

**Tables mensuelles contenant la longitude écliptique, l'ascension droite apparente, la déclinaison apparente du Soleil à 12 h UTC, ainsi que l'équation du temps à 12 h UTC d'après la théorie planétaire VSOP87, série D — Terre (équinoxe de la date).**

**Programmation : Dominique Collin.**

Janvier 2025

à 12 h UTC					
dates	rang	Longitude écliptique apparente	Ascension droite apparente	Déclinaison apparente	Équation du temps
01 1 2025	1	281° 19' 24,4''	18 h 49 min 14.9 s	−22° 57' 21,3''	+ 03 min 40.5 s
02 1 2025	2	282° 20' 35,1''	18 h 53 min 39.5 s	−22° 51' 56,2''	+ 04 min 08.5 s
03 1 2025	3	283° 21' 45,6''	18 h 58 min 03.7 s	−22° 46' 3,9''	+ 04 min 36.2 s
04 1 2025	4	284° 22' 55,7''	19 h 02 min 27.6 s	−22° 39' 44,3''	+ 05 min 03.5 s
05 1 2025	5	285° 24' 5,6''	19 h 06 min 51.0 s	−22° 32' 57,9''	+ 05 min 30.3 s
06 1 2025	6	286° 25' 15,0''	19 h 11 min 13.9 s	−22° 25' 44,7''	+ 05 min 56.7 s
07 1 2025	7	287° 26' 24,1''	19 h 15 min 36.3 s	−22° 18' 5,0''	+ 06 min 22.6 s
08 1 2025	8	288° 27' 32,7''	19 h 19 min 58.2 s	−22° 9' 59,0''	+ 06 min 47.9 s
09 1 2025	9	289° 28' 40,9''	19 h 24 min 19.5 s	−22° 1' 27,0''	+ 07 min 12.7 s
10 1 2025	10	290° 29' 48,6''	19 h 28 min 40.3 s	−21° 52' 29,3''	+ 07 min 36.9 s
11 1 2025	11	291° 30' 55,9''	19 h 33 min 00.5 s	−21° 43' 6,0''	+ 08 min 00.5 s
12 1 2025	12	292° 32' 2,7''	19 h 37 min 20.1 s	−21° 33' 17,6''	+ 08 min 23.5 s
13 1 2025	13	293° 33' 9,1''	19 h 41 min 39.0 s	−21° 23' 4,3''	+ 08 min 45.9 s
14 1 2025	14	294° 34' 15,0''	19 h 45 min 57.3 s	−21° 12' 26,3''	+ 09 min 07.7 s
15 1 2025	15	295° 35' 20,5''	19 h 50 min 15.0 s	−21° 1' 24,0''	+ 09 min 28.7 s
16 1 2025	16	296° 36' 25,6''	19 h 54 min 31.9 s	−20° 49' 57,5''	+ 09 min 49.2 s
17 1 2025	17	297° 37' 30,3''	19 h 58 min 48.2 s	−20° 38' 7,3''	+ 10 min 08.9 s
18 1 2025	18	298° 38' 34,6''	20 h 03 min 03.8 s	−20° 25' 53,5''	+ 10 min 27.9 s
19 1 2025	19	299° 39' 38,5''	20 h 07 min 18.7 s	−20° 13' 16,6''	+ 10 min 46.2 s
20 1 2025	20	300° 40' 42,1''	20 h 11 min 32.8 s	−20° 0' 16,8''	+ 11 min 03.8 s
21 1 2025	21	301° 41' 45,3''	20 h 15 min 46.2 s	−19° 46' 54,5''	+ 11 min 20.7 s
22 1 2025	22	302° 42' 48,1''	20 h 19 min 58.9 s	−19° 33' 10,0''	+ 11 min 36.8 s
23 1 2025	23	303° 43' 50,6''	20 h 24 min 10.8 s	−19° 19' 3,7''	+ 11 min 52.1 s
24 1 2025	24	304° 44' 52,6''	20 h 28 min 21.9 s	−19° 4' 36,0''	+ 12 min 06.7 s
25 1 2025	25	305° 45' 54,1''	20 h 32 min 32.3 s	−18° 49' 47,1''	+ 12 min 20.5 s
26 1 2025	26	306° 46' 55,0''	20 h 36 min 41.9 s	−18° 34' 37,6''	+ 12 min 33.6 s
27 1 2025	27	307° 47' 55,2''	20 h 40 min 50.7 s	−18° 19' 7,7''	+ 12 min 45.8 s
28 1 2025	28	308° 48' 54,7''	20 h 44 min 58.7 s	−18° 3' 18,0''	+ 12 min 57.2 s
29 1 2025	29	309° 49' 53,3''	20 h 49 min 05.9 s	−17° 47' 8,7''	+ 13 min 07.8 s
30 1 2025	30	310° 50' 50,9''	20 h 53 min 12.2 s	−17° 30' 40,4''	+ 13 min 17.6 s
31 1 2025	31	311° 51' 47,3''	20 h 57 min 17.8 s	−17° 13' 53,5''	+ 13 min 26.6 s

