Ephéméride Juillet 2025

		Ephéméride Juillet 2025
Jour	Heure	Phénomène
01/07/2025	02:27	Maximum de l'étoile variable zêta des Gémeaux
01/07/2025	21:49	Maximum de l'étoile variable êta de l'Aigle
01/07/2025	22:30	Minimum de l'étoile variable Algol (bêta de Persée)
02/07/2025	19:30	PREMIER QUARTIER DE LA LUNE
03/07/2025	05:46	Rapprochement entre Mercure et M 44 (dist. topocentrique centre à centre = 1,4°)
03/07/2025	10:33	Opposition de l'astéroïde 230 Athamantis avec le Soleil (dist. au Soleil = 2,394 UA; magn. = 10,2)
03/07/2025	20:00	La Terre à son aphélie (distance au Soleil = 1,01664 UA)
03/07/2025	21:39	Rapprochement entre la Lune et Spica (dist. topocentrique centre à centre = 1,6°)
04/07/2025	06:00	PLUS GRANDE ÉLONGATION EST de Mercure (25,9°)
04/07/2025	13:46	Rapprochement entre Vénus et Uranus (dist. topocentrique centre à centre = 2,4°)
04/07/2025	19:19	Minimum de l'étoile variable Algol (bêta de Persée)
05/07/2025	02:28	Lune à l'apogée (distance géoc. = 404627 km)
05/07/2025	16:57	Maximum de l'étoile variable delta de Céphée
07/07/2025	16:08	Minimum de l'étoile variable Algol (bêta de Persée)
09/07/2025	02:03	Maximum de l'étoile variable êta de l'Aigle
10/07/2025	12:56	Minimum de l'étoile variable Algol (bêta de Persée)
10/07/2025	20:37	PLEINE LUNE
10/07/2025	23:07	Début de l'occultation de HD 183275 (magn. = 5,49)
		Fin de l'occultation de HD 183275 (magn. = 5,49)
		Maximum de l'étoile variable delta de Céphée
		Maximum de l'étoile variable zêta des Gémeaux
		Rapprochement entre la Lune et Pluton (dist. topocentrique centre à centre = 0,9°)
		Minimum de l'étoile variable bêta de la Lyre
		Minimum de l'étoile variable Algol (bêta de Persée)
		Rapprochement entre Vénus et Aldébaran (dist. topocentrique centre à centre = 3,2°)
		Mercure à son aphélie (distance au Soleil = 0,46671 UA)
		Maximum de l'étoile variable êta de l'Aigle
		Minimum de l'étoile variable Algol (bêta de Persée)
		Rapprochement entre la Lune et Saturne (dist. topocentrique centre à centre = 3,0°)
		Rapprochement entre la Lune et Neptune (dist. topocentrique centre à centre = 2,1°)
		Maximum de l'étoile variable delta de Céphée
		DERNIER QUARTIER DE LA LUNE
		Minimum de l'étoile variable Algol (bêta de Persée)
		Rapprochement entre la Lune et Uranus (dist. topocentrique centre à centre = 4,6°)
		Lune au périgée (distance géoc. = 368041 km)
		Maximum de l'étoile variable zêta des Gémeaux
		Maximum de l'étoile variable delta de Céphée
		Minimum de l'étoile variable Algol (bêta de Persée)
		Rapprochement entre la Lune et Jupiter (dist. topocentrique centre à centre = 4,2°)
23/07/2025		Maximum de l'étoile variable êta de l'Aigle
24/07/2025		NOUVELLE LUNE
		Minimum de l'étoile variable Algol (bêta de Persée)
		OPPOSITION de Pluton avec le Soleil
		Minimum de l'étoile variable bêta de la Lyre
		Maximum de l'étoile variable delta de Céphée
27/07/2025		Minimum de l'étoile variable Algol (bêta de Persée)
		Pluie d'étoiles filantes : Piscis Austrinides (5 météores/heure au zénith; durée = 26,0 jours)
		Rapprochement entre la Lune et Mars (dist. topocentrique centre à centre = 2,0°)
		Pluie d'étoiles filantes : Alpha Capricornides (5 météores/heure au zénith; durée = 43,0 jours)
		Pluie d'étoiles filantes : Delta Aquarides S. (25 météores/heure au zénith; durée = 43,0 jours)
		Minimum de l'étoile variable Algol (bêta de Persée)
		Maximum de l'étoile variable êta de l'Aigle
55,57,2020	± -	

31/07/2025 13:14 Maximum de l'étoile variable zêta des Gémeaux 31/07/2025 23:41 CONJONCTION INFÉRIEURE de Mercure avec le Soleil (dist. géoc. centre à centre = 4,9°)