

À noter que la date de la prochaine réunion du club ne sera pas le deuxième vendredi du mois, soit le 10 octobre 2025, mais devancer au premier vendredi du mois soit, le 3 octobre 2025.

# Le ciel du mois

12 septembre au 10 octobre 2025

*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

[Cliquer sur l'image](#)

Consulter le [fichier PDF](#) des événements astronomiques importants du mois courant

#### Réunions mensuelles



Nos [réunions mensuelles](#) sont ouvertes à tous. Il n'est pas nécessaire d'être membre pour participer. Venez voir! La prochaine réunion aura lieu le 8 septembre au Cégep de Rimouski

#### Le coin du débutant

[Le disque protoplanétaire](#)



# Principe de fonctionnement des pages de la présentation.

## Lune Jupiter

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

Élément(s) intéressant(s)  
à observer.

Jumelles

Réf : 10 x 50 mm  
Image à l'échelle

Lune

Jupiter

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

Lunette  
télescope

Callisto

Europe

Ganymède

Io

Jupiter

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

Serpent

E

Balance

SE

Points cardinaux afin de vous repérer.

S

so

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.

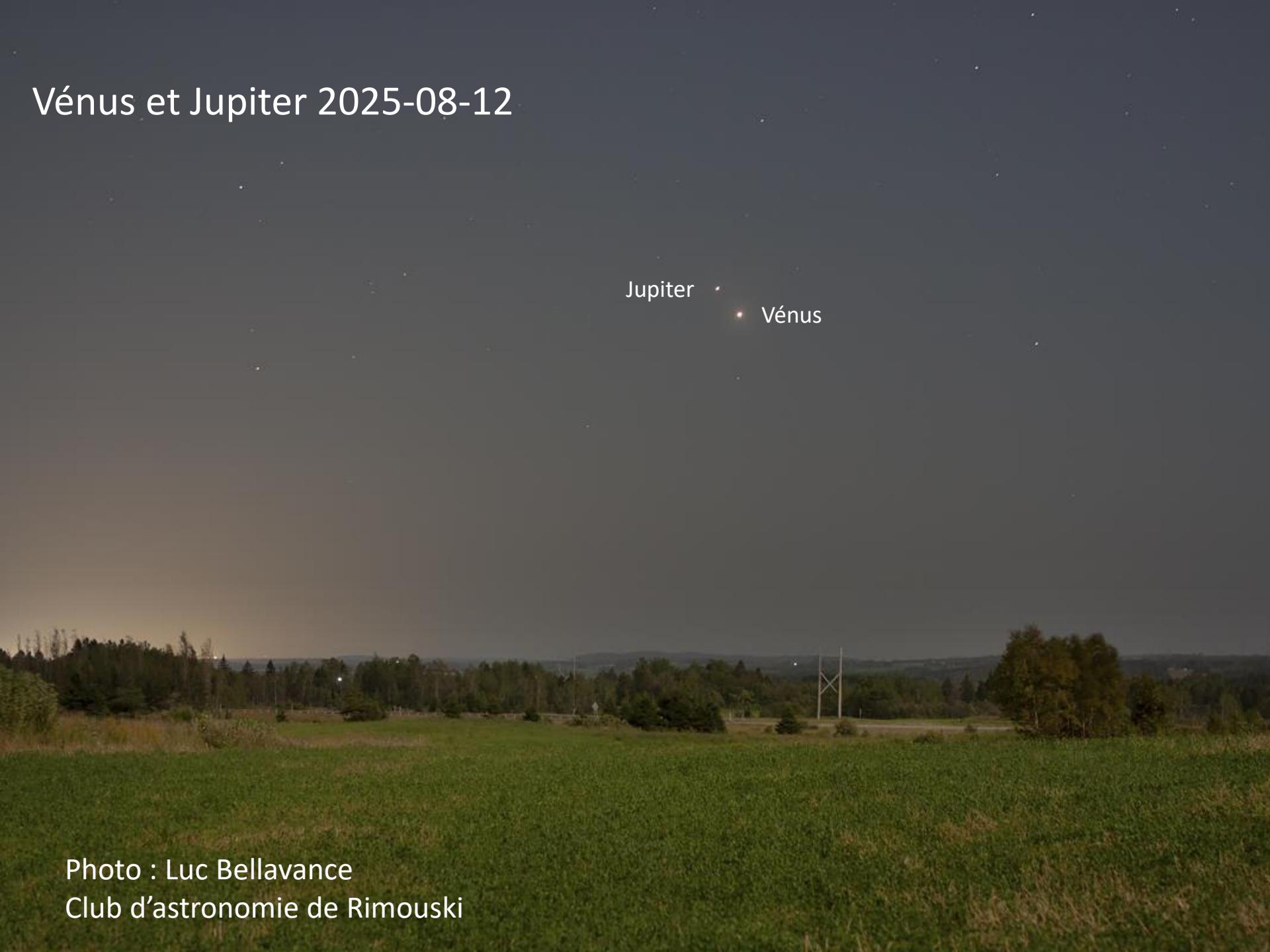
Œil nu

Date et heure

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

Date et heure le  
plus favorable à  
l'observation.

