

# Le ciel du mois

12 novembre au 10 décembre 2021

*Ghislain Pinard*

Club d'astronomie de Rimouski



[Retour à la page d'accueil](#)[Qui sommes-nous?](#)[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 12 mars 2021

[Le coin du débutant](#)

L'énergie des  
étoiles





# 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.

Jumelles

Lune

Jupiter

Vierge

Lune

Jupiter

Lunette  
télescope

Callisto

Europe

Ganymède

Io

Jupiter

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.

# Vénus

## Lune

Lune

Vénus

Jumelles

Lune

Vénus

**Attention: image du mois passé** so

Samedi 9 octobre 2021, une demi-heure après le coucher du Soleil, la Lune visite notre deuxième planète du système solaire Vénus. Deux degrés seulement les séparent au-dessus de l'horizon sud-ouest. Ces astres sont visibles dans un même champ de jumelles.

Œil nu

| Date et heure |   |    |   |   |             |   |    |   |   | X |  |  |  |
|---------------|---|----|---|---|-------------|---|----|---|---|---|--|--|--|
| Date et heure |   |    |   |   | Jour julien |   |    |   |   |   |  |  |  |
| 2021          | - | 10 | - | 9 | 18          | : | 30 | : | 0 |   |  |  |  |

Ghislain Pinard

Club d'astronomie de Rimouski

# Lune Vénus

Lune



Vénus



Photo par: Luc Bellavance  
Date: 9 octobre 2021  
Club d'astronomie de Rimouski



# Lune Vénus

Lune



Vénus



Photo par: Luc Bellavance  
Date: 9 octobre 2021  
Club d'astronomie de Rimouski

# Lune Vénus

Lune



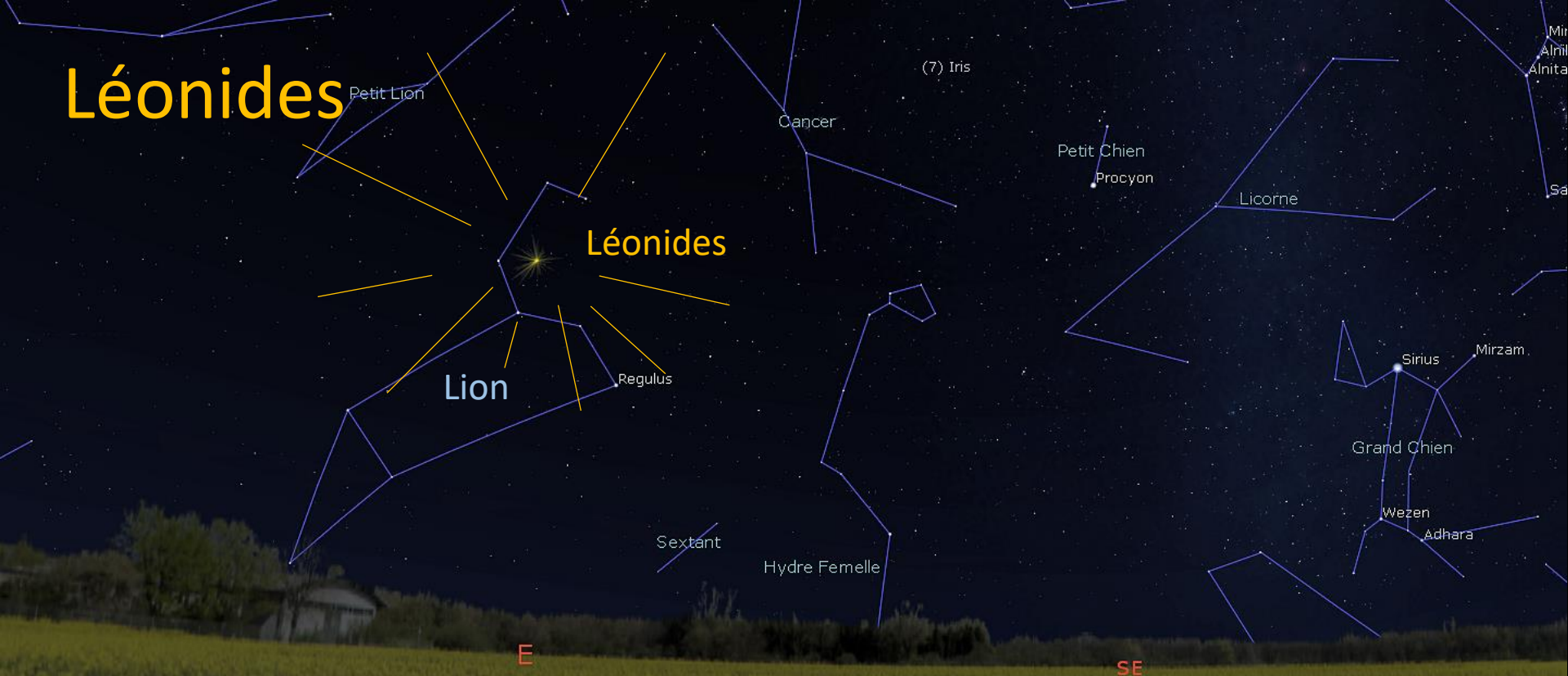
Vénus



Photo par: Luc Bellavance  
Date: 9 octobre 2021  
Club d'astronomie de Rimouski



# Léonides



La pluie d'étoiles filantes des **Léonides** est active du 6 au 30 novembre. Le radiant se situe dans la constellation du Lion. Cet essaim provient de la comète périodique 55P/Tempel-Tuttle. Le plus fort des précipitations se produira dans la nuit du 17 au 18 novembre 2021 peu après minuit. Ces météores sont brillants et particulièrement rapides (71 km/sec). Lors du maximum on en compte normalement environ 15 par heure mais avec la présence de la Lune dans le ciel il sera possible d'en voir jusqu'à 10 météores par heure.

