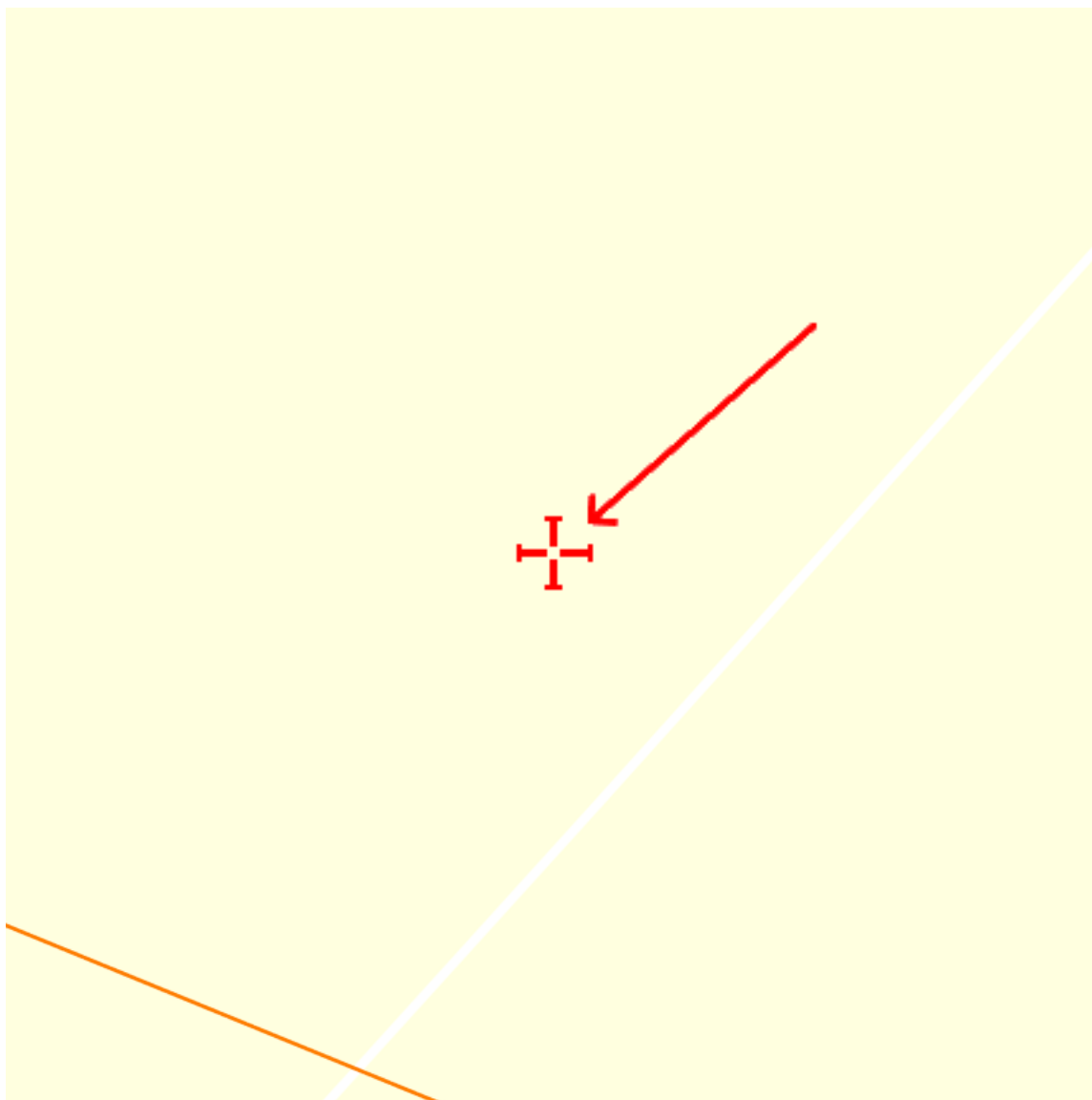


Rapport de fin de forage

Ouvrage BSS004CMML

Cloyes-sur-le-Loir



15/04/2022

Récapitulatif

Identifiant de la déclaration : 134832

Nombre 1

Statut : Finalisée

Déclarant :