# Vénus et Jupiter 2025-08-12



Jupiter

Vénus

Photo : Luc Bellavance  
Club d'astronomie de Rimouski

Voie Lactée 2025-08-30



Photo : Luc Bellavance  
Club d'astronomie de Rimouski

# Neptune et Saturne 2025-09-02

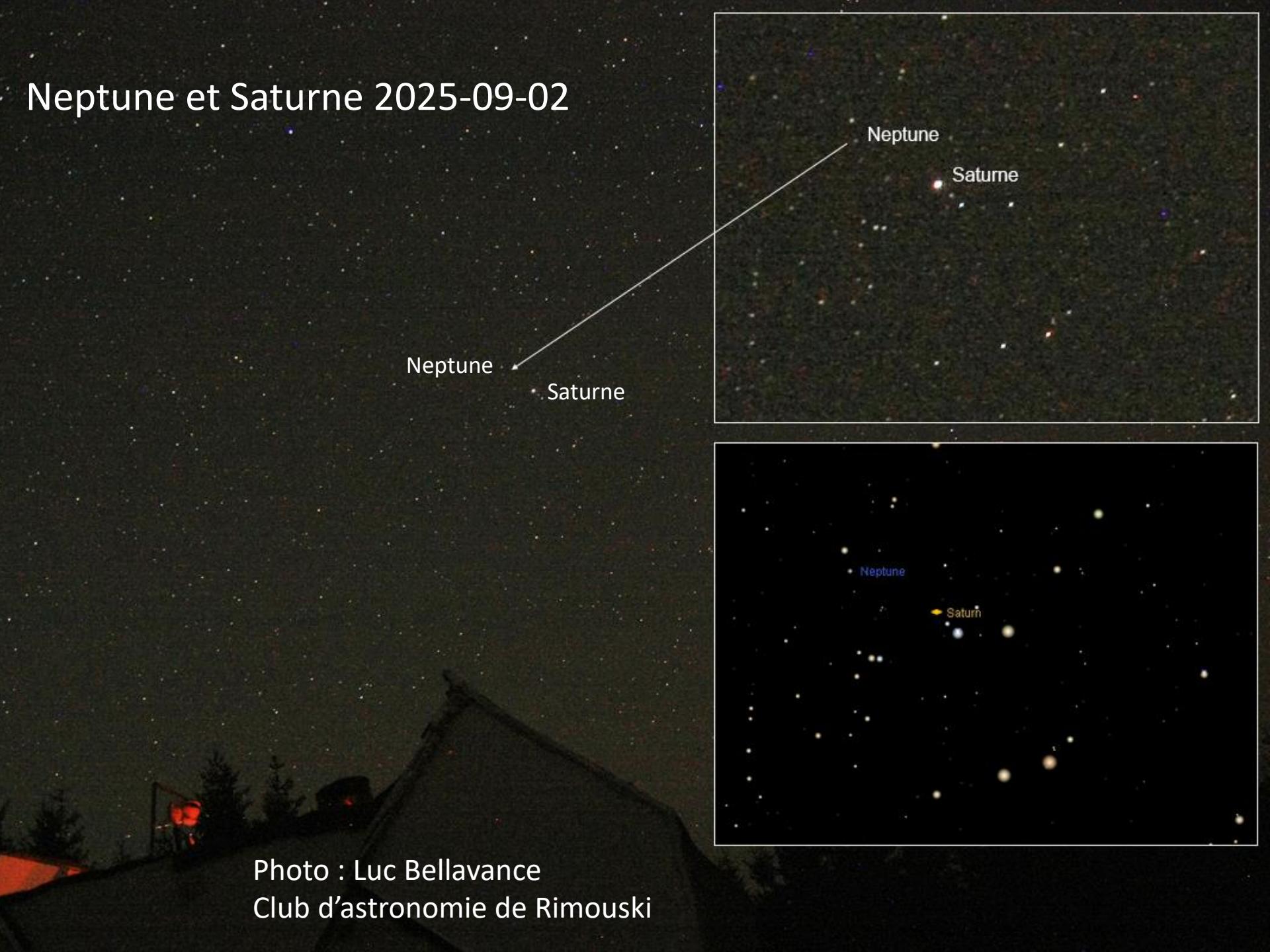


Photo : Luc Bellavance  
Club d'astronomie de Rimouski

# La comète interstellaire 3I/ATLAS ou C/2025 N1 (ATLAS)

Si certains en doutaient encore, l'objet interstellaire découvert le 1er juillet 2025 grâce au duo de télescopes de 50 cm ATLAS possède bien une chevelure. Son noyau glacé pourrait mesurer 20 km de diamètre selon les premières estimations, elle se trouve à l'intérieur de l'orbite de Jupiter.

Le 30 octobre 2025, 3I/Atlas passera à 210 millions de kilomètres de notre étoile. Son réchauffement progressif devrait donc se traduire par une augmentation de son dégazage et par une coma plus étendue.

Les astronomes espèrent réaliser de multiples spectres pour établir au moins partiellement sa composition. Cette comète qui a voyagé à travers la Galaxie avant d'arriver dans notre voisinage pourrait être plus vieille que le Système solaire. Connaitre ses similitudes et ses différences avec les comètes formées autour du Soleil serait d'un grand intérêt. L'objet devrait afficher une magnitude voisine de 11 en novembre 2025.

3I/ATLAS ou C/2025 N1 (ATLAS)



