

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 04 01	22 59 52,84	-07 41 03,2	Aqr	1,2	4,3	28,2° O	2,1816	97	04:49	10:22	15:54
2009 04 02	23 02 47,51	-07 23 01,9	Aqr	1,2	4,3	28,4° O	2,1787	97	04:47	10:20	15:54
2009 04 03	23 05 41,89	-07 04 57,0	Aqr	1,2	4,3	28,6° O	2,1757	96,9	04:45	10:19	15:55
2009 04 04	23 08 36,00	-06 46 48,6	Aqr	1,2	4,3	28,8° O	2,1728	96,8	04:42	10:18	15:55
2009 04 05	23 11 29,83	-06 28 37,1	Aqr	1,2	4,3	29,0° O	2,1698	96,8	04:40	10:17	15:55
2009 04 06	23 14 23,41	-06 10 22,5	Aqr	1,19	4,3	29,2° O	2,1669	96,8	04:38	10:16	15:55
2009 04 07	23 17 16,73	-05 52 05,1	Aqr	1,19	4,3	29,4° O	2,1639	96,7	04:36	10:15	15:55
2009 04 08	23 20 09,81	-05 33 45,0	Aqr	1,19	4,3	29,6° O	2,161	96,7	04:33	10:14	15:56
2009 04 09	23 23 02,66	-05 15 22,5	Aqr	1,19	4,3	29,8° O	2,1581	96,6	04:31	10:13	15:56
2009 04 10	23 25 55,29	-04 56 57,5	Aqr	1,19	4,3	30,0° O	2,1551	96,6	04:29	10:12	15:56
2009 04 11	23 28 47,70	-04 38 30,5	Aqr	1,19	4,3	30,2° O	2,1522	96,5	04:26	10:11	15:56
2009 04 12	23 31 39,92	-04 20 01,4	Aqr	1,19	4,4	30,4° O	2,1492	96,5	04:24	10:10	15:56
2009 04 13	23 34 31,94	-04 01 30,6	Aqr	1,19	4,4	30,6° O	2,1463	96,5	04:22	10:09	15:56
2009 04 14	23 37 23,77	-03 42 58,2	Aqr	1,19	4,4	30,8° O	2,1433	96,4	04:20	10:08	15:57
2009 04 15	23 40 15,42	-03 24 24,4	Aqr	1,19	4,4	31,0° O	2,1404	96,4	04:17	10:07	15:57
2009 04 16	23 43 06,90	-03 05 49,5	Psc	1,19	4,4	31,2° O	2,1374	96,3	04:15	10:06	15:57
2009 04 17	23 45 58,21	-02 47 13,6	Psc	1,18	4,4	31,4° O	2,1345	96,3	04:13	10:05	15:57
2009 04 18	23 48 49,35	-02 28 36,8	Psc	1,18	4,4	31,6° O	2,1315	96,2	04:10	10:03	15:57
2009 04 19	23 51 40,34	-02 09 59,6	Psc	1,18	4,4	31,8° O	2,1286	96,2	04:08	10:02	15:57
2009 04 20	23 54 31,19	-01 51 21,9	Psc	1,18	4,4	32,0° O	2,1256	96,1	04:06	10:01	15:58
2009 04 21	23 57 21,89	-01 32 44,1	Psc	1,18	4,4	32,2° O	2,1227	96,1	04:03	10:00	15:58
2009 04 22	00 00 12,45	-01 14 06,2	Psc	1,18	4,4	32,4° O	2,1197	96	04:01	09:59	15:58
2009 04 23	00 03 02,88	-00 55 28,6	Psc	1,18	4,4	32,6° O	2,1167	96	03:59	09:58	15:58
2009 04 24	00 05 53,20	-00 36 51,4	Psc	1,18	4,4	32,8° O	2,1138	95,9	03:56	09:57	15:58
2009 04 25	00 08 43,39	-00 18 14,8	Psc	1,18	4,4	33,0° O	2,1108	95,9	03:54	09:56	15:58
2009 04 26	00 11 33,48	+00 00 21,0	Psc	1,18	4,4	33,2° O	2,1078	95,8	03:51	09:55	15:58
2009 04 27	00 14 23,47	+00 18 55,9	Psc	1,18	4,4	33,4° O	2,1048	95,8	03:49	09:54	15:58
2009 04 28	00 17 13,36	+00 37 29,5	Psc	1,18	4,5	33,6° O	2,1019	95,7	03:47	09:52	15:59
2009 04 29	00 20 03,15	+00 56 01,8	Psc	1,18	4,5	33,8° O	2,0989	95,7	03:44	09:51	15:59
2009 04 30	00 22 52,86	+01 14 32,5	Psc	1,17	4,5	34,0° O	2,0959	95,6	03:42	09:50	15:59
