

Rapport de fin de forage

Ouvrage BSS004JCDX

Forage

Saulx-les-Chartreux

11/07/2023

Identifiant de la déclaration : 533823

Nombre 1

Statut : Finalisée

Déclarant :

Nom du maître d'ouvrageDAO :

Propriétaire :

Nom du maître d'oeuvre :

Foreur :

Nom Usuel de l'ouvrageDAO : Forage

Identifiant BSS : BSS004JCDX

Type de rapport : Rapport de fin de forage

Statut du rapport fin de forage En cours

Date de début : 29/06/2023

Date de fin : 13/07/2023

Nature : Forage

Usage : Abreuvement

Département : Essonne

Commune : Saulx-les-Chartreux

Direction : Vertical

Longueur forée : 104.0 m

Description technique

Méthodes de foration : 2

Diagraphies : 0

Equipements (tubages ou accessoires) : 5

Annulaires et Remplissages : 4

Venues d'eau : 0

Description géologique

Lithologies : 9

Formations : 0

Ages : 0

Commentaire

à jour le 11/07/2023 par Fahri Dogan Dogan

Identification de l'ouvrage

Déclaration

Identification de la déclaration : 533823

Statut : Finalisée

Ouvrage

Nom usuel de l'ouvrageDAO : Forage

Identifiant BSS : BSS004JCDX

Date de Début : 29/06/2023

Date de Fin : 13/07/2023

Nature ouvrageDAO : Forage

Fonction : Exploitation, Eau, Exploitation/Eau

Usage : Abreuvement

Direction : Vertical

Longueur forée (m) : 104.00 m

Liste des acteurs

Type	Siret	Raison Sociale	Nom	Prénom	Courriel	Téléphone	Adresse postale

Journal des travaux

Date de Début	Date de fin	Phase de chantier	Description
29/06/2023	30/06/2023		Transport du matériel & mise en place sur le site de forage
03/07/2023	07/07/2023		Foration & mise en place des équipement de pompage
10/07/2023	12/07/2023		Installation de pompage
13/07/2023	13/07/2023		Repli du matériel

Localisation

Emplacement : A terre

Coordonnées géographiques (X, Y)

Système de référence spatial :WGS 84

Unité :degré décimal

Méthode utilisée :Carte géoréférencée (type IGN

X :2.27789

Précision :

Y :48.68453

Altimétrie (Z)

Altitude calculée :83.26

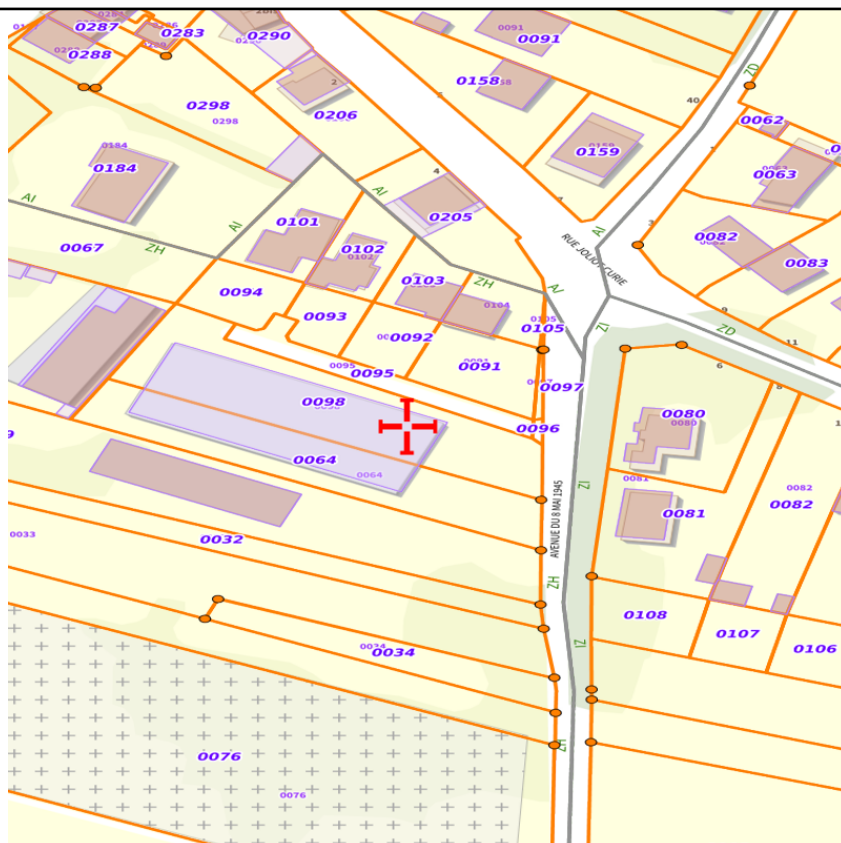
Altitude (m) :

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	31.00	327	12"7/8	Rotary Tricone	Boue polymère
31.00	104.00	193	7"5/8	Rotary Tricone	Eau claire

