

Rapport de fin de forage

Ouvrage BSS004HKVD

Bousquet

Thuir

09/10/2023

Récapitulatif

Identifiant de la déclaration : 440710

Nombre 1

Statut : Finalisée

Déclarant : Confidentiel

Nom du maître d'ouvrageDAO :

Propriétaire :

Nom du maître d'oeuvre :

Foreur : Confidentiel

Nom Usuel de l'ouvrageDAO : Bousquet

Identifiant BSS : BSS004HKVD

Type de rapport : Rapport de fin de forage

Statut du rapport fin de forage En cours

Date de début : 21/04/2023

Date de fin : 24/04/2023

Nature : Forage

Usage : Irrigation au goutte à goutte

Département : Pyrenees-Orientales

Commune : Thuir

Direction : Vertical

Longueur forée : 63.0 m

Description technique

Méthodes de foration : 2

Diagraphies : 0

Equipements (tubages ou accessoires) : 9

Annulaires et Remplissages : 4

Venues d'eau : 3

Description géologique

Lithologies : 9

Formations : 0

Ages : 0

Commentaire

Dernière mise à jour le 09/10/2023 par Confidentiel

Identification de l'ouvrage

Déclaration

Identification de la déclaration : 440710

Statut : Finalisée

Ouvrage

Nom usuel de l'ouvrageDAO : Bousquet

Identifiant BSS : BSS004HKVD

Date de Début : 21/04/2023

Date de Fin : 24/04/2023

Nature ouvrageDAO : Forage

Fonction : Exploitation, Eau, Exploitation/Eau

Usage : Irrigation au goutte à goutte

Direction : Vertical

Longueur forée (m) : 63.00 m

Liste des acteurs

Type	Siret	Raison Sociale	Nom	Prénom	Courriel	Téléphone	Adresse postale
Foreur	90096625000012		BRANTUS	OLIVIER	roussillon.forage@orange.fr		null CHE DU PILOU LES BAIXES Soler
Déclarant	90096625000012		BRANTUS	OLIVIER	roussillon.forage@orange.fr		null CHE DU PILOU LES BAIXES Soler
Maître d'Ouvrage (MOA)	82185994900017		BOUSQUET	JULIEN	julien.bousquet66@gmail.com		2 RUE DE LA MAIRIE Corbère
Maître d'Œuvre (MOE)	82185994900017		BOUSQUET	JULIEN	julien.bousquet66@gmail.com		2 RUE DE LA MAIRIE Corbère
Propriétaire foncier	82185994900017		BOUSQUET	JULIEN	julien.bousquet66@gmail.com		2 RUE DE LA MAIRIE Corbère

Journal des travaux

Date de Début	Date de fin	Phase de chantier	Description
21/04/2023	24/04/2023		forage de 63m

Localisation

Emplacement : A terre

Coordonnées géographiques (X, Y)

Système de référence spatial :WGS 84

Unité :degré décimal

Méthode utilisée :Carte géoréférencée (type IGN

X :2.7462

Précision :

Y :42.6548

Altimétrie (Z)

