



Le ciel du mois

10 janvier au 14 février 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 su 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](#)

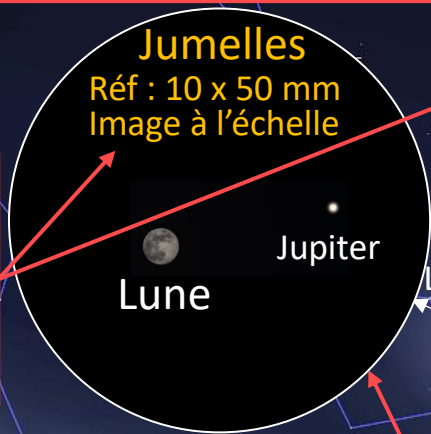


Principe de fonctionnement des pages de la présentation.

Lune
Jupiter

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.

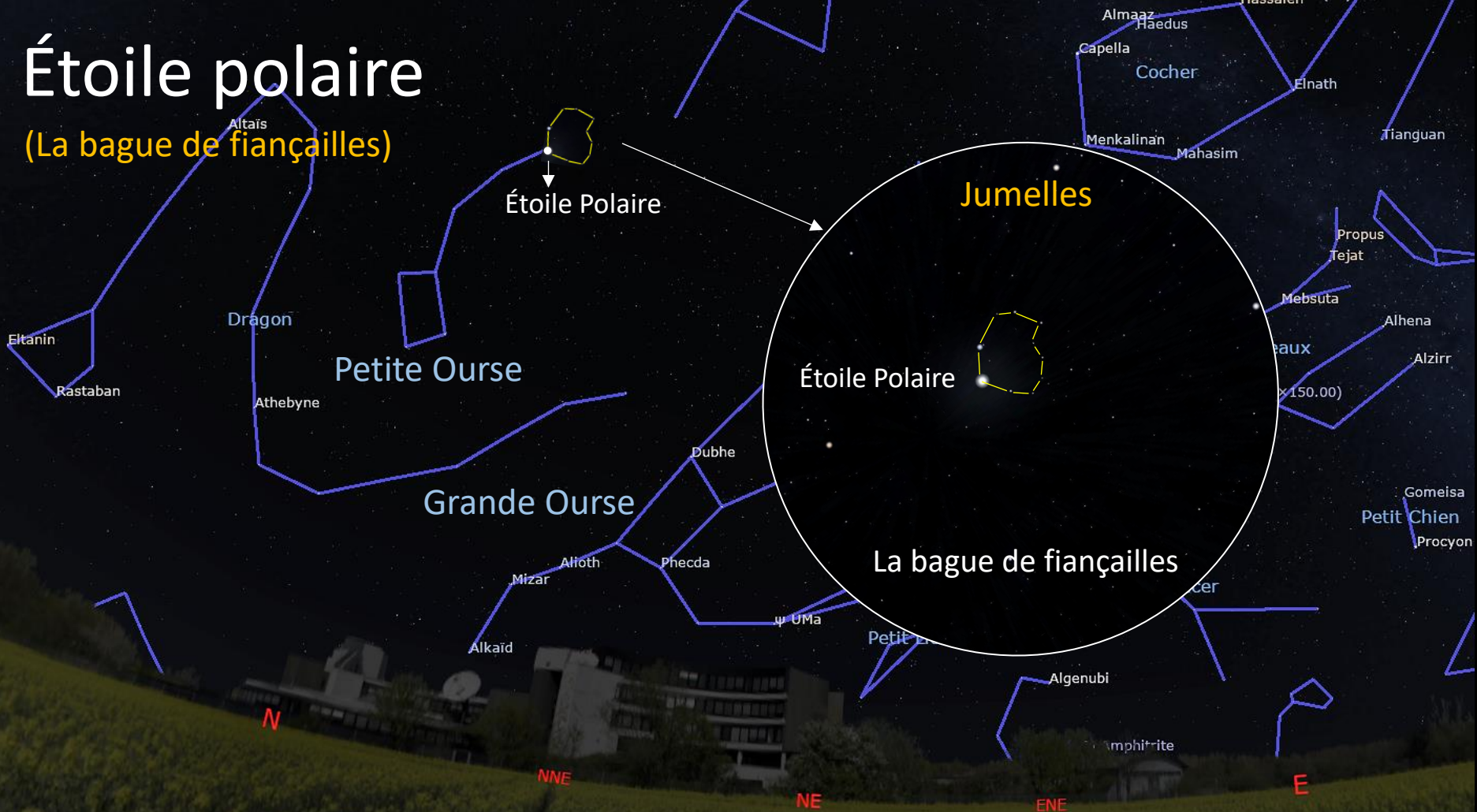
Œil nu

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

Date et heure le
plus favorable à
l'observation.

Étoile polaire

(La bague de fiançailles)



L'étoile Polaire est l'une des étoiles les plus célèbres et faciles à repérer. Aux jumelles, les observateurs attentifs remarqueront qu'il s'agit d'un petit joyau... La pierre précieuse de la bague de fiançailles.

