

# Rapport de fin de travaux

Ouvrage BSS004BMWY

Ecurie Agnès Déciron

Mesnil-le-Roi

20/06/2021

## Récapitulatif

Identifiant de la déclaration : 75244

Nombre 1

Statut : Finalisée

Déclarant :

Nom du maître d'ouvrageDAO :

Propriétaire :

Nom du maître d'oeuvre :

Foreur :

Nom Usuel de l'ouvrageDAO : Ecurie Agnès Déciron

Identifiant BSS : BSS004BMWY

Type de rapport : Rapport de fin de travaux

Statut du rapport fin de travaux : En cours

Date de début : 16/07/2020

Date de fin : 27/07/2020

Nature : Forage

Usage : Irrigation par aspersion

Département : Yvelines

Commune : Mesnil-le-Roi

Direction : Vertical

Longueur forée : 80.0 m

Evènements dans le journal des travaux : 6

### Description technique

Méthodes de foration : 2

Diagraphies : 0

Equipements (tubages ou accessoires) : 6

Annulaires et Remplissages : 3

Venues d'eau : 0

### Description géologique

Lithologies : 5

Formations : 0

Ages : 0

### Commentaire

Dernière mise à jour le 20/06/2021 par ludovic\+ Laurent

## Identification de l'ouvrage

### Déclaration

Identification de la déclaration : 75244

Statut : Finalisée

### Ouvrage

Nom usuel de l'ouvrageDAO : Ecurie Agnès Décirion

Identifiant BSS : BSS004BMWY

Date de Début : 16/07/2020

Date de Fin : 27/07/2020

Nature ouvrageDAO : Forage

Fonction : Exploitation, Eau, Exploitation/Eau

Usage : Irrigation par aspersion

Direction : Vertical

Longueur forée (m) : 80.00 m

## Liste des acteurs

Type	Statut	Siret	Raison Sociale	Civilité	Nom	Prénom	Courriel	Téléphone	Adresse postale
Foreur	Professionnel	49100623500015			Laurent	ludovic	ludovic.laurent@gtrforages.		Les Moulins Montilly-sur-Noireau
Déclarant	Professionnel	49100623500015			Laurent	ludovic	ludovic.laurent@gtrforages.		Les Moulins Montilly-sur-Noireau

## Localisation

Emplacement : A terre

### Coordonnées géographiques (X, Y)

Système de référence spatial : WGS 84

Unité : degré décimal

X : 2.12318

Y : 48.93744

Méthode utilisée : Carte géoréférencée (type IGN ou autre)

Précision :

### Altimétrie (Z)

Altitude calculée :

Méthode utilisée :

Précision :

Altitude (m) :

Méthode utilisée :

Précision :

## Journal des travaux

Date de Début	Date de fin	Phase de chantier	Description
16/07/2020	27/07/2020	forage	forage du 16/07 au 24/07 Soufflage le 27/07

