

# 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

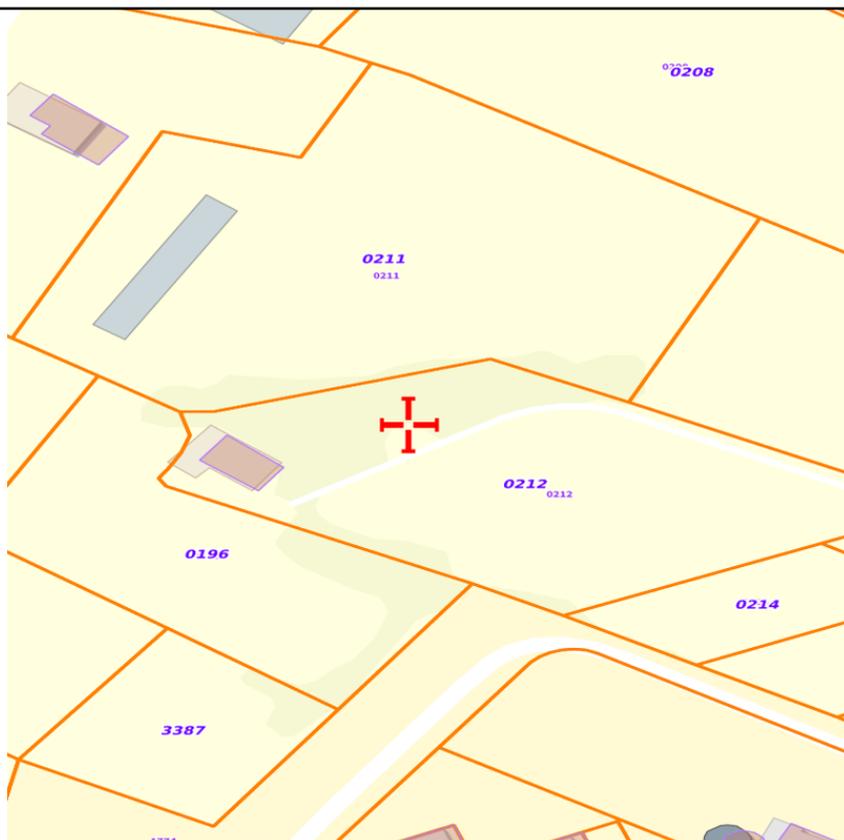
Méthode utilisée :MNT

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

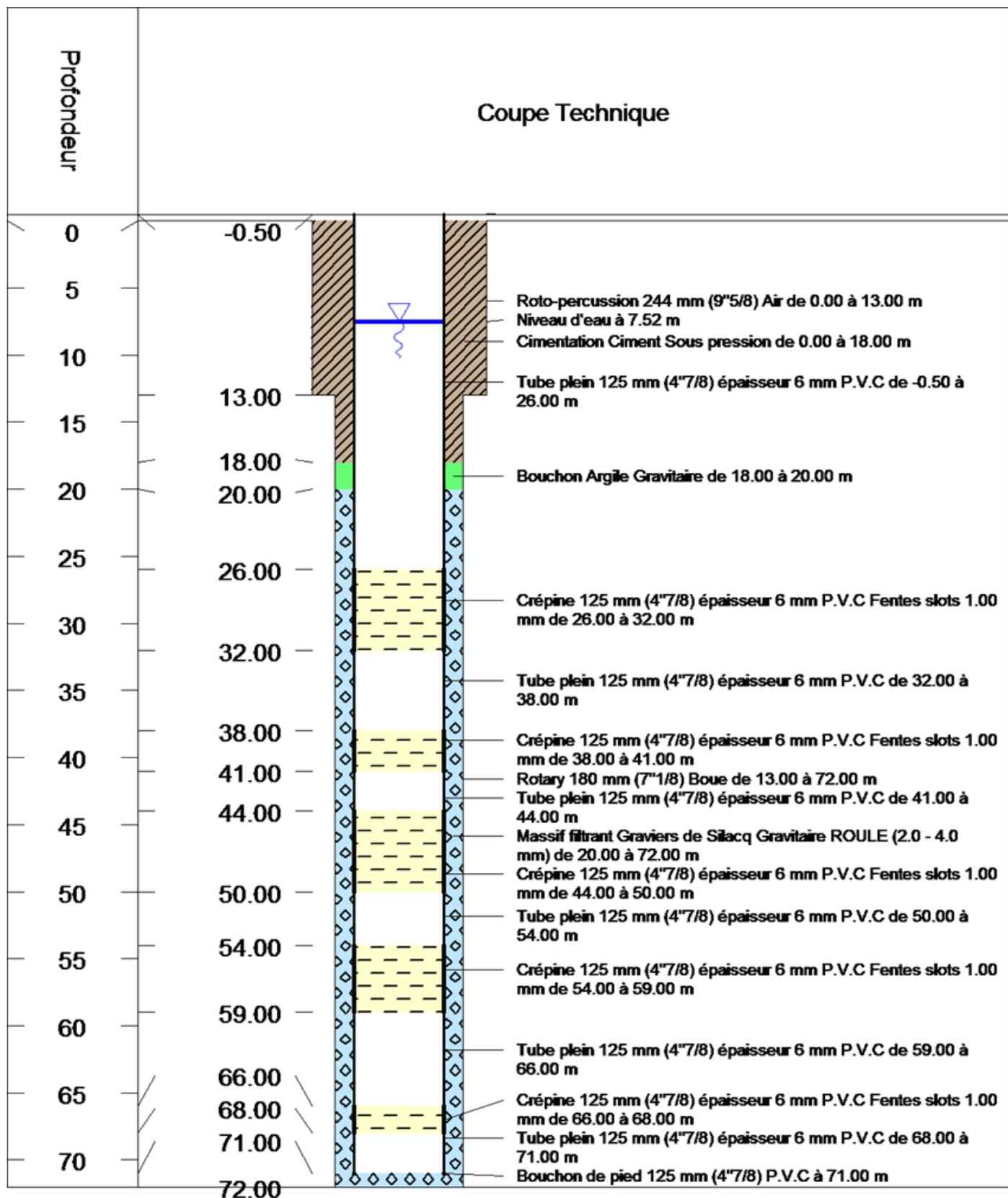
