

## POMPAGE D'ESSAI

## BSS004AMTX - FORAGE AGRICOLE

## Pompage d'essai PAR PALIERS

<b>Client:</b>		<b>SCEA DES SABLES BLANCS</b>			
<b>Maître d'oeuvre:</b>		<b>/</b>			
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>		<b>LANDES DE LAGRAVETTE</b>			
		<b>47420 DURANCE</b>			
Profondeur utile du forage:		107.00	m	Niveau repère/sol:	1.50 m
Diamètre de la chambre de pompage:		340	mm	Niveau statique/sol:	24.40 m
Type de la pompe:		PLEUGER		Puissance de la pompe:	39 Kw
Diamètre nominal:		8"		Diamètre hors tout de la pompe:	190 mm
Débit maxi de la pompe:		150.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	240 mm
Installée à (profondeur):		72.00	m	Longueur de refoulement:	40 m

Observations :Date et heure de début de pompage le **12/06/2020** à **09:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
12/06/2020	09:02	0h02	66.00	30.20	28.70	4.30	
	09:03	0h03		30.45	28.95	4.55	
	09:04	0h04		30.62	29.12	4.72	
	09:05	0h05		30.80	29.30	4.90	
	09:06	0h06		30.90	29.40	5.00	
	09:07	0h07	63.00	30.95	29.45	5.05	
	09:08	0h08		30.45	28.95	4.55	
	09:09	0h09		30.60	29.10	4.70	
	09:10	0h10		30.74	29.24	4.84	
	09:12	0h12		30.84	29.34	4.94	
	09:14	0h14		30.95	29.45	5.05	
	09:16	0h16		31.00	29.50	5.10	
	09:18	0h18		31.06	29.56	5.16	
	09:20	0h20		31.10	29.60	5.20	
	09:25	0h25		31.18	29.68	5.28	
	09:30	0h30		31.27	29.77	5.37	
	09:45	0h45		31.45	29.95	5.55	
	10:00	1h00		31.58	30.08	5.68	
	10:15	1h15		31.68	30.18	5.78	
	10:30	1h30		31.76	30.26	5.86	
	10:31	1h31	100.00	35.07	33.57	9.17	
	10:32	1h32		35.64	34.14	9.74	
	10:33	1h33		35.91	34.41	10.01	
	10:34	1h34		36.09	34.59	10.19	
	10:35	1h35		36.21	34.71	10.31	
	10:36	1h36		36.30	34.80	10.40	
