

**Observations :**

Arrêt volontaire du sondage à 10.0m de profondeur/TA.  
Niveau d'eau rencontré le 04/04/2022 à 0.9m de profondeur/TA.  
Pose d'un piézomètre Ø51/60mm à 10.0m de profondeur/TA, avec crépine de 1.0m à 10.0m et protection de tête.

# Rapport de fin de forage

Ouvrage BSS004DJNK

Pz1

Haillan



28/06/2022

## Récapitulatif

Identifiant de la déclaration : 181262 Nombre 1  
Statut : Finalisée  
Déclarant :  
Nom du maître d'ouvrageDAO :  
Propriétaire :  
Nom du maître d'oeuvre :  
Foreur :

Nom Usuel de l'ouvrageDAO : Pz1  
Identifiant BSS : BSS004DJNK  
Type de rapport : Rapport de fin de forage  
Statut du rapport fin de forage : En cours  
Date de début : 14/04/2022 Date de fin : 15/04/2022  
Nature : Forage  
Usage :  
Département : Gironde  
Commune : Haillan  
Direction : Vertical  
Longueur forée : 10.0 m

Evènements dans le journal des travaux : 2

### Description technique

Méthodes de foration : 1 Diagraphies : 0  
Equipements (tubages ou accessoires) : 2  
Annulaires et Remplissages : 3 Venues d'eau : 0

### Description géologique

Lithologies : 3  
Formations : 0  
Ages : 1

### Commentaire

Dernière mise à jour le 28/06/2022 par LAURENT DANGEUL

## Identification de l'ouvrage

### Déclaration

Identification de la déclaration : 181262

Statut : Finalisée

### Ouvrage

Nom usuel de l'ouvrageDAO : Pz1

Identifiant BSS : BSS004DJNK

Date de Début : 14/04/2022

Date de Fin : 15/04/2022

Nature ouvrageDAO : Forage

Fonction : Reconnaissance/Géologie

Usage :

Direction : Vertical

Longueur forée (m) : 10.00 m

## Liste des acteurs

Type	Statut	Siret	Raison Sociale	Civilité	Nom	Prénom	Courriel	Téléphone	Adresse postale
Maître d'Œuvre (MOE)	Professionnel	778 196501 000			DANGEUL	LAURENT	laurent.dangeul@geotec.fr		19 rue de la Gravette Eysines
Foreur	Professionnel	778 196501 000			DANGEUL	LAURENT	laurent.dangeul@geotec.fr		19 rue de la Gravette Eysines
Déclarant	Professionnel	778 196501 000			DANGEUL	LAURENT	laurent.dangeul@geotec.fr		19 rue de la Gravette Eysines
Maître d'Ouvrage (MOA)	Professionnel	213 302 003			DIZIERE	Martin	m.diziere@ville-lehaillan.fr		137 avenue Pasteur Haillan

## Localisation

Emplacement : A terre

### Coordonnées géographiques (X, Y)

Système de référence spatial : WGS 84

Unité : degré décimal

X : -0.68245

Y : 44.86091

Méthode utilisée : Carte géoréférencée (type IGN ou autre)

Précision :

### Altimétrie (Z)

Altitude calculée : 40.08

Méthode utilisée : MNT

Précision : Précision altimétrique inférieure à 5 mètres

Altitude (m) :

Méthode utilisée :

Précision :

## Journal des travaux

Date de Début	Date de fin	Phase de chantier	Description
04/04/2022	04/04/2022		coupe géologique et technique

## Description Technique

### Hauteur référence

Niveau zéro de référence : Sol

## Description technique : Méthodes de foration

De (m)	à (m)	Diamètre (mm)	Diamètre (pouces)	Méthode de foration	Fluide
0.00	10.00	122	4"3/4	Rotary Tricone	Eau

