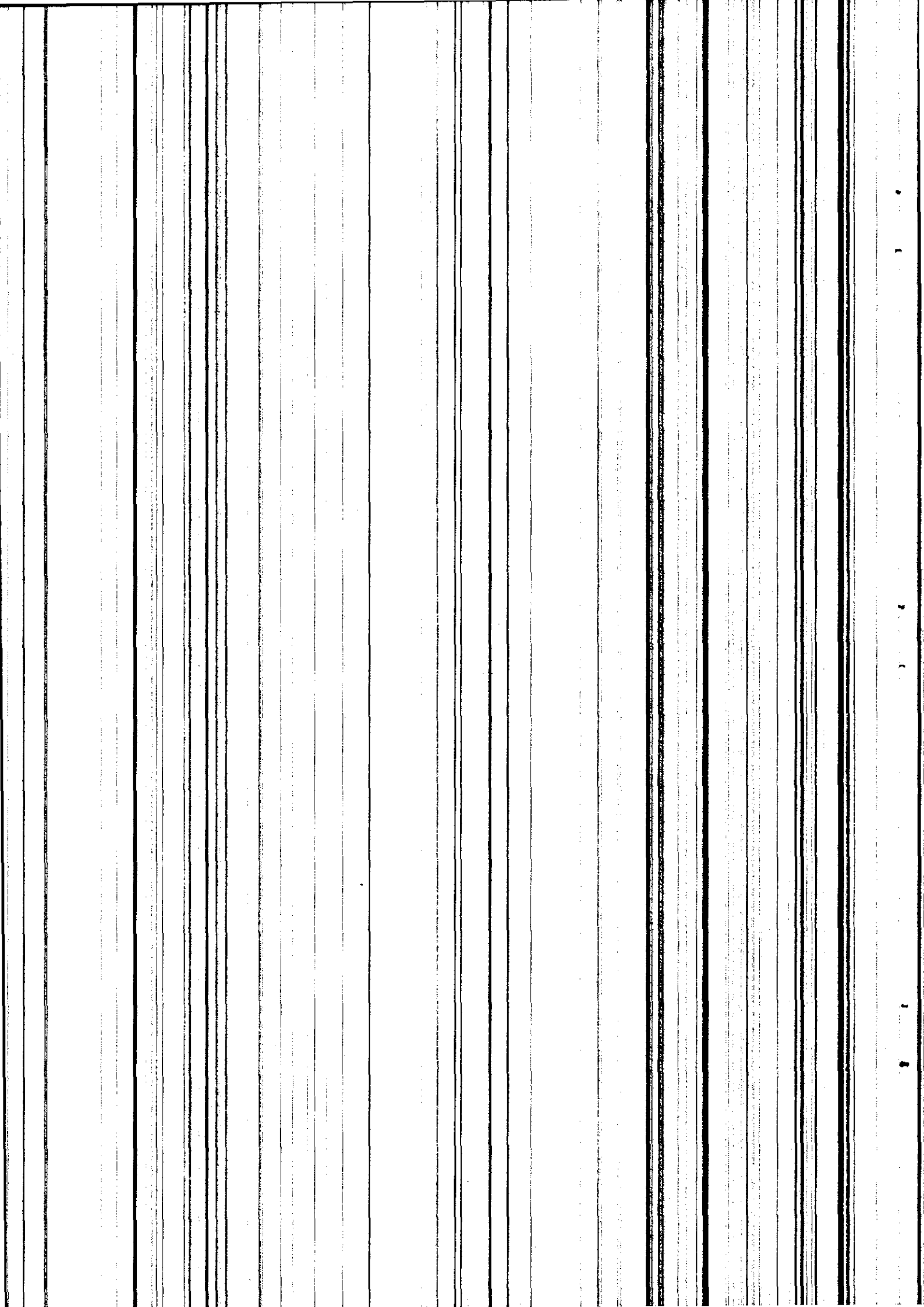
FICHE D'INVENTAIRE DES PUIITS VILLAGEOIS - SERIE DB

DEGRE-CARRE DE PODOR

DECOUPAGE 1 : 50 000

. 3A

. 3B



PUITS VILLAGEOIS - SERIE DB

DEGRE-CADRE DE PODOR

DECOUPAGE 1 : 50 000

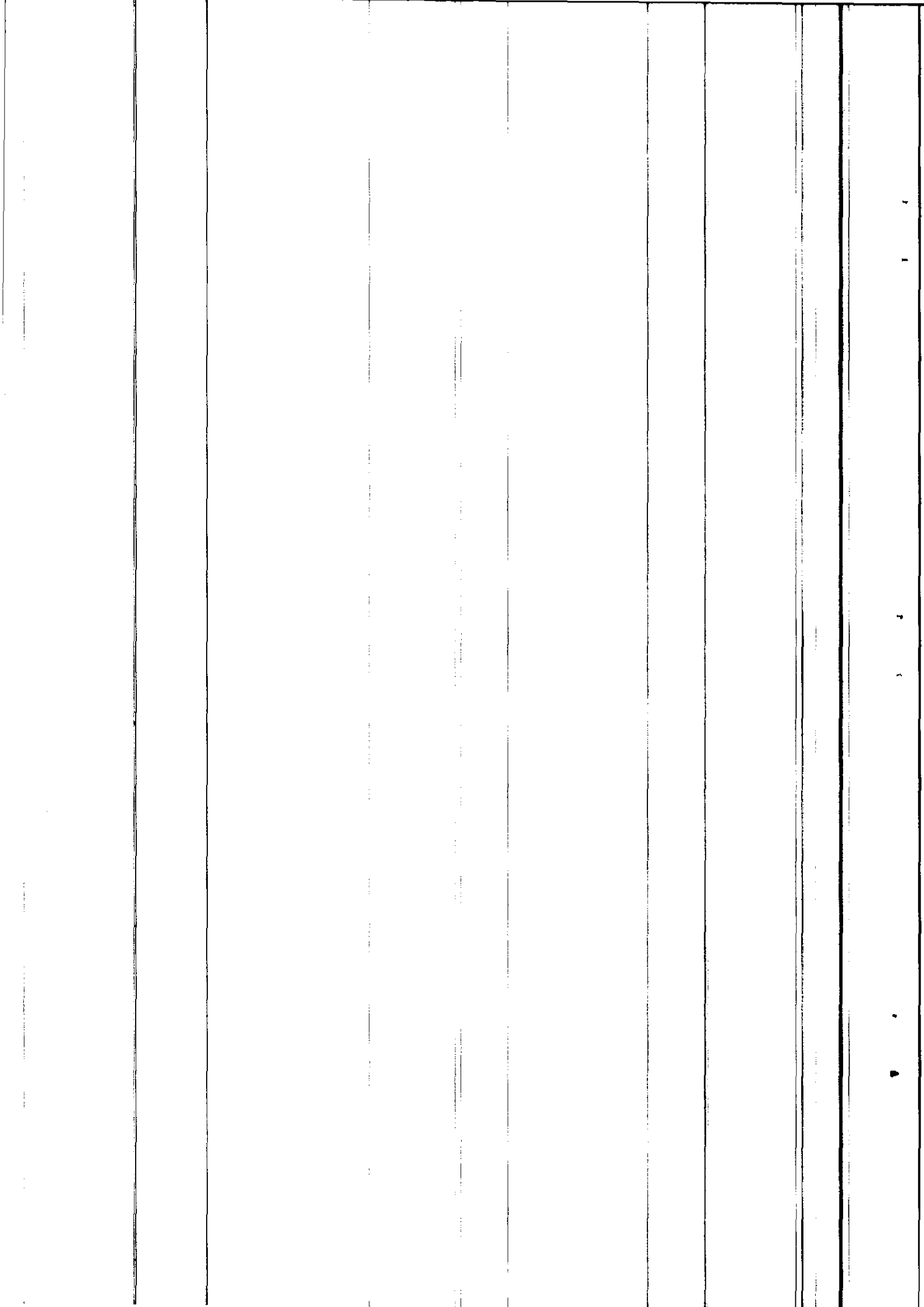
. 3A



Suite à une enquête villageoise in-situ

1 : 50 000 : ...,3A.....

ONVS - Direction de l'Infrastructure Régionale  
Projet ONVS / USAID N° 625-0958  
Cellule EauS Souterraines



# COMMENTAIRES:

a) En effet, concernant l'accès par piste, il est impossible au plan hivernage car l'endroit est sous couvert de zones marécageuses ou marécageuses.

b) Le puits n'est pas complètement terminé - En effet, la margelle n'est pas encore construite.

c) Le puits est à 300 m au nord-est du village.

d)  $t = 28.9^{\circ}\text{C}$

$S_{\text{w}} = 0.03$

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

$\text{pH} = 7.85$

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

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0986/USAID.

## FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS N° 4837/2621/11

### LOCALISATION ADMINISTRATIVE

| LIEUX             | PAYS | MALI | MAURITANIE   | SÉNÉGAL |
|-------------------|------|------|--------------|---------|
| Région            |      |      | PRAXIA       |         |
| Dpt./Préf./Cercle |      |      | Diour        |         |
| Arrond./S./Préf.  |      |      | M. el-BARKO  |         |
| Communauté Rurale |      |      |              |         |
| Commune           |      |      | Oulad Maroua |         |

### COORDONNÉES

| CARTOGRAPHIQUE          | GÉOGRAPHIQUE (MTU) |
|-------------------------|--------------------|
| 1 : 200 000 ... Po. 2.2 | X : 516,3          |
| 1 : 50 000 ... Po. 2.2  | Y : 1848,1         |
|                         | Z : Rep.           |
|                         | m / 1000           |

### DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

| U.N.E./CUVETTES        | UNITE GÉOMORPHOLOGIQUE           |
|------------------------|----------------------------------|
| Selon JUTON 1972 :     | Cercle : Oualo, Diour            |
| Code JUTON : K05       | Si Oualo, selon FAO/SODAGRI 1972 |
| Nom Complet : Koundi 5 | Delta de rupture de l'axe (N).   |
| Si Hors-Zone, Croix    |                                  |

### RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

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

# LE Puits ET SON ENVIRONNEMENT

## USAGE DU Puits

N° Dossier IRM Correspondant : Non - 1000 - 10000

Population Approx. du Village : 1 Hab.

Accessibilité : faible - 1.5 km - par livraisons

Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche : 1  
Saison Humide : 1

Puits Perennes : Oui ☒  
Non ☐ Si Non, Sec de (mois) 1 à (mois) 1

Le Puits est Utilisé Oui ☒  
Non ☐

Si Non ; Pourquoi 1

Si Oui : 1 mois/an ; Saison Humide : 1 h/jour  
Saison Sèche : 1 h/jour

Usage de l'eau : Domestique ☒ Animal ☐  
Irrigation ☐ Industriel ☐

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

Croquis du Village

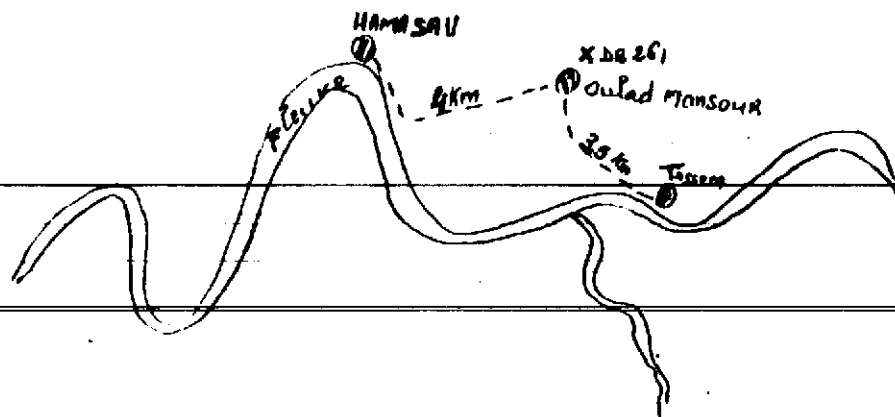
R.A.

Rel 505 Line 21. 50115  
50116

Télétype 1980  
0913 0628-0620



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 1  
Fournisseur 1  
Modèle N° 1  
Débit Nominal 1 m³/h

## DESCRIPTION DU Puits

| PLAN                                                                                                                                                                | SECTION                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Zone Inondable : Oui <input type="checkbox"/> Non <input checked="" type="checkbox"/><br>Si Oui, (mois) <u>1</u>                                                    | Description du Point Repère sur<br>Le Puits (Pt. Rep.) : <u>haut</u>                    |
| Clôture de Protection : Oui <input type="checkbox"/> Non <input checked="" type="checkbox"/><br>Si Oui, Rayon <u>1</u> m                                            | <u>de la margelle</u><br>Haut. du Pt. Rep./Sol : <u>0,20</u> m                          |
| Dalle de Béton Anti-Bourbier :<br>Oui <input checked="" type="checkbox"/> Dimension <u>1</u> m x <u>1</u> m<br>Non <input type="checkbox"/> <u>1</u> m x <u>1</u> m | Diamètre Puits : <u>1</u> m                                                             |
| Evacuation des Eaux Usées<br>Oui <input type="checkbox"/> Non <input checked="" type="checkbox"/><br>Si Oui, Distance d'Evac. <u>1</u> m                            | Type de paroi : <u>1</u><br><u>1</u>                                                    |
| Description de l'Environnement<br>Dans un Rayon de 25 m<br>Topographique : <u>1</u><br>Salubrité : <u>1</u>                                                         | Prof. Puits/Rep. <u>1</u> m<br>Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. <u>1</u> m<br>N.D. <u>1</u> m |
| Puits Scellés en Surface : Non <input checked="" type="checkbox"/><br>Oui <input type="checkbox"/> Type de Fermeture <u>1</u>                                       | Heure et Date de Visite <u>13h30</u><br><u>12/03/86</u>                                 |

## DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : Quaternaire  
Lithologie : 1  
Type : 1 Libre 1 Capril 1 Jaillissant 1  
Faciès : 1 Fissure 1 Poreux 1 Karsitique 1

RÉFÉRENCE : (Citer)

Elly 1973  
- log N 48

CELLULE - EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

|       |    |              |    |
|-------|----|--------------|----|
| PUITS | N° | 08-32-02-188 | VV |
|-------|----|--------------|----|

## LOCALISATION ADMINISTRATIVE

| LIEUX             | PAYS | MALI | MAURITANIE    | SÉNÉGAL |
|-------------------|------|------|---------------|---------|
| Région            |      |      | ARR. K. N. A. |         |
| Dpt./Préf./Cercle |      |      | Bogole        |         |
| Arrond./S./Préf.  |      |      |               |         |
| Communes Rurale   |      |      |               |         |
| Commune Village   |      |      | Bouloukama    |         |

## COORDONNÉES

| CARTOGRAPHIQUE          | GÉOGRAPHIQUE (MTU) |
|-------------------------|--------------------|
| 1 : 200 000 ... Podor   | X : 526,0          |
| 1 : 50 000 ... Podor 3a | Y : 1847,7         |
|                         | Z : Rep.           |
|                         | m/b IGN            |

## DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

| U.N.E./CUVETTES         | UNITÉ GÉOGRAPHIQUE               |
|-------------------------|----------------------------------|
| Selon JUTON 1972 :      | Cercle : Oualo, Diéri            |
| Code JUTON : K06        | Si Oualo, selon FAO/SODAGRI 1972 |
| Nom Complet : KOUN-DI-G | Hauts. Pénins. (M.)              |
| Si Hors-Zone, Croix     |                                  |

## RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI ☒ NON ☐

ENQUÊTEUR : D. Dieme / M. N. Diaye DATE DE L'ENQUÊTE : 24/02/86

VERDICT PORTÉ PAR : D. Dieme DATE : 24/03/86

## COMMENTAIRES:

a) adresse le puits et dans le tiers ouest du village

c)  $t' = 32^{\circ}\text{C}$

$\delta/\theta = 0$

$T = 11 \times 10 \text{ mhos}$

$\rho H = 6,35$

# LE Puits ET SON ENVIRONNEMENT

## USAGE DU Puits

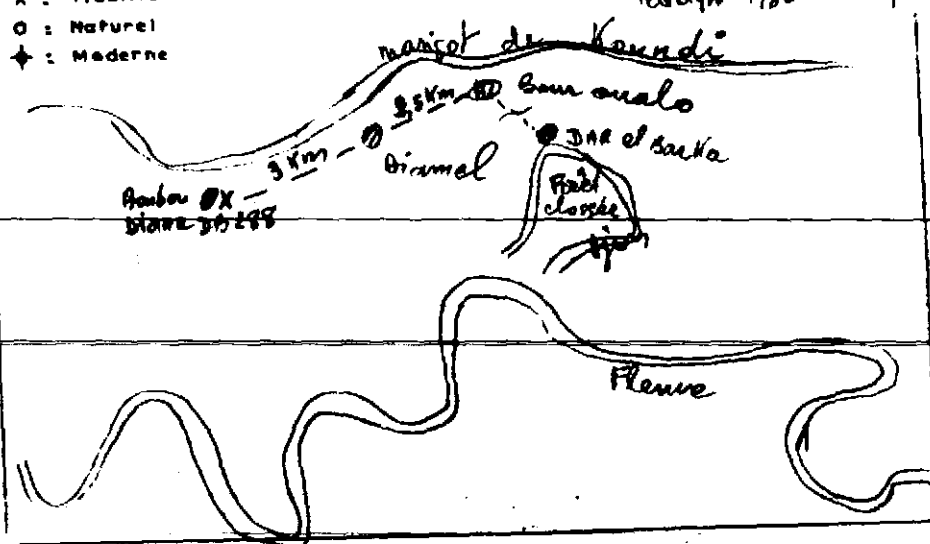
N° Dossier INM Correspondant : N° 123456  
 Population Approx. du Village : 100 Hab.  
 Accessibilité : facile (sauf pendant l'hivernage)  
 Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche : 10  
 Saison Humide : 15  
 Puits Pérennes : Oui ☒ Non ☐  
 Si Non, Sec de (mois) 0 (mois)  
 Le Puits est Utilisé : Oui ☒ Non ☐  
 Si Non ; Pourquoi : Non  
 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 0 Modernes 0

## Croquis du Village

P.A.

Roll 547 Line 20. b2 501 290

X : Traditionnel  
 O : Naturel  
 ♦ : Moderne



## EXHAURE DU Puits

Type D'EXHAURE : Traditionnel ☒ Mécanique ☐  
 Energie : Homme ☐ Animal ☐ Electrique ☐  
 Eolienne ☐ Solaire ☐  
 Si Mécanique : Type de Pompe Fourcheuse  
 Modèle N° 1520  
 Débit Nominal 1.5 m<sup>3</sup>/h

## DESCRIPTION DU Puits

| PLAN                                                                                                                                         | SECTION                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Zone Inondable : Oui <input type="checkbox"/> Non <input checked="" type="checkbox"/><br>Si Oui, (mois) <u>0</u>                             | Description du Point Repère sur<br>Le Puits (Pt. Rep.) : <u>0.77</u> m |
| Clôture de Protection : Oui <input type="checkbox"/> Non <input checked="" type="checkbox"/><br>Si Oui, Rayon <u>0.5</u> m                   | Haut. du Pt. Rep./Sol : <u>0.77</u> m                                  |
| Dalle de Béton Anti-Bourbier :<br>Oui <input checked="" type="checkbox"/> Dimension <u>1.5 x 1.5</u> m<br>Non <input type="checkbox"/>       | Diamètre Puits : <u>1520</u> mm                                        |
| Evacuation des Eaux Usées<br>Oui <input type="checkbox"/> Non <input checked="" type="checkbox"/><br>Si Oui, Distance d'Evac. : <u>0.5</u> m | Type de Paroi : <u>1520</u> mm                                         |
| Description de l'Environnement<br>Dans un Rayon de 25 m<br>Topographique : <u>Plat - argile - sablon</u><br>Salubrité : <u>peu propre</u>    | Prof. Puits/Rep. : <u>9.85</u> m                                       |
| Puits Scellés en Surface : Non <input checked="" type="checkbox"/><br>Oui <input type="checkbox"/> Type de Fermeture <u>Non</u>              | Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. <u>0.77</u> m<br>N.D. <u>7.77</u> m         |
|                                                                                                                                              | Heure et Date de Visite : <u>16h30</u><br><u>24.1.03.1.86</u>          |

## DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : Granulique (sable)  
 Lithofaciès : Sable - argile  
 Type : Libre Capril ☐ Jaillissant ☐  
 Faciès : Fissure Porous ☐ Korstique ☐

## RÉFÉRENCE : (Citer)

R1241 1 fiche n° C.F. 1X/E3-F6

PUITS VILLAGEOIS - SERIE DB

DEGRE CARRE DE PODOR

DECAU PAGE 1 : 50 000

. 3B



Réseau Piézométrique Villageois - Série DB

Retenu par la Cellule Eaux Souterraines

Suite à une enquête villageois in-situ

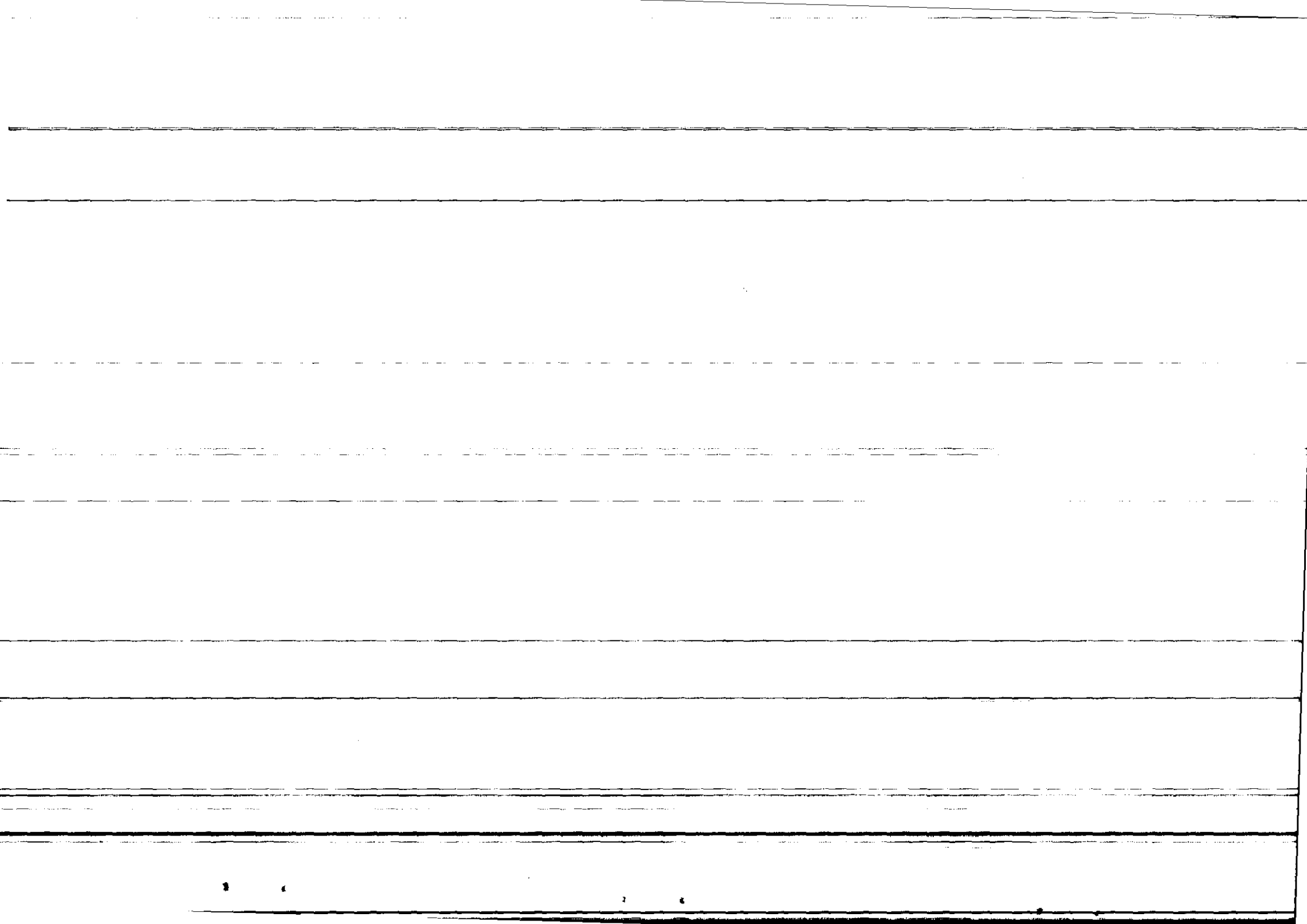
MAURITANIE

Pays : .....

Degré Carré : ..Padar.....