Février 2025

à 12 h UTC					
dates	rang	Longitude écliptique apparente	Ascension droite apparente	Déclinaison apparente	Équation du temps
01 2 2025	32	312° 52' 42,6''	21 h 01 min 22.5 s	-16° 56' 48,3''	+ 13 min 34.8 s
02 2 2025	33	313° 53' 36,5''	21 h 05 min 26.3 s	-16° 39' 25,3''	+ 13 min 42.1 s
03 2 2025	34	314° 54' 29,2''	21 h 09 min 29.4 s	-16° 21' 44,9''	+ 13 min 48.6 s
04 2 2025	35	315° 55' 20,4''	21 h 13 min 31.6 s	-16° 3' 47,6''	+ 13 min 54.3 s
05 2 2025	36	316° 56' 10,3''	21 h 17 min 33.0 s	-15° 45' 33,7''	+ 13 min 59.1 s
06 2 2025	37	317° 56' 58,7''	21 h 21 min 33.6 s	-15° 27' 3,7''	+ 14 min 03.1 s
07 2 2025	38	318° 57' 45,7''	21 h 25 min 33.3 s	-15° 8' 18,1''	+ 14 min 06.3 s
08 2 2025	39	319° 58' 31,2''	21 h 29 min 32.3 s	-14° 49' 17,2''	+ 14 min 08.7 s
09 2 2025	40	320° 59' 15,1''	21 h 33 min 30.4 s	-14° 30' 1,5''	+ 14 min 10.3 s
10 2 2025	41	321° 59' 57,6''	21 h 37 min 27.7 s	-14° 10' 31,4''	+ 14 min 11.0 s
11 2 2025	42	323° 0' 38,5''	21 h 41 min 24.3 s	-13° 50' 47,2''	+ 14 min 11.1 s
12 2 2025	43	324° 1' 18,0''	21 h 45 min 20.1 s	-13° 30' 49,4''	+ 14 min 10.3 s
13 2 2025	44	325° 1' 56,0''	21 h 49 min 15.2 s	-13° 10' 38,4''	+ 14 min 08.8 s
14 2 2025	45	326° 2' 32,7''	21 h 53 min 09.5 s	-12° 50' 14,5''	+ 14 min 06.6 s
15 2 2025	46	327° 3' 8,0''	21 h 57 min 03.1 s	-12° 29' 38,1''	+ 14 min 03.6 s
16 2 2025	47	328° 3' 41,9''	22 h 00 min 56.0 s	-12° 8' 49,6''	+ 13 min 59.9 s
17 2 2025	48	329° 4' 14,6''	22 h 04 min 48.2 s	-11° 47' 49,4''	+ 13 min 55.6 s
18 2 2025	49	330° 4' 46,0''	22 h 08 min 39.7 s	-11° 26' 37,9''	+ 13 min 50.6 s
19 2 2025	50	331° 5' 16,2''	22 h 12 min 30.5 s	-11° 5' 15,5''	+ 13 min 44.9 s
20 2 2025	51	332° 5' 45,1''	22 h 16 min 20.7 s	-10° 43' 42,5''	+ 13 min 38.5 s
21 2 2025	52	333° 6' 12,7''	22 h 20 min 10.3 s	-10° 21' 59,5''	+ 13 min 31.5 s
22 2 2025	53	334° 6' 39,1''	22 h 23 min 59.3 s	-10° 0' 6,8''	+ 13 min 23.9 s
23 2 2025	54	335° 7' 4,0''	22 h 27 min 47.6 s	-9° 38' 4,7''	+ 13 min 15.7 s
24 2 2025	55	336° 7' 27,6''	22 h 31 min 35.4 s	-9° 15' 53,9''	+ 13 min 07.0 s
25 2 2025	56	337° 7' 49,7''	22 h 35 min 22.6 s	-8° 53' 34,5''	+ 12 min 57.6 s
26 2 2025	57	338° 8' 10,2''	22 h 39 min 09.3 s	-8° 31' 7,2''	+ 12 min 47.7 s
27 2 2025	58	339° 8' 29,0''	22 h 42 min 55.4 s	-8° 8' 32,2''	+ 12 min 37.2 s
28 2 2025	59	340° 8' 46,1''	22 h 46 min 40.9 s	-7° 45' 50,1''	+ 12 min 26.2 s

Maximum de l'équation du temps le 11 février 2024 : +14 min 11.1 s.

Mars 2025

à 12h UTC					
dates	rang	Longitude écliptique apparente	Ascension droite apparente	Déclinaison apparente	Équation du temps
01 3 2025	60	341° 9' 1,3''	22 h 50 min 26.0 s	-7° 23' 1,3''	+ 12 min 14.7 s
02 3 2025	61	342° 9' 14,7''	22 h 54 min 10.5 s	-7° 0' 6,1''	+ 12 min 02.7 s
03 3 2025	62	343° 9' 26,1''	22 h 57 min 54.5 s	-6° 37' 5,1''	+ 11 min 50.2 s
04 3 2025	63	344° 9' 35,5''	23 h 01 min 38.1 s	-6° 13' 58,6''	+ 11 min 37.2 s
05 3 2025	64	345° 9' 42,9''	23 h 05 min 21.2 s	-5° 50' 47,0''	+ 11 min 23.8 s
06 3 2025	65	346° 9' 48,2''	23 h 09 min 03.9 s	-5° 27' 30,7''	+ 11 min 09.9 s
07 3 2025	66	347° 9' 51,4''	23 h 12 min 46.2 s	-5° 4' 10,3''	+ 10 min 55.6 s
08 3 2025	67	348° 9' 52,4''	23 h 16 min 28.0 s	-4° 40' 45,9''	+ 10 min 40.9 s
09 3 2025	68	349° 9' 51,1''	23 h 20 min 09.5 s	-4° 17' 18,1''	+ 10 min 25.8 s
10 3 2025	69	350° 9' 47,8''	23 h 23 min 50.6 s	-3° 53' 47,2''	+ 10 min 10.4 s
11 3 2025	70	351° 9' 42,2''	23 h 27 min 31.4 s	-3° 30' 13,6''	+ 09 min 54.6 s
12 3 2025	71	352° 9' 34,5''	23 h 31 min 11.9 s	-3° 6' 37,5''	+ 09 min 38.5 s
13 3 2025	72	353° 9' 24,8''	23 h 34 min 52.0 s	-2° 42' 59,4''	+ 09 min 22.2 s
14 3 2025	73	354° 9' 13,1''	23 h 38 min 31.9 s	-2° 19' 19,7''	+ 09 min 05.5 s
15 3 2025	74	355° 8' 59,4''	23 h 42 min 11.6 s	-1° 55' 38,5''	+ 08 min 48.6 s
16 3 2025	75	356° 8' 43,8''	23 h 45 min 51.1 s	-1° 31' 56,3''	+ 08 min 31.5 s
17 3 2025	76	357° 8' 26,3''	23 h 49 min 30.3 s	-1° 8' 13,5''	+ 08 min 14.2 s
18 3 2025	77	358° 8' 7,1''	23 h 53 min 09.4 s	-0° 44' 30,3''	+ 07 min 56.8 s
19 3 2025	78	359° 7' 46,1''	23 h 56 min 48.3 s	-0° 20' 47,1''	+ 07 min 39.2 s
20 3 2025	79	0° 7' 23,4''	00 h 00 min 27.1 s	+0° 2' 55,7''	+ 07 min 21.4 s
21 3 2025	80	1° 6' 59,0''	00 h 04 min 05.8 s	+0° 26' 37,9''	+ 07 min 03.6 s
22 3 2025	81	2° 6' 32,8''	00 h 07 min 44.5 s	+0° 50' 18,9''	+ 06 min 45.6 s
23 3 2025	82	3° 6' 4,9''	00 h 11 min 23.0 s	+1° 13' 58,6''	+ 06 min 27.6 s
24 3 2025	83	4° 5' 35,3''	00 h 15 min 01.6 s	+1° 37' 36,4''	+ 06 min 09.6 s
25 3 2025	84	5° 5' 3,8''	00 h 18 min 40.0 s	+2° 1' 12,1''	+ 05 min 51.5 s
26 3 2025	85	6° 4' 30,5''	00 h 22 min 18.5 s	+2° 24' 45,3''	+ 05 min 33.5 s
27 3 2025	86	7° 3' 55,4''	00 h 25 min 57.0 s	+2° 48' 15,5''	+ 05 min 15.4 s
28 3 2025	87	8° 3' 18,3''	00 h 29 min 35.6 s	+3° 11' 42,4''	+ 04 min 57.4 s
29 3 2025	88	9° 2' 39,2''	00 h 33 min 14.1 s	+3° 35' 5,7''	+ 04 min 39.4 s
30 3 2025	89	10° 1' 58,1''	00 h 36 min 52.8 s	+3° 58' 24,9''	+ 04 min 21.5 s
31 3 2025	90	11° 1' 15,0''	00 h 40 min 31.5 s	+4° 21' 39,6''	+ 04 min 03.6 s

Équinoxe de printemps le 20 mars 2025 à 09 h 01 min UTC.