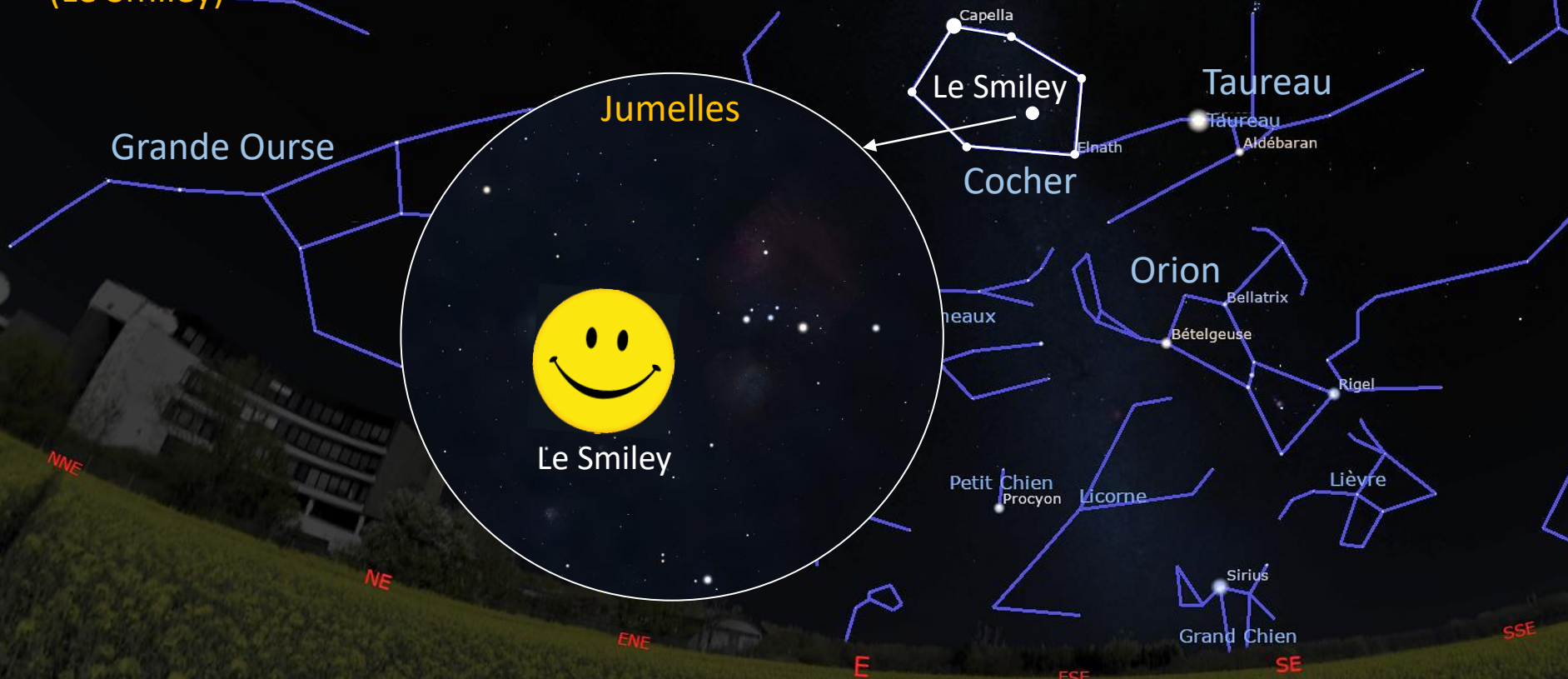
Jumelles

Date et heure		Date et heure		Jour julien	
2025	- 1-2	:	:	:	:

Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski

Cocher

(Le Smiley)



Au cœur de la constellation du Cocher, voici une forme amusante du ciel : le Smiley. Le Smiley se trouve au cœur de la constellation du Cocher, un polygone dont la principale étoile est Capella.

Voici une image de l'emoji très familier dans nos courriels ou dans nos textos.

Jumelles

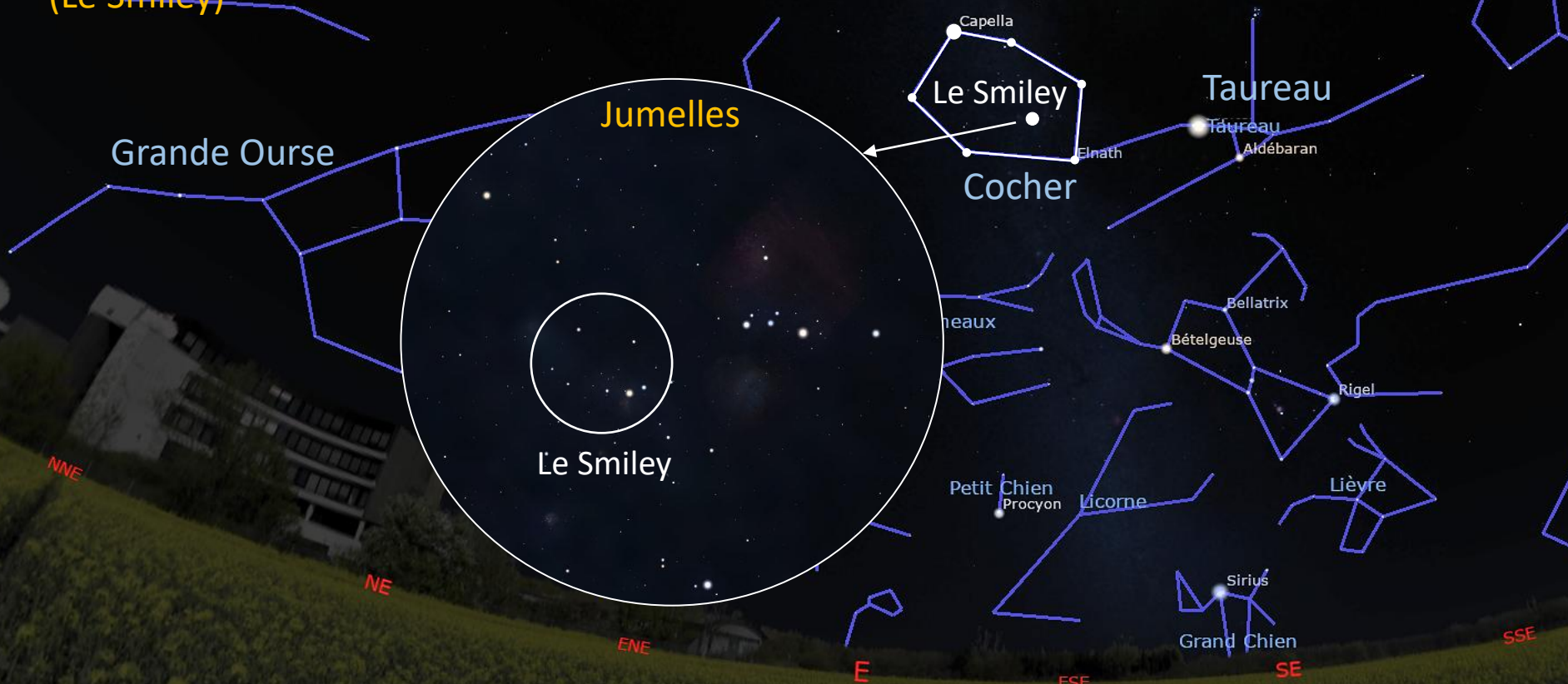
Date et heure

Date et heure			Jour julien		
2025	-	1-2	:	:	:

Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski

Cocher

(Le Smiley)



Au cœur de la constellation du Cocher, voici une forme amusante du ciel : le Smiley.
Le Smiley se trouve au cœur de la constellation du Cocher, un polygone dont la principale étoile est Capella.
Voici maintenant l'astérisme dans un cercle symbolique.