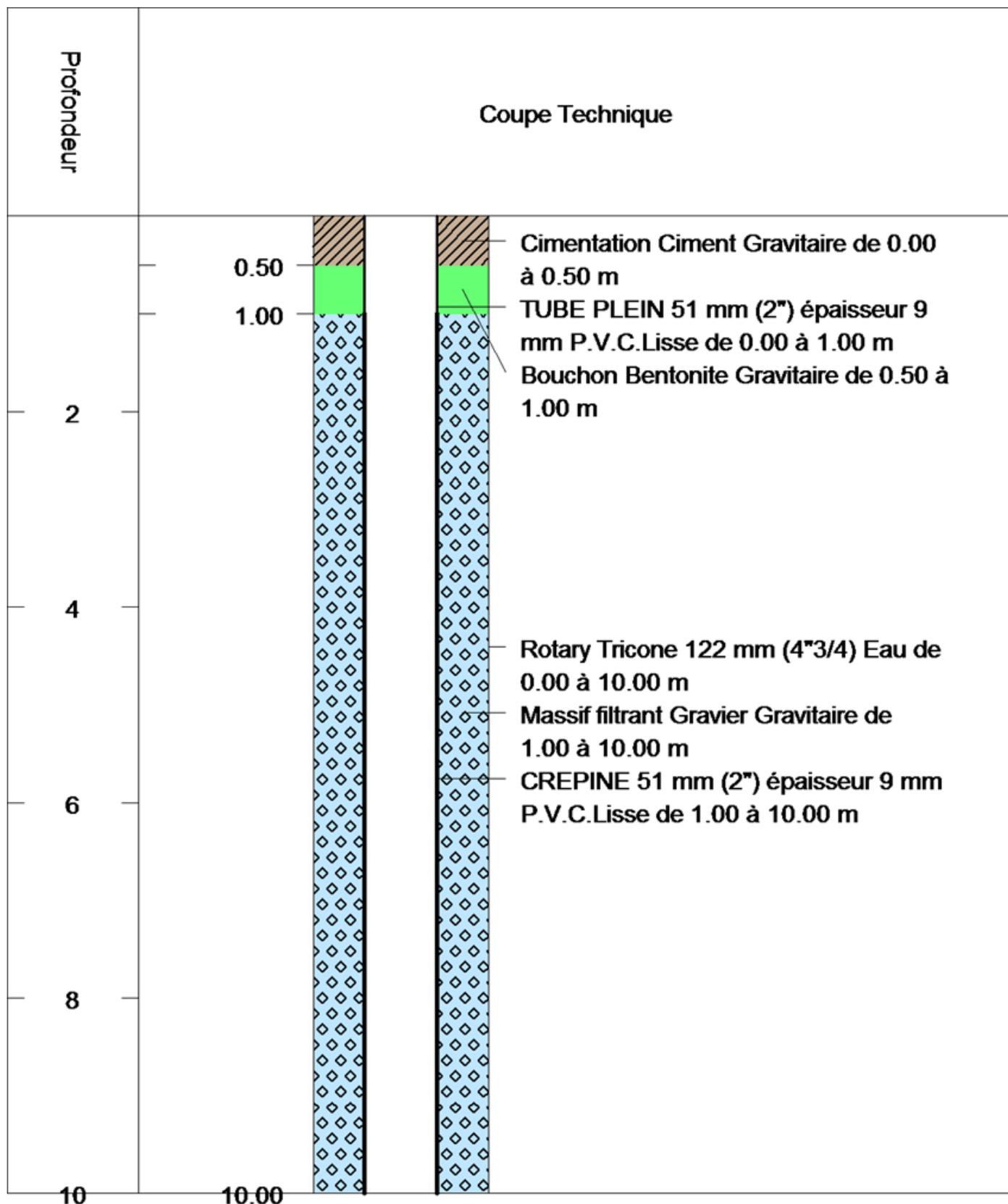
## Description technique : Equipements

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	1.00	TUBE PLEIN	51	2"	P.V.C.Lisse	9.00				
1.00	10.00	CREPINE	51	2"	P.V.C.Lisse	9.00				

## 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	0.50	Cimentation	Ciment	Gravitaire				1	
0.50	1.00	Bouchon	Bentonite	Gravitaire				1	
1.00	10.00	Massif filtrant	Gravier	Gravitaire				1	

Description technique : Coupe technique



## Description Géologique

### Hauteur référence

Niveau zéro de référence : Sol

## Description géologique : Lithologies

De (m)	à (m)	Lithologie	Couleur	Qualifiant	Composant	Commentaire
0.00	5.00	Sable	Marron			
5.00	8.00	Sable	Beige			
8.00	10.00	Argile	Grisâtre			

## Description géologique : Ages

De (m)	à (m)	Age Supérieur	Age inférieur
0.00	10.00	null	null

Description géologique : Coupe géologique

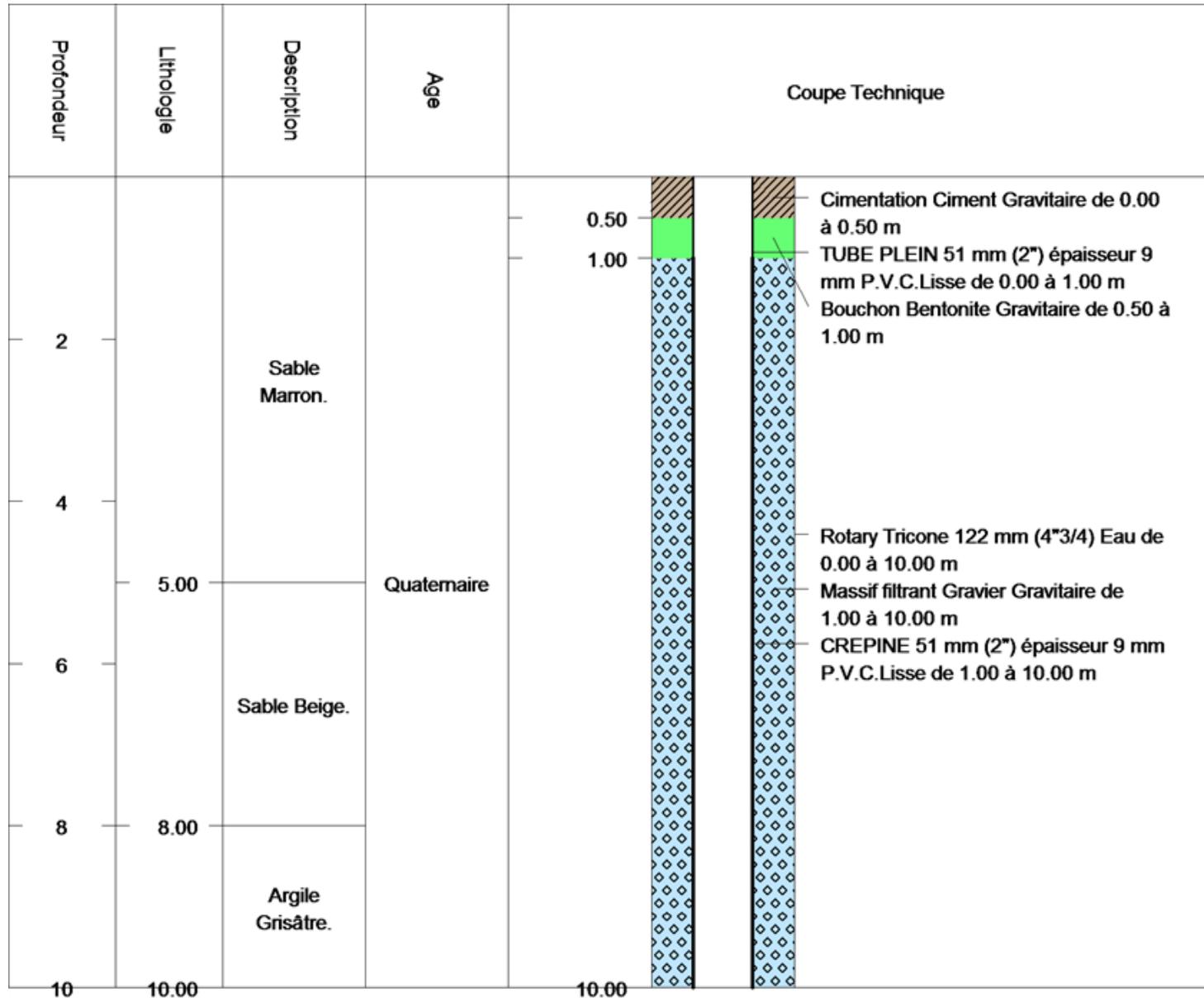
Profondeur	Lithologie	Description	Age
2		Sable Marron.	Quaternaire
4			
	5.00		
6		Sable Beige.	
	8.00		
8		Argile Grisâtre.	
10	10.00		

