

Les deux prochaines présentations « Le ciel du mois » seront en ligne sur le site du Club d'astronomie de Rimouski les deuxièmes vendredis du mois de juillet et d'août mais ne sera pas présenté ni en salle ni en vidéoconférence, nous faisons relâche lors de la saison estivale.

# Le ciel du mois

14 juillet au 11 août 2023

*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



Nos réunions mensuelles sont suspendues pour le période estivale.

Le coin du débutant

Le disque protoplanétaire

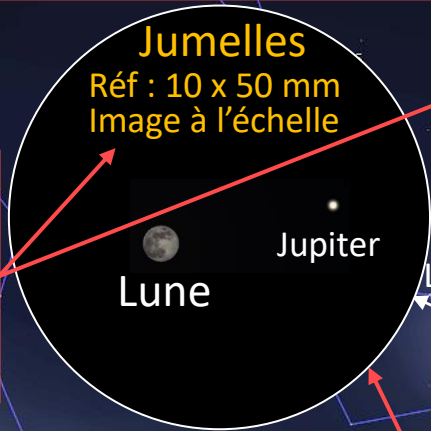


# Principe de fonctionnement des pages de la présentation.

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.



Mars →

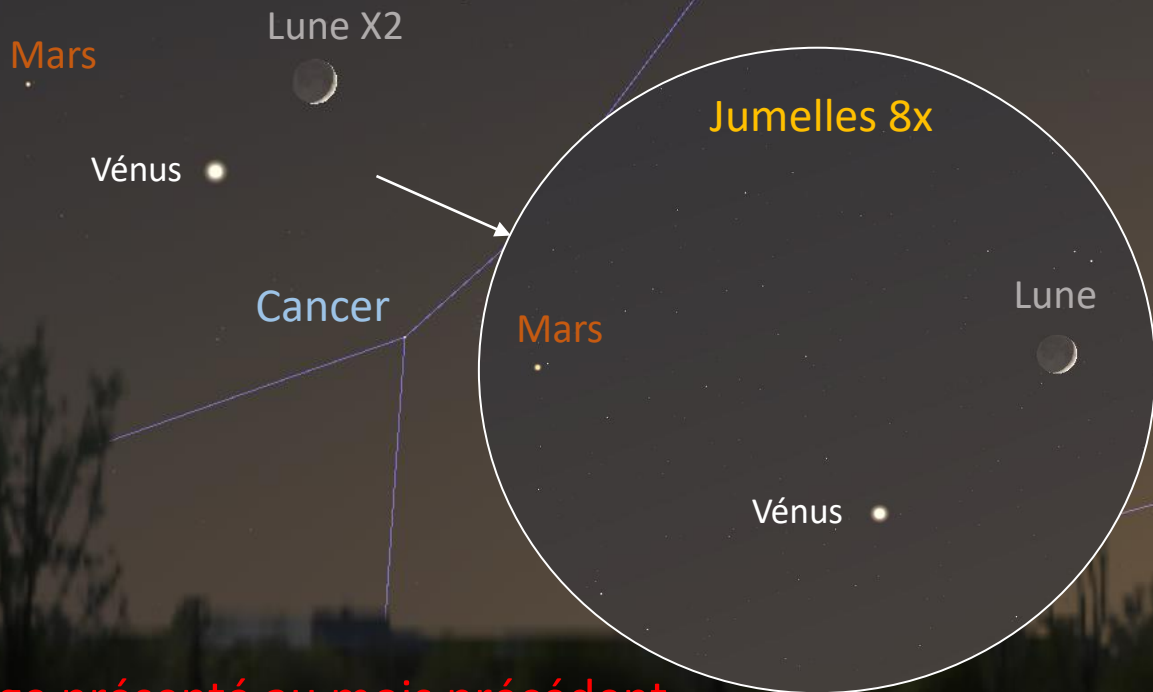
• Vénus

Photo : Luc Bellavance

Date: 12 juin 2023

Club d'astronomie de Rimouski

# Mars Vénus Lune



Attention: page présenté au mois précédent

Mercredi 21 juin 2023, deux heures après la disparition du **Soleil**, le jeune croissant lunaire à proximité de Vénus et de **Mars** presque au-dessus de l'horizon *ouest-nord-ouest*.

