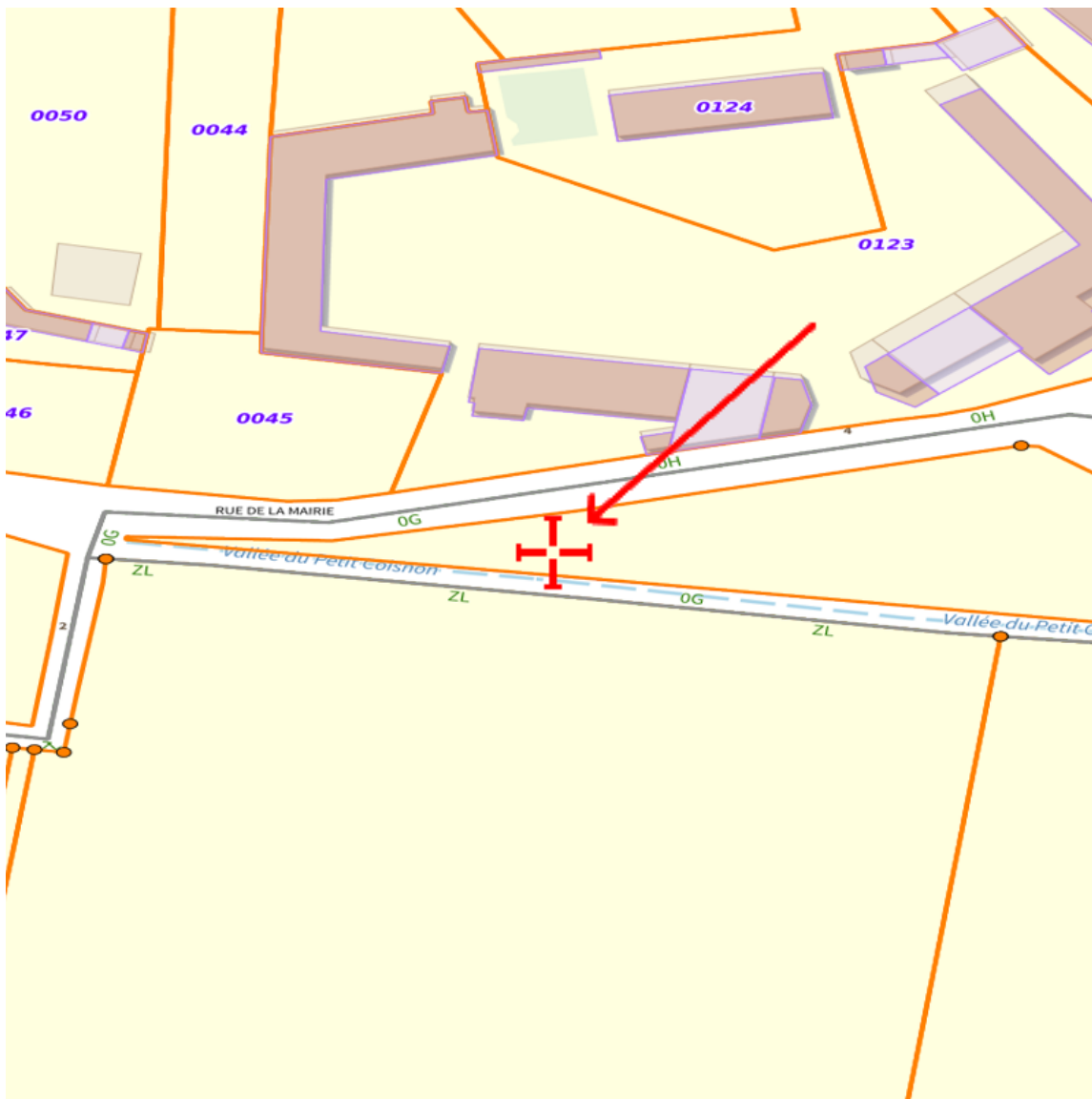


Rapport de fin de forage

Ouvrage BSS004BFBB



11/04/2022

Récapitulatif

Identifiant de la déclaration : 60182

Nombre

Statut : Finalisée

Déclarant :

Nom du maître d'ouvrageDAO :

Propriétaire :

Nom du maître d'oeuvre :

Foreur :

Nom Usuel de l'ouvrageDAO :

Type de rapport : Rapport de fin de forage

Statut du rapport fin de forage : En cours

Date de début : 08/02/2021

Date de fin : 26/02/2021

Nature : Forage

Usage : Irrigation

Département : Eure-Et-Loir

Commune : Billancelles

Direction : Vertical

Longueur forée : 49.0 m

Evènements dans le journal des travaux : 5

Description technique

Méthodes de foration : 2

Diagraphies : 0

Equipements (tubages ou accessoires) : 5

Annulaires et Remplissages : 2

Description géologique

Lithologies : 2

Formations : 0

Ages : 0

Identification de l'ouvrage

Déclaration

Identification de la déclaration : 60182

Statut : Finalisée

Ouvrage

Nom usuel de l'ouvrageDAO : B

Identifiant BSS : BSS004BFBB

Date de Début : 08/02/2021

Date de Fin : 26/02/2021

Nature ouvrageDAO : Forage

Fonction : Exploitation, Eau, Exploitation/Eau

Usage : Irrigation

Direction : Vertical

Longueur forée (m) : 49.00 m

Localisation

Emplacement : A terre

Coordonnées géographiques (X, Y)

