

POMPAGE D'ESSAI

FML 2 - BSS:986-3X-0032/F

Pompage d'essai 1

Client:	COMMUNE DE MONTREDON-LABESSONNIE		
Maître d'oeuvre:	COMMUNE DE MONTREDON-LABESSONNIE		
Lieu de l'ouvrage :	Mallepique		
	81360	MONTREDON LABESSONNIE	
Profondeur utile du forage:	31.50	m	Niveau repère/sol: 0.00 m
Diamètre de la chambre de pompage:	290	mm	Niveau statique/sol: 1.76 m
Type de la pompe:	GRUNDFOS		Puissance de la pompe: 1 Kw
Diamètre nominal:	3		Diamètre hors tout de la pompe: 0 mm
Débit maxi de la pompe:	0.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi: 0 mm
Installée à (profondeur):	25.00	m	Longueur de refoulement: 0 m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **10/07/2007 à 10:30**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
10/07/2007	10:31	0h01	8.90	5.60	5.60	3.84	260 µS - 13.4°
	10:32	0h02		6.60	6.60	4.84	
	10:34	0h04		7.80	7.80	6.04	
	10:35	0h05		8.50	8.50	6.74	
	10:37	0h07		9.20	9.20	7.44	
	10:38	0h08		9.60	9.60	7.84	
	10:40	0h10		10.00	10.00	8.24	
	10:43	0h13		10.40	10.40	8.64	
	10:45	0h15		10.55	10.55	8.79	
	10:47	0h17		10.70	10.70	8.94	335 µS - 12.9°
	10:50	0h20		11.05	11.05	9.29	
	10:55	0h25		11.35	11.35	9.59	362 µS- 12.9°
	11:00	0h30	8.30	11.75	11.75	9.99	
	11:05	0h35		11.90	11.90	10.14	
	11:10	0h40		12.00	12.00	10.24	382 µS- 12.9
	11:15	0h45		12.30	12.30	10.54	
	11:20	0h50		12.55	12.55	10.79	
	11:25	0h55		12.75	12.75	10.99	
	11:30	1h00		12.90	12.90	11.14	395 µS
	11:45	1h15		13.35	13.35	11.59	397 µS
	12:00	1h30		13.55	13.55	11.79	402 µS
	12:15	1h45	8.25	13.75	13.75	11.99	406 µS
	12:30	2h00		13.85	13.85	12.09	408 µS - 12.9°
	12:40	2h10	8.20	13.90	13.90	12.14	410 µS
	12:45	2h15		14.00	14.00	12.24	
	13:00	2h30		14.30	14.30	12.54	411 µS
	13:16	2h46	8.15	14.55	14.55	12.79	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
11/07/2007	13:30	3h00		14.60	14.60	12.84	
	13:46	3h16		14.70	14.70	12.94	
	14:00	3h30		14.95	14.95	13.19	
	14:15	3h45		15.30	15.30	13.54	
	14:30	4h00		15.25	15.25	13.49	
	14:34	4h04		15.20	15.20	13.44	
	14:45	4h15		15.30	15.30	13.54	
	14:55	4h25		15.25	15.25	13.49	
	15:02	4h32		15.50	15.50	13.74	
	15:05	4h35	8.00	15.55	15.55	13.79	
	15:16	4h46		15.45	15.45	13.69	
	15:30	5h00		15.53	15.53	13.77	
	15:45	5h15		15.58	15.58	13.82	409 µS
	16:00	5h30	7.90	15.70	15.70	13.94	
	16:10	5h40		15.63	15.63	13.87	407 µS
	16:15	5h45		15.56	15.56	13.80	
	16:27	5h57	7.80	15.78	15.78	14.02	
	16:30	6h00	7.70	15.80	15.80	14.04	
	16:33	6h03		15.75	15.75	13.99	
	16:46	6h16		15.90	15.90	14.14	
	16:55	6h25	7.60	15.93	15.93	14.17	
	17:00	6h30		15.95	15.95	14.19	
	17:02	6h32		15.88	15.88	14.12	
	17:10	6h40		15.85	15.85	14.09	
	17:12	6h42		15.82	15.82	14.06	
	17:15	6h45		15.81	15.81	14.05	405 µS
	17:30	7h00	6.20	12.80	12.80	11.04	
	17:34	7h04	0.00	12.40	12.40	10.64	
	17:40	7h10		12.30	12.30	10.54	
	17:41	7h11		8.50	8.50	6.74	
	17:42	7h12		6.00	6.00	4.24	
	17:43	7h13		4.50	4.50	2.74	
	17:44	7h14		3.50	3.50	1.74	
	17:45	7h15		3.25	3.25	1.49	
	17:46	7h16		3.15	3.15	1.39	
	17:47	7h17		3.08	3.08	1.32	
	17:48	7h18		3.05	3.05	1.29	
	17:50	7h20		3.00	3.00	1.24	
	18:00	7h30		2.95	2.95	1.19	
	21:00	10h30	6.00	11.75	11.75	9.99	remontée pompe de 3 m (sur crépine)
	07:21	20h51		13.28	13.28	11.52	143 855
	07:36	21h06		13.30	13.30	11.54	145 378
	07:51	21h21		13.33	13.33	11.57	
	08:06	21h36		13.29	13.29	11.53	
	08:21	21h51		13.36	13.36	11.60	149 890
	08:37	22h07		13.45	13.45	11.69	
	09:06	22h36		13.29	13.29	11.53	
	09:26	22h56		13.28	13.28	11.52	
	09:37	23h07		13.45	13.45	11.69	382 µS - 7.7 mg/l O2 - 52 NTU
	09:50	23h20		13.47	13.47	11.71	
	10:30	24h00	4.00	9.72	9.72	7.96	162 460
	10:45	24h15	0.00	9.65	9.65	7.89	163 510 -pH 7.05 - 350 µS - 29 NTU

