

FORAGE DE RODALEE

ESSAI DE DEBIT

Essai de pompage commencé le 9.2.1957 à 17 H.) Soit pratiquement après
 terminé le 25.2.1957 à 3 H.) 394 heures
 consécutives.

RAPPEL DE LA DISPOSITION DU FORAGE

Forage d'essai pour recherches d'hydrocarbure d'une profondeur totale de 2.183 m. Bouchon de ciment d'une hauteur de 9,15 mètres posé avec tête à 487,70 mètres.

Diamètre du forage:Tubage (tuyaux, acier plein vissés):

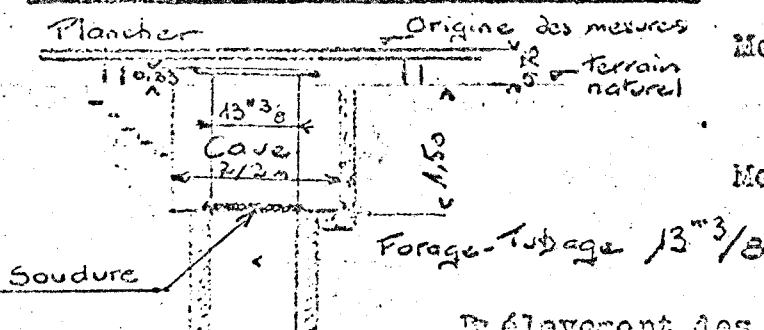
De 0 à 148,80 = 17 ³ / ₈ = 435 mm.	De 0 à 148,80 = 13 ³ / ₈ = 323 mm.
de 148,80 à 368,25 = 12" = 312 mm.	de 137,20 à 388,65 = 9 ¹ / ₄ = 221 mm.
de 368,25 à 499,40 = 8 ¹ / ₂ = 215 mm.	de 388,65 à 499,40 = forage 8 ¹ / ₂ à nu.

Précision sur la pompe et ses conditions d'installation.

Modèle : pompe immergée K.S.B., alimentée par courant électrique

Débit : 80 m³/h à 80 m de hauteur d'aspiration.

Profondeur exacte de la crépine = 79,15 m.

Origine des mesures de profondeur:Matériel employé pour les observations

Mesure du débit: fût métallique de 200 l.

: compteur d'eau

Mesure du niveau : sonde électrique

Prélèvement des eaux aux fins d'analyses:

Des prélèvements pour analyses chimiques et bactériologiques ont été effectués sur place :

- 1) le 21.2.1957 à 11 H., soit après 282 heures de pompage, par l'Institut de Recherches Hydrologiques de NANCY,
- 2) le 21.2.1957 à 14 H., soit après 285 heures de pompage, par le Laboratoire Départemental de Bactériologie de STRASBOURG
- 3) des prélèvements journaliers ont été effectués et envoyés au susdit Laboratoire à partir du 12.2.1957 pour analyse de la teneur en chlorures. (20 échantillons)

Mesure du niveau de l'eau avant l'essai:

Après l'installation de la pompe le niveau est à 40,22 le 9.2.1957 à 16 heures. Le forage est au repos depuis le 28.1.1957 à 13 heures.

.../...

