

Soleil : ascensions droites et déclinaisons moyennes au cours de l'année

	Janvier				Février				Mars				Avril				Mai				Juin												
	h	mn	s	°	'	h	mn	s	°	'	h	mn	s	°	'	h	mn	s	°	'	h	mn	s	°	'	h	mn	s	°	'			
1	18	46	15	-23	00	20	58	36	-17	08	22	47	52	-	7	38	0	41	39	+	4	28	2	33	03	+15	01	4	35	54	+22	01	1
2	18	50	40	-22	55	21	02	40	-16	51	22	51	37	-	7	15	0	45	18	+	4	51	2	36	53	+15	19	4	39	59	+22	09	2
3	18	55	04	-22	50	21	06	44	-16	33	22	55	21	-	6	52	0	48	56	+	5	15	2	40	43	+15	37	4	44	05	+22	17	3
4	18	59	28	-22	44	21	10	46	-16	16	22	59	05	-	6	29	0	52	35	+	5	37	2	44	33	+15	55	4	48	12	+22	24	4
5	19	03	52	-22	37	21	14	48	-15	58	23	02	48	-	6	06	0	56	14	+	6	00	2	48	24	+16	12	4	52	19	+22	31	5
6	19	08	15	-22	30	21	18	49	-15	39	23	06	31	-	5	43	0	59	54	+	6	23	2	52	16	+16	29	4	56	26	+22	38	6
7	19	12	38	-22	23	21	22	50	-15	21	23	10	13	-	5	20	1	03	33	+	6	46	2	56	08	+16	46	5	00	33	+22	44	7
8	19	17	00	-22	15	21	26	49	-15	02	23	13	55	-	4	56	1	07	13	+	7	08	3	00	01	+17	02	5	04	41	+22	49	8
9	19	21	21	-22	07	21	30	48	-14	43	23	17	37	-	4	33	1	10	53	+	7	31	3	03	54	+17	18	5	08	49	+22	55	9
10	19	25	43	-21	58	21	34	45	-14	23	23	21	18	-	4	09	1	14	33	+	7	53	3	07	48	+17	34	5	12	57	+22	59	10
11	19	30	03	-21	49	21	38	42	-14	04	23	24	59	-	3	46	1	18	13	+	8	15	3	11	42	+17	50	5	17	06	+23	04	11
12	19	34	23	-21	40	21	42	39	-13	44	23	28	40	-	3	22	1	21	54	+	8	37	3	15	37	+18	05	5	21	15	+23	08	12
13	19	38	42	-21	30	21	46	34	-13	24	23	32	20	-	2	59	1	25	35	+	8	59	3	19	33	+18	20	5	25	24	+23	12	13
14	19	43	01	-21	19	21	50	29	-13	04	23	36	00	-	2	35	1	29	16	+	9	20	3	23	29	+18	35	5	29	33	+23	15	14
15	19	47	19	-21	08	21	54	23	-12	43	23	39	40	-	2	11	1	32	58	+	9	42	3	27	26	+18	49	5	33	42	+23	18	15
16	19	51	37	-20	57	21	58	17	-12	23	23	43	20	-	1	48	1	36	40	+10	03	3	31	23	+19	03	5	37	52	+23	20	16	
17	19	55	54	-20	46	22	02	09	-12	02	23	46	59	-	1	24	1	40	23	+10	25	3	35	21	+19	17	5	42	01	+23	22	17	
18	20	00	10	-20	34	22	06	01	-11	41	23	50	38	-	1	00	1	44	05	+10	46	3	39	20	+19	30	5	46	11	+23	24	18	
19	20	04	25	-20	21	22	09	53	-11	19	23	54	17	-	0	37	1	47	49	+11	07	3	43	19	+19	43	5	50	20	+23	25	19	
20	20	08	40	-20	09	22	13	43	-10	58	23	57	56	-	0	13	1	51	32	+11	27	3	47	18	+19	56	5	54	30	+23	25	20	
