

# Rapport de fin de forage

Ouvrage BSS004HKYM

Forage NIVOLLE

Sarlande

Confidentiel

02/10/2023

## Récapitulatif

Identifiant de la déclaration : 440726

Nombre 1

Statut : Finalisée

Déclarant :

Nom du maître d'ouvrageDAO : Confidentiel

Propriétaire : Confidentiel

Nom du maître d'oeuvre : Confidentiel

Foreur :

Nom Usuel de l'ouvrageDAO : Forage NIVOLLE

Identifiant BSS : BSS004HKYM

Type de rapport : Rapport de fin de forage

Statut du rapport fin de forage En cours

Date de début : 26/05/2023

Date de fin : 26/10/2023

Nature : Forage

Usage : Usage domestique

Département : Dordogne

Commune : Sarlande

Direction : Vertical

Longueur forée : 40.0 m

### Description technique

Méthodes de foration : 1

Diagraphies : 0

Equipements (tubages ou accessoires) : 4

Annulaires et Remplissages : 3

Venues d'eau : 0

### Description géologique

Lithologies : 3

Formations : 0

Ages : 0

### Commentaire

Dernière mise à jour le 02/10/2023 par Confidentiel

## Identification de l'ouvrage

### Déclaration

Identification de la déclaration : 440726

Statut : Finalisée

### Ouvrage

Nom usuel de l'ouvrageDAO : Forage NIVOLLE

Identifiant BSS : BSS004HKYM

Date de Début : 26/05/2023

Date de Fin : 26/10/2023

Nature ouvrageDAO : Forage

Fonction : Exploitation, Eau, Exploitation/Eau

Usage : Usage domestique

Direction : Vertical

Longueur forée (m) : 40.00 m

### Liste des acteurs

| Type                   | Siret          | Raison Sociale | Nom          | Prénom       | Courriel                    | Téléphone | Adresse postale                           |
|------------------------|----------------|----------------|--------------|--------------|-----------------------------|-----------|---|
| Foreur                 | 44243799200021 |                | PIJASSOU     | Damien       | pijassoutp.etudes@gmail.com |           | 30 rue Marie Curie Saint-Yrieix-la-Perche |
| Déclarant              | 44243799200021 |                | PIJASSOU     | Damien       | pijassoutp.etudes@gmail.com |           | 30 rue Marie Curie Saint-Yrieix-la-Perche |
| Maître d'Ouvrage (MOA) |                |                | Confidentiel | Confidentiel | Confidentiel                |           | Confidentiel                              |
| Maître d'Œuvre (MOE)   |                |                | Confidentiel | Confidentiel | Confidentiel                |           | Confidentiel                              |
| Propriétaire foncier   |                |                | Confidentiel | Confidentiel | Confidentiel                |           | Confidentiel                              |

### Journal des travaux

| Date de Début | Date de fin | Phase de chantier | Description |
|---------------|-------------|-------------------|-------------|
| 22/06/2023    | 26/06/2023  |                   | Forage      |

## Localisation

Emplacement : A terre

### Coordonnées géographiques (X, Y)

Système de référence spatial :WGS 84

Unité :degré décimal

Méthode utilisée :Carte géoréférencée (type IGN)

X :1.124787

Précision :

Y :45.416398

### Altimétrie (Z)

Altitude calculée :305.51

Altitude (m) :

