

Rapport de fin de forage

Ouvrage BSS004JTTS

SUTY

Montferrer

Confidentiel

26/10/2023

Récapitulatif

Identifiant de la déclaration : 650363

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 : SUTY

Identifiant BSS : BSS004JTTS

Type de rapport : Rapport de fin de forage

Statut du rapport fin de forage En cours

Date de début : 09/10/2023

Date de fin : 16/10/2023

Nature : Forage

Usage : Alimentation individuelle

Département : Pyrenees-Orientales

Commune : Montferrer

Direction : Vertical

Longueur forée : 81.0 m

Description technique

Méthodes de foration : 2

Diagraphies : 0

Equipements (tubages ou accessoires) : 4

Annulaires et Remplissages : 3

Venues d'eau : 0

Description géologique

Lithologies : 4

Formations : 0

Ages : 0

Commentaire

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

Identification de l'ouvrage

Déclaration

Identification de la déclaration : 650363

Statut : Finalisée

Ouvrage

Nom usuel de l'ouvrageDAO : SUTY

Identifiant BSS : BSS004JTTS

Date de Début : 09/10/2023

Date de Fin : 16/10/2023

Nature ouvrageDAO : Forage

Fonction : Exploitation, Eau, Exploitation/Eau

Usage : Alimentation individuelle

Direction : Vertical

Longueur forée (m) : 81.00 m

Liste des acteurs

Type	Siret	Raison Sociale	Nom	Prénom	Courriel	Téléphone	Adresse postale
Foreur	40344016700035		MINC	Daniel	contact@aquaforage.fr		Chemin d'Argelès Saint-André
Déclarant	40344016700035		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
09/10/2023	16/10/2023		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 :2.585927

Précision :

Y :42.443677

Altimétrie (Z)

Altitude calculée :701.37

Altitude (m) :

Méthode utilisée :MNT

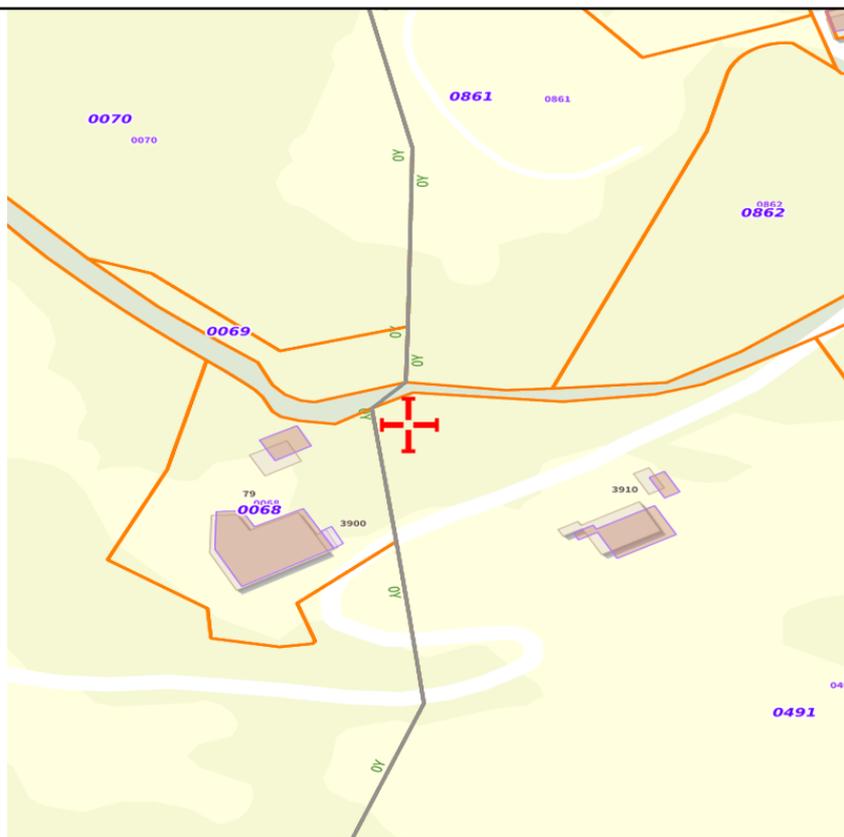
Méthode utilisée :MNT

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	37.00	244	9"5/8	Roto-percussion	Air
37.00	81.00	181	7"1/8	Marteau Fond de Trou (MFT)	Air

