

Rapport de fin de forage

Ouvrage BSS004LPUS

DENAJAR

Thuir

Confidentiel

14/10/2024

Récapitulatif

Identifiant de la déclaration : 1015916

Nombre d'ouvrages : 1

Statut : Finalisée

Déclarant :

Nom du maître d'ouvrage : Confidentiel

Propriétaire : Confidentiel

Nom du maître d'oeuvre : Confidentiel

Foreur :

Nom Usuel de l'ouvrage : DENAJAR

Identifiant BSS : BSS004LPUS

Type de rapport : Rapport de fin de forage

Statut du rapport fin de forage En cours

Date de début : 07/10/2024

Date de fin : 10/10/2024

Nature : Forage

Usage : Usage domestique

Département : Pyrenees-Orientales

Commune : Thuir

Direction : Vertical

Longueur forée : 72.0 m

Description technique

Méthodes de foration : 2

Diagraphies : 0

Equipements (tubages ou accessoires) : 0

Annulaires et Remplissages : 3

Venues d'eau : 0

Description géologique

Lithologies : 11

Formations : 0

Ages : 0

Commentaire

Dernière mise à jour le 14/10/2024 par Confidentiel

Identification de l'ouvrage

Déclaration

Identification de la déclaration : 1015916

Statut : Finalisée

Ouvrage

Nom usuel de l'ouvrage : DENAJAR

Identifiant BSS : BSS004LPUS

Date de Début : 07/10/2024

Date de Fin : 10/10/2024

Nature ouvrage : Forage

Fonction : Exploitation, Eau, Exploitation/Eau

Usage : Usage domestique

Direction : Vertical

Longueur forée (m) : 72.00 m

Liste des acteurs

| Type | Siret | Raison Sociale | Nom | Prénom | Courriel | Téléphone | Adresse postale |
|------------------------|----------------|----------------|--------------|--------------|--------------|-----------|--------------------------------|
| Foreur | 40344016700035 | | Confidentiel | Confidentiel | Confidentiel | | Chemin d'Argelès Saint-André |
| Déclarant | 40344016700035 | | Confidentiel | Confidentiel | Confidentiel | | Chemin d'Argelès Saint-André |
| Maître d'Ouvrage (MOA) | | | Confidentiel | Confidentiel | Confidentiel | | Ancien chemin de Pézilla Thuir |
| 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 |
|---------------|-------------|-------------------|---|
| 07/10/2024 | 10/10/2024 | | Réalisation d'un forage AEP. Foreur : Georges MIAS >Foreuse : MASSENZA MI-9 |

Localisation

Emplacement : A terre

Coordonnées géographiques (X, Y)

Système de référence spatial :WGS 84

Unité :degré décimal

Méthode utilisée :Carte géoréférencée (type IGN

X :2.756677

Précision :

Y :42.642958

Altimétrie (Z)

Altitude calculée :92.95

Altitude (m) :

