

Rapport de fin de forage

Ouvrage BSS004FYUM

Barbarin

Argelès-sur-Mer

Confidentiel

10/10/2023

Récapitulatif

Identifiant de la déclaration : 282931

Nombre 1

Statut : Finalisée

Déclarant :

Nom du maître d'ouvrageDAO : Confidentiel

Propriétaire : Confidentiel

Nom du maître d'oeuvre : Confidentiel

Foreur :

Nom Usuel de l'ouvrageDAO : Barbarin

Identifiant BSS : BSS004FYUM

Type de rapport : Rapport de fin de forage

Statut du rapport fin de forage En cours

Date de début : 14/11/2022

Date de fin : 17/11/2022

Nature : Forage

Usage : Alimentation individuelle

Département : Pyrenees-Orientales

Commune : Argelès-sur-Mer

Direction : Vertical

Longueur forée : 126.0 m

Description technique

Méthodes de foration : 2

Diagraphies : 0

Equipements (tubages ou accessoires) : 15

Annulaires et Remplissages : 4

Venues d'eau : 6

Description géologique

Lithologies : 16

Formations : 0

Ages : 0

Commentaire

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

Identification de l'ouvrage

Déclaration

Identification de la déclaration : 282931

Statut : Finalisée

Ouvrage

Nom usuel de l'ouvrageDAO : Barbarin

Identifiant BSS : BSS004FYUM

Date de Début : 14/11/2022

Date de Fin : 17/11/2022

Nature ouvrageDAO : Forage

Fonction : Exploitation, Eau, Exploitation/Eau

Usage : Alimentation individuelle

Direction : Vertical

Longueur forée (m) : 126.00 m

Liste des acteurs

Type	Siret	Raison Sociale	Nom	Prénom	Courriel	Téléphone	Adresse postale
Déclarant	90096625000012		BRANTUS	OLIVIER	roussillon.forage@orange.fr		null CHE DU PILOU LES BAIXES Soler
Maître d'Ouvrage (MOA)			Confidentiel	Confidentiel	Confidentiel		Confidentiel
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
06/10/2022	12/10/2022		Forage à 126m

Localisation

Emplacement : A terre

Coordonnées géographiques (X, Y)

Système de référence spatial :WGS 84

Unité :degré décimal

Méthode utilisée :Carte géoréférencée (type IGN

X :2.9959

Précision :

Y :42.54784

Altimétrie (Z)

Altitude calculée :35.93

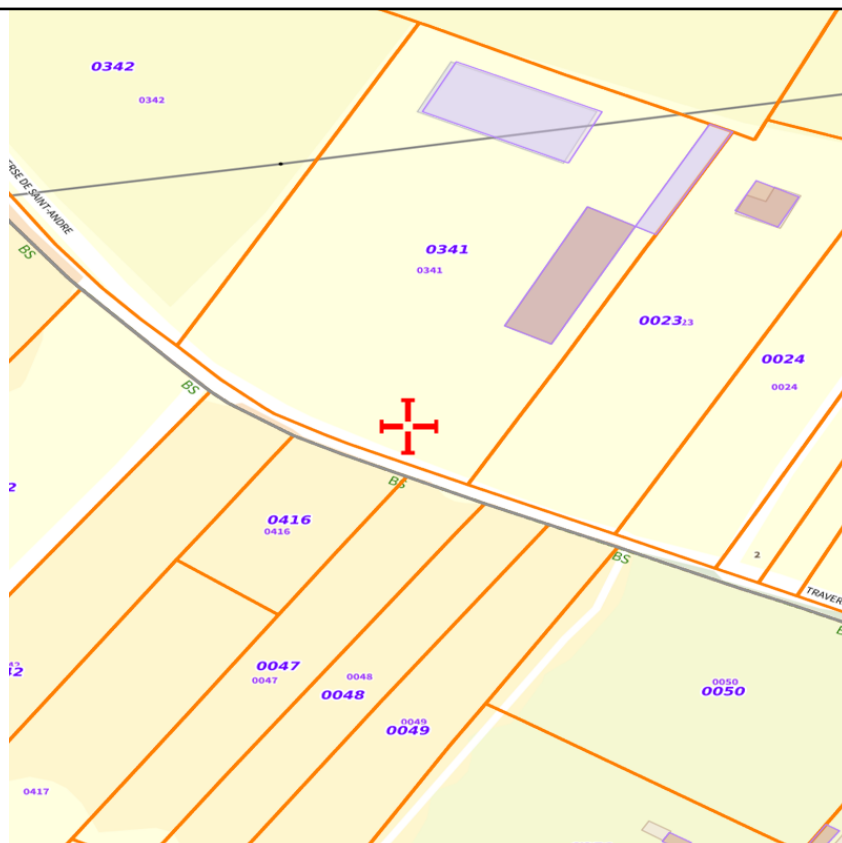
Altitude (m) :

