

| Date | Heure | Évènement |
|----------------|-------|---|
| Janvier | | |
| 2009-01-02 | 08:14 | Rapprochement entre la Lune et Uranus (dist. topocentrique centre à centre = 3,3 ^o) |
| 2009-01-02 | 05:56 | Pluie d'étoiles filantes : Quadrantides (120 météores/heure au zénith; durée = 4,0 jours) |
| 2009-01-04 | 06:56 | PREMIER QUARTIER DE LA LUNE |
| 2009-01-04 | 11:00 | La Terre à son périhélie (distance au Soleil = 0,98327 UA) |
| 2009-01-04 | 12:00 | PLUS GRANDE ÉLONGATION EST de Mercure (19,3^o) |
| 2009-01-07 | 07:19 | Rapprochement entre Mars et M 22 (dist. topocentrique centre à centre = 0,0 ^o) |
| 2009-01-07 | 12:33 | Rapprochement entre la Lune et les Pléiades (dist. topocentrique centre à centre = 0,1 ^o) |
| 2009-01-07 | 18:25 | Minimum de l'étoile variable bêta de la Lyre |
| 2009-01-08 | 01:24 | Maximum de l'étoile variable zêta des Gémeaux |
| 2009-01-08 | 03:26 | Début de l'occultation de 59-chi Tau (magn. = 5,38) |
| 2009-01-08 | 04:16 | Fin de l'occultation de 59-chi Tau (magn. = 5,38) |
| 2009-01-08 | 04:17 | Minimum de l'étoile variable Algol (bêta de Persée) |
| 2009-01-10 | 15:25 | Rapprochement entre la Lune et M 35 (dist. topocentrique centre à centre = 1,6 ^o) |
| 2009-01-09 | 19:55 | Maximum de l'étoile variable delta de Céphée |
| 2009-01-10 | | Début de l'année Mondiale de l'Astronomie |
| 2009-01-10 | 05:52 | Lune au périégée (distance géoc. = 357497 km) |
| 2009-01-10 | 10:17 | Comète C/2007 N3 Lulin à son périhélie (dist. au Soleil = 1,212 UA; magn. = 8,3) |
| 2009-01-10 | 22:27 | PLEINE LUNE |
| 2009-01-11 | 01:07 | Minimum de l'étoile variable Algol (bêta de Persée) |
| 2009-01-11 | 22:09 | Opposition de l'astéroïde 40 Harmonia avec le Soleil (dist. au Soleil = 2,296 UA; magn. = 9,9) |
| 2009-01-11 | 23:15 | Rapprochement entre la Lune et M 44 (dist. topocentrique centre à centre = 1,7 ^o) |
| 2009-01-13 | 10:00 | Mercure à son périhélie (distance au Soleil = 0,30750 UA) |
| 2009-01-13 | 13:20 | Rapprochement entre la Lune et Régulus (dist. topocentrique centre à centre = 3,1 ^o) |
| 2009-01-13 | 21:56 | Minimum de l'étoile variable Algol (bêta de Persée) |
| 2009-01-14 | 18:00 | PLUS GRANDE ÉLONGATION EST de Vénus (47,1^o) |
| 2009-01-15 | 04:43 | Maximum de l'étoile variable delta de Céphée |
| 2009-01-16 | 18:45 | Minimum de l'étoile variable Algol (bêta de Persée) |
| 2009-01-17 | 14:52 | Rapprochement entre la Lune et Spica (dist. topocentrique centre à centre = 3,7 ^o) |
| 2009-01-17 | 21:46 | DERNIER QUARTIER DE LA LUNE |
| 2009-01-18 | 05:01 | Maximum de l'étoile variable zêta des Gémeaux |
| 2009-01-18 | 11:46 | Rapprochement entre Mercure et Jupiter (dist. topocentrique centre à centre = 3,3 ^o) |
| 2009-01-20 | 10:59 | CONJONCTION INFÉRIEURE de Mercure avec le Soleil (dist. géoc. centre à centre = 3,2^o) |
| 2009-01-20 | 17:00 | Minimum de l'étoile variable bêta de la Lyre |
| 2009-01-21 | 06:27 | Opposition de l'astéroïde 654 Zelinda avec le Soleil (dist. au Soleil = 1,770 UA; magn. = 10,0) |
| 2009-01-21 | 08:04 | Rapprochement entre la Lune et Antarès (dist. topocentrique centre à centre = 0,8 ^o) |
| 2009-01-22 | 17:46 | Rapprochement entre Vénus et Uranus (dist. topocentrique centre à centre = 1,2 ^o) |
| 2009-01-22 | 19:11 | Lune à l'apogée (distance géoc. = 406118 km) |
| 2009-01-24 | 00:44 | CONJONCTION entre Jupiter et le Soleil (dist. géoc. centre à centre = 0,4^o) |
| 2009-01-24 | 22:11 | Rapprochement entre la Lune et Mars (dist. topocentrique centre à centre = 1,0 ^o) |
| 2009-01-25 | 22:19 | Maximum de l'étoile variable delta de Céphée |
| 2009-01-25 | 23:52 | Rapprochement entre la Lune et Jupiter (dist. topocentrique centre à centre = 0,3 ^o) |
| 2009-01-26 | 02:55 | NOUVELLE LUNE (éclipse annulaire de Soleil non visible à Boucherville) |
| 2009-01-27 | 05:29 | Rapprochement entre Mercure et Mars (dist. topocentrique centre à centre = 4,3 ^o) |
| 2009-01-27 | 11:57 | Rapprochement entre la Lune et Neptune (dist. topocentrique centre à centre = 0,9 ^o) |
| 2009-01-29 | 14:57 | Rapprochement entre la Lune et Uranus (dist. topocentrique centre à centre = 3,7 ^o) |
| 2009-01-30 | 04:38 | Rapprochement entre la Lune et Vénus (dist. topocentrique centre à centre = 1,8 ^o) |
| 2009-01-31 | 02:52 | Minimum de l'étoile variable Algol (bêta de Persée) |
| 2009-01-31 | 07:07 | Maximum de l'étoile variable delta de Céphée |
| Février | | |
| 2009-02-02 | 18:13 | PREMIER QUARTIER DE LA LUNE |
| 2009-02-02 | 23:41 | Minimum de l'étoile variable Algol (bêta de Persée) |
| 2009-02-03 | 05:18 | Maximum de l'étoile variable éta de l'Aigle |
| 2009-02-03 | 19:54 | Opposition de l'astéroïde 27 Euterpe avec le Soleil (dist. au Soleil = 2,024 UA; magn. = 9,1) |
| 2009-02-03 | 21:10 | Début de l'occultation de 19 Tau, Taygeta, (magn. = 4,30) |
| 2009-02-03 | 21:21 | Début de l'occultation de 16 Tau, Celaeno, (magn. = 5,45) |

