



DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE D'IRRIGATION



Charte qualité

Entreprise: SARL FORAGES DE CHAMPAGNE

Client: SCEA L'ALLEE COUSIN - 10700 ARCIS

Maître d'oeuvre: SCEA L'ALLEE COUSIN

Exploitant: *****

Code National BSS : BSS004EYDH

N° Déclaration ** : 243204

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 : Le Chemin de l'Huitre - Parcelle N° 35 - Section YA
10700 LE CHENE

Coordonnées : Longitude 004°11'8"E Latitude 048°32'47"N **Altitude :** 102.00 m

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 25/09/2023 **Resp. M. Ouvrage :** SCEA ALLEE COUSIN

Date fin de l'ouvrage : 26/09/2023 **Resp. M. Oeuvre :** SCEA ALLEE COUSIN

Machine : Sedidrill **Resp. Chantier :** 

Date début pompage : 26/09/2023 **Niveau statique non perturbé :** 3.45 m

Date fin de pompage : 26/09/2023 **Débit Maxi. d'essai :** 90.00 m3/h

Nombre de nappes identifiées : **Rabattement correspondant :** 2.59 m

Notes :



TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE D'IRRIGATION



Charte qualité

Client: SCEA L'ALLEE COUSIN - 10700 ARCIS
Maître d'oeuvre: SCEA L'ALLEE COUSIN
Lieu de l'ouvrage : Le Chemin de l'Huitre - Parcelle N° 35 - Section YA
10700 **LE CHENE**

LITHOLOGIE

| De | à | Libellé |
|-------|-------|----------------------------|
| 0.00 | 0.80 | Terre végétale |
| 0.80 | 5.50 | Sable + craie sableuse |
| 5.50 | 14.00 | Craie tendre en blocs |
| 14.00 | 25.00 | Craie en blocs blanche |
| 25.00 | 40.00 | Craie dure un peu grisâtre |

FORAGE

| De | à | Ø" | Ømm | Mode de forage | Fluide de forage |
|------|-------|--------|--------|----------------|------------------|
| 0.00 | 40.00 | 17"7/8 | 455.00 | Rotary | Eau-claire |

* Reconnaissance

TUBAGE

| De | à | Ø" | Ømm | Epais. | Ecra. | Nature du tubage | Type | Slot | Vide % |
|-------|-------|--------|--------|--------|-------|------------------|----------------|------|--------|
| -0.50 | 7.00 | 12"3/8 | 315.00 | 15.00 | | P.v.c. | Tube-plein | | |
| 7.00 | 40.00 | 12"3/8 | 315.00 | 15.00 | | P.v.c. | Crepine fentes | 3.00 | 15 |

REMPLISSAGE

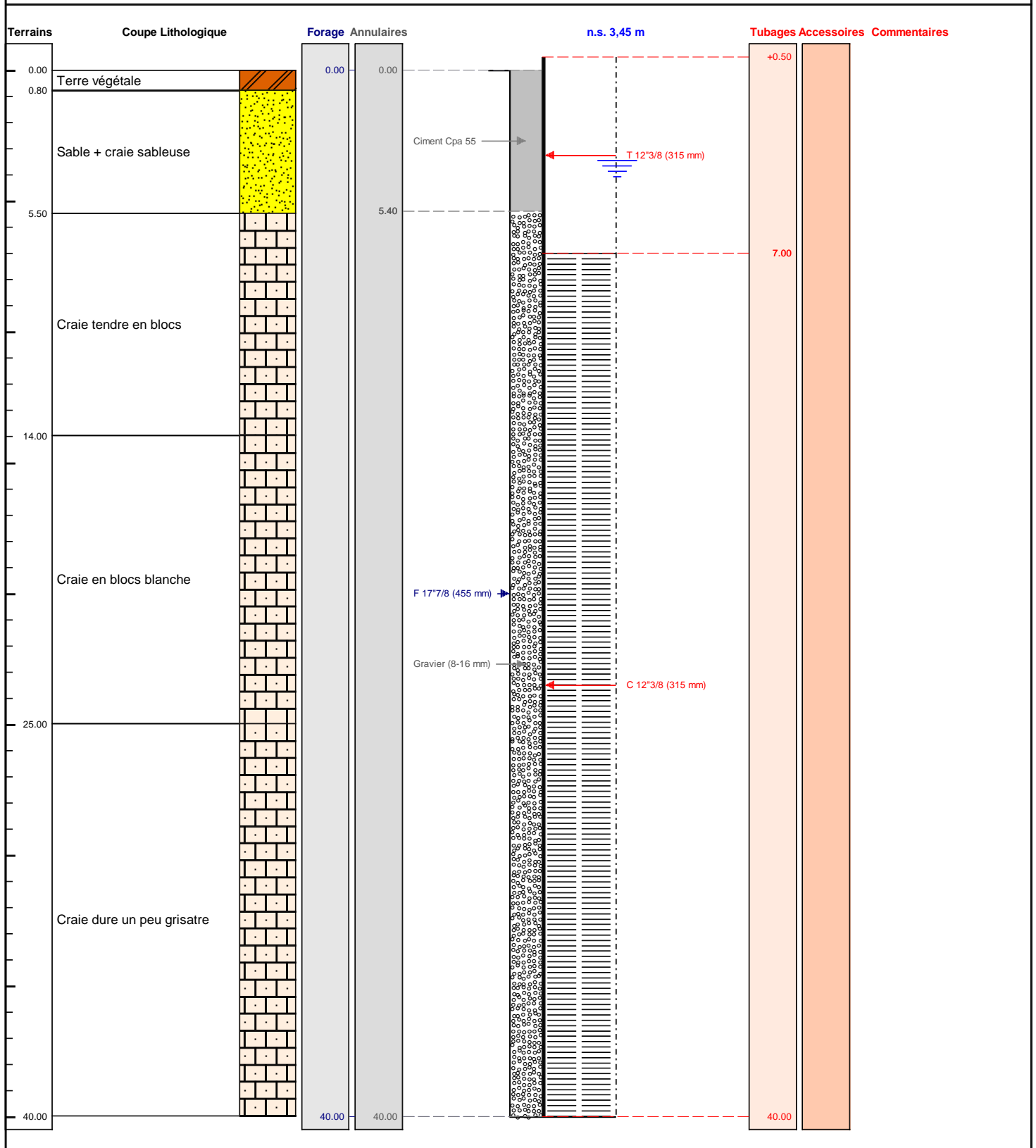
| De | à | Ø" | Ømm | Matériau | Nature | Méthode de pose | Texture | Gra. (mm) | Vol. m3 |
|------|-------|--------|--------|----------|-------------------|-----------------|---------|------------|---------|
| 0.00 | 5.40 | 12"3/8 | 315.00 | Ciment | Cpa 55 | Sous pression | | | |
| 5.40 | 40.00 | 12"3/8 | 315.00 | Gravier | Graviers de loire | Gravitaire | Roule | 8.00-16.00 | |