Avril 2025

à 12h UTC					
dates	rang	Longitude écliptique apparente	Ascension droite apparente	Déclinaison apparente	Équation du temps
01 4 2025	91	12° 0' 29,7''	0 h 44 min 10.3 s	+4° 44' 49,6''	+ 03 min 45.9 s
02 4 2025	92	12° 59' 42,2''	0 h 47 min 49.2 s	+5° 7' 54,3''	+ 03 min 28.2 s
03 4 2025	93	13° 58' 52,5''	0 h 51 min 28.2 s	+5° 30' 53,5''	+ 03 min 10.7 s
04 4 2025	94	14° 58' 0,4''	0 h 55 min 07.4 s	+5° 53' 46,7''	+ 02 min 53.3 s
05 4 2025	95	15° 57' 6,0''	0 h 58 min 46.7 s	+6° 16' 33,7''	+ 02 min 36.1 s
06 4 2025	96	16° 56' 9,2''	1 h 02 min 26.2 s	+6° 39' 14,0''	+ 02 min 19.1 s
07 4 2025	97	17° 55' 10,1''	1 h 06 min 05.9 s	+7° 1' 47,3''	+ 02 min 02.2 s
08 4 2025	98	18° 54' 8,6''	1 h 09 min 45.9 s	+7° 24' 13,4''	+ 01 min 45.6 s
09 4 2025	99	19° 53' 4,9''	1 h 13 min 26.0 s	+7° 46' 31,8''	+ 01 min 29.2 s
10 4 2025	100	20° 51' 59,0''	1 h 17 min 06.4 s	+8° 8' 42,3''	+ 01 min 13.0 s
11 4 2025	101	21° 50' 51,0''	1 h 20 min 47.1 s	+8° 30' 44,5''	+ 00 min 57.1 s
12 4 2025	102	22° 49' 40,9''	1 h 24 min 28.0 s	+8° 52' 38,2''	+ 00 min 41.6 s
13 4 2025	103	23° 48' 28,8''	1 h 28 min 09.3 s	+9° 14' 23,0''	+ 00 min 26.3 s
14 4 2025	104	24° 47' 14,7''	1 h 31 min 50.9 s	+9° 35' 58,6''	+ 00 min 11.3 s
15 4 2025	105	25° 45' 58,9''	1 h 35 min 32.9 s	+9° 57' 24,7''	- 00 min 03.3 s
16 4 2025	106	26° 44' 41,2''	1 h 39 min 15.2 s	+10° 18' 41,0''	- 00 min 17.5 s
17 4 2025	107	27° 43' 21,8''	1 h 42 min 57.9 s	+10° 39' 47,2''	- 00 min 31.3 s
18 4 2025	108	28° 42' 0,6''	1 h 46 min 41.1 s	+11° 0' 43,0''	- 00 min 44.8 s
19 4 2025	109	29° 40' 37,8''	1 h 50 min 24.6 s	+11° 21' 28,0''	- 00 min 57.8 s
20 4 2025	110	30° 39' 13,2''	1 h 54 min 08.6 s	+11° 42' 1,9''	- 01 min 10.4 s
21 4 2025	111	31° 37' 47,1''	1 h 57 min 53.0 s	+12° 2' 24,4''	- 01 min 22.5 s
22 4 2025	112	32° 36' 19,2''	2 h 01 min 37.9 s	+12° 22' 35,1''	- 01 min 34.2 s
23 4 2025	113	33° 34' 49,7''	2 h 05 min 23.2 s	+12° 42' 33,7''	- 01 min 45.4 s
24 4 2025	114	34° 33' 18,6''	2 h 09 min 09.1 s	+13° 2' 19,8''	- 01 min 56.1 s
25 4 2025	115	35° 31' 45,8''	2 h 12 min 55.4 s	+13° 21' 53,1''	- 02 min 06.3 s
26 4 2025	116	36° 30' 11,4''	2 h 16 min 42.2 s	+13° 41' 13,2''	- 02 min 16.0 s
27 4 2025	117	37° 28' 35,3''	2 h 20 min 29.5 s	+14° 0' 19,8''	- 02 min 25.3 s
28 4 2025	118	38° 26' 57,4''	2 h 24 min 17.4 s	+14° 19' 12,5''	- 02 min 34.0 s
29 4 2025	119	39° 25' 17,8''	2 h 28 min 05.8 s	+14° 37' 51,1''	- 02 min 42.1 s
30 4 2025	120	40° 23' 36,3''	2 h 31 min 54.7 s	+14° 56' 15,1''	- 02 min 49.8 s

Zéro de l'équation du temps le 15 avril 2025 (6 h 35 min 41 s UTC).

Mai 2025

		à 12 h UTC			
dates	rang	Longitude écliptique apparente	Ascension droite apparente	Déclinaison apparente	Équation du temps
01 5 2025	121	41° 21' 52,9''	2 h 35 min 44.1 s	+15° 14' 24,2''	– 2 min 57.0 s
02 5 2025	122	42° 20' 7,5''	2 h 39 min 34.0 s	+15° 32' 18,0''	– 3 min 03.6 s
03 5 2025	123	43° 18' 19,9''	2 h 43 min 24.5 s	+15° 49' 56,4''	– 3 min 09.7 s
04 5 2025	124	44° 16' 30,4''	2 h 47 min 15.5 s	+16° 7' 18,8''	– 3 min 15.2 s
05 5 2025	125	45° 14' 38,8''	2 h 51 min 07.0 s	+16° 24' 25,0''	– 3 min 20.3 s
06 5 2025	126	46° 12' 45,1''	2 h 54 min 59.1 s	+16° 41' 14,8''	– 3 min 24.7 s
07 5 2025	127	47° 10' 49,6''	2 h 58 min 51.7 s	+16° 57' 47,8''	– 3 min 28.7 s
08 5 2025	128	48° 8' 52,2''	3 h 02 min 44.9 s	+17° 14' 3,7''	– 3 min 32.0 s
09 5 2025	129	49° 6' 52,9''	3 h 06 min 38.6 s	+17° 30' 2,3''	– 3 min 34.8 s
10 5 2025	130	50° 4' 52,0''	3 h 10 min 32.9 s	+17° 45' 43,3''	– 3 min 37.1 s
11 5 2025	131	51° 2' 49,4''	3 h 14 min 27.8 s	+18° 1' 6,4''	– 3 min 38.8 s
12 5 2025	132	52° 0' 45,2''	3 h 18 min 23.2 s	+18° 16' 11,4''	– 3 min 39.9 s
13 5 2025	133	52° 58' 39,5''	3 h 22 min 19.2 s	+18° 30' 57,9''	– 3 min 40.5 s
14 5 2025	134	53° 56' 32,4''	3 h 26 min 15.8 s	+18° 45' 25,8''	– 3 min 40.4 s
15 5 2025	135	54° 54' 23,9''	3 h 30 min 13.0 s	+18° 59' 34,7''	– 3 min 39.8 s
16 5 2025	136	55° 52' 14,0''	3 h 34 min 10.7 s	+19° 13' 24,5''	– 3 min 38.7 s
17 5 2025	137	56° 50' 2,9''	3 h 38 min 09.0 s	+19° 26' 54,7''	– 3 min 36.9 s
18 5 2025	138	57° 47' 50,6''	3 h 42 min 07.9 s	+19° 40' 5,3''	– 3 min 34.6 s
19 5 2025	139	58° 45' 37,1''	3 h 46 min 07.3 s	+19° 52' 55,8''	– 3 min 31.7 s
20 5 2025	140	59° 43' 22,4''	3 h 50 min 07.3 s	+20° 5' 26,0''	– 3 min 28.3 s
21 5 2025	141	60° 41' 6,7''	3 h 54 min 07.9 s	+20° 17' 35,7''	– 3 min 24.3 s
22 5 2025	142	61° 38' 49,9''	3 h 58 min 09.0 s	+20° 29' 24,6''	– 3 min 19.7 s
23 5 2025	143	62° 36' 32,0''	4 h 02 min 10.6 s	+20° 40' 52,4''	– 3 min 14.6 s
24 5 2025	144	63° 34' 13,2''	4 h 06 min 12.8 s	+20° 51' 58,9''	– 3 min 09.0 s
25 5 2025	145	64° 31' 53,4''	4 h 10 min 15.5 s	+21° 2' 43,8''	– 3 min 02.9 s
26 5 2025	146	65° 29' 32,6''	4 h 14 min 18.7 s	+21° 13' 6,9''	– 2 min 56.3 s
27 5 2025	147	66° 27' 10,7''	4 h 18 min 22.4 s	+21° 23' 8,1''	– 2 min 49.1 s
28 5 2025	148	67° 24' 47,6''	4 h 22 min 26.5 s	+21° 32' 46,9''	– 2 min 41.6 s
29 5 2025	149	68° 22' 23,3''	4 h 26 min 31.1 s	+21° 42' 3,4''	– 2 min 33.5 s
30 5 2025	150	69° 19' 57,7''	4 h 30 min 36.1 s	+21° 50' 57,1''	– 2 min 25.1 s
31 5 2025	151	70° 17' 30,7''	4 h 34 min 41.5 s	+21° 59' 28,0''	– 2 min 16.3 s

