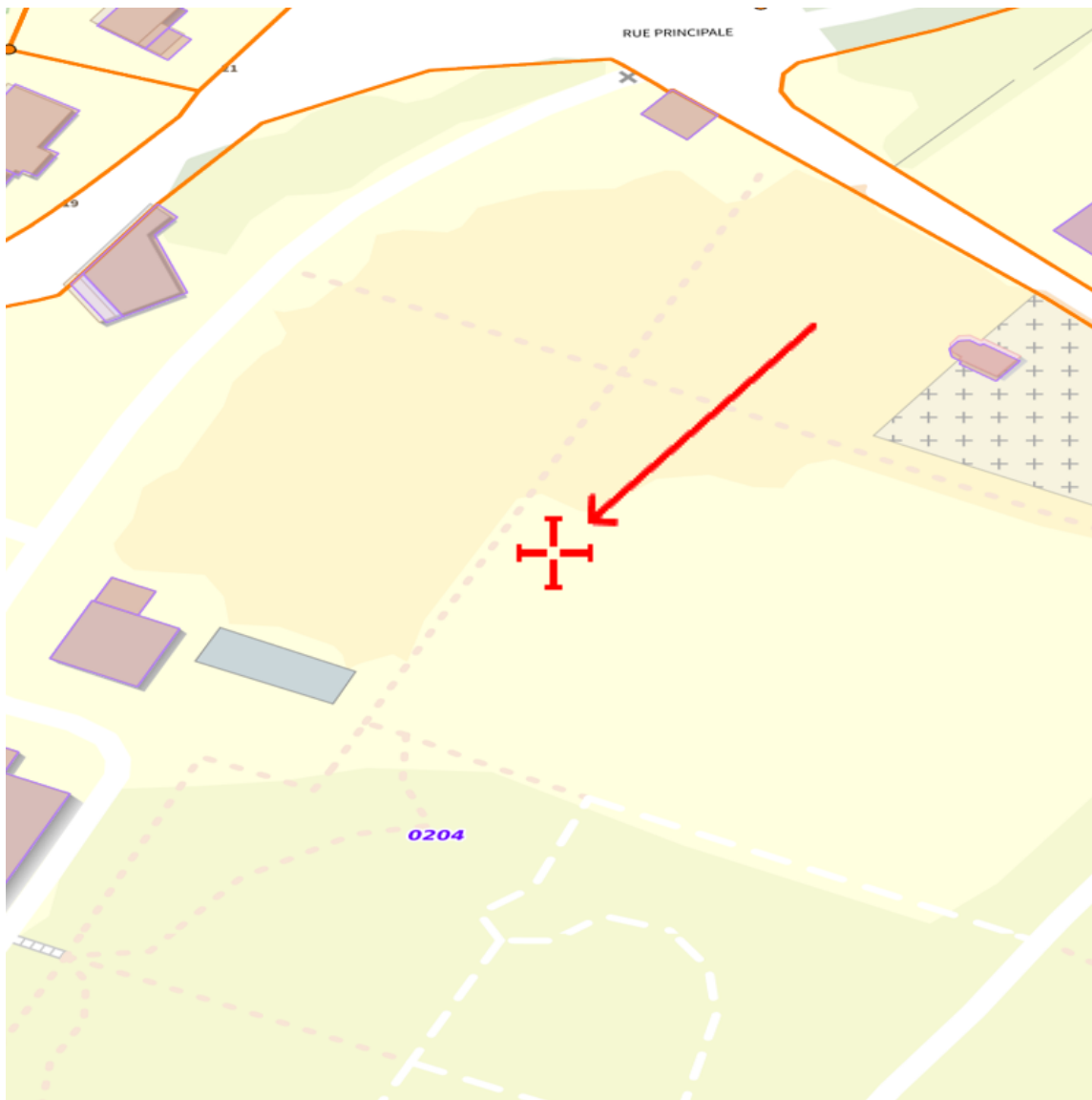


# Rapport de fin de forage

Ouvrage BSS004DQGZ

Forage

Saint-Jean-de-Bassel



05/07/2022

## Localisation

Emplacement : A terre

### Coordonnées géographiques (X, Y)

Système de référence spatial : RGF93 / Lambert-93

Unité : mètre

X : 993211.0

Y : 6863401.0

Méthode utilisée : Carte géoréférencée (type IGN ou autre)

