

DOSSIER TECHNIQUE**FORAGE POUR PAC**

↳ 2014

Entreprise:	SARL FORAGES DE CHAMPAGNE
Client:	COMMUNE DE BOULT SUR SUIPPE
Maître d'oeuvre:	ICSEO - 21140 SEMUR EN AUXOIS
Exploitant:	GRUPE SCOLAIRE BOULT SUR SUIPPE

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 : Place de la Mairie
51110 BOULT SUR SUIPPE

Coordonnées : Longitude 004°08'52,1"E Latitude 049°22'12,8"N **Altitude :** 0.00 m
4,4478 49,3702

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 27/10/2014 **Resp. M. Ouvrage :** COMMUNE BOULT SUIPPE

Date fin de l'ouvrage : 31/10/2014 **Resp. M. Oeuvre :** ICSEO

Machine : Battage **Resp. Chantier :** GUILPAIN

Date début pompage : 29/10/2014 **Niveau statique non perturbé :** 3.26 m

Date fin de pompage : 31/10/2014 **Débit Maxi. d'essai :** 50.20 m³/h

Nombre de nappes identifiées : **Rabattement correspondant :** 1.95 m

Notes : Acidification 875 kg



TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE POUR PAC



Client:	COMMUNE DE BOULT SUR SUIPPE
Maître d'oeuvre:	ICSEO - 21140 SEMUR EN AUXOIS
Lieu de l'ouvrage :	Place de la Mairie
	51110 BOULT SUR SUIPPE

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	1.00	Terre végétale
1.00	2.50	Terre argileuse
2.50	3.00	Tourbe et argile grise
3.00	4.00	Craie grasse
4.00	13.00	Craie blanche moyenne en blocs
13.00	15.00	Craie blanche tendre en petits blocs

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	4.00	21"5/8	550.00	Battage	Boue
4.00	15.00	16"1/2	420.00	Battage	Boue

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
-0.60	4.50	9"7/8	250.00	8.00		P.v.c.	Tube-plein		
4.50	15.00	9"7/8	250.00	8.00		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	4.30	9"7/8	250.00	Ciment	Cpa 55	Gravitaire			
4.30	15.00	9"7/8	250.00	Gravier	Graviers de loire	Gravitaire	Roule	4.00-10.00	

FORAGE POUR PAC

Travaux réalisés : 111
du : 27/10/2014 au : 31/10/2014

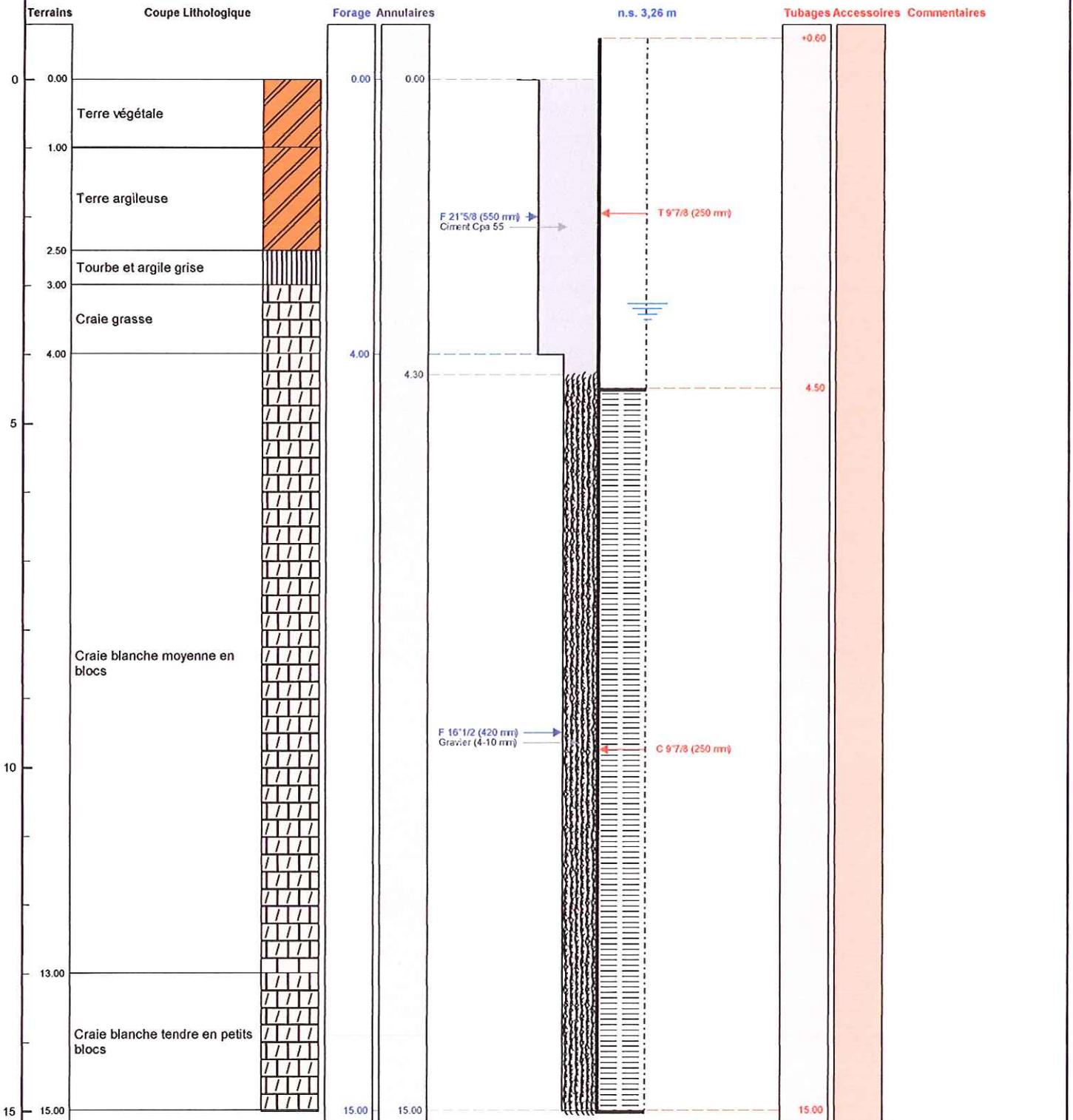
Client : COMMUNE DE BOULT SUR SUIPPE
Maitre d'oeuvre : ICSEO - 21140 SEMUR EN AUXOIS
Localisation de l'ouvrage : Place de la Mairie
51110 BOULT SUR SUIPPE

