Energie Photo-voltaïque (kWh) - Installation 3kWc (16 modules Bauer 185 Wc mono = 20,4m2) - Aix en Pce (toiture au sud, pente 22°)

4h00
heure d'hiver

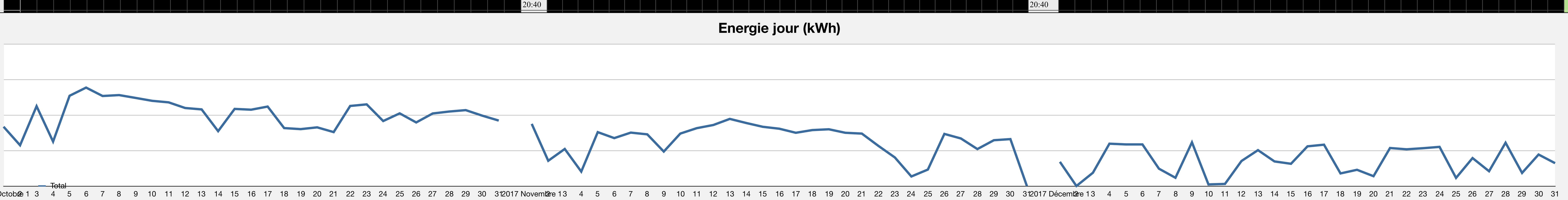
20h00

2017 Octobre

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

2017 Novembre

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
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																															
6:20																															
6:30																															
6:40																															
6:50																															
7:00																															
7:10																															
7:20																															
7:30	0,00																														
7:40	0,01	0,00						0,00		0,00																					
7:50	0,02	0,01	0,00			0,01		0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00														
8:00	0,03	0,02	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	0,00		0,00	0,00	0,00									
8:10	0,02	0,03	0,01	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01				0,00	0,00	0,00	0,00		
8:20	0,04	0,05	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,00		0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	
8:30	0,07	0,06	0,02	0,01	0,01	0,04	0,03	0,02	0,04	0,01	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	
8:40	0,09	0,03	0,04	0,01	0,01	0,06	0,05	0,05	0,05	0,02	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	0,03	0,02	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	
8:50	0,09	0,03	0,06	0,01	0,01	0,09	0,05	0,06	0,06	0,04	0,05	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	0,03	0,02	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	
9:00	0,10	0,05	0,11	0,02	0,02	0,12	0,08	0,08	0,03	0,04	0,05	0,01	0,04	0,02	0,01	0,01	0,04	0,01	0,02	0,01	0,01	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	
9:10	0,13	0,05	0,05	0,02	0,02	0,17	0,10	0,09	0,03	0,08	0,07	0,06	0,05	0,03	0,02	0,01	0,05	0,01	0,02	0,01	0,01	0,04	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,03	0,01	
9:20	0,15	0,04	0,04	0,03	0,04	0,18	0,14	0,11	0,02	0,11	0,10	0,08	0,09	0,08	0,07	0,05	0,06	0,02	0,02	0,02	0,01	0,04	0,05	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04	0,01	
9:30	0,17	0,05	0,04	0,03	0,03	0,08	0,17	0,09	0,02	0,15	0,09	0,14	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08	0,08	0,06	0,04	0,03	0,05	0,04	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	0,03	0,01	
9:40	0,18	0,04	0,04	0,05	0,04	0,07	0,21	0,08	0,03	0,17	0,07	0,18	0,18	0,19	0,18	0,15	0,07	0,11	0,10	0,10	0,09	0,09	0,05	0,02	0,01	0,03	0,02	0,04	0,06	0,02	
9:50	0,16	0,05	0,04	0,05	0,04	0,17	0,16	0,07	0,04	0,20	0,07	0,19	0,20	0,20	0,19	0,19	0,10	0,18	0,14	0,16	0,15	0,13	0,12	0,02	0,00	0,13	0,10	0,06	0,05	0,05	
