

## POMPAGE D'ESSAI

## RAPPORT TRAVAUX:CAPTAGE IRRIGATION

## Pompage par paliers et longue durée

<b>Client:</b>	<b>SCEA DES TILLEULS</b>				
<b>Maître d'oeuvre:</b>	<b>SCEA DES TILLEULS</b>				
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	<b>La Ferme (Section OB-Parcelle n°110)</b>				
	<b>60310</b>	<b>AMY</b>			
Profondeur utile du forage:	35.00	m	Niveau repère/sol:	1.00	m
Diamètre de la chambre de pompage:	400	mm	Niveau statique/sol:	4.62	m
Type de la pompe:	SP125		Puissance de la pompe:	0	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):	0.00	m	Longueur de refoulement:	0	m

Observations : AVANT ACIDE:ND:21.6 m Q=33 m3/h  
 APRES 1T HCL;ND:21.44 m Q=58 m3/h  
 APRES 2 T HCL:ND:21.60 m Q=103 m3/h

Date et heure de début de pompage le **21/12/2021** à **09:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
21/12/2021	09:02	0h02	57.00	9.52	8.52	3.90	PALIER N°1
	09:03	0h03		9.67	8.67	4.05	
	09:04	0h04		9.78	8.78	4.16	
	09:05	0h05		9.85	8.85	4.23	
	09:06	0h06		9.88	8.88	4.26	
	09:08	0h08		9.90	8.90	4.28	
	09:10	0h10		9.96	8.96	4.34	
	09:14	0h14		10.03	9.03	4.41	
	09:18	0h18		10.10	9.10	4.48	
	09:20	0h20		10.11	9.11	4.49	
	09:30	0h30	80.00	10.13	9.13	4.51	PALIER N°2
	09:40	0h40		10.14	9.14	4.52	
	09:50	0h50		10.15	9.15	4.53	
	10:00	1h00		10.17	9.17	4.55	
	10:02	1h02		12.78	11.78	7.16	
	10:03	1h03		13.06	12.06	7.44	
	10:04	1h04		13.16	12.16	7.54	
	10:05	1h05		13.20	12.20	7.58	
	10:06	1h06		13.22	12.22	7.60	
	10:08	1h08		13.27	12.27	7.65	
	10:10	1h10		13.32	12.32	7.70	
	10:20	1h20		13.40	12.40	7.78	
	10:30	1h30		13.44	12.44	7.82	
	10:40	1h40		13.48	12.48	7.86	
	10:50	1h50		13.53	12.53	7.91	
	11:00	2h00		13.58	12.58	7.96	

