

03351K0079

COMMUNE : Région Bar s/Aube (Engente)

DESIGNATION :

DATE DE L'ESSAI : 4/07/84

TYPE D'ESSAI - par palier n° : 1

POMPE : Guinard 6"

- à débit constant - Durée :

DISPOSITIF DE MESURE DES DEBITS : Compteur

REPÈRE : + 0,87

DISTANCE DE REJET : Rivière

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
8 h 40	0	0	2,58	0	0		
	5 s	5					
	10 s	10					
	15 s	15					
	20 s	20					
	25 s	25					
	30 s	30	3,32				
	40 s	40					
	50 s	50					
	1 mn	60	3,12				
	1 mn 15 s	75					
	1 mn 30 s	90	3,09				
	2 mn	120	3,04				
	2 mn 30 s	150	3,02				
	3 mn	180	3,00				
	4 mn	240	3,00				
	5 mn	300	3,00		Q = 6,600 m ³ /h		eau sale
	6 mn	360	2,98				
	8 mn	480	2,96				
	10 mn	600	2,96				
	12 mn	720	2,97				
	15 mn	900	2,98				
	20 mn	1 200	2,98				
	25 mn	1 500	2,98				
9 h 10	30 mn	1 800	2,985		Q = 6,600 m ³ /h		eau pouche
	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 o/ Aube (Engente)

DATE DE L'ESSAI : 4/07/84

POMPE : Guinard

DISPOSITIF DE MESURE DES DEBITS : Compteur

DISTANCE DE REJET : Rivière

DESIGNATION :

TYPE D'ESSAI - par palier N° : 2

- à débit constant - Durée :

REPERE :

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
9h40	0	0	2,985	0	0		
	5 s	5					
	10 s	10					
	15 s	15					
	20 s	20					
	25 s	25					
	30 s	30	3,67				
	40 s	40					
	50 s	50					
	1 mn	60	3,71				
	1 mn 15 s	75					
	1 mn 30 s	90	3,62				
	2 mn	120	3,62				
	2 mn 30 s	150	3,62 -				
	3 mn	180	3,61				
	4 mn	240	3,61				
	5 mn	300	3,62		Q = 11,350 m³/h		
	6 mn	360	3,61				
	8 mn	480	3,61				
	10 mn	600	3,60				
	12 mn	720	3,59				
	15 mn	900	3,59				
	20 mn	1 200	3,59 -				
	25 mn	1 500	3,58				
	30 mn	1 800	3,58				
9h50	40 mn	2 400	3,57		Q = 11,300 m³/h		eau boueuse
	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 (Engelle)

DATE DE L'ESSAI : 4/07/84

POMPE :

DISPOSITIF DE MESURE DES DEBITS :

DISTANCE DE REJET :

DESIGNATION :

TYPE D'ESSAI -- par palier n° : 3

-- à débit constant -- Durée :

REPÈRE : + 0,87 m

PIEZOMETRE(S) :

Date et heure	Temps de pompage	tp (en s)	Niveau du plan d'eau (en m)	Faiblement (en m)	Débit mesuré	Remontée	Observations
9 h 50	0	0	3,57	0	0		
	5 s	5					
	10 s	10					
	15 s	15					
	20 s	20					
	25 s	25					
	30 s	30	4,85				
	40 s	40					
	50 s	50					
	1 mn	60	4,90				
	1 mn 15 s	75					
	1 mn 30 s	90	4,89				
	2 mn	120	4,89				
	2 mn 30 s	150	4,88				
	3 mn	180	4,88				
	4 mn	240	4,87				
	5 mn	300	4,87		19,990 m ³ /h		
	6 mn	360	4,87				
	8 mn	480	4,86				
	10 mn	600	4,85				
	12 mn	720	4,85				
	15 mn	900	4,84		19,990 m ³ /h		eau louche
10 h 10	20 mn	1 200	4,84				
	25 mn	1 500					
	30 mn	1 800					
	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

DATE DE L'ESSAI : 4/07/84.