## 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	350	13"3/4	Rotary	Boue
45.00	80.00	230	9"	Rotary	Boue



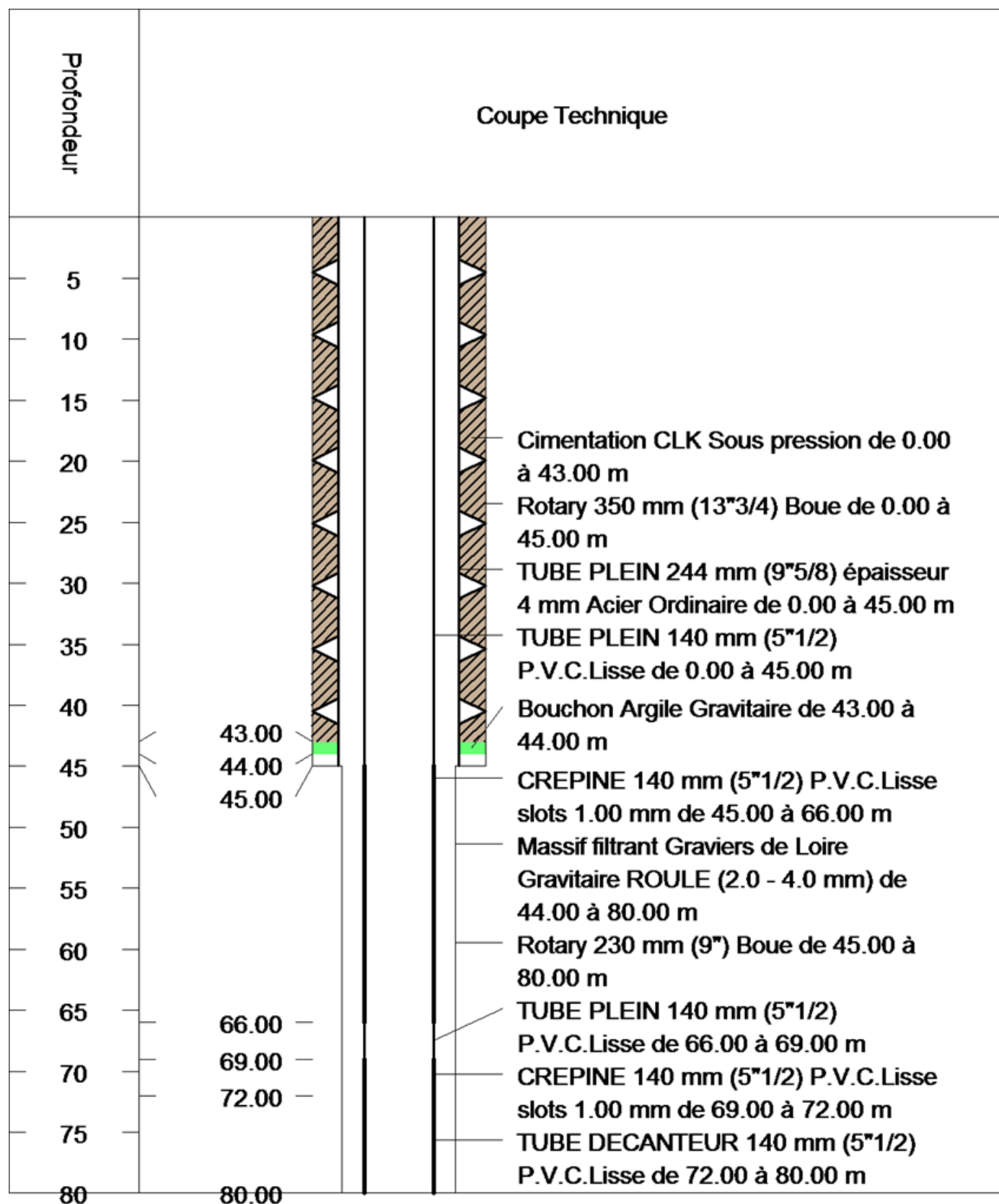
## Description technique : Equipements

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	45.00	TUBE PLEIN	244	9"5/8	Acier Ordinaire	4.00	8			
0.00	45.00	TUBE PLEIN	140	5"1/2	P.V.C.Lisse					
45.00	66.00	CREPINE	140	5"1/2	P.V.C.Lisse			1.00		
66.00	69.00	TUBE PLEIN	140	5"1/2	P.V.C.Lisse					
69.00	72.00	CREPINE	140	5"1/2	P.V.C.Lisse			1.00		
72.00	80.00	TUBE DECANTEUR	140	5"1/2	P.V.C.Lisse					

## 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	43.00	Cimentation	CLK	Sous pression	3.8			1	
43.00	44.00	Bouchon	Argile	Gravitaire	0.1			1	
44.00	80.00	Massif filtrant	Graviers de Loire	Gravitaire	3.2	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	2.00	Sable				sable + galet
2.00	30.00	Sable				sable argileux
30.00	45.00	Marne				marne et caillasse
45.00	74.50	Sable				sable de cuise
74.50	80.00	Argile				argile plastique

## Description géologique : Formations géologiques

De (m)	à (m)	Formation
--------	-------	-----------

## Description géologique : Ages

De (m)	à (m)	Age Supérieur	Age inférieur
--------	-------	---------------	---------------

## Description géologique : Coupe géologique

Profondeur	Lithologie	Description	Légende lithologie
5	2.00	Sable	sable + galet
10			
15			sable argileux
20			
25			
30	30.00	Marnes	marnes et caillasse
35			
40			
45	45.00	Sable	sable de cuise
50			
55			
60			
65			
70			
75	74.50	Argile	argile plastique
80	80.00		



## Diagraphies : Fichiers LAS

Nom fichier	Taille fichier	Date ajout	Type diagraphie	Profondeur début	Profondeur fin	Commentaire
-------------	----------------	------------	-----------------	------------------	----------------	-------------