	10:37	1h37		36.37	34.87	10.47	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	10:38	1h38		36.42	34.92	10.52	
	10:39	1h39		36.46	34.96	10.56	
	10:40	1h40		36.51	35.01	10.61	
	10:42	1h42		36.57	35.07	10.67	
	10:44	1h44		36.62	35.12	10.72	
	10:46	1h46		36.67	35.17	10.77	
	10:48	1h48		36.71	35.21	10.81	
	10:50	1h50		36.76	35.26	10.86	
	10:55	1h55		36.82	35.32	10.92	
	11:15	2h15		37.01	35.51	11.11	
	11:30	2h30		37.12	35.62	11.22	
	11:45	2h45		37.24	35.74	11.34	
	12:00	3h00		37.35	35.85	11.45	
	12:03	3h03	140.00	43.91	42.41	18.01	
	12:04	3h04		44.19	42.69	18.29	
	12:05	3h05		44.48	42.98	18.58	
	12:06	3h06		44.59	43.09	18.69	
	12:07	3h07		44.69	43.19	18.79	
	12:08	3h08		44.80	43.30	18.90	
	12:09	3h09		44.91	43.41	19.01	
	12:10	3h10		44.99	43.49	19.09	
	12:12	3h12		45.08	43.58	19.18	
	12:14	3h14		45.36	43.86	19.46	
	12:16	3h16		45.50	44.00	19.60	
	12:18	3h18		45.58	44.08	19.68	
	12:20	3h20		45.66	44.16	19.76	
	12:25	3h25		45.77	44.27	19.87	
	12:30	3h30		45.89	44.39	19.99	
	12:45	3h45		46.17	44.67	20.27	
	13:00	4h00		46.37	44.87	20.47	
	13:15	4h15		46.52	45.02	20.62	
	13:30	4h30		46.67	45.17	20.77	
	13:31	4h31	0.00	32.50	31.00	6.60	REMONTÉE DE NIVEAU
	13:32	4h32		31.14	29.64	5.24	
	13:33	4h33		30.48	28.98	4.58	
	13:34	4h34		30.02	28.52	4.12	
	13:35	4h35		29.78	28.28	3.88	
	13:36	4h36		29.59	28.09	3.69	
	13:37	4h37		29.44	27.94	3.54	
	13:38	4h38		29.31	27.81	3.41	
	13:39	4h39		29.21	27.71	3.31	
	13:40	4h40		29.11	27.61	3.21	
	13:42	4h42		28.96	27.46	3.06	
	13:44	4h44		28.84	27.34	2.94	
	13:46	4h46		28.73	27.23	2.83	
	13:48	4h48		28.63	27.13	2.73	
	13:50	4h50		28.56	27.06	2.66	
	13:55	4h55		28.40	26.90	2.50	
	14:00	5h00		28.27	26.77	2.37	
	14:15	5h15		28.04	26.54	2.14	
	14:30	5h30		27.86	26.36	1.96	
	14:45	5h45		27.72	26.22	1.82	