Minimum de l'équation du temps le 13 mai 2025 (21 h 36 min UTC) : –3 min 40,51 s.

Juin 2025

à 12 h UTC					
dates	rang	Longitude écliptique apparente	Ascension droite apparente	Déclinaison apparente	Équation du temps
01 6 2025	152	71° 15' 2,3''	4 h 38 min 47.3 s	+22° 7' 35,8''	− 2 min 07.0 s
02 6 2025	153	72° 12' 32,5''	4 h 42 min 53.5 s	+22° 15' 20,4''	− 1 min 57.4 s
03 6 2025	154	73° 10' 1,4''	4 h 46 min 60.0 s	+22° 22' 41,5''	− 1 min 47.5 s
04 6 2025	155	74° 7' 29,1''	4 h 51 min 06.8 s	+22° 29' 39,2''	− 1 min 37.2 s
05 6 2025	156	75° 4' 55,5''	4 h 55 min 14.0 s	+22° 36' 13,1''	− 1 min 26.6 s
06 6 2025	157	76° 2' 20,8''	4 h 59 min 21.4 s	+22° 42' 23,3''	− 1 min 15.7 s
07 6 2025	158	76° 59' 45,1''	5 h 03 min 29.1 s	+22° 48' 9,5''	− 1 min 04.5 s
08 6 2025	159	77° 57' 8,3''	5 h 07 min 37.1 s	+22° 53' 31,7''	− 0 min 53.1 s
09 6 2025	160	78° 54' 30,7''	5 h 11 min 45.4 s	+22° 58' 29,7''	− 0 min 41.4 s
10 6 2025	161	79° 51' 52,1''	5 h 15 min 53.9 s	+23° 3' 3,6''	− 0 min 29.5 s
11 6 2025	162	80° 49' 12,8''	5 h 20 min 02.6 s	+23° 7' 13,1''	− 0 min 17.3 s
12 6 2025	163	81° 46' 32,8''	5 h 24 min 11.4 s	+23° 10' 58,3''	− 0 min 05.0 s
13 6 2025	164	82° 43' 52,1''	5 h 28 min 20.5 s	+23° 14' 19,0''	+ 0 min 07.5 s
14 6 2025	165	83° 41' 10,8''	5 h 32 min 29.7 s	+23° 17' 15,1''	+ 0 min 20.1 s
15 6 2025	166	84° 38' 29,0''	5 h 36 min 39.0 s	+23° 19' 46,7''	+ 0 min 32.9 s
16 6 2025	167	85° 35' 46,7''	5 h 40 min 48.5 s	+23° 21' 53,5''	+ 0 min 45.8 s
17 6 2025	168	86° 33' 4,1''	5 h 44 min 58.0 s	+23° 23' 35,7''	+ 0 min 58.8 s
18 6 2025	169	87° 30' 21,1''	5 h 49 min 07.7 s	+23° 24' 53,1''	+ 1 min 11.9 s
19 6 2025	170	88° 27' 37,9''	5 h 53 min 17.3 s	+23° 25' 45,6''	+ 1 min 25.0 s
20 6 2025	171	89° 24' 54,6''	5 h 57 min 27.0 s	+23° 26' 13,3''	+ 1 min 38.1 s
21 6 2025	172	90° 22' 11,1''	6 h 01 min 36.7 s	+23° 26' 16,2''	+ 1 min 51.3 s
22 6 2025	173	91° 19' 27,5''	6 h 05 min 46.4 s	+23° 25' 54,2''	+ 2 min 04.4 s
23 6 2025	174	92° 16' 43,8''	6 h 09 min 56.0 s	+23° 25' 7,3''	+ 2 min 17.5 s
24 6 2025	175	93° 13' 59,9''	6 h 14 min 05.6 s	+23° 23' 55,7''	+ 2 min 30.5 s
25 6 2025	176	94° 11' 15,8''	6 h 18 min 15.1 s	+23° 22' 19,4''	+ 2 min 43.3 s
26 6 2025	177	95° 8' 31,3''	6 h 22 min 24.4 s	+23° 20' 18,3''	+ 2 min 56.1 s
27 6 2025	178	96° 5' 46,4''	6 h 26 min 33.5 s	+23° 17' 52,6''	+ 3 min 08.7 s
28 6 2025	179	97° 3' 1,1''	6 h 30 min 42.5 s	+23° 15' 2,3''	+ 3 min 21.1 s
29 6 2025	180	98° 0' 15,3''	6 h 34 min 51.2 s	+23° 11' 47,5''	+ 3 min 33.3 s
30 6 2025	181	98° 57' 29,1''	6 h 38 min 59.7 s	+23° 8' 8,4''	+ 3 min 45.2 s

Zéro de l'équation du temps le 12 juin 2025 (21 h 40 min UTC).

Solstice d'été le 21 juin 2025 à 02 h 42 min UTC.

