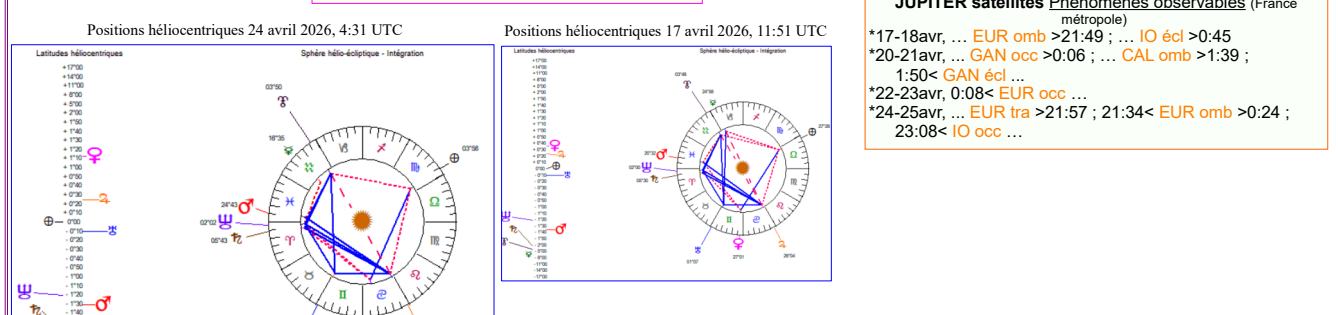


données HELIOCENTRIQUES en BLEU	données GÉOCENTRIQUES en NOIR (plan écliptique) /	heures en heure légale France métropole: hiver=UTC+1h été=UTC+2h	*UA unité astronomique=149 597 870 km=distance moyenne Terre-Soleil
	MARRON (plan équatorial) en GRIS (ingrès lunaires) - Phénomènes – entre objets du système solaire et étoiles observables - inobservables - entre astres du système solaire observables - inobservables		*RT=6 378,137 km=rayon terrestre moyen méridional *Ø diamètre apparent *Lg longitude *Lt latitude *α ascension droite *δ déclinaison *m magnitude apparente *(#) (contre)parallèle de latitude/déclinaison *N-E-S-O points cardinaux *Ht hauteur *Az azimut *HN/HS hémisphère nord/sud *HNL/HLS hors-limites zodiacales Nord/Sud Heures de lever, culmination, coucher pour 44°36'N, 2°12'E