## Venues d'eau

### Hauteur référence

Niveau zéro de référence : Sol

### Coupe générale



# Pompages d'essai

## Essai de puits : Pz1

Propriétaire :

Commentaire :

Nom du maître d'oeuvre :

Date de l'essai :

Nom de l'aquifère :

Épaisseur de l'aquifère (m) :

Courbe caractéristique

Droite des rabattements spécifiques

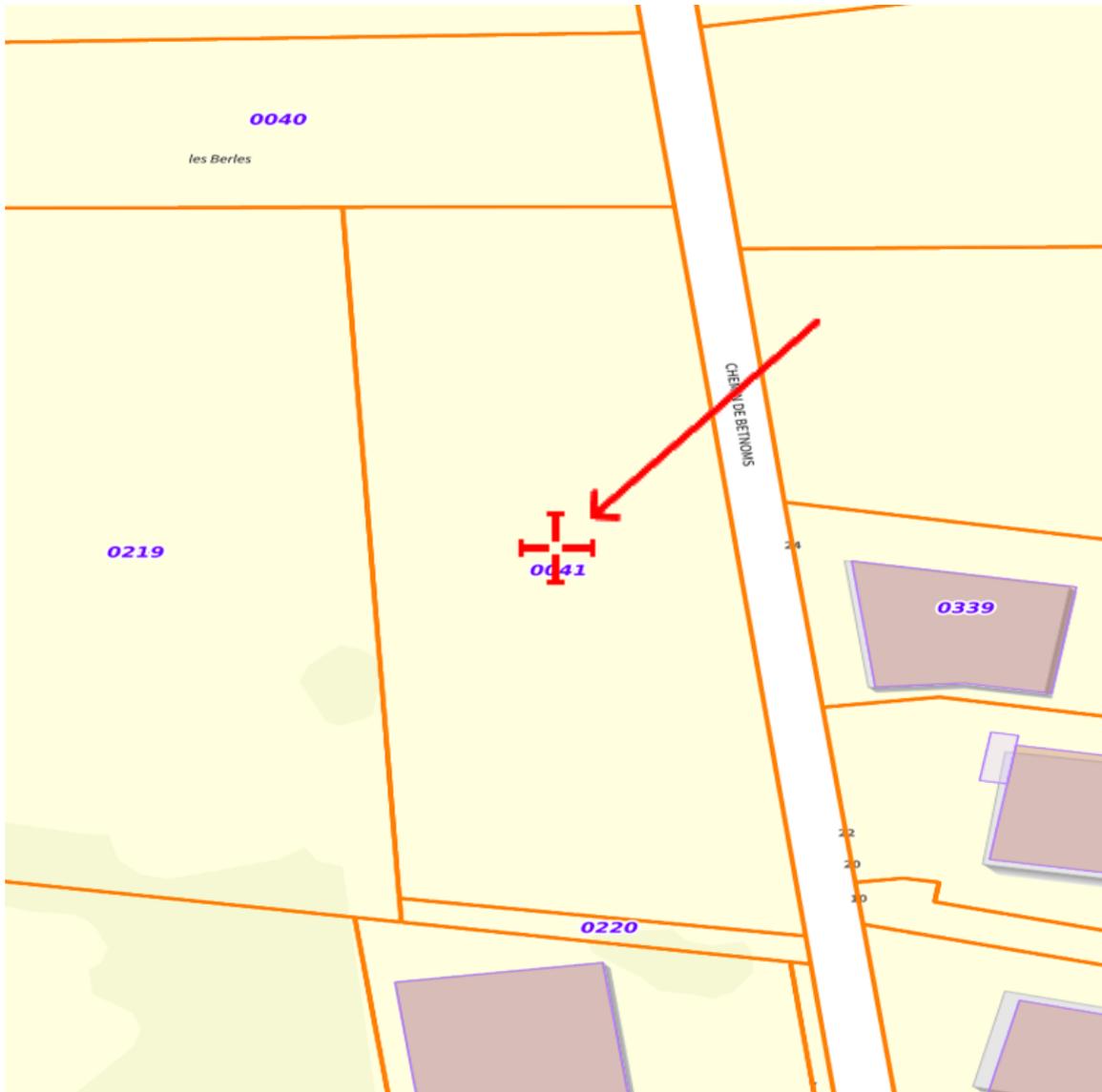


# Rapport de fin de forage

Ouvrage BSS004DJNL

Pz2

Haillan



28/06/2022

## Récapitulatif

Identifiant de la déclaration : 181262 Nombre 1  
Statut : Finalisée  
Déclarant :  
Nom du maître d'ouvrageDAO :  
Propriétaire :  
Nom du maître d'oeuvre :  
Foreur :