# La comète C/2025 K1 (ATLAS)

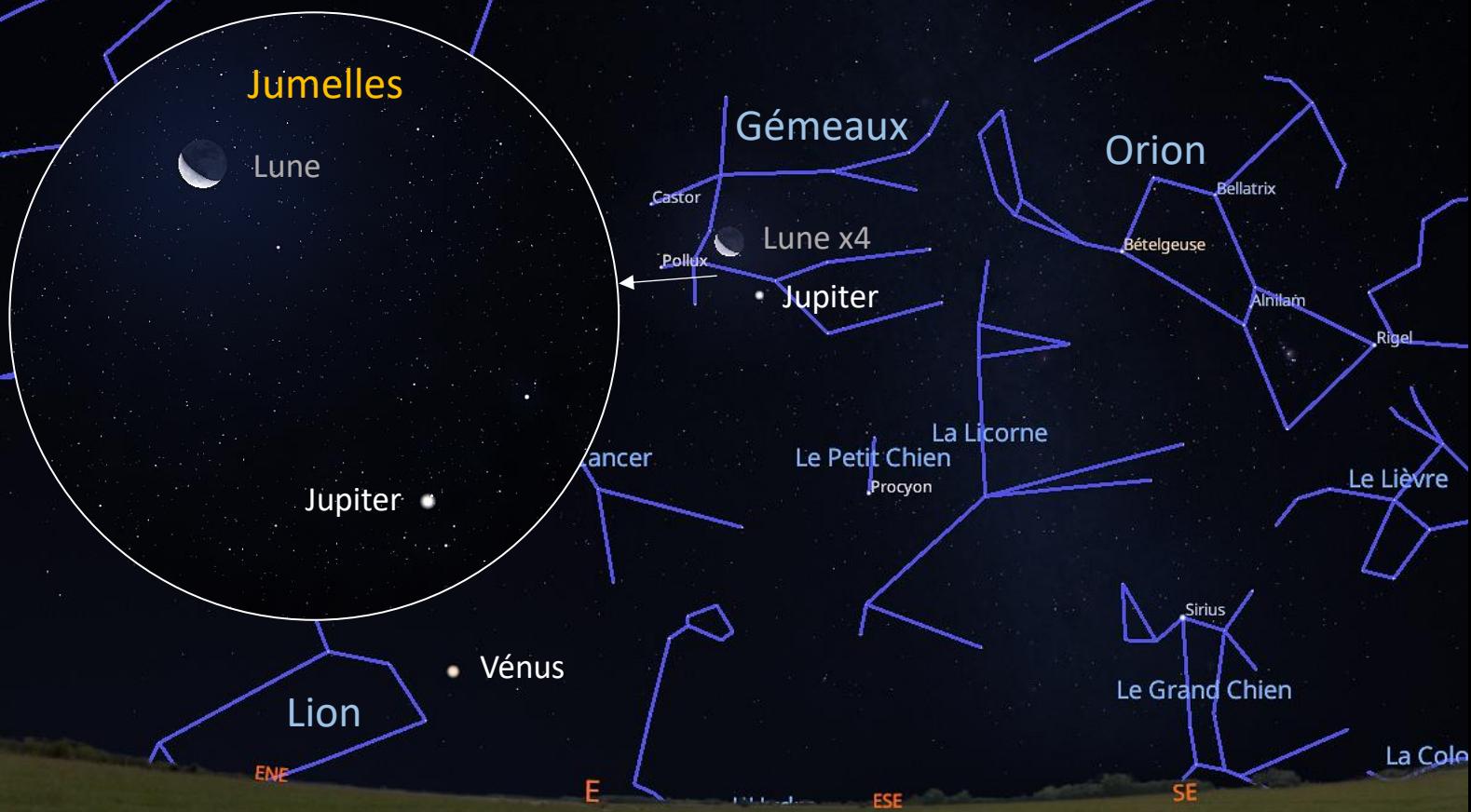
La comète C/2025 K1 (ATLAS) a été découverte en mai 2025 dans le cadre du programme ATLAS, qui recherche des astéroïdes et des comètes potentiellement dangereux. Actuellement (en septembre 2025), elle se trouve dans la constellation de la Vierge et est observable avec un équipement spécialisé. Elle approchera du Soleil en octobre 2025 et pourrait même devenir visible à l'œil nu ou avec des jumelles dans les mois d'automne et d'hiver 2025, si elle survit à son passage proche du Soleil.

Sa luminosité augmente à l'approche de son périhélie (son point le plus proche du Soleil).

Elle atteindra son périhélie le 8 octobre 2025, à une distance de 0,33 AU (Unité Astronomique) du Soleil, soit à l'intérieur de l'orbite de Mercure.



Lune  
Jupiter  
Vénus



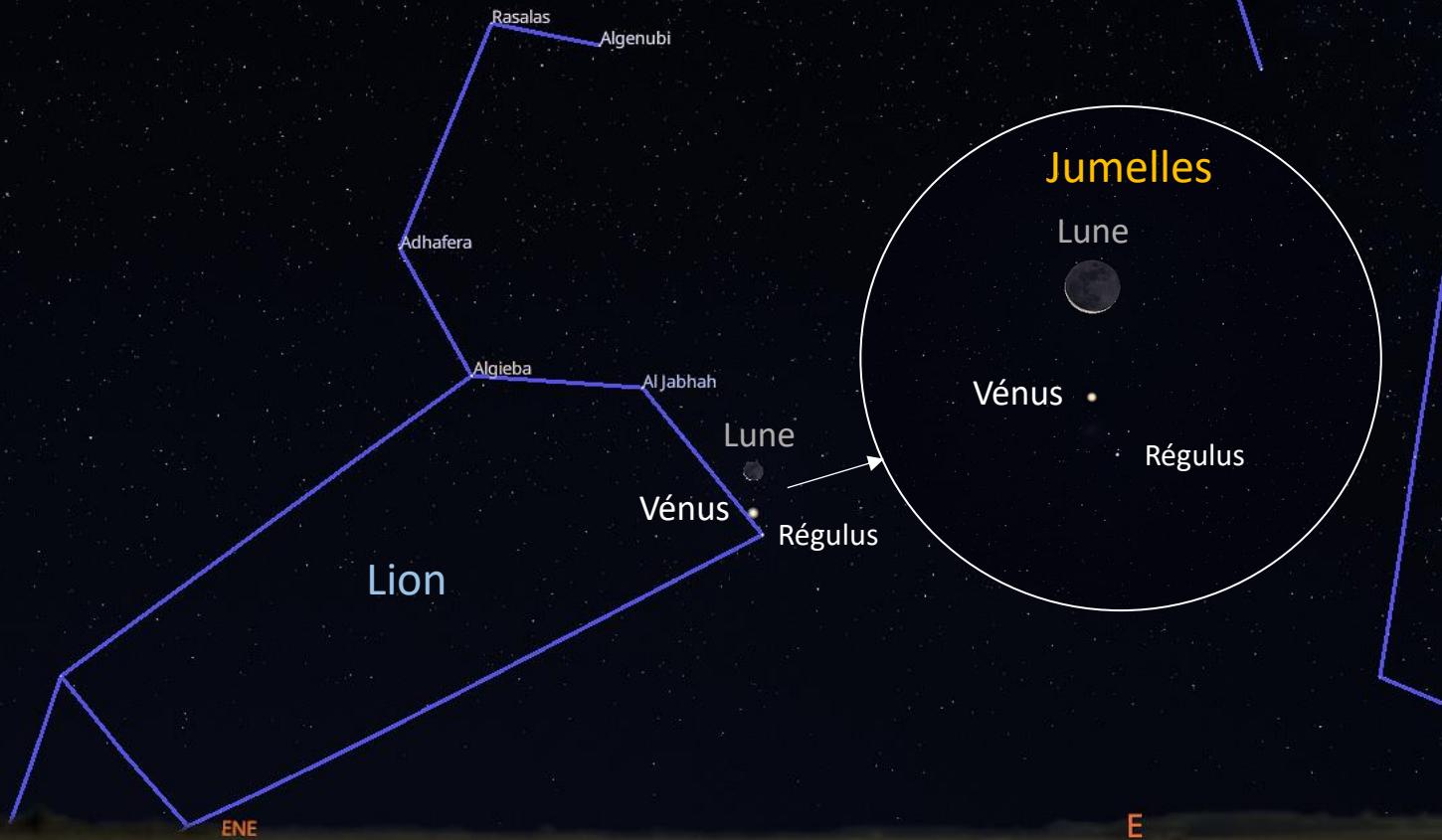
Mardi 16 septembre 2025, environ une heure trente avant le lever du **Soleil**, un beau croissant lunaire accompagne Jupiter et brille au-dessus de l'horizon *est* dans la constellation des Gémeaux. Vénus qui était au plus près de Jupiter le mois dernier est aujourd'hui très éloignée, environ 35° les séparent. Vénus, c'est ce petit point brillant un peu au-dessus de l'horizon *est*. La Lune et Jupiter peuvent être vues ensemble dans une paire de jumelles.

