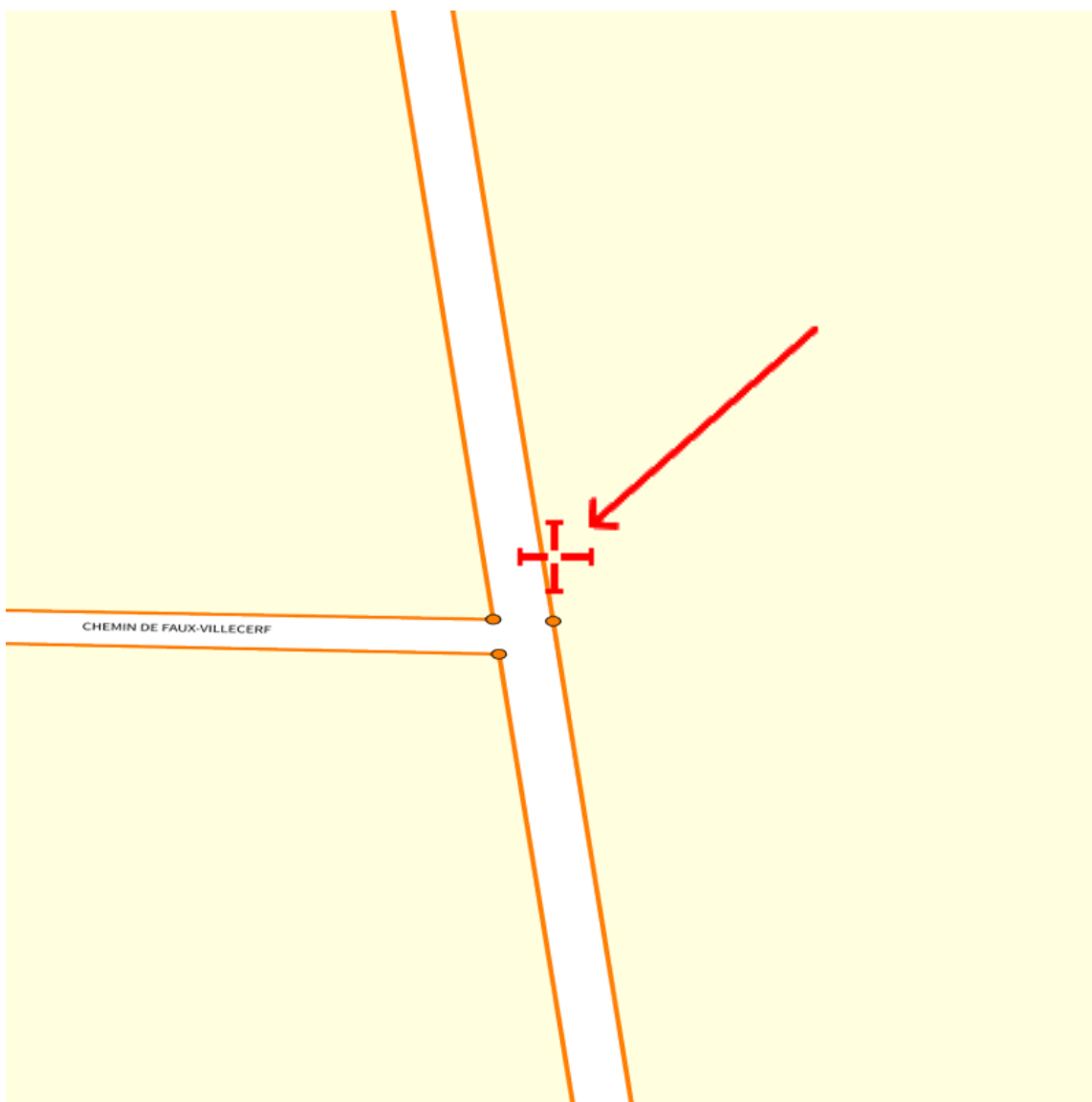


Rapport de fin de forage

Ouvrage BSS004DLAL

FORAGE AGRICOLE

Marcilly-le-Hayer



01/06/2022

Récapitulatif

Identifiant de la déclaration : 182598

Nombre 1

Statut : Finalisée

Déclarant :

