

POMPAGE D'ESSAI

RAPPORT TRAVAUX: CAPTAGE IRRIGATION

Pompage par paliers et Essais

Client:	SCEA BALTARD				
Maître d'oeuvre:	SCEA BALTARD				
Lieu de l'ouvrage :	Le Savelon (Section ZM Parcelle n°22)				
	02270	ASSIS SUR SERRE			
Profondeur utile du forage:	50.00	m	Niveau repère/sol:	0.50	m
Diamètre de la chambre de pompage:	400	mm	Niveau statique/sol:	14.80	m
Type de la pompe:	SP 160		Puissance de la pompe:	37	Kw
Diamètre nominal:	8"		Diamètre hors tout de la pompe:	0	mm
Débit maxi de la pompe:	0.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm
Installée à (profondeur):	45.00	m	Longueur de refoulement:	0	m

Observations : RESULTATS APRES 1 T + 2 T HCL
 AVANT ACIDE:Q=55 m3/h ND:38 m
 APRES 1 T HCL:Q=60 m3/h ND:26.40 m - Q=100 m3/h ND:40.35 m
 APRES 2 T HCL:Q= 115 m3/h ND:33.80 m

Date et heure de début de pompage le **17/06/2021** à **08:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
17/06/2021	08:02	0h02	58.00	21.05	20.55	5.75	PALIER N°1
	08:03	0h03		21.43	20.93	6.13	
	08:04	0h04		21.80	21.30	6.50	
	08:05	0h05		22.08	21.58	6.78	
	08:06	0h06		22.28	21.78	6.98	
	08:07	0h07		22.43	21.93	7.13	
	08:08	0h08		22.55	22.05	7.25	
	08:09	0h09		22.65	22.15	7.35	
	08:10	0h10		22.73	22.23	7.43	
	08:12	0h12		22.81	22.31	7.51	
	08:14	0h14		22.82	22.32	7.52	
	08:25	0h25		22.83	22.33	7.53	
	09:00	1h00		22.83	22.33	7.53	
	09:04	1h04	85.00	27.16	26.66	11.86	PALIER N°2
	09:05	1h05		27.35	26.85	12.05	
	09:06	1h06		27.57	27.07	12.27	
	09:07	1h07		27.76	27.26	12.46	
	09:08	1h08		27.95	27.45	12.65	
	09:09	1h09		28.05	27.55	12.75	
	09:10	1h10		28.10	27.60	12.80	
	09:12	1h12		28.18	27.68	12.88	
	09:14	1h14		28.25	27.75	12.95	
	09:16	1h16		28.31	27.81	13.01	
	09:18	1h18		28.35	27.85	13.05	
	09:20	1h20		28.38	27.88	13.08	

