

Rapport de fin de forage

Ouvrage BSS004LMGQ

boule d'amont

Boule-d'Amont

23/09/2024

Récapitulatif

Identifiant de la déclaration : 1015689

Nombre d'ouvrages : 1

Statut : Finalisée

Déclarant :

Nom du maître d'ouvrage :

Propriétaire :

Nom du maître d'oeuvre :

Foreur :

Nom Usuel de l'ouvrage : boule d'amont

Identifiant BSS : BSS004LMGQ

Type de rapport : Rapport de fin de forage

Statut du rapport fin de forage En cours

Date de début : 28/06/2024

Date de fin : 05/07/2024

Nature : Forage

Usage : Alimentation collective

Département : Pyrenees-Orientales

Commune : Boule-d'Amont

Direction : Vertical

Longueur forée : 95.0 m

Description technique

Méthodes de foration : 2

Diagraphies : 0

Equipements (tubages ou accessoires) : 0

Annulaires et Remplissages : 3

Venues d'eau : 5

Description géologique

Lithologies : 12

Formations : 0

Ages : 0

Commentaire

Dernière mise à jour le 23/09/2024 par Confidentiel

Identification de l'ouvrage

Déclaration

Identification de la déclaration : 1015689

Statut : Finalisée

Ouvrage

Nom usuel de l'ouvrage : boule d'amont

Identifiant BSS : BSS004LMGQ

Date de Début : 28/06/2024

Date de Fin : 05/07/2024

Nature ouvrage : Forage

Fonction : Exploitation, Eau, Exploitation/Eau

Usage : Alimentation collective

Direction : Vertical

Longueur forée (m) : 95.00 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

Journal des travaux

Date de Début	Date de fin	Phase de chantier	Description
28/06/2024	05/07/2024		forage vertical de 95m

Localisation

Emplacement : A terre

Coordonnées géographiques (X, Y)

Système de référence spatial :WGS 84

Unité :degré décimal

Méthode utilisée :Carte géoréférencée (type IGN)

X :2.60999

Précision :

Y :42.57897

Altimétrie (Z)

Altitude calculée :459.34

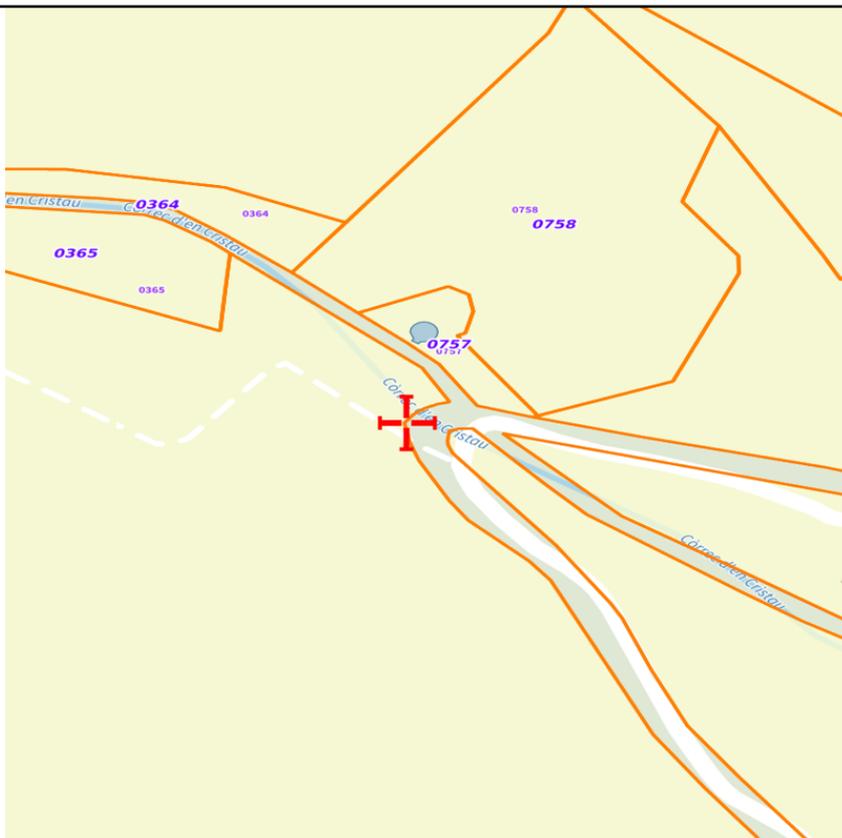
Altitude (m) :