Nom du maître d'ouvrageDAO :

Propriétaire :

Nom du maître d'oeuvre :

Foreur :

Nom Usuel de l'ouvrageDAO : FORAGE AGRICOLE

Identifiant BSS : BSS004DLAL

Type de rapport : Rapport de fin de forage

Statut du rapport fin de forage : En cours

Date de début : 02/05/2022

Date de fin : 03/05/2022

Nature : Forage

Usage : Abreuvement

Département : Aube

Commune : Marcilly-le-Hayer

Direction : Vertical

Longueur forée : 21.0 m

Evènements dans le journal des travaux : 2

Description technique

Méthodes de foration : 1

Diagraphies : 0

Equipements (tubages ou accessoires) : 2

Annulaires et Remplissages : 2

Venues d'eau : 0

Description géologique

Lithologies : 4

Formations : 0

Ages : 0

Commentaire

Dernière mise à jour le 01/06/2022 par PHILIPPE CAIN

Identification de l'ouvrage

Déclaration

Identification de la déclaration : 182598

Statut : Finalisée

Ouvrage

Nom usuel de l'ouvrageDAO : FORAGE AGRICOLE

Identifiant BSS : BSS004DLAL

Date de Début : 02/05/2022

Date de Fin : 03/05/2022

Nature ouvrageDAO : Forage

Fonction : Exploitation, Eau, Exploitation/Eau

Usage : Abreuvement

Direction : Vertical

Longueur forée (m) : 21.00 m

Localisation

Emplacement : A terre

Coordonnées géographiques (X, Y)

Système de référence spatial : WGS 84

Unité : degré décimal

X : 3.66528

Y : 48.35195

Méthode utilisée : Carte géoréférencée (type IGN ou autre)

Précision :

Altimétrie (Z)

Altitude calculée : 127.99

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
02/05/2022	03/05/2022	foration et tubage de l'ouvrag	chantchantier terminé

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	21.00	250	9"7/8	Rotary	Eau claire

