



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 :

65400 LAU BALAGNAS

Coordonnées : **Longitude** 448 553 **Latitude** 6 216 101 **Altitude :** 421.79 m
Zone Lambert-93 métrique

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 25/02/2020

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 27/02/2020

Resp. M. Oeuvre :

Machine : MORI P30

Resp. Chantier :

Date début pompage : 27/02/2020

Niveau statique non perturbé : 3.12 m

Date fin de pompage : 27/02/2020

Débit Maxi. d'essai : 17.00 m3/h

Nombre de nappes identifiées : 1

Rabattement correspondant : 0.22 m

Notes :

NS: 3.12m
ND:3.22 - 7m3 / 3.34m - 17m3/h Buse en béton et regard en fonte mis en place par le client



TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE GEOTHERMIQUE

Client:**Maître d'oeuvre:****Lieu de l'ouvrage****65400 LAU BALAGNAS****LITHOLOGIE**

De	à	Libellé
0.00	3.00	TERRE GRAVIER
3.00	4.00	GRAVIER SABLEUX HUMIDE
4.00	12.00	GRAVIER SABLEUX + EAU

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	12.00	12"1/8	306.50	Autre	Air

* *Reconnaissance***TUBAGE**

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	7.00	7"1/8	180.00	5.00		P.v.c.	Tube-plein		
7.00	11.00	7"1/8	180.00	5.00		P.v.c.	Crepine fentes	0.75	8
11.00	12.00	7"1/8	180.00	5.00		P.v.c.	Tube-decanteur		
12.00	12.10	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	12.00	7"1/8	180.00	Gravier	Gravier de sibelco	Gravitaire	Roule	1.00-2.50	

FORAGE GEOTHERMIQUE

Travaux réalisés : 111
du : 25/02/2020 au : 27/02/2020

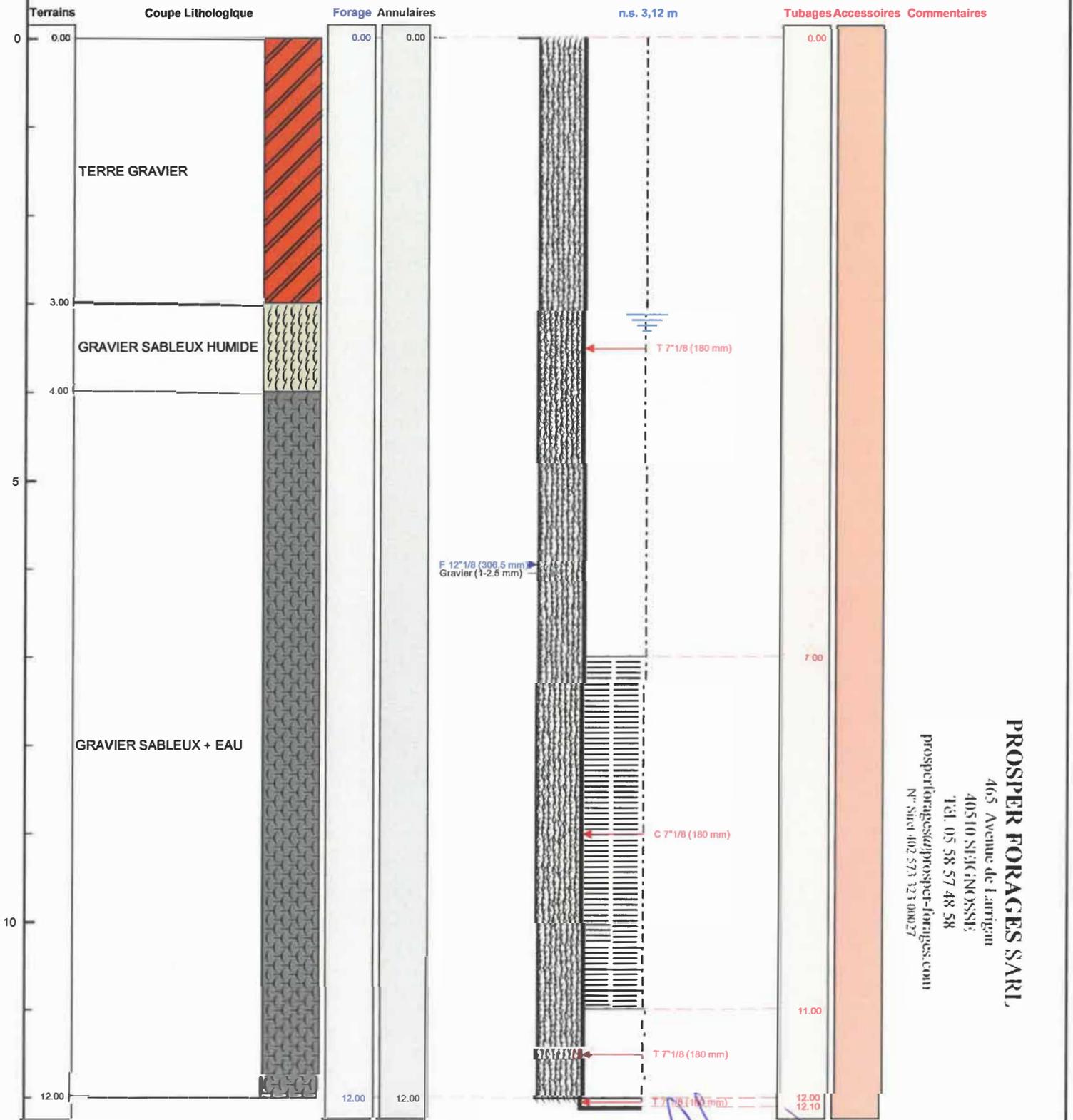
Client :
Maitre d'oeuvre :
Localisation de l'ouvrage : **65400 LAU BALAGNAS**

