

03351X0080

COMMUNE : Région Bar s/ Aube (Engente)

DATE DE L'ESSAI : 5/07/84

POMPE : Guinard

DISPOSITIF DE MESURE DES DEBITS : Compteur

DISTANCE DE REJET : fosse

DESIGNATION :

TYPE D'ESSAI - par palier N° : 1

- à débit constant - Durée :

REPERE : + 0,50

PIEZOMETRE(S) :

Date et heure	Temps de pompage	tp (en s)	Niveau du plan d'eau (en m)	Abaissement (en m)	Débit mesuré	Remontée	Observations
5/07/84 9 h 30	0	0	2,85	0	0		
	5 s	5					Entreprise VAUTHRIN Guy Forages - Sondages - Puits CHAMPIGNY-S/S-VARENNES 52400 BOURBONNE LES BAINS
	10 s	10					
	15 s	15					
	20 s	20					
	25 s	25					
	30 s	30	3,15				
	40 s	40					
	50 s	50					
	1 mn	60	3,07				
	1 mn 15 s	75					
	1 mn 30 s	90	3,06				
	2 mn	120	3,06				
	2 mn 30 s	150	3,07				
	3 mn	180	3,07				
	4 mn	240	3,075				
	5 mn	300	3,08		Q = 11,35 m³/h		
	6 mn	360	3,09				
	8 mn	480	3,095				eau sale
	10 mn	600	3,10				
	12 mn	720	3,10				
	15 mn	900	3,11				
	20 mn	1 200	3,11				
	25 mn	1 500	3,11				
10 h 00	30 mn	1 800	3,11		Q = 11,35 m³/h		eau trouble
	40 mn	2 400					
	50 mn	3 000					
	1 h	3 600					
	1 h 10	4 200					
	1 h 20	4 800					
	1 h 30	5 400					
	1 h 45	6 300					
	2 h						

POMPAGE D'ESSAI : Suivre de la descente

COMMUNE : Région Bar o/ Aube (Engente)

DATE DE L'ESSAI : 5/07/84

POMPE : Guinard

DISPOSITIF DE MESURE DES DEBITS : Compteur

DISTANCE DE REJET : fosse

DESIGNATION :

TYPE D'ESSAI - par palier N° : 2

- à débit constant - Durée :

REPÈRE : + 0,50m

PIEZOMETRE(S) :

Date et heure	Temps de pompage	tp (en s)	Niveau du plan d'eau (en m)	Écartement (en m)	Débit mesuré	Remontée	Observations
5/07/84							
10h00	0	0	3,11	0	0		
	5 s	5					
	10 s	10					
	15 s	15					
	20 s	20					
	25 s	25					
	30 s	30	3,34				
	40 s	40					
	50 s	50					
	1 mn	60	3,35				
	1 mn 15 s	75					
	1 mn 30 s	90	3,36				
	2 mn	120	3,36+				
	2 mn 30 s	150	3,365				
	3 mn	180	3,37				
	4 mn	240	3,37+				
	5 mn	300	3,375		19 m ³ /h		eau sale
	6 mn	360	3,38				
	8 mn	480	3,385				
	10 mn	600	3,39				
	12 mn	720	3,39				
	15 mn	900	3,39				
	20 mn	1 200	3,39+				
	25 mn	1 500	3,395				
10h30	30 mn	1 800	3,395		19 m ³ /h		eau louche
	40 mn	2 400					
	50 mn	3 000					
	1 h	3 600					
	1 h 10	4 200					
	1 h 20	4 800					
	1 h 30	5 400					
	1 h 45	6 300					
	2 h						

COMMUNE : Région Bar s/ Aube (Engente)

DATE DE L'ESSAI : 5/07/84

POMPE : Guinard

DISPOSITIF DE MESURE DES DEBITS : Compteur

DISTANCE DE REJET :

DESIGNATION :

TYPE D'ESSAI - par palier N° : 3

- à débit constant - Durée :

REPERE : +, 0,50

PIEZOMETRE(S) :