Juillet 2025

à 12h UTC					
dates	rang	Longitude écliptique apparente	Ascension droite apparente	Déclinaison apparente	Équation du temps
01 7 2025	182	99° 54' 42,4''	6 h 43 min 07.9 s	+23° 4' 4,9''	+ 3 min 56.9 s
02 7 2025	183	100° 51' 55,3''	6 h 47 min 15.9 s	+22° 59' 37,2''	+ 4 min 08.2 s
03 7 2025	184	101° 49' 7,9''	6 h 51 min 23.5 s	+22° 54' 45,5''	+ 4 min 19.3 s
04 7 2025	185	102° 46' 20,2''	6 h 55 min 30.8 s	+22° 49' 29,8''	+ 4 min 30.0 s
05 7 2025	186	103° 43' 32,3''	6 h 59 min 37.7 s	+22° 43' 50,4''	+ 4 min 40.4 s
06 7 2025	187	104° 40' 44,2''	7 h 03 min 44.3 s	+22° 37' 47,3''	+ 4 min 50.5 s
07 7 2025	188	105° 37' 56,0''	7 h 07 min 50.5 s	+22° 31' 20,7''	+ 5 min 00.1 s
08 7 2025	189	106° 35' 7,8''	7 h 11 min 56.3 s	+22° 24' 30,9''	+ 5 min 09.3 s
09 7 2025	190	107° 32' 19,5''	7 h 16 min 01.7 s	+22° 17' 17,9''	+ 5 min 18.1 s
10 7 2025	191	108° 29' 31,3''	7 h 20 min 06.6 s	+22° 9' 41,9''	+ 5 min 26.5 s
11 7 2025	192	109° 26' 43,3''	7 h 24 min 11.2 s	+22° 1' 43,1''	+ 5 min 34.5 s
12 7 2025	193	110° 23' 55,4''	7 h 28 min 15.2 s	+21° 53' 21,7''	+ 5 min 42.0 s
13 7 2025	194	111° 21' 7,8''	7 h 32 min 18.8 s	+21° 44' 37,8''	+ 5 min 49.0 s
14 7 2025	195	112° 18' 20,6''	7 h 36 min 21.9 s	+21° 35' 31,7''	+ 5 min 55.6 s
15 7 2025	196	113° 15' 33,9''	7 h 40 min 24.6 s	+21° 26' 3,5''	+ 6 min 01.7 s
16 7 2025	197	114° 12' 47,7''	7 h 44 min 26.7 s	+21° 16' 13,3''	+ 6 min 07.3 s
17 7 2025	198	115° 10' 2,2''	7 h 48 min 28.3 s	+21° 6' 1,4''	+ 6 min 12.3 s
18 7 2025	199	116° 7' 17,4''	7 h 52 min 29.5 s	+20° 55' 28,0''	+ 6 min 16.9 s
19 7 2025	200	117° 4' 33,5''	7 h 56 min 30.1 s	+20° 44' 33,3''	+ 6 min 21.0 s
20 7 2025	201	118° 1' 50,3''	8 h 00 min 30.1 s	+20° 33' 17,6''	+ 6 min 24.5 s
21 7 2025	202	118° 59' 8,0''	8 h 04 min 29.7 s	+20° 21' 41,0''	+ 6 min 27.4 s
22 7 2025	203	119° 56' 26,4''	8 h 08 min 28.6 s	+20° 9' 43,9''	+ 6 min 29.9 s
23 7 2025	204	120° 53' 45,6''	8 h 12 min 27.0 s	+19° 57' 26,6''	+ 6 min 31.7 s
24 7 2025	205	121° 51' 5,4''	8 h 16 min 24.9 s	+19° 44' 49,3''	+ 6 min 33.0 s
25 7 2025	206	122° 48' 25,7''	8 h 20 min 22.1 s	+19° 31' 52,2''	+ 6 min 33.6 s
26 7 2025	207	123° 45' 46,6''	8 h 24 min 18.7 s	+19° 18' 35,7''	+ 6 min 33.7 s
27 7 2025	208	124° 43' 8,0''	8 h 28 min 14.7 s	+19° 5' 0,1''	+ 6 min 33.2 s
28 7 2025	209	125° 40' 29,9''	8 h 32 min 10.1 s	+18° 51' 5,6''	+ 6 min 32.0 s
29 7 2025	210	126° 37' 52,3''	8 h 36 min 04.9 s	+18° 36' 52,5''	+ 6 min 30.2 s
30 7 2025	211	127° 35' 15,3''	8 h 39 min 59.1 s	+18° 22' 21,2''	+ 6 min 27.8 s
31 7 2025	212	128° 32' 38,8''	8 h 43 min 52.6 s	+18° 7' 31,8''	+ 6 min 24.8 s

Maximum de l'équation du temps le 26 juillet 2025 (1 h 40 min UTC) : +6 min 33,74 s.

