

Rapport de fin de forage

Ouvrage BSS004JSDK

Anastasia MILES

Castelnou

Confidentiel

26/10/2023

Récapitulatif

Identifiant de la déclaration : 639353

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 : Anastasia MILES

Identifiant BSS : BSS004JSDK

Type de rapport : Rapport de fin de forage

Statut du rapport fin de forage En cours

Date de début : 03/10/2023

Date de fin : 06/10/2023

Nature : Forage

Usage : Alimentation individuelle

Département : Pyrenees-Orientales

Commune : Castelnou

Direction : Vertical

Longueur forée : 94.0 m

Description technique

Méthodes de foration : 2

Diagraphies : 0

Equipements (tubages ou accessoires) : 6

Annulaires et Remplissages : 4

Venues d'eau : 4

Description géologique

Lithologies : 2

Formations : 0

Ages : 0

Commentaire

Dernière mise à jour le 26/10/2023 par Confidentiel

Identification de l'ouvrage

Déclaration

Identification de la déclaration : 639353

Statut : Finalisée

Ouvrage

Nom usuel de l'ouvrageDAO : Anastasia MILES

Identifiant BSS : BSS004JSDK

Date de Début : 03/10/2023

Date de Fin : 06/10/2023

Nature ouvrageDAO : Forage

Fonction : Exploitation, Eau, Exploitation/Eau

Usage : Alimentation individuelle

Direction : Vertical

Longueur forée (m) : 94.00 m

Liste des acteurs

Type	Siret	Raison Sociale	Nom	Prénom	Courriel	Téléphone	Adresse postale
Foreur	403440167		MINC	Daniel	contact@aquaforage.fr		Chemin d'Argelès Saint-André
Déclarant	403440167		MINC	Daniel	contact@aquaforage.fr		Chemin d'Argelès Saint-André
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
03/10/2023	06/10/2023		Réalisation d'un forage d'eau potable

Localisation

Emplacement : A terre

Coordonnées géographiques (X, Y)

Système de référence spatial :WGS 84

Unité :degré décimal

Méthode utilisée :Carte géoréférencée (type IGN)

X :2.679725

Précision :

Y :42.6123139

Altimétrie (Z)

Altitude calculée :400.46

Altitude (m) :

Méthode utilisée :MNT

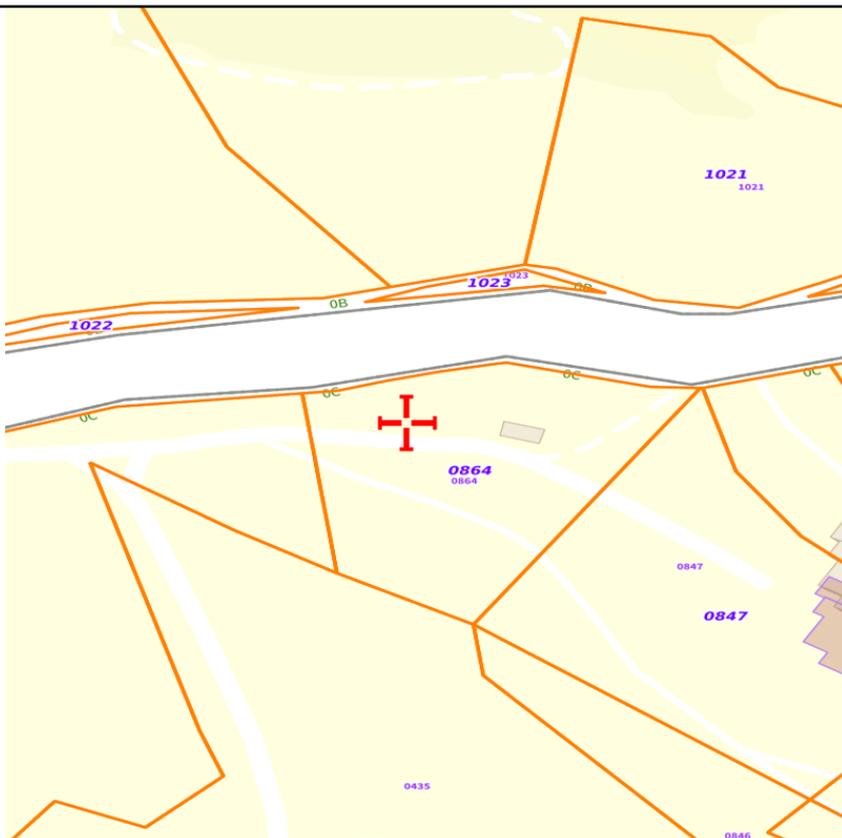
Méthode utilisée :MNT

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	16.00	219	8"5/8	Roto-percussion	Air
16.00	94.00	187	7"3/8	Marteau Fond de Trou (MFT)	Air

