

# Rapport de fin de forage

Ouvrage BSS004JTTF

LEBLOND

Montferrer

Confidentiel

26/10/2023

## Récapitulatif

Identifiant de la déclaration : 650358

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 : LEBLOND

Identifiant BSS : BSS004JTTF

Type de rapport : Rapport de fin de forage

Statut du rapport fin de forage En cours

Date de début : 09/10/2023

Date de fin : 16/10/2023

Nature : Forage

Usage : Alimentation individuelle

Département : Pyrenees-Orientales

Commune : Montferrer

Direction : Vertical

Longueur forée : 75.0 m

### Description technique

Méthodes de foration : 2

Diagraphies : 0

Equipements (tubages ou accessoires) : 12

Annulaires et Remplissages : 4

Venues d'eau : 2

### Description géologique

Lithologies : 3

Formations : 0

Ages : 0

### Commentaire

Dernière mise à jour le 26/10/2023 par Confidentiel

## Identification de l'ouvrage

### Déclaration

Identification de la déclaration : 650358

Statut : Finalisée

### Ouvrage

Nom usuel de l'ouvrageDAO : LEBLOND

Identifiant BSS : BSS004JTTF

Date de Début : 09/10/2023

Date de Fin : 16/10/2023

Nature ouvrageDAO : Forage

Fonction : Exploitation, Eau, Exploitation/Eau

Usage : Alimentation individuelle

Direction : Vertical

Longueur forée (m) : 75.00 m

## Liste des acteurs

| Type                   | Siret          | Raison Sociale | Nom          | Prénom       | Courriel              | Téléphone | Adresse postale              |
|------------------------|----------------|----------------|--------------|--------------|-----------------------|-----------|------------------------------|
| Foreur                 | 40344016700035 |                | MINC         | Daniel       | contact@aquaforage.fr |           | Chemin d'Argelès Saint-André |
| Déclarant              | 40344016700035 |                | MINC         | Daniel       | contact@aquaforage.fr |           | Chemin d'Argelès Saint-André |
| 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                           |
|---------------|-------------|-------------------|---------------------------------------|
| 09/10/2023    | 16/10/2023  |                   | Réalisation d'un forage d'eau potable |

## Localisation

Emplacement : A terre

Coordonnées géographiques (X, Y)

Système de référence spatial :WGS 84

Unité :degré décimal

Méthode utilisée :Carte géoréférencée (type IGN

X :2.587052

Précision :

Y :42.444180

Altimétrie (Z)

Altitude calculée :705.89

Altitude (m) :

