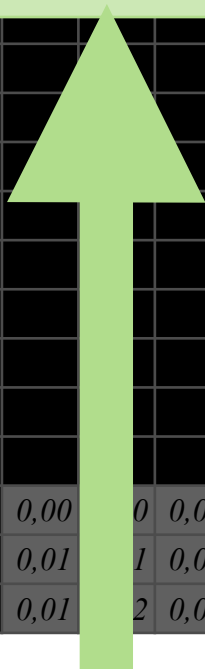


Energie Photo-voltaïque (1)

2017 Avril

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
4:00																								
4:10																								
4:20																								
4:30																								
4:40																								
4:50																								
5:00																								
5:10																								
5:20																								
5:30																								
5:40																								
5:50																								
6:00																								
6:10																							0,00	
6:20																0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01
6:30								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
6:40			0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
6:50			0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
7:00			0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04

4h00
heure d'hiver



Energie Photo-voltaïque (1)

2017 Avril

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
7:10		0,00	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06
7:20		0,00	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,06	0,06	0,08	0,08	0,07	0,08
7:30	0,00	0,00	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,06	0,07	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09
7:40	0,01	0,00	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,09	0,10	0,09	0,10	0,11	0,10	0,10	0,10
7:50	0,01	0,01	0,08	0,09	0,09	0,10	0,09	0,10	0,10	0,10	0,10	0,11	0,11	0,10	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12
8:00	0,02	0,01	0,10	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,12	0,11	0,11	0,12	0,12	0,11	0,12	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,14
8:10	0,01	0,02	0,11	0,12	0,12	0,13	0,12	0,12	0,13	0,13	0,13	0,13	0,14	0,13	0,13	0,14	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,14	0,15
8:20	0,01	0,02	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,15	0,14	0,15	0,15	0,15	0,15	0,16	0,16	0,16	0,17	0,17	0,17	0,16	0,17
8:30	0,02	0,03	0,15	0,15	0,15	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,17	0,17	0,18	0,17	0,18	0,18	0,18	0,19	0,18	0,17	0,18
8:40	0,02	0,03	0,16	0,17	0,17	0,18	0,17	0,17	0,18	0,18	0,18	0,18	0,19	0,17	0,16	0,19	0,19	0,20	0,20	0,20	0,20	0,19	0,20
8:50	0,03	0,03	0,18	0,18	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,20	0,19	0,19	0,20	0,20	0,18	0,21	0,21	0,22	0,21	0,22	0,21	0,21	0,21
9:00	0,03	0,05	0,19	0,20	0,20	0,21	0,20	0,20	0,20	0,21	0,21	0,21	0,22	0,21	0,17	0,22	0,22	0,23	0,23	0,23	0,23	0,22	0,23
9:10	0,03	0,05	0,21	0,21	0,21	0,22	0,21	0,21	0,22	0,22	0,22	0,22	0,23	0,23	0,23	0,24	0,24	0,25	0,24	0,24	0,24	0,23	0,24
9:20	0,07	0,08	0,22	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,24	0,24	0,26	0,25	0,25	0,26	0,26	0,26	0,25	0,25	0,25
9:30	0,07	0,06	0,23	0,24	0,24	0,25	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,26	0,25	0,24	0,26	0,26	0,27	0,27	0,27	0,27	0,26	0,26
9:40	0,06	0,05	0,24	0,25	0,25	0,26	0,25	0,25	0,25	0,25	0,26	0,25	0,27	0,26	0,26	0,28	0,27	0,29	0,28	0,28	0,28	0,27	0,27
9:50	0,06	0,06	0,26	0,26	0,26	0,27	0,26	0,26	0,26	0,27	0,27	0,26	0,28	0,28	0,27	0,29	0,28	0,30	0,29	0,29	0,29	0,28	0,28
10:00	0,05	0,10	0,27	0,27	0,27	0,28	0,27	0,27	0,27	0,28	0,29	0,27	0,29	0,28	0,29	0,30	0,29	0,31	0,30	0,30	0,30	0,29	0,29
10:10	0,05	0,29	0,28	0,28	0,28	0,29	0,28	0,28	0,28	0,28	0,30	0,28	0,30	0,29	0,28	0,31	0,30	0,32	0,31	0,31	0,31	0,30	0,30

Energie Photo-voltaïque (

2017 Avril

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
10:20	0,05	0,22	0,29	0,29	0,29	0,30	0,29	0,29	0,29	0,29	0,31	0,29	0,31	0,30	0,31	0,32	0,31	0,33	0,32	0,31	0,31	0,31	0,31
10:30	0,04	0,18	0,29	0,30	0,29	0,31	0,29	0,29	0,30	0,30	0,31	0,30	0,32	0,31	0,30	0,32	0,31	0,34	0,33	0,32	0,32	0,32	0,32
10:40	0,03	0,21	0,30	0,30	0,30	0,32	0,30	0,30	0,30	0,31	0,32	0,30	0,32	0,32	0,32	0,33	0,32	0,35	0,34	0,33	0,32	0,32	0,32
10:50	0,03	0,15	0,31	0,31	0,31	0,32	0,31	0,31	0,31	0,31	0,33	0,31	0,33	0,32	0,28	0,34	0,33	0,35	0,34	0,33	0,33	0,33	0,33
11:00	0,02	0,11	0,31	0,32	0,31	0,33	0,31	0,31	0,32	0,32	0,34	0,32	0,33	0,30	0,29	0,34	0,33	0,36	0,35	0,34	0,33	0,33	0,33
11:10	0,03	0,10	0,32	0,32	0,32	0,33	0,32	0,32	0,32	0,32	0,35	0,32	0,34	0,31	0,30	0,35	0,33	0,37	0,36	0,35	0,34	0,34	0,34
11:20	0,03	0,14	0,32	0,33	0,32	0,34	0,32	0,32	0,32	0,32	0,35	0,32	0,35	0,32	0,32	0,35	0,34	0,37	0,36	0,36	0,34	0,34	0,35
11:30	0,06	0,22	0,32	0,33	0,32	0,34	0,33	0,33	0,33	0,33	0,35	0,33	0,35	0,30	0,29	0,36	0,34	0,37	0,36	0,36	0,34	0,35	0,35
11:40	0,05	0,12	0,33	0,33	0,33	0,34	0,33	0,33	0,33	0,33	0,35	0,33	0,35	0,34	0,32	0,36	0,35	0,38	0,36	0,36	0,35	0,35	0,35
11:50	0,04	0,13	0,33	0,34	0,32	0,35	0,33	0,33	0,33	0,33	0,35	0,33	0,36	0,35	0,27	0,37	0,35	0,38	0,37	0,36	0,35	0,35	0,36
12:00	0,03	0,15	0,33	0,34	0,22	0,35	0,33	0,33	0,34	0,34	0,36	0,34	0,36	0,34	0,26	0,37	0,35	0,38	0,37	0,36	0,35	0,35	0,36
12:10	0,04	0,24	0,34	0,34	0,16	0,35	0,34	0,33	0,34	0,34	0,37	0,33	0,37	0,34	0,19	0,37	0,35	0,38	0,38	0,37	0,35	0,35	0,36
12:20	0,03	0,30	0,34	0,35	0,23	0,35	0,34	0,33	0,34	0,34	0,36	0,34	0,36	0,36	0,14	0,37	0,36	0,38	0,37	0,38	0,36	0,36	0,36
12:30	0,03	0,26	0,34	0,35	0,33	0,35	0,33	0,33	0,34	0,34	0,38	0,34	0,36	0,36	0,20	0,37	0,36	0,38	0,37	0,37	0,36	0,36	0,36
12:40	0,03	0,36	0,34	0,35	0,31	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,37	0,34	0,37	0,36	0,25	0,37	0,36	0,38	0,37	0,37	0,36	0,35	0,36
12:50	0,03	0,30	0,34	0,35	0,35	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,38	0,34	0,36	0,35	0,26	0,37	0,36	0,38	0,37	0,38	0,36	0,36	0,36
13:00	0,03	0,20	0,33	0,35	0,27	0,34	0,33	0,33	0,34	0,34	0,40	0,34	0,37	0,35	0,22	0,38	0,36	0,38	0,37	0,38	0,36	0,35	0,36
13:10	0,05	0,16	0,33	0,35	0,15	0,33	0,33	0,33	0,34	0,34	0,40	0,33	0,37	0,35	0,24	0,37	0,36	0,38	0,37	0,38	0,35	0,35	0,36
13:20	0,06	0,17	0,33	0,34	0,12	0,33	0,33	0,33	0,34	0,34	0,41	0,33	0,36	0,35	0,29	0,37	0,36	0,38	0,37	0,37	0,35	0,35	0,36