10:00	0,20	0,10	0,04	0,05	0,03	0,15	0,17	0,07	0,05	0,21	0,13	0,20	0,21	0,21	0,20	0,20	0,13	0,19	0,19	0,19	0,19	0,16	0,18	0,02	0,01	0,18	0,19	0,14	0,15	0,17	
10:10	0,21	0,20	0,06	0,04	0,03	0,13	0,14	0,07	0,06	0,22	0,21	0,21	0,22	0,22	0,21	0,21	0,17	0,20	0,20	0,19	0,18	0,15	0,15	0,02	0,01	0,16	0,14	0,11	0,15	0,16	
10:20	0,22	0,15	0,05	0,04	0,02	0,14	0,17	0,06	0,06	0,22	0,22	0,22	0,23	0,23	0,22	0,21	0,20	0,19	0,19	0,17	0,16	0,14	0,14	0,02	0,01	0,14	0,10	0,11	0,12	0,11	
10:30	0,23	0,17	0,06	0,05	0,03	0,24	0,19	0,09	0,13	0,22	0,24	0,23	0,25	0,24	0,23	0,22	0,23	0,21	0,20	0,20	0,19	0,16	0,15	0,03	0,02	0,16	0,12	0,12	0,09	0,11	
10:40	0,23	0,11	0,10	0,06	0,05	0,25	0,21	0,13	0,14	0,24	0,26	0,24	0,26	0,24	0,24	0,23	0,22	0,22	0,23	0,22	0,21	0,19	0,17	0,02	0,02	0,19	0,15	0,15	0,12	0,14	
10:50	0,23	0,14	0,14	0,07	0,08	0,25	0,17	0,14	0,14	0,25	0,17	0,25	0,26	0,25	0,24	0,24	0,20	0,23	0,18	0,22	0,23	0,23	0,20	0,02	0,02	0,22	0,18	0,11	0,11	0,16	
11:00	0,24	0,13	0,18	0,09	0,10	0,28	0,22	0,14	0,18	0,21	0,26	0,26	0,27	0,26	0,25	0,24	0,21	0,23	0,20	0,23	0,24	0,24	0,21	0,02	0,01	0,24	0,21	0,13	0,17	0,19	
11:10	0,25	0,10	0,14	0,09	0,09	0,28	0,21	0,23	0,09	0,25	0,28	0,26	0,28	0,26	0,25	0,24	0,22	0,24	0,23	0,24	0,24	0,24	0,24	0,01	0,02	0,25	0,23	0,14	0,22	0,23	
11:20	0,26	0,12	0,12	0,07	0,16	0,29	0,12	0,29	0,08	0,26	0,26	0,27	0,28	0,27	0,25	0,25	0,23	0,24	0,26	0,25	0,25	0,24	0,22	0,02	0,02	0,26	0,24	0,09	0,24	0,25	
11:30	0,25	0,15	0,15	0,05	0,19	0,30	0,08	0,29	0,20	0,27	0,15	0,27	0,28	0,27	0,26	0,25	0,21	0,25	0,27	0,25	0,25	0,23	0,14	0,03	0,01	0,27	0,25	0,08	0,16	0,25	
11:40	0,23	0,10	0,12	0,03	0,29	0,23	0,09	0,30	0,29	0,25	0,10	0,27	0,29	0,27	0,26	0,25	0,27	0,26	0,27	0,25	0,26	0,24	0,13	0,03	0,02	0,27	0,25	0,18	0,24	0,26	
11:50	0,24	0,07	0,12	0,03	0,30	0,16	0,14	0,33	0,21	0,26	0,20	0,28	0,29	0,28	0,26	0,26	0,27	0,26	0,28	0,25	0,26	0,26	0,15	0,03	0,03	0,27	0,26	0,13	0,27	0,26	
12:00	0,25	0,07	0,13	0,03	0,26	0,15	0,16	0,23	0,20	0,25	0,19	0,28	0,27	0,28	0,26	0,26	0,26	0,26	0,28	0,25	0,26	0,25	0,07	0,05	0,04	0,28	0,26	0,11	0,27	0,26	
12:10	0,22	0,07	0,19	0,04	0,30	0,14	0,13	0,06	0,09	0,25	0,14	0,28	0,29	0,28	0,26	0,26	0,25	0,26	0,28	0,25	0,26	0,25	0,06	0,07	0,05	0,28	0,26	0,15	0,27	0,27	
12:20	0,26	0,06	0,19	0,02	0,30	0,12	0,12	0,08	0,16	0,24	0,22	0,28	0,29	0,28	0,26	0,26	0,23	0,26	0,28	0,25	0,26	0,25	0,06	0,06	0,08	0,28	0,26	0,22	0,27	0,27	
12:30	0,26	0,08	0,16	0,04	0,28	0,10	0,16	0,10	0,17	0,23	0,29	0,26	0,29	0,28	0,26	0,26	0,23	0,26	0,28	0,25	0,26	0,23	0,05	0,04	0,09	0,28	0,26	0,23	0,27	0,27	
12:40	0,23	0,08	0,10	0,03	0,24	0,08	0,15	0,11	0,18	0,22	0,30	0,28	0,29	0,28	0,26	0,25	0,24	0,26	0,28	0,25	0,26	0,13	0,04	0,04	0,08	0,28	0,26	0,23	0,27	0,27	
