

# Rapport de fin de forage

Ouvrage BSS004KHXT

LAGREZE

Reynès

23/02/2024

## Récapitulatif

Identifiant de la déclaration : 714358

Nombre 1

Statut : Finalisée

Déclarant :

Nom du maître d'ouvrageDAO : Confidentiel

Propriétaire : Confidentiel

Nom du maître d'oeuvre :

Foreur :

Nom Usuel de l'ouvrageDAO : LAGREZE

Identifiant BSS : BSS004KHXT

Type de rapport : Rapport de fin de forage

Statut du rapport fin de forage En cours

Date de début : 27/11/2023

Date de fin : 09/12/2023

Nature : Forage

Usage : Alimentation individuelle

Département : Pyrenees-Orientales

Commune : Reynès

Direction : Vertical

Longueur forée : 120.0 m

Description technique

Méthodes de foration : 2

Diagraphies : 0

Equipements (tubages ou accessoires) : 10

Annulaires et Remplissages : 3

Venues d'eau : 0

Description géologique

Lithologies : 8

Formations : 0

Ages : 0

Commentaire

Dernière mise à jour le 16/01/2024 par Confidentiel

## Identification de l'ouvrage

### Déclaration

Identification de la déclaration : 714358

Statut : Finalisée

### Ouvrage

Nom usuel de l'ouvrageDAO : LAGREZE

Identifiant BSS : BSS004KHXT

Date de Début : 27/11/2023

Date de Fin : 09/12/2023

Nature ouvrageDAO : Forage

Fonction : Exploitation, Eau, Exploitation/Eau

Usage : Alimentation individuelle

Direction : Vertical

Longueur forée (m) : 120.00 m

## Liste des acteurs

Type	Siret	Raison Sociale	Nom	Prénom	Courriel	Téléphone	Adresse postale
Foreur	75260414000018		Confidentiel	Confidentiel	Confidentiel		16, rue Henry Becquerel Saint-Cyprien
Déclarant	75260414000018		Confidentiel	Confidentiel	Confidentiel		16, rue Henry Becquerel Saint-Cyprien
Maître d'Ouvrage (MOA)			Confidentiel	Confidentiel	Confidentiel		Lieu-dit "La montagnole" Reynès
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
27/11/2023	09/12/2023		Réalisation d'un forage AEP

## Localisation

Emplacement : A terre

### Coordonnées géographiques (X, Y)

Système de référence spatial :WGS 84

Unité :degré décimal

Méthode utilisée :Carte géoréférencée (type IGN

X :2.69411

Précision :

Y :42.46197

### Altimétrie (Z)

Altitude calculée :606.33

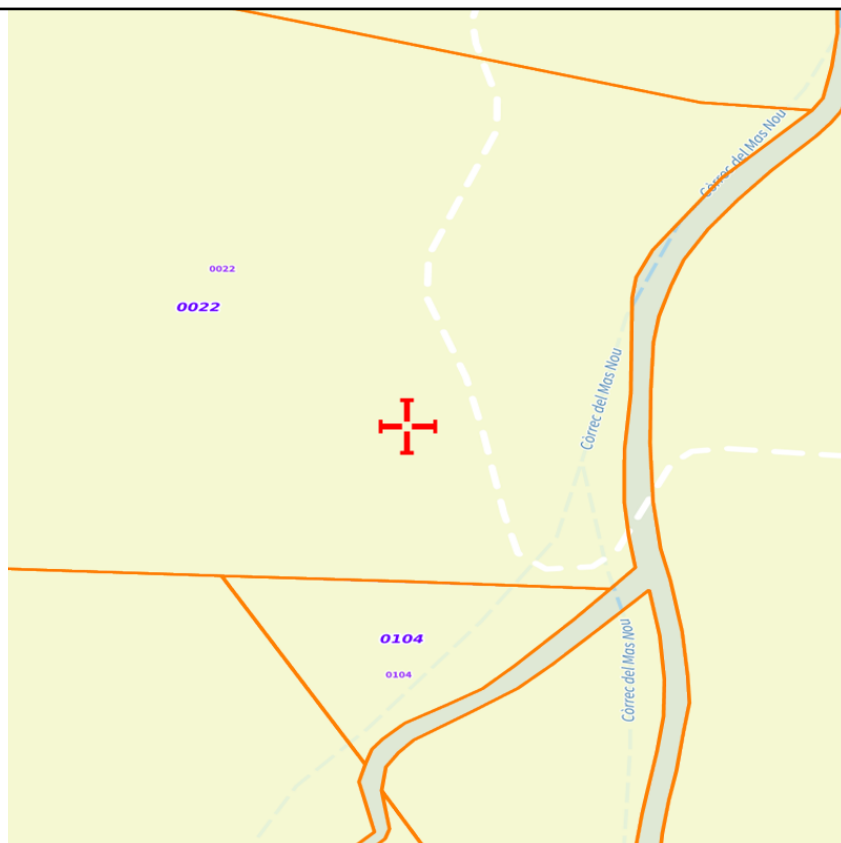
Altitude (m) :

