

Rapport de fin de forage

Ouvrage BSS004KHZB

DELCLOS

Alénia

23/02/2024

Récapitulatif

Identifiant de la déclaration : 763351

Nombre 1

Statut : Finalisée

Déclarant :

Nom du maître d'ouvrageDAO : Confidentiel

Propriétaire : Confidentiel

Nom du maître d'oeuvre :

Foreur :

Nom Usuel de l'ouvrageDAO : DELCLOS

Identifiant BSS : BSS004KHZB

Type de rapport : Rapport de fin de forage

Statut du rapport fin de forage En cours

Date de début : 03/01/2024

Date de fin : 08/01/2024

Nature : Forage

Usage : Alimentation individuelle

Département : Pyrenees-Orientales

Commune : Alénia

Direction : Vertical

Longueur forée : 70.0 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 : 18

Formations : 0

Ages : 0

Commentaire

Dernière mise à jour le 23/02/2024 par Confidentiel

Identification de l'ouvrage

Déclaration

Identification de la déclaration : 763351

Statut : Finalisée

Ouvrage

Nom usuel de l'ouvrageDAO : DELCLOS

Identifiant BSS : BSS004KHZB

Date de Début : 03/01/2024

Date de Fin : 08/01/2024

Nature ouvrageDAO : Forage

Fonction : Exploitation, Eau, Exploitation/Eau

Usage : Alimentation individuelle

Direction : Vertical

Longueur forée (m) : 70.00 m

Liste des acteurs

Type	Siret	Raison Sociale	Nom	Prénom	Courriel	Téléphone	Adresse postale
Foreur	40344016700035		Confidentiel	Confidentiel	Confidentiel		Chemin d'Argelès Saint-André
Déclarant	40344016700035		Confidentiel	Confidentiel	Confidentiel		Chemin d'Argelès Saint-André
Maître d'Ouvrage (MOA)			Confidentiel	Confidentiel	Confidentiel		Mas Blanc Alénia
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
03/01/2024	08/01/2024		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 :2.96728

Précision :

Y :42.64161

Altimétrie (Z)

Altitude calculée :11.86

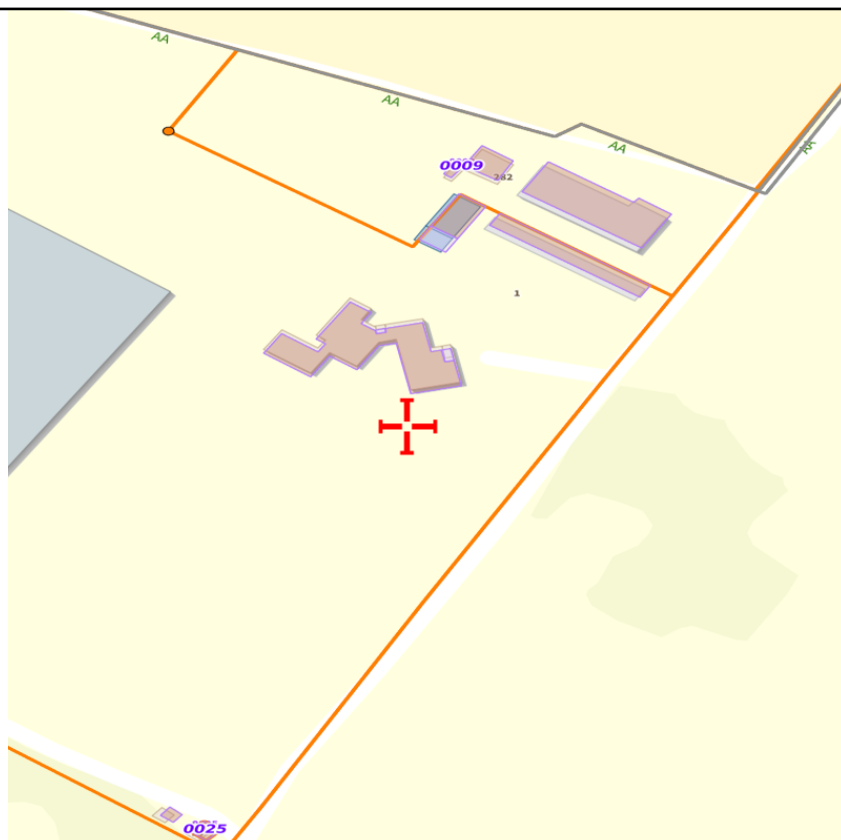
Altitude (m) :