Méthode utilisée :MNT

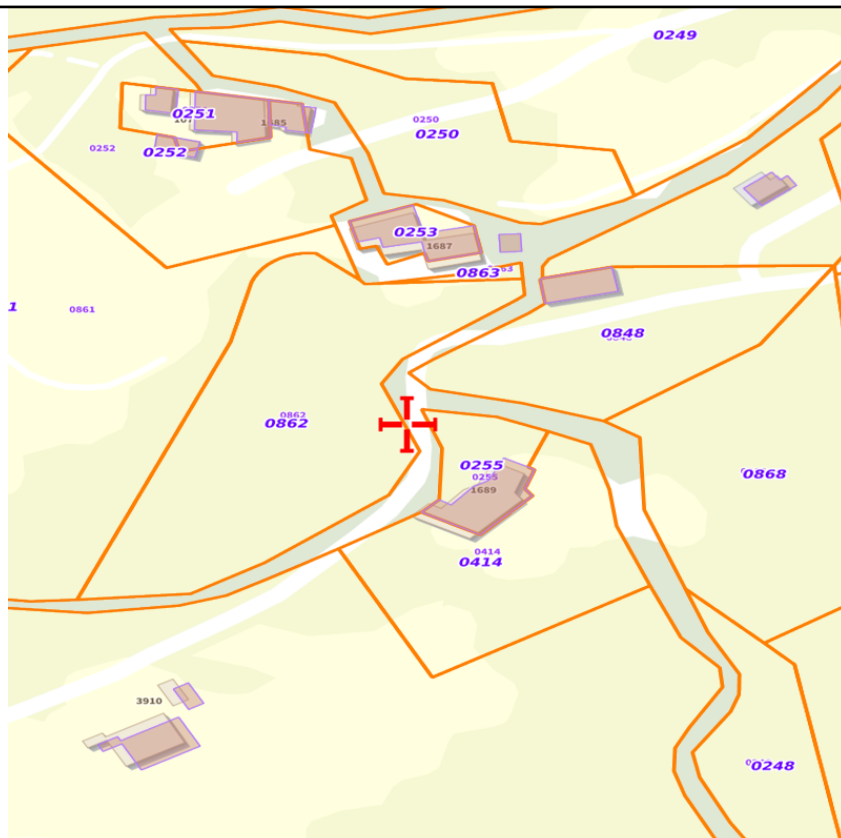
Méthode utilisée :MNT

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   | 34.00 | 219           | 8"5/8             | Roto-percussion            | Air    |
| 34.00  | 75.00 | 181           | 7"1/8             | Marteau Fond de Trou (MFT) | Air    |