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	22.00	219	8"5/8	Roto-percussion	Air
22.00	120.00	180	7"1/8	Marteau Fond de Trou (MFT)	Air

## Description technique : Equipements

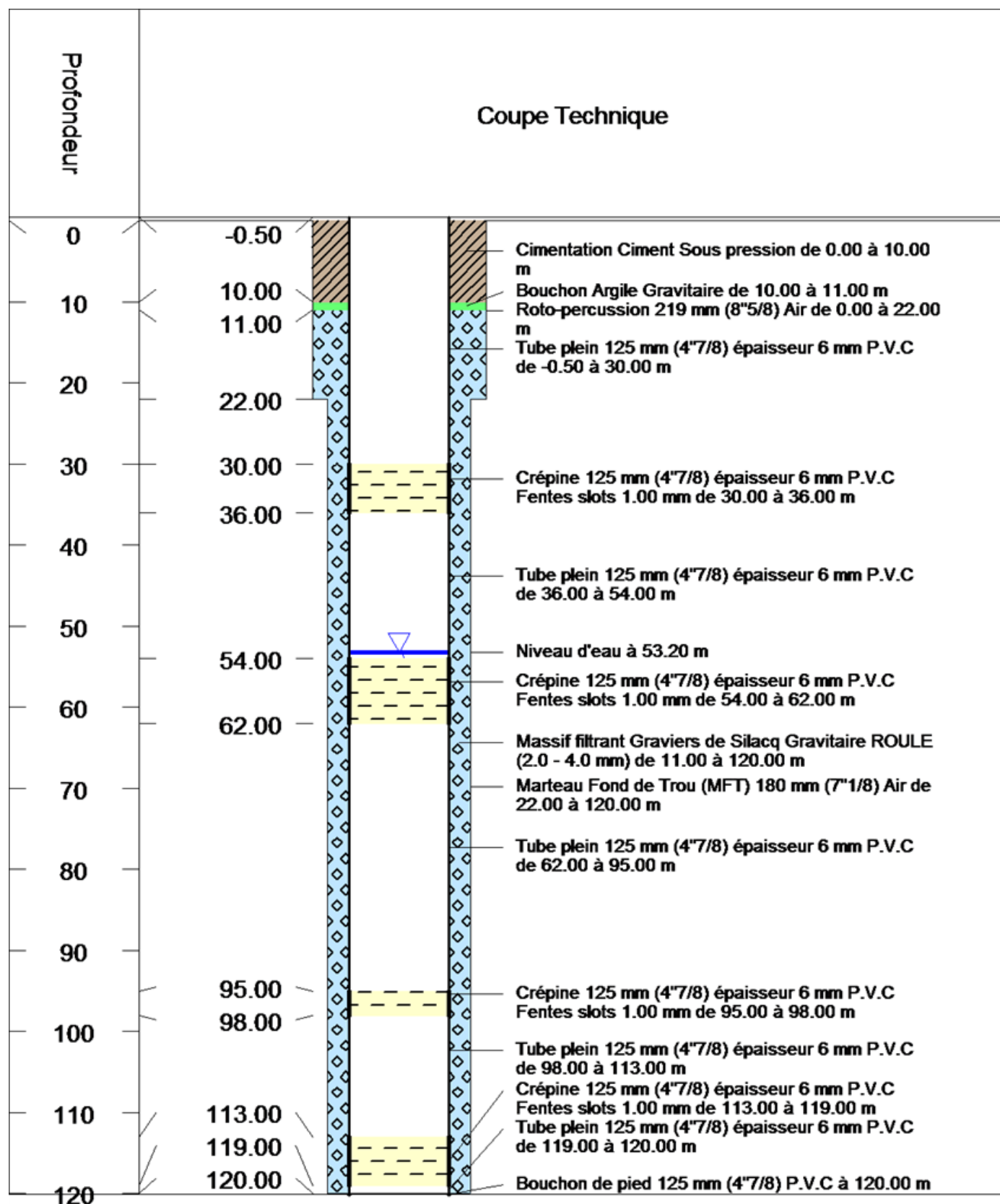
De (m)	à (m)	Type d'équipement (tubage ou accessoire)	Diamètre (mm)	Diamètre (pouces)	Nature du tube	Epaisseur du tube (mm)	Centreurs (nbre)	Slot (mm)	% vide	Type lumière
-0.50	30.00	Tube plein	125	4"7/8	P.V.C	6.00				
30.00	36.00	Crépine	125	4"7/8	P.V.C	6.00		1.00		Fentes
36.00	54.00	Tube plein	125	4"7/8	P.V.C	6.00				
54.00	62.00	Crépine	125	4"7/8	P.V.C	6.00		1.00		Fentes
62.00	95.00	Tube plein	125	4"7/8	P.V.C	6.00				
95.00	98.00	Crépine	125	4"7/8	P.V.C	6.00		1.00		Fentes
98.00	113.00	Tube plein	125	4"7/8	P.V.C	6.00				
113.00	119.00	Crépine	125	4"7/8	P.V.C	6.00		1.00		Fentes
119.00	120.00	Tube plein	125	4"7/8	P.V.C	6.00				
120.00	120.00	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	10.00	Cimentation	Ciment	Sous pression	0.8			1	
10.00	11.00	Bouchon	Argile	Gravitaire				1	
11.00	120.00	Massif filtrant	Graviers de Silacq	Gravitaire	1.9	2.0	4.0	1	ROULE