TABLEAU DES OBSERVATIONS DE DEBIT ET DU NIVEAU

date	: Heure	: Débit	: Niveau	: Dénivel-	O b s e r v a t i o n s
:	:	: m3	:	: ltr/cm	:
9/2/57	17 H 00		40,82		Mise en marche de la pompe. arrivée de l'eau après 5 sec.. L'eau est trouble.
	17 H 30	34,280	52,25	11,43	Eau très chargée . Temp. 25°4 - On réduit le débit.
	18 H 00	25,700	50,08	9,26	
	18 H 30	25,700	50,06	9,24	
	19 H 00	25,700	50,00	9,18	
	20 H 00	25,700	49,67	8,85	Ouvre légèrement la vanne
	21 H 00	26,600	49,71	8,89	
	22 H 00	27,600	49,69	8,87	
	23 H 00	27,600	49,70	8,88	
	24 H 00	27,600	49,61	8,79	
9/2/57	1 H 00	27,600	49,54	8,72	Eau claire - Température : 25°4
	2 H 00	27,600	49,47	8,65	
	3 H 00	27,600	49,45	8,63	
	4 H 00	27,600	49,43	8,61	
	5 H 00	27,600	49,42	8,60	
	6 H 00	27,600	49,43	8,61	
	7 H 00	27,600	49,43	8,61	
	8 H 00	27,600	49,41	8,59	
	9 H 00	36,000	51,15	10,33	Augmenter le débit
	10 H 00	36,000	51,15	10,33	Eau trouble après 25 minutes
	11 H 00	36,000	51,06	10,24	Eau claire après 2 H 50
	12 H 00	36,000	51,05	10,23	
	13 H 00	36,000	51,02	10,20	
	14 H 00	36,000	50,83	10,01	
	15 H 00	36,000	50,83	10,01	
	16 H 00	45,000	54,45	13,63	Eau trouble pendant 34 minutes
	17 H 00	45,000	53,68	12,86	après claire - Temp. 25° 4
	18 H 00	45,000	54,02	13,20	
	19 H 00	45,000	54,14	13,32	
	20 H 00	45,000	54,14	13,32	
	21 H 00	45,000	54,19	13,32	
	22 H 00	45,000	54,23	13,41	
	23 H 00	45,000	54,21	13,39	
	24 H 00	45,000	54,17	13,35	

te	Heure	Débit	Niveau	Dénivel-	Observations
:	:	en m3	:	lation	:
2/57	1 H 00	45,000	54,16	13,34	
	2 H 00	45,000	54,19	13,37	
	3 H 00	45,000	54,18	13,36	
	4 H 00	45,000	54,19	13,37	
	5 H 00	45,000	54,19	13,37	
	6 H 00	45,000	54,19	13,37	
	7 H 00	45,000	54,19	13,37	
	8 H 00	45,000	54,19	13,37	8 H 05 augmenter le débit
	9 H 00	55,000	55,72	14,90	
	10 H 00	55,000	55,77	14,95	10 H 05 augmenter le débit
	11 H 00	60,000	57,64	16,82	
	12 H 00	57,600	57,59	16,77	12 H 00 débit diminue
	13 H 00	57,600	57,62	16,80	température toujours à 25°4
	14 H 00	60,000	57,64	16,82	
	15 H 00	60,000	57,63	16,81	
	16 H 00	60,000	57,57	16,78	
	17 H 00	60,000	57,20	16,38	
	18 H 00	60,000	57,25	16,43	
	19 H 00	60,000	57,25	16,43	
	20 H 00	60,000	57,33	16,51	
	21 H 00	60,000	57,37	16,55	
	22 H 00	60,000	57,36	16,54	
	23 H 00	60,000	57,27	16,45	
	24 H 00	60,000	57,36	16,54	
12/2/57	1 H 00	60,000	57,28	16,46	
	2 H 00	60,000	57,24	16,42	
	3 H 00	60,000	57,22	16,40	
	4 H 00	60,000	57,26	16,44	
	5 H 00	60,000	57,29	16,47	
	6 H 00	60,000	57,28	16,46	
	7 H 00	60,000	57,24	16,42	
	8 H 00	60,000	57,19	16,37	à 8 H 10 ouvert légèrement la vanne
	9 H 00	60,000	57,53	16,71	
	10 H 00	60,000	57,56	16,74	
	11 H 00	60,000	57,54	16,72	
	12 H 00	60,000	57,51	16,47	
	13 H 00	60,000	57,56	16,74	
	14 H 00	60,000	57,54	16,72	
	15 H 00	60,000	57,54	16,72	
	16 H 00	60,000	57,55	16,73	à 16 H 20 augmenter le débit
	17 H 00	65,454	58,75	17,93	
	18 H 00	65,454	58,75	17,93	
	19 H 00	65,454	58,75	17,93	

