

Le ciel du mois

8 novembre au 13 décembre 2024

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

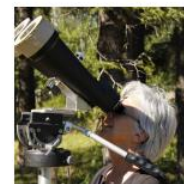
Réunions mensuelles



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**

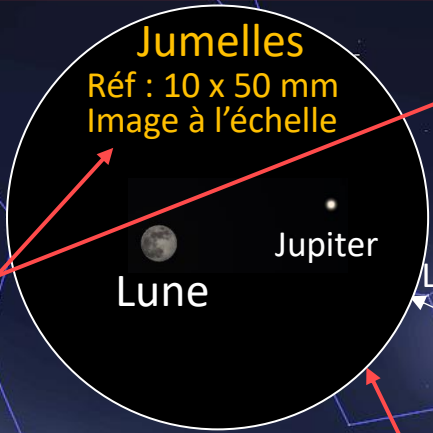


Principe de fonctionnement des pages de la présentation.

Lune
Jupiter

Élément(s) intéressant(s)
à observer.

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



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.

Comète C/2023 A3, Tsuchinshan-ATLAS



Photo : Luc Bellavance
Club d'astronomie de Rimouski

Comète C/2023 A3, Tsuchinshan-ATLAS




Photo : Luc Bellavance
Club d'astronomie de Rimouski

Comète C/2023 A3, Tsuchinshan-ATLAS

Photo : Luc Bellavance
Club d'astronomie de Rimouski

Comète C/2023 A3, Tsuchinshan-ATLAS

Photo : Luc Bellavance
Club d'astronomie de Rimouski

Comète C/2023 A3, Tsuchinshan-ATLAS

A photograph of comet C/2023 A3, Tsuchinshan-ATLAS, showing a bright nucleus and a long, faint tail against a starry background. The comet is oriented diagonally, with the tail extending from the lower right towards the upper left. The background is filled with numerous stars of varying colors and magnitudes.

Photo : Luc Bellavance
Club d'astronomie de Rimouski



Comète C/2023 A3, Tsuchinshan-ATLAS

Photo : Luc Bellavance
Club d'astronomie de Rimouski

Montage photo

Comète C/2023 A3, Tsuchinshan-ATLAS


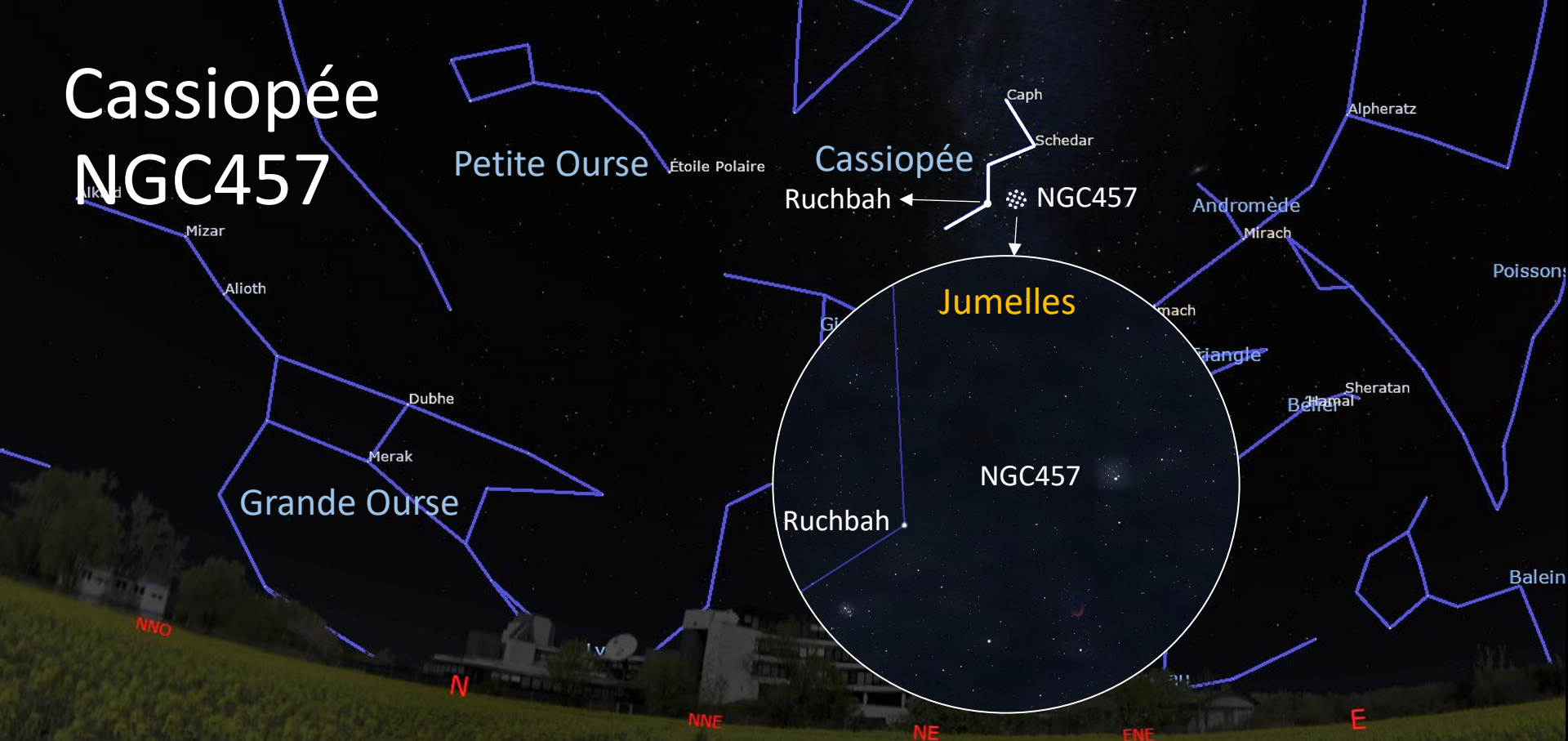


Photo : Manon Bouchard
Club d'astronomie de Rimouski

Cassiopee

NGC457



NGC 457 (Caldwell 13), appelé aussi « amas du hibou » ou du célèbre extraterrestre « E.T. ». C'est un très jeune amas ouvert situé dans la constellation de Cassiopee.

