

# Rapport de fin de forage

Ouvrage BSS004HJWL

F2

Néfiach

11/05/2023

## Localisation

Emplacement : A terre

Coordonnées géographiques (X, Y)

Système de référence spatial :WGS 84

Unité :degré décimal

Méthode utilisée :Carte géoréférencée (type IGN

X :2.674699

Précision :

Y :42.68845

Altimétrie (Z)

Altitude calculée :111.16

Altitude (m) :

Méthode utilisée :MNT

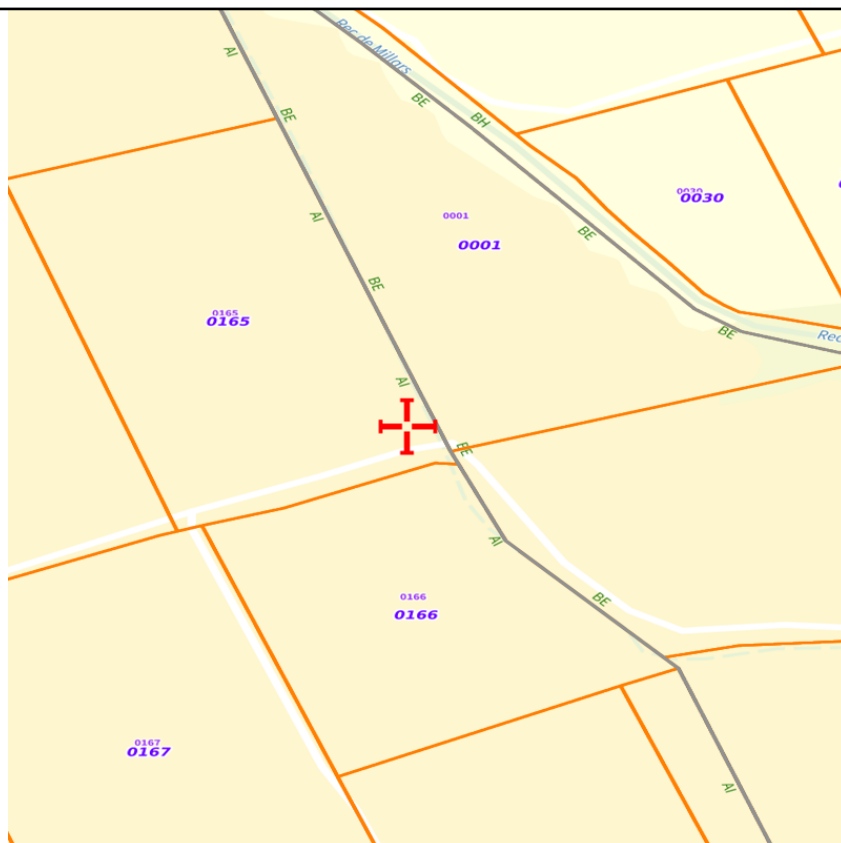
Méthode utilisée :MNT

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   | 16.00 | 219           | 8"5/8             | Roto-percussion     | Air    |
| 16.00  | 24.00 | 187           | 7"3/8             | Rotary              | Boue   |

