

données HELIOCENTRIQUES en BLEU	données GÉOCENTRIQUES en NOIR (plan éclipstique) / MARRON (plan équatorial) en GRIS (ingrès lunaires) - Phénomènes - entre objets du système solaire et étoiles observables - inobservables - entre astres du système solaire observables - inobservables	heures en heure légale France métropole: hiver=UTC+1h été=UTC+2h	*UA unité astronomique=149 597 870 km=distance moyenne Terre-Soleil *RT=6 378,137 km=rayon terrestre moyen méridional *Ø diamètre apparent *Lg longitude *Lt latitude *d 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/HS hors-limites zodiacales Nord/Sud Heures de lever, culmination, coucher pour 44°36'N, 2°12'E
---------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Première phase de la deuxième Lune de Printemps Nord/Automne Sud. De la Nouvelle Lune le 16 mai 2026, 22:00 (20:00 UTC) au Premier Quartier le 23, 13:10 (11:10 UTC)							
Jour	Date	heure légale	objet	événement	détails	constellation	degré zodiacal
Sa	16 05	≈5:45	Lune	dernier croissant	de 0,8 %, 15,4 avant NL ; à l'ENE, Ht +17°33'-6°, lev 5:34/3:6:22	Ari	17eTAU
Sa	16 05	18:25	Lune	hors limites zodiacales	δ = 23°26'↑ ; δ max 18mai≈21:00 ; →21mai≈1:00	Ari	24eTAU
Sa	16 05	22:00	Lune	Nouvelle Lune	D:56,22 RT≈358 592 km; Ø33,00'; Lt Lune +4°56'↑	Ari/Tau	26eTAU/TAU
Di	17 05	03:01	Lune	conjoint Mercure	la planète 4°24' au S; 16mai, coucher 21:24/21:28 ; 17mai, 21:36/22:42	Tau	30eTAU
Di	17 05	04:23	Lune	signe Gémeaux	Lg 60°, Lt +4°59'↑	Tau	0°GEM
Di	17 05	04:46	Lune	conjoint Pléiades	l'amas ouvert M45 0°53' au S ; 17mai, coucher 22:42/22:43	Tau	1erGEM
Di	17 05	06:16	Lune	conjoint Uranus	la planète 5°09' au S; 17mai, coucher 21:31/22:42	Tau	2eGEM
Di	17 05	12:26	Mercure	signe Gémeaux	Lg 60°, Lt +0°38'↑ →1jun CAN	Tau	0°GEM
Di	17 05	12:36	Lune	latitude maximale	Nord +5°00' / plan éclipstique "ailes du Dragon" ; nœud descendant 23mai	Tau	6eGEM
Di	17 05	15:12	Mercure	conjoint Pléiades	l'amas ouvert M45 3°23' au N; 17mai, coucher 21:32/22:43	Tau	1erGEM
Di	17 05	15:36	Lune	périgée	au plus près de la Terre : 358 082 km≈56,14 RT ; apogée 1jun, périgée 14jun	Tau	8eGEM
Di	17 05	20:28	Lune	conjoint Aldébaran	l'étoile αLeo 10°27' au S ; 17mai, coucher 21:55/22:42	Tau	11eGEM
Di	17 05	≈22:00	Lune	premier croissant	de 1,5 %, 24,3 h après NL ; à l'ONO, Ht +5°/33'-7°, coucher 22:42/3:21:14	Tau	12eGEM
Lu	18 05	02:09	Mercure	conjoint Uranus	Lt Me +0°44'↑, Ur -0°09'↑ ; invisible sauf dans le champ du coronographe Lasco C3	Tau	2eGEM