## Description technique : Equipements

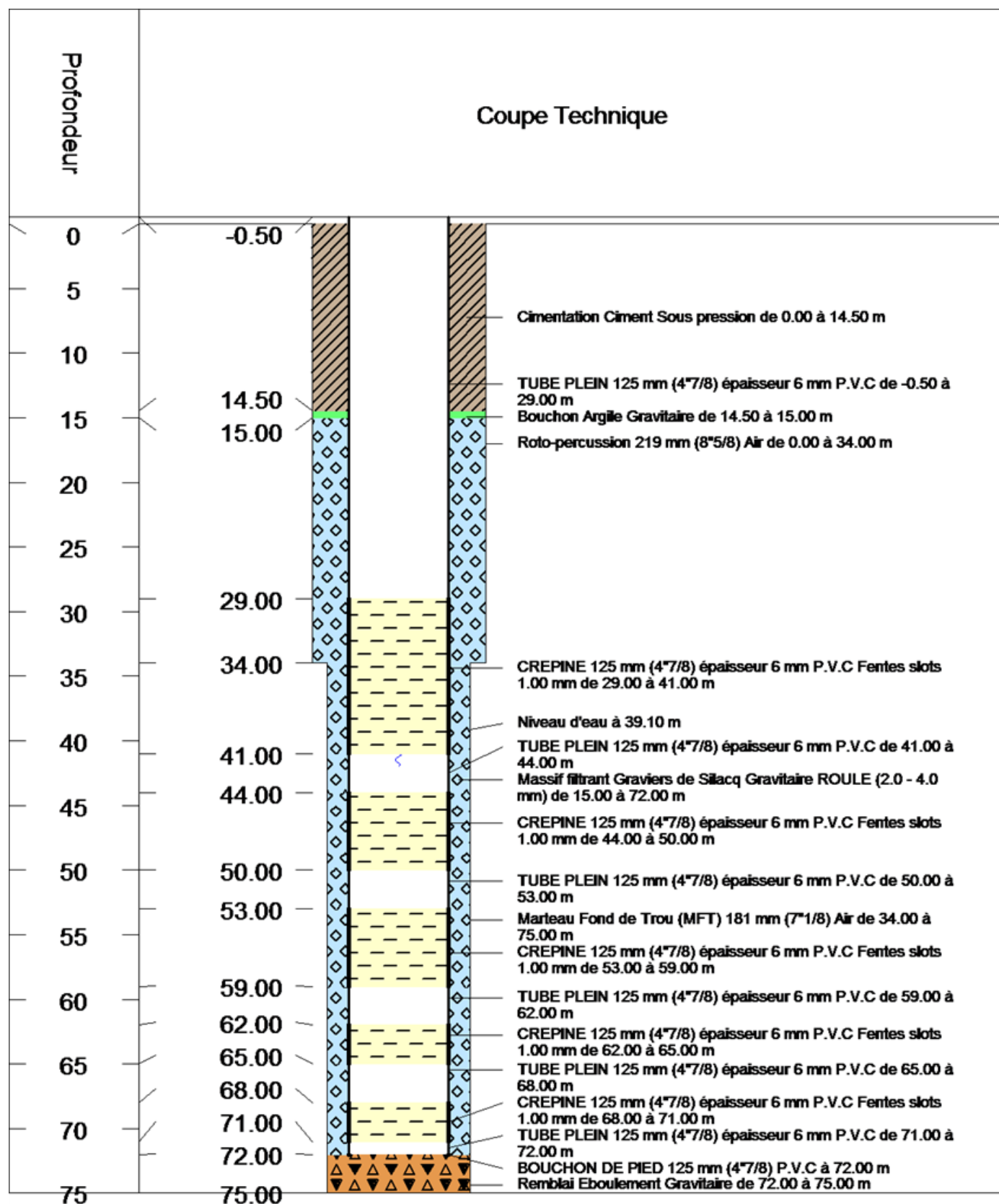
| De (m) | à (m) | Type d'équipement (tubage ou accessoire) | Diamètre (mm) | Diamètre (pouces) | Nature du tube | Epaisseur du tube (mm) | Centreurs (nbre) | Slot (mm) | % vide | Type lumière |
|--------|-------|--|---------------|-------------------|----------------|------------------------|------------------|-----------|--------|--------------|
| -0.50  | 29.00 | TUBE PLEIN                               | 125           | 4"7/8             | P.V.C          | 6.00                   |                  |           |        |              |
| 29.00  | 41.00 | CREPINE                                  | 125           | 4"7/8             | P.V.C          | 6.00                   |                  | 1.00      |        | Fentes       |
| 41.00  | 44.00 | TUBE PLEIN                               | 125           | 4"7/8             | P.V.C          | 6.00                   |                  |           |        |              |
| 44.00  | 50.00 | CREPINE                                  | 125           | 4"7/8             | P.V.C          | 6.00                   |                  | 1.00      |        | Fentes       |
| 50.00  | 53.00 | TUBE PLEIN                               | 125           | 4"7/8             | P.V.C          | 6.00                   |                  |           |        |              |
| 53.00  | 59.00 | CREPINE                                  | 125           | 4"7/8             | P.V.C          | 6.00                   |                  | 1.00      |        | Fentes       |
| 59.00  | 62.00 | TUBE PLEIN                               | 125           | 4"7/8             | P.V.C          | 6.00                   |                  |           |        |              |
| 62.00  | 65.00 | CREPINE                                  | 125           | 4"7/8             | P.V.C          | 6.00                   |                  | 1.00      |        | Fentes       |
| 65.00  | 68.00 | TUBE PLEIN                               | 125           | 4"7/8             | P.V.C          | 6.00                   |                  |           |        |              |
| 68.00  | 71.00 | CREPINE                                  | 125           | 4"7/8             | P.V.C          | 6.00                   |                  | 1.00      |        | Fentes       |
| 71.00  | 72.00 | TUBE PLEIN                               | 125           | 4"7/8             | P.V.C          | 6.00                   |                  |           |        |              |
| 72.00  | 72.00 | 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   | 14.50 | Cimentation     | Ciment             | Sous pression       | 0.7         |                            |                            | 1        |                    |
| 14.50  | 15.00 | Bouchon         | Argile             | Gravitaire          |             |                            |                            | 1        |                    |
| 15.00  | 72.00 | Massif filtrant | Graviers de Silacq | Gravitaire          | 1.5         | 2.0                        | 4.0                        | 1        | ROULE              |
| 72.00  | 75.00 | Remblai         | Eboulement         | Gravitaire          |             |                            |                            | 0        |                    |



## 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   | 13.00 | Schiste    | Gris    | Fracturé   |           | Schiste fracturé gris  |
| 13.00  | 19.00 | Schiste    | Beige   | Fracturé   |           | Schiste fracturé beige |
| 19.00  | 75.00 | Schiste    | Gris    |            |           | Schiste gris           |

## Description géologique : Lithologies

Description géologique : Coupe géologique

| Profondeur | Lithologie | Description                   | Légende lithologie           |
|------------|------------|-------------------------------|------------------------------|
| 5          | 13.00      | Schiste<br>Fracturé<br>Gris.  | Schiste<br>fracturé gris     |
| 10         |            |                               |                              |
| 15         |            | Schiste<br>Fracturé<br>Beige. | Schiste<br>fracturé<br>beige |
| 20         |            |                               |                              |
| 25         | 19.00      |                               |                              |
| 30         |            |                               |                              |
| 35         |            |                               |                              |
| 40         |            |                               |                              |
| 45         |            | Schiste<br>Gris.              | Schiste gris                 |
| 50         |            |                               |                              |
| 55         |            |                               |                              |
| 60         |            |                               |                              |
| 65         |            |                               |                              |
| 70         |            |                               |                              |
| 75         | 75.00      |                               |                              |

