

Rapport de fin de forage

Ouvrage BSS004JADD

AVRIL

EIne

Confidentiel

24/08/2023

Récapitulatif

Identifiant de la déclaration : 528516

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 : AVRIL

Identifiant BSS : BSS004JADD

Type de rapport : Rapport de fin de forage

Statut du rapport fin de forage En cours

Date de début : 06/07/2023

Date de fin : 12/07/2023

Nature : Forage

Usage : Alimentation individuelle

Département : Pyrenees-Orientales

Commune : Elne

Direction : Vertical

Longueur forée : 60.0 m

Description technique

Méthodes de foration : 2

Diagraphies : 0

Equipements (tubages ou accessoires) : 6

Annulaires et Remplissages : 3

Venues d'eau : 0

Description géologique

Lithologies : 10

Formations : 0

Ages : 0

Commentaire

Dernière mise à jour le 24/08/2023 par Confidentiel

Identification de l'ouvrage

Déclaration

Identification de la déclaration : 528516

Statut : Finalisée

Ouvrage

Nom usuel de l'ouvrageDAO : AVRIL

Identifiant BSS : BSS004JADD

Date de Début : 06/07/2023

Date de Fin : 12/07/2023

Nature ouvrageDAO : Forage

Fonction : Exploitation, Eau, Exploitation/Eau

Usage : Alimentation individuelle

Direction : Vertical

Longueur forée (m) : 60.00 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
06/07/2023	12/07/2023		Réalisation d'un forage AEP

Localisation

Emplacement : A terre

Coordonnées géographiques (X, Y)

Système de référence spatial :WGS 84

Unité :degré décimal

Méthode utilisée :Carte géoréférencée (type IGN)

X :2.997163

Précision :

Y :42.593558

Altimétrie (Z)

Altitude calculée :10.0

Altitude (m) :

Méthode utilisée :MNT

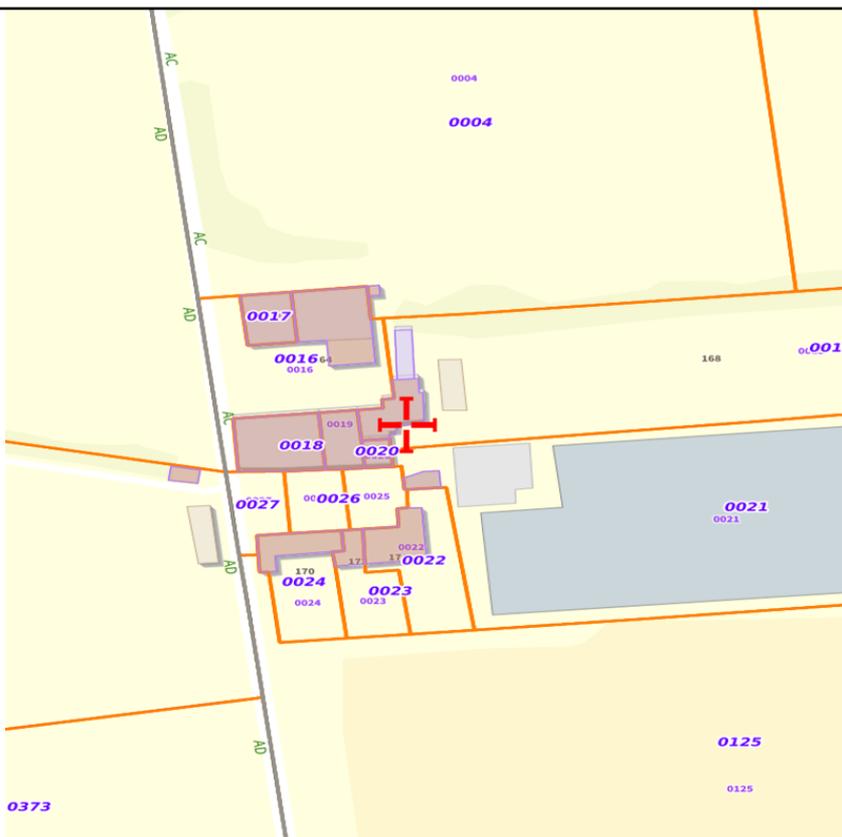
Méthode utilisée :MNT

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	60.00	181	7"1/8	Rotary	Boue