Date et heure	Temps de pompage	tp (en s)	Niveau du plan d'eau (en m)	Faiblessent (en m)	Débit mesuré	Remontée	Observations
5/07/84							
10h30	0	0	3,395	0	0		
	5 s	5					
	10 s	10					
	15 s	15					
	20 s	20					
	25 s	25					
	30 s	30	3,61				
	40 s	40					
	50 s	50					
	1 mn	60	3,63				
	1 mn 15 s	75					
	1 mn 30 s	90	3,64				
	2 mn	120	3,65				
	2 mn 30 s	150	3,66				
	3 mn	180	3,665				
	4 mn	240	3,67				
	5 mn	300	3,67		28,125 m ³ /h		eau trouble
	6 mn	360	3,68				
	8 mn	480	3,695				
	10 mn	600	3,705				
	12 mn	720	3,72				
	15 mn	900	3,73				
	20 mn	1 200	3,74				
	25 mn	1 500	3,745				
	30 mn	1 800	3,75				
	40 mn	2 400	3,76				
	50 mn	3 000	3,76				
	1 h	3 600	3,76+				
	1 h 10	4 200	3,77				
	1 h 20	4 800	3,77				
	1 h 30	5 400	3,77+				
	1 h 45	6 300	3,78				
12h30	2 h		3,78		28,125 m ³ /h		eau claire

COMMUNE : Région Bar of Aube (Engente)

DATE DE L'ESSAI : 5/07/84

POMPE : Guinard

DISPOSITIF DE MESURE DES DEBITS : Compteur

DISTANCE DE REJET : Fosse

DESIGNATION :

TYPE D'ESSAI - par palier N° : 4.

- à débit constant - Durée :

REPÈRE : + 0,50

PIEZOMETRE(S) :

Date et heure	Temps de pompage	tp (en s)	Niveau du plan d'eau (en m)	Abattement (en m)	Débit mesuré	Remontée	Observations
12h30	0	0	3,78	0	0		
	5 s	5					
	10 s	10					
	15 s	15					
	20 s	20					
	25 s	25					
	30 s	30	4,20				
	40 s	40					
	50 s	50					
	1 mn	60	4,21				
	1 mn 15 s	75					
	1 mn 30 s	90	4,22				
	2 mn	120	4,23				
	2 mn 30 s	150	4,24 +				
	3 mn	180	4,255				
	4 mn	240	4,27				
	5 mn	300	4,285		38 m³/h		eau louche
	6 mn	360	4,30				
	8 mn	480	4,32				
	10 mn	600	4,30				
	12 mn	720	4,29				
	15 mn	900	4,27				
	20 mn	1 200	4,25				
	25 mn	1 500	4,22				
	30 mn	1 800	4,22				
	40 mn	2 400	4,23				
	50 mn	3 000	4,24				
	1 h	3 600	4,25		38 m³/h		
	1 h 10	4 200	4,26				
	1 h 20	4 800	4,26				
	1 h 30	5 400	4,27				
	1 h 45	6 300	4,28				
15h30	2 h		4,28				
	3 h		4,29		38 m³/h		eau claire

COMMUNE : Région Bar n/ Aube (Engelle)

DATE DE L'ESSAI : 5/07/84

POMPE : Guinard

DISPOSITIF DE MESURE DES DEBITS : Compteur

DISTANCE DE REJET : fosse

DESIGNATION :

TYPE D'ESSAI - par palier N° : 5

- à débit constant - Durée :

REPERE : + 0,50

PIEZOMETRE(S) :

Date et heure	Temps de pompage	tp (en s)	Niveau du plan d'eau (en m)	Abattement (en m)	Débit mesuré	Remontée	Observations
15h30	0	0	4,29	0	0		
	5 s	5					
	10 s	10					
	15 s	15					
	20 s	20					
	25 s	25					
	30 s	30	5,75				
	40 s	40					
	50 s	50					
	1 mn	60	5,99				
	1 mn 15 s	75					
	1 mn 30 s	90	6,15				
	2 mn	120	6,36				
	2 mn 30 s	150	6,50				eau sale
	3 mn	180	6,72				
	4 mn	240	7,01				
	5 mn	300	7,31		Q = 55 m ³ /h		
	6 mn	360	7,60				
	8 mn	480	7,89	Vannage pompe			
	10 mn	600	7,09				
	12 mn	720	6,57				
	15 mn	900	6,43				
	20 mn	1 200	6,32		Q = 49 m ³ /h		eau trouble
	25 mn	1 500	6,27				
	30 mn	1 800	6,24				
	40 mn	2 400	6,19				
	50 mn	3 000	6,09				temp. 11°3
	1 h	3 600	6,05				
	1 h 10	4 200	6,01				
	1 h 20	4 800	5,99				
	1 h 30	5 400	5,97				
	1 h 45	6 300	5,95				Prélèvements pr
	2 h		5,95				Analyse (Dijon
	3 h		5,97				
19h30	4 h		5,98		Q = 49 m ³ /h		eau claire