1 : 50 000 : .....38.....

| Cl. | No d'IDENTIFICATION | MTU   |        | Z<br>Rep. (m) | Prof.<br>(m) | Code<br>Géom. | Code<br>Géol. | U.N.E | Nbre<br>Pt d'eau<br>de vil. | Nom<br>du village |
|-----|---------------------|-------|--------|---------------|--------------|---------------|---------------|-------|-----------------------------|-------------------|
|     |                     |       |        |               |              |               |               |       |                             |                   |
| 1   | Ø8-3B - DB263-VV    | 531,8 | 1844,2 |               | 10,00        | M             | QT            | K06   | 4                           | Dar El Barke      |
| 2   | Ø8-3B - DB262-VV    | 529,2 | 1843,0 |               | 10,00        | M             | QT            | K06   | 2                           | Amara Wenne       |
| 3   | Ø8-3B - DB273-VV    | 533,7 | 1841,8 |               | 9,80         | N             | QT            | K06   | 2                           | Ranéré            |
| 4   | Ø8-3B - DB272-LP    | 548,8 | 1841,1 |               | 10,15        | M             | QT            | K07   | 1                           | Olo Ologo 2       |
| 5   | Ø863B - DB274-LP    | 530,3 | 1839,8 |               | 10,20        | O             | QT            | K06   | 2                           | Leboudou          |
| 6   | Ø8-3B - DB286-VV    | 531,6 | 1846,5 |               | 8,80         | O             | QT            | K06   | 2                           | Diana Réo         |
| 7   | Ø8-3B - DB287-VV    | 530,9 | 1850,9 |               | 11,95        | M'            | QT            | K06   | 1                           | Bour Oualo        |
|     |                     |       |        |               |              |               |               |       |                             |                   |
|     |                     |       |        |               |              |               |               |       |                             |                   |
|     |                     |       |        |               |              |               |               |       |                             |                   |



# COMMENTAIRES:

a) par le total des puits, c peut imiter car les puits, les sont potables donc utilisés

b) L'accès pendant l'hivernage est pratiquement impossible, car le village est entouré de zones marécageuses ou inondable

c)  $2^{\circ} = 29^{\circ}$

$S_{100} = 0,2$

$r = 80 \times 10 \text{ mbar}$

$1/H = 8,45$

d) Le puits est au centre du village

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° 08.26.03.263.4P.

### LOCALISATION ADMINISTRATIVE

| LIEUX             | PAYS | MALI | MAURITANIE    | SÉNÉGAL |
|-------------------|------|------|---------------|---------|
| Région            |      |      | BRACKNA       |         |
| Dpt./Préf./Cercle |      |      | Boughe        |         |
| Arrond./S./Préf.  |      |      | Arr. el BACHA |         |
| Communauté Rurale |      |      |               |         |
| Commune           |      |      | ARR. EL BACHA |         |
| Village           |      |      |               |         |

### COORDONNÉES

| CARTOGRAPHIQUE                  | GÉOGRAPHIQUE (MTU) |
|---------------------------------|--------------------|
| 1 : 200 000 ... <u>Pador</u>    | X : 531,8          |
| 1 : 50 000 ... <u>Pador 203</u> | Y : 1844,2         |
|                                 | Z : Rep.           |
|                                 | m / $\phi$ 10N     |

### DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

| U.N.E./CUVETTES              | UNITÉ GÉOMORPHOLOGIQUE           |
|------------------------------|----------------------------------|
| Selon JUTON 1972 :           | Cercles : <u>Oualo</u> , Diéri   |
| Code JUTON : <u>K06</u>      | Si Oualo, selon FAO/SODAGRI 1972 |
| Nom Complet : <u>KOUNAIB</u> | <u>Hautes terres (M.)</u>        |
| Si Hors-Zone, Croix          |                                  |

### RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI ☒ NON ☐  
 ENQUÊTEUR : A. BONE / M. M. B. B. B. DATE DE L'ENQUÊTE : 13/03/86  
 VERDICT PORTÉ PAR : A. BONE DATE : 13/03/86

# LE PUIS ET SON ENVIRONNEMENT

## USAGE DU PUIS

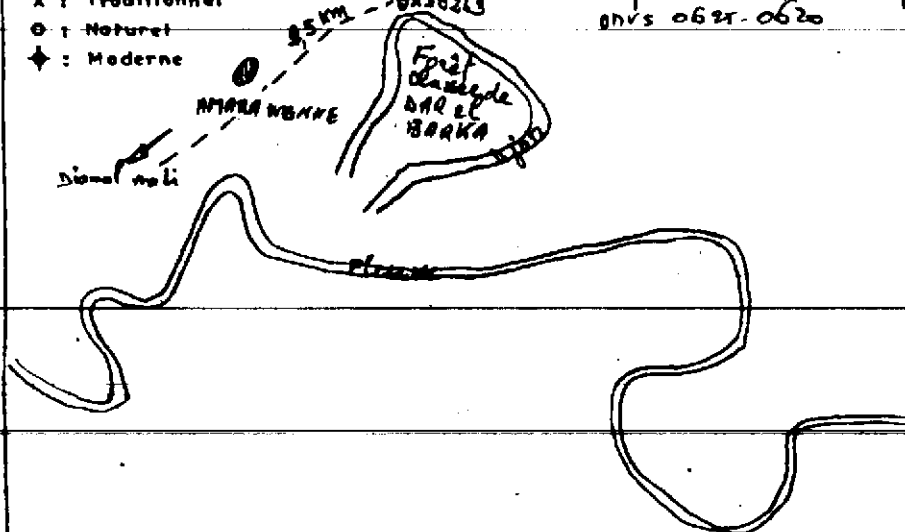
N° Dossier IAH Correspondant : *N° 10000*  
 Population Approx. du Village : *1000* Hab.  
 Accessibilité : *facile (par pont l'hiverage)*  
 Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche : \_\_\_\_\_  
 Saison Humide : \_\_\_\_\_  
 Puits Pérennes : Oui ☒ \_\_\_\_\_  
 Non \_\_\_\_\_ Si Non, Sec de \_\_\_\_\_ à \_\_\_\_\_ (mois) (mois)  
 Le Puits est Utilisé Oui \_\_\_\_\_  
 Non ☒ \_\_\_\_\_  
 Si Non ; Pourquoi : *plan de sécher*  
 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

X : Traditionnel  
 O : Naturel  
 ♦ : Moderne

P.A.

Rel 505 - Line 21 - 1:501118 - 100  
 \* 507 - W 20 - 1:501260 - 269  
 Teledyne 1980  
 ghrs 0621-0620



## EVALUATION DU PUIS

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

## DESCRIPTION DU PUIS

| PLAN                                                                                                                     | SECTION                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zone Inondable : Oui _____ Non <input checked="" type="checkbox"/> _____<br>Si Oui, _____ (mois)                         | Description du Point Repère sur<br>Le Puits (Pt. Rep) : <i>haut</i> _____<br><i>de la margelle</i> |
| Clture de Protection : Oui _____ Non <input checked="" type="checkbox"/> _____<br>Si Oui, Rayon _____ m                  | Haut. du Pt. Rep./Sol : <i>0,70</i> m                                                              |
| Dalle de Béton Anti-Bourbier :<br>Oui _____ Dimension _____ m x _____ m<br>Non <input checked="" type="checkbox"/> _____ | Diamètre Puits : <i>19</i> cm<br><i>1540</i>                                                       |
| Evacuation des Eaux Usées<br>Oui _____ Non <input checked="" type="checkbox"/> _____                                     | Type de Paroi : <i>en béton</i>                                                                    |
| Si Oui, Distance d'Evac. : _____ m                                                                                       | Prof. Puits/Rep. : <i>10,20</i> m                                                                  |
| Description de l'Environnement<br>Dans un Rayon de 25 m<br>Topographique : _____<br>Salubrité : <i>pas de maladie</i>    | Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. : <i>8,70</i> m<br>N.D. _____ m                                         |
| Puits Scellés en Surface : Non <input checked="" type="checkbox"/> _____<br>Oui _____, Type de Fermeture _____           | Heure et Date de Visite : <i>13/03/86</i>                                                          |

## DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : *Quaternaire (a)*  
 Lithofaciés : *sable argile*  
 Type : \_\_\_\_\_  
 Faciès : \_\_\_\_\_ Fissure \_\_\_\_\_ Poreux \_\_\_\_\_ Karstique \_\_\_\_\_

## RÉFÉRENCE : (Citer)

*PIRETT / fiche n° 1X/E3-F6*

# COMMENTAIRES:

a) Le 2<sup>e</sup> puits au cours d'excavation est près de celui ratonné.