Nom du maître d'ouvrageDAO :

Propriétaire :

Nom du maître d'oeuvre :

Foreur :

Nom Usuel de l'ouvrageDAO :

Identifiant BSS : BSS004CMML

Type de rapport : Rapport de fin de forage

Statut du rapport fin de forage : En cours

Date de début : 24/11/2020

Date de fin : 16/12/2020

Nature : Forage

Usage : Irrigation

Département : Eure-Et-Loir

Commune : Cloyes-sur-le-Loir

Direction : Vertical

Longueur forée : 94.0 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 : 3

Formations : 0

Ages : 3

Commentaire

Identification de l'ouvrage

Déclaration

Identification de la déclaration : 134832

Statut : Finalisée

Ouvrage

Nom usuel de l'ouvrageDAO :

Identifiant BSS : BSS004CMML

Date de Début : 24/11/2020

Date de Fin : 16/12/2020

Nature ouvrageDAO : Forage

Fonction : Exploitation, Eau, Exploitation/Eau

Usage : Irrigation

Direction : Vertical

Longueur forée (m) : 94.00 m

Liste des acteurs

Localisation

Emplacement : A terre

Coordonnées géographiques (X, Y)

Système de référence spatial : RGF93 / Lambert-93

Unité : mètre

X : 570225

Y : 6768300

Méthode utilisée : Carte géoréférencée (type IGN ou autre)

Précision :

Altimétrie (Z)

Altitude calculée : 128.06

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
24/11/2020	25/11/2020		Installation du chantier
26/11/2020	04/12/2020		Foration 444 mm Pose du tube 323 mm Cimentation
07/12/2020	11/12/2020		Foration 311 mm Pose tube 195 mm Mise en place du massif filtrant
15/12/2020	16/12/2020		Pompages de nettoyage/développement
17/12/2020	17/12/2020		Pompages d'essai Fermeture du chantier

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	16.50	444	17"1/2	Rotary	
16.50	94.00	311	12"1/4	Rotary	