Août 2025

dates	rang	à 12h UTC			
		Longitude écliptique apparente	Ascension droite apparente	Déclinaison apparente	Équation du temps
01 8 2025	213	129° 30' 3,0''	08 h 47 min 45.5 s	+17° 52' 24,8''	+ 6 min 21.2 s
02 8 2025	214	130° 27' 27,8''	08 h 51 min 37.8 s	+17° 37' 0,4''	+ 6 min 16.9 s
03 8 2025	215	131° 24' 53,2''	08 h 55 min 29.4 s	+17° 21' 18,9''	+ 6 min 12.0 s
04 8 2025	216	132° 22' 19,4''	08 h 59 min 20.5 s	+17° 5' 20,6''	+ 6 min 06.5 s
05 8 2025	217	133° 19' 46,2''	09 h 03 min 10.9 s	+16° 49' 5,8''	+ 6 min 00.3 s
06 8 2025	218	134° 17' 13,9''	09 h 07 min 00.7 s	+16° 32' 34,8''	+ 5 min 53.6 s
07 8 2025	219	135° 14' 42,4''	09 h 10 min 49.9 s	+16° 15' 48,0''	+ 5 min 46.2 s
08 8 2025	220	136° 12' 11,8''	09 h 14 min 38.5 s	+15° 58' 45,6''	+ 5 min 38.3 s
09 8 2025	221	137° 9' 42,2''	09 h 18 min 26.6 s	+15° 41' 27,8''	+ 5 min 29.8 s
10 8 2025	222	138° 7' 13,5''	09 h 22 min 14.0 s	+15° 23' 55,0''	+ 5 min 20.6 s
11 8 2025	223	139° 4' 46,1''	09 h 26 min 00.9 s	+15° 6' 7,5''	+ 5 min 11.0 s
12 8 2025	224	140° 2' 19,8''	09 h 29 min 47.2 s	+14° 48' 5,5''	+ 5 min 00.8 s
13 8 2025	225	140° 59' 55,0''	09 h 33 min 33.0 s	+14° 29' 49,2''	+ 4 min 50.0 s
14 8 2025	226	141° 57' 31,6''	09 h 37 min 18.3 s	+14° 11' 19,0''	+ 4 min 38.7 s
15 8 2025	227	142° 55' 9,8''	09 h 41 min 03.0 s	+13° 52' 35,1''	+ 4 min 26.9 s
16 8 2025	228	143° 52' 49,6''	09 h 44 min 47.2 s	+13° 33' 37,9''	+ 4 min 14.5 s
17 8 2025	229	144° 50' 31,0''	09 h 48 min 31.0 s	+13° 14' 27,7''	+ 4 min 01.7 s
18 8 2025	230	145° 48' 14,1''	09 h 52 min 14.2 s	+12° 55' 4,7''	+ 3 min 48.4 s
19 8 2025	231	146° 45' 58,8''	09 h 55 min 57.0 s	+12° 35' 29,4''	+ 3 min 34.6 s
20 8 2025	232	147° 43' 45,0''	09 h 59 min 39.3 s	+12° 15' 42,0''	+ 3 min 20.4 s
21 8 2025	233	148° 41' 32,6''	10 h 03 min 21.2 s	+11° 55' 42,9''	+ 3 min 05.7 s
22 8 2025	234	149° 39' 21,8''	10 h 07 min 02.5 s	+11° 35' 32,5''	+ 2 min 50.5 s
23 8 2025	235	150° 37' 12,3''	10 h 10 min 43.5 s	+11° 15' 11,1''	+ 2 min 34.9 s
24 8 2025	236	151° 35' 4,2''	10 h 14 min 24.0 s	+10° 54' 39,0''	+ 2 min 18.9 s
25 8 2025	237	152° 32' 57,5''	10 h 18 min 04.1 s	+10° 33' 56,5''	+ 2 min 02.4 s
26 8 2025	238	153° 30' 52,2''	10 h 21 min 43.8 s	+10° 13' 4,1''	+ 1 min 45.5 s
27 8 2025	239	154° 28' 48,2''	10 h 25 min 23.0 s	+9° 52' 2,0''	+ 1 min 28.2 s
28 8 2025	240	155° 26' 45,6''	10 h 29 min 01.9 s	+9° 30' 50,5''	+ 1 min 10.6 s
29 8 2025	241	156° 24' 44,3''	10 h 32 min 40.5 s	+9° 9' 30,1''	+ 0 min 52.6 s
30 8 2025	242	157° 22' 44,4''	10 h 36 min 18.6 s	+8° 48' 1,0''	+ 0 min 34.2 s
31 8 2025	243	158° 20' 45,9''	10 h 39 min 56.5 s	+8° 26' 23,6''	+ 0 min 15.5 s



Septembre 2025

à 12 h UTC					
dates	rang	Longitude écliptique apparente	Ascension droite apparente	Déclinaison apparente	Équation du temps
01 9 2025	244	159° 18' 48,8''	10 h 43 min 34.0 s	+8° 4' 38,2''	– 0 min 03.6 s
02 9 2025	245	160° 16' 53,1''	10 h 47 min 11.2 s	+7° 42' 45,2''	– 0 min 22.9 s
03 9 2025	246	161° 14' 58,8''	10 h 50 min 48.2 s	+7° 20' 44,8''	– 0 min 42.5 s
04 9 2025	247	162° 13' 5,9''	10 h 54 min 24.8 s	+6° 58' 37,4''	– 1 min 02.4 s
05 9 2025	248	163° 11' 14,4''	10 h 58 min 01.2 s	+6° 36' 23,3''	– 1 min 22.6 s
06 9 2025	249	164° 9' 24,5''	11 h 01 min 37.4 s	+6° 14' 2,8''	– 1 min 42.9 s
07 9 2025	250	165° 7' 36,1''	11 h 05 min 13.4 s	+5° 51' 36,2''	– 2 min 03.5 s
08 9 2025	251	166° 5' 49,5''	11 h 08 min 49.2 s	+5° 29' 3,8''	– 2 min 24.3 s
09 9 2025	252	167° 4' 4,6''	11 h 12 min 24.8 s	+5° 6' 25,8''	– 2 min 45.2 s
10 9 2025	253	168° 2' 21,7''	11 h 16 min 00.3 s	+4° 43' 42,6''	– 3 min 06.3 s
11 9 2025	254	169° 0' 40,9''	11 h 19 min 35.7 s	+4° 20' 54,4''	– 3 min 27.4 s
12 9 2025	255	169° 59' 2,1''	11 h 23 min 11.0 s	+3° 58' 1,5''	– 3 min 48.7 s
13 9 2025	256	170° 57' 25,6''	11 h 26 min 46.2 s	+3° 35' 4,2''	– 4 min 10.0 s
14 9 2025	257	171° 55' 51,2''	11 h 30 min 21.4 s	+3° 12' 2,9''	– 4 min 31.4 s
15 9 2025	258	172° 54' 19,1''	11 h 33 min 56.5 s	+2° 48' 57,9''	– 4 min 52.8 s
16 9 2025	259	173° 52' 49,0''	11 h 37 min 31.7 s	+2° 25' 49,6''	– 5 min 14.2 s
17 9 2025	260	174° 51' 21,1''	11 h 41 min 06.8 s	+2° 2' 38,2''	– 5 min 35.6 s
18 9 2025	261	175° 49' 55,3''	11 h 44 min 42.0 s	+1° 39' 24,2''	– 5 min 57.0 s
19 9 2025	262	176° 48' 31,4''	11 h 48 min 17.2 s	+1° 16' 7,9''	– 6 min 18.4 s
20 9 2025	263	177° 47' 9,6''	11 h 51 min 52.4 s	+0° 52' 49,7''	– 6 min 39.7 s
21 9 2025	264	178° 45' 49,8''	11 h 55 min 27.8 s	+0° 29' 30,0''	– 7 min 00.9 s
22 9 2025	265	179° 44' 31,9''	11 h 59 min 03.2 s	+0° 6' 9,0''	– 7 min 22.0 s
23 9 2025	266	180° 43' 16,0''	12 h 02 min 38.8 s	–0° 17' 12,9''	– 7 min 43.0 s
24 9 2025	267	181° 42' 1,9''	12 h 06 min 14.5 s	–0° 40' 35,2''	– 8 min 03.8 s
25 9 2025	268	182° 40' 49,7''	12 h 09 min 50.3 s	–1° 3' 57,6''	– 8 min 24.6 s
26 9 2025	269	183° 39' 39,4''	12 h 13 min 26.3 s	–1° 27' 19,8''	– 8 min 45.1 s
27 9 2025	270	184° 38' 30,9''	12 h 17 min 02.5 s	–1° 50' 41,5''	– 9 min 05.5 s
28 9 2025	271	185° 37' 24,2''	12 h 20 min 38.9 s	–2° 14' 2,1''	– 9 min 25.6 s
29 9 2025	272	186° 36' 19,3''	12 h 24 min 15.5 s	–2° 37' 21,5''	– 9 min 45.6 s
30 9 2025	273	187° 35' 16,1''	12 h 27 min 52.3 s	–3° 0' 39,1''	– 10 min 05.3 s

Zéro de l'équation du temps le 1<sup>er</sup> septembre 2025 (07 h 32 min 50 s UTC).