Nom Usuel de l'ouvrageDAO : Pz2  
Identifiant BSS : BSS004DJNL  
Type de rapport : Rapport de fin de forage  
Statut du rapport fin de forage : En cours  
Date de début : 14/04/2022 Date de fin : 15/04/2022  
Nature : Forage  
Usage :  
Département : Gironde  
Commune : Haillan  
Direction : Vertical  
Longueur forée : 10.0 m

Evènements dans le journal des travaux : 2

### Description technique

Méthodes de foration : 1 Diagraphies : 0  
Equipements (tubages ou accessoires) : 2  
Annulaires et Remplissages : 3 Venues d'eau : 0

### Description géologique

Lithologies : 3  
Formations : 0  
Ages : 1

### Commentaire

Dernière mise à jour le 28/06/2022 par LAURENT DANGEUL

## Identification de l'ouvrage

### Déclaration

Identification de la déclaration : 181262

Statut : Finalisée

### Ouvrage

Nom usuel de l'ouvrageDAO : Pz2

Identifiant BSS : BSS004DJNL

Date de Début : 14/04/2022

Date de Fin : 15/04/2022

Nature ouvrageDAO : Forage

Fonction : Reconnaissance/Géologie

Usage :

Direction : Vertical

Longueur forée (m) : 10.00 m

## Liste des acteurs

Type	Statut	Siret	Raison Sociale	Civilité	Nom	Prénom	Courriel	Téléphone	Adresse postale
Maître d'Œuvre (MOE)	Professionnel	778 196501 000			DANGEUL	LAURENT	laurent.dangeul@geotec.fr		19 rue de la Gravette Eysines
Foreur	Professionnel	778 196501 000			DANGEUL	LAURENT	laurent.dangeul@geotec.fr		19 rue de la Gravette Eysines
Déclarant	Professionnel	778 196501 000			DANGEUL	LAURENT	laurent.dangeul@geotec.fr		19 rue de la Gravette Eysines
Maître d'Ouvrage (MOA)	Professionnel	213 302 003			DIZIERE	Martin	m.diziere@ville-lehaillan.fr		137 avenue Pasteur Haillan

## Localisation

Emplacement : A terre

### Coordonnées géographiques (X, Y)

Système de référence spatial : WGS 84

Unité : degré décimal

X : -0.68229

Y : 44.86146

Méthode utilisée : Carte géoréférencée (type IGN ou autre)

Précision :

### Altimétrie (Z)

Altitude calculée : 39.65

Méthode utilisée : MNT

Précision : Précision altimétrique inférieure à 5 mètres

Altitude (m) :

Méthode utilisée :

Précision :

## Journal des travaux

Date de Début	Date de fin	Phase de chantier	Description
04/04/2022	04/04/2022		coupe géologique et technique

## Description Technique

### Hauteur référence

Niveau zéro de référence : Sol

## Description technique : Méthodes de foration

De (m)	à (m)	Diamètre (mm)	Diamètre (pouces)	Méthode de foration	Fluide
0.00	10.00	122	4"3/4	Rotary Tricone	Eau

