

# DOSSIER TECHNIQUE

## FORAGE D'EAU GEOTHERMIQUE

Entreprise:	[REDACTED]
Client:	[REDACTED]
Maître d'oeuvre:	[REDACTED]
Exploitant:	[REDACTED]

Code National BSS :

N° Déclaration \*\* :

Police de l'eau \* :

\* Numéro de déclaration au titre de la police de l'eau

\*\* N° d'enregistrement de déclaration préalable

Lieu de l'ouvrage : [REDACTED]

Coordonnées : Longitude 463 872 Latitude 6 239 024 Altitude : 331.79 m  
Zone Lambert-93 métrique

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 18/09/2023

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 21/09/2023

Resp. M. Oeuvre :

Machine : MORI P 30

Resp. Chantier :

Date début pompage : 21/09/2023

Niveau statique non perturbé : 4.56 m

Date fin de pompage : 21/09/2023

Débit Maxi. d'essai : 8.00 m3/h

Nombre de nappes identifiées : 1

Rabattement correspondant : 2.84 m

Notes :  
NS: 4,56 m  
ND: 5,32m - 4m3/h 7,40m - 8m3/h  
DENSITE LAITANCE: 1,815kg/l

**18 SEPTEMBRE 2023:**

16h00 à 17h00:

Arrivée sur chantier

Mise en place du camion et de la machine

Mise en place des tubes et du marteau

**19 SEPTEMBRE 2023:**

8h00 à 12h00:

Foration de 0 à 12m en 279mm

Sortie de la tige et du marteau

Préparation et descente du PVC de 180mm

Arrachage du tubage

13h00 à 15h30:

Fin de l'arrachage du tubage

Descente du gravier et pose de la Sobranite

Rangement du matériel et chargement de la machine

Départ du chantier

**21 SEPTEMBRE 2023:**

11h30h à 15h30:

Tests de pompage

Cimentation du tube de protection

Repli du matériel

Retour au dépôt

**TRONCONS de L'OUVRAGE**  
**FORAGE D'EAU GEOTHERMIQUE**

<b>Client:</b>	
<b>Maître d'oeuvre:</b>	
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	

**LITHOLOGIE**

De	à	Libellé
0.00	2.00	Terre végétale
2.00	3.00	Terre + gravier
3.00	5.00	Sable graveleux humide et gras
5.00	7.00	Sable graveleux très humide
7.00	10.00	Gravier + sable gris + eau
10.00	12.00	Argile marron dure

**FORAGE**

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	12.00	12"1/8	307.00	M.f.t.	Air

\* Reconnaissance

**TUBAGE**

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	8.00	7"1/8	180.00	5.00		P.v.c.	Tube-plein		
8.00	12.00	7"1/8	180.00	5.00		P.v.c.	Crepine fentes	0.75	8
12.00	12.20	7"1/8	180.00	5.00		P.v.c.	Bouchon-de-pied		

**REPLISSAGE**

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	3.00	7"1/8	180.00	Ciment	Cem ii/b-I 32.5n	Annulaire			
3.00	4.00	7"1/8	180.00	Billes-argile	Sopranite				
4.00	12.00	7"1/8	180.00	Gravier	Gravier de sibelco	Gravitaire	Roule	1.00-2.50	

**ACCESSOIRE**

De	à	Type d'accessoire
0.00	0.70	1m tube de protection acier






Rechercher un lieu, une adresse, une donnée

X: [redacted]  
 Y: [redacted]  
 Altitude: [redacted]

**SYSTEME DE REFERENCE**  
 Lambert 93  
 mètres

**QUADRILLAGE**  
 Afficher

0085  
 0152  
 AM 0152  
 FORAGE DE TEST

Echelle 1:309  
 30 m

IGN, EDER, Région Occitanie, Préfecture de la région Occitanie, DGFIF