

Rapport de fin de forage

Ouvrage BSS004FYWK

PZ2

Gignac

02/02/2023

Récapitulatif

Identifiant de la déclaration : 282933

Nombre 1

Statut : Finalisée

Déclarant :

Nom du maître d'ouvrageDAO :

Propriétaire :

Nom du maître d'oeuvre :

Foreur :

Nom Usuel de l'ouvrageDAO : PZ2

Identifiant BSS : BSS004FYWK

Type de rapport : Rapport de fin de forage

Statut du rapport fin de forage En cours

Date de début : 10/01/2023

Date de fin : 12/01/2023

Nature : Forage

Usage :

Département : Herault

Commune : Gignac

Direction : Vertical

Longueur forée : 12.5 m

Description technique

Méthodes de foration : 1

Diagraphies : 0

Equipements (tubages ou accessoires) : 3

Annulaires et Remplissages : 3

Venues d'eau : 0

Description géologique

Lithologies : 11

Formations : 0

Ages : 0

Commentaire

Dernière mise à jour le 02/02/2023 par Daniel MINC

Identification de l'ouvrage

Déclaration

Identification de la déclaration : 282933

Statut : Finalisée

Ouvrage

Nom usuel de l'ouvrageDAO : PZ2

Identifiant BSS : BSS004FYWK

Date de Début : 10/01/2023

Date de Fin : 12/01/2023

Nature ouvrageDAO : Forage

Fonction : Eau, Surveillance/Eau/Piézométrie

Usage :

Direction : Vertical

Longueur forée (m) : 12.50 m

Liste des acteurs

Type	Siret	Raison Sociale	Nom	Prénom	Courriel	Téléphone	Adresse postale
Foreur	403440167		MINC	Daniel	contact@aquaforage.fr		Chemin d'Argelès Saint-André
Déclarant	403440167		MINC	Daniel	contact@aquaforage.fr		Chemin d'Argelès Saint-André
Maître d'Ouvrage (MOA)	24340069400143		soyah	samy	samy.soyah@cc-vallee-herault.fr		2 Parc d'Activités de Camalcé Gignac
Maître d'Œuvre (MOE)	24340069400143		soyah	samy	samy.soyah@cc-vallee-herault.fr		2 Parc d'Activités de Camalcé Gignac
Propriétaire foncier	24340069400143		soyah	samy	samy.soyah@cc-vallee-herault.fr		2 Parc d'Activités de Camalcé Gignac

Journal des travaux

Date de Début	Date de fin	Phase de chantier	Description
10/01/2023	12/01/2023		Réalisation du piézomètre PZ2

Localisation

Emplacement : A terre

Coordonnées géographiques (X, Y)

Système de référence spatial :WGS 84

Unité :degré décimal

Méthode utilisée :Carte géoréférencée (type IGN

X :3.53586

Précision :

Y :43.6577

Altimétrie (Z)

Altitude calculée :39.01

Altitude (m) :