| | | |
|-------------|-------|---|
| 2009-02-03 | 21:33 | Fin de l'occultation de 16 Tau, Celaeno, (magn. = 5,45) |
| 2009-02-03 | 21:39 | Début de l'occultation de 20 Tau, Maia, (magn. = 3,87) |
| 2009-02-03 | 22:15 | Fin de l'occultation de 19 Tau, Taygeta, (magn. = 4,30) |
| 2009-02-03 | 22:20 | Fin de l'occultation de 20 Tau, Maia, (magn. = 3,87) |
| 2009-02-03 | 22:31 | Rapprochement entre la Lune et les Pléiades (dist. topocentrique centre à centre = 0,5°) |
| 2009-02-05 | 20:30 | Minimum de l'étoile variable Algol (bêta de Persée) |
| 2009-02-06 | 04:07 | Rapprochement entre la Lune et M 35 (dist. topocentrique centre à centre = 1,5°) |
| 2009-02-07 | 15:08 | Lune au périgée (distance géoc. = 361488 km) |
| 2009-02-08 | 17:20 | Minimum de l'étoile variable Algol (bêta de Persée) |
| 2009-02-09 | 09:49 | PLEINE LUNE (éclipse de Lune par la pénombre non visible à Boucherville) |
| 2009-02-09 | 23:46 | Rapprochement entre la Lune et Régulus (dist. topocentrique centre à centre = 2,8°) |
| 2009-02-10 | 13:50 | Opposition de l'astéroïde 511 Davida avec le Soleil (dist. au Soleil = 2,776 UA; magn. = 10,2) |
| 2009-02-11 | 00:43 | Maximum de l'étoile variable delta de Céphée |
| 2009-02-12 | 07:41 | CONJUNCTION entre Neptune et le Soleil (dist. géoc. centre à centre = 0,4°) |
| 2009-02-13 | 18:00 | PLUS GRANDE ÉLONGATION OUEST de Mercure (26,1°) |
| 2009-02-13 | 20:43 | Rapprochement entre la Lune et Spica (dist. topocentrique centre à centre = 3,3°) |
| 2009-02-16 | 16:37 | DERNIER QUARTIER DE LA LUNE |
| 2009-02-17 | 11:20 | Rapprochement entre Mars et Jupiter (dist. topocentrique centre à centre = 0,6°) |
| 2009-02-17 | 16:21 | Rapprochement entre la Lune et Antarès (dist. topocentrique centre à centre = 0,3°) |
| 2009-02-17 | 23:12 | Opposition de l'astéroïde 13 Egeria avec le Soleil (dist. au Soleil = 2,371 UA; magn. = 10,1) |
| 2009-02-19 | 11:59 | Lune à l'apogée (distance géoc. = 405129 km) |
| 2009-02-21 | 09:00 | Vénus à son périhélie (distance au Soleil = 0,71843 UA) |
| 2009-02-21 | 18:19 | Maximum de l'étoile variable delta de Céphée |
| 2009-02-22 | 17:55 | Rapprochement entre la Lune et Mercure (dist. topocentrique centre à centre = 0,7°) |
| 2009-02-22 | 20:29 | Rapprochement entre la Lune et Jupiter (dist. topocentrique centre à centre = 0,4°) |
| 2009-02-23 | 01:23 | Rapprochement entre la Lune et Mars (dist. topocentrique centre à centre = 1,0°) |
| 2009-02-23 | 01:26 | Minimum de l'étoile variable Algol (bêta de Persée) |
| 2009-02-23 | 21:54 | Rapprochement entre la Lune et Neptune (dist. topocentrique centre à centre = 1,4°) |
| 2009-02-24 | 00:29 | Rapprochement entre Mercure et Jupiter (dist. topocentrique centre à centre = 0,6°) |
| 2009-02-24 | 09:22 | Pluie d'étoiles filantes : Delta Léonides (2 météores/heure au zénith; durée = 25,0 jours) |
| 2009-02-24 | 20:35 | NOUVELLE LUNE |
| 2009-02-25 | 10:13 | Opposition de l'astéroïde 1 Ceres avec le Soleil (dist. au Soleil = 2,546 UA; magn. = 6,9) |
| 2009-02-25 | 22:16 | Minimum de l'étoile variable Algol (bêta de Persée) |
| 2009-02-26 | 01:43 | Rapprochement entre la Lune et Uranus (dist. topocentrique centre à centre = 3,6°) |
| 2009-02-26 | 10:00 | Mercure à son aphélie (distance au Soleil = 0,46670 UA) |
| 2009-02-26 | 23:56 | Opposition de l'astéroïde 349 Dembowska avec le Soleil (dist. au Soleil = 3,106 UA; magn. = 10,3) |
| 2009-02-27 | 00:00 | Uranus à son aphélie (distance au Soleil = 20,09881 UA) |
| 2009-02-27 | 03:06 | Maximum de l'étoile variable delta de Céphée |
| 2009-02-27 | 19:32 | Maximum de l'étoile variable zêta des Gémeaux |
| 2009-02-27 | 20:28 | Rapprochement entre la Lune et Vénus (dist. topocentrique centre à centre = 1,5°) |
| 2009-02-28 | 19:05 | Minimum de l'étoile variable Algol (bêta de Persée) |
| Mars | | |
| 2009-03-01 | 19:43 | Rapprochement entre Mercure et Mars (dist. topocentrique centre à centre = 0,6°) |
| 2009-03-02 | 18:53 | Opposition de l'astéroïde 704 Interamnia avec le Soleil (dist. au Soleil = 3,426 UA; magn. = 9,8) |
| 2009-03-03 | 03:43 | Rapprochement entre la Lune et les Pléiades (dist. topocentrique centre à centre = 0,1°) |
| 2009-03-04 | 02:46 | PREMIER QUARTIER DE LA LUNE |
| 2009-03-05 | 03:33 | Rapprochement entre Mercure et Neptune (dist. topocentrique centre à centre = 1,6°) |
| 2009-03-05 | 09:08 | Rapprochement entre la Lune et M 35 (dist. topocentrique centre à centre = 1,3°) |
| 2009-03-05 | 23:35 | Début de l'occultation de 27-epsilon Gem, Mebsuta, (magn. = 3,06) |
| 2009-03-06 | 00:22 | Fin de l'occultation de 27-epsilon Gem, Mebsuta, (magn. = 3,06) |
| 2009-03-07 | 10:06 | Lune au périgée (distance géoc. = 367017 km) |
| 2009-03-07 | 19:24 | Rapprochement entre la Lune et M 44 (dist. topocentrique centre à centre = 1,8°) |
| 2009-03-08 | | Retour a l'heure d'été |
| 2009-03-08 | 08:45 | Rapprochement entre Mars et Neptune (dist. topocentrique centre à centre = 0,8°) |
| 2009-03-08 | 15:52 | OPPOSITION de Saturne avec le Soleil |
| 2009-03-09 | 11:16 | Rapprochement entre la Lune et Régulus (dist. topocentrique centre à centre = 3,1°) |
| 2009-03-09 | 21:42 | Maximum de l'étoile variable delta de Céphée |

| | | |
|--------------|-------|--|
| 2009-03-10 | 00:10 | Maximum de l'étoile variable zêta des Gémeaux |
| 2009-03-10 | 22:38 | PLEINE LUNE |
| 2009-03-12 | 21:28 | CONJONCTION entre Uranus et le Soleil (dist. géoc. centre à centre = 0,7°) |
| 2009-03-13 | 10:35 | Rapprochement entre la Lune et Spica (dist. topocentrique centre à centre = 3,7°) |
| 2009-03-15 | 06:30 | Maximum de l'étoile variable delta de Céphée |
| 2009-03-16 | 23:24 | Rapprochement entre la Lune et Antarès (dist. topocentrique centre à centre = 0,3°) |
| 2009-03-18 | 01:01 | Minimum de l'étoile variable Algol (bêta de Persée) |
| 2009-03-18 | 13:47 | DERNIER QUARTIER DE LA LUNE |
| 2009-03-19 | 09:16 | Lune à l'apogée (distance géoc. = 404299 km) |
| 2009-03-20 | 07:44 | ÉQUINOXE DE PRINTEMPS |
| 2009-03-20 | 21:50 | Minimum de l'étoile variable Algol (bêta de Persée) |
| 2009-03-21 | 15:59 | Opposition de l'astéroïde 29 Amphitrite avec le Soleil (dist. au Soleil = 2,640 UA; magn. = 9,3) |
| 2009-03-22 | 01:35 | Rapprochement entre Mercure et Uranus (dist. topocentrique centre à centre = 1,3°) |
| 2009-03-22 | 17:46 | Rapprochement entre la Lune et Jupiter (dist. topocentrique centre à centre = 1,1°) |
| 2009-03-23 | 07:29 | Rapprochement entre la Lune et Neptune (dist. topocentrique centre à centre = 1,0°) |
| 2009-03-24 | 05:58 | Rapprochement entre la Lune et Mars (dist. topocentrique centre à centre = 2,8°) |
| 2009-03-25 | 11:46 | Rapprochement entre la Lune et Uranus (dist. topocentrique centre à centre = 3,8°) |
| 2009-03-26 | 00:05 | Maximum de l'étoile variable delta de Céphée |
| 2009-03-26 | 02:57 | Rapprochement entre la Lune et Mercure (dist. topocentrique centre à centre = 5,0°) |
| 2009-03-26 | 12:06 | NOUVELLE LUNE |
| 2009-03-26 | 17:11 | Rapprochement entre la Lune et Vénus (dist. topocentrique centre à centre = 4,1°) |
| 2009-03-27 | 15:23 | CONJONCTION INFÉRIEURE de Vénus avec le Soleil (dist. géoc. centre à centre = 8,2°) |
| 2009-03-30 | 08:50 | Rapprochement entre la Lune et les Pléiades (dist. topocentrique centre à centre = 0,3°) |
| 2009-03-30 | 23:29 | CONJONCTION SUPÉRIEURE de Mercure avec le Soleil (dist. géoc. centre à centre = 1,1°) |
| Avril | | |
| 2009-04-01 | 15:10 | Rapprochement entre la Lune et M 35 (dist. topocentrique centre à centre = 1,6°) |
| 2009-04-01 | 22:31 | Lune au périgée (distance géoc. = 370013 km) |
| 2009-04-02 | 10:34 | PREMIER QUARTIER DE LA LUNE |
| 2009-04-04 | 01:59 | Début de l'occultation de 31-thêta Cnc (magn. = 5,33) |
| 2009-04-04 | 05:56 | Minimum de l'étoile variable Algol (bêta de Persée) |
| 2009-04-05 | 17:09 | Rapprochement entre la Lune et Régulus (dist. topocentrique centre à centre = 2,8°) |
| 2009-04-08 | 03:02 | Opposition de l'astéroïde 15 Eunomia avec le Soleil (dist. au Soleil = 3,121 UA; magn. = 9,8) |
| 2009-04-09 | 10:56 | PLEINE LUNE |
| 2009-04-09 | 16:56 | Rapprochement entre la Lune et Spica (dist. topocentrique centre à centre = 3,2°) |
| 2009-04-09 | 23:35 | Minimum de l'étoile variable Algol (bêta de Persée) |
| 2009-04-11 | 02:28 | Maximum de l'étoile variable delta de Céphée |
| 2009-04-11 | 10:00 | Mercure à son périhélie (distance au Soleil = 0,30750 UA) |
| 2009-04-12 | 00:00 | JOUR DE PÂQUES |
| 2009-04-12 | 20:24 | Minimum de l'étoile variable Algol (bêta de Persée) |
| 2009-04-13 | 10:30 | Rapprochement entre la Lune et Antarès (dist. topocentrique centre à centre = 0,2°) |
| 2009-04-15 | 05:59 | Rapprochement entre Mars et Uranus (dist. topocentrique centre à centre = 0,4°) |
| 2009-04-15 | 18:31 | Rapprochement entre la Lune et M 22 (dist. topocentrique centre à centre = 1,9°) |
| 2009-04-16 | 05:15 | Lune à l'apogée (distance géoc. = 404232 km) |
| 2009-04-17 | 09:36 | DERNIER QUARTIER DE LA LUNE |
| 2009-04-19 | 06:19 | Opposition de l'astéroïde 8 Flora avec le Soleil (dist. au Soleil = 2,541 UA; magn. = 9,7) |
| 2009-04-19 | 11:46 | Rapprochement entre la Lune et Jupiter (dist. topocentrique centre à centre = 1,6°) |
| 2009-04-19 | 19:07 | Rapprochement entre la Lune et Neptune (dist. topocentrique centre à centre = 1,8°) |
| 2009-04-20 | 19:17 | Opposition de l'astéroïde 14 Irene avec le Soleil (dist. au Soleil = 2,187 UA; magn. = 8,8) |
| 2009-04-21 | 06:00 | Mars à son périhélie (distance au Soleil = 1,38133 UA) |
| 2009-04-21 | 20:03 | Maximum de l'étoile variable delta de Céphée |
| 2009-04-21 | 23:59 | Rapprochement entre Vénus et Mars (dist. topocentrique centre à centre = 4,4°) |
| 2009-04-22 | 00:47 | Rapprochement entre la Lune et Uranus (dist. topocentrique centre à centre = 3,8°) |
| 2009-04-22 | 06:29 | Pluie d'étoiles filantes : Lyrides (18 météores/heure au zénith; durée = 9,0 jours) |
| 2009-04-22 | 08:04 | Rapprochement entre la Lune et Mars (dist. topocentrique centre à centre = 4,5°) |
| 2009-04-22 | 09:27 | Rapprochement entre la Lune et Vénus (dist. topocentrique centre à centre = 0,3°) |
| 2009-04-23 | 04:49 | Maximum de l'étoile variable éta de l'Aigle |
| 2009-04-24 | 23:22 | NOUVELLE LUNE |