Altitude calculée :98.19

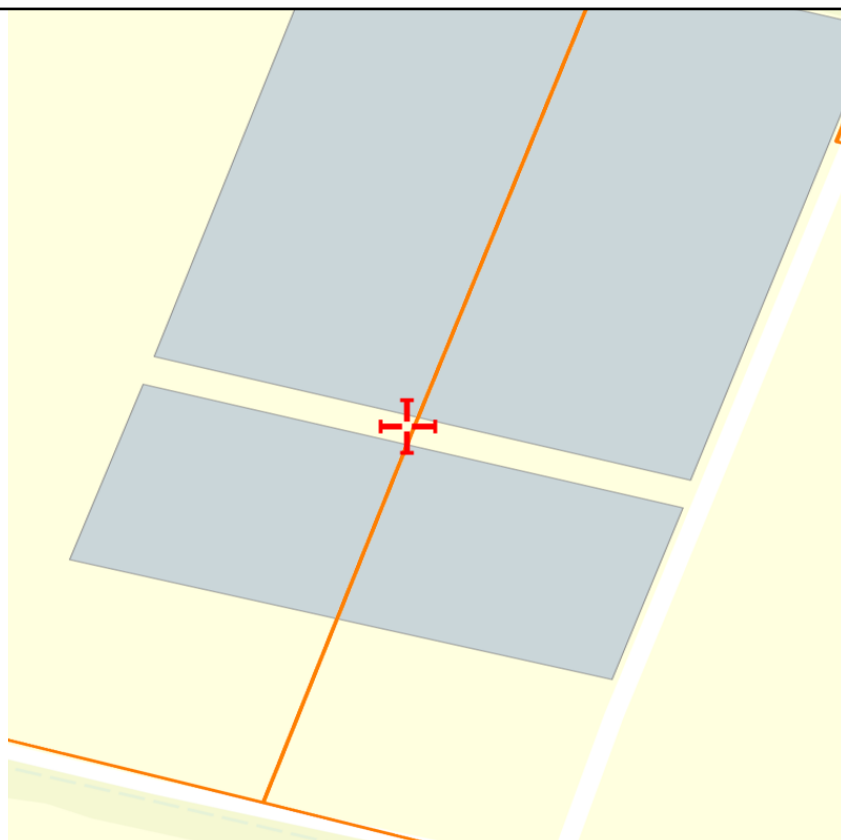
Altitude (m) :

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	12.00	215	8"1/2	MFT+ODEX	Air
12.00	63.00	165	6"1/2	Rotary	Boue

