

# DOSSIER TECHNIQUE

## FORAGE POUR ARROSAGE TERRAIN DE FOOTBALL

|                  |                              |
|------------------|------------------------------|
| Entreprise:      | SARL FORAGES DE CHAMPAGNE    |
| Client:          | COMMUNE DE FONTAINE LES GRES |
| Maître d'oeuvre: | COMMUNE DE FONTAINE LES GRES |
| Exploitant:      |                              |

Code National BSS : BSS004AUJJ /

N° Déclaration \*\* : 1219/10/16 216

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 :** Section AD - Parcelle n° 31 - Le Village  
10280 FONTAINE LES GRES

**Coordonnées :** Longitude 003°54'43"E Latitude 048°25'21"N **Altitude :** 82.00 m

**Nombre de forages :** 1

**Date début de l'ouvrage :** 18/07/2016 **Resp. M. Ouvrage :** COMMUNE DE FONTAINE

**Date fin de l'ouvrage :** 18/07/2016 **Resp. M. Oeuvre :** COMMUNE DE FONTAINE

**Machine :** Fraste **Resp. Chantier :**

**Date début pompage :** 18/07/2016 **Niveau statique non perturbé :** 2.00 m

**Date fin de pompage :** 18/07/2016 **Débit Maxi. d'essai :** 6.10 m3/h

**Nombre de nappes identifiées :** **Rabattement correspondant :** 0.50 m

**Notes :**

## TRONCONS de L'OUVRAGE

### FORAGE POUR ARROSAGE TERRAIN DE FOOTBALL

**Client:** COMMUNE DE FONTAINE LES GRES

**Maître d'oeuvre:** COMMUNE DE FONTAINE LES GRES

**Lieu de l'ouvrage :** Section AD - Parcelle n° 31 - Le Village

10280 FONTAINE LES GRES

#### LITHOLOGIE

| De   | à     | Libellé            |
|------|-------|--------------------|
| 0.00 | 1.00  | Terre végétale     |
| 1.00 | 2.50  | Craie sableuse     |
| 2.50 | 16.00 | Craie petits blocs |

#### FORAGE

| De   | à     | Ø"    | Ømm    | Mode de forage | Fluide de forage |
|------|-------|-------|--------|----------------|------------------|
| 0.00 | 16.00 | 8"1/2 | 216.00 | Rotary         | Eau-claire       |

\* Reconnaissance

#### TUBAGE

| De    | à     | Ø"    | Ømm    | Epais. | Ecra. | Nature du tubage | Type           | Slot | Vide % |
|-------|-------|-------|--------|--------|-------|------------------|----------------|------|--------|
| -0.40 | 4.50  | 4"7/8 | 125.00 | 5.00   |       | P.v.c.           | Tube-plein     |      |        |
| 4.50  | 16.00 | 4"7/8 | 125.00 | 5.00   |       | P.v.c.           | Crepine fentes | 1.00 | 8      |