Coordonnées de l'ouvrage :
Lambert-93 métrique
Longitude (X): 448 553
Latitude (Y): 6 216 101
Altitude sol (Z): +421,790 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 SEIGNIOSSE
TEL. 05 58 57 48 58
prosperforages@prosper-forages.com
N° Siret 402 573 123 00027



Le 03/03/2020 à SEIGNIOSSE
CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE
Tampon et signature du chef d'entreprise



AFFICHER DES COORDONNÉES

X : 448552.95 m
Y : 6216100.86 m
Altitude : 421.79 m

SYSTÈME DE RÉFÉRENCE

Lambert 93
mètres

QUADRILLAGE

Afficher



SITES NATURA 2000 (DIRECTIVE HABITATS)

2

Zones désignées au titre de la Directive Habitats de 1992 visant à assurer le bon état de conservation de certains habitats et espèces (animales et végétales), considérés comme menacés, vulnérables ou rares.

Mise à jour : mars 2017

[Inventaire National du Patrimoine Naturel \(INPN\)](#)

[Ministère de la Transition écologique et solidaire](#)

[Muséum national d'Histoire naturelle \(MNHN\)](#)



DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE D'INJECTION 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 :

65400 LAU BALAGNAS

Coordonnées : **Longitude** 448 553 **Latitude** 6 216 101 **Altitude :** 421.79 m
Zone Lambert-93 métrique

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 25/02/2020

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 27/02/2020

Resp. M. Oeuvre :

Machine : MORI P30

Resp. Chantier :

Date début pompage : **Niveau statique non perturbé :** 2.23 m

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

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

Notes : NS: 2.23m Test de réinjection effectué à 17m3/h
Buse en béton et regard en fonte mis en place par le clien



TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE D'INJECTION GEOTHERMIQUE

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

65400 LAU BALAGNAS

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	3.00	TERRE GRAVIER
3.00	4.00	GRAVIER SABLEUX HUMIDE
4.00	12.00	GRAVIER SABLEUX + EAU

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	12.00	12"1/8	306.50	Autre	Air

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	0.60	7"1/8	180.00	5.00		P.v.c.	Tube-plein		
0.60	11.60	7"1/8	180.00	5.00		P.v.c.	Crepine fentes	0.75	8
11.60	12.00	7"1/8	180.00	5.00		P.v.c.	Tube-decanteur		
12.00	12.10	7"1/8	180.00	5.00		P.v.c.	Bouchon-de-pied		

REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	12.00	7"1/8	180.00	Gravier	Gravier de sibelco	Gravitaire	Roule	1.00-2.50	

