

Rapport de fin de forage

Ouvrage BSS004HVWU

Calmeilles

22/06/2023

Localisation

Emplacement : A terre

Coordonnées géographiques (X, Y)

Système de référence spatial :WGS 84

Unité :degré décimal

Méthode utilisée :Carte géoréférencée (type IGN

X :2.687950

Précision :

Y :42.563105

Altimétrie (Z)

Altitude calculée :350.39

Altitude (m) :

Méthode utilisée :MNT

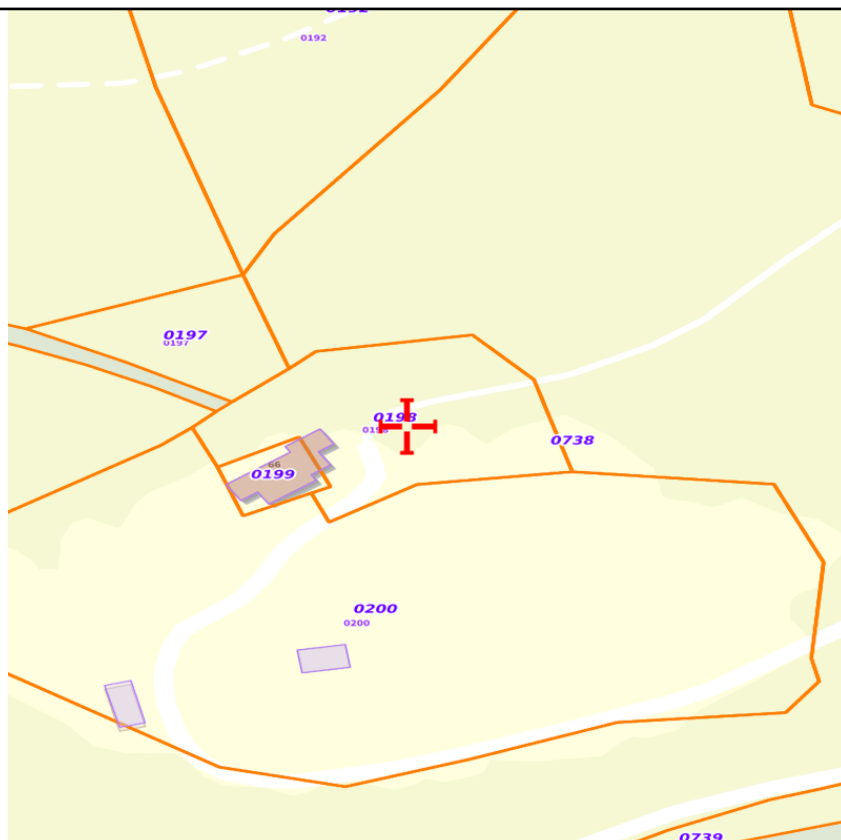
Méthode utilisée :MNT

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	16.00	219	8"5/8	Roto-percussion	Air
16.00	58.00	188	7"3/8	Marteau Fond de Trou (MFT)	Air