Équinoxe d'automne le 22 septembre 2025 à 18 h 19 min UTC.

Octobre 2025

à 12h UTC					
dates	rang	Longitude écliptique apparente	Ascension droite apparente	Déclinaison apparente	Équation du temps
01 10 2025	274	188° 34' 14,7''	12 h 31 min 29.5 s	-3° 23' 54,8''	- 10 min 24.7 s
02 10 2025	275	189° 33' 14,9''	12 h 35 min 06.9 s	-3° 47' 8,0''	- 10 min 43.9 s
03 10 2025	276	190° 32' 16,9''	12 h 38 min 44.6 s	-4° 10' 18,5''	- 11 min 02.7 s
04 10 2025	277	191° 31' 20,6''	12 h 42 min 22.6 s	-4° 33' 25,9''	- 11 min 21.3 s
05 10 2025	278	192° 30' 26,1''	12 h 46 min 00.9 s	-4° 56' 30,0''	- 11 min 39.5 s
06 10 2025	279	193° 29' 33,5''	12 h 49 min 39.7 s	-5° 19' 30,2''	- 11 min 57.3 s
07 10 2025	280	194° 28' 42,9''	12 h 53 min 18.8 s	-5° 42' 26,4''	- 12 min 14.7 s
08 10 2025	281	195° 27' 54,5''	12 h 56 min 58.4 s	-6° 5' 18,3''	- 12 min 31.7 s
09 10 2025	282	196° 27' 8,2''	13 h 00 min 38.4 s	-6° 28' 5,4''	- 12 min 48.2 s
10 10 2025	283	197° 26' 24,2''	13 h 04 min 18.8 s	-6° 50' 47,6''	- 13 min 04.3 s
11 10 2025	284	198° 25' 42,6''	13 h 07 min 59.8 s	-7° 13' 24,3''	- 13 min 19.9 s
12 10 2025	285	199° 25' 3,3''	13 h 11 min 41.3 s	-7° 35' 55,4''	- 13 min 35.0 s
13 10 2025	286	200° 24' 26,3''	13 h 15 min 23.3 s	-7° 58' 20,3''	- 13 min 49.6 s
14 10 2025	287	201° 23' 51,6''	13 h 19 min 05.9 s	-8° 20' 38,7''	- 14 min 03.6 s
15 10 2025	288	202° 23' 19,1''	13 h 22 min 49.0 s	-8° 42' 50,3''	- 14 min 17.0 s
16 10 2025	289	203° 22' 49,0''	13 h 26 min 32.7 s	-9° 4' 54,5''	- 14 min 29.8 s
17 10 2025	290	204° 22' 21,0''	13 h 30 min 17.0 s	-9° 26' 51,0''	- 14 min 42.1 s
18 10 2025	291	205° 21' 55,2''	13 h 34 min 01.9 s	-9° 48' 39,4''	- 14 min 53.7 s
19 10 2025	292	206° 21' 31,5''	13 h 37 min 47.4 s	-10° 10' 19,3''	- 15 min 04.7 s
20 10 2025	293	207° 21' 10,0''	13 h 41 min 33.6 s	-10° 31' 50,2''	- 15 min 15.1 s
21 10 2025	294	208° 20' 50,6''	13 h 45 min 20.4 s	-10° 53' 11,9''	- 15 min 24.8 s
22 10 2025	295	209° 20' 33,2''	13 h 49 min 07.9 s	-11° 14' 23,8''	- 15 min 33.9 s
23 10 2025	296	210° 20' 17,7''	13 h 52 min 56.1 s	-11° 35' 25,5''	- 15 min 42.2 s
24 10 2025	297	211° 20' 4,2''	13 h 56 min 45.0 s	-11° 56' 16,7''	- 15 min 49.9 s
25 10 2025	298	212° 19' 52,6''	14 h 00 min 34.6 s	-12° 16' 56,9''	- 15 min 56.9 s
26 10 2025	299	213° 19' 42,7''	14 h 04 min 24.9 s	-12° 37' 25,7''	- 16 min 03.1 s
27 10 2025	300	214° 19' 34,6''	14 h 08 min 16.0 s	-12° 57' 42,7''	- 16 min 08.6 s
28 10 2025	301	215° 19' 28,2''	14 h 12 min 07.7 s	-13° 17' 47,5''	- 16 min 13.4 s
29 10 2025	302	216° 19' 23,4''	14 h 16 min 00.2 s	-13° 37' 39,7''	- 16 min 17.5 s
30 10 2025	303	217° 19' 20,2''	14 h 19 min 53.5 s	-13° 57' 18,9''	- 16 min 20.8 s
31 10 2025	304	218° 19' 18,5''	14 h 23 min 47.5 s	-14° 16' 44,6''	- 16 min 23.3 s

Novembre 2025

à 12h UTC					
dates	rang	Longitude écliptique apparente	Ascension droite apparente	Déclinaison apparente	Équation du temps
01 11 2025	305	219° 19' 18,5''	14 h 27 min 42.3 s	-14° 35' 56,4''	- 16 min 25.1 s
02 11 2025	306	220° 19' 20,0''	14 h 31 min 37.9 s	-14° 54' 54,0''	- 16 min 26.0 s
03 11 2025	307	221° 19' 23,1''	14 h 35 min 34.3 s	-15° 13' 37,1''	- 16 min 26.2 s
04 11 2025	308	222° 19' 28,0''	14 h 39 min 31.4 s	-15° 32' 5,1''	- 16 min 25.6 s
05 11 2025	309	223° 19' 34,6''	14 h 43 min 29.4 s	-15° 50' 17,8''	- 16 min 24.1 s
06 11 2025	310	224° 19' 43,1''	14 h 47 min 28.3 s	-16° 8' 14,9''	- 16 min 21.9 s
07 11 2025	311	225° 19' 53,6''	14 h 51 min 28.0 s	-16° 25' 55,8''	- 16 min 18.7 s
08 11 2025	312	226° 20' 6,1''	14 h 55 min 28.5 s	-16° 43' 20,4''	- 16 min 14.8 s
09 11 2025	313	227° 20' 20,5''	14 h 59 min 29.9 s	-17° 0' 28,1''	- 16 min 09.9 s
10 11 2025	314	228° 20' 36,9''	15 h 03 min 32.2 s	-17° 17' 18,5''	- 16 min 04.2 s
11 11 2025	315	229° 20' 55,2''	15 h 07 min 35.3 s	-17° 33' 51,3''	- 15 min 57.7 s
12 11 2025	316	230° 21' 15,5''	15 h 11 min 39.3 s	-17° 50' 6,0''	- 15 min 50.2 s
13 11 2025	317	231° 21' 37,7''	15 h 15 min 44.1 s	-18° 6' 2,3''	- 15 min 41.9 s
14 11 2025	318	232° 22' 1,8''	15 h 19 min 49.9 s	-18° 21' 39,6''	- 15 min 32.8 s
15 11 2025	319	233° 22' 27,7''	15 h 23 min 56.4 s	-18° 36' 57,7''	- 15 min 22.7 s
16 11 2025	320	234° 22' 55,5''	15 h 28 min 03.9 s	-18° 51' 56,0''	- 15 min 11.8 s
17 11 2025	321	235° 23' 25,1''	15 h 32 min 12.2 s	-19° 6' 34,3''	- 15 min 00.1 s
18 11 2025	322	236° 23' 56,4''	15 h 36 min 21.3 s	-19° 20' 52,1''	- 14 min 47.5 s
19 11 2025	323	237° 24' 29,4''	15 h 40 min 31.3 s	-19° 34' 49,0''	- 14 min 34.1 s
20 11 2025	324	238° 25' 3,9''	15 h 44 min 42.1 s	-19° 48' 24,6''	- 14 min 19.9 s
21 11 2025	325	239° 25' 40,0''	15 h 48 min 53.7 s	-20° 1' 38,6''	- 14 min 04.8 s
22 11 2025	326	240° 26' 17,6''	15 h 53 min 06.1 s	-20° 14' 30,7''	- 13 min 49.0 s
23 11 2025	327	241° 26' 56,4''	15 h 57 min 19.3 s	-20° 27' 0,3''	- 13 min 32.4 s
24 11 2025	328	242° 27' 36,6''	16 h 01 min 33.2 s	-20° 39' 7,3''	- 13 min 15.0 s
25 11 2025	329	243° 28' 17,9''	16 h 05 min 47.9 s	-20° 50' 51,2''	- 12 min 56.8 s
26 11 2025	330	244° 29' 0,3''	16 h 10 min 03.3 s	-21° 2' 11,7''	- 12 min 38.0 s
27 11 2025	331	245° 29' 43,7''	16 h 14 min 19.5 s	-21° 13' 8,5''	- 12 min 18.4 s
28 11 2025	332	246° 30' 28,1''	16 h 18 min 36.3 s	-21° 23' 41,2''	- 11 min 58.1 s
29 11 2025	333	247° 31' 13,4''	16 h 22 min 53.8 s	-21° 33' 49,5''	- 11 min 37.2 s
30 11 2025	334	248° 31' 59,6''	16 h 27 min 11.9 s	-21° 43' 33,2''	- 11 min 15.6 s