12:50	0,27	0,08	0,10	0,03	0,30	0,09	0,25	0,17	0,19	0,25	0,29	0,28	0,28	0,27	0,26	0,26	0,17	0,26	0,28	0,25	0,26	0,20	0,04	0,05	0,09	0,27	0,26	0,25	0,27	0,27	
13:00	0,19	0,06	0,10	0,03	0,30	0,16	0,28	0,22	0,24	0,25	0,28	0,27	0,29	0,27	0,26	0,25	0,19	0,26	0,27	0,25	0,25	0,13	0,03	0,06	0,16	0,27	0,26	0,25	0,26	0,27	
13:10	0,22	0,06	0,19	0,02	0,29	0,23	0,18	0,28	0,12	0,23	0,28	0,17	0,28	0,27	0,26	0,25	0,23	0,26	0,27	0,25	0,25	0,09	0,08	0,01	0,10	0,27	0,25	0,23	0,25	0,26	
13:20	0,22	0,06	0,11	0,03	0,29	0,30	0,19	0,20	0,06	0,20	0,27	0,14	0,28	0,26	0,25	0,25	0,24	0,25	0,27	0,24	0,25	0,08	0,10	0,01	0,18	0,26	0,25	0,14	0,25	0,26	
13:30	0,22	0,06	0,19	0,05	0,28	0,23	0,27	0,21	0,11	0,19	0,24	0,23	0,27	0,26	0,25	0,24	0,23	0,25	0,26	0,24	0,24	0,09	0,08	0,05	0,09	0,26	0,25	0,24	0,24	0,25	
13:40	0,22	0,05	0,21	0,05	0,28	0,20	0,21	0,21	0,07	0,17	0,20	0,14	0,26	0,25	0,24	0,24	0,24	0,24	0,25	0,23	0,23	0,09	0,04	0,07	0,18	0,24	0,24	0,23	0,24	0,24	
13:50	0,19	0,04	0,19	0,09	0,27	0,11	0,17	0,20	0,06	0,15	0,22	0,21	0,23	0,21	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,15	0,04	0,05	0,18	0,19	0,21	0,18	0,21	0,21	
14:00	0,16	0,03	0,18	0,08	0,27	0,06	0,18	0,26	0,09	0,13	0,20	0,20	0,21	0,19	0,19	0,18	0,18	0,18	0,18	0,17	0,17	0,12	0,03	0,02	0,11	0,18	0,18	0,17	0,17	0,18	
14:10	0,19	0,04	0,17	0,12	0,26	0,05	0,19	0,24	0,06	0,12	0,19	0,15	0,19	0,19	0,18	0,17	0,17	0,17	0,17	0,16	0,16	0,07	0,04	0,03	0,06	0,17	0,16	0,16	0,16	0,17	
14:20	0,17	0,08	0,14	0,07	0,24	0,06	0,19	0,20	0,10	0,12	0,18	0,17	0,18	0,17	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,15	0,16	0,05	0,06	0,03	0,06	0,16	0,15	0,14	0,15	0,15	
14:30	0,15	0,07	0,15	0,08	0,24	0,10	0,20	0,20	0,17	0,13	0,20	0,16	0,21	0,18	0,16	0,16	0,16	0,15	0,16	0,15	0,14	0,04	0,06	0,03	0,08	0,15	0,13	0,12	0,13	0,13	
14:40	0,13	0,04	0,14	0,11	0,18	0,05	0,20	0,19	0,22	0,11	0,21	0,14	0,22	0,21	0,19	0,19	0,18	0,18	0,19	0,17	0,16	0,03	0,08	0,02	0,08	0,16	0,13	0,11	0,12	0,12	
14:50	0,17	0,06	0,13	0,06	0,16	0,08	0,19	0,19	0,21	0,07	0,13	0,22	0,21	0,20	0,18	0,19	0,18	0,18	0,19	0,18	0,17	0,04	0,07	0,02	0,08	0,15	0,12	0,11	0,11	0,11	
15:00	0,19	0,08	0,10	0,03	0,20	0,06	0,18	0,16	0,18	0,06	0,10	0,20	0,19	0,19	0,17	0,17	0,17	0,17	0,16	0,14	0,13	0,05	0,06	0,04	0,07	0,10	0,09	0,07	0,07	0,07	
15:10	0,16	0,08	0,08	0,03	0,20	0,02	0,17	0,08	0,04	0,05	0,18	0,20	0,18	0,16	0,14	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08	0,07	0,04	0,07	0,05	0,04	0,06	0,04	0,04	0,03	0,03	
15:20	0,14	0,07	0,10	0,02	0,18	0,04	0,16	0,19	0,02	0,04	0,16	0,14	0,15	0,11	0,08	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,03	0,06	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01	