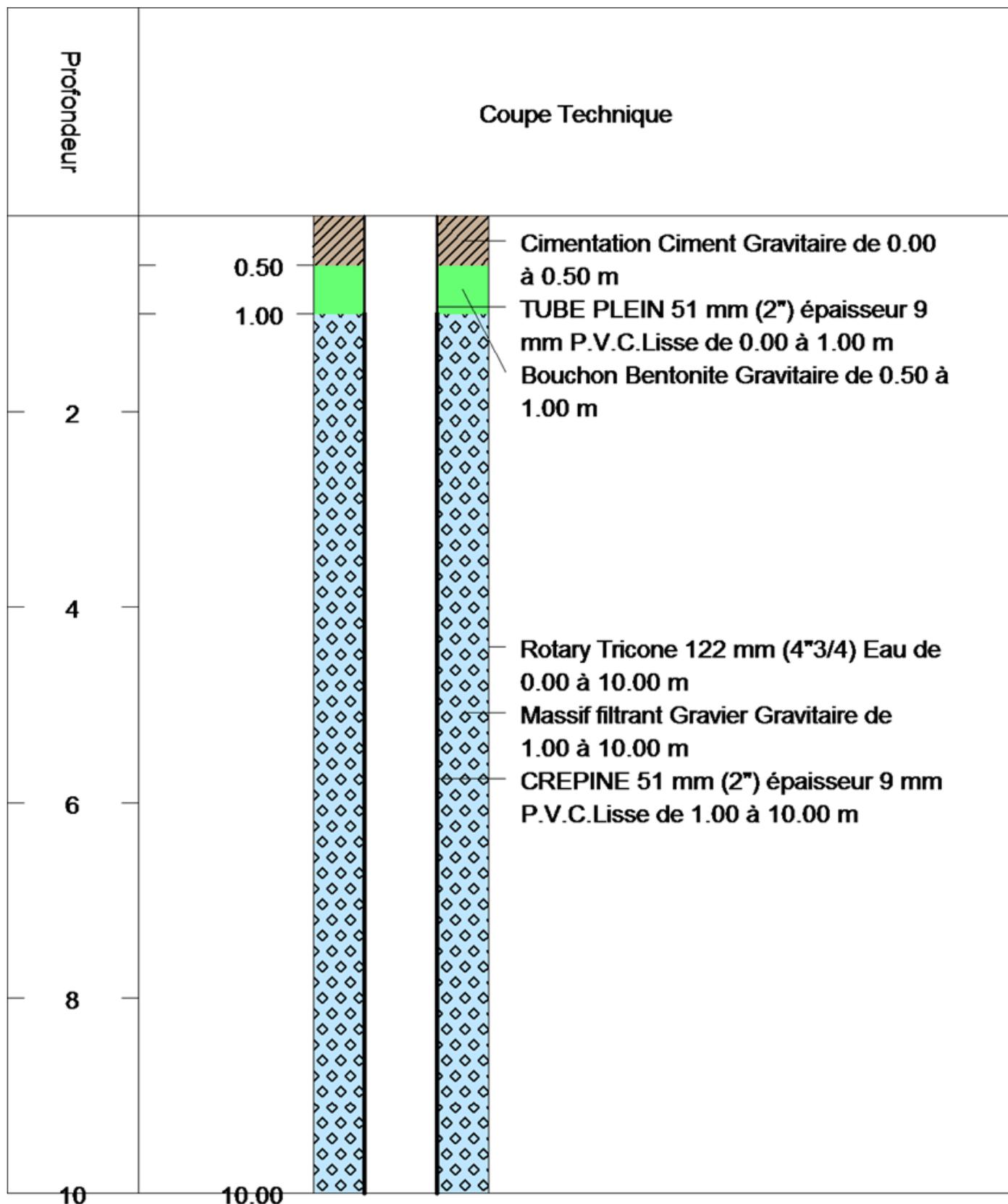
## Description technique : Equipements

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	1.00	TUBE PLEIN	51	2"	P.V.C.Lisse	9.00				
1.00	10.00	CREPINE	51	2"	P.V.C.Lisse	9.00				

## 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	0.50	Cimentation	Ciment	Gravitaire				1	
0.50	1.00	Bouchon	Bentonite	Gravitaire				1	
1.00	10.00	Massif filtrant	Gravier	Gravitaire				1	

Description technique : Coupe technique



## Description Géologique

### Hauteur référence

Niveau zéro de référence : Sol

## Description géologique : Lithologies

De (m)	à (m)	Lithologie	Couleur	Qualifiant	Composant	Commentaire
0.00	5.00	Sable	Marron			
5.00	8.00	Sable	Beige			
8.00	10.00	Argile	Verdâtre			

## Description géologique : Ages

De (m)	à (m)	Age Supérieur	Age inférieur
0.00	10.00	null	null

Description géologique : Coupe géologique

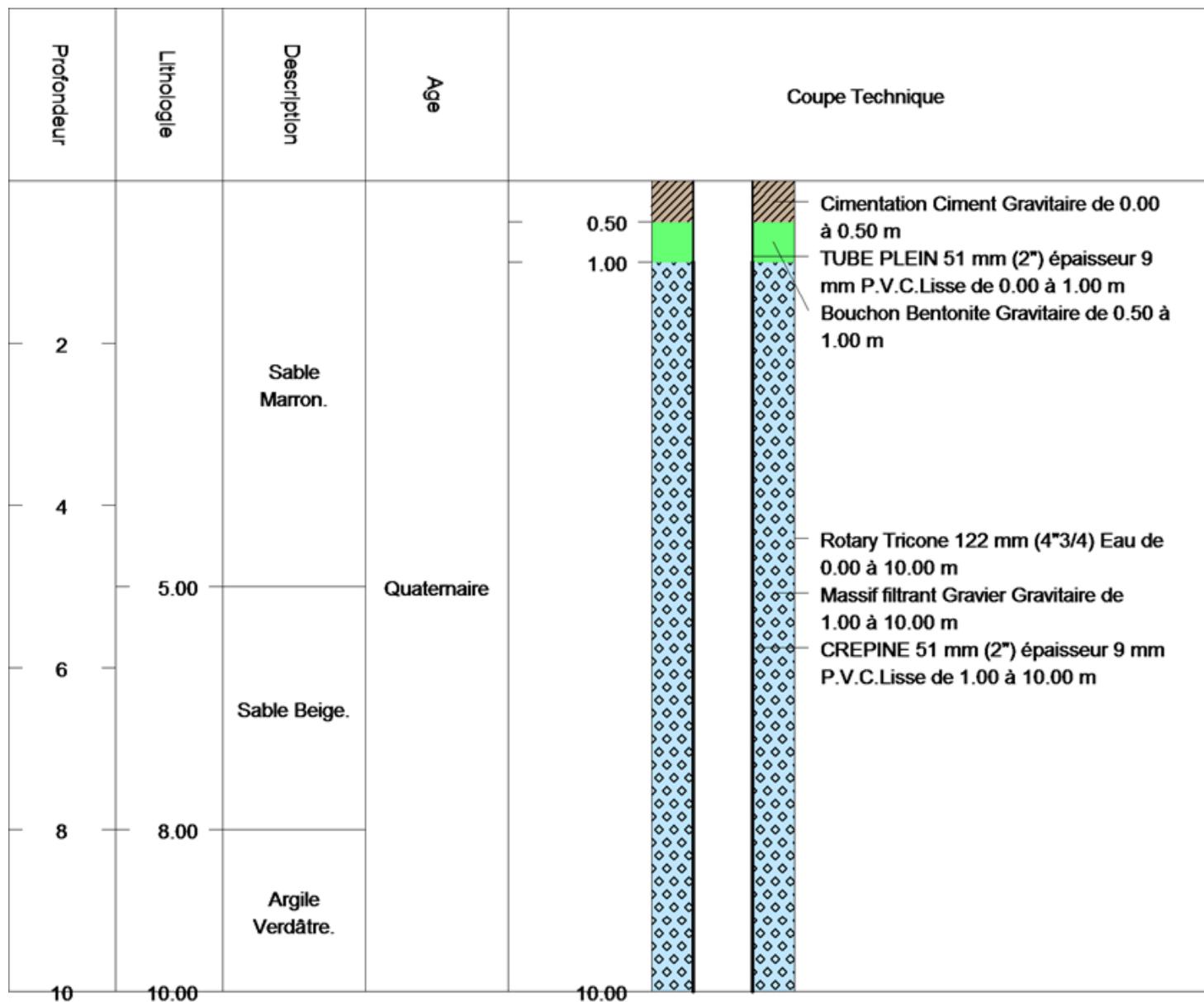
Profondeur	Lithologie	Description	Age
2		Sable Marron.	Quaternaire
4			
5.00			
6		Sable Beige.	
8	8.00	Argile Verdâtre.	
10	10.00		

