

S.R.A.E. CA

POMPAGE D'ESSAI : DELVI 40 - La Jossente

Feuillet n°

ENTREPRISE :

COMMUNE :

DESIGNATION :

DATE DE L'ESSAI :

TYPE DE L'ESSAI - par palier N° 1

POMPE :

- à débit constant - Durée

DISPOSITIF DE MESURE DE DEBIT :

REPÈRE :

DISTANCE DU REJET :

PIEZOMETRE :

Date et heure	Temps de pompage	tp (en s)	Niveau du plan d'eau (en m)	Rabattement (en m)	Débit mesuré	Observations
	0	0	16,03	0		
	15"	15				
	30"	30	16,14	0,11		
	45"	45				
	1'	60	16,20	0,17		
	1' 30"	90	16,20	0,17		
	2'	120				
	2' 30"	150	16,19	0,16		
	3'	180				
	3' 30"	210				
	4'	240				
	4' 30"	270				
	5'	300	16,185	0,155	4m <sup>3</sup> /h	50P en 45 s
	6'	360				
	7'	420				
	8'	480				
	9'	540				
	10'	600	16,18	0,15		
	11'	720	"	0,15		ouverture de la vanne
	14'	840				
	16'	960				
	18'	1080				
	20'	1200				
	25'	1500				
	30'	1800				
	45'	2700				
	1 h	3600				
	1 h 30	5400				
	2 h	7200				
	2 h 30	9000				
	3 h	10800				
	4 h	14400				

ENTREPRISE :

COMMUNE :

DESIGNATION :

DATE DE L'ESSAI :

TYPE DE L'ESSAI - par palier N° 2

POMPE :

- à débit constant - Durée

DISPOSITIF DE MESURE DE DEBIT :

REPERE :

DISTANCE DU REJET :

PIEZOMETRE :

Date et heure	Temps de pompage	tp (en s)	Niveau du plan d'eau (en m)	Rabattement (en m)	Débit mesuré	Observations
	0	0	16,18	0,15		
	15"	15				
	30"	30				
	45"	45				
	1'	60	16,28	0,25		
	1' 30"	90				
7h 13	2'	120	16,285	0,255		
	2' 30"	150				
	3'	180				
	3' 30"	210				
	4'	240	16,29	0,26		
	4' 30"	270				
	5'	300	16,305	0,275		
	6'	360				
	7'	420				
	8'	480	16,305	0,285	6,43 m³	50 l en 28 s
	9'	540				
	10'	600				
	12'	720				
7h 25	14'	840	16,30	0,290		
	16'	960				
	18'	1080				
	20'	1200				
	25'	1500				
	30'	1800				
	45'	2700				
	1 h	3600				
	1 h 30	5400				
	2 h	7200				
	2 h 30	9000				
	3 h	10800				
	4 h	14400				

ENTREPRISE :

COMMUNE :

DATE DE L'ESSAI :

POMPE :

DISPOSITIF DE MESURE DE DEBIT :

DISTANCE DU REJET :

DESIGNATION :

TYPE DE L'ESSAI - par palier n° 3  
- à débit constant - Durée

REPÈRE :

PIEZOMETRE :

Date et heure	Temps de porpage	tp (en s)	Niveau du plan d'eau (en m)	Rabatement (en m)	Débit mesuré	Observations
7h25	0	0 1560	16,30	0,27		
	15"	15				
	30"	30				
	45"	45				
	1'	60 1620	16,485	0,455		
	1' 30"	90				
	2'	120 1680	16,51	0,48		
	2' 30"	150				
	3'	180 1740	16,51	0,48		
	3' 30"	210				
	4'	240				
	4' 30"	270				
7h30	5'	300 1860	16,525	0,495		
	6'	360				
	7'	420				
	8'	480 1920	16,535	0,505		
	9'	540				
	10'	600				
	12'	720 2130	16,545	0,515	10,6 m <sup>3</sup> /h	50 l en 17 s = 10,6 m <sup>3</sup> /h
	14'	840				
	16'	960 2220	16,55	0,52		
	18'	1080				
	20'	1200				
7h50	25'	1500 3060	16,555	0,525		
	30'	1800				
	45'	2700				
	1 h	3600				
	1 h 30	5400				
	2 h	7200				
	2 h 30	9000				
	3 h	10800				
	4 h	14400				

ENTREPRISE :

COMMUNE :

DESIGNATION :

DATE DE L'ESSAI :

TYPE DE L'ESSAI - par palier n° 4

POMPE :

- à débit constant - Durée

DISPOSITIF DE MESURE DE DEBIT :

REPERE :

DISTANCE DU REJET :

PIEZOMETRE :

