

# DOSSIER TECHNIQUE

## PG4

Entreprise: COTRASOL

Client:

Maître d'oeuvre:

Exploitant:

Code National BSS : BSS004ALVW / PG4

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 :** Avenue de la République  
92130 ISSY LES MOULINEAUX

**Coordonnées :**      **Longitude**    646 772      **Latitude**    6 858 699      **Altitude :**      29.00    m  
**Zone**    Lambert-93 métrique

**Nombre de forages :** 1

**Date début de l'ouvrage :**    27/05/2019      **Resp. M. Ouvrage :**

**Date fin de l'ouvrage :**      11/06/2019      **Resp. M. Oeuvre :**

**Machine :**      1500 H      **Resp. Chantier :**

**Date début pompage :**      11/06/2019      **Niveau statique non perturbé :**      3.14    m

**Date fin de pompage :**      11/06/2019      **Débit Maxi. d'essai :**      100.60    m3/h

**Nombre de nappes identifiées :**    1      **Rabattement correspondant :**      0.61    m

**Notes :**

## TRONCONS de L'OUVRAGE

## PG4

Client:

Maître d'oeuvre:

Lieu de l'ouvrage :  Avenue de la République  
 92130  ISSY LES MOULINEAUX

## LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	8.00	ALLUVIONS
8.00	13.00	CRAIE ALTEREE
13.00	29.00	CRAIE, CRAIE A SILEX TRES DURE

## FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	9.00	26"	660.00	Rotary	Eau-claire
9.00	29.00	17"1/2	445.00	Rotary	Eau-claire

\* Reconnaissance

## TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
8.00	9.00	12"3/4	323.00	0.00		Inox-aisi-304	Tube-plein		
-1.00	9.00	20"	508.00	0.00		Inox-aisi-304	Tube-plein		
9.00	29.00	12"3/4	323.00	0.00		Inox-aisi-304	Crepine fil-enroule	2.00	

## REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	9.00	20"	508.00	Ciment	Cem iii/c 32,5 n ce	Sous pression			
8.00	29.00	12"3/4	323.00	Gravier	Bille de verre	Circulation directe	Roule	15.90-16.10	

## ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
9.00	29.00	Centreur

Code BSS : BSS004ALVW / PG4

PG4

Travaux réalisés :  
du : 27/05/2019 au : 11/06/2019

1/1

Client :

Maitre d'oeuvre :