Première phase de la première Lune de Printemps Nord/Automne Sud. De la Nouvelle Lune le 17 avril 2026, 13:51 (11:51 UTC) au Premier Quartier le 24, 4:31 (2:31 UTC)						
Jour	Date	heure légale	objet	événement	détails	constellation degré zodiacal
Ve	17 04	04:00	Mercure	conjoint Neptune	Lt Me -2°37'↓, Ne -1°18'↓; lever 6:19/6:27, ☿7:04	Psc 3eBEL
Ve	17 04	13:51	Lune	Nouvelle Lune	D:57,10 RT≈364 191 km; Ø32,49; Lt Lune +3°53'↑	Psc/Psc 28eBEL/BEL
Ve	17 04	17:57	Lune	signe Taureau	Lg 30°, Lt +4°02'↑	Psc 0°TAU
Sa	18 04	06:41	Mercure	latitude minimale	Sud -2°38'; maximums 5mar +3°41'> 2jun +2°10'	Psc 5eBEL
Sa	18 04	≈21:00	Lune	premier croissant	de 2,7 %, ≈32h av NL; à l'ONO, Ht +13°, ☾-4°; coucher 22:30, ☾20:40	Ari 16eTAU
Di	19 04	02:26	Mars	arrive devant Cet	la constellation de la Baleine →21avr Psc	Cet 8eBEL
Di	19 04	04:24	Soleil	arrive devant Ari	la constellation du Bélier →14mai Tau	Ari 30eBEL
Di	19 04	04:39	Mercure	signe Verseau	Lg 300°, Lt -6°38'↓ →27avr POI	VER 0°VER
Di	19 04	5:30	Vénus	arrive devant Tau	la constellation du Taureau →19mai Gem	Tau 24eTAU
Di	19 04	07:53	Lune	hors limites zodiacales	Nord δ+23°26'↑	Ari 24eTAU
Di	19 04	08:43	Mercure	dans le plan équatorial	δ = 0°↑, passe en déclinaison Nord	Psc 7eBEL
Di	19 04	08:44	Lune	conjoint Vénus	la planète 4°35' au S; 19avr, coucher 22:50/23:49	Tau/Ari 25eTAU
Di	19 04	08:48	Lune	périgée	au plus près de la Terre : 361 646 km≈56,70 RT Ø32,7'	Ari 25eTAU
Di	19 04	10:00	Vénus	signe Cancer	Lg 90°, Lt +0°46'↑ →8mai LIO	CAN 0°CAN
Di	19 04	14:08	Mercure	arrive devant Cet	la constellation de la Baleine →23avr Psc	Cet 7eBEL
Di	19 04	17:45	Lune	conjoint Uranus	la planète 5°13' au S; 19avr, coucher 23:13/23:49	Ari 30eTAU
Di	19 04	18:17	Lune	signe Gémeaux	Lg 60°, Lt +5°04'↑	Tau 0°GEM
Di	19 04	18:41	Lune	conjoint Pléiades	l'amas ouvert M45 0°58' au S; 19avr, coucher 23:33/23:49	Tau 1erGEM
Lu	20 04	00:44	Mars	conjoint Saturne	Lt Ma -0°57'↑, Sa -2°09'↓; lever 6:20/6:26 ☿7:02	Cet 8eBEL
Lu	20 04	03:39	Soleil	signe Taureau	Lg 30°; α1h51m, δ+11°28'↑; →21mai, 2:36 GEM	Psc 0°TAU
Lu	20 04	06:31	Lune	latitude maximale	Nord +5°06' "ailes du Dragon"	Tau 8eGEM
Lu	20 04	09:26	Mercure	conjoint Pluton	Lt Me -6°46'↓, Pl -4°01'↓	VER 4eVER
Lu	20 04	10:38	Lune	conjoint Aldébaran	l'étoile αTau 10°33' au S; 20-21avr, coucher 23:41/1:11	Tau 11eGEM
Lu	20 04	13:23	Mercure	conjoint Saturne	Lt Me -2°36'↑, Sa -2°09'↓; lever 6:26/6:27 ☿7:02	Cet 8eBEL
Lu	20 04	23:44	Mercure	conjoint Mars	Lt Me -2°36'↑, Ma -0°57'↑; 21avr, lever 6:18/6:27 ☿7:01	Cet 9eBEL
Ma	21 04	13:00	Lune	déclinaison maximale	Nord δ+28°12'	Tau 27eGEM
Ma	21 04	19:00	Lune	signe Cancer	Lg 90°, Lt +4°42'↓	Tau 0°CAN
Ma	21 04	07:24	Lune	conjoint ElNath	l'étoile βTau 0°28' au N; 20-21avr, cou 1:11/1:37; occult pr Indon, NE Aus, N ^{elles} Hébr, Fidji	Tau 23eGEM
Ma	21 04	22:51	Mars	arrive devant Psc	la constellation des Poissons →18mai Ari	Psc 10eBEL
Je	23 04	00:51	Lune	conjoint Jupiter	la planète 3°30' au S; 23avr, coucher 2:45/3:05	Gem 18eCAN
Je	23 04	10:36	Lune	conjoint Pollux	l'étoile βGem 3°08' au N; 22-23avr, cou 3:05/3:44; 23-24avr, 3:40/3:42	Gem 24eCAN
Je	23 04	17:06	Mercure	arrive devant Psc	la constellation des Poissons →4mai Ari	Psc 14eBEL
Je	23 04	20:05	Lune	dans limites zodiacales	Nord δ+23°26'↓	Cnc 30eCAN
Je	23 04	21:40	Lune	signe Lion	Lg 120°, Lt +3°06'↓	Cnc 0°LIO
Ve	24 04	03:47	Vénus	conjoint Uranus	Lt Ve +0°35'↑, Ur -0°09'↑; 23avr, coucher 22:58/23:00	Ari 30eTAU
Ve	24 04	04:31	Lune	Premier Quartier	D:58,80 RT≈375 022 km; Ø31,55; Lt Lune +2°49'↓	Cnd/Ari 4eLIO/TAU
Ve	24 04	06:03	Vénus	signe Gémeaux	Lg 60°, Lt +0°35'↑ →19mai CAN	Tau 0°GEM
Ve	24 04	06:39	Neptune	dans le plan équatorial	δ = 0°↑, passe en déclinaison Nord; min 7dec25 -1°29'>max 3jul +0°29'	Psc 4eBEL
Ve	24 04	11:00	Vénus	conjoint Pléiades	l'amas ouvert M45 4°41' au N; 24avr, coucher 32:04/23:22	Tau 1erGEM
Ve	24 04	18:20	Mercure	latitude minimale	Sud -7°00'; maximums 1mar +7°00'>28mai +7°00'	VER 19eVER