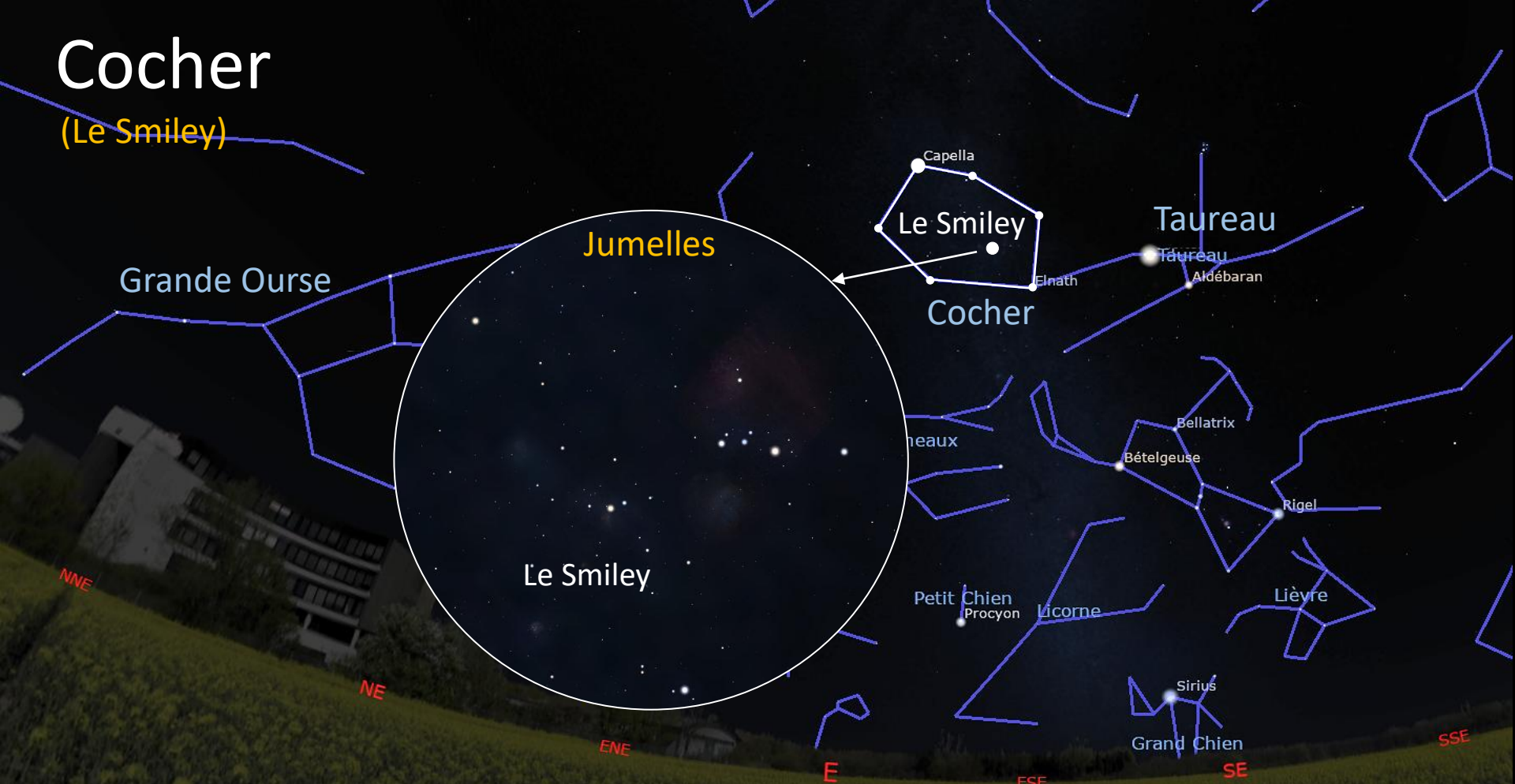
Jumelles

Date et heure		Date et heure		Jour julien	
2025	- 1 - 2	:	:	:	:

Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski

Cocher

(Le Smiley)



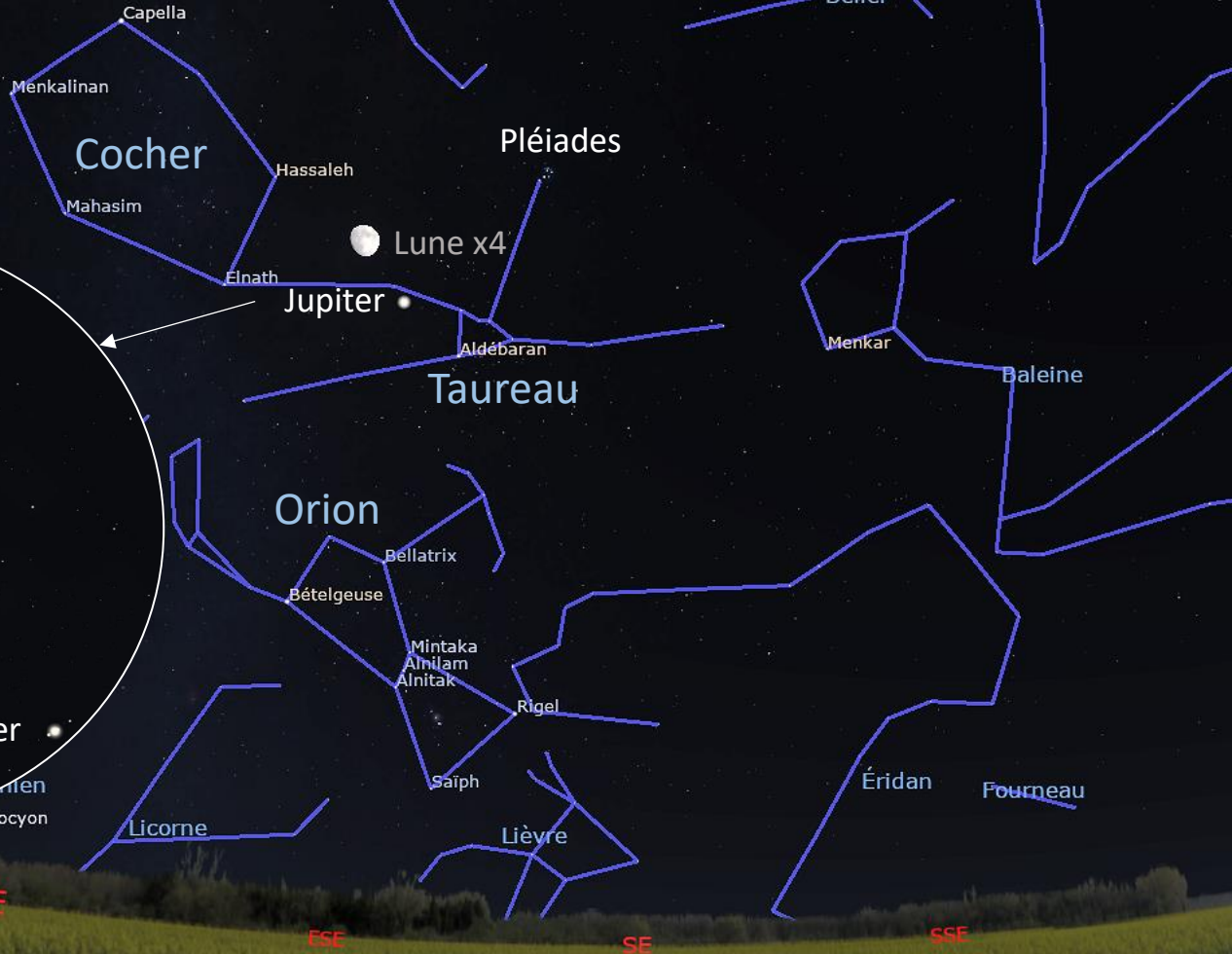
Au cœur de la constellation du Cocher, voici une forme amusante du ciel : le Smiley.
Le Smiley se trouve au cœur de la constellation du Cocher, un polygone dont la principale étoile est Capella.
Vous pouvez maintenant le repérer dans le ciel.

