

Rapport de fin de forage

Ouvrage BSS004HLLU

Congost 65m

Palau-del-Vidre

10/10/2023

Récapitulatif

Identifiant de la déclaration : 440712

Nombre 1

Statut : Finalisée

Déclarant : Confidentiel

Nom du maître d'ouvrageDAO :

Propriétaire :

Nom du maître d'oeuvre :

Foreur : Confidentiel

Nom Usuel de l'ouvrageDAO : Congost 65m

Identifiant BSS : BSS004HLLU

Type de rapport : Rapport de fin de forage

Statut du rapport fin de forage En cours

Date de début : 12/10/2022

Date de fin : 14/10/2022

Nature : Forage

Usage : Irrigation au goutte à goutte

Département : Pyrenees-Orientales

Commune : Palau-del-Vidre

Direction : Vertical

Longueur forée : 64.0 m

Description technique

Méthodes de foration : 2

Diagraphies : 0

Equipements (tubages ou accessoires) : 7

Annulaires et Remplissages : 4

Venues d'eau : 2

Description géologique

Lithologies : 9

Formations : 0

Ages : 0

Commentaire

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

Identification de l'ouvrage

Déclaration

Identification de la déclaration : 440712

Statut : Finalisée

Ouvrage

Nom usuel de l'ouvrageDAO : Congost 65m

Identifiant BSS : BSS004HLLU

Date de Début : 12/10/2022

Date de Fin : 14/10/2022

Nature ouvrageDAO : Forage

Fonction : Exploitation, Eau, Exploitation/Eau

Usage : Irrigation au goutte à goutte

Direction : Vertical

Longueur forée (m) : 64.00 m

Liste des acteurs

Type	Siret	Raison Sociale	Nom	Prénom	Courriel	Téléphone	Adresse postale
Foreur	90096625000012		BRANTUS	OLIVIER	roussillon.forage@orange.fr		null CHE DU PILOU LES BAIXES Soler
Déclarant	90096625000012		BRANTUS	OLIVIER	roussillon.forage@orange.fr		null CHE DU PILOU LES BAIXES Soler
Maître d'Ouvrage (MOA)	42272980600022		CONGOST	FREDERIC	scea-du-lac@wanadoo.fr		24 CHE DES GOURGUES Palau-del-Vidre
Maître d'Œuvre (MOE)	42272980600022		CONGOST	FREDERIC	scea-du-lac@wanadoo.fr		24 CHE DES GOURGUES Palau-del-Vidre
Propriétaire foncier	42272980600022		CONGOST	FREDERIC	scea-du-lac@wanadoo.fr		24 CHE DES GOURGUES Palau-del-Vidre

Journal des travaux

Date de Début	Date de fin	Phase de chantier	Description
13/10/2022	14/10/2022		forage à 64m

Localisation

Emplacement : A terre

Coordonnées géographiques (X, Y)

Système de référence spatial :WGS 84

Unité :degré décimal

Méthode utilisée :Carte géoréférencée (type IGN)

X :2.95264

Précision :

Y :42.5791

Altimétrie (Z)