Méthode utilisée :MNT

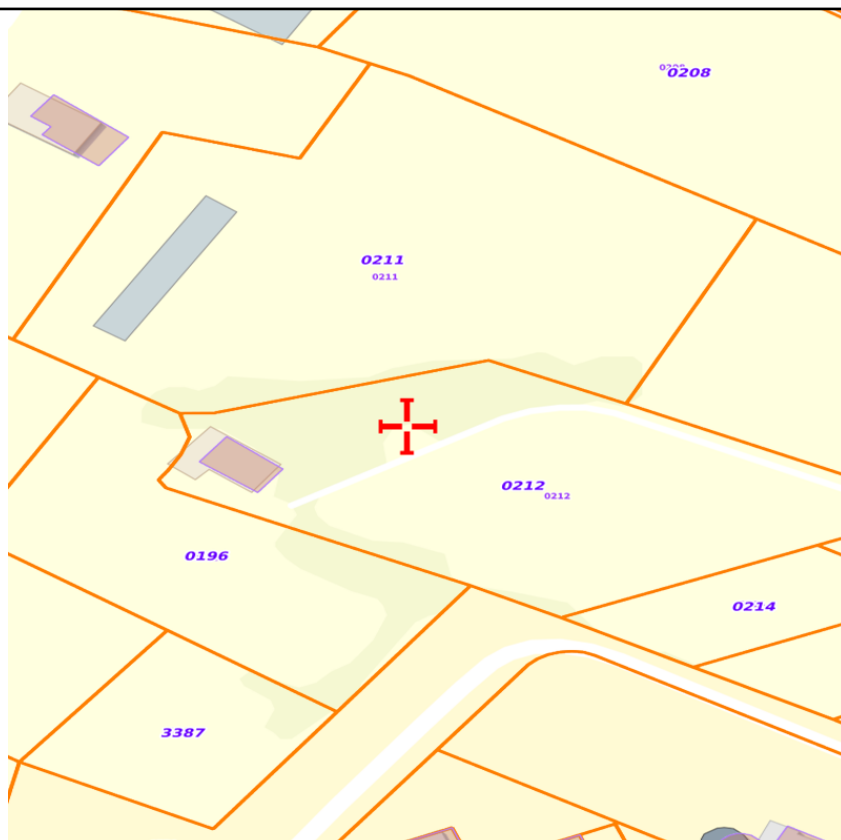
Méthode utilisée :MNT

Précision :

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 | 13.00 | 244 | 9"5/8 | Roto-percussion | Air |
| 13.00 | 72.00 | 180 | 7"1/8 | Rotary | Boue |