Energie Photo-voltaïque (

2017 Avril

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
13:30	0,05	0,15	0,33	0,34	0,12	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,27	0,34	0,36	0,36	0,30	0,36	0,35	0,38	0,37	0,37	0,35	0,35	0,36
13:40	0,03	0,18	0,32	0,33	0,13	0,33	0,33	0,32	0,33	0,33	0,17	0,33	0,35	0,31	0,28	0,36	0,35	0,37	0,37	0,35	0,34	0,36	
13:50	0,04	0,21	0,32	0,33	0,13	0,32	0,32	0,32	0,33	0,33	0,43	0,33	0,35	0,35	0,25	0,37	0,35	0,37	0,36	0,36	0,34	0,34	0,35
14:00	0,04	0,15	0,32	0,33	0,21	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,34	0,32	0,35	0,34	0,28	0,36	0,35	0,36	0,36	0,36	0,34	0,33	0,35
14:10	0,05	0,07	0,31	0,32	0,14	0,32	0,32	0,31	0,32	0,31	0,14	0,31	0,34	0,33	0,23	0,36	0,34	0,36	0,35	0,35	0,33	0,33	0,34
14:20	0,04	0,06	0,30	0,32	0,07	0,32	0,31	0,31	0,31	0,31	0,15	0,30	0,33	0,33	0,27	0,35	0,34	0,35	0,35	0,35	0,33	0,32	0,33
14:30	0,04	0,04	0,30	0,31	0,05	0,31	0,31	0,30	0,31	0,30	0,24	0,30	0,33	0,33	0,15	0,34	0,33	0,34	0,34	0,34	0,32	0,32	0,32
14:40	0,07	0,03	0,29	0,31	0,08	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,29	0,32	0,32	0,19	0,33	0,32	0,34	0,33	0,33	0,31	0,31	0,32
14:50	0,05	0,04	0,28	0,30	0,08	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,34	0,28	0,31	0,31	0,33	0,32	0,32	0,33	0,32	0,32	0,31	0,30	0,31
15:00	0,05	0,05	0,28	0,29	0,12	0,28	0,28	0,28	0,29	0,28	0,18	0,27	0,30	0,29	0,33	0,31	0,31	0,32	0,31	0,31	0,30	0,29	0,30
15:10	0,03	0,05	0,27	0,28	0,03	0,27	0,27	0,28	0,28	0,27	0,23	0,27	0,29	0,27	0,29	0,30	0,30	0,31	0,31	0,30	0,29	0,29	0,29
15:20	0,02	0,06	0,26	0,27	0,03	0,26	0,27	0,27	0,27	0,26	0,26	0,26	0,28	0,27	0,23	0,30	0,29	0,30	0,30	0,29	0,28	0,28	0,28
15:30	0,02	0,06	0,25	0,26	0,02	0,25	0,26	0,26	0,26	0,25	0,26	0,25	0,27	0,28	0,23	0,29	0,28	0,29	0,29	0,28	0,27	0,27	0,27
15:40	0,02	0,04	0,24	0,25	0,01	0,24	0,24	0,25	0,25	0,24	0,21	0,24	0,26	0,27	0,13	0,27	0,27	0,28	0,28	0,27	0,26	0,25	0,26
15:50	0,01	0,04	0,23	0,24	0,01	0,23	0,23	0,23	0,24	0,23	0,14	0,23	0,26	0,26	0,12	0,26	0,26	0,26	0,27	0,26	0,25	0,24	0,24
16:00	0,01	0,03	0,22	0,23	0,00	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,24	0,22	0,24	0,24	0,10	0,25	0,24	0,25	0,25	0,25	0,24	0,23	0,23
16:10	0,01	0,02	0,20	0,21	0,00	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,25	0,20	0,23	0,23	0,11	0,23	0,23	0,24	0,24	0,23	0,23	0,22	0,22
16:20	0,01	0,01	0,19	0,20	0,00	0,19	0,20	0,20	0,20	0,19	0,23	0,19	0,21	0,21	0,15	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,21	0,21	0,21
16:30	0,02	0,01	0,18	0,19	0,00	0,18	0,18	0,19	0,18	0,20	0,18	0,20	0,19	0,19	0,15	0,20	0,20	0,21	0,21	0,21	0,20	0,19	0,20

20h00

kWh) - Installation 3kWc (16 modules Ba

20

	24	25	26	27	28	29	30	31		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
4:00									4:00															
4:10									4:10															
4:20									4:20															
4:30									4:30															
4:40									4:40															
4:50									4:50															
5:00									5:00															
5:10									5:10															
5:20									5:20															
5:30									5:30															
5:40									5:40															
5:50									5:50			0,00	0,00		0,00			0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
6:00									6:00		0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01
6:10	0,00	0,00			0,01	0,00	0,01		6:10	0,00	0,00	0,01		0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,02
6:20	0,01	0,01			0,01	0,01	0,01		6:20	0,01	0,01	0,02		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02
6:30	0,01	0,01		0,00	0,01	0,01	0,01		6:30	0,01	0,00	0,02	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,01	0,02	0,02	0,02
6:40	0,02	0,02		0,01	0,02	0,03	0,02		6:40	0,03	0,01	0,02	0,01	0,03	0,02	0,03	0,04	0,04	0,04	0,03	0,04	0,04	0,04	0,02
6:50	0,03	0,03		0,01	0,03	0,04	0,02		6:50	0,04	0,01	0,03	0,00	0,05	0,03	0,05	0,05	0,05	0,06	0,03	0,05	0,05	0,04	0,04
7:00	0,04	0,05		0,01	0,05	0,05	0,02		7:00	0,06	0,02	0,04	0,01	0,06	0,05	0,06	0,06	0,07	0,08	0,01	0,06	0,06	0,06	0,07

kWh) - Installation 3kWc (16 modules Ba

20

	24	25	26	27	28	29	30	31		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7:10	0,06	0,06	0,01	0,01	0,06	0,07	0,02		7:10	0,07	0,03	0,07	0,01	0,07	0,05	0,07	0,07	0,08	0,08	0,05	0,07	0,08	0,08
7:20	0,07	0,07	0,01	0,02	0,08	0,08	0,02		7:20	0,09	0,04	0,09	0,01	0,09	0,08	0,09	0,09	0,09	0,06	0,05	0,09	0,09	0,10
7:30	0,09	0,09	0,01	0,02	0,09	0,10	0,03		7:30	0,10	0,04	0,10	0,01	0,11	0,10	0,10	0,11	0,11	0,06	0,06	0,10	0,11	0,13
7:40	0,10	0,10	0,02	0,02	0,11	0,11	0,02		7:40	0,12	0,08	0,10	0,04	0,14	0,08	0,12	0,12	0,13	0,10	0,08	0,12	0,12	0,15
7:50	0,11	0,12	0,02	0,03	0,13	0,13	0,03		7:50	0,14	0,07	0,13	0,10	0,19	0,08	0,14	0,14	0,14	0,10	0,07	0,14	0,14	0,14
8:00	0,12	0,15	0,03	0,03	0,15	0,15	0,03		8:00	0,15	0,08	0,15	0,08	0,20	0,14	0,16	0,16	0,16	0,12	0,07	0,16	0,15	0,18
8:10	0,14	0,12	0,05	0,03	0,17	0,17	0,04		8:10	0,17	0,06	0,16	0,09	0,09	0,08	0,17	0,17	0,17	0,14	0,03	0,20	0,17	0,13
8:20	0,16	0,13	0,04	0,05	0,18	0,18	0,04		8:20	0,19	0,11	0,18	0,07	0,07	0,09	0,19	0,19	0,19	0,19	0,06	0,19	0,18	0,21
8:30	0,18	0,19	0,04	0,07	0,20	0,20	0,05		8:30	0,21	0,09	0,20	0,07	0,07	0,04	0,21	0,21	0,21	0,20	0,15	0,13	0,20	0,14
8:40	0,19	0,21	0,04	0,08	0,22	0,21	0,09		8:40	0,22	0,13	0,21	0,12	0,09	0,01	0,22	0,22	0,22	0,22	0,13	0,12	0,21	0,10
8:50	0,21	0,21	0,07	0,09	0,23	0,23	0,07		8:50	0,24	0,11	0,23	0,13	0,10	0,01	0,24	0,24	0,23	0,15	0,17	0,19	0,22	0,08
9:00	0,22	0,12	0,09	0,11	0,25	0,24	0,06		9:00	0,25	0,11	0,24	0,20	0,10	0,01	0,25	0,25	0,24	0,17	0,17	0,16	0,23	0,08
9:10	0,23	0,12	0,06	0,11	0,26	0,25	0,06		9:10	0,27	0,12	0,25	0,13	0,10	0,02	0,26	0,26	0,26	0,20	0,19	0,10	0,24	0,09
9:20	0,25	0,12	0,05	0,12	0,28	0,26	0,07		9:20	0,28	0,09	0,26	0,19	0,12	0,02	0,27	0,27	0,27	0,22	0,28	0,10	0,25	0,22
9:30	0,23	0,13	0,04	0,13	0,29	0,27	0,09		9:30	0,29	0,08	0,28	0,23	0,13	0,02	0,29	0,29	0,28	0,24	0,29	0,08	0,26	0,29
9:40	0,28	0,14	0,05	0,12	0,30	0,29	0,08		9:40	0,30	0,09	0,28	0,22	0,14	0,01	0,30	0,30	0,29	0,23	0,30	0,08	0,28	0,26
9:50	0,23	0,17	0,08	0,11	0,32	0,30	0,06		9:50	0,30	0,08	0,29	0,22	0,14		0,31	0,31	0,29	0,15	0,33	0,15	0,28	0,18
10:00	0,29	0,23	0,09	0,08	0,33	0,30	0,06		10:00	0,32	0,10	0,30	0,17	0,16		0,32	0,31	0,30	0,08	0,34	0,15	0,29	0,20
10:10	0,29	0,29	0,06	0,07	0,34	0,31	0,08		10:10	0,35	0,08	0,31	0,19	0,27		0,33	0,32	0,31	0,04	0,36	0,22	0,30	0,17

