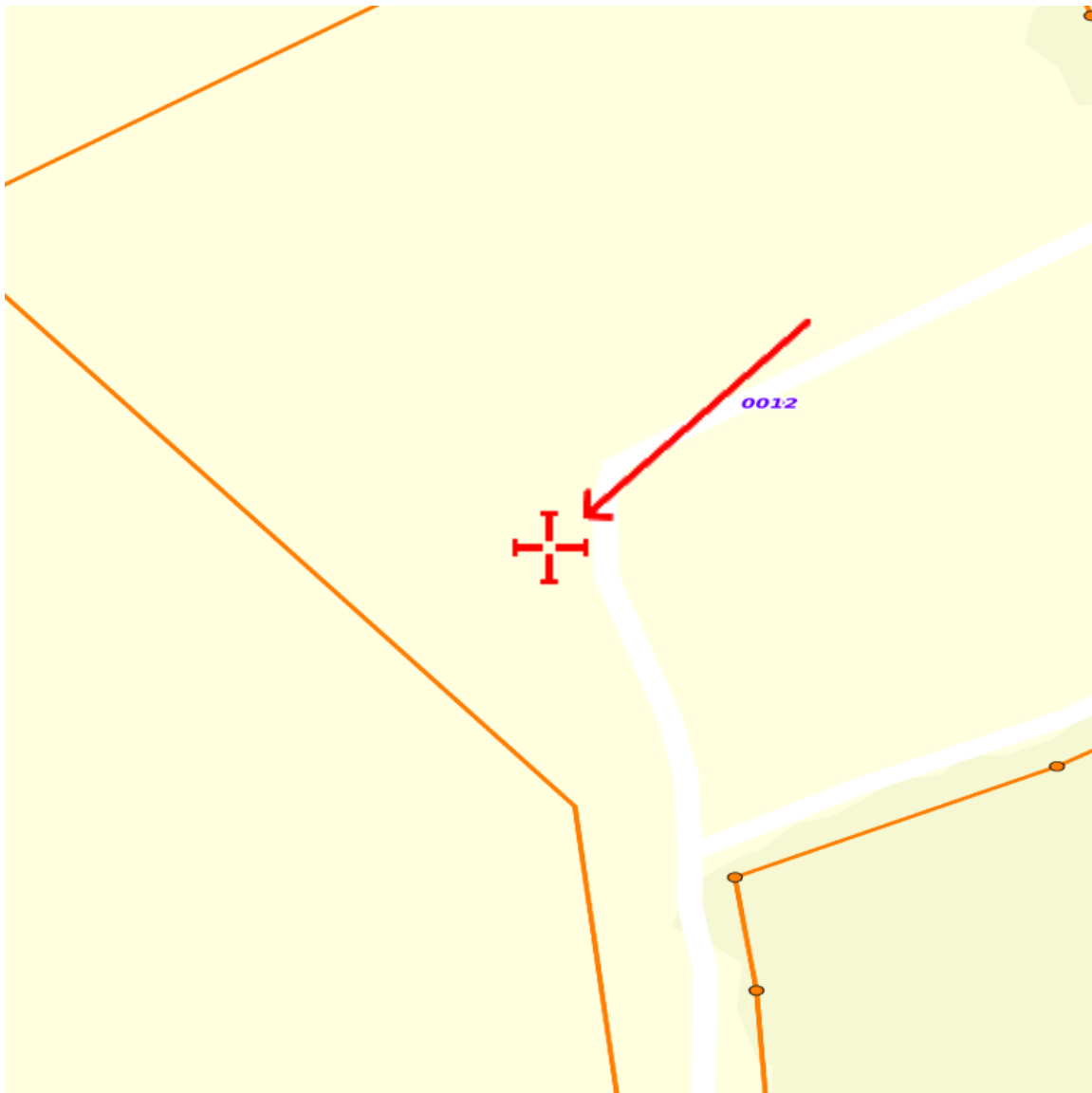


Rapport de fin de forage

Ouvrage BSS004EMZW

SAS BIOENERGIE

Mareuil-en-Brie



28/07/2022

Récapitulatif

Identifiant de la déclaration : 232514

Nombre 1

Statut : Finalisée

Déclarant :

