

LIEU Baroville (10)

DATE 4 Novembre 1980.

Caractéristiques du forage : Prof. 37m diamètre 311 mm.

Traitement du forage : rien.

Caractéristiques du tubage :  $\varnothing$  250.

Caractéristiques de la pompe :

Niveau de crépine de la pompe : 13 mètres

Météo : -3°.

Température de l'eau : pompée 11° 6. Aube 6°.

Echantillons relevés : rien.

DATE	TEMPS	T (s)	Z (m)	$\Delta S$ (m)	Q (m <sup>3</sup> /H)	OBSERVATIONS
4/10 1980	0		2m 22		96 m <sup>3</sup> /H.	
	30 s.		11 m.		96 m <sup>3</sup> /H.	
	5'		barbotage. 13 m.			
	10'				96 m <sup>3</sup> /H.	
	15'				85,7 m <sup>3</sup> /H.	
	20'				86,4 m <sup>3</sup> /H.	
	30'				85,7 m <sup>3</sup> /H.	
	40'				84,6 m <sup>3</sup> /H.	
	50'				84 m <sup>3</sup> /H.	
	60'				84 m <sup>3</sup> /H.	

 $\approx 8 \text{ m}^3/\text{L}/\text{m}$

[illegible]

LIEU BAROUILLE

DATE 12/11/80 au

Caractéristiques du forage : 37m Ø 311.

Traitement du forage : polyphosphate 100kg + acide 3 tonnes.

Caractéristiques du tubage : Ø 230.

Caractéristiques de la pompe :

Niveau de crépine de la pompe : 30 mètre

Météo :

Température de l'eau :

Echantillons relevés :

DATE	TEMPS	T (s)	Z (m)	ΔS (m)	Q (m <sup>3</sup> /H)	OBSERVATIONS
12/11/80 13h45	0		2m 29			
	15"		4' 15.			
	30"		4' 26			eau sale
	45		4' 24			
	1'		4' 22			Réglage débit
	1'30		3' 22			
	2'		3' 03			
	2'30		2' 99			eau sale
	3'		2' 98			
	3'30		2' 98.			Réglage débit
	4'		2' 98			
	5'		2' 98			
	7'		2' 98			
	9'		2' 76			
	10'		2' 74		37 m <sup>3</sup> /H	

DATE	TEMPS	T (s)	Z (m)	ΔS (m)	Q (m <sup>3</sup> /H)	OBSERVATIONS
12/11/80	11'		2.72		3.7 m <sup>3</sup> /H	eau claire.
	12'		2.72			
	13'		2.72			
	15'		2.72			
	20'		2.72			
	30'	1800	2.72			
	45'		2.72			
	1H	3600	2.72			
15h	1H 15'		2.72	0,43	3.7 m <sup>3</sup> /H	Durée : 1h 15 pompé
15h	Changement de palier					
	0	3615	2.72	0,43		
	15"	3630	2.81	0,52	5.2 m <sup>3</sup> /H	
	30"	3645	2.99	0,70		
	1'	3660	2.96	0,67		
	1'30"	3690	2.95	0,66		
	2'	3720	2.95	0,66		
	2'30"		2.94	0,65		
	3'		2.94			
	4'		2.94			
	5'		2.94			
	7'		2.94			
	10'	4215	2.94	0,65		
	15'		2.95	0,66		
15h 30	30'	5415	2.92	0,63	5.2 m <sup>3</sup> /H	
16h 15	1H 30'	9000	2.93	0,64		
16h 45	3H		2.93			
	4H	14400	2.93	0,63		
	5H	18000	2.94	0,65		
	6H		2.94			
	7H		2.94			
	8H		2.94		5.2 m <sup>3</sup> /H	

DATE	TEMPS	T (s)	Z (m)	ΔS (m)	Q (m <sup>3</sup> /H)	OBSERVATIONS
12/11/80	9H		2.94		52m <sup>3</sup> /H	
23/1/85	10H	36000	2.94.		{	
13/11/80	11H	39600	2.95.			
02/1/85	12H	43200	2.95.	0,66	52m <sup>3</sup> /H	Debut palier : 10h45
12/11/80	0"	43200	2.95.	0,66	78m <sup>3</sup> /H	
	15"		3.34			
	30"		3.35			
	45"		3.36			
	1'		3.36.			
	1'30		3.36			
	2'		3.37			
	2'30.		3.37			
	3'		3.37			
	4'		3.37			
	5'		3.37			
	7'		3.39			
	10'		3.39			
	15'	44100	3.40.	1,11		
	30'	45000	3.40.			
depuis To 2/1/85	13H.	46800	3.40			
	14H	50400	3.41	1,12		
	15H		3.41			
	16H		3.41			
	17H		3.41			
	18H		3.41			
	19H		3.41			
	20H		3.41			
	21H		3.41			
	22H		3.41			
	23H		3.41			
	24H		3.41			
14/1/85	25H	90000	3.41.	1,12	78m <sup>3</sup> /H	Debut palier : 13h