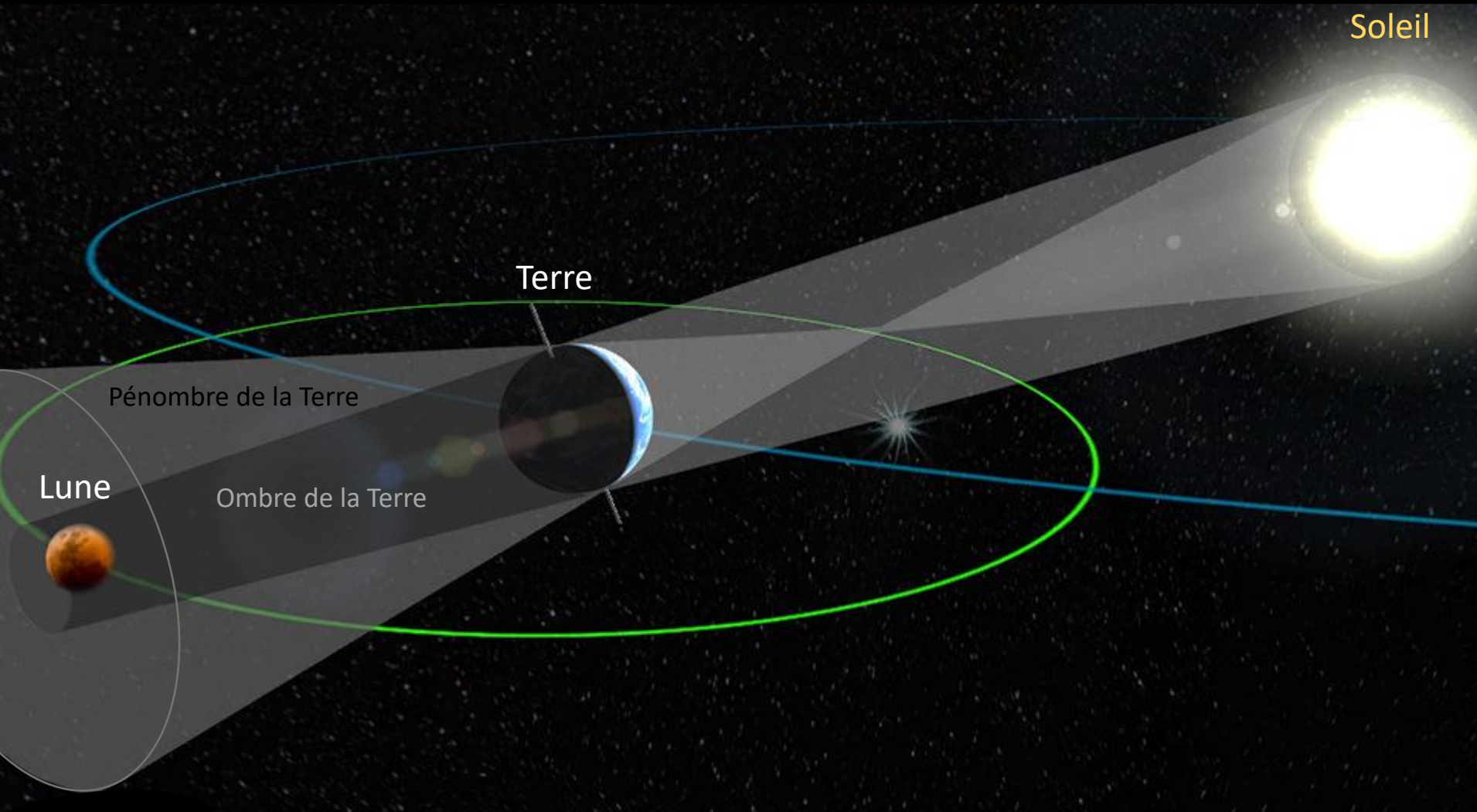
Œil nu

| Date et heure |   |    |   |    |             |   |   |   |   | X |  |
|---------------|---|----|---|----|-------------|---|---|---|---|---|--|