## Venues d'eau

### Hauteur référence

Niveau zéro de référence : Sol

### Coupe générale



# Pompages d'essai

## Essai de puits : Pz2

Propriétaire :

Commentaire :

Nom du maître d'oeuvre :

Date de l'essai :

Nom de l'aquifère :

Épaisseur de l'aquifère (m) :

Courbe caractéristique

Droite des rabattements spécifiques

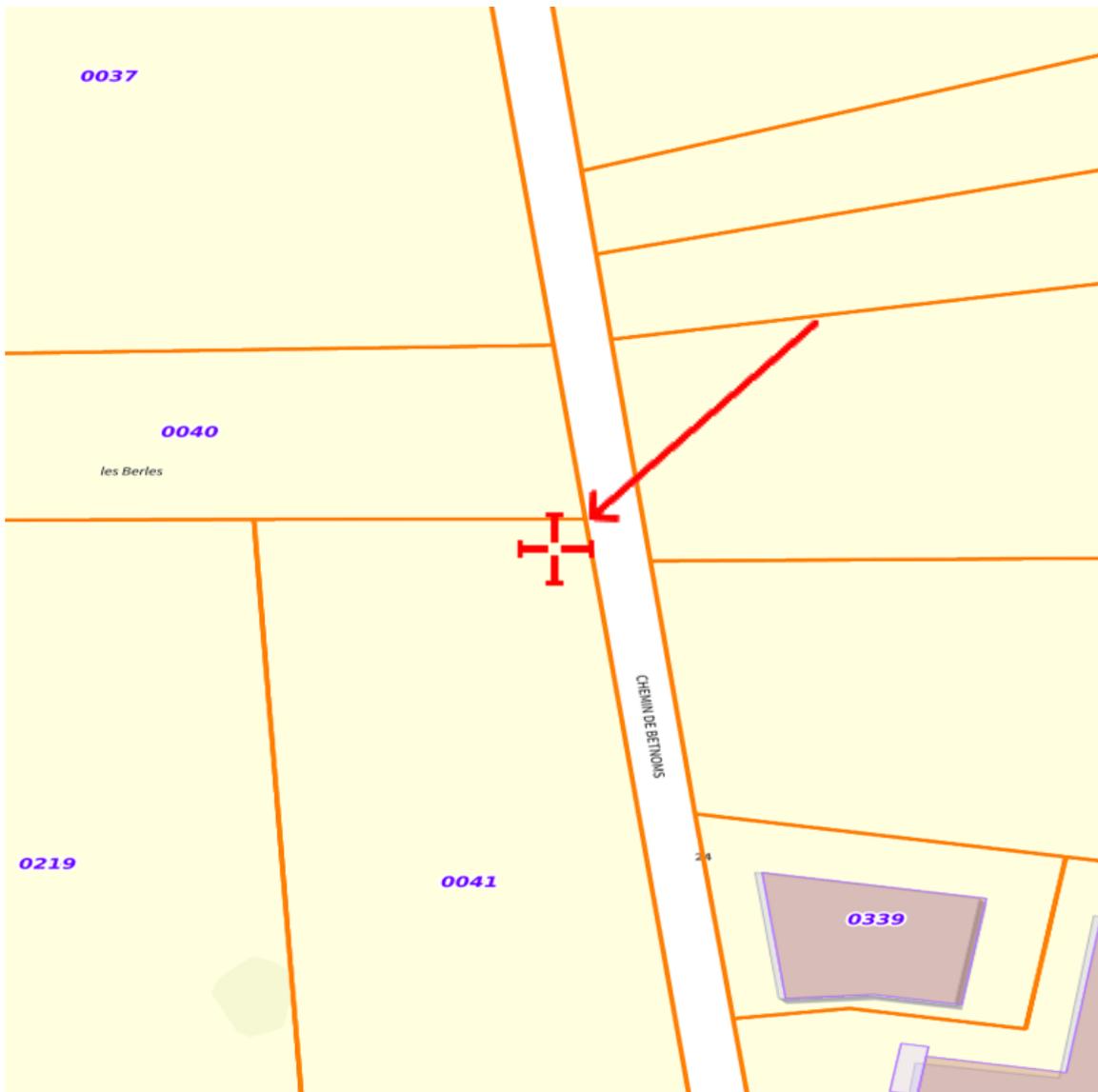


# Rapport de fin de forage

Ouvrage BSS004DJNM

Pz3

Haillan



28/06/2022

## Récapitulatif

Identifiant de la déclaration : 181262 Nombre 1  
Statut : Finalisée  
Déclarant :  
Nom du maître d'ouvrageDAO :  
Propriétaire :  
Nom du maître d'oeuvre :  
Foreur :

Nom Usuel de l'ouvrageDAO : Pz3  
Identifiant BSS : BSS004DJNM  
Type de rapport : Rapport de fin de forage  
Statut du rapport fin de forage : En cours  
Date de début : 14/04/2022 Date de fin : 15/04/2022  
Nature : Forage  
Usage :  
Département : Gironde  
Commune : Haillan  
Direction : Vertical  
Longueur forée : 10.0 m

Evènements dans le journal des travaux : 2

### Description technique

Méthodes de foration : 1 Diagraphies : 0  
Equipements (tubages ou accessoires) : 2  
Annulaires et Remplissages : 3 Venues d'eau : 0