Méthode utilisée :MNT

Méthode utilisée :

Précision :

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	20.00	193	7"5/8	MFT+ODEX	Air
20.00	95.00	165	6"1/2	Marteau Fond de Trou (MFT)	Air

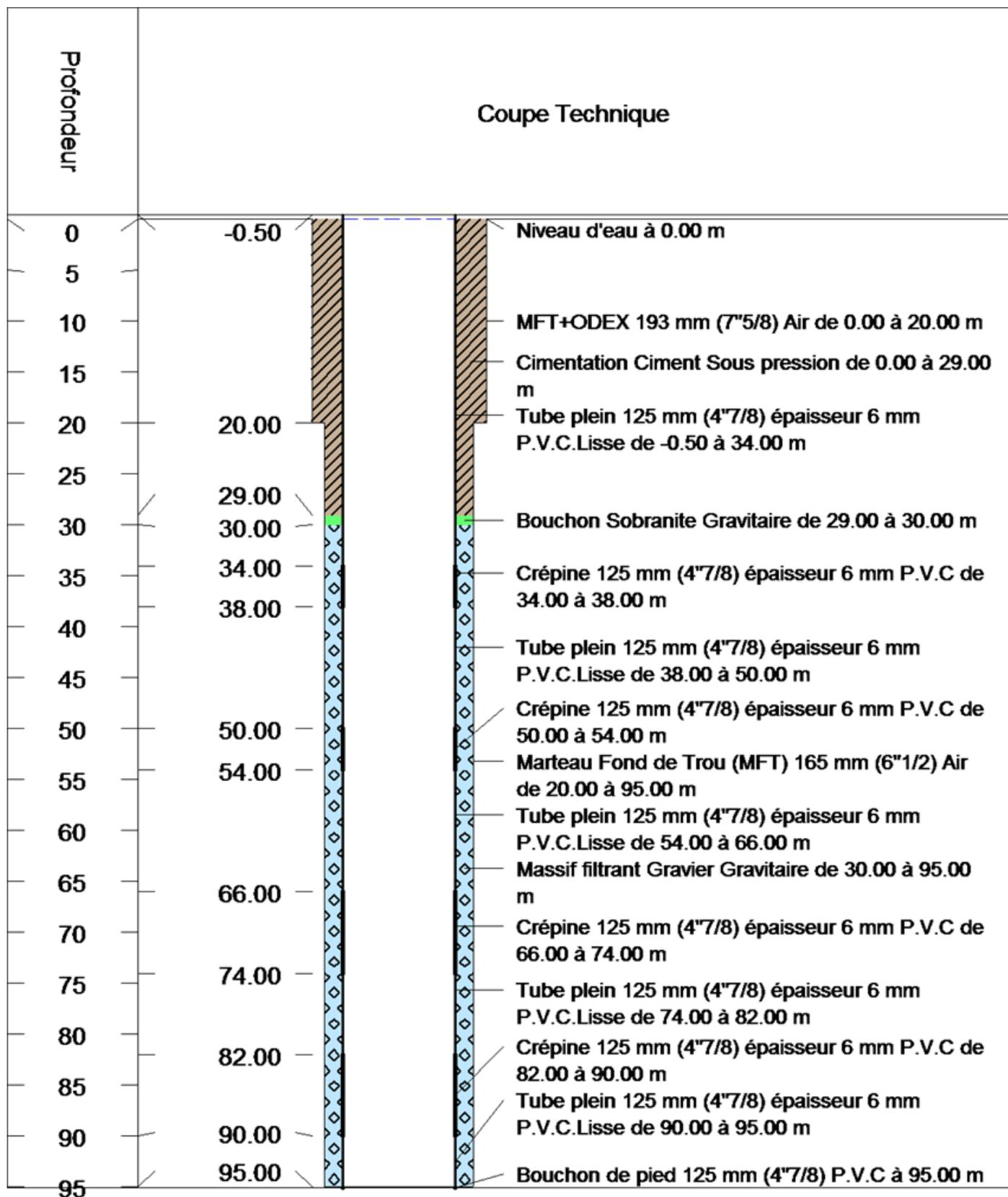
Description technique : Equipements

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	34.00	Tube plein	125	4"7/8	P.V.C.Lisse	6.00				
34.00	38.00	Crépine	125	4"7/8	P.V.C	6.00				
38.00	50.00	Tube plein	125	4"7/8	P.V.C.Lisse	6.00				
50.00	54.00	Crépine	125	4"7/8	P.V.C	6.00				
54.00	66.00	Tube plein	125	4"7/8	P.V.C.Lisse	6.00				
66.00	74.00	Crépine	125	4"7/8	P.V.C	6.00				
74.00	82.00	Tube plein	125	4"7/8	P.V.C.Lisse	6.00				
82.00	90.00	Crépine	125	4"7/8	P.V.C	6.00				
90.00	95.00	Tube plein	125	4"7/8	P.V.C.Lisse	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	29.00	Cimentation	Ciment	Sous pression				1	
29.00	30.00	Bouchon	Sobranite	Gravitaire				1	
30.00	95.00	Massif filtrant	Gravier	Gravitaire				1	

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	18.00	Schiste				schiste tendre
18.00	34.00	Schiste				schiste
34.00	38.00	Schiste				petite fracture
38.00	44.00	Schiste				schiste
44.00	46.00	Schiste				schiste et pyrite
46.00	50.00	Schiste				schiste
50.00	54.00	Schiste				schiste fracturé
54.00	66.00	Schiste				schiste

Description géologique : Lithologies