| Date et heure |   |    |   |    | Jour julien |   |   |   |   |   |  |
| 2021          | - | 11 | - | 18 | 1           | : | 0 | : | 0 |   |  |

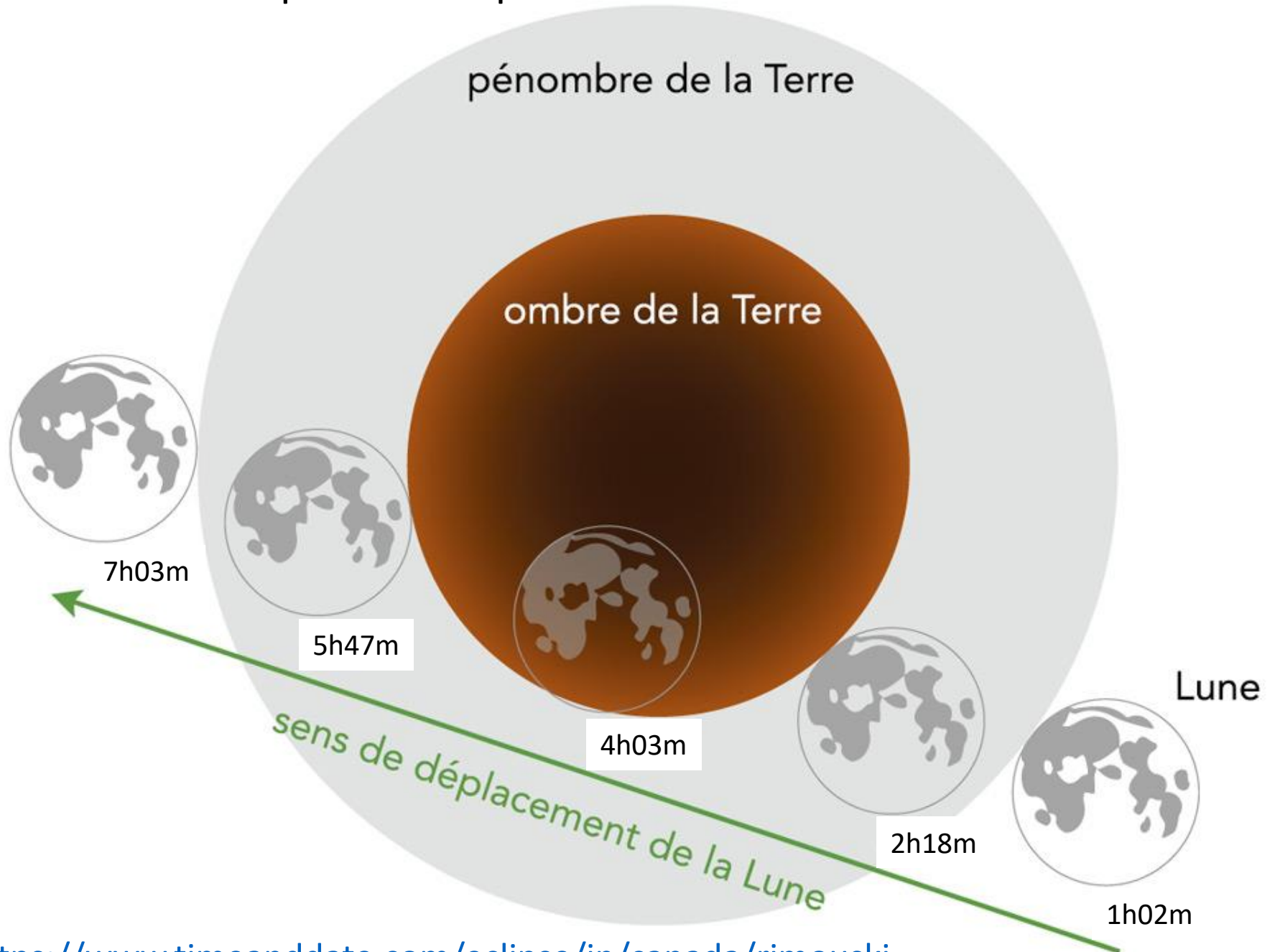
Ghislain Pinard  
Club d'astronomie de Rimouski