Méthode utilisée :MNT

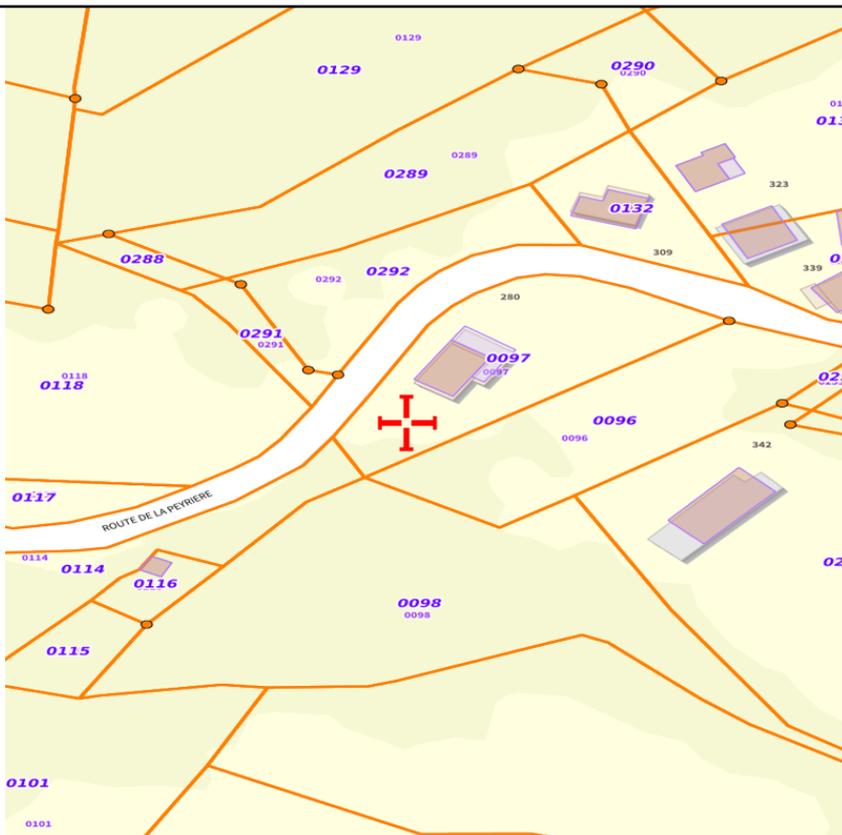
Méthode utilisée :MNT

Précision :Précision altimétrique

Précision :

Nom MNT :

Taille Maille :



## Description technique

### Hauteur référence

Niveau zéro de référence : Sol

### Méthodes de forage

| De (m) | à (m) | Diamètre (mm) | Diamètre (pouces) | Méthode de foration        | Fluide |
|--------|-------|---------------|-------------------|----------------------------|--------|
| 0.00   | 40.00 | 180           | 7"1/8             | Marteau Fond de Trou (MFT) | Air    |

