

Ephémérides OCTOBRE-NOVEMBRE- DECEMBRE 2018

Maurice Colot

Les heures sont celles de la montre.

OCTOBRE 2018

Lever et coucher du Soleil :

Vers 07h45 / 19h20 en début de mois

Vers 07h30 / 19h20 en fin de mois

Planètes :

Mercure : Inobservable

Vénus : Inobservable

Mars : Première partie de nuit

Jupiter : Le soir

Saturne : Début de nuit

A voir :

Galaxies : NGC7640 dans Andromède et M74 dans les Poissons

Amas : NGC6934 et NGC 7006 dans le Dauphin

Nébuleuses : NGC40 dans Céphée et IC3568 dans la Girafe.

15. En 2003, la Chine envoie son premier homme dans l'espace à bord du vaisseau Shenzhou V : Yang Liwei est le premier « taïkonaute/yuhangyan ».

16. Premier Quartier de Lune

18. Maximum de l'essaim météoritique des Epsilon Géminides

21. Maximum de l'essaim météoritique des Orionides

23. Plus petite distance entre la Terre et Uranus. Soit, 2 2823 milliards de km

24. Pleine Lune

27. Vénus est au plus près de la Terre, soit : 41 millions de km

31. Dernier Quartier de Lune

31. Le Soleil entre dans la constellation de la Balance

NOVEMBRE 2018

Lever et coucher du Soleil :

Vers 07h35 / 17h15 en début de mois

Vers 08h20 / 16h40 en fin de mois

Planètes :

Mercure : Le soir en début de mois

Vénus : Le matin

Mars : Première partie de nuit

Jupiter : Au couchant, début du mois

Saturne : Le soir en début de mois

A voir :

Galaxies : NGC891 dans Andromède et NGC925 dans le Triangle

Amas : NGC1647 dans le Taureau et NGC7686 dans Andromède

Nébuleuses : IC2149 et NGC1893 dans le Cocher

2. En 1978, retour des cosmonautes russes Kovalenok et Ivantchenkov après 140 jours dans l'espace.

3. La comète 64P Swift-Geherls passe au plus près du Soleil, voir dans Andromède, (magnitude : 11 ?)

5. L'étoile Polaire passe au méridien à minuit.

6. Conjonction entre la Lune et Vénus

7. Nouvelle Lune

10. La comète 38P Stephan-Oterma, passe au plus près du Soleil, voir dans les Gémeaux, (magnitude : 10 ?)

12. Maximum de l'essaim météoritique des Taurides nord

14. La Lune est au plus loin de la Terre, soit 404 339 km

14. En 1930 Naissance Edward Higgins White II, astronaute, premier américain à marcher dans l'espace. (+ 1967)

15. Premier Quartier de Lune

16. L'amas des Pléiades passe au méridien à minuit

17. Maximum de l'essaim météoritique des Léonides

21. Maximum de l'essaim météoritique des Alpha Monocérotides

23. Le Soleil entre dans la constellation du Scorpion

23. Pleine Lune

24. Jupiter en au plus loin de la Terre, soit : 950 millions de km

28. Maximum de l'essaim météoritique des Orionides de novembre

29. L'étoile Aldébaran du Taureau passe au méridien à minuit

30. Dernier Quartier de Lune

31. Le Soleil entre dans la constellation d'Ophiuchus

DECEMBRE 2018

Lever et coucher du Soleil :

Vers 08h25 / 16h40 en début de mois

Vers 08h45 / 16h45 en fin de mois

Planètes :

Mercure : Le matin

Vénus : Le matin

Mars : Première partie de nuit

Jupiter : Le matin

Saturne : Le soir

A voir :

Galaxies : NGC972 et NGC772 dans le Bélier

Amas : NGC1746 dans le Taureau et M37 dans le Bélier

Nébuleuses : NGC7023 dans Céphée et M76 dans Persée

3. En 1973, la sonde américaine Pioneer 10 effectue le premier vol autour de Jupiter

6. En 1998, les astronautes de la navette Endeavour assemblent, en orbite, les deux premiers éléments de ce qui doit devenir la station spatiale internationale. (ISS)

7. Nouvelle Lune

7. Maximum de l'essaim météoritique des Puppides-Vélides

9. Maximum de l'essaim météoritique des Monocérotides.

9. L'étoile Rigel d'Orion passe au méridien à minuit.

10. L'étoile Capella du Cocher passe au méridien à minuit.

14. Maximum de l'essaim météoritique des Géminides

14. Passage au méridien de la constellation du Lièvre

15. Premier Quartier de Lune

18. Le Soleil entre dans la constellation du Sagittaire

19. L'étoile Bételgeuse d'Orion passe au méridien à minuit

21. Solstice de décembre sur Terre à 22h22. Début de l'hiver.

22. Pleine Lune

24. En 1965 en Angleterre dans la ville de Barwell, deux immeubles et une voiture ont été touchés par des fragments de météorites.

29. Ganymède, Io, Europe et Callisto sont alignées à l'est de Jupiter.

29. Dernier Quartier de Lune

30. En 1924, découverte d'une autre galaxie par Edwin Hubble, Mont Wilson (NGC6822).