

# Rapport de fin de forage

Ouvrage BSS004HWJQ

F2-RIMEIZE

Aumont-Aubrac

08/09/2023

## Récapitulatif

Identifiant de la déclaration : 498084

Nombre 1

Statut : Finalisée

Déclarant :

Nom du maître d'ouvrageDAO :

Propriétaire :

Nom du maître d'oeuvre :

Foreur :

Nom Usuel de l'ouvrageDAO : F2-RIMEIZE

Identifiant BSS : BSS004HWJQ

Type de rapport : Rapport de fin de forage

Statut du rapport fin de forage En cours

Date de début : 06/09/2023

Date de fin : 07/09/2023

Nature : Forage

Usage :

Département : Lozere

Commune : Aumont-Aubrac

Direction : Vertical

Longueur forée : 49.9 m

### Description technique

Méthodes de foration : 2

Diagraphies : 0

Equipements (tubages ou accessoires) : 0

Annulaires et Remplissages : 0

Venues d'eau : 2

### Description géologique

Lithologies : 10

Formations : 0

Ages : 0

### Commentaire

Forage de reconnaissance hydrogéologique rebouché dans les règles de l'art par ressource trop superficielle (nappe d'accompagnement de la Rimeize) et débit insuffisant

Dernière mise à jour le 08/09/2023 par Confidentiel

## Identification de l'ouvrage

### Déclaration

Identification de la déclaration : 498084

Statut : Finalisée

### Ouvrage

Nom usuel de l'ouvrageDAO : F2-RIMEIZE

Identifiant BSS : BSS004HWJQ

Date de Début : 06/09/2023

Date de Fin : 07/09/2023

Nature ouvrageDAO : Forage

Fonction : Eau, Reconnaissance/Eau

Usage :

Direction : Vertical

Longueur forée (m) : 49.90 m

### Liste des acteurs

Type	Siret	Raison Sociale	Nom	Prénom	Courriel	Téléphone	Adresse postale
Déclarant	45029165300027		DADOUN	Jean-François	dadounjf@gmail.com		11 rue des sycomores Pignan
Maître d'Ouvrage (MOA)	20006473100018		Gibelin	Patrick	pgibelin@peyreenaubrac.fr		Mairie de PEYRE EN AUBRAC Aumont-Aubrac
Maître d'Œuvre (MOE)	20006473100018		Gibelin	Patrick	pgibelin@peyreenaubrac.fr		Mairie de PEYRE EN AUBRAC Aumont-Aubrac
Propriétaire foncier	20006473100018		Gibelin	Patrick	pgibelin@peyreenaubrac.fr		Mairie de PEYRE EN AUBRAC Aumont-Aubrac

### Journal des travaux

Date de Début	Date de fin	Phase de chantier	Description
06/09/2023	06/09/2023	Amenée atelier et début reco	Reconnaissance D273 à 4 m avec tubage soutènement Reconnaissance D191 de -4 m jusqu'à -38 m
07/09/2023	07/09/2023	fin reco et rebouchage	poursuite reconnaissance jusqu'à -50 m Soufflage Rebouchage dans les règles de l'art

### Localisation

Emplacement : A terre

#### Coordonnées géographiques (X, Y)

Système de référence spatial : RGF93 / Lambert-93

Unité : mètre

Méthode utilisée : Carte géoréférencée (type IGN)

X : 716924

Précision :

Y : 6401923

#### Altimétrie (Z)

Altitude calculée : 1102.94

Altitude (m) :