## FORAQUITAINE

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	15:00	6h00		27.62	26.12	1.72	

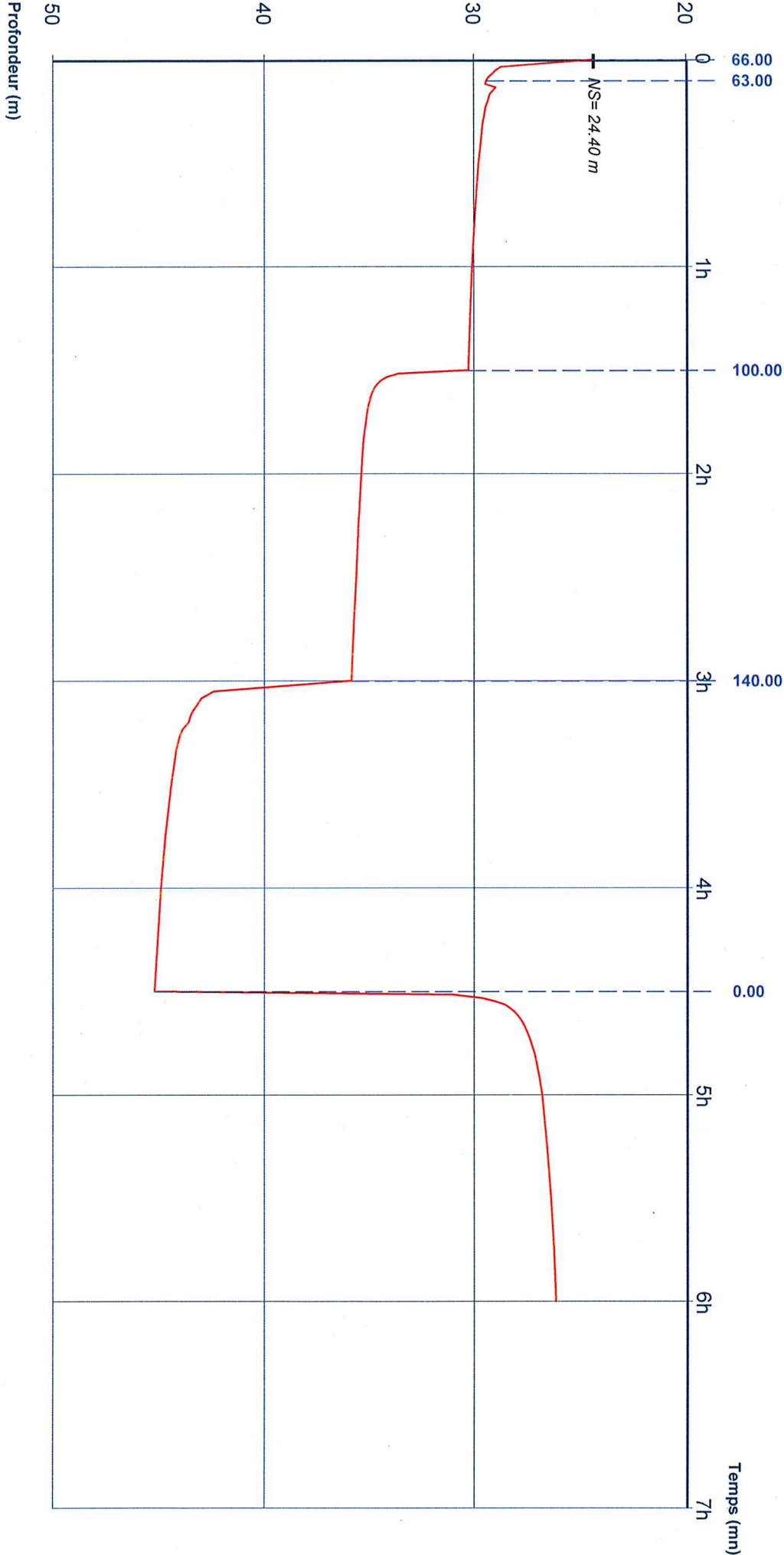
COURBE DE POMPAGE

Date début: 12/06/2020

Heure début: 09:00

BSS004AMTX - FORAGE AGRICOLE

Pompage d'essai PAR PALIERS



Débîts:

0h00 - 0h06 = 66.00 m3/h  
0h06 - 1h30 = 63.00 m3/h  
1h30 - 3h00 = 100.00 m3/h

3h00 - 4h30 = 140.00 m3/h  
4h30 - 6h00 = 0.00 m3/h

## POMPAGE D'ESSAI

## BSS004AMTX - FORAGE AGRICOLE

## Pompage d'essai longue durée

<b>Client:</b>		<b>SCEA DES SABLES BLANCS</b>			
<b>Maître d'oeuvre:</b>		<b>/</b>			
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>		<b>LANDES DE LAGRAVETTE</b>			
<b>47420</b>		<b>DURANCE</b>			
Profondeur utile du forage:	107.00	m	Niveau repère/sol:	1.50	m
Diamètre de la chambre de pompage:	340	mm	Niveau statique/sol:	24.40	m
Type de la pompe:	PLEUGER		Puissance de la pompe:	39	Kw
Diamètre nominal:	8"		Diamètre hors tout de la pompe:	190	mm
Débit maxi de la pompe:	150.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	240	mm
Installée à (profondeur):	72.00	m	Longueur de refoulement:	40	m