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	10:50	24h20		3.60	3.60	1.84	
	11:06	24h36	4.50	3.80	3.80	2.04	164 204
	11:21	24h51		9.65	9.65	7.89	165 320
	11:36	25h06		9.65	9.65	7.89	
	11:45	25h15	4.20	9.62	9.62	7.86	167 100
	11:50	25h20	0.00	9.63	9.63	7.87	
	11:51	25h21		6.20	6.20	4.44	
	11:52	25h22		5.00	5.00	3.24	
	11:53	25h23		4.30	4.30	2.54	
	11:54	25h24		4.10	4.10	2.34	
	11:55	25h25		4.00	4.00	2.24	
	11:57	25h27		3.90	3.90	2.14	
	12:16	25h46		3.80	3.80	2.04	168 567
	12:17	25h47	4.20	6.30	6.30	4.54	
	12:18	25h48		7.55	7.55	5.79	
	12:19	25h49		8.20	8.20	6.44	355 µS - 13.1° - >200 NTU
	12:30	26h00		9.65	9.65	7.89	
	12:51	26h21	0.00	9.60	9.60	7.84	170 783
	13:00	26h30		3.70	3.70	1.94	
	13:01	26h31	4.00	3.56	3.56	1.80	171 816
	13:21	26h51		8.90	8.90	7.14	57 NTU
	13:31	27h01	4.50	3.50	3.50	1.74	172 293
	13:51	27h21	0.00	8.83	8.83	7.07	173 816
	13:56	27h26	4.50	3.60	3.60	1.84	57 NTU
	14:11	27h41	0.00	8.70	8.70	6.94	176 088
	14:16	27h46	4.50	3.60	3.60	1.84	
	15:09	28h39		8.62	8.62	6.86	178 626
	15:14	28h44	0.00	3.60	3.60	1.84	
	15:19	28h49	8.00	15.30	15.30	13.54	
	15:24	28h54		17.60	17.60	15.84	180 220
	15:34	29h04		18.40	18.40	16.64	181 620 - 386 µS - 6.3 O2 - >200 NTU
	15:44	29h14		19.00	19.00	17.24	183 180 - 700 NTU
	16:02	29h32		19.07	19.07	17.31	185 824
	16:04	29h34	0.00	19.40	19.40	17.64	
	16:06	29h36		9.00	9.00	7.24	
	16:07	29h37		6.50	6.50	4.74	
	16:08	29h38		5.10	5.10	3.34	
	16:09	29h39		4.50	4.50	2.74	
	16:10	29h40		4.20	4.20	2.44	descente pompe de 3 m
	16:11	29h41		15.00	15.00	13.24	
	16:12	29h42		3.80	3.80	2.04	185 824
	16:17	29h47	8.70	15.00	15.00	13.24	
	16:22	29h52		16.85	16.85	15.09	187 340 - 780 NTU
	16:32	30h02		17.90	17.90	16.14	
	16:38	30h08		18.00	18.00	16.24	189 690
	16:41	30h11		18.40	18.40	16.64	
	16:48	30h18		18.60	18.60	16.84	191 156
	16:52	30h22		18.80	18.80	17.04	
	16:59	30h29		19.10	19.10	17.34	
	17:02	30h32		19.15	19.15	17.39	193 180 -420 NTU
	17:12	30h42		19.40	19.40	17.64	194 625
	17:15	30h45		19.50	19.50	17.74	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	17:22	30h52		19.65	19.65	17.89	196 180
	17:37	31h07		20.06	20.06	18.30	198 212
	17:45	31h15		20.30	20.30	18.54	199 350 - 396 μ S-7.1 pH- 6.85 O2