# Éclipse lunaire partielle le 19 novembre 2021

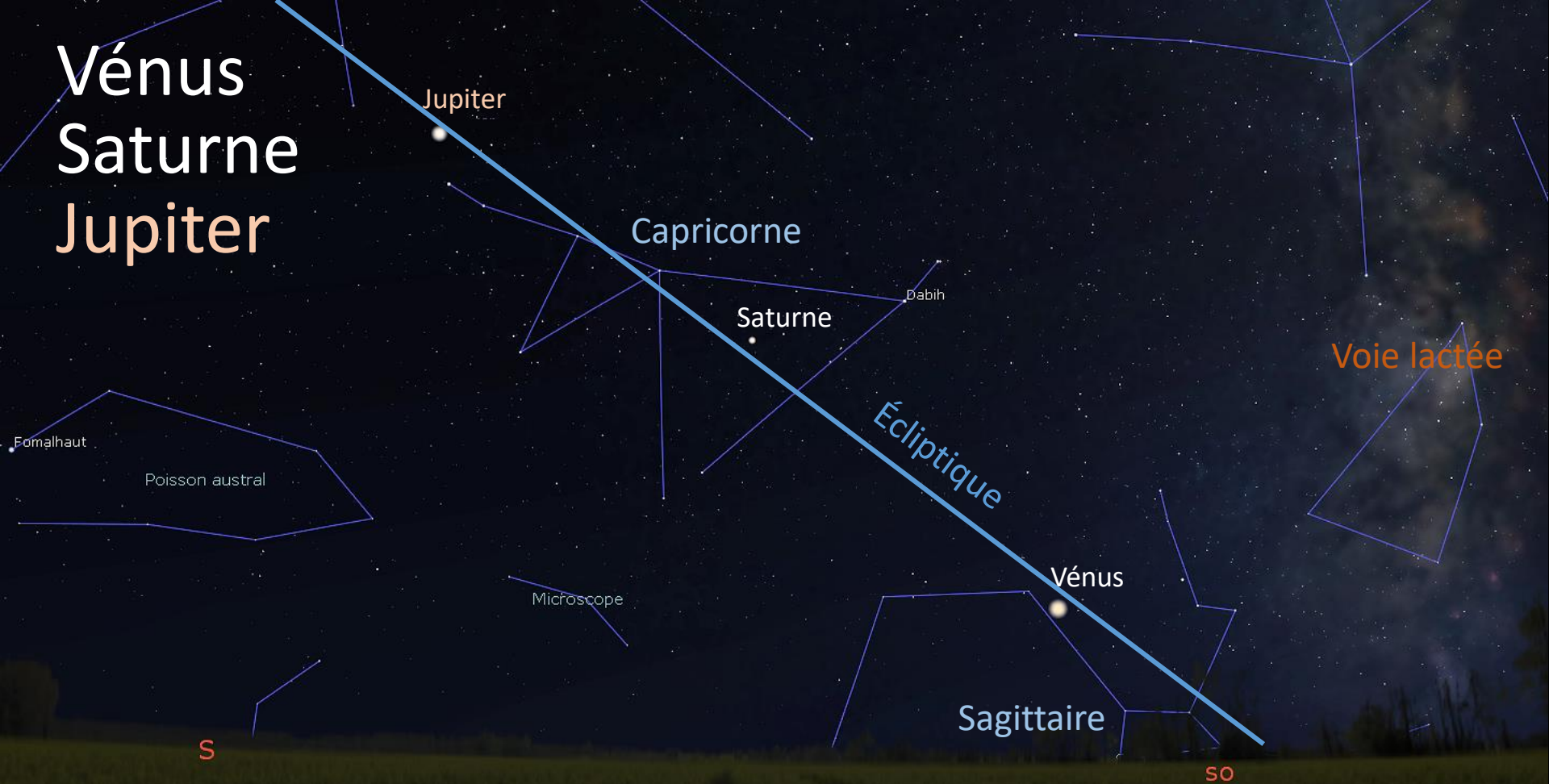


# Éclipse lunaire partielle le 19 novembre 2021





# Vénus Saturne Jupiter



Mardi 30 novembre 2021, une heure et demie après le coucher du Soleil, Vénus très brillante près de l'horizon sud-ouest. En prolongeant l'alignement composé de Vénus, Saturne et **Jupiter** vous pouvez visualiser l'orientation de notre système solaire (l'écliptique) par rapport à notre galaxie la **Voie lactée**.

Œil nu

| Date et heure |   |    |   |    |             |   |    |   |   |  |  |
|---------------|---|----|---|----|-------------|---|----|---|---|--|--|
| Date et heure |   |    |   |    | Jour julien |   |    |   |   |  |  |
| 2021          | - | 11 | - | 30 | 17          | : | 11 | : | 0 |  |  |

