

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE D'EAU

Entreprise: SAS RAFFNER

Client: .

Maître d'oeuvre: .

Exploitant: /

Code National BSS : BSS004AHHD / X

N° Déclaration ** : 919/55

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 : 16 route de Givry
55800 SOMMEILLES

Coordonnées : Longitude 791 670 Latitude 2 437 303 **Altitude :** 0.00 m
Zone Lambert 2 étendu métrique

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 11/06/2019

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 12/06/2019

Resp. M. Oeuvre :

Machine :

Resp. Chantier :

Date début pompage : 12/06/2019

Niveau statique non perturbé : 6.30 m

Date fin de pompage : 12/06/2019

Débit Maxi. d'essai : 5.00 m3/h

Nombre de nappes identifiées :

Rabattement correspondant : 0.87 m

Notes :

TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE D'EAU

Client:	.
Maître d'oeuvre:	.
Lieu de l'ouvrage :	16 route de Givry
	55800 SOMMEILLES

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	0.30	Remblai
0.30	4.20	Tuf
4.20	6.50	Argile bleue
6.50	19.50	Gaize grise/bleue dure
19.50	26.00	Argile grise/bleue
26.00	26.50	Passage dur gréseux
26.50	28.60	Argile grise
28.60	29.10	Passage dur
29.10	30.00	Argile bleue

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	3.00	7"1/8	180.00	Tariere	Autre
3.00	30.00	6"1/4	160.00	M.f.t.	Air

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
-0.30	8.00	4"7/8	125.00	6.50		P.v.c.	Tube-plein		
8.00	30.00	4"7/8	125.00	6.50		P.v.c.	Crepine fentes	1.00	

REEMPLISSAGE

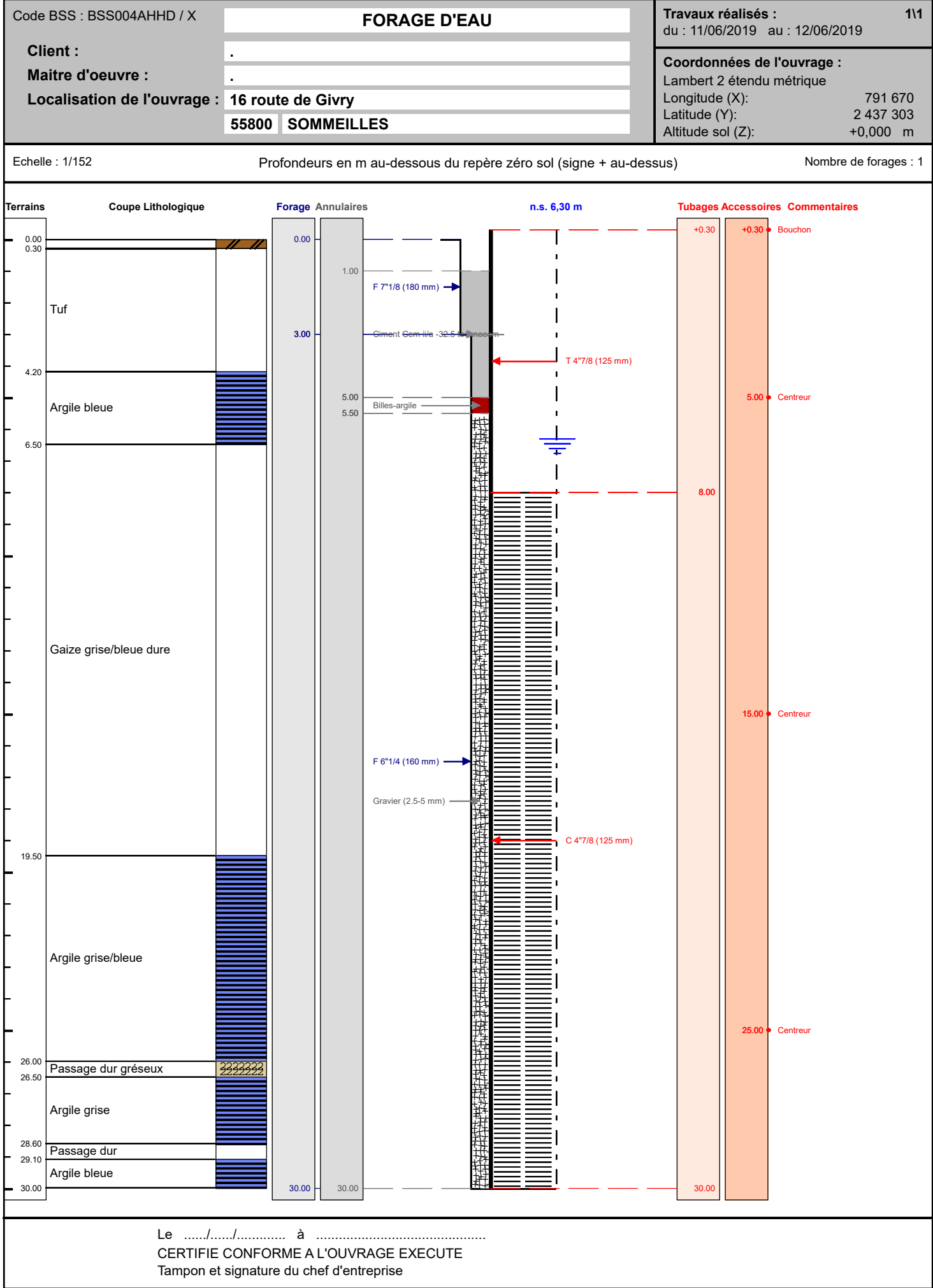
De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
1.00	5.00	4"7/8	125.00	Ciment	Cem ii/a -32.5	Annulaire			0.04
5.00	5.50	4"7/8	125.00	Billes-argile	Oregonite				
5.50	30.00	4"7/8	125.00	Gravier	Graviers de silacq	Gravitaire	Roule	2.50-5.00	0.22

ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
-0.30	-0.30	Bouchon
5.00	5.00	Centreur
15.00	15.00	Centreur

ACCESSOIRE (suite)

De	à	Type d'accessoire
25.00	25.00	Centreur



POMPAGE D'ESSAI**FORAGE D'EAU****Pompage d'essai**

Client:	.		
Maître d'oeuvre:	.		
Lieu de l'ouvrage :	16 route de Givry		
	55800	SOMMEILLES	
Profondeur utile du forage:	30.00	m	Niveau repère/sol: 0.50 m
Diamètre de la chambre de pompage:	125	mm	Niveau statique/sol: 6.30 m
Type de la pompe:	Immergée		Puissance de la pompe: 0 Kw
Diamètre nominal:	4"		Diamètre hors tout de la pompe: 0 mm
Débit maxi de la pompe:	5.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi: 0 mm
Installée à (profondeur):	28.00	m	Longueur de refoulement: 0 m

Observations :Date et heure de début de pompage le **12/06/2019 à 09:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
12/06/2019	09:01	0h01	5.00	7.20	6.70	0.40	
	09:07	0h07		7.32	6.82	0.52	
	09:14	0h14		7.35	6.85	0.55	
	09:25	0h25		7.44	6.94	0.64	
	10:00	1h00		7.52	7.02	0.72	
	11:00	2h00		7.61	7.11	0.81	
	12:00	3h00		7.67	7.17	0.87	

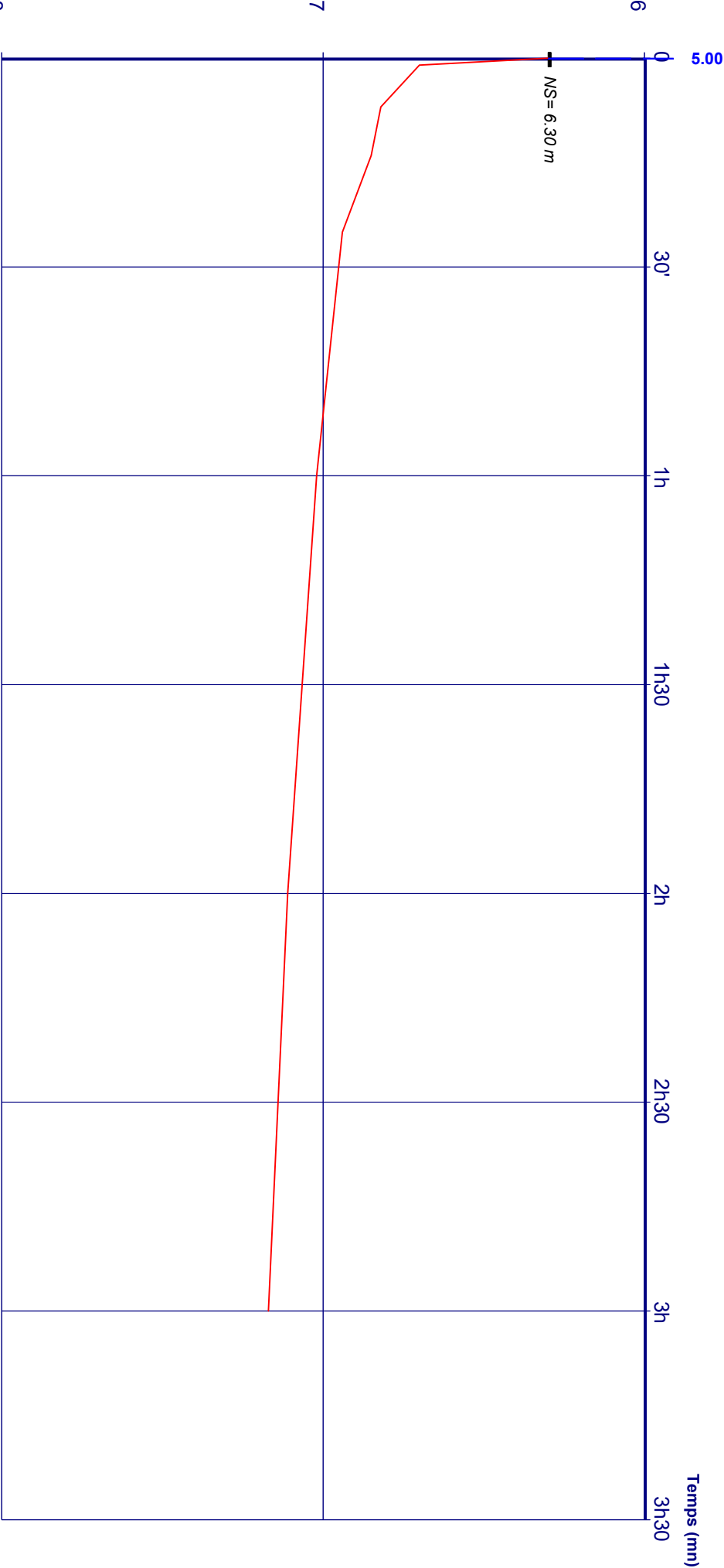
COURBE DE POMPAGE

FORAGE D'EAU

Pompage d'essai

Date début: 12/06/2019

Heure début: 09:00



Profondeur (m)

Débîts:

0h00 - 3h00 = 5.00 m3/h