<p>LEVER CULMINATION COUCHER pour 44°36'N 2°12'E (heure été)</p> <p>SOLEIL</p> <p>17avr 7:04 > 13:51 > 20:38 24avr 6:52 > 13:49 > 20:47</p> <p>Crépuscule astronomique fin-début: 17-18avr, 22:26-5:14; 23-24avr, 22:37-5:02</p> <p>LUNE</p> <p>17avr 6:41 > 13:45 > 21:05 23-24avr 10:29 > 18:52 > 3:05 24-25avr 11:46 > 19:51 > 4:11</p> <p>pour autre localisation, consulter PGJ Astronomie ou le LTE</p>	<p>La Lune devant les constellations ... Psc >17avr, 20:15 Ari >19avr, 11:17 Tau >21avr, 20:43 Gem >23avr, 16:53 CncGem ...</p>	<p>LES PLANETES du soir au matin, visibilité devant les constellations (France métropole-heure légale hiver/été)</p> <p>oeil nu – délicat – instrument – invisible</p> <p>***VENUS-Ari-Tau m3.9 coucher 22:48-23:06 même champ de jumelles que Pléiades</p> <p>*URANUS-Tau m5.8, cou≈23:10 ***JUPITER-Gem m-2.1, coucher≈2:55</p> <p>*NEPTUNE-Psc m7.8, lever≈6:05 *SATURNE-Cet m0.9, lever≈6:20</p> <p>inclinaison anneaux≈ -6°</p> <p>*MARS-Psc-Cet-Psc, m+1.2, lever≈6:15</p> <p>*MERCURE-Psc-Cet-Psc, m-0.0→-0.4; lever 6:27→6:21</p>	<p>Petites planètes (astéroïdes) Lune conjoint * 18avr, 15:46 (1) Cérés m8.9 Ari Δ+8°50' Lg 14eTAU</p>
--	--	---	--

<p>Météores (étoiles filantes) *Lyrides d'avril [13-30avr] max 22avr; zhr 18 *pi Puppides (HS) [15-28avr] max 23avr; zhr 0-40</p>	<p>JUPITER satellites Phénomènes observables (France métropole)</p> <p>*17-18avr, ... EUR omb >21:49; ... IO écl >0:45 *20-21avr, ... GAN occ >0:06; ... CAL omb >1:39; 1:50< GAN écl ... *22-23avr, 0:08< EUR occ ... *24-25avr, ... EUR tra >21:57; 21:34< EUR omb >0:24; 23:08< IO occ ...</p>
--	--



Mais encore ...
*Lune, 17avr≈0:00 (16avr≈22:00 UTC) croissant ultime pr Indonésie