

# DOSSIER TECHNIQUE

## FORAGE D'EAU DOMESTIQUE

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 :

40230 ST GEOURS DE MAREMNE

Coordonnées :      **Longitude**    359 605      **Latitude**    6 295 978      Altitude:    30.57 m  
**Zone**    Lambert-93 métrique

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage :    30/10/2023

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage :    31/10/2023

Resp. M. Oeuvre :

Machine:    FRASTE

Resp. Chantier :

Date début pompage :    31/10/2023

Niveau statique non perturbé :    15.89 m

Date fin de pompage :    31/10/2023

Débit Maxi. d'essai :    10.20 m<sup>3</sup>/h

Nombre de nappes identifiées : 1

Rabattement correspondant :    1.33 m

Notes:

NS: 1,33 m

ND: 16,23 m 2,5m<sup>3</sup>/h - 16,64m 6m<sup>3</sup>/h - 17,22m 10,2m<sup>3</sup>/h

DENSITE LAITANCE: 1.81 kg/L

**Notes {suite} :**

30 OCTOBRE 2023:

9h00 à 12h00:

Arrivée sur chantier

Mise en place de la machine et du matériel

Début de la foration

12h30 à 16h00:

Fin de la foration jusqu'à 24m

Retrait des tiges

31 OCTOBRE 2023:

9h00 à 12h00:

Sondage

Équipement du forage

Cimentation

Retrait des tubes

Nettoyage de la zone au Kärcher (Enrobés, murs etc..)

Repli du matériel

Départ du chantier



## TRONCONS de L'OUVRAGE

### FORAGE D'EAU DOMESTIQUE

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

40230 ST GEOURS DE MAREMNE

### LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	0.50	Cailloux et remblai
0.50	3.00	Terre argileuse marron jaune
3.00	5.50	Argile orange et grise
5.50	9.50	Sable argileux orange gris
9.50	12.50	Argile grise et orange
12.50	15.00	Argile grise sableuse
15.00	17.00	Argile grise dure
17.00	21.50	Sable argileux marron humide
21.50	24.00	Graves + sable grossier + eau

### FORAGE

De	à	O'	0mm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	24.00	8"5/8	219.00	Autre	Air

\* Reconnaissance

### TUBAGE

De	à	O"	0mm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide%
0.00	20.00	4"7/8	125.00	5.00		P.V.C.	Tube-plein		
20.00	24.00	4"7/8	125.00	5.00		P.V.C.	Crepine fentes	0.50	5
24.00	24.20	4"7/8	125.00	5.00		P.V.C.	Bouchon-de-pied		

### REEMPLISSAGE

De	à	O"	0mm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.30	3.50	4"7/8	125.00	Ciment	Cem ii/b-I 32.5n	Annulaire			
3.50	15.50	4"7/8	125.00	Remblai					
15.50	16.30	4"7/8	125.00	Billes-argile	Sopranite				
16.30	24.00	4"7/8	125.00	Gravier	Gravier de sibelco	Gravitaire	Roule	1.00-2.50	

### ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
0.00	0.30	Socle beton 0.40m x 0.40m + regard fonte

## FORAGE D'EAU DOMESTIQUE

Travaux réalisés :  
du: 30/10/2023 au: 31/10/2023

1/1

Client:

Maitre d'oeuvre:

Localisation de l'ouvrage :

40230 ST GEOURS DE MAREMNE

Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert-93 métrique

Longitude (X): 359 605

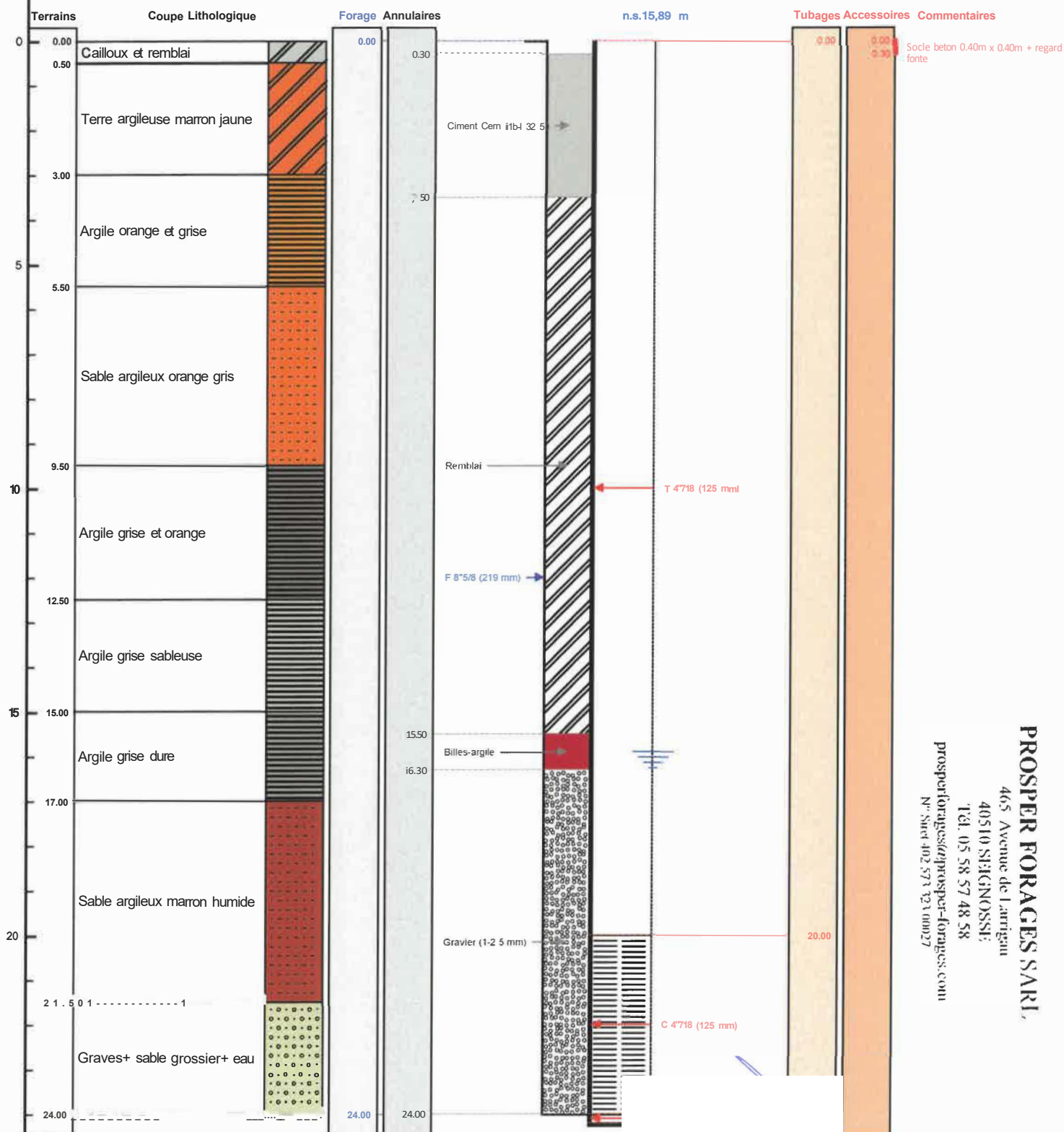
Latitude (Y): 6 295 978

Altitude sol (2): +30,570 m

Echelle : 1/122

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

Nombre de forages: 1



Le 01/11/2023 à 14h00  
CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE  
Tampon et signature du chef d'entreprise

Lambert-93 métrique Long.: 359 605 Lat.: 6 295

PAGE: 4