## Diagraphies générées

## Venues d'eau

### Hauteur référence

Niveau zéro de référence : Sol

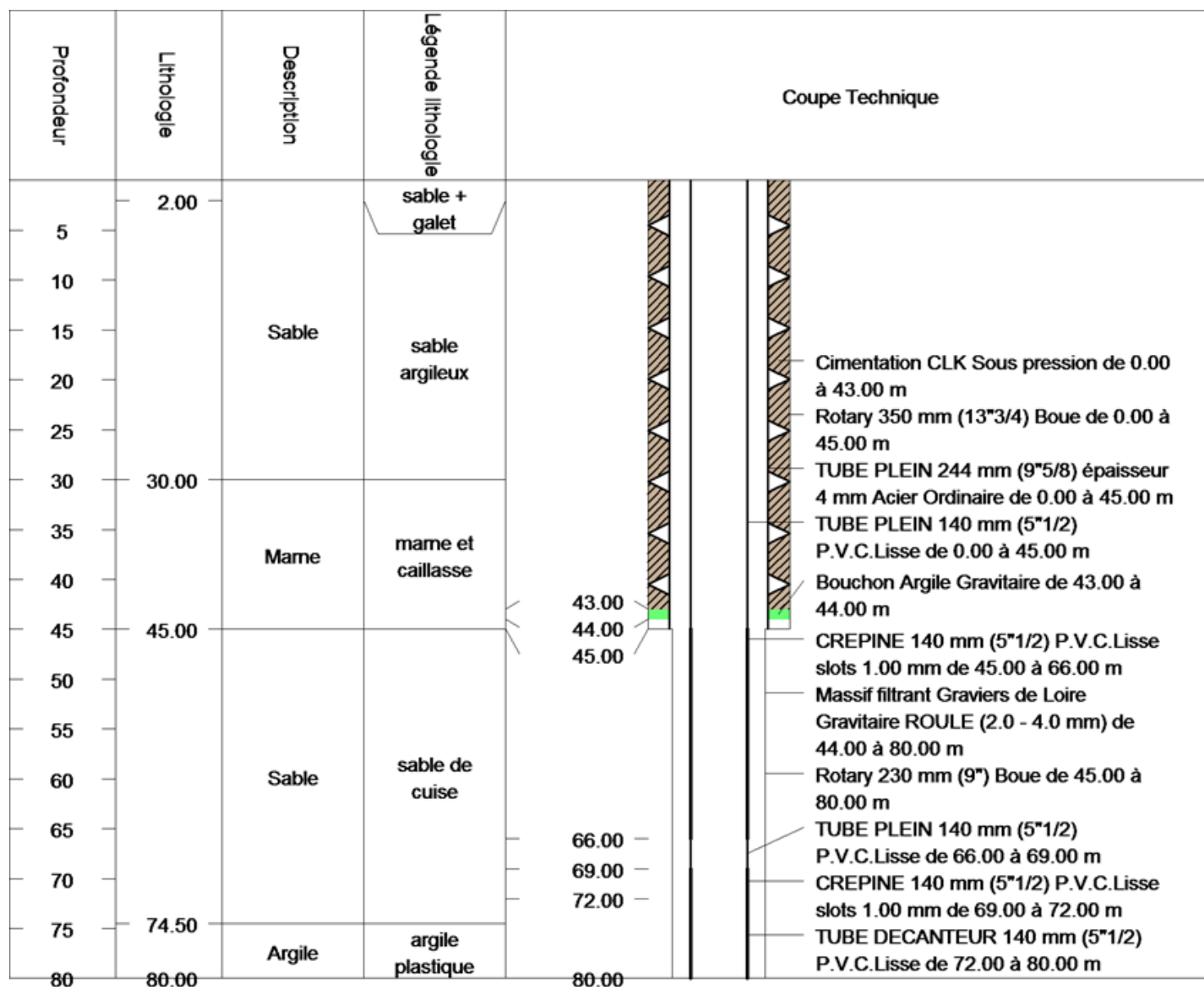
## Venues d'eau

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

## Venues d'eau : Niveau piézométrique statique

Niveau (m)	Pression (bars)	Date	Commentaire
------------	-----------------	------	-------------

## Coupe générale



# Pompages d'essai

## Essai de puits : Ecurie Agnès Décron

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**