Jumelles

Date et heure		Date et heure		Jour julien	
2025	- 1 - 2	:	:	:	:

Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski

Lune Jupiter



Vendredi 10 janvier 2025, en début de soirée, la Lune gibbeuse croissante est à 5° de Jupiter, dans la constellation du Taureau, au-dessus de l'horizon sud-est.
Les deux astres sont visibles à la limite dans un même champ de jumelles de 10X50mm.

Œil nu

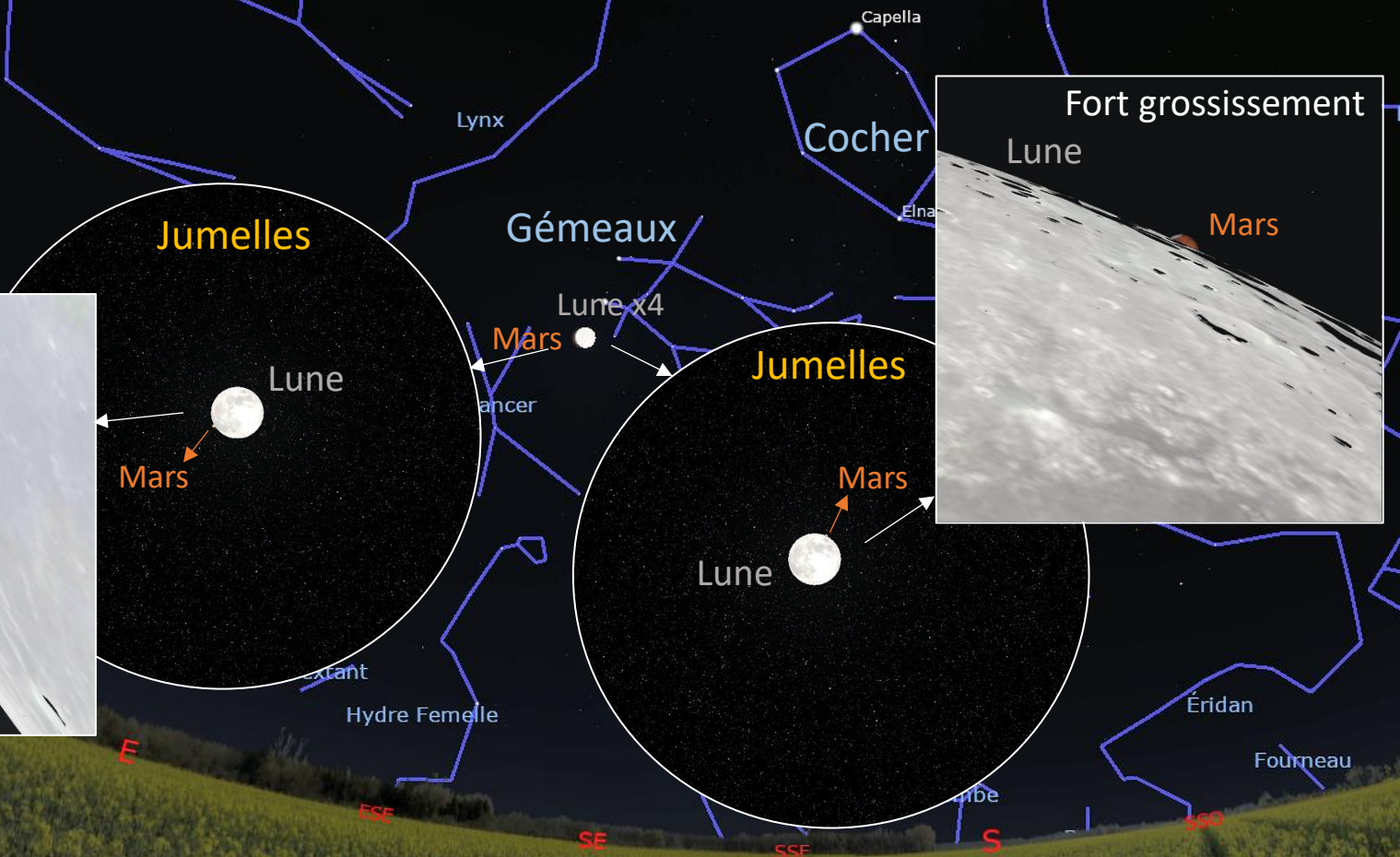
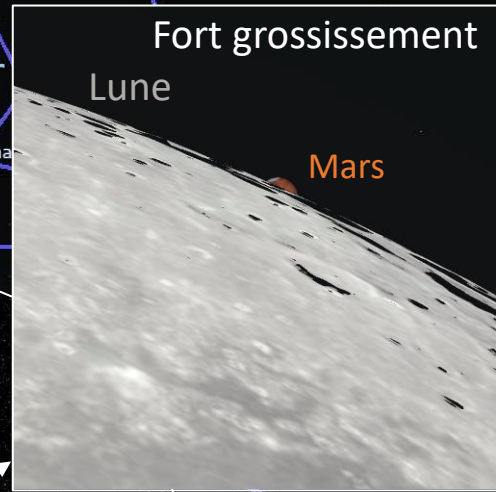
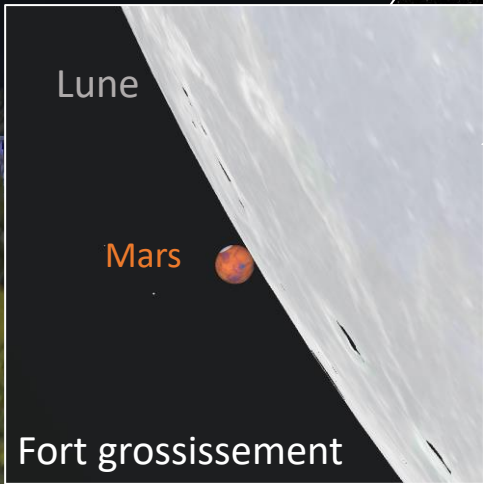
Date et heure