Précision :

### Altimétrie (Z)

Altitude calculée : 260.12

Méthode utilisée : MNT

Précision : Précision altimétrique inférieure à 5 mètres

Altitude (m) :

Méthode utilisée : Carte topographique géoréférencée

Précision :

Equidistance des courbes de niveau :

## Journal des travaux

Date de Début	Date de fin	Phase de chantier	Description
14/06/2022	14/06/2022	Réalisation du forage	Forage réalisé le 14 juin 2022.
15/06/2022	15/06/2022	Réalisation du pompage d'essai	Pompage d'essai réalisé le 15/06/2022. Niveau statique (Ns) avant pompage à 11,50 m.

## 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	45.00	240	9"1/2	Marteau Fond de Trou (MFT)	

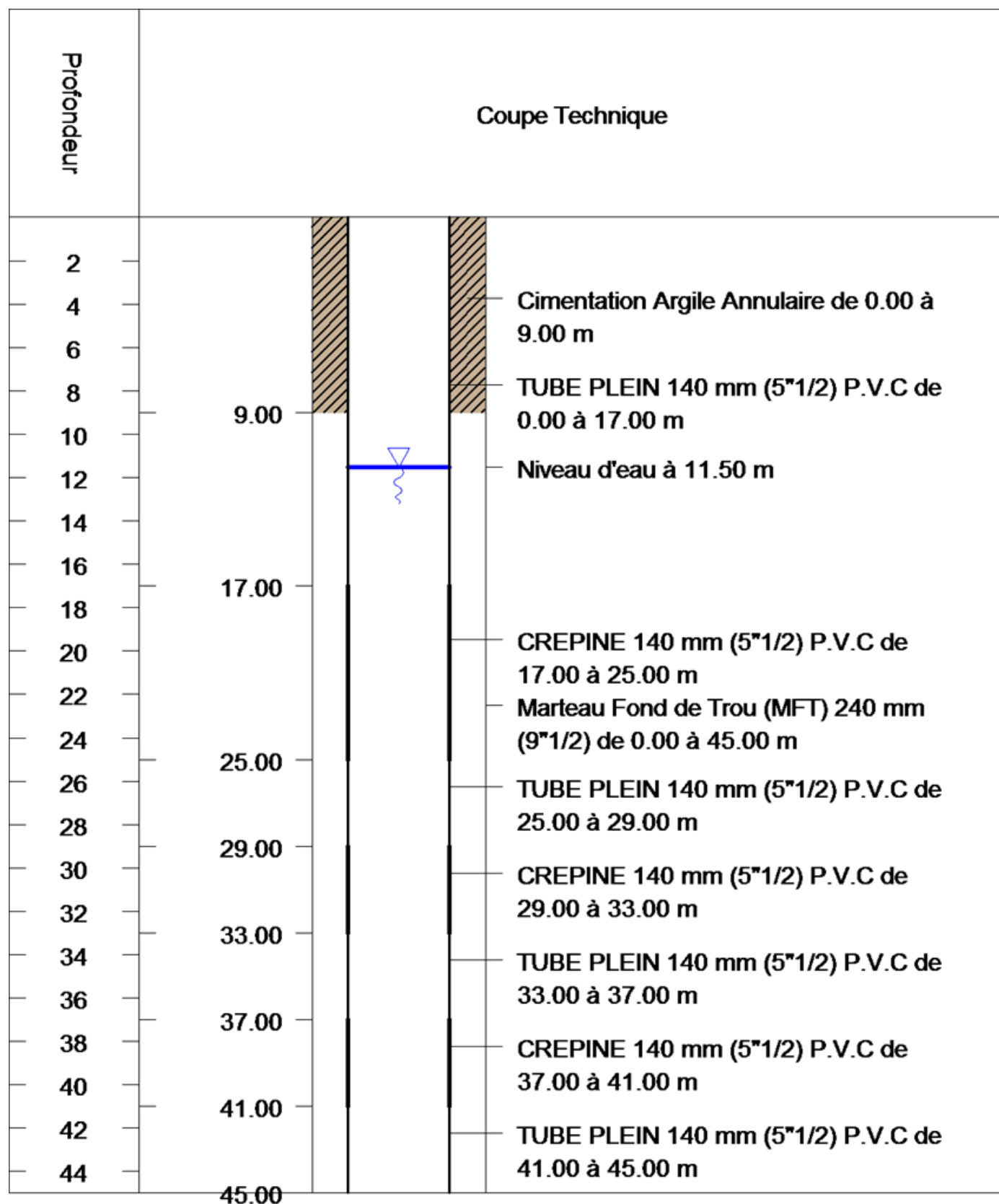
## Description technique : Equipements

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	17.00	TUBE PLEIN	140	5"1/2	P.V.C					
17.00	25.00	CREPINE	140	5"1/2	P.V.C					
25.00	29.00	TUBE PLEIN	140	5"1/2	P.V.C					
29.00	33.00	CREPINE	140	5"1/2	P.V.C					
33.00	37.00	TUBE PLEIN	140	5"1/2	P.V.C					
37.00	41.00	CREPINE	140	5"1/2	P.V.C					
