

Le ciel du mois

14 octobre au 11 novembre 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

Recherche...

<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 14 octobre 2022. Nos réunions en salle sont ouvertes au public.

Le coin du débutant

La naissance des étoiles-partie 1

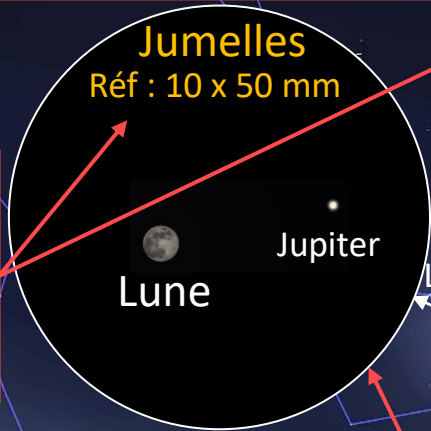


Principe de fonctionnement des pages de la présentation.

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.

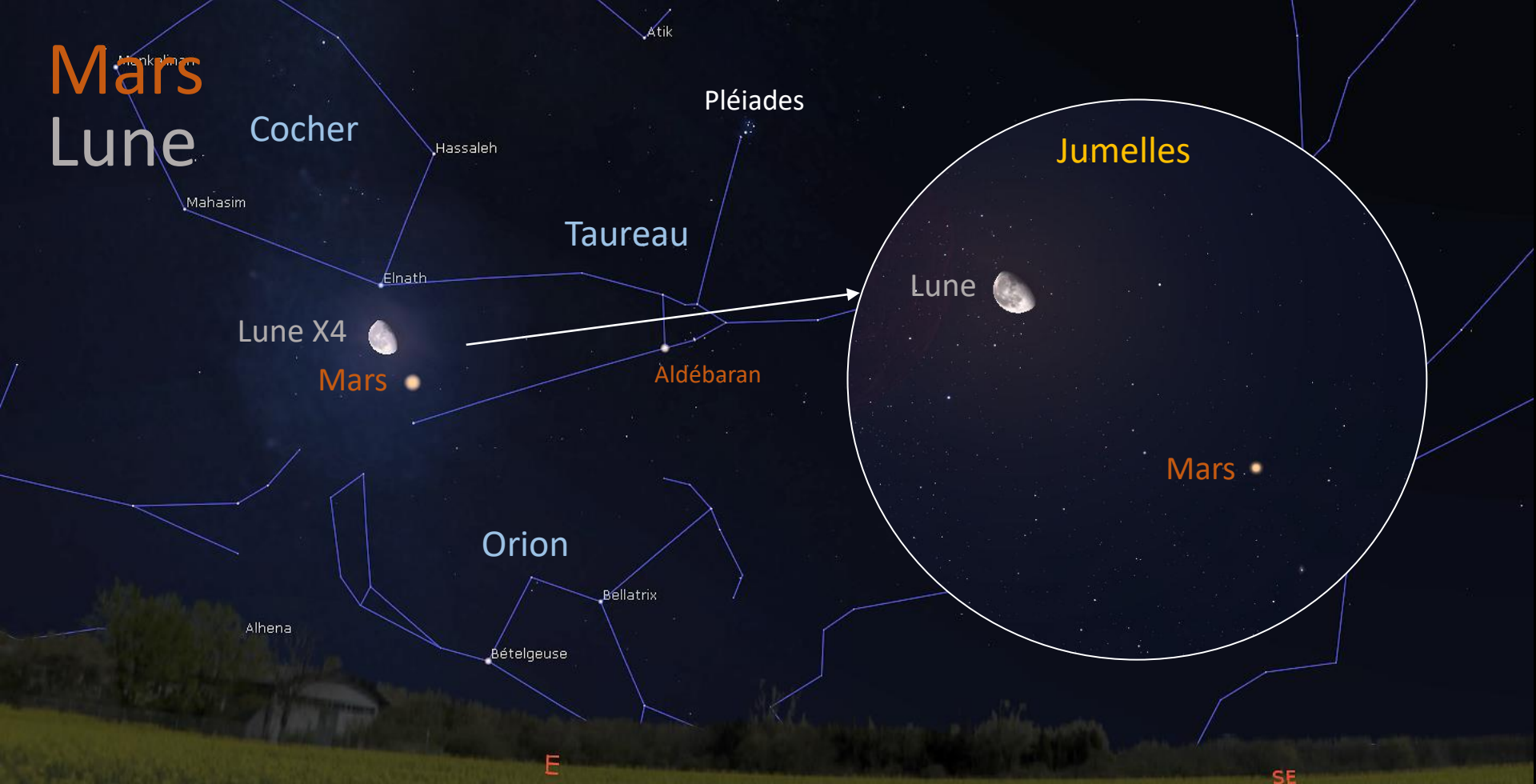
Œil nu et/ou
équipement(s)
suggéré(s)
pour l'image
principale.

