

Le ciel du mois

9 septembre au 14 octobre 2022

Ghislain Pinard

Club d'astronomie de Rimouski





Retour à la page d'accueil

Qui sommes-nous?

Joignez-vous au club

Nos articles à lire

Nous sommes aussi sur Facebook.



Rechercher sur le site

<http://www.astrorimouski.net/club/>

Bienvenue sur le site web du Club d'Astronomie de Rimouski



Le ciel du mois



Consulter le **fichier PDF** des événements astronomiques importants du mois courant

Réunions mensuelles



La prochaine rencontre aura lieu le 9 septembre 2022.

Le coin du débutant

La naissance des étoiles-partie 1

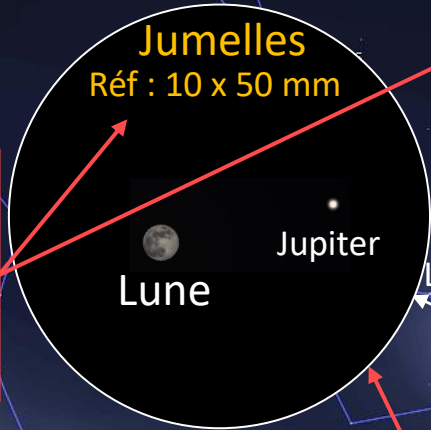


Principe de fonctionnement des pages de la présentation.

Lune
Jupiter

Élément(s) intéressant(s)
à observer.

Équipement(s)
suggéré(s) pour
l'observation de
l'image agrandie.



Lunette
télescope



Les images et les
cartes du ciel
proviennent
généralement
du logiciel
Stellarium.

Zoom dans l'image du ou des élément(s) à observer.

Points cardinaux afin de vous repérer.

Jupiter à 3° de la Lune et pour toute la nuit.

Brève description.

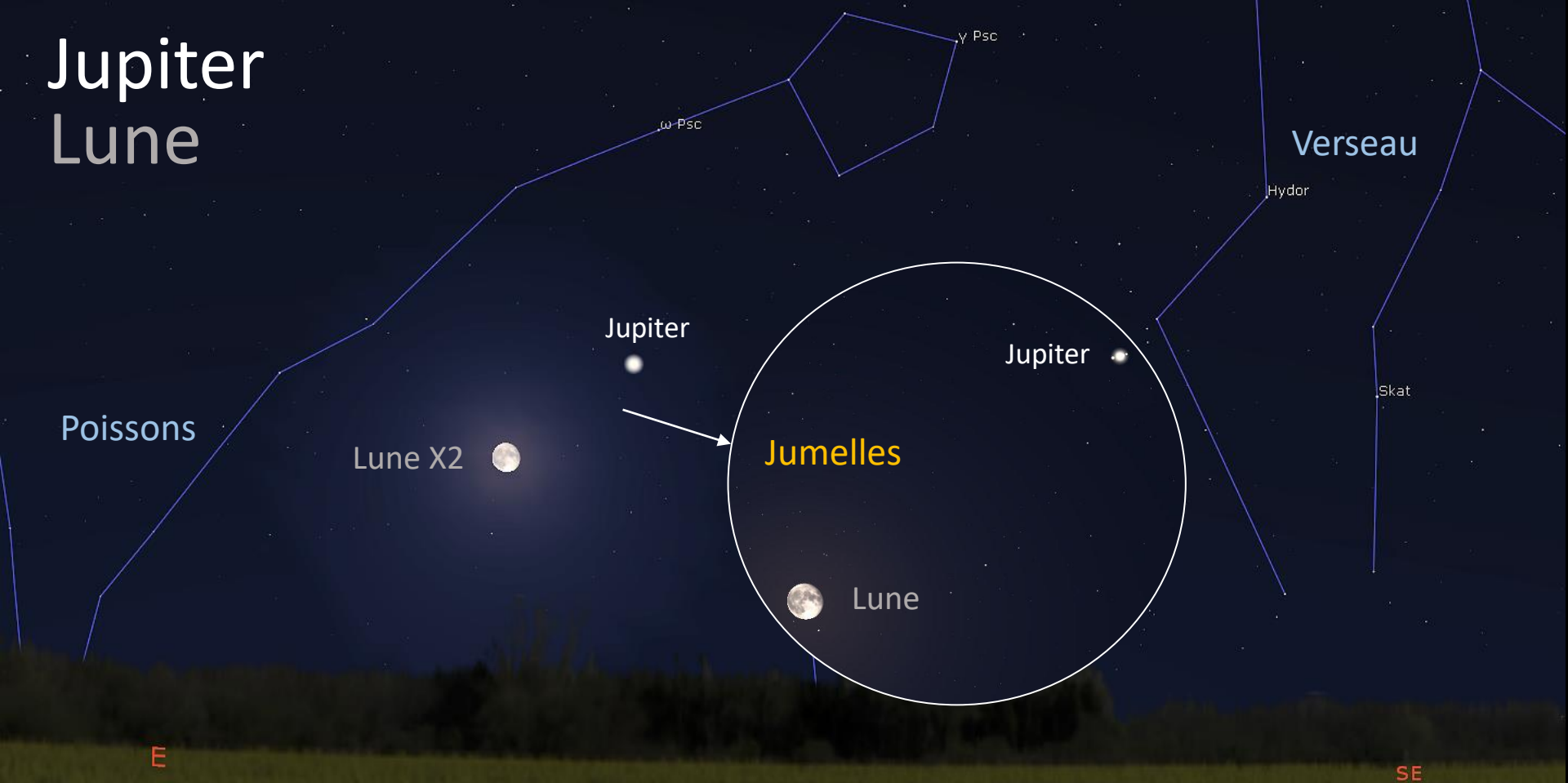
Œil nu et/ou
équipement(s)
suggéré(s)
pour l'image
principale.