41.00	45.00	TUBE PLEIN	140	5"1/2	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	9.00	Cimentation	Argile	Annulaire				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	6.00	Argile	Brun			Argiles brunes
6.00	9.00	Argile	Gris			argiles grises
9.00	23.00	Argile				Argiles et calcaires
		Calcaire				
23.00	30.00	Argile				Argiles
30.00	36.00	Argile				Argiles et Calcaires
		Calcaire				
36.00	45.00	Calcaire				Calcaire plus dure

## Description géologique : Ages

De (m)	à (m)	Age Supérieur	Age inférieur
0.00	30.00	null	null
30.00	45.00	null	null

Description géologique : Coupe géologique

Profondeur	Lithologie	Description	Légende lithologie	Age
2	6.00	Argile Brun.	Argiles brunes	Lettenkohle
4				
6				
8	9.00	Argile Gris.	argiles grises	
10				
12	23.00	ArgileCalcaire	Argiles et calcaires	
14				
16				
18				
20				
22				
24				
26				
28				
30				
32				
34	36.00	Calcaire	Calcaire plus dure	Muschelkalk supérieur
36				
38				
40				
42				
44				
	45.00			

## Venues d'eau

### Hauteur référence

Niveau zéro de référence : Sol

## Venues d'eau

De (m)	à (m)	Débit cumulé	Unité débit	Conductivité	Unité conductivité	Oxygène %	Oxygène mg/l	pH	Temp °C
23.00	24.00								
24.00	44.00								

