

# Rapport de fin de forage

Ouvrage BSS004GWJV

PZI1

Saint-Martin-la-Garenne

26/05/2023

## Récapitulatif

Identifiant de la déclaration : 367080

Nombre 1

Statut : Finalisée

Déclarant :

Nom du maître d'ouvrageDAO :

Propriétaire :

Nom du maître d'oeuvre :

Foreur :

Nom Usuel de l'ouvrageDAO : PZI1

Identifiant BSS : BSS004GWJV

Type de rapport : Rapport de fin de forage

Statut du rapport fin de forage En cours

Date de début : 05/04/2023

Date de fin : 07/04/2023

Nature : Forage

Usage :

Département : Yvelines

Commune : Saint-Martin-la-Garenne

Direction : Vertical

Longueur forée : 30.2 m

### Description technique

Méthodes de foration : 2

Diagraphies : 0

Equipements (tubages ou accessoires) : 3

Annulaires et Remplissages : 7

Venues d'eau : 0

### Description géologique

Lithologies : 4

Formations : 0

Ages : 0

### Commentaire

Implantation de l'ouvrage déplacée à proximité de PZAI1 en raison des contraintes d'accès et foncière de l'implantation initialement envisagée. Aucun problème rencontré lors de la réalisation de l'ouvrage.

Dernière mise à jour le 26/05/2023 par Clémence Vesin

## Identification de l'ouvrage

### Déclaration

Identification de la déclaration : 367080

Statut : Finalisée

### Ouvrage

Nom usuel de l'ouvrageDAO : PZI1

Identifiant BSS : BSS004GWJV

Date de Début : 05/04/2023

Date de Fin : 07/04/2023

Nature ouvrageDAO : Forage

Fonction : Eau, Surveillance/Eau/Qualitométrie

Usage :

Direction : Vertical

Longueur forée (m) : 30.20 m

## Liste des acteurs

## Journal des travaux

Date de Début	Date de fin	Phase de chantier	Description
---------------	-------------	-------------------	-------------

## Localisation

Emplacement : A terre

### Coordonnées géographiques (X, Y)

Système de référence spatial : RGF93 / Lambert-93

Unité : mètre

Méthode utilisée : GPS/GNSS autonome

X : 603381.94

Précision : Précision métrique inférieure à

Y : 6882762.23

### Altimétrie (Z)

Altitude calculée : 32.38

Altitude (m) :

Méthode utilisée : MNT

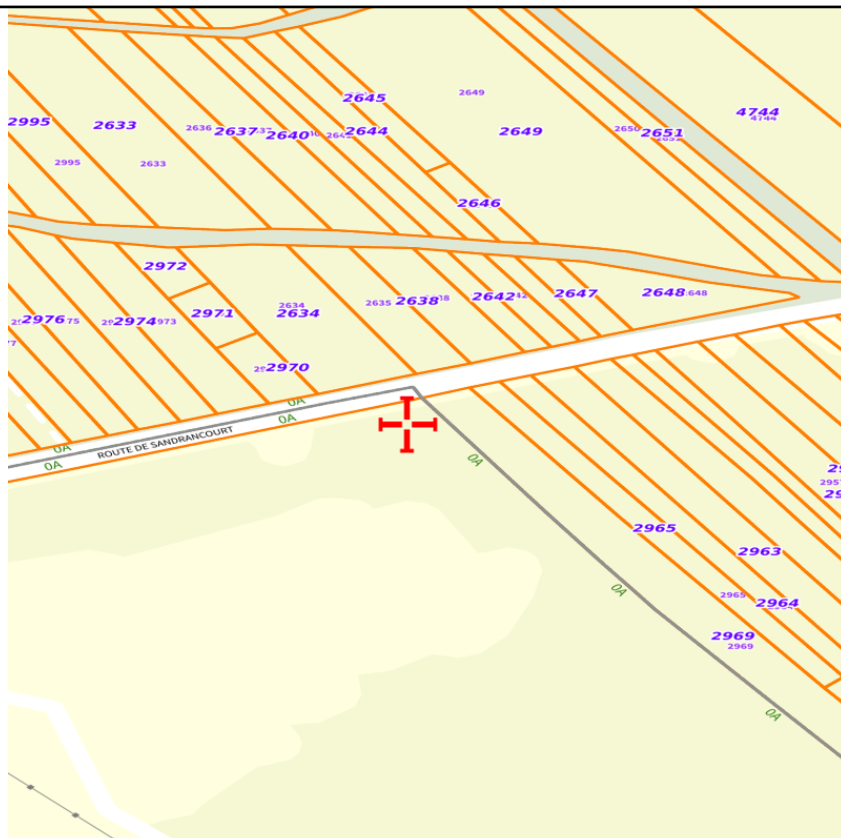
Méthode utilisée : MNT

Précision : Précision altimétrique

Précision :

Nom MNT :

Taille Maille :



## Description technique

### Hauteur référence

Niveau zéro de référence : Sol

### Méthodes de forage

De (m)	à (m)	Diamètre (mm)	Diamètre (pouces)	Méthode de foration	Fluide
0.00	21.00	311	12"1/4	Rotary Tricone	
21.00	30.20	173	6"3/4	Rotary Tricone	

### 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	21.00	TUBE PLEIN	219	8"5/8	Acier Ordinaire					
0.00	15.00	TUBE PLEIN	90	3"1/2	P.E.H.D					
15.00	30.20	CREPINE	90	3"1/2	P.E.H.D					



## 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	21.00	Cimentation	Ciment	Sous pression				2	
0.00	0.50	Cimentation	Ciment	Gravitaire				1	
0.50	12.00	Massif filtrant	Silicieux	Gravitaire				1	
12.00	14.00	Bouchon	Sobranite	Gravitaire				1	
14.00	17.00	Massif filtrant	Silicieux	Gravitaire				1	
17.00	18.00	Bouchon	Sobranite	Gravitaire				1	
18.00	30.20	Massif filtrant	Silicieux	Gravitaire				1	

Description technique : Coupe technique

