

Rapport de fin de forage

Ouvrage BSS004HFZD

Ste Marie

Palau-del-Vidre

09/10/2023

Récapitulatif

Identifiant de la déclaration : 423607

Nombre 1

Statut : Finalisée

Déclarant : Confidentiel

Nom du maître d'ouvrageDAO :

Propriétaire :

Nom du maître d'oeuvre :

Foreur : Confidentiel

Nom Usuel de l'ouvrageDAO : Ste Marie

Identifiant BSS : BSS004HFZD

Type de rapport : Rapport de fin de forage

Statut du rapport fin de forage En cours

Date de début : 06/04/2023

Date de fin : 07/04/2023

Nature : Forage

Usage : Alimentation individuelle

Département : Pyrenees-Orientales

Commune : Palau-del-Vidre

Direction : Vertical

Longueur forée : 63.0 m

Description technique

Méthodes de foration : 2

Diagraphies : 0

Equipements (tubages ou accessoires) : 8

Annulaires et Remplissages : 4

Venues d'eau : 3

Description géologique

Lithologies : 8

Formations : 0

Ages : 0

Commentaire

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

Identification de l'ouvrage

Déclaration

Identification de la déclaration : 423607

Statut : Finalisée

Ouvrage

Nom usuel de l'ouvrageDAO : Ste Marie

Identifiant BSS : BSS004HFZD

Date de Début : 06/04/2023

Date de Fin : 07/04/2023

Nature ouvrageDAO : Forage

Fonction : Exploitation, Eau, Exploitation/Eau

Usage : Alimentation individuelle

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)	44339873000020		RIGAUD	JEAN	jean.rigaud@sfr.fr		1 RUE DU SOUVENIR FRANCAIS Elne
Maître d'Œuvre (MOE)	44339873000020		RIGAUD	JEAN	jean.rigaud@sfr.fr		1 RUE DU SOUVENIR FRANCAIS Elne
Propriétaire foncier	44339873000020		RIGAUD	JEAN	jean.rigaud@sfr.fr		1 RUE DU SOUVENIR FRANCAIS Elne

Journal des travaux

Date de Début	Date de fin	Phase de chantier	Description
06/04/2023	07/04/2023		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 :2.96598

Précision :

Y :42.57764

Altimétrie (Z)

Altitude calculée :17.25

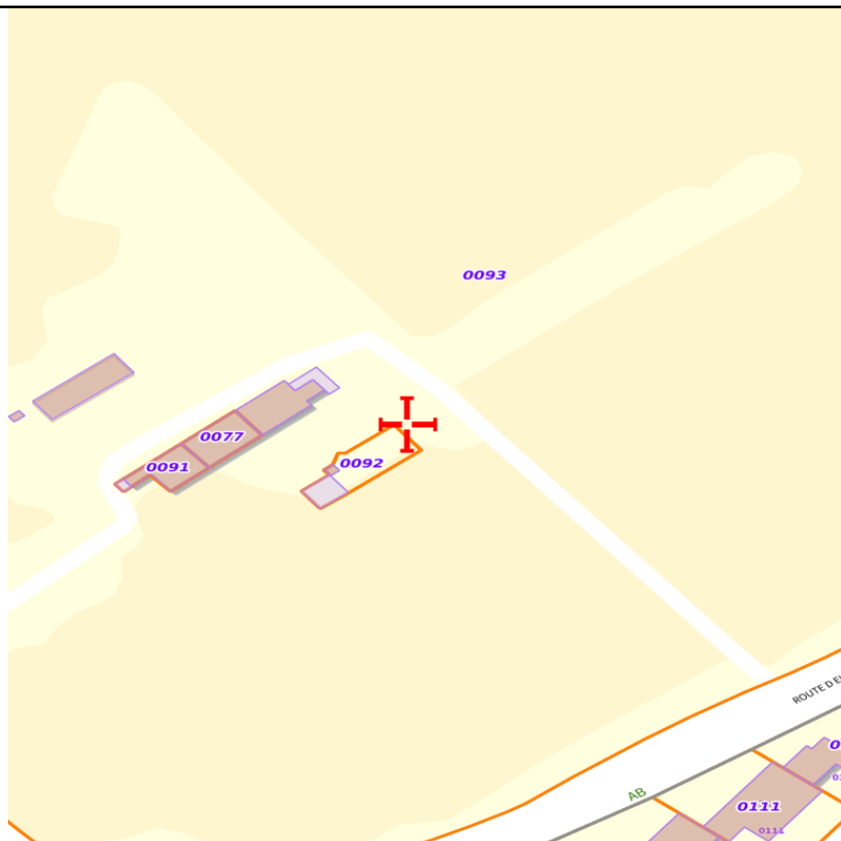
Altitude (m) :

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	9.00	215	8"1/2	MFT+ODEX	Air
9.00	63.00	165	6"1/2	Rotary	Boue

