

# Rapport de fin de forage

Ouvrage BSS004LMVM

PZ3

Gignac

26/09/2024

## Récapitulatif

Identifiant de la déclaration : 1014638

Nombre d'ouvrages : 3

Statut : Finalisée

Déclarant :

Nom du maître d'ouvrage :

Propriétaire :

Nom du maître d'oeuvre :

Foreur :

Nom Usuel de l'ouvrage : PZ3

Identifiant BSS : BSS004LMVM

Type de rapport : Rapport de fin de forage

Statut du rapport fin de forage En cours

Date de début : 02/07/2024

Date de fin : 05/07/2024

Nature : Forage

Usage :

Département : Herault

Commune : Gignac

Direction : Vertical

Longueur forée : 15.0 m

### Description technique

Méthodes de foration : 1

Diagraphies : 0

Equipements (tubages ou accessoires) : 0

Annulaires et Remplissages : 3

Venues d'eau : 0

### Description géologique

Lithologies : 7

Formations : 0

Ages : 0

### Commentaire

Dernière mise à jour le 26/09/2024 par Confidentiel

## Identification de l'ouvrage

### Déclaration

Identification de la déclaration : 1014638

Statut : Finalisée

### Ouvrage

Nom usuel de l'ouvrage : PZ3

Identifiant BSS : BSS004LMVM

Date de Début : 02/07/2024

Date de Fin : 05/07/2024

Nature ouvrage : Forage

Fonction : Eau, Surveillance/Eau/Piézométrie

Usage :

Direction : Vertical

Longueur forée (m) : 15.00 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)	24340069400143		Confidentiel	Confidentiel	Confidentiel		2 PARC D'ACTIVITE DE CAMALCE Gignac
Propriétaire foncier	24340069400143		Confidentiel	Confidentiel	Confidentiel		Confidentiel
Maître d'Œuvre (MOE)	41311604700023		Confidentiel	Confidentiel	Confidentiel		Confidentiel

### Journal des travaux

Date de Début	Date de fin	Phase de chantier	Description
02/07/2024	05/07/2024		Réalisation du piézomètre PZ3

### Localisation

Emplacement : A terre

#### Coordonnées géographiques (X, Y)

Système de référence spatial :WGS 84

Unité :degré décimal

Méthode utilisée :Mode d'obtention inconnu

X :3.535158

Précision :

Y :43.658525

#### Altimétrie (Z)

Altitude calculée :38.75

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	15.00	193	7"5/8	Roto-percussion	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
-1.00	11.50	Tube plein	90	3"1/2	P.V.C	4.00				
11.50	13.50	Crépine	90	3"1/2	P.V.C	4.00		1.00		Fentes
13.50	13.50	Bouchon de pied	90	3"1/2	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	11.00	Cimentation	Ciment	Sous pression	0.3			1	
11.00	11.20	Bouchon	Argile	Gravitaire				1	
11.20	15.00	Massif filtrant	Graviers de Silacq	Gravitaire	0.4	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	1.00	Terre	Marron	Limoneux		Terre limoneuse avec racines
1.00	4.00	Limon	Brun		galet, gravier	Galets + graviers calcaires/siliceux pluricentimétriques dans matrice sablo-limoneuse brune
4.00	7.00	Sable	Brun		gravier, galet	Sables fins limoneux bruns emballant graviers et galets pluricentimétriques
7.00	9.00	Limon	Brun		gravier, galet	Galets + graviers calcaires et siliceux pluricentimétriques dans matrice sablo-limoneuse brune avec fraction d'argiles
9.00	12.50	Limon	Brun		gravier, galet	Galets + graviers calcaires et siliceux pluricentimétriques dans matrice sablo-limoneuse brune avec fraction d'argiles
12.50	13.50	Sable	Orangé		gravier	Sables roux grossiers emballant des graviers siliceux
13.50	15.00	Argile	Orange		galet	Argiles oranges plastiques avec morceaux d'argiles indurées et galets conglomératiques

Description géologique : Coupe géologique

### Venues d'eau : Niveau piézométrique statique

Niveau (m)	Pression (bars)	Date	Commentaire
7.48			10 m3/h

## Coupe générale

# Rapport de fin de forage

Ouvrage BSS004LMVN

PZ5

Gignac

26/09/2024

## Récapitulatif

Identifiant de la déclaration : 1014638

Nombre d'ouvrages : 3

Statut : Finalisée

Déclarant :

Nom du maître d'ouvrage :