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.

Mars
Lune



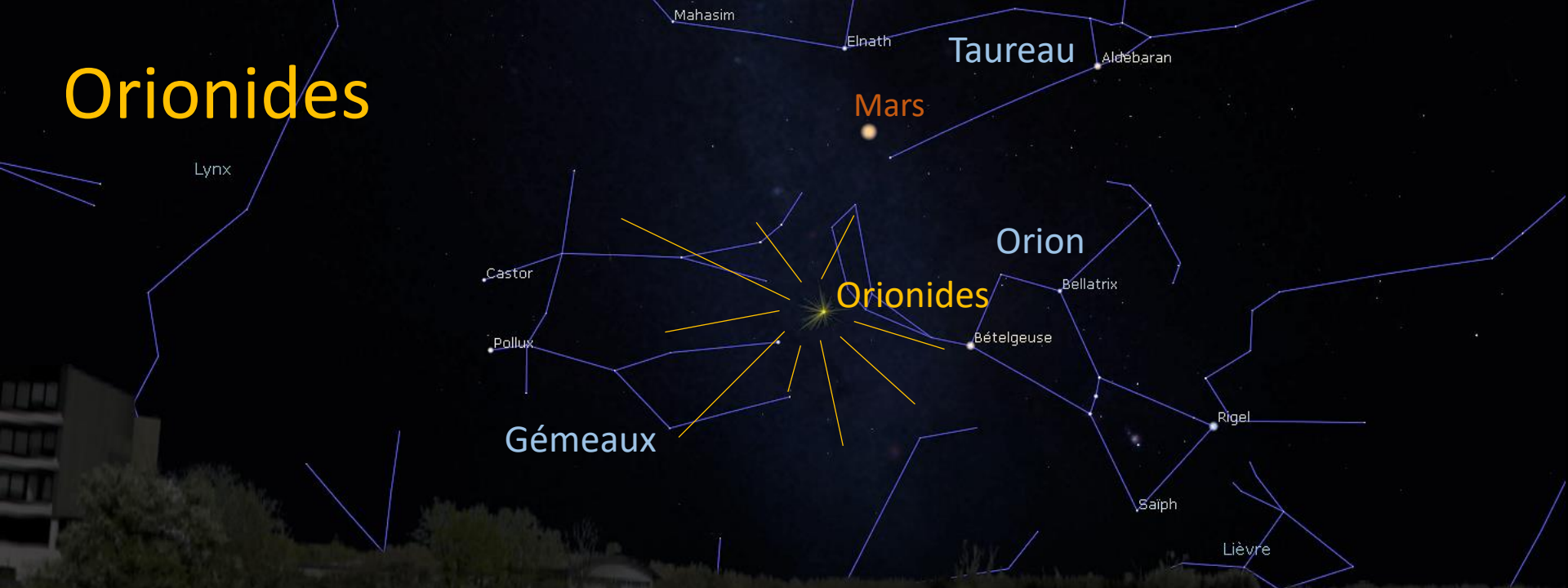
Dans la nuit du vendredi 14 octobre au samedi 15 octobre 2022, la Lune tout près de la quatrième planète du système solaire **Mars**, au-dessus de l'horizon est en début de nuit pour se déplacer dans la direction *sud-est* vers la fin de nuit. Un beau spectacle à voir avec des jumelles!

Œil nu

Date et heure					
Date et heure			Jour julien		
2022	-	10	-	14	23 : 0 : 0

Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski

Orionides



La pluie d'étoiles filantes les **Orionides** sont présentes du 2 octobre au 7 novembre chaque année. Le maximum d'activité se produit cette année dans la nuit du 21 au 22 octobre 2022. Un essaim lié à la comète de Halley, avec environ 20 à 25 étoiles filantes par heure et parfois plus. Ces météores sont intéressants pour leur trace persistante à cause de leur vitesse d'entrée rapide dans l'atmosphère terrestre d'environ 66 Km/s (240 000 Km/h).

Les conditions d'observation des **Orionides** devraient être particulièrement bonnes: à partir de 23h30, la constellation d'Orion est juste au-dessus de l'horizon *est*, et comme repère, située un peu au-dessous de la planète **Mars**. Couvrez-vous chaudement et bonne observation!

