

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 aaaa mm jj	Heure hh:mm	A. D. (2000.0) topocentrique	Décl. (2000.0) topocentrique	Const.	Dist. T. km	Âge jours	Magn. mV	Diam. "	Illum. %	Élong. °	Sépar. °	Lever hh:mm	Passage hh:mm	Coucher hh:mm	Altitude max.	Azimut lever	Azimut coucher
1	2020 11 01	00:00	2h 43m 20,9s	+11° 49' 34"	Ari	401495	15j 2h 29m	-12,54	1786	99,8	176,6° O	174,9°	19:48	02:26	09:39	60,4°	66,8°	290,6°
2	2020 11 02	00:00	3h 29m 48,2s	+15° 58' 49"	Tau	400710	16j 2h 29m	-12,41	1789	98,4	165,6° O	165,3°	20:15	03:10	10:43	63,9°	61,2°	296,7°
3	2020 11 03	00:00	4h 18m 20,3s	+19° 28' 48"	Tau	399461	17j 2h 29m	-12,28	1795	95,1	154,5° O	154,5°	20:47	03:56	11:47	66,5°	56,7°	301,8°
4	2020 11 04	00:00	5h 9m 8,4s	+22° 7' 57"	Tau	397715	18j 2h 29m	-12,13	1803	90,2	143,4° O	143,4°	21:27	04:44	12:49	68,0°	53,8°	305,4°
5	2020 11 05	00:00	6h 2m 2,5s	+23° 45' 27"	Gem	395425	19j 2h 29m	-11,98	1813	83,7	132,2° O	132,2°	22:16	05:35	13:47	68,2°	52,8°	307,1°
6	2020 11 06	00:00	6h 56m 30,8s	+24° 12' 34"	Gem	392552	20j 2h 29m	-11,81	1826	75,7	120,8° O	120,8°	23:13	06:28	14:38	67,0°	54,0°	306,7°
7	2020 11 07	00:00	7h 51m 45,7s	+23° 24' 6"	Gem	389089	21j 2h 29m	-11,62	1843	66,5	109,2° O	109,1°		07:21	15:22	64,4°	57,4°	304,0°
8	2020 11 08	00:00	8h 46m 56,9s	+21° 19' 19"	Cnc	385091	22j 2h 29m	-11,40	1862	56,4	97,3° O	97,2°	00:19	08:14	15:59	64,4°	57,4°	299,4°
9	2020 11 09	00:00	9h 41m 27,3s	+18° 2' 11"	Leo	380690	23j 2h 29m	-11,15	1883	45,8	85,0° O	85,0°	01:30	09:07	16:30	60,5°	62,9°	293,1°
10	2020 11 10	00:00	10h 35m 3,1s	+13° 40' 49"	Leo	376115	24j 2h 29m	-10,86	1906	35,0	72,4° O	72,4°	02:45	09:58	16:57	55,6°	70,0°	285,5°
11	2020 11 11	00:00	11h 27m 56,0s	+8° 27' 2"	Leo	371683	25j 2h 29m	-10,50	1929	24,7	59,4° O	59,5°	04:02	10:49	17:22	49,7°	78,3°	276,9°
12	2020 11 12	00:00	12h 20m 39,3s	+2° 36' 3"	Vir	367778	26j 2h 29m	-10,08	1949	15,4	46,0° O	46,1°	05:21	11:41	17:47	43,3°	87,5°	267,8°
13	2020 11 13	00:00	13h 14m 0,3s	-3° 33' 23"	Vir	364806	27j 2h 29m	-9,57	1965	7,9	32,3° O	32,5°	06:42	12:33	18:12	36,8°	97,0°	258,7°
14	2020 11 14	00:00	14h 8m 51,2s	-9° 38' 54"	Vir	363127	28j 2h 29m	-8,97	1974	2,6	18,3° O	18,6°	08:04	13:28	18:40	30,5°	106,4°	249,9°
