



Tél. : 02 43 35 13 09

Fax : 02 43 35 04 79

E-mail : cisse.drainage.forage@wanadoo.fr

04283x0084

R.2 n.1

DRAINAGE
FORAGE
TERRASSEMENT
TRAVAUX HYDRAULIQUES
GÉNIE CIVIL
MAÇONNERIE

**SIAEP DE FOSSE – MAROLLES –
SAINT SULPICE**
7 – 9 rue du Luxembourg
BP 37167
37071 Tours cedex 2

Objet : mémoire de travaux

Bouloire, le 17 novembre 2015

Mémoire des travaux réalisés lors du comblement du forage de M. Voyer

Lundi 09/11/2015 :

- Amené du matériel nécessaire aux travaux de comblement du forage
- Retrait de la colonne existante, et de la pompe immergée (Niveau Statique mesuré à 25.30 m)
- Réalisation d'un passage caméra de vérification de la coupe technique

Mardi 10/11/2015 :

- Fourniture et mise en place d'un gravier siliceux concassé (désinfecté au dépôt)
- Fourniture et mise en place d'un lit d'argile (Orégonite) de – 53 m à – 55 m
- 2 fournitures et mises en œuvre de coulis de ciment (2 x 7 m³)
- Contrôle du niveau du coulis de ciment mesuré à - 28.60 m

Mercredi 11/11/2015 :

- Attente de séchage du coulis.

Jeudi 12/11/2015 :

- Contrôle du niveau du coulis de ciment, mesuré à - 28.20 m
- 2 nouvelles mises en œuvre de coulis de ciment, l'une de 8 m³ et la seconde de 5 m³.
La première mise en œuvre de coulis n'ayant pas permis de remonter le coulis au niveau désiré de - 13.70 m.
La deuxième mise en œuvre de coulis remonte le niveau à – 1.40 m, le contrôle ayant été effectué à 12h00.
Le complément en tête de forage sera réalisé avec un coulis préparé sur place par notre équipe.

Le Cogérant
M. CISSE Emmanuel

DOSSIER TECHNIQUE

REBOUCHAGE D'UN FORAGE IRRIGATION

| | |
|-------------------------|---|
| Entreprise: | CISSE FORAGES |
| Client: | SIAEP DE FOSSE 19 route de saint sulpice 41330 FOSSE |
| Maître d'oeuvre: | SAFEGE 7-9 Luxembourg 37071 TOURS CEDEX 2 |
| Exploitant: | 72440 BOULOIRE |

Code National BSS :**N° Déclaration ** :****Police de l'eau * :**

* Numéro de déclaration au titre de la police de l'eau

** N° d'enregistrement de déclaration préalable

Lieu de l'ouvrage : PIECE DU PARC
41330 FOSSE

Coordonnées : **Longitude** 520 380 **Latitude** 2 293 200 **Altitude :** 110.00 m
Zone Lambert 2 étendu métrique

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 09/11/2015 **Resp. M. Ouvrage :** SIAEP DE FOSSE

Date fin de l'ouvrage : 12/11/2015 **Resp. M. Oeuvre :** SAFEGE

Machine : **Resp. Chantier :** CISSE EMMANUEL

Date début pompage : **Niveau statique non perturbé :** 25.30 m

Date fin de pompage : **Débit Maxi. d'essai :** 0.00 m3/h

Nombre de nappes identifiées : **Rabattement correspondant :** 0.00 m

Notes :

TRONCONS de L'OUVRAGE

REBOUCHAGE D'UN FORAGE IRRIGATION

Client: SIAEP DE FOSSE
 Maître d'oeuvre: SAFEGE
 Lieu de l'ouvrage : PIECE DU PARC
 41330 FOSSE

FORAGE

| De | à | Ø" | Ømm | Mode de forage | Fluide de forage |
|-------|-------|--------|--------|----------------|------------------|
| 0.00 | 32.00 | 25"1/4 | 640.00 | Battage | Autre |
| 32.00 | 55.00 | 23"5/8 | 600.00 | Battage | Autre |
| 55.00 | 76.00 | 21"1/2 | 545.00 | Battage | Autre |

* Reconnaissance

TUBAGE

| De | à | Ø" | Ømm | Epais. | Ecra. | Nature du tubage | Type | Slot | Vide % |
|-------|-------|--------|--------|--------|-------|------------------|-----------------------|------|--------|
| 0.00 | 26.00 | 23"5/8 | 600.00 | 0.00 | | Acier-api | Tube-plein | | |
| 26.00 | 31.00 | 23"5/8 | 600.00 | 0.00 | | Acier-api | Crepine nervures-rep. | | |
| 31.00 | 53.00 | 21"5/8 | 550.00 | 0.00 | | Acier-api | Crepine nervures-rep. | | |
| 53.00 | 76.00 | 20" | 508.00 | 0.00 | | Acier-api | Crepine nervures-rep. | | |

REEMPLISSAGE

| De | à | Ø" | Ømm | Matériau | Nature | Méthode de pose | Texture | Gra. (mm) | Vol. m3 |
|-------|-------|--------|--------|---------------|-------------------|-----------------|---------|-----------|---------|
| 0.00 | 31.00 | Rebouc | 0.00 | Ciment | Cpa 55 | Par injection | | | |
| 0.00 | 31.00 | 23"5/8 | 600.00 | Ciment | Cpa 55 | Par injection | | | |
| 31.00 | 53.00 | 21"5/8 | 550.00 | Ciment | Cpa 55 | Par injection | | | |
| 31.00 | 53.00 | Rebouc | 0.00 | Ciment | Cpa 55 | Par injection | | | |
| 53.00 | 55.00 | 21"5/8 | 550.00 | Billes-argile | Oregonite | | | | |
| 53.00 | 55.00 | Rebouc | 0.00 | Billes-argile | Oregonite | | | | |
| 55.00 | 74.00 | Rebouc | 0.00 | Gravier | Graviers de loire | Gravitaire | Roule | | |
| 74.00 | 76.00 | Rebouc | 0.00 | Remblai | | | | | |

