

# Rapport de fin de forage

Ouvrage BSS004GSEW

PzR21

Sandouville

17/02/2023

## Récapitulatif

Identifiant de la déclaration : 360228

Nombre 1

Statut : Finalisée

Déclarant :

Nom du maître d'ouvrageDAO :

Propriétaire :

Nom du maître d'oeuvre :

Foreur :

Nom Usuel de l'ouvrageDAO : PzR21

Identifiant BSS : BSS004GSEW

Type de rapport : Rapport de fin de forage

Statut du rapport fin de forage En cours

Date de début : 02/11/2022

Date de fin : 09/11/2022

Nature : Forage

Usage :

Département : Seine-Maritime

Commune : Sandouville

Direction : Vertical

Longueur forée : 12.0 m

### Description technique

Méthodes de foration : 1

Diagraphies : 0

Equipements (tubages ou accessoires) : 2

Annulaires et Remplissages : 3

Venues d'eau : 0

### Description géologique

Lithologies : 4

Formations : 0

Ages : 0

### Commentaire

Dernière mise à jour le 17/02/2023 par LUDOVIC TURBAN

## Identification de l'ouvrage

### Déclaration

Identification de la déclaration : 360228

Statut : Finalisée

### Ouvrage

Nom usuel de l'ouvrageDAO : PzR21

Identifiant BSS : BSS004GSEW

Date de Début : 02/11/2022

Date de Fin : 09/11/2022

Nature ouvrageDAO : Forage

Fonction : Eau, Surveillance/Eau/Piézométrie

Usage :

Direction : Vertical

Longueur forée (m) : 12.00 m

## Liste des acteurs

| Type                 | Siret          | Raison Sociale | Nom    | Prénom  | Courriel               | Téléphone | Adresse postale                  |
|----------------------|----------------|----------------|--------|---------|------------------------|-----------|----------------------------------|
| Maître d'Œuvre (MOE) | 50021265900063 |                | TURBAN | LUDOVIC | duplos@iddea-gengis.fr |           | 289 BD DUHAMEL DU MONCEAU Olivet |
| Déclarant            | 50021265900063 |                | TURBAN | LUDOVIC | duplos@iddea-gengis.fr |           | 289 BD DUHAMEL DU MONCEAU Olivet |

## Journal des travaux

| Date de Début | Date de fin | Phase de chantier | Description     |
|---------------|-------------|-------------------|-----------------|
| 08/11/2022    | 08/11/2022  |                   | Pose piézomètre |

## Localisation

Emplacement : A terre

### Coordonnées géographiques (X, Y)

Système de référence spatial : RGF93 / Lambert-93

Unité : mètre

Méthode utilisée : GPS/GNSS différentiel

X : 503931.0

Précision :