kWh) - Installation 3kWc (16 modules Ba

20

	24	25	26	27	28	29	30	31		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10:20	0,30	0,31	0,06	0,07	0,34	0,32	0,11		10:20	0,23	0,09	0,31	0,18	0,22		0,34	0,33	0,32	0,04	0,36	0,34	0,30	0,22
10:30	0,31	0,31	0,09	0,09	0,35	0,33	0,11		10:30	0,27	0,05	0,32	0,13	0,19		0,35	0,34	0,32	0,07	0,35	0,25	0,31	0,24
10:40	0,32	0,30	0,06	0,07	0,36	0,33	0,08		10:40	0,36	0,07	0,29	0,23	0,24	0,00	0,36	0,35	0,33	0,09	0,28	0,26	0,32	0,21
10:50	0,28	0,31	0,05	0,08	0,36	0,34	0,09		10:50	0,35	0,04	0,32	0,20	0,32	0,01	0,36	0,35	0,33	0,07	0,27	0,22	0,32	0,25
11:00	0,32	0,32	0,08	0,08	0,38	0,34	0,10		11:00	0,38	0,04	0,32	0,31	0,20	0,01	0,37	0,36	0,34	0,06	0,10	0,32	0,33	0,23
11:10	0,16	0,30	0,08	0,09	0,38	0,35	0,10		11:10	0,37	0,04	0,34	0,33	0,25	0,04	0,37	0,36	0,34	0,08	0,08	0,20	0,33	0,22
11:20	0,26	0,32	0,07	0,10	0,39	0,35	0,08		11:20	0,38	0,05	0,28	0,19	0,31	0,03	0,37	0,36	0,34	0,08	0,08	0,26	0,33	0,20
11:30	0,22	0,31	0,07	0,10	0,39	0,35	0,09		11:30	0,40	0,11	0,26	0,22	0,33	0,05	0,38	0,36	0,35	0,06	0,23	0,18	0,34	0,18
11:40	0,33	0,26	0,08	0,09	0,39	0,36	0,08		11:40	0,28	0,14	0,29	0,14	0,34	0,04	0,38	0,37	0,35	0,04	0,36	0,11	0,34	0,21
11:50	0,29	0,32	0,08	0,09	0,40	0,36	0,07		11:50	0,22	0,12	0,31	0,29	0,31	0,15	0,38	0,38	0,35	0,04	0,37	0,19	0,35	0,26
12:00	0,26	0,35	0,07	0,09	0,40	0,36	0,07		12:00	0,37	0,09	0,37	0,24	0,34	0,04	0,39	0,38	0,35	0,03	0,20	0,33	0,34	0,23
12:10	0,33	0,25	0,07	0,12	0,40	0,37	0,08		12:10	0,37	0,08	0,36	0,34	0,36	0,03	0,39	0,38	0,35	0,04	0,20	0,37	0,34	0,26
12:20	0,36	0,31	0,07	0,15	0,40	0,38	0,06		12:20	0,34	0,07	0,32	0,41	0,29	0,03	0,39	0,38	0,35	0,06	0,17	0,36	0,34	0,27
12:30	0,35	0,32	0,06	0,20	0,40	0,34	0,07		12:30	0,33	0,04	0,32	0,40	0,30	0,02	0,39	0,39	0,35	0,07	0,13	0,35	0,35	0,27
12:40	0,33	0,30	0,05	0,15	0,40	0,39	0,07		12:40	0,25	0,03	0,30	0,31	0,36	0,02	0,38	0,38	0,35	0,07	0,15	0,35	0,34	0,24
12:50	0,33	0,24	0,05	0,14	0,40	0,16	0,07		12:50	0,30	0,03	0,25	0,23	0,36	0,01	0,38	0,38	0,35	0,06	0,08	0,36	0,33	0,28
13:00	0,29	0,24	0,05	0,13	0,40	0,39	0,07		13:00	0,29	0,03	0,33	0,28	0,35	0,02	0,38	0,38	0,35	0,08	0,03	0,36	0,33	0,36
13:10	0,36	0,34	0,05	0,12	0,40	0,38	0,07		13:10	0,35	0,05	0,30	0,23	0,34	0,07	0,38	0,38	0,35	0,12	0,06	0,34	0,28	0,31
13:20	0,22	0,33	0,06	0,10	0,39	0,33	0,06		13:20	0,25	0,02	0,23	0,17	0,31	0,08	0,38	0,38	0,35	0,09	0,02	0,31	0,30	0,34