Méthode utilisée : MNT

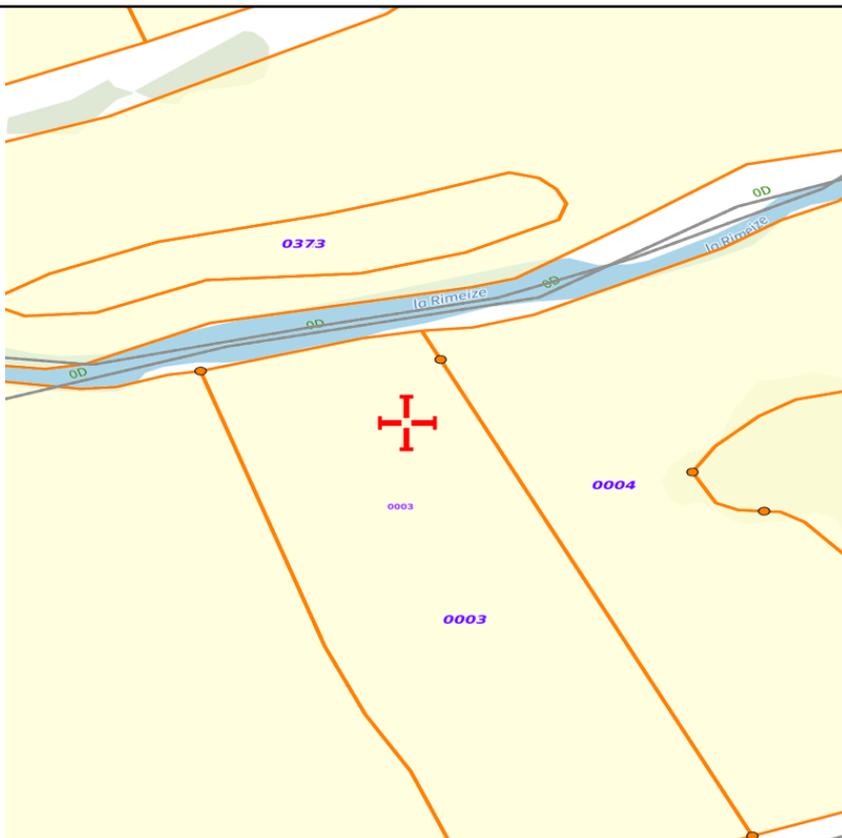
Méthode utilisée : MNT

Précision : Précision altimétrique

Précision :

Nom MNT :

Taille Maille :