La distance apparente entre la Lune et Vénus n'est que de  $3^\circ$ , celle de **Mars** avec la Lune est de  $6^\circ$ . Une paire de jumelles avec un grossissement de 8x serait préférable pour voir ces trois astres dans un même champ.

Œil nu

Date et heure		Date et heure		Jour julien					
2023	-	6	-	21	21	:	45	:	0

Ghislain Pinard  
Club d'astronomie de Rimouski

Veillez noter que la couleur orangée de la Lune est dû à l'effet de la fumée dans la haute atmosphère.



Mars →

Lune

Vénus

Photo : Luc Bellavance

Date: 21 juin 2023

Club d'astronomie de Rimouski

Veillez noter que la couleur orangée de la Lune est dû à l'effet de la fumée dans la haute atmosphère.

Lune



Vénus •

Photo : Luc Bellavance

Date: 21 juin 2023

Club d'astronomie de Rimouski

# Triangle d'été



Pendant tout l'été, trois étoiles hautes dans le ciel forment un triangle « le triangle d'été » qui passe de l'est à l'ouest en culminant au Sud, et qui se répartit symétriquement autour de la Voie-Lactée. Ce sont parmi les étoiles les plus brillantes du ciel : Deneb, Véga et Altaïr.

Œil nu

Date et heure

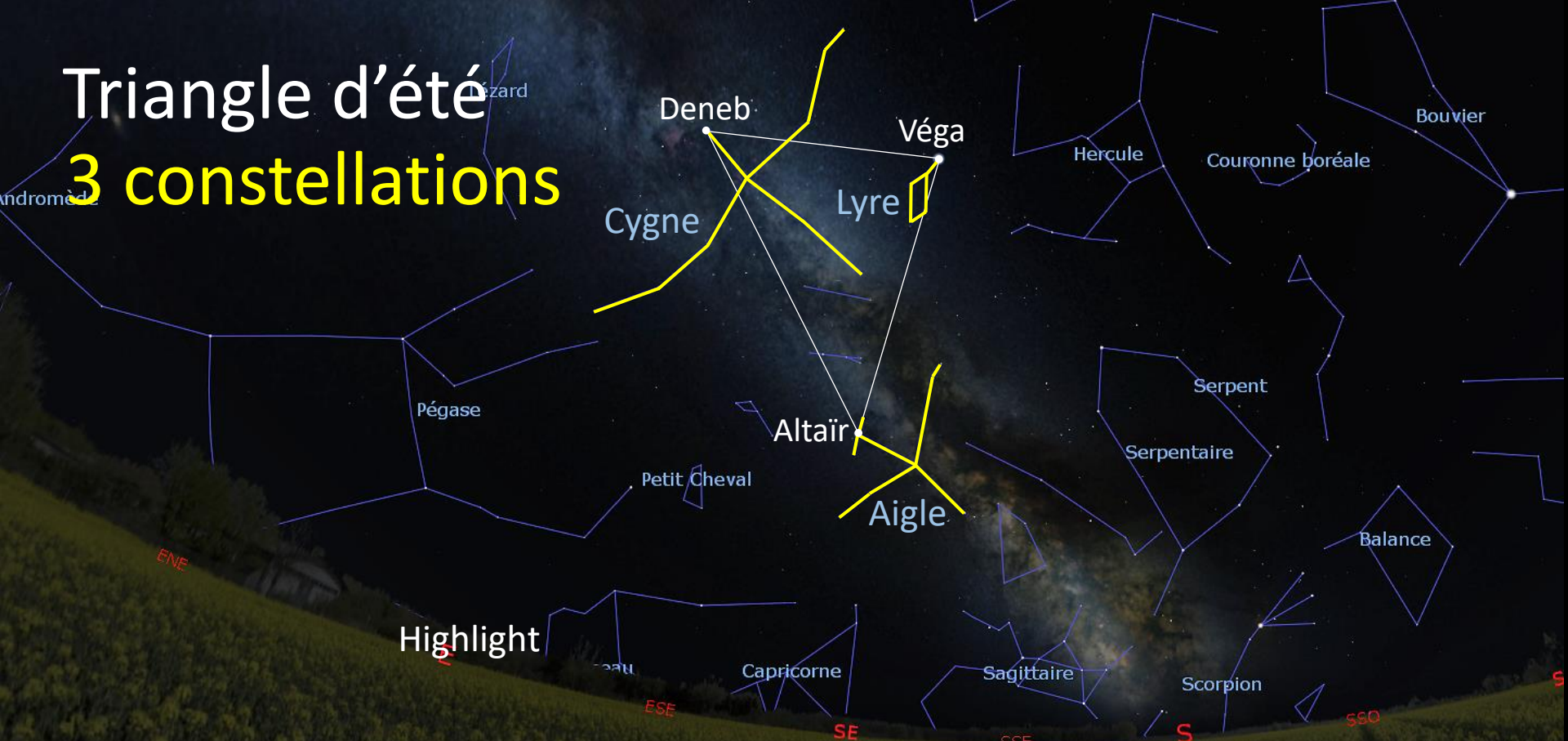
Date et heure	Jour julien
2023 - 7-8	: :