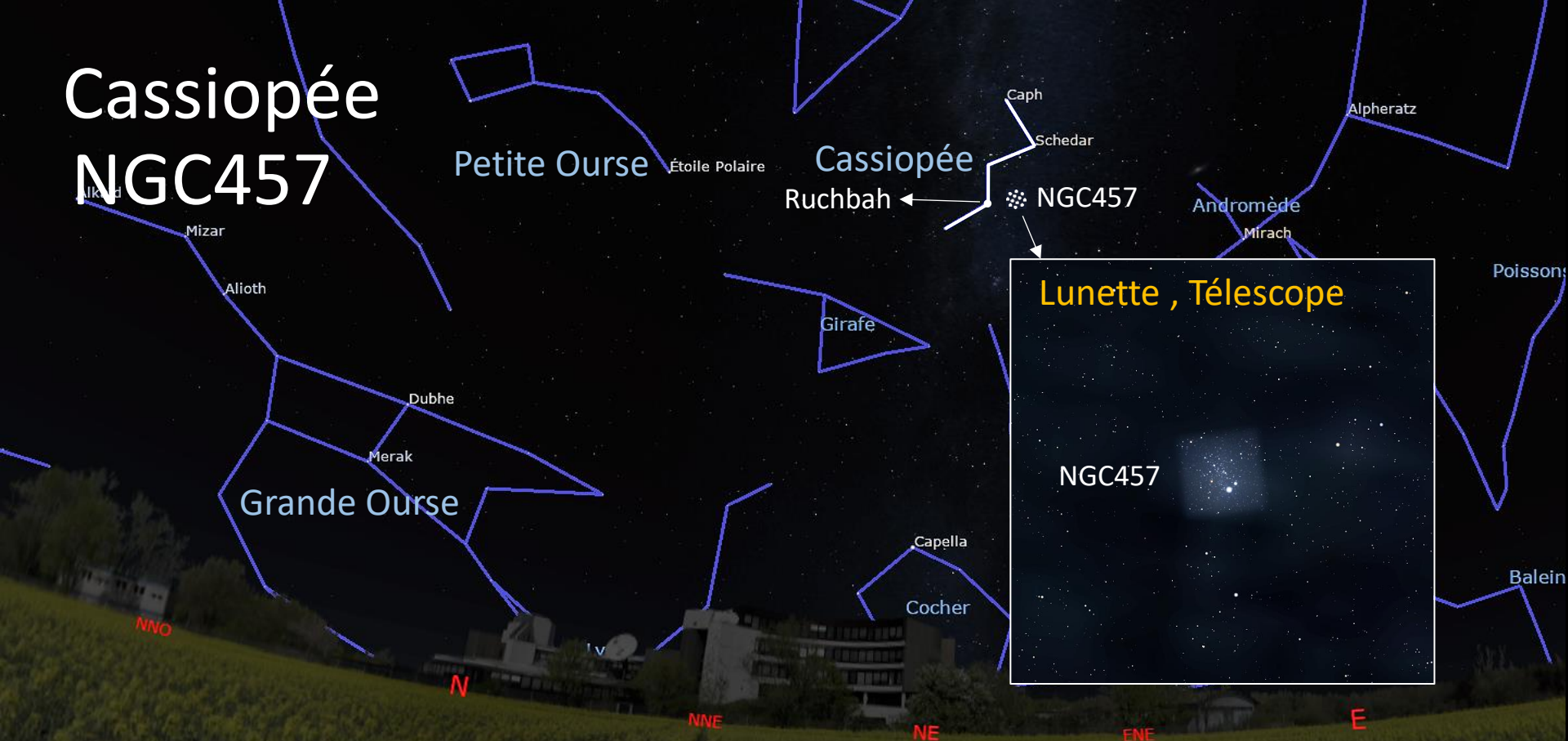
Il renferme quelque quatre-vingts étoiles, cet amas est vu comme une tache floue avec des jumelles. Servez-vous de l'étoile Ruchbah, placée dans la gauche de votre champ, de votre paire de jumelles et l'amas s'y trouvera à la droite.

Jumelles

Date et heure		Date et heure		Jour julien			
2024	- 11	18	- 24	:	0	:	0

Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski

Cassiopée NGC457



Lunette , Télescope

NGC457

Une fois que l'on connaît son emplacement, on peut facilement le pointer avec une lunette ou un petit télescope.
Cassiopée est une constellation circumpolaire et l'amas est observable toute l'année. La saison la plus propice est cependant l'automne, car c'est l'époque où il culmine dans le ciel.

