

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE D'EAU

Entreprise: SARL FORAGES DE CHAMPAGNE

Client: SCEA DU DOMAINE DE PANAIS

Maître d'oeuvre: /

Exploitant: SCEA DU DOMAINE DE PANAIS

Code National BSS : BSS004AUHS /

N° Déclaration **: 1155/10/14 262

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 : Domaine de Panais

10410 THENNELIERES

Coordonnées : Longitude 004°09'53"E Latitude 048°17'46"N **Altitude :** 0.00 m

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 28/04/2014 **Resp. M. Ouvrage :** SCEA DOMAINE PANAIS

Date fin de l'ouvrage : 29/04/2014 **Resp. M. Oeuvre :**

Machine : Sédidrill **Resp. Chantier :**

Date début pompage : 29/04/2014 **Niveau statique non perturbé :** 2.45 m

Date fin de pompage : 29/04/2014 **Débit Maxi. d'essai :** 5.50 m3/h

Nombre de nappes identifiées : **Rabattement correspondant :** 1.78 m

Notes :

TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE D'EAU

Client:	SCEA DU DOMAINE DE PANAIS		
Maître d'oeuvre:	/		
Lieu de l'ouvrage :	Domaine de Panais		
	10410	THENNELIERES	

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	0.30	Remblais
0.30	1.00	Terre argileuse
1.00	4.50	Argile grise
4.50	6.00	Marnes grises
6.00	9.00	Marnes vertes

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	9.00	12"1/4	311.00	Rotary	Eau-claire

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
-0.20	2.00	7"1/8	180.00	8.50		P.v.c.	Tube-plein		
2.00	9.00	7"1/8	180.00	8.50		P.v.c.	Crepine fentes	2.00	12

REMPLISSAGE

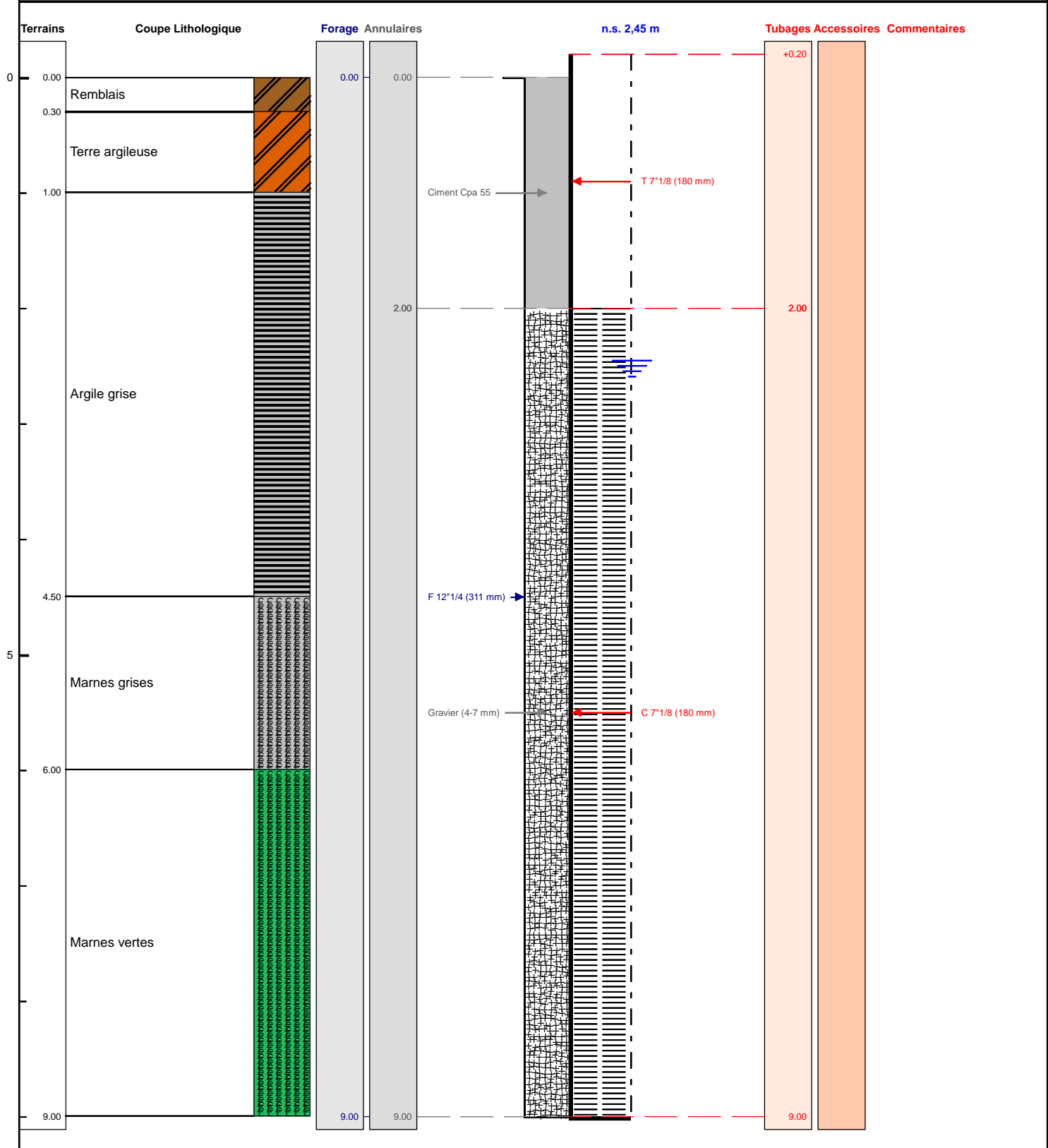
De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	2.00	7"1/8	180.00	Ciment	Cpa 55	Gravitaire			
2.00	9.00	7"1/8	180.00	Gravier	Graviers de loire	Gravitaire	Roule	4.00-7.00	