POMPE : Guinard

DISPOSITIF DE MESURE DES DEBITS : Compteur

DISTANCE DE REJET :

DESIGNATION :

TYPE D'ESSAI - par palier N° : 4.

- à débit constant - Durée :

REPERE :

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
10 h 10	0	0	4,84	0	0		
	5 s	5					
	10 s	10					
	15 s	15					
	20 s	20					
	25 s	25					
	30 s	30	7,27				
	40 s	40					
	50 s	50					
	1 mn	60	7,55				
	1 mn 15 s	75					
	1 mn 30 s	90	7,69				
	2 mn	120	7,78				
	2 mn 30 s	150	7,83				
	3 mn	180	7,86				
	4 mn	240	7,93		31 m³/h.		
	5 mn	300	7,93				
	6 mn	360	7,93-				
	8 mn	480	7,93				
	10 mn	600	7,93+				
	12 mn	720	7,94		31 m³/h.		
	15 mn	900	7,95				
	20 mn	1 200	7,96				
	25 mn	1 500	7,98				
	30 mn	1 800	8,00		31 m³/h.		
	40 mn	2 400	8,01				
11 h 00	50 mn	3 000	8,01				
	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 Baro/Aube

DATE DE L'ESSAI : 4/07/84

POMPE : Guinard

DISPOSITIF DE MESURE DES DEBITS : Compteur

DISTANCE DE REJET :

DESIGNATION :

TYPE D'ESSAI - par palier N° : 5 -

- à débit constant - Durée :

REPÈRE :

PIEZOMETRE(S) :

Date et heure	Temps de pompage	tp (en s)	Niveau du plan d'eau (en m)	Éclatement (en m)	Débit mesuré	Remontée	Observations
11h00	0	0	8,01	0	0		
	5 s	5					
	10 s	10					
	15 s	15					
	20 s	20					
	25 s	25					
	30 s	30	9,34				
	40 s	40					
	50 s	50					
	1 mn	60	10,51				
	1 mn 15 s	75					
	1 mn 30 s	90	10,76				
	2 mn	120	11,10				
	2 mn 30 s	150	11,35				
	3 mn	180	11,48				
	4 mn	240	11,53		39,10 m³/h		
	5 mn	300	11,60				
	6 mn	360	11,60				
	8 mn	480	11,37	11/11/11			
	10 mn	600	11,38				
	12 mn	720	11,40		39,10 m³/h		
	15 mn	900	11,39				
	20 mn	1 200	11,37				
	25 mn	1 500	11,40				
	30 mn	1 800	11,45				
	40 mn	2 400	11,46				
	50 mn	3 000	11,52				
	1 h	3 600	11,54		39 m³/h		
	1 h 10	4 200	11,53				
	1 h 20	4 800	11,50				
	1 h 30	5 400					
	1 h 45	6 300					
	2 h						

15h00 4h - - - - - 11,44

39 m³/h

POMPAGE D'ESSAI : Suivre de la descente

COMMUNE : Région Barrois/Aube

DATE DE L'ESSAI : 4/07/84

POMPE : Guinard

DISPOSITIF DE MESURE DES DEBITS : Compteur

DISTANCE DE REJET :

DESIGNATION :

TYPE D'ESSAI : par palier n° : 6

à débit constant - Durée :

REPERE :