Lu	18 05	12:00	Mercure	périhélie	au plus près du Soleil : 0,466 UA≈46 millions km ; Lg géo 3eGEM		18eGEM
Lu	18 05	15:27	Mars	arrive devant Ari	la constellation du Bélier →20jun Tau	Ari	30eBEL
Lu	18 05	16:32	Lune	conjoint Elnath	l'étoile βTau 0°37' au N; 18mai, coucher 23:43/23:55; occult pr Ct Am S, S Atl, S Afr, Mada	Tau	23eGEM
Lu	18 05	21:25	Lune	déclinaison maximale	δ = 28°03' ; plus haute culmination dans l'HN à 15:31 au méridien de Paris	Tau	27eGEM
Ma	19 05	00:25	Mars	signe Taureau	Lg 30°, Lt -0°44'↑ →28jun GEM	Ari	0°TAU
Ma	19 05	03:05	Vénus	signe Cancer	Lg 90°, Lt +1°36'↑ →13jun LIO	Tau	0°CAN
Ma	19 05	03:46	Lune	signe Cancer	Lg 90°, Lt +4°32'↓	Tau	0°CAN
Ma	19 05	03:49	Lune	conjoint Vénus	la planète 2°56' au S; 18mai, coucher 23:55/23:58 ; 19-20mai, 23:59/0:57	Tau	1erCAN
Ma	19 05	13:42	Vénus	arrive devant Gem	la constellation des Gémeaux →11jun Cnc	Gem	1erCAN
Me	20 05	10:48	Mercure	signe Cancer	Lg 90°, Lt +4°38'↑ →25mai LIO		0°CAN
Me	20 05	15:26	Lune	conjoint Jupiter	la planète 3°00' au S; 20-21mai, coucher 1:10/1:41 ; 20mai≈17:00 repérable de jour	Gem	21eCAN
Me	20 05	18:05	Lune	conjoint Pollux	l'étoile βGem 3°21' au N; 20-21mai, coucher 1:41/1:50	Gem	24eCAN
Je	21 05	01:52	Lune	dans limites zodiacales	Nord δ = 23°26'↓	Gem	29eCAN
Je	21 05	02:36	Soleil	signe Gémeaux	Lg 60° →21jun, 10:24 CAN- solstice ; a4h 23mai 6:43 ; Terre Sagittaire	Tau	0°GEM
Je	21 05	04:47	Lune	signe Lion	Lg 120°, Lt +2°52'↓	Cnc	0°LIO
Je	21 05	15:45	Uranus	fin de boucle de rétrogradation	Lg 61°27'49", Lt -0+09'↑ ; 4fev mvt direct →11sep retro→8fev27	Tau	2eGEM
Je	21 05	17:52	Lune	conjoint Crèche	l'amas ouvert M44 1°02' au S ; 21-22mai, coucher 2:00/2:13	Cnc	8eLIO
Je	21 05	19:53	Vénus	déclinaison maximale	Nord δ +25°04' ; HLN [5mai-7jun] ; ND 5aou, min 6oct (-21°)	Gem	4eCAN
Ve	22 05	16:26	Soleil	conjoint Uranus	"Nouvelle Uranus", Lt -0°09'↑ ; 17:18 en a 3h57m ; Ter op Ur 16:34 2eSAG/GEM	Tau	2eGEM
Ve	22 05	16:56	Uranus	apogée	au plus loin de la Terre : 20,477 UA≈3,06 milliards km ; périgée 25nov	Tau	2eGEM
Sa	23 05	08:57	Lune	signe Vierge	Lg 150°, Lt -0°24'↓	Leo	0°VIE
Sa	23 05	09:18	Lune	conjoint Regulus	l'étoile αLeo 0°04' au N; coucher 22-23mai 2:38/2:49, 23-24mai 2:45/2:59	Leo	1erVIE
Sa	23 05	13:10	Lune	Premier Quartier	D:59,74 RT≈381 039 km; Ø31,05'; Lt Lune +0°12'↓	Leo/Tau	3eVIE/GEM
Sa	23 05	17:27	Lune	nœud descendant	Lt = 0°↓, passe en latitude éclipstique Sud	Leo	5eVIE