Système de référence spatial : WGS 84

Unité : degré décimal

X : 1.21402

Y : 48.48639

Méthode utilisée : Carte géoréférencée (type IGN ou autre)

Précision :

Altimétrie (Z)

Altitude calculée : 190.47

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
08/02/2021	16/02/2021		Foration, équipement, cimentation
17/02/2021	19/02/2021		Nettoyage, acidification, développement
22/02/2021	26/02/2021		Pompages par paliers et pompage de longue durée

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	530	20"7/8	Rotary	Boue
30.00	49.00	395	15"1/2	Rotary	Boue

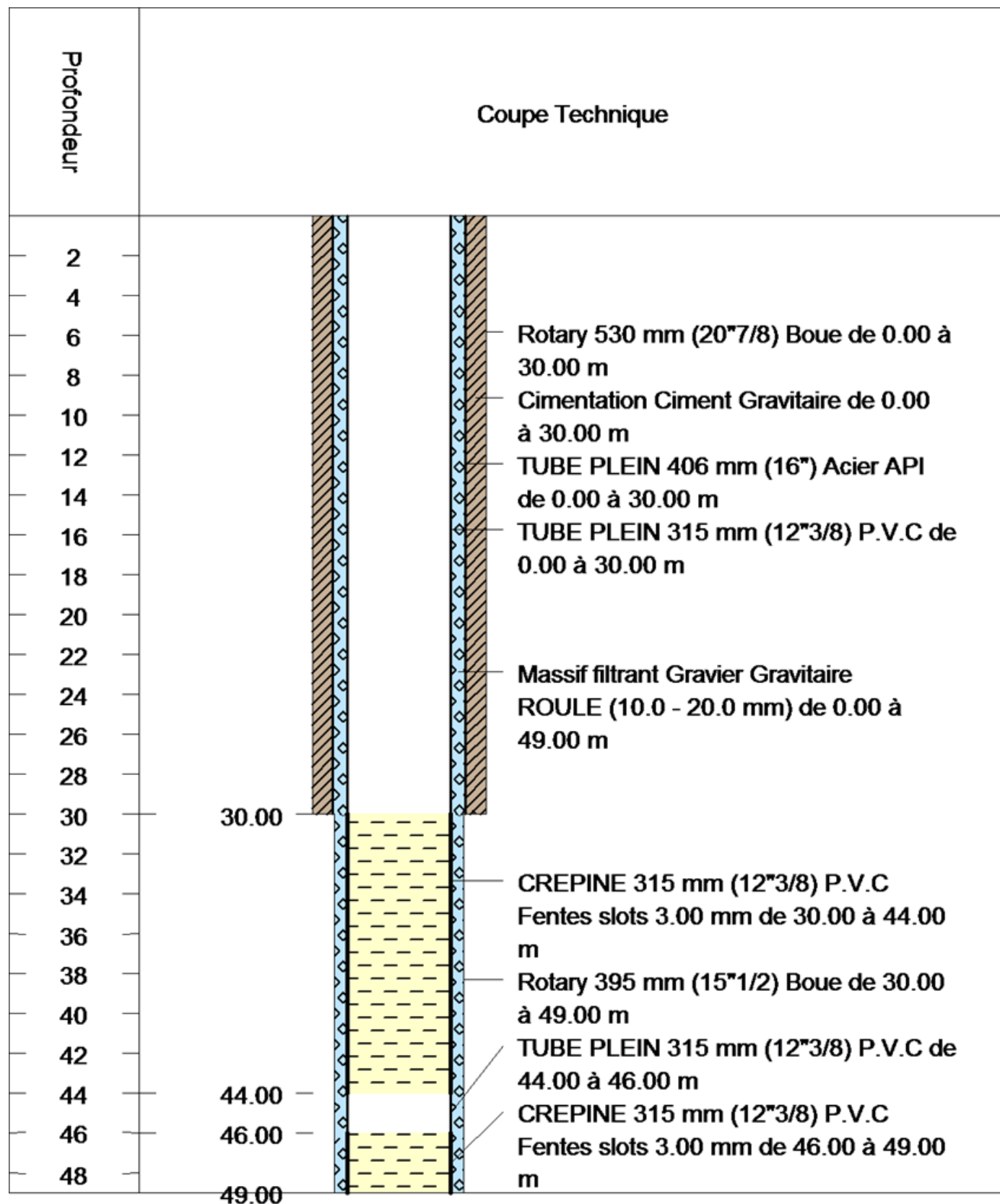
Description technique : Equipements

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
0.00	30.00	TUBE PLEIN	406	16"	Acier API					
0.00	30.00	TUBE PLEIN	315	12"3/8	P.V.C					
30.00	44.00	CREPINE	315	12"3/8	P.V.C			3.00		Fentes
44.00	46.00	TUBE PLEIN	315	12"3/8	P.V.C					
46.00	49.00	CREPINE	315	12"3/8	P.V.C			3.00		Fentes

