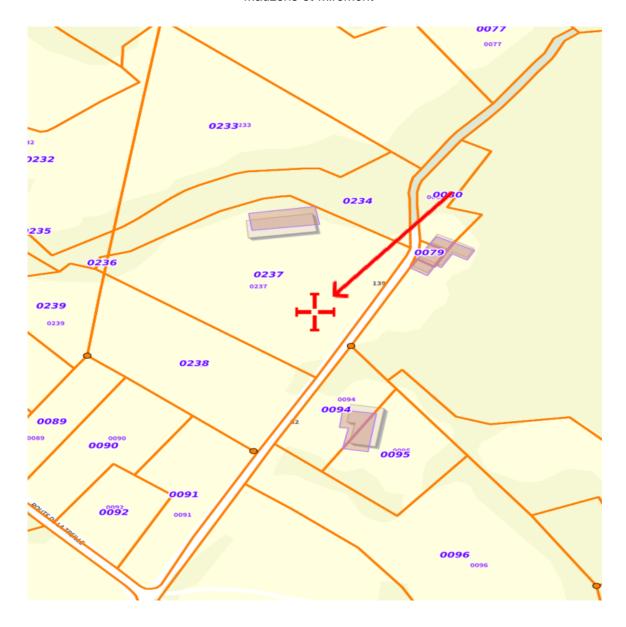
# Rapport de fin de forage

# Ouvrage BSS004EMYC

## Forage eau

#### Mauzens-et-Miremont



Ballion Elodie

# 16/09/2022







#### RFF - BSS004EMYC Forage eau

#### Récapitulatif

Identifiant de la déclaration : 232501 Nombre 1

Statut : Finalisée

Déclarant :

Nom du maître d'ouvrageDAO:

Propriétaire : Nom du maître

Foreur:

Nom Usuel de l'ouvrageDAO : Forage eau

Identifiant BSS: BSS004EMYC

Type de rapport : Rapport de fin de forage

Statut du rapport fin de forage : En cours

Date de début : 30/08/2022 Date de fin : 05/09/2022

Nature : Forage

Usage : Irrigation par tout autre procédé

Département : Dordogne

Commune: Mauzens-et-Miremont

Direction : Vertical Longueur forée : 40.0 m

Evènements dans le journal des travaux : 0

Description technique

Méthodes de foration : 1 Diagraphies : 0

Equipements (tubages ou accessoires): 0

Annulaires et Remplissages : 0 Venues d'eau : 0

Description géologique

Lithologies: 2

Formations: 0

Ages:0

Commentaire

Dernière mise à jour le 16/09/2022 par Damien Pijassou

16/09/2022 Page: 2/16





## Identification de l'ouvrage

#### Déclaration

Identification de la déclaration : 232501

Statut : Finalisée

#### <u>Ouvrage</u>

Nom usuel de l'ouvrageDAO : Forage eau

Identifiant BSS: BSS004EMYC

Date de Début : 30/08/2022

Date de Fin: 05/09/2022

Nature ouvrageDAO : Forage

Fonction: Exploitation, Eau, Exploitation/Eau

Usage: Irrigation par tout autre procédé

Direction: Vertical

Longueur forée (m): 40.00 m

16/09/2022 Page: 3/16





#### Localisation

Emplacement: A terre

Coordonnées géographiques (X, Y)

Système de référence spatial : WGS 84

Unité : degré décimal

X: 0.91465

Y:44.99823

Méthode utilisée : Carte géoréférencée (type IGN ou autre)

Précision:

Altimétrie (Z)

Altitude calculée: 207.03

Méthode utilisée : MNT

Précision : Précision altimétrique inférieure à 5 mètres

Altitude (m):

Méthode utilisée :

Précision:

16/09/2022 Page: 5/16





## Journal des travaux

Date de Début	Date de fin	Phase de chantier	Description
13/09/2022	14/09/2022		Forage
14/09/2022	14/09/2022		Forage abandonné