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

$S_{10} = 10$

$V = 180 \times 100$  mhos

$pH = 6,85$

c) Le village est à 300 m de la piste, et le puits est à l'ouest du village à moins de 100 m.

d) L'accès pendant l'hivernage est pratiquement impossible à cause des zones marécageuses ou inondables.

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° 48-32-2226-1P

### LOCALISATION ADMINISTRATIVE

| LIEUX             | PAYS | MALI | MAURITANIE           | SÉNÉGAL |
|-------------------|------|------|----------------------|---------|
| Région            |      |      | <u>BRAKNA</u>        |         |
| Dpt./Préf./Cercle |      |      | <u>Boghe</u>         |         |
| Arrond./S./Préf.  |      |      | <u>Dar el BRAKNA</u> |         |
| Communauté Rurale |      |      |                      |         |
| Commune           |      |      | <u>Amara Kene</u>    |         |
| <u>Village</u>    |      |      |                      |         |

### COORDONNÉES

| CARTOGRAPHIQUE                  | GÉOGRAPHIQUE (MTU) |
|---------------------------------|--------------------|
| 1 : 200 000 <u>Sader</u>        | X : <u>529,2</u>   |
| 1 : 50 000 <u>Sader &amp; b</u> | Y : <u>1842,5</u>  |
|                                 | Z : <u></u>        |
|                                 | Rep. <u></u>       |
|                                 | m/° KM             |

### DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

| U.N.E./CUVETTES               | UNITÉ GÉOMORPHOLOGIQUE           |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Selon JUTON 1972 :            | Cercles : <u>Oualo</u> Diéri     |
| Code JUTON : <u>KOG</u>       | Si Oualo, selon YAO/SODAGRI 1972 |
| Nom Complet : <u>KOUKSI 6</u> | <u>Hautes terres (M.)</u>        |
| Si Mars-Zone, Croix           |                                  |

### RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI ☒ NON ☐  
 ENQUÊTEUR : A. SODAGRI / M. K. Diay, DATE DE L'ENQUÊTE : 13.10.86  
 VERDICT PORTÉ PAR : J. Diagne DATE : 13/03/86

# LE PUIIS ET SON ENVIRONNEMENT

## USAGE DU PUIIS

N° Dossier IRM Correspondant : Non Nécessaire

Population Approx. du Village :          Hab.

Accessibilité : facile (pendant l'hivernage)

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 : rien sali

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         

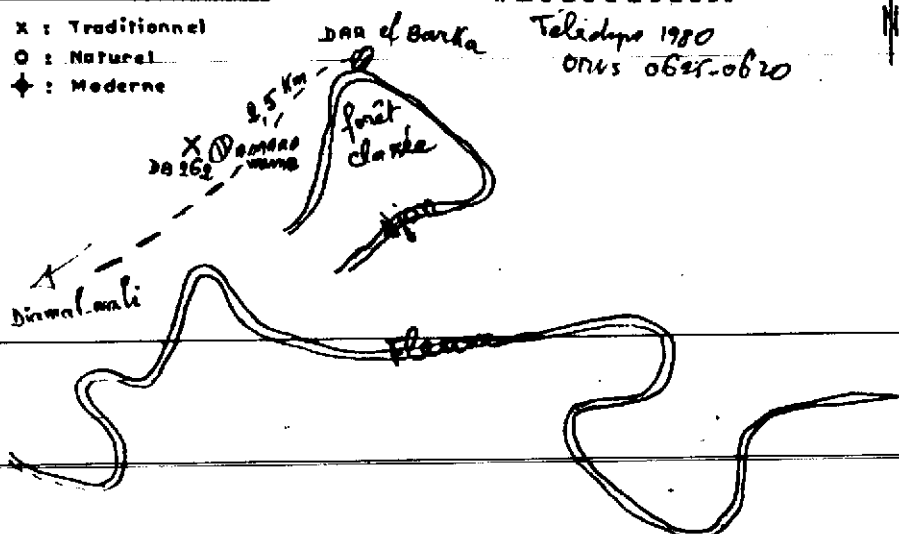
## Croquis du Village

P.A.

Roll 505 Line 21-7:50118-119

Téléphone 1980  
0115 0625-0620

X : Traditionnel  
O : Naturel  
+ : Moderne



## EXHAURE DU PUIIS

Type d'Exhaure : Traditionnel ☒ Mécanique ☐

Energie : Homme ☐ Animal ☐ Electrique ☐

Eolienne ☐ Solaire ☐

Si Mécanique : Type de Pompe         

Fournisseur         

Modèle         

Débit Nominal          m<sup>3</sup>/h

## DESCRIPTION DU PUIIS

### PLAN

Zone Inondable : Oui ☐ Non ☒

Si Oui,          (mois)

Cibure de Protection : Oui ☐ Non ☒

Si Oui, Rayon          m

Dalle de Béton Anti-Bourbier :         

Oui ☒ Dimension          m x          m

Non ☐          m x          m

Evacuation des Eaux Usées

Oui ☐ Non ☒

Si Oui, Distance d'Evac.          m

Description de l'Environnement

Dans un Rayon de 25 m

Topographique :         

Sol         

         propre

Puits Scellés en Surface : Non ☒

Oui ☐ Type de Fermeture         

### SECTION

Description du Point Repère sur

Le Puits (Pt. Rep.) : bord de la

marigelle

Haut. du Pt. Rep./Sol : 0.80 m

Diamètre Puits : 1780 mm

Type de Paroi : 1320

Durée p. a. 5.10.11

Prof. Puits/Rep. 10.02 m

Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S.          m

N.D. 9.00 m

Heure et Date de visite 14h00

13-1-03-1-86

## DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : Quaternaire (a)

Lithologie : sable - argile

Type          Libre ☐ Capité ☐

Faciès :          Fissure ☐ Poreux ☐

         Karstique ☐

## RÉFÉRENCE : (Citer)

SAH/fiche n° 11-1/E3-FC

# COMMENTAIRES:

a) adresse, le puits est au nord-est du village à moins de 200m.

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

$S_{10} = 1,5$

$\sigma = 208 \times 10 \text{ mbar}$

$pH = 7,00$

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 BB 26 173 YX

### LOCALISATION ADMINISTRATIVE

| LIEUX             | PAYS | MALI | MAURITANIE | SÉNÉGAL |
|-------------------|------|------|------------|---------|
| Région            |      |      | BRAXNA     |         |
| Dpt./Préf./Cercle |      |      | Boghe      |         |
| Arrond./S./Préf.  |      |      |            |         |
| Communauté Rurale |      |      |            |         |
| Commune           |      |      | Ravère     |         |

### COORDONNÉES

| CARTOGRAPHIQUE                     | GÉOGRAPHIQUE (MTU) |
|------------------------------------|--------------------|
| 1 : 200 000 ... <u>Sodag</u> ...   | X : 532,7          |
| 1 : 50 000 ... <u>Sodag 26</u> ... | Y : 184,8          |
|                                    | Z : Rep.           |
|                                    | m/0 km             |

### DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

| U.N.E./CUVETTES               | UNITE GÉOMORPHOLOGIQUE                     |
|-------------------------------|--------------------------------------------|
| Selon JUTON 1972 :            | Cercles : <u>Quale</u> , Diari             |
| • Code JUTON : <u>K06</u>     | Si Quale, selon FAO/SODAGRI 1972           |
| Nom Complet : <u>KOUNDI 6</u> | <u>Delta de rupture de l'événement (N)</u> |
| Si Hors-Zone, Croix           |                                            |

### RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI X ... NON ...  
 ENQUÊTEUR : J. Diagne / M. Diagne ... DATE DE L'ENQUÊTE : 20/03/86 ...  
 VERDICT PORTÉ PAR : J. Diagne DATE : 20/03/86 ...

