

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE F2 INJECTION

Pompage par paliers

Client:	MAIRIE DE BOURG-LA-REINE				
Maître d'oeuvre:	GEOETHER				
Lieu de l'ouvrage :	Angle 4 Rue le Bouvier et 10 Boulevard Carnot				
	92340	BOURG LA REINE			
Profondeur utile du forage:	60.50	m	Niveau repère/sol:	0.79	m
Diamètre de la chambre de pompage:	323	mm	Niveau statique/sol:	12.89	m
Type de la pompe:	Grundfos SP30A6		Puissance de la pompe:	6	Kw
Diamètre nominal:	4"		Diamètre hors tout de la pompe:	131	mm
Débit maxi de la pompe:	35.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	70	mm
Installée à (profondeur):	30.00	m	Longueur de refoulement:	10	m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **07/03/2012 à 09:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
07/03/2012	09:01	0h01	5.71	13.81	13.02	0.13	
	09:02	0h02		13.81	13.02	0.13	
	09:03	0h03		13.79	13.00	0.11	
	09:04	0h04		13.82	13.03	0.14	
	09:05	0h05		13.81	13.02	0.13	
	09:10	0h10		13.81	13.02	0.13	
	09:15	0h15		13.80	13.01	0.12	
	09:20	0h20		13.81	13.02	0.13	
	09:25	0h25		13.80	13.01	0.12	
	09:30	0h30		13.80	13.01	0.12	
	09:35	0h35		13.80	13.01	0.12	
	09:40	0h40		13.81	13.02	0.13	
	09:45	0h45		13.81	13.02	0.13	
	09:50	0h50		13.81	13.02	0.13	
	09:55	0h55		13.81	13.02	0.13	
	10:00	1h00	11.70	13.81	13.02	0.13	
	10:01	1h01		14.06	13.27	0.38	
	10:02	1h02		14.06	13.27	0.38	
	10:03	1h03		14.07	13.28	0.39	
	10:04	1h04		14.09	13.30	0.41	
	10:05	1h05		14.08	13.29	0.40	
	10:10	1h10		14.10	13.31	0.42	
	10:15	1h15		14.09	13.30	0.41	
	10:20	1h20		14.09	13.30	0.41	
	10:25	1h25		14.08	13.29	0.40	
	10:30	1h30		14.10	13.31	0.42	
	10:35	1h35		14.10	13.31	0.42	