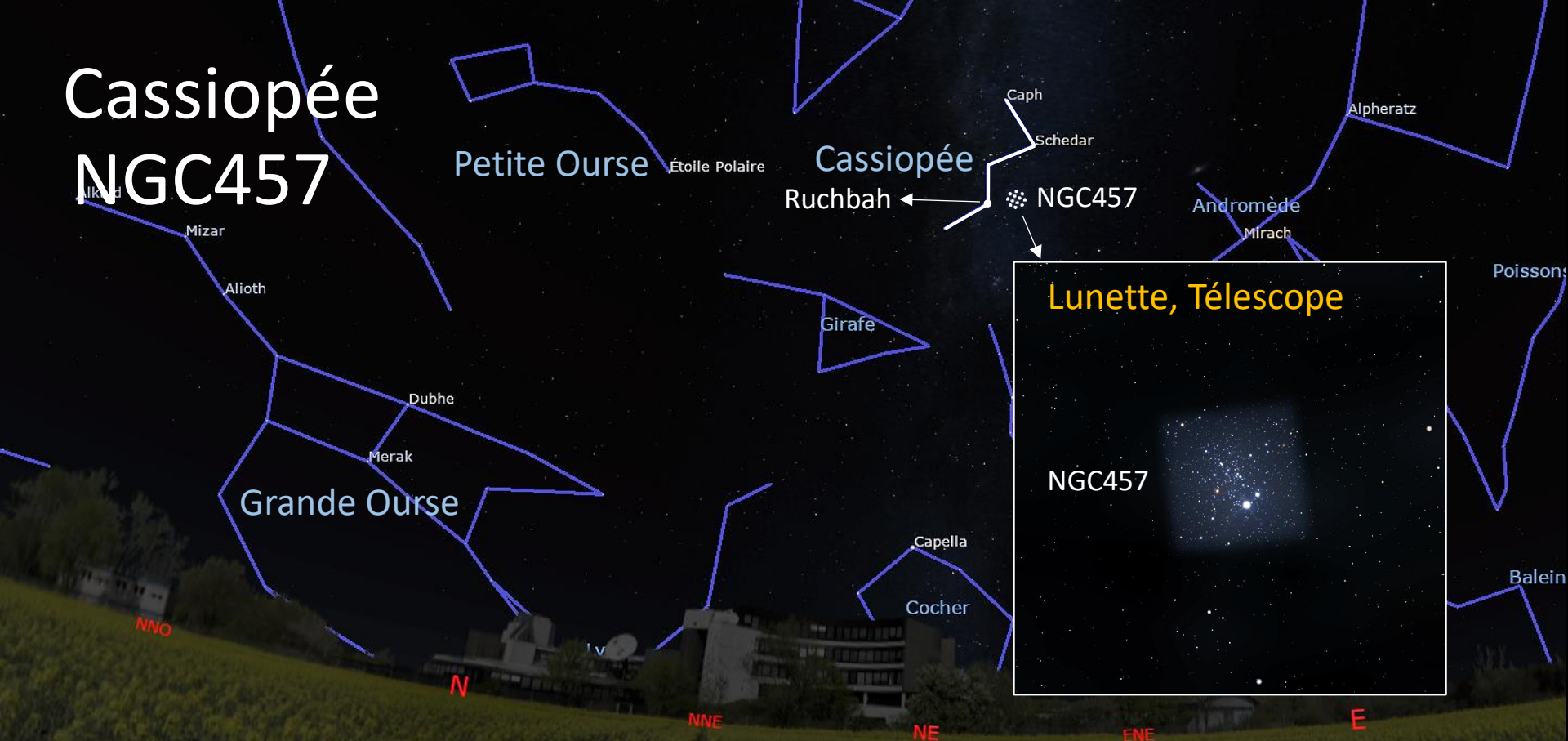
Jumelles

Date et heure

Date et heure				Jour julien		
2024	-	11	-	18	-	24 : 0 : 0

Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski

Cassiopée NGC457



Avec votre instrument, augmentez votre facteur de grossissement et vous verrez les deux étoiles les plus brillantes qui sont la représentation des yeux d'un hibou ou des yeux de E.T. Ma préférence est assurément celle de E.T. que je me plais à montrer lors d'observations.

Jumelles

Date et heure

Date et heure				Jour julien		
2024	-	11	-	18	-	24 : 0 : 0

Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski

Cassiopée

NGC457

Petite Ourse Étoile Polaire

Cassiopée

Caph

Schedar

NGC457

Alpheratz

Andromède

Mirach

Mizar

Alioth

Dubhe

Merak

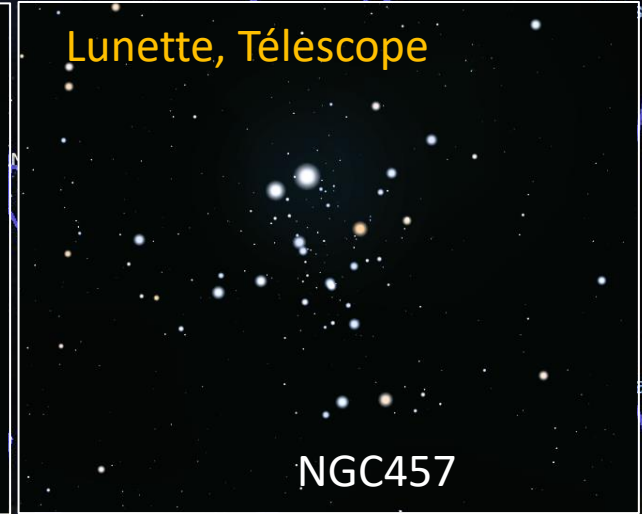
Grande Ourse

Lunette, Télescope



E.T.