# LE Puits et son environnement

## USAGE DU Puits

N° Dossier IRM Correspondant : Non - réponse

Population Approx. du Village : Non

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 Non potable (présence d'obis)

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 :

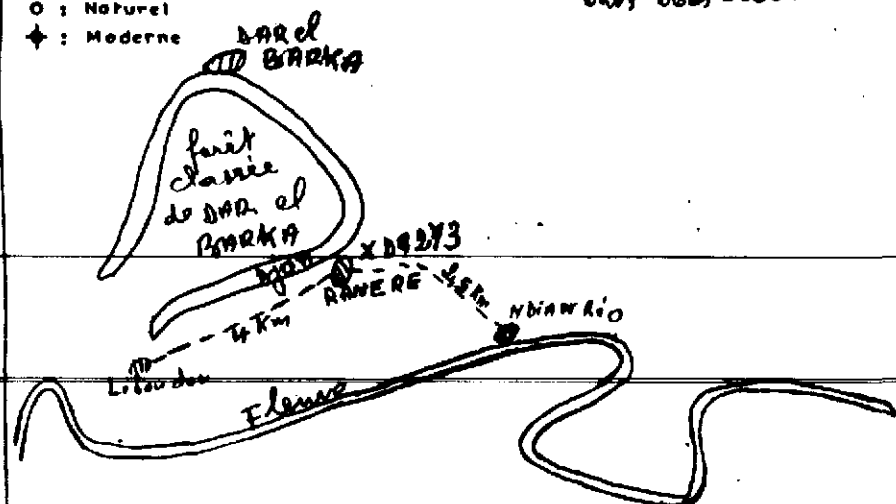
Traditionnels 2 Naturels                      Modernes                     

Croquis du Village P.A. Roll 505 Line 4 N° 50119

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 NR

Débit Nominal                      m<sup>3</sup>/h

## DESCRIPTION DU Puits

### PLAN

Zone Inondable : Oui ☐ Non ☒

Si Oui,                      (mois)

Clôture de Protection : Oui ☐ Non ☒

Si Oui, Rayon                      m

dalle de Béton Anti-Bourbier :

Oui ☐ Dimension                      m X                      m

Non ☒

Evacuation des Eaux Usées

Oui ☐ Non ☒

Si Oui, Distance d'Evac.                      m

Description de l'Environnement

Dans un Rayon de 25 m

Topographique :                     

Salubrité :                     

Puits Scellés en Surface : Non ☒

Oui ☐ Type de Fermeture                     

### SECTION

Description du Point Repère sur

Le Puits (Pt. Rep.) : haut de

la margelle

Haut. du Pt. Rep./Sol : 0,70 m

Diamètre Puits : 180 mm

Type de Paroi :                     

Cuvette en béton

Prof. Puits/Rep. 2,80 m

Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. 7,40 m

N.D.                      m

Heure et Date de Visite 14h30

22/1-03/1-86

## DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : Quaternaire (E)

Lithologie : sable argile

Type : Libre Capil.                      Jaillissant                     

Faciès : Fissure Poreux                      Karstique                     

### RÉFÉRENCE : (Citer)

BARH / fiche n° 04-1A/EB-PE

# COMMENTAIRES:

a) adresse Le puits est dans l'autre moitié <sup>nord</sup> du village  
situé à 800 m du village riverain - le puits est à  
200 m de la piste à côté du verger du village -

b)  $t^{\circ} = 32$   
 $S^{\circ} = 0$   
 $\nabla = 20 \times 10 \text{ mhos}$   
 $pH = 7,55$   
à préciser que cette partie nord  
s'appelle do dolo d (ou mare.)

c) Après vérification, je me suis rendu compte  
que le présent puits correspond bien au  
DB 55 qui est le numéro de l'ouvrage  
précédemment reconnu par le BIRH -

En effet, je n'avais pas la fiche correspondante  
convenant au terrain.

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 DB 38 DB 171 LP : long 45° 55' / lat

### LOCALISATION ADMINISTRATIVE

| LIEUX             | PAYS | MALI | MAURITANIE    | SÉNÉGAL |
|-------------------|------|------|---------------|---------|
| Région            |      |      | B. & K. M. R. |         |
| Dpt./Préf./Cercle |      |      | Boughe        |         |
| Arrond./S./Préf.  |      |      |               |         |
| Commune Rurale    |      |      |               |         |
| Commune Village   |      |      | du village    |         |

### COORDONNÉES

| CARTOGRAPHIQUE                                  | GÉOGRAPHIQUE (MTU) |
|-------------------------------------------------|--------------------|
| 1 : 200 000 ... <u>Sad</u> ...                  | X : <u>548,9</u>   |
| 1 : 50 000 ... <u>Podo. k</u> ... <u>26</u> ... | Y : <u>1844,4</u>  |
|                                                 | Z : <u>Rep.</u>    |
|                                                 | m / 0 km           |

### DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

| U.N.E. / CUVETTES                | UNITE GEOMORPHOLOGIQUE            |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Selon JUTON 1972                 | Catégorie : <u>(Outo)</u> , Diéri |
| Code JUTON : <u>K07</u>          | Si Outo, selon FAO / SODAGRI 1972 |
| Nom Complet : <u>KOUN. 7</u> ... | <u>Haute terres (M.L.)</u> ...    |
| Si Hors-Zone, Croix              |                                   |

### RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI X ... NON ...  
ENQUÊTEUR : D. Diaw / M. K. Diaye DATE DE L'ENQUÊTE : 20/03/86  
VERDICT PORTÉ PAR : D. Diaw DATE : 20/03/86

# LE PUIT ET SON ENVIRONNEMENT

## USAGE DU PUIT

N° Dossier IRM Correspondant : CP-5x / E3 / E3

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 X ..... Animal ..... Irrigation X (C'est pour) Industriel ..... Non ..... PE + 10,50

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

Croquis du Village

P.A. Roll 505 Line 11 N° 50122

X : Traditionnel

O : Naturel

◆ : Moderne

Legend (20 km)

Map showing the location of the well (marked with a cross) relative to the village (marked with a circle) and the river (marked with a wavy line). The map includes a scale bar and a north arrow.

Map showing the location of the well (marked with a cross) relative to the village (marked with a circle) and the river (marked with a wavy line). The map includes a scale bar and a north arrow.

Map showing the location of the well (marked with a cross) relative to the village (marked with a circle) and the river (marked with a wavy line). The map includes a scale bar and a north arrow.

Map showing the location of the well (marked with a cross) relative to the village (marked with a circle) and the river (marked with a wavy line). The map includes a scale bar and a north arrow.

Map showing the location of the well (marked with a cross) relative to the village (marked with a circle) and the river (marked with a wavy line). The map includes a scale bar and a north arrow.

Map showing the location of the well (marked with a cross) relative to the village (marked with a circle) and the river (marked with a wavy line). The map includes a scale bar and a north arrow.

Map showing the location of the well (marked with a cross) relative to the village (marked with a circle) and the river (marked with a wavy line). The map includes a scale bar and a north arrow.

Map showing the location of the well (marked with a cross) relative to the village (marked with a circle) and the river (marked with a wavy line). The map includes a scale bar and a north arrow.

Map showing the location of the well (marked with a cross) relative to the village (marked with a circle) and the river (marked with a wavy line). The map includes a scale bar and a north arrow.

Map showing the location of the well (marked with a cross) relative to the village (marked with a circle) and the river (marked with a wavy line). The map includes a scale bar and a north arrow.

Map showing the location of the well (marked with a cross) relative to the village (marked with a circle) and the river (marked with a wavy line). The map includes a scale bar and a north arrow.

Map showing the location of the well (marked with a cross) relative to the village (marked with a circle) and the river (marked with a wavy line). The map includes a scale bar and a north arrow.

Map showing the location of the well (marked with a cross) relative to the village (marked with a circle) and the river (marked with a wavy line). The map includes a scale bar and a north arrow.

Map showing the location of the well (marked with a cross) relative to the village (marked with a circle) and the river (marked with a wavy line). The map includes a scale bar and a north arrow.

Map showing the location of the well (marked with a cross) relative to the village (marked with a circle) and the river (marked with a wavy line). The map includes a scale bar and a north arrow.

Map showing the location of the well (marked with a cross) relative to the village (marked with a circle) and the river (marked with a wavy line). The map includes a scale bar and a north arrow.

Map showing the location of the well (marked with a cross) relative to the village (marked with a circle) and the river (marked with a wavy line). The map includes a scale bar and a north arrow.

Map showing the location of the well (marked with a cross) relative to the village (marked with a circle) and the river (marked with a wavy line). The map includes a scale bar and a north arrow.

Map showing the location of the well (marked with a cross) relative to the village (marked with a circle) and the river (marked with a wavy line). The map includes a scale bar and a north arrow.

Map showing the location of the well (marked with a cross) relative to the village (marked with a circle) and the river (marked with a wavy line). The map includes a scale bar and a north arrow.

Map showing the location of the well (marked with a cross) relative to the village (marked with a circle) and the river (marked with a wavy line). The map includes a scale bar and a north arrow.

Map showing the location of the well (marked with a cross) relative to the village (marked with a circle) and the river (marked with a wavy line). The map includes a scale bar and a north arrow.