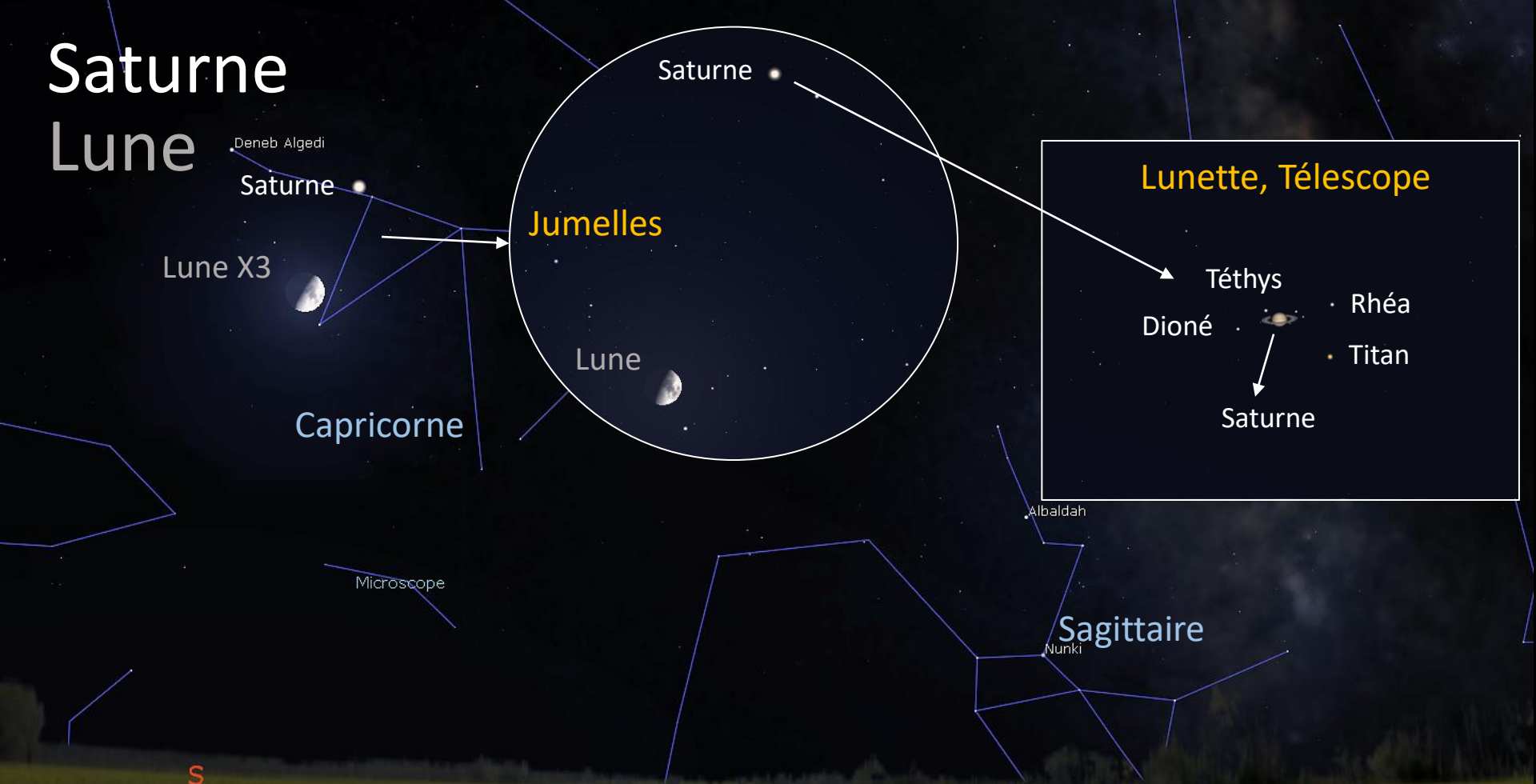
Œil nu

Date et heure					
Date et heure			Jour julien		
2022	-	10	-	21	23 : 59 : 59

Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski

Saturne

Lune



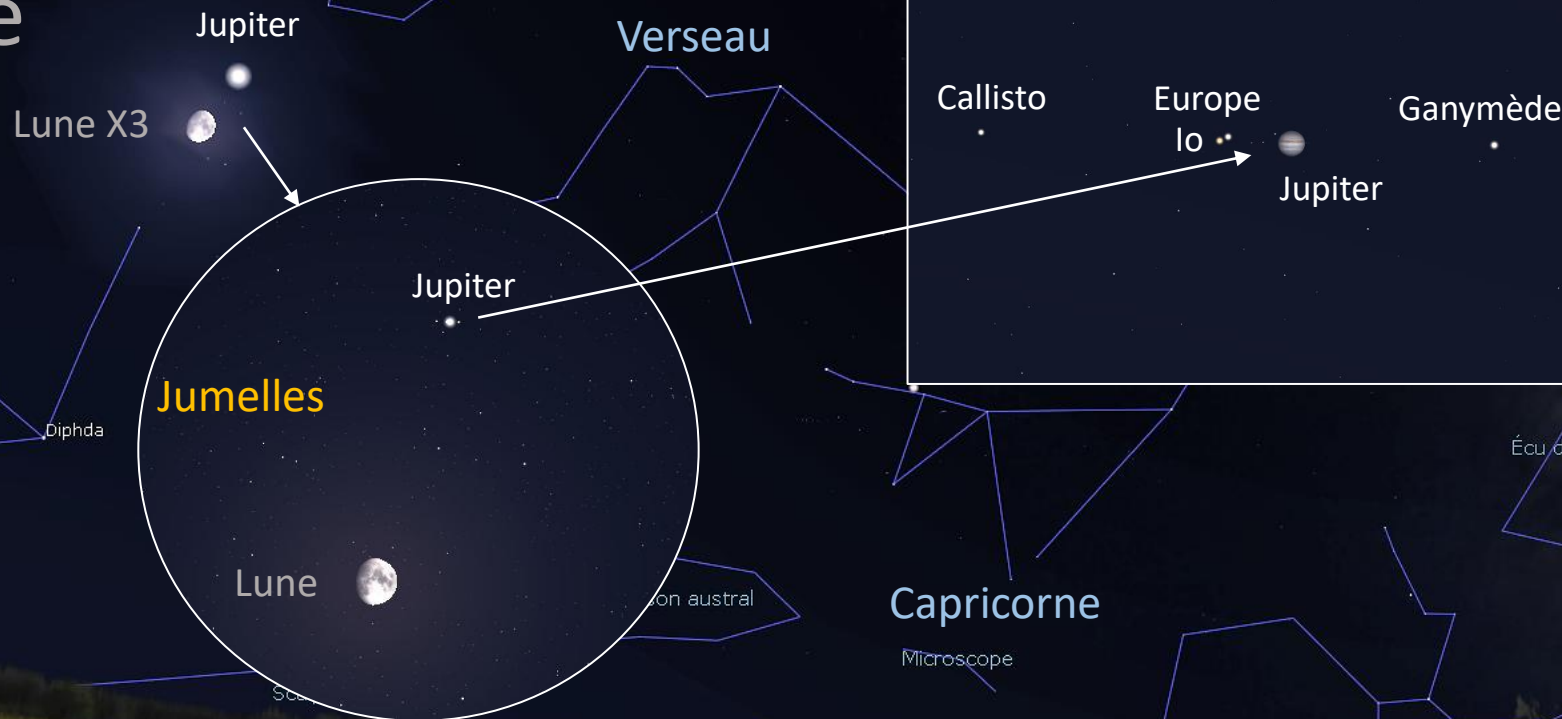
Mardi 1^{er} novembre 2022 en soirée, la Lune et Saturne au-dessus de l'horizon *sud* en début de soirée. Les conditions d'observation de la planète aux anneaux sont très bonnes lorsqu'elle passe au-dessus de l'horizon *sud*. Plusieurs satellites qui gravitent autour de Saturne sont visibles avec une lunette ou un télescope comme Titan, Dioné, Téthys et Rhéa (en exemple ici).

Œil nu

Date et heure						Jour julien				
Date et heure						Jour julien				
2022	-	11	-	1		19	:	30	:	0

Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski

Jupiter Lune



Vendredi 4 novembre 2022 en soirée, la Lune se rapproche visuellement à 3° de la planète Jupiter au-dessus de l'horizon *sud-sud-est*.

C'est possible de voir les quatre satellites principaux de Jupiter, placer vos jumelles sur un trépied afin de ne pas bouger, ils forment une ligne qui se prolonge vis-à-vis de l'équateur. En grossissant avec votre instrument, l'observation devient facile!

Œil nu

Date et heure						Jour julien			
Date et heure						Jour julien			
2022	-	11	-	4	19	:	30	:	0

Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski

Changement d'heure



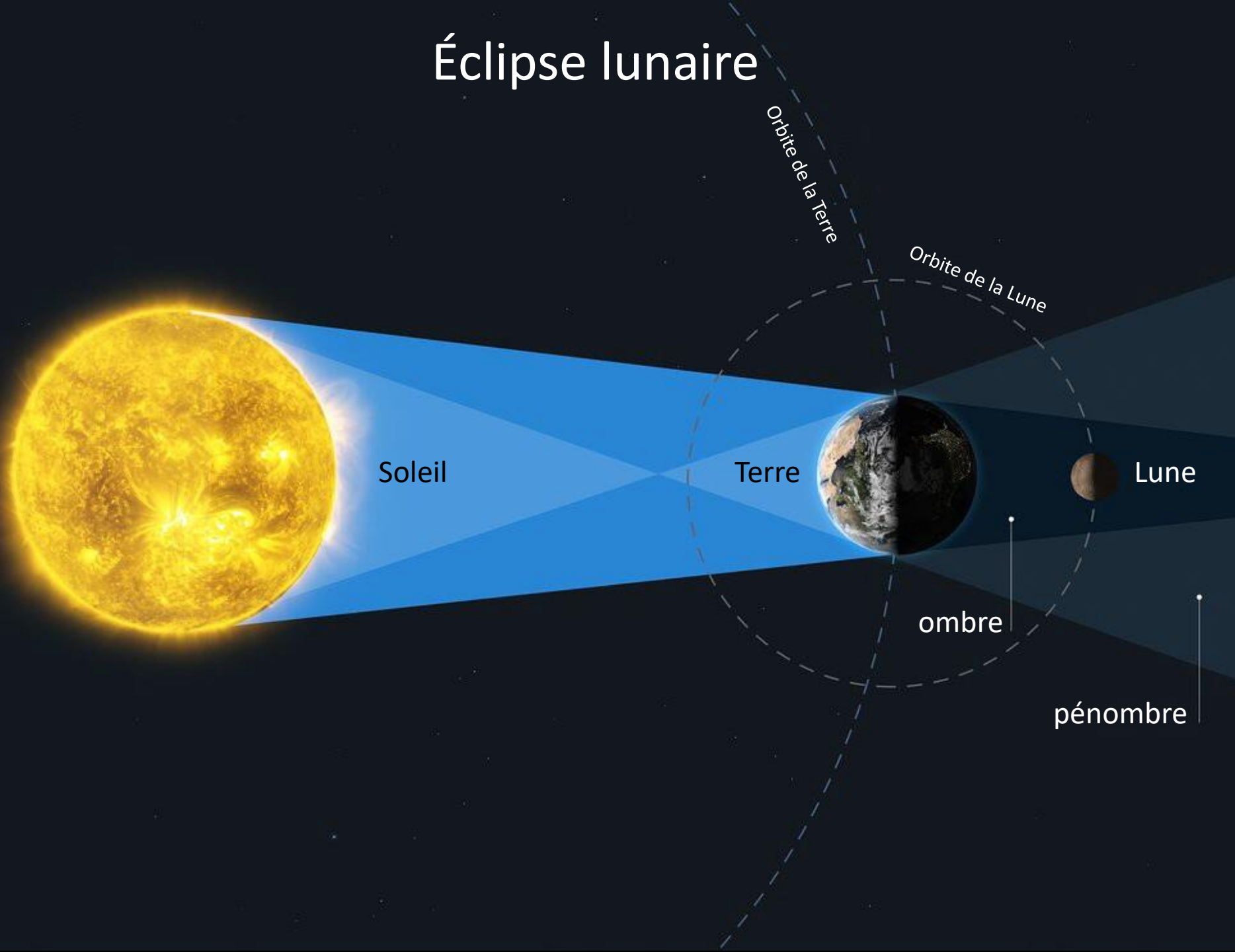
Le retour à l'heure normale se fera dans la nuit du 5 au 6 novembre 2022 au Québec. Le dimanche 6 novembre 2022 à 2h du matin, nous reculons l'horloge d'une heure pour un retour à l'heure normale de l'est (ou heure d'hiver) et gagnerons donc une heure de sommeil.