| | | |
|------------|-------|---|
| 2009-04-26 | 00:00 | PLUS GRANDE ÉLONGATION EST de Mercure (20,2°) |
| 2009-04-26 | 10:39 | Rapprochement entre la Lune et Mercure (dist. topocentrique centre à centre = 1,3°) |
| 2009-04-26 | 18:13 | Rapprochement entre la Lune et les Pléiades (dist. topocentrique centre à centre = 0,1°) |
| 2009-04-27 | 04:29 | Minimum de l'étoile variable Algol (bêta de Persée) |
| 2009-04-27 | 04:50 | Maximum de l'étoile variable delta de Céphée |
| 2009-04-27 | 23:17 | Opposition de l'astéroïde 187 Lamberta avec le Soleil (dist. au Soleil = 2,085 UA; magn. = 9,9) |
| 2009-04-28 | 02:26 | Lune au périgée (distance géoc. = 366040 km) |
| 2009-04-28 | 05:10 | Transit multiple sur Jupiter : un satellite et deux ombres de satellites. |
| 2009-04-28 | 23:35 | Rapprochement entre la Lune et M 35 (dist. topocentrique centre à centre = 1,0°) |
| 2009-04-30 | 17:46 | Rapprochement entre Mercure et les Pléiades (dist. topocentrique centre à centre = 1,4°) |

Mai

| | | |
|------------|-------|---|
| 2009-05-01 | 16:44 | PREMIER QUARTIER DE LA LUNE |
| 2009-05-02 | 06:07 | Opposition de l'astéroïde 6 Hebe avec le Soleil (dist. au Soleil = 2,852 UA; magn. = 9,8) |
| 2009-05-02 | 22:08 | Minimum de l'étoile variable Algol (bêta de Persée) |
| 2009-05-02 | 23:49 | Rapprochement entre la Lune et Régulus (dist. topocentrique centre à centre = 3,5°) |
| 2009-05-05 | 17:35 | Opposition de l'astéroïde 409 Aspasia avec le Soleil (dist. au Soleil = 2,396 UA; magn. = 10,2) |
| 2009-05-05 | 20:06 | Pluie d'étoiles filantes : Éta Aquarides (70 météores/heure au zénith; durée = 39,0 jours) |
| 2009-05-06 | 03:11 | Début de l'occultation de 21 Vir (magn. = 5,48) |
| 2009-05-07 | 00:21 | Rapprochement entre la Lune et Spica (dist. topocentrique centre à centre = 3,7°) |
| 2009-05-07 | 22:25 | Maximum de l'étoile variable delta de Céphée |
| 2009-05-08 | 17:02 | Pluie d'étoiles filantes : Éta Lyrides (3 météores/heure au zénith; durée = 9,0 jours) |
| 2009-05-09 | 00:01 | PLEINE LUNE |
| 2009-05-09 | 22:01 | Maximum de l'étoile variable zêta des Gémeaux |
| 2009-05-10 | 16:23 | Rapprochement entre la Lune et Antarès (dist. topocentrique centre à centre = 0,2°) |
| 2009-05-13 | 22:57 | Lune à l'apogée (distance géoc. = 404915 km) |
| 2009-05-17 | 00:57 | Rapprochement entre la Lune et Jupiter (dist. topocentrique centre à centre = 1,9°) |
| 2009-05-17 | 02:22 | Rapprochement entre la Lune et Neptune (dist. topocentrique centre à centre = 1,6°) |
| 2009-05-17 | 03:26 | DERNIER QUARTIER DE LA LUNE |
| 2009-05-17 | 03:57 | Transit multiple sur Jupiter : deux ombres de satellites. |
| 2009-05-17 | 05:08 | Minimum de l'étoile variable bêta de la Lyre |
| 2009-05-18 | 06:02 | CONJONCTION INFÉRIEURE de Mercure avec le Soleil (dist. géoc. centre à centre = 0,9°) |
| 2009-05-18 | 23:39 | Opposition de l'astéroïde 26 Proserpina avec le Soleil (dist. au Soleil = 2,425 UA; magn. = 10,2) |
| 2009-05-19 | 11:53 | Rapprochement entre la Lune et Uranus (dist. topocentrique centre à centre = 4,5°) |
| 2009-05-20 | 03:01 | Minimum de l'étoile variable Algol (bêta de Persée) |
| 2009-05-21 | 10:07 | Opposition de l'astéroïde 39 Laetitia avec le Soleil (dist. au Soleil = 2,929 UA; magn. = 10,2) |
| 2009-05-24 | 00:47 | Maximum de l'étoile variable delta de Céphée |
| 2009-05-24 | 02:22 | Rapprochement entre la Lune et les Pléiades (dist. topocentrique centre à centre = 0,6°) |
| 2009-05-24 | 08:11 | NOUVELLE LUNE |
| 2009-05-25 | 05:02 | Comète 22P Kopff à son périhélie (dist. au Soleil = 1,578 UA; magn. = 8,2) |
| 2009-05-25 | 10:00 | Mercure à son aphélie (distance au Soleil = 0,46670 UA) |
| 2009-05-25 | 20:39 | Minimum de l'étoile variable Algol (bêta de Persée) |
| 2009-05-25 | 23:44 | Lune au périgée (distance géoc. = 361153 km) |
| 2009-05-26 | 05:36 | Rapprochement entre la Lune et M 35 (dist. topocentrique centre à centre = 0,8°) |
| 2009-05-27 | 11:46 | Rapprochement entre Jupiter et Neptune (dist. topocentrique centre à centre = 0,4°) |
| 2009-05-29 | 01:56 | Maximum de l'étoile variable éta de l'Aigle |
| 2009-05-30 | 03:42 | Minimum de l'étoile variable bêta de la Lyre |
| 2009-05-30 | 05:59 | Rapprochement entre la Lune et Régulus (dist. topocentrique centre à centre = 3,7°) |
| 2009-05-30 | 23:22 | PREMIER QUARTIER DE LA LUNE |