## EXHAURE DU PUIT

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

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

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

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

Modèle N° ..... Débit Nominal ..... m³/h

## DESCRIPTION DU PUIT

PLAN SECTION

Zone Inondable : Oui ..... Non X ..... Si Oui, ..... (mois) .....

Clture de Protection : Oui ..... Non X ..... Si Oui, Rayon ..... m

Dalle de Béton Anti-Bourbier : Oui X ..... Dimension ..... m X ..... m

Non ..... PE + 10,50

Evacuation des Eaux Usées : Oui ..... Non X ..... Si Oui, Distance d'Evac. : ..... m

Description de l'Environnement : Dans un Rayon de 25 m

Topographique : ..... Salubrité : ..... Puits Scellés en Surface : Non X ..... Oui ..... Type de Fermeture .....

Description du Point Repère sur Le Puits (Pt. Rep) : haut de la masselle ..... Haut. du Pt. Rep./Sol : 2,40 m

Diamètre Puits : 25 - 2700 mm

Type de Paroi : en ciment ..... Prof. Puits/Rep. : 10,15 m

Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. ..... m N.D. 10,10

Heure et Date de Visite : 17 h 10 ..... 20 / 03 / 80

Heure et Date de Visite : 17 h 10 ..... 20 / 03 / 80

Heure et Date de Visite : 17 h 10 ..... 20 / 03 / 80

Heure et Date de Visite : 17 h 10 ..... 20 / 03 / 80

Heure et Date de Visite : 17 h 10 ..... 20 / 03 / 80

Heure et Date de Visite : 17 h 10 ..... 20 / 03 / 80

Heure et Date de Visite : 17 h 10 ..... 20 / 03 / 80

Heure et Date de Visite : 17 h 10 ..... 20 / 03 / 80

Heure et Date de Visite : 17 h 10 ..... 20 / 03 / 80

Heure et Date de Visite : 17 h 10 ..... 20 / 03 / 80

Heure et Date de Visite : 17 h 10 ..... 20 / 03 / 80

Heure et Date de Visite : 17 h 10 ..... 20 / 03 / 80

Heure et Date de Visite : 17 h 10 ..... 20 / 03 / 80

Heure et Date de Visite : 17 h 10 ..... 20 / 03 / 80

Heure et Date de Visite : 17 h 10 ..... 20 / 03 / 80

Heure et Date de Visite : 17 h 10 ..... 20 / 03 / 80

Heure et Date de Visite : 17 h 10 ..... 20 / 03 / 80

Heure et Date de Visite : 17 h 10 ..... 20 / 03 / 80

Heure et Date de Visite : 17 h 10 ..... 20 / 03 / 80

Heure et Date de Visite : 17 h 10 ..... 20 / 03 / 80

Heure et Date de Visite : 17 h 10 ..... 20 / 03 / 80

## DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : Quaternaire (E) ..... Lithofaciès : sable argile ..... Type : ..... Libré ..... Capill ..... Jaillissant ..... Pécies : ..... Fissure ..... Pareux ..... Karstique .....

Libré ..... Capill ..... Jaillissant ..... Pécies : ..... Fissure ..... Pareux ..... Karstique .....

Fissure ..... Pareux ..... Karstique .....

Libré ..... Capill ..... Jaillissant ..... Pécies : ..... Fissure ..... Pareux ..... Karstique .....

Fissure ..... Pareux ..... Karstique .....

Libré ..... Capill ..... Jaillissant ..... Pécies : ..... Fissure ..... Pareux ..... Karstique .....

Fissure ..... Pareux ..... Karstique .....

Libré ..... Capill ..... Jaillissant ..... Pécies : ..... Fissure ..... Pareux ..... Karstique .....

Fissure ..... Pareux ..... Karstique .....

Libré ..... Capill ..... Jaillissant ..... Pécies : ..... Fissure ..... Pareux ..... Karstique .....

Fissure ..... Pareux ..... Karstique .....

Libré ..... Capill ..... Jaillissant ..... Pécies : ..... Fissure ..... Pareux ..... Karstique .....

# COMMENTAIRES:

a) adresse le puits est à l'est du village, à  
moins de 50 m.

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

$S^{\circ} = 0,5$

$V = 135 \times 10 \text{ m}^3$

$pH = ?$

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

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0956 / USAID

## FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS N° 0830294 LP

### LOCALISATION ADMINISTRATIVE

| LIEUX             | PAYS | MALI | MAURITANIE | SÉNÉGAL |
|-------------------|------|------|------------|---------|
| Région            |      |      | BRAKNA     |         |
| Dpt./Prét./Cercle |      |      | Bafra      |         |
| Arrond./S./Prét.  |      |      |            |         |
| Communauté Rurale |      |      |            |         |
| Commune           |      |      | Labanoul   |         |

### COORDONNÉES

| CARTOGRAPHIQUE          | GÉOGRAPHIQUE (MTU) |
|-------------------------|--------------------|
| 1 : 200 000 ... Sode    | X : 530,3          |
| 1 : 50 000 ... Pouda 36 | Y : 185,8          |
|                         | Z : m / 100        |
|                         | Rep.               |

### DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

| U.N.E. / CUVETTES     | UNITE GEOMORPHOLOGIQUE           |
|-----------------------|----------------------------------|
| Selon JUTON 1972 :    | Cercles : Oualo, Diéri           |
| • Code JUTON : K06    | Si Oualo, selon FAO/SODAGRI 1972 |
| Nom Complet : KOUADIA | Petites terres (O)               |
| Si Hors-Zone, Croix   |                                  |

### RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI ☒ NON ☐  
 ENQUÊTEUR : A. Diene / M. N. Diaye DATE DE L'ENQUÊTE : 20/03/86  
 VERDICT PORTÉ PAR : A. Diene DATE : 20/03/86

# LE PUIT ET SON ENVIRONNEMENT

## USAGE DU PUIT

N° Dossier IRM Correspondant : Non rempli

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 non potable (souvent des débris)

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 .....

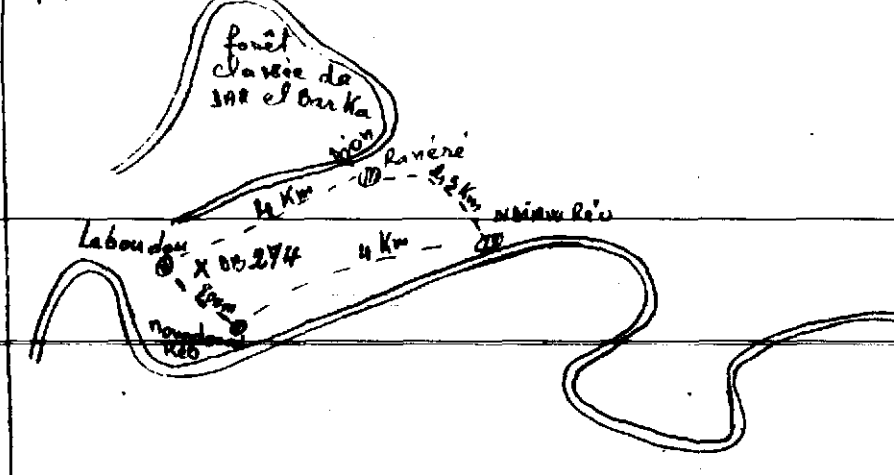
Croquis du Village

P.A.

Roll 505 Line 24 - N° 50119

\* Tele-dyne 1980  
ONVS 0615-0620

X : Traditionnel  
O : Naturel  
♦ : Moderne



## EXHAURE DU PUIT

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 PUIT

### PLAN

Zone Inondable : Oui ..... Non ☒ .....  
Si Oui, ..... (mois) 0

Cibure de Protection : Oui ..... Non ☒ .....  
Si Oui, Rayon ..... m

Dalle de Béton Anti-Bourbier :  
Oui ☒ ..... Dimension ..... m X ..... m  
Non ..... 15 x 250, 30

Evacuation des Eaux Usées  
Oui ..... Non ☒ .....  
Si Oui, Distance d'Evac. : ..... m

Description de l'Environnement  
Dans un Rayon de 25 m

Topographique : .....  
Solubrité : .....  
..... propre ..... propre

Puits Scellés en Surface : Non ☒ .....  
Oui ..... Type de Fermeture .....

### SECTION

Description du Point Repère sur  
Le Puits (Pt. Rep) : .....

