

Rapport de fin de forage

Ouvrage BSS004JLSN

CA11 - TALAIRAN

Talairan

05/10/2023

Récapitulatif

Identifiant de la déclaration : 583710

Nombre 1

Statut : Finalisée

Déclarant :

Nom du maître d'ouvrageDAO :

Propriétaire :

Nom du maître d'oeuvre :

Foreur :

Nom Usuel de l'ouvrageDAO : CA11 - TALAIRAN

Identifiant BSS : BSS004JLSN

Type de rapport : Rapport de fin de forage

Statut du rapport fin de forage En cours

Date de début : 28/08/2023

Date de fin : 08/09/2023

Nature : Forage

Usage :

Département : Aude

Commune : Talairan

Direction : Vertical

Longueur forée : 202.0 m

Description technique

Méthodes de foration : 2

Diagraphies : 0

Equipements (tubages ou accessoires) : 0

Annulaires et Remplissages : 0

Venues d'eau : 3

Description géologique

Lithologies : 10

Formations : 0

Ages : 0

Commentaire

Dernière mise à jour le 05/10/2023 par Confidentiel

Identification de l'ouvrage

Déclaration

Identification de la déclaration : 583710

Statut : Finalisée

Ouvrage

Nom usuel de l'ouvrageDAO : CA11 - TALAIRAN

Identifiant BSS : BSS004JLSN

Date de Début : 28/08/2023

Date de Fin : 08/09/2023

Nature ouvrageDAO : Forage

Fonction : Eau, Reconnaissance/Eau

Usage :

Direction : Vertical

Longueur forée (m) : 202.00 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)	18110004100027		RAYSSAC	Pauline	pauline.rayssac@aude.chambagri.fr		22 RUE DE L'INDUSTRIE Trèbes
Maître d'Œuvre (MOE)	18110004100027		RAYSSAC	Pauline	pauline.rayssac@aude.chambagri.fr		22 RUE DE L'INDUSTRIE Trèbes
Propriétaire foncier	18110004100027		RAYSSAC	Pauline	pauline.rayssac@aude.chambagri.fr		22 RUE DE L'INDUSTRIE Trèbes

Journal des travaux

Date de Début	Date de fin	Phase de chantier	Description
28/08/2023	08/09/2023		Réalisation d'un forage de reconnaissance

Localisation

Emplacement : A terre

Coordonnées géographiques (X, Y)

Système de référence spatial : WGS 84

Unité : degré décimal

Méthode utilisée : Carte géoréférencée (type IGN)

X : 2.663152

Précision :

Y : 43.065694

Altimétrie (Z)

Altitude calculée : 194.67

Altitude (m) :

Méthode utilisée : MNT

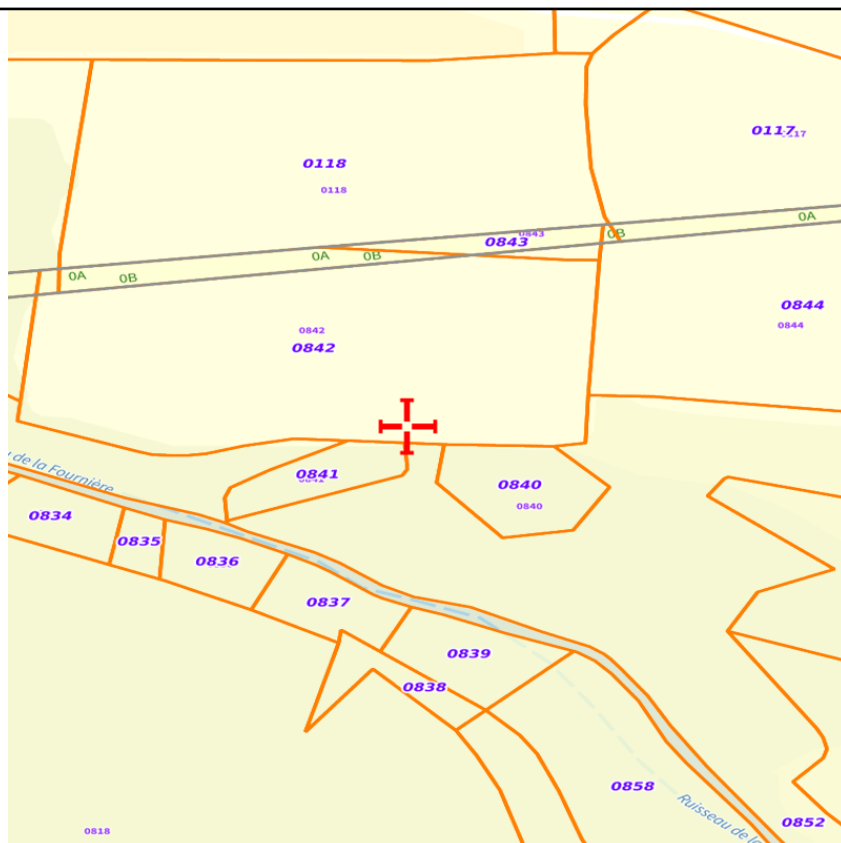
Méthode utilisée : MNT

Précision : Précision altimétrique

Précision :