Juin

| | | |
|------------|-------|---|
| 2009-06-02 | 02:13 | Transit multiple sur Jupiter : deux ombres de satellites. |
| 2009-06-02 | 04:01 | Transit multiple sur Jupiter : deux satellites et une ombre de satellite. |
| 2009-06-03 | 08:09 | Rapprochement entre la Lune et Spica (dist. topocentrique centre à centre = 3,6°) |
| 2009-06-05 | 12:00 | PLUS GRANDE ÉLONGATION OUEST de Vénus (45,8°) |
| 2009-06-06 | 23:14 | Rapprochement entre la Lune et Antarès (dist. topocentrique centre à centre = 0,3°) |
| 2009-06-07 | 14:12 | PLEINE LUNE |
| 2009-06-09 | 03:09 | Maximum de l'étoile variable delta de Céphée |
| 2009-06-09 | 04:07 | Transit multiple sur Jupiter : deux ombres de satellites. |

| | | |
|----------------|-------|--|
| 2009-06-09 | 04:44 | Minimum de l'étoile variable Algol (bêta de Persée) |
| 2009-06-09 | 10:41 | Rapprochement entre la Lune et M 22 (dist. topocentrique centre à centre = 1,6°) |
| 2009-06-10 | 12:04 | Lune à l'apogée (distance géoc. = 405787 km) |
| 2009-06-12 | 01:32 | Minimum de l'étoile variable Algol (bêta de Persée) |
| 2009-06-12 | 02:16 | Minimum de l'étoile variable bêta de la Lyre |
| 2009-06-13 | 11:22 | Rapprochement entre la Lune et Neptune (dist. topocentrique centre à centre = 2,3°) |
| 2009-06-13 | 12:00 | PLUS GRANDE ÉLONGATION OUEST de Mercure (23,2°) |
| 2009-06-13 | 12:36 | Rapprochement entre la Lune et Jupiter (dist. topocentrique centre à centre = 2,9°) |
| 2009-06-13 | 16:00 | Vénus à son aphélie (distance au Soleil = 0,72825 UA) |
| 2009-06-15 | 18:15 | DERNIER QUARTIER DE LA LUNE |
| 2009-06-15 | 21:26 | Rapprochement entre la Lune et Uranus (dist. topocentrique centre à centre = 4,3°) |
| 2009-06-19 | 20:43 | Maximum de l'étoile variable delta de Céphée |
| 2009-06-20 | 14:05 | Rapprochement entre la Lune et les Pléiades (dist. topocentrique centre à centre = 0,1°) |
| 2009-06-21 | 01:46 | SOLSTICE D'ÉTÉ |
| 2009-06-21 | 05:46 | Rapprochement entre Vénus et Mars (dist. topocentrique centre à centre = 2,0°) |
| 2009-06-21 | 23:46 | Rapprochement entre Mercure et Aldébaran (dist. topocentrique centre à centre = 3,2°) |
| 2009-06-22 | 15:35 | NOUVELLE LUNE |
| 2009-06-22 | 17:59 | Rapprochement entre la Lune et M 35 (dist. topocentrique centre à centre = 0,9°) |
| 2009-06-23 | 03:40 | OPPOSITION de Pluton avec le Soleil |
| 2009-06-23 | 06:39 | Lune au périégée (distance géoc. = 358014 km) |
| 2009-06-25 | 00:50 | Minimum de l'étoile variable bêta de la Lyre |
| 2009-06-26 | 11:51 | Rapprochement entre la Lune et Régulus (dist. topocentrique centre à centre = 3,4°) |
| 2009-06-27 | 03:54 | Pluie d'étoiles filantes : Bootides de juin (durée = 10,0 jours) |
| 2009-06-29 | 07:28 | PREMIER QUARTIER DE LA LUNE |
| 2009-06-30 | 11:36 | Rapprochement entre la Lune et Spica (dist. topocentrique centre à centre = 3,5°) |
| Juillet | | |
| 2009-07-02 | 03:13 | Minimum de l'étoile variable Algol (bêta de Persée) |
| 2009-07-03 | 22:00 | La Terre à son aphélie (distance au Soleil = 1,01667 UA) |
| 2009-07-03 | 23:05 | Maximum de l'étoile variable éta de l'Aigle |
| 2009-07-04 | 05:02 | Opposition de l'astéroïde 7 Iris avec le Soleil (dist. au Soleil = 2,580 UA; magn. = 8,5) |
| 2009-07-04 | 06:43 | Rapprochement entre la Lune et Antarès (dist. topocentrique centre à centre = 0,0°) |
| 2009-07-04 | 17:26 | Rapprochement entre Mercure et M 35 (dist. topocentrique centre à centre = 0,7°) |
| 2009-07-05 | 00:02 | Minimum de l'étoile variable Algol (bêta de Persée) |
| 2009-07-05 | 23:05 | Maximum de l'étoile variable delta de Céphée |
| 2009-07-06 | 09:22 | Comète C/2006 W3 Christensen à son périhélie (dist. au Soleil = 3,127 UA; magn. = 12,1) |
| 2009-07-06 | 14:37 | Rapprochement entre la Lune et M 22 (dist. topocentrique centre à centre = 1,6°) |
| 2009-07-07 | 05:21 | PLEINE LUNE (éclipse de Lune par la pénombre en partie visible à Boucherville) |
| 2009-07-07 | 17:39 | Lune à l'apogée (distance géoc. = 406232 km) |
| 2009-07-07 | 23:25 | Minimum de l'étoile variable bêta de la Lyre |
| 2009-07-08 | 09:00 | Mercure à son périhélie (distance au Soleil = 0,30750 UA) |
| 2009-07-09 | 03:27 | Début de l'occultation de 15-epsilon Cap (magn. = 5,15) |
| 2009-07-09 | 04:21 | Fin de l'occultation de 15-epsilon Cap (magn. = 5,15) |
| 2009-07-09 | 23:46 | Rapprochement entre Jupiter et Neptune (dist. topocentrique centre à centre = 0,6°) |
| 2009-07-10 | 16:02 | Rapprochement entre la Lune et Jupiter (dist. topocentrique centre à centre = 2,8°) |
| 2009-07-10 | 16:03 | Rapprochement entre la Lune et Neptune (dist. topocentrique centre à centre = 2,2°) |
| 2009-07-11 | 03:19 | Maximum de l'étoile variable éta de l'Aigle |
| 2009-07-13 | 02:08 | Rapprochement entre la Lune et Uranus (dist. topocentrique centre à centre = 4,4°) |
| 2009-07-13 | 22:16 | CONJONCTION SUPÉRIEURE de Mercure avec le Soleil (dist. géoc. centre à centre = 1,5°) |
| 2009-07-14 | 02:10 | Rapprochement entre Vénus et Aldébaran (dist. topocentrique centre à centre = 3,1°) |
| 2009-07-15 | 05:53 | DERNIER QUARTIER DE LA LUNE |
| 2009-07-17 | 02:03 | Début de l'occultation de 48-epsilon Ari (magn. = 5,16) |
| 2009-07-17 | 02:56 | Fin de l'occultation de 48-epsilon Ari (magn. = 5,16) |
| 2009-07-17 | 22:34 | Rapprochement entre la Lune et les Pléiades (dist. topocentrique centre à centre = 0,4°) |
| 2009-07-18 | 04:25 | Rapprochement entre la Lune et Mars (dist. topocentrique centre à centre = 4,3°) |
| 2009-07-18 | 18:43 | Comète 116P Wild à son périhélie (dist. au Soleil = 2,175 UA; magn. = 13,0) |
| 2009-07-20 | 02:24 | Rapprochement entre la Lune et M 35 (dist. topocentrique centre à centre = 0,8°) |
| 2009-07-20 | 21:59 | Minimum de l'étoile variable bêta de la Lyre |