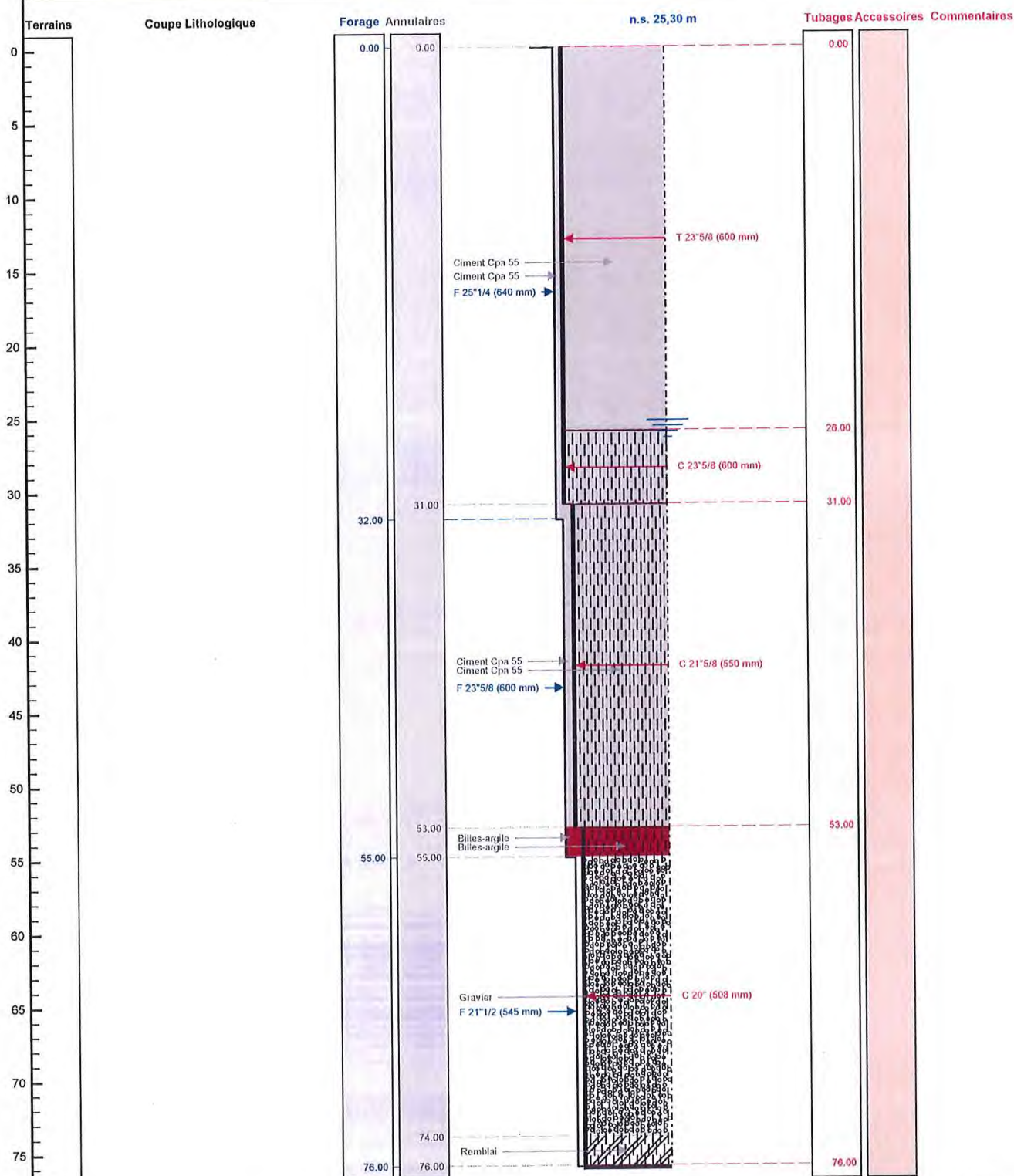
04283x0034
R.2 x.4

| | | |
|--|--|--|
| REBOUCHAGE D'UN FORAGE IRRIGATION | | Travaux réalisés : du : 09/11/2015 au : 12/11/2015 |
| Client : Maitre d'oeuvre : Localisation de l'ouvrage : | SIAEP DE FOSSE SAFEGE PIECE DU PARC 41330 FOSSE | Coordonnées de l'ouvrage : Lambert 2 étendu métrique Longitude (X): 520 380 Latitude (Y): 2 293 200 Altitude sol (Z): +110,000 m |

Echelle : 1/382

Profondeurs en m au-dessous du repère zéro sol (signe + au-dessus)

Nombre de forages : 1



Le 17/11/2015 à Boulogne
CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE
Tampon et signature du chef d'entreprise

Société Cissé
BP 7 - ZA de la Vollerie
72440 BOULOIRE
Tél. 02 43 35 13 09 - Fax 02 43 35 04 79
RCS 487 773 894 00040 - Capital de 300 000 €
N° TVA Intracom FR 83 407 773 894

Lambert 2 étendu métrique Long.: 520 380 Lat.: 2 293 200 Alt.: +110,000 m

Oregonite®



Utilisation

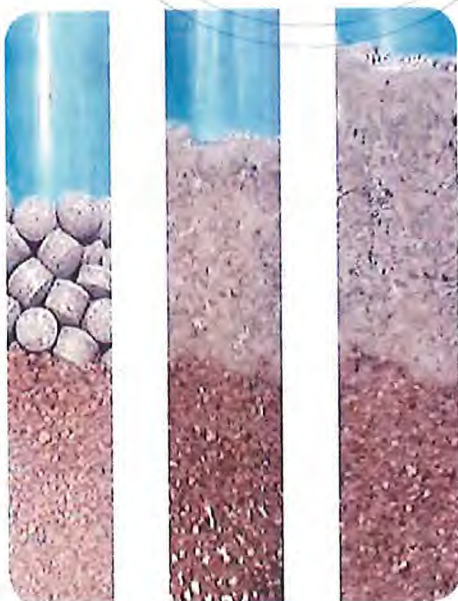
- Blocage, étanchéité de la zone supérieure des massifs de gravier filtrant des forages avant la cimentation.
- Blocage de la zone non crépinée des forages, au-dessus des parapluies de cimentation.
- Isole l'aquifère des eaux polluées de la surface.