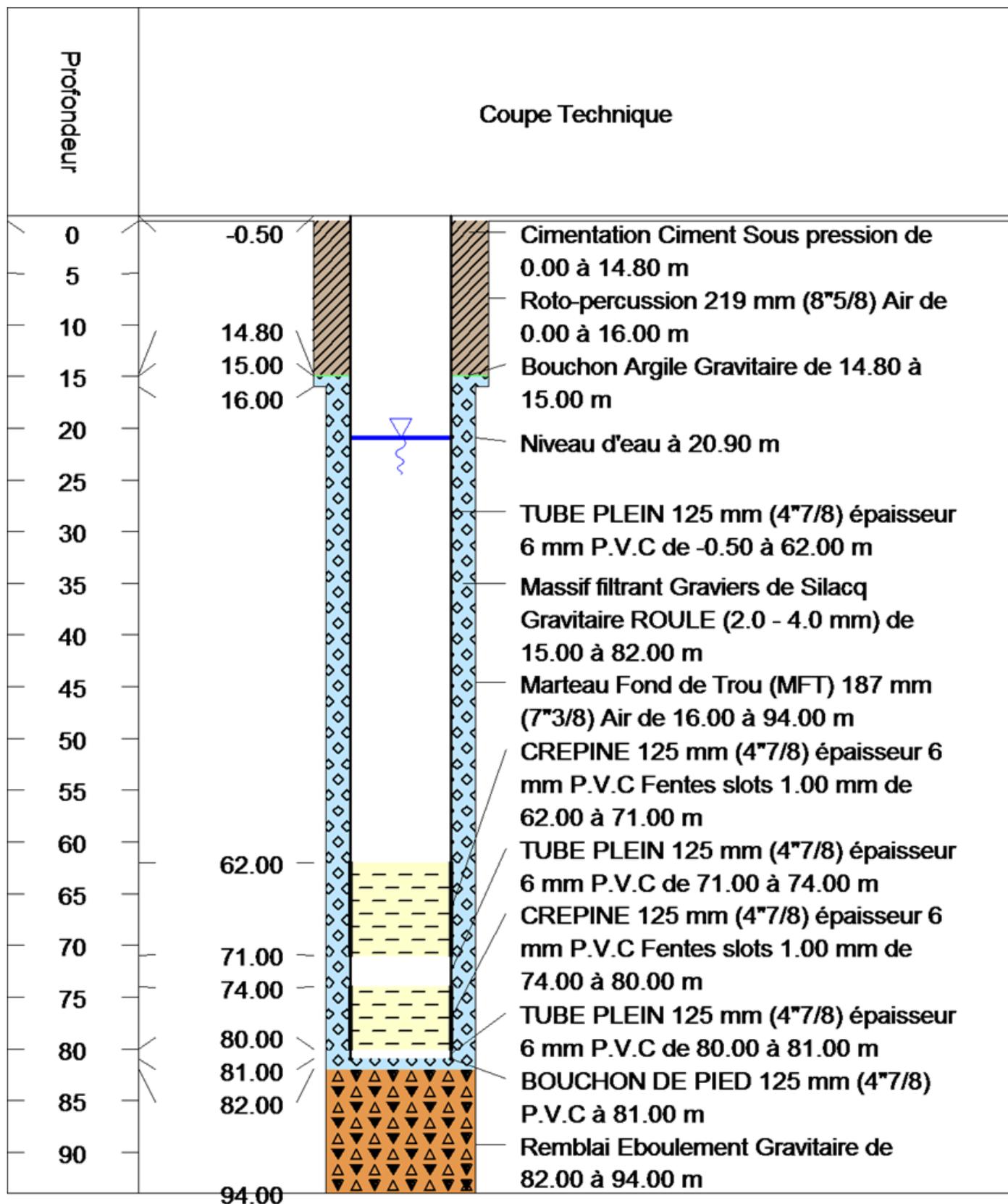
Description technique : Equipements

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	62.00	TUBE PLEIN	125	4"7/8	P.V.C	6.00				
62.00	71.00	CREPINE	125	4"7/8	P.V.C	6.00		1.00		Fentes
71.00	74.00	TUBE PLEIN	125	4"7/8	P.V.C	6.00				
74.00	80.00	CREPINE	125	4"7/8	P.V.C	6.00		1.00		Fentes
80.00	81.00	TUBE PLEIN	125	4"7/8	P.V.C	6.00				
81.00	81.00	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	14.80	Cimentation	Ciment	Sous pression	0.8			1	
14.80	15.00	Bouchon	Argile	Gravitaire				1	
15.00	82.00	Massif filtrant	Graviers de Silacq	Gravitaire	1.5	2.0	4.0	1	ROULE
82.00	94.00	Remblai	Eboulement	Gravitaire				0	

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	60.00	Marne	Gris			Marne grise
60.00	94.00	Schiste	Gris		Quartz	Schiste gris avec présence de quartz

Description géologique : Coupe géologique

Profondeur	Lithologie	Description	Légende lithologie
5	60.00	Mame Gris.	Mame grise
10			
15			
20			
25			
30			
35			
40			
45			
50			
55			
60	94.00	Schiste Quartz Gris.	Schiste gris avec présence de quartz
65			
70			
75			
80			
85			
90			

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
63.00	63.00	0.50	m3/h						
70.00	70.00	2.00	m3/h						
81.00	81.00	2.00	m3/h						
94.00	94.00	2.50	m3/h						

Venues d'eau : Niveau piézométrique statique

Niveau (m)	Pression (bars)	Date	Commentaire
20.90			2,5 m3/h

Description venues d'eau : Coupe venues d'eau

Profondeur	Venue d'eau	Caractéristiques des venues d'eau
5		
10		
15		
20		
25		
30		
35		
40		
45		
50		
55		
60	63.00	Q : 0.50 m ³ /h
65	63.00	
70	70.00	Q : 2.00 m ³ /h
	70.00	
75		
80	81.00	Q : 2.00 m ³ /h
	81.00	
85		
90	94.00	Q : 2.50 m ³ /h
	94.00	

Coupe générale

