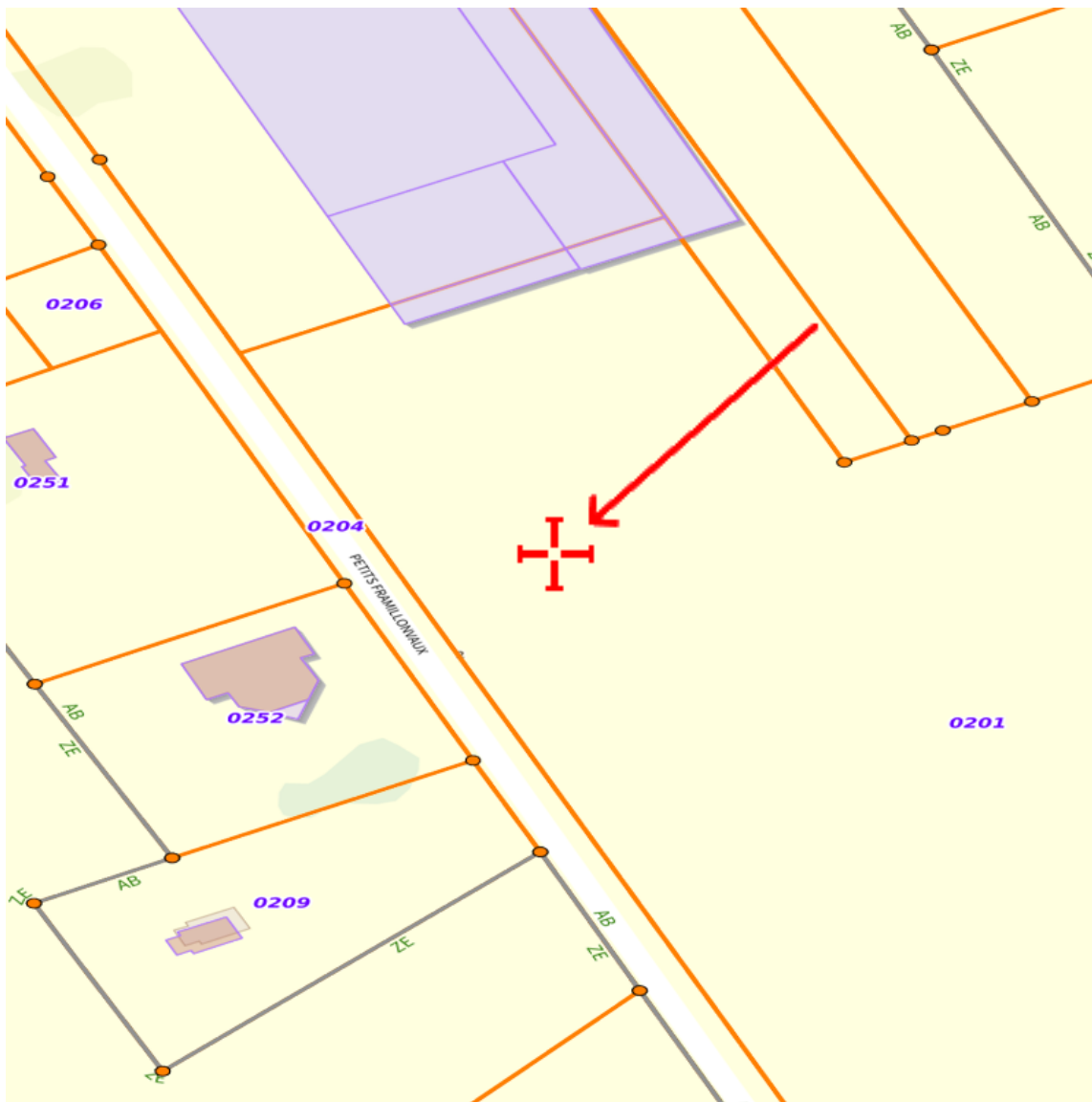


Rapport de fin de forage

Ouvrage BSS004DPLA

Forage

Rigny-la-Salle



05/07/2022

Identification de l'ouvrage

Déclaration

Identification de la déclaration : 194880

Statut : Finalisée

Ouvrage

Nom usuel de l'ouvrageDAO : Forage

Identifiant BSS : BSS004DPLA

Date de Début : 01/06/2022

Date de Fin : 01/11/2022

Nature ouvrageDAO : Forage

Fonction : Exploitation, Eau, Exploitation/Eau

Usage : Abreuvement

Direction : Vertical

Longueur forée (m) : 30.00 m

Localisation

Emplacement : A terre

Coordonnées géographiques (X, Y)