Date et heure				Jour julien					
2025	-	1	-	10	18	:	0	:	0

Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski

Lune Mars

Chiens de chasse



Lundi 13 janvier 2025, en soirée, la Pleine Lune occulte la planète Mars, visible dans la constellation des Gémeaux, au-dessus de l'horizon sud-est.

L'occultation de Mars commence à 21h35 et sa réapparition se produit à 22h43 (heure basée sur le logiciel Stellarium).

Œil nu

Date et heure		Date et heure		Jour julien					
2025	-	1	-	13	21	:	35	:	0

Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski

Vénus Saturne

Baleine

Jumelles

Vénus

Saturne

Poissons

Pégase

Scheat

Markab

Vénus

Saturne

Verseau

SSO

SO

OSO

O

Samedi 18 janvier 2025, une heure trente minutes après la disparition du **Soleil**, la planète Vénus croise Saturne à seulement 2° de distance apparente, au-dessus de l'horizon *ouest-sud-ouest*.

Bien visible à l'œil nu, mais avec vos jumelles, vous ne pouvez pas les manquer !

Œil nu

Date et heure

Date et heure				Jour julien						
2025	-	1	-	18	:	18	:	47	:	0

Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski

Qu'est-ce que l'écliptique ?

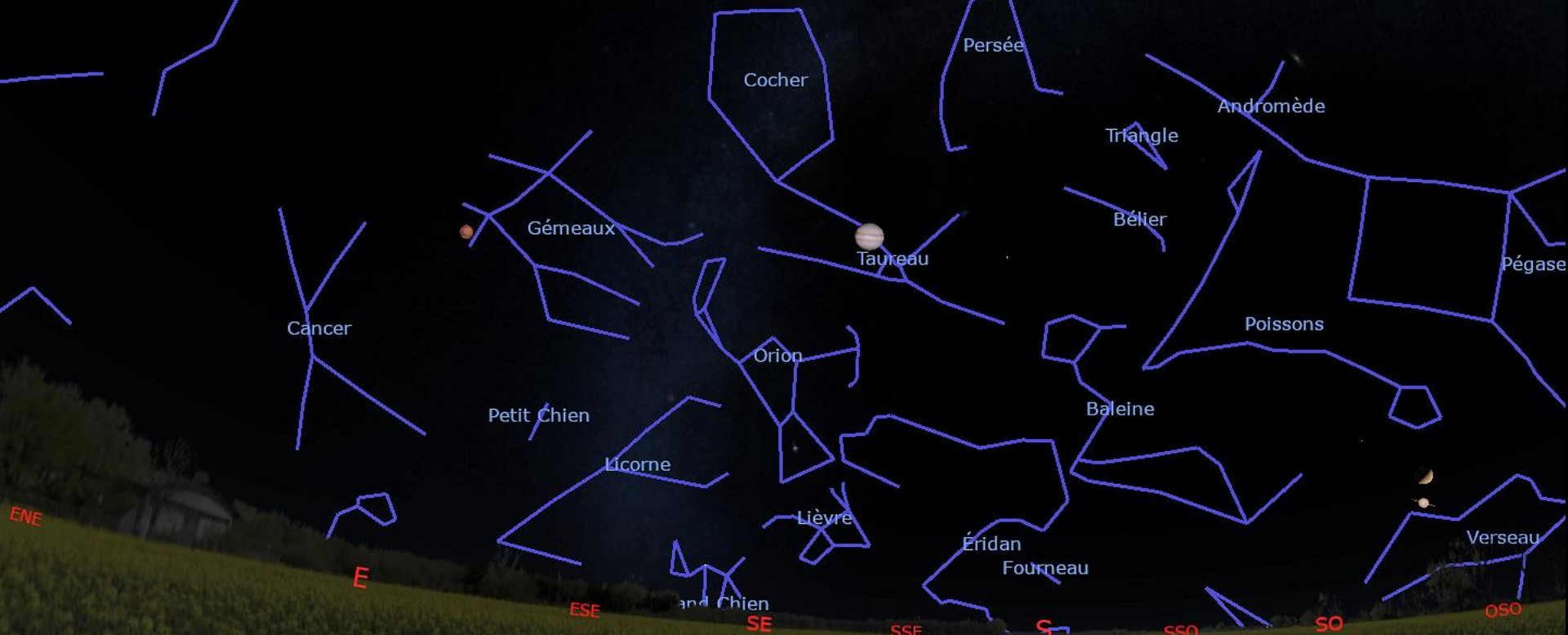
L'écliptique est une ligne imaginaire correspondant au déplacement apparent du Soleil lorsqu'il est observé depuis la Terre.



stelvision.com
illustration Carine Souplet

Représentation de l'inclinaison de l'orbite des huit planètes du Système solaire, par rapport au plan de l'écliptique. Les plans des orbites des différentes planètes sont relativement proches, c'est pourquoi les lignes qui les représentent ici se confondent presque. Les tailles et distances respectives des astres représentés ne sont pas respectées.