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	10.00	219	8"5/8	Roto-percussion	Air
10.00	70.00	181	7"1/8	Rotary	Boue

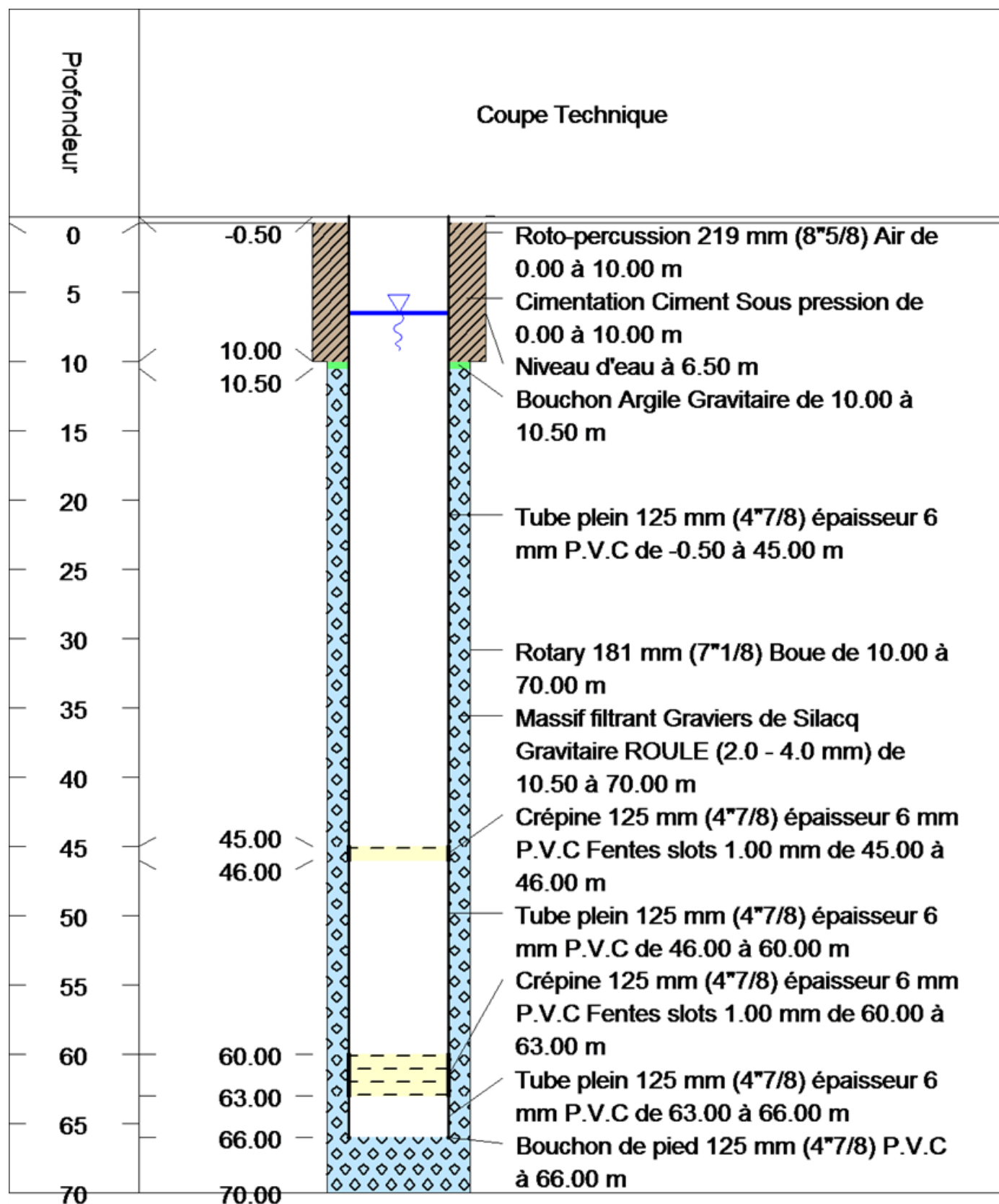
Description technique : Equipements

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	45.00	Tube plein	125	4"7/8	P.V.C	6.00				
45.00	46.00	Crépine	125	4"7/8	P.V.C	6.00		1.00		Fentes
46.00	60.00	Tube plein	125	4"7/8	P.V.C	6.00				
60.00	63.00	Crépine	125	4"7/8	P.V.C	6.00		1.00		Fentes
63.00	66.00	Tube plein	125	4"7/8	P.V.C	6.00				
66.00	66.00	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	10.00	Cimentation	Ciment	Sous pression	0.4			1	
10.00	10.50	Bouchon	Argile	Gravitaire				1	
10.50	70.00	Massif filtrant	Graviers de Silacq	Gravitaire	0.8	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	5.00	Limon	Marron			Limon
5.00	8.00	Gravier	Marron	Sableux		Alluvions sableuses
8.00	9.00	Argile	Gris			Argile grise
9.00	10.00	Argile	Marron	Sableux		Argile sableuse marron
10.00	12.00	Argile	Gris			Argile grise
12.00	24.00	Argile	Marron			Argile marron
24.00	25.00	Argile	Marron	Sableux		Argile sableuse marron
25.00	37.00	Argile	Marron			Argile marron

Description géologique : Lithologies

De (m)	à (m)	Lithologie	Couleur	Qualifiant	Composant	Commentaire
37.00	38.00	Sable	Marron	Argileux		Sable très argileux marron
38.00	39.00	Argile	Marron			Argile marron
39.00	40.00	Sable	Beige	Argileux		Sable légèrement argileux
40.00	45.00	Argile	Marron			Argile marron