Coordonnées de l'ouvrage :
Géographique
Longitude (X): 004°08'52,1"E
Latitude (Y): 049°22'12,8"N
Altitude sol (Z): +0,000 m

Echelle : 1/78

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

Nombre de forages : 1



Le à
CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE
Tampon et signature du chef d'entreprise



POMPAGE D'ESSAI FORAGE POUR PAC



Charte qualité

Pompage d'essai

Client: COMMUNE DE BOULT SUR SUIPPE					
Maître d'oeuvre: ICSEO - 21140 SEMUR EN AUXOIS					
Lieu de l'ouvrage : Place de la Mairie					
51110 BOULT SUR SUIPPE					
Profondeur utile du forage:	15.00	m	Niveau repère/sol:	0.60	m
Diamètre de la chambre de pompage:	250	mm	Niveau statique/sol:	2.66	m
Type de la pompe:	Immergée		Puissance de la pompe:	11	Kw
Diamètre nominal:	6"		Diamètre hors tout de la pompe:	0	mm
Débit maxi de la pompe:	70.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	70	mm
Installée à (profondeur):	14.50	m	Longueur de refoulement:	100	m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **31/10/2014 à 00:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
31/10/2014	00:00	0h00	50.20	4.88	4.28	1.62	
	00:01	0h01		4.96	4.36	1.70	
	00:01	0h01		4.99	4.39	1.73	
	00:02	0h02		5.00	4.40	1.74	
	00:02	0h02		5.01	4.41	1.75	
	00:03	0h03		5.02	4.42	1.76	
	00:03	0h03		5.03	4.43	1.77	
	00:04	0h04		5.04	4.44	1.78	
	00:04	0h04		5.05	4.45	1.79	
	00:05	0h05		5.06	4.46	1.80	
	00:06	0h06		5.07	4.47	1.81	
	00:07	0h07		5.07	4.47	1.81	
	00:08	0h08		5.07	4.47	1.81	
	00:09	0h09		5.08	4.48	1.82	
	00:10	0h10		5.08	4.48	1.82	
	00:12	0h12		5.09	4.49	1.83	
	00:14	0h14		5.10	4.50	1.84	
	00:16	0h16		5.11	4.51	1.85	
	00:18	0h18		5.12	4.52	1.86	
	00:20	0h20		5.13	4.53	1.87	
	00:25	0h25		5.14	4.54	1.88	
00:30	0h30	5.15	4.55	1.89			
00:45	0h45	5.17	4.57	1.91			
01:00	1h00	5.18	4.58	1.92			
01:30	1h30	5.18	4.58	1.92			
02:00	2h00	5.18	4.58	1.92			
02:30	2h30	5.19	4.59	1.93			