Pour ceux qui ont des télescopes motorisés, Il ne faut pas oublier de programmer l'option « daylight saving » a « no » à partir de cette date afin de pointer adéquatement les objets du ciel.

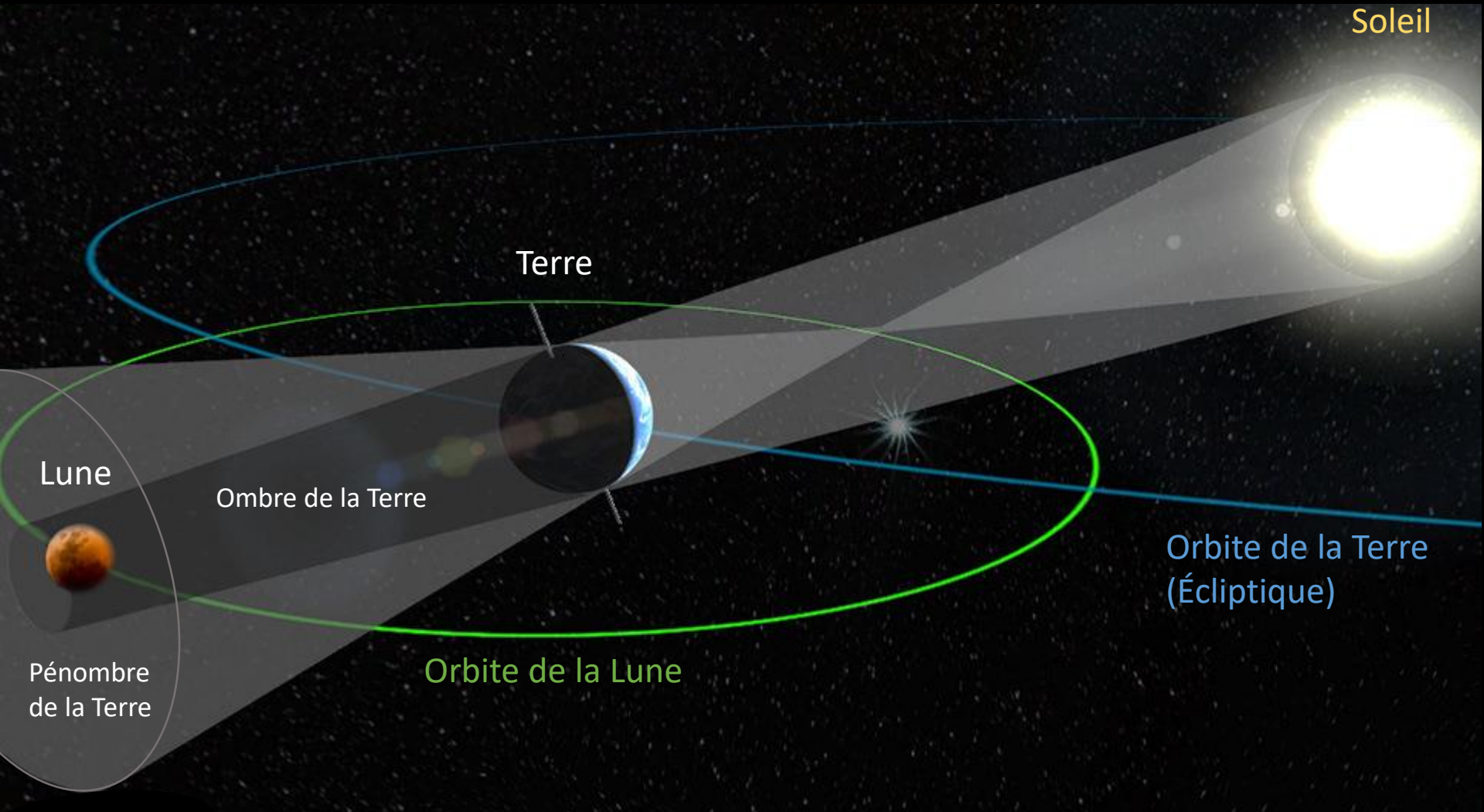
Date et heure						Jour julien			
Date et heure						Jour julien			
2022	-	11	-	6	2	:	0	:	0

Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski

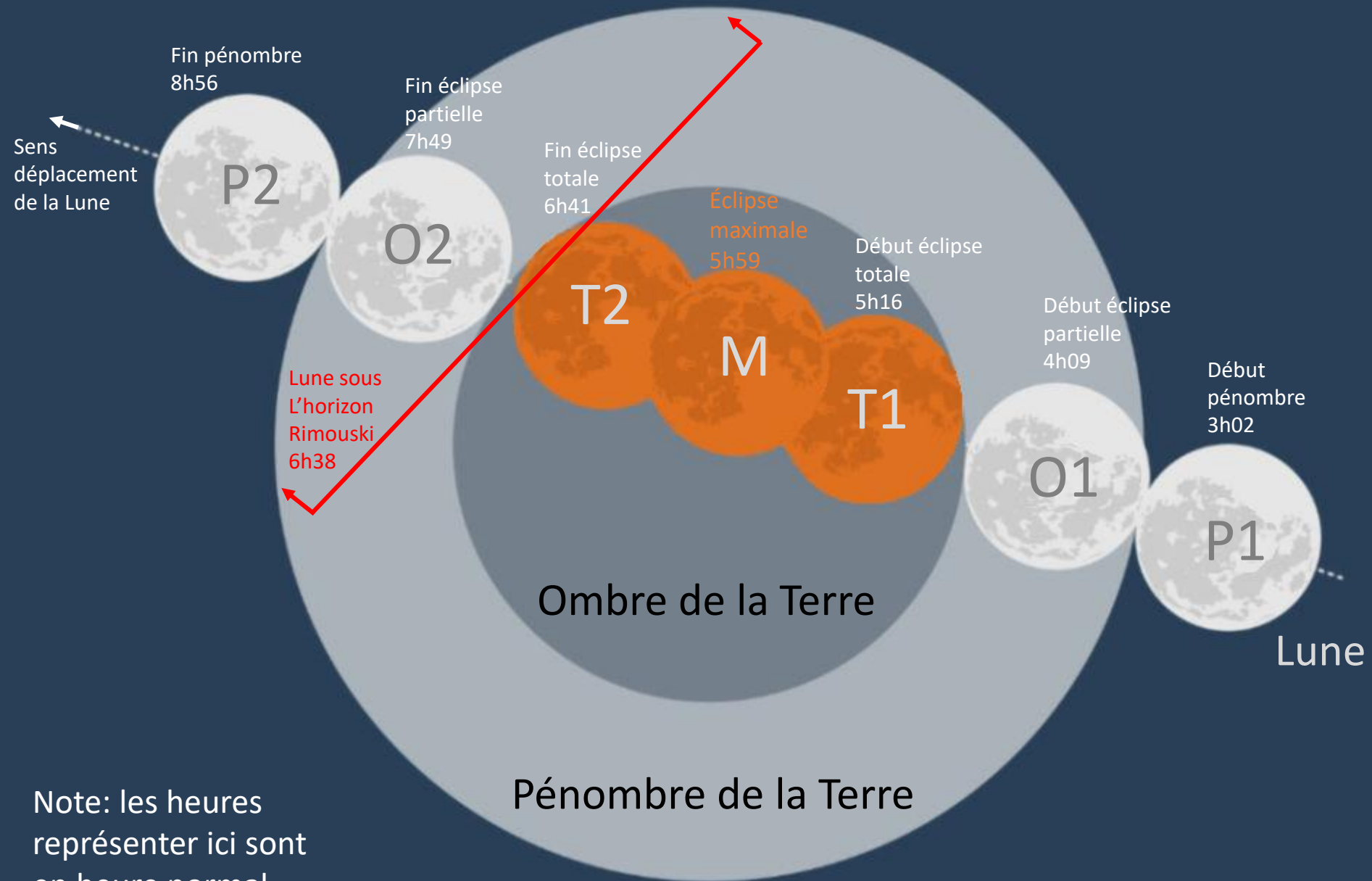
Éclipse lunaire



Éclipse lunaire (3D)



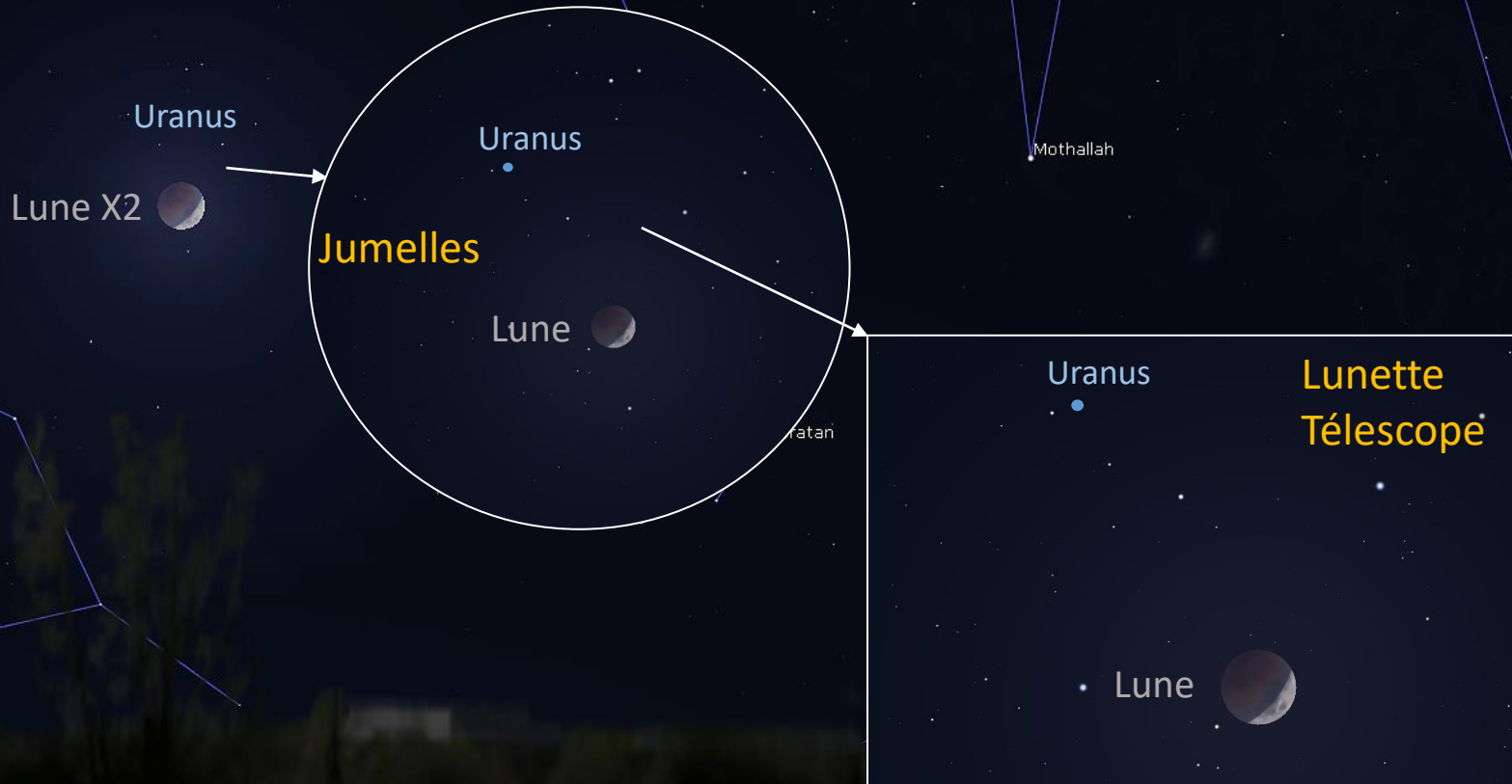
Éclipse lunaire totale du 8 novembre 2022



Note: les heures
représenter ici sont
en heure normal
pour Rimouski.

