

# DOSSIER TECHNIQUE

## PG1

Entreprise: COTRASOL

Client:

Maître d'oeuvre:

Exploitant:

Code National BSS : BSS004ALVP / PG1

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 :** 4 avenue de la République  
92130 ISSY LES MOULINEAUX

**Coordonnées :**      **Longitude**    646 683      **Latitude**    6 858 730      **Altitude :**      31.00    m  
**Zone**    Lambert-93 métrique

**Nombre de forages :** 1

**Date début de l'ouvrage :**    25/06/2019      **Resp. M. Ouvrage :**

**Date fin de l'ouvrage :**      08/07/2019      **Resp. M. Oeuvre :**

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

**Date début pompage :**      09/07/2019      **Niveau statique non perturbé :**      5.73    m

**Date fin de pompage :**      09/07/2019      **Débit Maxi. d'essai :**      97.00    m3/h

**Nombre de nappes identifiées :**      **Rabattement correspondant :**      0.95    m

**Notes :**

## TRONCONS de L'OUVRAGE

## PG1

Client:

Maître d'oeuvre:

Lieu de l'ouvrage : 4 avenue de la République  
92130 ISSY LES MOULINEAUX

## LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	1.00	REMBLAI
1.00	10.00	ALLUVIONS
10.00	23.50	CRAIE ALTEREE
20.00	31.00	CRAIE BLANCHE

## FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	11.00	26"	660.00	Rotary	Eau-claire
11.00	31.00	17"1/2	445.00	Rotary	Eau-claire

\* Reconnaissance

## TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
10.00	11.00	12"3/4	323.00	0.00		Inox-aisi-304	Tube-plein		
-1.00	11.00	20"	508.00	0.00		Inox-aisi-304	Tube-plein		
11.00	31.00	12"3/4	323.00	0.00		Inox-aisi-304	Crepine fentes-continues	2.00	

## REEMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	11.00	20"	508.00	Ciment	Cem iii/c 32,5 n ce	Sous pression			
10.00	31.00	12"3/4	323.00	Gravier	Bille de verre	Circulation directe	Roule	15.90-16.10	

## ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
11.00	30.00	Centreur



**POMPAGE D'ESSAI****PG1****Pompage d'essai**

<b>Client:</b>					
<b>Maître d'oeuvre:</b>					
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	4 avenue de la République				
	92130	ISSY LES MOULINEAUX			
Profondeur utile du forage:	31.00	m	Niveau repère/sol:	1.00	m
Diamètre de la chambre de pompage:	508	mm	Niveau statique/sol:	5.73	m
Type de la pompe:	Sp77/6		Puissance de la pompe:	17	Kw
Diamètre nominal:	4"		Diamètre hors tout de la pompe:	0	mm
Débit maxi de la pompe:	100.00	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 09/07/2019 à 07:00

