

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE D'ALIMENTATION POUR PAC

Entreprise: SARL FORAGES DE CHAMPAGNE

Client: /

Maître d'oeuvre: /

Exploitant:

Code National BSS : BSS004AUGK /

N° Déclaration ** : 2164/51/15 364

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 : 10 Rue de Cheppes
51300 ST LUMIER EN CHAMPAGNE

Coordonnées : Longitude 004°37'29"E Latitude 048°47'42"N **Altitude :** 120.00 m

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 16/06/2015

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 16/06/2015

Resp. M. Oeuvre :

Machine : Fraste

Resp. Chantier :

Date début pompage : 16/06/2015

Niveau statique non perturbé : 5.15 m

Date fin de pompage : 16/06/2015

Débit Maxi. d'essai : 11.00 m3/h

Nombre de nappes identifiées :

Rabattement correspondant : 2.40 m

Notes :

TRONCONS de L'OUVRAGE
FORAGE D'ALIMENTATION POUR PAC

Client:	/		
Maître d'oeuvre:	/		
Lieu de l'ouvrage :	10 Rue de Cheppes		
	51300	ST LUMIER EN CHAMPAGNE	

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	3.00	Remblais
3.00	9.50	Argile bleue
9.50	16.00	Craie grasse jaune

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	16.00	8"1/2	216.00	Rotary	Eau-claire

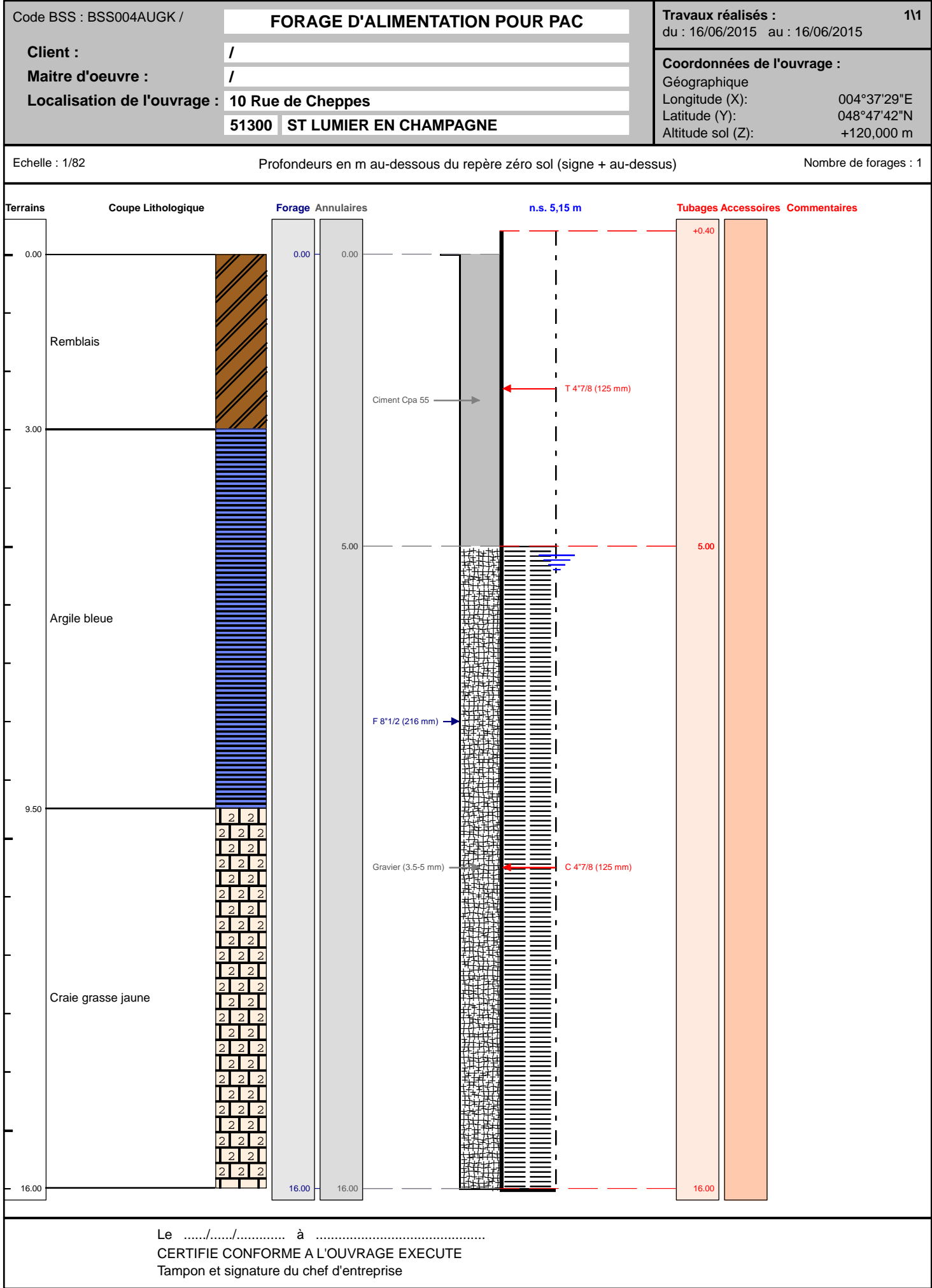
* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
-0.40	5.00	4"7/8	125.00	5.00		P.v.c.	Tube-plein		
5.00	16.00	4"7/8	125.00	5.00		P.v.c.	Crepine fentes	1.00	10

REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	5.00	4"7/8	125.00	Ciment	Cpa 55	Gravitaire			
5.00	16.00	4"7/8	125.00	Gravier	Graviers de loire	Gravitaire	Roule	3.50-5.00	



POMPAGE D'ESSAI**FORAGE D'ALIMENTATION POUR PAC****Pompage d'essai**

Client:	/		
Maître d'oeuvre:	/		
Lieu de l'ouvrage :	10 Rue de Cheppes		
	51300	ST LUMIER EN CHAMPAGNE	
Profondeur utile du forage:	16.00	m	Niveau repère/sol: 0.00 m
Diamètre de la chambre de pompage:	125	mm	Niveau statique/sol: 5.15 m
Type de la pompe:	Immergée Pedrollo		Puissance de la pompe: 2 Kw
Diamètre nominal:	4"		Diamètre hors tout de la pompe: 98 mm
Débit maxi de la pompe:	10.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi: 40 mm
Installée à (profondeur):	16.00	m	Longueur de refoulement: 25 m

Observations :Date et heure de début de pompage le **16/06/2015 à 00:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
16/06/2015	00:01	0h01	11.00	5.15	5.15	0.00	
	00:10	0h10		5.30	5.30	0.15	
	00:20	0h20		5.60	5.60	0.45	
	00:30	0h30		6.60	6.60	1.45	
	00:40	0h40		6.80	6.80	1.65	
	00:50	0h50		7.20	7.20	2.05	
	01:00	1h00		7.53	7.53	2.38	
	01:20	1h20		7.55	7.55	2.40	

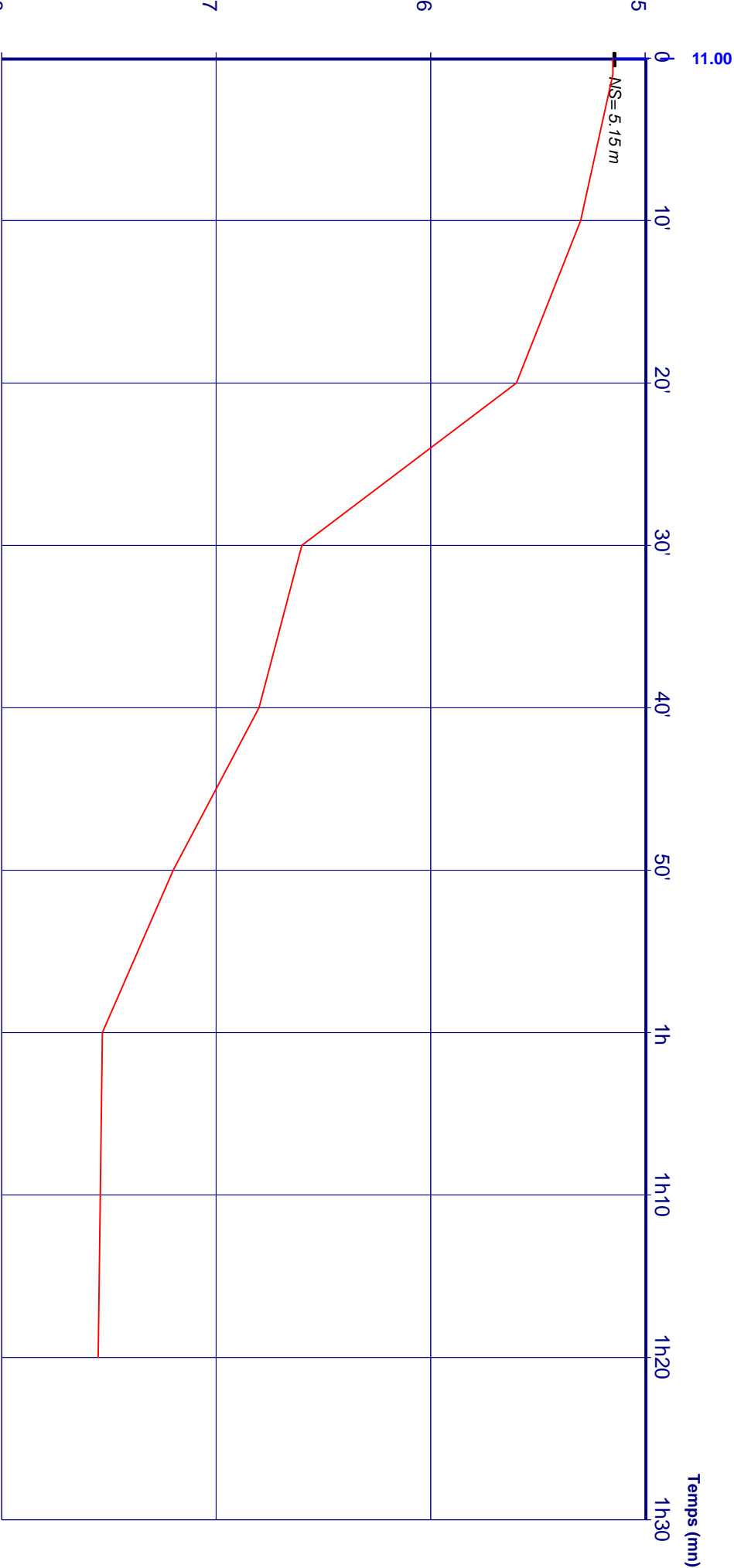
COURBE DE POMPAGE

FORAGE D'ALIMENTATION POUR PAC

Pompage d'essai

Date début: 16/06/2015

Heure début: 00:00



Débîts: 0h00 - 1h20 = 11.00 m3/h