Présentation

- Nos billes d'argiles se présentent sous diverses formes : billes, chips, petits cylindres. Les orégonites sont des argiles au pouvoir de gonflement élevé (5 à 7 fois).
- Emballage : seaux plastique ou sacs de 25 et 30 Kg.

Caractéristiques

- Argile de type «bentonite» très sensible à l'humidité, au fort pouvoir de gonflement en présence d'eau.
- Produits naturels (argiles sodiques non traitées) sans base ni polymère ajouté.
- Sans danger pour l'environnement.
- Conseillé pour les forages d'eau. Concentration en montmorillonite : 80 %
- Concentration en eau : 8 %
- Couleur : vert (OREGONITE®) ou marron (SOBRANITE).
- Densité (en billes) : 1,25 à 1,40 tonnes/m³.



Mise en place

- L'argile est versée depuis la surface entre le tube et la paroi de forage. Elle est arrêtée au-dessus des crépines par le massif du gravier filtrant ou le parapluie de cimentation.
- A cet endroit la présence d'eau de nappe provoque son gonflement et sa transformation en un bloc d'argile compact et étanche, adhérent aux parois du forage et du tube.
- La zone de captage est alors parfaitement isolée des eaux contaminées de la surface et des nappes superficielles. La quantité doit être calculée pour remplir l'espace entre le tube et le terrain sur une hauteur de 2 à 3 mètres. Il faut utiliser un produit de granulométrie adapté aux dimensions de l'espace annulaire pour éviter des pontages en cours de descente.

Gravillon 11.2/22.4 lavé

Péetrographie : Alluvionnaire
Elaboration : Semi-Concassé
Couleur : Jaune et Marron

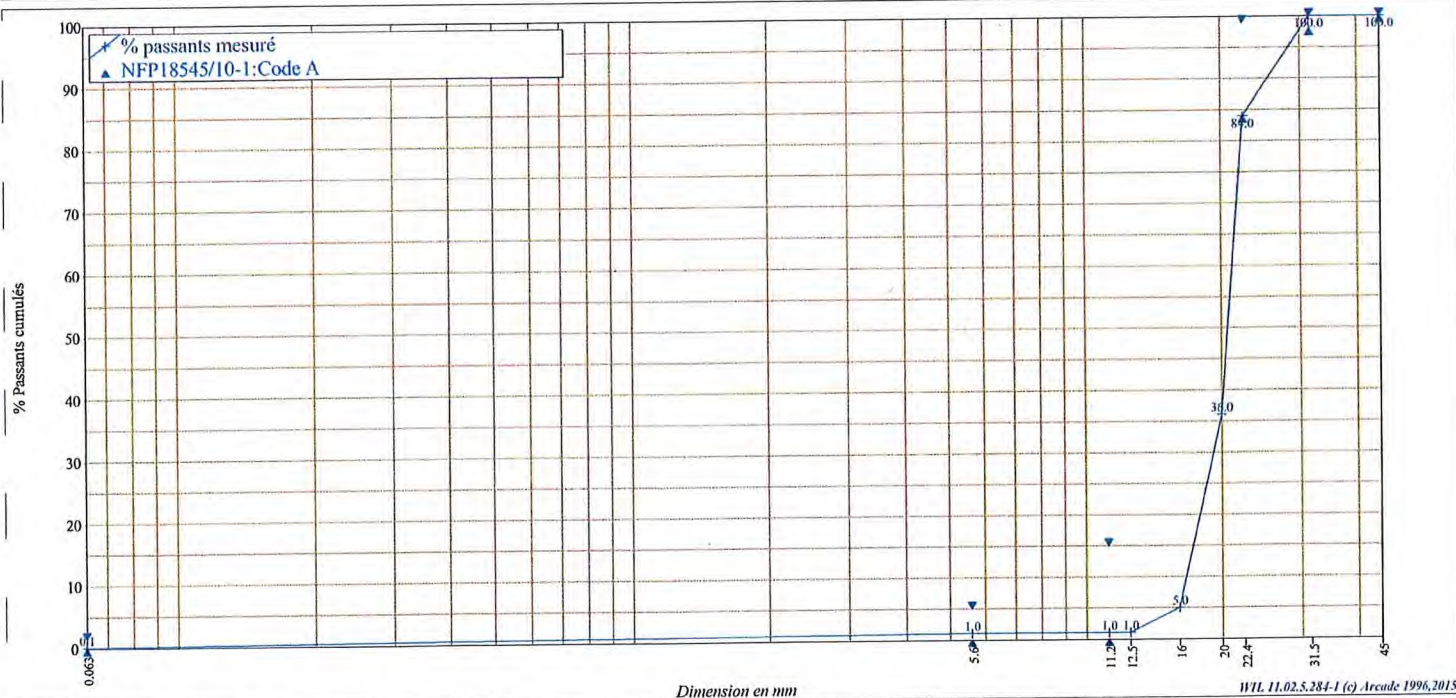
Client : PIGEON GRANULATS CIDF-Agence de Beillé - Carrière Les Mézières
Les Mézières
72160 BEILLE
Tel:0243767178

| | |
|-----------------------|---|
| Laboratoire | Laboratoire du Mans (LABORATOIRE CBTP) Impasse de L'oseraie ZA de Chanteloup 72700 ROUILLON |
| Prélèvement n° | B5180025 |
| Classe granulaire | 11.2/22.4 mm |
| Origine | Carrière |
| Mode | Production hebdomadaire |
| Conformité | conforme |
| Prélèvement fait par | G.MASTELLARO |
| Référence | Norme NF P 18-545 Article 10 - EN 12620+A1 : Code A |
| Observations internes | |

| Condition de l'essai | Minimum | Valeur | Maximum | U | Norme |
|---|---------|--------|---------|---|-----------|
| Imprégnation en eau par séchage en étuve ventilée (W) | | 1.3 % | | | EN 1097-5 |