Observations :Date et heure de début de pompage le **15/06/2020 à 09:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
15/06/2020	09:01	0h01	135.00	38.15	36.65	12.25	
07/04/2014	11:50	0h01	2.00	5.55	4.45	-19.95	
15/06/2020	09:02	0h02	135.00	40.87	39.37	14.97	
07/04/2014	11:51	0h02	2.00	6.20	5.10	-19.30	
15/06/2020	09:03	0h03	135.00	41.85	40.35	15.95	
07/04/2014	11:52	0h03	2.00	6.50	5.40	-19.00	
15/06/2020	09:04	0h04	135.00	42.36	40.86	16.46	
	09:05	0h05		42.71	41.21	16.81	
	09:06	0h06		43.00	41.50	17.10	
07/04/2014	11:55	0h06	0.00	3.45	2.35	-22.05	
15/06/2020	09:07	0h07	135.00	43.20	41.70	17.30	
07/04/2014	11:56	0h07	4.00	7.80	6.70	-17.70	
15/06/2020	09:08	0h08	135.00	43.48	41.98	17.58	
07/04/2014	11:57	0h08	4.00	9.35	8.25	-16.15	
15/06/2020	09:09	0h09	135.00	43.57	42.07	17.67	
07/04/2014	11:58	0h09	4.00	10.20	9.10	-15.30	
15/06/2020	09:10	0h10	135.00	43.70	42.20	17.80	
	09:12	0h12		43.90	42.40	18.00	
07/04/2014	12:01	0h12	0.00	3.90	2.80	-21.60	
	12:02	0h13	6.00	8.20	7.10	-17.30	
	12:03	0h14		10.62	9.52	-14.88	
15/06/2020	09:14	0h14	135.00	44.07	42.57	18.17	
07/04/2014	12:04	0h15	6.00	11.30	10.20	-14.20	
15/06/2020	09:16	0h16	135.00	44.22	42.72	18.32	
07/04/2014	12:07	0h18	0.00	3.87	2.77	-21.63	
15/06/2020	09:18	0h18	135.00	44.33	42.83	18.43	
	09:20	0h20		44.47	42.97	18.57	



Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
16/06/2020	09:25	0h25	0.00	44.69	43.19	18.79	REMONTÉE DE NIVEAU
	09:30	0h30		44.88	43.38	18.98	
	09:45	0h45		45.32	43.82	19.42	
	10:00	1h00		45.64	44.14	19.74	
	10:30	1h30		46.05	44.55	20.15	
	11:00	2h00		46.45	44.95	20.55	
	12:00	3h00		47.12	45.62	21.22	
	13:00	4h00		47.79	46.29	21.89	
	15:00	6h00		48.45	46.95	22.55	
	16:00	7h00		48.67	47.17	22.77	
	11:00	26h00		51.05	49.55	25.15	
	12:00	27h00		51.06	49.56	25.16	
	12:01	27h01		36.25	34.75	10.35	
	12:02	27h02		34.73	33.23	8.83	
	12:03	27h03		34.09	32.59	8.19	
	12:04	27h04		33.67	32.17	7.77	
	12:05	27h05		33.41	31.91	7.51	
	12:06	27h06		33.21	31.71	7.31	
	12:07	27h07		33.05	31.55	7.15	
	12:08	27h08		32.91	31.41	7.01	
	12:09	27h09		32.81	31.31	6.91	
	12:10	27h10		32.71	31.21	6.81	
	12:12	27h12		32.56	31.06	6.66	
	12:14	27h14		32.42	30.92	6.52	
	12:16	27h16		32.30	30.80	6.40	
	12:18	27h18		32.20	30.70	6.30	
	12:20	27h20		32.11	30.61	6.21	
	12:25	27h25		31.91	30.41	6.01	
	12:30	27h30		31.71	30.21	5.81	
	12:45	27h45		31.41	29.91	5.51	
	13:00	28h00		31.21	29.71	5.31	
	13:15	28h15		30.97	29.47	5.07	
	14:00	29h00		30.39	28.89	4.49	
	15:00	30h00		30.05	28.55	4.15	

