

Rapport de fin de forage

Ouvrage BSS004HLHZ

Ile-sur-Têt

11/05/2023

Localisation

Emplacement : A terre

Coordonnées géographiques (X, Y)

Système de référence spatial :WGS 84

Unité :degré décimal

Méthode utilisée :Carte géoréférencée (type IGN

X :2.645108

Précision :

Y :42.680822

Altimétrie (Z)

Altitude calculée :129.6

Altitude (m) :

Méthode utilisée :MNT

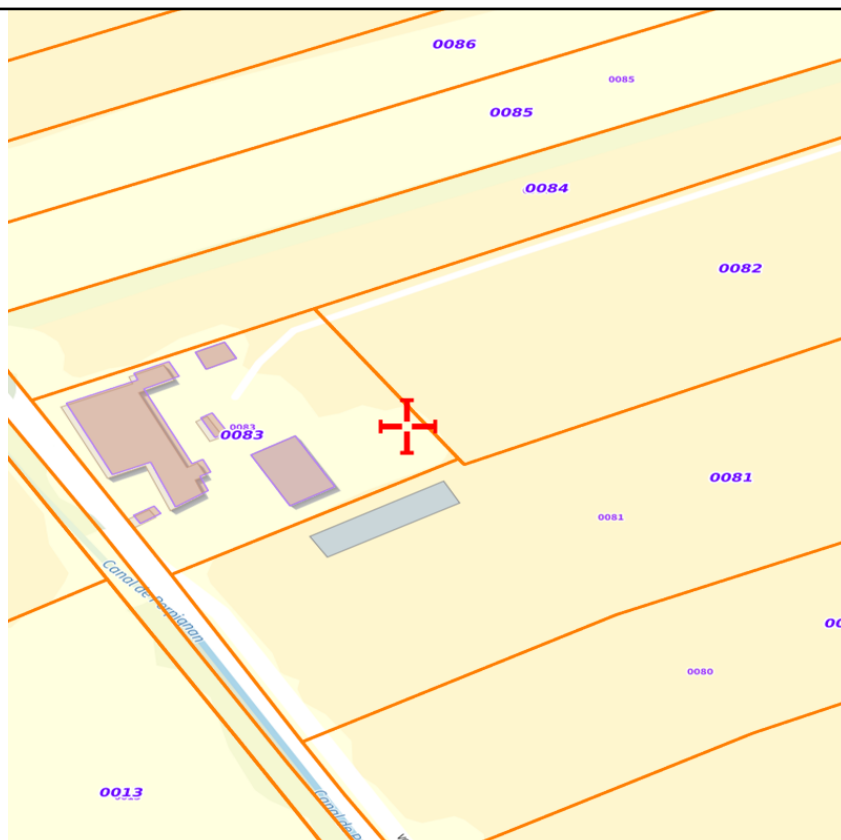
Méthode utilisée :MNT

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	25.00	219	8"5/8	Roto-percussion	Air
25.00	60.00	187	7"3/8	Rotary	Boue