| | | |
|-----------------------------|---|--|
| BSS004EYDH | FORAGE D'IRRIGATION | Travaux réalisés : 1/1 du : 25/09/2023 au : 26/09/2023 |
| Client : | SCEA L'ALLEE COUSIN - 10700 ARCIS | Coordonnées de l'ouvrage : Géographique Longitude (X): 004°11'8"E Latitude (Y): 048°32'47"N Altitude sol (Z): +102,000 m |
| Maitre d'oeuvre : | SCEA L'ALLEE COUSIN | |
| Localisation de l'ouvrage : | Le Chemin de l'Huitre - Parcelle N° 35 - Section YA | |
| | 10700 LE CHENE | |

Echelle : 1/204

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 D'IRRIGATION



Charte qualité

Pompage d'essai

| | | | | |
|------------------------------------|---|----------|---------------------------------|--------|
| Client: | SCEA L'ALLEE COUSIN - 10700 ARCIS | | | |
| Maître d'oeuvre: | SCEA L'ALLEE COUSIN | | | |
| Lieu de l'ouvrage : | Le Chemin de l'Huitre - Parcelle N° 35 - Section YA | | | |
| | 10700 | LE CHENE | | |
| Profondeur utile du forage: | 40.00 | m | Niveau repère/sol: | 0.00 m |
| Diamètre de la chambre de pompage: | 315 | mm | Niveau statique/sol: | 3.45 m |
| Type de la pompe: | Immergée Pedrollo | | Puissance de la pompe: | 11 Kw |
| Diamètre nominal: | 8" | | Diamètre hors tout de la pompe: | 150 mm |
| Débit maxi de la pompe: | 140.00 | m3/h | Hauteur de refoulement maxi: | 45 mm |
| Installée à (profondeur): | 38.00 | m | Longueur de refoulement: | 50 m |

Observations :

Date et heure de début de pompage le **26/09/2023** à **00:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

| Date | Heure | Temps | Débit | Sonde | Niveau/sol | Rabatt. | Observation |
|------------|-------|-------|-------|-------|------------|---------|-------------|
| 26/09/2023 | 00:01 | 0h01 | 90.00 | 5.92 | 5.92 | 2.47 | |
| | 00:03 | 0h03 | | 6.02 | 6.02 | 2.57 | |
| | 00:04 | 0h04 | | 6.03 | 6.03 | 2.58 | |
| | 00:05 | 0h05 | | 6.04 | 6.04 | 2.59 | |
| | 00:06 | 0h06 | | 6.05 | 6.05 | 2.60 | |
| | 00:07 | 0h07 | | 6.07 | 6.07 | 2.62 | |
| | 00:08 | 0h08 | | 6.08 | 6.08 | 2.63 | |
| | 00:10 | 0h10 | | 6.09 | 6.09 | 2.64 | |
| | 00:12 | 0h12 | | 6.08 | 6.08 | 2.63 | |
| | 00:14 | 0h14 | | 6.07 | 6.07 | 2.62 | |
| | 00:18 | 0h18 | | 6.08 | 6.08 | 2.63 | |
| | 00:25 | 0h25 | | 6.07 | 6.07 | 2.62 | |
| | 00:30 | 0h30 | | 6.06 | 6.06 | 2.61 | |
| | 00:45 | 0h45 | | 6.05 | 6.05 | 2.60 | |
| | 01:00 | 1h00 | | 6.04 | 6.04 | 2.59 | |