Œil nu



Ghislain Pinard  
Club d'astronomie de Rimouski

# Lune Vénus Régulus



Vendredi 19 septembre 2025, une heure trente avant le lever du **Soleil**, le croissant lunaire accompagne Vénus et l'étoile principale de la constellation du **Lion**, Régulus, au-dessus et à proximité de l'horizon *est*.

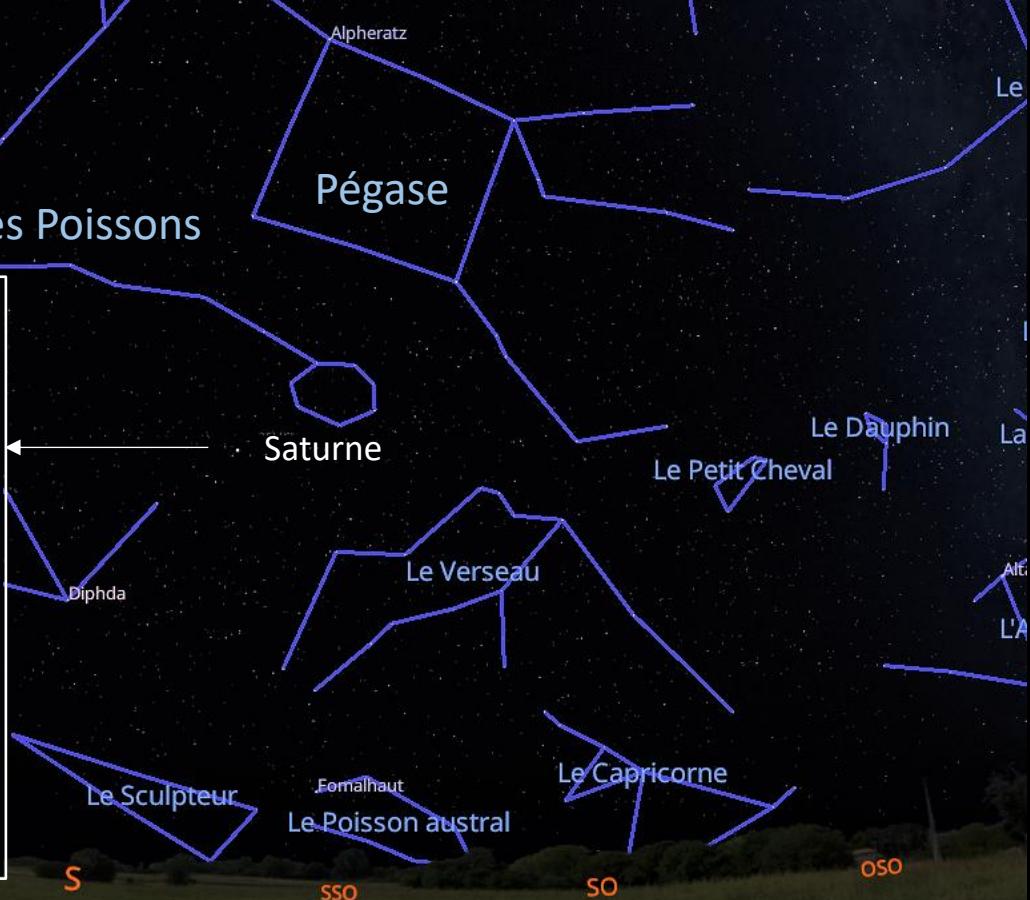
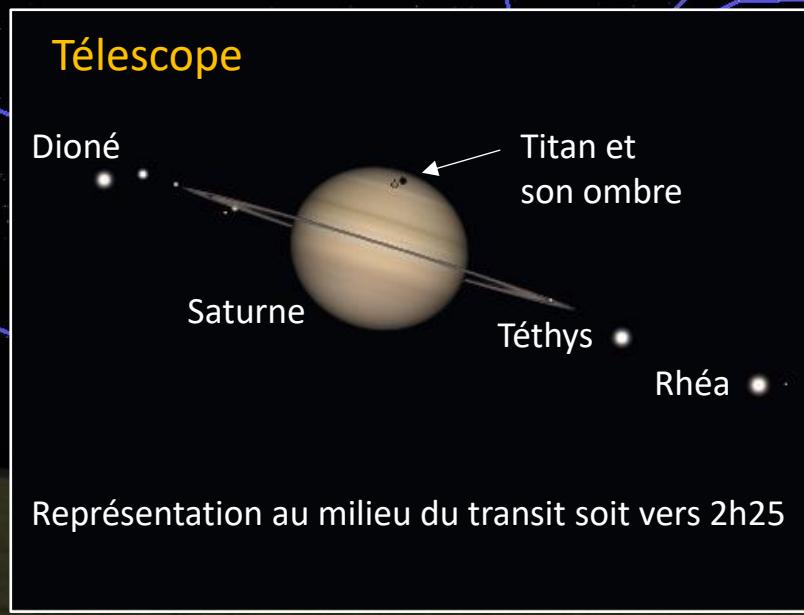
Ces trois astres se voient aisément avec des jumelles et c'est une belle occasion de repérer facilement l'étoile Régulus.