Analyse granulométrique (NF EN 933-1)

| Tamis (mm) | Minimum | %tamisat | Maximum | Incertitude |
|------------|---------|----------|---------|-------------|
| 45.000 | 100 | 100 | 100 | |
| 31.500 | 98 | 100 | 100 | ±1 |
| 22.400 | 84 | 84 | 99 | ±5 |
| 20.000 | | 36 | | |
| 16.000 | | 5 | | |
| 12.500 | | 1 | | |
| 11.200 | 0 | 1 | 15 | ±5 |
| 5.600 | 0 | 1 | 5 | ±1 |
| 0.063 | 0.0 | 0.1 | 1.5 | ±0.3 |



Technicien chargé des essais

Responsable Secteur Le Mans PYMeyer

Directeur du laboratoire S.Maurier

04283x0094

R.2 n. 7

Feuil2



CENTRALE A BETON DE BLOIS

Formule sèche du Béton

| | ENT CISSE |
|--------------------------|-------------|
| Provenance | COULIS 1200 |
| CEM II/A-LL 42,5R CP2 NF | 1200 |
| Calcia Beffes | |
| Eau Efficace EN 1008 | 600 |
| | |
| Rapport E/C | 0,5 |

04283x0034

R.2 +.8



04283x0094
R.2 p.9

Rapport :

Commune : FOSSE (41330)

Date inspection : 09 novembre 2015



Commune de FOSSE (41330)

Forage d'irrigation. Pièce du Parc "V.C. 7" 0428-3X-0094/F

Inspection vidéo du 09 novembre 2015



**S.I.A.E.P. DE FOSSE - MAROLLES - ST SULPICE.
19, route de Saint Sulpice
41330 FOSSE.**

Drainage - Forage - Terrassement travaux hydrauliques - géothermie Charte de
qualité



SADE TOURS
24, rue Frédéric Joliot Curie
BP 90134
37171 CHAMBRAY LES TOURS CEDEX
Tél : 02.47.28.25.24

04283x0034

R.2 p. 10

Commune de FOSSE Loir et Cher Forage d'irrigation VC 7 Pièce du Parc. Date de l'intervention : 09/11/2015

SOMMAIRE

RAPPORT DE TELE-INSPECTION

pages 3 à 18.

ANNEXE

Coupe technique.


04283X0094
R.2 r.11

Commune de FOSSE Loir et Cher

Date de l'inspection : 09/11/2015

RAPPORT DE TELE-INSPECTION

ENTREPRISE

| | | | |
|---------|-------|--|-------|
| | |  | |
| | | | |
| Tél. : | Fax : | Tél. : | Fax : |
| Email : | | | |

| | | | |
|--|-------|--|-------|
| S.I.A.E.P. DE FOSSE - MAROLLES ST SULPICE. 19, route de Saint Sulpice 41330 FOSSE | | Entreprise CISSE ZA la Vollerie B.P.7 72440 BOULOIRE. | |
| Tél. : | Fax : | Tél. : | Fax : |

INSPECTION

RÉSULTAT

| | |
|--|--|
| <p><u>SITE:</u> Forage de production d'eau d'irrigation Pièce du Parc.</p> <p>Commune de FOSSE Loir et Cher</p> <p><u>OBJET DE L'INSPECTION:</u> Vérifier l'état de l'ouvrage</p> <p><u>MOYENS:</u> Inspecteur: Jean Louis LAGRAVE Matériel : Caméra couleur à tête rotative</p> <p><u>STOCKAGE VIDÉO:</u> Support: DVD - R</p> | <p>Total profondeur du forage : 76m Total profondeur inspectée : 34,8m</p> <p>Nb Forage(s) : 1 Nb Photo(s): 20</p> <p><u>COMMENTAIRE:</u> <i>Cotes prises par rapport au sommet de l'avant-puits maçonné sensiblement au niveau du sol. Avant en parpaings sur 1,20m.</i></p> |
|--|--|

COORDONNEES

| |
|--|
| <p>0428-3X-0094/F</p> <p>X = 520380m Y = 2293200m Z = +110m E.P.D.</p> |
|--|

04283x0034
R.2 p.12

| Commune de FOSSE Loir et Cher | | | Date de l'inspection : 09/11/2015 |
|------------------------------------|--|---|--------------------------------------|
| | Forage d'irrigation. Pièce du Parc. Commune de FOSSE (41330) | | |
| Code BSS: 0428-3X-0094/F | Diamètres: 600, 550 et 508mm. | Type d'aquifère: Craie blanche à silex. | Profondeur forée : 76m. |
| | Point de référence verticale: Avant-puits maçonné # sol. | Niveau piézométrique: 25,30m. | Profondeur inspectée: 74m. |

CARACTÉRISTIQUES

Type d'aquifère: **Craie blanche à silex.**
 Profondeur inspectée: **74m.**
 Niveau piézométrique: **25,30m.**

Coupe des terrains : De 0 à 27m Calcaire et marne (Aquitainen).
 De 27m à 31m Argile verte et rougeâtre.
 De 31m à 76m Craie blanchâtre à silex.

Coupe technique :
 De 0 à 32m Acier Ø600mm, crépiné en dessous de 26/27m.
 De 31 à 55m Acier Ø550mm. crépiné à fentes.
 De 53m à 76m Acier Ø508mm, crépiné à fentes verticales.

| INSPECTION | RÉSULTAT |
|--|---|
| Point de référence verticale: Sommet du puits # sol | Inspection complète |
| Méthode d'inspection: Inspection par télé caméra circulant dans le puits | Profondeur inspectée: 74m. |
| Matériel: Caméra couleur à tête rotative | Nb Photo(s): |
| Objet de l'inspection: Contrôle de l'état du forage | <u>Observations:</u> |
| En présence de: M ^r le Président du syndicat M ^r MARIETTE de Safège. Entreprise CISSE | <i>Les profondeurs affichées par la caméra sont données par rapport au sommet de l'avant-puits maçonné sensiblement au niveau du sol.</i> |

OBSERVATIONS :

Inspection de l'ouvrage avant son rebouchage.

Pompe retirée par l'entreprise Cissé le matin avant l'inspection.