Propriétaire :

Nom du maître d'oeuvre :

Foreur :

Nom Usuel de l'ouvrage : PZ5

Identifiant BSS : BSS004LMVN

Type de rapport : Rapport de fin de forage

Statut du rapport fin de forage En cours

Date de début : 09/07/2024

Date de fin : 10/07/2024

Nature : Forage

Usage :

Département : Herault

Commune : Gignac

Direction : Vertical

Longueur forée : 21.0 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 : 18

Formations : 0

Ages : 0

### Commentaire

Dernière mise à jour le 26/09/2024 par Confidentiel

## Identification de l'ouvrage

### Déclaration

Identification de la déclaration : 1014638

Statut : Finalisée

### Ouvrage

Nom usuel de l'ouvrage : PZ5

Identifiant BSS : BSS004LMVN

Date de Début : 09/07/2024

Date de Fin : 10/07/2024

Nature ouvrage : Forage

Fonction : Eau, Surveillance/Eau/Piézométrie

Usage :

Direction : Vertical

Longueur forée (m) : 21.00 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)	24340069400143		Confidentiel	Confidentiel	Confidentiel		2 PARC D'ACTIVITE DE CAMALCE Gignac
Propriétaire foncier	24340069400143		Confidentiel	Confidentiel	Confidentiel		Confidentiel
Maître d'Œuvre (MOE)	41311604700023		Confidentiel	Confidentiel	Confidentiel		Confidentiel

### Journal des travaux

Date de Début	Date de fin	Phase de chantier	Description
09/07/2024	10/07/2024		Réalisation du piézomètre PZ5 Foreur : Georges MIAS

### Localisation

Emplacement : A terre

#### Coordonnées géographiques (X, Y)

Système de référence spatial :WGS 84

Unité :degré décimal

Méthode utilisée :Mode d'obtention inconnu

X :3.536202

Précision :

Y :43.657461

#### Altimétrie (Z)

Altitude calculée :39.35

Altitude (m) :