Référence: Stelvision



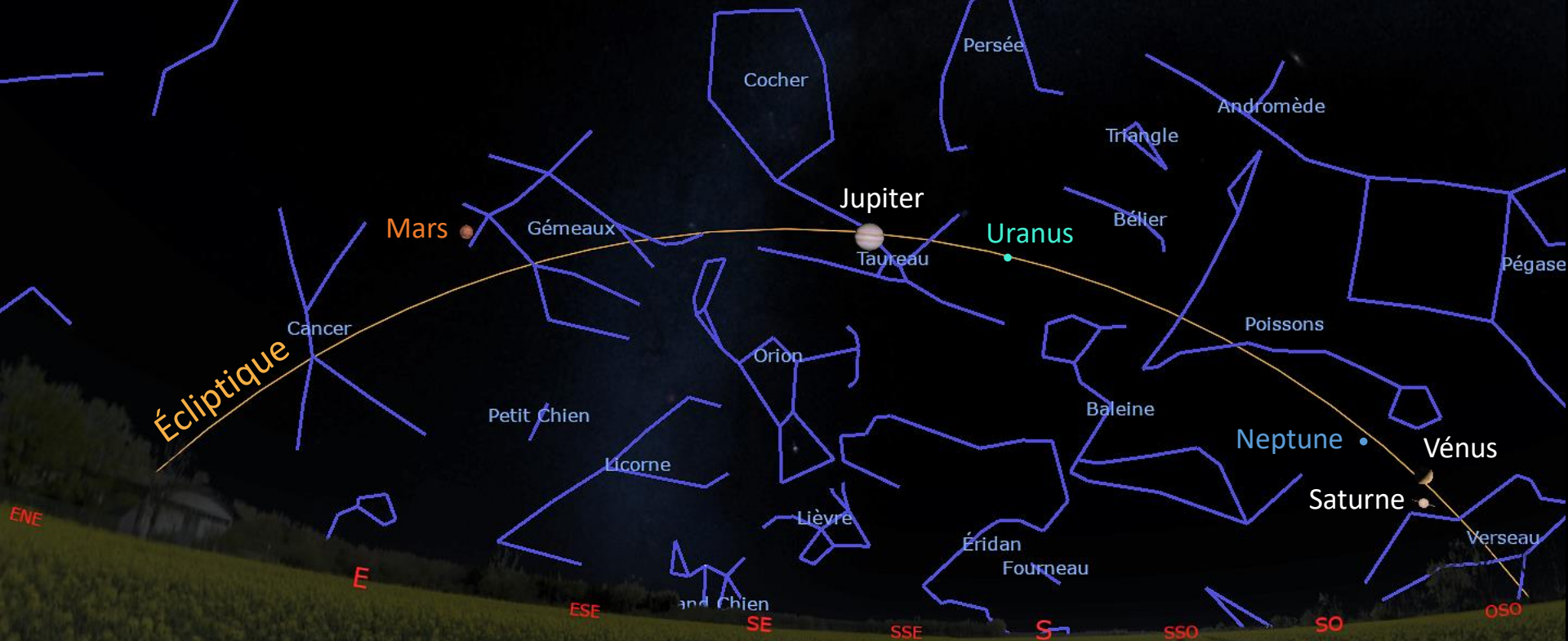
L'écliptique, lieu de rencontre des planètes dans le ciel.

Œil nu

Date et heure

Date et heure				Jour julien					
2025	-	1	-	21	18	:	30	:	0

Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski



L'écliptique, lieu de rencontre des planètes dans le ciel.

L'écliptique est une ligne imaginaire tracée sur la voûte céleste, près de laquelle circulent les planètes de notre Système solaire.

Ce soir, 21 janvier 2025, six planètes sont visibles sur cette ligne : Saturne, Vénus, Jupiter et Mars sont visibles à l'œil nu ou avec l'instrument de votre choix.

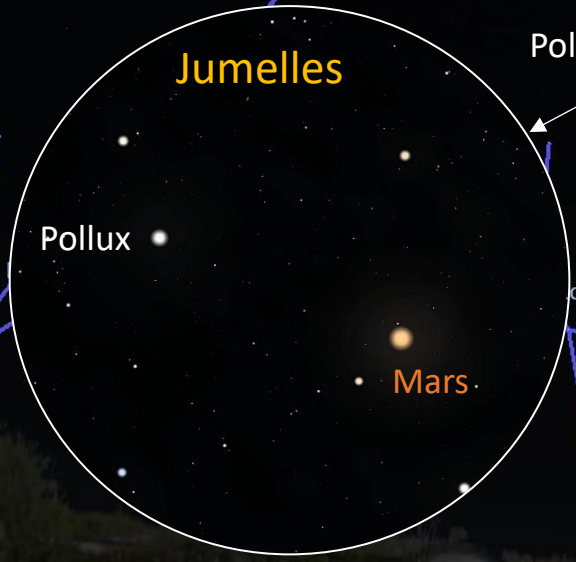
Cependant, je vous conseille un télescope pour l'observation d'**Uranus** et de **Neptune**.

Œil nu
Jumelles
Télescope

Date et heure						Date et heure			Jour julien		
2025	-	1	-	21		18	:	30	:	0	

Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski

Pollux
Mars



Jumelles

Pollux

Mars

Castor

Gémeaux

Pollux

Mars

Orion

Bellatrix

Bételgeuse

Alnilam

Rigel

Petit Chien
Procyon

Licorne

Lièvre

Sirius

Grand Chien

NE

ENE

E

ESE

SE

S →

Jeudi 23 janvier 2025, deux heures après la disparition du **Soleil**, **Mars** côtoie l'étoile Pollux dans la constellation des **Gémeaux**. D'abord, au-dessus de l'horizon *est*, en se dirigeant vers le *sud* tout au long de la soirée.

Hé bien oui ! Une belle occasion de sortir vos jumelles et observer ce beau duo.