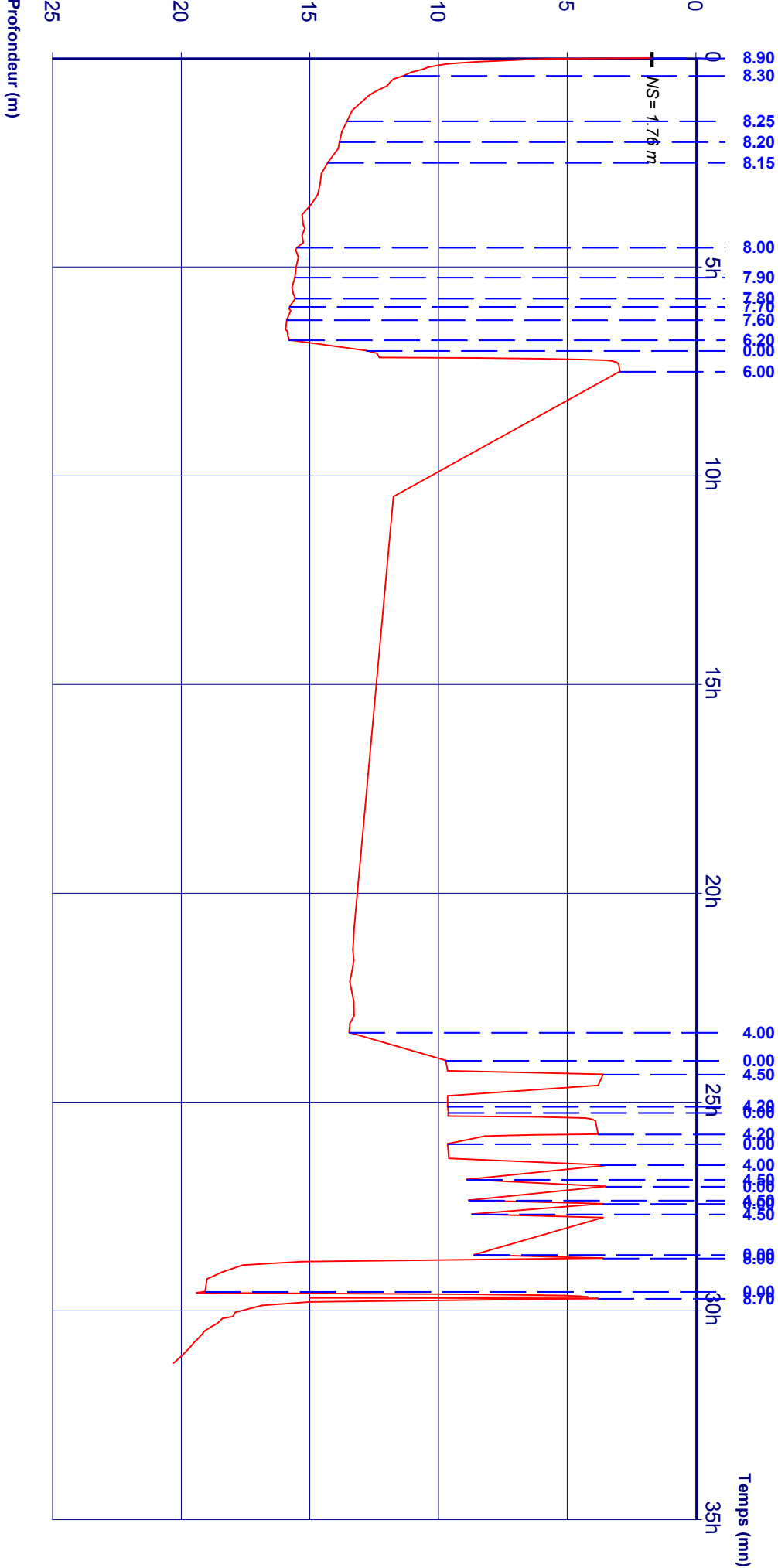
COURBE DE POMPAGE

Date début: 10/07/2007

FML 2 - BSS:986-3X-0032/F

Heure début: 10:30

Pompage d'essai 1



Débîts:

0h00 - 0h25	=	8.90 m3/h	2h00 - 2h30	=	8.20 m3/h	5h15 - 5h45	=	7.90 m3/h	6h16 - 6h45	=	7.60 m3/h
0h25 - 1h30	=	8.30 m3/h	2h30 - 4h32	=	8.15 m3/h	5h45 - 5h57	=	7.80 m3/h	6h45 - 7h00	=	6.20 m3/h
1h30 - 2h00	=	8.25 m3/h	4h32 - 5h15	=	8.00 m3/h	5h57 - 6h16	=	7.70 m3/h	7h00 - 7h30	=	0.00 m3/h