Lunette, Télescope



NGC457

Pour mieux vous le représenter ici, sur l'image de droite, j'ai retourné l'image de façon à le voir debout et simplifié le nombre d'étoiles pour voir plus facilement les plus brillantes. Et sur l'image de gauche, E.T. en image. On peut voir ainsi la ressemblance entre la formation d'étoiles et le personnage.

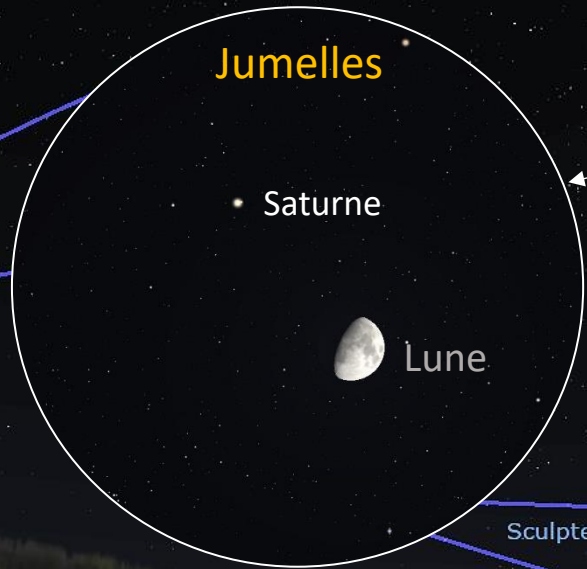
Bonne observation !

Jumelles

Date et heure		Date et heure		Jour julien		
2024	-	11	-	18	-	24 : 0 : 0

Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski

Saturne Lune



Neptune

Verseau

Enif

Petit Cheval

Sualocin
Dauphin

y Sge
Fleche

Taraze
Altair

Alshain

Aigle

Sadalmelik

Sadalsuud

Albali

Deneb Algedi
Nashira

Capricorne

Algedi
Dabih

c2 Aqr

Fomalhaut

Poisson austral

Sculpteur

Microscope

(4) Deräs

SE

SSE

S

SSO

SO

Dimanche 10 novembre 2024, trois heures après le coucher du **Soleil**, la Lune gibbeuse croissante et Saturne sont facilement repérables au-dessus de l'horizon *sud*. Ils nous accompagnent tout au long de la soirée. **Neptune** est à proximité, je vous en reparle à la prochaine diapo.

1,5° apparent les séparent, sortez vos jumelles, pointez la Lune et Saturne s'y trouve.

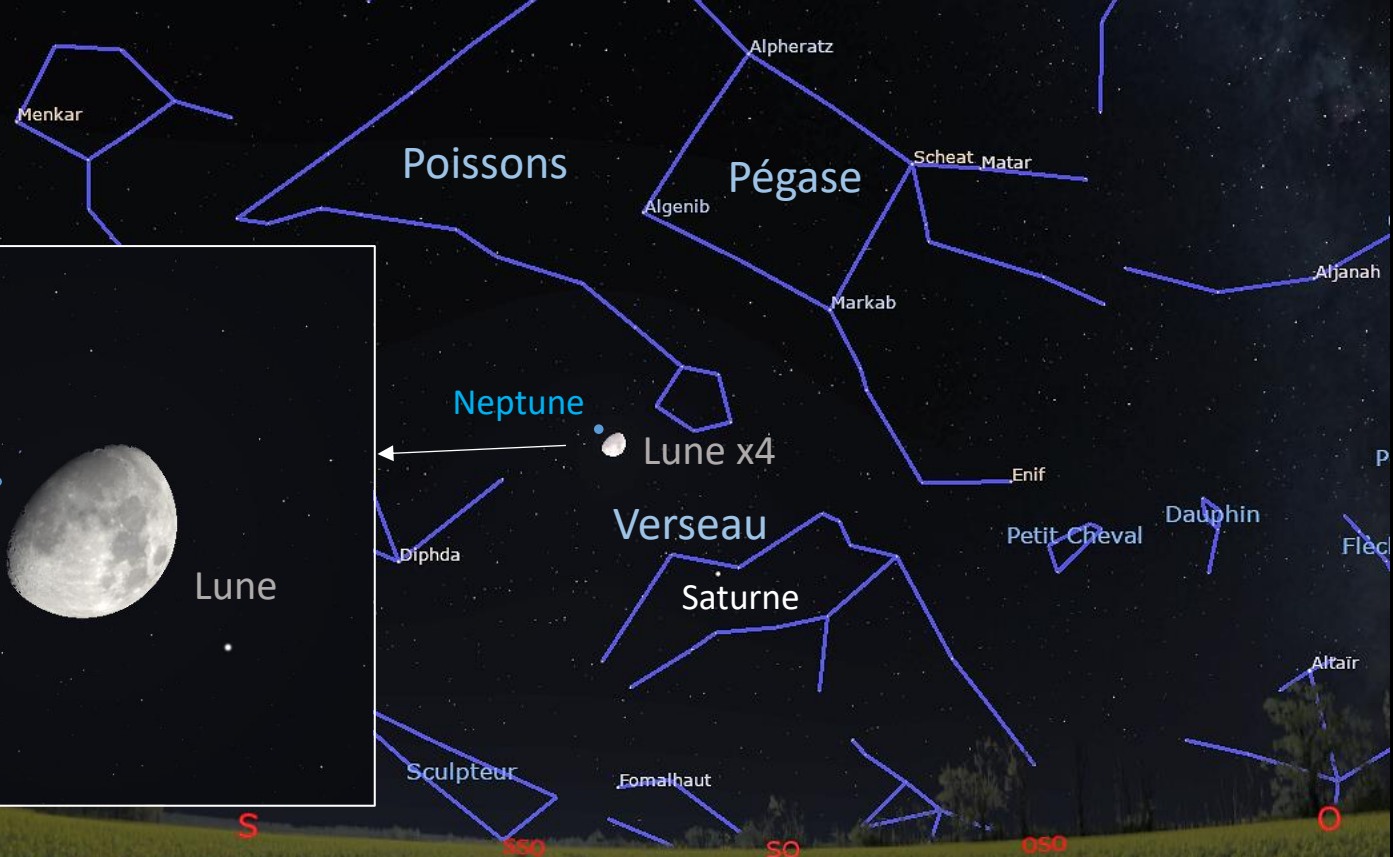
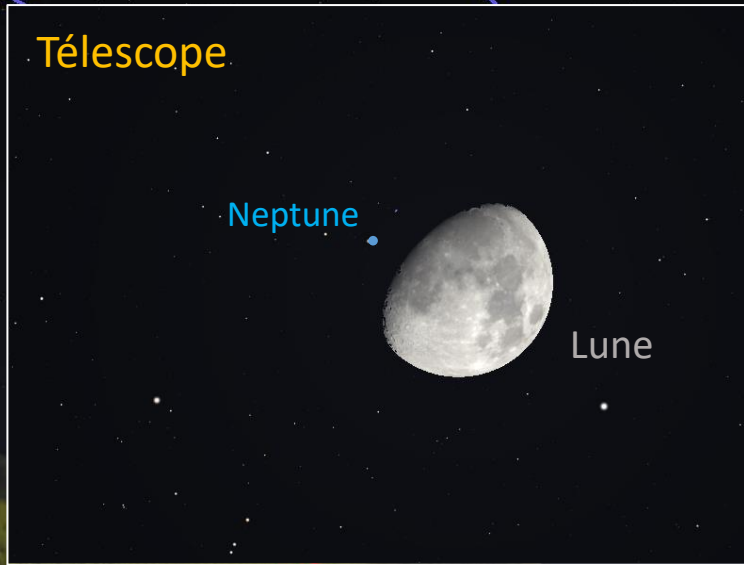
Œil nu

