

FORAGE DE REJET POUR LA GÉOTHERMIE

Entreprise:

Client:

Maître d'oeuvre:

Exploitant:

Code National BSS : BSS003MDDI

N° Déclaration ** : 6624

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 buisson cornu
27390 ST PIERRE DE CERNIERES

Coordonnées : Longitude 000°31'32,85"E Latitude 048°55'17,03"N **Altitude :** 210.00 m

Nombre de forages : 2

Date début de l'ouvrage : 27/08/2019

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 03/09/2019

Resp. M. Oeuvre :

Machine : Fraste

Resp. Chantier : MR VIÉ

Date début pompage : 04/09/2019

Niveau statique non perturbé : 31.20 m

Date fin de pompage : 05/09/2019

Débit Maxi. d'essai : 9.00 m3/h

Nombre de nappes identifiées :

Rabattement correspondant : 0.70 m

Notes : Air lift de nettoyage pendant 4 heures



TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE DE REJET POUR LA GÉOTHERMIE



Client:

Maître d'oeuvre:

Lieu de l'ouvrage : Le buisson cornu

27390

ST PIERRE DE CERNIERES

LITHOLOGIE

| De | à | Libellé |
|-------|-------|---|
| 0.00 | 1.00 | Terre et limon |
| 1.00 | 15.00 | Argile à silex |
| 15.00 | 70.00 | Craie à silex avec passage de glauconie |

FORAGE

| De | à | Ø" | Ømm | Mode de forage | Fluide de forage |
|------|-------|-------|--------|----------------|------------------|
| 0.00 | 70.00 | 8"5/8 | 220.00 | M.f.t. | Air |

* Reconnaissance

TUBAGE

| De | à | Ø" | Ømm | Epais. | Ecra. | Nature du tubage | Type | Slot | Vide % |
|-------|-------|-------|--------|--------|-------|------------------|--------------------------|------|--------|
| 0.00 | 40.00 | 4"7/8 | 125.00 | 0.00 | | P.v.c.-lisse | Tube-plein | | |
| 40.00 | 67.00 | 4"7/8 | 125.00 | 0.00 | | P.v.c.-lisse | Crepine fentes-continues | 1.00 | |
| 67.00 | 70.00 | 4"7/8 | 125.00 | 0.00 | | P.v.c.-lisse | Tube-plein | | |

REMPLISSAGE

| De | à | Ø" | Ømm | Matériau | Nature | Méthode de pose | Texture | Gra. (mm) | Vol. m3 |
|-------|-------|-------|--------|---------------|--------------|-----------------|---------|-----------|---------|
| 0.00 | 35.00 | 4"7/8 | 125.00 | Ciment | Clk | Sous pression | | | 0.90 |
| 35.00 | 37.00 | 4"7/8 | 125.00 | Billes-argile | Compactonite | | | | 0.08 |
| 37.00 | 70.00 | 4"7/8 | 125.00 | Gravier | Autre | Gravitaire | Roule | 2.00-5.00 | 1.20 |