

Rapport de fin de forage

Ouvrage BSS004LAMP

GASS

Servian

Confidentiel

11/07/2024

Récapitulatif

Identifiant de la déclaration : 1013903

Nombre d'ouvrages : 1

Statut : Finalisée

Déclarant :

Nom du maître d'ouvrage : Confidentiel

Propriétaire : Confidentiel

Nom du maître d'oeuvre : Confidentiel

Foreur :

Nom Usuel de l'ouvrage : GASS

Identifiant BSS : BSS004LAMP

Type de rapport : Rapport de fin de forage

Statut du rapport fin de forage En cours

Date de début : 18/06/2024

Date de fin : 20/06/2024

Nature : Forage

Usage : Usage domestique

Département : Hérault

Commune : Servian

Direction : Vertical

Longueur forée : 66.0 m

Description technique

Méthodes de foration : 2

Diagraphies : 0

Equipements (tubages ou accessoires) : 0

Annulaires et Remplissages : 3

Venues d'eau : 0

Description géologique

Lithologies : 15

Formations : 0

Ages : 0

Commentaire

Dernière mise à jour le 11/07/2024 par Confidentiel

Identification de l'ouvrage

Déclaration

Identification de la déclaration : 1013903

Statut : Finalisée

Ouvrage

Nom usuel de l'ouvrage : GASS

Identifiant BSS : BSS004LAMP

Date de Début : 18/06/2024

Date de Fin : 20/06/2024

Nature ouvrage : Forage

Fonction : Exploitation, Eau, Exploitation/Eau

Usage : Usage domestique

Direction : Vertical

Longueur forée (m) : 66.00 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		Domaine de l'Argelière Servian
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
18/06/2024	20/06/2024		Réalisation d'un forage d'eau potable

Localisation

Emplacement : A terre

Coordonnées géographiques (X, Y)

Système de référence spatial :WGS 84

Unité :degré décimal

Méthode utilisée :Carte géoréférencée (type IGN)

X :3.297177

Précision :

Y :43.383883

Altimétrie (Z)

Altitude calculée :53.88

Altitude (m) :

Méthode utilisée :MNT

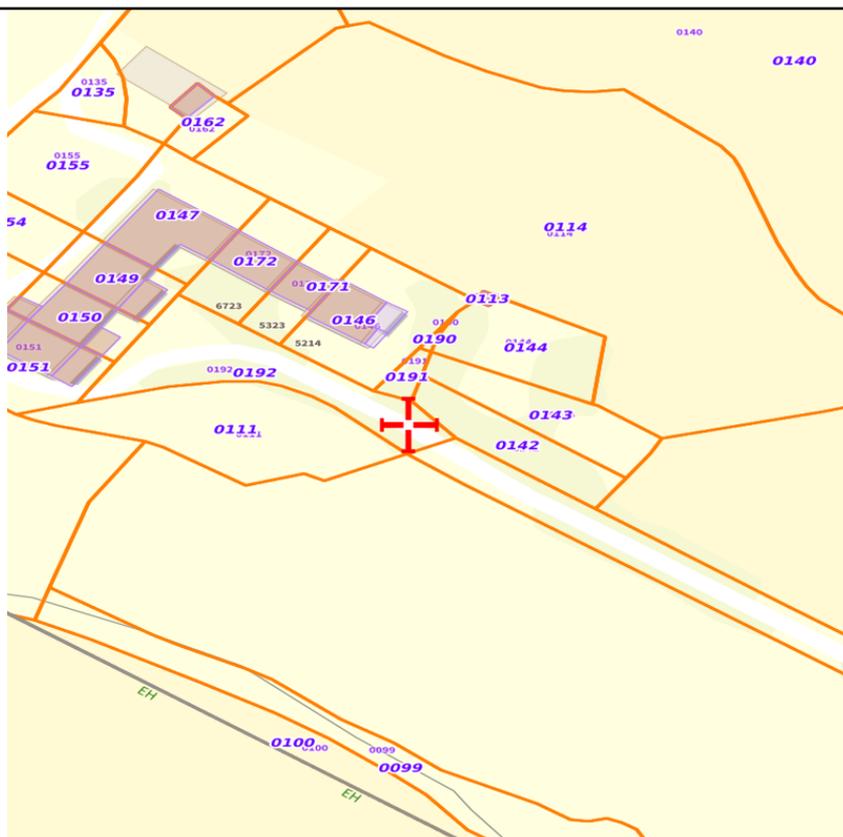
Méthode utilisée :MNT

Précision :

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	11.00	219	8"5/8	Roto-percussion	Air
11.00	66.00	180	7"1/8	Rotary	Boue