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	18.00	215	8"1/2	MFT+ODEX	Air
18.00	126.00	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	18.00	TUBE	193	7"5/8	Acier API					
-0.50	64.00	TUBE PLEIN	125	4"7/8	P.V.C.Lisse					
64.00	68.00	CREPINE	125	4"7/8	P.V.C.Lisse					
68.00	72.00	TUBE PLEIN	125	4"7/8	P.V.C.Lisse					
72.00	76.00	CREPINE	125	4"7/8	P.V.C.Lisse					
76.00	92.00	TUBE PLEIN	125	4"7/8	P.V.C.Lisse					
92.00	96.00	CREPINE	125	4"7/8	P.V.C.Lisse					
96.00	100.00	TUBE PLEIN	125	4"7/8	P.V.C.Lisse					
100.00	104.00	CREPINE	125	4"7/8	P.V.C.Lisse					
104.00	108.00	TUBE PLEIN	125	4"7/8	P.V.C.Lisse					
108.00	112.00	CREPINE	125	4"7/8	P.V.C.Lisse					
112.00	116.00	TUBE PLEIN	125	4"7/8	P.V.C.Lisse					
116.00	120.00	CREPINE	125	4"7/8	P.V.C.Lisse					
120.00	126.00	TUBE PLEIN	125	4"7/8	P.V.C.Lisse					