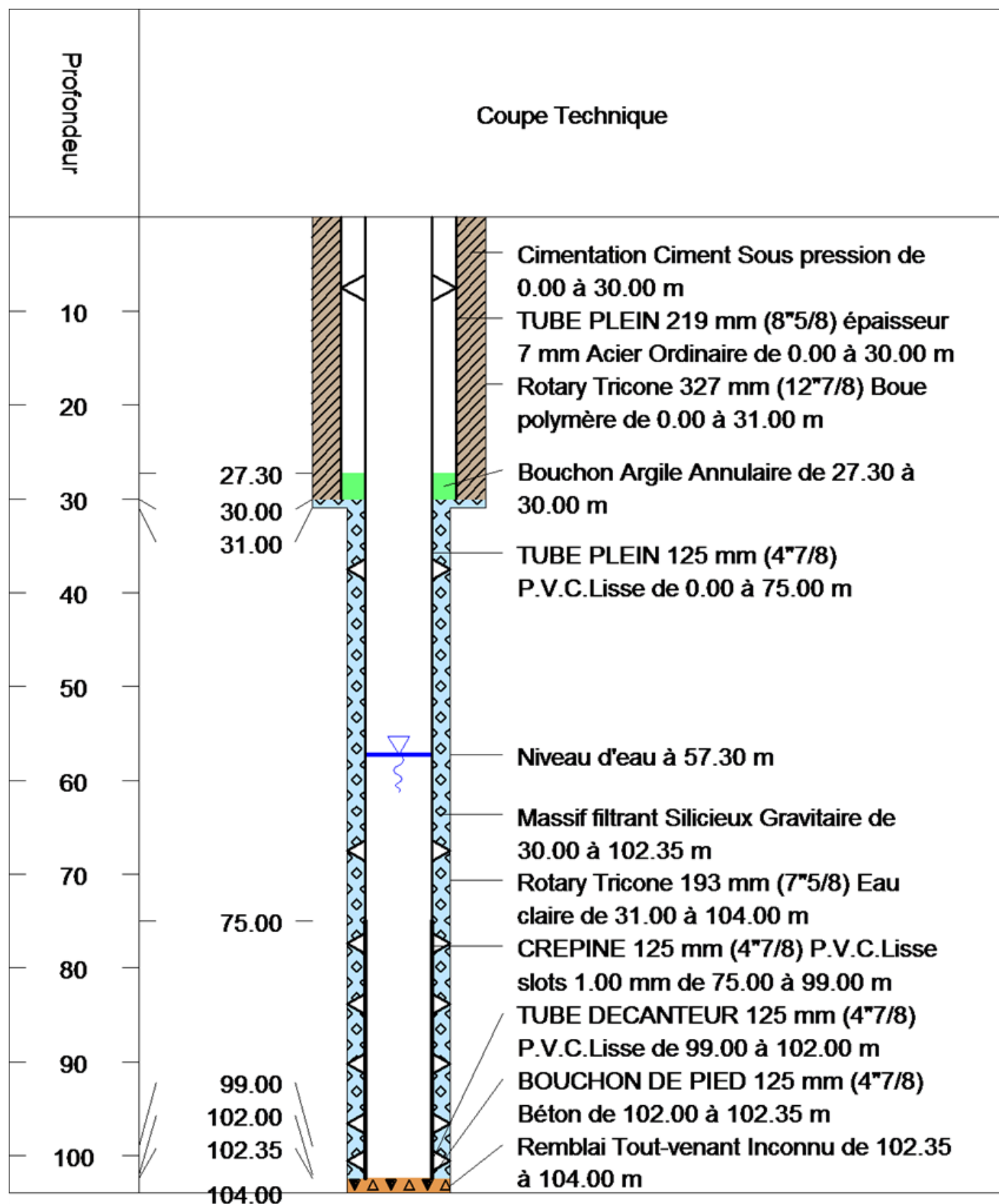
Description technique : Equipements

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	30.00	TUBE PLEIN	219	8"5/8	Acier Ordinaire	7.00				
0.00	75.00	TUBE PLEIN	125	4"7/8	P.V.C.Lisse		3			
75.00	99.00	CREPINE	125	4"7/8	P.V.C.Lisse		4	1.00		
99.00	102.00	TUBE DECANTEUR	125	4"7/8	P.V.C.Lisse		1			
102.00	102.35	BOUCHON DE PIED	125	4"7/8	Béton					

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	30.00	Cimentation	Ciment	Sous pression				1	
27.30	30.00	Bouchon	Argile	Annulaire				2	
30.00	102.35	Massif filtrant	Silicieux	Gravitaire				2	
102.35	104.00	Remblai	Tout-venant	Inconnu				0	

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	2.90					ramblai
2.90	14.30	Argile				Argile verte
14.30	17.10	Marne	Blanchâtre			Marne de pantin
17.10	23.90	Marne				Marne verte plastique
23.90	25.10	Marne				Marne et calcaire
25.10	47.40	Marne				Marne et gypse
47.40	66.10	Calcaire				Calcaire de st Ouen
66.10	71.60	Sable				Sable argileux

Description géologique : Lithologies

De (m)	à (m)	Lithologie	Couleur	Qualifiant	Composant	Commentaire
71.60	104.00	Marne				Marne et caillasse

Description géologique : Coupe géologique

Profondeur	Lithologie	Description	Légende lithologie
	2.90		ramblai
10		Argile	Argile verte
	14.30	Marne	Marne de pantin
20	17.10	Blanchâtre.	Marne verte plastique
	23.90		Marne et calcaire
30	25.10		
		Marne	
40			Marne et gypse
50	47.40		
		Calcaire	Calcaire de st Ouen
60			
70	66.10	Sable	Sable argileux
	71.60		
80			
90		Marne	Marne et caillasse
100			
	104.00		

Venues d'eau : Niveau piézométrique statique

Niveau (m)	Pression (bars)	Date	Commentaire
57.30		11/07/2023	

Coupe générale

