

Rapport de fin de forage

Ouvrage BSS004JEMN

FE3

Beuvillers

Confidentiel

25/07/2023

Récapitulatif

Identifiant de la déclaration : 547454

Nombre 1

Statut : Finalisée

Déclarant : Confidentiel

Nom du maître d'ouvrageDAO :

Propriétaire :

Nom du maître d'oeuvre : Confidentiel

Foreur :

Nom Usuel de l'ouvrageDAO : FE3

Identifiant BSS : BSS004JEMN

Type de rapport : Rapport de fin de forage

Statut du rapport fin de forage En cours

Date de début : 05/06/2023

Date de fin : 06/06/2023

Nature : Sondage

Usage :

Département : Calvados

Commune : Beuvillers

Direction : Vertical

Longueur forée : 37.0 m

Description technique

Méthodes de foration : 3

Diagraphies : 0

Equipements (tubages ou accessoires) : 1

Annulaires et Remplissages : 3

Venues d'eau : 0

Description géologique

Lithologies : 4

Formations : 0

Ages : 0

Commentaire

Dernière mise à jour le 25/07/2023 par Confidentiel

Identification de l'ouvrage

Déclaration

Identification de la déclaration : 547454

Statut : Finalisée

Ouvrage

Nom usuel de l'ouvrageDAO : FE3

Identifiant BSS : BSS004JEMN

Date de Début : 05/06/2023

Date de Fin : 06/06/2023

Nature ouvrageDAO : Sondage

Fonction : Eau, Reconnaissance/Eau

Usage :

Direction : Vertical

Longueur forée (m) : 37.00 m

Liste des acteurs

Journal des travaux

| Date de Début | Date de fin | Phase de chantier | Description |
|---------------|-------------|-------------------|------------------|
| 05/06/2023 | 06/06/2023 | rebouchage | sondage rebouché |

Localisation

Emplacement : A terre

Coordonnées géographiques (X, Y)

Système de référence spatial :RGF93 / Lambert-93

Unité :mètre

Méthode utilisée : Carte géoréférencée (type IGN

X :500271.0

Précision :

Y :6895678.0

Altimétrie (Z)

Altitude calculée :54.26

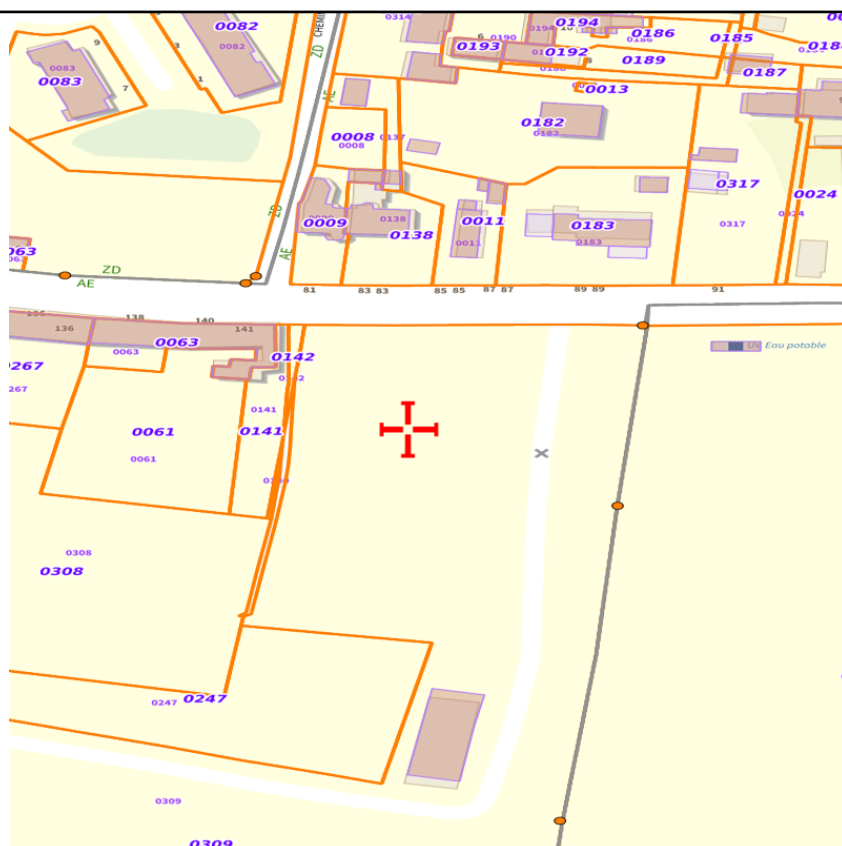
Altitude (m) :

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 | 2.30 | 500 | 19"5/8 | Pelle mécanique | |
| 2.30 | 8.00 | 444 | 17"1/2 | Rotary | Boue |
| 8.00 | 37.00 | 311 | 12"1/4 | Rotary | Boue |

