

C/2022 E3 (ZTF)

Date j/mois/an	Coord. géocentriques J2000.0 à 0h UT		Δ [au]	r_h [au]	m_1	élong- ation	Queue ionique (Nord = 0°)	Visibilité de nuit (UT) (Soleil < -15°, Comète >10°)	
	α	δ						Paris	Marseille
11/01/2023	15h49m17s	+37°11'52"	0.758	1.113	7.0	78°NO	6.1° PA 309°	0h11→6h07	0h29→5h45
13/01/2023	15h47m41s	+39°04'27"	0.701	1.112	6.9	81°NO	6.6° PA 308°	23h34→6h06	0h10→5h44
15/01/2023	15h45m34s	+41°18'05"	0.644	1.113	6.7	84°NO	7.2° PA 306°	23h01→6h04	23h32→5h44
17/01/2023	15h42m41s	+43°58'30"	0.588	1.114	6.5	87°NO	7.9° PA 304°	22h19→6h03	23h00→5h43
19/01/2023	15h38m38s	+47°13'27"	0.533	1.117	6.3	90°NO	8.6° PA 301°	21h12→6h02	22h16→5h42
21/01/2023	15h32m39s	+51°13'10"	0.479	1.120	6.1	94°NO	9.4° PA 298°	18h04→6h01	21h08→5h41
23/01/2023	15h23m16s	+58°10'38"	0.429	1.125	5.8	98°NO	10.3° PA 294°	18h06→6h00	19h49→5h40
25/01/2023	15h06m53s	+62°20'09"	0.382	1.130	5.6	102°NO	11.1° PA 288°	18h09→5h58	18h03→5h39
27/01/2023	14h32m54s	+69°48'21"	0.342	1.136	5.4	108°NO	11.7° PA 276°	18h12→5h56	18h05→5h37
29/01/2023	12h57m40s	+77°42'44"	0.310	1.143	5.2	113°NO	12.0° PA 248°	18h14→5h54	18h08→5h36
31/01/2023	8h44m25s	+79°19'10"	0.290	1.151	5.1	118°N	12.0° PA 179°	18h17→6h06	18h10→5h34
02/02/2023	6h16m26s	+69°50'32"	0.284	1.160	5.1	122°NE	11.6° PA 133°	18h20→6h06	18h12→5h32
04/02/2023	5h29m12s	+57°48'18"	0.294	1.169	5.2	122°NE	11.1° PA 112°	18h23→6h06	18h15→5h30
06/02/2023	5h08m31s	+46°33'08"	0.317	1.180	5.4	121°NO	10.5° PA 100°	18h26→5h22	18h17→4h17
08/02/2023	4h57m21s	+37°03'11"	0.352	1.191	5.6	118°NO	9.9° PA 91°	18h28→3h41	18h19→3h00
10/02/2023	4h50m35s	+29°23'46"	0.395	1.203	5.9	114° O	9.2° PA 86°	18h31→2h40	18h22→2h09
12/02/2023	4h46m11s	+23°19'06"	0.443	1.215	6.2	110° O	8.5° PA 83°	18h34→1h57	18h24→1h32
14/02/2023	4h43m14s	+18°29'15"	0.496	1.228	6.5	107° O	7.8° PA 81°	18h37→1h23	18h27→1h02
16/02/2023	4h41m13s	+14°36'42"	0.552	1.242	6.8	104° O	7.2° PA 81°	18h40→0h44	18h29→0h38
18/02/2023	4h39m50s	+11°27'46"	0.609	1.256	7.0	101° O	6.5° PA 80°	18h43→0h32	18h32→0h17
20/02/2023	4h38m56s	+8°52'12"	0.667	1.271	7.3	98° O	6.0° PA 80°	18h46→0h22	18h34→23h50
22/02/2023	4h38m24s	+6°42'26"	0.727	1.287	7.5	96° O	5.5° PA 80°	18h49→0h00	18h37→23h34
24/02/2023	4h38m08s	+4°52'53"	0.787	1.303	7.7	94° O	5.1° PA 81°	18h52→23h30	18h39→23h20
26/02/2023	4h38m05s	+3°19'20"	0.847	1.320	8.0	92° O	4.7° PA 81°	18h56→23h15	18h41→23h07

au = unité astronomique = 149597871 km, Δ = distance Terre-Comète, r_h = distance Soleil-Comète

Col.7: Elongation solaire: Ouest (O; visible le matin) ou Est (E; visible le soir); Col.8 : Position Angulaire de la queue ionique (direction antisolaire) et longueur pour une queue de 0.1 au.

Les intervalles de visibilité correspondent à un Soleil plus bas que 15° sous l'horizon et une comète à plus de 10° au-dessus de l'horizon (ou 5° en italique). Orbite MPEC 2022-Y232