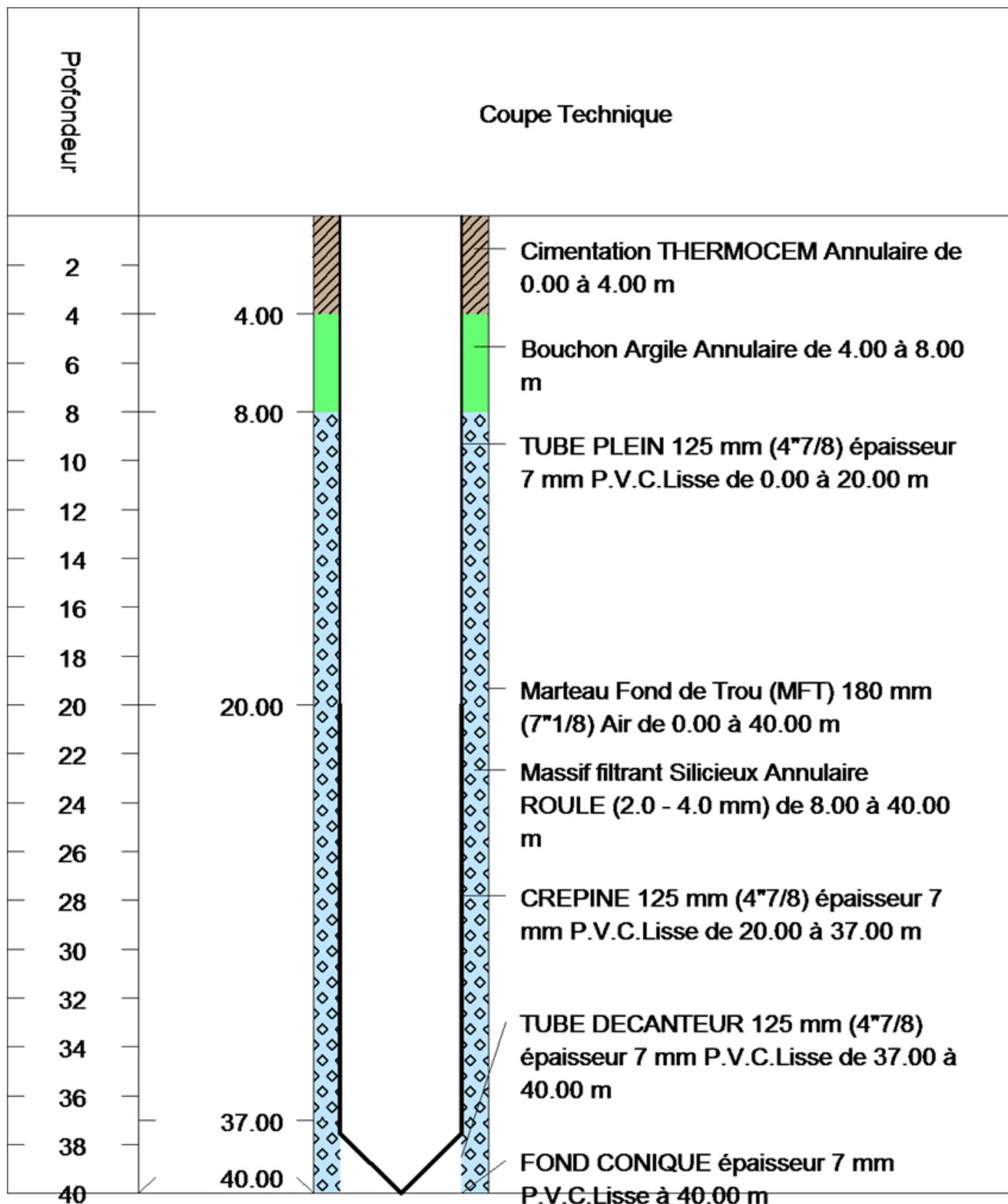
### Description technique : Equipements

| De (m) | à (m) | Type d'équipement (tubage ou accessoire) | Diamètre (mm) | Diamètre (pouces) | Nature du tube | Epaisseur du tube (mm) | Centreurs (nbre) | Slot (mm) | % vide | Type lumière |
|--------|-------|--|---------------|-------------------|----------------|------------------------|------------------|-----------|--------|--------------|
| 0.00   | 20.00 | TUBE PLEIN                               | 125           | 4"7/8             | P.V.C.Lisse    | 6.50                   |                  |           |        |              |
| 20.00  | 37.00 | CREPINE                                  | 125           | 4"7/8             | P.V.C.Lisse    | 6.50                   |                  |           |        |              |
| 37.00  | 40.00 | TUBE DECANTEUR                           | 125           | 4"7/8             | P.V.C.Lisse    | 6.50                   |                  |           |        |              |
| 40.00  | 40.00 | FOND CONIQUE                             | 125           | 4"7/8             | P.V.C.Lisse    | 6.50                   |                  |           |        |              |

### Description technique : Annulaires et remplissages

| De (m) | à (m) | Type annulaire  | Nature remplissage | Méthode remplissage | Volume (m3) | Taille minimum grains (mm) | Taille maximum grains (mm) | N° ordre | Texture des grains |
|--------|-------|-----------------|--------------------|---------------------|-------------|----------------------------|----------------------------|----------|--------------------|
| 0.00   | 4.00  | Cimentation     | THERMOCEM          | Annulaire           |             |                            |                            | 1        |                    |
| 4.00   | 8.00  | Bouchon         | Argile             | Annulaire           |             |                            |                            | 1        |                    |
| 8.00   | 40.00 | Massif filtrant | Silicieux          | Annulaire           | 0.7         | 2.0                        | 4.0                        | 1        | ROULE              |

Description technique : Coupe technique



## Description géologique : Lithologies

### Hauteur référence

Niveau zéro de référence : Sol

### Lithologies

| De (m) | à (m) | Lithologie | Couleur | Qualifiant | Composant | Commentaire      |
|--------|-------|------------|---------|------------|-----------|------------------|
| 0.00   | 26.00 | Schiste    |         |            |           | Schiste          |
| 26.00  | 36.00 | Schiste    |         |            |           | Schiste fracturé |
| 36.00  | 40.00 | Diorite    |         |            |           | Diorite          |

Description géologique : Lithologies

Description géologique : Coupe géologique

| Profondeur | Lithologie | Description | Légende lithologie  |         |
|------------|------------|-------------|---------------------|---------|
| 2          |            |             | Schiste             |         |
| 4          |            |             |                     |         |
| 6          |            |             |                     |         |
| 8          |            |             |                     |         |
| 10         |            |             |                     |         |
| 12         |            |             |                     |         |
| 14         |            |             |                     |         |
| 16         |            |             |                     |         |
| 18         |            |             |                     | Schiste |
| 20         |            |             |                     |         |
| 22         |            |             |                     |         |
| 24         |            |             |                     |         |
| 26         | 26.00      |             | Schiste<br>fracturé |         |
| 28         |            |             |                     |         |
| 30         |            |             |                     |         |
| 32         |            |             |                     |         |
| 34         |            |             |                     |         |
| 36         | 36.00      |             |                     | Diorite |
| 38         |            |             |                     |         |
| 40         | 40.00      |             |                     |         |

### Coupe générale