16/09/2022 Page : 6/16





# Description Technique

Hauteur référence

Niveau zéro de référence : Sol

16/09/2022 Page : 7/16





# Description technique : Méthodes de foration

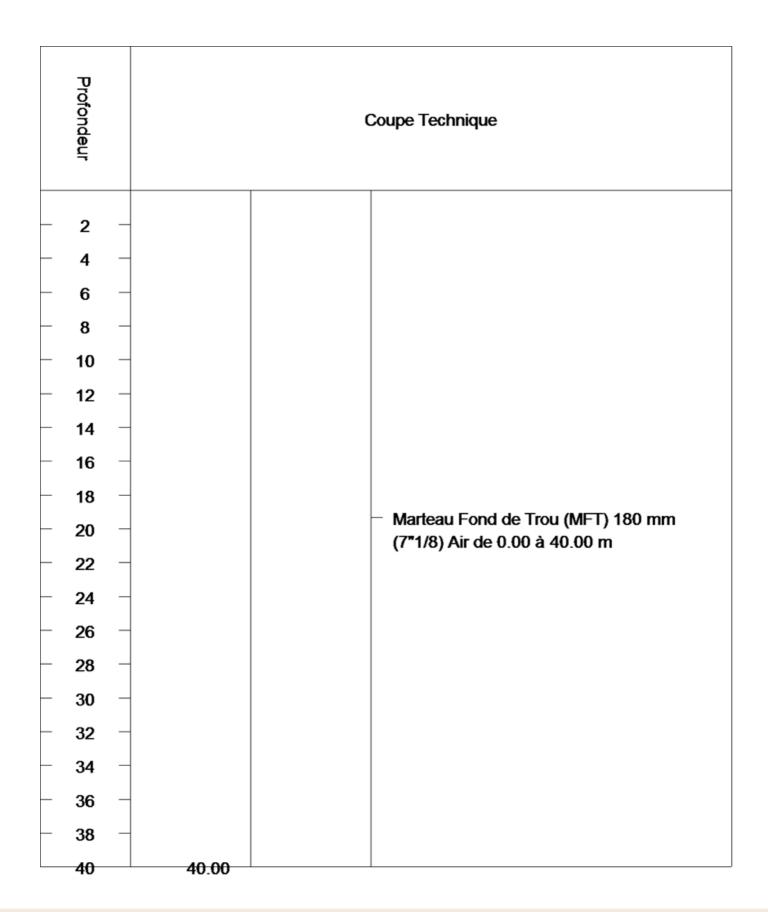
De (m)	à (m)	Diamètre (mm)	Diamètre (pouces)	Méthode de foration	Fluide
0.00	40.00	180	7"1/8	Marteau Fond de Trou (MFT)	Air

16/09/2022 Page: 8/16





# Description technique : Coupe technique



16/09/2022 Page: 9/16





# Description Géologique

Hauteur référence

Niveau zéro de référence : Sol

16/09/2022 Page : 10/16





# Description géologique : Lithologies

De (m)	à (m)	Lithologie	Couleur	Qualifiant	Composant	Commentaire
0.00	38.00	Calcaire	Jaune			
38.00	40.00	Calcaire				Cavité

16/09/2022 Page : 11/16





# Description géologique : Coupe géologique

Profondeur		Lithologie	Description	Légende lithologie
2	-			
4	-			
6	-			
8	$\dashv$			
10	-			
12	-			
14	-			
16	-			
18	$\dashv$		Calcaire	
20	$\dashv$		Jaune.	
22 24	$\exists$			
24	$\exists$			
26	$\exists$			
28	$\dashv$			
30				
32	$\dashv$			
34	$\dashv$			
36				
38	+	38.00 —	Calcaire	Cavité
40		40.00		<b>-</b>

16/09/2022 Page : 12/16





## Venues d'eau

Hauteur référence

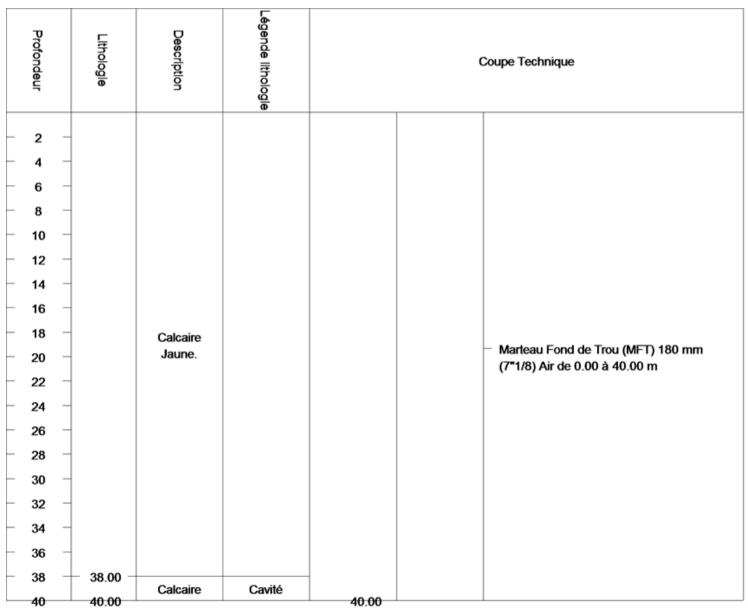
Niveau zéro de référence : Sol

16/09/2022 Page : 13/16





# Coupe générale







# Pompages d'essai

16/09/2022 Page : 15/16





Essai de puits : Forage eau

Propriétaire :	Commentaire :
Nom du maître d'oeuvre :	
Date de l'essai :	
Nom de l'aquifère :	
Epaisseur de l'aquifère (m) :	
Courbe caractéristique	

Droite des rabattements spécifiques

16/09/2022 Page : 16/16