FORAGE D'INJECTION GEOTHERMIQUE

Travaux réalisés : 111
du : 25/02/2020 au : 27/02/2020

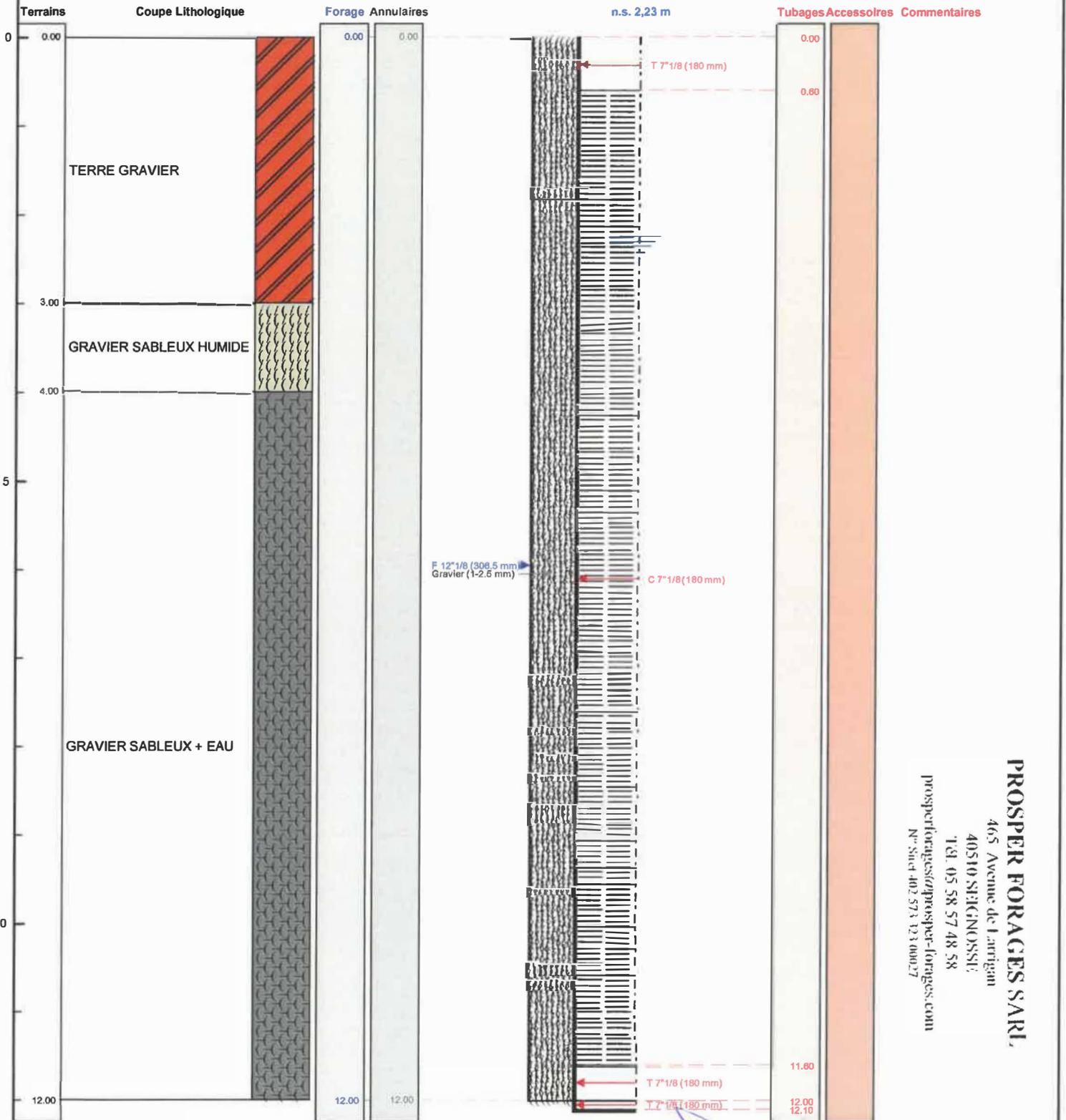
Client :
Maitre d'oeuvre :
Localisation de l'ouvrage : **65400 LAU BALAGNAS**

Coordonnées de l'ouvrage :
Lambert-93 métrique
Longitude (X): 448 553
Latitude (Y): 6 216 101
Altitude sol (Z): +421,790 m