Méthode utilisée :MNT

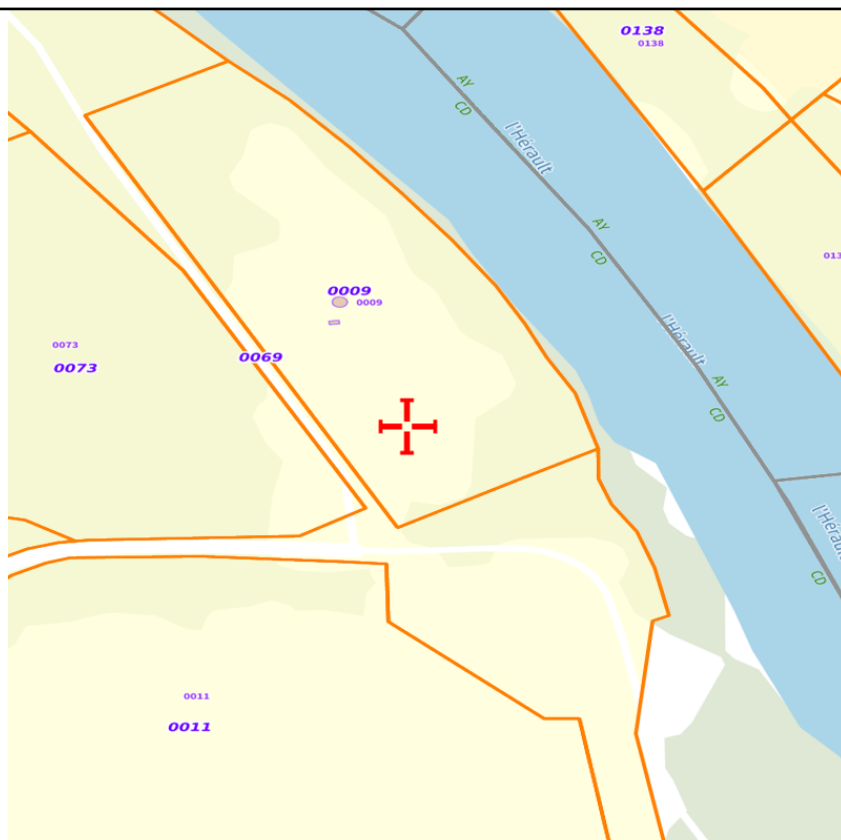
Méthode utilisée :MNT

Précision :Précision altimétrique

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	12.50	139	5"1/2	Roto-percussion	Air