**Œil nu**



Ghislain Pinard  
Club d'astronomie de Rimouski

# Transit de Titan Saturne



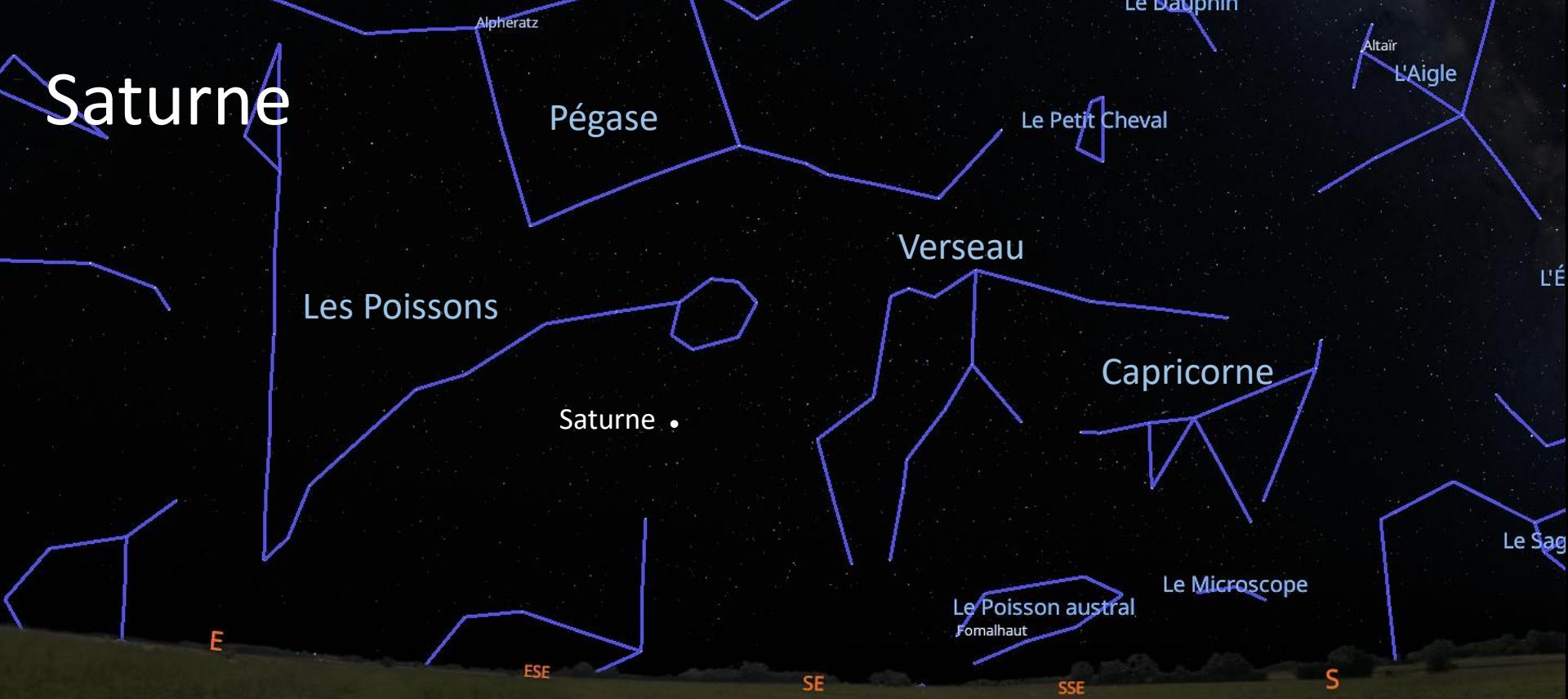
Samedi 20 septembre 2025, Titan passe devant la planète Saturne, visible au-dessus de l'horizon *sud-sud-ouest*. Les transits des satellites de Saturne ne peuvent avoir lieu uniquement que lorsque l'équateur de Saturne est dans le même axe avec la Terre, aux 15 ans environ! C'est le cas cette nuit, le transit commence à 1h09 pour se terminer à 3h34. Un télescope est nécessaire avec un fort grossissement. *Référence: Claude Duplessis*

Œil nu



Ghislain Pinard  
Club d'astronomie de Rimouski

# Saturne



Dans la nuit du 20 au 21 septembre 2025, Saturne sera au meilleur moment de l'année pour l'observer, car elle a atteint son opposition. Saturne a son plus grand diamètre apparent et son plus grand éclat depuis 15 ans (le Soleil l'éclaire plus directement), ce qui en fait l'un des meilleurs moments pour l'observer. Les nuits autour de cette date sont les plus favorables, mais les conditions d'observation resteront très bonnes jusqu'en décembre.