## Description technique

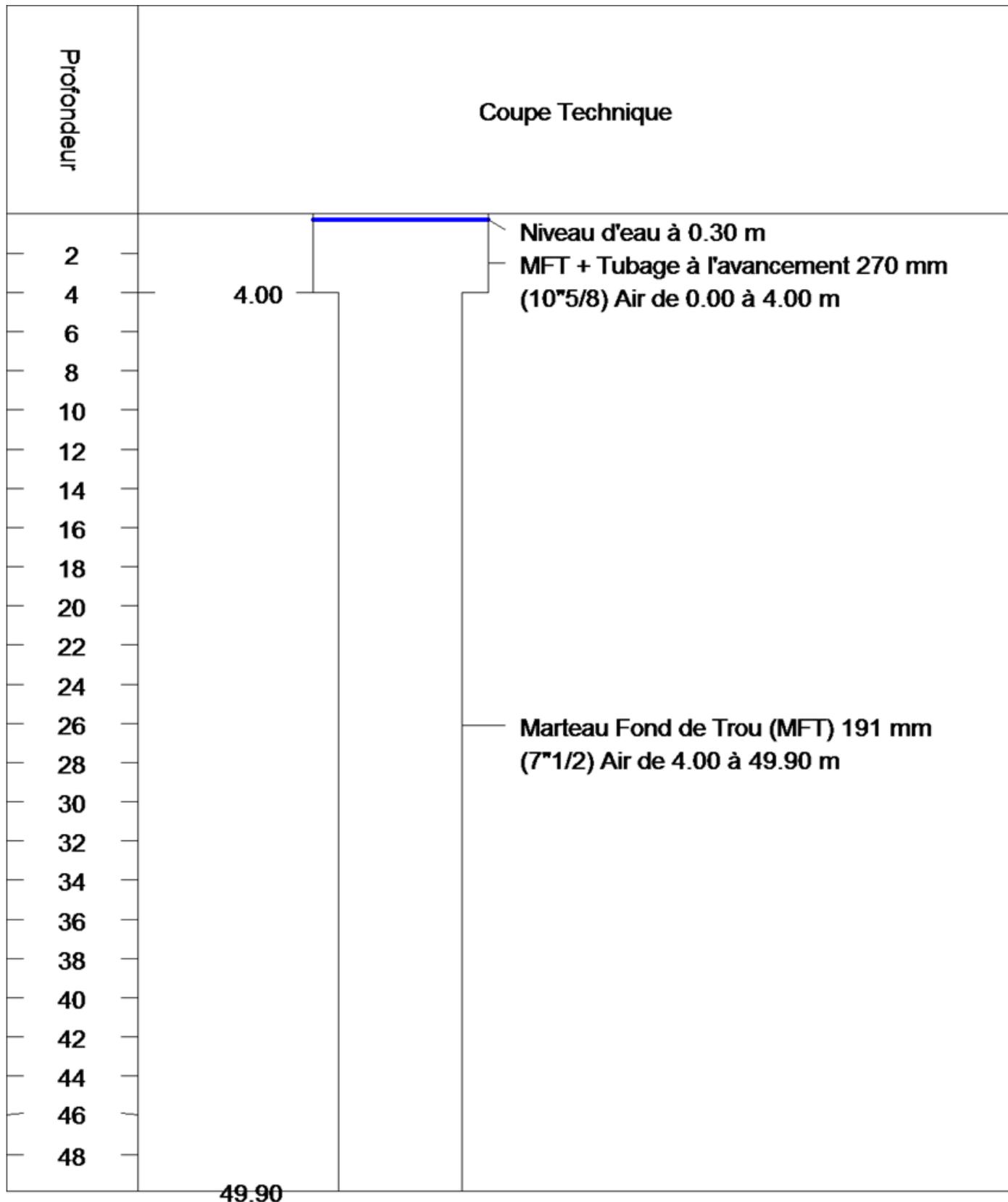
### Hauteur référence

Niveau zéro de référence : Sol

### Méthodes de forage

De (m)	à (m)	Diamètre (mm)	Diamètre (pouces)	Méthode de foration	Fluide
0.00	4.00	270	10"5/8	MFT + Tubage à l'avancement	Air
4.00	49.90	191	7"1/2	Marteau Fond de Trou (MFT)	Air

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	0.30	Tourbe	Brun			terre végétale humide
0.30	1.50	Gravier	Grisâtre			graviers et galets quartzeux roulé
1.50	3.10	Sable	Rosé			sable grossier et graviers
3.10	3.70	Granitoïde riche en quartz	Rosé	Altéré		leucogranite
3.70	4.00	Granite	Blanc		Biotite	granite
4.00	13.00	Leucogranite				leucogranite
13.00	32.00	Leucogranite	Brunâtre			leucogranite fracturé à intrusion de basalte noir et marron verdâtre
32.00	38.00	Leucogranite	Rosé			leucogranite

## Description géologique : Lithologies

De (m)	à (m)	Lithologie	Couleur	Qualifiant	Composant	Commentaire
38.00	41.00	Leucogranite	Rosé			Leucogranite à filon de porphyrite
41.00	49.90	Leucogranite	Rosé			leucogranite

Description géologique : Coupe géologique

Profondeur	Lithologie	Description	Légende lithologie
2	0.30	Tourbe Brun.	terre végétale humide
4	1.50	Gravier	gravier et galets quartzeux
6	3.10	Grisâtre.	roulé
8	3.70	Sable Rosé.	sable grossier et graviers
10	4.00	Granitoïde riche en quartz Altéré Rosé.	leucogranite
12	13.00	Granite Biotite Blanc.	granite
14		Leucogranite	leucogranite
16		Leucogranite Brunâtre.	leucogranite fracturé à intrusion de basalte noir et marron verdâtre
18			
20			
22			
24			
26			
28			
30			
32	32.00		leucogranite
34			
36			
38	38.00		Leucogranite à filon de porphyrite
40	41.00	Leucogranite Rosé.	
42			leucogranite
44			
46			
48			
	49.90		