Altitude calculée :20.85

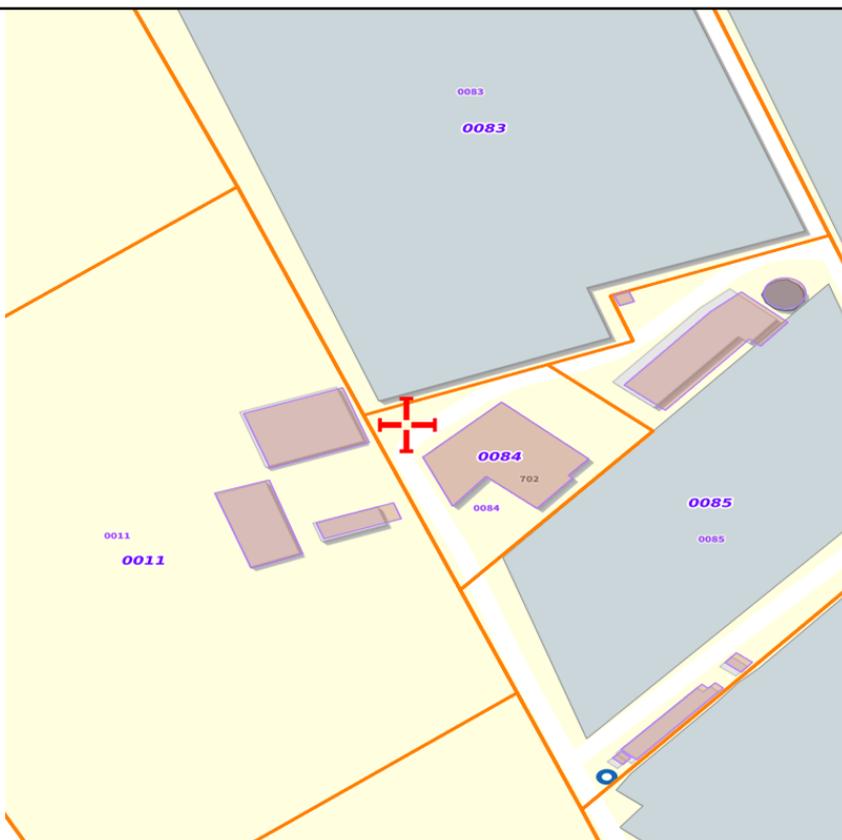
Altitude (m) :

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	9.00	215	8"1/2	MFT+ODEX	Air
9.00	64.00	165	6"1/2	Rotary	Boue