Ghislain Pinard  
Club d'astronomie de Rimouski

# Mars

## Lune

Lune X2

Mars

SE

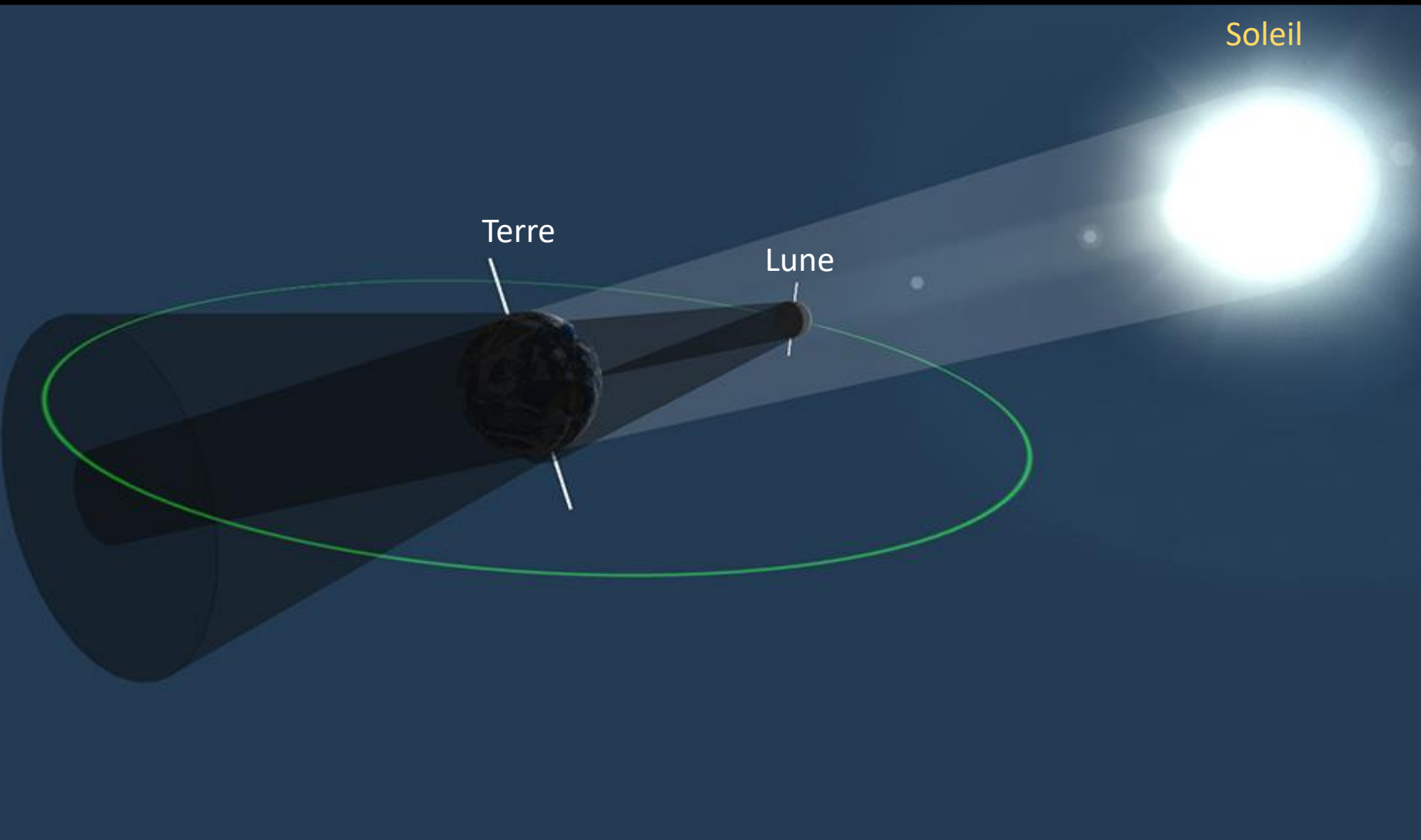
Jeudi 2 décembre 2021 à l'aube, la Lune accompagne notre belle planète orangé **Mars** tout près de l'horizon sud-est. **Mars** est facilement repérable à l'œil nu!

Œil nu

| Date et heure |   |    |   |   |             |   |    |   |   | X |  |
|---------------|---|----|---|---|-------------|---|----|---|---|---|--|
| Date et heure |   |    |   |   | Jour julien |   |    |   |   |   |  |
| 2021          | - | 12 | - | 2 | 6           | : | 15 | : | 0 |   |  |