| | | |
|-------------|-------|--|
| 2009-07-21 | 08:56 | Rapprochement entre Mercure et M 44 (dist. topocentrique centre à centre = 0,2°) |
| 2009-07-21 | 16:16 | Lune au périgée (distance géoc. = 357463 km) |
| 2009-07-21 | 22:34 | NOUVELLE LUNE (éclipse totale de Soleil non visible à Boucherville) |
| 2009-07-22 | 01:26 | Maximum de l'étoile variable delta de Céphée |
| 2009-07-22 | 04:54 | Minimum de l'étoile variable Algol (bêta de Persée) |
| 2009-07-22 | 13:07 | Rapprochement entre la Lune et Mercure (dist. topocentrique centre à centre = 3,1°) |
| 2009-07-23 | 23:28 | Rapprochement entre la Lune et Régulus (dist. topocentrique centre à centre = 4,0°) |
| 2009-07-25 | 01:43 | Minimum de l'étoile variable Algol (bêta de Persée) |
| 2009-07-27 | 18:08 | Rapprochement entre la Lune et Spica (dist. topocentrique centre à centre = 4,0°) |
| 2009-07-27 | 21:04 | Pluie d'étoiles filantes : Delta Aquarides S. (20 météores/heure au zénith; durée = 38,0 jours) |
| 2009-07-27 | 21:04 | Pluie d'étoiles filantes : Piscis Austrinides (5 météores/heure au zénith; durée = 26,0 jours) |
| 2009-07-27 | 22:31 | Minimum de l'étoile variable Algol (bêta de Persée) |
| 2009-07-28 | 17:59 | PREMIER QUARTIER DE LA LUNE |
| 2009-07-29 | 00:16 | Opposition de l'astéroïde 33 Polyhymnia avec le Soleil (dist. au Soleil = 2,023 UA; magn. = 10,1) |
| 2009-07-29 | 23:17 | Pluie d'étoiles filantes : Alpha Capricornides (4 météores/heure au zénith; durée = 43,0 jours) |
| 2009-07-30 | 06:58 | Opposition de l'astéroïde 140 Siwa avec le Soleil (dist. au Soleil = 2,143 UA; magn. = 10,3) |
| 2009-07-30 | 22:02 | Début de l'occultation de 6-pi Sco (magn. = 2,89) |
| 2009-07-30 | 23:04 | Fin de l'occultation de 6-pi Sco (magn. = 2,89) |
| 2009-07-31 | 10:57 | Rapprochement entre la Lune et Antarès (dist. topocentrique centre à centre = 0,2°) |
| Aout | | |
| 2009-08-02 | 07:41 | Rapprochement entre la Lune et M 8 (dist. topocentrique centre à centre = 2,0°) |
| 2009-08-02 | 19:09 | Rapprochement entre Mercure et Régulus (dist. topocentrique centre à centre = 0,6°) |
| 2009-08-02 | 20:35 | Minimum de l'étoile variable bêta de la Lyre |
| 2009-08-03 | 20:42 | Lune à l'apogée (distance géoc. = 406028 km) |
| 2009-08-05 | 18:39 | Opposition de l'astéroïde 16 Psyche avec le Soleil (dist. au Soleil = 2,701 UA; magn. = 9,2) |
| 2009-08-05 | 20:55 | PLEINE LUNE (éclipse de Lune par la pénombre en partie visible à Boucherville) |
| 2009-08-06 | 15:39 | Rapprochement entre la Lune et Jupiter (dist. topocentrique centre à centre = 2,5°) |
| 2009-08-06 | 19:30 | Rapprochement entre la Lune et Neptune (dist. topocentrique centre à centre = 1,8°) |
| 2009-08-07 | 03:48 | Maximum de l'étoile variable delta de Céphée |
| 2009-08-08 | 20:16 | Maximum de l'étoile variable éta de l'Aigle |
| 2009-08-09 | 03:57 | Transit multiple sur Jupiter : deux ombres de satellites. |
| 2009-08-09 | 04:14 | Transit multiple sur Jupiter : un satellite et deux ombres de satellites. |
| 2009-08-09 | 10:18 | Rapprochement entre la Lune et Uranus (dist. topocentrique centre à centre = 4,8°) |
| 2009-08-12 | 13:41 | Pluie d'étoiles filantes : Perséides (100 météores/heure au zénith; durée = 38,0 jours) |
| 2009-08-13 | 14:55 | DERNIER QUARTIER DE LA LUNE |
| 2009-08-14 | 03:23 | Minimum de l'étoile variable Algol (bêta de Persée) |
| 2009-08-14 | 04:39 | Début de l'occultation de 17 Tau, Electra, (magn. = 3,72) |
| 2009-08-14 | 04:59 | Début de l'occultation de 16 Tau, Celaeno, (magn. = 5,45) |
| 2009-08-14 | 05:33 | Début de l'occultation de 20 Tau, Maia, (magn. = 3,87) |
| 2009-08-14 | 05:52 | Fin de l'occultation de 17 Tau, Electra, (magn. = 3,72) |
| 2009-08-14 | 06:21 | Rapprochement entre la Lune et les Pléiades (dist. topocentrique centre à centre = 0,1°) |
| 2009-08-14 | 13:52 | OPPOSITION de Jupiter avec le Soleil |
| 2009-08-14 | 23:25 | Opposition de l'astéroïde 101 Helena avec le Soleil (dist. au Soleil = 2,221 UA; magn. = 10,5) |
| 2009-08-15 | 22:34 | Rapprochement entre la Lune et Mars (dist. topocentrique centre à centre = 2,3°) |
| 2009-08-16 | 00:31 | Maximum de l'étoile variable éta de l'Aigle |
| 2009-08-16 | 14:11 | Rapprochement entre la Lune et M 35 (dist. topocentrique centre à centre = 0,9°) |
| 2009-08-17 | 00:12 | Minimum de l'étoile variable Algol (bêta de Persée) |
| 2009-08-17 | 05:46 | Rapprochement entre Mercure et Saturne (dist. topocentrique centre à centre = 2,9°) |
| 2009-08-17 | 16:54 | OPPOSITION de Neptune avec le Soleil |
| 2009-08-17 | 17:56 | Pluie d'étoiles filantes : Kappa Cygnides (3 météores/heure au zénith; durée = 22,0 jours) |
| 2009-08-17 | 18:19 | Rapprochement entre la Lune et Vénus (dist. topocentrique centre à centre = 0,8°) |
| 2009-08-17 | 21:22 | Maximum de l'étoile variable delta de Céphée |
| 2009-08-19 | 00:53 | Lune au périgée (distance géoc. = 359639 km) |
| 2009-08-19 | 21:00 | Minimum de l'étoile variable Algol (bêta de Persée) |
| 2009-08-20 | 06:01 | NOUVELLE LUNE |
| 2009-08-20 | 08:08 | Rapprochement entre la Lune et Régulus (dist. topocentrique centre à centre = 3,4°) |
| 2009-08-21 | 09:00 | Mercure à son aphélie (distance au Soleil = 0,46670 UA) |

| | | |
|------------|-------|--|
| 2009-08-22 | 04:43 | Rapprochement entre la Lune et Mercure (dist. topocentrique centre à centre = 3,0°) |
| 2009-08-23 | 14:29 | Opposition de l'astéroïde 88 Thisbe avec le Soleil (dist. au Soleil = 2,328 UA; magn. = 9,5) |
| 2009-08-24 | 04:33 | Rapprochement entre la Lune et Spica (dist. topocentrique centre à centre = 3,6°) |
| 2009-08-24 | 06:00 | PLUS GRANDE ÉLONGATION EST de Mercure (27,3°) |
| 2009-08-26 | 21:47 | Transit multiple sur Jupiter : deux satellites. |
| 2009-08-26 | 22:24 | Transit multiple sur Jupiter : deux satellites et une ombre de satellite. |
| 2009-08-26 | 22:46 | Transit multiple sur Jupiter : deux satellites et deux ombres de satellites. |
| 2009-08-27 | 07:42 | PREMIER QUARTIER DE LA LUNE |
| 2009-08-27 | 17:59 | Rapprochement entre la Lune et Antarès (dist. topocentrique centre à centre = 0,3°) |
| 2009-08-28 | 23:13 | Rapprochement entre Mars et M 35 (dist. topocentrique centre à centre = 0,8°) |
| 2009-08-30 | 05:26 | Rapprochement entre la Lune et M 22 (dist. topocentrique centre à centre = 1,5°) |
| 2009-08-31 | 07:04 | Lune à l'apogée (distance géoc. = 405269 km) |
| 2009-08-31 | 19:59 | Pluie d'étoiles filantes : Alpha Aurigides (7 météores/heure au zénith; durée = 14,0 jours) |

