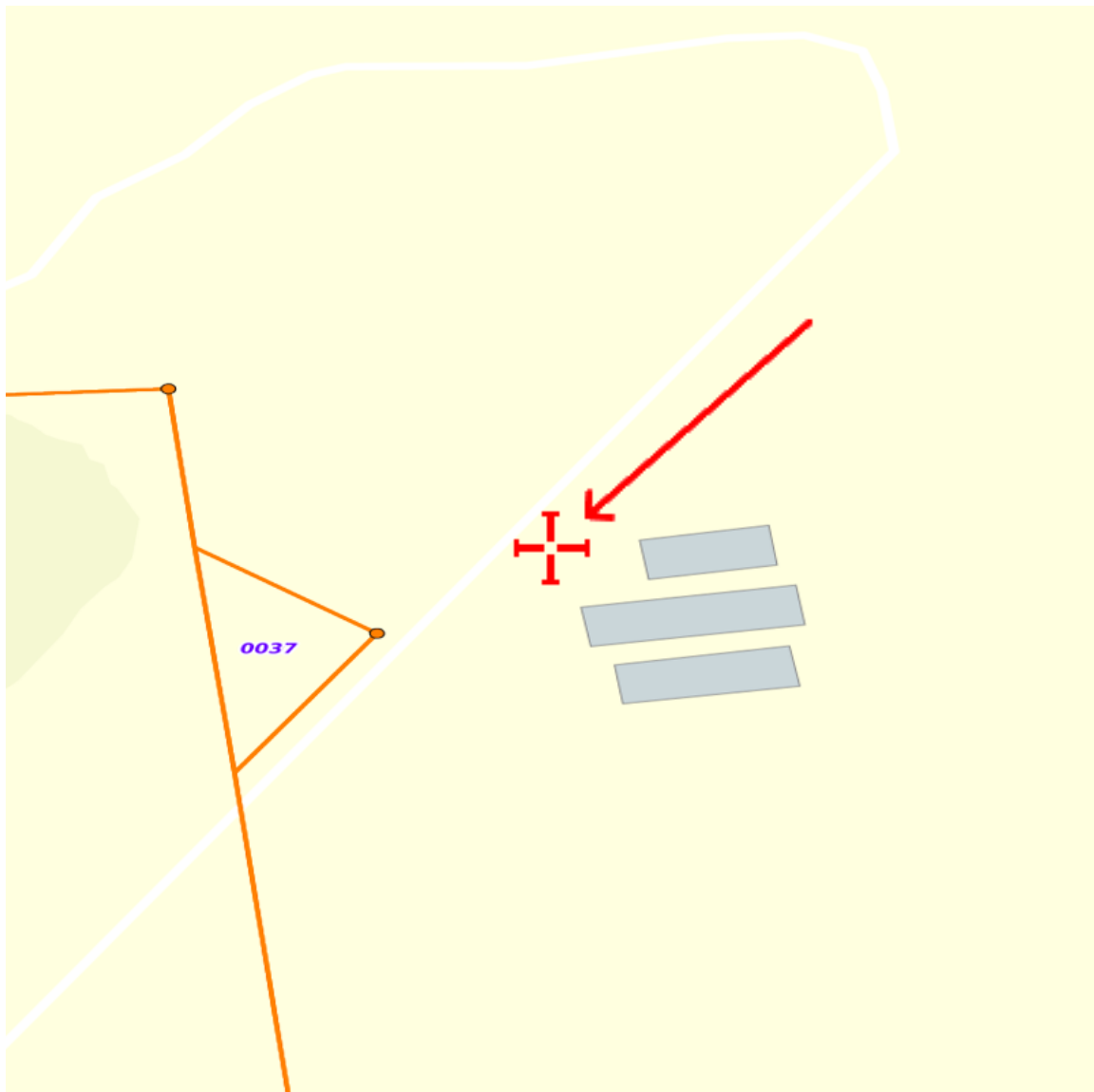


Rapport de fin de forage

Ouvrage BSS004CLKD

Bruère-Allichamps



02/06/2022

Récapitulatif

Identifiant de la déclaration : 130500

Nombre 1

Statut : Finalisée

Déclarant :

Nom du maître d'ouvrageDAO :

Propriétaire :

Nom du maître d'oeuvre :

Foreur :

Nom Usuel de l'ouvrageDAO :

Identifiant BSS : BSS004CLKD

Type de rapport : Rapport de fin de forage

Statut du rapport fin de forage : En cours

Date de début : 10/02/2022

Date de fin : 03/03/2022

Nature : Forage

Usage : Irrigation au goutte à goutte

Département : Cher

Commune : Bruère-Allichamps

Direction : Vertical

Longueur forée : 38.0 m

Evènements dans le journal des travaux : 3

Description technique

Méthodes de foration : 2

Diagraphies : 0

Equipements (tubages ou accessoires) : 3

Annulaires et Remplissages : 2

Venues d'eau : 0

Description géologique

Lithologies : 1

Formations : 0

Ages : 1

Commentaire

Identification de l'ouvrage

Déclaration

Identification de la déclaration : 130500

Statut : Finalisée

Ouvrage

Nom usuel de l'ouvrageDAO :