De (m)	à (m)	Lithologie	Couleur	Qualifiant	Composant	Commentaire
66.00	74.00	Schiste				schiste et pyrite
74.00	82.00	Schiste				schiste
82.00	90.00	Schiste				schiste fracturé
90.00	95.00	Schiste				schiste

Description géologique : Coupe géologique

Profondeur	Lithologie	Lithologie	Description	Légende lithologie
5			Schiste	schiste tendre
10				
15				
18.00				
20				schiste
25				
30				
34.00				petite fracture
38.00				
40				schiste
44.00				
45				schiste et pyrite
46.00				
50				schiste
54.00				
55				schiste fracturé
60				
65			schiste	
66.00				
70			schiste et pyrite	
74.00				
75			schiste	
80				
82.00			schiste fracturé	
85				
90			schiste	
95.00				

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
10.00	14.00	0.05	m3/h						
34.00	38.00	0.10	m3/h						
50.00	54.00	0.20	m3/h						
66.00	74.00	8.00	m3/h						
82.00	90.00	9.00	m3/h						

Venues d'eau : Niveau piézométrique statique

Niveau (m)	Pression (bars)	Date	Commentaire
0.00			

Description venues d'eau : Coupe venues d'eau

Profondeur	Venue d'eau	Caractéristiques des venues d'eau
5		
10	10.00	Q : 0.05 m3/h
15	14.00	
20		
25		
30		
35	34.00	Q : 0.10 m3/h
40	38.00	
45		
50	50.00	Q : 0.20 m3/h
55	54.00	
60		
65	66.00	Q : 8.00 m3/h
70	74.00	
75		
80		
85	82.00	Q : 9.00 m3/h
90	90.00	

Coupe générale