0428 3X0094
R.2 n.13

| Commune de FOSSE Loir et Cher | | Date de l'inspection : 09/11/2015 | |
|-------------------------------|---|--|-------------------------------|
| | Forage d'irrigation. Pièce du Parc. Commune de FOSSE (41330) | | |
| | Diamètres: 600, 550 et 508mm. | Type d'aquifère: Craie blanche à silex. | Profondeur forée. 76m |
| | Point de référence verticale: Avant-puits maçonné # sol. | Niveau piézométrique: 25,30m. | Profondeur inspectée: 74m. |

Repère des mesures sur le haut de l'avant-puits maçonné en parpaings.



Tête de tube acier 600mm à # -1,1m de l'avant-puits en parpaings.



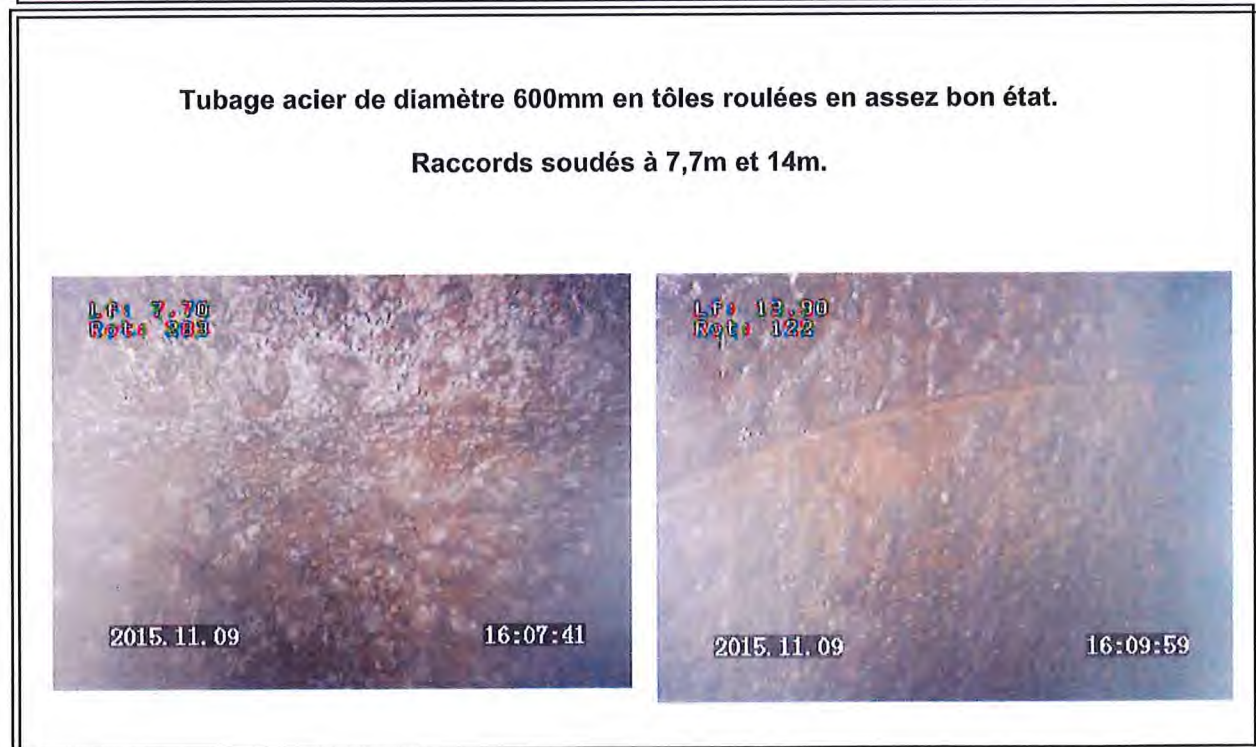
04283X0084
R.2 r.14

| Commune de FOSSE Loir et Cher | | | Date de l'inspection : 09/11/2015 |
|-------------------------------|---|--|-----------------------------------|
| | Forage d'irrigation. Pièce du Parc. Commune de FOSSE (41330) | | |
| Code BSS: 0428-3X-0094/F | Diamètres: 600, 550 et 508mm.. | Type d'aquifère: Craie blanche à silex. | Profondeur forée. 76m. |
| | Point de référence verticale: Avant-puits maçonné # sol. | Niveau piézométrique: 25,30m. | Profondeur inspectée: 74m. |



Tubage acier de diamètre 600mm en tôles roulées en assez bon état.

Raccords soudés à 7,7m et 14m.



04283X0034
R.2 + 15

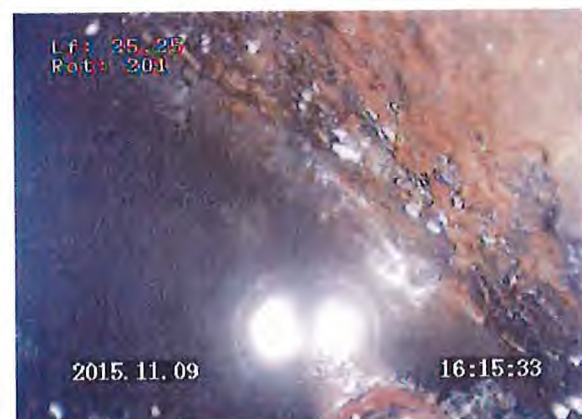
| Commune de FOSSE Loir et Cher | | | Date de l'inspection : 09/11/2015 |
|-------------------------------|---|--|-----------------------------------|
| | Forage d'irrigation. Pièce du Parc. Commune de FOSSE (41330) | | |
| Code BSS: 0428-3X-0094/F | Diamètres: 600, 550 et 508mm.. | Type d'aquifère: Craie blanche à silex. | Profondeur forée. 76m. |
| | Point de référence verticale: Avant-puits maçonné # sol. | Niveau piézométrique: 25,30m. | Profondeur inspectée: 74m. |

Sommet d'un tube guide sonde perdu à 23,1m.

Tubages recouverts de dépôts sombres



Niveau statique à 25,3m.



