

Septembre

Soleil	05/09	15/09	25/09
Lever	06h54	07h07	07h21
Méridien	13h30	13h26	13h22
Coucher	20h04	19h44	19h23



Heures légales

« Le jour est le voile que nous jettent les étoiles, lassées qu'on les observe. »

Sylvain TESSON

(Aphorismes sous la lune et autres pensées sauvages)

2019

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6   x30 La Lune (Terminateur) V et X dès <u>19h30</u> La Lune et Jupiter à 6° à <u>20h30</u> (SSO)	7	8  La Lune 75% et Saturne 2,5° à <u>20h30</u> S
9	10	11	12	13	14 	15
16	17	18	19  x50 Callisto (IV) Frôle le pôle Sud de Jupiter Ht 17° à <u>20h02</u> (SO)	20	21	22 
23 Equinoxe d'Automne (Hémisphère Nord)	24	25	26  La Lune 10% (LC) et Régulus 4° à <u>6h</u> (E)	27  Fin croissant 37h av NL (En forme de barque) Phase éclairée : 4% Ht 11° Az 86° à <u>6h24</u> (E) Jupiter : 2 sat proches de chaque côté à <u>20h</u>	28  Fin croissant 13h av NL Phase éclairée : 0,7% Ht 3,5° Az 86° à <u>7h00</u> (E)	29  Fin croissant 23h après NL Phase éclairée : 1,5% Ht 4° Az 260° à <u>19h36</u> OSO
30 Fin croissant 47h av NL Phase éclairée : 6% Ht 6° Az 249° <u>19h48</u> OSO	31					



Aspect de la Lune le 06 septembre vers 20h.
(Nord en haut, Ouest à droite)

Le 19 septembre à 20h 02



Le 27 septembre à 20h



Dernier passage visible de Callisto
frôlant en apparence le pôle Sud de Jupiter.
Il est en conjonction supérieure. (Passe derrière le globe.)
Vu de la Terre, nous observons actuellement
un rapprochement progressif de son plan de révolution
avec l'équateur de la planète.
Ce phénomène donnera lieu à une série
d'éclipses et d'occultations.
pendant un peu moins de 3 ans.

Jupiter (\emptyset 36") entourée de ses 4 principaux satellites

Les illustrations sont fortement agrandies.

Le Nord est en haut et l'Ouest à droite.

Les 4 principaux satellites de Jupiter

Du plus proche au plus éloigné	Durée de révolution	Séparation maximale à l'opposition	Du plus lumineux au moins lumineux	Du plus petit au plus grand
Io (I) (421 800 km)	1j 18h	2'	Ganymède (Mv 4,6)	Europe (3138 km)
Europe (II) (671 100 km)	3j 13h	3,5'	Io (Mv 5,0)	Io (3630 km)
Ganymède (III) (1 070 400 km)	7j 4h	6'	Europe (Mv 5,3)	Callisto (4800 km)
Callisto (IV) (1 882 700 km)	16j 16h	10,5'	Callisto (Mv 5,6)	Ganymède (5262 km)

