

# Rapport de fin de forage

Ouvrage BSS004HPEK

F1

Counozouls

06/06/2023

## Localisation

Emplacement : A terre

Coordonnées géographiques (X, Y)

Systeme de reference spatial :WGS 84

Unité :degré décimal

Méthode utilisée : Carte géoréférencée (type IGN

X :2.226522

Précision :

Y :42.726111

## Altimétrie (Z)

Altitude calculée :930.0

Altitude (m) :

Méthode utilisée :MNT

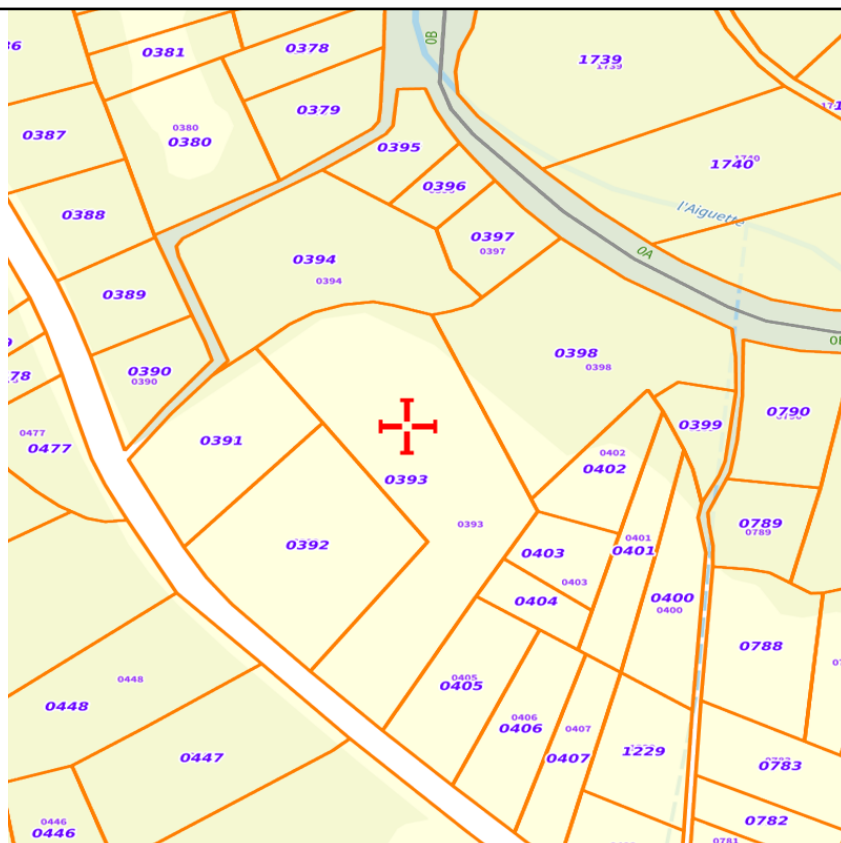
Méthode utilisée :MNT

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	19.00	219	8"5/8	Roto-percussion	Air