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
15h00	0	0	11,44	0	0		
	5 s	5					
	10 s	10					
	15 s	15					
	20 s	20					
	25 s	25					
	30 s	30	13,34				
	40 s	40					
	50 s	50					
	1 mn	60	14,99				
	1 mn 15 s	75					
	1 mn 30 s	90	15,38				
	2 mn	120	15,74				
	2 mn 30 s	150	16,08				
	3 mn	180	16,36		$Q = 44,200 \text{ m}^3/\text{h}$		eau sale
	4 mn	240	16,79				
	5 mn	300	17,22	Vannage pompe			
	6 mn	360	x				
	8 mn	480	14,25				
	10 mn	600	11,99				
	12 mn	720	11,60				
	15 mn	900	11,54		$Q = 38,600 \text{ m}^3/\text{h}$		
	20 mn	1 200	11,49				
	25 mn	1 500	11,39				
	30 mn	1 800	11,40				
	40 mn	2 400	11,42				
	50 mn	3 000	11,43		$Q = 38,600$		temp. 11,25
	1 h	3 600	11,47				
	1 h 10	4 200	11,50				
	1 h 20	4 800	11,52				
	1 h 30	5 400	11,55				
	1 h 45	6 300	11,59				
	2 h		11,62				
18h00	2 h 30		11,67				
	3 h 00		11,73				
	Arrêt Pompe						

POMPAGE D'ESSAI : Suivie de la descente

03351X0079

COMMUNE : Engente

DATE DE L'ESSAI : 13/09/84

POMPE : Guinard

DISPOSITIF DE MESURE DES DEBITS : Compteur

DISTANCE DE REJET : Rivière

DESIGNATION :

TYPE D'ESSAI - par palier N° : 1

- à débit constant - Durée :

REPERE : +. 0, 87

PIEZOMETRE(S) : Forage n° 3

(après acidification)

Date et heure	Temps de pompage	tp (en s)	Niveau du plan d'eau (en m)	Écartement (en m)	Débit mesuré	Remontée	Observations
9h00	0	0	2,75	0	0		Entreprise VAUTHIER Guy Forages - Sondages - Puits CHAMPIGNY S/S-VARENNES 62400 BOURBONNE LES BAINS
	5 s	5					
	10 s	10					
	15 s	15					
	20 s	20					
	25 s	25					
	30 s	30	3,56				
	40 s	40					
	50 s	50					
	1 mn	60	3,52				
	1 mn 15 s	75					
	1 mn 30 s	90	3,50				
	2 mn	120	3,49				
	2 mn 30 s	150					
	3 mn	180	3,49		14,285 m ³ /h		eau sale
	4 mn	240					
	5 mn	300	3,48				
	6 mn	360					
	8 mn	480					
	10 mn	600	3,47				
	12 mn	720	3,47				
	15 mn	900					
	20 mn	1 200	3,475				
	25 mn	1 500					
9h30	30 mn	1 800	3,48		14,280 m ³ /h		
	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 : Engente

DATE DE L'ESSAI : 13/09/84

POMPE :

DISPOSITIF DE MESURE DES DEBITS :

DISTANCE DE REJET :

DESIGNATION :

TYPE D'ESSAI - par palier N° : 2

- à débit constant - Durée :

REPERE : + 0,87

PIEZOMETRE(S) :

Date et heure	Temps de pompage	tp (en s)	Niveau du plan d'eau (en m)	Faibissement (en m)	Débit mesuré	Remontée	Observations
9h30	0	0	3,48	0	0		
	5 s	5					
	10 s	10					
	15 s	15					
	20 s	20					
	25 s	25					
	30 s	30	3,96				
	40 s	40					
	50 s	50					
	1 mn	60	4,00				
	1 mn 15 s	75					
	1 mn 30 s	90	4,01				
	2 mn	120	4,00				
	2 mn 30 s	150	3,99+				
	3 mn	180	3,99				
	4 mn	240	3,99+				
	5 mn	300	4,00		22,200 m ³ /h		
	6 mn	360	4,00+				
	8 mn	480	4,01				
	10 mn	600	4,01				
	12 mn	720					
	15 mn	900	4,00+		22,200 m ³ /h		
	20 mn	1 200	3,98				
	25 mn	1 500	3,98-				
	30 mn	1 800	3,975				
	40 mn	2 400	3,97+				
10h20	50 mn	3 000	3,97		22,200 m ³ /h		eau claire
	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 :

DATE DE L'ESSAI : 13/09/84

POMPE :

DISPOSITIF DE MESURE DES DEBITS :

DISTANCE DE REJET :

DESIGNATION :