TEST DE L'OUVRAGE

FML 2 - BSS:986-3X-0032/F

Client: COMMUNE DE MONTREDON-LABESSONNIE

Maître d'oeuvre: COMMUNE DE MONTREDON-LABESSONNIE

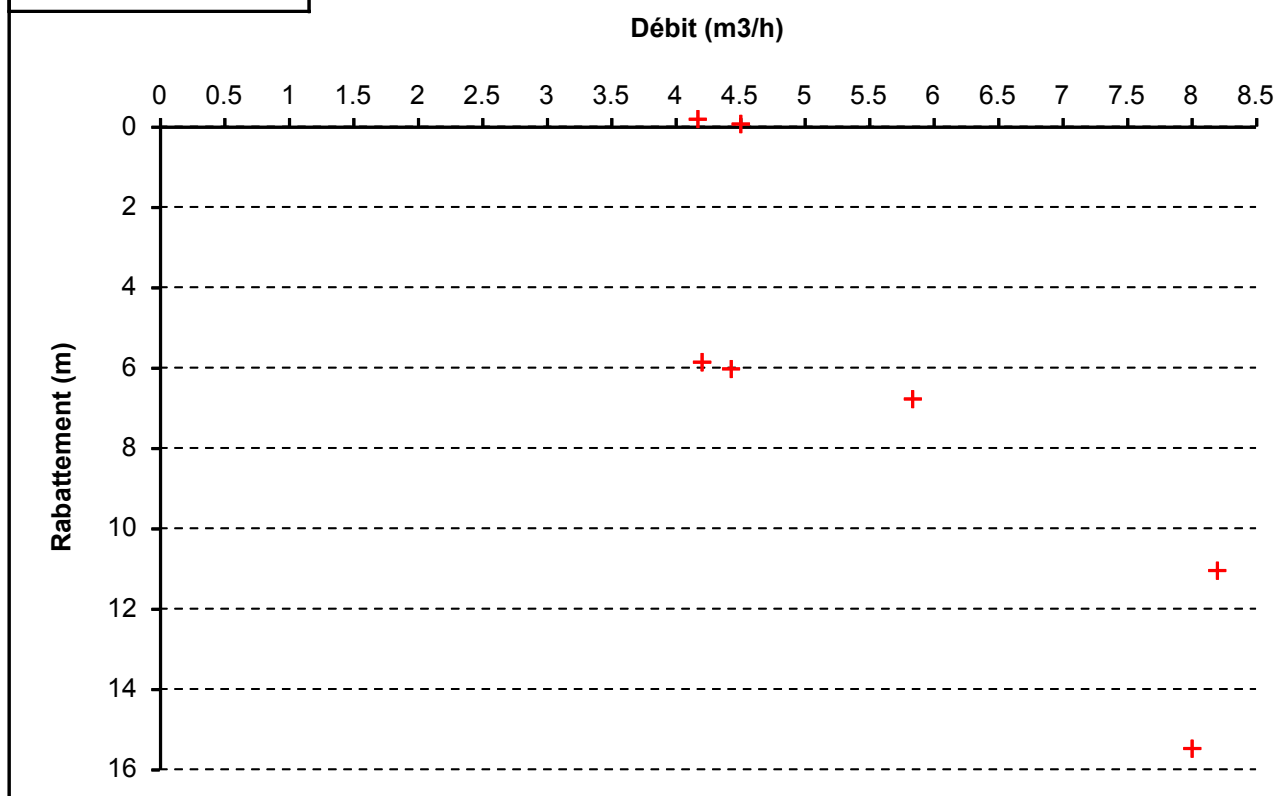
Lieu de l'ouvrage : Mallepique

81360 MONTREDON LABESSONNIE

D1 (h)	D2 (h)	Débit (Q) (m3/h)	N1=Niveau avant pompage	N2=Niveau fin de pompage	Rabatement (m)
	007:00	8.19	1.76	12.80	11.04
007:00	016:30	5.83	2.95	9.72	6.77
016:30	000:55	4.42	3.60	9.62	6.02
000:55	000:14	4.20	3.80	9.65	5.85
000:14	000:31	4.17	3.70	3.50	-0.20
000:31	000:05	4.50	8.83	3.60	-5.23
000:05	000:58	4.50	8.70	8.62	-0.08
000:58	000:48	8.00	3.60	19.07	15.47

Débit critique
environ m3/h

Courbe caractéristique



POMPAGE D'ESSAI

FML 2 - BSS:986-3X-0032/F

Pompage d'essai 2

Client:	COMMUNE DE MONTREDON-LABESSONNIE				
Maître d'oeuvre:	COMMUNE DE MONTREDON-LABESSONNIE				
Lieu de l'ouvrage :	Mallepique				
	81360	MONTREDON LABESSONNIE			
Profondeur utile du forage:	31.50	m	Niveau repère/sol:	0.00	m
Diamètre de la chambre de pompage:	290	mm	Niveau statique/sol:	1.76	m
Type de la pompe:			Puissance de la pompe:	0	Kw
Diamètre nominal:	4"		Diamètre hors tout de la pompe:	0	mm
Débit maxi de la pompe:	0.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm
Installée à (profondeur):	25.00	m	Longueur de refoulement:	0	m

Observations :