15:30	0,12	0,04	0,08	0,03	0,16	0,14	0,15	0,12	0,05	0,04	0,12	0,12	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05	0,04	0,03	0,05	0,04	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	
15:40	0,09	0,03	0,07	0,03	0,14	0,17	0,13	0,15	0,03	0,04	0,13	0,10	0,10	0,08	0,07	0,07	0,06	0,06	0,05	0,05	0,03	0,05	0,04	0,01	0,03	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	
15:50	0,07	0,03	0,06	0,02	0,13	0,12	0,12	0,12	0,03	0,04	0,11	0,09	0,10	0,09	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,05	0,06	0,05	0,01	0,03	0,06	0,03	0,02	0,02	0,02	
16:00	0,07	0,03	0,05	0,02	0,11	0,08	0,10	0,11	0,02	0,04	0,09	0,10	0,10	0,10	0,09	0,08	0,09	0,09	0,10	0,09	0,07	0,09	0,11	0,02	0,08	0,08	0,07	0,06	0,07	0,07	
16:10	0,07	0,03	0,06	0,01	0,10	0,05	0,09	0,10	0,02	0,03	0,07	0,08	0,08	0,07	0,06	0,06	0,06	0,05	0,06	0,05	0,03	0,02	0,07	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04	0,05	
16:20	0,03	0,02	0,04	0,01	0,06	0,03	0,06	0,06	0,00	0,03	0,04	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,02	0,05	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	
16:30	0,02	0,02	0,04	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,03	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	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	
16:40	0,02	0,02	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
16:50	0,02	0,01	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
17:00	0,01	0,01	0,01	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	0,00								
17:10	0,01	0,00	0,00			0,00					0,00																				
17:20	0,00		0,00																												
17:30																															
17:40																															
17:50																															
18:00																															
18:10																															
18:20																															
18:30																															
18:40																															
18:50																															
19:00																															
19:10																															
19:20																															
19:30																															
19:40																															
19:50																															
20:00																															
20:10																															
20:20																															
20:30																															
20:40																															
23:50																															
Total	9	4	5	2	8	7	8	7	5	7	8	9	9	9	8	8	8	8	8	8	7	6	4	1	2	7	7	5	6	7	0
	0,07	0,03	0,04	0,02	0,06	0,06	0,06	0,06	0,04	0,06	0,07	0,07	0,08	0,07	0,07	0,07	0,06	0,07	0,07	0,06	0,06	0,05	0,03	0,01	0,02	0,06	0,06	0,04	0,05	0,06	0,00
317																															