Œil nu

Date et heure

Date et heure				Jour julien					
2025	-	1	-	23	18	:	26	:	0

Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski

Vénus Saturne Lune

• Vénus

• Saturne

• Lune x3

SO

OSO

O

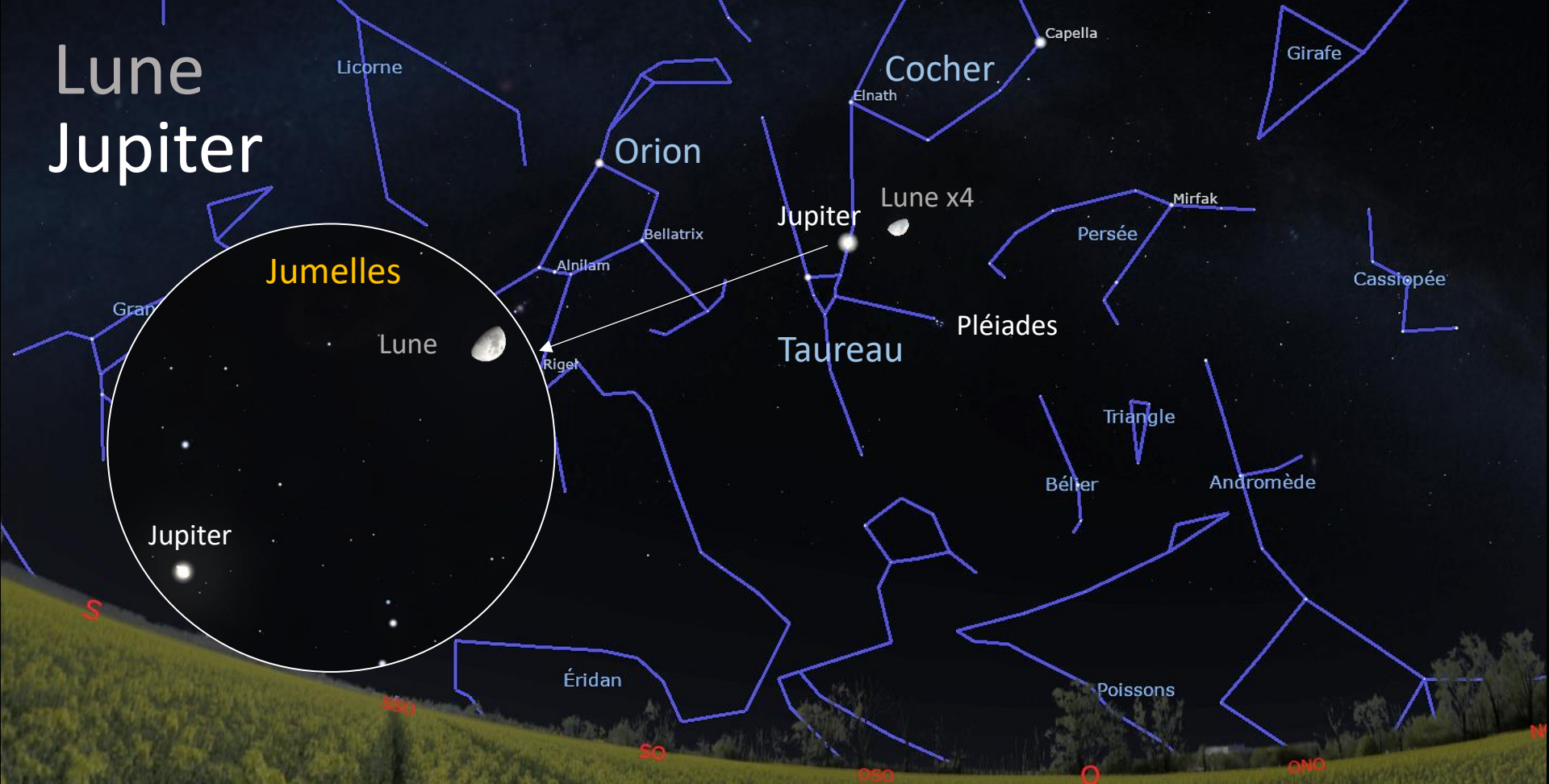
Vendredi 31 janvier 2025, une heure après le coucher du **Soleil**, un bel alignement de notre satellite naturel la Lune, de notre belle planète aux anneaux Saturne et de « l'étoile du berger » Vénus, au-dessus de l'horizon *ouest-sud-ouest*. Un beau trio à ne pas manquer!

Œil nu

Date et heure		Date et heure		Jour julien					
2025	-	1	-	31	17	:	37	:	0

Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski

Lune Jupiter



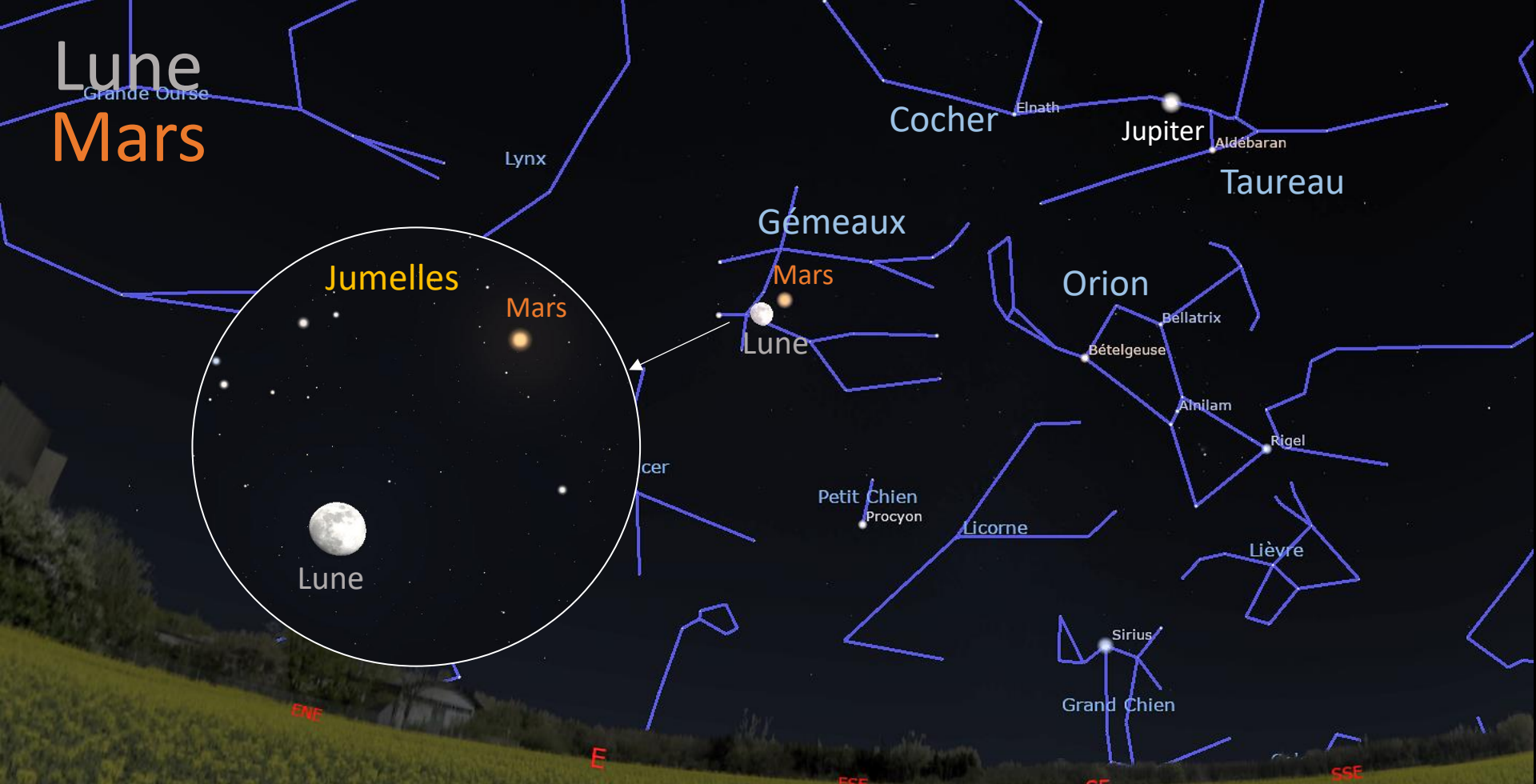
Jeudi 6 février 2025, en soirée, la Lune gibbeuse croissante rend visite à Jupiter, dans la constellation du Taureau, au-dessus de l'horizon *ouest-sud-ouest*.