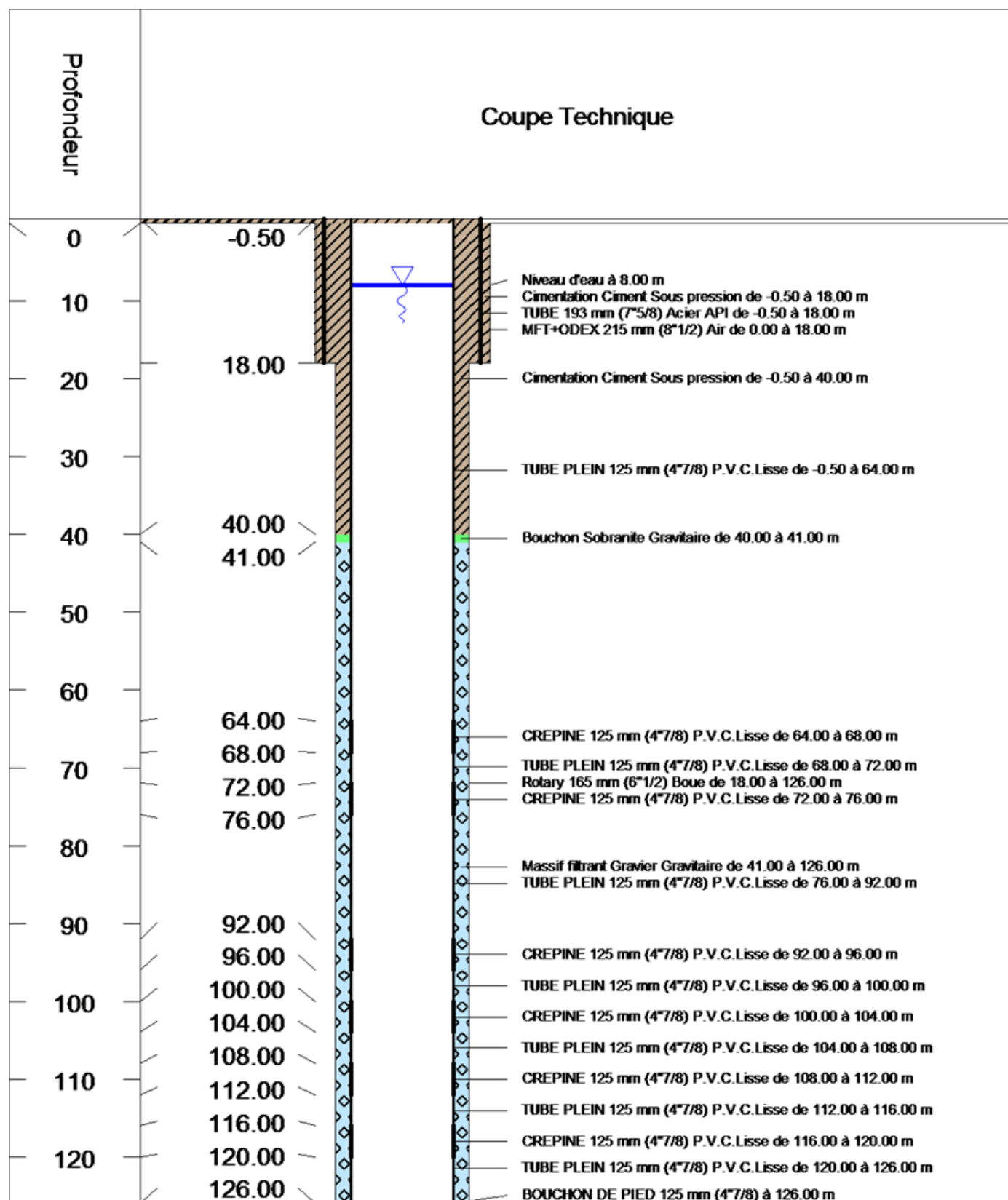
Description technique : Equipements

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
126.00	126.00	BOUCHON DE PIED	125	4"7/8						

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	40.00	Cimentation	Ciment	Sous pression				2	
-0.50	18.00	Cimentation	Ciment	Sous pression				1	
40.00	41.00	Bouchon	Sobranite	Gravitaire				2	
41.00	126.00	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			remblai
1.50	17.00	Gravier	Gris			graviers
17.00	45.00	Argile	Jaune			argile caillouteuse
45.00	62.00	Argile	Marron			argile
62.00	66.00	Sable	Orangeâtre			sable
66.00	71.00	Argile	Marron			argile
71.00	75.00	Sable	Orangeâtre			sable
75.00	92.00	Argile	Marron			argile

Description géologique : Lithologies

De (m)	à (m)	Lithologie	Couleur	Qualifiant	Composant	Commentaire
92.00	96.00	Sable	Gris			sable
96.00	100.00	Argile	Gris			argile
100.00	103.00	Sable	Gris			sable
103.00	109.00	Argile	Marron			argile
109.00	112.00	Sable	Orangeâtre			sable
112.00	117.00	Argile	Marron			argile
117.00	120.00	Sable	Gris			sable
120.00	126.00	Argile	Gris			argile

Description géologique : Lithologies

Description géologique : Coupe géologique

Profondeur	Lithologie	Description	Légende lithologie
	1.50	Terre Marron.	remblai
10		Gravier Gris.	graviers
20	17.00		
30		Argile Jaune.	argile caillouteuse
40		Argile Marron.	
50	45.00	Sable Orangeâtre.	argile
60		Argile Marron.	
	62.00	Sable	sable
	66.00	Orangeâtre.	argile
70	71.00	Argile	sable
	75.00	Marron.	
80		Sable Gris.	argile
		Argile Gris.	
90	92.00	Sable Gris.	
	96.00	Argile Marron.	sable argile
100	100.00	Sable	sable
	103.00	Orangeâtre.	argile
110	109.00	Argile	sable
	112.00	Marron.	argile
	117.00	Sable Gris.	sable
120	120.00	Argile Gris.	argile
	126.00		

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
62.00	66.00	2.00	m3/h						
71.00	75.00	5.00	m3/h						
92.00	96.00	6.00	m3/h						
100.00	103.00	8.00	m3/h						
109.00	112.00	9.00	m3/h						
117.00	120.00	10.00	m3/h						

Venues d'eau : Niveau piézométrique statique

Niveau (m)	Pression (bars)	Date	Commentaire
8.00			

Description venues d'eau : Coupe venues d'eau

Profondeur	Venue d'eau	Caractéristiques des venues d'eau
10		
20		
30		
40		
50		
60	62.00	Q : 2.00 m3/h
	66.00	
70	71.00	Q : 5.00 m3/h
	75.00	
80		
90	92.00	Q : 6.00 m3/h
	96.00	
100	100.00	Q : 8.00 m3/h
	103.00	
	109.00	
110	112.00	Q : 9.00 m3/h
	117.00	
120	120.00	Q : 10.00 m3/h

Coupe générale