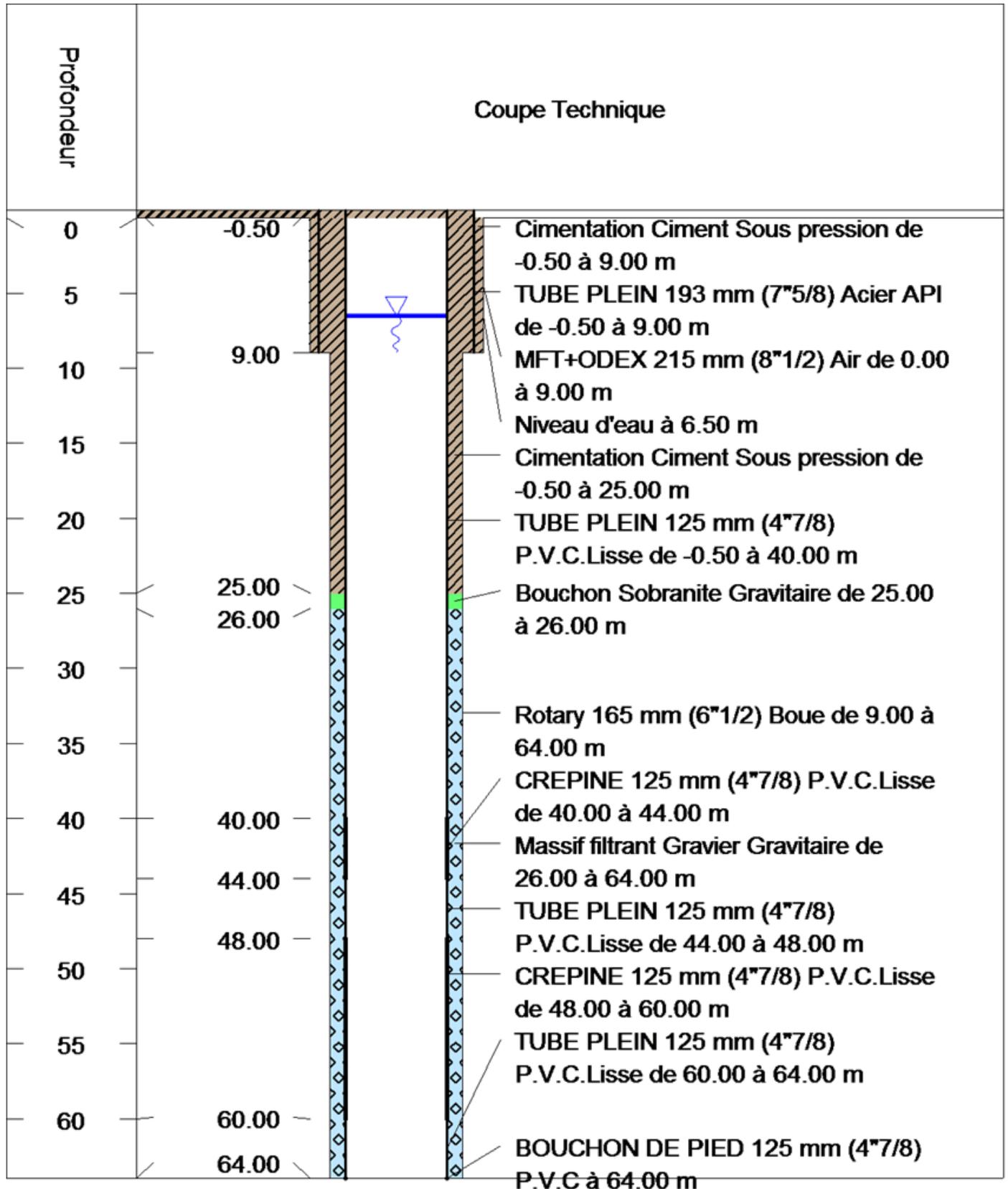
Description technique : Equipements

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	9.00	TUBE PLEIN	193	7"5/8	Acier API					
-0.50	40.00	TUBE PLEIN	125	4"7/8	P.V.C.Lisse					
40.00	44.00	CREPINE	125	4"7/8	P.V.C.Lisse					
44.00	48.00	TUBE PLEIN	125	4"7/8	P.V.C.Lisse					
48.00	60.00	CREPINE	125	4"7/8	P.V.C.Lisse					
60.00	64.00	TUBE PLEIN	125	4"7/8	P.V.C.Lisse					
64.00	64.00	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
-0.50	25.00	Cimentation	Ciment	Sous pression				2	
-0.50	9.00	Cimentation	Ciment	Sous pression				1	
25.00	26.00	Bouchon	Sobranite	Gravitaire				2	
26.00	64.00	Massif filtrant	Gravier	Gravitaire				2	

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	1.50	Terre	Marron			terre
1.50	7.00	Gravier	Gris			graviers
7.00	13.00	Argile	Marron			argile
13.00	19.00	Argile	Marron			argile sableuse
19.00	38.00	Argile	Marron			argile
38.00	42.00	Sable	Gris			sable
42.00	49.00	Argile	Marron			argile
49.00	60.00	Sable	Gris			sable argileux

Description géologique : Lithologies

De (m)	à (m)	Lithologie	Couleur	Qualifiant	Composant	Commentaire
60.00	64.00	Argile	Marron			argile

Description géologique : Coupe géologique

Profondeur	Lithologie	Description	Légende lithologie
5	1.50	Terre Marron.	terre
		Gravier	graviers
10	7.00	Gris.	argile
15	13.00		argile sableuse
20	19.00	Argile Marron.	argile
30			argile
40	38.00	Sable Gris.	sable
45	42.00	Argile Marron.	argile
50	49.00		sable argileux
		Sable Gris.	
60	60.00	Argile Marron.	argile
	64.00		

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
40.00	44.00	3.00	m3/h						
48.00	60.00	20.00	m3/h						

Venues d'eau : Niveau piézométrique statique

Niveau (m)	Pression (bars)	Date	Commentaire
6.50			

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	40.00	Q : 3.00 m ³ /h
45	44.00	
50	48.00	Q : 20.00 m ³ /h
55		
60	60.00	

Coupe générale