1		0		36		1			1						0			0			0		0								
112	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	0	0	0	3	2	1	2	2	0
288																															

2017 Décembre

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	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																																0,00
5:40																																0,00
5:50																																0,00
6:00																																0,00
6:10																																0,00
6:20																																0,00
6:30																																0,00
6:40																																0,00
6:50																																0,00
7:00																																0,01
7:10																																0,06
7:20																																0,21
7:30																																0,46
7:40																																0,75
7:50																																1,19
8:00																																1,56
8:10																																1,89
8:20						0,01																										2,50
8:30	0,00			0,00	0,00	0,01	0,00		0,00						0,00			0,00											0,00			3,21
8:40	0,01			0,01	0,00	0,02	0,01		0,01				0,00			0,00	0,00	0,00		0,00			0,00	0,00	0,01	0,00		0,00	0,01		0,00	3,82
8:50	0,01			0,01	0,01	0,03	0,02	0,00	0,01				0,01			0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,02		0,01	0,01		0,01	4,47
9:00	0,02			0,01	0,01	0,03	0,02		0,01			0,01	0,01	0,00	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	0,02		0,01	5,21
9:10	0,02			0,01	0,01	0,04	0,02	0,01	0,01			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	0,00		0,01	0,03		0,01	5,81
9:20	0,01			0,01	0,01	0,04	0,03	0,01	0,01			0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01		0,01	0,03	0,01	0,01	6,66
9:30	0,03			0,01	0,01	0,03	0,03	0,01	0,01			0,02	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,03	0,03	0,01	7,56
9:40	0,04			0,01	0,01	0,03	0,03	0,01	0,01		0,00	0,02	0,01	0,01	0,04	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,02	0,03	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,03	0,05	0,02	8,47
9:50	0,01			0,02	0,01	0,03	0,03	0,02	0,02		0,00	0,04	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,03	0,05	0,03	9,42
10:00	0,04		0,01	0,12	0,10	0,07	0,07	0,02	0,06	0,00	0,00	0,04	0,03	0,02	0,03	0,01	0,02	0,01	0,03	0,03	0,02	0,03	0,03	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02	0,04	0,07	0,04	11,32
10:10	0,05		0,01	0,15	0,16	0,15	0,07	0,02	0,14	0,00	0,01	0,05	0,12	0,02	0,06	0,10	0,09	0,01	0,04	0,02	0,05	0,06	0,04	0,07	0,05	0,01	0,03	0,06	0,05	0,07	0,05	12,66
10:20	0,09		0,01	0,11	0,12	0,11	0,02	0,02	0,13	0,00	0,01	0,06	0,10	0,01	0,05	0,11	0,12	0,02	0,06	0,03	0,10	0,11	0,07	0,12	0,11	0,02	0,04	0,13	0,06	0,08	0,10	13,04