Echelle : 1/61

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

Nombre de forages : 1

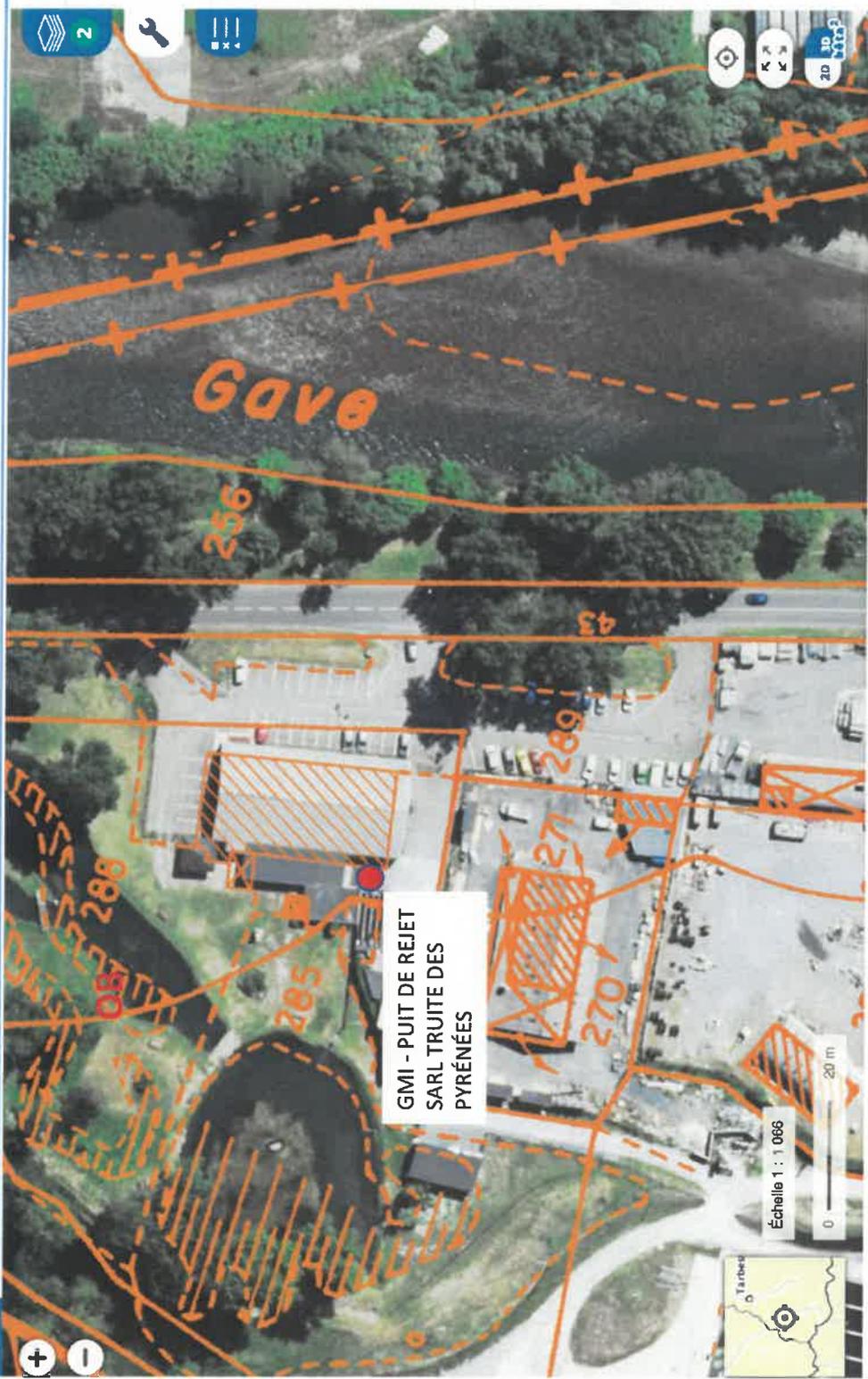


PROSPER FORAGES S'ARL
465 Avenue de Larrigan
40510 SEIGNOSSE
TEL 05 58 57 48 58
prosperforages@prosper-forages.com
N° Siret 402 573 123 00027



Le 6.3.2020 à SEIGNOSSE
CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE
Tampon et signature du chef d'entreprise

[Handwritten signature]



< AFFICHER DES COORDONNÉES

X: 448552.95 m
Y: 6216100.86 m
Altitude : 421.79 m

SYSTÈME DE RÉFÉRENCE
Lambert 93
mètres

QUADRILLAGE
Afficher



← AFFICHER DES COORDONNÉES

X : 448325.64 m
Y : 6215890.15 m
Altitude : 423.22 m

SYSTÈME DE RÉFÉRENCE

Lambert 93
mètres

QUADRILLAGE

X Afficher