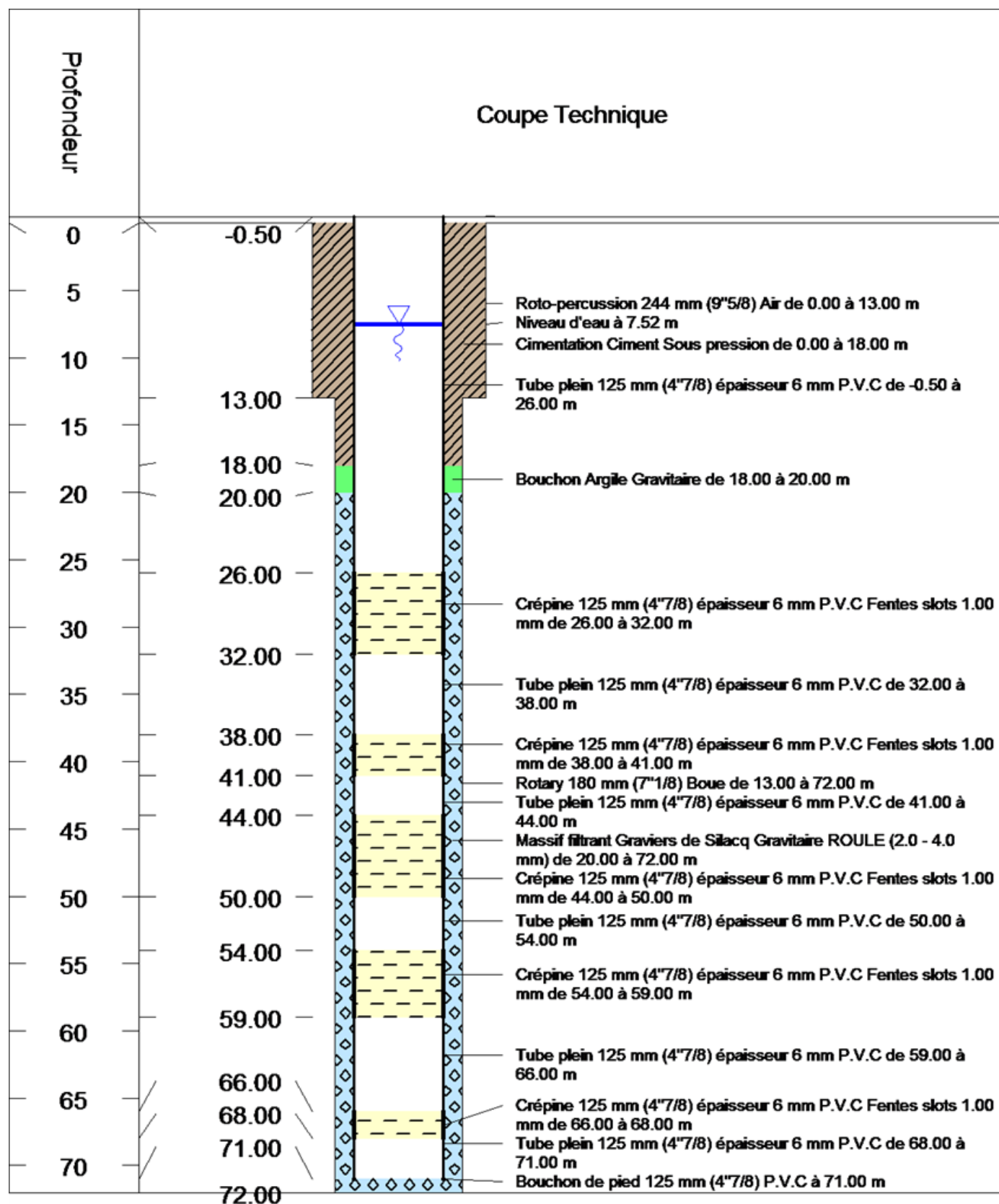
Description technique : Equipements

| 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 |
|--------|-------|--|---------------|-------------------|----------------|------------------------|------------------|-----------|--------|--------------|
| -0.50 | 26.00 | Tube plein | 125 | 4"7/8 | P.V.C | 6.00 | | | | |
| 26.00 | 32.00 | Crépine | 125 | 4"7/8 | P.V.C | 6.00 | | 1.00 | | Fentes |
| 32.00 | 38.00 | Tube plein | 125 | 4"7/8 | P.V.C | 6.00 | | | | |
| 38.00 | 41.00 | Crépine | 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 | Crépine | 125 | 4"7/8 | P.V.C | 6.00 | | 1.00 | | Fentes |
| 50.00 | 54.00 | Tube plein | 125 | 4"7/8 | P.V.C | 6.00 | | | | |
| 54.00 | 59.00 | Crépine | 125 | 4"7/8 | P.V.C | 6.00 | | 1.00 | | Fentes |
| 59.00 | 66.00 | Tube plein | 125 | 4"7/8 | P.V.C | 6.00 | | | | |
| 66.00 | 68.00 | Crépine | 125 | 4"7/8 | P.V.C | 6.00 | | 1.00 | | Fentes |
| 68.00 | 71.00 | Tube plein | 125 | 4"7/8 | P.V.C | 6.00 | | | | |
| 71.00 | 71.00 | 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 | 18.00 | Cimentation | Ciment | Sous pression | 0.5 | | | 1 | |
| 18.00 | 20.00 | Bouchon | Argile | Gravitaire | | | | 1 | |
| 20.00 | 72.00 | Massif filtrant | Graviers de Silacq | Gravitaire | 0.9 | 2.0 | 4.0 | 1 | ROULE |