### Description technique : Equipements

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

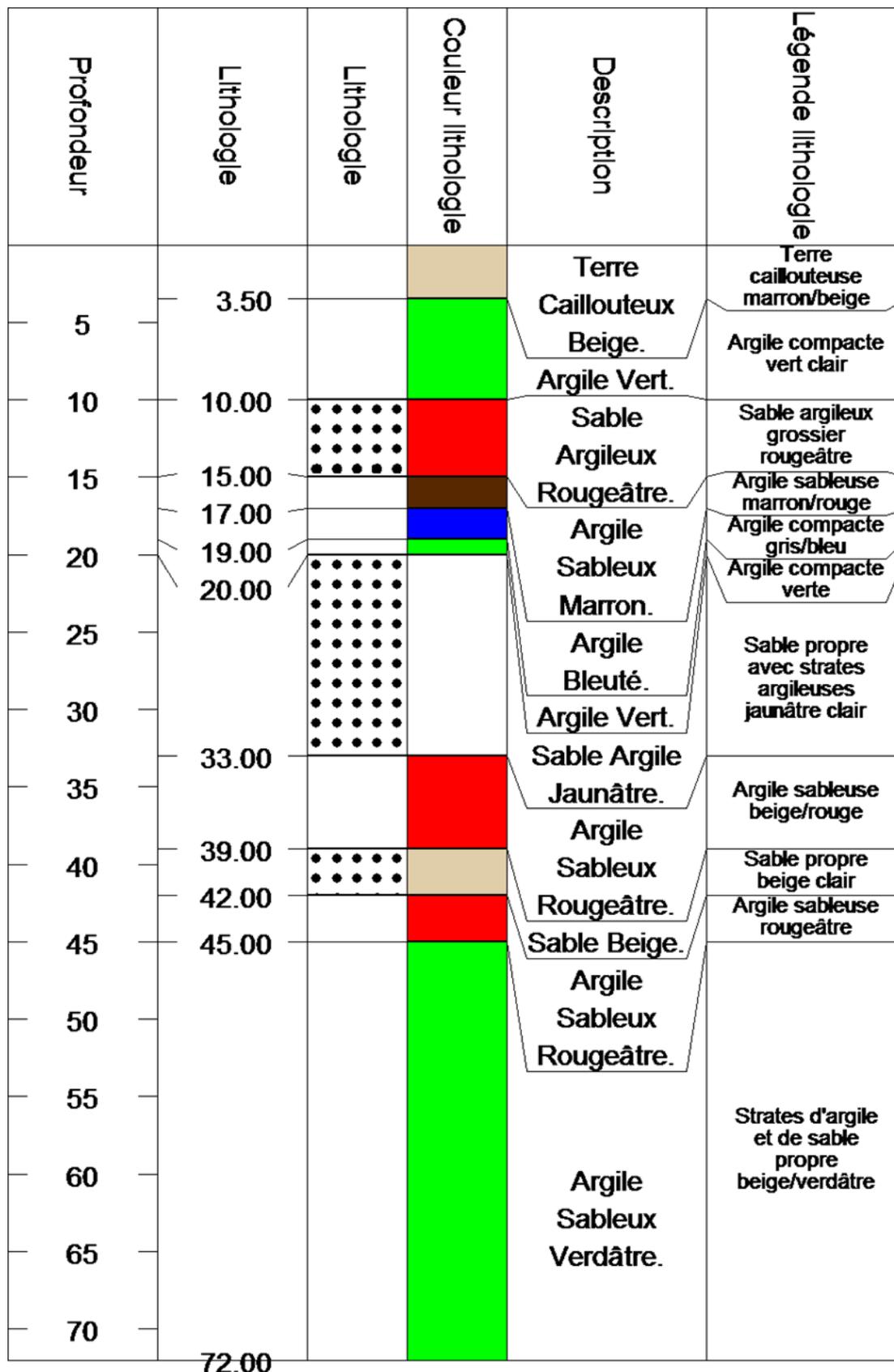
### Lithologies

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