Œil nu

| Date et heure | | | | | | Date et heure | | | | Jour julien | | | |
|---------------|---|---|---|----|----|---------------|---|---|---|-------------|--|--|--|
| 2017 | - | 4 | - | 10 | 22 | : | 0 | : | 0 | | | | |

Date et heure le
plus favorable à
l'observation.

Jupiter Lune



Dimanche 11 septembre 2022, notre satellite naturel et la plus grosse planète du système solaire sont séparés de $5,5^\circ$.

Les deux astres sont visibles au-dessus de l'horizon *est-sud-est* et peuvent être vus à la limite dans un même champ de jumelles 10 X 50 mm (jumelles de référence).

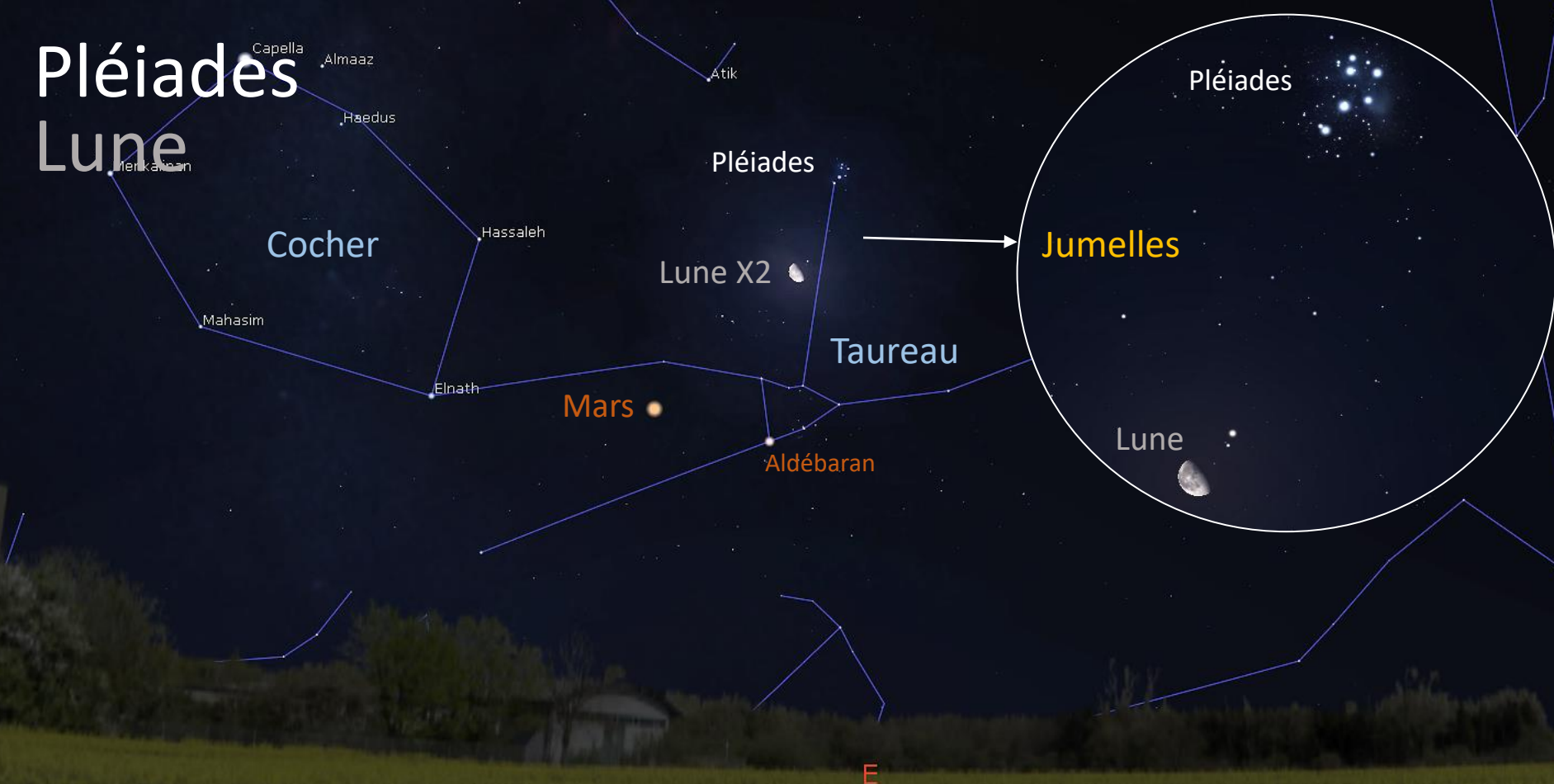
Œil nu

| Date et heure | | | | | | | | | |
|---------------|---|---|---|-------------|----|---|---|---|---|
| Date et heure | | | | Jour julien | | | | | |
| 2022 | - | 9 | - | 11 | 21 | : | 0 | : | 0 |

Ghislain Pinard

Club d'astronomie de Rimouski

Pléiades Lune



Dans la nuit du jeudi 15 septembre au vendredi 16 septembre 2022, la Lune rend visite à l'amas ouvert des Pléiades (M45) au-dessus de l'horizon est en début de nuit pour se déplacer dans la direction *sud-est* vers la fin de nuit.

La Lune à proximité des Pléiades dans un même champ de jumelles, ça vaut le coup d'œil!

Mars est bien visible dans la constellation du Taureau.

