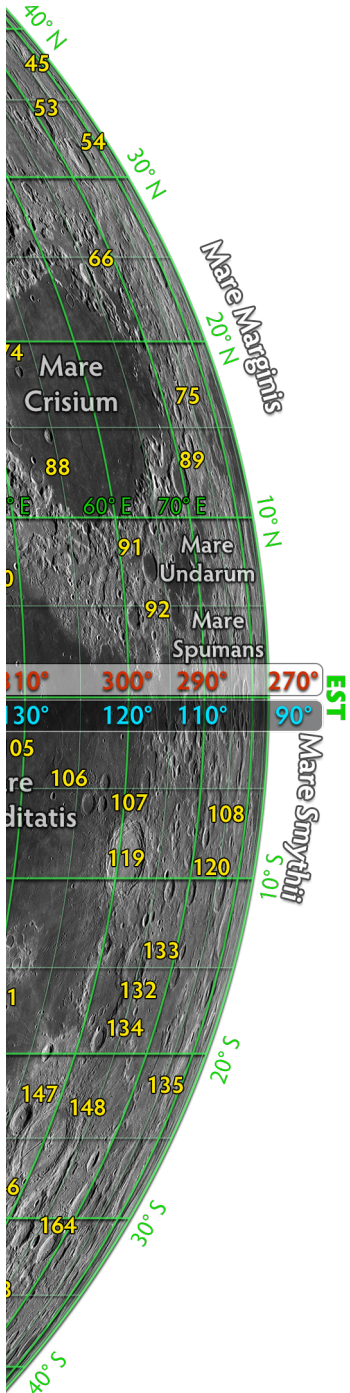


Longitude du terminateur lunaire chaque jour à 0 h TU en 2023



Janvier 2023		Février 2023		Mars 2023		Avril 2023		Mai 2023		Juin 2023	
Soleil levant	Soleil couchant	Soleil levant	Soleil couchant	Soleil levant	Soleil couchant	Soleil levant	Soleil couchant	Soleil levant	Soleil couchant	Soleil levant	Soleil couchant
1	16°		33°	1	14°	1	32°	1	38°	1	56°
2	29°		46°	2	26°	2	44°	2	50°	2	68°
3	41°		58°	3	38°	3	56°	3	62°	3	81°
4	53°		70°	4	51°	4	68°	4	74°	4	93°
5	65°		82°	5	63°	5	80°	5	86°	5	105°
6	77°			6	75°	6		6		6	117°
7	89°		94°	7	87°	7	92°	7	98°	7	129°
8		101°	106°	8		8	105°	8	111°	8	141°
9		114°	118°	9	99°	9	117°	9	123°	9	154°
10		126°	130°	10	111°	10	129°	10	135°	10	166°
11		138°	143°	11	123°	11	141°	11	147°	11	178°
12		150°	155°	12	136°	12	153°	12	159°	12	190°
13		162°	167°	13	148°	13	166°	13	172°	13	203°
14		174°	179°	14	160°	14	178°	14	184°	14	215°
15		186°	191°	15	172°	15	190°	15	196°	15	227°
16		199°	203°	16	184°	16	202°	16	208°	16	239°
17		211°	216°	17	196°	17	214°	17	220°	17	252°
18		223°	228°	18	209°	18	227°	18	233°	18	264°
19		235°	240°	19	221°	19	239°	19	245°	19	276°
20		247°	252°	20	233°	20	251°	20	257°	20	288°
21		259°	264°	21	245°	21	263°	21	269°	21	301°
22	272°		277°	22	257°	22	275°	22	282°	22	313°
23	284°		289°	23	270°	23	288°	23	294°	23	325°
24	296°		301°	24	282°	24	300°	24	306°	24	337°
25	308°		313°	25	294°	25	312°	25	318°	25	349°
26	320°		325°	26	306°	26	324°	26	331°	26	2°
27	333°		338°	27	319°	27	337°	27	343°	27	14°
28	345°		350°	28	331°	28	349°	28	355°	28	26°
29	357°		2°	29	343°	29	1°	29	7°	29	38°
30	9°			30	355°	30	13°	30	20°	30	51°
31	21°			31	7°	31	25°	31	32°		
					19°				44°		

Juillet 2023		Août 2023		Septembre 2023		Octobre 2023		Novembre 2023		Décembre 2023	
Soleil levant	Soleil couchant	Soleil levant	Soleil couchant	Soleil levant	Soleil couchant	Soleil levant	Soleil couchant	Soleil levant	Soleil couchant	Soleil levant	Soleil couchant
1	63°		82°	1	100°	1	106°	1	124°	1	129°
2	75°			2	112°	2	118°	2	136°	2	141°
3	87°		94°	3	124°	3	130°	3	148°	3	153°
4		99°	106°	4	137°	4	143°	4	160°	4	165°
5		111°	118°	5	149°	5	155°	5	173°	5	178°
6		124°	130°	6	161°	6	167°	6	185°	6	190°
7		136°	142°	7	173°	7	179°	7	197°	7	202°
8		148°	155°	8	185°	8	191°	8	209°	8	214°
9		160°	167°	9	198°	9	199°	9	221°	9	226°
10		173°	179°	10	210°	10	204°	10	233°	10	238°
11		185°	191°	11	222°	11	216°	11	246°	11	251°
12		197°	204°	12	234°	12	228°	12	258°	12	263°
13		209°	216°	13	247°	13	240°	13	270°		
14		221°	228°	14	259°	14	252°	14	282°	14	287°
15		234°	240°	15	271°	15	265°	15	294°	15	299°
16		246°	253°	16	283°	16	277°	16	307°	16	312°
17		258°	265°	17	296°	17	289°	17	319°	17	324°
18		270°		18	308°	18	301°	18	331°	18	336°
19	283°		277°	19	320°	19	314°	19	343°	19	348°
20	295°		289°	20	332°	20	326°	20	355°	20	0°
21	307°		301°	21	344°	21	338°	21	8°	21	12°
22	319°		314°	22	357°	22	350°	22	20°	22	25°
23	332°		326°	23	9°	23	2°	23	32°	23	37°
24	344°		338°	24	21°	24	14°	24	44°	24	49°
25	356°		350°	25	33°	25	27°	25	56°	25	61°
26	8°		15°	26	45°	26	39°	26	68°	26	73°
27	21°		27°	27	58°	27	51°	27	80°	27	85°
28	33°		39°	28	70°	28	63°	28		28	97°
29	45°		51°	29	82°	29	75°	29	93°	29	109°
30	57°		64°	30		30	87°	30	105°	30	122°
31	69°		76°	31	94°	31		31	117°	31	134°
			88°						122°		
									134°		

Vous pouvez télécharger ce fichier en pdf sur le site : www.leguideduciel.net/LUNE/

Guillaume Cannat-2022