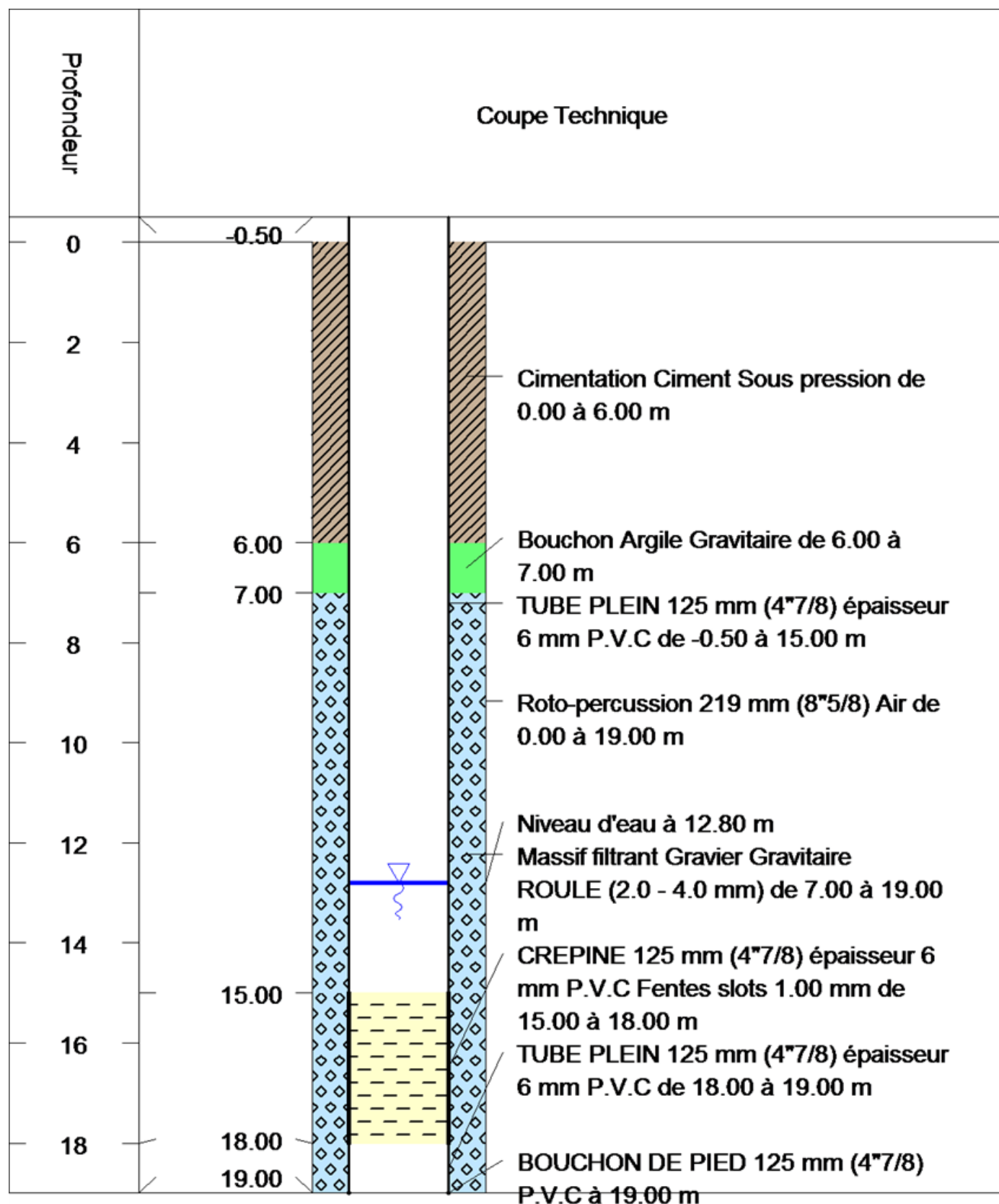
### Description technique : Equipements

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	15.00	TUBE PLEIN	125	4"7/8	P.V.C	6.00				
15.00	18.00	CREPINE	125	4"7/8	P.V.C	6.00		1.00		Fentes
18.00	19.00	TUBE PLEIN	125	4"7/8	P.V.C	6.00				
19.00	19.00	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	6.00	Cimentation	Ciment	Sous pression	0.6			1	
6.00	7.00	Bouchon	Argile	Gravitaire				1	
7.00	19.00	Massif filtrant	Gravier	Gravitaire	0.5	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
1.00	4.00	Sable	Marron	Argileux		Sable grossier légèrement argileux marron clair
4.00	5.00	Roche plutonique	Gris	Granitique		Pluton granitique (de Quérigut) gris clair
5.00	7.00	Sable	Marron	Caillouteux		Sable fin et cailloux grossiers marron foncé
7.00	11.00	Terre	Noir			Terre noire roulée
11.00	15.00	Sable	Marron	Caillouteux		Sable grossier avec petits cailloux marron
15.00	18.00	Sable	Marron			Sable propre maron clair
18.00	19.00	Roche plutonique	Gris	Granitique		Pluton granitique (de Quérigut)

## Description géologique : Lithologies



Description géologique : Coupe géologique

Profondeur	Lithologie	Description	Légende lithologie
2	1.00	Terre végétale Marron.	Terre végétale
		Sable Argileux Marron.	Sable grossier légèrement argileux marron clair
4	4.00	Roche plutonique Granitique Gris.	Pluton granitique (de Quérigut) gris clair
6	5.00		Sable fin et cailloux grossiers marron foncé
8	7.00	Sable Caillouteux Marron.	Terre noire roulée
		Terre Noir.	
10	11.00	Sable Caillouteux Marron.	Sable grossier avec petits cailloux marron
12			
14	15.00	Sable Marron.	Sable propre maron clair
16		Roche plutonique Granitique Gris.	
18	18.00	Roche plutonique Granitique Gris.	Pluton granitique (de Quérigut)
	19.00		

## Venues d'eau : Niveau piézométrique statique

Niveau (m)	Pression (bars)	Date	Commentaire
12.80			1 m3/h

## Coupe générale