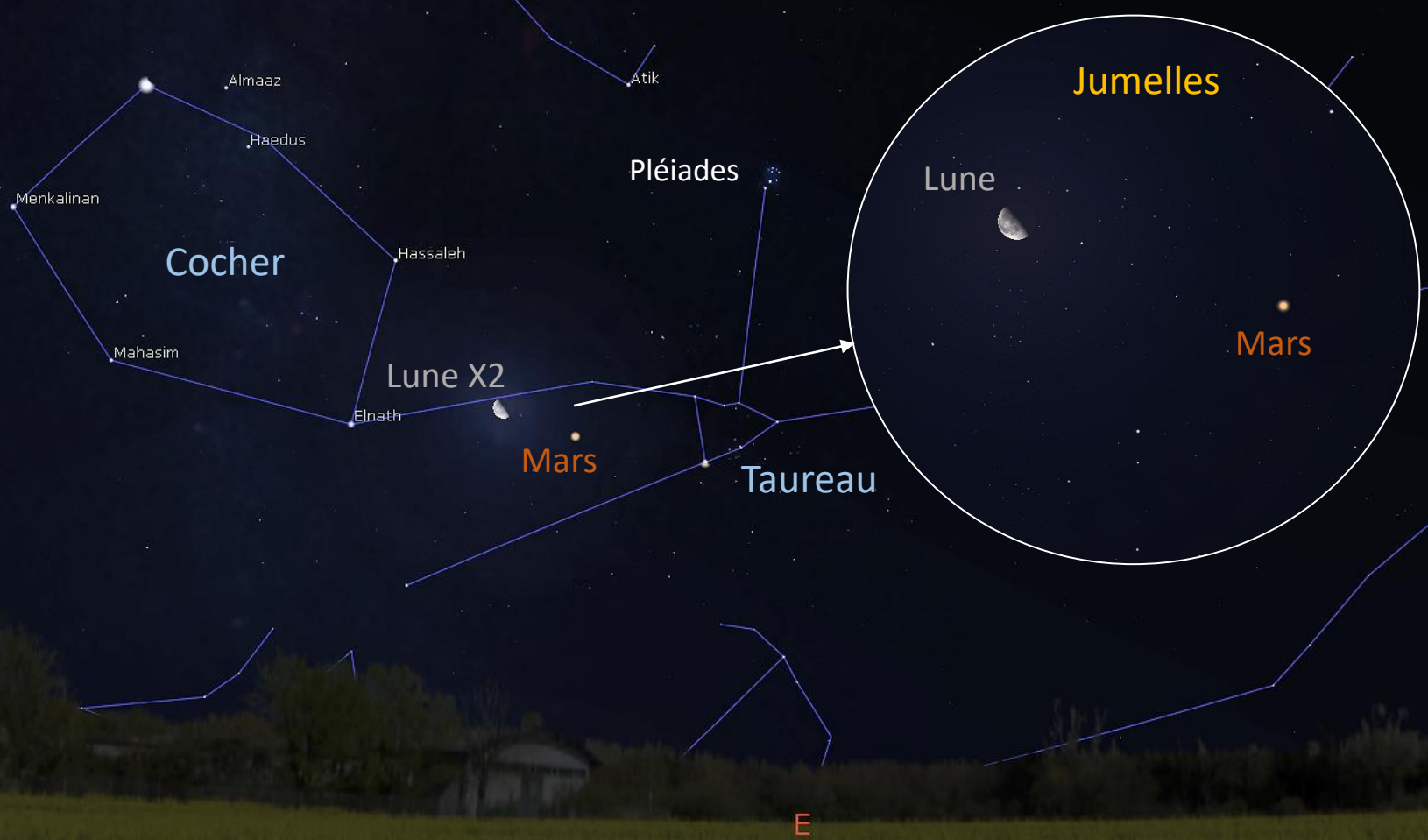
Œil nu

| Date et heure | | Date et heure | | | Jour julien | | | | |
|---------------|---|---------------|---|----|-------------|---|---|---|---|
| 2022 | - | 9 | - | 16 | 0 | : | 0 | : | 0 |

Ghislain Pinard

Club d'astronomie de Rimouski

Lune Mars