Nom du maître d'ouvrageDAO :

Propriétaire :

Nom du maître d'oeuvre :

Foreur :

Nom Usuel de l'ouvrageDAO : SAS BIOENERGIE

Identifiant BSS : BSS004EMZW

Type de rapport : Rapport de fin de forage

Statut du rapport fin de forage : En cours

Date de début : 18/05/2020

Date de fin : 30/06/2020

Nature : Forage

Usage : Exhaure

Département : Marne

Commune : Mareuil-en-Brie

Direction : Vertical

Longueur forée : 63.0 m

Evènements dans le journal des travaux : 6

Description technique

Méthodes de foration : 3

Diagraphies : 0

Equipements (tubages ou accessoires) : 6

Annulaires et Remplissages : 2

Venues d'eau : 0

Description géologique

Lithologies : 10

Formations : 0

Ages : 0

Commentaire

Dernière mise à jour le 28/07/2022 par SANDRINE LE POTIER

Identification de l'ouvrage

Déclaration

Identification de la déclaration : 232514

Statut : Finalisée

Ouvrage

Nom usuel de l'ouvrageDAO : SAS BIOENERGIE

Identifiant BSS : BSS004EMZW

Date de Début : 18/05/2020

Date de Fin : 30/06/2020

Nature ouvrageDAO : Forage

Fonction : Exploitation, Eau, Exploitation/Eau

Usage : Exhaure

Direction : Vertical

Longueur forée (m) : 63.00 m

Localisation

Emplacement : A terre

Coordonnées géographiques (X, Y)

Système de référence spatial : RGF93 / Lambert-93

Unité : mètre

X : 756645.0

Y : 6874850.0

Méthode utilisée : Mode d'obtention inconnu

Précision :

Altimétrie (Z)

Altitude calculée : 228.24

Méthode utilisée : MNT

Précision : Précision altimétrique inférieure à 5 mètres

Altitude (m) :

Méthode utilisée : Mode d'obtention inconnu

Précision : Précision altimétrique inconnue

Journal des travaux

Date de Début	Date de fin	Phase de chantier	Description
15/05/2020	03/06/2020		Mise en place Foration Equipement Nettoyage Pompages

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	27.00	311	12"1/4	Rotary Tricone	Eau
27.00	56.00	200	7"7/8	Marteau Fond de Trou (MFT)	Air
56.00	63.00	200	7"7/8	Rotary Tricone	Eau