Date et heure de début de pompage le 06/08/1994 à 09:00

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
06/08/1994	09:01	0h01	6.00	23.00	23.00	21.24	vanné
	09:15	0h15	6.35	22.88	22.88	21.12	
	18:25	9h25	5.83	24.00	24.00	22.24	
	18:45	9h45	5.40	23.00	23.00	21.24	
07/08/1994	09:10	24h10		23.20	23.20	21.44	13.0°C
	09:25	24h25		23.20	23.20	21.44	
08/08/1994	10:25	49h25		23.70	23.70	21.94	trouble
	10:45	49h45		23.70	23.70	21.94	
09/08/1994	09:00	72h00		24.00	24.00	22.24	13.0°C
	09:10	72h10	5.15	23.50	23.50	21.74	
	09:15	72h15		23.20	23.20	21.44	
	09:30	72h30		23.19	23.19	21.43	
	10:30	73h30	5.25	23.15	23.15	21.39	
	11:00	74h00	5.15	23.15	23.15	21.39	
	11:25	74h25		23.22	23.22	21.46	
	12:02	75h02	0.00	23.00	23.00	21.24	
	12:07	75h07	5.50	22.70	22.70	20.94	
	12:20	75h20	5.25	22.75	22.75	20.99	
	14:30	77h30	5.15	22.85	22.85	21.09	
	14:10	101h10	5.00	23.65	23.65	21.89	
	14:45	101h45		23.58	23.58	21.82	
	15:30	102h30		23.64	23.64	21.88	
11/08/1994	09:23	120h23	4.90	23.80	23.80	22.04	eau claire
	09:40	120h40		23.80	23.80	22.04	
12/08/1994	10:25	145h25		23.85	23.85	22.09	
	10:40	145h40		23.91	23.91	22.15	
13/08/1994	09:30	168h30		23.95	23.95	22.19	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
14/08/1994	09:15	192h15		24.00	24.00	22.24	
15/08/1994	10:20	217h20		24.02	24.02	22.26	
16/08/1994	09:00	240h00	5.02	23.81	23.81	22.05	
	17:00	248h00	0.00	24.08	24.08	22.32	
	17:10	248h10	5.40	8.80	8.80	7.04	eau très trouble
	17:20	248h20		19.85	19.85	18.09	
	17:30	248h30		20.50	20.50	18.74	
17/08/1994	08:00	263h00	0.00	15.00	15.00	13.24	orage
	10:55	265h55	5.40	20.70	20.70	18.94	
	11:00	266h00	0.00	5.25	5.25	3.49	
	11:10	266h10	6.20	8.20	8.20	6.44	eau trouble
	11:25	266h25	5.40	18.50	18.50	16.74	
	11:35	266h35		19.65	19.65	17.89	
	11:45	266h45	5.26	20.10	20.10	18.34	eau claire
18/08/1994	10:15	289h15	5.85	8.50	8.50	6.74	trouble
	10:25	289h25	4.30	17.78	17.78	16.02	
	10:35	289h35		19.35	19.35	17.59	
19/08/1994	10:55	313h55	5.00	23.15	23.15	21.39	
	11:05	314h05	0.00	16.05	16.05	14.29	
	11:15	314h15	5.50	17.98	17.98	16.22	trouble
	11:20	314h20		18.83	18.83	17.07	
20/08/1994	11:20	338h20	5.00	23.35	23.35	21.59	eau claire
	11:21	338h21	0.00	8.50	8.50	6.74	
	11:35	338h35		9.35	9.35	7.59	
	11:45	338h45	5.50	13.20	13.20	11.44	eau trouble
	11:50	338h50	5.40	13.10	13.10	11.34	
21/08/1994	10:00	361h00	5.00	23.40	23.40	21.64	eau claire
	10:01	361h01	0.00	9.60	9.60	7.84	
	10:20	361h20	5.00	19.50	19.50	17.74	eau trouble
22/08/1994	01:00	376h00	5.40	20.30	20.30	18.54	eau trouble
	09:50	384h50	4.90	24.18	24.18	22.42	eau claire
	09:51	384h51	0.00	9.58	9.58	7.82	
	10:15	385h15	5.40	20.30	20.30	18.54	eau trouble
23/08/1994	16:40	415h40	5.00	24.10	24.10	22.34	
	16:41	415h41	0.00	10.00	10.00	8.24	
	16:50	415h50		9.75	9.75	7.99	
	16:55	415h55	5.70	18.60	18.60	16.84	très trouble
	17:00	416h00	5.50	19.70	19.70	17.94	
	17:10	416h10	5.40	20.67	20.67	18.91	
24/08/1994	15:20	438h20	5.15	23.80	23.80	22.04	lèger trouble
	15:21	438h21	0.00	10.00	10.00	8.24	
	15:30	438h30		10.05	10.05	8.29	