Méthode utilisée :MNT

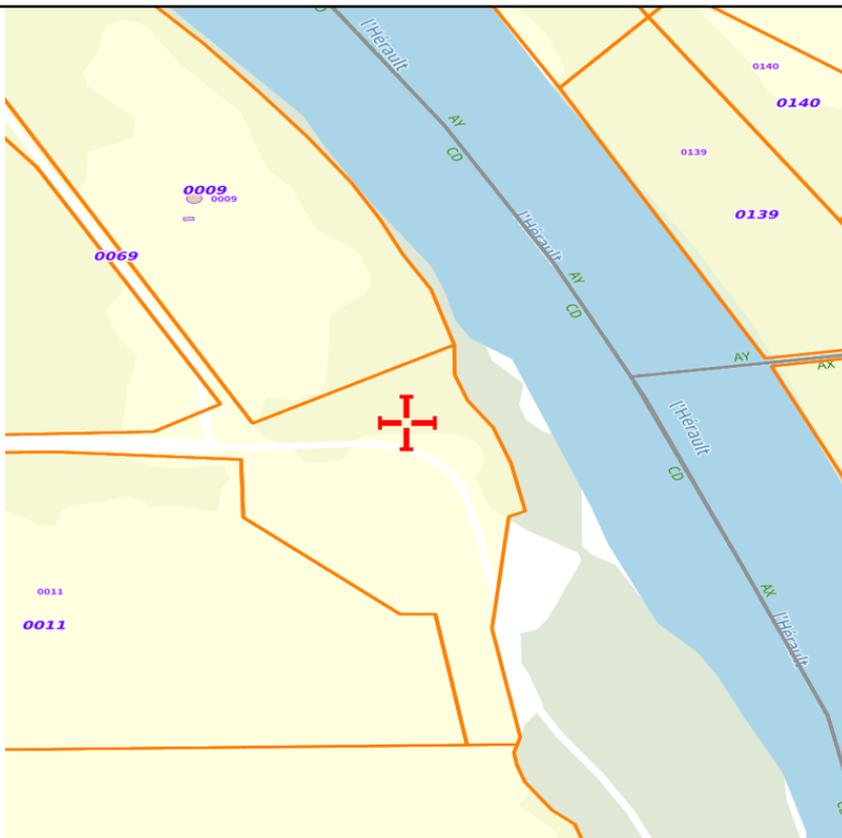
Méthode utilisée :MNT

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	15.00	193	7"5/8	Roto-percussion	Air
15.00	21.00	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
-1.00	10.80	Tube plein	90	3"1/2	P.V.C	4.00				
10.80	14.80	Crépine	90	3"1/2	P.V.C	4.00		1.00		Fentes
14.80	14.80	Bouchon de pied	90	3"1/2	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	10.50	Cimentation	Ciment	Sous pression	0.6			1	
10.50	10.70	Bouchon	Argile	Gravitaire				1	
10.70	21.00	Massif filtrant	Graviers de Silacq	Gravitaire	0.3	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	Terre	Marron	Limoneux		Terre limoneuse avec racines
0.50	2.80	Sable	Beige	Calcaire, Siliceux	galet, gravier	Galets + graviers calcaire et siliceux pluricentimétriques dans matrice de sables grossiers
2.80	4.00	Sable	Beige	Calcaire, Siliceux	galet, gravier	Galets + graviers calcaire et siliceux pluricentimétriques dans matrice de sables grossiers
4.00	5.00	Gravier	Beige	Calcaire, Siliceux	galet	Galets + graviers calcaires et siliceux francs de taille pluricentimétrique
5.00	5.80	Sable	Beige	Calcaire, Siliceux	galet, gravier	Galets + graviers calcaire et siliceux pluricentimétriques dans matrice de sables grossiers
5.80	6.50	Sable	Beige	Calcaire, Siliceux	galet, gravier	Galets + graviers calcaire et siliceux pluricentimétriques dans matrice de sables grossiers
6.50	7.00	Sable	Beige	Calcaire, Siliceux	galet, gravier	Galets + graviers calcaire et siliceux pluricentimétriques dans matrice de sables grossiers
7.00	7.50	Sable	Beige	Calcaire, Siliceux	galet, gravier	Galets + graviers calcaire et siliceux pluricentimétriques dans matrice de sables grossiers

## Description géologique : Lithologies

De (m)	à (m)	Lithologie	Couleur	Qualifiant	Composant	Commentaire
7.50	7.80	Argile	Brun			Argiles brunes
7.80	8.00	Sable	Beige	Calcaire, Siliceux	galet, gravier	Galets + graviers calcaire et siliceux pluricentimétriques dans matrice de sables grossiers
8.00	9.20	Sable	Beige	Argileux, Calcaire, Siliceux	gravier	Graviers calcaires et siliceux dans matrice sablo-argileuse beige
9.20	10.00	Gravier	Beige	Argilo-Sableux		Graviers avec sables grossiers légèrement argileux
10.00	11.20	Sable	Beige	Calcaire, Siliceux	galet, gravier	Galets + graviers calcaire et siliceux pluricentimétriques dans matrice de sables grossiers
11.20	12.00	Sable	Beige	Calcaire, Siliceux	galet, gravier	Galets + graviers calcaire et siliceux pluricentimétriques dans matrice de sables grossiers
12.00	13.00	Sable	Beige	Siliceux	galet, gravier	Sables grossiers avec graviers et galets siliceux de taille pluricentimétrique
13.00	14.80	Sable	Beige	Calcaire, Siliceux	galet, gravier	Galets + graviers calcaire et siliceux pluricentimétriques dans matrice de sables grossiers
14.80	15.00	Argile	Jaune	Siliceux	gravier	Argile jaune emballant des graviers siliceux
15.00	21.00	Argile	Jaune	Argilo-Sableux, Conglomératique, Induré		Morceaux de conglomérats dans une argile indurée avec des niveaux argilo-sableux jaunes

Description géologique : Coupe géologique

### Venues d'eau : Niveau piézométrique statique

Niveau (m)	Pression (bars)	Date	Commentaire
7.43			10 m3/h

## Coupe générale

# Rapport de fin de forage

Ouvrage BSS004LMVP

PZ4

Gignac

26/09/2024

## Récapitulatif

Identifiant de la déclaration : 1014638

Nombre d'ouvrages : 3

Statut : Finalisée

Déclarant :

Nom du maître d'ouvrage :

Propriétaire :

Nom du maître d'oeuvre :

Foreur :

Nom Usuel de l'ouvrage : PZ4

Identifiant BSS : BSS004LMVP

Type de rapport : Rapport de fin de forage

Statut du rapport fin de forage En cours

Date de début : 05/07/2024

Date de fin : 09/07/2024

Nature : Forage

Usage :