0428 3x0094
R.2 r.16

| Commune de FOSSE Loir et Cher | | Date de l'inspection : 09/11/2015 | |
|-------------------------------|---|--|-------------------------------|
| | Forage d'irrigation. Pièce du Parc. Commune de FOSSE (41330) | | |
| Code BSS: 0428-3X-0094/F | Diamètres 600, 550 et 508mm. | Type d'aquifère: Craie blanche à silex. | Profondeur forée. 76m |
| | Point de référence verticale: Avant-puits maçonné # sol. | Niveau piézométrique: 25,30m. | Profondeur inspectée: 74m. |

Eau légèrement trouble sous le niveau statique.

Tubes avec quelques petites boursoufflures écaillées.

Tube crépiné à fentes, en dessous de 26m.



Fentes bien ouvertes sur le tube acier de 600mm.



04283X0034
R.2 r.17

| Commune de FOSSE Loir et Cher | | | Date de l'inspection : 09/11/2015 |
|-------------------------------|---|--|-----------------------------------|
| | Commune de FOSSE (41330) | | |
| Code BSS: 0428-3X-0094/F | Diamètres: 600, 550 et 508mm. | Type d'aquifère: Craie blanche à silex. | Profondeur forée : 76m |
| | Point de référence verticale: Avant-puits maçonné # sol. | Niveau piézométrique: 25,30m. | Profondeur inspectée: 74m. |

Fentes bien ouvertes sur le tube acier de 600mm.



Réduction de diamètre à 31,3m.



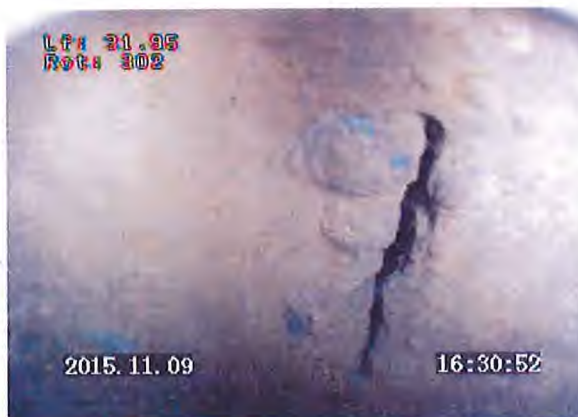
04283X0084
R.2 r. 18

| Commune de FOSSE Loir et Cher | | | Date de l'inspection : 09/11/2015 |
|-------------------------------|---|--|-----------------------------------|
| | Forage d'irrigation. Pièce du Parc. Commune de FOSSE (41330) | | |
| Code BSS: 0428-3X-0094/F | Diamètres: 600, 550 et 508mm. | Type d'aquifère: Craie blanche à silex. | Profondeur forée : 76m |
| | Point de référence verticale: Avant-puits maçonné # sol. | Niveau piézométrique: 25,30m. | Profondeur inspectée: 74m. |

Trou de manutention sur la tête du tube de 550mm.



Tube de 550mm avec fentes verticales bien ouvertes de 31,3m à 33m.

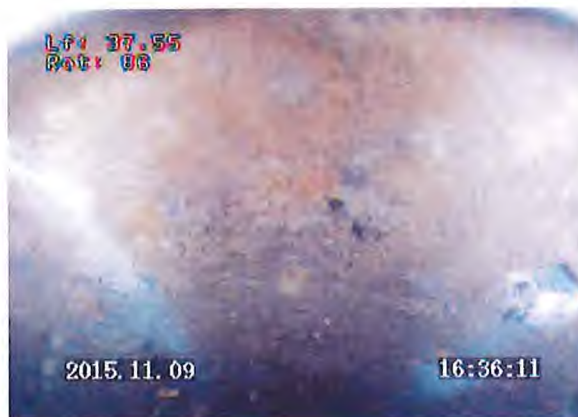


04283X0084
R.2 n.13

| Commune de FOSSE Loir et Cher | | | Date de l'inspection : 09/11/2015 |
|-------------------------------|---|--|-----------------------------------|
| | Forage d'irrigation. Pièce du Parc. Commune de FOSSE (41330) | | |
| Code BSS: 0428-3X-0094/F | Diamètres: 600, 550 et 508mm. | Type d'aquifère: Craie blanche à silex. | Profondeur forée : 76m |
| | Point de référence verticale: Avant-puits maçonné # sol. | Niveau piézométrique: 25,30m. | Profondeur inspectée: 74m. |



Fentes bien ouvertes sur le tube de 550mm entre 33m et 38m.



04283x0094
R.2 r.20

| Commune de FOSSE Loir et Cher | | | Date de l'inspection : 09/11/2015 |
|-------------------------------|---|--|-----------------------------------|
| | Forage d'irrigation. Pièce du Parc. Commune de FOSSE (41330) | | |
| Code BSS: 0428-3X-0094/F | Diamètres: 600, 550 et 508mm. | Type d'aquifère: Craie blanche à silex. | Profondeur forée : 76m |
| | Point de référence verticale: Avant-puits maçonné # sol. | Niveau piézométrique: 25,30m. | Profondeur inspectée: 74m. |

Tubes tapissés d'oxydes et de carbonates(?)