Localisation de l'ouvrage : Avenue de la République

92130 ISSY LES MOULINEAUX

Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert-93 métrique

Longitude (X): 646 772

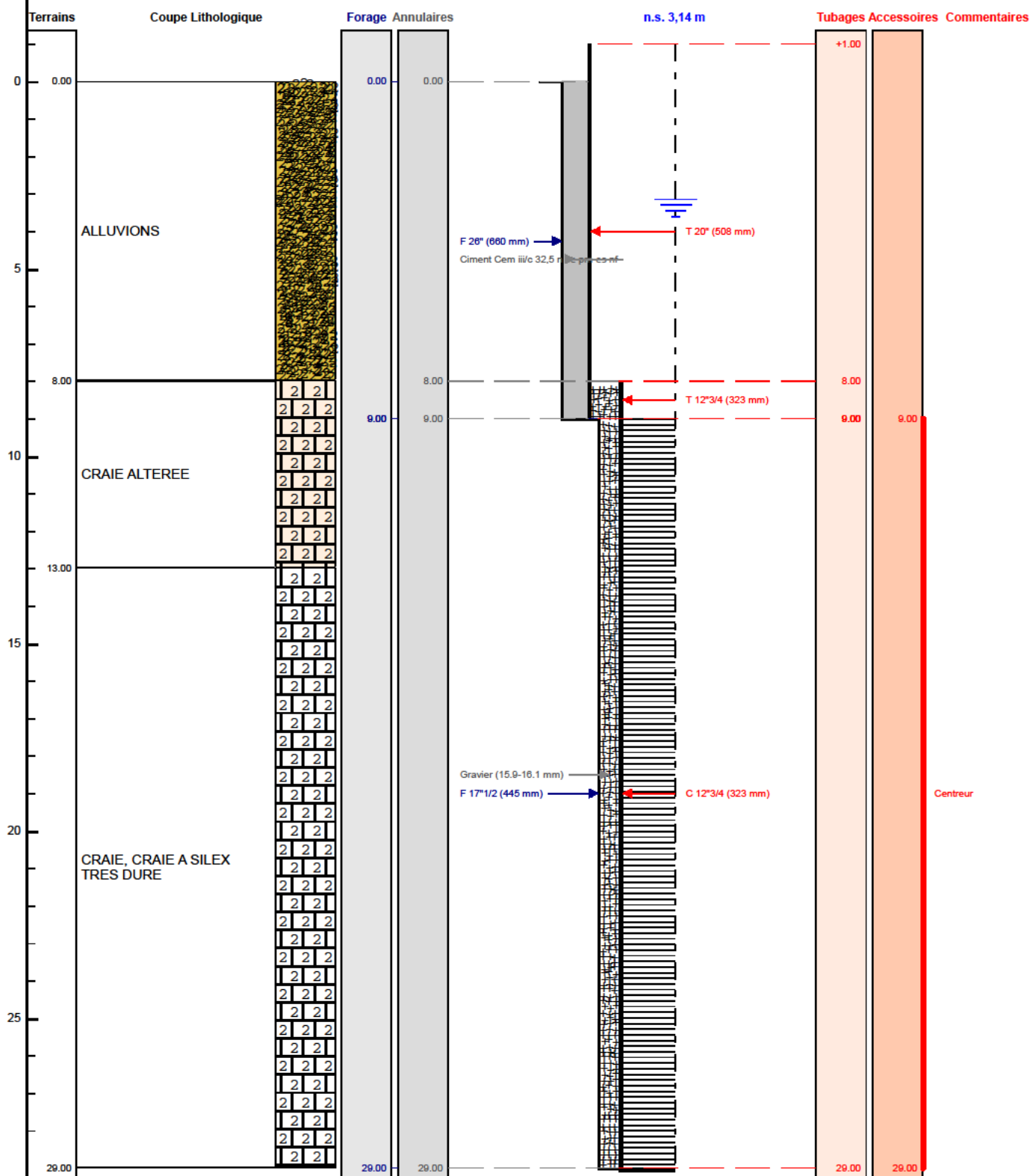
Latitude (Y): 6 858 699

Altitude sol (Z): +29,000 m

Echelle : 1/151

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****PG4****Pompage d'essai**

<b>Client:</b>					
<b>Maître d'oeuvre:</b>					
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	<b>Avenue de la République</b>				
	<b>92130</b>	<b>ISSY LES MOULINEAUX</b>			
Profondeur utile du forage:	29.00	m	Niveau repère/sol:	0.66	m
Diamètre de la chambre de pompage:	508	mm	Niveau statique/sol:	3.14	m
Type de la pompe:	SP77/6		Puissance de la pompe:	0	Kw
Diamètre nominal:	4"		Diamètre hors tout de la pompe:	0	mm
Débit maxi de la pompe:	101.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm
Installée à (profondeur):	10.00	m	Longueur de refoulement:	0	m