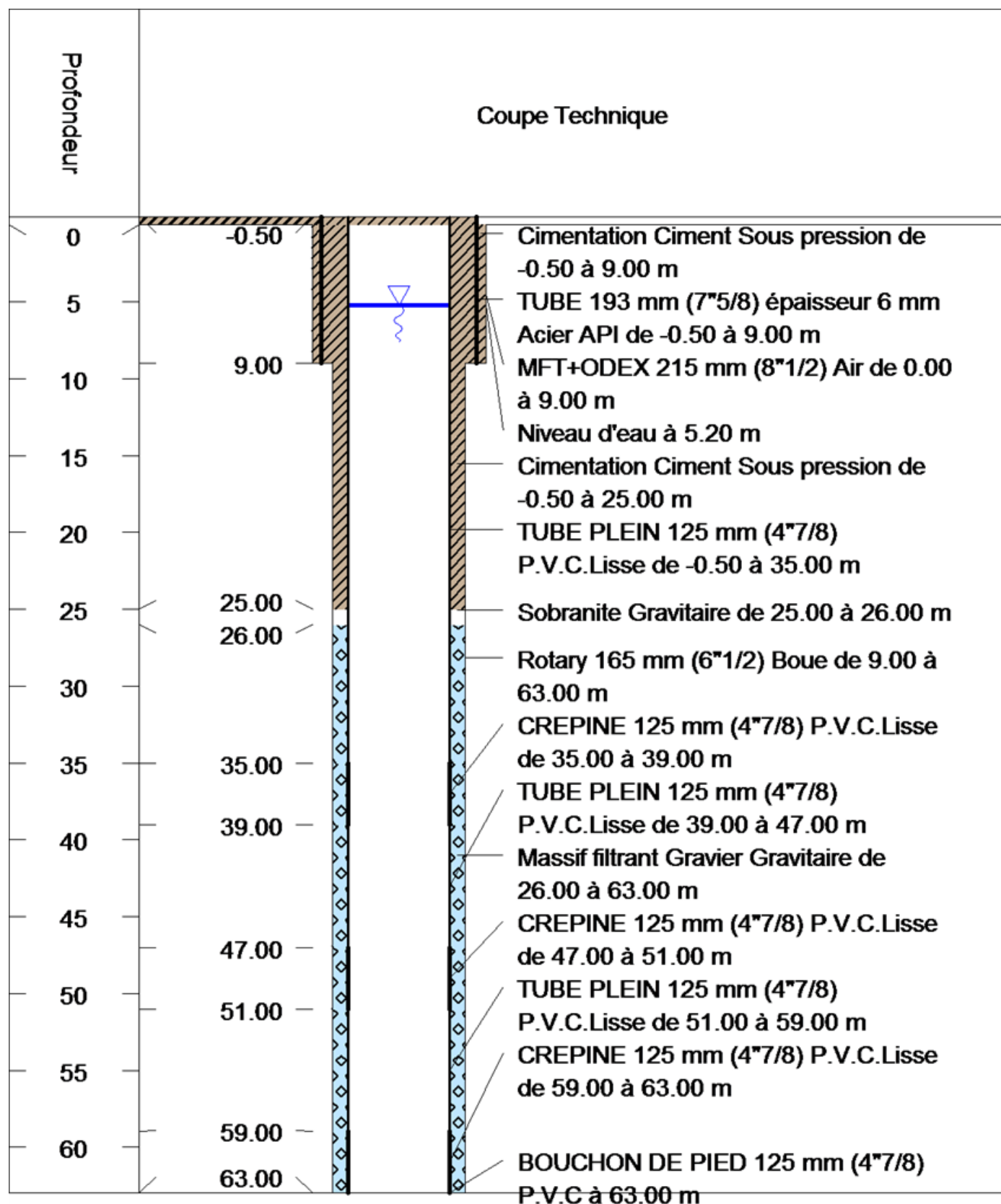
Description technique : Equipements

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	9.00	TUBE	193	7"5/8	Acier API	6.30				
-0.50	35.00	TUBE PLEIN	125	4"7/8	P.V.C.Lisse					
35.00	39.00	CREPINE	125	4"7/8	P.V.C.Lisse					
39.00	47.00	TUBE PLEIN	125	4"7/8	P.V.C.Lisse					
47.00	51.00	CREPINE	125	4"7/8	P.V.C.Lisse					
51.00	59.00	TUBE PLEIN	125	4"7/8	P.V.C.Lisse					
59.00	63.00	CREPINE	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	9.00	Cimentation	Ciment	Sous pression				1	
-0.50	25.00	Cimentation	Ciment	Sous pression				2	
25.00	26.00	Autre	Sobranite	Gravitaire				2	
26.00	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	1.50	Terre	Marron			terre
1.50	8.00	Gravier				graviers
8.00	34.00	Argile	Orange			argile sableuse
34.00	39.00	Sable	Gris			sable
39.00	47.00	Argile	Orangeâtre			argile
47.00	51.00	Sable	Gris			sable argileux
51.00	59.00	Argile	Orangeâtre			argile
59.00	63.00	Sable	Gris			sable

Description géologique : Lithologies

Description géologique : Coupe géologique

Profondeur	Lithologie	Description	Légende lithologie
5	1.50	Terre Marron.	terre
		Gravier	graviers
	8.00		
10			
15			
20		Argile Orange.	argile sableuse
25			
30			
35	34.00	Sable Gris.	sable
40	39.00		
45		Argile Orangeâtre.	argile
	47.00		
50		Sable Gris.	sable argileux
	51.00		
55		Argile Orangeâtre.	argile
	59.00		
60		Sable Gris.	sable
	63.00		

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
35.00	39.00	2.00	m3/h						
47.00	51.00	5.00	m3/h						
59.00	63.00	20.00	m3/h						

Venues d'eau : Niveau piézométrique statique

Niveau (m)	Pression (bars)	Date	Commentaire
5.20			

Description venues d'eau : Coupe venues d'eau

Profondeur	Venue d'eau	Caractéristiques des venues d'eau
5		
10		
15		
20		
25		
30		
35	35.00	Q : 2.00 m3/h
40	39.00	
45		
50	47.00	Q : 5.00 m3/h
55	51.00	
60	59.00	Q : 20.00 m3/h
	63.00	

Coupe générale