Date et heure

Date et heure			Jour julien		
2024	-	11 - 10	19	:	0 : 0

Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski

Neptune Lune



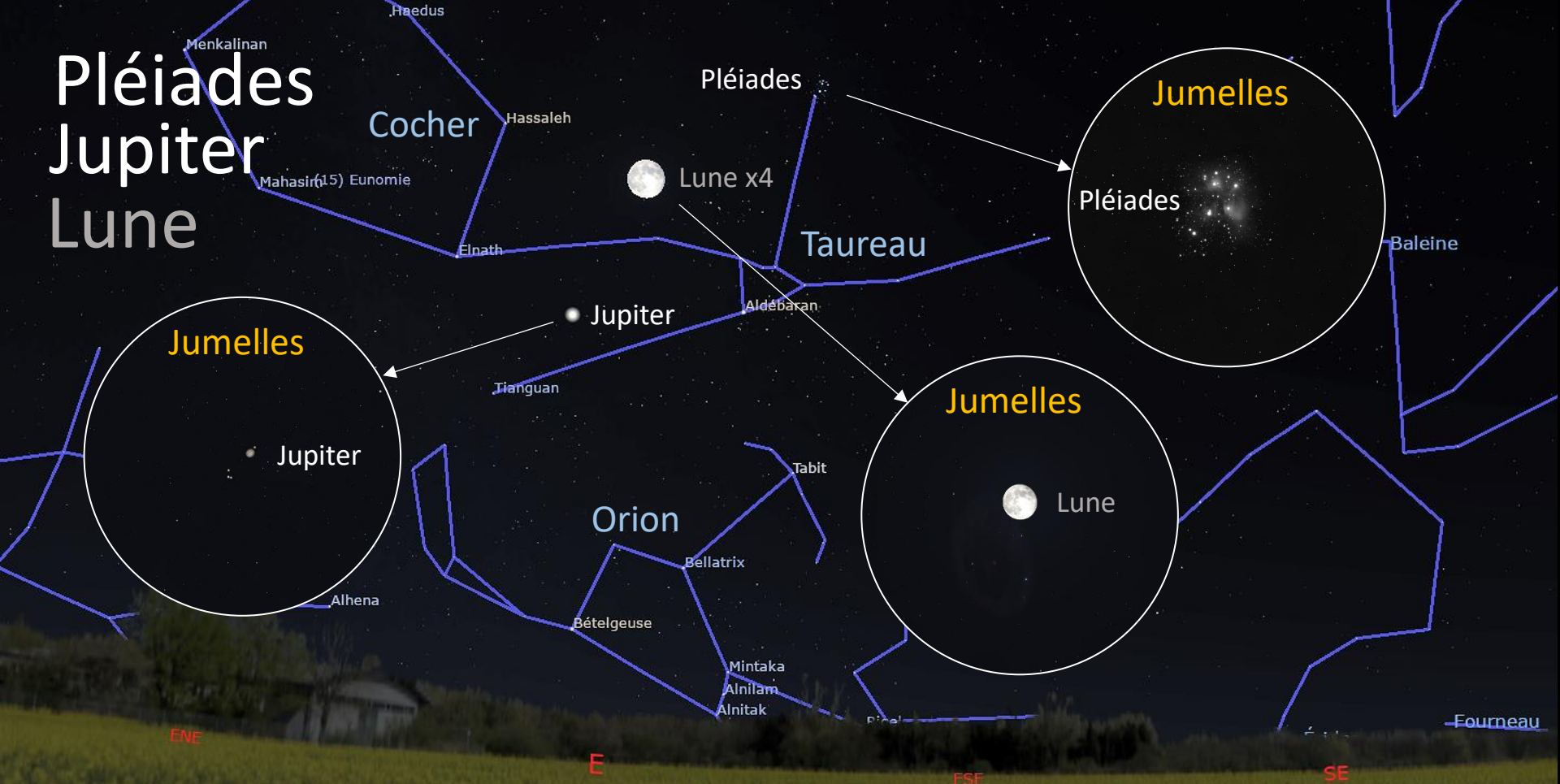
Lundi 11 novembre 2024 à 21h27, notre satellite naturel occulte **Neptune** du côté de son limbe au-dessus de l'horizon sud-ouest. En raison de la phase actuelle de la Lune, de la magnitude de 7,8 de **Neptune**, l'événement pourrait être difficile à observer. N.B. L'heure de l'occultation pourrait varier de quelques minutes puisqu'elle est basée sur le logiciel Stellarium. Un télescope est donc nécessaire pour voir ce moment particulier.

