

Rapport de fin de forage

Ouvrage BSS004FUZC

Forage 2 annexe 3



11/09/2023

Récapitulatif

Identifiant de la déclaration : 272915

Nombre 1

Statut : Finalisée

Déclarant :

Nom du maître d'ouvrageDAO :

Propriétaire :

Nom du maître d'oeuvre :

Foreur :

Nom Usuel de l'ouvrageDAO : Forage 2 annexe 3

Identifiant BSS : BSS004FUZC

Type de rapport : Rapport de fin de forage

Statut du rapport fin de forage En cours

Date de début : 31/07/2018

Date de fin : 01/08/2018

Nature : Forage

Usage : Arrosage

Département : Calvados

Commune : Caen

Direction : Vertical

Longueur forée : 60.0 m

Description technique

Méthodes de foration : 2

Diagraphies : 0

Equipements (tubages ou accessoires) : 3

Annulaires et Remplissages : 3

Venues d'eau : 1

Description géologique

Lithologies : 4

Formations : 0

Ages : 0

Commentaire

Dernière mise à jour le 11/09/2023 par Pierre-Emmanuel TOREL

Identification de l'ouvrage

Déclaration

Identification de la déclaration : 272915

Statut : Finalisée

Ouvrage

Nom usuel de l'ouvrageDAO : Forage 2 annexe 3

Identifiant BSS : BSS004FUZC

Date de Début : 31/07/2018

Date de Fin : 01/08/2018

Nature ouvrageDAO : Forage

Fonction : Exploitation, Eau, Exploitation/Eau

Usage : Arrosage

Direction : Vertical

Longueur forée (m) : 60.00 m

Liste des acteurs

Type	Siret	Raison Sociale	Nom	Prénom	Courriel	Téléphone	Adresse postale
Déclarant	79953726100023		TOREL	Pierre-Emmanuel	pemtorel@gmail.com		LE BOIS FOUQUE Luitré
Foreur	42069770800022		GAUTIER		normandieforage@wanadoo.fr		LE BOIS FOUQUE Luitré

Journal des travaux

Date de Début	Date de fin	Phase de chantier	Description
31/07/2018	01/08/2018		Travaux forage

Localisation

Emplacement : A terre

Coordonnées géographiques (X, Y)

Système de référence spatial : RGF93 / Lambert-93

Unité : mètre

Méthode utilisée : Carte géoréférencée (type IGN)

X : 452589.0

Précision :

Y : 6902862.0

Altimétrie (Z)

Altitude calculée : 40.48

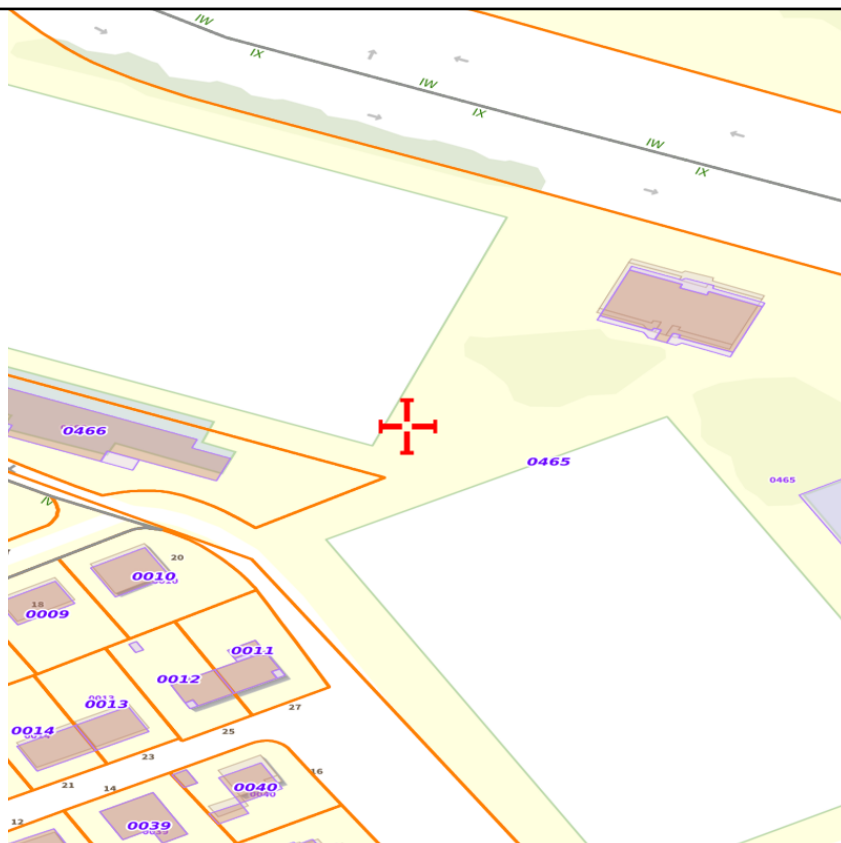
Altitude (m) :

Méthode utilisée : MNT

Méthode utilisée :

Précision : Précision altimétrique

Précision :



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	225	8"7/8	Marteau Fond de Trou (MFT)	Air
10.00	60.00	165	6"1/2	Marteau Fond de Trou (MFT)	Air