Date début: 26/09/2023

Heure début: 00:00

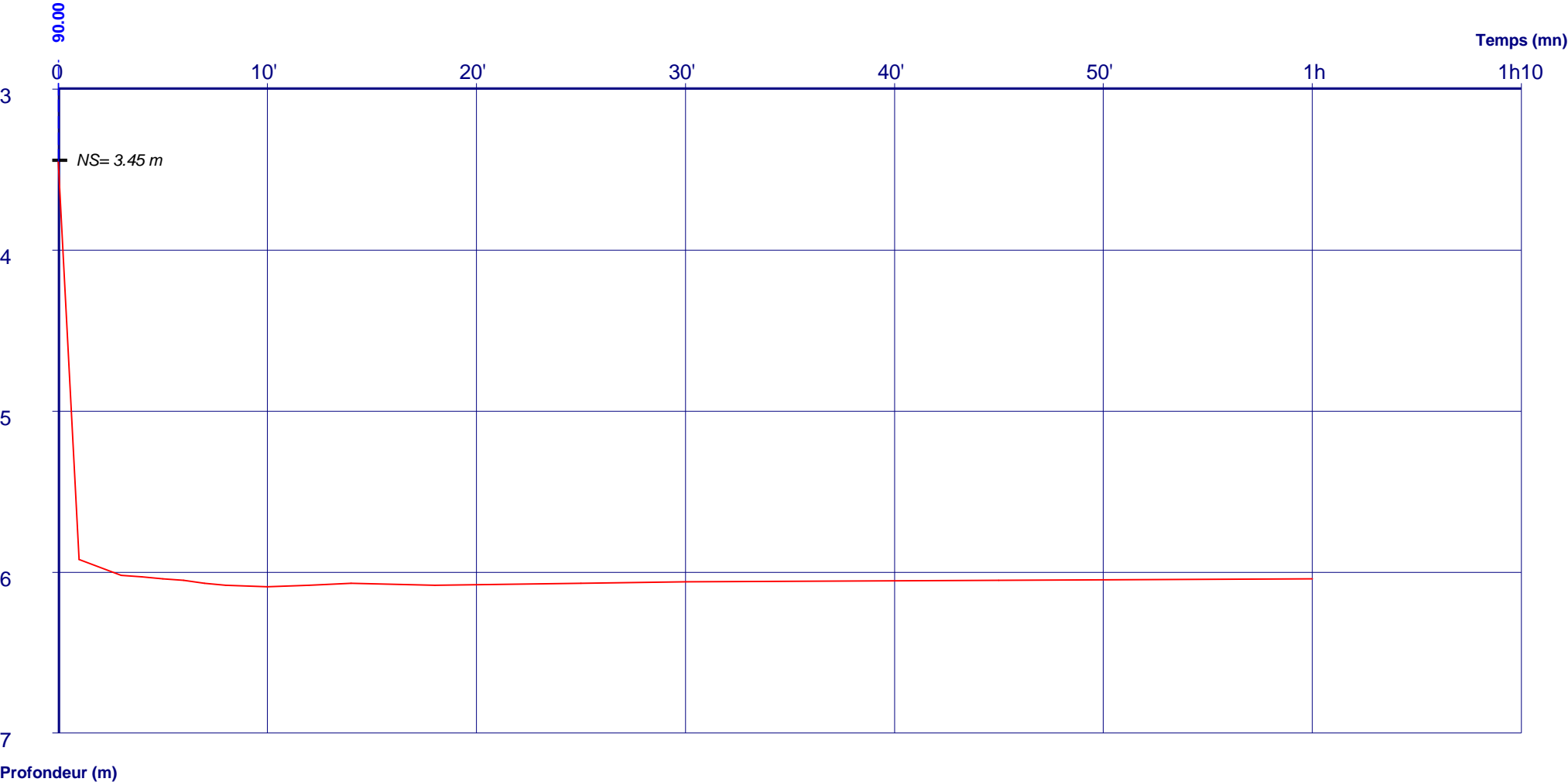
COURBE DE POMPAGE
FORAGE D'IRRIGATION

Pompage d'essai

BSS004EYDH



Charte qualité



| | | | | |
|---------|--------------------------|--|--|--|
| Débits: | 0h00 - 1h00 = 90.00 m3/h | | | |
|---------|--------------------------|--|--|--|