Identifiant BSS : BSS004CLKD

Date de Début : 10/02/2022

Date de Fin : 03/03/2022

Nature ouvrageDAO : Forage

Fonction : Exploitation, Eau, Exploitation/Eau

Usage : Irrigation au goutte à goutte

Direction : Vertical

Longueur forée (m) : 38.00 m

Liste des acteurs

Localisation

Emplacement : A terre

Coordonnées géographiques (X, Y)

Système de référence spatial : WGS 84

Unité : degré décimal

X : 2.42531

Y : 46.79703

Méthode utilisée : Carte géoréférencée (type IGN ou autre)

Précision :

Altimétrie (Z)

Altitude calculée : 152.6

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
15/03/2022	15/03/2022		Réalisation du forage
28/04/2022	29/04/2022		Pompage 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	3.00	260	10"1/4	Carottage	
3.00	38.00	220	8"5/8	Marteau Fond de Trou (MFT)	

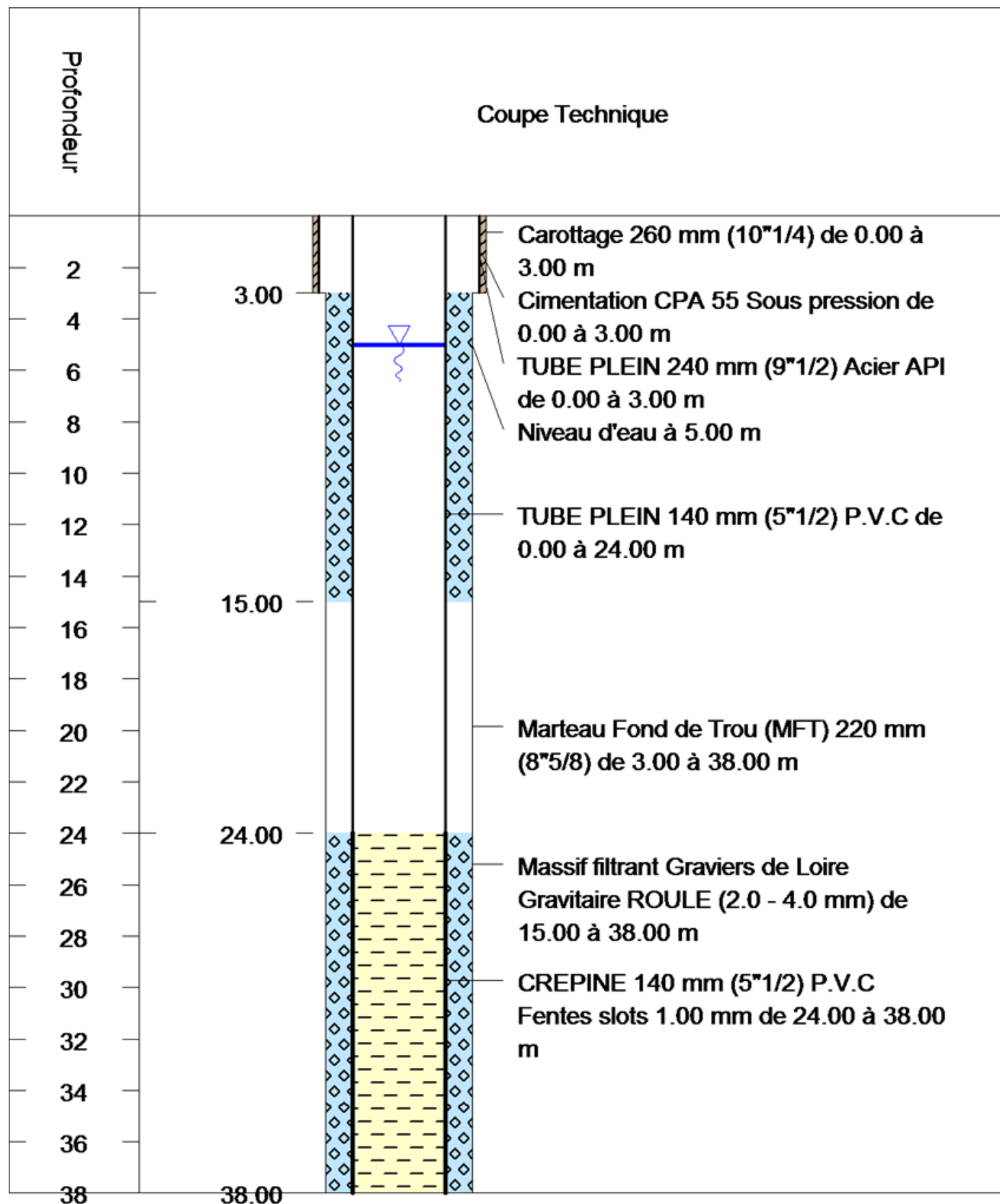
Description technique : Equipements

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	3.00	TUBE PLEIN	240	9"1/2	Acier API					
0.00	24.00	TUBE PLEIN	140	5"1/2	P.V.C					
24.00	38.00	CREPINE	140	5"1/2	P.V.C			1.00		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	3.00	Cimentation	CPA 55	Sous pression				1	
15.00	38.00	Massif filtrant	Graviers de Loire	Gravitaire		2.0	4.0	0	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	38.00	Calcaire				Calcaire du Berry

