



DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE DE REINJECTION GEOTHERMIQUE

Entreprise:	SARL PROSPER FORAGES
Client:	LAURENT ENERGIES 8 rue Nicolas Leblanc 47300 VILLENEUVE SUR LOT
Maître d'oeuvre:	LAURENT ENERGIES 8 rue Nicolas Leblanc 47300 VILLENEUVE SUR LOT
Exploitant:	SCI ACMG AERODROME D'AGEN 47520 LE PASSAGE

Code National BSS : **BSS004BAUU** 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 : TECHNOPOLE D'AGEN
47310 STE COLOMBE EN BRUILHOIS

Coordonnées : **Longitude** 503 635 **Latitude** 6 347 173 **Altitude :** 57.42 m
Zone Lambert-93 métrique

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 01/02/2021 **Resp. M. Ouvrage :**

Date fin de l'ouvrage : 04/02/2021 **Resp. M. Oeuvre :**

Machine : MORI P30 **Resp. Chantier :**

Date début pompage : 04/02/2021 **Niveau statique non perturbé :** 6.42 m

Date fin de pompage : 04/02/2021 **Débit Maxi. d'essai :** 0.00 m3/h

Nombre de nappes identifiées : 1 **Rabattement correspondant :** 0.00 m

Notes : NS: 6.42m

DEBIT DE REINJECTION: 7.5m3/h NIVEAU DYNAMIQUE 2m



TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE DE REINJECTION GEOTHERMIQUE

Client: LAURENT ENERGIES
Maître d'oeuvre: LAURENT ENERGIES
Lieu de l'ouvrage : TECHNOPOLE D'AGEN
 47310 STE COLOMBE EN BRUILHOIS

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	1.50	Terre végétale
1.50	3.00	Argile marron
3.00	4.50	Sable Marron Sec
4.50	7.50	Sable marron sec+ petits graviers
7.50	8.50	Sable marron humide + petits graviers
8.50	12.00	Sable gris blanc argileux

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	12.00	12"1/8	306.50	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	12.10	7"1/8	180.00	5.00		P.v.c.	Bouchon-de-pied		

REEMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	2.00	7"1/8	180.00	Ciment	Cem ii/b-l 32.5n	Gravitaire			
2.00	2.50	7"1/8	180.00	Billes-argile	Sopranite				
2.50	3.00	7"1/8	180.00	Remblai					
3.00	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	2.00	Cimentation annulaire
0.00	0.00	Socle beton 1.75m x 1.75m x 0.30m tube protection capot cadenasse
0.00	1.00	Tube acier 219mm

FORAGE DE REINJECTION GEOTHERMIQUE

Travaux réalisés : 1/1
du : 01/02/2021 au : 04/02/2021

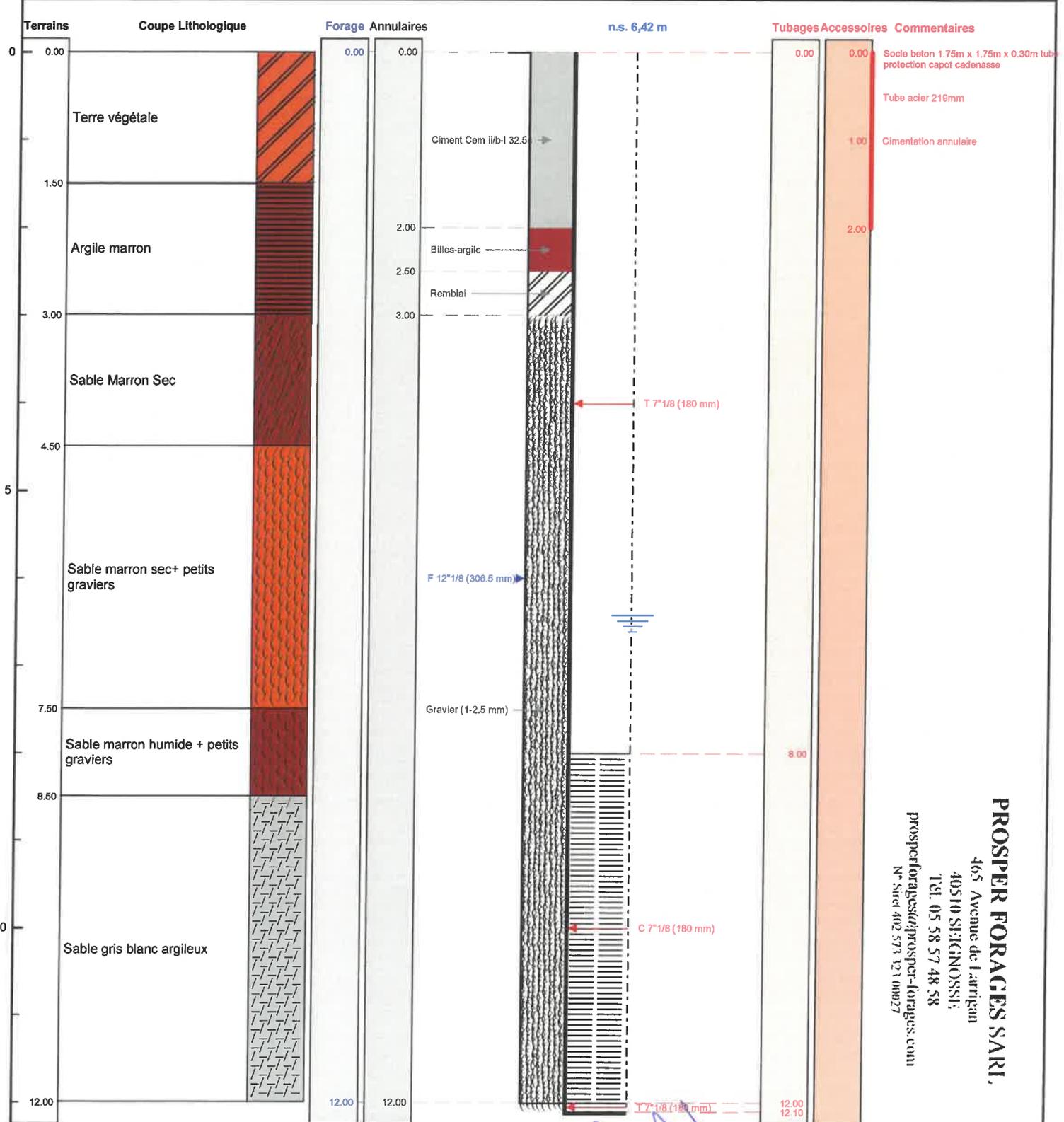
Client : LAURENT ENERGIES
Maitre d'oeuvre : LAURENT ENERGIES
Localisation de l'ouvrage : TECHNOPOLE D'AGEN
47310 STE COLOMBE EN BRUILHOIS

Coordonnées de l'ouvrage :
Lambert-93 métrique
Longitude (X): 503 635
Latitude (Y): 6 347 173
Altitude sol (Z): +57,420 m

Echelle : 1/61

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

Nombre de forages : 1



PROSPER FORAGES SARL,
465 Avenue de Larrigan
40510 SEIGNOSSE
Tél. 05 58 57 48 58
prospertforages@prospertforages.com
N° Siret 402 573 121 00027



Le 9.2.2021 à SEIGNOSSE
CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE
Tampon et signature du chef d'entreprise

[Signature]