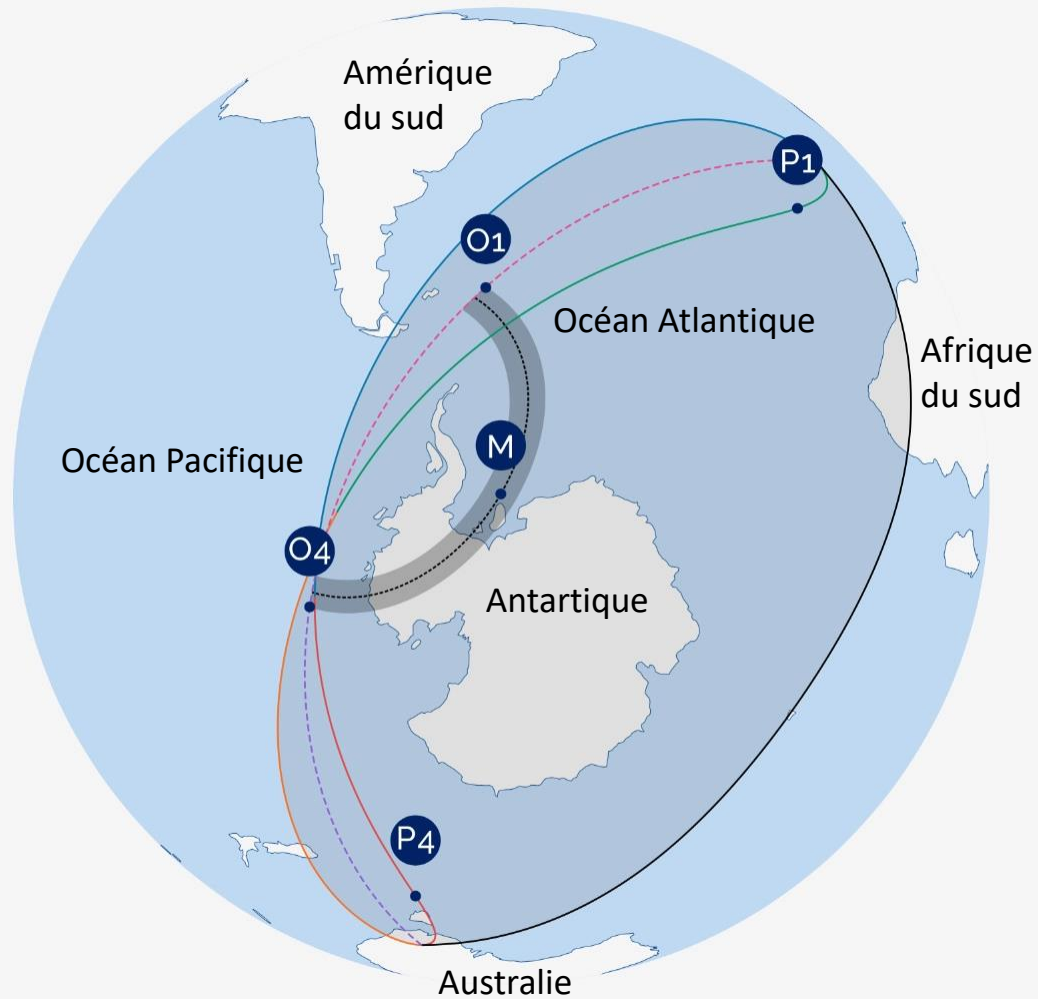
Ghislain Pinard  
Club d'astronomie de Rimouski