Système de référence spatial : RGF93 / Lambert-93

Unité : mètre

X : 898812.0

Y : 6838506.0

Méthode utilisée : GPS/GNSS autonome

Précision : Précision métrique inférieure à 10 mètres

Altimétrie (Z)

Altitude calculée : 257.98

Méthode utilisée : MNT

Précision : Précision altimétrique inférieure à 5 mètres

Altitude (m) :

Méthode utilisée : MNT

Précision :

Nom MNT :

Taille Maille :

Journal des travaux

Date de Début	Date de fin	Phase de chantier	Description
25/05/2022	25/05/2022		Réalisation du forage le 25/05/2022

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	30.00	240	9"1/2	Marteau Fond de Trou (MFT)	

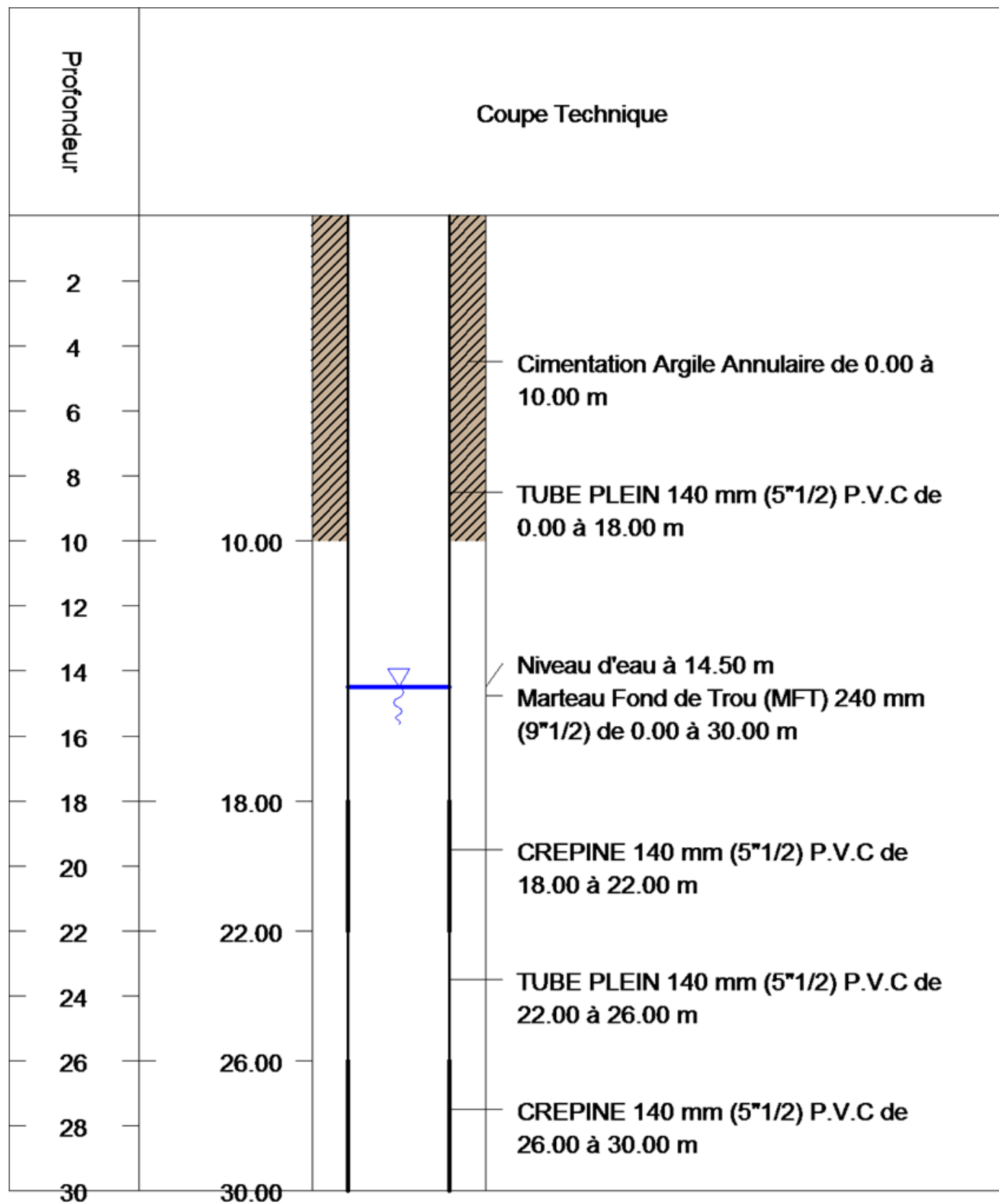
Description technique : Equipements

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	18.00	TUBE PLEIN	140	5"1/2	P.V.C					
18.00	22.00	CREPINE	140	5"1/2	P.V.C					
22.00	26.00	TUBE PLEIN	140	5"1/2	P.V.C					