		: Heure :	Débit	: Niveau :	Dénivel-:	
		:	: en m3 :	:	: lation :	Observations
2/57	20	H 00	65,454	58,96	18,14	Température à 25° 4
	21	H 00	"	58,98	18,16	
	22	H 00	"	59,01	18,19	
	23	H 00	"	59,09	18,27	
	24	H 00	"	59,10	18,28	
2/57	1	H 00	"	59,11	18,29	
	2	H 00	"	59,12	18,30	
	3	H 00	"	59,04	18,27	
	4	H 00	"	59,10	18,28	
	5	H 00	"	59,01	18,19	
	6	H 00	"	59,15	18,33	
	7	H 00	"	59,11	18,29	
	8	H 00	"	59,09	18,27	à 8 H 15 augmenter le débit
	9	H 00	72,000	60,26	19,44	
	10	H 00	"	60,25	19,43	
	11	H 00	"	60,26	19,44	
	12	H 00	"	60,21	19,39	
	13	H 00	"	60,23	19,41	
	14	H 00	"	60,16	19,34	
	15	H 00	"	60,21	19,39	
	16	H 00	"	60,21	19,39	
	17	H 00	"	60,24	19,42	
	18	H 00	"	60,30	19,48	
	19	H 00	"	60,27	19,45	
	20	H 00	"	60,28	19,46	
	21	H 00	"	60,24	19,42	
	22	H 00	"	60,33	19,51	
	23	H 00	"	60,26	19,44	
	24	H 00	"	60,35	19,53	
2/57	1	H 00	"	60,30	19,43	
	2	H 00	"	60,32	19,50	
	3	H 00	"	60,27	19,45	
	4	H 00	"	60,30	19,43	
	5	H 00	"	60,35	19,53	
	6	H 00	"	60,27	19,45	
	7	H 00	"	60,26	19,44	
	8	H 00	"	60,21	19,39	
	9	H 00	"	60,22	19,40	à 9 H 05 augmenter le débit . La
	9	H 19	80,000	62,87	22,05	température est toujours à 25° 4
	9	H 30	"	63,65	22,83	Ouvert la vanne complètement
	9	H 40	"	64,51	23,69	

.../...

: Heure :	Débit :	Niveau :	Dénivel- :	o b s e r v a t i o n s
:	: en m3 :	:	: lation :	:

7	9 H 50	64,51		9 H 50 à 10 H 45 arrêt pour pose du compteur d'eau.
---	--------	-------	--	---

Remonté du niveau pendant l'arrêt pour la pose du compteur d'eau:

3 min.	remontée de	20,06	44,45
5 "	"	20,81	43,70
7 "	"	21,91	42,60
10 "	"	22,61	41,90
15 "	"	22,98	41,53
20 "	"	23,31	41,20
25 "	"	23,86	40,65
55 "	"	24,31	40,20

7	10 H 45		
12 H 00	75,000	64,24	23,42
13 H 00	73,000	64,36	23,54
14 H 00	74,000	64,66	23,84
15 H 00	76,000	64,66	23,84
16 H 00	75,000	64,64	23,82
17 H 00	77,000	64,64	23,82
18 H 00	74,000	64,77	23,95
19 H 00	77,000	64,74	23,92
20 H 00	77,000	64,74	23,92
21 H 00	75,000	64,88	24,06
22 H 00	77,000	64,72	23,90
23 H 00	76,000	64,75	23,93
24 H 00	77,000	64,78	23,96

Remise en marche - La température est toujours de 25°4
A partir de 12 H. lecture du débit au compteur.

7	1 H 00	76,000	64,86	24,04
	2 H 00	75,000	64,84	24,02
	3 H 00	77,000	64,83	24,01
	4 H 00	77,000	64,91	24,09
	5 H 00	77,000	64,93	24,11
	6 H 00	75,000	64,74	23,92
	7 H 00	78,000	64,68	23,86
	8 H 00	64,000	63,89	23,07
	9 H 00	72,000	64,47	23,65
	10 H 00	78,000	64,57	23,75
	11 H 00	77,000	64,39	23,57
	12 H 00	71,000	64,69	23,87
	13 H 00	75,000	64,69	23,87
	14 H 00	75,000	64,60	23,78
	15 H 00	77,000	64,63	23,86
	16 H 00	76,000	64,63	23,86
	17 H 00	76,000	64,63	23,86
	18 H 00	78,000	64,82	24,00