Septembre

| | | |
|------------|-------|---|
| 2009-09-01 | 16:28 | Rapprochement entre Vénus et M 44 (dist. topocentrique centre à centre = 1,5°) |
| 2009-09-02 | 14:58 | Rapprochement entre la Lune et Jupiter (dist. topocentrique centre à centre = 2,2°) |
| 2009-09-02 | 23:44 | Maximum de l'étoile variable delta de Céphée |
| 2009-09-03 | 00:47 | Transit multiple sur Jupiter : deux satellites. |
| 2009-09-03 | 00:59 | Transit multiple sur Jupiter : deux satellites et une ombre de satellite. |
| 2009-09-03 | 01:05 | Rapprochement entre la Lune et Neptune (dist. topocentrique centre à centre = 2,0°) |
| 2009-09-03 | 02:46 | Transit multiple sur Jupiter : deux satellites et deux ombres de satellites. |
| 2009-09-03 | 05:03 | Minimum de l'étoile variable Algol (bêta de Persée) |
| 2009-09-04 | 12:02 | PLEINE LUNE |
| 2009-09-05 | 13:49 | Rapprochement entre la Lune et Uranus (dist. topocentrique centre à centre = 4,4°) |
| 2009-09-06 | 01:52 | Minimum de l'étoile variable Algol (bêta de Persée) |
| 2009-09-06 | 19:30 | Opposition de l'astéroïde 44 Nysa avec le Soleil (dist. au Soleil = 2,618 UA; magn. = 10,2) |
| 2009-09-08 | 11:25 | Opposition de l'astéroïde 42 Isis avec le Soleil (dist. au Soleil = 1,931 UA; magn. = 9,4) |
| 2009-09-08 | 22:40 | Minimum de l'étoile variable Algol (bêta de Persée) |
| 2009-09-09 | 04:48 | Pluie d'étoiles filantes : Perséides de sept. (5 météores/heure au zénith; durée = 12,0 jours) |
| 2009-09-10 | 13:31 | Rapprochement entre la Lune et les Pléiades (dist. topocentrique centre à centre = 0,3°) |
| 2009-09-11 | 19:29 | Minimum de l'étoile variable Algol (bêta de Persée) |
| 2009-09-11 | 22:16 | DERNIER QUARTIER DE LA LUNE |
| 2009-09-12 | 19:54 | Rapprochement entre la Lune et M 35 (dist. topocentrique centre à centre = 0,5°) |
| 2009-09-13 | 13:26 | Rapprochement entre la Lune et Mars (dist. topocentrique centre à centre = 0,4°) |
| 2009-09-16 | 03:55 | Lune au périgée (distance géoc. = 364053 km) |
| 2009-09-16 | 11:46 | Rapprochement entre la Lune et Vénus (dist. topocentrique centre à centre = 3,6°) |
| 2009-09-16 | 20:03 | Rapprochement entre la Lune et Régulus (dist. topocentrique centre à centre = 4,0°) |
| 2009-09-17 | 05:40 | OPPOSITION de Uranus avec le Soleil |
| 2009-09-17 | 14:22 | CONJONCTION entre Saturne et le Soleil (dist. géoc. centre à centre = 2,0°) |
| 2009-09-18 | 14:44 | NOUVELLE LUNE |
| 2009-09-18 | 20:27 | Rapprochement entre la Lune et Mercure (dist. topocentrique centre à centre = 2,0°) |
| 2009-09-19 | 02:06 | Maximum de l'étoile variable delta de Céphée |
| 2009-09-20 | 06:05 | CONJONCTION INFÉRIEURE de Mercure avec le Soleil (dist. géoc. centre à centre = 3,0°) |
| 2009-09-20 | 08:32 | Rapprochement entre Vénus et Régulus (dist. topocentrique centre à centre = 0,5°) |
| 2009-09-20 | 12:00 | Rapprochement entre la Lune et Spica (dist. topocentrique centre à centre = 3,7°) |
| 2009-09-20 | 21:45 | Maximum de l'étoile variable éta de l'Aigle |
| 2009-09-21 | 13:06 | Opposition de l'astéroïde 3 Juno avec le Soleil (dist. au Soleil = 2,198 UA; magn. = 7,4) |
| 2009-09-22 | 05:59 | Rapprochement entre Mercure et Saturne (dist. topocentrique centre à centre = 4,4°) |
| 2009-09-22 | 17:19 | ÉQUINOXE D'AUTOMNE |
| 2009-09-24 | 03:07 | Rapprochement entre la Lune et Antarès (dist. topocentrique centre à centre = 0,4°) |
| 2009-09-24 | 10:08 | Opposition de l'astéroïde 20 Massalia avec le Soleil (dist. au Soleil = 2,423 UA; magn. = 9,2) |
| 2009-09-26 | 00:50 | PREMIER QUARTIER DE LA LUNE |
| 2009-09-26 | 03:32 | Minimum de l'étoile variable Algol (bêta de Persée) |
| 2009-09-26 | 10:21 | Rapprochement entre la Lune et M 22 (dist. topocentrique centre à centre = 1,4°) |
| 2009-09-27 | 23:33 | Lune à l'apogée (distance géoc. = 404432 km) |
| 2009-09-28 | 02:00 | Maximum de l'étoile variable éta de l'Aigle |
| 2009-09-28 | 23:39 | Début de l'occultation de 15-upsilon Cap (magn. = 5,15) |

| | | |
|-----------------|-------|--|
| 2009-09-29 | 00:20 | Minimum de l'étoile variable Algol (bêta de Persée) |
| 2009-09-29 | 00:38 | Maximum de l'étoile variable zêta des Gémeaux |
| 2009-09-29 | 00:43 | Fin de l'occultation de 15-upsilon Cap (magn. = 5,15) |
| 2009-09-29 | 17:31 | Rapprochement entre la Lune et Jupiter (dist. topocentrique centre à centre = 1,9°) |
| 2009-09-29 | 19:41 | Maximum de l'étoile variable delta de Céphée |
| 2009-09-30 | 08:23 | Rapprochement entre la Lune et Neptune (dist. topocentrique centre à centre = 2,3°) |
| Octobre | | |
| 2009-10-01 | 03:19 | Début de l'occultation de 43-thêta Aqr, Ancha, (magn. = 4,17) |
| 2009-10-01 | 21:09 | Minimum de l'étoile variable Algol (bêta de Persée) |
| 2009-10-02 | 17:09 | Rapprochement entre la Lune et Uranus (dist. topocentrique centre à centre = 4,1°) |
| 2009-10-04 | 00:00 | Vénus à son périhélie (distance au Soleil = 0,71840 UA) |
| 2009-10-04 | 01:05 | Pluie d'étoiles filantes : Delta Aurigides (3 météores/heure au zénith; durée = 22,0 jours) |
| 2009-10-04 | 02:10 | PLEINE LUNE |
| 2009-10-04 | 09:00 | Mercure à son périhélie (distance au Soleil = 0,30750 UA) |
| 2009-10-05 | 04:28 | Maximum de l'étoile variable delta de Céphée |
| 2009-10-05 | 18:00 | PLUS GRANDE ÉLONGATION OUEST de Mercure (17,9°) |
| 2009-10-06 | 05:07 | Opposition de l'astéroïde 173 Ino avec le Soleil (dist. au Soleil = 2,171 UA; magn. = 10,4) |
| 2009-10-07 | 04:34 | Comète C/2007 Q3 Siding Spring à son périhélie (dist. au Soleil = 2,251 UA; magn. = 10,4) |
| 2009-10-07 | 17:32 | Rapprochement entre la Lune et les Pléiades (dist. topocentrique centre à centre = 0,8°) |
| 2009-10-07 | 23:20 | Début de l'occultation de 36 Tau (magn. = 5,46) |
| 2009-10-08 | 00:08 | Fin de l'occultation de 36 Tau (magn. = 5,46) |
| 2009-10-08 | 03:10 | Rapprochement entre Mercure et Saturne (dist. topocentrique centre à centre = 0,3°) |
| 2009-10-08 | 12:11 | Pluie d'étoiles filantes : Draconides (durée = 4,0 jours) |
| 2009-10-09 | 04:14 | Maximum de l'étoile variable zêta des Gémeaux |
| 2009-10-10 | 00:15 | Rapprochement entre la Lune et M 35 (dist. topocentrique centre à centre = 0,6°) |
| 2009-10-10 | 13:54 | Opposition de l'astéroïde 18 Melpomene avec le Soleil (dist. au Soleil = 1,793 UA; magn. = 7,9) |
| 2009-10-10 | 16:35 | Opposition de l'astéroïde 89 Julia avec le Soleil (dist. au Soleil = 2,104 UA; magn. = 9,3) |
| 2009-10-11 | 04:56 | DERNIER QUARTIER DE LA LUNE |
| 2009-10-11 | 20:26 | Rapprochement entre la Lune et Mars (dist. topocentrique centre à centre = 1,9°) |
| 2009-10-13 | 06:56 | Rapprochement entre Vénus et Saturne (dist. topocentrique centre à centre = 0,5°) |
| 2009-10-13 | 08:28 | Lune au périgée (distance géoc. = 369067 km) |
| 2009-10-14 | 02:14 | Rapprochement entre la Lune et Régulus (dist. topocentrique centre à centre = 3,6°) |
| 2009-10-15 | 22:03 | Maximum de l'étoile variable delta de Céphée |
| 2009-10-16 | 05:12 | Minimum de l'étoile variable Algol (bêta de Persée) |
| 2009-10-17 | 23:59 | Rapprochement entre la Lune et Spica (dist. topocentrique centre à centre = 3,4°) |
| 2009-10-18 | 01:33 | NOUVELLE LUNE |
| 2009-10-18 | 04:59 | Pluie d'étoiles filantes : Epsilon Géminides (2 météores/heure au zénith; durée = 13,0 jours) |
| 2009-10-19 | 02:01 | Minimum de l'étoile variable Algol (bêta de Persée) |
| 2009-10-21 | 05:24 | Pluie d'étoiles filantes : Orionides (30 météores/heure au zénith; durée = 36,0 jours) |
| 2009-10-21 | 06:51 | Maximum de l'étoile variable delta de Céphée |
| 2009-10-21 | 10:12 | Rapprochement entre la Lune et Antarès (dist. topocentrique centre à centre = 0,4°) |
| 2009-10-21 | 22:50 | Minimum de l'étoile variable Algol (bêta de Persée) |
| 2009-10-23 | 04:56 | Rapprochement entre la Lune et M 8 (dist. topocentrique centre à centre = 1,4°) |
| 2009-10-23 | 21:24 | Rapprochement entre la Lune et M 22 (dist. topocentrique centre à centre = 1,4°) |
| 2009-10-24 | 02:42 | Pluie d'étoiles filantes : Leo Minorides (2 météores/heure au zénith; durée = 8,0 jours) |
| 2009-10-24 | 17:59 | Rapprochement entre Mercure et Spica (dist. topocentrique centre à centre = 3,5°) |
| 2009-10-24 | 19:39 | Minimum de l'étoile variable Algol (bêta de Persée) |
| 2009-10-25 | 19:18 | Lune à l'apogée (distance géoc. = 404166 km) |
| 2009-10-25 | 20:42 | PREMIER QUARTIER DE LA LUNE |
| 2009-10-26 | 19:01 | Maximum de l'étoile variable éta de l'Aigle |
| 2009-10-27 | 03:36 | Rapprochement entre la Lune et Jupiter (dist. topocentrique centre à centre = 2,7°) |
| 2009-10-27 | 14:19 | Rapprochement entre la Lune et Neptune (dist. topocentrique centre à centre = 2,0°) |
| 2009-10-30 | 00:39 | Rapprochement entre la Lune et Uranus (dist. topocentrique centre à centre = 4,7°) |
| Novembre | | |
| 2009-11-01 | | Retour a l'heure normale |
| 2009-11-01 | 01:10 | Rapprochement entre Mars et M 44 (dist. topocentrique centre à centre = 0,0°) |
| 2009-11-02 | 14:14 | PLEINE LUNE |