[Éclipses visible à Rimouski, Québec, Canada](#)

Uranus Lune



○ *Bonus pendant l'éclipse: basé sur les éphémérides produit par Isabelle Harvey de la SAPM.* Durant l'éclipse du 8 novembre 2022, la Lune se rapproche visuellement à 2° de la planète Uranus presque au-dessus de l'horizon ouest.

Vous pouvez voir ces deux astres dans un même champ de jumelles.

Si vous avez un instrument à plus fort grossissement, son observation devient plus évidente.

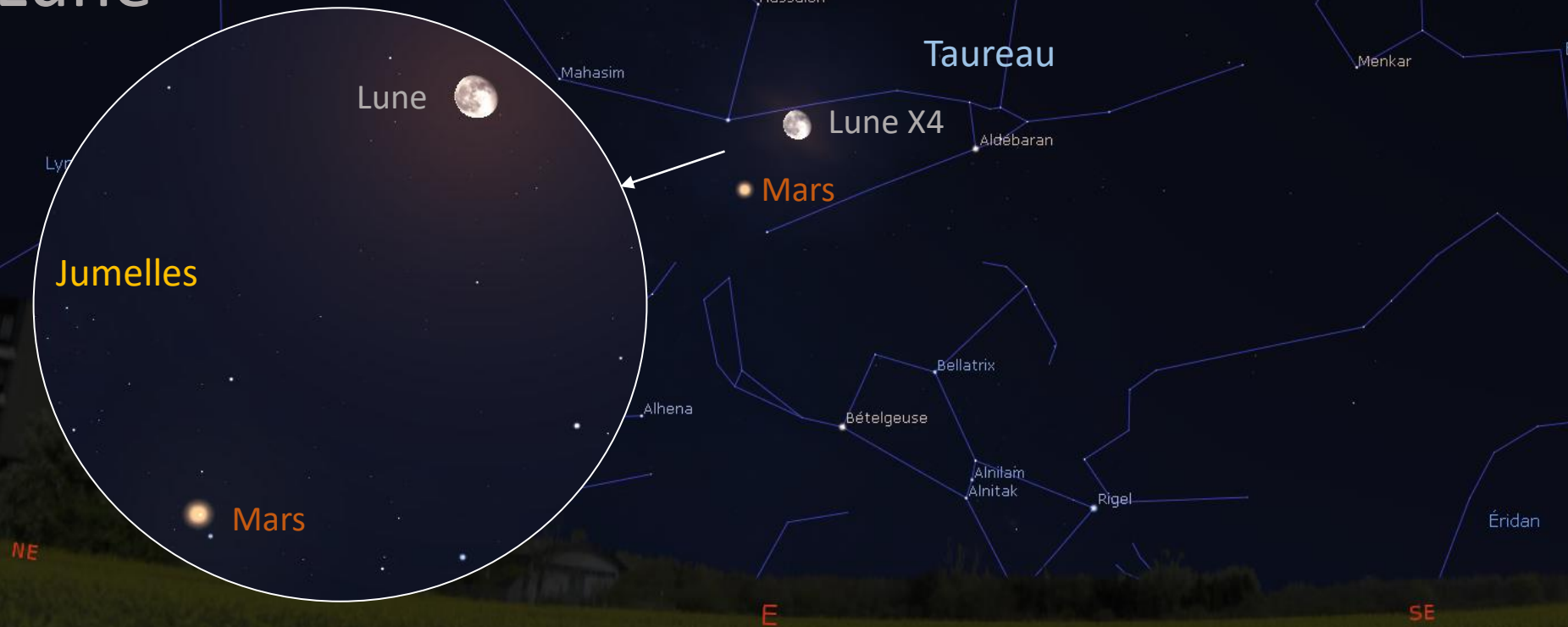
Je vous recommande cette observation aux environs de 5h00 à 5h30 pour profiter de la noirceur causé par l'éclipse de Lune et avant que le jour se lève.

Œil nu, Lune
Jumelles, Uranus

Date et heure						Jour julien			
Date et heure						Jour julien			
2022	-	11	-	8	5	:	0	:	0

Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski

Mars Lune



Le jeudi 10 novembre 2022 en soirée, la Lune s'approche de la planète **Mars** au-dessus de l'horizon est en début de nuit pour se déplacer dans la direction *sud-est* vers la fin de nuit. Si vous les avez manqué le mois passé, vous pouvez les revoir aux extrémités de votre champ de jumelles!

Œil nu

Date et heure		Date et heure		Jour julien		
2022	- 11 - 10	21	:	0	:	0

Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski



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

Prochaine réunion le 11 novembre 2022 à 19h30

Local D-114 du Cegep de Rimouski et en visioconférence Zoom.