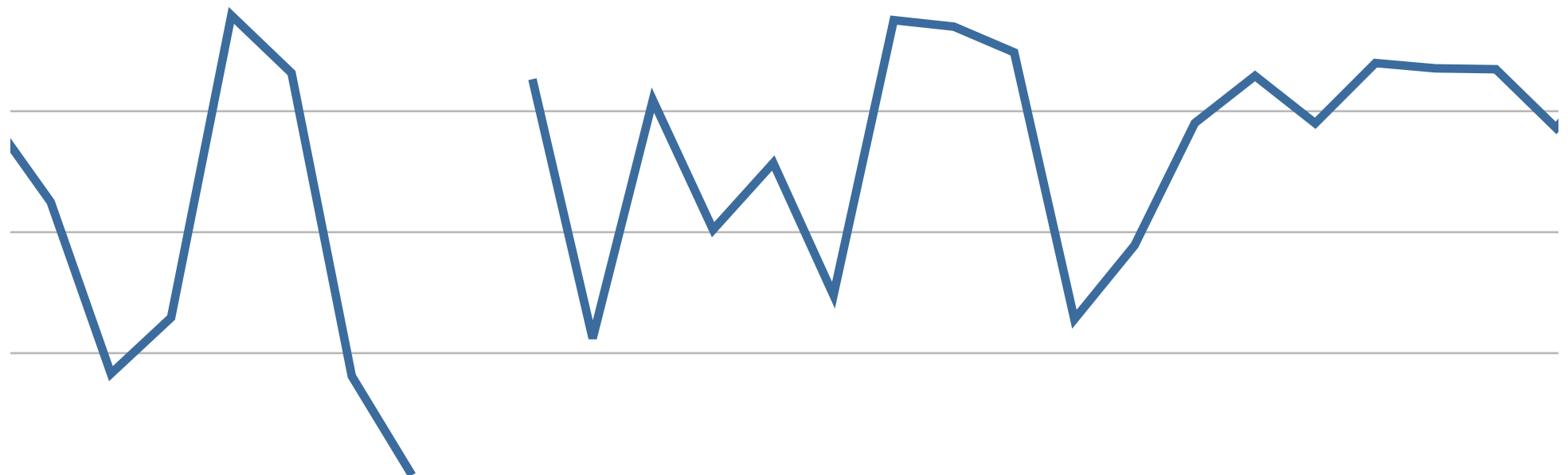
kWh) - Installation 3kWc (16 modules Ba

20

	24	25	26	27	28	29	30	31		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13:30	0,23	0,33	0,06	0,11	0,39	0,18	0,06		13:30	0,25	0,03	0,27	0,17	0,34	0,05	0,38	0,37	0,34	0,07	0,03	0,31	0,25	0,35
13:40	0,17	0,30	0,05	0,09	0,39	0,38	0,07		13:40	0,26	0,06	0,33	0,19	0,28	0,11	0,38	0,37	0,34	0,08	0,01	0,30	0,36	0,33
13:50	0,29	0,23	0,05	0,08	0,38	0,36	0,07		13:50	0,26	0,13	0,22	0,14	0,34	0,20	0,37	0,36	0,34	0,13	0,00	0,26	0,31	0,26
14:00	0,16	0,14	0,07	0,09	0,38	0,37	0,06		14:00	0,23	0,08	0,25	0,15	0,32	0,16	0,36	0,36	0,34	0,13	0,00	0,28	0,32	0,20
14:10	0,22	0,15	0,07	0,10	0,37	0,36	0,06		14:10	0,33	0,08	0,31	0,14	0,31	0,26	0,36	0,35	0,33	0,08		0,30	0,31	0,30
14:20	0,14	0,14	0,09	0,12	0,37	0,34	0,06		14:20	0,30	0,15	0,28	0,17	0,31	0,36	0,35	0,35	0,32	0,07	0,01	0,29	0,29	0,31
14:30	0,21	0,19	0,07	0,09	0,36	0,33	0,05		14:30	0,32	0,12	0,24	0,09	0,30	0,31	0,35	0,34	0,31	0,06	0,03	0,23	0,27	0,32
14:40	0,21	0,18	0,07	0,08	0,35	0,32	0,07		14:40	0,36	0,08	0,23	0,08	0,28	0,24	0,34	0,33	0,31	0,04	0,06	0,34	0,24	0,32
14:50	0,33	0,16	0,13	0,07	0,34	0,31	0,08		14:50	0,29	0,08	0,28	0,06	0,24	0,21	0,33	0,32	0,30	0,03	0,10	0,28	0,27	0,30
15:00	0,30	0,15	0,13	0,06	0,33	0,31	0,06		15:00	0,25	0,09	0,18	0,02	0,19	0,26	0,33	0,31	0,29	0,03	0,14	0,26	0,32	0,30
15:10	0,29	0,14	0,10	0,07	0,32	0,31	0,05		15:10	0,20	0,10	0,17	0,12	0,20	0,25	0,32	0,31	0,28	0,03	0,18	0,31	0,30	0,29
15:20	0,27	0,10	0,09	0,08	0,31	0,30	0,03		15:20	0,32	0,08	0,21	0,09	0,22	0,31	0,31	0,30	0,27	0,02	0,09	0,29	0,27	0,28
15:30	0,26	0,07	0,09	0,09	0,30	0,17	0,04		15:30	0,16	0,07	0,14	0,08	0,18	0,30	0,30	0,29	0,27	0,03	0,18	0,29	0,22	0,27
15:40	0,25	0,06	0,08	0,10	0,29	0,19	0,04		15:40	0,27	0,12	0,16	0,05	0,15	0,29	0,28	0,28	0,26	0,04	0,28	0,27	0,23	0,26
15:50	0,24	0,06	0,05	0,10	0,27	0,11	0,04		15:50	0,27	0,18	0,17	0,08	0,13	0,26	0,27	0,27	0,24	0,05	0,21	0,26	0,19	0,25
16:00	0,23	0,06	0,04	0,08	0,26	0,11	0,04		16:00	0,21	0,12	0,26	0,06	0,14	0,18	0,26	0,26	0,23	0,07	0,21	0,22	0,20	0,24
16:10	0,22	0,05	0,07	0,07	0,25	0,23	0,05		16:10	0,22	0,14	0,23	0,06	0,11	0,25	0,25	0,24	0,21	0,07	0,20	0,21	0,25	0,23
16:20	0,21	0,05	0,07	0,17	0,23	0,08	0,08		16:20	0,21	0,10	0,21	0,07	0,09	0,20	0,23	0,23	0,21	0,06	0,21	0,20	0,15	0,22
16:30	0,19	0,02	0,06	0,26	0,22	0,18	0,06		16:30	0,23	0,09	0,20	0,07	0,06	0,19	0,22	0,21	0,20	0,04	0,22	0,19	0,20	0,21

kWh) - Installation 3kWc (16 modules Ba

Energie jour (k



25	26	27	28	29	30	31	2017 Mai 12	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
18.40	0,01		0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01		18.40	0,01	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,06	0,00	0,02	0,01	0,02
18:50	0,01		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		18:50	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04	0,01	0,02	0,00	0,01
19:00	0,01		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00		19:00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,00	0,02	0,00	0,01
19:10	0,00		0,01	0,00	0,00	0,01				19:10	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01		0,00
19:20	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00				19:20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01		0,00
19:30						0,00				19:30				0,00				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
19:40										19:40										0,00	0,00	0,00		

uer 185 Wc mono = 20,4m2) - Aix en Pce

017 Mai

	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		1	2	3	4	5
4:00																		4:00					
4:10																		4:10					
4:20																		4:20					
4:30																		4:30					
4:40																		4:40					
4:50																		4:50					
5:00																		5:00					
5:10																		5:10					
5:20																0,00		5:20					
5:30								0,00								0,01	0,00	5:30	0,00	0,00	0,00		0,00
5:40			0,00	0,00			0,00	0,01	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	5:40	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01
5:50	0,00		0,00	0,02		0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		5:50	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01
6:00	0,01	0,01	0,01	0,02		0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,00	6:00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
6:10	0,01	0,01	0,01	0,03	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,01	0,02	0,01	6:10	0,01	0,02	0,02	0,01	0,03
6:20	0,01	0,02	0,02	0,04	0,00	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02	6:20	0,02	0,03	0,02	0,02	0,03
6:30	0,02	0,03	0,03	0,06	0,01	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,05	0,01	6:30	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03
6:40	0,04	0,04	0,04	0,07	0,01	0,04	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,06	0,01	6:40	0,06	0,04	0,04	0,05	0,04
6:50	0,05	0,05	0,05	0,06	0,04	0,05	0,06	0,07	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,05	0,07	0,02	6:50	0,05	0,05	0,05	0,06	0,04
7:00	0,07	0,07	0,06	0,05	0,04	0,07	0,08	0,08	0,07	0,06	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,08	0,02	7:00	0,06	0,06	0,07	0,08	0,05

uer 185 Wc mono = 20,4m2) - Aix en Pce

017 Mai

	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		1	2	3	4	5
7:10	0,08	0,08	0,07	0,05	0,03	0,08	0,07	0,09	0,08	0,07	0,08	0,07	0,07	0,07	0,08	0,09	0,02	7:10	0,05	0,08	0,08	0,08	0,04
7:20	0,09	0,09	0,09	0,05	0,04	0,10	0,09	0,10	0,09	0,08	0,09	0,09	0,09	0,08	0,09	0,10	0,02	7:20	0,09	0,09	0,09	0,10	0,06
7:30	0,11	0,11	0,10	0,05	0,04	0,11	0,11	0,11	0,11	0,10	0,11	0,10	0,10	0,10	0,11	0,11	0,03	7:30	0,07	0,10	0,10	0,11	0,07
7:40	0,12	0,11	0,12	0,04	0,03	0,13	0,13	0,09	0,13	0,12	0,12	0,11	0,11	0,12	0,12	0,12	0,04	7:40	0,07	0,12	0,12	0,13	0,08
7:50	0,14	0,12	0,14	0,04	0,03	0,15	0,15	0,11	0,14	0,14	0,14	0,11	0,13	0,14	0,14	0,13	0,04	7:50	0,08	0,13	0,13	0,14	0,09
8:00	0,16	0,13	0,15	0,05	0,04	0,16	0,16	0,16	0,16	0,15	0,15	0,12	0,14	0,15	0,15	0,14	0,07	8:00	0,07	0,14	0,14	0,16	0,09
8:10	0,17	0,14	0,16	0,09	0,05	0,18	0,17	0,15	0,15	0,16	0,16	0,14	0,16	0,16	0,17	0,14	0,08	8:10	0,10	0,16	0,16	0,18	0,10
8:20	0,18	0,18	0,18	0,18	0,13	0,20	0,19	0,14	0,18	0,18	0,18	0,17	0,17	0,18	0,18	0,18	0,11	8:20	0,10	0,17	0,17	0,19	0,18
8:30	0,20	0,19	0,19	0,19	0,15	0,21	0,21	0,17	0,20	0,19	0,19	0,18	0,18	0,19	0,19	0,19	0,11	8:30	0,11	0,18	0,12	0,20	0,17
8:40	0,20	0,21	0,20	0,12	0,14	0,23	0,22	0,15	0,21	0,20	0,20	0,20	0,19	0,20	0,21	0,21	0,15	8:40	0,11	0,18	0,18	0,21	0,21
8:50	0,22	0,22	0,22	0,12	0,20	0,24	0,24	0,14	0,22	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,22	0,22	0,20	8:50	0,11	0,22	0,21	0,23	0,22
9:00	0,24	0,22	0,23	0,09	0,20	0,26	0,25	0,14	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,23	0,23	0,22	0,13	9:00	0,14	0,25	0,22	0,25	0,23
9:10	0,25	0,24	0,24	0,23	0,20	0,27	0,26	0,19	0,20	0,23	0,24	0,23	0,23	0,24	0,24	0,24	0,11	9:10	0,24	0,28	0,22	0,26	0,24
9:20	0,26	0,24	0,25	0,21	0,24	0,28	0,27	0,19	0,21	0,24	0,25	0,24	0,24	0,25	0,25	0,25	0,14	9:20	0,18	0,15	0,24	0,27	0,25
9:30	0,27	0,26	0,26	0,26	0,26	0,29	0,27	0,18	0,27	0,25	0,26	0,25	0,25	0,26	0,26	0,24	0,11	9:30	0,12	0,05	0,25	0,26	0,26
9:40	0,28	0,27	0,27	0,23	0,30	0,30	0,27	0,16	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,16	9:40	0,14	0,14	0,22	0,28	0,27
9:50	0,29	0,28	0,27	0,21	0,31	0,31	0,26	0,14	0,29	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,26	0,13	9:50	0,15	0,29	0,18	0,30	0,27
10:00	0,30	0,29	0,28	0,20	0,31	0,32	0,29	0,13	0,25	0,28	0,28	0,28	0,29	0,28	0,28	0,26	0,15	10:00	0,17	0,30	0,29	0,30	0,28
10:10	0,30	0,28	0,29	0,22	0,32	0,33	0,29	0,13	0,32	0,28	0,28	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,16	10:10	0,15	0,29	0,29	0,30	0,28