Y : 6934780.0

### Altimétrie (Z)

Altitude calculée : 4.78

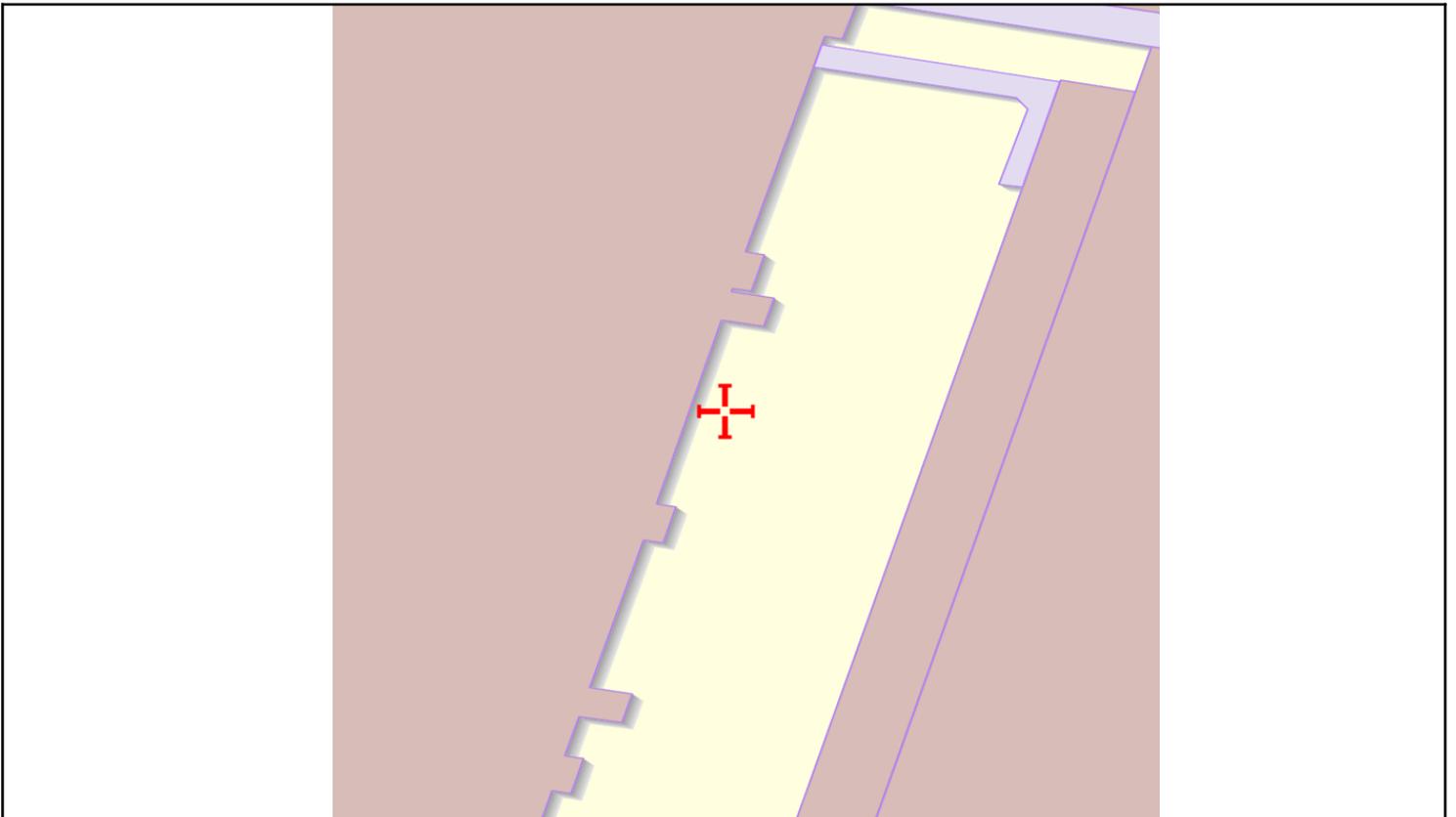
Altitude (m) :

Méthode utilisée : MNT

Méthode utilisée :

Précision : Précision altimétrique

Précision :



## 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   | 12.00 | 220           | 8"5/8             | Tarière creuse      |        |

