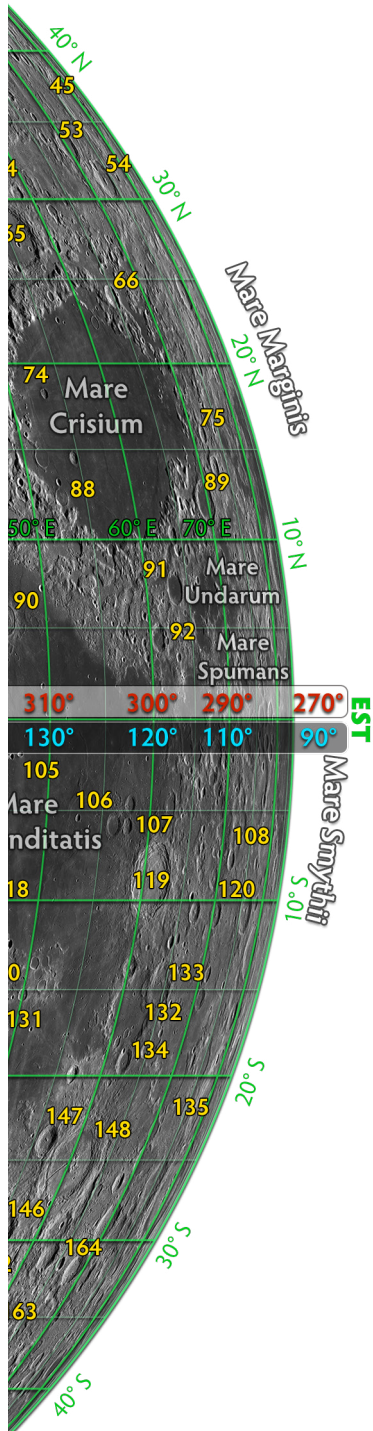


Longitude du terminateur lunaire en 2019 chaque jour à 0 h TU



JANVIER 2019		FÉVRIER 2019		MARS 2019		AVRIL 2019		MAI 2019		JUN 2019		
	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		206°		222°		203°		221°		227°		245°
2		218°		235°		215°		233°		239°		258°
3		230°		247°		228°		245°		251°		270°
4		242°		259°		240°		257°				
5		254°	271°		252°		270°	276°		276°	282°	
6		266°	283°		264°		282°	288°		288°	306°	
7	279°		296°		276°	276°	294°	300°		300°	319°	
8	291°		308°		289°	289°	306°	312°		312°	331°	
9	303°		320°		301°	301°	318°	325°		325°	343°	
10	315°		332°		313°	313°	331°	337°		337°	355°	
11	327°		344°		325°	325°	343°	349°		349°	8°	
12	340°		357°		337°	337°	355°	1°		1°	20°	
13	352°		9°		350°	350°	7°	13°		13°	32°	
14	4°		21°		2°	19°	19°	26°		26°	44°	
15	16°		33°		14°	32°	32°	38°		38°	56°	
16	28°		45°		26°	44°	44°	50°		50°	69°	
17	40°		57°		38°	56°	56°	62°		62°	81°	
18	52°		69°		50°	68°	68°	74°		74°		93°
19	65°		82°		63°	80°	80°	87°		87°		105°
20	77°			94°	75°			93°		93°		117°
21	89°			106°	87°			105°		105°		130°
22		101°		118°		99°		117°		117°		142°
23		113°		130°		111°		129°		129°		154°
24		125°		142°		123°		141°		141°		166°
25		137°		154°		135°		153°		153°		178°
26		149°		167°		148°		166°		166°		191°
27		162°		179°		160°		178°		178°		203°
28		174°		191°		172°		190°		190°		215°
29		186°				184°		202°		202°		227°
30		198°				196°		214°		214°		240°
31		210°				209°				233°		
JUILLET 2019		AOÛT 2019		SEPTEMBRE 2019		OCTOBRE 2019		NOVEMBRE 2019		DÉCEMBRE 2019		
	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		252°		271°		290°		313°		318°		
2		264°		283°		302°		326°		326°		
3	276°		295°		314°		320°	338°		338°		
4	289°		308°		326°		332°	350°		350°		
5	301°		320°		338°		344°	2°		2°		
6	313°		332°		351°		357°	14°		14°		
7	325°		344°		3°		9°	26°		26°		
8	338°		357°		15°		21°	39°		39°		
9	350°		9°		27°		33°	51°		51°		
10	2°		21°		39°		45°	63°		63°		
11	14°		33°		52°		58°	75°		75°		
12	27°		45°		64°		70°	87°		87°		
13	39°		58°		76°		82°					92°
14	51°		70°		88°			94°		94°		104°
15	63°		82°			100°		106°		106°		116°
16	75°			94°		113°		118°		118°		129°
17	88°			106°		125°		130°		130°		141°
18		100°		118°		137°		143°		143°		153°
19		112°		131°		149°		155°		155°		165°
20		124°		143°		161°		167°		167°		177°
21		136°		155°		173°		179°		179°		189°
22		149°		167°		186°		191°		191°		201°
23		161°		179°		198°		204°		204°		214°
24		173°		192°		210°		216°		216°		226°
25		185°		204°		222°		222°		222°		238°
26		197°		216°		234°		240°		240°		250°
27		210°		228°		247°		252°		252°		262°
28		222°		241°		259°		265°		265°		
29		234°		253°			277°		282°			
30		246°		265°		271°	289°		294°			
31		259°		277°		283°	301°		306°			