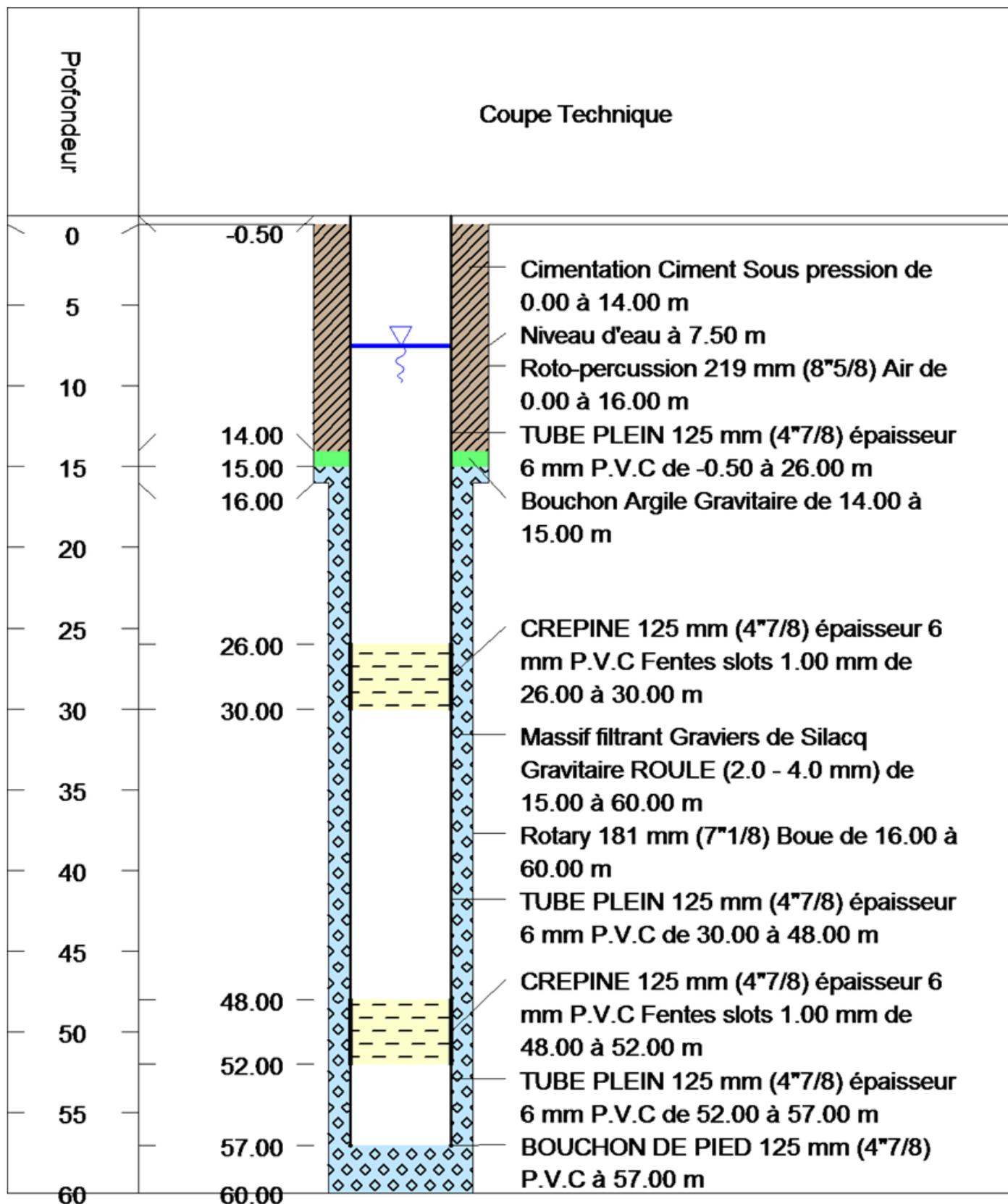
Description technique : Equipements

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	26.00	TUBE PLEIN	125	4"7/8	P.V.C	6.00				
26.00	30.00	CREPINE	125	4"7/8	P.V.C	6.00		1.00		Fentes
30.00	48.00	TUBE PLEIN	125	4"7/8	P.V.C	6.00				
48.00	52.00	CREPINE	125	4"7/8	P.V.C	6.00		1.00		Fentes
52.00	57.00	TUBE PLEIN	125	4"7/8	P.V.C	6.00				
57.00	57.00	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	0.6			1	
14.00	15.00	Bouchon	Argile	Gravitaire				1	
15.00	60.00	Massif filtrant	Graviers de Silacq	Gravitaire	0.6	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
2.00	7.00	Argile	Marron	Sableux		Argile sablonneuse
7.00	10.00	Sable	Jaunâtre			Sable grossier (présence d'eau)
10.00	14.00	Argile	Marron	Sableux		Argile sablonneuse
14.00	25.00	Argile	Bleuté			Argile gris/bleu
25.00	26.00	Argile	Marron	Sableux		Argile sablonneuse
26.00	30.00	Sable	Jaune			Sable propre bien calibré
30.00	48.00	Argile	Marron	Sableux		Argile sablonneuse

Description géologique : Lithologies

De (m)	à (m)	Lithologie	Couleur	Qualifiant	Composant	Commentaire
48.00	52.00	Sable	Jaune			Sable propre bien calibré
52.00	60.00	Argile	Marron			Argile marron

Description géologique : Coupe géologique

Profondeur	Lithologie	Description	Légende lithologie
5	2.00	Terre végétale Marron.	Terre végétale
	7.00	Argile Sableux Marron.	Argile sablonneuse
10	10.00	Sable Jaunâtre.	Sable grossier (présence d'eau)
	14.00	Argile Sableux Marron.	Argile sablonneuse
20	25.00	Argile Bleuté.	Argile gris/bleu
		26.00	Argile sablonneuse
30	30.00	Argile Sableux Marron.	Sable propre bien calibré
		Sable Jaune.	
40	48.00	Argile Sableux Marron.	Argile sablonneuse
		Sable Jaune.	Sable propre bien calibré
55	52.00	Argile Marron.	Argile marron
	60.00		

Venues d'eau : Niveau piézométrique statique

Niveau (m)	Pression (bars)	Date	Commentaire
7.50			6 m3/h

Coupe générale