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
09/07/2019	07:01	0h01	20.05	6.83	5.83	0.10	
	07:02	0h02		6.84	5.84	0.11	
	07:03	0h03		6.84	5.84	0.11	
	07:04	0h04		6.84	5.84	0.11	
	07:05	0h05	20.00	6.84	5.84	0.11	
	07:10	0h10		6.85	5.85	0.12	
	07:15	0h15		6.85	5.85	0.12	
	07:20	0h20		6.85	5.85	0.12	
	07:25	0h25		6.85	5.85	0.12	
	07:30	0h30		6.85	5.85	0.12	
	07:40	0h40	20.10	6.85	5.85	0.12	
	07:50	0h50		6.85	5.85	0.12	
	08:00	1h00		6.85	5.85	0.12	
	08:10	1h10		6.85	5.85	0.12	
	08:11	1h11	0.00	6.72	5.72	-0.01	
	08:12	1h12		6.73	5.73	0.00	
	08:15	1h15		6.73	5.73	0.00	
	08:20	1h20		6.73	5.73	0.00	
	08:21	1h21	40.00	7.02	6.02	0.29	
	08:22	1h22		7.02	6.02	0.29	
	08:23	1h23		7.03	6.03	0.30	
	08:24	1h24		7.02	6.02	0.29	
	08:25	1h25		7.02	6.02	0.29	
	08:30	1h30	45.07	7.06	6.06	0.33	
	08:35	1h35	40.00	7.01	6.01	0.28	
	08:40	1h40		7.01	6.01	0.28	
	08:50	1h50		7.01	6.01	0.28	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	09:00	2h00	0.00	7.01	6.01	0.28	
	09:10	2h10		7.01	6.01	0.28	
	09:20	2h20		7.01	6.01	0.28	
	09:21	2h21		6.75	5.75	0.02	
	09:22	2h22		6.75	5.75	0.02	
	09:23	2h23		6.75	5.75	0.02	
	09:24	2h24		6.75	5.75	0.02	
	09:25	2h25		6.75	5.75	0.02	
	09:30	2h30		6.75	5.75	0.02	
	09:35	2h35		6.75	5.75	0.02	
	09:40	2h40		6.75	5.75	0.02	
	09:50	2h50		6.75	5.75	0.02	
	10:00	3h00		6.75	5.75	0.02	
	10:10	3h10		6.75	5.75	0.02	
	10:20	3h20	60.06	6.75	5.75	0.02	
	10:21	3h21		7.21	6.21	0.48	
	10:22	3h22		7.22	6.22	0.49	
	10:23	3h23		7.22	6.22	0.49	
	10:24	3h24		7.22	6.22	0.49	
	10:25	3h25	60.07	7.22	6.22	0.49	
	10:30	3h30		7.22	6.22	0.49	
	10:35	3h35		7.22	6.22	0.49	
	10:40	3h40		7.23	6.23	0.50	
	10:45	3h45		7.23	6.23	0.50	
	10:50	3h50	0.00	7.23	6.23	0.50	
	11:00	4h00		7.23	6.23	0.50	
	11:20	4h20		7.23	6.23	0.50	
	11:21	4h21		6.77	5.77	0.04	
	11:22	4h22		6.76	5.76	0.03	
	11:23	4h23		6.76	5.76	0.03	
	11:24	4h24		6.76	5.76	0.03	
	11:25	4h25		6.76	5.76	0.03	
	11:30	4h30		6.75	5.75	0.02	
	11:35	4h35		6.75	5.75	0.02	
	11:40	4h40	92.50	6.75	5.75	0.02	
	11:50	4h50		6.75	5.75	0.02	
	12:00	5h00		6.75	5.75	0.02	
	12:10	5h10		6.74	5.74	0.01	
	12:20	5h20		6.74	5.74	0.01	
	12:22	5h22		7.65	6.65	0.92	
	12:23	5h23		7.65	6.65	0.92	
	12:24	5h24		7.66	6.66	0.93	
	12:25	5h25		7.66	6.66	0.93	
	12:30	5h30		7.66	6.66	0.93	
	12:35	5h35		7.67	6.67	0.94	
	12:40	5h40		7.67	6.67	0.94	
	12:45	5h45		7.67	6.67	0.94	
	12:50	5h50		7.67	6.67	0.94	
	13:00	6h00		7.67	6.67	0.94	
	13:10	6h10		7.68	6.68	0.95	
	13:20	6h20		7.68	6.68	0.95	