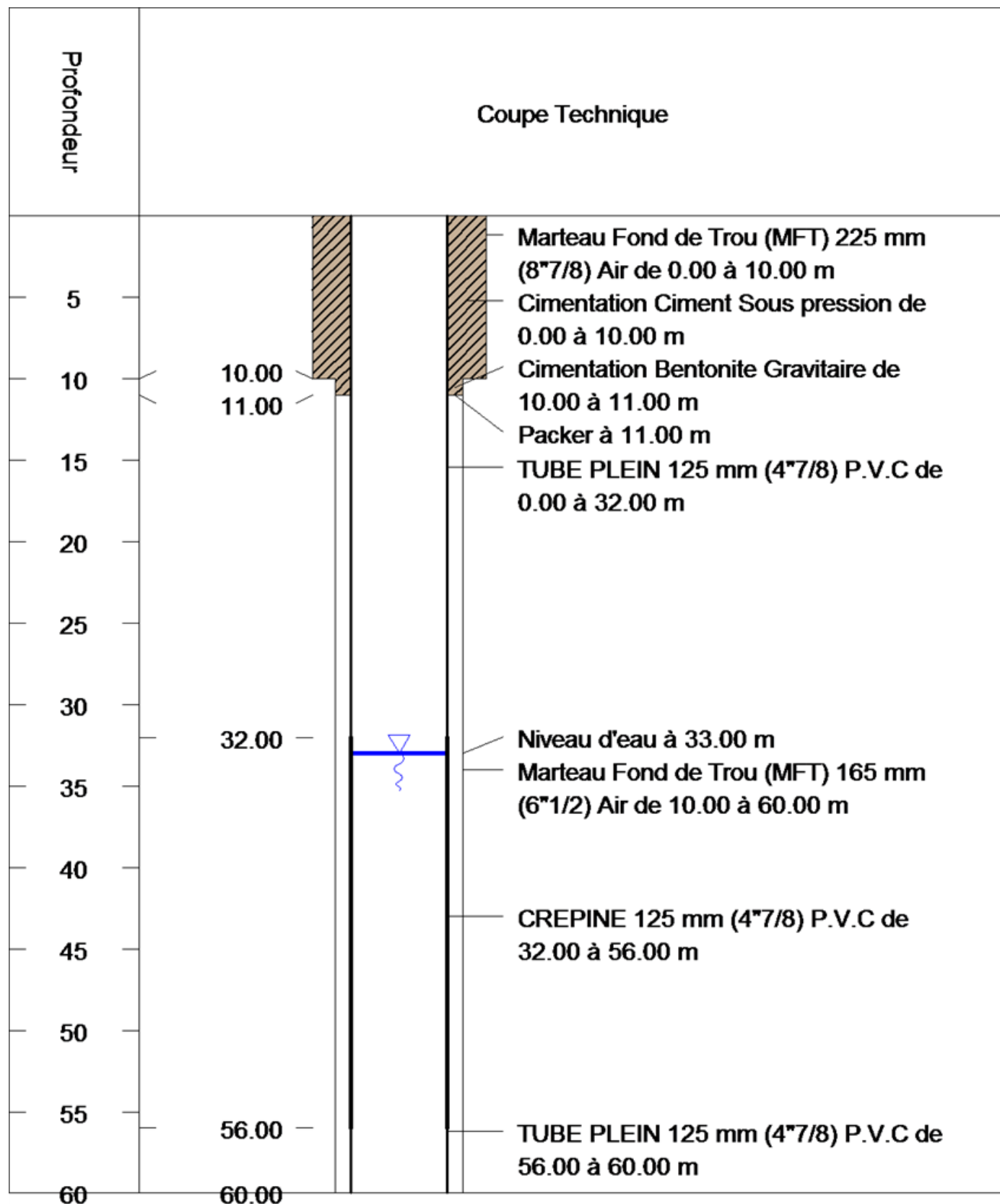
Description technique : Equipements

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
0.00	32.00	TUBE PLEIN	125	4"7/8	P.V.C					
32.00	56.00	CREPINE	125	4"7/8	P.V.C					
56.00	60.00	TUBE PLEIN	125	4"7/8	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	10.00	Cimentation	Ciment	Sous pression				1	
10.00	11.00	Cimentation	Bentonite	Gravitaire				1	
11.00	11.00	Packer	Autre	Gravitaire				1	

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	2.00	Terre				
2.00	25.00	Calcaire	Jaune			
25.00	35.00	Calcaire	Gris			
35.00	60.00	Calcaire	Gris			
		Calcaire	Jaune			

Description géologique : Lithologies

Description géologique : Coupe géologique

Profondeur	Lithologie	Description
	2.00	Terre
5		
10		
15		Calcaire Jaune.
20		
25	25.00	
30		Calcaire Gris.
35	35.00	
40		
45		Calcaire Gris.
50		Calcaire Jaune.
55		
60	60.00	

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
42.00	60.00								

Venues d'eau : Niveau piézométrique statique

Niveau (m)	Pression (bars)	Date	Commentaire
33.00		22/11/2022	

Description venues d'eau : Coupe venues d'eau

Profondeur	Venue d'eau	Caractéristiques des venues d'eau
5		
10		
15		
20		
25		
30		
35		
40		
42.00	42.00	
45		
50		
55		
60	60.00	

Coupe générale