	15:35	438h35	5.70	18.30	18.30	16.54	très trouble
	15:40	438h40	5.50	20.15	20.15	18.39	
	16:00	439h00	5.26	20.45	20.45	18.69	
25/08/1994	09:50	456h50	5.00	24.15	24.15	22.39	
	09:51	456h51	0.00	15.00	15.00	13.24	
	10:00	457h00	5.25	10.10	10.10	8.34	
	10:10	457h10		20.80	20.80	19.04	
26/08/1994	09:55	480h55	5.00	23.90	23.90	22.14	
	09:56	480h56	0.00	15.00	15.00	13.24	
	10:10	481h10		10.20	10.20	8.44	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
27/08/1994	10:20	481h20	5.40	19.60	19.60	17.84	trouble
	11:35	506h35	5.00	24.15	24.15	22.39	
	11:36	506h36	0.00	14.00	14.00	12.24	
29/08/1994	11:55	506h55	5.25	20.40	20.40	18.64	trouble léger
	09:15	552h15	5.14	23.20	23.20	21.44	eau claire
	09:16	552h16	0.00	15.00	15.00	13.24	
	09:25	552h25		10.50	10.50	8.74	
	09:30	552h30	5.40	19.70	19.70	17.94	eau trouble
30/08/1994	09:35	552h35	5.25	20.10	20.10	18.34	
	09:45	552h45	5.15	22.05	22.05	20.29	
	14:00	557h00	0.00	23.35	23.35	21.59	
	14:00	581h00	6.50	4.10	4.10	2.34	très trouble
	14:05	581h05	6.35	11.80	11.80	10.04	
	14:10	581h10	6.15	13.10	13.10	11.34	
	14:15	581h15	6.00	14.15	14.15	12.39	
	14:20	581h20		14.98	14.98	13.22	
	14:25	581h25		15.45	15.45	13.69	
	14:30	581h30		15.85	15.85	14.09	
31/08/1994	14:35	581h35	5.80	16.20	16.20	14.44	
	14:40	581h40		16.50	16.50	14.74	
	14:45	581h45	5.83	16.65	16.65	14.89	
	09:45	600h45	5.40	20.10	20.10	18.34	eau claire
	09:46	600h46	0.00	9.55	9.55	7.79	
	09:50	600h50		8.10	8.10	6.34	
	10:00	601h00	6.00	14.15	14.15	12.39	trouble
	10:05	601h05		15.50	15.50	13.74	
	10:10	601h10		16.02	16.02	14.26	
	10:15	601h15	5.80	16.32	16.32	14.56	
01/09/1994	10:20	601h20	5.70	16.60	16.60	14.84	eau claire
	10:25	601h25		16.75	16.75	14.99	
	10:30	601h30		16.89	16.89	15.13	
	10:47	625h47		23.10	23.10	21.34	
	10:48	625h48	0.00	15.00	15.00	13.24	
	10:55	625h55		11.00	11.00	9.24	
	11:00	626h00		9.18	9.18	7.42	
	11:05	626h05	5.80	15.42	15.42	13.66	très trouble
	11:10	626h10	5.70	17.38	17.38	15.62	
	11:15	626h15		17.77	17.77	16.01	
02/09/1994	11:20	626h20		18.10	18.10	16.34	peu trouble
	11:22	626h22		18.30	18.30	16.54	
	10:05	649h05		22.91	22.91	21.15	eau claire
	10:06	649h06	0.00	15.00	15.00	13.24	
	10:12	649h12		11.50	11.50	9.74	
	10:17	649h17		10.05	10.05	8.29	
	10:20	649h20	6.00	14.28	14.28	12.52	trouble
03/09/1994	10:25	649h25	5.70	17.75	17.75	15.99	
	10:30	649h30		18.50	18.50	16.74	
	09:40	672h40	5.14	22.45	22.45	20.69	eau claire
	09:41	672h41	0.00	15.00	15.00	13.24	
	09:45	672h45		11.22	11.22	9.46	
	09:50	672h50		10.45	10.45	8.69	
	09:55	672h55		17.20	17.20	15.44	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
05/09/1994	10:00	673h00	6.00	18.45	18.45	16.69	trouble
	10:05	673h05	5.50	18.60	18.60	16.84	
	10:10	673h10		18.95	18.95	17.19	peu trouble
	09:00	720h00	5.00	23.40	23.40	21.64	
	09:01	720h01	0.00	15.00	15.00	13.24	
	09:05	720h05		11.85	11.85	10.09	
	09:10	720h10		11.08	11.08	9.32	
	09:15	720h15	5.50	18.75	18.75	16.99	
	09:20	720h20	5.40	20.05	20.05	18.29	
	09:25	720h25		20.52	20.52	18.76	claire
	09:30	720h30		20.65	20.65	18.89	