SARL FORAGES DE CHAMPAGNE

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	03:00	3h00		5.20	4.60	1.94	
	04:00	4h00		5.21	4.61	1.95	

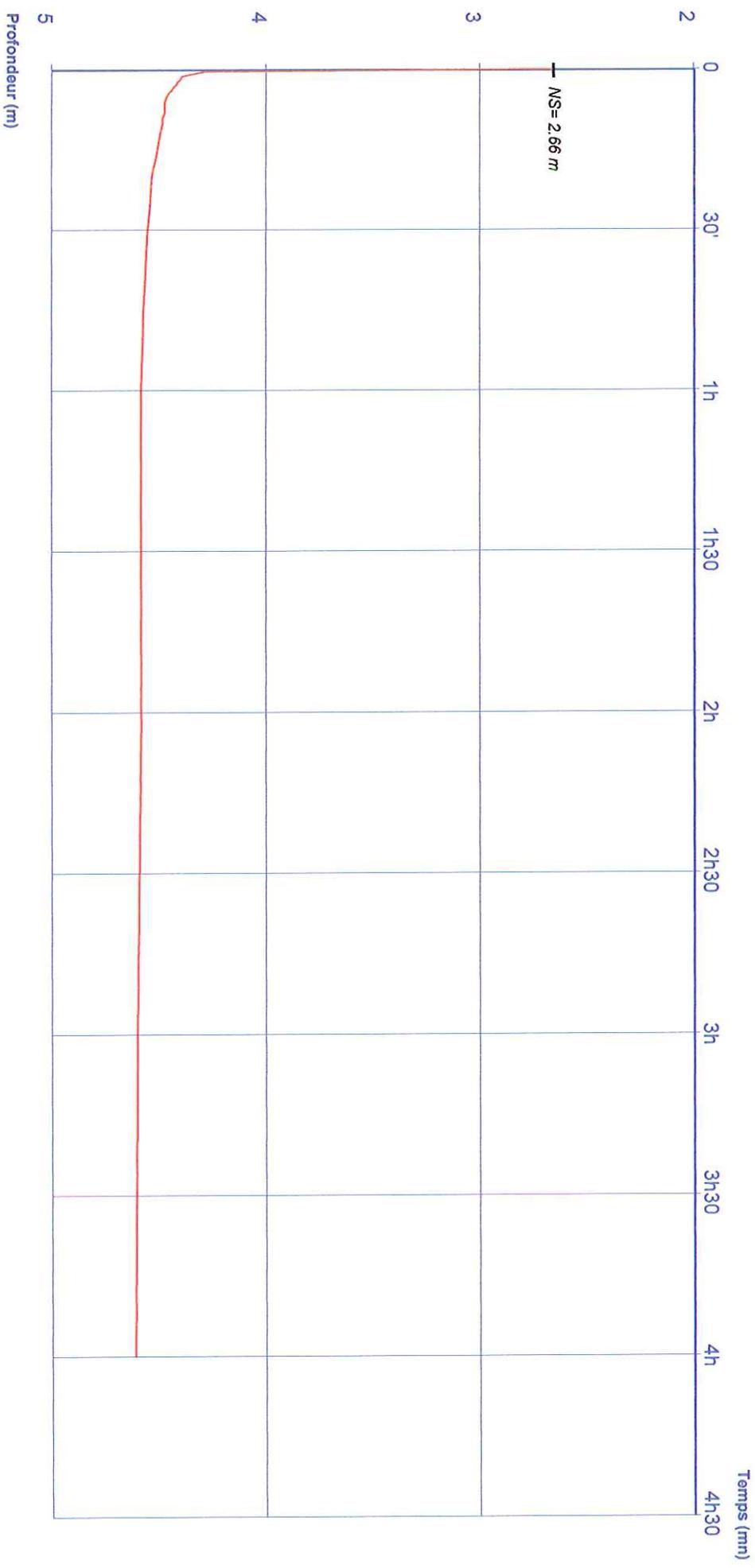


Date début: 31/10/2014
Heure début: 00:00

COURBE DE POMPAGE FORAGE POUR PAC Pompage d'essai



Charte qualité



Débits:

Temps (mn)	Débit (m³/h)
0	
30'	
1h	
1h30	
2h	
2h30	
3h	
3h30	
4h	
4h30	