# Éclipse solaire du 4 décembre 2021

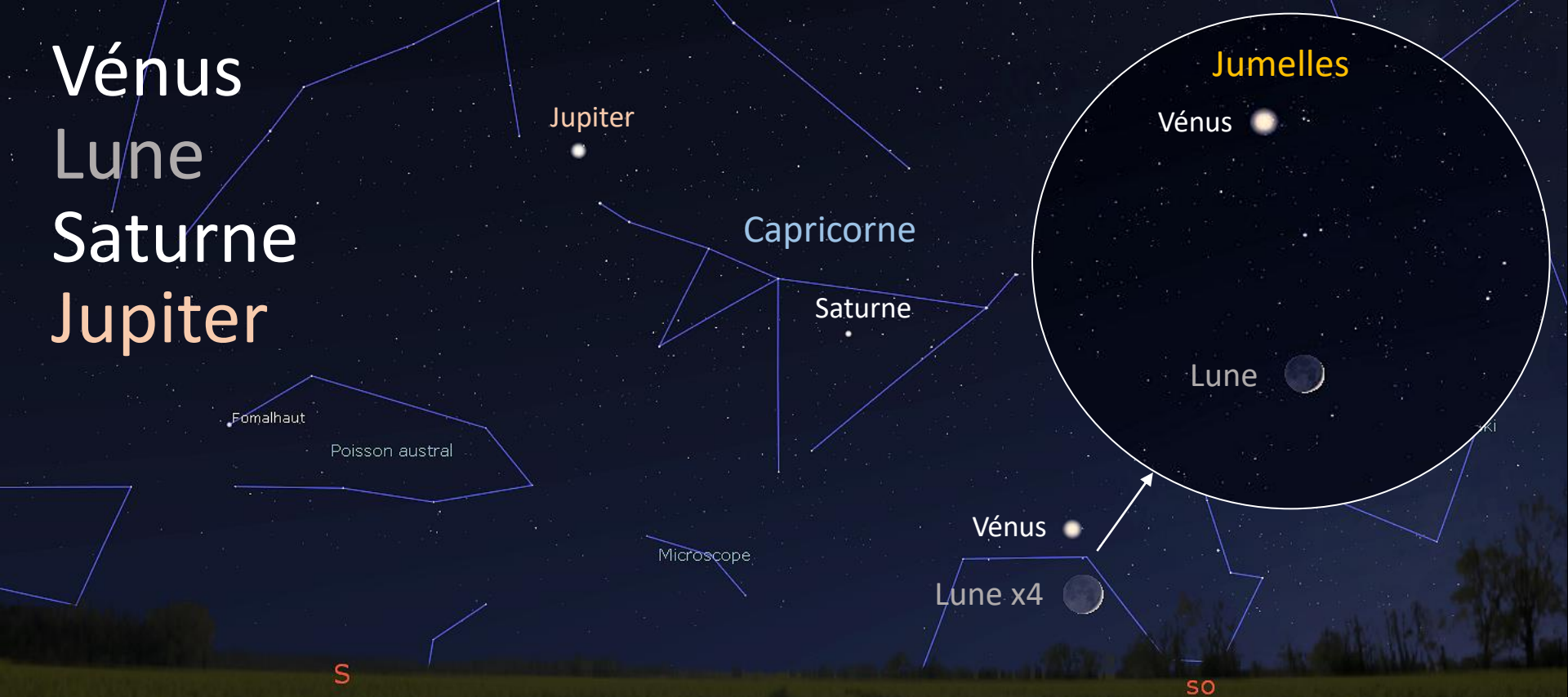




# Éclipse solaire du 4 décembre 2021



Vénus  
Lune  
Saturne  
Jupiter



Lundi 6 décembre 2021, à un peu plus d'une heure après le coucher du Soleil, le jeune croissant lunaire s'approche tout près de Vénus au-dessus de l'horizon sud-ouest.

À environ trois degrés qui séparent la Lune et Vénus, les deux astres sont bien visibles dans un champ de jumelles.

Œil nu

| Date et heure |   |    |   |   |             |   |   |   |   |
|---------------|---|----|---|---|-------------|---|---|---|---|
| Date et heure |   |    |   |   | Jour julien |   |   |   |   |
| 2021          | - | 12 | - | 6 | 17          | : | 0 | : | 0 |

Ghislain Pinard  
Club d'astronomie de Rimouski



Vénus  
Lune  
Saturne  
Jupiter



Mardi 7 décembre 2021, à un peu plus d'une heure après le coucher du Soleil, le petit croissant lunaire s'approche tout près de Saturne au-dessus de l'horizon sud-sud-ouest. La Lune et Saturne sont malheureusement trop éloignées pour apparaître dans un même champ de jumelles mais vous pouvez les observer séparément ainsi que Vénus et Jupiter.

Œil nu