#### REMPLISSAGE

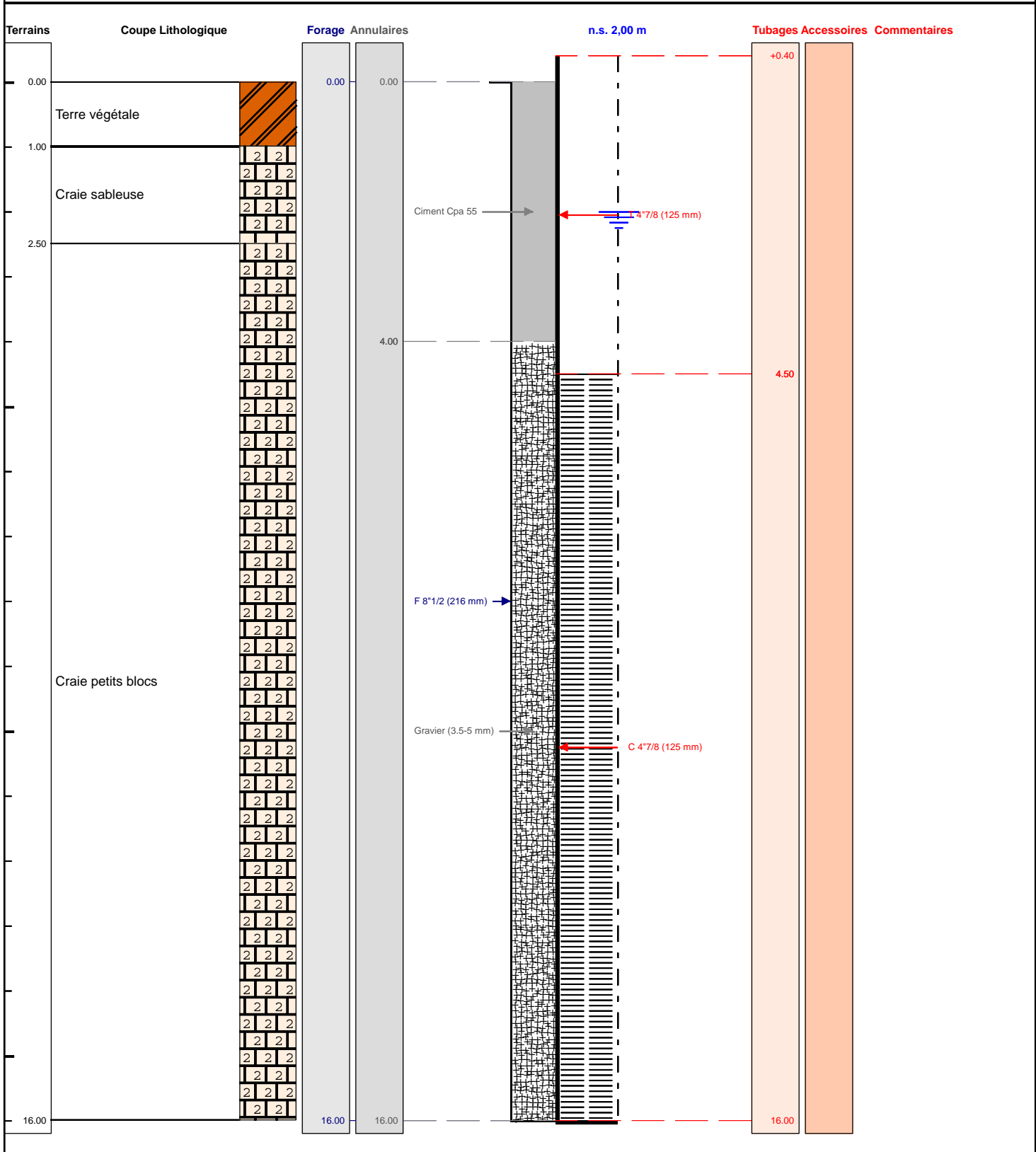
| De   | à     | Ø"    | Ømm    | Matériau | Nature            | Méthode de pose | Texture | Gra. (mm) | Vol. m3 |
|------|-------|-------|--------|----------|-------------------|-----------------|---------|-----------|---------|
| 0.00 | 4.00  | 4"7/8 | 125.00 | Ciment   | Cpa 55            | Gravitaire      |         |           |         |
| 4.00 | 16.00 | 4"7/8 | 125.00 | Gravier  | Graviers de loire | Gravitaire      | Roule   | 3.50-5.00 |         |

|                             |                                          |                                                       |
|-----------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Code BSS : BSS004AUJJ /     | <b>FORAGE POUR ARROSAGE TERRAIN DE</b>   | Travaux réalisés :<br>du : 18/07/2016 au : 18/07/2016 |
| Client :                    | COMMUNE DE FONTAINE LES GRES             | Coordonnées de l'ouvrage :                            |
| Maitre d'oeuvre :           | COMMUNE DE FONTAINE LES GRES             | Géographique                                          |
| Localisation de l'ouvrage : | Section AD - Parcelle n° 31 - Le Village | Longitude (X): 003°54'43"E                            |
|                             | 10280 FONTAINE LES GRES                  | Latitude (Y): 048°25'21"N                             |
|                             |                                          | Altitude sol (Z): +82,000 m                           |

Echelle : 1/82

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

Nombre de forages : 1



Le ...../...../..... à .....

CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE

Tampon et signature du chef d'entreprise

**POMPAGE D'ESSAI****FORAGE POUR ARROSAGE TERRAIN DE FOOTBALL****Pompage d'essai**

|                                    |                                          |                   |                                       |
|------------------------------------|------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|
| <b>Client:</b>                     | COMMUNE DE FONTAINE LES GRES             |                   |                                       |
| <b>Maître d'oeuvre:</b>            | COMMUNE DE FONTAINE LES GRES             |                   |                                       |
| <b>Lieu de l'ouvrage :</b>         | Section AD - Parcelle n° 31 - Le Village |                   |                                       |
|                                    | 10280                                    | FONTAINE LES GRES |                                       |
| Profondeur utile du forage:        | 16.00                                    | m                 | Niveau repère/sol: 0.00 m             |
| Diamètre de la chambre de pompage: | 125                                      | mm                | Niveau statique/sol: 2.00 m           |
| Type de la pompe:                  | Immergée Pedrollo                        |                   | Puissance de la pompe: 2 Kw           |
| Diamètre nominal:                  | 4"                                       |                   | Diamètre hors tout de la pompe: 98 mm |
| Débit maxi de la pompe:            | 10.00                                    | m3/h              | Hauteur de refoulement maxi: 40 mm    |
| Installée à (profondeur):          | 15.00                                    | m                 | Longueur de refoulement: 25 m         |

Observations :Date et heure de début de pompage le **18/07/2016 à 00:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