### Description géologique

Lithologies : 2  
Formations : 0  
Ages : 1

### Commentaire

Dernière mise à jour le 28/06/2022 par LAURENT DANGEUL

## Identification de l'ouvrage

### Déclaration

Identification de la déclaration : 181262

Statut : Finalisée

### Ouvrage

Nom usuel de l'ouvrageDAO : Pz3

Identifiant BSS : BSS004DJNM

Date de Début : 14/04/2022

Date de Fin : 15/04/2022

Nature ouvrageDAO : Forage

Fonction : Reconnaissance/Géologie

Usage :

Direction : Vertical

Longueur forée (m) : 10.00 m

## Liste des acteurs

Type	Statut	Siret	Raison Sociale	Civilité	Nom	Prénom	Courriel	Téléphone	Adresse postale
Maître d'Œuvre (MOE)	Professionnel	778 196501 000			DANGEUL	LAURENT	laurent.dangeul@geotec.fr		19 rue de la Gravette Eysines
Foreur	Professionnel	778 196501 000			DANGEUL	LAURENT	laurent.dangeul@geotec.fr		19 rue de la Gravette Eysines
Déclarant	Professionnel	778 196501 000			DANGEUL	LAURENT	laurent.dangeul@geotec.fr		19 rue de la Gravette Eysines
Maître d'Ouvrage (MOA)	Professionnel	213 302 003			DIZIERE	Martin	m.diziere@ville-lehaillan.fr		137 avenue Pasteur Haillan

## Localisation

Emplacement : A terre

### Coordonnées géographiques (X, Y)

Système de référence spatial : WGS 84

Unité : degré décimal

X : -0.68213

Y : 44.86203

Méthode utilisée : Carte géoréférencée (type IGN ou autre)

Précision :

### Altimétrie (Z)

Altitude calculée : 39.49

Méthode utilisée : MNT

Précision : Précision altimétrique inférieure à 5 mètres

Altitude (m) :

Méthode utilisée :

Précision :

## Journal des travaux

Date de Début	Date de fin	Phase de chantier	Description
04/04/2022	04/04/2022		coupe géologique et technique

## Description Technique

### Hauteur référence

Niveau zéro de référence : Sol

## Description technique : Méthodes de foration

De (m)	à (m)	Diamètre (mm)	Diamètre (pouces)	Méthode de foration	Fluide
0.00	10.00	122	4"3/4	Rotary Tricone	Eau

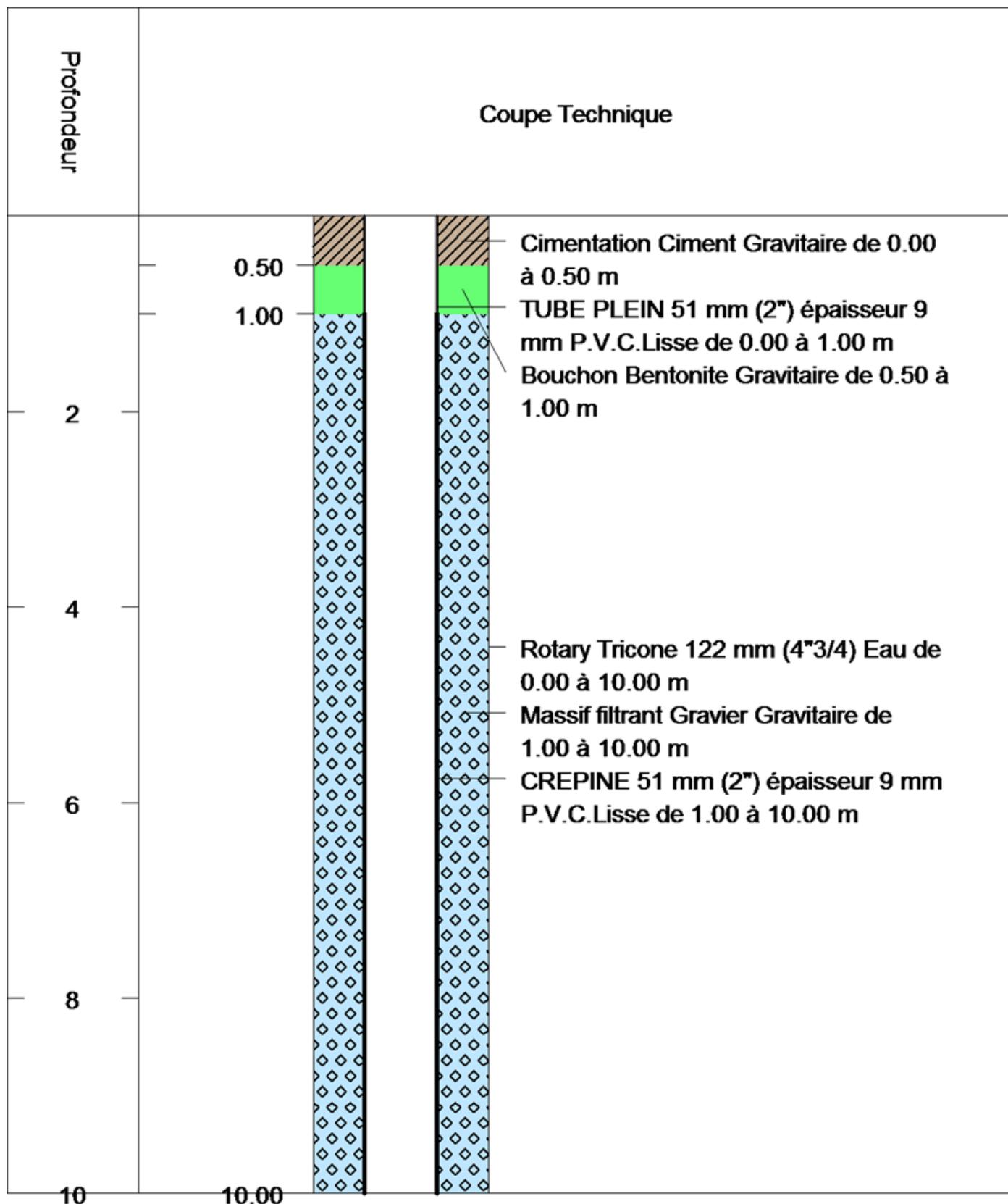
## Description technique : Equipements

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	1.00	TUBE PLEIN	51	2"	P.V.C.Lisse	9.00				
1.00	10.00	CREPINE	51	2"	P.V.C.Lisse	9.00				

