

Rapport de fin de forage

Ouvrage BSS004KEET

MAS ANGLES

Thuir

17/01/2024

Récapitulatif

Identifiant de la déclaration : 770974

Nombre 1

Statut : Finalisée

Déclarant :

Nom du maître d'ouvrageDAO :

Propriétaire :

Nom du maître d'oeuvre :

Foreur :

Nom Usuel de l'ouvrageDAO : MAS ANGLES

Identifiant BSS : BSS004KEET

Type de rapport : Rapport de fin de forage

Statut du rapport fin de forage En cours

Date de début : 15/01/2024

Date de fin : 17/01/2024

Nature : Forage

Usage : Irrigation au goutte à goutte

Département : Pyrenees-Orientales

Commune : Thuir

Direction : Vertical

Longueur forée : 49.5 m

Description technique

Méthodes de foration : 2

Diagraphies : 0

Equipements (tubages ou accessoires) : 25

Annulaires et Remplissages : 3

Venues d'eau : 3

Description géologique

Lithologies : 15

Formations : 0

Ages : 0

Commentaire

Dernière mise à jour le 17/01/2024 par Confidentiel

Identification de l'ouvrage

Déclaration

Identification de la déclaration : 770974

Statut : Finalisée

Ouvrage

Nom usuel de l'ouvrageDAO : MAS ANGLES

Identifiant BSS : BSS004KEET

Date de Début : 15/01/2024

Date de Fin : 17/01/2024

Nature ouvrageDAO : Forage

Fonction : Exploitation, Eau, Exploitation/Eau

Usage : Irrigation au goutte à goutte

Direction : Vertical

Longueur forée (m) : 49.50 m

Liste des acteurs

Type	Siret	Raison Sociale	Nom	Prénom	Courriel	Téléphone	Adresse postale
Foreur	90096625000012		Confidentiel	Confidentiel	Confidentiel		null CHE DU PILOU LES BAIXES Soler
Déclarant	90096625000012		Confidentiel	Confidentiel	Confidentiel		null CHE DU PILOU LES BAIXES Soler
Maître d'Ouvrage (MOA)	84016222600012		Confidentiel	Confidentiel	Confidentiel		RTE DE PERPIGNAN Thuir
Maître d'Œuvre (MOE)	84016222600012		Confidentiel	Confidentiel	Confidentiel		Confidentiel
Propriétaire foncier	84016222600012		Confidentiel	Confidentiel	Confidentiel		Confidentiel

Journal des travaux

Date de Début	Date de fin	Phase de chantier	Description
15/01/2024	17/01/2024		forage vertical à 49,50m

Localisation

Emplacement : A terre

Coordonnées géographiques (X, Y)

Système de référence spatial :WGS 84

Unité :degré décimal

Méthode utilisée :Carte géoréférencée (type IGN

X :2.76931

Précision :

Y :42.64373

Altimétrie (Z)

Altitude calculée :88.13

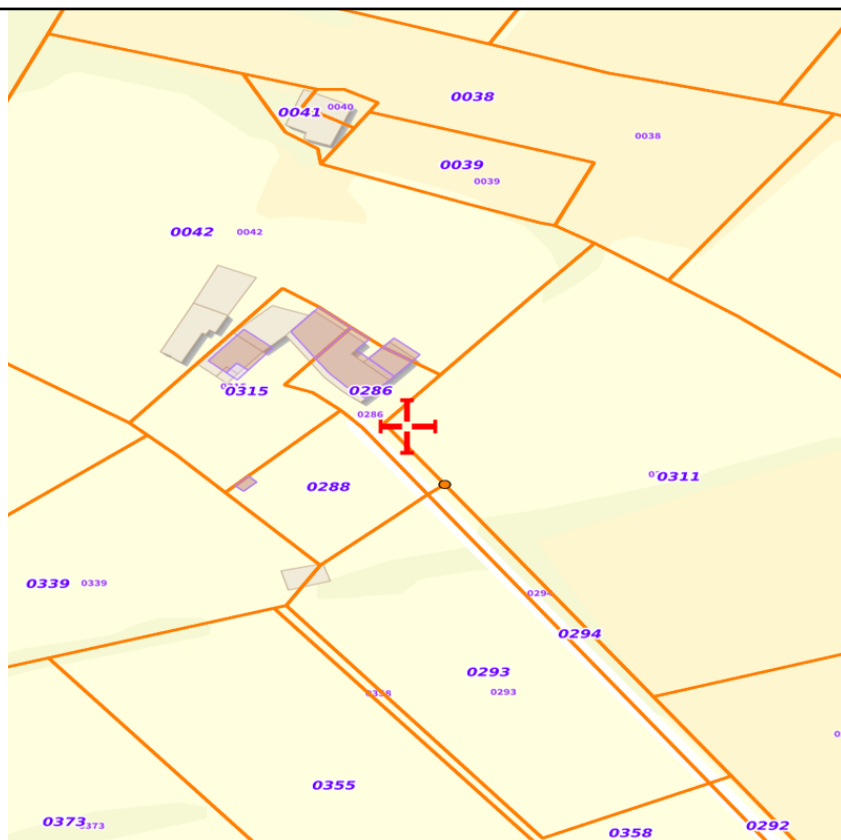
Altitude (m) :