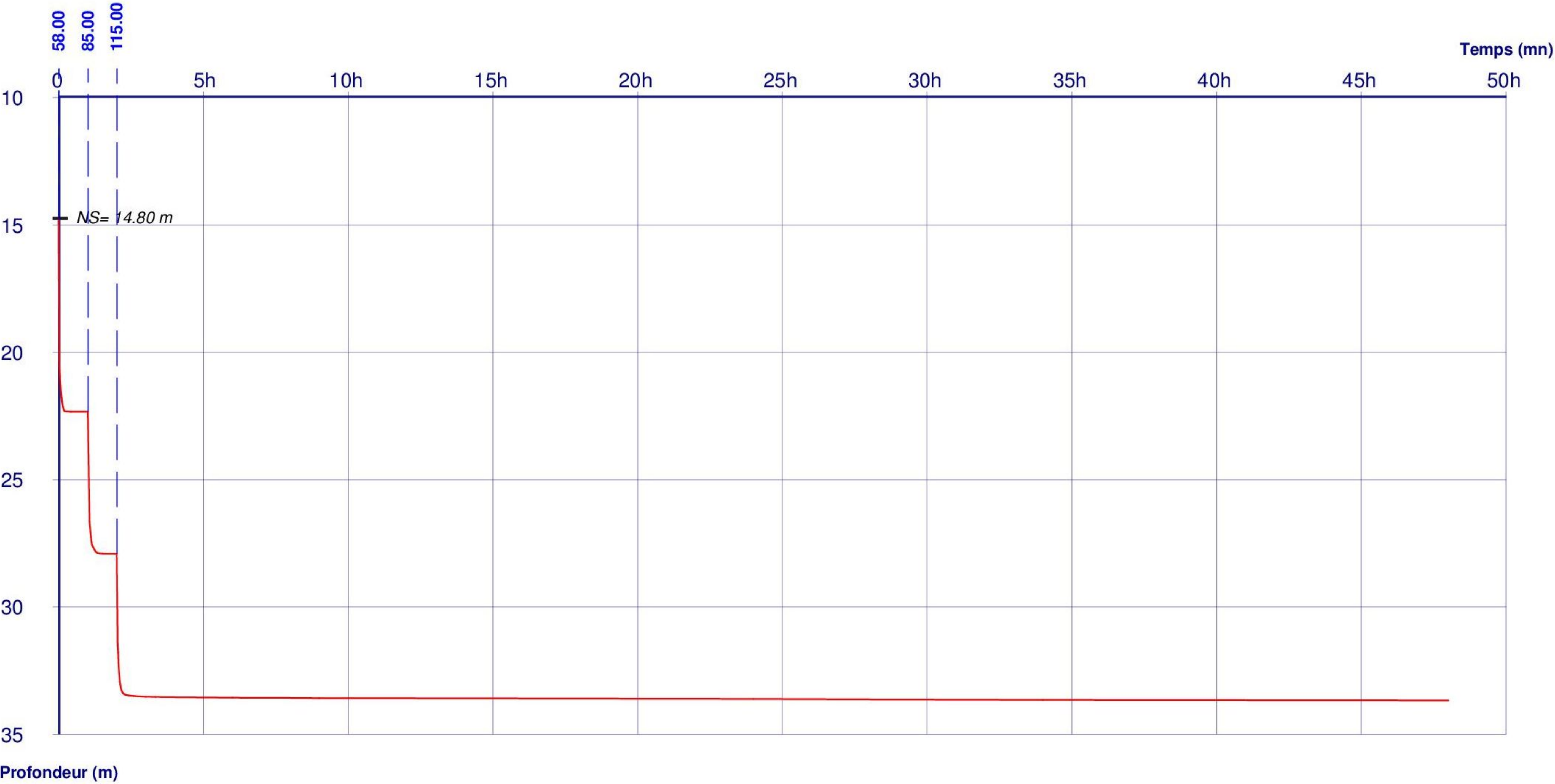
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
18/06/2021	09:25	1h25	115.00	28.40	27.90	13.10	PALIER N°3
	09:30	1h30		28.41	27.91	13.11	
	09:40	1h40		28.42	27.92	13.12	
	10:00	2h00		28.42	27.92	13.12	
	10:02	2h02		32.00	31.50	16.70	
	10:03	2h03		32.30	31.80	17.00	
	10:04	2h04		32.84	32.34	17.54	
	10:05	2h05		33.10	32.60	17.80	
	10:07	2h07		33.45	32.95	18.15	
	10:08	2h08		33.56	33.06	18.26	
	10:09	2h09		33.67	33.17	18.37	
	10:10	2h10		33.76	33.26	18.46	
	10:12	2h12		33.85	33.35	18.55	
	10:14	2h14		33.90	33.40	18.60	
	10:16	2h16		33.93	33.43	18.63	
	10:18	2h18		33.95	33.45	18.65	
	10:20	2h20		33.96	33.46	18.66	
	10:25	2h25		33.98	33.48	18.68	
	10:30	2h30		33.99	33.49	18.69	
	10:35	2h35		34.00	33.50	18.70	
	10:40	2h40		34.01	33.51	18.71	
	10:50	2h50		34.02	33.52	18.72	
	11:00	3h00		34.03	33.53	18.73	ESSAIS LONGUE DUREE
	11:20	3h20		34.04	33.54	18.74	
	12:00	4h00		34.05	33.55	18.75	
	13:00	5h00		34.06	33.56	18.76	
	14:00	6h00		34.07	33.57	18.77	
	15:00	7h00		34.08	33.58	18.78	
	16:00	8h00		34.08	33.58	18.78	
	17:00	9h00		34.09	33.59	18.79	
	18:00	10h00		34.09	33.59	18.79	
	08:00	24h00		34.12	33.62	18.82	
	12:00	28h00		34.13	33.63	18.83	
	18:00	34h00		34.15	33.65	18.85	
19/06/2021	08:00	48h00		34.17	33.67	18.87	

Date début: 17/06/2021

Heure début: 08:00

RAPPORT TRAVAUX: CAPTAGE IRRIGATION

Pompage par paliers et Essais



Débits:

0h00 - 1h00	=	58.00 m3/h
1h00 - 2h00	=	85.00 m3/h
2h00 - 48h00	=	115.00 m3/h