## 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	0.50	Cimentation	Ciment	Gravitaire				1	
0.50	1.00	Bouchon	Bentonite	Gravitaire				1	
1.00	10.00	Massif filtrant	Gravier	Gravitaire				1	

Description technique : Coupe technique



## Description Géologique

### Hauteur référence

Niveau zéro de référence : Sol

## Description géologique : Lithologies

De (m)	à (m)	Lithologie	Couleur	Qualifiant	Composant	Commentaire
0.00	5.00	Sable	Marron			
5.00	10.00	Sable	Beige			

## Description géologique : Ages

De (m)	à (m)	Age Supérieur	Age inférieur
0.00	10.00	null	null

Description géologique : Coupe géologique

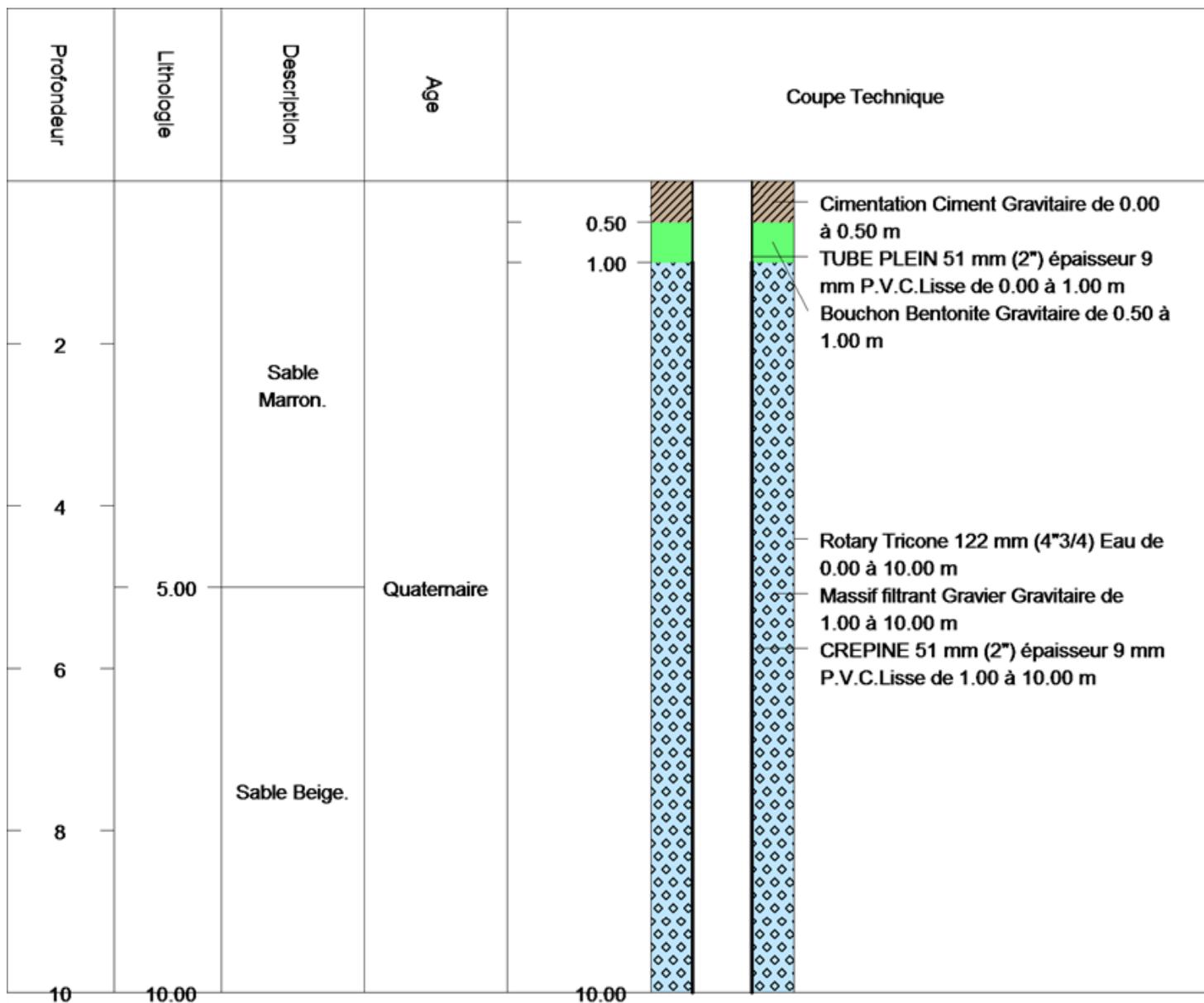
Profondeur	Lithologie	Description	Age
2		Sable Marron.	
4			
	5.00		Quaternaire
6			
8		Sable Beige.	
10	10.00		

## Venues d'eau

### Hauteur référence

Niveau zéro de référence : Sol

### Coupe générale



# Pompages d'essai

## Essai de puits : Pz3

Propriétaire :

Commentaire :

Nom du maître d'oeuvre :

Date de l'essai :

Nom de l'aquifère :

Épaisseur de l'aquifère (m) :

Courbe caractéristique

Droite des rabattements spécifiques