Observations :Date et heure de début de pompage le **11/06/2019 à 07:45**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
11/06/2019	07:46	0h01	21.45	3.89	3.23	0.09	
	07:47	0h02		3.89	3.23	0.09	
	07:48	0h03		3.89	3.23	0.09	
	07:49	0h04		3.89	3.23	0.09	
	07:50	0h05		3.89	3.23	0.09	
	07:55	0h10		3.89	3.23	0.09	
	08:00	0h15		3.89	3.23	0.09	
	08:05	0h20		3.89	3.23	0.09	
	08:10	0h25		3.89	3.23	0.09	
	08:15	0h30		3.89	3.23	0.09	
	08:20	0h35		3.89	3.23	0.09	
	08:25	0h40		3.89	3.23	0.09	
	08:30	0h45		3.89	3.23	0.09	
	08:35	0h50		3.89	3.23	0.09	
	08:40	0h55		3.89	3.23	0.09	
	08:45	1h00		3.89	3.23	0.09	
	08:46	1h01	0.00	3.81	3.15	0.01	
	08:47	1h02		3.81	3.15	0.01	
	08:48	1h03		3.81	3.15	0.01	
	08:49	1h04		3.80	3.14	0.00	
	08:50	1h05		3.80	3.14	0.00	
	08:55	1h10	41.85	3.99	3.33	0.19	
	08:56	1h11		3.99	3.33	0.19	
	08:57	1h12		3.99	3.33	0.19	
	08:58	1h13		3.99	3.33	0.19	
	08:59	1h14		3.99	3.33	0.19	
	09:00	1h15		3.99	3.33	0.19	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	09:05	1h20		4.00	3.34	0.20	
	09:10	1h25		4.00	3.34	0.20	
	09:15	1h30		4.00	3.34	0.20	
	09:20	1h35		4.00	3.34	0.20	
	09:25	1h40		4.00	3.34	0.20	
	09:30	1h45		4.00	3.34	0.20	
	09:35	1h50		4.00	3.34	0.20	
	09:40	1h55		4.00	3.34	0.20	
	09:45	2h00		4.00	3.34	0.20	
	09:50	2h05		4.02	3.36	0.22	
	09:55	2h10		4.01	3.35	0.21	
	09:56	2h11	0.00	3.82	3.16	0.02	
	09:57	2h12		3.82	3.16	0.02	
	09:58	2h13		3.82	3.16	0.02	
	09:59	2h14		3.82	3.16	0.02	
	10:00	2h15		3.81	3.15	0.01	
	10:05	2h20		3.81	3.15	0.01	
	10:10	2h25		3.81	3.15	0.01	
	10:15	2h30		3.80	3.14	0.00	
	10:16	2h31	65.00	4.12	3.46	0.32	
	10:17	2h32		4.13	3.47	0.33	
	10:18	2h33		4.13	3.47	0.33	
	10:19	2h34		4.14	3.48	0.34	
	10:20	2h35		4.14	3.48	0.34	
	10:25	2h40		4.14	3.48	0.34	
	10:30	2h45		4.14	3.48	0.34	
	10:35	2h50		4.14	3.48	0.34	
	10:40	2h55		4.15	3.49	0.35	
	10:50	3h05		4.15	3.49	0.35	
	11:00	3h15		4.15	3.49	0.35	
	11:15	3h30		4.15	3.49	0.35	
	11:16	3h31	0.00	3.84	3.18	0.04	
	11:17	3h32		3.84	3.18	0.04	
	11:18	3h33		3.83	3.17	0.03	
	11:19	3h34		3.83	3.17	0.03	
	11:20	3h35		3.82	3.16	0.02	
	11:25	3h40		3.82	3.16	0.02	
	11:30	3h45		3.82	3.16	0.02	
	11:35	3h50		3.82	3.16	0.02	
	11:40	3h55		3.82	3.16	0.02	
	11:45	4h00		3.82	3.16	0.02	
	11:50	4h05		3.82	3.16	0.02	
	11:55	4h10		3.82	3.16	0.02	
	12:00	4h15		3.81	3.15	0.01	
	12:05	4h20		3.81	3.15	0.01	
	12:10	4h25		3.81	3.15	0.01	
	12:15	4h30		3.81	3.15	0.01	
	12:16	4h31	100.60	4.34	3.68	0.54	
	12:17	4h32		4.38	3.72	0.58	
	12:18	4h33		4.38	3.72	0.58	
	12:19	4h34		4.38	3.72	0.58	

