

Rapport de fin de forage

Ouvrage BSS004HMUD

Saint-Génis-des-Fontaines

23/05/2023

Localisation

Emplacement : A terre

Coordonnées géographiques (X, Y)

Système de référence spatial :WGS 84

Unité :degré décimal

Méthode utilisée :Carte géoréférencée (type IGN

X :2.921808

Précision :

Y :42.567247

Altimétrie (Z)

Altitude calculée :34.1

Altitude (m) :

Méthode utilisée :MNT

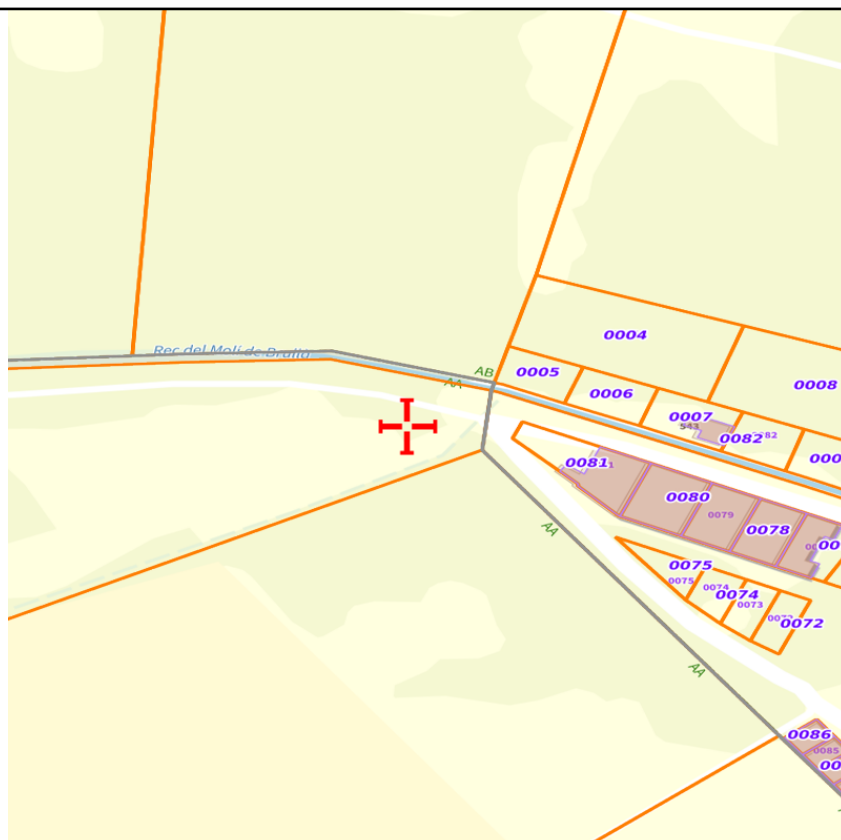
Méthode utilisée :MNT

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	90.00	187	7"3/8	Rotary	Boue