Œil nu: Lune
Télescope: Neptune

Date et heure									
Date et heure					Jour julien				
2024	-	11	-	11	21	:	27	:	0

Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski

Pléiades Jupiter Lune



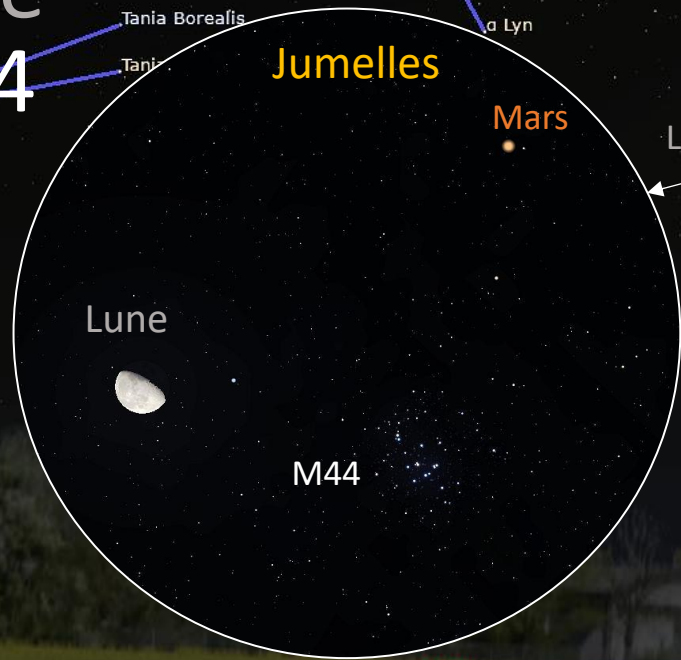
Samedi 16 novembre 2024, en soirée, la Lune presque pleine se situe à mi-chemin entre Jupiter et les Pléiades, dans la constellation du Taureau, au-dessus de l'horizon est. Tous ces éléments ne peuvent pas être vus ensemble dans une paire de jumelles, mais peuvent être découverts séparément. Jupiter est éclatante à l'approche de son opposition.

Œil nu

Date et heure		Date et heure			Jour julien		
2024	-	11	-	16	20	:	0
					:		0

Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski

Mars Lune M44



NE

ENE

E

ESE

Mercredi 20 novembre 2024, tard en soirée, la Lune est à proximité de la planète Mars, visible dans la constellation du Cancer, au-dessus de l'horizon est.

À 4° de distance apparente, les deux astres sont visibles facilement avec des jumelles.

En prime, vous pouvez voir l'amas ouvert M44. Cet amas renferme une centaine d'étoiles et peut être vu à l'œil nu dans un ciel noir et sans pollution lumineuse.

