

Rapport de fin de forage

Ouvrage BSS004JQDB

BELHASSEN

Argelès-sur-Mer

Confidentiel

16/10/2023

Récapitulatif

Identifiant de la déclaration : 615853

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 : BELHASSEN

Identifiant BSS : BSS004JQDB

Type de rapport : Rapport de fin de forage

Statut du rapport fin de forage En cours

Date de début : 12/09/2023

Date de fin : 15/09/2023

Nature : Forage

Usage : Alimentation individuelle

Département : Pyrenees-Orientales

Commune : Argelès-sur-Mer

Direction : Vertical

Longueur forée : 96.0 m

Description technique

Méthodes de foration : 2

Diagraphies : 0

Equipements (tubages ou accessoires) : 4

Annulaires et Remplissages : 6

Venues d'eau : 0

Description géologique

Lithologies : 19

Formations : 0

Ages : 0

Commentaire

Dernière mise à jour le 16/10/2023 par Confidentiel

Identification de l'ouvrage

Déclaration

Identification de la déclaration : 615853

Statut : Finalisée

Ouvrage

Nom usuel de l'ouvrageDAO : BELHASSEN

Identifiant BSS : BSS004JQDB

Date de Début : 12/09/2023

Date de Fin : 15/09/2023

Nature ouvrageDAO : Forage

Fonction : Exploitation, Eau, Exploitation/Eau

Usage : Alimentation individuelle

Direction : Vertical

Longueur forée (m) : 96.00 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
12/09/2023	15/09/2023		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 :2.993755

Précision :

Y :42.547116

Altimétrie (Z)

Altitude calculée :39.11

Altitude (m) :

Méthode utilisée :MNT

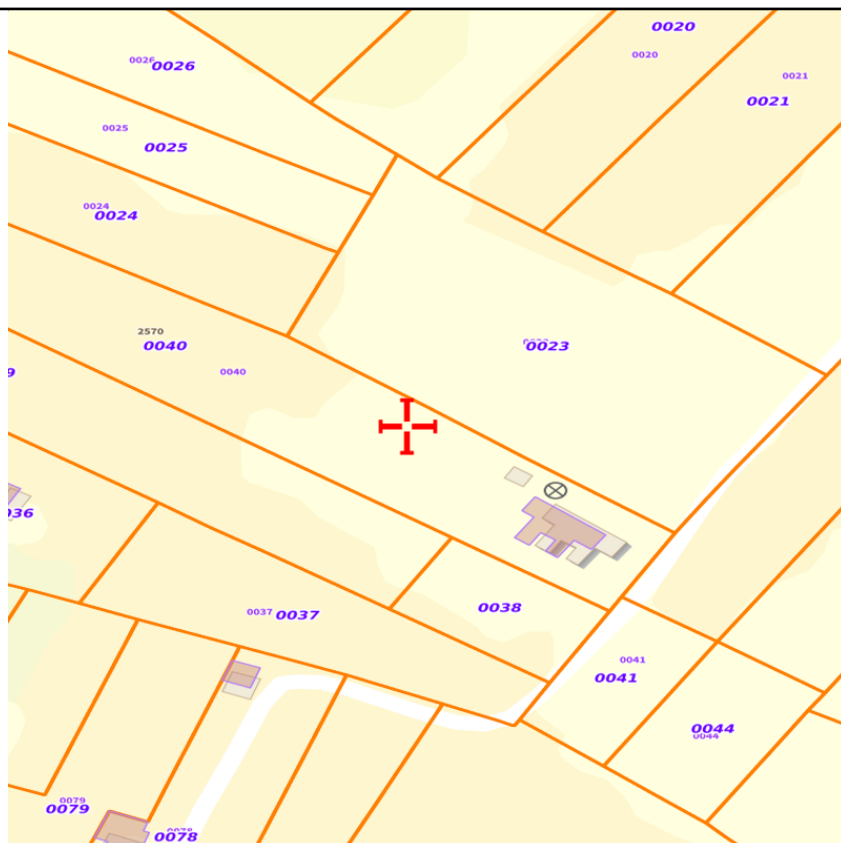
Méthode utilisée :MNT

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	96.00	185	7"1/4	Rotary	Boue polymère