Description géologique : Ages

De (m)	à (m)	Age Supérieur	Age inférieur
0.00	38.00	null	null

: Coupe géologique

Profondeur	Lithologie	Description	Légende lithologie	Age
2				
4				
6				
8				
10				
12				
14				
16				
18		Calcaire	Calcaire du Berry	Ludien
20				
22				
24				
26				
28				
30				
32				
34				
36				
38	38.00			

Venues d'eau

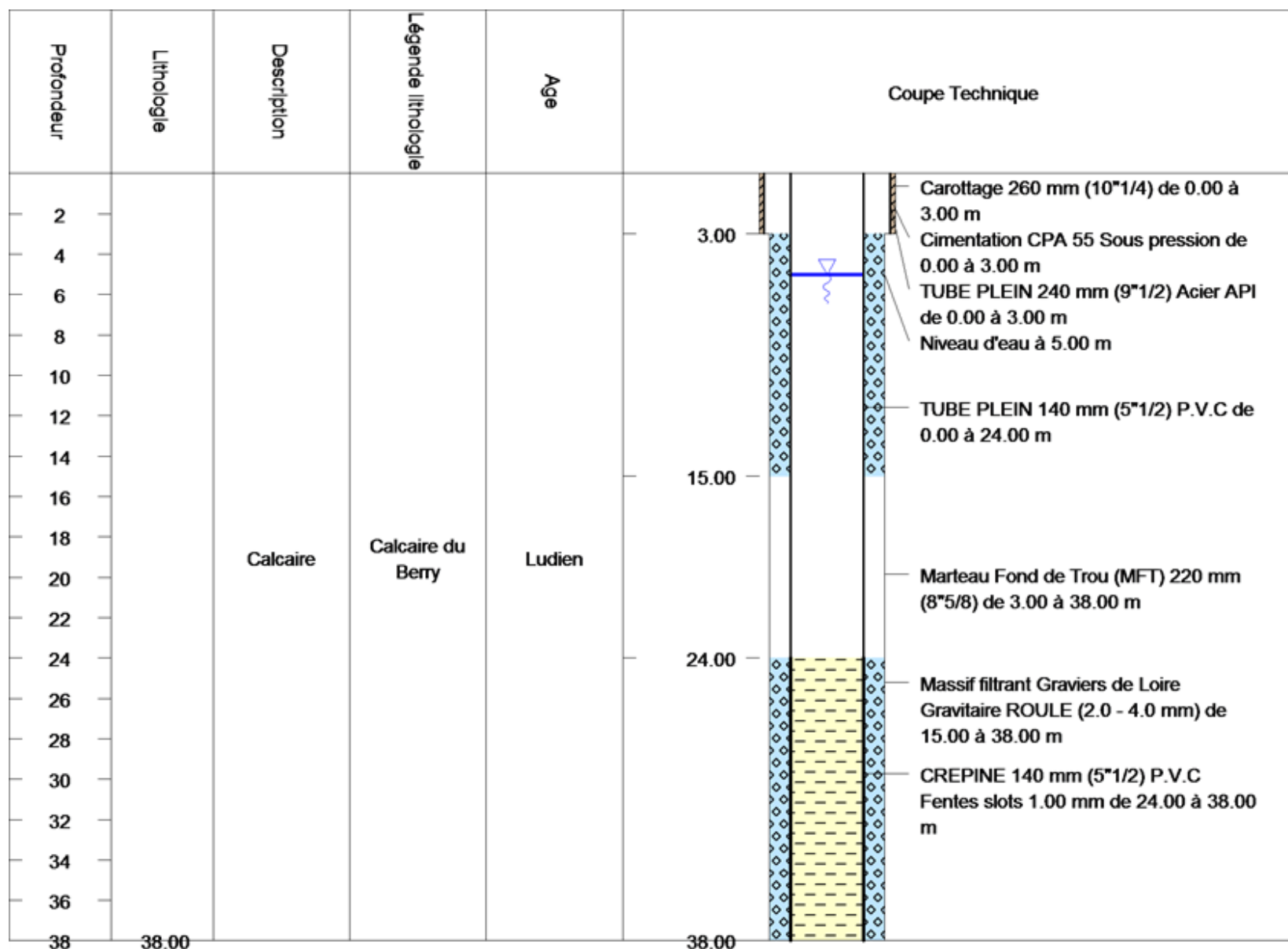
Hauteur référence

Niveau zéro de référence : Sol

Venues d'eau : Niveau piézométrique statique

Niveau (m)	Pression (bars)	Date	Commentaire
5.00		28/04/2022	

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