Nom MNT :

Taille Maille :



Description technique

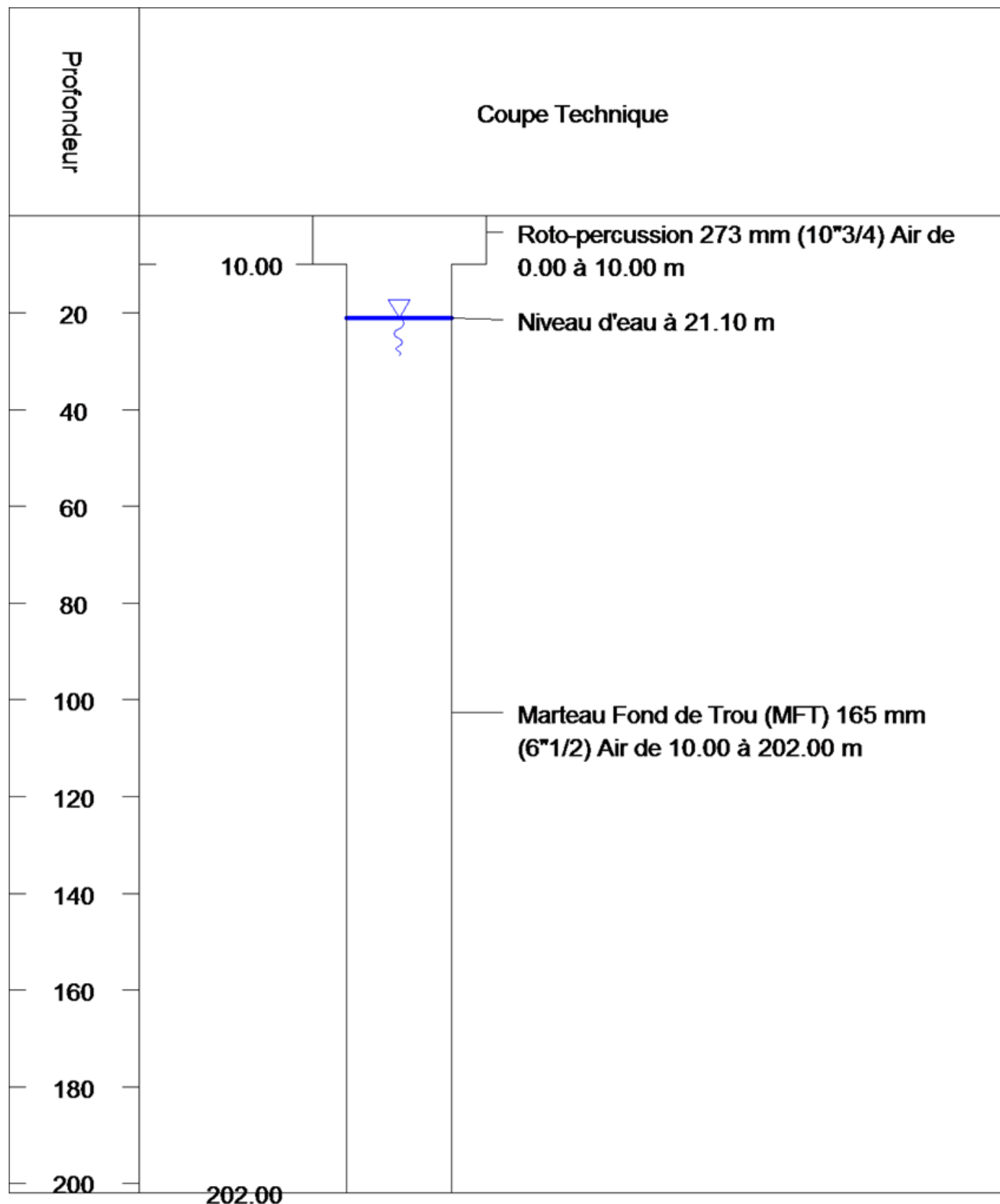
Hauteur référence

Niveau zéro de référence : Sol

Méthodes de forage

De (m)	à (m)	Diamètre (mm)	Diamètre (pouces)	Méthode de foration	Fluide
0.00	10.00	273	10"3/4	Roto-percussion	Air
10.00	202.00	165	6"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	1.00	Terre végétale	Marron			Terre végétale
1.00	11.00	Terre	Marron	Argileux, Caillouteux		Terre argileuse et cailloux grossiers
11.00	27.00	Marne	Beige			Marne claire
27.00	30.00	Marne	Rouge			Marne rouge (arrivée d'eau)
30.00	93.00	Marne	Beige			Marne claire avec quelques changements de couleur beige/rouge
93.00	111.00	Calcaire	Marron	Marneux		Calcaire marneux très dur marron foncé (arrivée d'eau entre -99 m et -105 m)
111.00	119.00	Calcaire	Gris	Marneux		Calcaire marneux très dur gris clair
119.00	131.00	Calcaire	Marron	Marneux		Calcaire marneux très dur marron