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	5.50	285	11"1/4	MFT+ODEX	Air
5.50	49.50	254	10"	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	27.00	Tube plein	200	7"7/8	P.V.C.Lisse					
-0.50	5.50	Tube plein	273	10"3/4	Acier noir					
3.00	3.00	Centreur	254	10"						
6.00	6.00	Centreur	254	10"						
9.00	9.00	Centreur	254	10"						
12.00	12.00	Centreur	254	10"						
15.00	15.00	Centreur	254	10"						
18.00	18.00	Centreur	254	10"						
21.00	21.00	Centreur	254	10"						
24.00	24.00	Centreur	254	10"						
27.00	27.00	Centreur	254	10"						
27.00	36.00	Crépine	200	7"7/8	P.V.C					
30.00	30.00	Centreur	254	10"						
33.00	33.00	Centreur	254	10"						

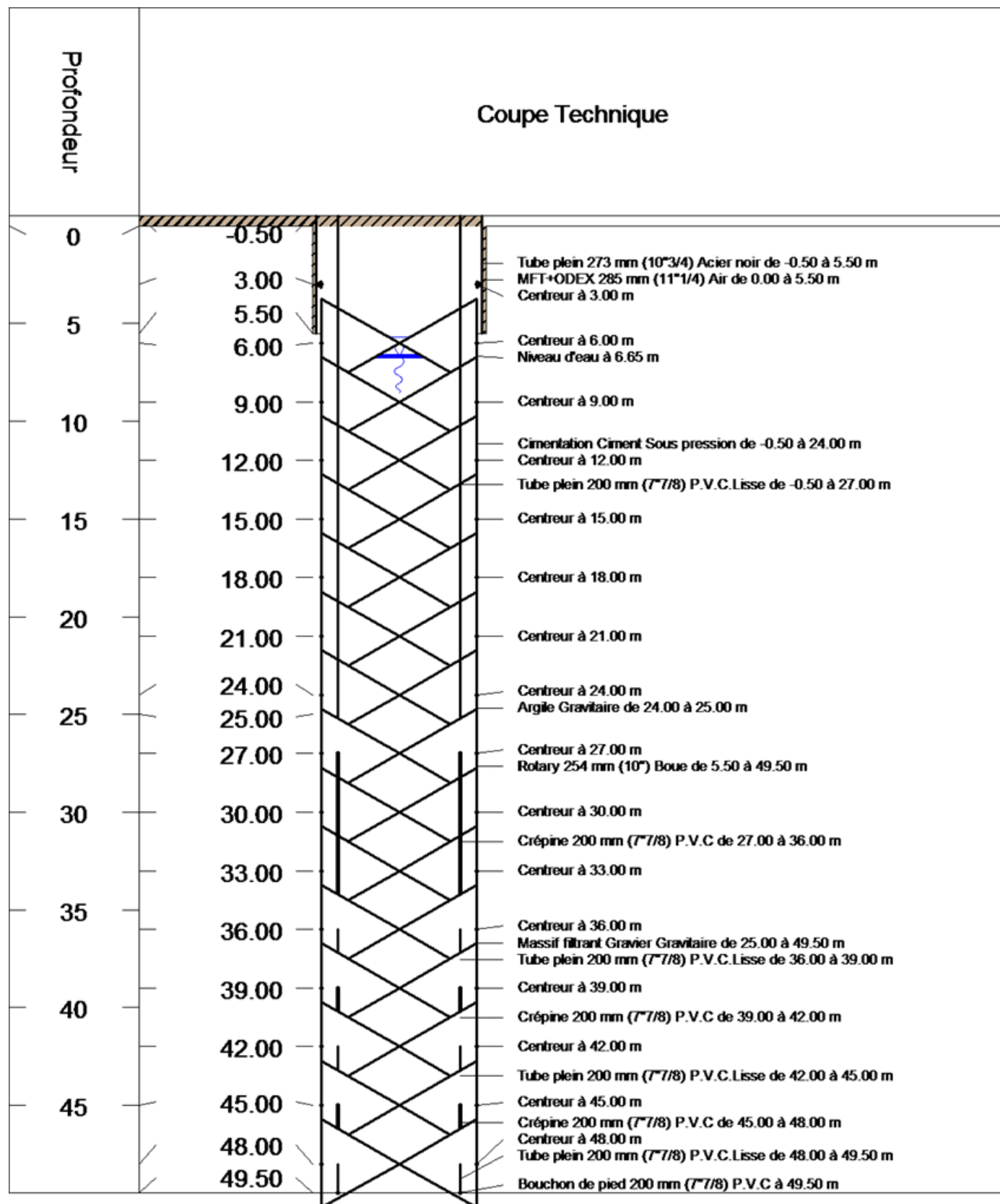
Description technique : Equipements

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
36.00	36.00	Centreur	254	10"						
36.00	39.00	Tube plein	200	7"7/8	P.V.C.Lisse					
39.00	42.00	Crépine	200	7"7/8	P.V.C					
39.00	39.00	Centreur	254	10"						
42.00	45.00	Tube plein	200	7"7/8	P.V.C.Lisse					
42.00	42.00	Centreur	254	10"						
45.00	48.00	Crépine	200	7"7/8	P.V.C					
45.00	45.00	Centreur	254	10"						
48.00	48.00	Centreur	254	10"						
48.00	49.50	Tube plein	200	7"7/8	P.V.C.Lisse					
49.50	49.50	Bouchon de pied	200	7"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	24.00	Cimentation	Ciment	Sous pression				3	
24.00	25.00	Autre	Argile	Gravitaire				3	
25.00	49.50	Massif filtrant	Gravier	Gravitaire				3	

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	1.00	Terre	Marron			terre
1.00	5.00	Gravier	Marron			graviers
5.00	14.00	Sable	Gris			sable
14.00	16.00	Sable	Gris			sable
16.00	18.00	Argile	Vert			argile
18.00	21.00	Argile	Beige			argile
21.00	22.00	Argile	Marron			argile
22.00	23.00	Sable	Orange			sable

Description géologique : Lithologies

De (m)	à (m)	Lithologie	Couleur	Qualifiant	Composant	Commentaire
23.00	24.00	Argile	Noir			argile charbonneuse
24.00	26.00	Argile	Beige			argile
26.00	35.00	Sable	Gris			sable
35.00	41.00	Calcaire	Blanc			argile calcaire
41.00	42.00	Sable	Gris			sable
42.00	48.00	Calcaire	Blanc			argile calcaire
48.00	49.50	Sable	Gris			sable

Description géologique : Coupe géologique

