

# DOSSIER TECHNIQUE

## FORAGE D'EAU PARTICULIER

**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 :** 870 route de la Chalosse  
40400 MEILHAN

**Coordonnées :** **Longitude** 402 063 **Latitude** 6 313 273 **Altitude :** 66.28 m  
**Zone** Lambert-93 métrique

**Nombre de forages :** 1

**Date début de l'ouvrage :** 10/01/2023

**Resp. M. Ouvrage :**

**Date fin de l'ouvrage :** 23/01/2023

**Resp. M. Oeuvre :**

**Machine :** MORI

**Resp. Chantier :**

**Date début pompage :** 23/01/2023

**Niveau statique non perturbé :** 11.72 m

**Date fin de pompage :** 23/01/2023

**Débit Maxi. d'essai :** 2.50 m3/h

**Nombre de nappes identifiées :** 1

**Rabattement correspondant :** 19.08 m

**Notes :**

NS: 11,72m  
ND: 1,5m3/h - 29,25m 2,5m3/h - 30,80m

DENSITE LAITANCE: 1.81KG/L

**Notes (suite) :**

10/01/2023::

13h00 à 16h30:

Arrivée sur site

Mise en place de la machine et du matériel de forage

Bâchage de la maison

11/01/2023:

9h00 à 12h00:

Foration de 0 à 12m en 219mm

13h00 à 16h30:

Foration de 12m à 27m

12/01/2023:

9h00h à 12h00:

Foration de 27m à 30,50m

Passage dur

Couronne de louvoiement désoudée

13h à 16h30:

Sortie du train de tiges

Repli de la machine

Retour au dépôt

17/01/2023:

13h00 à 16h30h:

Retour de la machine sur le chantier

Déchargement et mise en place de la machine

Poursuite de la foration de 27 à 32m

18/01/2023:

9h à 16h30:

Sortie de la tige

Sondage "pour rattraper"

Pose du PVC en 125mm

Sortie du tubage

Pose du gravier

19/01/2023:

9h00 à 12h00:

Sortie du reste du tubage

Pose de la Sobranite et cimentation

13h00 à 16h00:

Repli de la machine et nettoyage du chantier

Retour au dépôt

23/01/2023:

Installation de la pompe du robinet et du départ maison

Test de pompage



## TRONCONS de L'OUVRAGE

### FORAGE D'EAU PARTICULIER

**Client:****Maître d'oeuvre:**

**Lieu de l'ouvrage :** 870 route de la Chalosse  
40400 MEILHAN

### LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	0.50	Sable noir
0.50	2.50	Sable ocre sec
2.50	6.00	Sable gris argileux sec
6.00	9.00	Argile grise dure et sèche
9.00	15.00	Argile sableuse grise
15.00	19.00	Argile molle et quelques graves
19.00	21.00	Sable marron argileux humide
21.00	30.50	Argile sableuse marron et liquide
30.50	30.80	Argile grise dure
30.80	31.50	Calcaire marron + eau
31.50	32.00	Sable marron fin

### FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	32.00	8"5/8	219.00	Autre	Air

\* Reconnaissance

### TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	30.50	4"7/8	125.00	5.00		P.v.c.	Tube-plein		
30.50	31.50	4"7/8	125.00	5.00		P.v.c.	Crepine fentes	0.50	5
31.50	31.70	4"7/8	125.00	5.00		P.v.c.	Bouchon-de-pied		

### REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.30	3.30	4"7/8	125.00	Ciment	Cem ii/b-I 32.5n	Gravitaire			
3.30	30.50	4"7/8	125.00	Gravier	Gravier de sibelco	Gravitaire	Roule	1.00-2.50	
30.50	31.00	4"7/8	125.00	Billes-argile	Sopranite				
31.00	32.00	4"7/8	125.00	Remblai					

### ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
0.00	0.00	Socle beton 0.40m x 0.40m + regard fonte

# FORAGE D'EAU PARTICULIER

Travaux réalisés : 111  
du : 10/01/2023 au : 23/01/2023

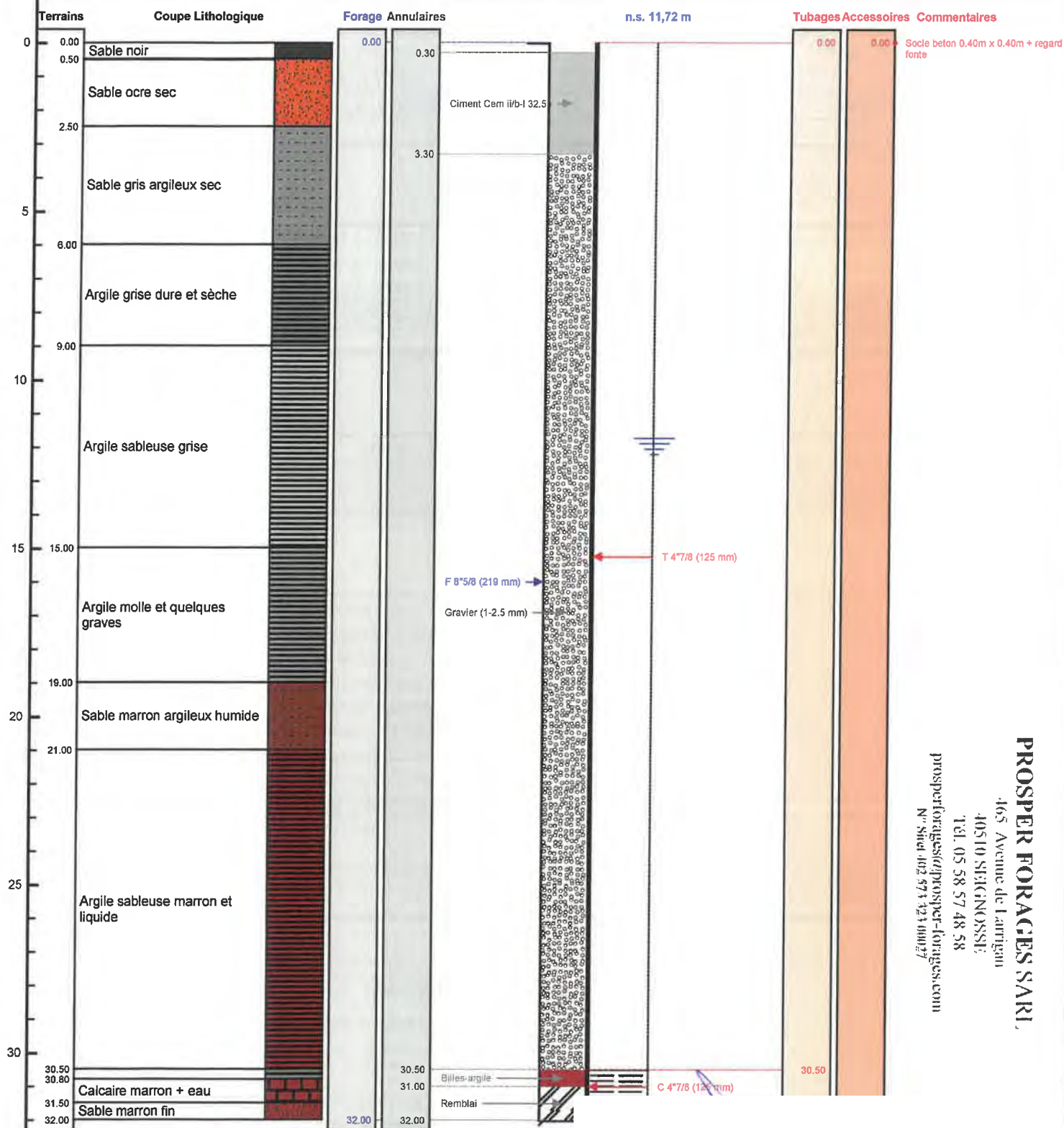
Client :  
Maitre d'oeuvre :  
Localisation de l'ouvrage : 870 route de la Chalosse  
40400 MEILHAN

Coordonnées de l'ouvrage :  
Lambert-93 métrique  
Longitude (X): 402 063  
Latitude (Y): 6 313 273  
Altitude sol (Z): +66,280 m

Echelle : 1/161

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

Nombre de forages : 1



**PROSPER FORAGES SARI,**  
465 Avenue de Larrigan  
40510 SIEGNOSSIE  
TEL. 05 58 57 48 58  
prosperforages@prosper-forages.com  
N° Siret 402 573 423 00027



Le 30/1/2023 à 15h10  
CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE  
Tampon et signature du chef d'entreprise

Lambert-93 métrique Long.: 402 063 Lat.: 6 313 273

PAGE: 4



43.55422 - 6.170612  
870 Route de la Châlesse  
40400 Mairmen  
Parcelle : 000 / ZL / 0100  
Altitude : 66,28 m  
valeur : historique archivé, routable

< AFFICHER DES COORDONNÉES  
X : 402062.71 m  
Y : 6313273.32 m  
Altitude : 66,28 m  
SYSTÈME DE RÉFÉRENCE  
Lambert 93  
mètres  
QUADRILLAGE  
Afficher