TYPE D'ESSAI -- par palier N° : 3

-- à débit constant - Durée :

REPÈRE :

PIEZOMETRE(S) :

Date et heure	Temps de pompage	tp (en s)	Niveau du plan d'eau (en m)	Éclattement (en m)	Débit mesuré	Remontée	Observations
10 H 20	0	0	3,97	0	0		
	5 s	5					
	10 s	10					
	15 s	15					
	20 s	20					
	25 s	25					
	30 s	30	4,74				
	40 s	40					
	50 s	50					
	1 mn	60	4,79				
	1 mn 15 s	75					
	1 mn 30 s	90	4,80				
	2 mn	120	4,81				
	2 mn 30 s	150	4,81		30,500 m ³ /h		
	3 mn	180	4,81 +				
	4 mn	240	4,815				
	5 mn	300	4,82				eau claire
	6 mn	360					
	8 mn	480					
	10 mn	600	4,825				
	12 mn	720	4,83				
	15 mn	900	4,82		30,500		
	20 mn	1 200					
	25 mn	1 500	4,82				
10 H 50	30 mn	1 800	4,82				
	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 :

DATE DE L'ESSAI : 13/09/84.

POMPE :

DISPOSITIF DE MESURE DES DEBITS :

DISTANCE DE REJET :

DESIGNATION :

TYPE D'ESSAI - par palier N° : 4.

- à débit constant - Durée :

REPERE :

PIEZOMETRE(S) :

Date et heure	Temps de pompage	tp (en s)	Niveau du plan d'eau (en m)	Fabattement (en m)	Débit mesuré	Remontée	Observations
10 H 50	0	0	4,82	0	0		
	5 s	5					
	10 s	10					
	15 s	15					
	20 s	20					
	25 s	25					
	30 s	30	5,74				
	40 s	40					
	50 s	50					
	1 mn	60	5,92				
	1 mn 15 s	75					
	1 mn 30 s	90	5,98				
	2 mn	120	6,00				
	2 mn 30 s	150	6,02		41,300 m ³ /h		
	3 mn	180	6,03				
	4 mn	240	6,04				
	5 mn	300					
	6 mn	360	6,03				
	8 mn	480	6,02				
	10 mn	600	6,04				
	12 mn	720	6,04		11		
	15 mn	900	6,02				
	20 mn	1 200					
	25 mn	1 500	6,03				
	30 mn	1 800	6,02				
	40 mn	2 400	6,01		11		
	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

Feuille N°

COMMUNE : Engente -

DATE DE L'ESSAI : 13/09/84

POMPE :

DISPOSITIF DE MESURE DES DÉBITS :

DISTANCE DE REJET :

DESIGNATION :

TYPE D'ESSAI - par palier N° : 5.

- à débit constant - Durée :

REPÈRE :

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
11h30.	0	0	6.01.	0	0		
	5 s	5					
	10 s	10					
	15 s	15					
	20 s	20					
	25 s	25					
	30 s	30	8.46.				
	40 s	40					
	50 s	50					
	1 mn	60.	9.23.				
	1 mn 15 s	75					
	1 mn 30 s	90	9.49		63 m³/h		
	2 mn	120	9.62				
	2 mn 30 s	150	9.72.				
	3 mn	180	9.78.				
	4 mn	240	9.88.				
	5 mn	300	9.95.				
	6 mn	360					
	8 mn	480	10.10				
	10 mn	600					
	12 mn	720	10.24.				
	15 mn	900			62 m³/h.		
	20 mn	1 200	10.33.				
	25 mn	1 500	10.37.				
	30 mn	1 800	10.37.				
	40 mn	2 400	10.35.		62 m³/h		
12h20.	50 mn	3 000	10.34.				eau claire
	1 h	3 600	Arrêt pompe.				
	1 h 10	4 200					
	1 h 20	4 800					
	1 h 30	5 400					
	1 h 45	6 300					
	2 h						

Essai de pompage.