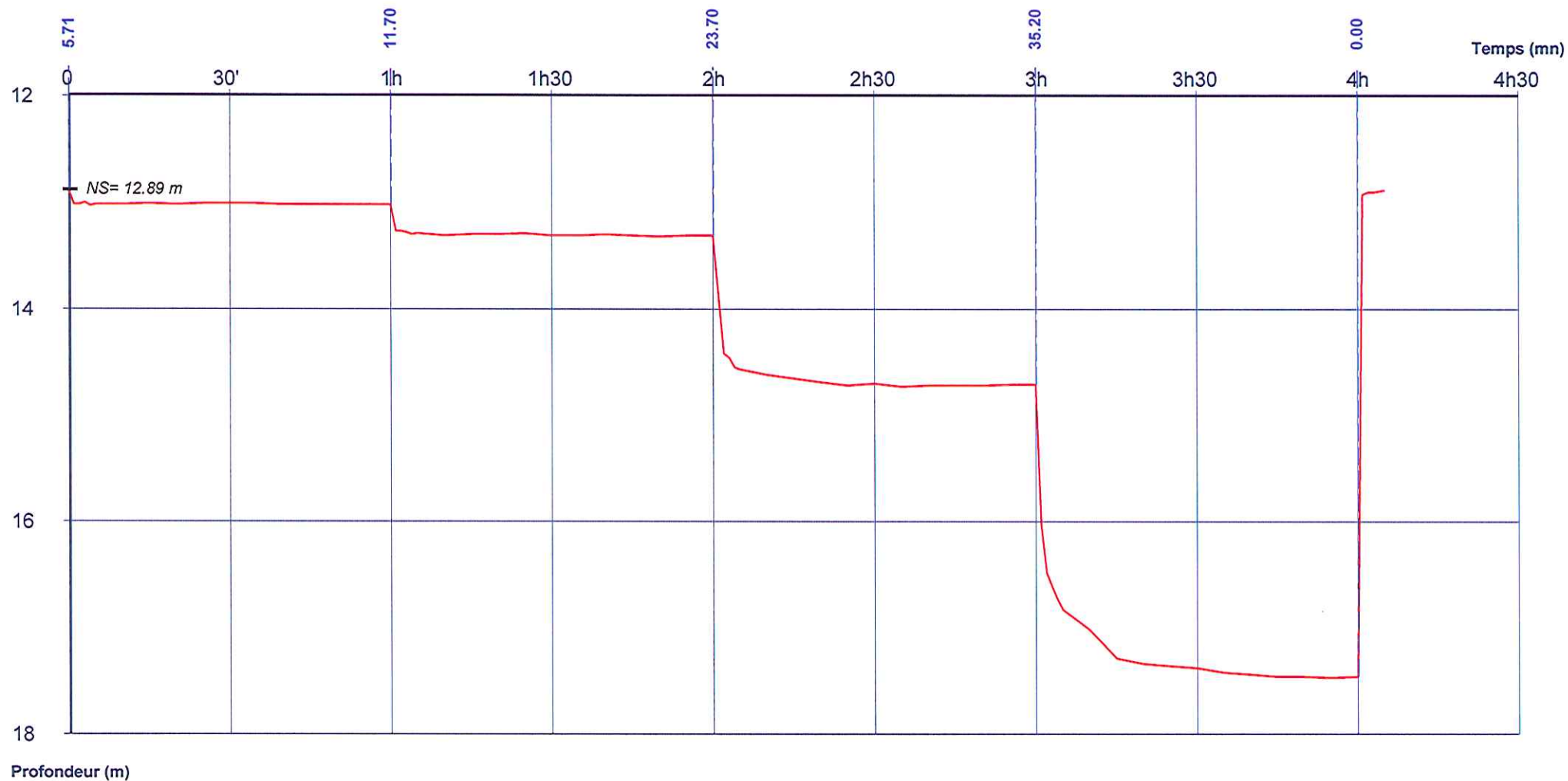
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	10:40	1h40	23.70	14.09	13.30	0.41	
	10:45	1h45		14.10	13.31	0.42	
	10:50	1h50		14.11	13.32	0.43	
	10:55	1h55		14.10	13.31	0.42	
	11:00	2h00		14.10	13.31	0.42	
	11:02	2h02		15.21	14.42	1.53	
	11:03	2h03		15.25	14.46	1.57	
	11:04	2h04		15.34	14.55	1.66	
	11:05	2h05		15.36	14.57	1.68	
	11:10	2h10		15.41	14.62	1.73	
	11:20	2h20		15.48	14.69	1.80	
	11:25	2h25		15.51	14.72	1.83	
	11:30	2h30		15.49	14.70	1.81	
	11:35	2h35		15.52	14.73	1.84	
	11:40	2h40		15.51	14.72	1.83	
	11:45	2h45		15.51	14.72	1.83	
	11:50	2h50		15.51	14.72	1.83	
	11:55	2h55		15.50	14.71	1.82	
	12:00	3h00	35.20	15.50	14.71	1.82	
	12:01	3h01		16.82	16.03	3.14	
	12:02	3h02		17.27	16.48	3.59	
	12:03	3h03		17.40	16.61	3.72	
	12:04	3h04		17.52	16.73	3.84	
	12:05	3h05		17.62	16.83	3.94	
	12:10	3h10		17.81	17.02	4.13	
	12:15	3h15		18.08	17.29	4.40	
	12:20	3h20		18.13	17.34	4.45	
	12:25	3h25		18.15	17.36	4.47	
	12:30	3h30		18.17	17.38	4.49	
	12:35	3h35		18.21	17.42	4.53	
	12:40	3h40		18.23	17.44	4.55	
	12:45	3h45		18.25	17.46	4.57	
	12:50	3h50		18.25	17.46	4.57	
	12:55	3h55		18.26	17.47	4.58	
	13:00	4h00	0.00	18.25	17.46	4.57	
	13:01	4h01		13.71	12.92	0.03	
	13:02	4h02		13.69	12.90	0.01	
	13:03	4h03		13.69	12.90	0.01	
	13:04	4h04		13.68	12.89	0.00	
	13:05	4h05		13.67	12.88	-0.01	

Date début: 07/03/2012

Heure début: 09:00

FORAGE F2 INJECTION

Pompage par paliers



Débits:

0h00 - 1h00	=	5.71 m3/h	3h00 - 4h00	=	35.20 m3/h
1h00 - 2h00	=	11.70 m3/h	4h00 - 4h05	=	0.00 m3/h
2h00 - 3h00	=	23.70 m3/h			

POMPAGE D'ESSAI
FORAGE F2 INJECTION
Essai d'injection

Client:		MAIRIE DE BOURG-LA-REINE			
Maître d'oeuvre:		GEOTHER			
Lieu de l'ouvrage :		Angle 4 Rue le Bouvier et 10 Boulevard Carnot			
92340		BOURG LA REINE			
Profondeur utile du forage:	60.50	m	Niveau repère/sol:	0.70	m
Diamètre de la chambre de pompage:	323	mm	Niveau statique/sol:	12.90	m
Type de la pompe:	Grundfos SP30A6		Puissance de la pompe:	6	Kw
Diamètre nominal:	4"		Diamètre hors tout de la pompe:	131	mm
Débit maxi de la pompe:	35.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	70	mm
Installée à (profondeur):	30.00	m	Longueur de refoulement:	10	m