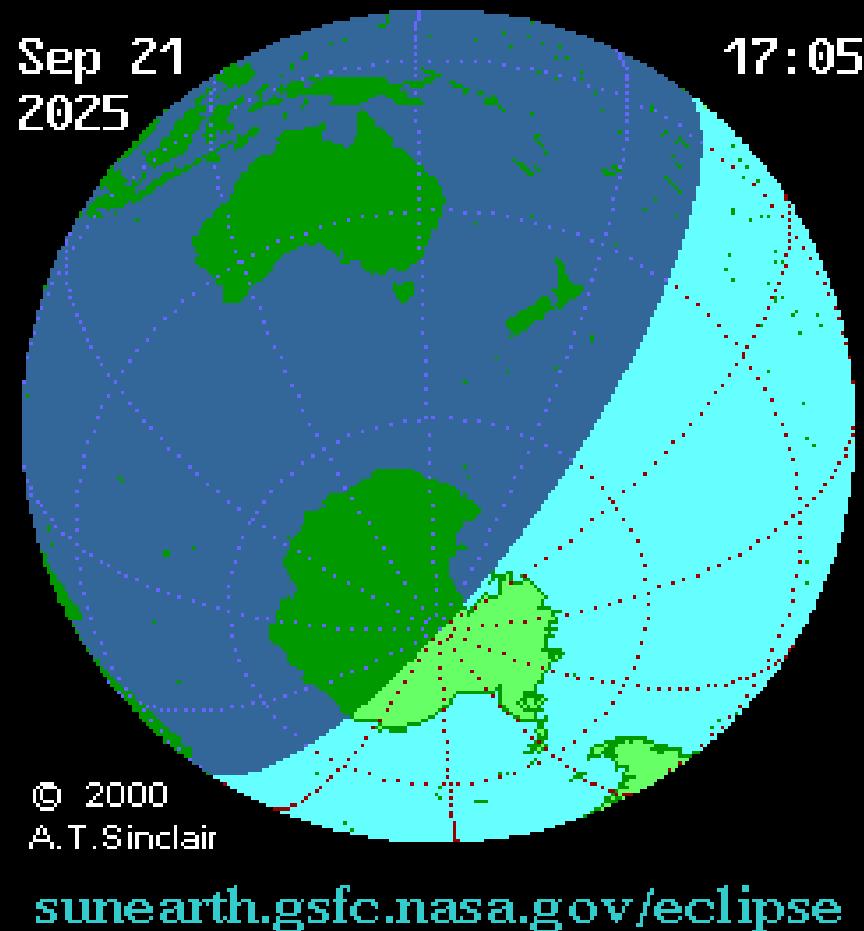
Œil nu



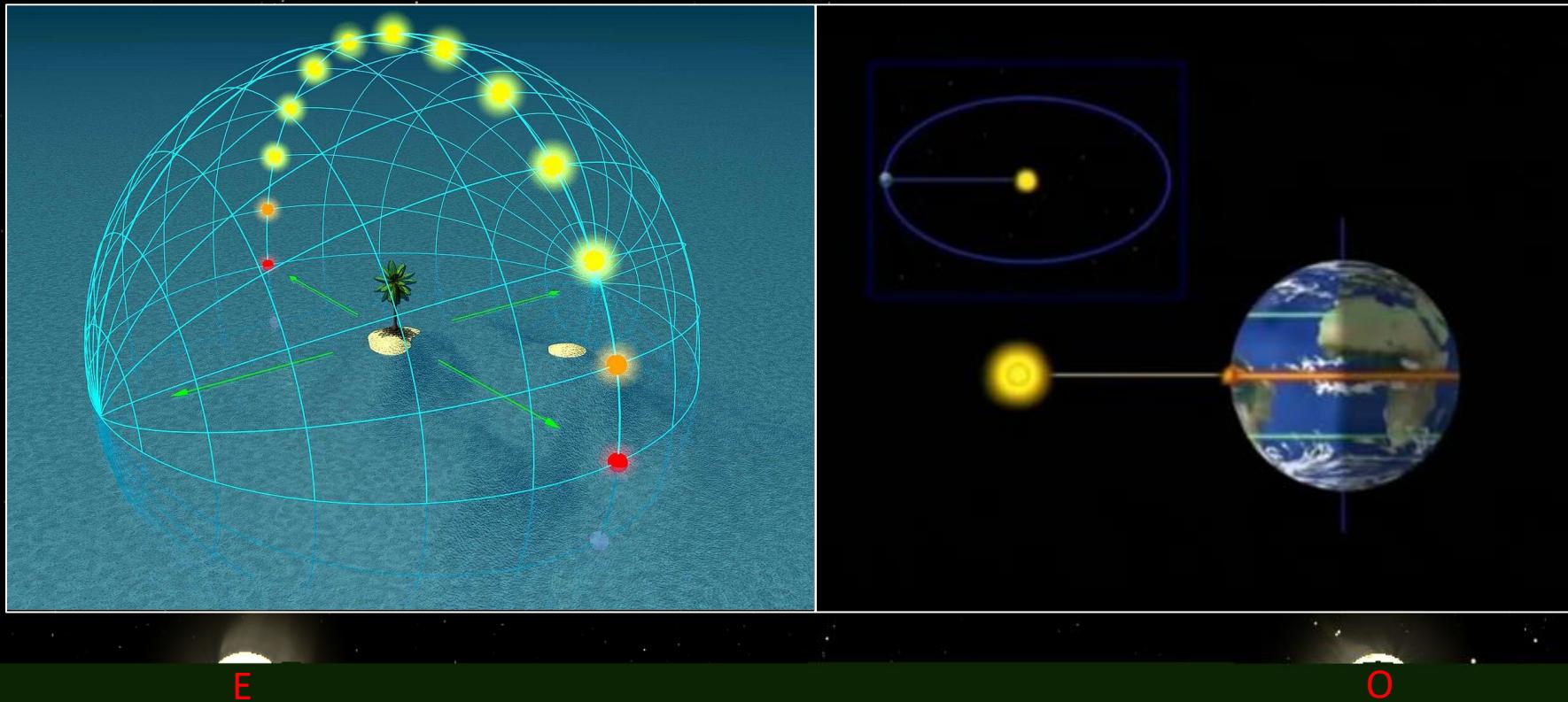
Ghislain Pinard  
Club d'astronomie de Rimouski

Une éclipse solaire aura lieu le 21 septembre 2025, mais n'est pas visible à Rimouski.