26.00	30.00	CREPINE	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	10.00	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	18.00	Sable				Sables et graviers fins
		Gravier		Fin		
18.00	20.00	Calcaire				Graviers calcaire
20.00	30.00	Calcaire				Calcaires

Description géologique : Ages

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

Description géologique : Coupe géologique

Profondeur	Lithologie	Description	Légende lithologie	Age
2				
4				
6				
8				
10				
12				
14				
16				
18	18.00	Sable Gravier Fin	Sables et graviers fins	Oxfordien
20	20.00		Graviers calcaire	
22				
24		Calcaire	Calcaires	
26				
28				
30	30.00			

Venues d'eau

Hauteur référence

Niveau zéro de référence : Sol

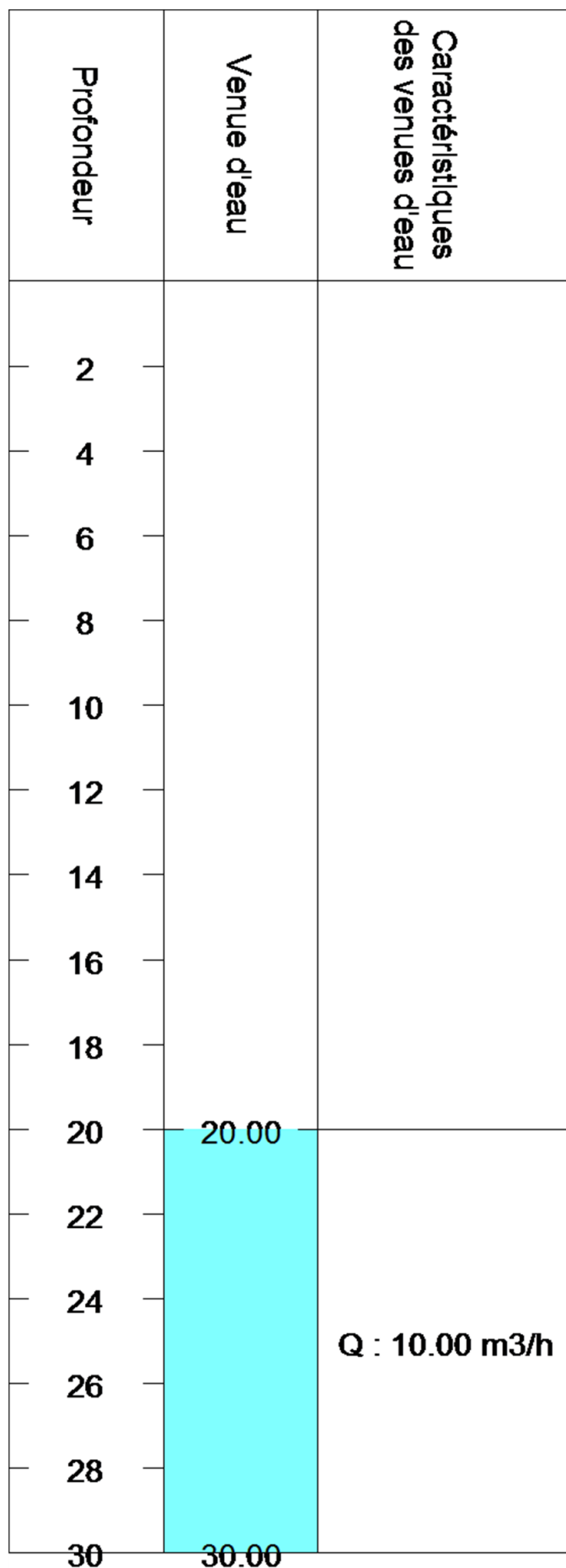
Venues d'eau

De (m)	à (m)	Débit cumulé	Unité débit	Conductivité	Unité conductivité	Oxygène %	Oxygène mg/l	pH	Temp °C
20.00	30.00	10.00	m3/h						