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	30.00	Cimentation	Ciment	Gravitaire				1	
0.00	49.00	Massif filtrant	Gravier	Gravitaire		10.0	20.0	2	ROULE

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	33.00	Argile	Ocre			
		Silex				
33.00	49.00	Silex				
		Craie	Blanc			
		Silex				

Description géologique : Coupe géologique

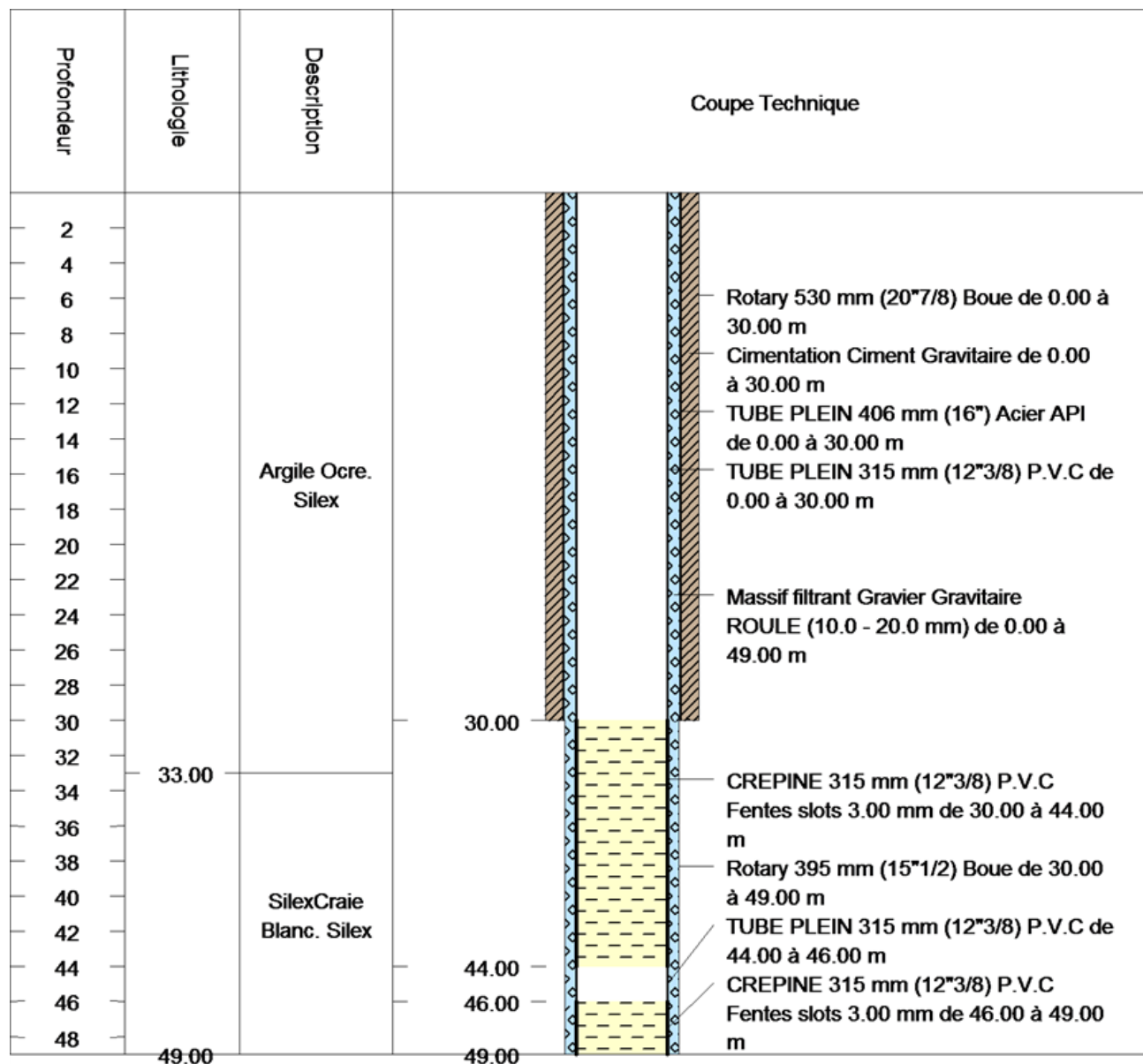
Profondeur	Lithologie	Description
2	33.00	Argile Ocre. Silex
4		
6		
8		
10		
12		
14		
16		
18		
20		
22		
24		
26		
28		
30		
32		
34	49.00	SilexCraie Blanc. Silex
36		
38		
40		
42		
44		
46		
48		

Venues d'eau

Hauteur référence

Niveau zéro de référence : Sol

Coupe générale



Pompages d'essai

Essai de puits :

Propriétaire :

Commentaire :

Nom du maître d'oeuvre :

Date de l'essai :

Nom de l'aquifère :

Epaisseur de l'aquifère (m) :

Courbe caractéristique

Droite des rabattements spécifiques

ANNEXES