

Éphémérides topocentriques de la Lune

Les temps sont donnés en heure avancée pour Observatoire AAA (5° 20' 23" O, 46° 11' 35" N, zone A).

	Date	Heure	A. D. (2000.0)	Décl. (2000.0)	Const.	Dist. T.	Âge	Magn.	Diam.	Illum.	Élong.	Sépar.	Lever	Passage	Coucher	Altitude	Azimut	Azimut
	aaaa mm jj	hh:mm	topocentrique	topocentrique		km	jours	mV	"	%	°	°	hh:mm	hh:mm	hh:mm	max.	lever	coucher
1	2020 01 01	00:00	23h 9m 23,3s	-11° 6' 11"	Aqr	403599	5j 16h 47m	-10,48	1776	28,6	64,4° E	64,5°	13:51	19:27	00:10	31,8°	101,4°	255,0°
2	2020 01 02	00:00	23h 54m 1,8s	-6° 43' 8"	Aqr	403323	6j 16h 47m	-10,78	1778	37,5	75,3° E	75,4°	14:12	20:08	01:12	36,3°	94,7°	261,7°
3	2020 01 03	00:00	0h 37m 53,9s	-2° 6' 10"	Cet	401804	7j 16h 47m	-11,06	1784	46,8	86,2° E	86,2°	14:33	20:49	02:14	41,0°	87,9°	268,6°
4	2020 01 04	00:00	1h 21m 52,2s	+2° 36' 29"	Cet	399050	8j 16h 47m	-11,32	1797	56,4	97,2° E	97,2°	14:54	21:31	03:16	45,9°	81,1°	275,7°
5	2020 01 05	00:00	2h 6m 51,4s	+7° 16' 18"	Cet	395175	9j 16h 47m	-11,56	1814	65,8	108,4° E	108,3°	15:16	22:14	04:19	50,7°	74,4°	282,6°
6	2020 01 06	00:00	2h 53m 46,7s	+11° 43' 27"	Ari	390399	10j 16h 47m	-11,80	1836	74,8	119,8° E	119,7°	15:43	23:01	05:24	55,3°	68,2°	289,3°
7	2020 01 07	00:00	3h 43m 28,6s	+15° 45' 45"	Tau	385043	11j 16h 47m	-12,02	1862	83,1	131,5° E	131,4°	16:14	23:51	06:31	59,5°	62,7°	295,3°
8	2020 01 08	00:00	4h 36m 34,8s	+19° 8' 11"	Tau	379508	12j 16h 47m	-12,23	1889	90,2	143,5° E	143,4°	16:52		07:38	65,4°	58,4°	300,2°
9	2020 01 09	00:00	5h 33m 16,4s	+21° 33' 32"	Tau	374241	13j 16h 47m	-12,44	1916	95,7	156,0° E	155,9°	17:40	00:45	08:45	66,6°	55,9°	303,5°
10	2020 01 10	00:00	6h 33m 3,6s	+22° 44' 44"	Gem	369684	14j 16h 47m	-12,64	1939	99,1	168,8° E	168,8°	18:39	01:43	09:47	66,2°	55,7°	304,5°
11	2020 01 11	00:00	7h 34m 41,9s	+22° 29' 9"	Gem	366219	15j 16h 47m	-12,79	1958	100,0	178,1° O	177,9°	19:47	02:42	10:42	64,2°	58,1°	303,1°
12	2020 01 12	00:00	8h 36m 29,6s	+20° 42' 58"	Cnc	364110	16j 16h 47m	-12,63	1969	98,2	164,7° O	164,5°	21:02	03:42	11:27	60,6°	62,9°	299,2°
13	2020 01 13	00:00	9h 36m 52,3s	+17° 33' 13"	Leo	363466	17j 16h 47m	-12,46	1973	93,7	151,1° O	150,9°	22:19	04:40	12:05	56,0°	69,5°	293,4°
14	2020 01 14	00:00	10h 34m 53,5s	+13° 15' 51"	Leo	364228	18j 16h 47m	-12,26	1968	86,8	137,5° O	137,3°	23:37	05:35	12:37	50,5°	77,3°	286,2°