Dans la nuit du vendredi 16 septembre au samedi 17 septembre 2022, la Lune rend visite à la planète rouge au-dessus de l'horizon *est* en début de nuit. La Lune est tout près, cette fois-ci de **Mars**.

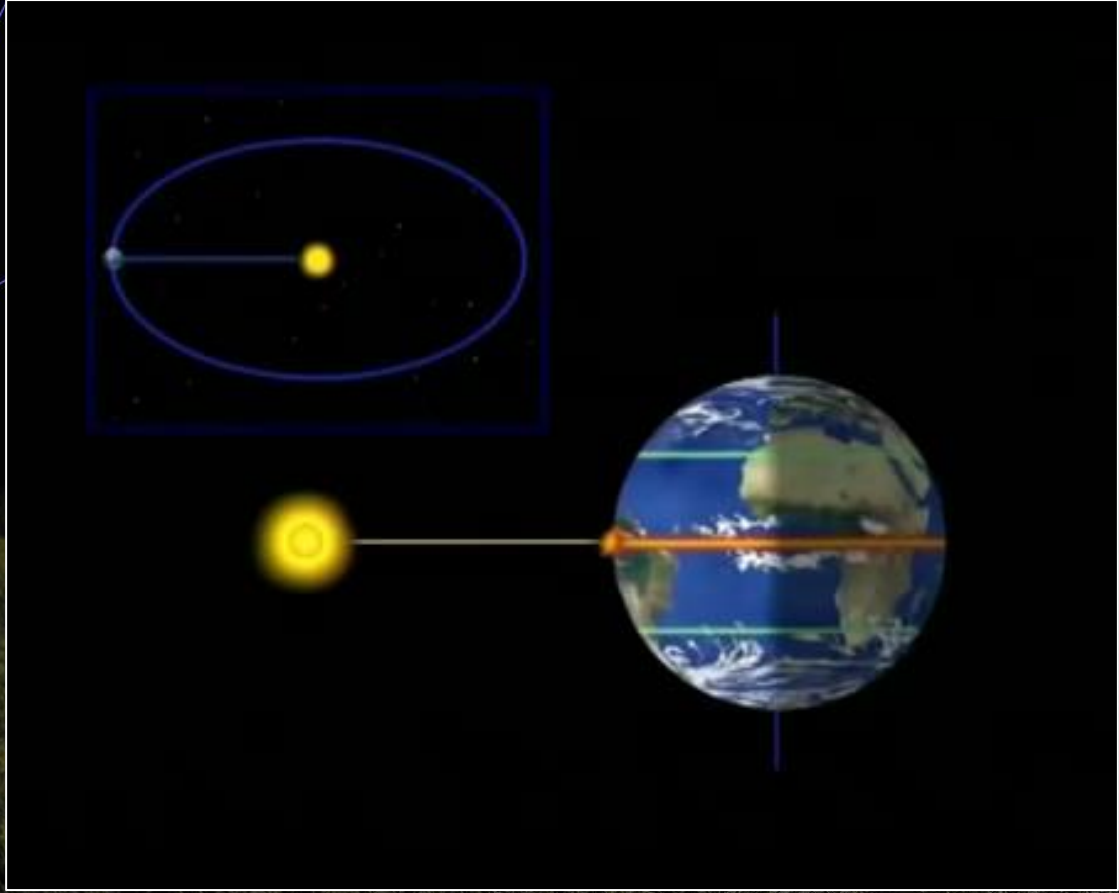
Les deux astres sont facilement visibles dans un même champ de jumelles.

