

Cycle lunaire

samedi 12 juin 2021 00:22

Lunaros est une lune blanche et ronde, identique à la lune en taille et en distance.
Son, axe de rotation est du (sud)Est au (nord)Ouest

Satélios est un satellite **Noire** de deux fois la taille de la lune que l'on ne distingue que **quand elle passe devant les nuées d'étoiles**, lors des **éclipses lunaires**, ou durant les rares jours où elle **apparaît en plein ciel**.

Positions de Lunaros dans son cycle :

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0%	20%	40%	60%	80%	100%	-80%	-60%	-40%	-20%
Pleine					Nouvelle				

Position simplifiées de Satélios dans son cycle :

1	2	3	4	5	6	7	8	9
0 ; 17%	22 ; 40%	44 ; 62%	66 ; 84%	88 ; -93%	-88 ; -71%	-66 ; -48%	-44 ; -26%	-22 ; -4%
		Premier Quartier		Pleine		Dernier Quartier		Nouvelle

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0 ; 4,4	4,49,2 ; 8,8	8,8 ; 13,3	13,3 ; 17,6	17,6 ; 22	22 ; 26,4	26,4 ; 30,8	30,8 ; 35,2	35,2 ; 39,6	39,6 ; 44
Nouvelle									
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
44 ; 48,4	48,4 ; 52,8	52,8 ; 57,2	57,2 ; 61,6	61,6 ; 66	66 ; 70,4	70,4 ; 74,8	74,8 ; 79,2	79,2 ; 83,6	83,6 ; 88
	Premier Quartier								
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
88 ; 92,4	92,4 ; 96,6	96,8 ; 100	100 ; 96,8	92,4 ; 88	88 ; 83,6	83,6 ; 79,2	79,2 ; 74,8	74,8 ; 70,4	70,4 ; 66
		Pleine	Pleine						
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
66 ; 61,2	61,6 ; 57,2	57,2 ; 52,8	52,8 ; 48,4	48,4 ; 44	44 ; 39,6	39,6 ; 35,2	35,2 ; 30,8	30,8 ; 26,4	26,4 ; 22
			Dernier Quartier						
41	42	43	44	45					
22 ; 17,6	17,6 ; 13,3	13,3 ; 8,8	8,8 ; 4,4	4,4 ; 0					
				Nouvelle					

Éclipses Solaires Lunariennes :

Début-Fin	Durée	Zénith	%
20/15 23:17 - 1/1 00:44	1h 27m	1/1 00:00	100%
1/10 00:14 - 1/10 01:41	1h 27m	1/10 00:57	46%

Éclipses Lunaires Lunariennes :

Début-Fin	Durée	Zénith	%
-----------	-------	--------	---

Éclipses Solaires Satéliennes :

Année 1	Début-Fin	Durée	Zénith	%
	20/15 20:53 - 1/1 03:06	6h 13m	1/1 00:00	100%
	20/2 00:14 - 20/2 06:29	6h 15m	20/2 03:21	73%
	19/4 03:07 - 19/4 09:22	6h 15m	19/4 06:14	46%
	18/6 06:29 - 18/6 12:44	6h 15m	18/6 09:36	20%
	17/8 09:36 - 17/8 15:50	6h 14m	17/8 12:28	02%
	16/10 12:28 - 16/10 18:58	6h 15m	16/10 15:50	28%
	15/12 15:36 - 15/12 22:51	6h 15m	15/12 18:43	55%
	14/14 18:43 - 15/14 00:57	6h 14m	14/14 22:04	82%
Année 2	Début-Fin	Durée	Zénith	%
	13/1 21:56 - 14/1 03:59	6h 13m	14/1 00:57	91%
	13/3 00:43 - 13/3 06:57	6h 14m	13/3 04:19	64%
	12/5 04:05 - 12/5 10:18	6h 13m	12/5 07:12	37%
	11/7 07:12 - 11/7 13:26	6h 14m	11/7 10:33	11%
	10/9 10:33 - 10/9 16:48	6h 15m	10/9 13:26	11%
	9/11 13:26 - 9/11 19:40	6h 14m	9/11 16:48	37%
	8/13 16:48 - 8/13 23:02	6h 14m	8/13 19:40	64%
Année 3	7/15 19:55 - 8/15 02:09	6h 14m	7/15 23:02	91%
	Début-Fin	Durée	Zénith	%
	6/2 23:02 - 7/2 05:16	6h 14m	7/2 01:55	82%
	6/4 01:55 - 6/4 08:09	6h 14m	6/4 05:16	55%
	5/6 05:16 - 5/6 11:31	6h 15m	5/6 08:09	28%
	4/8 08:09 - 4/8 14:24	6h 15m	4/8 11:31	02%
	3/10 11:31 - 3/10 17:45	6h 14m	3/10 14:24	20%
	2/12 14:24 - 2/12 20:38	6h 14m	2/12 17:45	46%
	1/14 17:45 - 2/14 00:00	6h 15m	1/14 20:38	73%

Éclipses Lunaires Satéliennes :

Année 1	Début-Fin	Durée	Zénith	%
	20/1 10:33 - 20/1 16:48	6h 15m	20/1 13:26	11%
	19/3 13:26 - 19/3 19:40	6h 14m	19/3 16:48	37%
	18/5 16:48 - 18/5 23:02	6h 14m	18/5 19:40	64%
	17/7 19:40 - 18/7 01:55	6h 15m	17/7 23:02	91%
	16/9 23:02 - 17/9 05:16	6h 14m	17/9 1:55	82%
	16/11 01:55 - 16/11 08:09	6h 14m	16/11 5:16	55%
	15/13 05:16 - 15/13 11:31	6h 15m	15/13 08:09	28%
	14/15 08:09 - 14/15 14:24	6h 15m	14/15 11:31	02%
	Début-Fin	Durée	Zénith	%
	13/2 11:31 - 13/2 17:45	6h 14m	13/2 14:24	20%

Année 2	13/2 11:31 - 13/2 17:45	6h 14m	13/2 14:24	20%
	12/4 14:24 - 12/4 20:38	6h 14m	12/4 17:45	46%
	11/6 17:45 - 12/6 00:00	6h 15m	11/6 20:38	73%
	10/8 20:53 - 11/8 03:06	6h 13m	11/8 00:00	100%
	10/10 00:00 - 10/10 06:14	6h 14m	10/10 03:12	73%
	9/12 03:21 - 9/12 09:36	6h 14m	9/12 06:14	46%
	8/14 06:14 - 8/14 12:28	6h 14m	8/14 09:36	20%
Année 3	Début-Fin	Durée	Zénith	%
	7/1 09:36 - 7/1 15:50	6h 14m	7/1 12:28	02%
	6/3 12:28 - 6/3 18:43	6h 15m	6/3 15:50	28%
	5/5 15:50 - 5/5 22:04	6h 14m	5/5 18:43	55%
	4/7 18:43 - 5/7 00:57	6h 14m	4/7 22:04	82%
	3/9 22:04 - 4/9 04:19	6h 15m	4/9 00:57	91%
	3/11 00:57 - 3/11 7:12	6h 15m	3/11 04:19	64%
	2/13 04:19 - 2/13 10:33	6h 14m	2/13 07:12	37%
	1/15 07:12 - 1/15 13:26	6h 14m	1/15 10:33	11%

Le 1/1/ du premier calendrier se déroule un alignement parfait de Lunaros Satélios, le soleil et la terre, provoquant une éclipse de Satélios sur Lunaros autant qu'une éclipse de Satélios sur le soleil.

Le premier jours du second et du troisième calendrier se déroulent une éclipse solaire de Lunaros sur le soleil.