Haut. du Pt. Rep./Sol : 0,75 m

Diamètre Puits : 190 mm  
130

Type de Paroi : Ciment

Prof. Puits/Rep. : 10,20 m

Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. 9,15 m  
N.D. .... m

Heure et Date de Visite : 13h20  
10/03/86

## DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : Quaternaire (C1)

Lithofaciès : Sable argileux

Type : ..... Libre ..... Capill. ..... Jointsant

Paciés : ..... Fissuré ..... Poreux ..... Karstique

RÉFÉRENCE : (Citer)

Ar 24 / fiche pi 04 - 1x / E3-E6

# COMMENTAIRES:

a) abaisse : le puits est au nord du village, à  
une centaine de mètres - à côté du verger  
des femmes du village - le second puits  
étant dans ce verger

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

$S_{10} = 0$

$\sigma = 14 \times 10 \text{ mhos}$

$q_{0H} = 6,60$

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

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0056/USAID.

## FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS NO 18 18 18 18 18

### LOCALISATION ADMINISTRATIVE

| LIEUX             | PAYS | MALI | MAURITANIE      | SÉNÉGAL |
|-------------------|------|------|-----------------|---------|
| Région            |      |      | BRAKNA          |         |
| Dpt./Préf./Cercle |      |      | Baghi           |         |
| Arrond./S./Préf.  |      |      | ARR. d'AL BACHA |         |
| Commune Rurale    |      |      |                 |         |
| Commune Village   |      |      | DINTA RCO       |         |

### COORDONNÉES

| CARTOGRAPHIQUE                  | GÉOGRAPHIQUE (MTU) |
|---------------------------------|--------------------|
| 1 : 200 000 ... <u>Podou</u>    | X : <u>581,6</u>   |
| 1 : 50 000 ... <u>Podou 3.6</u> | Y : <u>1846,5</u>  |
|                                 | Z : <u>Rev.</u>    |
|                                 | m / p IGN          |

### DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

| U.N.E./CUVETTES                | UNITE GEOMORPHOLOGIQUE                |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Selon JUTON 1972 :             | Cercles : <u>Ouale</u> , <u>Diari</u> |
| Code JUTON : <u>K06</u>        | Si Ouale, selon FAO/SODAGRI 1972      |
| Nom Complet : <u>KOUNDI B.</u> | <u>Petit Ouale (O.)</u>               |
| Si Hors-Zone, Croix            |                                       |

### RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI X NON

ENQUÊTEUR A. Diouf / M. N. Diouf DATE DE L'ENQUÊTE : 24/03/86

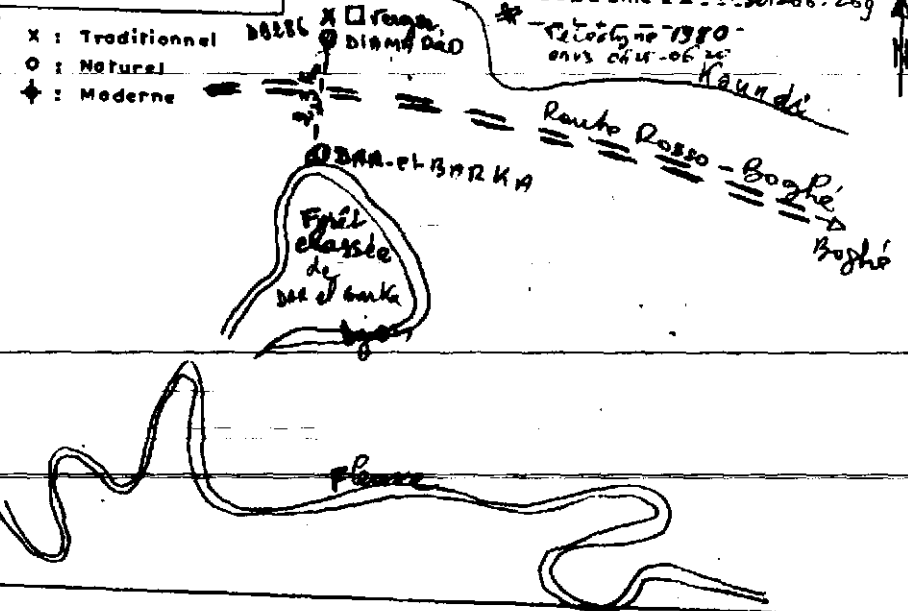
VERDICT PORTÉ PAR : A. Diouf DATE : 24/03/86

# LE PUIS ET SON ENVIRONNEMENT

## USAGE DU PUIS

N° Dossier IRM Correspondant : Non dressé  
 Population Approx. du Village : Hab.  
 Accessibilité : facile (sauf pendant l'hivernage)  
 Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche :             
 Saison Humide :             
 Puits Réaménagé : 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 ☒ Irrigation ☐  
 Animal ☒ Industriel ☐  
 Nbre de Points d'eau dans le Village :  
 Traditionnels 2 Naturels            Modernes           

## Créquis du Village



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 <input type="checkbox"/> Non <input checked="" type="checkbox"/><br>Si Oui, <u>          </u> (mois)<br>Clôture de Protection : Oui <input type="checkbox"/> Non <input checked="" type="checkbox"/><br>Si Oui, Rayon <u>          </u> m<br>Dalle de Béton Anti-Bouvier :<br>Oui <input type="checkbox"/> Dimension <u>          </u> m X <u>          </u> m<br>Non <input checked="" type="checkbox"/><br>Evacuation des Eaux Usées :<br>Oui <input type="checkbox"/> Non <input checked="" type="checkbox"/><br>Si Oui, Distance d'Evac. <u>          </u> m<br>Description de l'Environnement<br>Dans un Rayon de 25 m<br>Topographique : <u>plat argila-sableux</u><br>Salubrité : <u>peu propre</u><br>Puits Scellés en Surface : Non <input checked="" type="checkbox"/><br>Oui <input type="checkbox"/> Type de Fermeture <u>          </u> | Description du Point Repère sur<br>Le Puits (Pt. Rep.) : <u>haut de la maison</u><br>Haut. du Pt. Rep./Sol : <u>2,45</u> m<br>Diamètre Puits : <u>1,700</u> mm<br>Type de Paroi : <u>bi</u><br><u>Cuvette - béton</u><br>Prof. Puits/Rep. <u>2,80</u> m<br>Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. <u>          </u> m<br>N.D. <u>8,46</u> m<br>Heure et Date de Visite <u>15h00</u><br><u>24-/-03-1986</u> |

## DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : Quaternaire (G)  
 Lithologie : sable argile  
 Type : Libre Capril ☐ Joillissant ☐  
 Puits : Fissuré Foréux ☐ Karstique ☐

## RÉFÉRENCE : (Citer)

Ann. / fiche n° C4.1X/E3-FG

CELLULE - EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

# COMMENTAIRES:

a) adresse = le puits est au centre du village

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

$S^{\circ}_0 = 0$

$\sigma = 20 \times 10 \text{ mm}$

$\rho_H = 8,20$

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

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 629-0958 / USAID.

## FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS NO 42 36 06 287. 12

### LOCALISATION ADMINISTRATIVE

| LIEUX             | PAYS | MALI | MAURITANIE          | SÉNÉGAL |
|-------------------|------|------|---------------------|---------|
| Région            |      |      | <u>BRAKNA</u>       |         |
| Dpt./Préf./Cercle |      |      | <u>Boghe</u>        |         |
| Arrond./S./Préf.  |      |      | <u>Sar el Baskh</u> |         |
| Communauté Rurale |      |      |                     |         |
| Commune           |      |      | <u>Bousoueto</u>    |         |

### COORDONNÉES

| CARTOGRAPHIQUE             | GÉOGRAPHIQUE (MTU)  |
|----------------------------|---------------------|
| 1 : 200 000 <u>Podar</u>   | X : 530,9           |
| 1 : 50 000 <u>Podar 36</u> | Y : 1850,3          |
|                            | Z : <u>m / 0 km</u> |
|                            | Rep.                |

### DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

| U.N.E./CUVETTES               | UNITE GEOMORPHOLOGIQUE                |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Seton JUTON 1972 :            | Cercles : <u>Qualo</u> / <u>Diari</u> |
| • Code JUTON : <u>K06</u>     | Si Qualo, selon FAO/SODAGRI 1972      |
| Nom Complet : <u>KOUNDI.8</u> | <u>fluvio-deltaïque... (M')</u>       |
| Si Hors-Zone, Croix           |                                       |

### RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI X... NON.....  
 ENQUÊTEUR : D. Dura / M. N. Biaye DATE DE L'ENQUÊTE : 24/03/86  
 VERDICT PORTÉ PAR : D. Dura DATE : 24/03/86