LEVER CULMINATION COUCHER
pour 44°36'N 2°12'E (heure été)

SOLEIL

16mai 6:22 > 13:48 > 21:13
23mai 6:16 > 13:48 > 21:21

Crépuscule astronomique fin-début:
16-17mai, 23:21-4:13; 22-23mai, 23:33-4:02

LUNE

16mai 5:34 > 13:21 > 21:24
22-23mai 12:08 > 19:30 > 2:38
23-24mai 13:22 > 20:18 > 2:59

pour autre localisation, consulter
PGJ Astronomie ou le LTE

La Lune devant les constellations
... Ari >16mai, 23:16 Tau
>19mai, 4:31 Gem >21mai, 2:05 Cnc
>22mai, 10:33 Leo ...

Lune librations + divers remarquables
maxi en longitude 23mai≈14:00 L +8.1°
→≈22:00 lever ☾ sur Cassini

occultation d'étoile par la Lune
pour notre localisation
*21mai, HD75469 Cnc m6.4 [22:53-23:27]
*23mai, 23 Leo m6.4 [1:52 - ...]

LES PLANETES du soir au matin, visibilité devant les constellations (France métropole-heure légale hiver/été)
oeil nu - délicat - instrument - invisible

*URANUS-Tau m5.8, conjoint Soleil 22mai
*MERCURE-Tau, m-2.1→-1.4, coucher 21:26→22:18
***VENUS-Tau-Gem m3.9 coucher 23:55-0:01; 20mai à <1° de M35
**JUPITER-Gem m-1.9, coucher≈1:10

*NEPTUNE-Psc m7.8, lever≈4:15
*SATURNE-Cet m0.9, lever≈4:35 inclinaison anneaux ≈ -7° ; Titan élong O max 22mai, 1:21
*MARS-Psc-Ari, m+1.4, lever≈5:10

Petites planètes (astéroïdes) Opposé Soleil

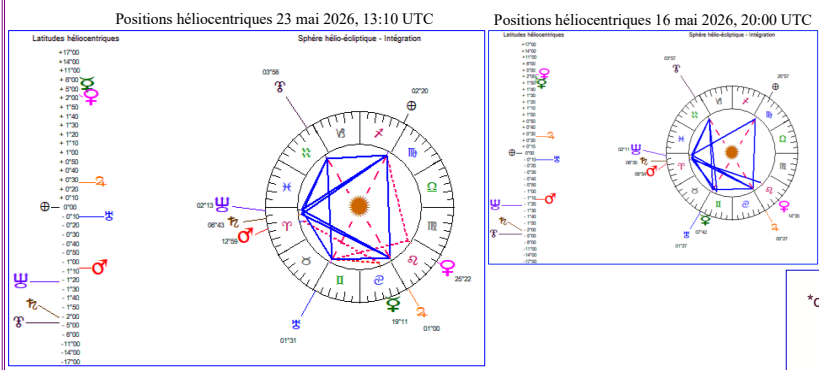
16mai, 16:04 *(70) Panopaea
Lib, m10.9 δ-21° 26eSCO
16mai, 17:06 *(92) Undina
Lib, m11.3 δ-9° 26eSCO
22mai, 1:32 *(346) Hermentaria
Lib, m11.5 δ-13° 2eSAG

Lune conjoint
* 16mai, 19:48 (1) Cérés
m8.6 Tau Δ+8°21' Lg 25eTAU

Météores (étoiles filantes)
*eta Aquarides [18avr-27mai], max 6mai
*Arietides diurnes [13mai-25jun], max 8jun
*tau Herculides [20mai-12jun], max 2jun

JUPITER satellites Phénomènes observables (France métropole)

*17-18mai, 23:32< IO occ ...
*18-19mai, ... IO tra >23:03; ... IO omb >0:07
*23-24mai, 0:47< CAL tra ...



Mais encore ...

*dans le champ de Lasco C3 : Mercure [8-21mai], Uranus [13-31mai]
*Lune, croissant ultime 16mai≈6:00 UTC pr Canaries
*Lune, croissant primeur 17mai≈12:00 UTC pr Japon
*la Couronne Boréale (CrB) au méridien à la mi-nuit le 19mai