7 H 23 à 7 H 33 arrêt pour coupure du courant.

	Heure	Débit : on m3	Niveau	Dénivel- : lation	Observations
57	19 H 00	76,000	64,48	23,66	La température est toujours de 30,4
	20 H 00	76,000	64,60	23,78	
	21 H 00	77,000	64,70	23,88	
	22 H 00	77,000	64,80	23,98	
	23 H 00	75,000	64,77	23,95	
	24 H 00	77,000	64,73	23,91	
57	1 H 00	76,000	64,67	23,85	
	2 H 00	76,000	64,72	23,90	
	3 H 00	77,000	64,72	23,90	
	4 H 00	77,000	64,73	23,91	
	5 H 00	76,000	64,97	23,15	
	6 H 00	75,000	64,95	24,13	
	7 H 00	78,000	64,79	23,97	
	8 H 00	77,000	64,85	24,03	
	9 H 00	76,000	64,78	23,96	
	10 H 00	76,000	64,78	23,96	
	11 H 00	80,000	64,95	24,13	
	12 H 00	76,000	64,93	24,11	
	13 H 00	77,000	64,91	24,04	
	14 H 00	75,000	64,73	23,91	
	15 H 00	75,000	64,73	23,91	
	16 H 00	77,000	64,85	24,03	
	17 H 00	77,000	64,85	24,03	
	18 H 00	77,000	64,81	23,99	
	19 H 00	76,000	64,84	24,02	
	20 H 00	77,000	64,90	24,08	
	21 H 00	75,000	64,83	24,01	
	22 H 00	77,000	64,97	24,15	
	23 H 00	76,000	64,92	24,10	
	24 H 00	76,000	64,86	24,04	
	1 H 00	77,000	64,94	24,12	
	2 H 00	76,000	65,00	24,18	
	3 H 00	77,000	64,97	24,15	
	4 H 00	77,000	65,04	24,22	
	5 H 00	77,000	64,93	24,11	
	6 H 00	80,000	64,83	24,00	
	7 H 00	80,000	64,59	23,77	
	8 H 00	80,000	64,88	24,06	
	9 H 00	79,000	64,87	24,03	
	10 H 00	80,000	64,74	23,92	
	11 H 00	79,000	64,73	23,91	
	12 H 00	76,000	64,72	23,90	
	13 H 00	76,000	64,73	23,91	

	Heure	Débit en m3	Niveau	Dénivel- lation	Observations
7	14 H 00	77,000	64,73	23,91	Temp. toujours à 2504
	15 H 00	78,000	64,75	23,93	
	16 H 00	78,000	64,75	23,93	
	17 H 00	77,000	64,60	23,78	
	18 H 00	78,000	64,70	23,83	
	19 H 00	76,000	64,50	23,68	
	20 H 00	77,000	64,55	23,73	
	21 H 00	78,000	64,65	23,83	
	22 H 00	75,000	64,52	23,70	
	23 H 00	76,000	64,57	23,75	
	24 H 00	77,000	64,62	23,80	
57	1 H 00	75,000	64,63	23,81	
	2 H 00	75,000	64,57	23,75	
	3 H 00	77,000	64,54	23,72	
	4 H 00	77,000	64,48	23,66	
	5 H 00	77,000	64,51	23,69	
	6 H 00	75,000	64,60	23,78	
	7 H 00	75,000	64,58	23,76	
	8 H 00	76,000	64,81	23,99	
	9 H 00	79,000	64,64	23,82	
	10 H 00	78,000	64,65	23,83	
	11 H 00	79,000	64,63	23,81	
	12 H 00	79,000	64,66	23,84	
	13 H 00	76,000	64,51	23,69	
	14 H 00	77,000	64,62	23,80	
	15 H 00	76,000	64,65	23,73	
	16 H 00	78,000	64,68	23,86	
	17 H 00	76,000	64,55	23,73	
	18 H 00	77,000	64,65	23,83	
	19 H 00	78,000	64,68	23,86	
	20 H 00	76,000	64,55	23,73	
	21 H 00	77,000	64,65	23,83	
	22 H 00	78,000	64,79	23,97	
	23 H 00	77,000	64,73	23,91	
	24 H 00	77,000	64,73	23,91	
/57	1 H 00	76,000	64,72	23,90	
	2 H 00	76,000	64,74	23,92	
	3 H 00	77,000	64,76	23,94	
	4 H 00	75,000	64,65	23,83	
	5 H 00	78,000	64,71	23,84	
	6 H 00	76,000	64,70	23,88	
	7 H 00	77,000	64,69	23,87	

