

# Essai de pompage.

Du 22/10/57

Heures 14 Minutes 45

COMMUNE : SEPT-SOULY  
DEPARTEMENT : SI

Indice de classement national.

Relevé compteur eau fin de pompage \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>  
Relevé compteur eau début de pompage \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>  
à la fin du pompage  
Volume d'eau pompé \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>

Distance forage - Pz 1 \_\_\_\_\_  
Pz 2 8 m  
Pz 3 \_\_\_\_\_  
Pz 4 \_\_\_\_\_  
rivière \_\_\_\_\_

Rejet à 270 m.

DESCENTE.

REMONTÉE.

Cote au sol : \_\_\_\_\_ Hauteur repère : 14,54  
Définition repère : Tête Forage  
Niveau de la nappe au repos : 12,46  
- 1 h avant début pompage : 12,46  
pour T = 0

Rabattement fin de pompage : \_\_\_\_\_  
Temps réel de pompage : \_\_\_\_\_  
Débit en fin de pompage Qf : \_\_\_\_\_  
Temps fictif de pompage à Qf : \_\_\_\_\_

t' pour 24h de pompage.

Temps T.	Niv. D.	T en seconde.	Q m <sup>3</sup> /h	Temps t.	Niv. D.	t' = $\frac{T+t}{t}$
30 s		30		30 s		2881
1 m		60		1 m	12,33	1441
30 s	13,99	90	6,978	30 s	16,00	961
2 m		120		2 m	15,95	721
30 s	14,18	150	10,516	30 s	14,82	577
3 m		180		3 m	14,60	481
30 s		210		30 s	14,40	412
4 m	14,69	240	14,964	4 m	14,25	361
30 s		270		30 s	14,19	321
5 m	14,89	300	17,391	5 m	14,11	289
6 m	15,21	360		6 m	14,03	241
7 m		420		7 m	13,98	207
8 m		480		8 m		181
9 m	15,39	540		9 m	13,87	161
10 m		600		10 m	13,83	145
12 m	15,44	720	11,842	12 m	13,73	121
14 m	15,45	840		14 m		104
16 m	15,46	960	14,650	16 m	13,66	91
18 m		1080		18 m		81
20 m	15,54	1200	11,639	20 m	13,58	73
25 m	15,51	1500	14,250	25 m		59
30 m	15,48	1800	14,302	30 m	13,44	49
45 m	15,61	2700	14,964	45 m		33
1h00	15,925	3600	14,470	1h00	13,23	25
1h30	16,70	5400		1h30		17
2h00	17,05	7200	14,180	2h00		13
3h00	17,62	10800	14,120	3h00		9
4h00	18,12	14400	14,111	4h00		7
5h00	18,41	18000	10,994	5h00		5,8
6h00	18,64	21600		6h00		5
7h00		25200		7h00		4,4
8h00	19,07	28800	10,810	8h00		4
9h00	19,03	32400	14,250	9h00		3,6
10h00		36000		10h00		3,4
12h00	19,63	43200	14,510	12h00		3
15h00	19,66	54000	14,578	15h00		2,6
18h00	20,04	64800	14,100	18h00		2,35
21h00	20,14	75600	14,102	21h00		2,14
24h00	20,42	86400		24h00		2
27h00		97200		27h00		
30h00		108000		30h00		
33h00		118800		33h00		
36h00		129600		36h00		
39h00		140400		39h00		
42h00		151200		42h00		
45h00		162000		45h00		
48h00		172800		48h00		