Description géologique : Lithologies

De (m)	à (m)	Lithologie	Couleur	Qualifiant	Composant	Commentaire
131.00	193.00	Calcaire	Marron	Marneux		Calcaire marneux très dur marron foncé
193.00	202.00	Calcaire	Gris	Marneux		Calcaire marneux très dur gris foncé (arrivée d'eau entre -197 m et -202 m)

Description géologique : Coupe géologique

Profondeur	Lithologie	Description	Légende lithologie
20	1.00	Terre végétale Marron.	Terre végétale
	11.00		Terre argileuse et cailloux grossiers
	27.00	Terre Argileux, Caillouteux Marron.	Mame claire
	30.00		Mame rouge (arrivée d'eau)
40		Mame Beige.	Mame claire avec quelques changements de couleur beige/rouge
60		Mame Rouge.	
80		Mame Beige.	
100	93.00	Calcaire Mameux Marron.	Calcaire mameux très dur marron foncé (arrivée d'eau entre -99 m et -105 m)
120	111.00	Calcaire Mameux Gris.	Calcaire mameux très dur gris clair
	119.00		Calcaire mameux très dur marron
	131.00		
140		Calcaire Mameux Marron.	Calcaire mameux très dur marron foncé
160			
180			
200	193.00	Calcaire Mameux Gris.	Calcaire mameux très dur gris foncé (arrivée d'eau entre -197 m et -202 m)
	202.00		

Venues d'eau

Hauteur référence

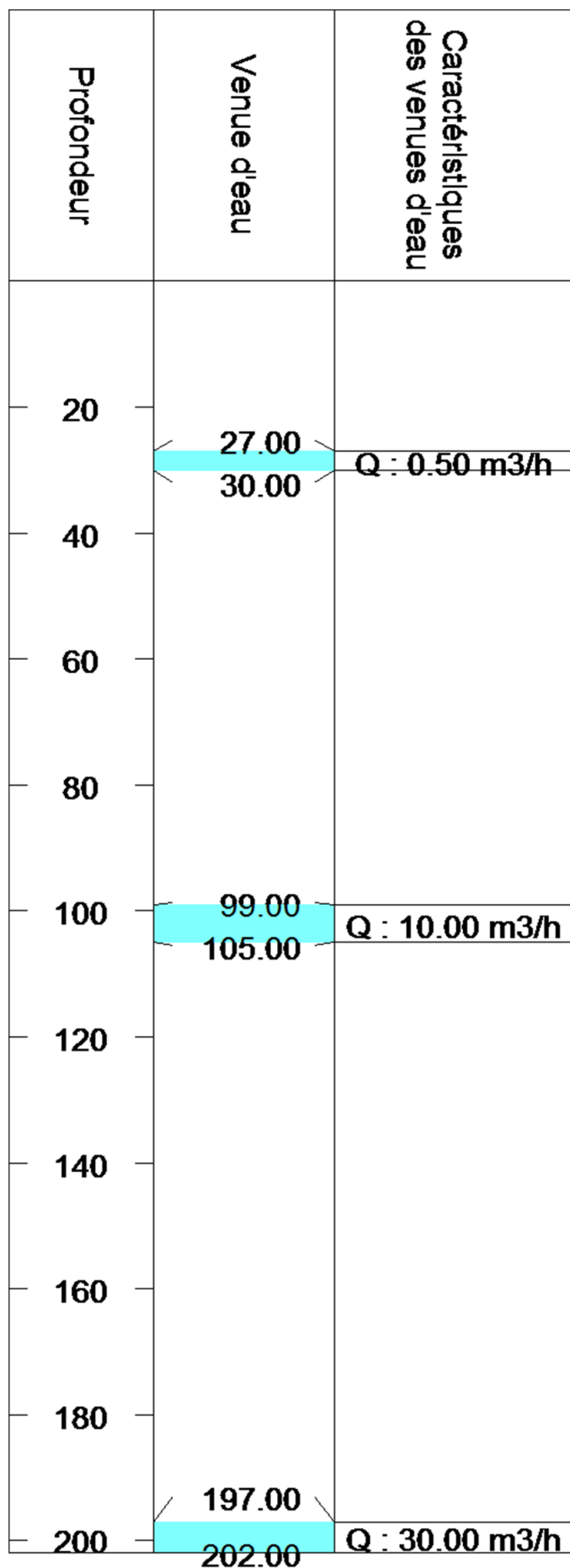
Niveau zéro de référence : Sol

De (m)	à (m)	Débit cumulé	Unité débit	Conductivité	Unité conductivité	Oxygène %	Oxygène mg/l	pH	Temp °C
27.00	30.00	0.50	m3/h						
99.00	105.00	10.00	m3/h						
197.00	202.00	30.00	m3/h						

Venues d'eau : Niveau piézométrique statique

Niveau (m)	Pression (bars)	Date	Commentaire
21.10			30 m3/h

Description venues d'eau : Coupe venues d'eau



Coupe générale