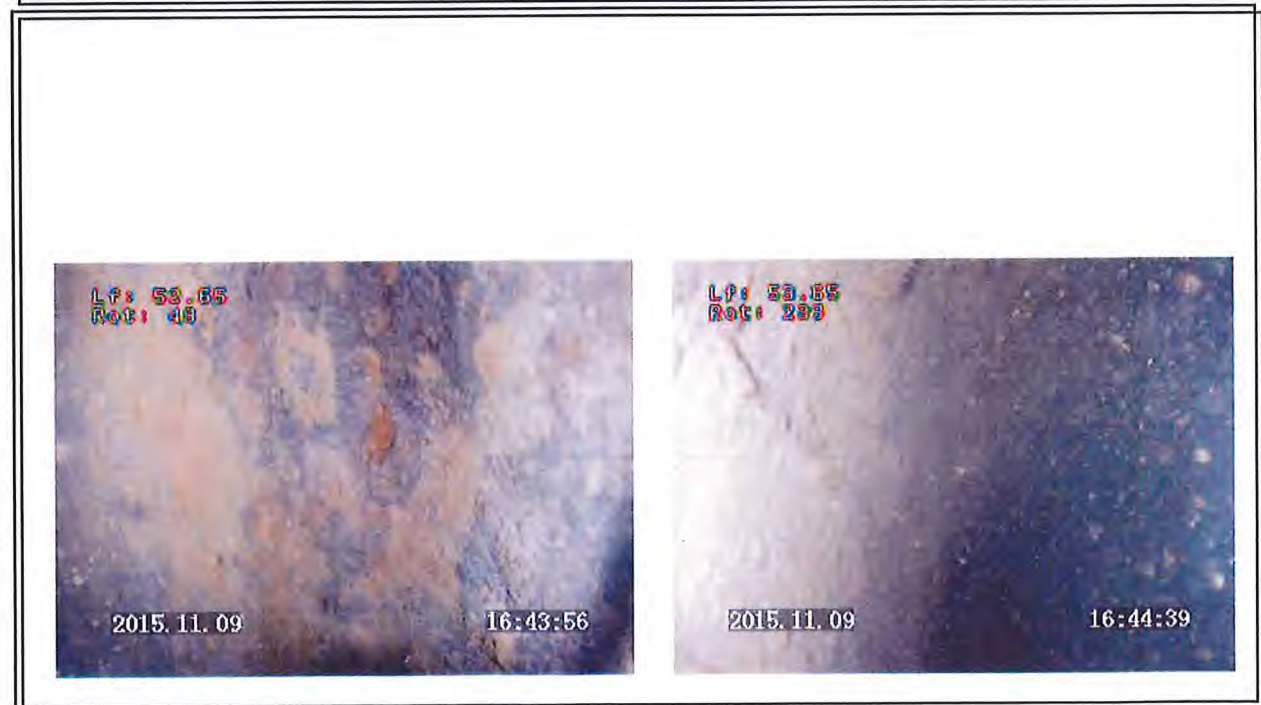


Fentes ouvertes à 44/46m.



04283X0034
R.2 r.21

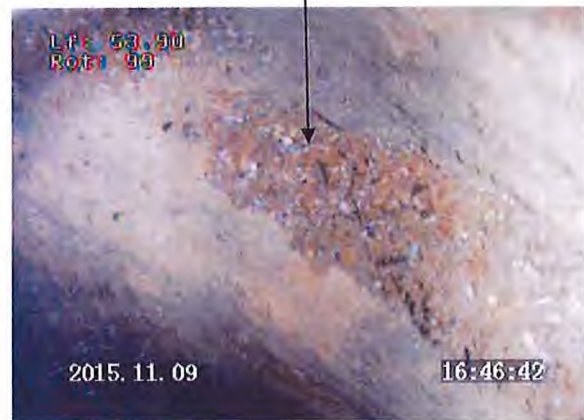
| Commune de FOSSE Loir et Cher | | | Date de l'inspection : 09/11/2015 |
|-------------------------------|---|--|-----------------------------------|
| | Forage d'irrigation. Pièce du Parc. Commune de FOSSE (41330) | | |
| Code BSS: 0428-3X-0094/F | Diamètres: 600, 550 et 508mm. | Type d'aquifère: Craie blanche à silex. | Profondeur forée : 76m |
| | Point de référence verticale: Avant-puits maçonné # sol. | Niveau piézométrique: 25,30m. | Profondeur inspectée: 74m. |



04283x0034
R.2 r.22

| Commune de FOSSE Loir et Cher | | Date de l'inspection : 09/11/2015 | |
|-------------------------------|---|--|-------------------------------|
| | Forage d'irrigation. Pièce du Parc. Commune de FOSSE (41330) | | |
| Code BSS: 0428-3X-0094/F | Diamètres: 600, 550 et 508mm. | Type d'aquifère: Craie blanche à silex. | Profondeur forée : 76m |
| | Point de référence verticale: Avant-puits maçonné # sol. | Niveau piézométrique: 25,30m. | Profondeur inspectée: 74m. |

Réduction de diamètre à 53,9m.



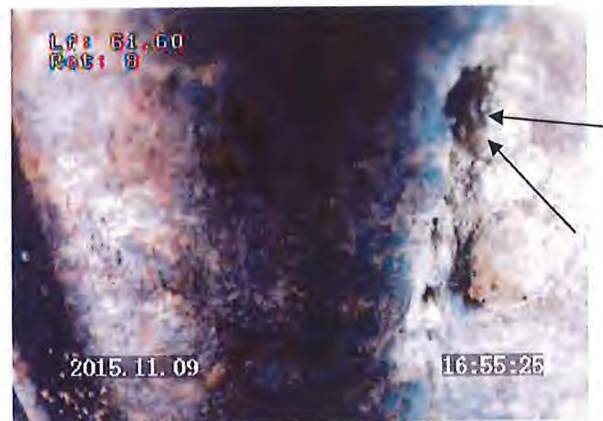
Fentes en partie envahies par des dépôts de craie et d'oxydes sur les tubes de 508mm.



04283X0094
R.2 r.23

| Commune de FOSSE Loir et Cher | | | Date de l'inspection : 09/11/2015 |
|-------------------------------|---|--|-----------------------------------|
| | Forage d'irrigation. Pièce du Parc. Commune de FOSSE (41330) | | |
| Code BSS: 0428-3X-0094/F | Diamètres: 600, 550 et 508mm. | Type d'aquifère: Craie blanche à silex. | Profondeur forée : 76m |
| | Point de référence verticale: Avant-puits maçonné # sol. | Niveau piézométrique: 25,30m. | Profondeur inspectée: 74m. |

Crépines « absorbantes » à 61m.