DATE	TEMPS	T (s)	Z (m)	ΔS (m)	Q (m <sup>3</sup> /H)	OBSERVATIONS		
14h45	0	Changement de palier.	3.41		88m <sup>3</sup> /H			
	15"		3.60					
	30"		3.64					
	45"		3.66					
	1'		3.64					
	1'30		3.63					
	2'		3.65					
	2'30		3.66					
	3'		3.66					
	4'		3.65					
	5'		3.866					
14h55	7'	3.86	1,37	88m <sup>3</sup> /H	Deuxième palier: 10 mm			
	10'	3.60						
14h55	30"	Changement de palier.	3.79		97m <sup>3</sup> /H			
	1'		3.79					
	1'30		3.80					
	2'		3.82					
	3'		3.83					
	4'		3.83					
	5'		3.83					
	10'		3.83					
	26 H.		93600		3.83		1,95	
	27 H.		3.83					
	28 H.		3.83					
29 H.	3.83							
30 H.	3.83							
15h05 depuis TOP 45 15h45	31 H.	111.600	3.84	1,55	97m <sup>3</sup> /H			

DATE	TEMPS	T (s)	Z (m)	AS (m)	Q (m <sup>3</sup> /H)	OBSERVATIONS
23.11.80 14/11/80 0h45	32 H		3.84		97 m <sup>3</sup> /H	
	33 H		3.84			
	34 H		3.84			
	35 H		3.84			
	36 H		3.84			
	37 H		3.84			
	38 H	136800	3.85	1,56		
	39 H		3.85			
	40 H	144000	3.86	1,57		
	41 H		3.86			
7h45	42 H	151200	3.86	1,57	97 m <sup>3</sup> /H	durée pulv : 16 h 50
Changement de papier.						
7h45  8h15 depuis TO.	0	151200	3.86		125 m <sup>3</sup> /H	
	15"		4.71			
	30"		4.79			
	45"		4.80			
	1'		4.82			
	1-30		4.82			
	2'		4.80			
	2-30		4.80			
	3'		4.78			
	4'		4.76			
	5'		4.71			
	7'		4.65			
	10'		4.62			
	12'		4.54			
	15'		4.52			
	30'		4.54			
	43 H	154800	4.56	2,27		
	44 H	158400	4.55	2,26		
	45 H		4.55	2,26		
	46 H	169200	4.56	2,27		
	47 H		4.56		125 m <sup>3</sup> /H	

DATE	TEMPS	T (s)	Z (m)	ΔS (m)	Q (m <sup>3</sup> /H)	OBSERVATIONS
17.12.45	48 H	172800	4.57	2, 28	125m <sup>3</sup> /H	{
	49 H	176400	4.58	2, 29	{	
	50 H	180000	4.59	2, 30		
	51 H		4.59			
	52 H	187200	4.59	2, 3	125m <sup>3</sup> /H	
17.12.45  18.12.15 Depuis To 18.12.45  23.12.45 13/11 02.45	Changement de Palier				140m <sup>3</sup> /H	{
	0		4.59			
	15"		4.80			
	30"		4.90			
	45"		4.91			
	1'		4.92			
	1.30		4.94			
	2'	120	4.95			
	2.30		4.95			
	3'		4.95			
	4'		4.95			
	5'		4.95			
	7'		4.95			
	10'	80	4.96			
	15'	900	4.97			
	30'	1800	4.98			
	53 H	3600	4.98			
	54 H		4.98			
	55 H		4.98			
	56 H		4.98			
	57 H	18000	4.98			
	58 H		4.96			
	59 H		4.95			
	60 H		4.97			
61 H		4.97				
62 H		4.97				
63 H		4.97				
64 H		4.98				
				140m <sup>3</sup> /H		



DATE	TEMPS	T (s)	Z (m)	$\Delta S$ (m)	Q (m <sup>3</sup> /H)	OBSERVATIONS
	65 H 13		4.98.		140m <sup>3</sup> /H.	
	66 H 14		4.98.			
	67 H 15		4.98			
	68 H 16		4.98			
	69 H 17		4.98			
	70 H 18		4.98			
	71 H 19		4.98			
13.11.85	72 H 20		4.98	2,69	140m <sup>3</sup> /H	Densité de l'eau: 20h.
		REMONTÉE				
	Non	mesurable.	pratiquement instantanée.			