Du 17/09/84 Heures 12 h Minutes 00

COMMUNE : Engente Arrondissement Puits }
DEPARTEMENT : Aube Forage } N° 3 ou Piézomètre

0335-K0079

Relevé compteur eau fin de pompage _____ m³
Relevé compteur eau début de pompage _____ m³
Volume d'eau pompé _____ m³

Distance forage - Pz 1 _____
Entreprise VATHIRIN Guy Pz 2 _____
Forages - Sondages - Puits Pz 3 _____
CHAMPIGNY-S/S-VALENTIGNEY Pz 4 _____
52400 BOURBONNE LES BAINS

DESCENTE.

Cote au sol : _____ Hauteur repère: 0,87
Définition repère : _____
Niveau de la nappe au repos : _____
- 1 h avant début pompage: _____
- pour T = 0 : 2,74

REMONTÉE.

Rabattement fin de pompage : _____
Temps réel de pompage : _____
Débit en fin de pompage Qf : _____
Temps fictif de pompage à Qf : _____
t' pour 48h de pompage.

Temps T.	Δ ou Niv. D.	T en seconde.	Q m³/h	Temps t	Δ résiduel ou Niv. D.	t' = $\frac{T+t}{t}$
30 s	7,45	471	30	30 s	3,46	5761
1 m	8,51	577	60	1 m	2,85	2881
30 s	8,84	61	90	30 s	2,81	1921
2 m	8,94	62	120	2 m	2,80	1441
30 s	9,05	631	150	30 s	2,79	1153
3 m	9,09	635	180	3 m	2,78	961
30 s	9,10	636	210	30 s	2,78	823,8
4 m	9,10	637	240	4 m	2,79	721
30 s	9,11	637	270	30 s	2,80	641
5 m	9,13	638	300	5 m	2,79	577
6 m	9,15	641	360	6 m	2,78	481
7 m	9,17	643	420	7 m	2,78	412,4
8 m	9,18	644	480	8 m	2,77+	361
9 m	9,19	645	540	9 m	2,77	321
10 m	9,20	646	600	10 m	2,765	289
12 m	9,21	647	720	12 m	2,76	241
14 m	9,22	648	840	14 m	2,75+	206,7
16 m	9,21	649	960	16 m	2,75	181
18 m	9,24	650	1080	18 m	2,75	161
20 m	9,24	65	1200	20 m	2,75	145
25 m	9,23	643	1500	25 m	2,75	116,2
30 m	9,23	643	1800	30 m	2,75-	97
45 m	9,25	651	2700	45 m		65
1h00	9,28	654	3600	1h00		49
1h30	9,22	658	5400	1h30		33
2h00	9,26	658	7200	2h00		25
3h00	9,31	657	10800	3h00		17
4h00	9,34	660	14400	4h00		13
5h00	9,38	664	18000	5h00		10,6
6h00	9,39	665	21600	6h00		9
7h00	9,41		25200	7h00		7,8
8h00	9,38		28800	8h00		7
9h00	9,36		32400	9h00		6,3
10h00	9,39		36000	10h00		5,8
12h00	9,35		43200	12h00		5
15h00	9,33		54000	15h00		4,1
18h00	9,30		64800	18h00		3,6
21h00	9,32		75600	21h00		3,1
24h00	9,31		86400	24h00		1
27h00	arrêt pompe		97200	27h00		2,7
30h00			108000	30h00		2,6
33h00			118800	33h00		2,45
36h00			129600	36h00		2,3
39h00			140400	39h00		2,23
42h00			151200	42h00		2,14
45h00			162000	45h00		2,06
48h00			172800	48h00		2

17/09 à
12 h00

18/09
à
12 h00

Temp. 12°

61 m³/h

62 m³/h

62 m³/h

Contrôle du rabt. (pendant le pompage
de longue durée sur le Forage n° 3)
du 17/09/84 à 12h00
au 18/09/84 à 12h00.