## Venues d'eau

Hauteur référence

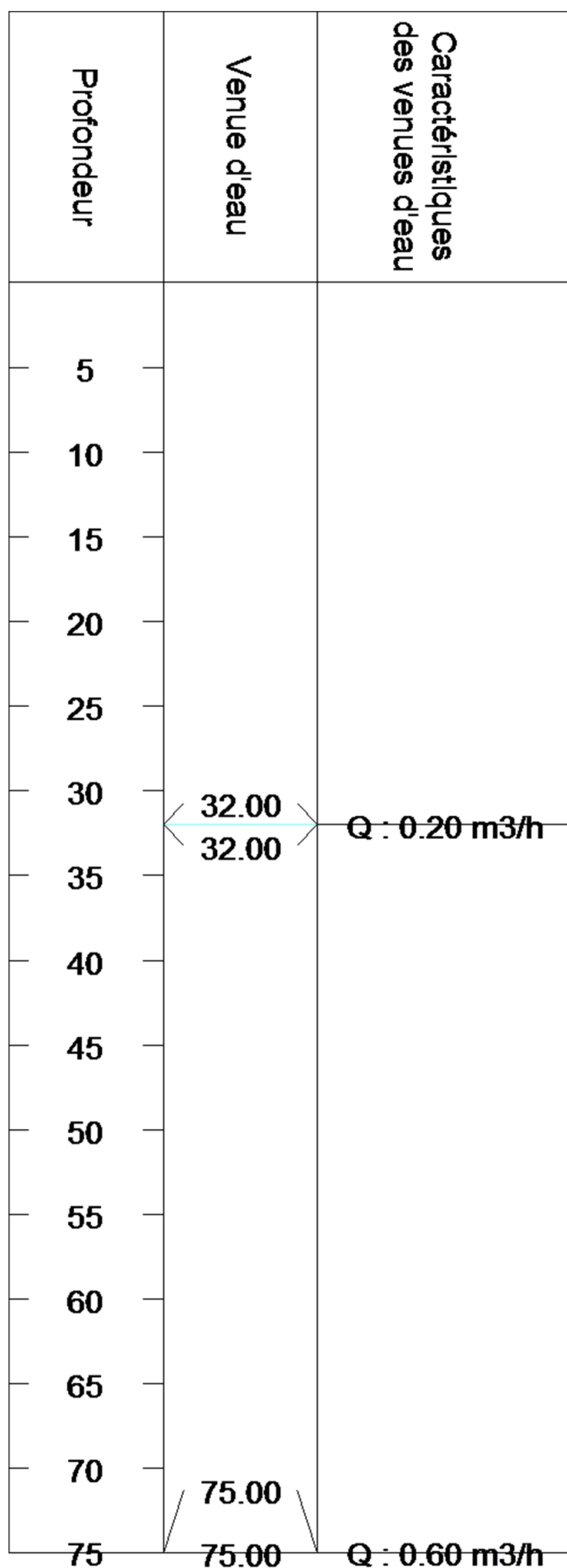
Niveau zéro de référence : Sol

| De (m) | à (m) | Débit cumulé | Unité débit | Conductivité | Unité conductivité | Oxygène % | Oxygène mg/l | pH | Temp °C |
|--------|-------|--------------|-------------|--------------|--------------------|-----------|--------------|----|---------|
| 32.00  | 32.00 | 0.20         | m3/h        |              |                    |           |              |    |         |
| 75.00  | 75.00 | 0.60         | m3/h        |              |                    |           |              |    |         |

## Venues d'eau : Niveau piézométrique statique

| Niveau (m) | Pression (bars) | Date | Commentaire |
|------------|-----------------|------|-------------|
| 39.10      |                 |      | 0,6 m3/h    |

Description venues d'eau : Coupe venues d'eau



## Coupe générale