10:30	0,09		0,01	0,09	0,09	0,09	0,05	0,02	0,10	0,00	0,01	0,05	0,08	0,01	0,04	0,10	0,11	0,03	0,05	0,04	0,08	0,09	0,07	0,11	0,08	0,02	0,05	0,12	0,06	0,07	0,10	13,62
10:40	0,11		0,01	0,11	0,11	0,10	0,07	0,02	0,11	0,00	0,00	0,04	0,10	0,02	0,04	0,09	0,10	0,03	0,05	0,04	0,08	0,07	0,06	0,09	0,06	0,03	0,07	0,10	0,08	0,06	0,04	14,20
10:50	0,04		0,01	0,13	0,12	0,11	0,06	0,02	0,13	0,00	0,00	0,03	0,11	0,02	0,06	0,11	0,11	0,04	0,04	0,05	0,10	0,08	0,09	0,10	0,04	0,05	0,06	0,11	0,09	0,08	0,04	14,80
11:00	0,06		0,01	0,15	0,14	0,13	0,05	0,03	0,15	0,01	0,01	0,05	0,10	0,02	0,05	0,13	0,13	0,04	0,05	0,08	0,10	0,11	0,09	0,11	0,03	0,02	0,05	0,13	0,07	0,09	0,04	15,91
11:10	0,04		0,01	0,21	0,20	0,19	0,08	0,04	0,21	0,01	0,01	0,05	0,15	0,02	0,08	0,17	0,18	0,03	0,12	0,07	0,15	0,15	0,15	0,15	0,02	0,04	0,04	0,16	0,07	0,10	0,06	16,96
11:20	0,04		0,02	0,23	0,23	0,22	0,02	0,05	0,24	0,01	0,00	0,06	0,19	0,03	0,06	0,22	0,23	0,05	0,12	0,07	0,20	0,20	0,20	0,20	0,03	0,04	0,05	0,22	0,05	0,16	0,11	17,95
11:30	0,07		0,02	0,24	0,23	0,23	0,01	0,04	0,25	0,01		0,12	0,13	0,06	0,06	0,24	0,25	0,05	0,07	0,05	0,22	0,22	0,23	0,23	0,03	0,06	0,10	0,25	0,04	0,20	0,09	18,33
11:40	0,03		0,02	0,24	0,24	0,24	0,05	0,05	0,26	0,01	0,00	0,13	0,17	0,06	0,06	0,25	0,25	0,05	0,08	0,04	0,23	0,23	0,23	0,24	0,02	0,20	0,17	0,26	0,04	0,21	0,10	18,79
11:50	0,09		0,02	0,25	0,24	0,24	0,21	0,05	0,26	0,01		0,13	0,20	0,06	0,05	0,25	0,26	0,05	0,14	0,04	0,23	0,22	0,24	0,24	0,02	0,26	0,15	0,26	0,03	0,23	0,21	19,29
12:00	0,24	0,00	0,02	0,25	0,25	0,24	0,08	0,07	0,26	0,01	0,00	0,09	0,23	0,08	0,06	0,26	0,26	0,04	0,13	0,04	0,24	0,22	0,24	0,24	0,03	0,25	0,14	0,26	0,03	0,20	0,20	19,21
12:10	0,28	0,00	0,03	0,25	0,25	0,24	0,12	0,05	0,27	0,01	0,01	0,06	0,20	0,05	0,09	0,26	0,26	0,03	0,08	0,02	0,24	0,23	0,24	0,24	0,03	0,18	0,17	0,27	0,03	0,12	0,12	18,67
12:20	0,27	0,00	0,03	0,26	0,25	0,24	0,03	0,05	0,27	0,01	0,01	0,17	0,18	0,17	0,07	0,26	0,18	0,03	0,06	0,02	0,24	0,23	0,23	0,24	0,02	0,28	0,07	0,27	0,04	0,18	0,14	19,01
12:30	0,27	0,00	0,03	0,25	0,25	0,24	0,01	0,08	0,27	0,01	0,01	0,29	0,22	0,24	0,14	0,25	0,27	0,04	0,05	0,02	0,24	0,23	0,23	0,24	0,02	0,23	0,10	0,27	0,04	0,21	0,19	19,37
12:40	0,11		0,04	0,25	0,24	0,24	0,05	0,04	0,26	0,01	0,01	0,23	0,21	0,23	0,26	0,26	0,26	0,07	0,07	0,02	0,24	0,23	0,24	0,24	0,03	0,27	0,02	0,27	0,05	0,21	0,11	18,67
12:50	0,13		0,06	0,25	0,24	0,24	0,13	0,04	0,26	0,01	0,00	0,09	0,16	0,20	0,15	0,23	0,26	0,08	0,11	0,02	0,24	0,22	0,24	0,25	0,02	0,25	0,01	0,27	0,04	0,21	0,07	18,79
13:00	0,10		0,07	0,25	0,25	0,23	0,17	0,03	0,26	0,01	0,01	0,08	0,24	0,10	0,12	0,17	0,26	0,09	0,08	0,02	0,24	0,23	0,24	0,24	0,02	0,24	0,05	0,27	0,03	0,20	0,07	18,49