Profondeur	Lithologie	Composant	Composants	Couleur lithologie	Description	Légende lithologie	Lithologie	Stratigraphie
2	1.00				Terre Marron.		1.00	
4					Gravier Marron.		5.00	
6	5.00							
8								
10					Sable Gris.			
12								
14	14.00						14.00	
16	16.00				Argile Vert.		16.00	
18	18.00				Argile Beige.		18.00	
20	21.00				Argile Marron.		21.00	
22	22.00						22.00	
24	23.00				Sable Orange.		23.00	
26	24.00				Argile Noir.		24.00	
28	26.00				Argile Beige.		26.00	
30								
32					Sable Gris.			
34	35.00						35.00	
36					Calcaire Blanc.			
38								
40	41.00				Sable Gris.		41.00	
42	42.00						42.00	
44					Calcaire Blanc.			
46								
48	48.00				Sable Gris.		48.00	
	49.50						49.50	

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
27.00	36.00	5.00	m3/h						
39.00	42.00	10.00	m3/h						
45.00	48.00	25.00	m3/h						

Venues d'eau : Niveau piézométrique statique

Niveau (m)	Pression (bars)	Date	Commentaire
6.65			

Description venues d'eau : Coupe venues d'eau

Profondeur	Venue d'eau	Caractéristiques des venues d'eau
2		
4		
6		
8		
10		
12		
14		
16		
18		
20		
22		
24		
26		
27.00		
28		
30		
32		
34		
36		
36.00		
38		
39.00		
40		
42		
42.00		
44		
45.00		
46		
48		
48.00		

Coupe générale

Profondeur	Lithologie	Lithologie	Composants	Composants	Couleur lithologie	Description	Légende lithologie	Lithologie	Stratigraphie	Coupe Technique	Venne d'eau	Caractéristiques des venues d'eau
0	0.00					Terre		0.00		-0.50	0.00	
	1.00					Marron.		1.00		3.00		
5	5.00					Gravier		5.00		5.50		
						Marron.				6.00		
										6.00		
										9.00		
10						Sable Gris.				12.00		
	14.00							14.00		15.00		
15	16.00					Argile Vert.		16.00		18.00		
	18.00					Argile Beige.		18.00		21.00		
20	21.00					Argile		21.00		24.00		
	22.00					Marron.		22.00		25.00		
	23.00					Sable		23.00		27.00		
25	24.00					Orange.		24.00		30.00		
	26.00					Argile Noir.		26.00		33.00		
						Argile Beige.				36.00		
30						Sable Gris.				39.00		
										42.00		
35	35.00					Calcaire		35.00		45.00		
						Blanc.				48.00		
40	41.00					Sable Gris.		41.00		49.50		
	42.00					Calcaire		42.00				
45						Blanc.		48.00				
	48.00					Sable Gris.		49.50				
	49.50											