Cette éclipse est visible depuis la Nouvelle-Zélande, ainsi qu'une fine bande de la côte est de l'Australie, diverses îles du Pacifique et des parties de l'Antarctique. Bien que la date UTC de l'éclipse soit le 21 septembre, les Néo-Zélandais verront l'éclipse au lever du soleil le 22 septembre.



# Le 22 septembre 2025 c'est l'équinoxe d'automne



Le Soleil se lève exactement à l'est et se couche exactement à l'ouest.

Le Soleil se situe exactement au-dessus de l'équateur.

La durée du jour égale la durée de la nuit partout sur toute la surface de la Terre.

# Neptune Saturne

Persée

Algol

Andromède

Mirach

Alpheratz

Pégase

Jumelles

Neptune

Saturne

N.B. La magnitude des  
astres a été ajustée

Neptune

Saturne

Le Verseau

Le Poiss

Fomalhaut

Les Poissons

ESE

SE

Mardi 23 septembre 2025, en soirée, Neptune passe à l'opposition. Elle se trouve à moins de 3° de Saturne, visible au-dessus de l'horizon sud-est.

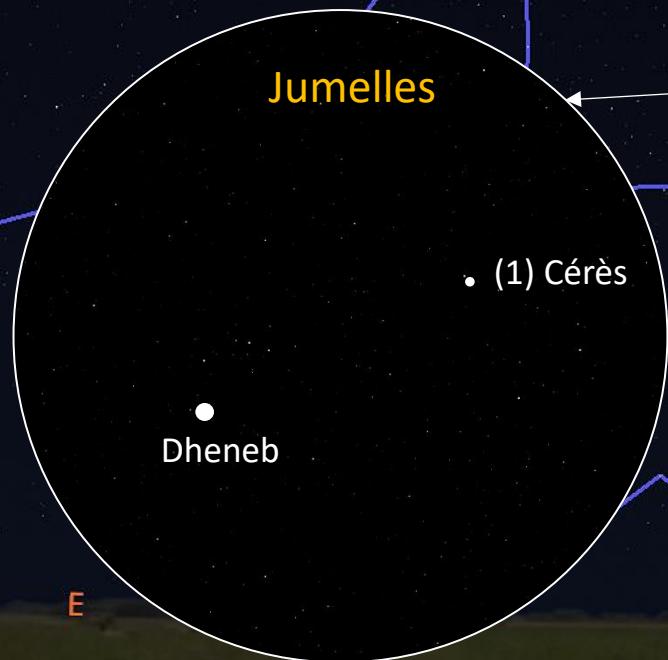
Placez Saturne dans vos jumelles à votre droite et le petit point bleu s'y trouvera à votre gauche. Difficile, mais pas impossible avec un ciel noir exempt de pollution lumineuse.

Œil nu



Ghislain Pinard  
Club d'astronomie de Rimouski

# (1) Cérès



N.B. La magnitude des astres a été ajustée

SE

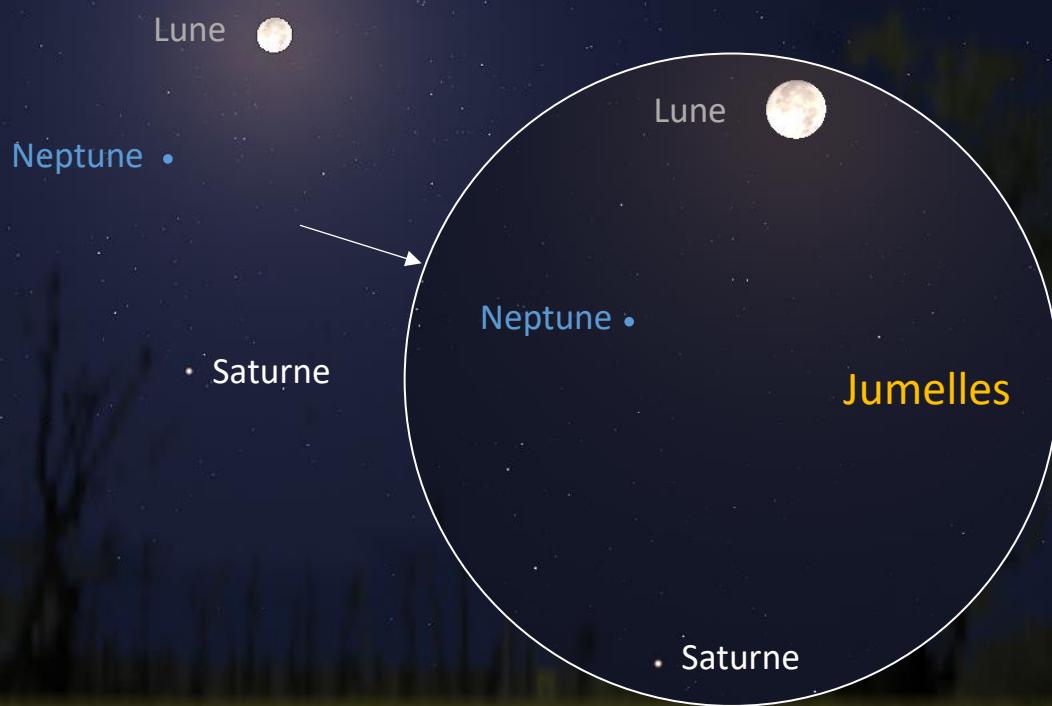
Mercredi 1<sup>ER</sup> octobre 2025, Cérès est à l'opposition dans la constellation de la Baleine, à seulement 2,5° à la droite (à l'ouest) de l'étoile Dheneb, visible au-dessus de l'horizon *sud-est*. Visible avec des jumelles, mais plus confortable avec un petit télescope et un grossissement de 50 fois. (1) Cérès est à la fois un astéroïde et une planète naine du Système solaire située dans la ceinture d'astéroïdes.