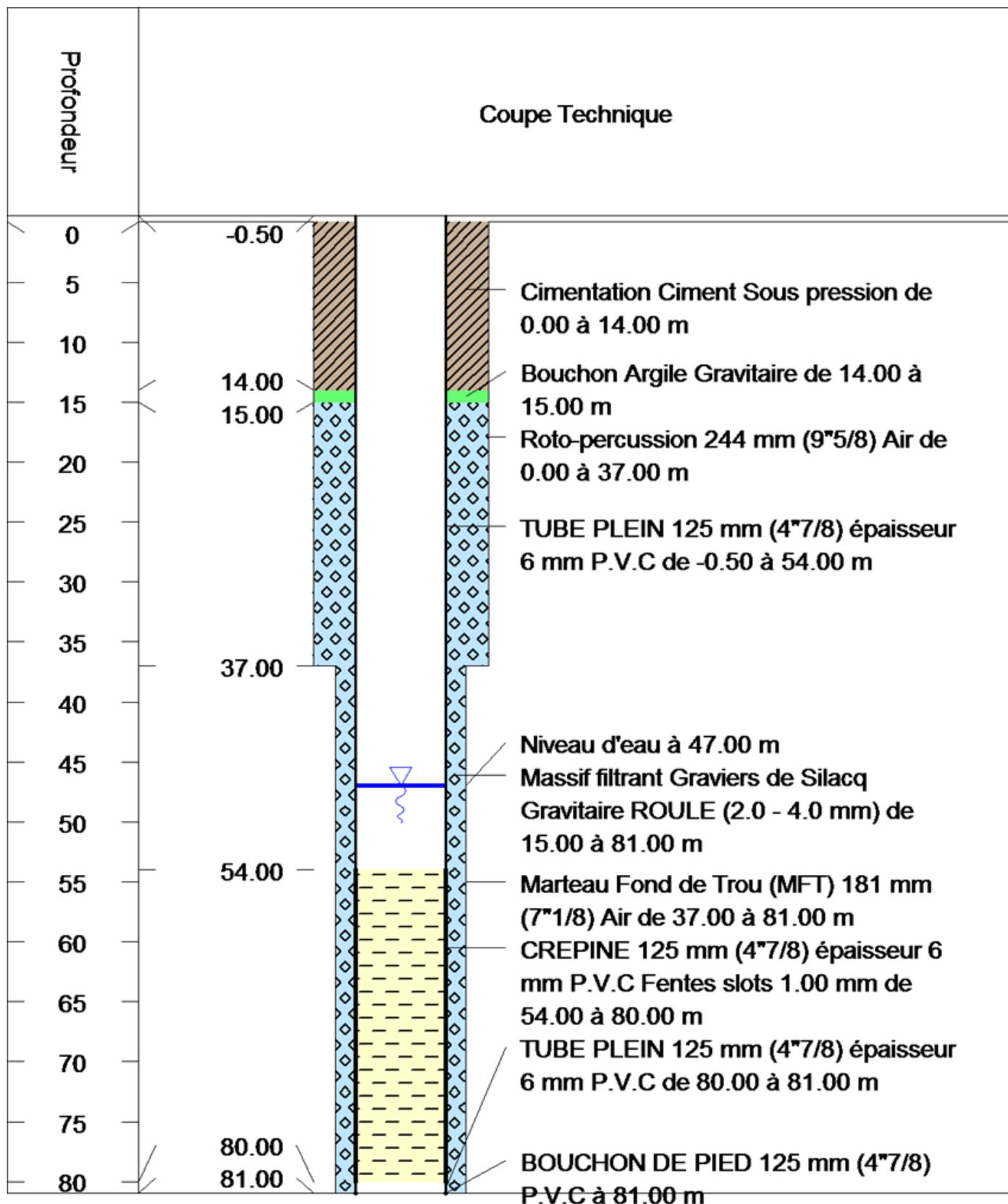
Description technique : Equipements

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	54.00	TUBE PLEIN	125	4"7/8	P.V.C	6.00				
54.00	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	14.00	Cimentation	Ciment	Sous pression	0.4			1	
14.00	15.00	Bouchon	Argile	Gravitaire				1	
15.00	81.00	Massif filtrant	Graviers de Silacq	Gravitaire	1.6	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	2.00	Terre végétale	Marron			Terre végétale marron
2.00	14.00	Schiste	Gris	Altéré		Schiste altéré gris
14.00	59.00	Schiste	Noirâtre			Schiste dur gris/noir
59.00	81.00	Schiste	Noir	Fracturé		Schiste très dur fracturé noir

Description géologique : Lithologies

Description géologique : Coupe géologique

Profondeur	Lithologie	Description	Légende lithologie
5	2.00	Terre végétale Marron.	Terre végétale marron
10		Schiste Altéré Gris.	Schiste altéré gris
15	14.00		
20			
25			
30			
35		Schiste Noirâtre.	Schiste dur gris/noir
40			
45			
50			
55			
60	59.00		
65			
70		Schiste Fracturé Noir.	Schiste très dur fracturé noir
75			
80	81.00		

Venues d'eau : Niveau piézométrique statique

Niveau (m)	Pression (bars)	Date	Commentaire
47.00			3 m3/h

Coupe générale