15	2020 11 15	00:00	15h 5m 55,7s	-15° 15' 14"	Lib	362983	29j 2h 29m	-8,29	1975	0,2	4,4° O	4,8°	09:28	14:26	19:13	25,1°	114,9°	242,3°
16	2020 11 16	00:00	16h 5m 33,1s	-19° 56' 24"	Sco	364445	0j 16h 53m	-8,54	1967	0,7	9,5° E	9,6°	10:51	15:26	19:54	21,0°	121,7°	236,4°
17	2020 11 17	00:00	17h 7m 20,5s	-23° 19' 26"	Oph	367391	1j 16h 53m	-9,16	1951	4,1	23,2° E	23,2°	12:08	16:27	20:43	18,6°	126,1°	233,1°
18	2020 11 18	00:00	18h 10m 5,8s	-25° 9' 4"	Sgr	371524	2j 16h 53m	-9,70	1930	9,9	36,6° E	36,6°	13:15	17:28	21:43	18,0°	127,6°	232,6°
19	2020 11 19	00:00	19h 12m 3,7s	-25° 21' 14"	Sgr	376430	3j 16h 53m	-10,15	1905	17,7	49,5° E	49,6°	14:09	18:27	22:48	19,1°	126,3°	234,8°
20	2020 11 20	00:00	20h 11m 32,9s	-24° 3' 4"	Cap	381650	4j 16h 53m	-10,52	1879	26,7	62,1° E	62,1°	14:51	19:21	23:58	21,7°	122,6°	239,2°
21	2020 11 21	00:00	21h 7m 29,4s	-21° 29' 23"	Cap	386744	5j 16h 53m	-10,84	1854	36,6	74,2° E	74,3°	15:25	20:12		21,7°	117,4°	239,2°
22	2020 11 22	00:00	21h 59m 37,8s	-17° 57' 39"	Aqr	391342	6j 16h 53m	-11,11	1832	46,7	86,0° E	86,0°	15:51	20:58	01:06	25,2°	111,1°	245,0°
23	2020 11 23	00:00	22h 48m 21,2s	-13° 44' 29"	Aqr	395172	7j 16h 53m	-11,35	1814	56,6	97,5° E	97,4°	16:14	21:41	02:13	29,6°	104,3°	251,7°
24	2020 11 24	00:00	23h 34m 24,5s	-9° 4' 1"	Aqr	398071	8j 16h 53m	-11,55	1801	66,1	108,7° E	108,6°	16:33	22:22	03:18	34,4°	97,1°	259,0°
25	2020 11 25	00:00	0h 18m 42,2s	-4° 7' 54"	Psc	399979	9j 16h 53m	-11,74	1792	74,9	119,9° E	119,7°	16:52	23:02	04:21	39,4°	89,8°	266,4°
26	2020 11 26	00:00	1h 2m 10,2s	+0° 53' 50"	Cet	400924	10j 16h 53m	-11,92	1788	82,6	130,9° E	130,6°	17:11	23:43	05:24	44,6°	82,6°	273,9°
27	2020 11 27	00:00	1h 45m 42,6s	+5° 51' 51"	Psc	401005	11j 16h 53m	-12,09	1788	89,2	141,8° E	141,6°	17:30		06:26	54,6°	75,6°	281,3°
28	2020 11 28	00:00	2h 30m 9,8s	+10° 36' 34"	Ari	400361	12j 16h 53m	-12,25	1791	94,4	152,8° E	152,5°	17:52	00:24	07:30	59,0°	68,9°	288,3°
29	2020 11 29	00:00	3h 16m 15,6s	+14° 57' 27"	Ari	399151	13j 16h 53m	-12,40	1796	98,0	163,8° E	163,5°	18:18	01:07	08:34	62,9°	63,0°	294,8°
30	2020 11 30	00:00	4h 4m 33,5s	+18° 42' 51"	Tau	397528	14j 16h 53m	-12,56	1804	99,8	174,9° E	174,5°	18:48	01:52	09:38	65,8°	58,0°	300,3°