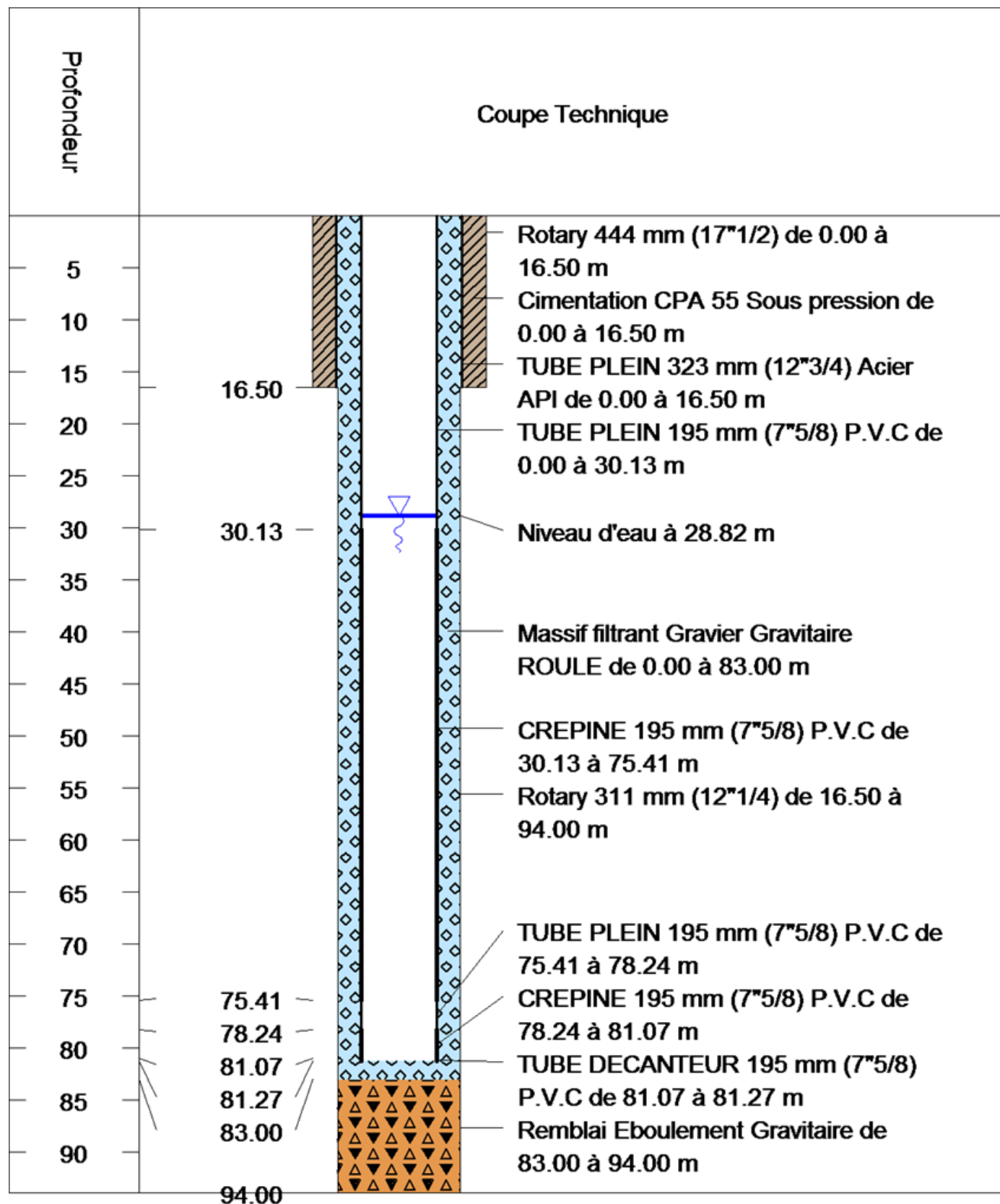
Description technique : Equipements

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	16.50	TUBE PLEIN	323	12"3/4	Acier API					
0.00	30.13	TUBE PLEIN	195	7"5/8	P.V.C					
30.13	75.41	CREPINE	195	7"5/8	P.V.C					
75.41	78.24	TUBE PLEIN	195	7"5/8	P.V.C					
78.24	81.07	CREPINE	195	7"5/8	P.V.C					
81.07	81.27	TUBE DECANTEUR	195	7"5/8	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	83.00	Massif filtrant	Gravier	Gravitaire	3.9			2	ROULE
0.00	16.50	Cimentation	CPA 55	Sous pression				1	
83.00	94.00	Remblai	Eboulement	Gravitaire				0	

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	16.50	Argile				Argile à silex
16.50	85.00	Craie				Craie à silex
85.00	94.00	Craie				Craie marneuse

Description géologique : Ages

De (m)	à (m)	Age Supérieur	Age inférieur
0.00	16.50	null	null
16.50	85.00	null	null
85.00	94.00	null	null

Description géologique : Coupe géologique

Profondeur	Lithologie	Description	Légende lithologie	Age
5	16.50	Argile	Argile à silex	Eocène
10				
15				
20	85.00	Craie	Craie à silex	Turonien moyen
25				
30				
35				
40				
45				
50				
55				
60				
65				
70				
75				
80				
85				
90			Craie marneuse	Turonien inférieur
	94.00			