Code BSS : BSS004AUHS /	FORAGE D'EAU		Travaux réalisés : du : 28/04/2014 au : 29/04/2014	
Client :	SCEA DU DOMAINE DE PANAIS		Coordonnées de l'ouvrage : Géographique Longitude (X): 004°09'53"E Latitude (Y): 048°17'46"N Altitude sol (Z): +0,000 m	
Maitre d'oeuvre :	/			
Localisation de l'ouvrage :	Domaine de Panais			
	10410	THENNELIERES		

Echelle : 1/46

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 D'EAU****Pompage d'essai**

Client:	SCEA DU DOMAINE DE PANAIS				
Maître d'oeuvre:	/				
Lieu de l'ouvrage :	Domaine de Panais				
	10410	THENNELIERES			
Profondeur utile du forage:	9.00	m	Niveau repère/sol:	0.00	m
Diamètre de la chambre de pompage:	180	mm	Niveau statique/sol:	2.45	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):	8.70	m	Longueur de refoulement:	30	m

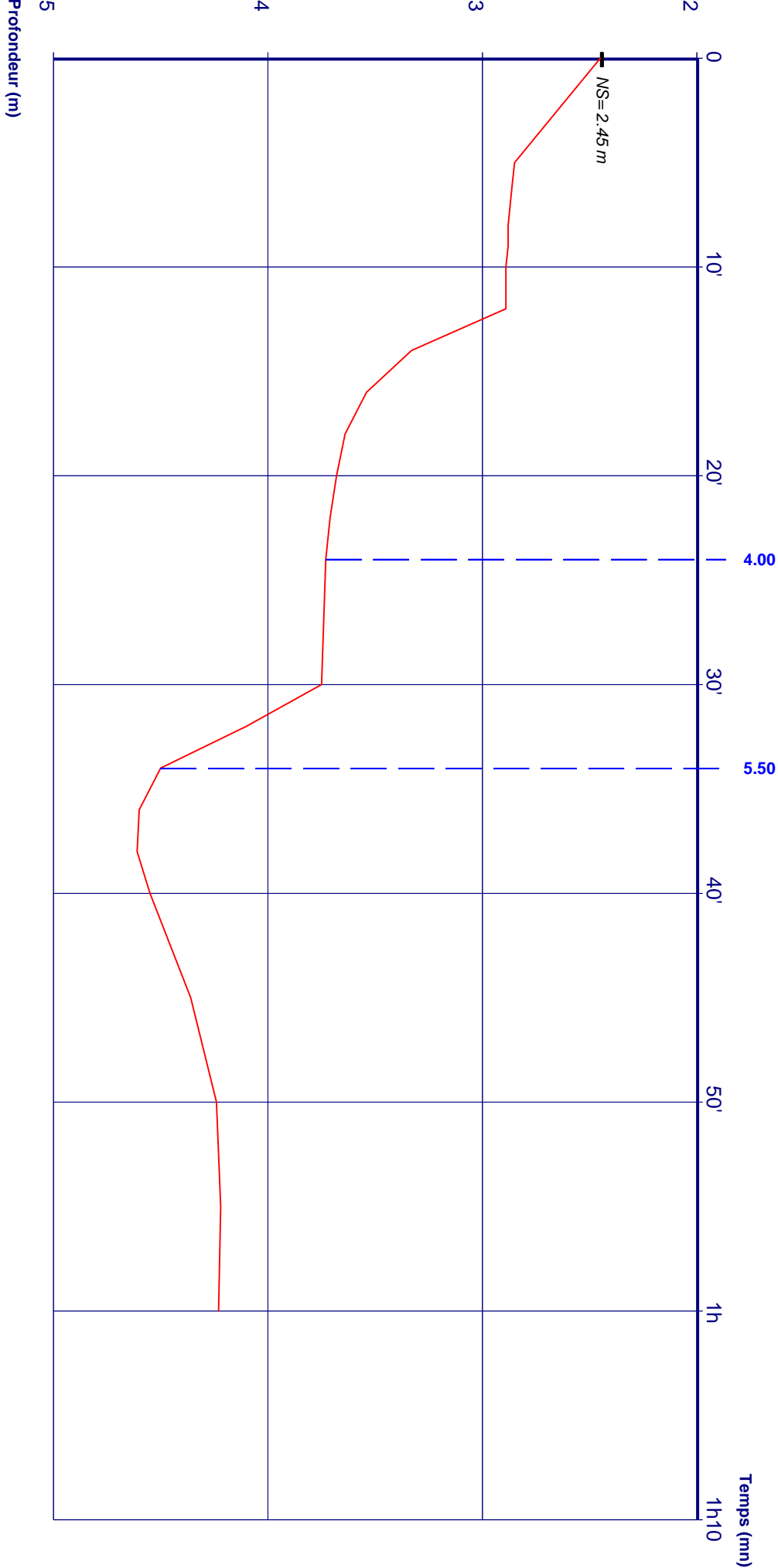
Observations :Date et heure de début de pompage le **29/04/2014** à **00:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