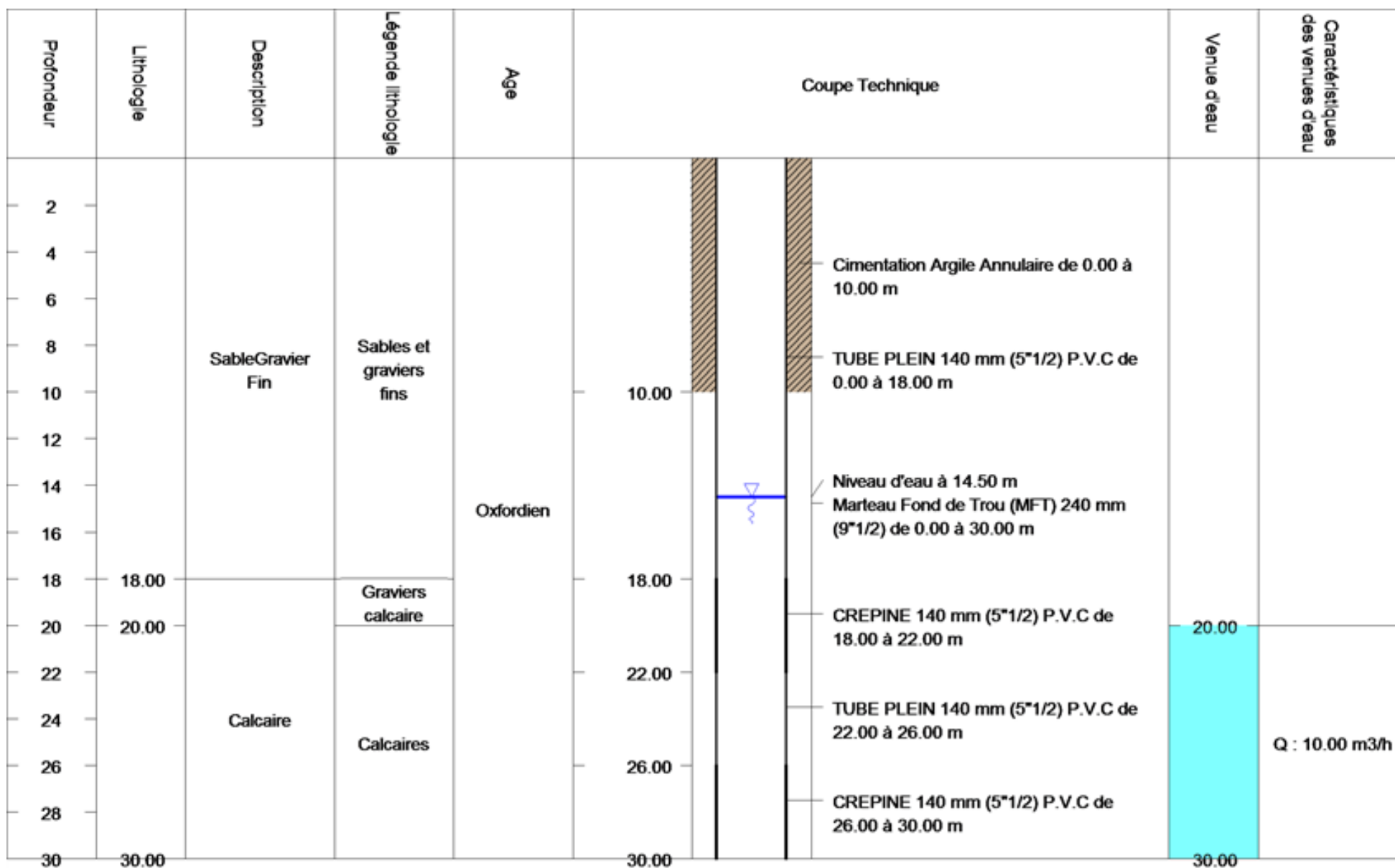
Venues d'eau : Niveau piézométrique statique