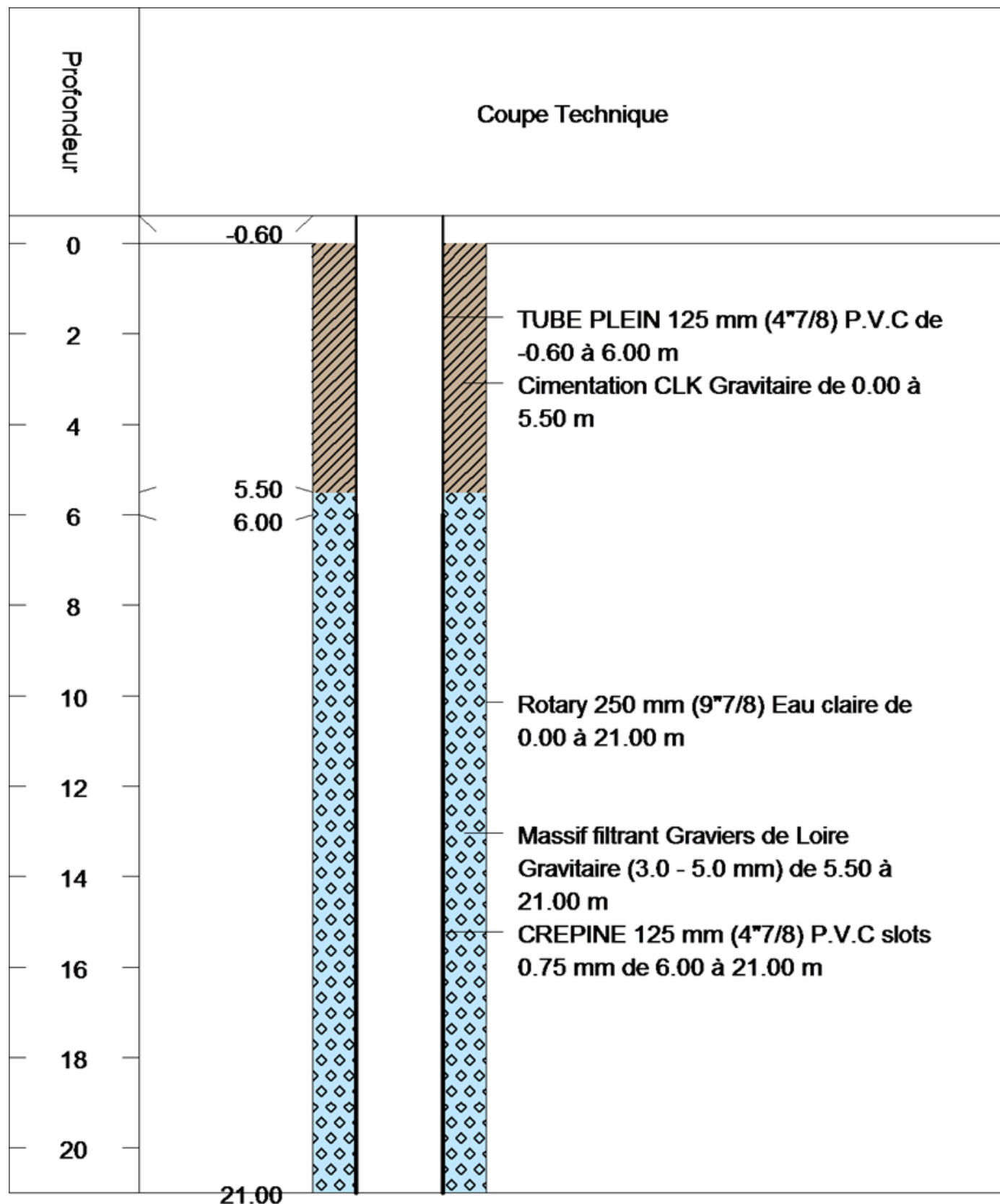
Description technique : Equipements

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
-0.60	6.00	TUBE PLEIN	125	4"7/8	P.V.C					
6.00	21.00	CREPINE	125	4"7/8	P.V.C			0.75		

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	5.50	Cimentation	CLK	Gravitaire				1	
5.50	21.00	Massif filtrant	Graviers de Loire	Gravitaire		3.0	5.0	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	0.70	Cailloutis				
0.70	7.00	Sable				de craie
7.00	10.00	Craie				sableuse
10.00	21.00	Craie				en blocs + silex

