

Éphémérides de Mars pour Guide du Ciel (Longitude : 0° 0' 0" O ; latitude : 45° 0' 0" N)

Complément du Guide du Ciel 2008-2009, Guillaume Cannat (AMDS)

Date	Asc. droite	Déclinaison	Cnst	Mag.	Dia.	Élong.	Dist.	Illum.	Lever	Passage	Coucher
aaaa mm jj	h m s	° ' "			"	°	UA	%	TU	TU	TU
2009 02 01	19 57 40,83	-21 38 55,9	Sgr	1,27	4	15,1° O	2,3517	99,2	06:42	11:12	15:43
2009 02 02	20 00 56,47	-21 30 09,7	Sgr	1,27	4	15,3° O	2,349	99,2	06:40	11:11	15:43
2009 02 03	20 04 11,83	-21 21 09,2	Sgr	1,27	4	15,6° O	2,3463	99,1	06:39	11:11	15:43
2009 02 04	20 07 26,90	-21 11 54,7	Sgr	1,27	4	15,8° O	2,3435	99,1	06:38	11:10	15:43
2009 02 05	20 10 41,68	-21 02 26,3	Cap	1,27	4	16,1° O	2,3408	99,1	06:36	11:09	15:43
2009 02 06	20 13 56,15	-20 52 44,0	Cap	1,26	4	16,3° O	2,338	99	06:35	11:09	15:43
2009 02 07	20 17 10,31	-20 42 48,0	Cap	1,26	4	16,5° O	2,3352	99	06:33	11:08	15:43
2009 02 08	20 20 24,15	-20 32 38,5	Cap	1,26	4	16,8° O	2,3324	99	06:31	11:07	15:43
2009 02 09	20 23 37,66	-20 22 15,6	Cap	1,26	4	17,0° O	2,3297	98,9	06:30	11:06	15:43
2009 02 10	20 26 50,84	-20 11 39,4	Cap	1,26	4	17,2° O	2,3269	98,9	06:28	11:06	15:43
2009 02 11	20 30 03,68	-20 00 50,0	Cap	1,26	4	17,5° O	2,3241	98,9	06:27	11:05	15:44
2009 02 12	20 33 16,18	-19 49 47,5	Cap	1,26	4	17,7° O	2,3213	98,9	06:25	11:04	15:44
2009 02 13	20 36 28,33	-19 38 32,1	Cap	1,26	4	18,0° O	2,3184	98,8	06:23	11:04	15:44
2009 02 14	20 39 40,14	-19 27 03,9	Cap	1,25	4	18,2° O	2,3156	98,8	06:22	11:03	15:44
2009 02 15	20 42 51,60	-19 15 23,0	Cap	1,25	4	18,4° O	2,3128	98,8	06:20	11:02	15:44
2009 02 16	20 46 02,70	-19 03 29,7	Cap	1,25	4,1	18,6° O	2,31	98,7	06:18	11:01	15:44
2009 02 17	20 49 13,44	-18 51 24,2	Cap	1,25	4,1	18,9° O	2,3071	98,7	06:17	11:00	15:45
2009 02 18	20 52 23,81	-18 39 06,4	Cap	1,25	4,1	19,1° O	2,3043	98,7	06:15	10:59	15:45
2009 02 19	20 55 33,82	-18 26 36,8	Cap	1,25	4,1	19,3° O	2,3014	98,6	06:13	10:59	15:45
2009 02 20	20 58 43,45	-18 13 55,3	Cap	1,25	4,1	19,6° O	2,2986	98,6	06:11	10:58	15:45
2009 02 21	21 01 52,69	-18 01 02,2	Cap	1,25	4,1	19,8° O	2,2957	98,6	06:10	10:57	15:45
2009 02 22	21 05 01,55	-17 47 57,8	Cap	1,24	4,1	20,0° O	2,2928	98,5	06:08	10:57	15:46
2009 02 23	21 08 10,02	-17 34 42,1	Cap	1,24	4,1	20,3° O	2,2899	98,5	06:06	10:56	15:46
2009 02 24	21 11 18,10	-17 21 15,3	Cap	1,24	4,1	20,5° O	2,2871	98,5	06:04	10:55	15:46
2009 02 25	21 14 25,77	-17 07 37,6	Cap	1,24	4,1	20,7° O	2,2842	98,4	06:02	10:54	15:46
2009 02 26	21 17 33,04	-16 53 49,3	Cap	1,24	4,1	20,9° O	2,2813	98,4	06:00	10:53	15:47
2009 02 27	21 20 39,91	-16 39 50,5	Cap	1,24	4,1	21,2° O	2,2784	98,3	05:59	10:52	15:47
2009 02 28	21 23 46,38	-16 25 41,3	Cap	1,24	4,1	21,4° O	2,2755	98,3	05:57	10:52	15:47