Œil nu



Ghislain Pinard  
Club d'astronomie de Rimouski

Lune  
Neptune  
Saturne



Lundi 6 octobre 2025, environ deux heures avant le lever du Soleil, Saturne et la Lune presque pleine sont à  $\sim 5^\circ$  l'un de l'autre, visible au-dessus et tout près de l'horizon *ouest*.

Neptune se situe entre la Lune et Saturne, même si ces deux derniers sont facilement visibles dans une paire de jumelles. Neptune demeure très difficile à voir à cause de la luminosité de notre satellite naturel.

Un télescope d'au moins 100 mm est nécessaire et bonne chance!

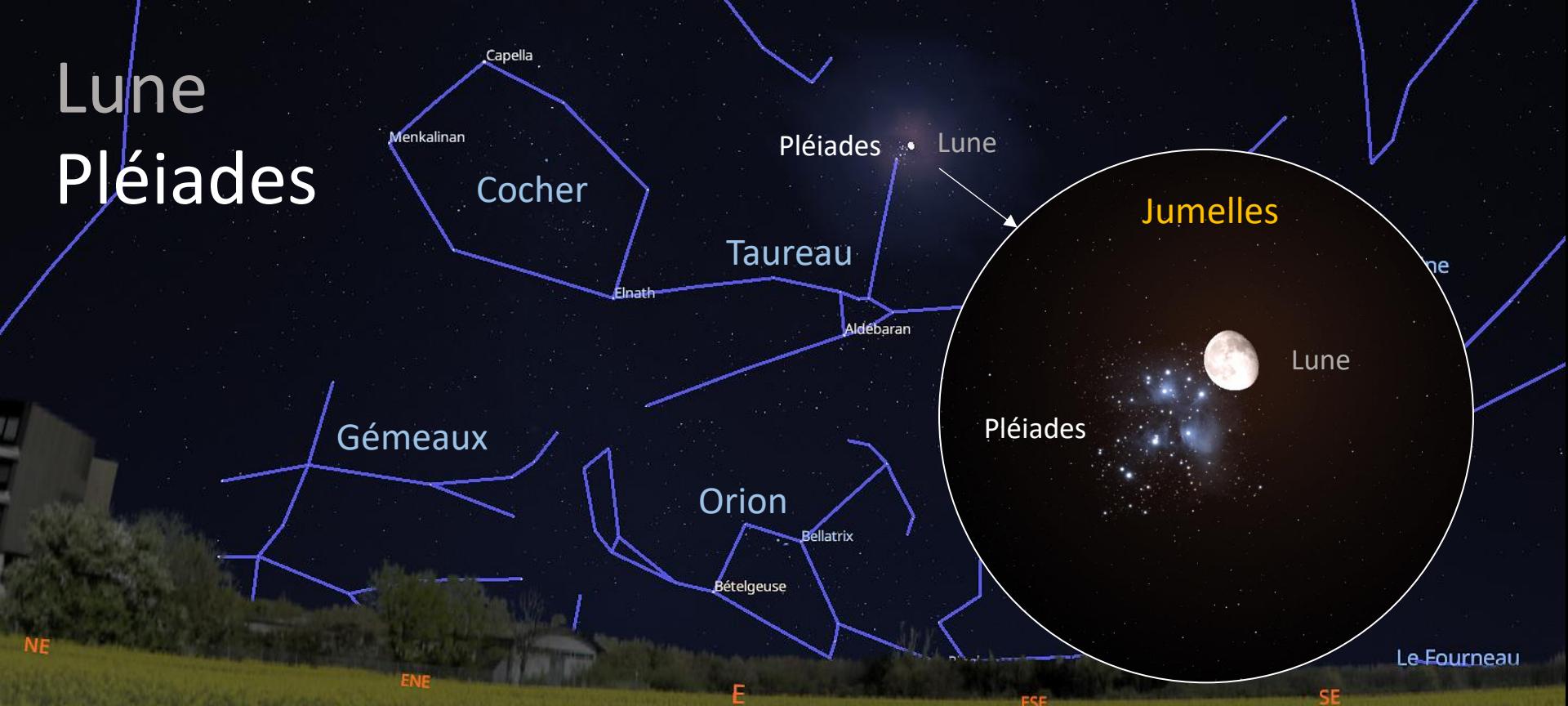
Œil nu



# Ghislain Pinard

## Club d'astronomie de Rimouski

# Lune Pléiades



Jeudi 9 octobre 2025, tard en soirée, la Lune gibbeuse décroissante passe dans l'amas ouvert des Pléiades, visible au-dessus de l'horizon *est-sud-est*.

On peut voir le déplacement de la Lune traverser l'amas des Pléiades, la traversée commence vers 23h30 le 9 octobre 2025 pour se terminer vers 1h30 le 10 octobre 2025. Pour profiter de ce beau moment, une paire de jumelles demeure l'idéal.

Œil nu



Ghislain Pinard  
Club d'astronomie de Rimouski

À noter que la date de la prochaine réunion du club ne sera pas le deuxième vendredi du mois, soit le 10 octobre 2025, mais devancer au premier vendredi du mois soit, le 3 octobre 2025.



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

Prochaine réunion le 3 octobre 2025 à 19h30

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