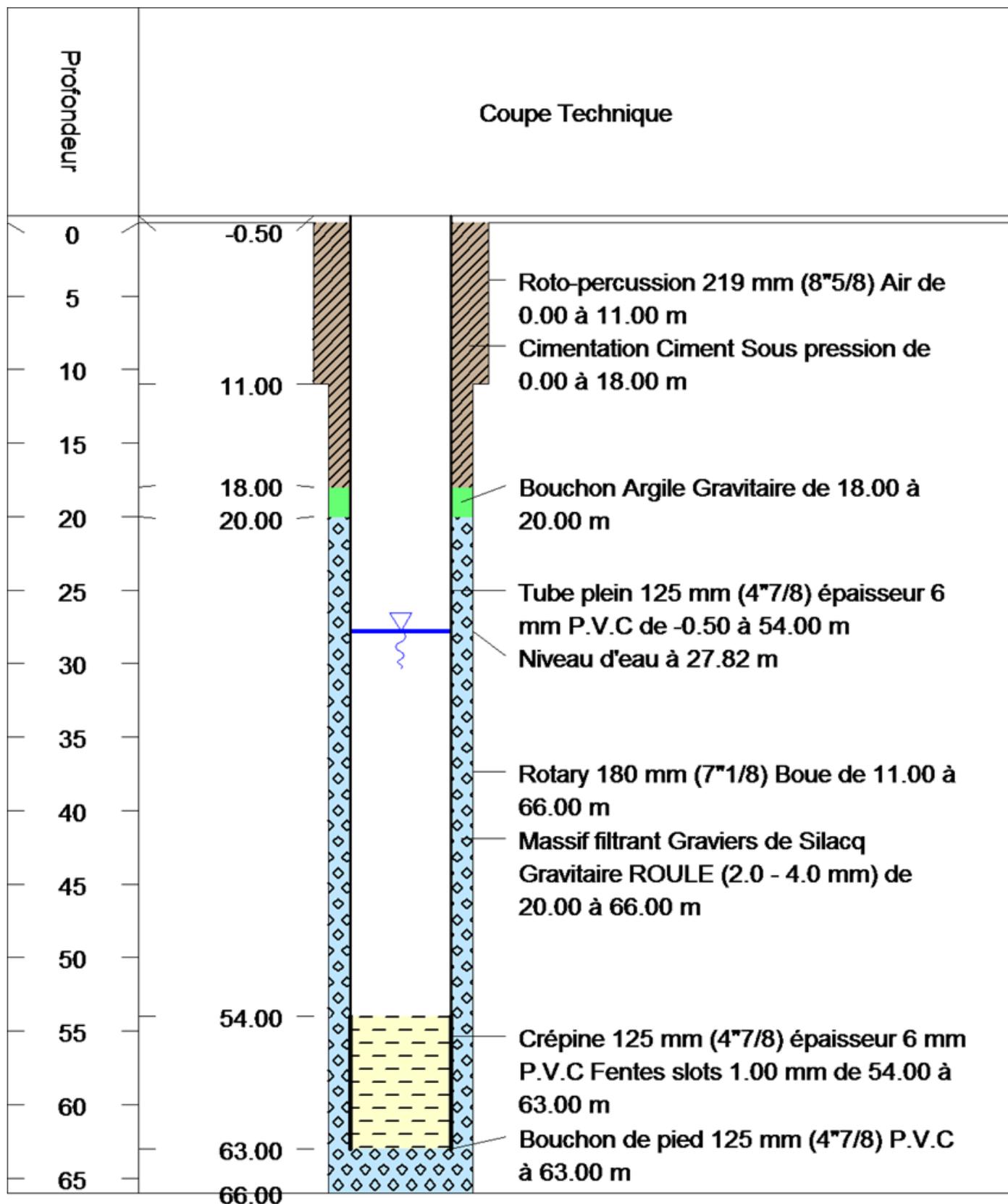
Description technique : Equipements

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	54.00	Tube plein	125	4"7/8	P.V.C	6.00				
54.00	63.00	Crépine	125	4"7/8	P.V.C	6.00		1.00		Fentes
63.00	63.00	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	18.00	Cimentation	Ciment	Sous pression	0.5			1	
18.00	20.00	Bouchon	Argile	Gravitaire				1	
20.00	66.00	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	0.50	Gravier	Marron	Argileux, Caillouteux		Gravier + gros cailloux argileux marron
0.50	10.50	Argile	Beige			Argile marron/beige
10.50	13.00	Argile	Jaunâtre	Sableux		Argile sableuse marron/jaune
13.00	16.00	Sable	Orangé	Grossier		Sable grossier marron/orange
16.00	19.00	Argile	Marron	Sableux		Argile sableuse marron
19.00	21.00	Sable	Beige	Argileux		Sable argileux beige
21.00	23.50	Argile	Beige	Sableux		Argile sableuse marron/beige
23.50	33.00	Argile	Rougeâtre			Argile compacte marron/rouge

Description géologique : Lithologies

De (m)	à (m)	Lithologie	Couleur	Qualifiant	Composant	Commentaire
33.00	38.00	Sable	Jaunâtre	Graveleux		Sable et gravier grossier beige/jaune
38.00	39.00	Argile	Rougeâtre			Argile compacte marron/rouge
39.00	45.00	Sable	Rougeâtre	Argileux		Sable très argileux beige/rouge
45.00	52.00	Sable	Orangé	Grossier		Sable grossier beige/orange
52.00	54.00	Argile	Rougeâtre			Argile compacte marron/rouge
54.00	61.00	Sable	Orangé	Graveleux		Sable et gravier propre beige/orange
61.00	66.00	Argile	Jaunâtre			Argile compacte beige/jaune

Description géologique : Coupe géologique

Profondeur	Lithologie	Lithologie	Couleur lithologie	Description	Légende lithologie
5	0.50			Gravier Argileux, Caillouteux Marron.	Gravier + gros cailloux argileux marron
				Argile Beige.	Argile marron/beige
10	10.50			Argile Sableux Jaunâtre.	Argile sableuse marron/jaune
15	13.00			Sable Grossier Orangé.	Sable grossier marron/orange
				16.00	Argile Sableux Marron.
20	19.00			Sable Argileux Beige.	Sable argileux beige
				21.00	Argile Sableux Beige.
25	23.50			Argile Rougeâtre.	Argile compacte marron/rouge
				30	33.00
40	38.00			Argile Rougeâtre.	Argile compacte marron/rouge
				39.00	Sable Argileux Rougeâtre.
45	45.00			Sable Grossier Orangé.	Sable grossier beige/orange
				50	52.00
55	54.00			Sable Graveleux Orangé.	Sable et gravier propre beige/orange
				60	61.00
65	66.00				

Venues d'eau : Niveau piézométrique statique

Niveau (m)	Pression (bars)	Date	Commentaire
27.82			5 m3/h

Coupe générale