| Date et heure |   |    |   |   |             |   |   |   |   | X |  |
|---------------|---|----|---|---|-------------|---|---|---|---|---|--|
| Date et heure |   |    |   |   | Jour julien |   |   |   |   |   |  |
| 2021          | - | 12 | - | 7 | 17          | : | 0 | : | 0 |   |  |

Ghislain Pinard  
Club d'astronomie de Rimouski



# Vénus Lune Saturne Jupiter



Mercredi 8 décembre 2021, à un peu plus d'une heure après le coucher du Soleil, la Lune s'intercale ce soir entre Saturne et Jupiter au-dessus de l'horizon sud-sud-ouest. Comme pour la journée précédente, vous pouvez observer tous les astres présents ce soir, séparément, avec une paire de jumelles ou avec votre instrument astronomique.

Œil nu

| Date et heure |   |    |   |   |             |   |   |   |   | X |  |
|---------------|---|----|---|---|-------------|---|---|---|---|---|--|
| Date et heure |   |    |   |   | Jour julien |   |   |   |   |   |  |
| 2021          | - | 12 | - | 8 | 17          | : | 0 | : | 0 |   |  |

Ghislain Pinard  
Club d'astronomie de Rimouski





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

Prochaine réunion le 10 décembre 2021 à 19h30

Local D-114 du CEGEP de Rimouski et en vidéoconférence ZOOM.