15	2020 01 15	00:00	11h 30m 22,8s	+8° 11' 41"	Leo	366198	19j 16h 47m	-12,04	1958	77,9	123,9° O	123,8°		06:28	13:05	44,7°	85,7°	278,3°
16	2020 01 16	00:00	12h 23m 46,5s	+2° 42' 20"	Vir	369088	20j 16h 47m	-11,79	1942	67,6	110,5° O	110,5°	00:54	07:19	13:31	44,7°	85,7°	270,1°
17	2020 01 17	00:00	13h 15m 51,7s	-2° 52' 4"	Vir	372581	21j 16h 47m	-11,51	1924	56,5	97,4° O	97,3°	02:09	08:09	13:57	38,9°	94,2°	261,9°
18	2020 01 18	00:00	14h 7m 31,8s	-8° 13' 37"	Vir	376385	22j 16h 47m	-11,19	1905	45,3	84,4° O	84,4°	03:24	08:59	14:23	33,4°	102,4°	254,2°
19	2020 01 19	00:00	14h 59m 35,8s	-13° 6' 24"	Lib	380271	23j 16h 47m	-10,84	1885	34,5	71,7° O	71,8°	04:38	09:49	14:53	28,5°	109,9°	247,4°
20	2020 01 20	00:00	15h 52m 39,9s	-17° 16' 5"	Lib	384084	24j 16h 47m	-10,44	1867	24,6	59,3° O	59,3°	05:50	10:41	15:26	24,5°	116,3°	241,7°
21	2020 01 21	00:00	16h 46m 58,6s	-20° 30' 3"	Oph	387738	25j 16h 47m	-10,01	1849	16,0	47,1° O	47,1°	06:59	11:35	16:06	21,6°	121,1°	237,6°
22	2020 01 22	00:00	17h 42m 19,4s	-22° 38' 13"	Oph	391197	26j 16h 47m	-9,53	1833	9,1	35,1° O	35,1°	08:04	12:29	16:53	20,0°	124,1°	235,4°
23	2020 01 23	00:00	18h 38m 3,1s	-23° 34' 25"	Sgr	394445	27j 16h 47m	-9,00	1818	4,1	23,3° O	23,3°	09:01	13:23	17:47	19,8°	124,8°	235,4°
24	2020 01 24	00:00	19h 33m 13,0s	-23° 17' 36"	Sgr	397461	28j 16h 47m	-8,43	1804	1,1	11,8° O	11,9°	09:49	14:16	18:46	20,8°	123,5°	237,5°
25	2020 01 25	00:00	20h 26m 53,0s	-21° 52' 7"	Cap	400197	0j 0h 18m	-7,94	1791	0,1	0,3° O	2,7°	10:29	15:07	19:49	23,1°	120,3°	241,3°
26	2020 01 26	00:00	21h 18m 23,1s	-19° 26' 43"	Cap	402563	1j 0h 18m	-8,42	1781	1,0	10,9° E	11,5°	11:02	15:55	20:54	26,2°	115,8°	246,4°
27	2020 01 27	00:00	22h 7m 28,2s	-16° 12' 35"	Aqr	404430	2j 0h 18m	-8,93	1773	3,8	22,0° E	22,4°	11:30	16:40	21:57	30,1°	110,2°	252,4°
28	2020 01 28	00:00	22h 54m 17,2s	-12° 21' 31"	Aqr	405640	3j 0h 18m	-9,38	1767	8,3	33,0° E	33,3°	11:54	17:22	22:59	34,5°	104,0°	259,0°
29	2020 01 29	00:00	23h 39m 17,5s	-8° 4' 38"	Aqr	406018	4j 0h 18m	-9,79	1766	14,2	43,9° E	44,1°	12:16	18:04		34,5°	97,3°	259,0°
30	2020 01 30	00:00	0h 23m 8,2s	-3° 31' 52"	Psc	405403	5j 0h 18m	-10,16	1768	21,4	54,7° E	54,9°	12:36	18:44	00:02	39,2°	90,6°	265,9°
31	2020 01 31	00:00	1h 6m 35,8s	+1° 7' 52"	Cet	403669	6j 0h 18m	-10,50	1776	29,5	65,6° E	65,7°	12:57	19:25	01:03	44,0°	83,7°	272,9°