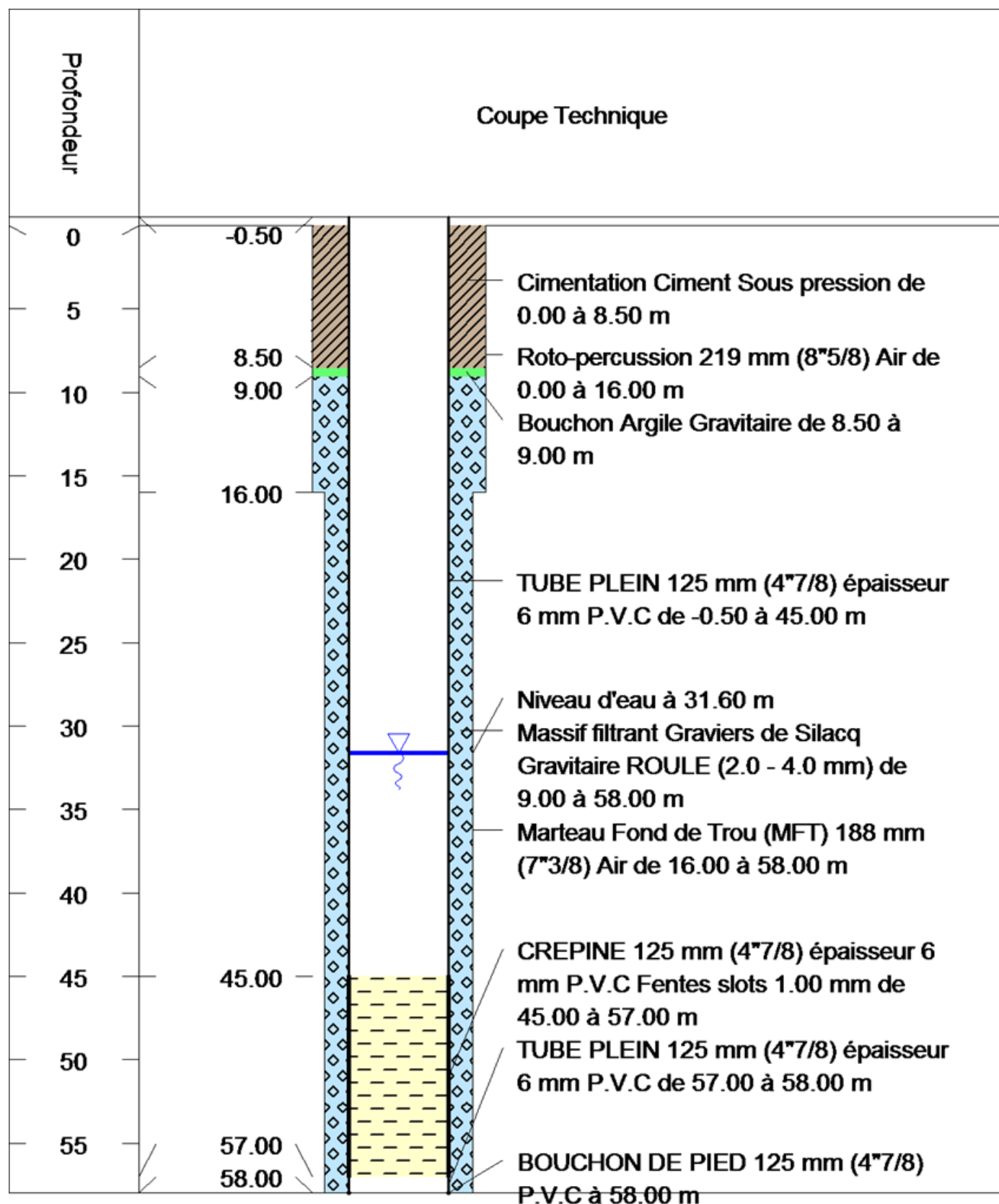
Description technique : Equipements

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
-0.50	45.00	TUBE PLEIN	125	4"7/8	P.V.C	6.00				
45.00	57.00	CREPINE	125	4"7/8	P.V.C	6.00		1.00		Fentes
57.00	58.00	TUBE PLEIN	125	4"7/8	P.V.C	6.00				
58.00	58.00	BOUCHON DE PIED	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	8.50	Cimentation	Ciment	Sous pression	0.4			1	
8.50	9.00	Bouchon	Argile	Gravitaire				1	
9.00	58.00	Massif filtrant	Graviers de Silacq	Gravitaire	0.8	2.0	4.0	1	ROULE

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	6.00	Schiste	Grisé			Schiste fracturé
6.00	58.00	Gneiss	Gris			Gneiss gris

Description géologique : Coupe géologique

Profondeur	Lithologie	Description	Légende lithologie
5	6.00	Schiste Grisé.	Schiste fracturé
10			
15			
20			
25			
30		Gneiss Gris.	Gneiss gris
35			
40			
45			
50			
55			
	58.00		

Venues d'eau

Hauteur référence

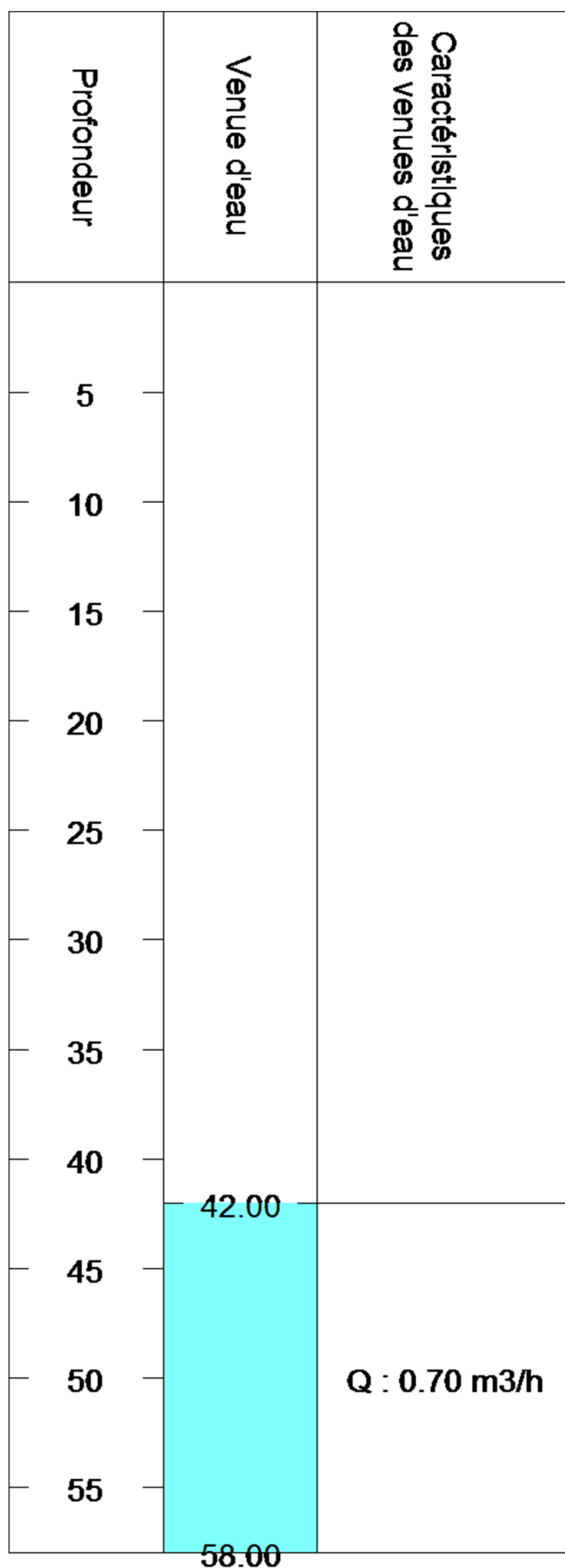
Niveau zéro de référence : Sol

De (m)	à (m)	Débit cumulé	Unité débit	Conductivité	Unité conductivité	Oxygène %	Oxygène mg/l	pH	Temp °C
42.00	58.00	0.70	m3/h						

Venues d'eau : Niveau piézométrique statique

Niveau (m)	Pression (bars)	Date	Commentaire
31.60			0,7 m3/h

Description venues d'eau : Coupe venues d'eau



Coupe générale