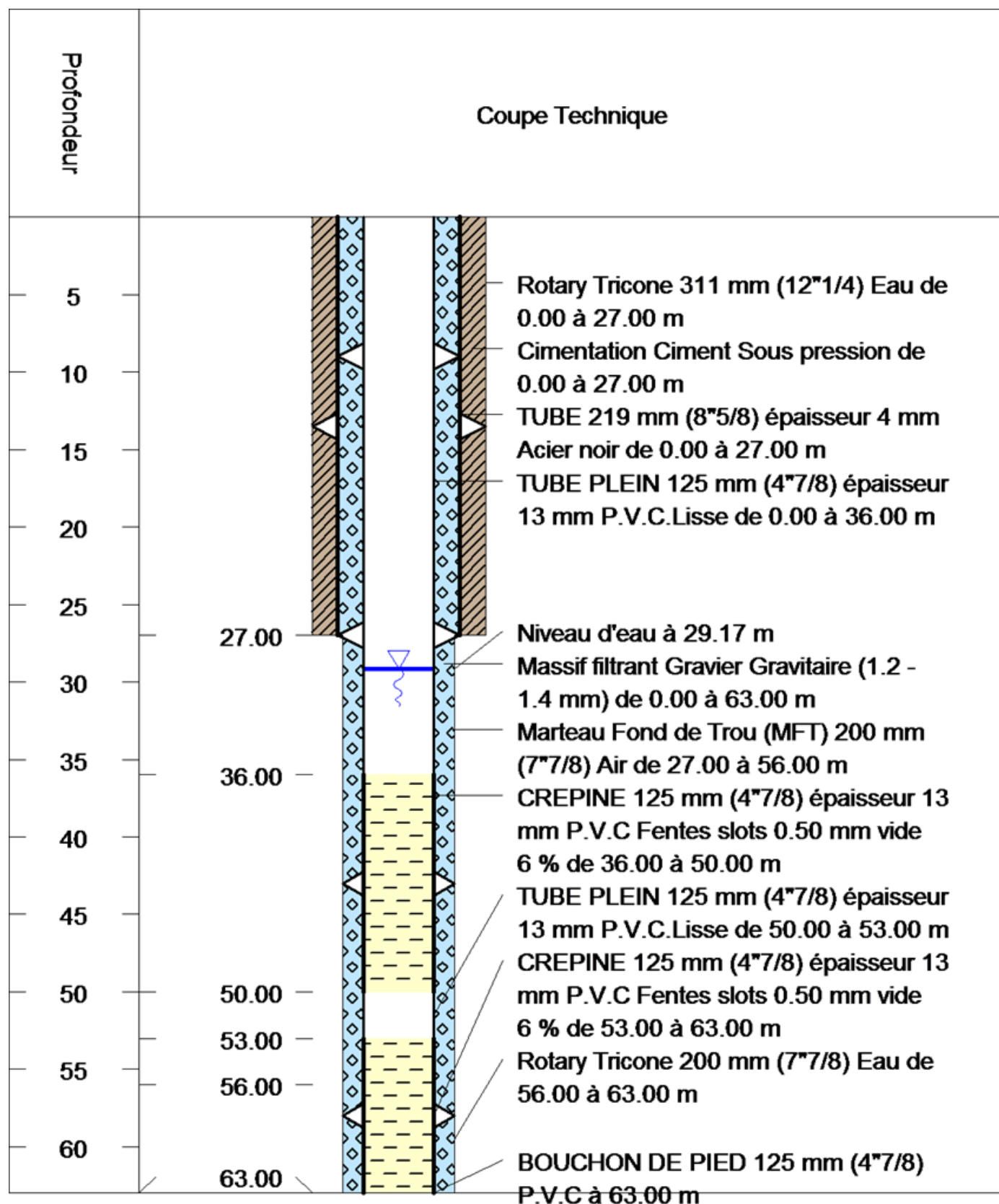
Description technique : Equipements

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	27.00	TUBE	219	8"5/8	Acier noir	4.00	1			
0.00	36.00	TUBE PLEIN	125	4"7/8	P.V.C.Lisse	13.00	2			
36.00	50.00	CREPINE	125	4"7/8	P.V.C	13.00	1	0.50	5.50	Fentes
50.00	53.00	TUBE PLEIN	125	4"7/8	P.V.C.Lisse	13.00				
53.00	63.00	CREPINE	125	4"7/8	P.V.C	13.00	1	0.50	5.50	Fentes
63.00	63.00	BOUCHON DE PIED	125	4"7/8	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	63.00	Massif filtrant	Gravier	Gravitaire	2.6	1.2	1.4	2	
0.00	27.00	Cimentation	Ciment	Sous pression	1.0			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	6.00	Terre	Marron			
6.00	9.00	Argile	Vert			
9.00	18.00	Calcaire	Blanchâtre			
18.00	27.00	Marne	Blanchâtre			
27.00	29.50	Calcaire	Blanc			
29.50	33.50	Calcaire	Blanc			
33.50	39.50	Calcaire	Blanchi			
39.50	41.50	Argile	Vert			
41.50	56.00	Calcaire	Blanc			
56.00	63.00	Argile	Jaunâtre			

Description géologique : Coupe géologique

Profondeur	Lithologie	Description
5	6.00	Terre Marron.
10	9.00	Argile Vert.
15	18.00	Calcaire Blanchâtre.
20	27.00	Marne Blanchâtre.
25	29.50	Calcaire Blanc.
30	33.50	Calcaire Blanchi.
35	39.50	Argile Vert.
40	41.50	Calcaire Blanc.
45	56.00	Argile Jaunâtre.
50		
55		
60	63.00	

Venues d'eau

Hauteur référence

Niveau zéro de référence : Sol

Venues d'eau : Niveau piézométrique statique

Niveau (m)	Pression (bars)	Date	Commentaire
29.17		02/06/2020	

Coupe générale

