



Société Astronomique de Tunisie

EPHEMERIDES DE LA COMETE C/2013 US10 CATALINA

Décembre 2015

TUNIS- TUNISIE

Jour	Lever TU	Hauteur du Soleil °	Culmination TU	Coucher TU	Hauteur du Soleil °
1	3 :31	-32	8 :59	14 :28	15
2	3 :26	-33	8 :55	14 :26	15
3	3 :20	-34	8 :51	14 :24	15
4	3 :14	-36	8 :47	14 :22	15
5	3 :08	-37	8 :43	14 :19	16
6	3 :02	-38	8 :39	14 :17	16
7	2 :56	-40	8 :35	14 :15	16
8	2 :50	-41	8 :31	14 :13	16
9	2 :44	-42	8 :27	14 :11	17
10	2 :38	-44	8 :23	14 :10	17
11	2 :32	-45	8 :19	14 :08	17
12	2 :25	-46	8 :15	14 :06	17
13	2 :19	-48	8 :11	14 :04	18
14	2 :12	-49	8 :07	14 :03	18
15	2 :06	-51	8 :03	14 :01	18
16	2 :00	-52	7 :59	14 :00	18
17	1 :53	-53	7 :55	13 :58	18
18	1 :46	-55	7 :51	13 :57	19
19	1 :39	-56	7 :47	13 :56	19
20	1 :32	-58	7 :43	13 :55	19
21	1 :25	-59	7 :39	13 :54	19
22	1 :18	-61	7 :35	13 :53	19
23	1 :10	-62	7 :31	13 :53	19
24	1 :03	-64	7 :26	13 :52	20
25	0 :55	-65	7 :22	13 :52	20
26	0 :47	-67	7 :18	13 :52	20
27	0 :38	-68	7 :14	13 :52	20
28	0 :30	-70	7 :10	13 :52	20
29	0 :21	-71	7 :05	13 :52	20
30	0 :12	-72	7 :01	13 :53	20
31	0 :02/23 :52	-74/-75	6 :57	13 :54	20



Société Astronomique de Tunisie

EPHEMERIDES DE LA COMETE C/2013 US10 CATALINA

Janvier 2016

TUNIS- TUNISIE

Jour	Lever TU	Hauteur du Soleil °	Culmination TU	Coucher TU	Hauteur du Soleil °
1	23 :42	-76	6 :52	13 :56	20
2	23 :31	-76	6 :48	13 :57	20
3	23 :20	-76	6 :43	14 :00	20
4	23 :07	-76	6 :39	14 :02	20
5	23 :55	-74	6 :34	14 :06	19
6	22 :41	-73	6 :29	14 :09	19
7	22 :26	-71	6 :24	14 :14	19
8	22 :10	-68	6 :19	14 :20	18
9	21 :52	-65	6 :14	14 :27	17
10	21 :32	-61	6 :09	14 :35	16
11	21 :11	-57	6 :03	14 :45	15
12	20 :46	-52	5 :57	14 :58	13
13	20 :16	-46	5 :51	15 :15	11
14	19 :40	-39	5 :45	15 :37	07
15	19 :14	-33	5 :38	16 :13	01
16	-----	-----	5 :31	18 :27	-24
17	-----	-----	5 :23	-----	-----
18	-----	-----	5 :15	-----	-----
19	-----	-----	5 :06	-----	-----
20	-----	-----	4 :56	-----	-----
21	-----	-----	4 :45	-----	-----
22	-----	-----	4 :32	-----	-----
23	-----	-----	4 :18	-----	-----
24	-----	-----	4 :01	-----	-----
25	-----	-----	3 :41	-----	-----
26	-----	-----	3 :17	-----	-----
27	-----	-----	2 :47	-----	-----
28	-----	-----	2 :12	-----	-----
29	-----	-----	1 :29	-----	-----
30	-----	-----	0 :40	-----	-----
31	-----	-----	22 :54	-----	-----



Société Astronomique de Tunisie

EPHEMERIDES DE LA COMETE C/2013 US10 CATALINA

Février 2016

TUNIS- TUNISIE

Jour	Lever TU	Hauteur du Soleil °	Culmination TU	Coucher TU	Hauteur du Soleil °
1	-----	-----	22 :05	-----	-----
2	-----	-----	21 :24	-----	-----
3	-----	-----	20 :49	-----	-----
4	-----	-----	20 :21	-----	-----
5	-----	-----	19 :57	-----	-----
6	-----	-----	19 :38	-----	-----
7	-----	-----	19 :21	-----	-----
8	-----	-----	19 :07	-----	-----
9	-----	-----	18 :55	-----	-----
10	-----	-----	18 :44	-----	-----
11	-----	-----	18 :35	-----	-----
12	-----	-----	18 :26	-----	-----
13	-----	-----	18 :18	-----	-----
14	-----	-----	18 :10	-----	-----
15	-----	-----	18 :03	-----	-----
16	-----	-----	17 :57	-----	-----
17	-----	-----	17 :51	-----	-----
18	-----	-----	17 :45	-----	-----
19	-----	-----	17 :40	-----	-----
20	-----	-----	17 :34	-----	-----
21	-----	-----	17 :29	-----	-----
22	-----	-----	17 :24	-----	-----
23	-----	-----	17 :20	-----	-----
24	-----	-----	17 :15	-----	-----
25	-----	-----	17 :11	-----	-----
26	-----	-----	17 :06	-----	-----
27	-----	-----	17 :02	-----	-----
28	-----	-----	16 :58	-----	-----
29	-----	-----	16 :54	-----	-----



Société Astronomique de Tunisie

EPHEMERIDES DE LA COMETE C/2013 US10 CATALINA

Mars 2016

TUNIS- TUNISIE

Jour	Lever TU	Hauteur du Soleil °	Culmination TU	Coucher TU	Hauteur du Soleil °
1	-----	-----	16 :50	-----	-----
2	-----	-----	16 :46	-----	-----
3	-----	-----	16 :42	-----	-----
4	-----	-----	16 :38	-----	-----
5	-----	-----	16 :34	-----	-----
6	-----	-----	16 :30	-----	-----
7	-----	-----	16 :27	-----	-----
8	-----	-----	16 :23	-----	-----
9	-----	-----	16 :20	-----	-----
10	-----	-----	16 :16	-----	-----
11	-----	-----	16 :12	-----	-----
12	-----	-----	16 :09	-----	-----
13	-----	-----	16 :05	-----	-----
14	-----	-----	16 :02	-----	-----
15	-----	-----	15 :59	-----	-----
16	-----	-----	15 :55	-----	-----
17	-----	-----	15 :52	-----	-----
18	3 :58	-18	15 :48	-----	-----
19	4 :16	-14	15 :45	3 :17	-26
20	4 :25	-12	15 :42	3 :03	-28
21	4 :30	-11	15 :39	2 :51	-30
22	4 :34	-10	15 :35	2 :40	-32
23	4 :37	-09	15 :32	2 :31	-33
24	4 :39	-08	15 :29	2 :22	-34
25	4 :40	-08	15 :25	2 :14	-35
26	4 :42	-07	15 :22	2 :07	-36
27	4 :42	-07	15 :19	1 :59	-37
28	4 :43	-06	15 :16	1 :51	-37
29	4 :43	-06	15 :13	1 :46	-38
30	4 :43	-06	15 :09	1 :40	-39
31	4 :42	-05	15 :06	1 :34	-39