Œil nu

| Date et heure | | | | | | |
|---------------|---|---|---|-------------|---|---------|
| Date et heure | | | | Jour julien | | |
| 2022 | - | 9 | - | 17 | 0 | : 0 : 0 |

Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski

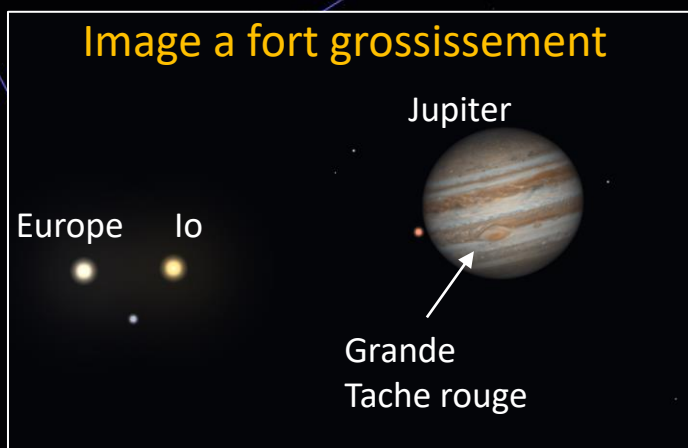
Le 22 septembre 2022 c'est l'équinoxe d'automne



Le Soleil se lève exactement à l'est et se couche exactement à l'ouest, la durée du jour égale la durée de la nuit partout sur toute la surface de la Terre.

| Date et heure | | | | | | |
|---------------|---|---|---|-------------|----|---------|
| Date et heure | | | | Jour julien | | |
| 2022 | - | 9 | - | 22 | 21 | : 3 : 0 |

Jupiter



Poissons

Jupiter

Verseau

Deneb Algedi

Poisson austral

E

SE

Lundi 26 septembre 2022, Jupiter est à l'opposition c'est-à-dire que la planète est située au plus près de la Terre et c'est le meilleur moment de l'année pour l'observation des détails de sa surface.

Ce soir, la Grande Tache rouge de Jupiter sera visible dès que la noirceur du ciel sera installé et jusqu'à 22h00 environ. (les heures sont basés sur le logiciel Stellarium)

Œil nu

| Date et heure | | Date et heure | | Jour julien | | |
|---------------|----------|---------------|---|-------------|---|---|
| 2022 | - 9 - 26 | 20 | : | 0 | : | 0 |

Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski

Saturne Lune

Verseau

Skat

Lune X2

Saturne

Deneb

Dabih

Capricorne

Poisson austral

Fomalhaut

Microscope

SE

S

Mercredi 5 octobre 2022 en soirée, la Lune et Saturne au-dessus de l'horizon *sud-sud-est*. Les conditions d'observation de la planète aux anneaux sont très bonnes lorsqu'elle passe au-dessus de l'horizon *sud* puisqu'elle est au méridien c'est-à-dire à son point le plus éloigné de l'horizon.