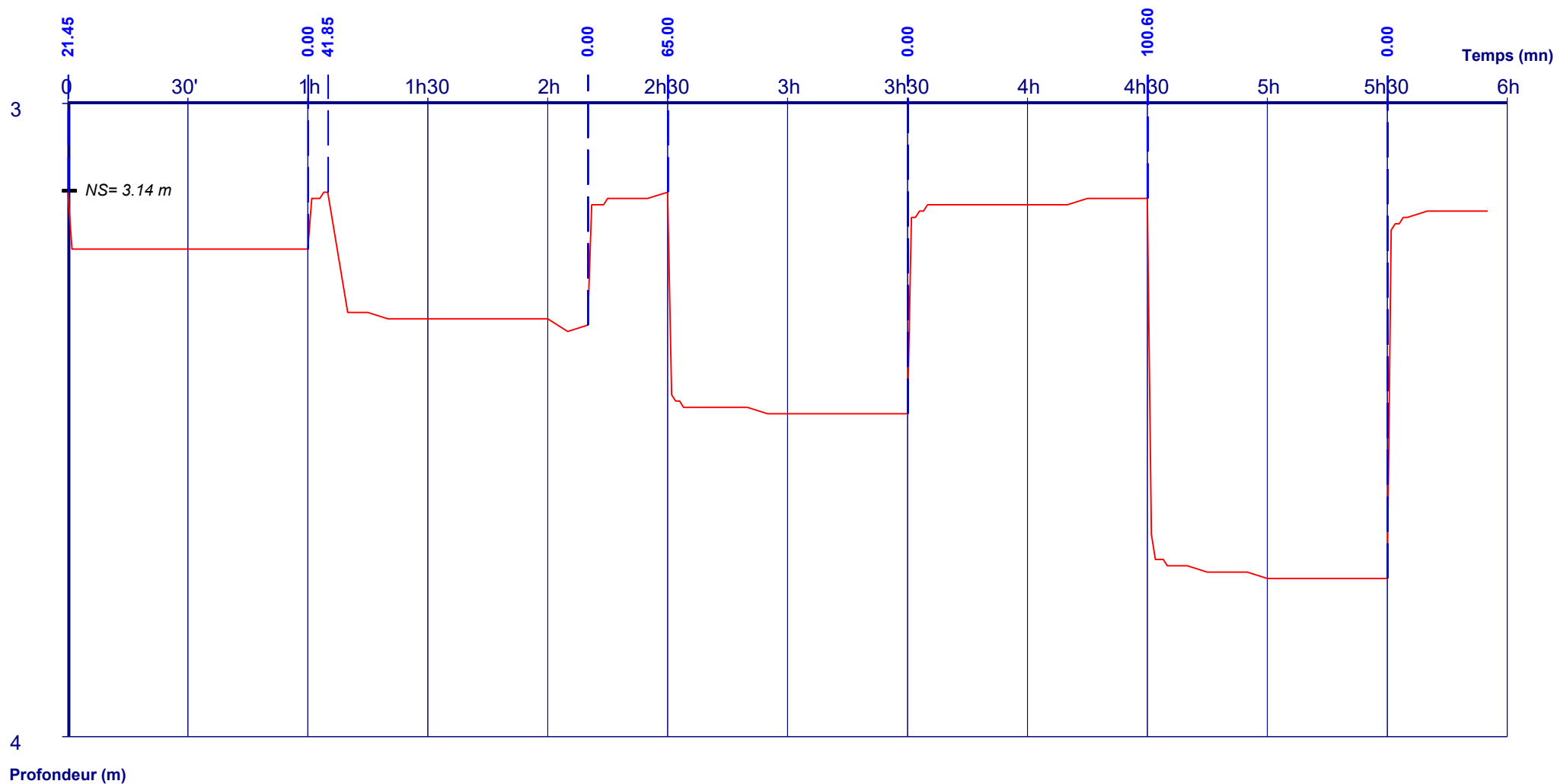
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	12:20	4h35	0.00	4.39	3.73	0.59	
	12:25	4h40		4.39	3.73	0.59	
	12:30	4h45		4.40	3.74	0.60	
	12:35	4h50		4.40	3.74	0.60	
	12:40	4h55		4.40	3.74	0.60	
	12:45	5h00		4.41	3.75	0.61	
	12:55	5h10		4.41	3.75	0.61	
	13:05	5h20		4.41	3.75	0.61	
	13:15	5h30		4.41	3.75	0.61	
	13:16	5h31		3.86	3.20	0.06	
	13:17	5h32		3.85	3.19	0.05	
	13:18	5h33		3.85	3.19	0.05	
	13:19	5h34		3.84	3.18	0.04	
	13:20	5h35		3.84	3.18	0.04	
	13:25	5h40		3.83	3.17	0.03	
	13:30	5h45		3.83	3.17	0.03	
	13:35	5h50		3.83	3.17	0.03	
	13:40	5h55		3.83	3.17	0.03	