uer 185 Wc mono = 20,4m2) - Aix en Pce

017 Mai

	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		1	2	3	4	5
10:20	0,30	0,29	0,30	0,28	0,33	0,34	0,31	0,13	0,30	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,30	0,15	10:20	0,18	0,31	0,29	0,30	0,30
10:30	0,32	0,31	0,30	0,33	0,34	0,34	0,31	0,15	0,25	0,30	0,30	0,30	0,29	0,30	0,30	0,29	0,13	10:30	0,17	0,32	0,30	0,28	0,30
10:40	0,32	0,29	0,31	0,35	0,35	0,35	0,32	0,13	0,27	0,31	0,30	0,30	0,29	0,30	0,30	0,30	0,12	10:40	0,19	0,32	0,30	0,27	0,31
10:50	0,33	0,31	0,31	0,34	0,36	0,36	0,32	0,12	0,34	0,31	0,31	0,30	0,31	0,31	0,31	0,28	0,11	10:50	0,18	0,34	0,30	0,30	0,31
11:00	0,35	0,31	0,31	0,32	0,36	0,36	0,33	0,13	0,33	0,31	0,31	0,30	0,32	0,31	0,31	0,30	0,09	11:00	0,14	0,08	0,31	0,33	0,30
11:10	0,21	0,33	0,32	0,28	0,37	0,37	0,33	0,14	0,33	0,32	0,31	0,31	0,32	0,32	0,32	0,32	0,07	11:10	0,06	0,06	0,31	0,32	0,32
11:20	0,33	0,33	0,32	0,32	0,37	0,37	0,34	0,14	0,33	0,33	0,32	0,32	0,24	0,32	0,32	0,24	0,11	11:20	0,04	0,30	0,32	0,33	0,32
11:30	0,31	0,33	0,33	0,36	0,38	0,38	0,34	0,14	0,33	0,33	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,25	0,13	11:30	0,03	0,26	0,32	0,36	0,33
11:40	0,34	0,33	0,33	0,32	0,38	0,38	0,34	0,13	0,30	0,33	0,31	0,32	0,33	0,32	0,33	0,34	0,15	11:40	0,06	0,15	0,32	0,31	0,33
11:50	0,33	0,34	0,33	0,27	0,38	0,39	0,35	0,14	0,33	0,33	0,32	0,23	0,33	0,33	0,33	0,34	0,17	11:50	0,06	0,21	0,32	0,30	0,33
12:00	0,36	0,34	0,34	0,33	0,39	0,39	0,35	0,17	0,27	0,34	0,32	0,32	0,32	0,33	0,33	0,33	0,28	12:00	0,07	0,22	0,34	0,33	0,33
12:10	0,35	0,34	0,34	0,28	0,39	0,39	0,35	0,23	0,36	0,33	0,32	0,36	0,33	0,33	0,33	0,34	0,23	12:10	0,11	0,39	0,25	0,35	0,33
12:20	0,35	0,34	0,34	0,37	0,39	0,39	0,35	0,26	0,33	0,33	0,33	0,34	0,33	0,33	0,34	0,33	0,16	12:20	0,09	0,34	0,26	0,36	0,34
12:30	0,35	0,34	0,34	0,32	0,39	0,39	0,35	0,19	0,35	0,34	0,33	0,32	0,33	0,32	0,34	0,33	0,16	12:30	0,08	0,22	0,33	0,35	0,31
12:40	0,35	0,34	0,34	0,33	0,39	0,39	0,35	0,18	0,34	0,34	0,33	0,33	0,33	0,32	0,34	0,34	0,16	12:40	0,05	0,31	0,32	0,35	0,34
12:50	0,34	0,34	0,34	0,35	0,39	0,39	0,35	0,20	0,34	0,34	0,33	0,33	0,33	0,33	0,34	0,33	0,20	12:50	0,01	0,24	0,33	0,35	0,33
13:00	0,35	0,35	0,34	0,23	0,39	0,39	0,34	0,21	0,29	0,33	0,33	0,32	0,33	0,33	0,34	0,31	0,22	13:00	0,01	0,28	0,35	0,37	0,33
13:10	0,34	0,35	0,34	0,24	0,38	0,39	0,34	0,21	0,32	0,33	0,32	0,32	0,33	0,33	0,33	0,30	0,26	13:10	0,01	0,20	0,33	0,35	0,33
13:20	0,34	0,34	0,34	0,28	0,38	0,39	0,34	0,18	0,32	0,33	0,32	0,32	0,33	0,33	0,33	0,33	0,29	13:20	0,01	0,33	0,19	0,36	0,33