Description technique : Coupe technique



Description géologique : Lithologies

Hauteur référence

Niveau zéro de référence : Sol

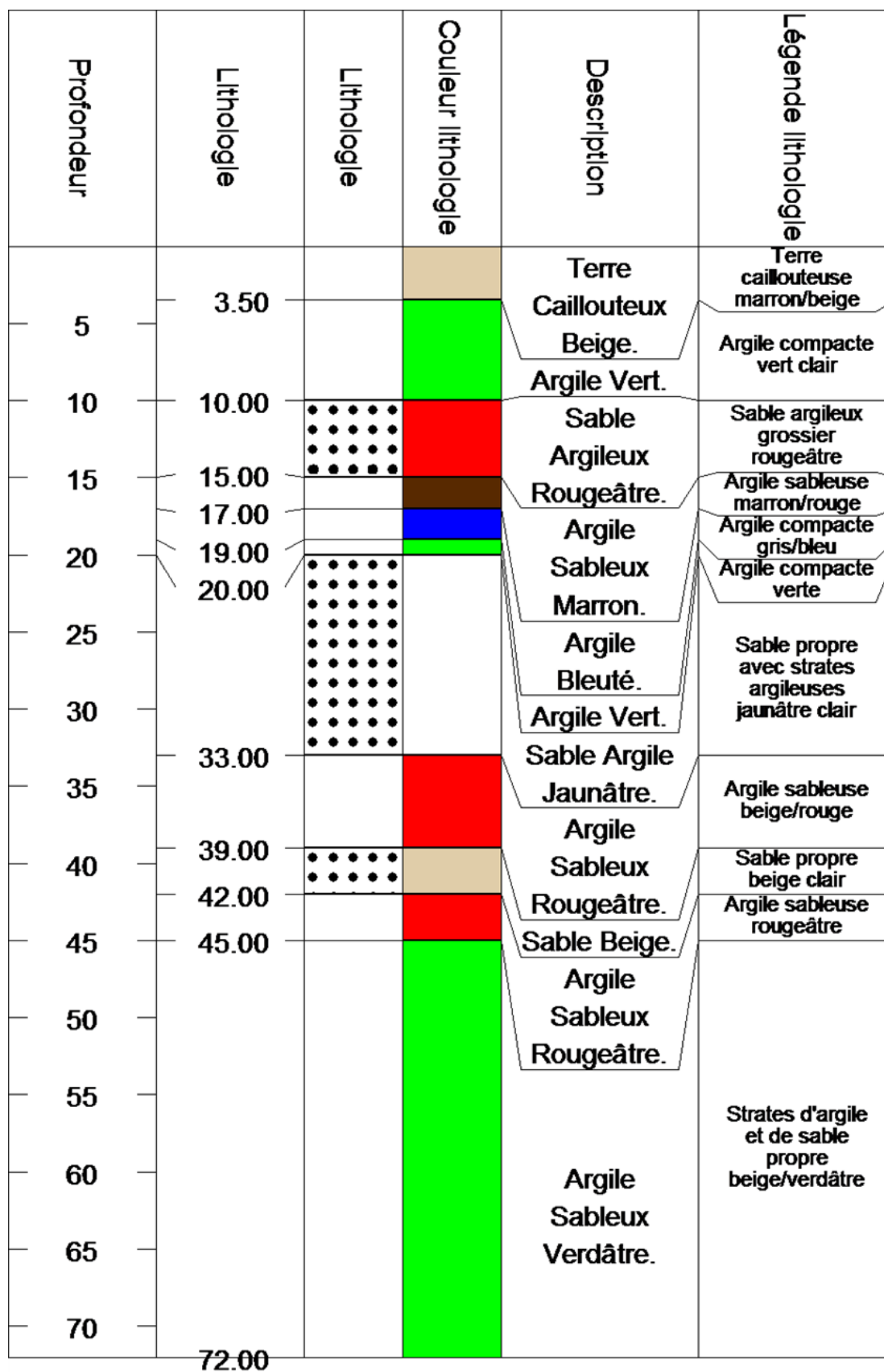
Lithologies

| De (m) | à (m) | Lithologie | Couleur | Qualifiant | Composant | Commentaire |
|--------|-------|------------|-----------|-------------|-----------|---|
| 0.00 | 3.50 | Terre | Beige | Caillouteux | | Terre caillouteuse marron/beige |
| 3.50 | 10.00 | Argile | Vert | | | Argile compacte vert clair |
| 10.00 | 15.00 | Sable | Rougeâtre | Argileux | | Sable argileux grossier rougeâtre |
| 15.00 | 17.00 | Argile | Marron | Sableux | | Argile sableuse marron/rouge |
| 17.00 | 19.00 | Argile | Bleuté | | | Argile compacte gris/bleu |
| 19.00 | 20.00 | Argile | Vert | | | Argile compacte verte |
| 20.00 | 33.00 | Sable | Jaunâtre | | Argile | Sable propre avec strates argileuses jaunâtre clair |
| 33.00 | 39.00 | Argile | Rougeâtre | Sableux | | Argile sableuse beige/rouge |

Description géologique : Lithologies

| De (m) | à (m) | Lithologie | Couleur | Qualifiant | Composant | Commentaire |
|--------|-------|------------|-----------|------------|-----------|--|
| 39.00 | 42.00 | Sable | Beige | | | Sable propre beige clair |
| 42.00 | 45.00 | Argile | Rougeâtre | Sableux | | Argile sableuse rougeâtre |
| 45.00 | 72.00 | Argile | Verdâtre | Sableux | | Strates d'argile et de sable propre beige/verdâtre |

Description géologique : Coupe géologique



Venues d'eau : Niveau piézométrique statique

| Niveau (m) | Pression (bars) | Date | Commentaire |
|------------|-----------------|------|-------------|
| 7.52 | | | 18 m3/h |

Coupe générale