29/04/2014	00:05	0h05	3.50	2.85	2.85	0.40	Ouverture de Vanne
	00:06	0h06		2.86	2.86	0.41	
	00:07	0h07		2.87	2.87	0.42	
	00:08	0h08		2.88	2.88	0.43	
	00:09	0h09		2.88	2.88	0.43	
	00:10	0h10		2.89	2.89	0.44	
	00:12	0h12	4.00	2.89	2.89	0.44	
	00:14	0h14		3.33	3.33	0.88	
	00:16	0h16		3.54	3.54	1.09	
	00:18	0h18		3.64	3.64	1.19	
	00:20	0h20		3.68	3.68	1.23	
	00:22	0h22		3.71	3.71	1.26	
	00:24	0h24		3.73	3.73	1.28	
	00:30	0h30	5.50	3.75	3.75	1.30	
	00:32	0h32		4.10	4.10	1.65	
	00:34	0h34		4.50	4.50	2.05	
	00:36	0h36		4.60	4.60	2.15	
	00:38	0h38		4.61	4.61	2.16	
	00:40	0h40		4.55	4.55	2.10	
	00:45	0h45		4.36	4.36	1.91	
	00:50	0h50		4.24	4.24	1.79	
	00:55	0h55		4.22	4.22	1.77	
	01:00	1h00		4.23	4.23	1.78	

Date début: 29/04/2014
Heure début: 00:00

COURBE DE POMPAGE
FORAGE D'EAU
Pompage d'essai



Débîts:

0h24 - 0h34 = 3.50 m3/h
0h34 - 1h00 = 4.00 m3/h