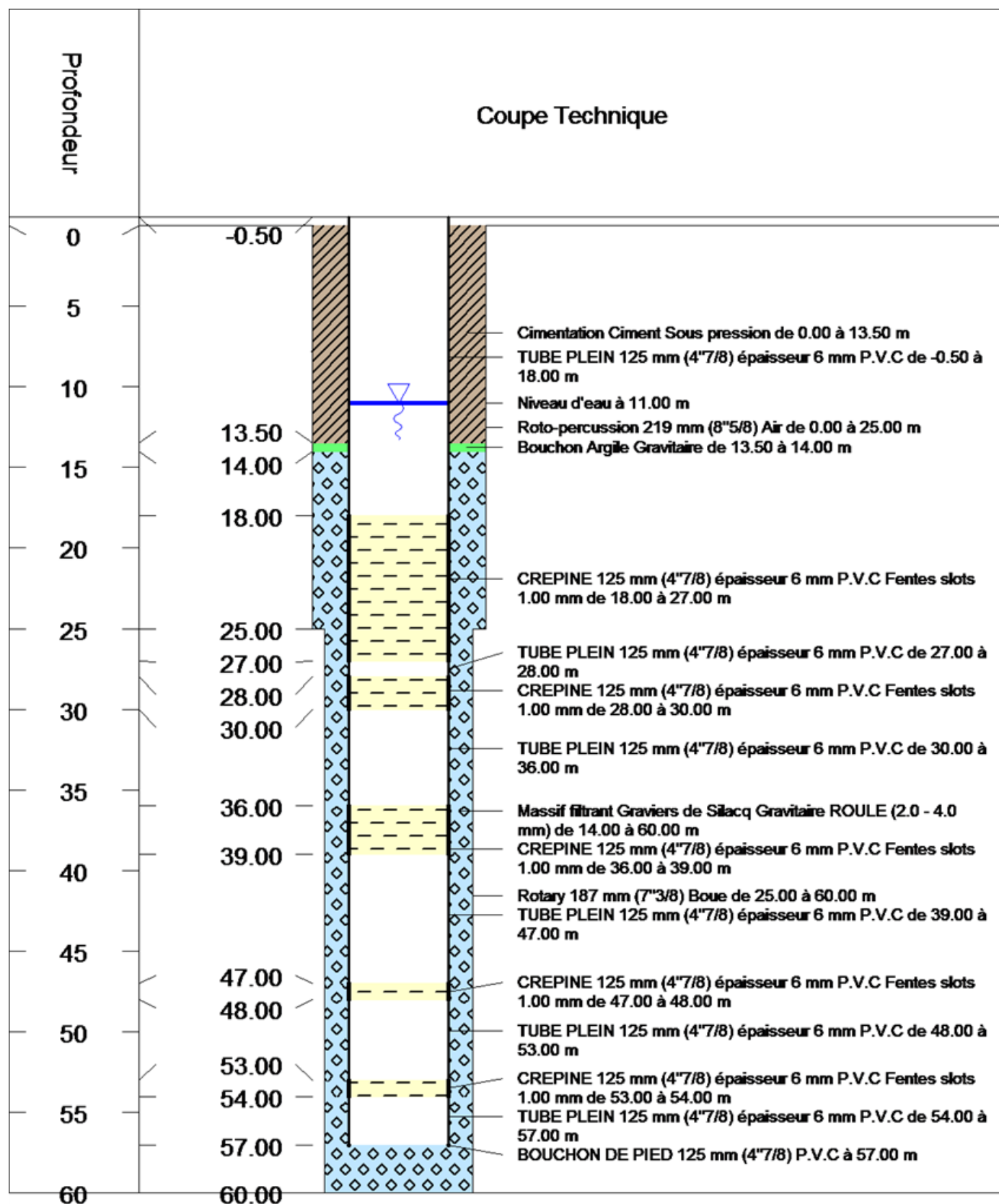
Description technique : Equipements

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	18.00	TUBE PLEIN	125	4"7/8	P.V.C	6.00				
18.00	27.00	CREPINE	125	4"7/8	P.V.C	6.00		1.00		Fentes
27.00	28.00	TUBE PLEIN	125	4"7/8	P.V.C	6.00				
28.00	30.00	CREPINE	125	4"7/8	P.V.C	6.00		1.00		Fentes
30.00	36.00	TUBE PLEIN	125	4"7/8	P.V.C	6.00				
36.00	39.00	CREPINE	125	4"7/8	P.V.C	6.00		1.00		Fentes
39.00	47.00	TUBE PLEIN	125	4"7/8	P.V.C	6.00				
47.00	48.00	CREPINE	125	4"7/8	P.V.C	6.00		1.00		Fentes
48.00	53.00	TUBE PLEIN	125	4"7/8	P.V.C	6.00				
53.00	54.00	CREPINE	125	4"7/8	P.V.C	6.00		1.00		Fentes
54.00	57.00	TUBE PLEIN	125	4"7/8	P.V.C	6.00				
57.00	57.00	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	13.50	Cimentation	Ciment	Sous pression	0.9			1	
13.50	14.00	Bouchon	Argile	Gravitaire				1	
14.00	60.00	Massif filtrant	Graviers de Silacq	Gravitaire	0.9	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	Marron			Limon
1.00	14.00	Sable	Marron	Caillouteux		Alluvions (cailloux et sable)
14.00	18.00	Argile	Beige	Sableux		Argile sableuse beige
18.00	27.00	Sable	Gris	Caillouteux		Sable grossier avec cailloutis
27.00	28.00	Argile	Beige	Sableux		Argile sableuse beige
28.00	29.50	Sable	Jaunâtre			Sable propre
29.50	36.00	Argile	Beige	Sableux		Argile sableuse beige
36.00	39.00	Sable	Jaunâtre			Sable propre

Description géologique : Lithologies

De (m)	à (m)	Lithologie	Couleur	Qualifiant	Composant	Commentaire
39.00	47.00	Argile	Beige	Sableux		Argile sableuse beige
47.00	48.00	Sable	Jaunâtre			Sable propre
48.00	53.00	Argile	Beige	Sableux		Argile sableuse beige
53.00	54.00	Sable	Jaunâtre			Sable propre
54.00	60.00	Argile	Beige	Sableux		Argile sableuse beige

Description géologique : Coupe géologique

Profondeur	Lithologie	Description	Légende lithologie
	1.00	Limon Marron.	Limon
5		Sable Caillouteux Marron.	Alluvions (cailloux et sable)
10			
15	14.00	Argile Sableux Beige.	Argile sableuse beige
20	18.00	Sable Caillouteux Gris.	Sable grossier avec cailloutis
25	27.00	Argile Sableux Beige.	Argile sableuse beige
	28.00	Sable Jaunâtre.	Sable propre
30	29.50	Argile Sableux Beige.	Argile sableuse beige
35	36.00	Sable Jaunâtre.	Sable propre
40	39.00	Argile Sableux Beige.	Argile sableuse beige
45	47.00	Sable Jaunâtre.	Sable propre
50	48.00	Argile Sableux Beige.	Argile sableuse beige
	53.00	Sable Jaunâtre.	Sable propre
55	54.00	Argile Sableux Beige.	Argile sableuse beige
60	60.00		

Venues d'eau : Niveau piézométrique statique

Niveau (m)	Pression (bars)	Date	Commentaire
11.00			19 m3/h

Coupe générale