13:10	0,08		0,09	0,25	0,24	0,23	0,10	0,02	0,26	0,02	0,01	0,14	0,24	0,22	0,22	0,26	0,26	0,09	0,07	0,02	0,23	0,22	0,24	0,24	0,03	0,23	0,03	0,26	0,03	0,20	0,07	18,40
13:20	0,09		0,11	0,25	0,24	0,23	0,06	0,01	0,25	0,01	0,01	0,11	0,24	0,21	0,24	0,24	0,25	0,10	0,06	0,02	0,23	0,22	0,24	0,23	0,01	0,23	0,06	0,26	0,03	0,14	0,11	17,89
13:30	0,15		0,13	0,22	0,24	0,22	0,05	0,01	0,25	0,01	0,02	0,14	0,23	0,22	0,22	0,19	0,25	0,11	0,08	0,03	0,23	0,21	0,24	0,24	0,02	0,25	0,03	0,26	0,02	0,19	0,08	17,94
13:40	0,08		0,16	0,23	0,23	0,22	0,03	0,02	0,25	0,01	0,03	0,23	0,23	0,21	0,19	0,24	0,25	0,10	0,07	0,03	0,22	0,21	0,23	0,23	0,03	0,19	0,02	0,25	0,02	0,14	0,14	17,49
13:50	0,05		0,13	0,21	0,22	0,21	0,03	0,03	0,23	0,01	0,02	0,22	0,22	0,20	0,10	0,24	0,24	0,04	0,08	0,03	0,21	0,21	0,22	0,22	0,05	0,04	0,03	0,25	0,02	0,09	0,09	16,12
14:00	0,06		0,12	0,17	0,17	0,17	0,05	0,01	0,19	0,01	0,02	0,18	0,19	0,17	0,06	0,20	0,19	0,04	0,09	0,03	0,20	0,19	0,21	0,21	0,06	0,03	0,02	0,21	0,03	0,09	0,07	15,14
14:10	0,08		0,13	0,16	0,16	0,14	0,06	0,01	0,16	0,01	0,01	0,15	0,16	0,14	0,09	0,16	0,17	0,04	0,08	0,03	0,16	0,14	0,17	0,17	0,04	0,04	0,03	0,15	0,03	0,07	0,08	14,39
14:20	0,06		0,12	0,14	0,14	0,14	0,04	0,02	0,15	0,01	0,01	0,10	0,14	0,12	0,09	0,15	0,15	0,03	0,03	0,04	0,14	0,13	0,14	0,14	0,03	0,06	0,04	0,16	0,04	0,08	0,07	13,63
14:30	0,05		0,07	0,11	0,11	0,10	0,02	0,02	0,11	0,01	0,01	0,04	0,11	0,08	0,06	0,11	0,12	0,03	0,02	0,03	0,12	0,11	0,13	0,13	0,03	0,03	0,02	0,15	0,04	0,09	0,06	12,90
14:40	0,08		0,06	0,09	0,08	0,08	0,05	0,03	0,09	0,00	0,01	0,02	0,06	0,06	0,05	0,07	0,07	0,03	0,02	0,04	0,08	0,07	0,08	0,08	0,02	0,02	0,08	0,10	0,05	0,09	0,06	12,37
14:50	0,10		0,08	0,07	0,07	0,06	0,05	0,01	0,07	0,01	0,01	0,02	0,05	0,08	0,03	0,05	0,06	0,06	0,02	0,03	0,05	0,05	0,05	0,05	0,02	0,02	0,04	0,07	0,06	0,08	0,08	11,65
15:00	0,06		0,04	0,03	0,03	0,03	0,06	0,01	0,03	0,01	0,00	0,05	0,02	0,09	0,02	0,02	0,02	0,05	0,02	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	0,01	0,04	0,02	0,05	0,06	0,06	0,09	10,43
15:10	0,04		0,02	0,01	0,02	0,03	0,06	0,01	0,01	0,00	0,01	0,06	0,02	0,06	0,01	0,01	0,01	0,04	0,01	0,03	0,02	0,03	0,01	0,02	0,01	0,05	0,04	0,02	0,06	0,04	0,07	9,04
15:20	0,04		0,02	0,01	0,01	0,03	0,05	0,02	0,02	0,00	0,00	0,02	0,01	0,03	0,01	0,01	0,01	0,04	0,01	0,02	0,01	0,02	0,01	0,02	0,01	0,03	0,04	0,01	0,06	0,04	0,05	7,92
15:30	0,03		0,02	0,01	0,01	0,02	0,03	0,01	0,02	0,00	0,01	0,02	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01	0,03	0,01	0,03	0,01	0,02	0,01	0,01	0,00	0,03	0,01	0,01	0,06	0,03	0,04	7,43
15:40	0,02		0,02	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02		0,00	0,02	0,03	0,03	0,01	0,01	0,01	0,03	0,01	0,03	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,03	0,01	0,01	0,05	0,03	0,03	7,02