: Heure :	Débit :	Niveau :	Dénivel- :	Observations
:	en m3 :	:	lation :	:
8 H 00	74,000	64,72	23,90	Temp. toujours à 25°4
9 H 00	79,000	64,86	24,04	
9 H 17		64,77		9 H 17 à 10 H 00 - Arrêt pour remontée du niveau.
5 sec. remontée de	10,00 m.	54,77		
minute remontée de	16,97	47,80		
" "	19,12	45,65		
" "	19,80	44,97		
" "	20,29	44,48		
" "	20,73	44,04		
" "	21,63	43,14		
" "	22,17	42,60		
" "	22,41	42,36		
" "	22,85	41,92		
" "	23,15	41,62		
" "	23,20	41,57		
10 H 00				Remise en marche . De 10 H 25 à 10 H 35 eau trouble.
11 H 00	75,000	64,95	24,13	
12 H 00	78,000	64,21	23,39	
13 H 00	77,000	64,33	23,51	
14 H 00	76,000	64,27	23,45	
15 H 00	77,000	64,33	23,51	
16 H 00	77,000	64,33	23,51	
17 H 00	78,000	64,57	23,75	
18 H 00	78,000	64,57	23,75	
19 H 00	77,000	64,52	23,70	
20 H 00	77,000	64,52	23,70	
21 H 00	76,000	64,52	23,70	
22 H 00	77,000	64,54	23,72	
23 H 00	78,000	64,60	23,78	
24 H 00	77,000	64,62	23,80	
1 H 00	77,000	64,61	23,79	
2 H 00	78,000	64,64	23,82	
3 H 00	77,000	64,59	23,77	
4 H 00	76,000	64,54	23,72	
5 H 00	76,000	64,72	23,90	
6 H 00	76,000	64,70	23,83	
7 H 00	78,000	64,57	23,75	
8 H 00	75,000	64,55	23,73	
9 H 00	79,000	64,78	23,96	
10 H 00	77,000	64,62	23,80	
11 H 00	78,000	64,64	23,82	
12 H 00	75,000	64,68	23,86	

Co	Heure	Débit	Niveau	Dénivel-	Observations
:	:	en m ³	:	lation	:
2/57	13 H 00	78,000	64,82	24,00	Temp. toujours à 25°4
	14 H 00	76,000	64,57	23,75	
	15 H 00	77,000	64,60	23,78	
	16 H 00	77,000	64,60	23,78	
	17 H 00	77,000	64,59	23,77	
	18 H 00	77,000	64,58	23,76	
	19 H 00	77,000	64,58	23,76	
	20 H 00	77,000	64,58	23,76	
	22 H 00	77,000	64,58	23,76	
	22 H 00	78,000	64,65	23,83	
	23 H 00	77,000	64,68	23,86	
	24 H 00	77,000	64,71	23,89	
2/57	1 H 00	76,000	64,70	23,88	
	2 H 00	76,000	64,69	23,87	
	3 H 00	78,000	64,72	23,90	
	4 H 00	78,000	64,76	23,94	
	5 H 00	78,000	64,66	23,84	
	6 H 00	79,000	64,80	23,98	
	7 H 00	79,000	64,78	23,96	
	8 H 00	79,000	64,83	24,06	
	9 H 00	79,000	64,79	23,92	
	10 H 00	78,000	64,72	23,90	
	11 H 00	79,000	64,78	23,96	
	12 H 00	78,000	64,96	24,14	
	13 H 00	78,000	64,70	23,83	
	14 H 00	77,000	64,70	23,88	
rès 25 sec. remontée de 10 m.			54,70		14H40 à 15H15 arrêt pour changer le compteur. Remon- tée du niveau.
rès 1 minute remontée de 16,65 m.			48,05		
"	2	"	18,95	45,75	
"	3	"	19,70	45,00	
"	4	"	20,20	44,50	
"	5	"	20,55	44,15	
"	10	"	21,20	43,50	
"	15	"	21,93	42,77	
"	30	"	22,70	42,00	
"	35	"	22,83	41,87	
	16 H 00	82,000	63,65	23,83	Remise en route à 15 H 15 Au contrôle, du débit donné par le compteur, avec le fût de 200 l., le compteur accu- se une différence en plus d'environ 2 à 3 m ³ /h par rapport au premier compteur.
	17 H 00	82,000	64,10	23,28	
	18 H 00	82,000	64,38	23,56	
	19 H 00	82,000	64,28	23,46	
	20 H 00	82,000	64,32	23,50	
	21 H 00	82,000	64,26	23,44	