2009 05 01	00 25 42,48	+01 33 01,5	Psc	1,17	4,5	34,2° O	2,0929	95,6	03:40	09:49	15:59
2009 05 02	00 28 32,02	+01 51 28,5	Cet	1,17	4,5	34,4° O	2,0899	95,5	03:37	09:48	15:59
2009 05 03	00 31 21,49	+02 09 53,4	Cet	1,17	4,5	34,6° O	2,0869	95,5	03:35	09:47	15:59
2009 05 04	00 34 10,90	+02 28 16,0	Cet	1,17	4,5	34,8° O	2,0839	95,4	03:33	09:46	15:59
2009 05 05	00 37 00,26	+02 46 36,2	Psc	1,17	4,5	35,1° O	2,0809	95,4	03:30	09:45	15:59
2009 05 06	00 39 49,58	+03 04 53,9	Psc	1,17	4,5	35,3° O	2,0779	95,3	03:28	09:43	15:59
2009 05 07	00 42 38,87	+03 23 08,7	Psc	1,17	4,5	35,5° O	2,0748	95,3	03:26	09:42	15:59
2009 05 08	00 45 28,14	+03 41 20,7	Psc	1,17	4,5	35,7° O	2,0718	95,2	03:23	09:41	15:59
2009 05 09	00 48 17,39	+03 59 29,7	Psc	1,17	4,5	35,9° O	2,0688	95,2	03:21	09:40	15:59
2009 05 10	00 51 06,65	+04 17 35,4	Psc	1,17	4,5	36,1° O	2,0658	95,2	03:19	09:39	15:59
2009 05 11	00 53 55,90	+04 35 37,7	Psc	1,17	4,5	36,3° O	2,0628	95,1	03:16	09:38	15:59
2009 05 12	00 56 45,16	+04 53 36,5	Psc	1,17	4,5	36,5° O	2,0597	95,1	03:14	09:37	16:00
2009 05 13	00 59 34,44	+05 11 31,5	Psc	1,17	4,6	36,7° O	2,0567	95	03:12	09:36	16:00
2009 05 14	01 02 23,73	+05 29 22,7	Psc	1,17	4,6	36,9° O	2,0536	95	03:09	09:34	16:00
2009 05 15	01 05 13,06	+05 47 09,7	Psc	1,16	4,6	37,1° O	2,0506	94,9	03:07	09:33	16:00
2009 05 16	01 08 02,41	+06 04 52,5	Psc	1,16	4,6	37,3° O	2,0475	94,9	03:05	09:32	16:00
2009 05 17	01 10 51,80	+06 22 30,9	Psc	1,16	4,6	37,5° O	2,0444	94,8	03:02	09:31	16:00
2009 05 18	01 13 41,23	+06 40 04,7	Psc	1,16	4,6	37,7° O	2,0414	94,8	03:00	09:30	16:01
2009 05 19	01 16 30,71	+06 57 33,6	Psc	1,16	4,6	37,9° O	2,0383	94,7	02:58	09:29	16:01
2009 05 20	01 19 20,24	+07 14 57,7	Psc	1,16	4,6	38,1° O	2,0352	94,7	02:55	09:28	16:01
2009 05 21	01 22 09,83	+07 32 16,6	Psc	1,16	4,6	38,3° O	2,0321	94,6	02:53	09:27	16:01
2009 05 22	01 24 59,48	+07 49 30,2	Psc	1,16	4,6	38,5° O	2,0289	94,5	02:51	09:26	16:01
2009 05 23	01 27 49,20	+08 06 38,3	Psc	1,16	4,6	38,7° O	2,0258	94,5	02:49	09:24	16:01
2009 05 24	01 30 38,98	+08 23 40,9	Psc	1,16	4,6	38,9° O	2,0227	94,4	02:46	09:23	16:01
2009 05 25	01 33 28,84	+08 40 37,6	Psc	1,16	4,6	39,1° O	2,0195	94,4	02:44	09:22	16:01
2009 05 26	01 36 18,76	+08 57 28,4	Psc	1,16	4,6	39,3° O	2,0164	94,3	02:42	09:21	16:01
2009 05 27	01 39 08,76	+09 14 13,1	Psc	1,16	4,6	39,5° O	2,0132	94,3	02:39	09:20	16:01
2009 05 28	01 41 58,83	+09 30 51,5	Psc	1,16	4,7	39,7° O	2,01	94,2	02:37	09:19	16:01
2009 05 29	01 44 48,98	+09 47 23,4	Psc	1,16	4,7	39,9° O	2,0068	94,2	02:35	09:18	16:01
2009 05 30	01 47 39,20	+10 03 48,8	Psc	1,16	4,7	40,1° O	2,0036	94,1	02:33	09:17	16:01
2009 05 31	01 50 29,50	+10 20 07,3	Psc	1,15	4,7	40,4° O	2,0004	94,1	02:30	09:16	16:01