21	20	12	54	-19	56	22	17	33	-10	36	0	01	35	+	0	10	1	55	16	+11	48	3	51	18	+20	09	5	58	40	+23	26	21	
22	20	17	07	-19	42	22	21	23	-10	15	0	05	14	+	0	34	1	59	01	+12	08	3	55	19	+20	21	6	02	50	+23	26	22	
23	20	21	20	-19	28	22	25	12	-	9	53	0	08	52	+	0	57	2	02	46	+12	28	3	59	21	+20	32	6	06	59	+23	25	23
24	20	25	31	-19	14	22	29	00	-	9	31	0	12	31	+	1	21	2	06	32	+12	48	4	03	22	+20	44	6	11	09	+23	24	24
25	20	29	42	-18	59	22	32	47	-	9	08	0	16	09	+	1	44	2	10	17	+13	08	4	07	25	+20	55	6	15	18	+23	23	25
26	20	33	52	-18	44	22	36	34	-	8	46	0	19	48	+	2	08	2	14	04	+13	27	4	11	27	+21	05	6	19	28	+23	21	26
27	20	38	02	-18	29	22	40	21	-	8	23	0	23	26	+	2	32	2	17	51	+13	47	4	15	31	+21	16	6	23	37	+23	19	27
28	20	42	10	-18	14	22	44	07	-	8	01	0	27	05	+	2	55	2	21	38	+14	06	4	19	34	+21	26	6	27	46	+23	17	28
29	20	46	18	-17	58	0	30	43	+	3	18	2	25	26	+	14	24	4	23	39	+21	35	6	23	39	+21	35	6	31	55	+23	14	29
30	20	50	25	-17	41	0	34	22	+	3	42	2	29	15	+	14	43	4	27	43	+21	44	6	27	43	+21	44	6	36	03	+23	10	30
31	20	54	31	-17	25	0	38	00	+	4	05	0	38	00	+	4	05	4	31	48	+21	53	6	31	48	+21	53	6	31	48	+21	53	31

Soleil : ascensions droites et déclinaisons moyennes au cours de l'année

	Juillet		Août		Septembre		Octobre		Novembre		Décembre																				
	h	mn	s	°	'	h	mn	s	°	'	h	mn	s	°	'	h	mn	s	°	'	h	mn	s	°	'	h	mn	s	°	'	
1	6	40	12	+23	07	8	45	00	+18	03	10	41	00	+8	20	12	28	57	-3	07	14	24	59	-14	22	16	28	33	-21	46	1
2	6	44	20	+23	02	8	48	53	+17	47	10	44	37	+7	58	12	32	34	-3	30	14	28	54	-14	41	16	32	52	-21	55	2
3	6	48	27	+22	58	8	52	45	+17	32	10	48	15	+7	36	12	36	12	-3	54	14	32	50	-15	00	16	37	11	-22	04	3
4	6	52	35	+22	53	8	56	36	+17	16	10	51	51	+7	14	12	39	50	-4	17	14	36	47	-15	19	16	41	32	-22	12	4
5	6	56	42	+22	47	9	00	27	+17	00	10	55	28	+6	52	12	43	28	-4	40	14	40	44	-15	37	16	45	52	-22	20	5
6	7	00	49	+22	42	9	04	17	+16	44	10	59	04	+6	29	12	47	06	-5	03	14	44	43	-15	55	16	50	14	-22	28	6
7	7	04	55	+22	35	9	08	07	+16	27	11	02	41	+6	07	12	50	45	-5	26	14	48	42	-16	13	16	54	36	-22	35	7
8	7	09	01	+22	29	9	11	56	+16	10	11	06	17	+5	44	12	54	25	-5	49	14	52	42	-16	31	16	58	58	-22	41	8
9	7	13	07	+22	22	9	15	44	+15	53	11	09	52	+5	22	12	58	04	-6	12	14	56	43	-16	48	17	03	21	-22	48	9