15:50	0,02		0,02	0,01	0,01	0,03	0,03	0,01	0,02	0,00		0,01	0,02	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01	0,00	0,02	0,01	0,01	0,04	0,04	0,03	6,67
16:00	0,01		0,05	0,05	0,04	0,04	0,05	0,04	0,03	0,00	0,00	0,03	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,01	0,02	0,03	0,01	0,02	0,01	0,01	0,00	0,02	0,03	0,01	0,03	0,03	0,02	6,86
16:10	0,01		0,03	0,06	0,05	0,04	0,06	0,05	0,03		0,00	0,05	0,04	0,01	0,05	0,05	0,05	0,03	0,02	0,02	0,04	0,02	0,01	0,02	0,01	0,02	0,04	0,04	0,01	0,02	0,02	5,80
16:20	0,01		0,01	0,01	0,01	0,02	0,03	0,02	0,01			0,03	0,03	0,02	0,03	0,03	0,04	0,03	0,04	0,01	0,04	0,02	0,02	0,03	0,01	0,01	0,03	0,05	0,01	0,02	0,01	3,96
16:30	0,01		0,01	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00			0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,02	0,00	0,01	0,01	2,49
16:40	0,00		0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00		0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	1,92
16:50	0,00		0,00		0,00	0,00		0,00							0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00			0,01	0,00	0,00	0,00		1,41
17:00																					0,00						0,01			0,00		0,85
17:10																											0,00					0,49
17:20																																0,23
17:30																																0,14
17:40																																0,10
17:50																																0,05
18:00																																0,01
18:10																																0,00
18:20																																0,00
18:30																																0,00
18:40																																0,00
18:50																																0,00
19:00																																0,00
19:10																																0,00
19:20																																0,00
19:30																																0,00
19:40																																0,00
19:50																																0,00
20:00																																0,00
20:10																																0,00
20:20																																0,00
20:30																																0,00
20:40																																0,00
23:50																																0,00
Total	3	0	2	6	6	6	2	1	6	0	0	4	5	3	3	6	6	2	2	1	5	5	5	6	1	4	2	6	2	4	3	623
	0,03	0,00	0,02	0,05	0,05	0,05	0,02	0,01	0,05	0,00	0,00	0,03	0,04	0,03	0,03	0,05	0,05	0,01	0,02	0,01	0,04	0,04	0,04	0,05	0,01	0,03	0,02	0,05	0,02	0,04	0,03	
197																																110
38	0,2	4	1,6			0	0	1		15	13	0	1		0	0		0			0	0		0	3	0			2	4		47
																																86
75	0	0	0	2	2	2	0	0	2	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	0	2	1	2	2	0	1	0	2	0	0	0	23
																																210
303																																369
																																960