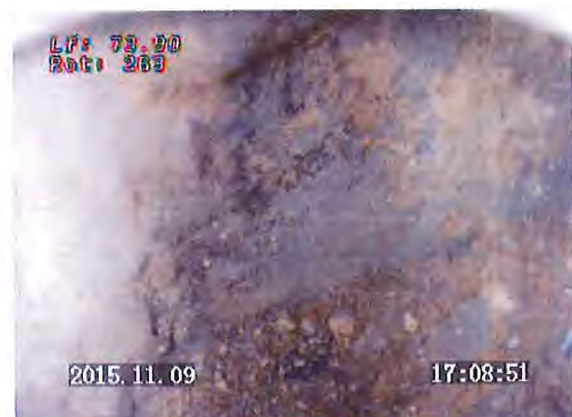
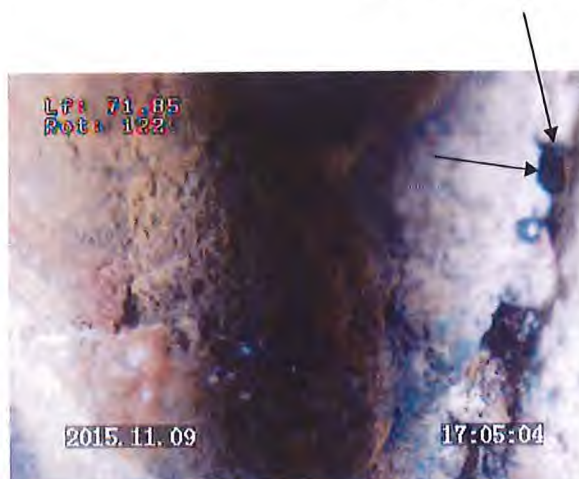


04283x0094
R.2 n.24

| Commune de FOSSE Loir et Cher | | | Date de l'inspection : 09/11/2015 |
|-------------------------------|---|--|-----------------------------------|
| | Forage d'irrigation. Pièce du Parc. Commune de FOSSE (41330) | | |
| Code BSS: 0428-3X-0094/F | Diamètres: 600, 550 et 508mm. | Type d'aquifère: Craie blanche à silex. | Profondeur forée : 76m |
| | Point de référence verticale: Avant-puits maçonné # sol. | Niveau piézométrique: 25,30m. | Profondeur inspectée: 74m. |



Crépines à fentes « absorbantes » à 71,85m.



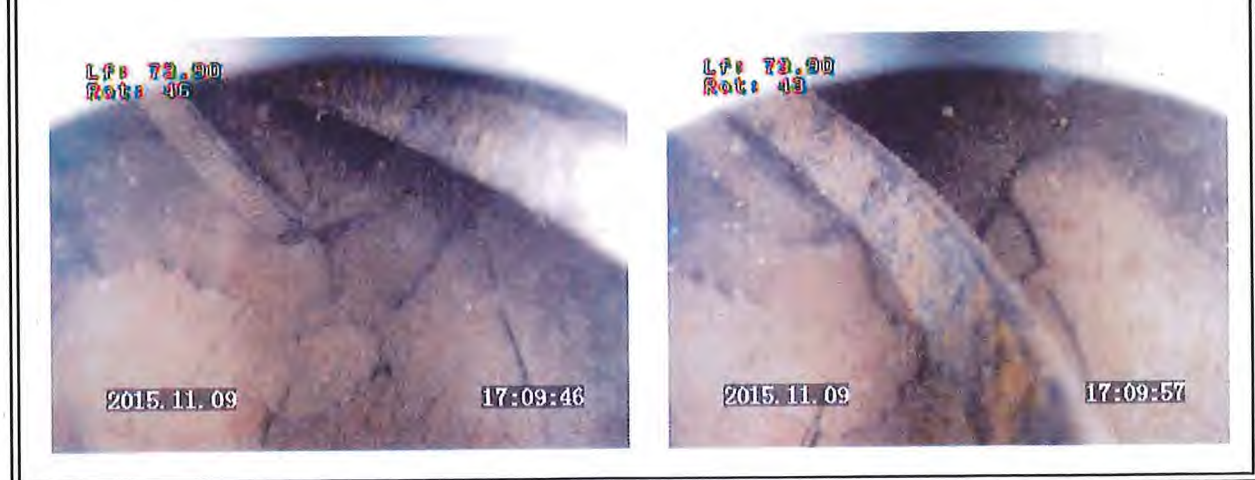
04283x0094
R.2 r.25

| Commune de FOSSE Loir et Cher | | | Date de l'inspection : 09/11/2015 |
|-------------------------------|---|--|-----------------------------------|
| | Forage d'irrigation. Pièce du Parc. Commune de FOSSE (41330) | | |
| Code BSS: 0428-3X-0094/F | Diamètres: 600, 550 et 508mm. | Type d'aquifère: Craie blanche à silex. | Profondeur forée : 76m |
| | Point de référence verticale: Avant-puits maçonné # sol. | Niveau piézométrique: 25,30m. | Profondeur inspectée: 74m. |



Base du forage à 74m avec remblai sur 2/3m.

Remblai de dépôts crayeux et ferrugineux, colliers d'attache de câbles, tube guide sonde perdu, etc...



OBSERVATIONS

- Sur l'état du forage

Repère des mesures sur le haut de l'avant-puits maçonné en parpaings sensiblement au niveau du sol.

| | |
|-------------------|--|
| De 0 à 25,30m | Tubes acier de diamètre 600mm en assez bon état. Tubes en tôles roulées à raccords soudés bien jointifs. |
| A 25,30m | Niveau statique. |
| De 25,30m à 31,3m | Tubes acier crépinés à fentes verticales en dessous de 26m. Tubes guide sonde en PVC manchonné, perdu à 23m. |
| A 31,3m | Sommet des tubes de diamètre 550mm. |
| De 31,3m à 53,8m | Tubes acier crépinés à fentes verticales assez bien ouvertes. Tubes en tôles roulées, moyennement oxydés. |
| A 53,8m | Sommet des tubes acier de diamètre 508mm. |
| De 53,8m à 74m | Tubes acier de 508mm, crépinés à fentes verticales partiellement encombrées de dépôts crayeux en dessous de 58/60m. Fentes avec circulation d'eau du forage vers le terrain à 61m et 71/72m. |
| A 74m | Base du forage avec remblai de boue crayeuse et ferrugineuse. Remblai sur 2/3m. |

04283x0034

R.2 +.27

* Inspection du 09/11/2015

FOSSE (41330)

Forage d'irrigation .
Pièce du Parc 0428-3X-0094/F

Coupe technique