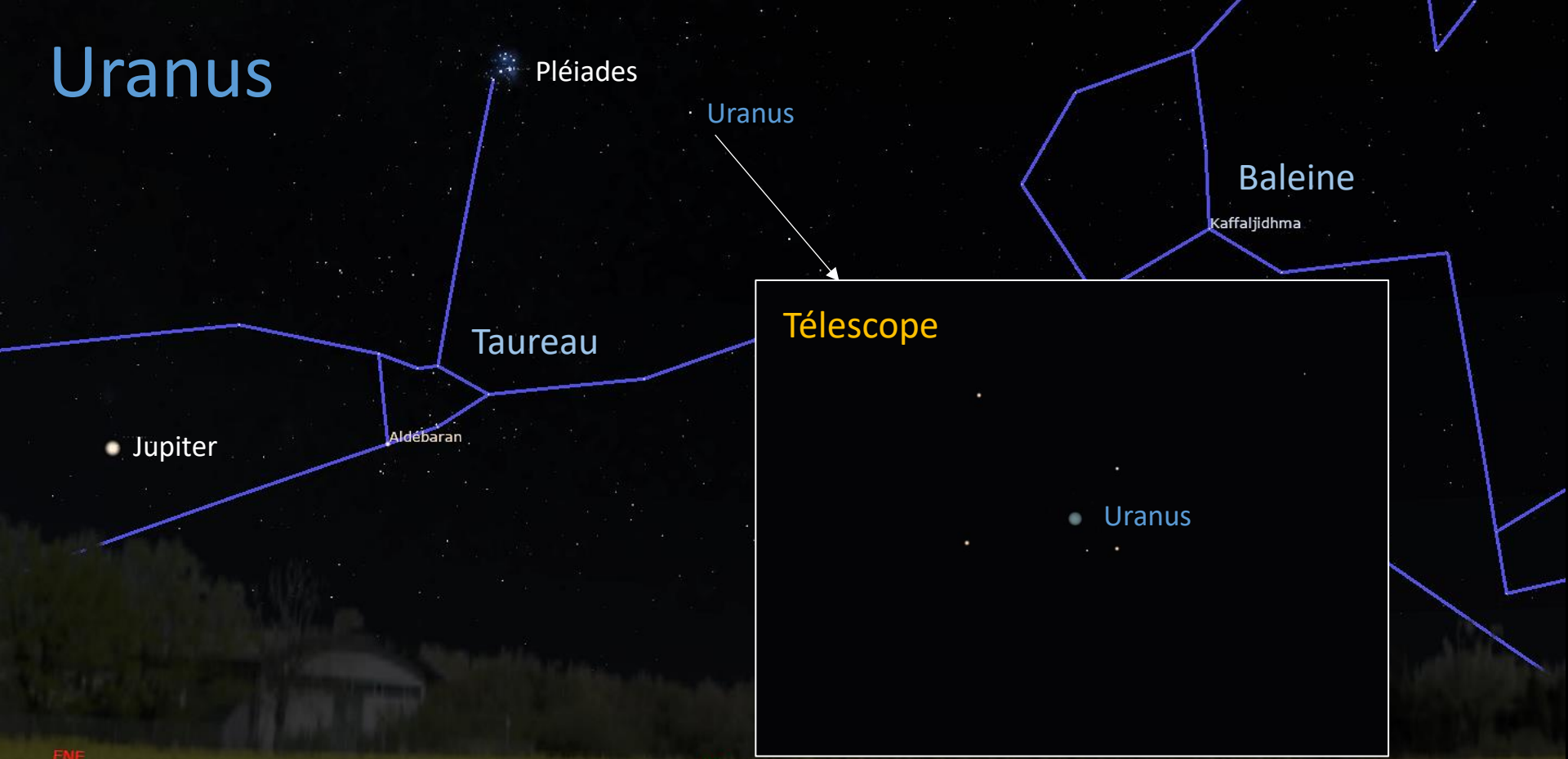
Œil nu

Date et heure

Date et heure				Jour julien					
2024	-	11	-	20	23	:	0	:	0

Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski

Uranus



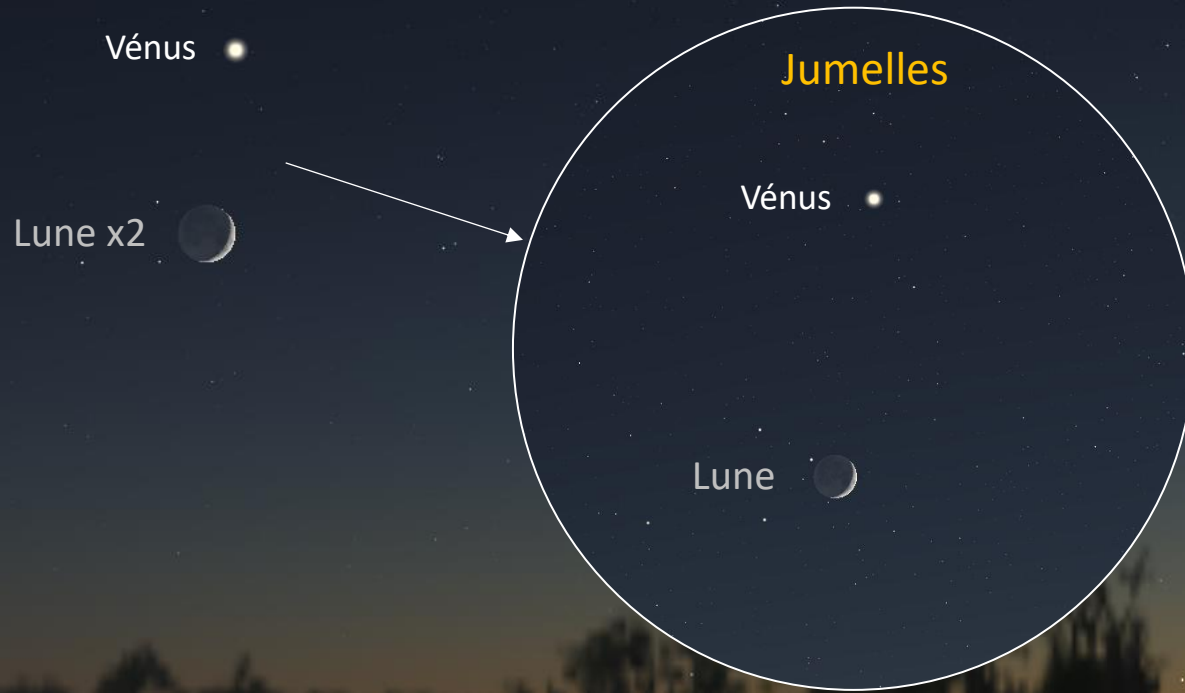
ENE
Jeudi 21 novembre 2024, en soirée, **Uranus**^E, un peu après son opposition (17 novembre), se situe à environ 6° à droite des Pléiades, dans la constellation du **Taureau**, au-dessus de l'horizon **est**. C'est un bon moment pour son observation puisque nous sommes au plus proche de la planète, et elle est, à sa magnitude la plus élevée. Un petit télescope suffit à son observation, vous la verrez sous la forme d'un disque bleuté. **ESE**