| | | |
|-----------------|-------|--|
| 2009-11-02 | 22:17 | Maximum de l'étoile variable éta de l'Aigle |
| 2009-11-02 | 23:59 | Rapprochement entre Vénus et Spica (dist. topocentrique centre à centre = 3,5°) |
| 2009-11-03 | 05:19 | Début de l'occultation de 48-epsilon Ari (magn. = 5,16) |
| 2009-11-03 | 23:50 | Rapprochement entre la Lune et les Pléiades (dist. topocentrique centre à centre = 0,4°) |
| 2009-11-04 | 00:33 | Début de l'occultation de 27 Tau, Atlas, (magn. = 3,62) |
| 2009-11-04 | 01:14 | Fin de l'occultation de 27 Tau, Atlas, (magn. = 3,62) |
| 2009-11-05 | 03:02 | CONJONCTION SUPÉRIEURE de Mercure avec le Soleil (dist. géoc. centre à centre = 0,2°) |
| 2009-11-05 | 04:55 | Pluie d'étoiles filantes : Taurides S. (5 météores/heure au zénith; durée = 60,0 jours) |
| 2009-11-05 | 05:54 | Minimum de l'étoile variable Algol (bêta de Persée) |
| 2009-11-06 | 07:33 | Rapprochement entre la Lune et M 35 (dist. topocentrique centre à centre = 0,4°) |
| 2009-11-07 | 02:30 | Lune au périgée (distance géoc. = 368903 km) |
| 2009-11-07 | 22:52 | Début de l'occultation de 85 Gem (magn. = 5,38) |
| 2009-11-07 | 23:42 | Fin de l'occultation de 85 Gem (magn. = 5,38) |
| 2009-11-08 | 02:43 | Minimum de l'étoile variable Algol (bêta de Persée) |
| 2009-11-08 | 22:02 | Rapprochement entre la Lune et Mars (dist. topocentrique centre à centre = 3,7°) |
| 2009-11-09 | 00:54 | Début de l'occultation de 62-omicron1 Cnc (magn. = 5,22) |
| 2009-11-09 | 01:46 | Fin de l'occultation de 62-omicron1 Cnc (magn. = 5,22) |
| 2009-11-09 | 10:56 | DERNIER QUARTIER DE LA LUNE |
| 2009-11-10 | 06:22 | Rapprochement entre la Lune et Régulus (dist. topocentrique centre à centre = 4,1°) |
| 2009-11-10 | 23:32 | Minimum de l'étoile variable Algol (bêta de Persée) |
| 2009-11-11 | 17:01 | Maximum de l'étoile variable delta de Céphée |
| 2009-11-12 | 04:12 | Pluie d'étoiles filantes : Taurides N. (5 météores/heure au zénith; durée = 60,0 jours) |
| 2009-11-13 | 18:05 | Transit multiple sur Jupiter : deux ombres de satellites. |
| 2009-11-13 | 20:21 | Minimum de l'étoile variable Algol (bêta de Persée) |
| 2009-11-14 | 04:29 | Rapprochement entre la Lune et Spica (dist. topocentrique centre à centre = 3,4°) |
| 2009-11-16 | 14:14 | NOUVELLE LUNE |
| 2009-11-16 | 17:09 | Minimum de l'étoile variable Algol (bêta de Persée) |
| 2009-11-17 | 01:49 | Maximum de l'étoile variable delta de Céphée |
| 2009-11-17 | 03:15 | Rapprochement entre la Lune et Mercure (dist. topocentrique centre à centre = 3,2°) |
| 2009-11-17 | 07:00 | Mercure à son aphélie (distance au Soleil = 0,46670 UA) |
| 2009-11-17 | 09:47 | Pluie d'étoiles filantes : Léonides (20 météores/heure au zénith; durée = 13,0 jours) |
| 2009-11-17 | 19:53 | Rapprochement entre la Lune et Antarès (dist. topocentrique centre à centre = 0,6°) |
| 2009-11-19 | 11:12 | Rapprochement entre la Lune et M 8 (dist. topocentrique centre à centre = 1,8°) |
| 2009-11-20 | 02:47 | Rapprochement entre la Lune et M 22 (dist. topocentrique centre à centre = 0,8°) |
| 2009-11-20 | 16:43 | Transit multiple sur Jupiter : deux satellites. |
| 2009-11-20 | 17:43 | Transit multiple sur Jupiter : deux satellites et une ombre de satellite. |
| 2009-11-21 | 10:12 | Pluie d'étoiles filantes : Alpha Monocéros (durée = 10,0 jours) |
| 2009-11-22 | 05:59 | Rapprochement entre Mercure et Antarès (dist. topocentrique centre à centre = 3,0°) |
| 2009-11-22 | 15:07 | Lune à l'apogée (distance géoc. = 404733 km) |
| 2009-11-23 | 13:41 | Rapprochement entre la Lune et Jupiter (dist. topocentrique centre à centre = 2,5°) |
| 2009-11-23 | 23:46 | Rapprochement entre la Lune et Neptune (dist. topocentrique centre à centre = 2,8°) |
| 2009-11-24 | 16:39 | PREMIER QUARTIER DE LA LUNE |
| 2009-11-24 | 18:02 | Début de l'occultation de 43-thêta Aqr, Ancha, (magn. = 4,17) |
| 2009-11-24 | 19:20 | Fin de l'occultation de 43-thêta Aqr, Ancha, (magn. = 4,17) |
| 2009-11-26 | 08:40 | Rapprochement entre la Lune et Uranus (dist. topocentrique centre à centre = 4,6°) |
| 2009-11-27 | 06:56 | Minimum de l'étoile variable bêta de la Lyre |
| 2009-11-27 | 18:52 | Maximum de l'étoile variable Mira (omicron Ceti) |
| 2009-11-27 | 19:25 | Maximum de l'étoile variable delta de Céphée |
| 2009-11-28 | 04:25 | Minimum de l'étoile variable Algol (bêta de Persée) |
| 2009-11-28 | 21:13 | Maximum de l'étoile variable zêta des Gémeaux |
| Décembre | | |
| 2009-12-01 | 01:14 | Minimum de l'étoile variable Algol (bêta de Persée) |
| 2009-12-01 | 09:55 | Rapprochement entre la Lune et les Pléiades (dist. topocentrique centre à centre = 0,9°) |
| 2009-12-02 | 02:30 | PLEINE LUNE |
| 2009-12-03 | 04:13 | Maximum de l'étoile variable delta de Céphée |
| 2009-12-03 | 14:12 | Rapprochement entre la Lune et M 35 (dist. topocentrique centre à centre = 0,1°) |
| 2009-12-03 | 22:03 | Minimum de l'étoile variable Algol (bêta de Persée) |