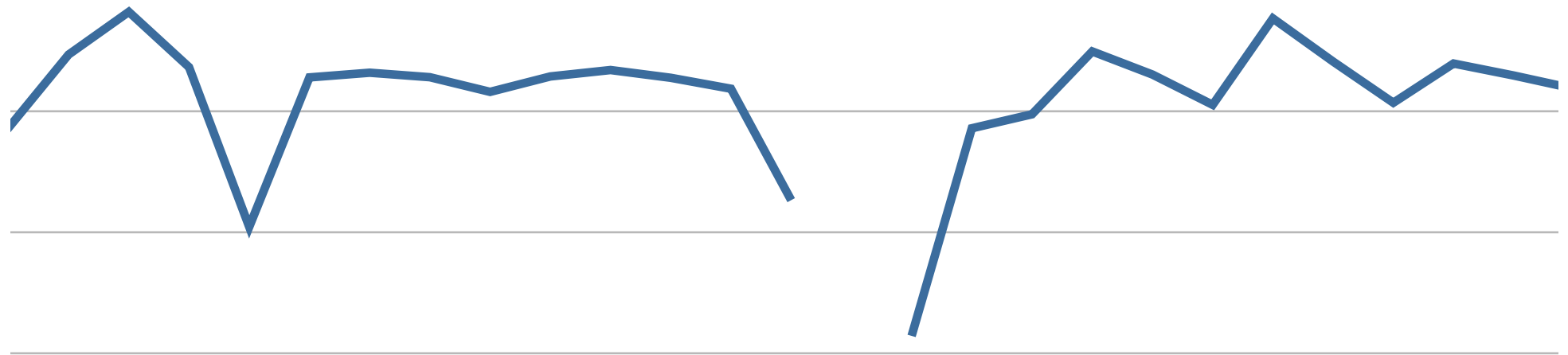
uer 185 Wc mono = 20,4m2) - Aix en Pce

017 Mai

	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		1	2	3	4	5
13:30	0,33	0,34	0,33	0,27	0,38	0,38	0,33	0,13	0,31	0,33	0,32	0,32	0,32	0,33	0,33	0,31	0,30	13:30	0,01	0,22	0,18	0,34	0,31
13:40	0,33	0,33	0,32	0,29	0,38	0,38	0,34	0,12	0,31	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,22	0,34	13:40	0,01	0,21	0,19	0,35	0,32
13:50	0,33	0,33	0,32	0,21	0,37	0,38	0,33	0,11	0,31	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,18	0,30	13:50	0,03	0,24	0,19	0,31	0,28
14:00	0,32	0,32	0,32	0,21	0,37	0,37	0,32	0,11	0,31	0,32	0,31	0,32	0,31	0,32	0,32	0,21	0,33	14:00	0,03	0,35	0,28	0,26	0,27
14:10	0,32	0,32	0,32	0,27	0,36	0,36	0,32	0,10	0,26	0,31	0,31	0,31	0,31	0,32	0,31	0,33	0,34	14:10	0,03	0,26	0,19	0,26	0,31
14:20	0,31	0,31	0,31	0,26	0,35	0,36	0,30	0,10	0,26	0,30	0,30	0,30	0,31	0,31	0,31	0,33	0,32	14:20	0,03	0,31	0,26	0,25	0,30
14:30	0,31	0,30	0,30	0,21	0,35	0,35	0,27	0,10	0,31	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,31	0,33	14:30	0,04	0,31	0,18	0,29	0,29
14:40	0,30	0,30	0,30	0,31	0,34	0,34	0,27	0,12	0,31	0,29	0,29	0,29	0,30	0,29	0,30	0,30	0,32	14:40	0,04	0,31	0,19	0,27	0,29
14:50	0,29	0,30	0,29	0,32	0,33	0,33	0,28	0,13	0,28	0,29	0,28	0,27	0,29	0,29	0,29	0,29	0,27	14:50	0,04	0,29	0,27	0,25	0,28
15:00	0,29	0,29	0,29	0,31	0,33	0,32	0,29	0,17	0,29	0,28	0,28	0,24	0,28	0,28	0,28	0,29	0,31	15:00	0,05	0,29	0,33	0,26	0,28
15:10	0,28	0,28	0,28	0,29	0,31	0,32	0,25	0,15	0,27	0,28	0,27	0,21	0,27	0,28	0,28	0,28	0,29	15:10	0,06	0,21	0,25	0,23	0,27
15:20	0,27	0,26	0,27	0,18	0,30	0,31	0,25	0,25	0,27	0,27	0,26	0,23	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	15:20	0,06	0,25	0,31	0,31	0,26
15:30	0,27	0,26	0,26	0,16	0,29	0,30	0,26	0,30	0,26	0,26	0,26	0,11	0,26	0,26	0,25	0,26	0,26	15:30	0,07	0,13	0,27	0,32	0,26
15:40	0,25	0,24	0,25	0,26	0,29	0,29	0,23	0,29	0,25	0,25	0,25	0,14	0,25	0,25	0,20	0,25	0,20	15:40	0,08	0,17	0,26	0,28	0,25
15:50	0,25	0,24	0,24	0,23	0,27	0,28	0,21	0,16	0,25	0,24	0,24	0,17	0,24	0,24	0,23	0,24	0,20	15:50	0,09	0,11	0,26	0,28	0,24
16:00	0,23	0,23	0,23	0,15	0,26	0,26	0,20	0,14	0,21	0,23	0,22	0,24	0,23	0,24	0,23	0,24	0,24	16:00	0,11	0,10	0,25	0,30	0,21
16:10	0,22	0,18	0,22	0,15	0,25	0,25	0,22	0,16	0,21	0,22	0,21	0,22	0,22	0,23	0,22	0,23	0,15	16:10	0,11	0,21	0,20	0,25	0,21
16:20	0,21	0,22	0,21	0,12	0,20	0,24	0,17	0,16	0,18	0,20	0,20	0,21	0,21	0,21	0,21	0,18	0,06	16:20	0,11	0,21	0,20	0,23	0,21
16:30	0,20	0,21	0,20	0,16	0,20	0,22	0,15	0,12	0,21	0,19	0,19	0,20	0,20	0,20	0,17	0,18	0,05	16:30	0,11	0,20	0,20	0,21	0,15

uer 185 Wc mono = 20,4m2) - Aix en Pce

(Wh)



8	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	2017	Jun	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18:40	0,02	0,02	0,02	0,04	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,04	0,03	0,03	18:40	0,02	0,03	0,01	0,04	0,03			
18:50	0,01	0,01	0,01	0,03	0,01	0,01	0,02	0,03	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	18:50	0,01	0,02	0,00	0,04	0,04			
19:00	0,01	0,01	0,01	0,03	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	19:00	0,01	0,01	0,00	0,03	0,03			
19:10	0,01	0,01	0,00	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	19:10	0,01	0,01	0,00	0,02	0,02			
19:20	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	19:20	0,01	0,01		0,01	0,02			
19:30	0,00	0,00		0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	19:30	0,01	0,01		0,00	0,01			
19:40		0,00		0,01	0,00			0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,01	0,01	0,01	19:40	0,00	0,01		0,00	0,01			

uer 185 Wc mono = 20,4m2) - Aix en Pce

017 Mai

	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		1	2	3	4	5
19:50				0,00					0,00						0,00	0,00	0,00	19:50		0,00	0,00	0,00	0,01
20:00																		20:00			0,00	0,00	0,00
20:10																		20:10					0,00
20:20																		20:20					
20:30																		20:30					
20:40																		20:40					
20:50																		20:50					
21:00																		21:00					
21:10																		21:10					
21:20																		21:20					
21:30																		21:30					
21:40																		21:40					
21:50																		21:50					
22:00																		22:00					
22:10																		22:10					
22:20																		22:20					
22:30																		22:30					
22:40																		22:40					
22:50																		22:50					

uer 185 Wc mono = 20,4m2) - Aix en Pce

017 Mai

	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		1	2	3	4	5
23:00																		23:00					
23:10																		23:10					
23:20																		23:20					
23:30																		23:30					
23:40																		23:40					
23:50																		23:50					
Total	17	17	17	14	17	19	17	10	16	17	16	16	16	17	16	16	11	Total	6	14	15	17	16
Moyen	0,14	0,14	0,14	0,12	0,14	0,16	0,14	0,09	0,14	0,14	0,14	0,13	0,14	0,14	0,14	0,13	0,09		0,05	0,12	0,12	0,15	0,14
Mois																		453					
Pluie					2													30	2		11		
soleil(h)	3	3	3	5	7	8	7	1	7	7	7	6	7	7	7	7	3	134	0	4	5	7	7
Durée du jour																		303					

(toiture au sud, pente 22°)

2017 Juin

	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
4:00																							
4:10																							
4:20																							
4:30																							
4:40																							
4:50																							
5:00																							
5:10																							
5:20																							
5:30	0,00	0,00			0,00		0,00	0,00		0,00	0,00					0,00	0,00	0,01			0,01	0,00	
5:40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01
5:50	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01
6:00	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,00	0,02	0,01	0,01
6:10	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02		0,01	0,01	0,01
6:20	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02	0,00	0,02	0,02	0,02
6:30	0,03	0,03	0,02	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03
6:40	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,04	0,04	0,04	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,04	0,03	0,04	0,04
6:50	0,06	0,05	0,05	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,03	0,05	0,02
7:00	0,07	0,05	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,02	0,06	0,05

(toiture au sud, pente 22°)

2017 Juin

	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
7:10	0,08	0,08	0,08	0,11	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,05	0,07	0,04	0,02	0,07	0,08
7:20	0,10	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,09	0,08	0,09	0,09	0,08	0,08	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,07	0,04	0,08	0,09
7:30	0,12	0,12	0,11	0,09	0,11	0,11	0,10	0,10	0,10	0,10	0,11	0,10	0,10	0,09	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,10	0,12
7:40	0,07	0,13	0,13	0,08	0,12	0,12	0,11	0,11	0,12	0,11	0,12	0,12	0,11	0,11	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10	0,07	0,09	0,11	0,13
7:50	0,12	0,15	0,14	0,12	0,13	0,13	0,13	0,12	0,13	0,12	0,13	0,13	0,12	0,12	0,13	0,12	0,12	0,12	0,11	0,11	0,13	0,12	0,14
8:00	0,09	0,16	0,16	0,11	0,15	0,15	0,14	0,13	0,15	0,14	0,15	0,15	0,14	0,13	0,14	0,14	0,13	0,14	0,13	0,11	0,11	0,14	0,15
8:10	0,09	0,18	0,17	0,10	0,16	0,16	0,16	0,15	0,16	0,15	0,16	0,16	0,15	0,15	0,16	0,15	0,15	0,13	0,14	0,11	0,14	0,15	0,09
8:20	0,07	0,20	0,18	0,09	0,17	0,17	0,17	0,16	0,17	0,16	0,16	0,17	0,16	0,16	0,17	0,16	0,16	0,10	0,15	0,12	0,17	0,16	0,17
8:30	0,07	0,21	0,20	0,08	0,19	0,19	0,18	0,17	0,19	0,18	0,17	0,19	0,18	0,18	0,18	0,18	0,17	0,11	0,16	0,11	0,17	0,17	0,19
8:40	0,08	0,22	0,21	0,11	0,20	0,20	0,19	0,18	0,20	0,19	0,19	0,20	0,19	0,19	0,20	0,19	0,18	0,12	0,18	0,13	0,16	0,19	0,20
8:50	0,11	0,24	0,22	0,11	0,21	0,21	0,20	0,19	0,21	0,20	0,21	0,21	0,20	0,20	0,21	0,20	0,19	0,12	0,19	0,20	0,19	0,20	0,21
9:00	0,14	0,25	0,24	0,10	0,22	0,22	0,22	0,21	0,22	0,21	0,22	0,22	0,21	0,21	0,22	0,21	0,21	0,15	0,20	0,19	0,21	0,21	0,15
9:10	0,11	0,26	0,25	0,11	0,24	0,23	0,22	0,21	0,22	0,22	0,21	0,23	0,22	0,23	0,23	0,22	0,21	0,14	0,21	0,17	0,22	0,22	0,12
9:20	0,16	0,27	0,26	0,16	0,25	0,24	0,23	0,22	0,24	0,23	0,22	0,24	0,23	0,24	0,24	0,23	0,21	0,17	0,22	0,12	0,23	0,23	0,08
9:30	0,14	0,28	0,27	0,22	0,25	0,25	0,24	0,23	0,25	0,24	0,23	0,25	0,25	0,24	0,25	0,24	0,22	0,20	0,23	0,11	0,24	0,24	0,05
9:40	0,23	0,29	0,27	0,21	0,26	0,26	0,25	0,24	0,26	0,25	0,28	0,26	0,26	0,25	0,26	0,25	0,23	0,23	0,24	0,28	0,25	0,25	0,24
9:50	0,25	0,30	0,28	0,18	0,27	0,27	0,26	0,25	0,26	0,26	0,28	0,27	0,26	0,26	0,26	0,26	0,24	0,25	0,24	0,28	0,26	0,26	0,20
10:00	0,27	0,31	0,29	0,17	0,28	0,27	0,27	0,26	0,27	0,26	0,29	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,24	0,25	0,25	0,28	0,26	0,26	0,22
10:10	0,28	0,32	0,30	0,24	0,29	0,28	0,27	0,26	0,28	0,27	0,30	0,28	0,28	0,28	0,28	0,27	0,25	0,27	0,26	0,29	0,26	0,27	0,09