Description géologique : Coupe géologique

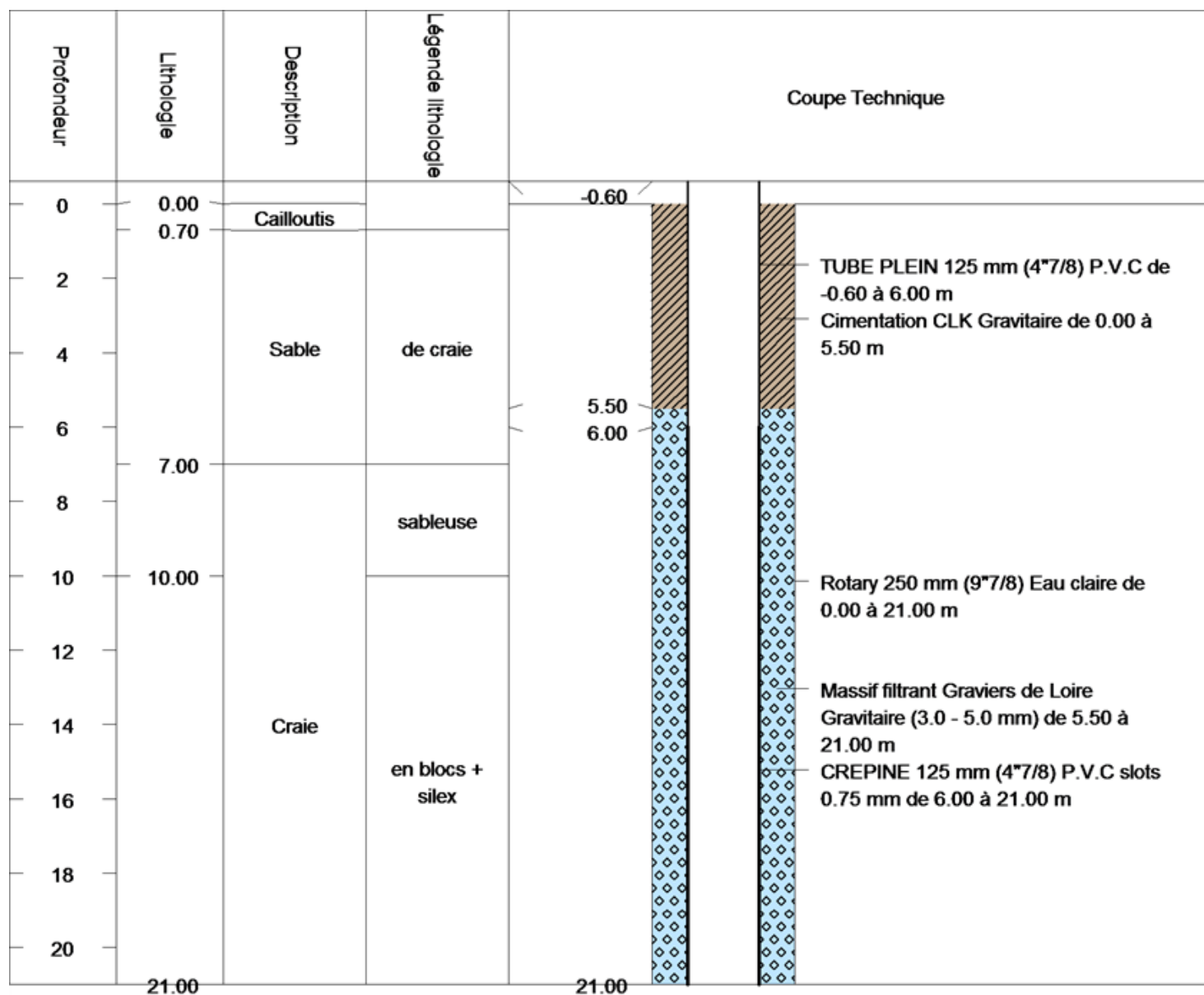
Profondeur	Lithologie	Description	Légende lithologie
	0.70	Cailloutis	
2			
4		Sable	de craie
6			
	7.00		
8			sableuse
10	10.00		
12			
14		Craie	
16			en blocs + silex
18			
20			
	21.00		

Venues d'eau

Hauteur référence

Niveau zéro de référence : Sol

Coupe générale



Pompages d'essai

Essai de puits : FORAGE AGRICOLE

Propriétaire :

Commentaire :

