



Calendrier des événements observables à l'œil nu et aux télescopes pour la Saison 2012

JANVIER

Samedi 21 - 22:00h : La comète **P/2006 T1 Levy** passe au plus près de la terre de magnitude 7 dans la constellation de la baleine, elle pourra être vue aux moyens de jumelles.

FEVRIER

Samedi 11 -02:00h : Un conjonction Lune Saturne Mars à ne pas manquer (pleine Lune).

Samedi 25 -22:00h : Très belle conjonction entre Vénus et la Lune (séparation de 3°)

Nébuleuse NGC 7129 constellation de Céphée - *M 12.*

Nébuleuse NGC 2392 constellation des Gémeaux - *M 10.*

MARS

Samedi 3 -0:00h : Mars passe à l'opposition meilleur période d'observation a voir de beaux détails + 200 mm

Samedi 11 -23:00h : La comète **2009/P1 Garradd** est au plus proche de la terre sa magnitude entre 5 et 6 dans la constellation du Dragon sera presque visible aux jumelles dans de bonnes conditions.

Mardi 27 -21:30h maxi: Vénus est proche de son élongation maxi, La lune et Vénus formeront un beau trio en début de crépuscule, ils se coucheront tôt en début de nuit vers 23h00.

Nébuleuse M42 d'Orion ou NGC 1976 - *M 4 visible jusqu'à 22h00.*

Galaxie NGC 3521 constellation du Lion - *M 8,9 haute vers 1h du matin.*

AVRIL

Mardi 3 -22:00h: La configuration est rare, alors que Vénus est à son élongation maxi, elle passe devant les Pléiades.

Dimanche 15 -1:30h: Saturne passe à l'opposition, c'est la meilleur période pour son observation, le plan incliné sera à 13°.

Dimanche 22 -23:30h maxi: En fin de nuit dans un ciel sans lune, vous pourrez observer quelques étoiles filantes de l'essaim des Lyrides, environ 20 météores par heure.

Nébuleuse IC 4539 dans Hercule - *M 11, vers 23h30 et visible toute la nuit.*

M94 Galaxie dans les chiens de chasse - *M 8,5 au zénith vers 22h45.*

MAI

Vendredi 4 -22:00h: Au crépuscule la lune et saturne sont au plus près.

Mercredi 16 -1:30: Saturne et en conjonction avec Spica.

Jedi 31 -23:30h maxi: En début de soirée la Lune s'aligne entre saturne et Mars.

M54 Amas Globulaire dans le sagittaire - *M 7,7 fin mai visible vers 1h30, mais bas sur l'horizon.*

NGC 6781 Nébuleuse planétaire dans l'Aigle - *M 12, au zénith vers 3h00 du matin.*

JUIN

Vendredi 6 - à l'aube : **Transit de Vénus** devant le soleil, le prochain sera en 2117, visible en France mais très bas sur l'horizon 2,5° (photo de gauche) il faudra attendre 6h25 pour la voir au dessus de l'horizon à 5° sur paris qui reste excessivement bas et le transit sera presque fini (photo de droite) on gagne 4,5° à Strasbourg.

Mercredi 27 -23:30h maxi: Maximum d'activité des étoiles filantes des Bootides (au dessus du bouvier) entre 10 et 100 étoiles par heures, mais la soirée sera de pleine lune donc la visibilité sera réduite sur les moins brillantes.

IC4665 Amas Ouvert dans le Serpente - *M 4,2 visible aux jumelles et une bonne partie de la nuit.*

M25 Amas Ouvert dans le sagittaire - *M 4,6 fin mai visible vers 1h30.*

JUILLET

Dimanche 1 - 22:00h : **Mercure est à son élongation maximal**, elle est bien observable assez bas sur l'horizon avec une magnitude de 0,6 elle sera visible a partir de 22h00 à 22h45 entre 15 et 5° sur l'horizon un petit point.

Dimanche 15 -1:50h: Le croissant de la Lune occulte Jupiter, le phénomène est visible peu de temps de 1h46 à 2h15 < 10°.

Mercredi 25 -22:30h: en début de soirée vers 22h30 un beau triangle est dessiné par la Lune, Mars et Saturne.

NGC 4438 et NGC 4435 Galaxie Amas de la Vierge - *M 10 visible au 200mm en milieu de nuit juste au dessus de M84 M86 et M87 qui forme un trio en Y couché, elles forment un amas de galaxies.*

AOUT

Dimanche 12 - vers 1:30h: Maximum d'activité de l'essaim des Perséides.

Dimanche 15 -6:10h: L'alignement de Mercure, de La Lune, de Venus et Jupiter ne doit pas être manqué.

Jedi 16 -05:30h: au lever du jour Vénus est à son élongation ouest maximale, visible à l'œil nu.

NGC 6633 Amas Ouvert dans Ophiocus - *M 4,6 visible au 150 mm en début de soirée.*

M57 Nébuleuse Planétaire dans la Lyre - *M 9 visible au 150 mm la plus connue du catalogue messier.*

SEPTEMBRE

Mardi 4 - vers 2:30h: Jupiter passe à la quadrature, c'est la meilleur période pour son observation.

A partir du Vendredi 14 jusqu'au 26 - à l'aube : Vous pouvez chercher la lumière Zodiacale.

Samedi 29 - vers 3:30h: Uranus passe à l'opposition, elle est presque visible à l'œil nu sous un très bon ciel.

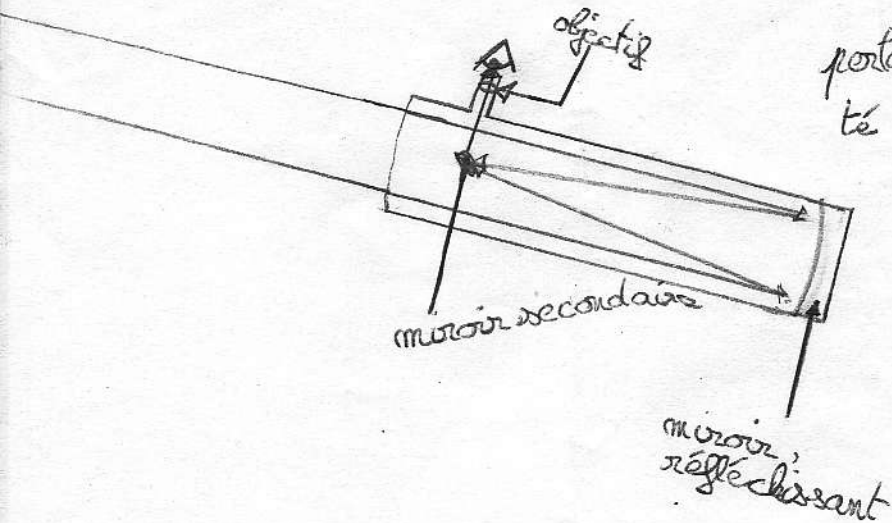
NGC 869-884 Double Amas de Persée « amas ouverts » - *M 4,3 et 4,4 visible au 150 mm en début de soirée à partir de 22h00.*

M1 Nébuleuse Planétaire du Crabe dans le taureau - *M 8,4 visible vers le milieu de la nuit vers 2h00 du matin à partir du 150 mm, la plus connue du catalogue messier.*

mi-septembre RENTREE ORIONIS

le prochain calendrier sera présenté à la deuxième réunion Orionis fin septembre

schéma d'un dopson



perte de luminosité : 25%