Observations :

Date et heure de début de pompage le 13/03/2012 à 09:00

Type de sonde : Sonde de Niveau

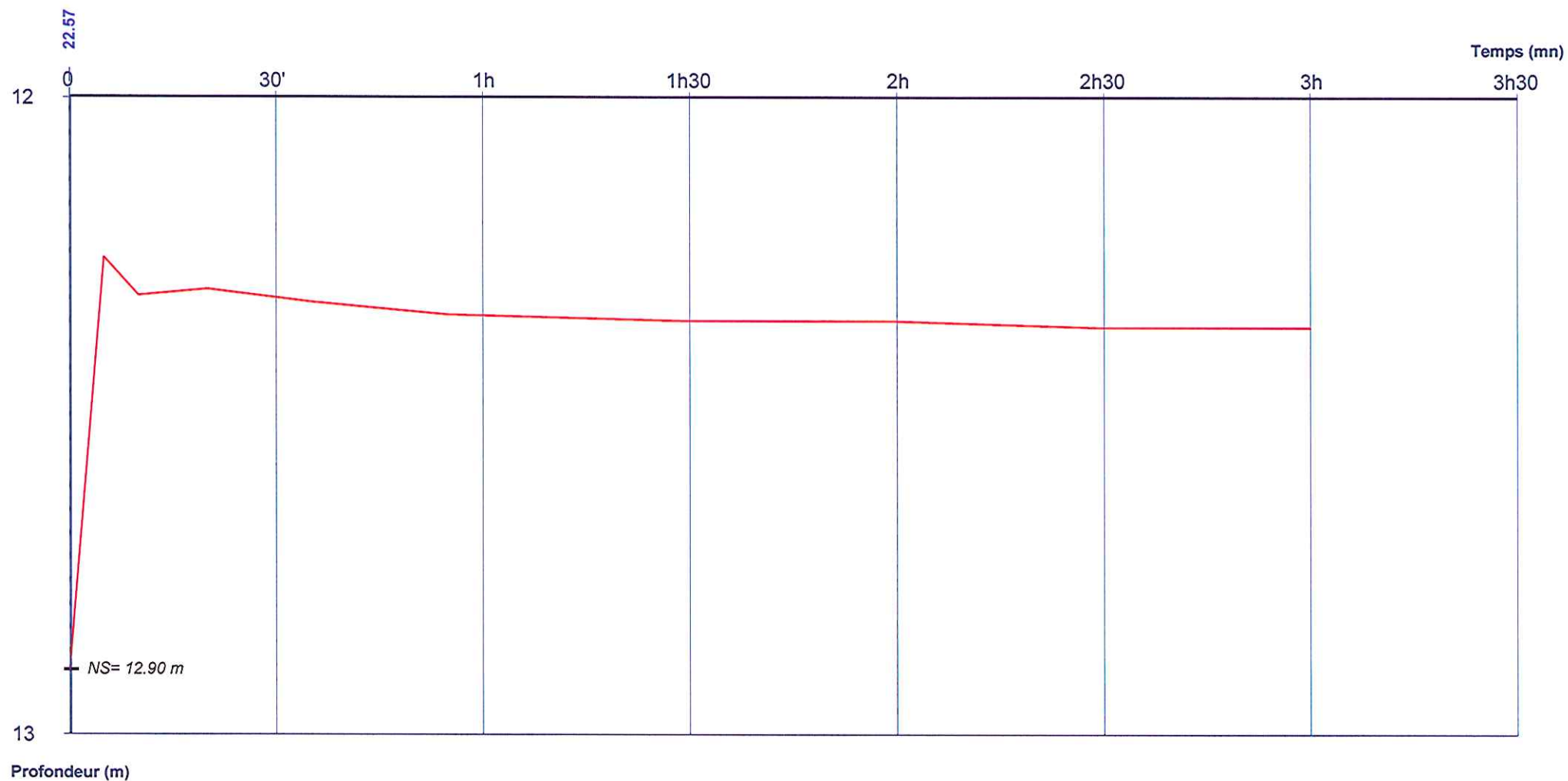
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
13/03/2012	09:05	0h05	22.57	12.95	12.25	-0.65	
	09:10	0h10		13.01	12.31	-0.59	
	09:20	0h20		13.00	12.30	-0.60	
	09:35	0h35		13.02	12.32	-0.58	
	09:55	0h55		13.04	12.34	-0.56	
	10:30	1h30		13.05	12.35	-0.55	
	11:00	2h00		13.05	12.35	-0.55	
	11:30	2h30		13.06	12.36	-0.54	
	12:00	3h00		13.06	12.36	-0.54	

Date début: 13/03/2012

Heure début: 09:00

FORAGE F2 INJECTION

Essai d'injection

Débits:0h00 - 3h00 = 22.57 m³/h