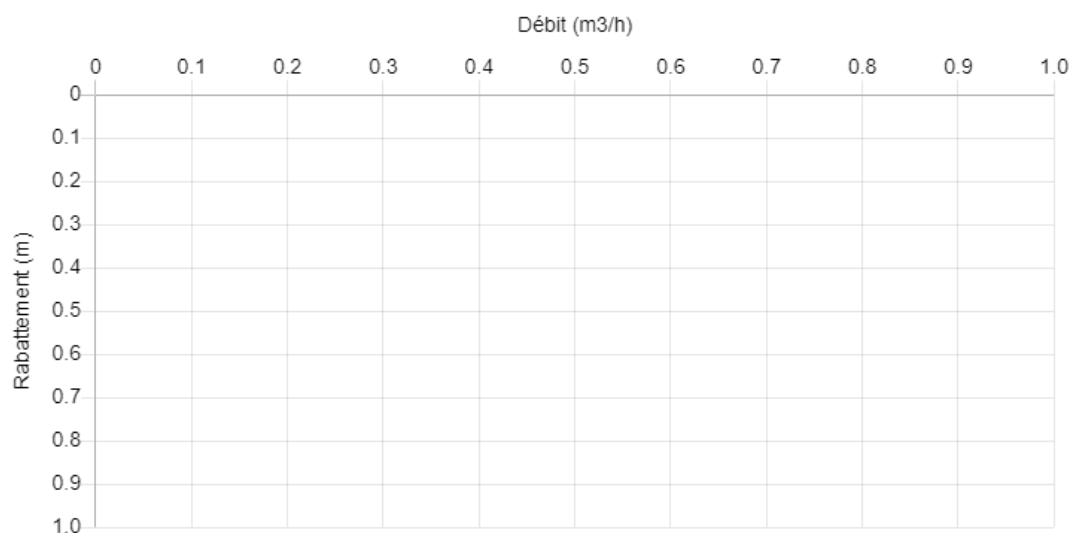
Nom du maître d'oeuvre :

Date de l'essai :

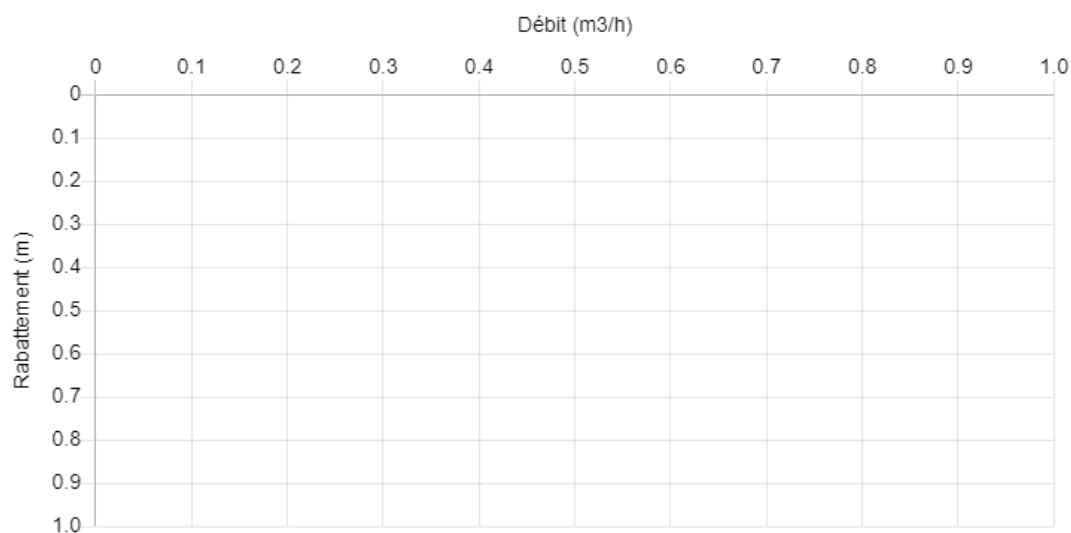
Nom de l'aquifère :

Epaisseur de l'aquifère (m) : 0.0

Courbe caractéristique



Droite des rabattements spécifiques



Essai de puits : FORAGE AGRICOLE

Liste des couples Débits/Rabattelements

Débit	Unité de débit	Rabatement	Unité de rabattement	Durée de pompage	Durée de remontée	Unité de durée
7.0	m3/h	0.34	m	60.0	0.0	min
7.0	m3/h	0.34	m	45.0	0.0	min
7.0	m3/h	0.35	m	30.0	0.0	min
7.0	m3/h	0.33	m	25.0	0.0	min
7.0	m3/h	0.33	m	12.0	0.0	min
7.0	m3/h	0.32	m	10.0	0.0	min
7.0	m3/h	0.32	m	5.0	0.0	min
7.0	m3/h	0.31	m	2.0	0.0	min
7.0	m3/h	0.3	m	1.0	0.0	min

ANNEXES