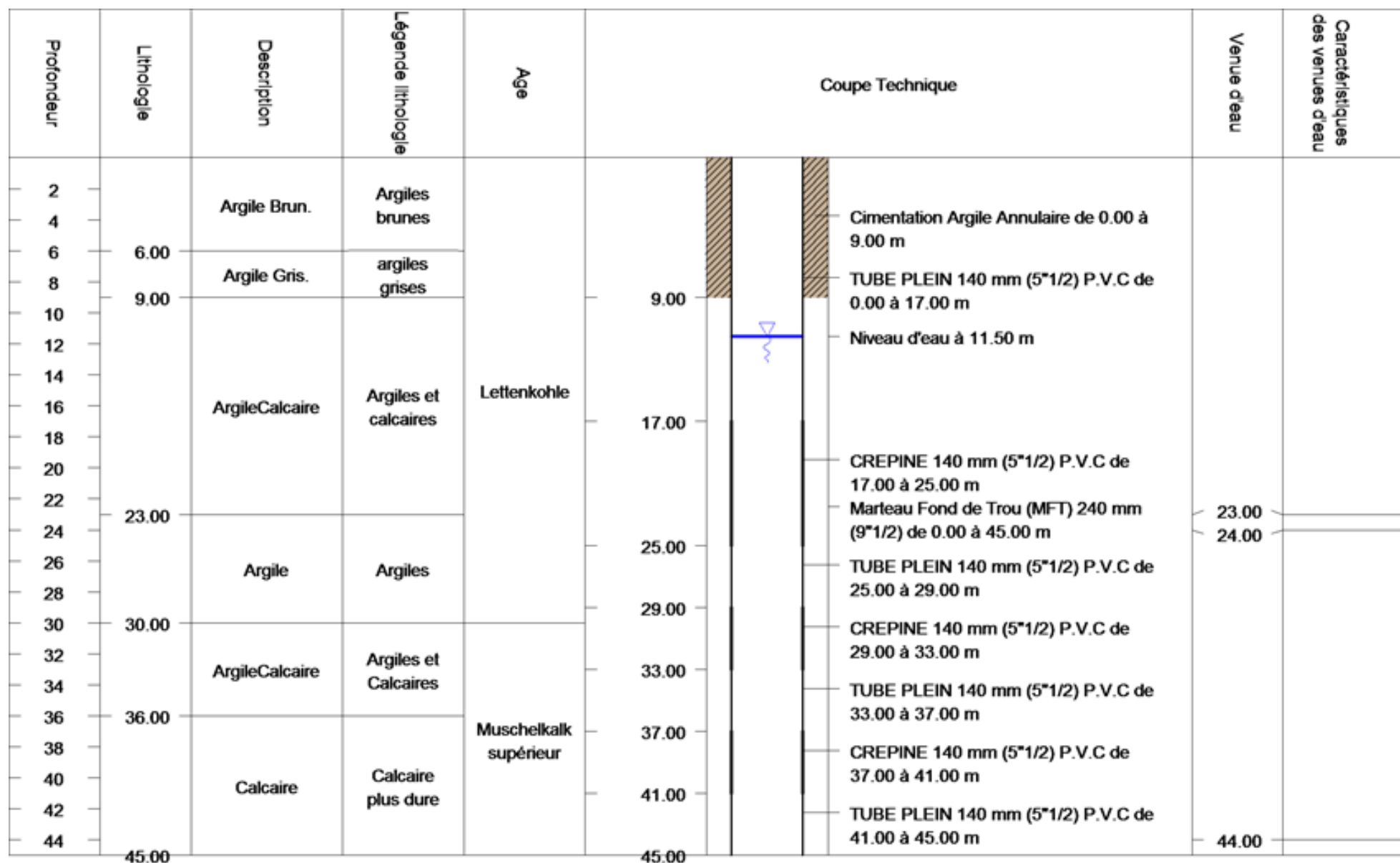
## Venues d'eau : Niveau piézométrique statique

Niveau (m)	Pression (bars)	Date	Commentaire
11.50		15/06/2022	Niveau statique(Ns) mesuré avant pompage

Description venues d'eau : Coupe venues d'eau

Profondeur	Venue d'eau	Caractéristiques des venues d'eau
2		
4		
6		
8		
10		
12		
14		
16		
18		
20		
22	23.00	
24	24.00	
26		
28		
30		
32		
34		
36		
38		
40		
42		
44	44.00	

## Coupe générale



# Pompages d'essai

## Essai de puits : Forage

Propriétaire :

Commentaire :