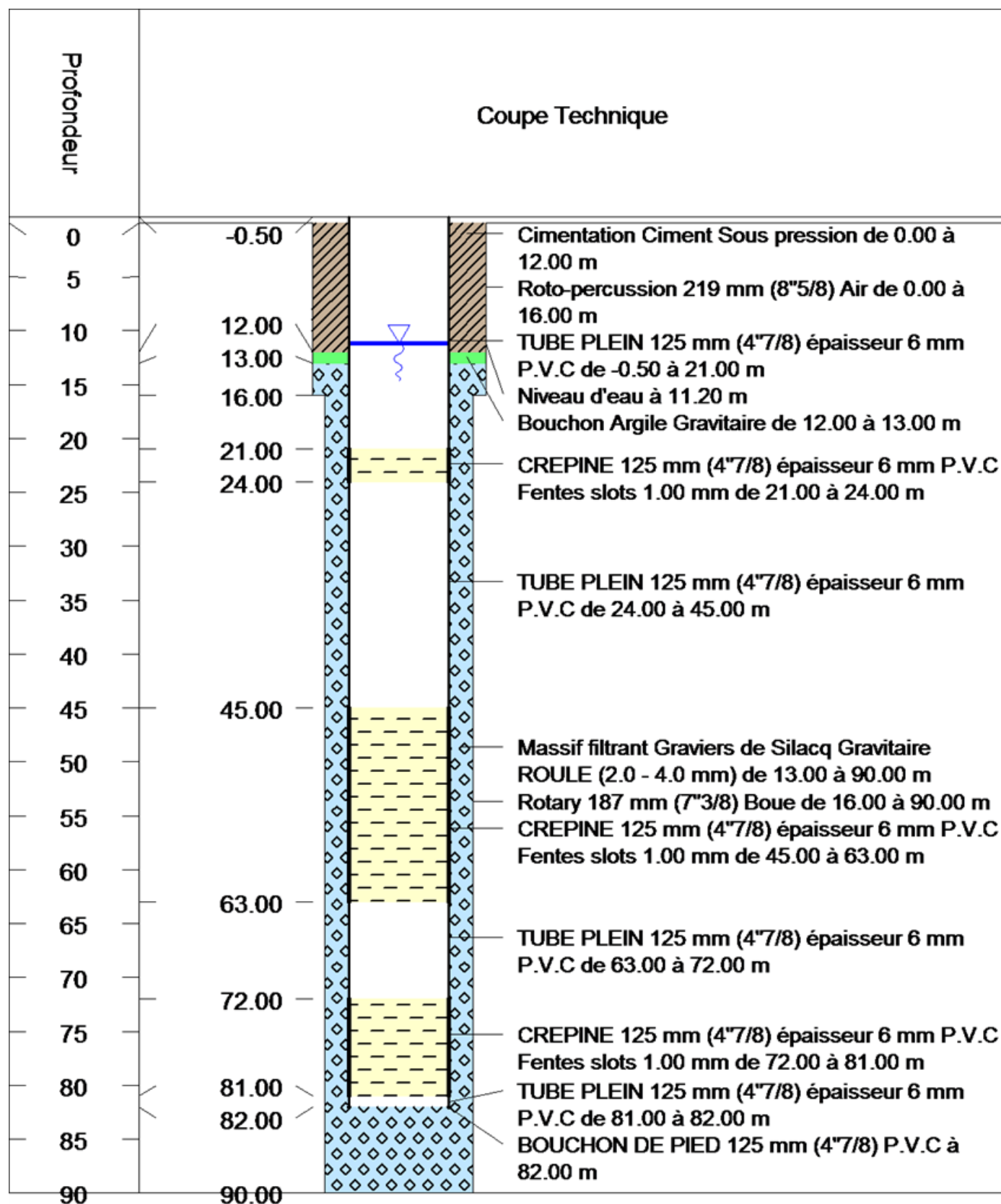
Description technique : Equipements

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	21.00	TUBE PLEIN	125	4"7/8	P.V.C	6.00				
21.00	24.00	CREPINE	125	4"7/8	P.V.C	6.00		1.00		Fentes
24.00	45.00	TUBE PLEIN	125	4"7/8	P.V.C	6.00				
45.00	63.00	CREPINE	125	4"7/8	P.V.C	6.00		1.00		Fentes
63.00	72.00	TUBE PLEIN	125	4"7/8	P.V.C	6.00				
72.00	81.00	CREPINE	125	4"7/8	P.V.C	6.00		1.00		Fentes
81.00	82.00	TUBE PLEIN	125	4"7/8	P.V.C	6.00				
82.00	82.00	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	12.00	Cimentation	Ciment	Sous pression	0.8			1	
12.00	13.00	Bouchon	Argile	Gravitaire				1	
13.00	90.00	Massif filtrant	Graviers de Silacq	Gravitaire	1.1	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	1.00	Limon	Brun			Limon brun
1.00	3.00	Sable	Marron	Alluvionnaire		Alluvions et sable très compact marron
3.00	5.00	Sable	Marron	Alluvionnaire		Alluvion et sable argileux marron (humidité)
5.00	8.00	Argile	Marron			Argile compacte marron (Pliocène)
8.00	9.00	Argile	Vert			Argile verte
9.00	11.00	Argile	Marron			Argile marron
11.00	13.00	Argile	Verdâtre			Argile marron/vert
13.00	19.00	Argile	Marron			Argile marron