: Heure :	Débit :	Niveau :	Dénivel- :	Observations :
:	en m3 :	:	lation :	:
22 H 00	82,000	64,24	23,42	Temp. toujours à 2504
23 H 00	83,000	64,52	23,70	
24 H 00	82,000	64,47	23,65	
1 H 00	83,000	64,59	23,77	7 H 30 à 7 H 45 arrêt pour coupure du courant.
2 H 00	82,000	64,60	23,78	
3 H 00	83,000	64,63	23,81	
4 H 00	82,000	64,52	23,70	
5 H 00	82,000	64,42	23,60	
6 H 00	82,000	64,70	23,88	
7 H 00	80,000	64,21	23,39	
8 H 00	65,000	63,12	22,30	Contrôle du débit toutes les 2 heures avec le bidon de 200l. à 2504
9 H 00	83,000	63,25	23,43	
10 H 00	80,000	63,80	22,98	
11 H 00	81,000	64,00	23,18	
12 H 00	82,000	64,23	23,41	
13 H 00	82,000	64,25	23,43	
14 H 00	80,000	64,15	23,33	
15 H 00	82,000	63,85	23,03	
16 H 00	80,000	63,95	23,13	
17 H 00	80,000	63,95	23,13	
18 H 00	80,000	64,30	23,48	
19 H 00	80,000	63,93	23,11	
20 H 00	81,000	64,25	23,43	
21 H 00	81,000	64,34	23,52	
22 H 00	81,000	64,34	23,62	
23 H 00	81,000	64,41	23,59	
24 H 00	82,000	64,43	23,61	
1 H 00	80,000	64,40	23,58	
2 H 00	81,000	64,38	23,56	
3 H 00	82,000	64,45	23,63	
4 H 00	82,000	64,44	23,62	
5 H 00	80,000	64,32	23,50	
6 H 00	80,000	64,43	23,61	
7 H 00	82,000	64,09	23,27	
8 H 00	81,000	64,65	23,83	
9 H 00	71,000	64,57	23,75	
10 H 00	71,000	64,43	23,61	
11 H 00	80,000	64,48	23,66	
12 H 00	79,000	64,50	23,68	
13 H 00	82,000	64,47	23,65	
14 H 00	82,000	64,60	23,78	
15 H 00	82,000	64,30	23,43	

Date : Heure : Débit : Niveau : Dénivel- : Observations
: : en m3 : : lation :

16 H 00	81,000	64,45	23,63
17 H 00	81,000	64,45	23,63
18 H 00	80,000	64,45	23,63
19 H 00	80,000	64,45	23,63
20 H 00	80,000	64,65	23,73
21 H 00	80,000	64,45	23,63
22 H 00	80,000	64,45	23,63
23 H 00	80,000	64,50	23,63
24 H 00	81,000	64,50	23,68

24/2/57

1 H 00	81,000	64,43	23,66
2 H 00	81,000	64,45	23,63
3 H 00	80,000	64,45	23,63
4 H 00	80,000	64,45	23,63
5 H 00	80,000	64,45	23,63
6 H 00	80,000	64,56	23,74
7 H 00	81,000	64,43	23,66
8 H 00	80,000	64,56	23,74
9 H 00	80,000	64,54	23,72
10 H 00	80,000	64,55	23,73
11 H 00	80,000	64,55	23,73
12 H 00	81,000	64,70	23,83
13 H 00	82,000	64,80	23,93
14 H 00	82,000	64,70	23,83
15 H 00	81,000	64,49	23,67
16 H 00	61,000	49,35	8,53
17 H 00	76,0000	64,22	23,40
18 H 00	82,000	64,30	23,43
18 H 30	31,000	49,45	8,63
19 H 00	80,000	63,90	23,03
20 H 00	81,000	63,87	23,05
20 H 30	31,000	49,65	8,93
21 H 00	80,000	63,73	22,31
22 H 00	82,000	63,25	22,43
22 H 30	27,600	49,72	8,90
23 H 00	80,000	64,12	23,30
24 H 00	80,000	64,19	23,37
24 H 30	28,800	50,10	9,28

15 H 30 à 16 H. réduit le débit à 28,800 m3.- 16H00 à 18 H. augmenter le débit à 80,000 m3

Toutes les deux heures réduit le débit pendant une $\frac{1}{2}$ H.