## Venues d'eau

Hauteur référence

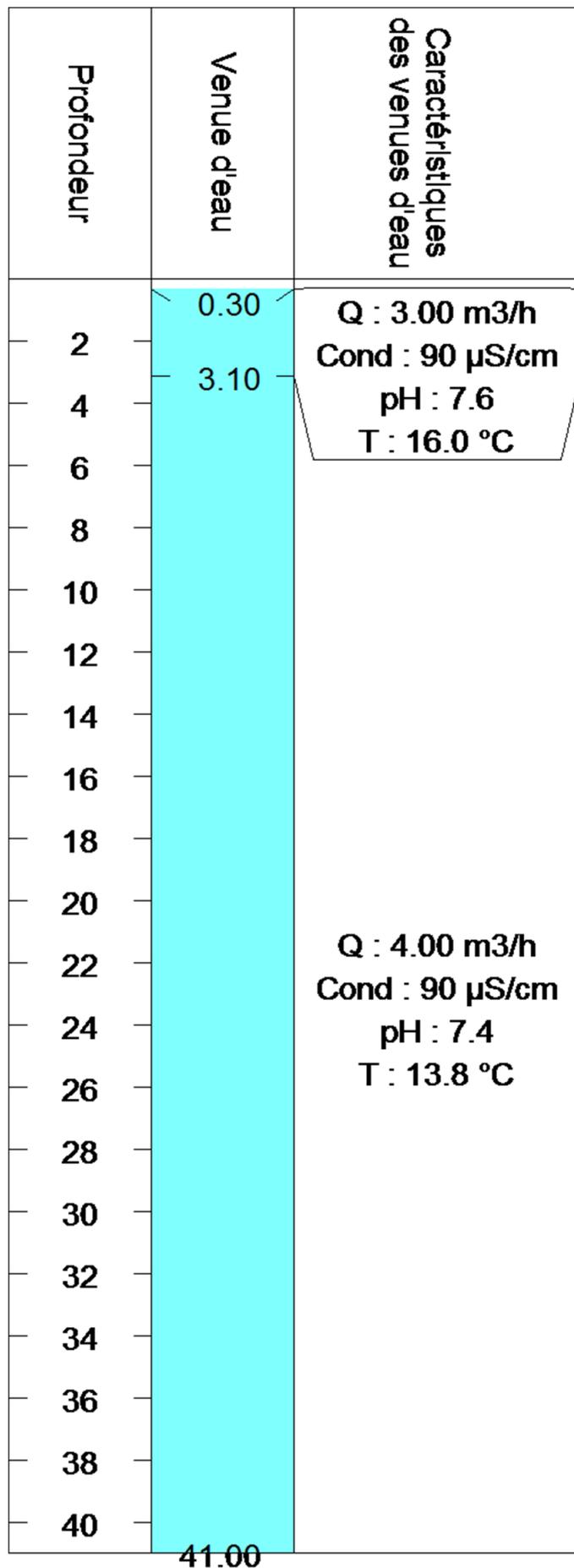
Niveau zéro de référence : Sol

De (m)	à (m)	Débit cumulé	Unité débit	Conductivité	Unité conductivité	Oxygène %	Oxygène mg/l	pH	Temp °C
0.30	3.10	3.00	m3/h	90	µS/cm			7.6	16.0
3.10	41.00	4.00	m3/h	90	µS/cm			7.4	13.8

## Venues d'eau : Niveau piézométrique statique

Niveau (m)	Pression (bars)	Date	Commentaire
0.30		07/09/2023	venue eau principale de la nappe alluviale

Description venues d'eau : Coupe venues d'eau



### Coupe générale