45.00	46.00	Sable	Beige	Argileux		Sable légèrement argileux
46.00	51.00	Argile	Marron			Argile marron
51.00	52.00	Argile	Marron	Sableux		Argile sableuse marron
52.00	60.00	Argile	Marron			Argile marron
60.00	63.00	Sable	Beige	Argileux		Sable légèrement argileux
63.00	70.00	Argile	Marron			Argile marron

Description géologique : Lithologies

Description géologique : Coupe géologique

Profondeur	Lithologie	Lithologie	Couleur lithologie	Description	Légende lithologie
5	5.00			Limon Marron.	Limon
	8.00			Gravier Sableux Marron.	Alluvions sableuses
	9.00			Argile Gris.	Argile grise
10	10.00			Argile Sableux Marron.	Argile sableuse marron
	12.00			Argile Gris.	Argile grise
15				Argile Marron.	Argile marron
20					
25	24.00			Argile Sableux Marron.	Argile sableuse marron
	25.00				
30				Argile Marron.	Argile marron
35					
40	37.00			Sable Argileux Marron.	Sable très argileux marron
	38.00			Argile Marron.	Argile marron
	39.00			Sable Argileux Beige.	Sable légèrement argileux
45	40.00			Argile Marron.	Argile marron
	45.00			Sable Argileux Beige.	Sable légèrement argileux
	46.00			Argile Marron.	Argile marron
50	51.00			Argile Sableux Marron.	Argile sableuse marron
	52.00				
55				Argile Marron.	Argile marron
60					
65	60.00			Sable Argileux Beige.	Sable légèrement argileux
	63.00				
70	70.00			Argile Marron.	Argile marron

Venues d'eau : Niveau piézométrique statique

Niveau (m)	Pression (bars)	Date	Commentaire
6.50			7,50 m3/h

Coupe générale

