

Eléments des pluies d'étoiles filantes

Les temps sont donnés en heure avancée pour maison (1° 3' 49" E, 45° 14' 3" N, zone A).

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

Code	Nom de la pluie	T début	T fin	T maximum	
Lune	lambda	AD radiant	DE radiant	Dér. AD	Dér. DE
r	Lever	Passage	Coucher	THZ	V
jours	Mise à jour	2020	aaaa mm jj	aaaa mm jj	aaaa mm jj
hh:mm	°	HH MM	°	°/jour	°/jour
hh:mm	hh:mm	hh:mm			hh:mm
					km/s
QUA	Quadrantides	2019 12 27	2020 01 12	2020 01 04	03:50
8,9	103,15	15h 20m	49,0°	0,70	-0,20
2,1	22,8°	10:23	238,5°	110	41
ACE	Alpha Centaurides	2020 01 27	2020 02 21	2020 02 08	16:01
14,7	139,20	14h 0m	-59,0°	1,19	-0,29
2,0	22,8°	121,5°	238,5°	6	58
GN0	Gamma Normides	2020 02 25	2020 03 27	2020 03 14	06:43
19,5	174,00	15h 56m	-50,0°	1,11	0,11
2,4	22,8°	121,5°	238,5°	6	56
LYR	Lyrides	2020 04 16	2020 04 25	2020 04 22	03:18
28,7	212,32	18h 4m	34,0°	1,10	0,00
2,1	21:01	05:58	14:54	18	49
PPU	Pi Poupides	2020 04 15	2020 04 28	2020 04 23	08:06
0,2	213,50	7h 20m	-45,0°	0,50	-0,10
2,0	18:40	19:08	19:36	var	18
ETA	ta Aquarides	2020 04 19	2020 05 27	2020 05 05	16:55
12,5	225,50	22h 32m	-1,0°	0,90	0,40
2,4	03:34	09:32	15:31	50	66
ELY	ta Lyrides	2020 05 02	2020 05 13	2020 05 08	07:08
15,1	228,00	19h 8m	44,0°	1,00	0,20
3,0	18:27	05:58	17:28	3	43
JBO	Bootides de juin	2020 06 22	2020 07 03	2020 06 27	00:40
5,7	275,70	14h 56m	48,0°	0,40	-0,20
2,2	22,8°	22:28	238,6°	var	18
PAU	Piscis Austrinides	2020 07 14	2020 08 09	2020 07 27	17:53
6,9	305,00	22h 44m	-30,0°	0,85	0,32
3,2	00:36	04:17	07:58	5	35
SDA	Delta Aquarides S.	2020 07 11	2020 08 23	2020 07 29	20:06
9,0	307,00	22h 40m	-16,0°	0,76	0,20
2,5	23:08	04:05	09:01	25	41
CAP	Alpha Capricornides	2020 07 02	2020 08 14	2020 07 29	20:06
9,0	307,00	20h 28m	-10,0°	0,92	0,28
2,5	20:30	01:53	07:14	5	23
PER	Perséides	2020 07 17	2020 08 24	2020 08 12	11:31
22,7	320,00	3h 12m	58,0°	1,29	0,22
2,2	22,8°	07:42	238,6°	110	59
KCG	Kappa Cygnides	2020 08 02	2020 08 24	2020 08 17	14:46
27,8	325,00	19h 4m	59,0°	0,24	0,08
3,0	22,8°	23:13	238,6°	3	25
AUR	Alpha Aurigides	2020 08 28	2020 09 05	2020 08 31	16:55
12,5	338,60	6h 4m	39,0°	1,09	0,00
				6	66

2,5	23:33	09:19	19:05						
SPE	Perséides de sept.	2020 09 05	2020 09 21	2020 09 09	01:34				
20,9	346,70	3h 12m	40,0°	1,07	0,00	5	64		
3,0	19:55	05:54	15:53						
DRA	Draconides	2020 10 06	2020 10 10	2020 10 08	09:14				
20,8	15,40	17h 28m	54,0°	0,00	0,00	10	20		
2,6	22,8°	18:13	238,6°						
STA	Taurides S.	2020 09 09	2020 11 19	2020 10 10	00:14				
22,5	17,00	2h 8m	9,0°	0,82	0,21	5	27		
2,3	20:06	02:48	09:28						
DAU	Delta Aurigides	2020 10 10	2020 10 18	2020 10 11	00:25				
23,5	18,00	5h 36m	44,0°	1,04	-0,30	2	64		
3,0	18:54	06:12	17:30						
EGE	Epsilon Géminides	2020 10 14	2020 10 27	2020 10 18	02:02				
1,2	25,00	6h 48m	27,0°	1,00	0,00	3	70		
3,0	22:48	06:56	15:04						
ORI	Orionides	2020 10 02	2020 11 07	2020 10 21	02:28				
4,2	28,00	6h 20m	16,0°	0,65	0,10	20	66		
2,5	23:04	06:16	13:26						
LMI	Leo Minorides	2020 10 19	2020 10 27	2020 10 24	02:53				
7,2	31,00	10h 48m	37,0°	1,00	-0,40	2	62		
3,0	01:08	10:32	19:53						
NTA	Taurides N.	2020 10 20	2020 12 10	2020 11 12	02:20				
26,2	50,00	3h 52m	22,0°	0,91	0,23	5	29		
2,3	18:40	02:21	10:02						
LEO	Léonides	2020 11 06	2020 11 30	2020 11 17	07:52				
2,0	55,27	10h 8m	22,0°	0,60	-0,40	15	71		
2,5	00:37	08:17	15:55						
AMO	Alpha Monocérotides	2020 11 15	2020 11 25	2020 11 21	08:20				
6,1	59,32	7h 48m	1,0°	0,80	-0,20	var	65		
2,4	23:34	05:41	11:48						
PHO	Phénicides de déc.	2020 11 27	2020 12 08	2020 12 01	21:43				
16,6	70,00	1h 12m	-53,0°	0,80	-0,15	var	18		
2,8	22,8°	121,4°	238,6°						
PUP	Poupides-Vélides	2020 11 30	2020 12 14	2020 12 06	19:55				
21,5	75,00	8h 12m	-45,0°	0,52	0,00	10	40		
2,9	04:34	05:05	05:36						
MON	Monocérotides	2020 11 26	2020 12 16	2020 12 08	19:12				
23,5	77,00	6h 40m	8,0°	0,87	0,00	3	41		
3,0	20:48	03:24	10:00						
HYD	Sigma Hydrides	2020 11 29	2020 12 11	2020 12 08	19:12				
23,5	77,00	8h 20m	2,0°	0,80	-0,20	7	58		
3,0	22:53	05:05	11:16						
GEM	Géminides	2020 12 04	2020 12 16	2020 12 13	22:08				
28,6	82,20	7h 28m	33,0°	1,00	-0,10	150	35		
2,6	19:03	03:52	12:41						
COM	Coma Bérénicides	2020 12 11	2020 12 22	2020 12 15	16:23				
0,9	84,00	11h 40m	18,0°	0,80	-0,35	3	65		
3,0	00:36	07:57	15:17						
DLM	Leo Minorides de déc.	2020 12 04	2021 02 03	2020 12 19					
14:42	4,9	88,00	10h 44m	30,0°	0,00	0,00	5		
64	3,0	22:17	06:47	15:12					
URS	Ursides	2020 12 17	2020 12 26	2020 12 22	06:22				
7,5	90,70	14h 28m	76,0°	0,50	0,00	10	33		

3,0

10:19