Télescope

Date et heure		Date et heure		Jour julien					
2024	-	11	-	21	18	:	0	:	0

Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski

Vénus Lune



SSO

SO

Mercredi 4 décembre 2024, une heure après la disparition du disque solaire, la planète Vénus est éclatante, tout juste en haut du fin croissant de Lune, au-dessus de l'horizon *sud-sud-ouest*. Vous ne pouvez pas la manquer !

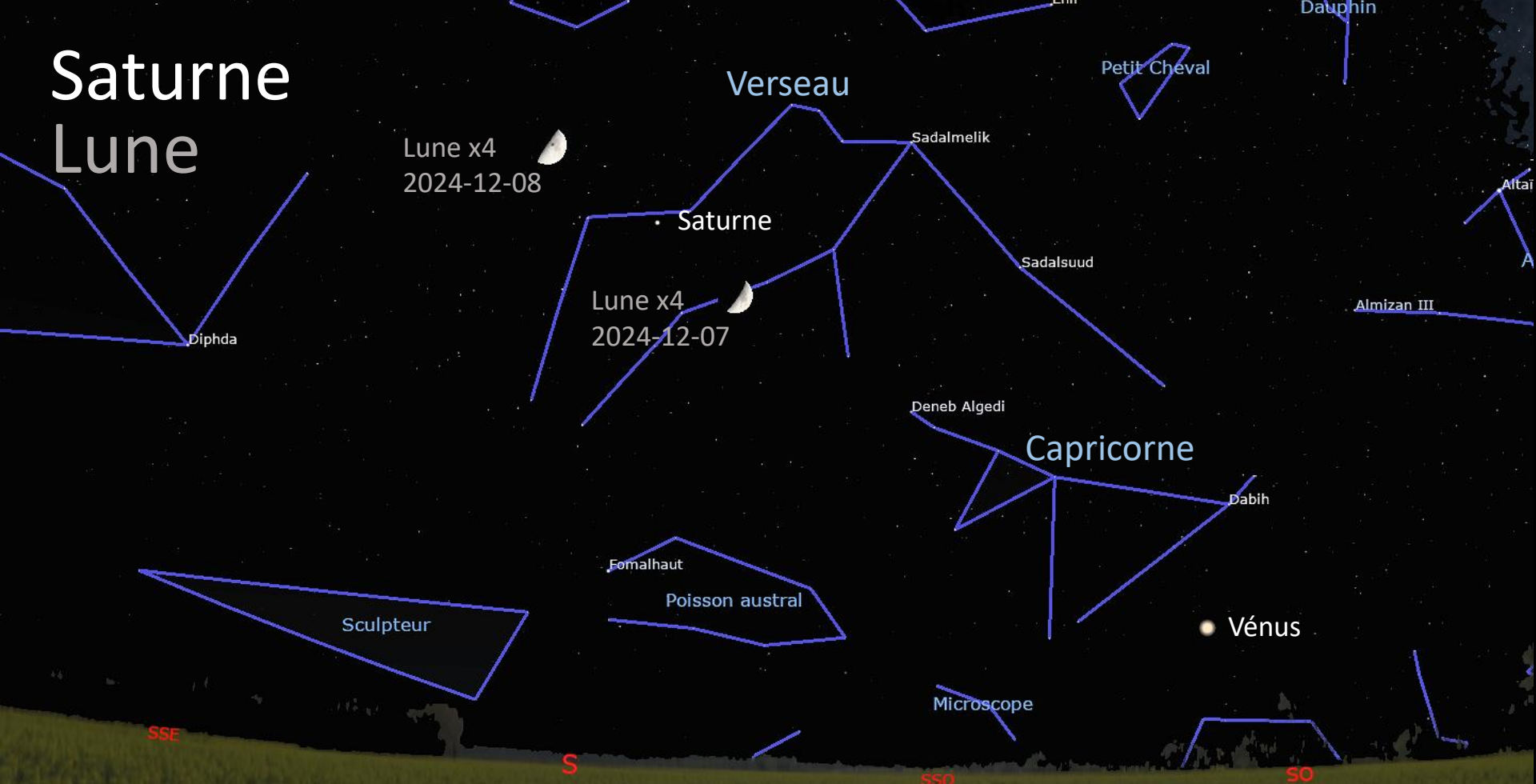
3° seulement les séparent, et donc, les deux astres sont visibles dans un même champ de jumelles.

Œil nu

Date et heure		Date et heure		Jour julien					
2024	-	12	-	4	16	:	45	:	0

Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski

Saturne Lune



Samedi 7 et dimanche 8 décembre 2024, une heure et demie après que le **Soleil** est disparu sous l'horizon, le premier quartier de Lune visite la planète aux anneaux, au-dessus de l'horizon *sud*. Ce duo est présent toute la soirée pour se coucher en milieu de nuit.

Œil nu

Date et heure									
Date et heure					Jour julien				
2024	-	12	-	7-8	17	:	30	:	0

Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski



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

Prochaine réunion le 13 décembre 2024 à 19h30

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