Département : Herault

Commune : Gignac

Direction : Vertical

Longueur forée : 9.0 m

### Description technique

Méthodes de foration : 1

Diagraphies : 0

Equipements (tubages ou accessoires) : 0

Annulaires et Remplissages : 3

Venues d'eau : 0

### Description géologique

Lithologies : 12

Formations : 0

Ages : 0

### Commentaire

Dernière mise à jour le 26/09/2024 par Confidentiel

## Identification de l'ouvrage

### Déclaration

Identification de la déclaration : 1014638

Statut : Finalisée

### Ouvrage

Nom usuel de l'ouvrage : PZ4

Identifiant BSS : BSS004LMVP

Date de Début : 05/07/2024

Date de Fin : 09/07/2024

Nature ouvrage : Forage

Fonction : Eau, Surveillance/Eau/Piézométrie

Usage :

Direction : Vertical

Longueur forée (m) : 9.00 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)	24340069400143		Confidentiel	Confidentiel	Confidentiel		2 PARC D'ACTIVITE DE CAMALCE Gignac
Propriétaire foncier	24340069400143		Confidentiel	Confidentiel	Confidentiel		Confidentiel
Maître d'Œuvre (MOE)	41311604700023		Confidentiel	Confidentiel	Confidentiel		Confidentiel

### Journal des travaux

Date de Début	Date de fin	Phase de chantier	Description
05/07/2024	09/07/2024		Réalisation d'un piézomètre PZ4 Foreur : Georges MIAS

# Localisation

Emplacement : A terre

Coordonnées géographiques (X, Y)  
Système de référence spatial :WGS 84  
Unité :degré décimal  
Méthode utilisée :Mode d'obtention inconnu  
Précision :  
X :3.535336  
Y :43.658219

Altimétrie (Z)  
Altitude calculée :38.93  
Méthode utilisée :MNT  
Précision :  
Altitude (m) :  
Méthode utilisée :MNT  
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	9.00	219	8"5/8	Roto-percussion	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
-1.00	5.50	Tube plein	90	3"1/2	P.V.C	4.00				
5.50	7.50	Crépine	90	3"1/2	P.V.C	4.00		1.00		Fentes
7.50	8.50	Tube plein	90	3"1/2	P.V.C	4.00				
8.50	8.50	Bouchon de pied	90	3"1/2	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	5.30	Cimentation	Ciment	Sous pression	0.3			1	
5.30	5.50	Bouchon	Argile	Gravitaire				1	
5.50	9.00	Massif filtrant	Graviers de Silacq	Gravitaire	0.1	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	1.00	Terre	Marron	Limoneux		Terre limoneuse avec racines
1.00	1.50	Limon	Brun	Calcaire, Siliceux	galet, gravier	Galets + graviers calcaires et siliceux pluricentimétriques dans matrice limoneuse brune
1.50	2.00	Limon	Brun	Calcaire, Siliceux	galet, gravier	Limons bruns emballant quelques graviers et galets calcaires et siliceux
2.00	3.00	Sable	Beige	Calcaire, Siliceux	galet, gravier	Galets + graviers calcaires et siliceux pluricentimétriques dans matrice de sables fins
3.00	3.60	Sable	Jaune			Sables fins
3.60	4.50	Sable	Beige	Calcaire, Siliceux	galet, gravier	Galets + graviers calcaire et siliceux pluricentimétriques dans matrice de sables grossiers
4.50	5.00	Gravier	Beige	Calcaire, Siliceux	galet	Galets + graviers calcaires et siliceux francs de taille pluricentimétrique
5.00	6.00	Sable	Beige	Calcaire, Siliceux	galet, gravier	Galets + graviers calcaire et siliceux pluricentimétriques dans matrice de sables grossiers

### Description géologique : Lithologies

De (m)	à (m)	Lithologie	Couleur	Qualifiant	Composant	Commentaire
6.00	7.20	Sable	Beige	Calcaire, Siliceux	galet, gravier	Galets + graviers calcaire et siliceux pluricentimétriques dans matrice de sables grossiers
7.20	7.40	Sable	Beige	Argileux, Limoneux		Sables fins légèrement argileux et limoneux
7.40	8.30	Argile	Gris	Sableux		Argiles sableuses grises
8.30	9.00	Argile	Gris	Sableux	galet siliceux, gravier	Argiles sableuses grises emballant des graviers et galets pluricentimétriques calcaires et siliceux

Description géologique : Coupe géologique

### Venues d'eau : Niveau piézométrique statique

Niveau (m)	Pression (bars)	Date	Commentaire
7.74			0,5 m3/h

## Coupe générale