5° apparent seulement les séparent, et donc, les deux astres sont visibles à la limite dans un même champ de jumelles de 10X50mm.

Œil nu

Date et heure		Date et heure		Jour julien					
2025	-	2	-	6	21	:	0	:	0

Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski



Lune
Grande Ourse
Mars



Dimanche 9 février 2025, à la fin du crépuscule, la Lune gibbeuse croissante tout près de **Mars**, visible dans la constellation des **Gémeaux**, au-dessus de l'horizon *est-sud-est*. Vous pouvez observer ces deux astres avec vos jumelles.

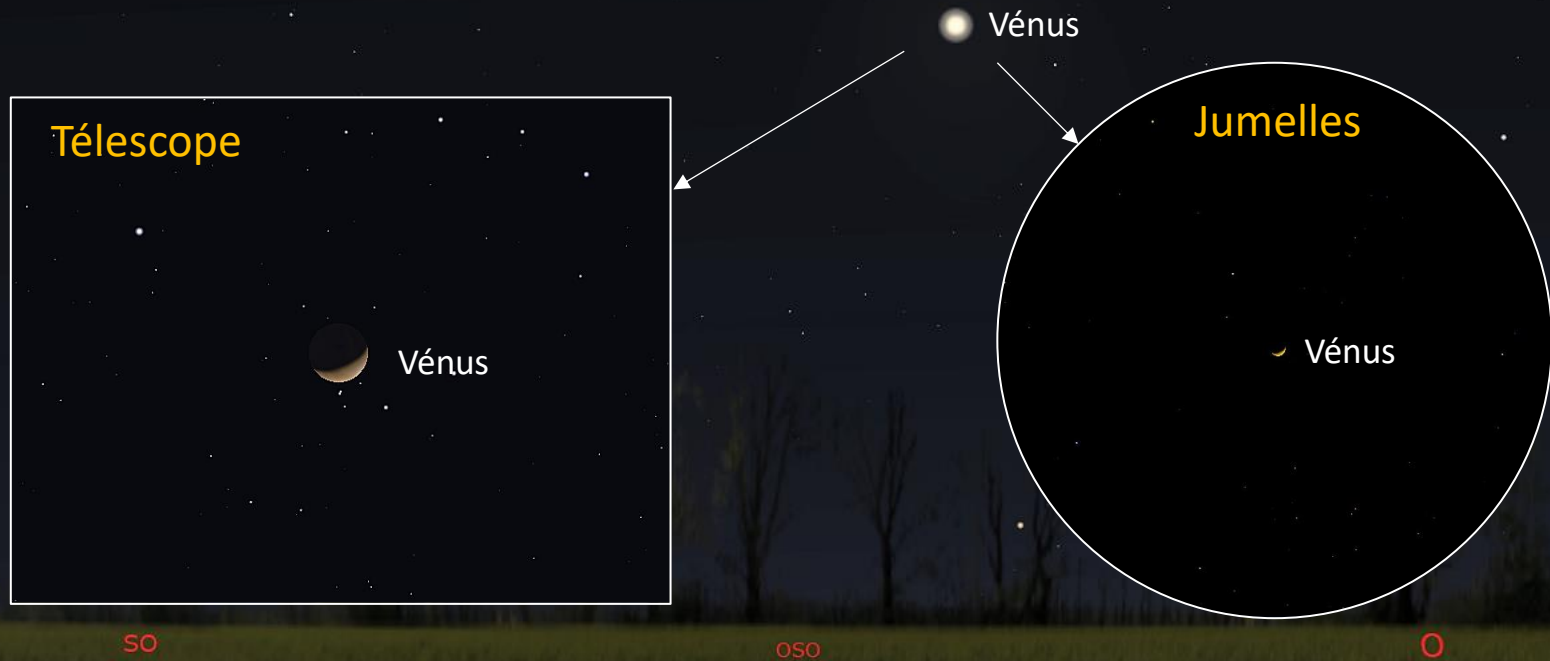
Œil nu

Date et heure

Date et heure				Jour julien					
2025	-	2	-	9	18	:	0	:	0

Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski

Vénus



Mercredi 12 février 2025, environ une heure trente après le coucher du **Soleil**, Vénus fait presque du surplace pour plusieurs jours à venir. Vénus atteint sa magnitude négative maximale $\sim -4,8$. Son éclat est un compromis de sa fraction éclairée et sa distance de la Terre. C'est lorsque Vénus est en épais croissant, comme en ce moment, que sa luminosité est la plus grande.

C'est le meilleur moment d'utiliser sa paire de jumelles, même avec un petit grossissement, ou un petit télescope pour voir son croissant.

Œil nu

Date et heure						Date et heure			Jour julien		
2025	-	2	-	12	18	:	26	:	0		

Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski



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

Prochaine réunion le 14 février 2025 à 19h30

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