Œil nu

| Date et heure | | | | | | | | | |
|---------------|---|----|---|---|-------------|---|---|---|---|
| Date et heure | | | | | Jour julien | | | | |
| 2022 | - | 10 | - | 5 | 20 | : | 0 | : | 0 |

Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski

Jupiter Lune

Alpherq

Poissons

Jupiter

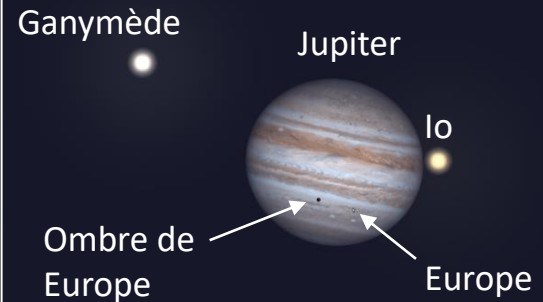
Lune X2

Image a fort grossissement



Baleine

Image a fort grossissement



E

SE

Samedi 8 octobre 2022 en soirée, la Lune a près de 4° de la planète Jupiter au-dessus de l'horizon *est-sud-est*. Placez vos jumelles sur un trépied afin de ne pas bouger et observez les satellites de Jupiter. Si vous avez un instrument avec un grossissement de 150X ou plus, la Grande Tache rouge de Jupiter est visible aux environs de 19h00 jusqu'à 21h30. De 21h30 jusqu'à 23h30, il est possible de voir l'ombre d'Europe sur la planète. Petite tache circulaire bien définie qui se déplace sur Jupiter.

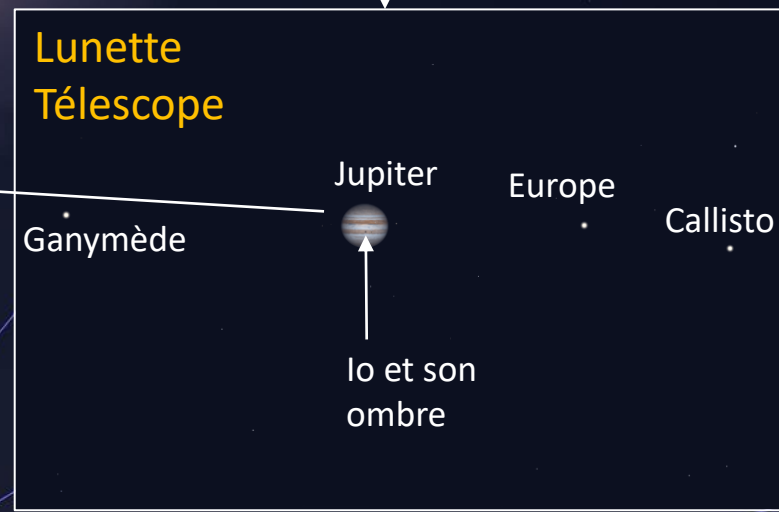
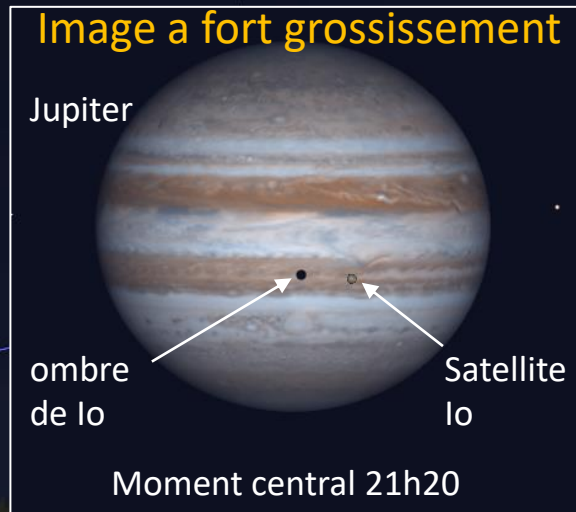
Œil nu

| Date et heure | | | | | | Date et heure | | | Jour julien | | |
|---------------|---|----|---|---|--|---------------|---|---|-------------|---|--|
| 2022 | - | 10 | - | 8 | | 20 | : | 0 | : | 0 | |

Ghislain Pinard

Club d'astronomie de Rimouski

Jupiter



Lune X2

Baleine

E

SE

Dimanche 9 octobre 2022 en soirée, Jupiter au-dessus de l'horizon *sud-est*. Vous avez une autre belle occasion de voir une ombre sur la planète avec un instrument possédant un fort grossissement (150x à 300x). Le satellite Io projette son ombre à partir de 20h15 jusqu'aux environs de 22h25. Le moment central est aux environs de 21h20. (les heures sont basés sur le logiciel Stellarium)

Œil nu

| Date et heure | | Date et heure | | Jour julien | | |
|---------------|----------|---------------|---|-------------|---|---|
| 2022 | - 10 - 9 | 21 | : | 20 | : | 0 |

Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski



Je vous souhaite un ciel étoilé pour chacun de ces évènements.

Prochaine réunion le 14 octobre 2022 à 19h30

Local à venir et en visioconférence Zoom.