

Valeur moyenne de l'équation du temps, en minutes et secondes ($T_{sol\ moy} - T_{sol\ vrai}$).

	Janvier	Février	Mars	Arvil	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	
Jours	min s	min s	min s	min s	min s	min s	min s	min s	min s	min s	min s	min s	Jours
1	+ 3 16	+ 13 33	+ 12 34	+ 4 09	- 2 51	- 2 25	+ 3 34	+ 6 18	+ 0 15	-10 03	-16 21	-11 15	1
2	3 44	13 41	12 22	3 51	2 59	2 16	3 46	6 15	- 0 04	10 23	16 23	10 53	2
3	4 12	13 48	12 10	3 33	3 06	2 07	3 57	6 10	0 24	10 42	16 24	10 30	3
4	4 40	13 55	11 58	3 15	3 12	1 57	4 08	6 06	0 43	11 00	16 24	10 06	4
5	5 07	14 00	11 44	2 57	3 18	1 47	4 19	6 00	1 03	11 19	16 24	9 42	5
6	+ 5 34	+14 05	+11 31	+ 2 40	- 3 23	- 1 36	+ 4 30	+ 5 54	- 1 23	-11 37	-16 22	- 9 17	6
7	6 00	14 09	11 17	2 22	3 28	1 26	4 40	5 48	1 43	11 55	16 20	8 52	7
8	6 26	14 12	11 02	2 05	3 33	1 15	4 49	5 41	2 03	12 12	16 17	8 26	8
9	6 51	14 15	10 48	1 49	3 36	1 03	4 59	5 33	2 24	12 29	16 13	8 00	9
10	7 16	14 17	10 32	1 32	3 39	0 52	5 08	5 25	2 45	12 45	16 08	7 33	10
11	+ 7 40	+14 17	+ 10 17	+ 1 16	- 3 41	- 0 40	+ 5 16	+ 5 16	- 3 05	-13 01	-16 02	-7 06	11
12	8 04	14 18	10 01	1 00	3 43	0 28	5 25	5 07	3 26	13 17	15 55	6 38	12
13	8 27	14 17	9 45	0 44	3 45	0 15	5 32	4 57	3 47	13 32	15 48	6 10	13
14	8 50	14 16	9 29	0 29	3 45	- 0 03	5 40	4 46	4 08	13 46	15 39	5 42	14
15	9 12	14 14	9 12	+ 0 13	3 45	+ 0 10	5 46	4 35	4 30	14 00	15 30	5 13	15
16	+ 9 33	+14 11	+ 8 55	- 0 01	- 3 45	+ 0 23	+ 5 53	+ 4 24	- 4 51	-14 13	-15 20	- 4 44	16
17	9 54	14 07	8 38	0 16	3 44	0 36	5 59	4 12	5 12	14 26	15 09	4 15	17
18	10 14	14 03	8 21	0 29	3 42	0 49	6 04	3 59	5 33	14 38	14 58	3 46	18
19	10 33	13 58	8 03	0 43	3 40	1 02	6 09	3 46	5 55	14 50	14 45	3 16	19
20	10 51	13 53	7 46	0 56	3 37	1 15	6 13	3 33	6 16	15 01	14 32	2 47	20
21	+ 11 09	+13 46	+ 7 28	- 1 09	- 3 34	+ 1 28	+ 6 17	+ 3 19	- 6 37	-15 12	-14 18	-2 17	21
22	11 26	13 39	7 10	1 21	3 30	1 41	6 20	3 04	6 58	15 21	14 03	1 47	22
23	11 43	13 32	6 52	1 33	3 26	1 54	6 23	2 49	7 19	15 31	13 47	1 17	23
24	11 58	13 24	6 34	1 44	3 21	2 07	6 24	2 34	7 40	15 39	13 31	0 47	24
25	12 13	13 15	6 16	1 55	3 15	2 20	6 26	2 18	8 01	15 47	13 14	- 0 18	25
26	+ 12 27	+13 06	+ 5 58	- 2 06	- 3 10	+ 2 33	+ 6 27	+ 2 01	- 8 22	-15 54	-12 56	+ 0 12	26
27	12 40	12 56	5 40	2 16	3 03	2 46	6 27	1 46	8 43	16 00	12 37	0 42	27
28	12 52	12 45	5 21	2 25	2 56	2 58	6 26	1 27	9 03	16 06	12 17	1 11	28
29	13 04		5 03	2 34	2 49	3 11	6 25	1 09	9 23	16 11	11 57	1 40	29
30	13 14		4 45	2 43	2 41	3 23	6 23	0 51	9 43	16 15	11 36	2 10	30
31	+13 24		+ 4 27		- 2 33		+ 6 21	+ 0 33		-16 19		+ 2 39	31

De légers décalages existent suivant les années avec un cycle de 4 ans, dus à la durée de l'année qui n'est pas un nombre entier de jours, mais vaut environ 365,25 jours.