Description technique : Coupe technique



## Description géologique : Lithologies

### Hauteur référence

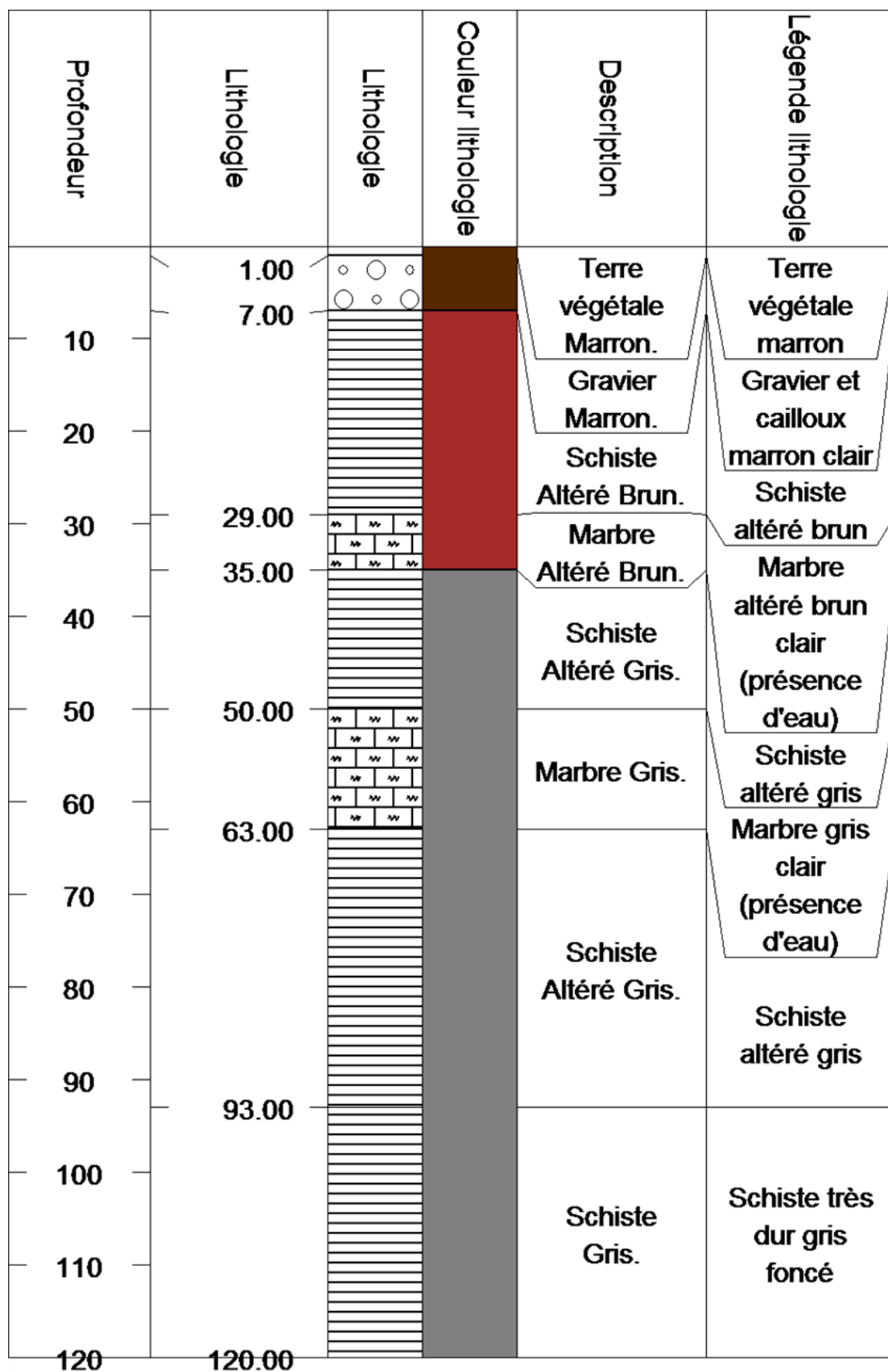
Niveau zéro de référence : Sol

### Lithologies

De (m)	à (m)	Lithologie	Couleur	Qualifiant	Composant	Commentaire
0.00	1.00	Terre végétale	Marron			Terre végétale marron
1.00	7.00	Gravier	Marron			Gravier et cailloux marron clair
7.00	29.00	Schiste	Brun	Altéré		Schiste altéré brun
29.00	35.00	Marbre	Brun	Altéré		Marbre altéré brun clair (présence d'eau)
35.00	50.00	Schiste	Gris	Altéré		Schiste altéré gris
50.00	63.00	Marbre	Gris			Marbre gris clair (présence d'eau)
63.00	93.00	Schiste	Gris	Altéré		Schiste altéré gris
93.00	120.00	Schiste	Gris			Schiste très dur gris foncé

## Description géologique : Lithologies

Description géologique : Coupe géologique



## Venues d'eau : Niveau piézométrique statique

Niveau (m)	Pression (bars)	Date	Commentaire
53.20			0,4 m3/h

## Coupe générale

