

# DOSSIER TECHNIQUE

## FORAGE GEOTHERMIQUE

Entreprise: **SARL PROSPER FORAGES**

Client:

Maître d'oeuvre:

Exploitant:

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 :

40290 ESTIBEAUX

Coordonnées :

Longitude 384 034

Latitude 6 286 077

Altitude : 73.71 m

Zone Lambert-93 métrique

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 23/03/2022

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 24/03/2022

Resp. M. Oeuvre :

Machine : MORI

Resp. Chantier :

Date début pompage : 24/03/2022

Niveau statique non perturbé : 5.74 m

Date fin de pompage : 24/03/2022

Débit Maxi. d'essai : 8.00 m3/h

Nombre de nappes identifiées : 1

Rabattement correspondant : 2.76 m

Notes :

NS :5.74m

ND: 7.35m - 4.5m3/h 8.50m - 8m3/h

DENSITE LAITANCE: 1.808KG/L



## TRONCONS de L'OUVRAGE

### FORAGE GEOTHERMIQUE

**Client:****Maître d'oeuvre:****Lieu de l'ouvrage :****40290 ESTIBEAUX**

### LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	0.50	Terre végétale
0.50	2.00	Argile sableuse marron
2.00	3.00	Argile sableuse + petits graviers
3.00	4.50	Argile sableuse rose
4.50	9.00	Argile marron clair dure
9.00	12.00	Argile marron humide + graviers
12.00	14.50	Sable grossier argileux + gravier moyen
14.50	14.80	Gravier grossier
14.80	15.00	Argile marron

### FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	15.00	9"1/4	237.00	M.f.t.	Air

\* Reconnaissance

### TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	11.00	4"7/8	125.00	5.00		P.v.c.	Tube-plein		
11.00	15.00	4"7/8	125.00	5.00		P.v.c.	Crepine fentes	0.50	5
15.00	15.20	4"7/8	125.00	5.00		P.v.c.	Bouchon-de-pied		

### REEMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.50	2.50	4"7/8	125.00	Ciment	Cem ii/b-I 32.5n	Annulaire			
2.50	3.00	4"7/8	125.00	Billes-argile	Sopranite				
3.00	15.00	4"7/8	125.00	Gravier	Gravier de sibelco	Gravitaire	Roule	1.00-2.50	

### ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
0.00	0.00	Socle en beton et regard en fonte

# FORAGE GEOTHERMIQUE

Travaux réalisés :  
du : 23/03/2022 au : 24/03/2022

111

Client :

Maitre d'oeuvre :

Localisation de l'ouvrage :

40290 ESTIBEAUX

Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert-93 métrique

Longitude (X):

384 034

Latitude (Y):

6 286 077

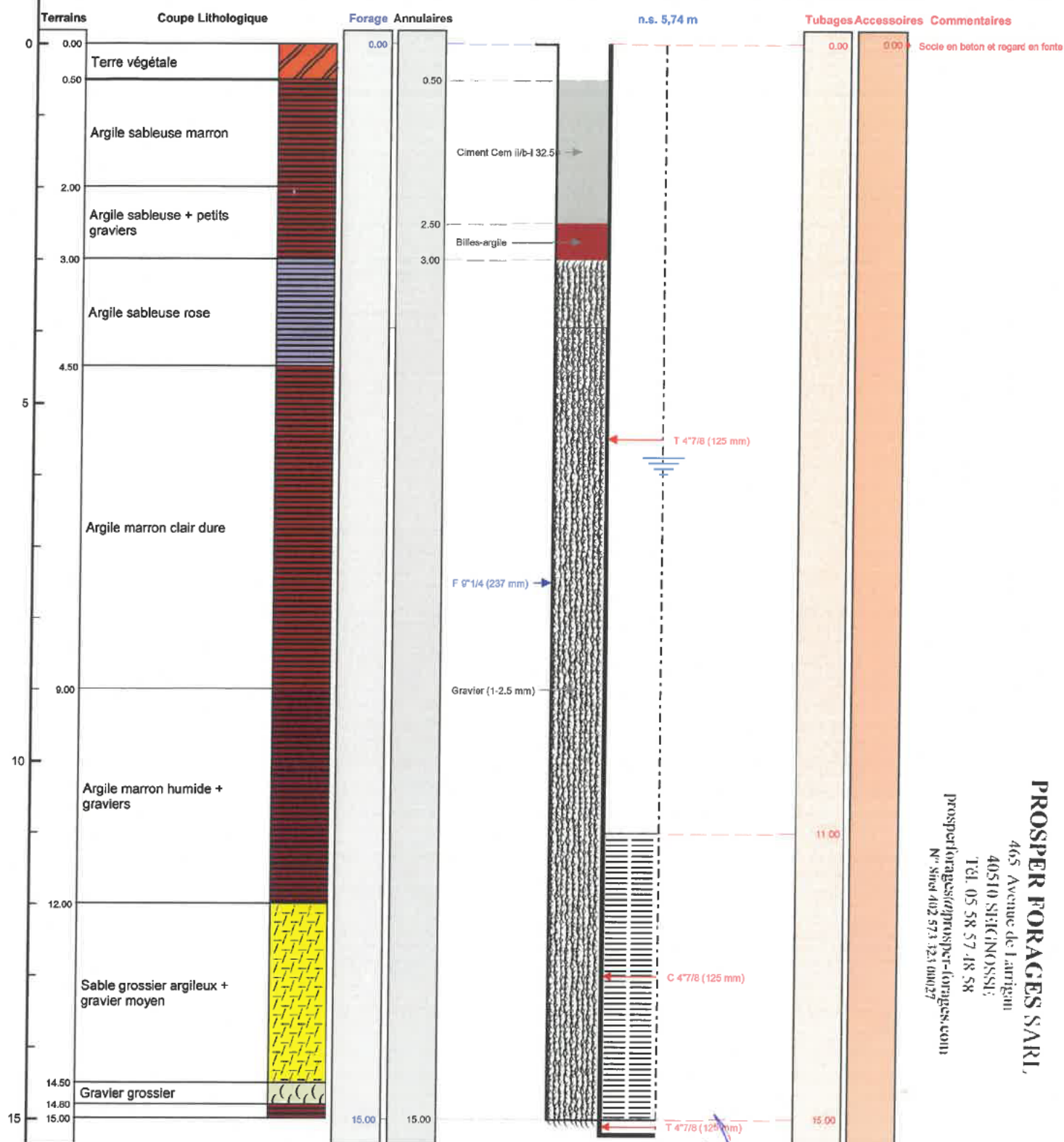
Altitude sol (Z):

+73,710 m

Echelle : 1/76

Profondeurs en m au-dessous du repère zéro sol (signe + au-dessus)

Nombre de forages : 1



**PROSPER FORAGES SARL**  
465 Avenue de l'artigian  
40510 SIECINOSSE  
Tél. 05 58 57 48 58  
prosperforages@prosper-forages.com  
N° Siret 402 573 123 00027



Le 7.../4/2022 à 05:15:56  
CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE  
Tampon et signature du chef d'entreprise



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

géoportail



Chercher un lieu, une adresse, une donnée



#### AFFICHER DES COORDONNÉES

X : 384034.29 m

Y : 6286077.00 m

Altitude : 73.71 m

#### SYSTÈME DE RÉFÉRENCE

Lambert 93

mètres

#### QUADRILLAGE

☒ Afficher

Données cartographiques : IGN, DGE