Venues d'eau

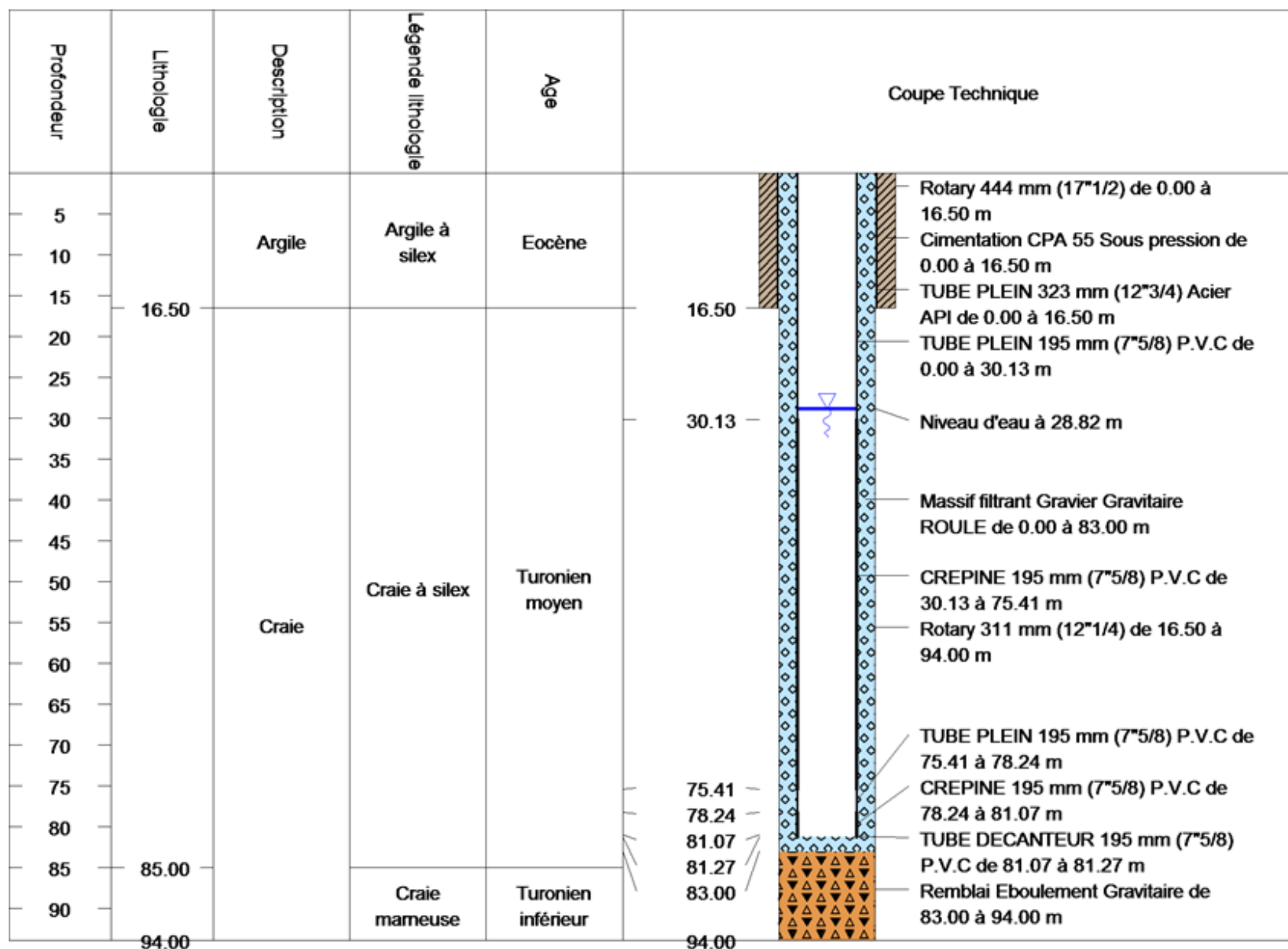
Hauteur référence

Niveau zéro de référence : Sol

Venues d'eau : Niveau piézométrique statique

Niveau (m)	Pression (bars)	Date	Commentaire
28.82		17/12/2020	

Coupe générale



Pompages d'essai

Essai de puits :

Propriétaire :

Commentaire : Forage improductif, sera comblé

Nom du maître d'oeuvre : PORTHEAULT Magali

Date de l'essai :

Nom de l'aquifère :

Epaisseur de l'aquifère (m) : 0.0

Courbe caractéristique

Droite des rabattements spécifiques

Essai de nappe

Propriétaire :

Commentaire : Rabattement de 43 m à 5 m³/h

Nom du maître d'oeuvre : PORTHEAULT Magali

Date de l'essai :

Nom de l'aquifère :

Epaisseur de l'aquifère (m) : 0.0

Evolution du rabattement et du débit au cours du temps (échelle arithmétique)

Evolution du rabattement et du débit au cours du temps (échelle semi-logarithmique)

ANNEXES