Niveau (m)	Pression (bars)	Date	Commentaire
14.50		25/05/2022	

Description venues d'eau : Coupe venues d'eau



Coupe générale



Pompages d'essai

Essai de puits : Forage

Propriétaire :

Commentaire :

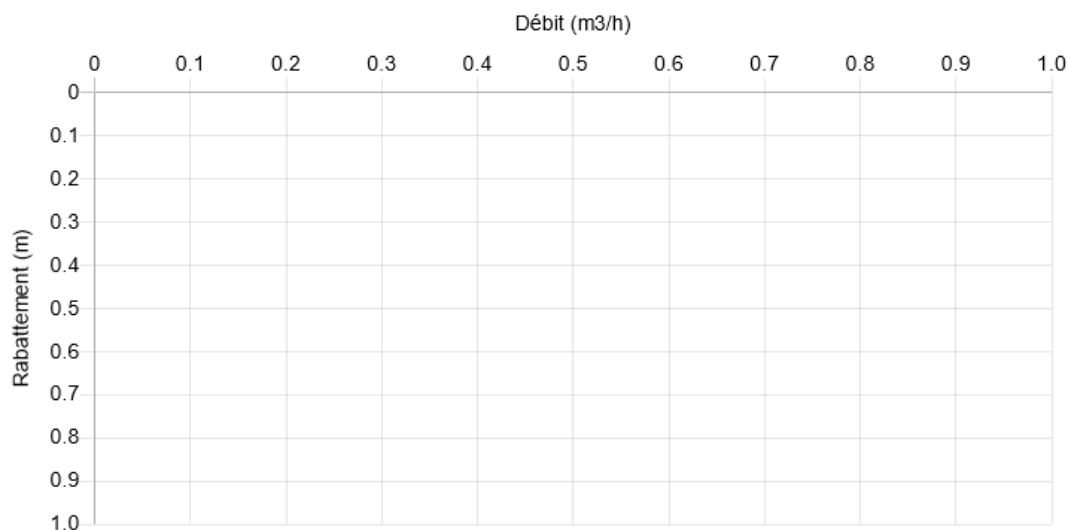
Nom du maître d'oeuvre :

Date de l'essai :

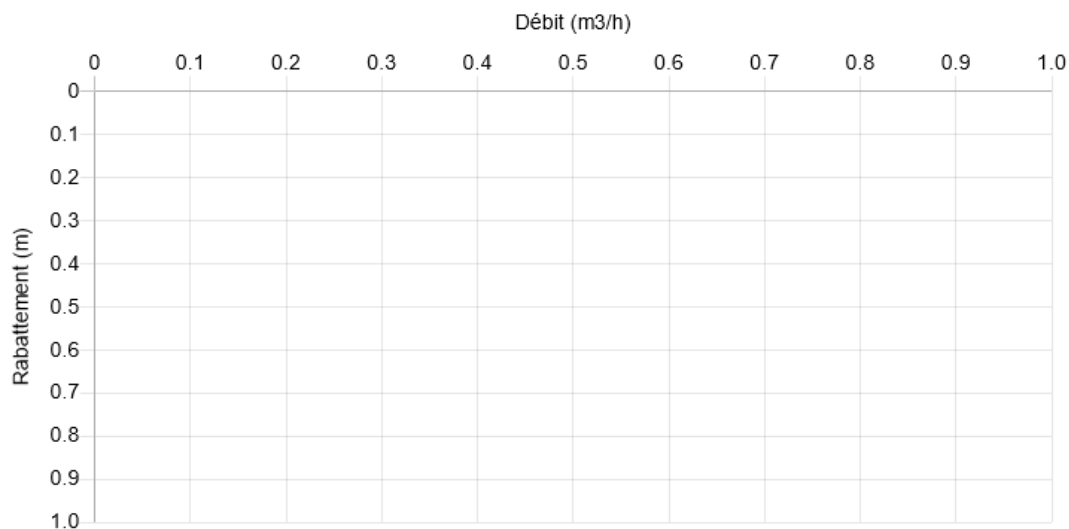
Nom de l'aquifère :

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
8.0	m3/h	1.5	m		0.0	min
9.0	m3/h	0.0	m		0.0	min