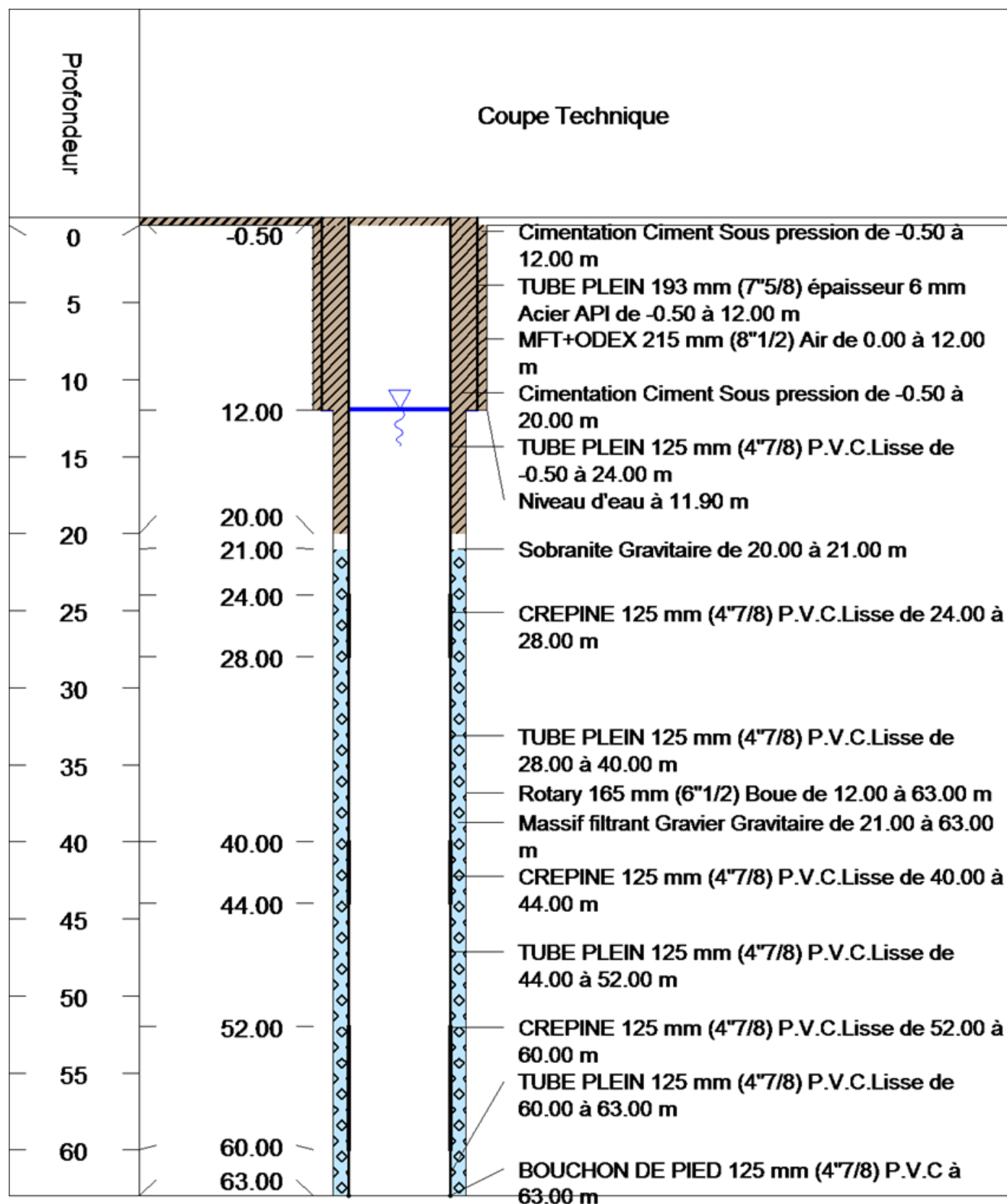
Description technique : Equipements

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	24.00	TUBE PLEIN	125	4"7/8	P.V.C.Lisse					
-0.50	12.00	TUBE PLEIN	193	7"5/8	Acier API	6.30				
24.00	28.00	CREPINE	125	4"7/8	P.V.C.Lisse					
28.00	40.00	TUBE PLEIN	125	4"7/8	P.V.C.Lisse					
40.00	44.00	CREPINE	125	4"7/8	P.V.C.Lisse					
44.00	52.00	TUBE PLEIN	125	4"7/8	P.V.C.Lisse					
52.00	60.00	CREPINE	125	4"7/8	P.V.C.Lisse					
60.00	63.00	TUBE PLEIN	125	4"7/8	P.V.C.Lisse					
63.00	63.00	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
-0.50	20.00	Cimentation	Ciment	Sous pression				2	
-0.50	12.00	Cimentation	Ciment	Sous pression				1	
20.00	21.00	Autre	Sobranite	Gravitaire				2	
21.00	63.00	Massif filtrant	Gravier	Gravitaire				2	

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	Marron			terre
1.00	12.00	Argile	Marron			argile graveleuse
12.00	23.00	Argile	Orangeâtre			argile
23.00	28.00	Sable	Orange			sable argileux
28.00	40.00	Argile	Marron			argile
40.00	43.00	Sable	Gris			sable fin
43.00	52.00	Argile	Orange			argile sableuse
52.00	59.00	Sable	Orangeâtre			sable

Description géologique : Lithologies

De (m)	à (m)	Lithologie	Couleur	Qualifiant	Composant	Commentaire
59.00	63.00	Argile	Orange			argile

Description géologique : Coupe géologique

Profondeur	Lithologie	Description	Légende lithologie
	1.00	Terre Marron.	terre
5		Argile Marron.	argile graveleuse
10	12.00		
15		Argile Orangeâtre.	argile
20	23.00		
25		Sable Orange.	sable argileux
30	28.00		
35		Argile Marron.	argile
40	40.00		
	43.00	Sable Gris.	sable fin
45		Argile Orange.	argile sableuse
50	52.00		
55		Sable Orangeâtre.	sable
60	59.00		
	63.00	Argile Orange.	argile

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
23.00	28.00	2.00	m3/h						
40.00	43.00	5.00	m3/h						
52.00	59.00	20.00	m3/h						

Venues d'eau : Niveau piézométrique statique

Niveau (m)	Pression (bars)	Date	Commentaire
11.90			

Description venues d'eau : Coupe venues d'eau

Profondeur	Venue d'eau	Caractéristiques des venues d'eau
5		
10		
15		
20		
23.00		
25		Q : 2.00 m3/h
28.00		
30		
35		
40		Q : 5.00 m3/h
43.00		
45		
50		
52.00		
55		Q : 20.00 m3/h
59.00		

Coupe générale

