

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE DE REJET POUR PAC

Entreprise: SARL FORAGES DE CHAMPAGNE

Client: /

Maître d'oeuvre: /

Exploitant:

Code National BSS : BSS004AUGM /

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°37'28"E Latitude 048°47'44"N **Altitude :** 137.00 m

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 15/06/2015

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 : 4.75 m

Date fin de pompage : 16/06/2015

Débit Maxi. d'essai : 10.00 m3/h

Nombre de nappes identifiées :

Rabattement correspondant : 0.69 m

Notes :

TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE DE REJET 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	2.00	Remblais
2.00	9.00	Argile bleue
9.00	14.00	Craie grasse jaune

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	14.00	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	14.00	4"7/8	125.00	5.00		P.v.c.	Crepine fentes	2.00	12

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	14.00	4"7/8	125.00	Gravier	Graviers de loire	Gravitaire	Roule	3.50-5.00	

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE DE REJET 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:	14.00	m	Niveau repère/sol:	0.00	m
Diamètre de la chambre de pompage:	125	mm	Niveau statique/sol:	4.75	m
Type de la pompe:	Immergée Pédrollo		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):	14.00	m	Longueur de refoulement:	15	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	10.00	4.75	4.75	0.00	
	00:05	0h05		4.90	4.90	0.15	
	00:20	0h20		5.10	5.10	0.35	
	00:30	0h30		5.20	5.20	0.45	
	00:45	0h45		5.40	5.40	0.65	
	01:00	1h00		5.44	5.44	0.69	

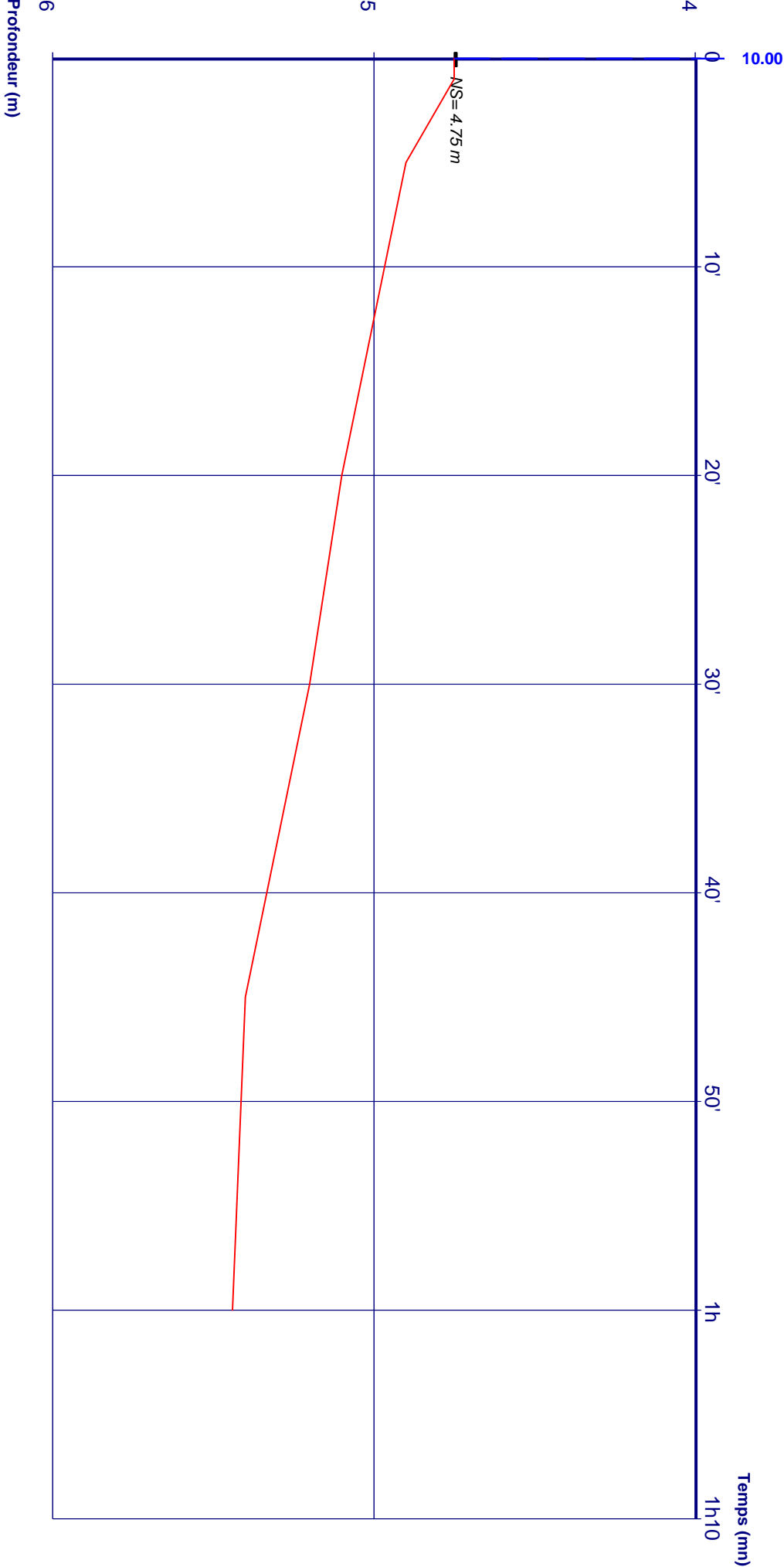
COURBE DE POMPAGE

Date début: 16/06/2015

Heure début: 00:00

FORAGE DE REJET POUR PAC

Pompage d'essai



Débîts: 0h00 - 1h00 = 10.00 m3/h