

Équation du temps

AST0311C - 18 octobre 2020

2021

JANVIER	ÉQUATION DU TEMPS
1	3 mn 27 s
2	3 mn 55 s
3	4 mn 23 s
4	4 mn 50 s
5	5 mn 17 s
6	5 mn 44 s
7	6 mn 10 s
8	6 mn 35 s
9	7 mn 1 s s
10	7 mn 25 s
11	7 mn 49 s
12	8 mn 13 s
13	8 mn 36 s
14	8 mn 58 s
15	9 mn 19 s
16	9 mn 40 s
17	10 mn 0 s
18	10 mn 20 s
19	10 mn 39 s
20	10 mn 57 s
21	11 mn 14 s
22	11 mn 31 s
23	11 mn 46 s
24	12 mn 2 s s
25	12 mn 16 s
26	12 mn 29 s
27	12 mn 42 s
28	12 mn 54 s
29	13 mn 5 s
30	13 mn 15 s
31	13 mn 24 s

FÉVRIER	ÉQUATION DU TEMPS
1	13 mn 33 s
2	13 mn 40 s
3	13 mn 47 s
4	13 mn 53 s
5	13 mn 59 s
6	14 mn 3 s s
7	14 mn 7 s
8	14 mn 10 s
9	14 mn 12 s
10	14 mn 13 s
11	14 mn 14 s
12	14 mn 13 s
13	14 mn 12 s
14	14 mn 11 s
15	14 mn 8 s
16	14 mn 5 s
17	14 mn 1 s
18	13 mn 56 s
19	13 mn 51 s
20	13 mn 45 s
21	13 mn 39 s
22	13 mn 31 s
23	13 mn 23 s
24	13 mn 15 s
25	13 mn 6 s
26	12 mn 56 s
27	12 mn 46 s
28	12 mn 35 s

MARS	ÉQUATION DU TEMPS
1	12 mn 24 s
2	12 mn 12 s
3	11 mn 59 s
4	11 mn 47 s
5	11 mn 33 s
6	11 mn 20 s
7	11 mn 5 s s
8	10 mn 51 s
9	10 mn 36 s
10	10 mn 21 s
11	10 mn 5 s
12	9 mn 49 s
13	9 mn 33 s
14	9 mn 17 s
15	8 mn 60 s
16	8 mn 43 s
17	8 mn 26 s
18	8 mn 8 s
19	7 mn 51 s
20	7 mn 33 s
21	7 mn 15 s
22	6 mn 57 s
23	6 mn 39 s
24	6 mn 21 s
25	6 mn 3 s s
26	5 mn 45 s
27	5 mn 27 s
28	5 mn 8 s
29	4 mn 50 s
30	4 mn 32 s
31	4 mn 14 s

AVRIL	ÉQUATION DU TEMPS
1	3 mn 56 s
2	3 mn 38 s
3	3 mn 21 s
4	3 mn 3 s s
5	2 mn 46 s
6	2 mn 29 s
7	2 mn 12 s
8	1 mn 55 s
9	1 mn 38 s
10	1 mn 22 s
11	1 mn 6 s
12	0 mn 50 s
13	0 mn 35 s
14	0 mn 20 s
15	0 mn 5 s s
16	0 mn -9 s
17	0 mn -23 s
18	0 mn -37 s
19	0 mn -50 s
20	-1 mn -3 s
21	-1 mn -15 s
22	-1 mn -27 s
23	-1 mn -39 s
24	-1 mn -10 s
25	-2 mn 0 s
26	-2 mn -10 s
27	-2 mn -20 s
28	-2 mn -29 s
29	-2 mn -38 s
30	-2 mn -46 s

MAI	ÉQUATION DU TEMPS
1	-2 mn -53 s
2	-3 mn 0 s
3	-3 mn -7 s
4	-3 mn -12 s
5	-3 mn -18 s
6	-3 mn -22 s
7	-3 mn -27 s
8	-3 mn -30 s
9	-3 mn -33 s
10	-3 mn -36 s
11	-3 mn -38 s
12	-3 mn -39 s
13	-3 mn -40 s
14	-3 mn -40 s
15	-3 mn -39 s
16	-3 mn -39 s
17	-3 mn -37 s
18	-3 mn -35 s
19	-3 mn -32 s
20	-3 mn -29 s
21	-3 mn -25 s
22	-3 mn -21 s
23	-3 mn -16 s
24	-3 mn -11 s
25	-3 mn -5 s
26	-2 mn -59 s
27	-2 mn -52 s
28	-2 mn -45 s
29	-2 mn -37 s
30	-2 mn -29 s
31	-2 mn -21 s

JUIN	ÉQUATION DU TEMPS
1	-2 mn -12 s
2	-2 mn -2 s
3	-1 mn -53 s
4	-1 mn -42 s
5	-1 mn -32 s
6	-1 mn -21 s
7	-1 mn -10 s
8	0 mn -59 s
9	0 mn -47 s
10	0 mn -35 s
11	0 mn -23 s
12	0 mn -11 s
13	0 mn 2 s
14	0 mn 14 s
15	0 mn 27 s
16	0 mn 40 s
17	0 mn 53 s
18	1 mn 6 s
19	1 mn 19 s
20	1 mn 32 s
21	1 mn 45 s
22	1 mn 58 s
23	2 mn 11 s
24	2 mn 24 s
25	2 mn 37 s
26	2 mn 49 s
27	3 mn 2 s
28	3 mn 14 s
29	3 mn 27 s
30	3 mn 39 s