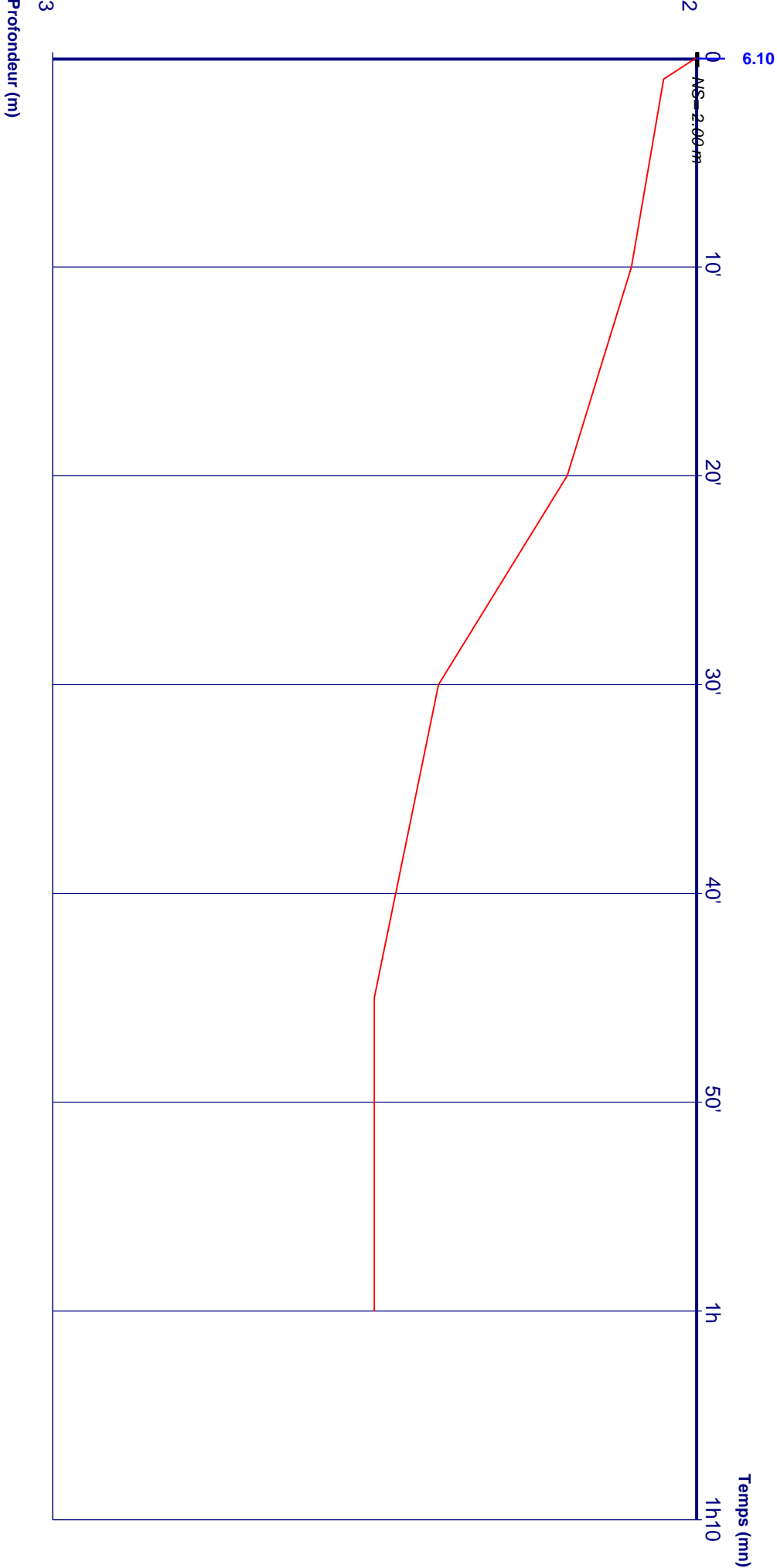
| Date       | Heure | Temps | Débit | Sonde | Niveau/sol | Rabatt. | Observation |
|------------|-------|-------|-------|-------|------------|---------|-------------|
| 18/07/2016 | 00:01 | 0h01  | 6.10  | 2.05  | 2.05       | 0.05    |             |
|            | 00:10 | 0h10  |       | 2.10  | 2.10       | 0.10    |             |
|            | 00:20 | 0h20  |       | 2.20  | 2.20       | 0.20    |             |
|            | 00:30 | 0h30  |       | 2.40  | 2.40       | 0.40    |             |
|            | 00:45 | 0h45  |       | 2.50  | 2.50       | 0.50    |             |
|            | 01:00 | 1h00  |       | 2.50  | 2.50       | 0.50    |             |

Date début: 18/07/2016

FORAGE POUR ARROSAGE TERRAIN DE FOOTBALL

Heure début: 00:00

Pompage d'essai



Débts:

0h00 - 1h00 = 6.10 m3/h