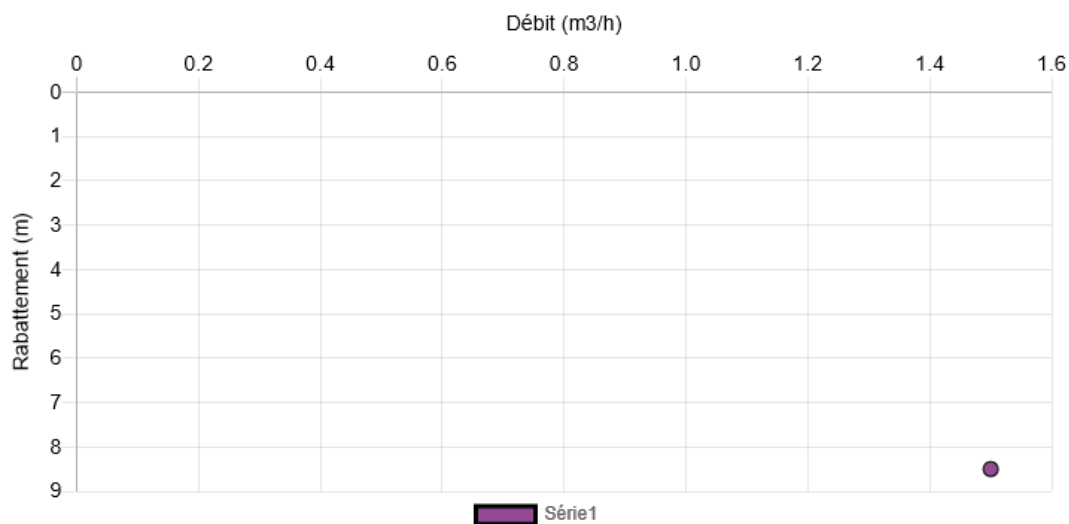
Nom du maître d'oeuvre :

Date de l'essai :

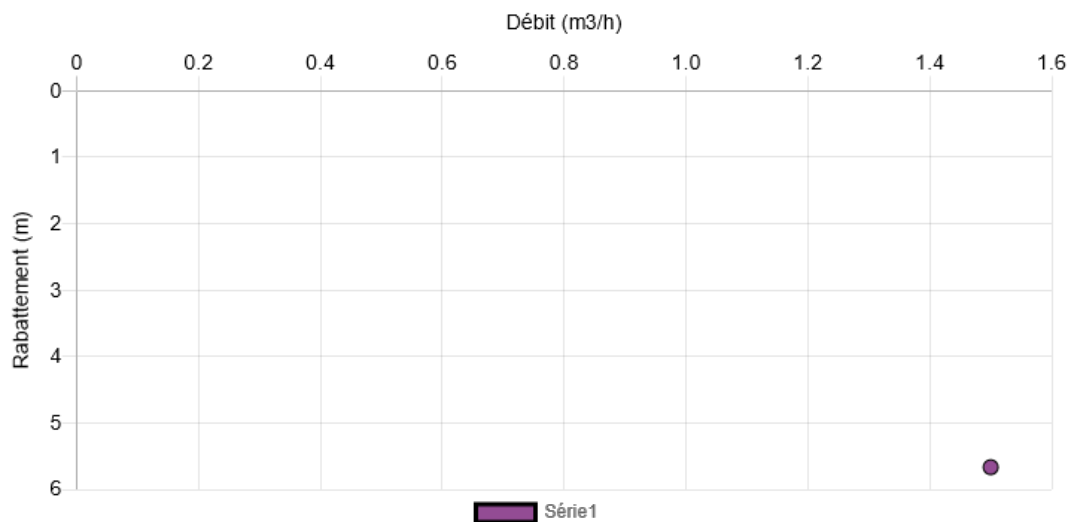
Nom de l'aquifère :

Epaisseur de l'aquifère (m) : 0.0

Courbe caractéristique



Droite des rabattements spécifiques



## Essai de puits : Forage

### Liste des couples Débits/Rabattelements

Débit	Unité de débit	Rabatement	Unité de rabattement	Durée de pompage	Durée de remontée	Unité de durée
1.5	m3/h	8.5	m		0.0	min
2.0	m3/h	9.5	m		0.0	min
2.4	m3/h	11.4	m		0.0	min