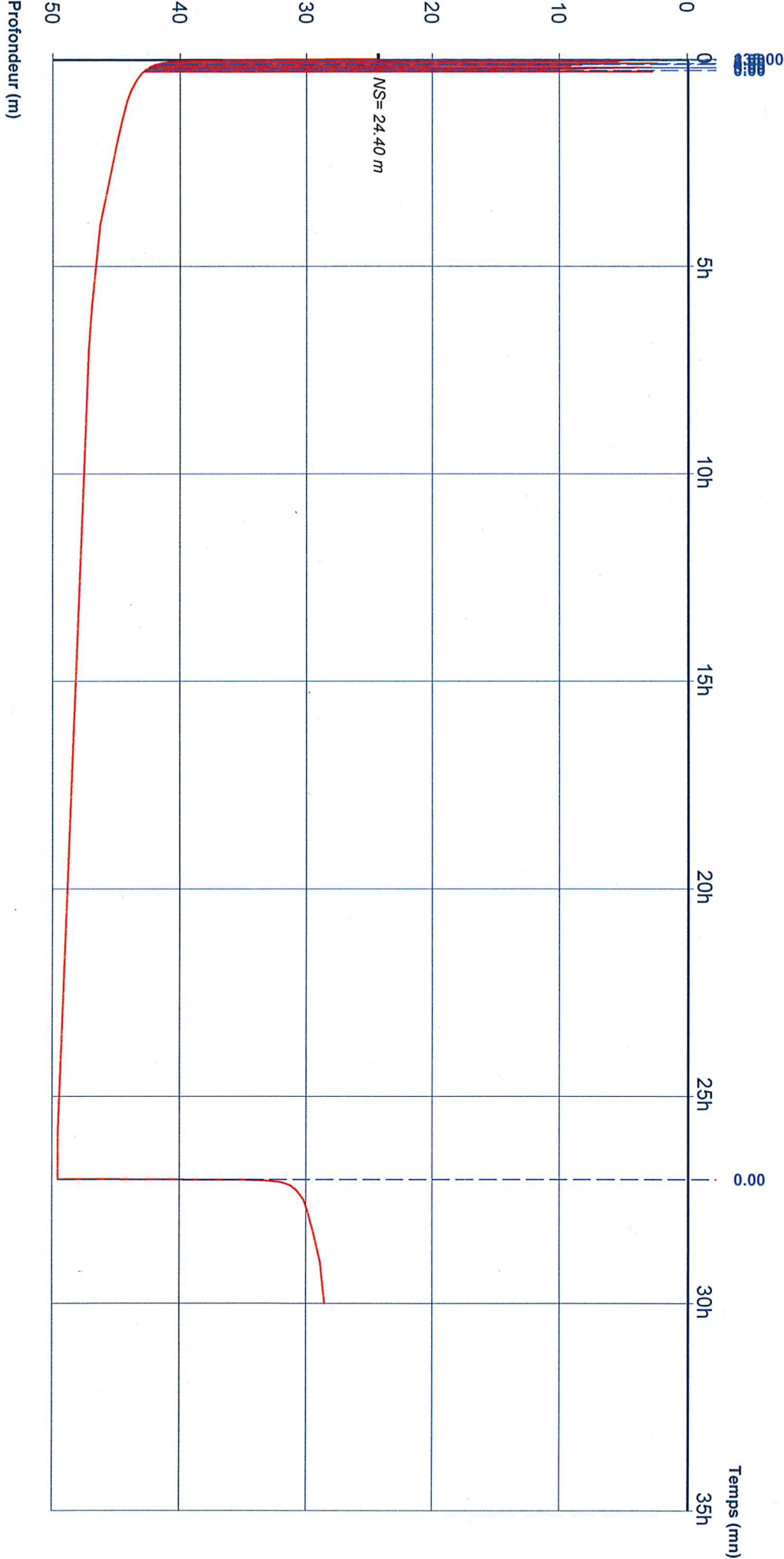
COURBE DE POMPAGE

Date début: 15/06/2020

Heure début: 09:00

BSS004AMTX - FORAGE AGRICOLE

Pompage d'essai longue durée



Débîts:

0h00 - 0h01	=	135.00 m3/h	0h07 - 0h07	=	2.00 m3/h	0h16 - 0h18	=	135.00m3/h
0h01 - 0h01	=	2.00 m3/h	0h12 - 0h12	=	135.00m3/h	27h00 - 30h00	=	0.00 m3/h
0h06 - 0h06	=	135.00m3/h	0h12 - 0h14	=	2.00 m3/h			