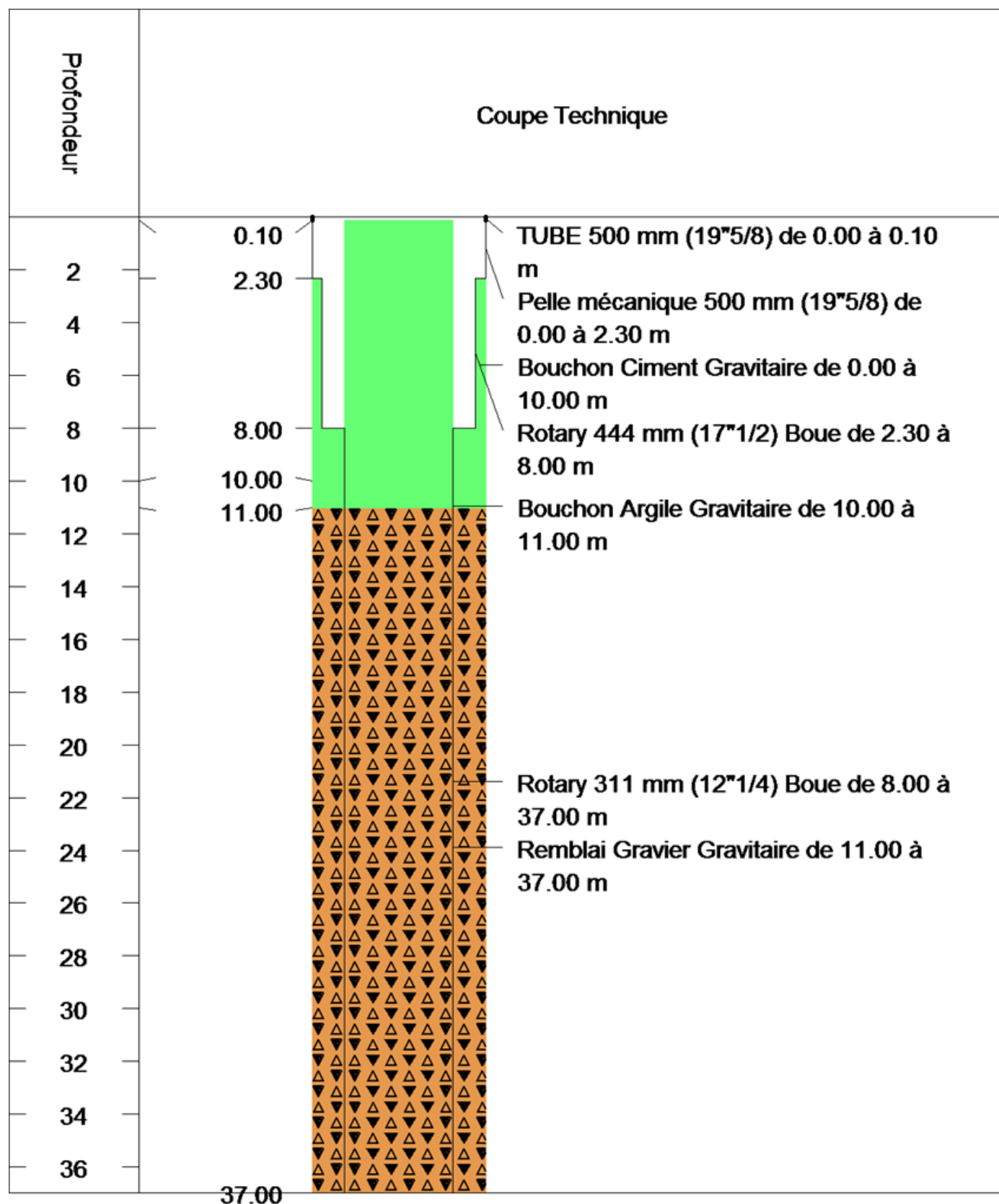
Description technique : Equipements

| 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 |
|--------|-------|--|---------------|-------------------|----------------|------------------------|------------------|-----------|--------|--------------|
| 0.00 | 0.10 | TUBE | 500 | 19"5/8 | | | | | | |

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 | 10.00 | Bouchon | Ciment | Gravitaire | | | | 1 | |
| 10.00 | 11.00 | Bouchon | Argile | Gravitaire | | | | 2 | |
| 11.00 | 37.00 | Remblai | Gravier | Gravitaire | | | | 3 | |

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 | 2.00 | | | | | Remblais inertes (blocs bétons) |
| 2.00 | 7.00 | | | | | Limons et argiles brunes |
| 7.00 | 25.00 | | | | | Calcaires oolithiques durs sombres puis plus clairs de 11 à 25 m |
| 25.00 | 37.00 | | | | | Calcaires oolithiques plus fins et plus marneux de couleurs gris à verdâtre avec des passages plus grossiers entre 30 et 31 m et entre 34 et 37 m |

Description géologique : Lithologies

Description géologique : Coupe géologique

| Profondeur | Lithologie | Légende lithologie |
|------------|------------|--|
| 2 | 2.00 | Remblais inertes (blocs bétons) |
| 4 | | Limons et argiles brunes |
| 6 | 7.00 | |
| 8 | | |
| 10 | | |
| 12 | | |
| 14 | | Calcaires oolithiques durs sombres puis plus clairs de 11 à 25 m |
| 16 | | |
| 18 | | |
| 20 | | |
| 22 | | |
| 24 | 25.00 | |
| 26 | | Calcaires oolithiques plus fins et plus mameux de couleurs gris à verdâtre avec des passages plus grossiers entre 30 et 31 m et entre 34 et 37 m |
| 28 | | |
| 30 | | |
| 32 | | |
| 34 | | |
| 36 | 37.00 | |

Coupe générale