Pièze n° 5. (réfère à + 0,25)

0'	2,10. — — — — —
1'	2,19
2'	2,25
3'	2,29
4'	2,32
5'	2,35
10'	2,40
20'	2,44
30'	2,46
45'	2,46 +
1h	2,47
1h 30	2,47
2h	2,47 +
3h	2,48
8h	2,49
12h	2,50
18h	2,50
24h	2,51

Pièze n° 6 (réfère à + 1m.)

— —	2,96
	3,25
	3,30
	3,35
	3,41
	3,43
	3,43
	3,44
	3,44
	3,40
	3,41
	3,41
	3,40
	3,41
	3,41
	3,45
	3,46
	3,47

POMPAGE D'ESSAI: SUIVI DE LA DESCENTE

COMMUNE : BAR-sur-AUBE
(Syndicat d'Engente-Arrentières)

DESIGNATION : Piézomètre F3

ENTREPRISE : FPC CAIN

TYPE D'ESSAI : Pompage en continu (48 H)

DATE DE L'ESSAI : 4-5-6 Novembre 1985

POMPE : Immergée débit maxi 120 m³/h

CONTROLE DEBITS : Bac jaugeur 500 l

DISTANCE DE REJET : 90 m (Cours de l'Aube)

REPERE : Tête tubage + 0,70 m/TN

PIEZOMETRES : à 16 m de distance
du captage.

Heure	Temps de pompage t	t (s)	Niveau dynamique (m)	Rabatement Δ (m)	Débit (m ³ /h)	Observations
15 H 45	0	0	2,69	0		
	15 s	15	2,80	0,11		
	30 s	30	2,89	0,20		
	45 s	45	2,97	0,28		
	1 mn	60	3,03	0,34		
	1 mn 30	90	3,15	0,46		
	2 mn	120	3,27	0,58		
	2 mn 30	150	3,37	0,68		
	3 mn	180	3,46	0,77		
	3 mn 30	210	3,54	0,85		
	4 mn	240	3,61	0,92		4 mn 30 s : 3,67
	5 mn	300	3,74	1,05		
	6 mn	360	-	-		
	7 mn	420	-	-		
	8 mn	480	-	-		
	10 mn	600	4,05	1,36		
	12 mn	720	-	-		
	14 mn	840	-	-		
	16 mn	960	4,20	1,51		
	18 mn	1 080				
	20 mn	1 200	4,24	1,55		
	24 mn	1 440	4,26	1,57		28 mn : 4,27
	30 mn	1 800	4,27	1,58		35 mn : 4,29
	45 mn	2 700	4,31	1,62		40 mn : 4,29
	1 H	3 600	4,32	1,63		1 H 15 mn : 4,32
	1 H 30	5 400	4,34	1,65		
	2 H	7 200	4,345	1,655		
	3 H 10	11 400	4,35	1,66		
	4 H 30	16 200	4,35	1,66		
	5 H 40	20 400	4,335	1,665		
	6 H	21 600	4,36	1,67		
	7 H 30	27 000	4,36	1,67		
	8 H 30	30 600	4,365	1,675		
01 H 45	10 H	36 000	4,365	1,675		
	12 H	43 200		-		Le 05/11/85
	15 H	54 000	4,38	1,69		
	18 H	64 800	4,385	1,695		
	21 H 15	76 500	4,39	1,70		
	24 H	86 400	4,39	1,70		
	27 H	97 200	4,39	1,70		
	30 H	108 000	4,395	1,705		
00 H 55	33 H 10	119 400	4,395	1,705		Le 06/11/85
	36 H 05	129 900	4,40	1,71		
	39 H	140 400	4,39	1,70		
	42 H	151 200	4,38	1,69		
	45 H	162 000	4,38	1,69		
15 H 45	48 H	172 800	4,38	1,69		

A.IV.2

COMMUNE : BAR-sur-AUBE
(Syndicat d'Engente-Arrentières)
DESIGNATION : Piézomètre F3

DEBIT DE POMPAGE: 69 m³/h

REPERE: Tête de tubage + 0,70 m/TN

PIEZOMETRES :

S.R.A.E. C-A