

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE D'EAU



| | |
|------------------|------------|
| Entreprise: | AQUAFORAGE |
| Client: | |
| Maître d'oeuvre: | |
| Exploitant: | |

Code National BSS :

N° Déclaration ** : 271757

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 : Lieu-dit "Moulin de Brouilla"

66740 ST GENIS DES FONTAINES

Coordonnées : Longitude 002°54'56,72"E Latitude 042°33'38,58"N **Altitude :** 37.00 m

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 10/10/2022

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 13/10/2022

Resp. M. Oeuvre :

Machine : MASSENZA MI-9

Resp. Chantier : GAT

Date début pompage :

Niveau statique non perturbé : 9.30 m

Date fin de pompage :

Débit Maxi. d'essai : 20.00 m3/h

Nombre de nappes identifiées :

Rabattement correspondant : 0.00 m

Notes :

TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE D'EAU



| | | | |
|----------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|--|
| Client: | | | |
| Maître d'oeuvre: | | | |
| Lieu de l'ouvrage : | Lieu-dit "Moulin de Brouilla" | | |
| | 66740 | ST GENIS DES FONTAINES | |

LITHOLOGIE

| De | à | Libellé |
|-------|-------|------------------------|
| 0.00 | 1.00 | Limon |
| 1.00 | 5.00 | Cailloux et limon |
| 5.00 | 21.00 | Argile sableuse marron |
| 21.00 | 23.00 | Argile marron |
| 23.00 | 24.00 | Argile grise |
| 24.00 | 29.00 | Sable |
| 29.00 | 32.00 | Sable argileux |
| 32.00 | 36.00 | Argile grise |
| 36.00 | 42.00 | Argile marron |
| 42.00 | 45.00 | Argile grise |
| 45.00 | 46.00 | Sable propre |
| 46.00 | 48.00 | Argile grise |
| 48.00 | 50.00 | Argile marron |
| 50.00 | 52.00 | Sable argileux marron |
| 52.00 | 57.00 | Argile grise |
| 57.00 | 61.00 | Argile marron |
| 61.00 | 80.00 | Sable propre |
| 80.00 | 81.00 | Argile bleue |

FORAGE

| De | à | Ø" | Ømm | Mode de forage | Fluide de forage |
|-------|-------|-------|--------|-----------------|------------------|
| 0.00 | 16.00 | 8"5/8 | 219.10 | Roto-percussion | Air |
| 16.00 | 81.00 | 7"1/4 | 185.00 | Rotary | Boue |

* Reconnaissance

TUBAGE

| De | à | Ø" | Ømm | Epais. | Ecra. | Nature du tubage | Type | Slot | Vide % |
|-------|-------|-------|--------|--------|-------|------------------|----------------|------|--------|
| -0.50 | 63.50 | 4"7/8 | 125.00 | 6.00 | | P.v.c. | Tube-plein | | |
| 63.50 | 78.50 | 4"7/8 | 125.00 | 6.00 | | P.v.c. | Crepine fentes | 1.00 | |
| 78.50 | 79.50 | 4"7/8 | 125.00 | 6.00 | | P.v.c. | Tube-plein | | |

REEMPLISSAGE

| De | à | Ø" | Ømm | Matériau | Nature | Méthode de pose | Texture | Gra. (mm) | Vol. m3 |
|-------|-------|-------|--------|---------------|--------------|-----------------|---------|-----------|---------|
| 0.00 | 21.00 | 4"7/8 | 125.00 | Ciment | Cpa 45 | Sous pression | | | 0.60 |
| 21.00 | 21.50 | 4"7/8 | 125.00 | Billes-argile | Compactonite | | | | |

REPLISSAGE (suite)

| De | à | Ø" | Ømm | Matériau | Nature | Méthode de pose | Texture | Gra. (mm) | Vol. m3 |
|-------|-------|-------|--------|----------|-------------------|-----------------|---------|-----------|---------|
| 21.50 | 81.00 | 4"7/8 | 125.00 | Gravier | Gravier de silice | Gravitaire | Roule | 2.00-4.00 | 0.75 |

ACCESSOIRE

| De | à | Type d'accessoire |
|-------|-------|-------------------|
| -0.50 | -0.50 | Tête de forage |
| 79.50 | 79.50 | Bouchon |

Travaux réalisés :
du : 10/10/2022 au : 13/10/2022

66740 ST GENIS DES FONTAINES

Latitude (Y):
Altitude sol (Z):

+37,000 m

Nombre de forages : 1