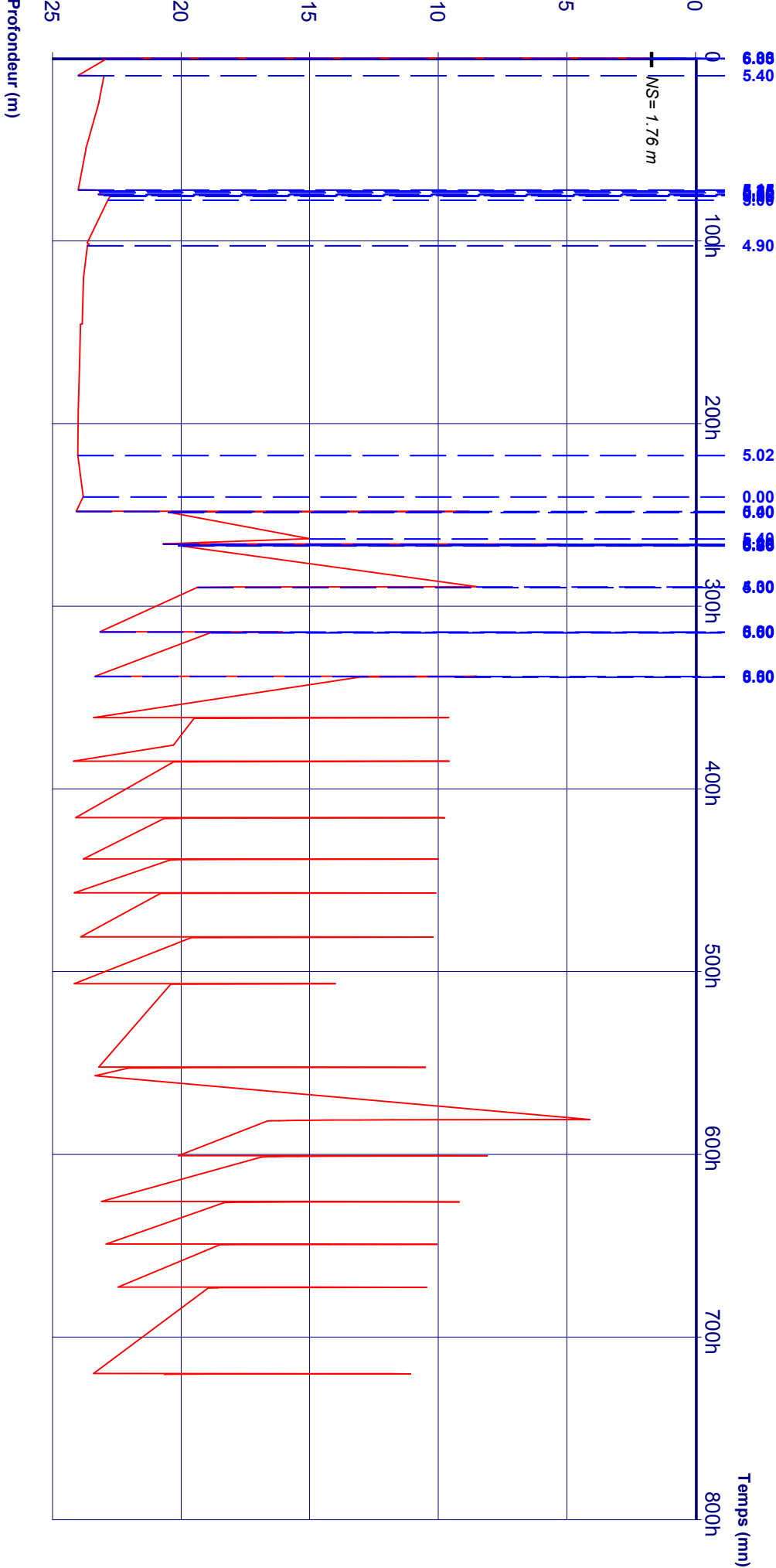
COURBE DE POMPAGE

Date début: 06/08/1994

FML 2 - BSS:986-3X-0032/F

Heure début: 09:00

Pompage d'essai 2



Débîts:

0h00 - 0h01	=	6.00 m3/h	9h25 - 72h00	=	5.40 m3/h	73h30 - 74h25	=	5.15 m3/h	75h07 - 75h20	=	5.25 m3/h
0h01 - 0h15	=	6.35 m3/h	72h00 - 72h30	=	5.15 m3/h	74h25 - 75h02	=	0.00 m3/h	75h20 - 77h30	=	5.15 m3/h
0h15 - 9h25	=	5.83 m3/h	72h30 - 73h30	=	5.25 m3/h	75h02 - 75h07	=	5.50 m3/h	77h30 - 102h30	=	5.00 m3/h

POMPAGE D'ESSAI

FML 2 - BSS:986-3X-0032/F

Pompage d'essai 3

Client:	COMMUNE DE MONTREDON-LABESSONNIE				
Maître d'oeuvre:	COMMUNE DE MONTREDON-LABESSONNIE				
Lieu de l'ouvrage :	Mallepique				
	81360	MONTREDON LABESSONNIE			
Profondeur utile du forage:	31.50	m	Niveau repère/sol:	0.00	m
Diamètre de la chambre de pompage:	290	mm	Niveau statique/sol:	2.70	m
Type de la pompe:	GRUNDFOS		Puissance de la pompe:	1	Kw
Diamètre nominal:	4"		Diamètre hors tout de la pompe:	0	mm
Débit maxi de la pompe:	0.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm
Installée à (profondeur):	25.00	m	Longueur de refoulement:	0	m

Observations :

Date et heure de début de pompage le 18/09/2007 à 00:00

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
18/09/2007	00:02	0h02	8.90	10.60	10.60	7.90	Compteur: 358.000
	00:03	0h03		13.30	13.30	10.60	
	00:04	0h04		15.40	15.40	12.70	
	00:05	0h05		15.50	15.50	12.80	
	00:06	0h06		15.80	15.80	13.10	
	00:07	0h07		16.20	16.20	13.50	
	00:08	0h08		16.50	16.50	13.80	
	00:09	0h09		16.80	16.80	14.10	
	00:10	0h10		17.00	17.00	14.30	
	00:12	0h12		17.40	17.40	14.70	
	00:15	0h15		17.85	17.85	15.15	
	00:17	0h17		18.06	18.06	15.36	
	00:20	0h20		18.33	18.33	15.63	
	00:25	0h25	6.40	18.35	18.35	15.65	
	00:32	0h32	7.50	19.09	19.09	16.39	
	00:35	0h35		19.20	19.20	16.50	367 µS- pH 7.05
	00:45	0h45	8.60	19.64	19.64	16.94	
	00:50	0h50		19.89	19.89	17.19	
	00:55	0h55		19.94	19.94	17.24	
	01:00	1h00		20.00	20.00	17.30	
	01:05	1h05	8.50	20.19	20.19	17.49	380 µS
	01:10	1h10		20.29	20.29	17.59	
	01:15	1h15		20.51	20.51	17.81	
	01:20	1h20		20.70	20.70	18.00	
	01:25	1h25		20.90	20.90	18.20	
	01:30	1h30		20.99	20.99	18.29	388 µS
	01:45	1h45		20.64	20.64	17.94	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	01:50	1h50		21.00	21.00	18.30	
	01:56	1h56		21.33	21.33	18.63	395 µS trouble T +++
	02:00	2h00	8.25	21.45	21.45	18.75	
	02:05	2h05		21.65	21.65	18.95	
	02:10	2h10	8.50	21.80	21.80	19.10	pH 7.15
	02:15	2h15		21.90	21.90	19.20	
	02:25	2h25		21.95	21.95	19.25	
	02:30	2h30		22.30	22.30	19.60	trouble T ++
	02:41	2h41		22.60	22.60	19.90	
	03:02	3h02		22.60	22.60	19.90	
	03:15	3h15	8.00	21.60	21.60	18.90	
	03:20	3h20	8.30	22.63	22.63	19.93	pH 7.25
	03:30	3h30	8.25	22.65	22.65	19.95	400 µS
	03:40	3h40		22.65	22.65	19.95	
	04:00	4h00	8.15	22.65	22.65	19.95	T=trouble
	04:15	4h15	8.20	22.66	22.66	19.96	
	04:30	4h30	8.00	22.65	22.65	19.95	T+
	05:00	5h00		22.65	22.65	19.95	+
	05:30	5h30		22.65	22.65	19.95	395 µS pH 7.25
	05:45	5h45	7.95	22.65	22.65	19.95	
	06:00	6h00		22.66	22.66	19.96	
	06:15	6h15	7.85	22.66	22.66	19.96	prélèvement
	06:45	6h45		22.66	22.66	19.96	+
	07:00	7h00	6.30	19.25	19.25	16.55	