Date début: 11/06/2019

PG4

Heure début: 07:45

Pompage d'essai



Débits:

0h00 - 1h00	=	21.45 m <sup>3</sup> /h	2h10 - 2h30	=	0.00 m <sup>3</sup> /h	4h30 - 5h30	=	100.60 m <sup>3</sup> /h
1h00 - 1h05	=	0.00 m <sup>3</sup> /h	2h30 - 3h30	=	65.00 m <sup>3</sup> /h	5h30 - 5h55	=	0.00 m <sup>3</sup> /h
1h05 - 2h10	=	41.85 m <sup>3</sup> /h	3h30 - 4h30	=	0.00 m <sup>3</sup> /h			

## POMPAGE D'ESSAI

## PG4

## Pompage avant acidification

<b>Client:</b>					
<b>Maître d'oeuvre:</b>					
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	Avenue de la République				
	92130	ISSY LES MOULINEAUX			
Profondeur utile du forage:	29.00	m	Niveau repère/sol:	0.87	m
Diamètre de la chambre de pompage:	508	mm	Niveau statique/sol:	3.13	m
Type de la pompe:	SP77/6		Puissance de la pompe:	0	Kw
Diamètre nominal:	4"		Diamètre hors tout de la pompe:	0	mm
Débit maxi de la pompe:	54.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm
Installée à (profondeur):	10.00	m	Longueur de refoulement:	0	m

Observations :

Date et heure de début de pompage le 07/06/2019 à 10:45

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
07/06/2019	10:50	0h05	17.30	4.17	3.30	0.17	
	10:55	0h10		4.17	3.30	0.17	
	11:00	0h15		4.17	3.30	0.17	
	11:05	0h20		4.17	3.30	0.17	
	11:10	0h25	30.00	4.37	3.50	0.37	
	11:15	0h30		4.38	3.51	0.38	
	11:20	0h35		4.38	3.51	0.38	
	11:25	0h40		4.38	3.51	0.38	
	11:30	0h45	41.57	4.70	3.83	0.70	
	11:35	0h50		4.70	3.83	0.70	
	11:40	0h55		4.70	3.83	0.70	
	11:45	1h00		4.70	3.83	0.70	
	11:50	1h05	54.38	5.10	4.23	1.10	
	11:55	1h10		5.12	4.25	1.12	
	12:00	1h15		5.13	4.26	1.13	
	12:05	1h20		5.13	4.26	1.13	