| | | |
|------------|-------|---|
| 2009-12-04 | 09:12 | Lune au périgée (distance géoc. = 363480 km) |
| 2009-12-06 | 05:35 | Rapprochement entre Mercure et M 8 (dist. topocentrique centre à centre = 1,4°) |
| 2009-12-06 | 18:52 | Minimum de l'étoile variable Algol (bêta de Persée) |
| 2009-12-06 | 22:28 | Début de l'occultation de 5-xi Leo (magn. = 4,99) |
| 2009-12-06 | 23:11 | Fin de l'occultation de 5-xi Leo (magn. = 4,99) |
| 2009-12-07 | 14:13 | Rapprochement entre la Lune et Régulus (dist. topocentrique centre à centre = 4,6°) |
| 2009-12-08 | 19:13 | DERNIER QUARTIER DE LA LUNE |
| 2009-12-08 | 19:33 | Maximum de l'étoile variable éta de l'Aigle |
| 2009-12-08 | 21:04 | Pluie d'étoiles filantes : Monocerotides (2 météores/heure au zénith; durée = 20,0 jours) |
| 2009-12-09 | 00:48 | Maximum de l'étoile variable zêta des Gémeaux |
| 2009-12-10 | 01:48 | Opposition de l'astéroïde 19 Fortuna avec le Soleil (dist. au Soleil = 2,138 UA; magn. = 9,6) |
| 2009-12-10 | 05:32 | Minimum de l'étoile variable bêta de la Lyre |
| 2009-12-11 | 11:11 | Rapprochement entre Mercure et M 22 (dist. topocentrique centre à centre = 1,6°) |
| 2009-12-11 | 13:52 | Rapprochement entre la Lune et Spica (dist. topocentrique centre à centre = 4,0°) |
| 2009-12-11 | 19:55 | Pluie d'étoiles filantes : Sigma Hydrides (3 météores/heure au zénith; durée = 12,0 jours) |
| 2009-12-13 | 21:48 | Maximum de l'étoile variable delta de Céphée |
| 2009-12-14 | 00:00 | Pluie d'étoiles filantes : Géminides (120 météores/heure au zénith; durée = 10,0 jours) |
| 2009-12-15 | 01:26 | Rapprochement entre la Lune et Antarès (dist. topocentrique centre à centre = 0,8°) |
| 2009-12-15 | 19:49 | Rapprochement entre la Lune et Vénus (dist. topocentrique centre à centre = 3,5°) |
| 2009-12-16 | 07:02 | NOUVELLE LUNE |
| 2009-12-16 | 20:59 | Rapprochement entre la Lune et M 8 (dist. topocentrique centre à centre = 1,3°) |
| 2009-12-17 | 09:23 | Rapprochement entre la Lune et M 22 (dist. topocentrique centre à centre = 1,3°) |
| 2009-12-17 | 20:16 | Opposition de l'astéroïde 52 Europa avec le Soleil (dist. au Soleil = 2,804 UA; magn. = 10,3) |
| 2009-12-18 | 02:32 | Rapprochement entre la Lune et Mercure (dist. topocentrique centre à centre = 1,0°) |
| 2009-12-18 | 06:09 | Minimum de l'étoile variable Algol (bêta de Persée) |
| 2009-12-18 | 18:00 | PLUS GRANDE ÉLONGATION EST de Mercure (20,2°) |
| 2009-12-18 | 19:02 | Maximum de l'étoile variable khi du Cygne |
| 2009-12-19 | 04:25 | Maximum de l'étoile variable zêta des Gémeaux |
| 2009-12-19 | 06:36 | Maximum de l'étoile variable delta de Céphée |
| 2009-12-19 | 16:37 | Pluie d'étoiles filantes : Coma Bérénicides (5 météores/heure au zénith; durée = 42,0 jours) |
| 2009-12-20 | 09:54 | Lune à l'apogée (distance géoc. = 405731 km) |
| 2009-12-21 | 02:58 | Minimum de l'étoile variable Algol (bêta de Persée) |
| 2009-12-21 | 04:12 | Rapprochement entre Jupiter et Neptune (dist. topocentrique centre à centre = 0,5°) |
| 2009-12-21 | 06:47 | Rapprochement entre la Lune et Neptune (dist. topocentrique centre à centre = 2,6°) |
| 2009-12-21 | 06:51 | Rapprochement entre la Lune et Jupiter (dist. topocentrique centre à centre = 3,2°) |
| 2009-12-21 | 12:47 | SOLSTICE D'HIVER |
| 2009-12-22 | 08:13 | Pluie d'étoiles filantes : Ursides (10 météores/heure au zénith; durée = 9,0 jours) |
| 2009-12-23 | 04:08 | Minimum de l'étoile variable bêta de la Lyre |
| 2009-12-23 | 14:42 | Rapprochement entre la Lune et Uranus (dist. topocentrique centre à centre = 4,7°) |
| 2009-12-23 | 23:47 | Minimum de l'étoile variable Algol (bêta de Persée) |
| 2009-12-24 | 12:30 | CONJUNCTION entre Pluton et le Soleil (dist. géoc. centre à centre = 5,1°) |
| 2009-12-24 | 12:36 | PREMIER QUARTIER DE LA LUNE |
| 2009-12-26 | 03:14 | Opposition de l'astéroïde 11 Parthenope avec le Soleil (dist. au Soleil = 2,608 UA; magn. = 10,1) |
| 2009-12-26 | 10:03 | Rapprochement entre Vénus et M 8 (dist. topocentrique centre à centre = 0,7°) |
| 2009-12-26 | 20:36 | Minimum de l'étoile variable Algol (bêta de Persée) |
| 2009-12-27 | 15:32 | Opposition de l'astéroïde 324 Bamberga avec le Soleil (dist. au Soleil = 2,288 UA; magn. = 9,9) |
| 2009-12-28 | 01:41 | Début de l'occultation de 48-epsilon Ari (magn. = 5,16) |
| 2009-12-28 | 19:28 | Début de l'occultation de 23 Tau, Merope, (magn. = 4,14) |
| 2009-12-28 | 19:55 | Fin de l'occultation de 23 Tau, Merope, (magn. = 4,14) |
| 2009-12-28 | 20:09 | Rapprochement entre la Lune et les Pléiades (dist. topocentrique centre à centre = 0,4°) |
| 2009-12-28 | 20:44 | Début de l'occultation de 27 Tau, Atlas, (magn. = 3,62) |
| 2009-12-28 | 21:07 | Début de l'occultation de 28 Tau, Pleione, (magn. = 5,05) |
| 2009-12-28 | 21:07 | Fin de l'occultation de 28 Tau, Pleione, (magn. = 5,05) |
| 2009-12-28 | 21:40 | Fin de l'occultation de 27 Tau, Atlas, (magn. = 3,62) |
| 2009-12-29 | 03:46 | Début de l'occultation de 36 Tau (magn. = 5,46) |
| 2009-12-29 | 04:37 | Fin de l'occultation de 36 Tau (magn. = 5,46) |
| 2009-12-29 | 17:25 | Minimum de l'étoile variable Algol (bêta de Persée) |

Éphémérides 2009
Club des Astronomes Amateurs de Boucherville

| | | |
|------------|-------|--|
| 2009-12-30 | 00:12 | Maximum de l'étoile variable delta de Céphée |
| 2009-12-31 | 02:04 | Rapprochement entre la Lune et M 35 (dist. topocentrique centre à centre = 0,3°) |
| 2009-12-31 | 07:00 | Mercure à son périhélie (distance au Soleil = 0,30750 UA) |
| 2009-12-31 | 14:13 | PLEINE LUNE (éclipse partielle de Lune en partie visible à Boucherville) |