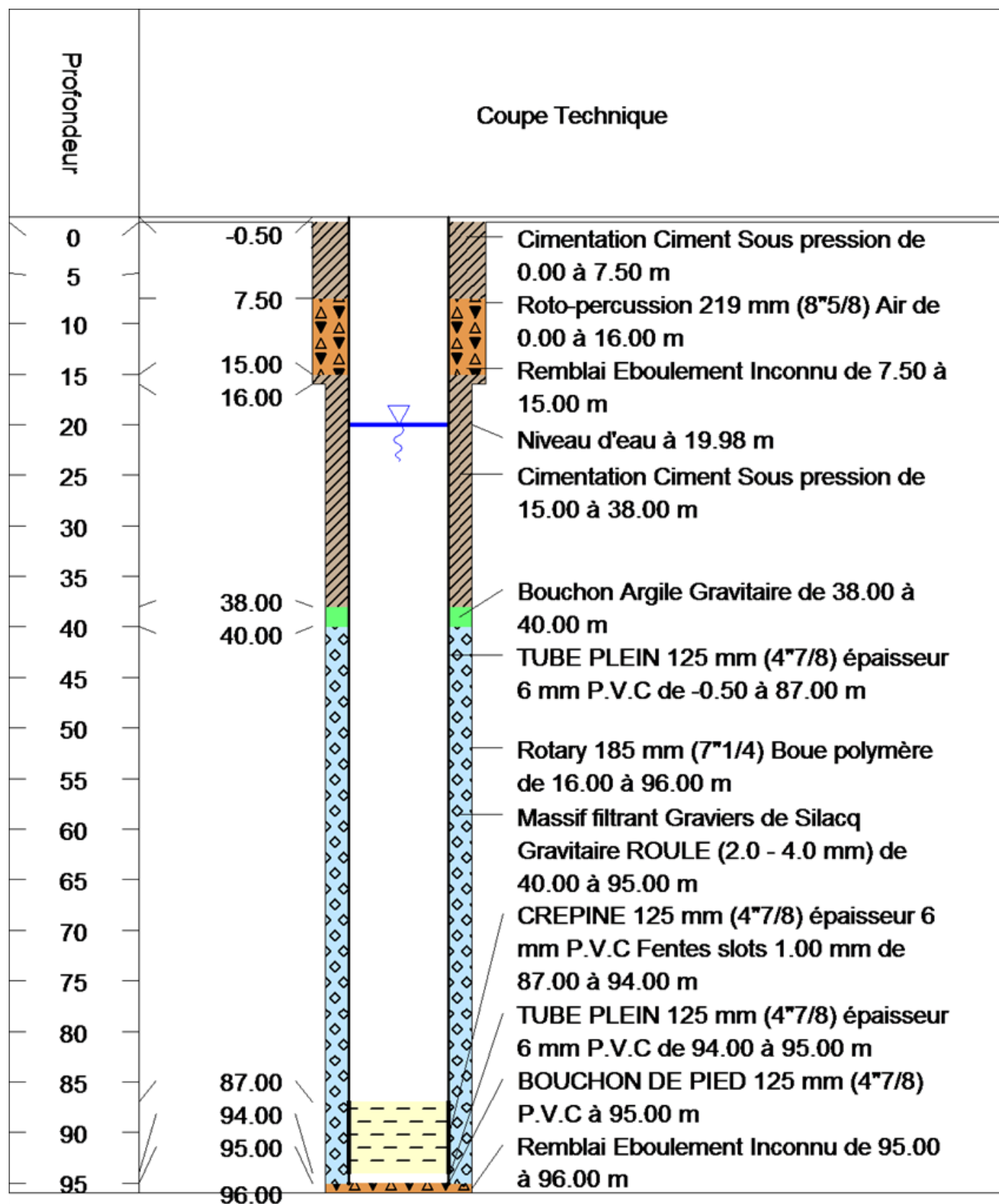
Description technique : Equipements

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	87.00	TUBE PLEIN	125	4"7/8	P.V.C	6.00				
87.00	94.00	CREPINE	125	4"7/8	P.V.C	6.00		1.00		Fentes
94.00	95.00	TUBE PLEIN	125	4"7/8	P.V.C	6.00				
95.00	95.00	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	7.50	Cimentation	Ciment	Sous pression	0.2			1	
7.50	15.00	Remblai	Eboulement	Inconnu				1	
15.00	38.00	Cimentation	Ciment	Sous pression	0.4			1	
38.00	40.00	Bouchon	Argile	Gravitaire				1	
40.00	95.00	Massif filtrant	Graviers de Silacq	Gravitaire	1.3	2.0	4.0	1	ROULE
95.00	96.00	Remblai	Eboulement	Inconnu				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	7.50	Sable	Gris	Caillouteux		Sable et cailloux (alluvions) gris
7.50	10.50	Sable	Marron	Caillouteux, Argileux		Sable et cailloux argileux marron foncé
10.50	15.00	Argile	Marron	Limoneux		Argile limoneuse marron
15.00	37.00	Sable	Beige	Argileux		Sable argileux beige
37.00	40.00	Argile	Marron			Argile compacte marron
40.00	42.00	Argile	Beige	Sableux		Argile sableuse beige
42.00	43.50	Sable	Beige			Sable propre beige clair
43.50	45.00	Sable	Beige	Argileux		Sable argileux beige

Description géologique : Lithologies

De (m)	à (m)	Lithologie	Couleur	Qualifiant	Composant	Commentaire
45.00	52.50	Argile	Beige			Argile beige foncé
52.50	56.00	Sable	Marron	Argileux		Sable argileux marron clair
56.00	60.00	Argile	Verdâtre			Argile compacte marron/vert
60.00	66.00	Sable	Marron	Argileux		Sable argileux marron
66.00	72.00	Argile	Verdâtre	Limoneux		Argile limoneuse verdâtre
72.00	74.50	Sable	Gris			Sable gris clair