(toiture au sud, pente 22°)

2017 Juin

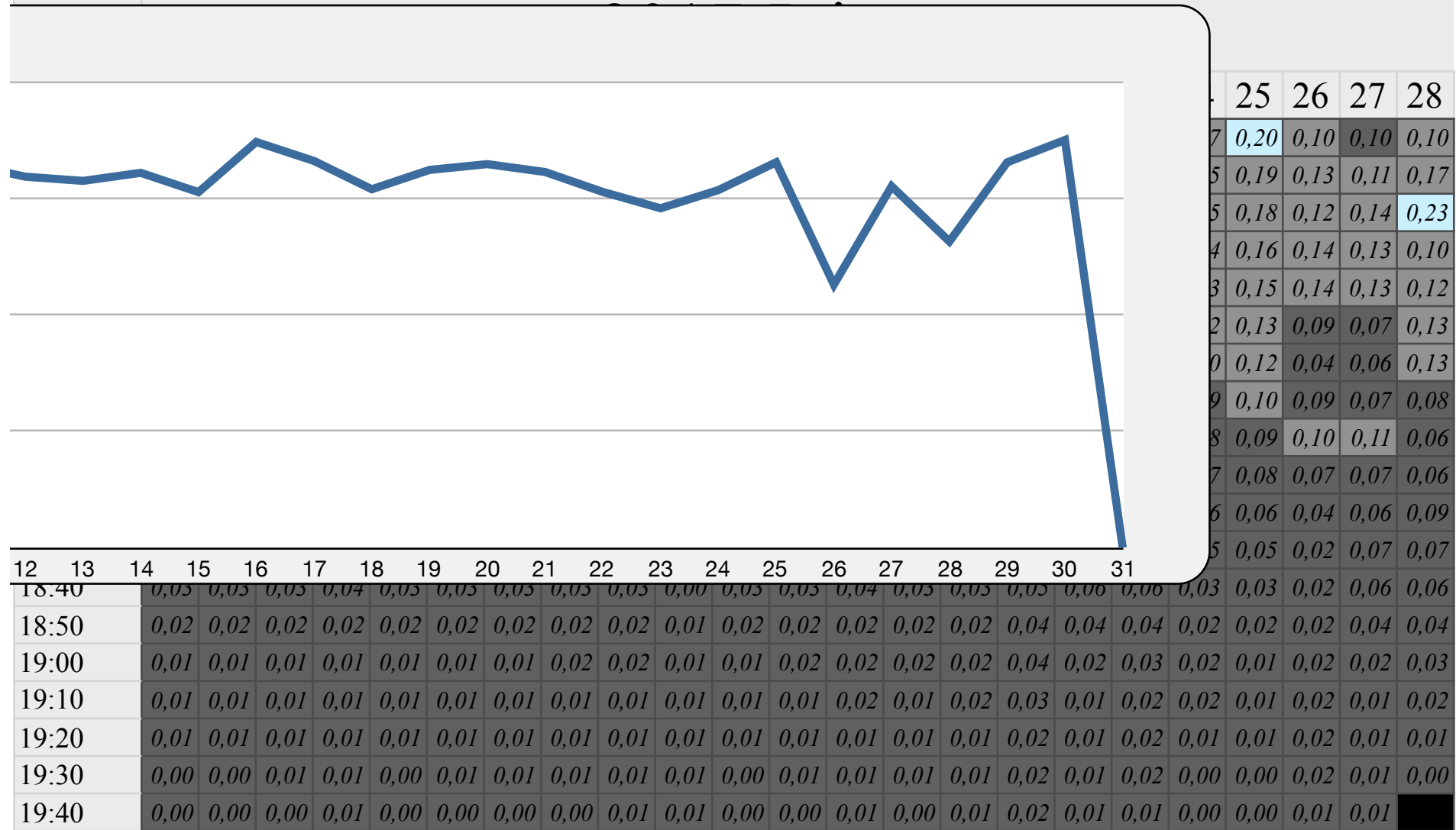
	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
10:20	0,27	0,33	0,30	0,28	0,30	0,29	0,28	0,27	0,29	0,28	0,31	0,28	0,29	0,28	0,28	0,28	0,25	0,28	0,27	0,30	0,15	0,28	0,07
10:30	0,29	0,34	0,31	0,27	0,30	0,29	0,29	0,28	0,29	0,28	0,32	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,28	0,28	0,27	0,30	0,12	0,29	0,10
10:40	0,34	0,34	0,31	0,28	0,31	0,30	0,29	0,28	0,29	0,29	0,32	0,30	0,30	0,29	0,30	0,29	0,28	0,28	0,28	0,31	0,21	0,28	0,13
10:50	0,34	0,35	0,31	0,29	0,31	0,30	0,30	0,29	0,30	0,30	0,33	0,31	0,31	0,30	0,30	0,29	0,29	0,31	0,28	0,32	0,24	0,27	0,32
11:00	0,34	0,36	0,32	0,32	0,31	0,30	0,30	0,29	0,30	0,31	0,33	0,31	0,31	0,30	0,30	0,30	0,26	0,30	0,29	0,32	0,16	0,30	0,30
11:10	0,34	0,36	0,32	0,32	0,32	0,31	0,30	0,29	0,30	0,30	0,33	0,31	0,32	0,30	0,31	0,30	0,30	0,27	0,30	0,33	0,09	0,31	0,33
11:20	0,33	0,37	0,32	0,32	0,33	0,31	0,31	0,30	0,31	0,30	0,34	0,32	0,32	0,31	0,31	0,31	0,26	0,30	0,28	0,33	0,04	0,30	0,32
11:30	0,33	0,37	0,33	0,33	0,33	0,31	0,31	0,30	0,31	0,31	0,34	0,32	0,32	0,31	0,32	0,31	0,18	0,32	0,30	0,34	0,03	0,31	0,33
11:40	0,34	0,37	0,33	0,33	0,33	0,32	0,31	0,31	0,31	0,32	0,34	0,33	0,32	0,31	0,32	0,32	0,32	0,29	0,29	0,34	0,03	0,30	0,34
11:50	0,30	0,37	0,33	0,34	0,34	0,32	0,31	0,31	0,32	0,31	0,35	0,33	0,32	0,31	0,32	0,32	0,32	0,23	0,29	0,34	0,06	0,31	0,34
12:00	0,35	0,38	0,33	0,33	0,34	0,32	0,32	0,31	0,31	0,32	0,35	0,33	0,33	0,32	0,33	0,32	0,30	0,32	0,31	0,35	0,06	0,31	0,34
12:10	0,34	0,38	0,33	0,33	0,34	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,35	0,33	0,33	0,32	0,33	0,32	0,31	0,32	0,31	0,35	0,06	0,32	0,22
12:20	0,31	0,38	0,34	0,33	0,34	0,32	0,32	0,31	0,32	0,32	0,35	0,33	0,33	0,32	0,33	0,32	0,31	0,31	0,31	0,35	0,15	0,32	0,18
12:30	0,24	0,38	0,34	0,33	0,34	0,32	0,32	0,31	0,32	0,32	0,35	0,33	0,33	0,31	0,33	0,32	0,31	0,31	0,31	0,35	0,22	0,32	0,35
12:40	0,29	0,38	0,34	0,34	0,34	0,33	0,32	0,31	0,32	0,33	0,35	0,33	0,33	0,32	0,33	0,32	0,32	0,31	0,31	0,35	0,34	0,29	0,31
12:50	0,31	0,38	0,34	0,33	0,34	0,33	0,32	0,32	0,32	0,33	0,35	0,33	0,33	0,32	0,33	0,32	0,32	0,31	0,31	0,35	0,24	0,30	0,28
13:00	0,29	0,37	0,34	0,33	0,34	0,33	0,32	0,31	0,32	0,33	0,35	0,33	0,33	0,32	0,33	0,32	0,31	0,31	0,31	0,35	0,12	0,33	0,28
13:10	0,33	0,37	0,33	0,33	0,34	0,33	0,32	0,31	0,32	0,32	0,35	0,33	0,33	0,32	0,33	0,32	0,31	0,31	0,30	0,35	0,11	0,32	0,15
13:20	0,36	0,37	0,33	0,33	0,34	0,33	0,31	0,31	0,32	0,32	0,35	0,33	0,34	0,32	0,33	0,31	0,31	0,31	0,30	0,34	0,16	0,32	0,23

(toiture au sud, pente 22°)