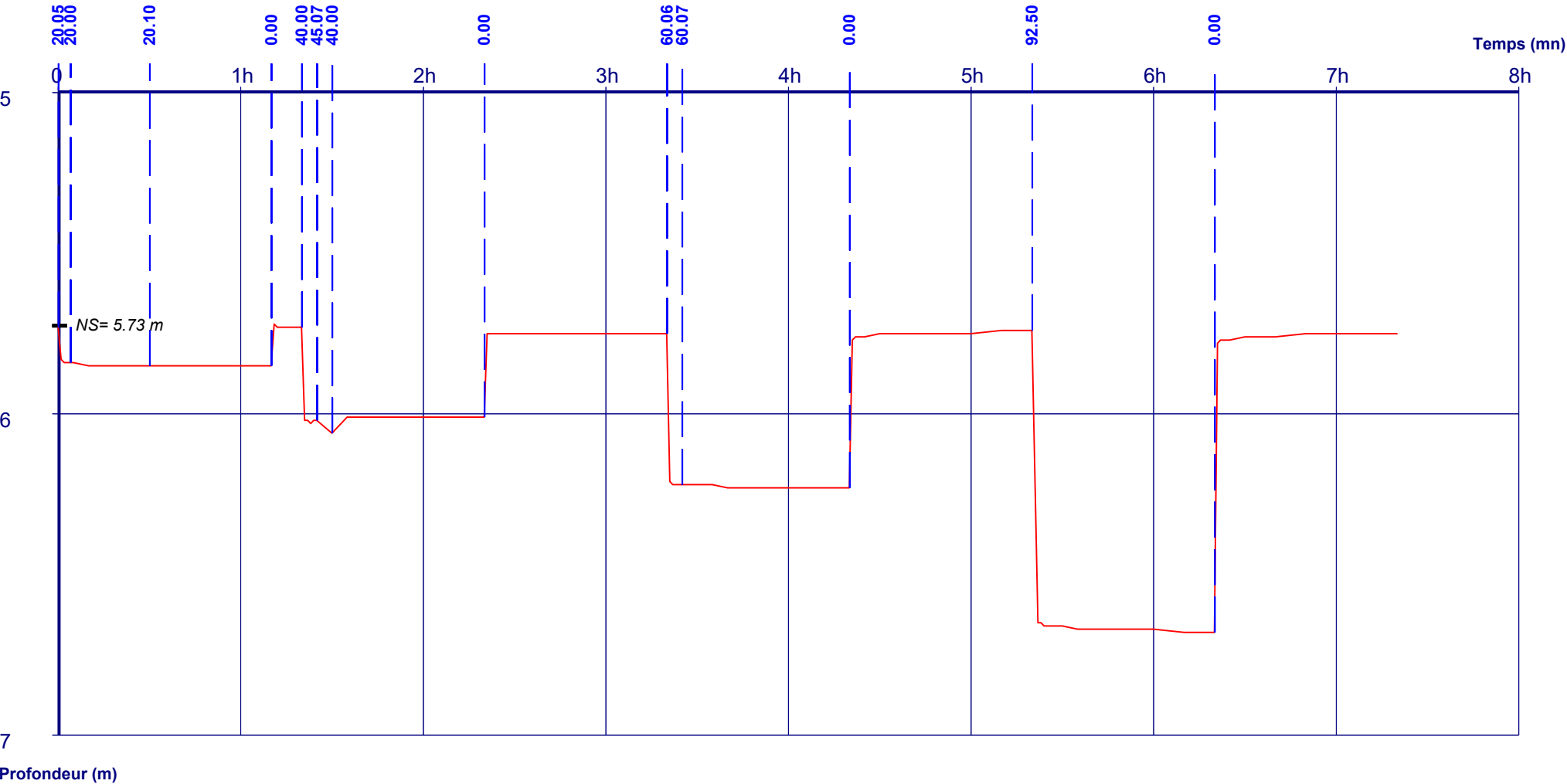
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	13:21	6h21	0.00	6.78	5.78	0.05	
	13:22	6h22		6.77	5.77	0.04	
	13:23	6h23		6.77	5.77	0.04	
	13:24	6h24		6.77	5.77	0.04	
	13:25	6h25		6.77	5.77	0.04	
	13:30	6h30		6.76	5.76	0.03	
	13:35	6h35		6.76	5.76	0.03	
	13:40	6h40		6.76	5.76	0.03	
	13:50	6h50		6.75	5.75	0.02	
	14:00	7h00		6.75	5.75	0.02	
	14:10	7h10		6.75	5.75	0.02	
	14:20	7h20		6.75	5.75	0.02	

Date début: 09/07/2019

Heure début: 07:00

PG1

Pompage d'essai



Débits:

0h00 - 0h04	=	20.05 m3/h	1h10 - 1h20	=	0.00 m3/h	1h30 - 2h20	=	40.00 m3/h	3h25 - 4h20	=	60.07 m3/h
0h04 - 0h30	=	20.00 m3/h	1h20 - 1h25	=	40.00 m3/h	2h20 - 3h20	=	0.00 m3/h	4h20 - 5h20	=	0.00 m3/h
0h30 - 1h10	=	20.10 m3/h	1h25 - 1h30	=	45.07 m3/h	3h20 - 3h25	=	60.06 m3/h	5h20 - 6h20	=	92.50 m3/h