Équation du temps

AST0311C - 18 octobre 2020

2021

JUILLET	ÉQUATION DU TEMPS
1	3 mn 50 s
2	4 mn 2 s
3	4 mn 13 s
4	4 mn 24 s
5	4 mn 34 s
6	4 mn 45 s
7	4 mn 55 s
8	5 mn 4 s
9	5 mn 13 s
10	5 mn 22 s
11	5 mn 30 s
12	5 mn 38 s
13	5 mn 45 s
14	5 mn 52 s
15	5 mn 59 s
16	6 mn 4 s
17	6 mn 10 s
18	6 mn 15 s
19	6 mn 19 s
20	6 mn 23 s
21	6 mn 26 s
22	6 mn 29 s
23	6 mn 31 s
24	6 mn 32 s
25	6 mn 33 s
26	6 mn 33 s
27	6 mn 33 s
28	6 mn 32 s
29	6 mn 31 s
30	6 mn 29 s
31	6 mn 26 s

AOÛT	ÉQUATION DU TEMPS
1	6 mn 23 s
2	6 mn 19 s
3	6 mn 14 s
4	6 mn 9 s
5	6 mn 3 s
6	5 mn 57 s
7	5 mn 50 s
8	5 mn 42 s
9	5 mn 34 s
10	5 mn 26 s
11	5 mn 16 s
12	5 mn 6 s
13	4 mn 56 s
14	4 mn 45 s
15	4 mn 34 s
16	4 mn 22 s
17	4 mn 9 s
18	3 mn 56 s
19	3 mn 42 s
20	3 mn 28 s
21	3 mn 14 s
22	2 mn 59 s
23	2 mn 43 s
24	2 mn 27 s
25	2 mn 11 s
26	1 mn 54 s
27	1 mn 37 s
28	1 mn 20 s
29	1 mn 2 s
30	0 mn 44 s
31	0 mn 25 s

SEPTEMBRE	ÉQUATION DU TEMPS
1	0 mn 6 s
2	0 mn -13 s
3	0 mn -33 s
4	0 mn -52 s
5	-1 mn -12 s
6	-1 mn -33 s
7	-1 mn -53 s
8	-2 mn -14 s
9	-2 mn -34 s
10	-2 mn -55 s
11	-3 mn -16 s
12	-3 mn -38 s
13	-3 mn -59 s
14	-4 mn -20 s
15	-4 mn -42 s
16	-5 mn -3 s
17	-5 mn -25 s
18	-5 mn -46 s
19	-6 mn -8 s
20	-6 mn -29 s
21	-6 mn -50 s
22	-7 mn -12 s
23	-7 mn -33 s
24	-7 mn -54 s
25	-8 mn -15 s
26	-8 mn -36 s
27	-8 mn -56 s
28	-9 mn -16 s
29	-9 mn -37 s
30	-9 mn -56 s

OCTOBRE	ÉQUATION DU TEMPS
1	-10 mn -16 s
2	-10 mn -35 s
3	-10 mn -54 s
4	-11 mn -13 s
5	-11 mn -31 s
6	-11 mn -49 s
7	-12 mn -7 s
8	-12 mn -24 s
9	-12 mn -41 s
10	-12 mn -57 s
11	-13 mn -13 s
12	-13 mn -28 s
13	-13 mn -43 s
14	-13 mn -57 s
15	-14 mn -11 s
16	-14 mn -24 s
17	-14 mn -36 s
18	-14 mn -48 s
19	-14 mn -60 s
20	-15 mn -11 s
21	-15 mn -21 s
22	-15 mn -30 s
23	-15 mn -39 s
24	-15 mn -47 s
25	-15 mn -54 s
26	-16 mn -1 s
27	-16 mn -7 s
28	-16 mn -12 s
29	-16 mn -17 s
30	-16 mn -20 s
31	-16 mn -23 s

NOVEMBRE	ÉQUATION DU TEMPS
1	-16 mn -25 s
2	-16 mn -27 s
3	-16 mn -27 s
4	-16 mn -27 s
5	-16 mn -26 s
6	-16 mn -24 s
7	-16 mn -21 s
8	-16 mn -17 s
9	-16 mn -13 s
10	-16 mn -7 s
11	-16 mn -1 s
12	-15 mn -54 s
13	-15 mn -46 s
14	-15 mn -37 s
15	-15 mn -28 s
16	-15 mn -17 s
17	-15 mn -6 s
18	-14 mn -54 s
19	-14 mn -41 s
20	-14 mn -27 s
21	-14 mn -13 s
22	-13 mn -57 s
23	-13 mn -41 s
24	-13 mn -24 s
25	-13 mn -7 s
26	-12 mn -48 s
27	-12 mn -29 s
28	-12 mn -9 s
29	-11 mn -48 s
30	-11 mn -27 s

DÉCEMBRE	ÉQUATION DU TEMPS
1	-11 mn -5 s
2	-10 mn -42 s
3	-10 mn -19 s
4	-9 mn -55 s
5	-9 mn -31 s
6	-9 mn -6 s
7	-8 mn -40 s
8	-8 mn -14 s
9	-7 mn -48 s
10	-7 mn -21 s
11	-6 mn -54 s
12	-6 mn -26 s
13	-5 mn -58 s
14	-5 mn -29 s
15	-5 mn -1 s
16	-4 mn -32 s
17	-4 mn -3 s
18	-3 mn -33 s
19	-3 mn -4 s
20	-2 mn -34 s
21	-2 mn -4 s
22	-1 mn -34 s
23	-1 mn -5 s
24	0 mn -35 s
25	0 mn -5 s
26	0 mn 25 s
27	0 mn 54 s
28	1 mn 24 s
29	1 mn 53 s
30	2 mn 22 s
31	2 mn 51 s