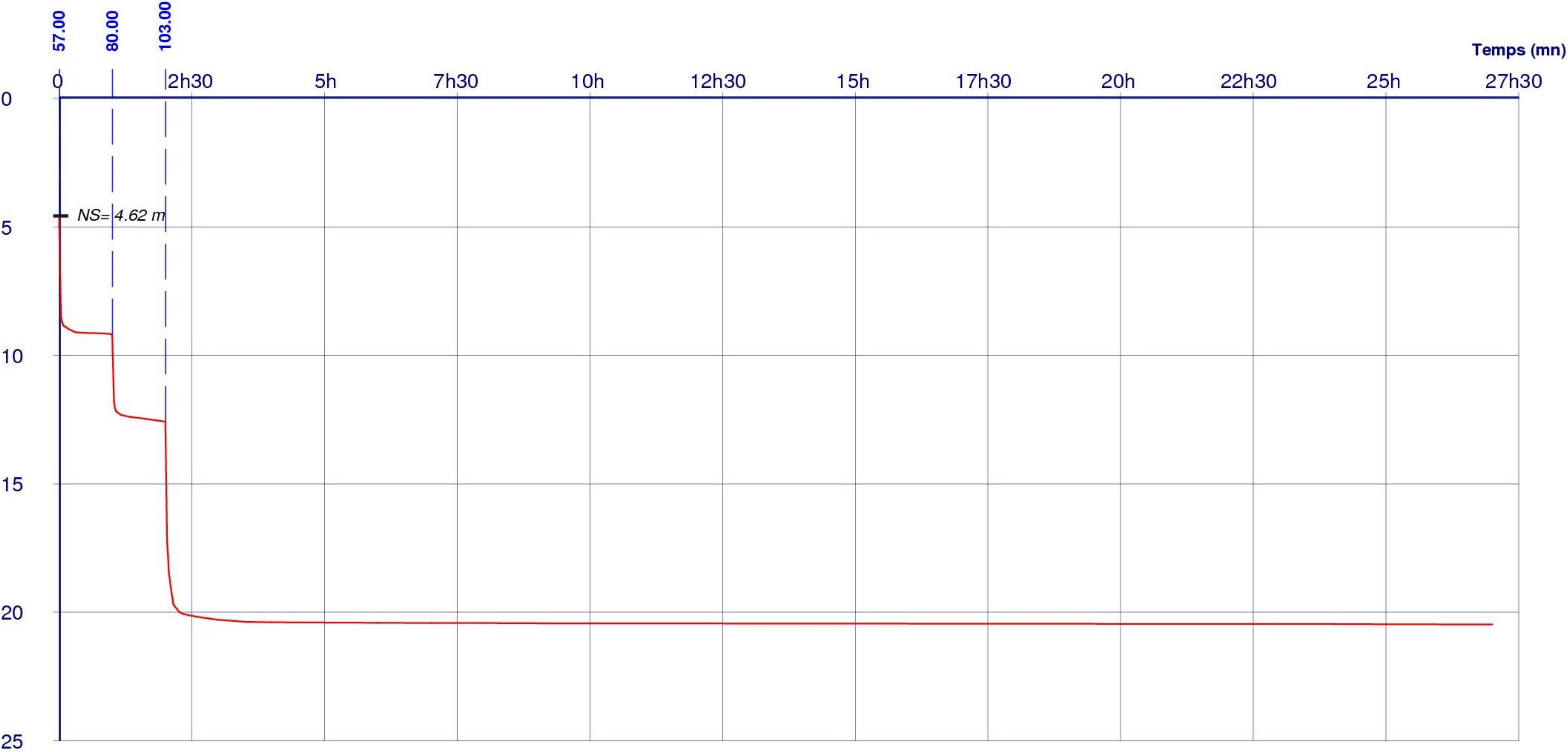
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
22/12/2021	11:02	2h02	103.00	18.25	17.25	12.63	PALIER N°3
	11:03	2h03		18.85	17.85	13.23	
	11:04	2h04		19.45	18.45	13.83	
	11:06	2h06		19.95	18.95	14.33	
	11:07	2h07		20.25	19.25	14.63	
	11:08	2h08		20.46	19.46	14.84	
	11:09	2h09		20.68	19.68	15.06	
	11:10	2h10		20.75	19.75	15.13	
	11:16	2h16		21.00	20.00	15.38	
	11:20	2h20		21.07	20.07	15.45	
	11:30	2h30		21.14	20.14	15.52	
	11:40	2h40		21.20	20.20	15.58	
	11:50	2h50		21.25	20.25	15.63	
	12:00	3h00		21.30	20.30	15.68	
	12:30	3h30		21.37	20.37	15.75	ESSAIS
	13:00	4h00		21.39	20.39	15.77	
	14:00	5h00		21.40	20.40	15.78	
	15:00	6h00		21.41	20.41	15.79	
	16:00	7h00		21.42	20.42	15.80	
	17:00	8h00		21.42	20.42	15.80	
	18:00	9h00		21.43	20.43	15.81	
	08:00	23h00		21.46	20.46	15.84	
	09:00	24h00		21.46	20.46	15.84	
	10:00	25h00		21.47	20.47	15.85	
	12:00	27h00		21.48	20.48	15.86	

Date début: 21/12/2021

Heure début: 09:00

RAPPORT TRAVAUX:CAPTAGE IRRIGATION

Pompage par paliers et longue durée



Débits:

0h00 - 1h00	=	57.00 m3/h
1h00 - 2h00	=	80.00 m3/h
2h00 - 27h00	=	103.00 m3/h