25/2/57

1 H 00	80,000	63,97	23,15
2 H 00	80,000	64,19	23,37
2 H 30	28,800	50,27	9,45
3 H 00	80,000	64,15	23,33
4 H 00	80,000	64,18	23,36
4 H 30	30,000	49,80	8,98

Temp. toujours à 2504

Date :	Heure :	Débit :	Niveau :	Dénivel- :	Observations
:	:	en m3 :	:	lation. :	:
	5 H 00	80,000	63,60	22,78	
	6 H 00	80,000	64,07	23,25	
	6 H 30	28,800	50,05	9,23	
	7 H 00	61,000	63,60	22,38	
	8 H 00	80,000	64,15	23,33	
	9 H 00	80,000	64,10	23,28	
	10 H 00	79,000	64,20	23,28	
	10 H 30	48,000	64,15	23,33	Arrêt pour observer la remontée.
près 27 sec.	remontée de 10 m.		54,15		
près 1 minute	remontée de 17,05 m.		47,10		
2	"	" de 19,05 m.	45,10		
3	"	" de 19,60 m.	44,55		
4	"	" de 20,15 m.	44,00		
6	"	" de 20,44 m.	43,71		
10	"	" de 21,10 m.	43,05		
15	"	" de 21,58 m.	42,57		
21	"	" de 21,89 m.	42,26		
26	"	" de 22,20 m.	41,95		
30	"	" de 22,47 m.	41,68		
36	"	" de 22,65 m.	41,50		
45	"	" de 22,74 m.	41,41		
60	"	" de 23,10 m.	41,05		
90	"	" de 23,25 m.	40,90		
135	"	" de 23,64 m.	40,51		
150	"	" de 23,76 m.	40,39		
13 H 25	45,000	51,80	10,98	Remise en marche - Temp.	
14 H 30	55,000	54,43	13,61	toujours à 2504.	
15 H 00	65,000	59,10	18,28		
16 H 00	80,000	62,45	21,63		
17 H 00	80,000	62,85	22,03		
18 H 00	80,000	63,20	22,38		
19 H 00	80,000	63,18	22,36		
20 H 00	80,000	63,35	22,53		
21 H 00	80,000	63,58	22,76		
22 H 00	80,000	63,61	22,79		
23 H 00	80,000	63,54	22,72		
24 H 00	80,000	63,59	22,77		
26/2/57	1 H 00	80,000	63,74	22,72	
	2 H 00	80,000	63,79	22,97	
	3 H 00	80,000	63,69	22,87	

Arrêt à 3 H 00 .	le	niveau	est	à	63,69
Après 25 sec. remontée	de	10 m.			53,69
Après 1 minute	"	de 16,96 m.			46,73
" 2 "	"	de 18,74 m.			44,95
" 3 "	"	de 19,00 m.			44,69
" 4 "	"	de 20,16 m.			43,53
" 5 "	"	de 20,24 m.			43,45
" 10 "	"	de 20,54 m.			43,15
" 15 "	"	de 21,02 m.			42,67
" 20 "	"	de 21,34 m.			42,35
" 25 "	"	de 21,67 m.			42,02
" 30 "	"	de 21,82 m.			41,87
" 45 "	"	de 22,09 m.			41,60
" 60 "	"	de 22,37 m.			41,32
" 90 "	"	de 22,81 m.			40,88
" 120 "	"	de 22,99 m.			40,70
" 150 "	"	de 23,19 m.			40,50

Arrêt définitif de l'essai de pompage.

Le 2/3/57 le niveau est à 38,30

14/3/57 le niveau est à 38,00

Fermeture du sondage.

Echantillons de 2 litres pris en fin de pompage et envoyés respectivement (2 l)

- Laboratoire Départemental de Bactériologie de STRASBOURG
- et
- Institut de Recherches hydrologiques à NANCY.

Dressé par l'Ingénieur des Travaux Ruraux soussigné

SARRALBE, le 16 mars 1957