Description géologique : Lithologies

De (m)	à (m)	Lithologie	Couleur	Qualifiant	Composant	Commentaire
19.00	20.00	Argile	Marron	Sableux		Argile sableuse marron
20.00	21.00	Argile	Marron			Argile marron
21.00	23.00	Sable	Marron	Grossier		Sable grossier
23.00	26.00	Argile	Marron			Argile marron
26.00	27.00	Argile	Verdâtre			Argile marron/vert
27.00	33.00	Argile	Marron			Argile marron
33.00	35.00	Argile	Bleuâtre			Argile marron/bleu
35.00	38.00	Argile	Bleu			Argile bleu
38.00	39.00	Argile	Marron			Argile marron
39.00	40.00	Sable	Bleuté	Argileux		Sable argileux bleu/gris
40.00	41.00	Argile	Bleuté			Argile bleu/gris
41.00	45.00	Argile	Marron			Argile marron
45.00	46.00	Sable	Marron			Sable propre marron clair
46.00	48.00	Sable	Marron	Argileux		Sable argileux marron

Description géologique : Lithologies

De (m)	à (m)	Lithologie	Couleur	Qualifiant	Composant	Commentaire
48.00	50.00	Sable	Marron			Sable propre marron clair
50.00	54.00	Sable	Marron	Grossier		Sable grossier marron clair
54.00	56.00	Sable	Marron			Sable propre marron clair
56.00	57.00	Argile	Marron	Sableux		Argile légèrement sableuse marron
57.00	63.00	Sable	Marron	Grossier		Sable grossier marron
63.00	72.00	Argile	Marron			Argile marron
72.00	73.00	Argile	Verdâtre	Sableux		Argile sableuse marron/vert
73.00	74.00	Argile	Bleuté	Sableux		Argile légèrement sableuse gris/bleu
74.00	82.00	Sable	Gris			Sable propre gris
82.00	90.00	Argile	Verdâtre			Argile gris/vert

Description géologique : Lithologies

Description géologique : Coupe géologique

Profondeur	Lithologie	Description	Légende lithologie
	1.00	Limou Brun.	Limou brun
	3.00	Sable Alluvionnaire Marron.	Alluvions of sable très compact marron
5	5.00	Argile Marron.	Alluvion of sable argileux marron (humide)
	8.00	Argile Vert.	Argile compacte marron (Piscine)
10	9.00	Argile Marron.	Argile verte
	11.00	Argile Verdâtre.	Argile marron
15	13.00	Argile Marron.	Argile marron/vert
	19.00	Argile Marron.	Argile marron
20	20.00	Argile Sableux Marron.	Argile sableuse marron
	21.00	Sable Grossier Marron.	Argile marron
25	23.00	Argile Marron.	Sable grossier
	26.00	Argile Verdâtre.	Argile marron
30	27.00	Argile Marron.	Argile marron/vert
	33.00	Argile Bleueâtre.	Argile marron
35	35.00	Argile Bleu.	Argile marronbleu
	38.00	Argile Marron.	Argile bleu
40	39.00	Sable Argileux Bleuté.	Argile marron
	40.00	Argile Bleuté.	Sable argileux bleu/gris
45	41.00	Argile Marron.	Argile bleu/gris
	45.00	Sable Marron.	Argile marron
50	46.00	Sable Argileux Marron.	Sable propre marron clair
	48.00	Sable Marron.	Sable argileux marron
55	50.00	Sable Grossier Marron.	Sable propre marron clair
	54.00	Sable Marron.	Sable grossier marron clair
60	56.00	Argile Sableux Marron.	Sable propre marron clair
	57.00	Argile Sableux Bleuté.	Argile légèrement sableuse marron
65	63.00	Sable Grossier Marron.	Sable grossier marron
	72.00	Argile Marron.	Argile marron
70	73.00	Argile Sableux Verdâtre.	Argile sableuse marron/vert
	74.00	Argile Sableux Bleuté.	Argile légèrement sableuse gris/bleu
75			
80		Sable Gris.	Sable propre gris
85	82.00		
		Argile Verdâtre.	Argile gris/vert
90	90.00		

Venues d'eau : Niveau piézométrique statique

Niveau (m)	Pression (bars)	Date	Commentaire
11.20			20 m3/h

Coupe générale