2017 Juin

	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
13:30	0,31	0,37	0,33	0,33	0,34	0,32	0,31	0,31	0,31	0,32	0,35	0,32	0,34	0,32	0,32	0,31	0,31	0,30	0,30	0,34	0,23	0,32	0,22
13:40	0,32	0,36	0,33	0,32	0,33	0,32	0,31	0,31	0,31	0,32	0,34	0,32	0,32	0,31	0,32	0,31	0,31	0,30	0,30	0,34	0,22	0,31	0,35
13:50	0,33	0,36	0,32	0,32	0,33	0,32	0,31	0,30	0,31	0,31	0,34	0,32	0,28	0,31	0,32	0,31	0,31	0,30	0,30	0,33	0,29	0,31	0,31
14:00	0,30	0,36	0,32	0,32	0,32	0,31	0,30	0,30	0,30	0,31	0,33	0,32	0,28	0,31	0,31	0,31	0,30	0,30	0,29	0,33	0,33	0,31	0,33
14:10	0,28	0,36	0,32	0,31	0,32	0,31	0,30	0,30	0,30	0,31	0,33	0,31	0,16	0,30	0,31	0,30	0,30	0,29	0,29	0,33	0,33	0,31	0,35
14:20	0,30	0,35	0,31	0,31	0,31	0,30	0,29	0,29	0,29	0,30	0,33	0,31	0,15	0,30	0,30	0,30	0,30	0,29	0,29	0,32	0,30	0,30	0,30
14:30	0,31	0,34	0,30	0,30	0,31	0,30	0,28	0,29	0,29	0,29	0,32	0,30	0,21	0,30	0,30	0,29	0,29	0,28	0,28	0,32	0,31	0,29	0,13
14:40	0,23	0,33	0,30	0,29	0,30	0,29	0,28	0,28	0,28	0,29	0,32	0,29	0,13	0,29	0,29	0,28	0,28	0,27	0,28	0,31	0,28	0,29	0,09
14:50	0,29	0,33	0,29	0,28	0,29	0,29	0,27	0,28	0,28	0,29	0,31	0,29	0,29	0,28	0,29	0,28	0,27	0,26	0,28	0,31	0,23	0,28	0,07
15:00	0,25	0,32	0,28	0,27	0,29	0,28	0,27	0,27	0,27	0,28	0,30	0,28	0,19	0,28	0,28	0,27	0,26	0,26	0,27	0,30	0,23	0,28	0,08
15:10	0,23	0,31	0,28	0,23	0,28	0,28	0,26	0,26	0,26	0,27	0,30	0,28	0,12	0,27	0,27	0,27	0,26	0,25	0,26	0,29	0,23	0,27	0,10
15:20	0,23	0,30	0,27	0,25	0,27	0,27	0,25	0,25	0,26	0,26	0,29	0,27	0,24	0,27	0,27	0,26	0,26	0,24	0,25	0,28	0,12	0,23	0,16
15:30	0,22	0,29	0,26	0,26	0,26	0,26	0,24	0,25	0,25	0,25	0,28	0,26	0,27	0,26	0,25	0,24	0,26	0,24	0,25	0,28	0,13	0,18	0,19
15:40	0,18	0,28	0,25	0,23	0,25	0,25	0,24	0,24	0,24	0,24	0,27	0,25	0,22	0,25	0,25	0,24	0,25	0,22	0,24	0,27	0,14	0,26	0,20
15:50	0,16	0,27	0,24	0,23	0,25	0,24	0,22	0,23	0,23	0,24	0,26	0,24	0,25	0,24	0,25	0,22	0,24	0,20	0,23	0,26	0,23	0,23	0,23
16:00	0,15	0,26	0,23	0,23	0,24	0,23	0,22	0,22	0,22	0,23	0,25	0,23	0,24	0,23	0,22	0,23	0,22	0,17	0,22	0,25	0,16	0,23	0,22
16:10	0,20	0,26	0,22	0,23	0,23	0,22	0,21	0,21	0,21	0,21	0,24	0,22	0,19	0,22	0,22	0,21	0,20	0,16	0,21	0,24	0,13	0,22	0,24
16:20	0,24	0,24	0,21	0,22	0,22	0,21	0,20	0,20	0,20	0,22	0,22	0,21	0,22	0,21	0,21	0,19	0,18	0,14	0,20	0,23	0,11	0,11	0,14
16:30	0,24	0,22	0,20	0,19	0,20	0,20	0,19	0,19	0,19	0,21	0,21	0,20	0,18	0,20	0,20	0,19	0,17	0,13	0,18	0,21	0,09	0,13	0,15

(toiture au sud, pente 22°)



	29	30	31	
4:00				0,00
4:10				0,00
4:20				0,00
4:30				0,00
4:40				0,00
4:50				0,00
5:00				0,00
5:10				0,00
5:20				0,00
5:30	<i>0,00</i>			0,05
5:40	<i>0,01</i>	<i>0,01</i>		0,20
5:50	<i>0,01</i>	<i>0,01</i>		0,34
6:00	<i>0,01</i>	<i>0,01</i>		0,53
6:10	<i>0,01</i>	<i>0,02</i>		0,77
6:20	<i>0,03</i>	<i>0,02</i>		1,16
6:30	<i>0,03</i>	<i>0,01</i>		1,72
6:40	<i>0,04</i>	<i>0,03</i>		2,61
6:50	<i>0,07</i>	<i>0,06</i>		3,46
7:00	<i>0,06</i>	<i>0,02</i>		4,32

	29	30	31	
7:10	0,07	0,06		5,35
7:20	0,09	0,09		6,57
7:30	0,14	0,11		7,78
7:40	0,13	0,12		8,86
7:50	0,15	0,14		10,19
8:00	0,11	0,15		11,30
8:10	0,12	0,17		12,13
8:20	0,16	0,18		13,73
8:30	0,19	0,20		14,66
8:40	0,25	0,21		15,80
8:50	0,20	0,22		17,01
9:00	0,27	0,23		17,76
9:10	0,26	0,24		18,66
9:20	0,20	0,26		19,67
9:30	0,26	0,27		20,36
9:40	0,29	0,27		21,67
9:50	0,30	0,28		22,17
10:00	0,26	0,29		22,90
10:10	0,29	0,30		23,81

	29	30	31	
10:20	0,29	0,30		24,33
10:30	0,29	0,31		24,61
10:40	0,24	0,32		25,24
10:50	0,22	0,32		25,78
11:00	0,25	0,33		25,70
11:10	0,32	0,34		25,52
11:20	0,33	0,34		26,03
11:30	0,33	0,35		26,43
11:40	0,36	0,33		26,59
11:50	0,28	0,35		26,87
12:00	0,34	0,35		27,34
12:10	0,19	0,35		27,55
12:20	0,27	0,36		27,70
12:30	0,22	0,35		27,71
12:40	0,24	0,35		27,86
12:50	0,26	0,35		27,30
13:00	0,37	0,37		27,30
13:10	0,36	0,34		27,03
13:20	0,35	0,35		26,69

	29	30	31	
13:30	0,35	0,34		26,02
13:40	0,30	0,34		26,03
13:50	0,30	0,33		25,93
14:00	0,34	0,34		25,61
14:10	0,30	0,33		25,16
14:20	0,33	0,33		24,90
14:30	0,33	0,32		24,15
14:40	0,32	0,32		23,76
14:50	0,26	0,32		23,67
15:00	0,27	0,31		22,96
15:10	0,30	0,25		22,07
15:20	0,22	0,30		21,70
15:30	0,28	0,28		20,67
15:40	0,27	0,27		20,13
15:50	0,26	0,26		19,21
16:00	0,25	0,25		18,32
16:10	0,24	0,24		17,82
16:20	0,23	0,23		16,53
16:30	0,22	0,22		15,73

	29	30	31	
16:40	0,21	0,20		14,39
16:50	0,19	0,19		13,39
17:00	0,18	0,17		12,52
17:10	0,17	0,17		11,25
17:20	0,15	0,14		10,32
17:30	0,14	0,12		9,12
17:40	0,12	0,10		7,84
17:50	0,11	0,04		6,83
18:00	0,09	0,04		5,76
18:10	0,07	0,05		4,69
18:20	0,05	0,09		3,71
18:30	0,05	0,04		2,77
18:40	0,05	0,02		1,95
18:50	0,04	0,01		1,30
19:00	0,02	0,01		0,93
19:10	0,01	0,00		0,64
19:20	0,01	0,01		0,44
19:30	0,01	0,02		0,31
19:40	0,00	0,01		0,20

	29	30	31	
19:50	0,00	0,00		0,10
20:00	0,00	0,00		0,04
20:10	0,00			0,01
20:20				0,00
20:30				0,00
20:40				0,00
20:50				0,00
21:00				0,00
21:10				0,00
21:20				0,00
21:30				0,00
21:40				0,00
21:50				0,00
22:00				0,00
22:10				0,00
22:20				0,00
22:30				0,00
22:40				0,00
22:50				0,00