2009 03 01	21 26 52,44	-16 11 22,0	Cap	1,24	4,1	21,6° O	2,2726	98,3	05:55	10:51	15:47
2009 03 02	21 29 58,10	-15 56 52,8	Cap	1,23	4,1	21,8° O	2,2696	98,2	05:53	10:50	15:47
2009 03 03	21 33 03,35	-15 42 13,9	Cap	1,23	4,1	22,0° O	2,2667	98,2	05:51	10:49	15:48
2009 03 04	21 36 08,20	-15 27 25,3	Cap	1,23	4,1	22,3° O	2,2638	98,2	05:49	10:48	15:48
2009 03 05	21 39 12,65	-15 12 27,5	Cap	1,23	4,1	22,5° O	2,2609	98,1	05:47	10:47	15:48
2009 03 06	21 42 16,70	-14 57 20,5	Cap	1,23	4,1	22,7° O	2,258	98,1	05:45	10:46	15:48
2009 03 07	21 45 20,34	-14 42 04,5	Cap	1,23	4,2	22,9° O	2,255	98	05:43	10:46	15:49
2009 03 08	21 48 23,58	-14 26 39,8	Cap	1,23	4,2	23,1° O	2,2521	98	05:41	10:45	15:49
2009 03 09	21 51 26,42	-14 11 06,4	Cap	1,23	4,2	23,4° O	2,2492	98	05:39	10:44	15:49
2009 03 10	21 54 28,87	-13 55 24,7	Cap	1,22	4,2	23,6° O	2,2463	97,9	05:37	10:43	15:49
2009 03 11	21 57 30,93	-13 39 34,7	Cap	1,22	4,2	23,8° O	2,2433	97,9	05:35	10:42	15:50
2009 03 12	22 00 32,61	-13 23 36,6	Aqr	1,22	4,2	24,0° O	2,2404	97,8	05:33	10:41	15:50
2009 03 13	22 03 33,91	-13 07 30,6	Aqr	1,22	4,2	24,2° O	2,2375	97,8	05:31	10:40	15:50
2009 03 14	22 06 34,84	-12 51 16,9	Aqr	1,22	4,2	24,4° O	2,2345	97,8	05:29	10:39	15:50
2009 03 15	22 09 35,41	-12 34 55,7	Aqr	1,22	4,2	24,6° O	2,2316	97,7	05:26	10:38	15:51
2009 03 16	22 12 35,62	-12 18 27,1	Aqr	1,22	4,2	24,9° O	2,2287	97,7	05:24	10:37	15:51
2009 03 17	22 15 35,47	-12 01 51,5	Aqr	1,22	4,2	25,1° O	2,2258	97,6	05:22	10:36	15:51
2009 03 18	22 18 34,97	-11 45 08,9	Aqr	1,21	4,2	25,3° O	2,2228	97,6	05:20	10:35	15:51
2009 03 19	22 21 34,12	-11 28 19,6	Aqr	1,21	4,2	25,5° O	2,2199	97,6	05:18	10:34	15:52
2009 03 20	22 24 32,92	-11 11 23,8	Aqr	1,21	4,2	25,7° O	2,217	97,5	05:16	10:34	15:52
2009 03 21	22 27 31,38	-10 54 21,7	Aqr	1,21	4,2	25,9° O	2,214	97,5	05:14	10:33	15:52
2009 03 22	22 30 29,49	-10 37 13,5	Aqr	1,21	4,2	26,1° O	2,2111	97,4	05:11	10:32	15:52
2009 03 23	22 33 27,27	-10 19 59,5	Aqr	1,21	4,2	26,3° O	2,2082	97,4	05:09	10:31	15:52
2009 03 24	22 36 24,71	-10 02 39,8	Aqr	1,21	4,2	26,5° O	2,2052	97,3	05:07	10:30	15:53
2009 03 25	22 39 21,83	-09 45 14,7	Aqr	1,21	4,3	26,8° O	2,2023	97,3	05:05	10:29	15:53
2009 03 26	22 42 18,62	-09 27 44,3	Aqr	1,21	4,3	27,0° O	2,1993	97,3	05:03	10:28	15:53
2009 03 27	22 45 15,09	-09 10 08,9	Aqr	1,2	4,3	27,2° O	2,1964	97,2	05:00	10:27	15:53
2009 03 28	22 48 11,24	-08 52 28,6	Aqr	1,2	4,3	27,4° O	2,1934	97,2	04:58	10:26	15:53
2009 03 29	22 51 07,09	-08 34 43,7	Aqr	1,2	4,3	27,6° O	2,1905	97,1	04:56	10:25	15:54
2009 03 30	22 54 02,63	-08 16 54,3	Aqr	1,2	4,3	27,8° O	2,1875	97,1	04:54	10:24	15:54
2009 03 31	22 56 57,88	-07 59 00,8	Aqr	1,2	4,3	28,0° O	2,1846	97	04:52	10:23	15:54