Maximum de l'équation du temps le 3 novembre 2025 : -16 min 26.2 s.

Décembre 2025

à 12h UTC					
dates	rang	Longitude écliptique apparente	Ascension droite apparente	Déclinaison apparente	Équation du temps
01 12 2025	335	249° 32' 46,8''	16 h 31 min 30.7 s	-21° 52' 52,0''	- 10 min 53.3 s
02 12 2025	336	250° 33' 35,0''	16 h 35 min 50.1 s	-22° 1' 45,5''	- 10 min 30.5 s
03 12 2025	337	251° 34' 24,2''	16 h 40 min 10.2 s	-22° 10' 13,7''	- 10 min 07.0 s
04 12 2025	338	252° 35' 14,5''	16 h 44 min 30.8 s	-22° 18' 16,2''	- 09 min 43.0 s
05 12 2025	339	253° 36' 5,9''	16 h 48 min 51.9 s	-22° 25' 52,9''	- 09 min 18.4 s
06 12 2025	340	254° 36' 58,4''	16 h 53 min 13.6 s	-22° 33' 3,4''	- 08 min 53.3 s
07 12 2025	341	255° 37' 52,1''	16 h 57 min 35.9 s	-22° 39' 47,7''	- 08 min 27.6 s
08 12 2025	342	256° 38' 46,9''	17 h 01 min 58.6 s	-22° 46' 5,4''	- 08 min 01.4 s
09 12 2025	343	257° 39' 42,8''	17 h 06 min 21.8 s	-22° 51' 56,3''	- 07 min 34.8 s
10 12 2025	344	258° 40' 39,8''	17 h 10 min 45.4 s	-22° 57' 20,2''	- 07 min 07.7 s
11 12 2025	345	259° 41' 38,0''	17 h 15 min 09.5 s	-23° 2' 16,9''	- 06 min 40.2 s
12 12 2025	346	260° 42' 37,3''	17 h 19 min 34.0 s	-23° 6' 46,2''	- 06 min 12.3 s
13 12 2025	347	261° 43' 37,7''	17 h 23 min 58.8 s	-23° 10' 48,1''	- 05 min 44.0 s
14 12 2025	348	262° 44' 39,1''	17 h 28 min 23.9 s	-23° 14' 22,2''	- 05 min 15.5 s
15 12 2025	349	263° 45' 41,6''	17 h 32 min 49.3 s	-23° 17' 28,6''	- 04 min 46.6 s
16 12 2025	350	264° 46' 45,0''	17 h 37 min 15.0 s	-23° 20' 7,0''	- 04 min 17.4 s
17 12 2025	351	265° 47' 49,4''	17 h 41 min 40.9 s	-23° 22' 17,4''	- 03 min 48.1 s
18 12 2025	352	266° 48' 54,5''	17 h 46 min 07.1 s	-23° 23' 59,7''	- 03 min 18.5 s
19 12 2025	353	267° 50' 0,4''	17 h 50 min 33.3 s	-23° 25' 13,8''	- 02 min 48.8 s
20 12 2025	354	268° 51' 6,8''	17 h 54 min 59.7 s	-23° 25' 59,8''	- 02 min 19.0 s
21 12 2025	355	269° 52' 13,8''	17 h 59 min 26.1 s	-23° 26' 17,4''	- 01 min 49.2 s
22 12 2025	356	270° 53' 21,2''	18 h 03 min 52.6 s	-23° 26' 6,9''	- 01 min 19.2 s
23 12 2025	357	271° 54' 28,9''	18 h 08 min 19.1 s	-23° 25' 28,0''	- 00 min 49.3 s
24 12 2025	358	272° 55' 36,8''	18 h 12 min 45.5 s	-23° 24' 20,9''	- 00 min 19.5 s
25 12 2025	359	273° 56' 44,8''	18 h 17 min 11.8 s	-23° 22' 45,5''	+ 00 min 10.3 s
26 12 2025	360	274° 57' 52,9''	18 h 21 min 38.1 s	-23° 20' 41,9''	+ 00 min 40.0 s
27 12 2025	361	275° 59' 1,0''	18 h 26 min 04.1 s	-23° 18' 10,2''	+ 01 min 09.5 s
28 12 2025	362	277° 0' 9,0''	18 h 30 min 30.0 s	-23° 15' 10,5''	+ 01 min 38.9 s
29 12 2025	363	278° 1' 17,1''	18 h 34 min 55.7 s	-23° 11' 42,8''	+ 02 min 08.0 s
30 12 2025	364	279° 2' 25,1''	18 h 39 min 21.1 s	-23° 7' 47,3''	+ 02 min 36.8 s
31 12 2025	365	280° 3' 33,0''	18 h 43 min 46.3 s	-23° 3' 24,0''	+ 03 min 05.4 s

Zéro de l'équation du temps le 25 décembre 2025 (03 h 38 min UTC).

Solstice d'hiver le 21 décembre 2025 à 15 h 03 min UTC.