

sat jupiter oct nov 2020 TU

Phénomènes des satellites de Jupiter

Les temps sont donnés en TU pour Baden (2° 53' 0" O, 47° 37' 0" N, zone A).

Cliquez dans une cellule donnant l'heure pour voir le phénomène à ce moment.

Date aaaa mm jj	Heure hh:mm	#	Satellite	Phénomène	Altitude de Jupiter (°)	Altitude du Soleil (°)
2020 10 01	21:49	I	Io	Début du passage	8.6	-37.6
2020 10 02	18:56	I	Io	Début de l'occultation	19.7	-12.2
2020 10 03	18:34	I	Io	Fin du passage	19.7	-8.7
2020 10 03	19:53	I	Io	Fin du passage de l'ombre	17.8	-21.8
2020 10 06	17:57	II	Europe	Début du passage	19.4	-3.6
2020 10 06	20:35	II	Europe	Début du passage de l'ombre	14.1	-29.5
2020 10 06	20:46	II	Europe	Fin du passage	13.2	-31.1
2020 10 07	18:41	III	Ganymède	Fin de l'occultation	19.7	-11.3
2020 10 07	20:36	III	Ganymède	Début de l'éclipse	13.8	-29.9
2020 10 08	18:36	II	Europe	Fin de l'éclipse	19.7	-10.8
2020 10 09	20:50	I	Io	Début de l'occultation	11.8	-32.8
2020 10 10	18:12	I	Io	Début du passage	19.8	-7.4
2020 10 10	19:31	I	Io	Début du passage de l'ombre	17.7	-20.7
2020 10 10	20:28	I	Io	Fin du passage	13.6	-29.8
2020 10 10	21:48	I	Io	Fin du passage de l'ombre	4.9	-40.8
2020 10 11	18:57	I	Io	Fin de l'éclipse	19.0	-15.2
2020 10 13	20:34	II	Europe	Début du passage	12.1	-31.6
2020 10 14	19:20	III	Ganymède	Début de l'occultation	17.6	-20.0
2020 10 15	21:13	II	Europe	Fin de l'éclipse	7.1	-38.0
2020 10 17	19:13	IV	Callisto	Début du passage de l'ombre	17.4	-19.9
2020 10 17	20:08	I	Io	Début du passage	13.2	-28.9
2020 10 17	21:26	I	Io	Début du passage de l'ombre	4.6	-40.5
2020 10 18	18:06	III	Ganymède	Fin du passage de l'ombre	19.8	-8.9
2020 10 18	20:52	I	Io	Fin de l'éclipse	8.3	-36.0
2020 10 19	18:12	I	Io	Fin du passage de l'ombre	19.6	-10.2
2020 10 22	18:23	II	Europe	Début de l'occultation	19.0	-13.0
2020 10 24	18:01	II	Europe	Fin du passage de l'ombre	19.5	-9.8
2020 10 25	17:59	IV	Callisto	Début de l'occultation	19.5	-9.8

sat jupiter oct nov 2020 TU							
2020 10 25 18:36	III	Ganymède	Début du passage de l'ombre	18.0	-16.0		
2020 10 25 19:12	I	Io	Début de l'occultation	15.7	-22.0		
2020 10 26 17:50	I	Io	Début du passage de l'ombre	19.7	-8.5		
2020 10 26 18:50	I	Io	Fin du passage	17.0	-18.5		
2020 10 26 20:08	I	Io	Fin du passage de l'ombre	10.3	-31.5		
2020 10 27 17:16	I	Io	Fin de l'éclipse	20.1	-3.2		
2020 10 31 17:46	II	Europe	Début du passage de l'ombre	19.4	-9.0		
2020 10 31 18:05	II	Europe	Fin du passage	18.7	-12.3		
2020 10 31 20:39	II	Europe	Fin du passage de l'ombre	4.7	-37.7		
2020 11 01 17:36	III	Ganymède	Début du passage	19.6	-7.6		
2020 11 02 18:31	I	Io	Début du passage	16.9	-17.1		
2020 11 02 19:46	I	Io	Début du passage de l'ombre	10.3	-29.5		
2020 11 03 17:58	IV	Callisto	Fin du passage de l'ombre	18.6	-11.7		
2020 11 03 19:12	I	Io	Fin de l'éclipse	13.4	-24.1		
2020 11 07 17:59	II	Europe	Début du passage	18.0	-12.7		
2020 11 07 20:24	II	Europe	Début du passage de l'ombre	3.8	-36.9		
2020 11 09 18:20	II	Europe	Fin de l'éclipse	16.2	-16.6		
2020 11 10 17:39	I	Io	Début de l'occultation	18.6	-10.0		
2020 11 11 17:16	I	Io	Fin du passage	19.4	-6.6		
2020 11 11 17:33	IV	Callisto	Fin de l'occultation	18.7	-9.2		
2020 11 11 18:26	I	Io	Fin du passage de l'ombre	15.2	-18.0		
2020 11 17 19:38	I	Io	Début de l'occultation	5.7	-31.0		
2020 11 18 16:59	I	Io	Début du passage	19.4	-5.0		
2020 11 18 18:05	I	Io	Début du passage de l'ombre	15.3	-15.5		
2020 11 18 19:16	I	Io	Fin du passage	8.1	-27.4		
2020 11 19 17:32	I	Io	Fin de l'éclipse	17.5	-10.3		
2020 11 19 19:46	III	Ganymède	Fin de l'occultation	4.0	-32.5		
2020 11 23 18:37	II	Europe	Début de l'occultation	10.9	-21.4		
2020 11 25 17:52	II	Europe	Fin du passage de l'ombre	14.7	-14.2		
2020 11 25 18:59	I	Io	Début du passage	7.7	-25.2		
2020 11 27 16:46	I	Io	Fin du passage de l'ombre	19.0	-3.9		
2020 11 28 18:15	IV	Callisto	Début de l'éclipse	11.7	-18.1		
2020 11 30 18:13	III	Ganymède	Fin du passage de l'ombre	11.3	-18.0		