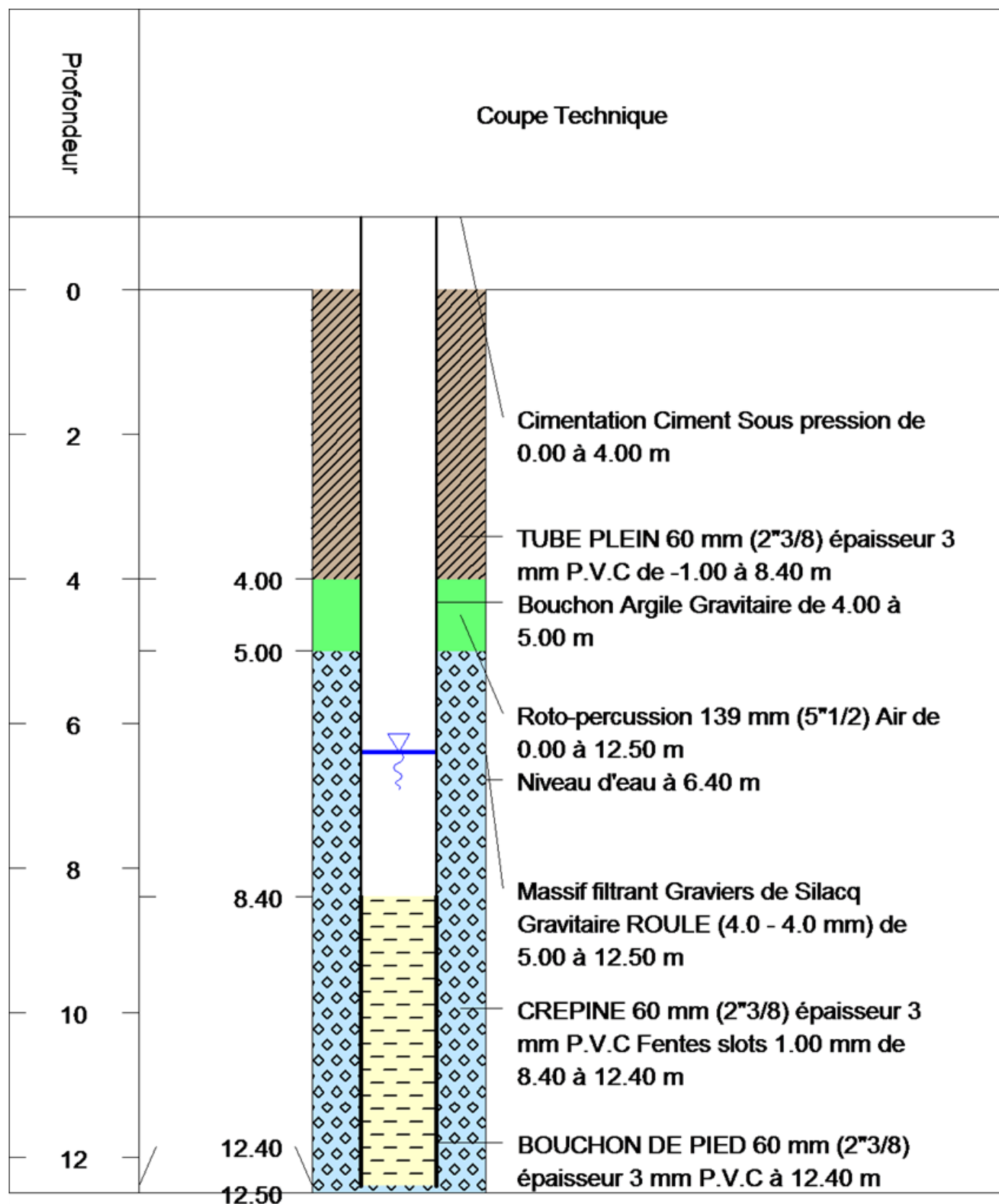
Description technique : Equipements

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	8.40	TUBE PLEIN	60	2"3/8	P.V.C	3.00				
8.40	12.40	CREPINE	60	2"3/8	P.V.C	3.00		1.00		Fentes
12.40	12.40	BOUCHON DE PIED	60	2"3/8	P.V.C	3.00				

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	4.00	Cimentation	Ciment	Sous pression	0.1			1	
4.00	5.00	Bouchon	Argile	Gravitaire				1	
5.00	12.50	Massif filtrant	Graviers de Silacq	Gravitaire	0.1	4.0	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	Beige	Limoneux		Terre limoneuse beige foncé
1.00	1.70	Gravier	Gris			Graviers secs gris clair
1.70	2.80	Limon	Jaunâtre			Limons secs beige clair
2.80	4.30	Limon	Marron	Argileux		Limon argileux humide marron foncé
4.30	5.00	Limon	Marron	Argileux		Limon argileux humide marron foncé
5.00	5.50	Sable	Marron	Graveleux		Sable et gravier marron
5.50	6.00	Gravier	Marron	Sableux		Graviers et sable marron clair
6.00	9.00	Argile	Gris	Sableux		Argile sablo-limoneuse gris foncé

Description géologique : Lithologies

De (m)	à (m)	Lithologie	Couleur	Qualifiant	Composant	Commentaire
9.00	10.00	Argile	Gris	Graveleux		Argile graveleuse gris foncé
10.00	12.00	Sable	Gris	Graveleux		sable et gravier gris clair (production d'eau)
12.00	12.50	Gravier	Gris			gravier roulé gris foncé

Description géologique : Coupe géologique

Profondeur	Lithologie	Description	Légende lithologie
2	1.00	Terre Limoneux Beige.	Terre limoneuse beige foncé
	1.70	Gravier Gris.	Graviers secs gris clair
	2.80	Limon Jaunâtre.	Limons secs beige clair
4	4.30	Limon Argileux Marron.	Limon argileux humide marron foncé
	5.00	Sable Graveleux Marron.	Sable et gravier marron
6	5.50	Gravier Sableux Marron.	Graviers et sable marron clair
	6.00		
8		Argile Sableux Gris.	Argile sablo-limoneuse gris foncé
	9.00	Argile Graveleux Gris.	Argile graveleuse gris foncé
10	10.00	Sable Graveleux Gris.	sable et gravier gris clair (production d'eau)
	12.00	Gravier Gris.	gravier roulé gris foncé
12	12.50		

Venues d'eau : Niveau piézométrique statique

Niveau (m)	Pression (bars)	Date	Commentaire
6.40			Débit maxi d'essai : 1,50 m3/h

Coupe générale