Date et heure	Temps de pompage	tp (en s)	Niveau du plan d'eau (en m)	Rabattement (en m)	Débit mesuré	Observations
7h50	0	0 30 60	16,555	0,525		
	15"	15				
	30"	30				
	45"	45				
	1'	60 3120	16,63 312	0,60		
	1' 30"	90				
	2'	120	16,64	0,61		
	2' 30"	150				
	3'	180	1			
	3' 30"	210 3210	16,645	0,615		
	4'	240				
7h55	4' 30"	270				
	5'	300 3360	16,65	0,63	12,8 m³/h	50 l en 16 s 12,8 m³/h
	6'	360				
	7'	420				
	8'	480				
	9'	540				
8h	10'	600 3660	16,67	0,66		
	12'	720				
	14'	840				
	16'	960 4020	16,685	0,655	12,8 m³/h	200 l en 64 s =
	18'	1080				
	20'	1200				
	25'	1500				
8h20	30'	1800 5820	16,71	0,68		
	45'	2700				
	1 h	3600				
8h40	1 h 30	5400	16,71			
	2 h	7200				
	2 h 30	9000				
	3 h	10800				
	4 h	14400				

ENTREPRISE :

COMMUNE :

DATE DE L'ESSAI :

POMPE : Immergée

DISPOSITIF DE MESURE DE DEBIT :

DISTANCE DU REJET :

DESIGNATION :

TYPE DE L'ESSAI - par palier N° 5  
- à débit constant - Durée

REPERE :

PIEZOMETRE :

Date et heure	Temps de pompage	tp (en s)	Niveau du plan d'eau (en m)	Rabattement (en m)	Débit mesuré	Observations
<del>8h25</del>	0	0 5820	16,71	0,68		
	15"	15				
	30"	30	16,04	1,01		
	45"	45				
	1'	60	17,10	1,07		
	1' 30"	90	17,14	1,13		
	2'	120	17,15,5	1,12,5		
	2' 30"	150	17,16,5	1,13,5		
	3'	180	17,17	1,14		
	3' 30"	210	1			
	4'	240	17,18	1,15		
	4' 30"	270				
	5'	300	17,19	1,16		
	6'	360	17,20	1,17		
	7'	420				
	8'	480 6300	17,21	1,18	$\approx 19 m^3/h$	200 l en 38 s = 78,3 m³/h
	9'	540				
	10'	600				
	12'	720				
	14'	840 660	17,24	1,21		
	16'	960	17,245	1,215		
	18'	1080				
8h45	20'	1200	17,26	1,23		
	25'	1500				
8h50	30'	1800 7680	17,28	1,25		200 l en 38 s = 78,3 m³/h
9h05	45'	2700 8580	17,32	1,29		
9h25	1 h 05	3980 3280	17,365	1,335		
9h50	1 h 30	5400 11280	17,40	1,37		200 l en 38 s
10h10	2 h	7200 13020	17,44	1,41		200 l en 39 s
10h50	2 h 30	9000 14820	17,47	1,44		
11h20	3 h	10800 16620	17,50	1,47		200 l en 39 s
11h20	4 h	14400 20620	17,55	1,52		200 l en 39 s





## POMPAGE D'ESSAI : Suivi de la remontée

COMMUNE :

DATE DE L'ESSAI :

POMPE :

DISPOSITIF DE MESURE DES DEBITS :

DISTANCE DE REJET : 100 m

DESIGNATION :

TYPE D'ESSAI - par palier N° :

- à débit constant - Durée :

REPÈRE :

PIEZOMETRE(S) :

Date et heure	Temps depuis arrêt des pompes	tr (en s)	$\frac{tp + tr}{tr}$ (en s)	Niveau du plan d'eau (en m)	Rabatement résiduel (en m)	Observations
17 <sup>h</sup>	0	0		17.70	1,67	tp = 36000 s
	5 s	5				
	10 s	10				
	15 s	15	2401.	17.00	0,97	g
	20 s	20				
	25 s	25				
	30 s	30	1201.	16.62	0,59	
	45 s	45	801.	16.58	0,55	
	50 s	50	<del>801.</del>	<del>16.62</del>		
	1 mn	60	601.	16.62	0,59	
	1 mn 15 s	75				
	1 mn 30 s	90	401.	16.61	0,58	
	2 mn	120	301	16.58	0,55	
	2 mn 30 s	150	241	16.57	0,54	
	3 mn	180	201	16.555	0,525	
	4 mn	240	151	16.545	0,515	
	5 mn	300	121	16.535	0,505	
	6 mn	360	101	16.525	0,495	
	8 mn	480	76	16.505	0,475	
	10 mn	600	61	16.495	0,46	
	12 mn	720	51	16.48	0,45	
17 <sup>h</sup> 15	15 mn	900	41	16.46	0,43	
	20 mn	1 200	31	16.44	0,41	
	25 mn	1 500	25	16.415	0,385	
	30 mn	1 800	21	16.40	0,37	
	40 mn	2 400	16	16.365	0,335	
	50 mn	3 000	13	16.34	0,31	
18 <sup>h</sup>	1 h	3 600	10	16.32	0,29	
18 <sup>h</sup> 10	1 h 10	4 200	9,6	16.30	0,27	
	1 h 20	4 800				
	1 h 30	5 400				
	1 h 45	6 300				
	2 h	7 200				