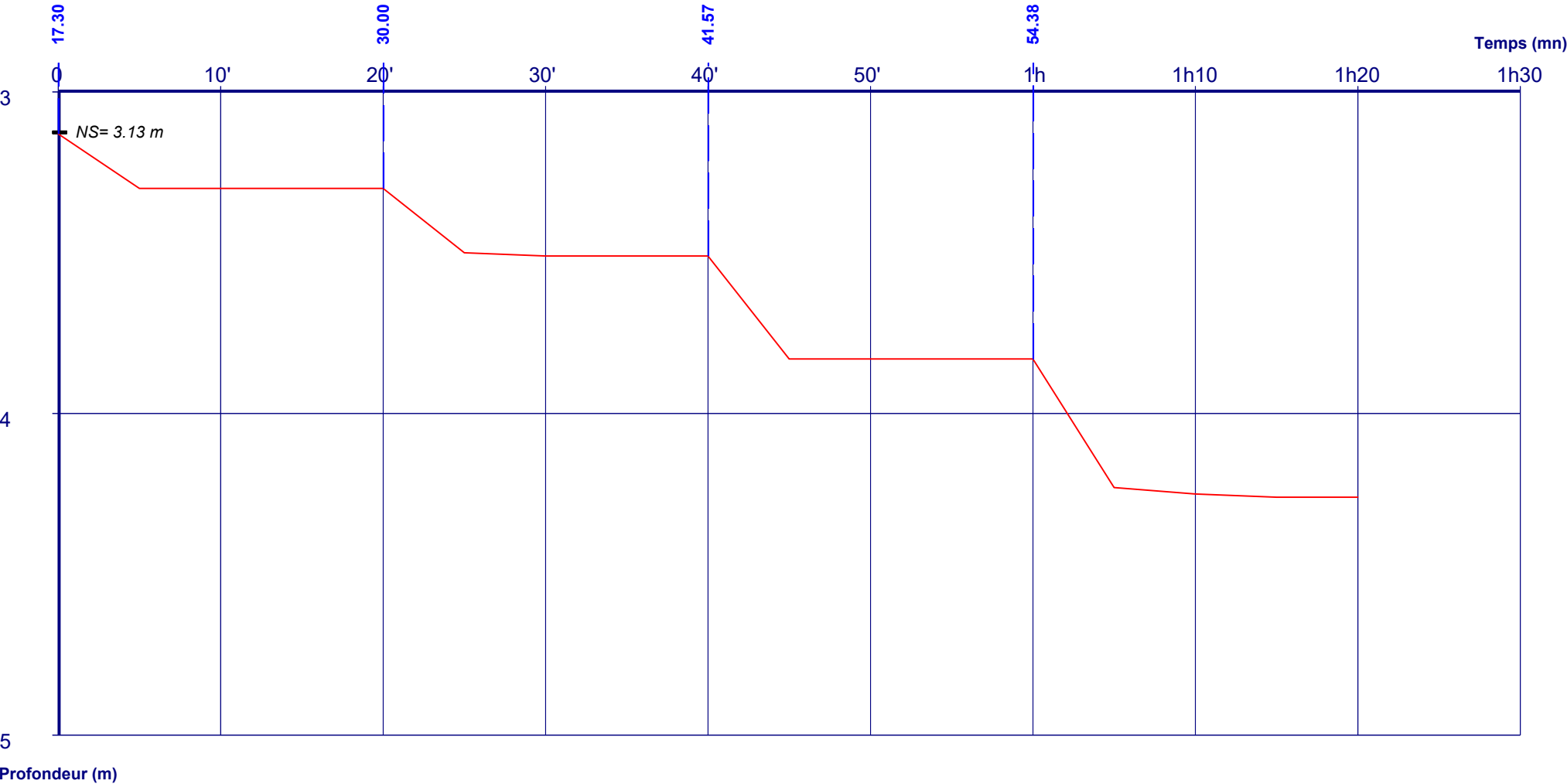


Date début: 07/06/2019

Heure début: 10:45

PG4

Pompage avant acidification



Débits:			
0h00 - 0h20	=	17.30 m3/h	1h00 - 1h20 = 54.38 m3/h
0h20 - 0h40	=	30.00 m3/h	
0h40 - 1h00	=	41.57 m3/h	