Obs. Lyon - phm - Tableau de l'équation du temps (2005/05/31 - tab_equat_temps.wpd)

1/1

Valeur moyenne de l'équation du temps, en minutes et secondes ($T_{sol\ moy} - T_{sol\ vrai}$).

	Janvier	Février	Mars	Arvil	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	
Jours	min s	min s	min s	min s	min s	min s	min s	min s	min s	min s	min s	min s	Jours
1	+ 3 16	+ 13 33	+ 12 34	+ 4 09	- 2 51	- 2 25	+ 3 34	+ 6 18	+ 0 15	-10 03	-16 21	-11 15	1
2	3 44	13 41	12 22	3 51	2 59	2 16	3 46	6 15	- 0 04	10 23	16 23	10 53	2
3	4 12	13 48	12 10	3 33	3 06	2 07	3 57	6 10	0 24	10 42	16 24	10 30	3
4	4 40	13 55	11 58	3 15	3 12	1 57	4 08	6 06	0 43	11 00	16 24	10 06	4
5	5 07	14 00	11 44	2 57	3 18	1 47	4 19	6 00	1 03	11 19	16 24	9 42	5
6	+ 5 34	+14 05	+11 31	+ 2 40	- 3 23	- 1 36	+ 4 30	+ 5 54	- 1 23	-11 37	-16 22	- 9 17	6
7	6 00	14 09	11 17	2 22	3 28	1 26	4 40	5 48	1 43	11 55	16 20	8 52	7
8	6 26	14 12	11 02	2 05	3 33	1 15	4 49	5 41	2 03	12 12	16 17	8 26	8
9	6 51	14 15	10 48	1 49	3 36	1 03	4 59	5 33	2 24	12 29	16 13	8 00	9
10	7 16	14 17	10 32	1 32	3 39	0 52	5 08	5 25	2 45	12 45	16 08	7 33	10
11	+ 7 40	+14 17	+ 10 17	+ 1 16	- 3 41	- 0 40	+ 5 16	+ 5 16	- 3 05	-13 01	-16 02	-7 06	11
12	8 04	14 18	10 01	1 00	3 43	0 28	5 25	5 07	3 26	13 17	15 55	6 38	12
13	8 27	14 17	9 45	0 44	3 45	0 15	5 32	4 57	3 47	13 32	15 48	6 10	13
14	8 50	14 16	9 29	0 29	3 45	- 0 03	5 40	4 46	4 08	13 46	15 39	5 42	14
15	9 12	14 14	9 12	+ 0 13	3 45	+ 0 10	5 46	4 35	4 30	14 00	15 30	5 13	15
16	+ 9 33	+14 11	+ 8 55	- 0 01	- 3 45	+ 0 23	+ 5 53	+ 4 24	- 4 51	-14 13	-15 20	- 4 44	16
17	9 54	14 07	8 38	0 16	3 44	0 36	5 59	4 12	5 12	14 26	15 09	4 15	17
18	10 14	14 03	8 21	0 29	3 42	0 49	6 04	3 59	5 33	14 38	14 58	3 46	18
19	10 33	13 58	8 03	0 43	3 40	1 02	6 09	3 46	5 55	14 50	14 45	3 16	19
20	10 51	13 53	7 46	0 56	3 37	1 15	6 13	3 33	6 16	15 01	14 32	2 47	20
21	+ 11 09	+13 46	+ 7 28	- 1 09	- 3 34	+ 1 28	+ 6 17	+ 3 19	- 6 37	-15 12	-14 18	-2 17	21
22	11 26	13 39	7 10	1 21	3 30	1 41	6 20	3 04	6 58	15 21	14 03	1 47	22
23	11 43	13 32	6 52	1 33	3 26	1 54	6 23	2 49	7 19	15 31	13 47	1 17	23
24	11 58	13 24	6 34	1 44	3 21	2 07	6 24	2 34	7 40	15 39	13 31	0 47	24
25	12 13	13 15	6 16	1 55	3 15	2 20	6 26	2 18	8 01	15 47	13 14	- 0 18	25
26	+ 12 27	+13 06	+ 5 58	- 2 06	- 3 10	+ 2 33	+ 6 27	+ 2 01	- 8 22	-15 54	-12 56	+ 0 12	26
27	12 40	12 56	5 40	2 16	3 03	2 46	6 27	1 46	8 43	16 00	12 37	0 42	27
28	12 52	12 45	5 21	2 25	2 56	2 58	6 26	1 27	9 03	16 06	12 17	1 11	28
29	13 04		5 03	2 34	2 49	3 11	6 25	1 09	9 23	16 11	11 57	1 40	29
30	13 14		4 45	2 43	2 41	3 23	6 23	0 51	9 43	16 15	11 36	2 10	30
31	+13 24		+ 4 27		- 2 33		+ 6 21	+ 0 33		-16 19		+ 2 39	31

De légers décalages existent suivant les années avec un cycle de 4 ans, dus à la durée de l'année qui n'est pas un nombre entier de jours, mais vaut environ 365,25 jours.

Obs. Lyon - phm - Tableau de l'équation du temps (2005/05/31 - tab_equat_temps.wpd)

1/1