74.50	76.00	Argile	Orangé	Limoneux		Argile limoneuse orangé
76.00	80.00	Sable	Orangé	Argileux		Sable argileux marron orangé
80.00	87.00	Argile	Beige			Argile beige foncé
87.00	94.00	Sable	Orange			Sable propre orange clair
94.00	96.00	Argile	Verdâtre			Argile compacte verdâtre

Description géologique : Lithologies

Description géologique : Coupe géologique

Profondeur	Lithologie	Description	Légende lithologie
5		Sable Caillouteux Gris.	Sable et cailloux (alluvions) gris
	7.50		
10	10.50	Sable Caillouteux, Argileux Marron.	Sable et cailloux argileux marron foncé
15	15.00	Argile Limoneux Marron.	Argile limoneuse marron
20			
25		Sable Argileux Beige.	Sable argileux beige
30			
35	37.00		
	40.00	Argile Marron.	Argile compacte marron
40	42.00	Argile Sableux Beige.	Argile sableuse beige
		Sable Beige.	Sable propre beige clair
45	43.50	Sable Argileux Beige.	Sable argileux beige
	45.00		
50		Argile Beige.	Argile beige foncé
	52.50		
55	56.00	Sable Argileux Marron.	Sable argileux marron clair
60	60.00	Argile Verdâtre.	Argile compacte marron/vert
65		Sable Argileux Marron.	Sable argileux marron
70	66.00		
	72.00	Argile Limoneux Verdâtre.	Argile limoneuse verdâtre
		Sable Gris.	Sable gris clair
75	74.50	Argile Limoneux Orangé.	Argile limoneuse orangé
	76.00	Sable Argileux Orangé.	Sable argileux marron orangé
80	80.00		
85		Argile Beige.	Argile beige foncé
	87.00		
90	94.00	Sable Orange.	Sable propre orange clair
95	96.00	Argile Verdâtre.	Argile compacte verdâtre

Venues d'eau : Niveau piézométrique statique

Niveau (m)	Pression (bars)	Date	Commentaire
19.98			7,5 m3/h

Coupe générale