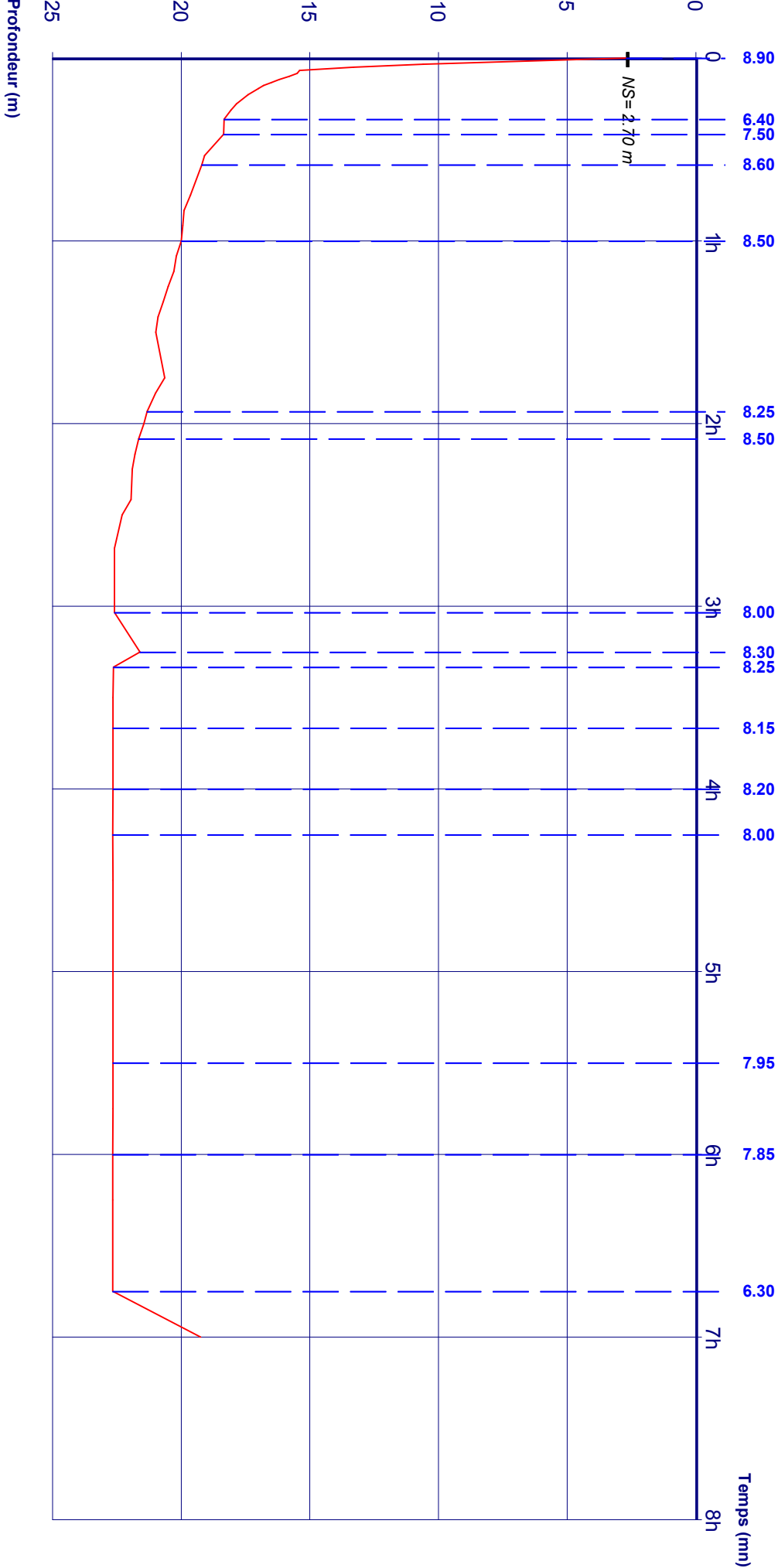
COURBE DE POMPAGE

FML 2 - BSS:986-3X-0032/F

Date début: 18/09/2007

Heure début: 00:00

Pompage d'essai 3



Débîts:

0h00 - 0h20	=	8.90 m3/h	0h35 - 1h00	=	8.60 m3/h	2h05 - 3h02	=	8.50 m3/h	3h20 - 3h40	=	8.25 m3/h
0h20 - 0h25	=	6.40 m3/h	1h00 - 1h56	=	8.50 m3/h	3h02 - 3h15	=	8.00 m3/h	3h40 - 4h00	=	8.15 m3/h
0h25 - 0h35	=	7.50 m3/h	1h56 - 2h05	=	8.25 m3/h	3h15 - 3h20	=	8.30 m3/h	4h00 - 4h15	=	8.20 m3/h