10	7	17	12	+22	15	9	19	32	+15	36	11	13	28	+4	59	13	01	45	-6	34	15	00	45	-17	05	17	07	45	-22	53	10
11	7	21	17	+22	07	9	23	20	+15	18	11	17	04	+4	36	13	05	25	-6	57	15	04	47	-17	22	17	12	09	-22	58	11
12	7	25	21	+21	59	9	27	06	+15	00	11	20	39	+4	14	13	09	07	-7	20	15	08	51	-17	38	17	16	33	-23	03	12
13	7	29	25	+21	50	9	30	53	+14	42	11	24	15	+3	51	13	12	48	-7	42	15	12	55	-17	55	17	20	58	-23	08	13
14	7	33	29	+21	42	9	34	39	+14	24	11	27	50	+3	28	13	16	31	-8	05	15	17	01	-18	10	17	25	23	-23	12	14
15	7	37	32	+21	32	9	38	24	+14	05	11	31	25	+3	05	13	20	14	-8	27	15	21	07	-18	26	17	29	48	-23	15	15
16	7	41	35	+21	23	9	42	08	+13	47	11	35	00	+2	42	13	23	57	-8	49	15	25	14	-18	41	17	34	14	-23	18	16
17	7	45	37	+21	13	9	45	53	+13	28	11	38	36	+2	18	13	27	41	-9	11	15	29	21	-18	56	17	38	40	-23	20	17
18	7	49	38	+21	02	9	49	36	+13	08	11	42	11	+1	55	13	31	26	-9	33	15	33	30	-19	11	17	43	06	-23	22	18
19	7	53	39	+20	52	9	53	20	+12	49	11	45	46	+1	32	13	35	11	-9	55	15	37	39	-19	25	17	47	32	-23	24	19
20	7	57	40	+20	41	9	57	02	+12	29	11	49	21	+1	09	13	38	57	-10	16	15	41	50	-19	39	17	51	58	-23	25	20
21	8	01	40	+20	29	10	00	44	+12	09	11	52	57	+0	45	13	42	43	-10	38	15	46	01	-19	52	17	56	24	-23	26	21
22	8	05	39	+20	18	10	04	26	+11	49	11	56	32	+0	22	13	46	30	-10	59	15	50	13	-20	05	18	00	51	-23	26	22
23	8	09	38	+20	06	10	08	07	+11	29	12	00	08	-0	00	13	50	18	-11	20	15	54	25	-20	18	18	05	17	-23	26	23
24	8	13	36	+19	53	10	11	48	+11	09	12	03	43	-0	24	13	54	06	-11	41	15	58	39	-20	30	18	09	44	-23	25	24
25	8	17	34	+19	41	10	15	29	+10	48	12	07	19	-0	47	13	57	55	-12	02	16	02	53	-20	42	18	14	10	-23	23	25
26	8	21	31	+19	28	10	19	09	+10	27	12	10	55	-1	10	14	01	45	-12	23	16	07	08	-20	54	18	18	36	-23	22	26
27	8	25	27	+19	14	10	22	48	+10	06	12	14	31	-1	34	14	05	35	-12	43	16	11	23	-21	05	18	23	02	-23	20	27
28	8	29	23	+19	00	10	26	27	+9	45	12	18	07	-1	57	14	09	27	-13	03	16	15	40	-21	16	18	27	28	-23	17	28
29	8	33	18	+18	46	10	30	06	+9	24	12	21	43	-2	21	14	13	19	-13	23	16	19	57	-21	26	18	31	54	-23	14	29
30	8	37	13	+18	32	10	33	44	+9	03	12	25	20	-2	44	14	17	11	-13	43	16	24	14	-21	36	18	36	20	-23	10	30
31	8	41	07	+18	18	10	37	22	+8	41	14	21	05	-14	03	14	21	05	-14	03	18	40	45	-23	06	18	40	45	-23	06	31