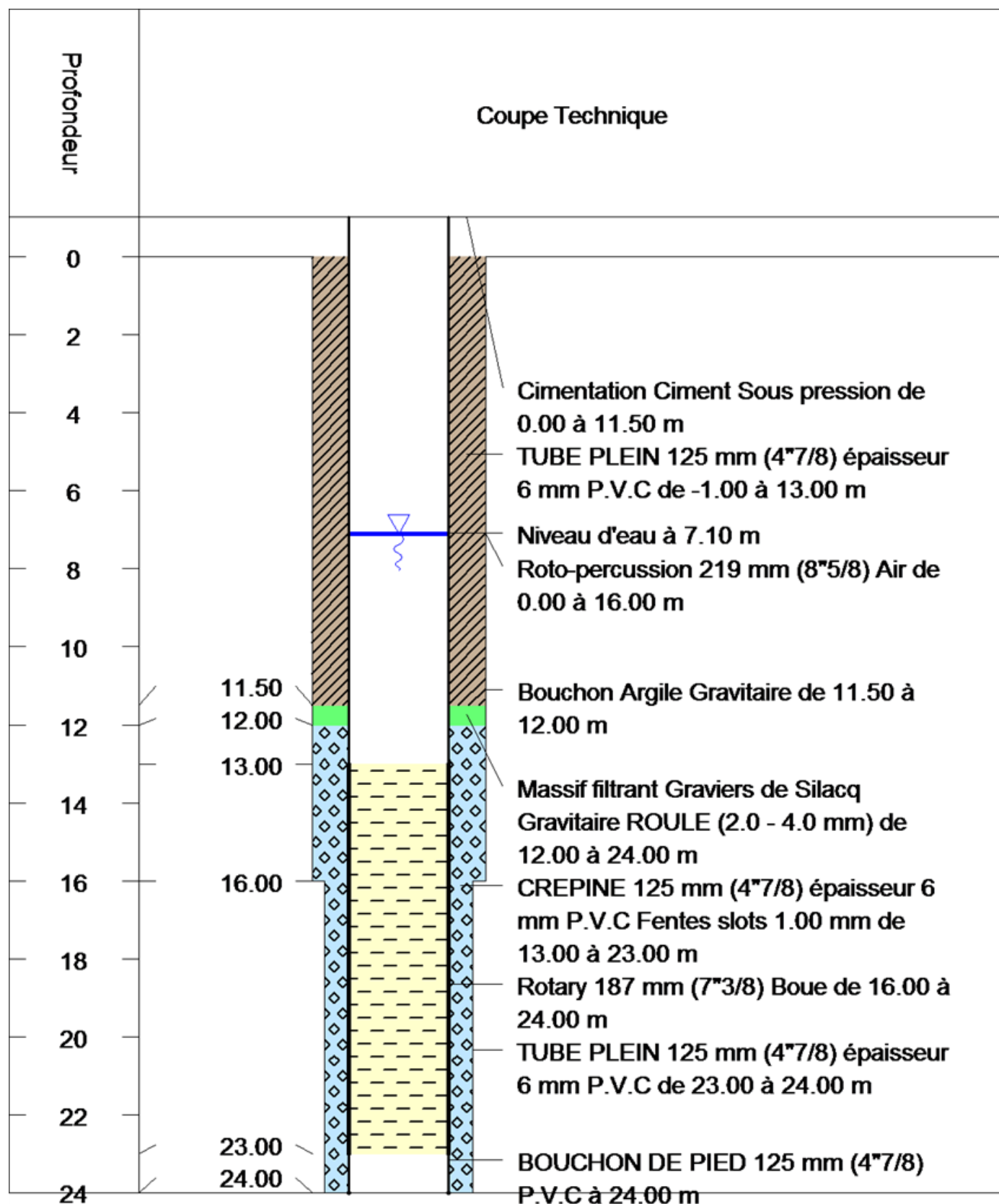
### Description technique : Equipements

| 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 |
|--------|-------|--|---------------|-------------------|----------------|------------------------|------------------|-----------|--------|--------------|
| -1.00  | 13.00 | TUBE PLEIN                               | 125           | 4"7/8             | P.V.C          | 6.00                   |                  |           |        |              |
| 13.00  | 23.00 | CREPINE                                  | 125           | 4"7/8             | P.V.C          | 6.00                   |                  | 1.00      |        | Fentes       |
| 23.00  | 24.00 | TUBE PLEIN                               | 125           | 4"7/8             | P.V.C          | 6.00                   |                  |           |        |              |
| 24.00  | 24.00 | BOUCHON DE PIED                          | 125           | 4"7/8             | P.V.C          |                        |                  |           |        |              |

## 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   | 11.50 | Cimentation     | Ciment             | Sous pression       | 0.3         |                            |                            | 1        |                    |
| 11.50  | 12.00 | Bouchon         | Argile             | Gravitaire          |             |                            |                            | 1        |                    |
| 12.00  | 24.00 | Massif filtrant | Graviers de Silacq | Gravitaire          | 0.5         | 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   | 1.00  | Limon      | Marron  |               |           | Limon                                   |
| 1.00   | 7.00  | Sable      | Beige   | Alluvionnaire | galet     | Alluvions (sable et galets)             |
| 7.00   | 13.50 | Argile     | Marron  | Sableux       |           | Argile sableuse marron                  |
| 13.50  | 22.00 | Sable      | Beige   | Caillouteux   |           | Sable avec cailloux légèrement argileux |
| 22.00  | 23.00 | Sable      | Beige   | Argileux      |           | Sable argileux                          |
| 23.00  | 24.00 | Argile     | Marron  | Sableux       |           | Argile sableuse marron                  |

## Description géologique : Lithologies



Description géologique : Coupe géologique

| Profondeur | Lithologie | Description                            | Légende lithologie                               |
|------------|------------|--|--|
|            | 1.00       | Limon Marron.                          | Limon  |
| 2          |            |  |  |
| 4          |            | Sable<br>Alluvionnaire<br>galet Beige. | Alluvions<br>(sable et<br>galets)                |
| 6          |            |  |  |
|            | 7.00       |  |  |
| 8          |            |  |  |
| 10         |            | Argile Sableux<br>Marron.              | Argile<br>sableuse<br>marron                     |
| 12         |            |  |  |
|            | 13.50      |  |  |
| 14         |            |  |  |
| 16         |            | Sable<br>Caillouteux<br>Beige.         | Sable avec<br>cailloux<br>légèrement<br>argileux |
| 18         |            |  |  |
| 20         |            |  |  |
|            |            |  | Sable<br>argileux                                |
| 22         | 22.00      | Sable Argileux<br>Beige.               | Argile<br>sableuse<br>marron                     |
|            | 23.00      | Argile Sableux<br>Marron.              |  |
| 24         | 24.00      |  |  |

## Venues d'eau : Niveau piézométrique statique

| Niveau (m) | Pression (bars) | Date | Commentaire |
|------------|-----------------|------|-------------|
| 7.10       |                 |      | 19 m3/h     |

## Coupe générale