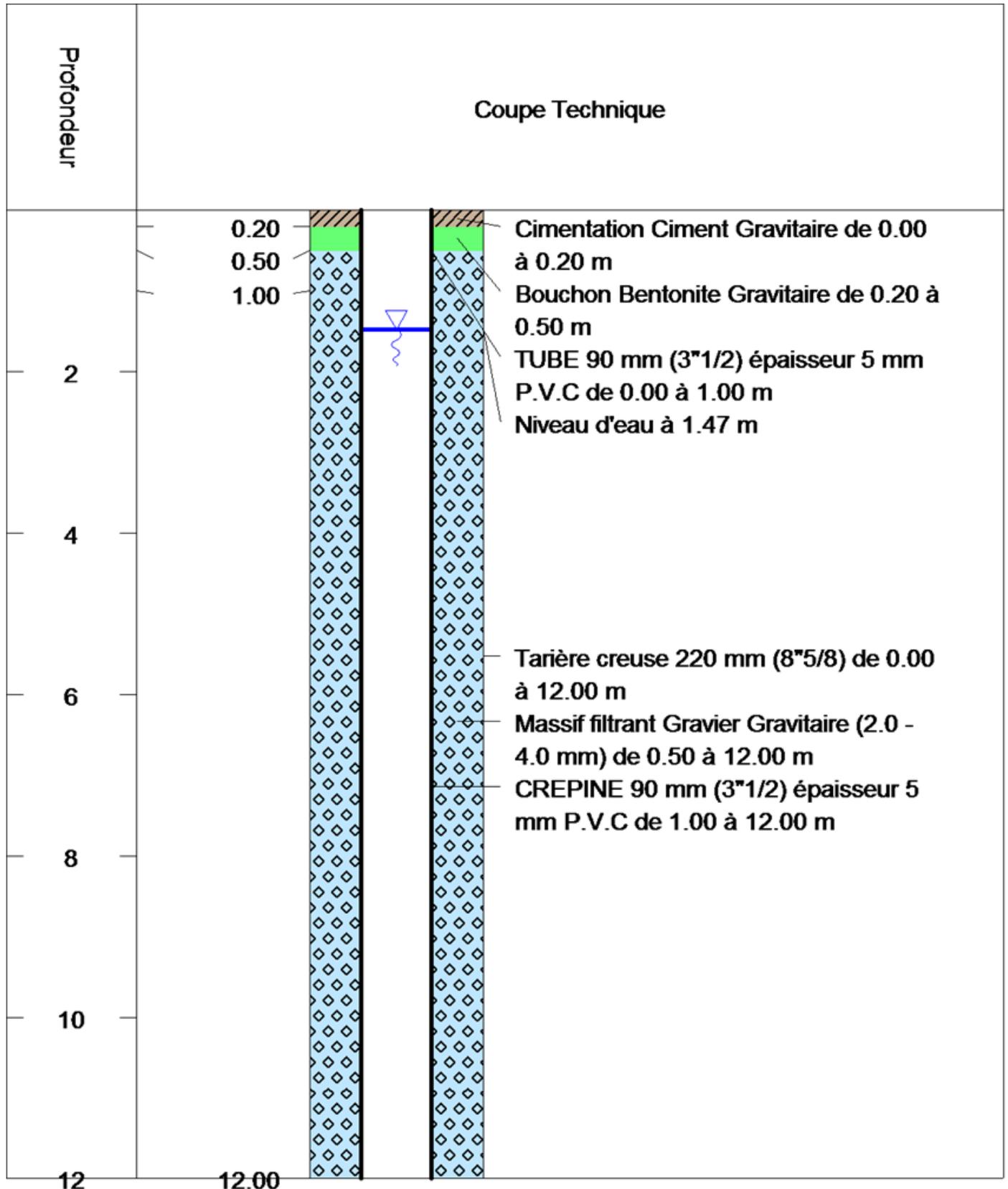
### Description technique : Equipements

| 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   | 1.00  | TUBE                                     | 90            | 3"1/2             | P.V.C          | 5.00                   |                  |           |        |              |
| 1.00   | 12.00 | CREPINE                                  | 90            | 3"1/2             | P.V.C          | 5.00                   |                  |           |        |              |

### 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   | 0.20  | Cimentation     | Ciment             | Gravitaire          |             |                            |                            | 1        |                    |
| 0.20   | 0.50  | Bouchon         | Bentonite          | Gravitaire          |             |                            |                            | 1        |                    |
| 0.50   | 12.00 | Massif filtrant | Gravier            | Gravitaire          |             | 2.0                        | 4.0                        | 1        |                    |

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   | 0.10  | Enrobé     |         |            |           |                                  |
| 0.10   | 0.50  | Sable      | Brun    |            |           | Remblais sableux brun avec silex |
| 0.50   | 1.50  | Sable      | Brun    |            |           | Sables bruns foncés avec silex   |
| 1.50   | 12.00 | Sable      | Gris    |            |           | Alluvions silteux gris           |

Description géologique : Lithologies

Description géologique : Coupe géologique

| Profondeur | Lithologie | Description | Légende lithologie               |
|------------|------------|-------------|----------------------------------|
|            | 0.10       | Enrobé      | Remblais sableux brun avec silex |
|            | 0.50       | Sable Brun. |                                  |
| 2          | 1.50       |             |                                  |
| 4          |            |             | Sables bruns foncés avec silex   |
| 6          |            |             |                                  |
| 8          |            | Sable Gris. |                                  |
| 10         |            |             | Alluvions silteux gris           |
| 12         | 12.00      |             |                                  |

## Venues d'eau : Niveau piézométrique statique

| Niveau (m) | Pression (bars) | Date       | Commentaire |
|------------|-----------------|------------|-------------|
| 1.47       |                 | 22/11/2022 |             |

### Coupe générale