Ghislain Pinard  
Club d'astronomie de Rimouski



# Triangle d'été

## 3 constellations



À partir de ces trois étoiles : Deneb, Véga et Altaïr vous pouvez localiser les trois constellations hôtes : le Cygne, la Lyre et l'Aigle que vous pouvez voir en surligné jaune dans cette image.

Œil nu

Date et heure		Date et heure		Jour julien	
2023	-	7-8	:	:	:

Ghislain Pinard  
Club d'astronomie de Rimouski

# Mars Vénus

Mars

Régulus

Vénus

Lunette, télescope

Vénus



ONO

Vendredi 14 juillet 2023, moins d'une heure après le coucher du **Soleil**, regarder dans la direction *ouest-nord-ouest* pour repérer **Mars** et Vénus. Nos deux planètes encadrent l'étoile **Régulus** de la constellation du Lion.

Avec un instrument de faible grossissement, vous pouvez découvrir le petit croissant de Vénus. On arrive à la fin de la bonne période pour l'observation de Vénus puisqu'elle se couchera avec le **Soleil** à la fin du mois.

Œil nu

Date et heure		Date et heure		Jour julien					
2023	-	7	-	14	21	:	23	:	0

Ghislain Pinard  
Club d'astronomie de Rimouski

# Lune Vénus Mercure

Vénus

Lune X2

Mercure •

Jumelles

Lune

Mercure •

Mercredi 19 juillet 2023, quelques minutes après le coucher du **Soleil**, le jeune croissant lunaire à proximité de Mercure au-dessus de l'horizon *ouest-nord-ouest*.


À voir dans une paire de jumelles !

Œil nu

Date et heure						Jour julien			
Date et heure						Jour julien			
2023	-	7	-	19	20	:	45	:	0

Ghislain Pinard  
Club d'astronomie de Rimouski

# Lune Vénus

 Lune X2

Lunette ou télescope

Vénus



Vénus



Jeudi 20 juillet 2023, au coucher du **Soleil** et environ la demi-heure qui suivra, le jeune croissant lunaire à proximité de Vénus au-dessus de l'horizon *ouest*. Avec un instrument de faible grossissement, vous pouvez découvrir le petit croissant de Vénus. Une autre belle occasion de voir cette phase que nous offre la deuxième planète du système solaire.

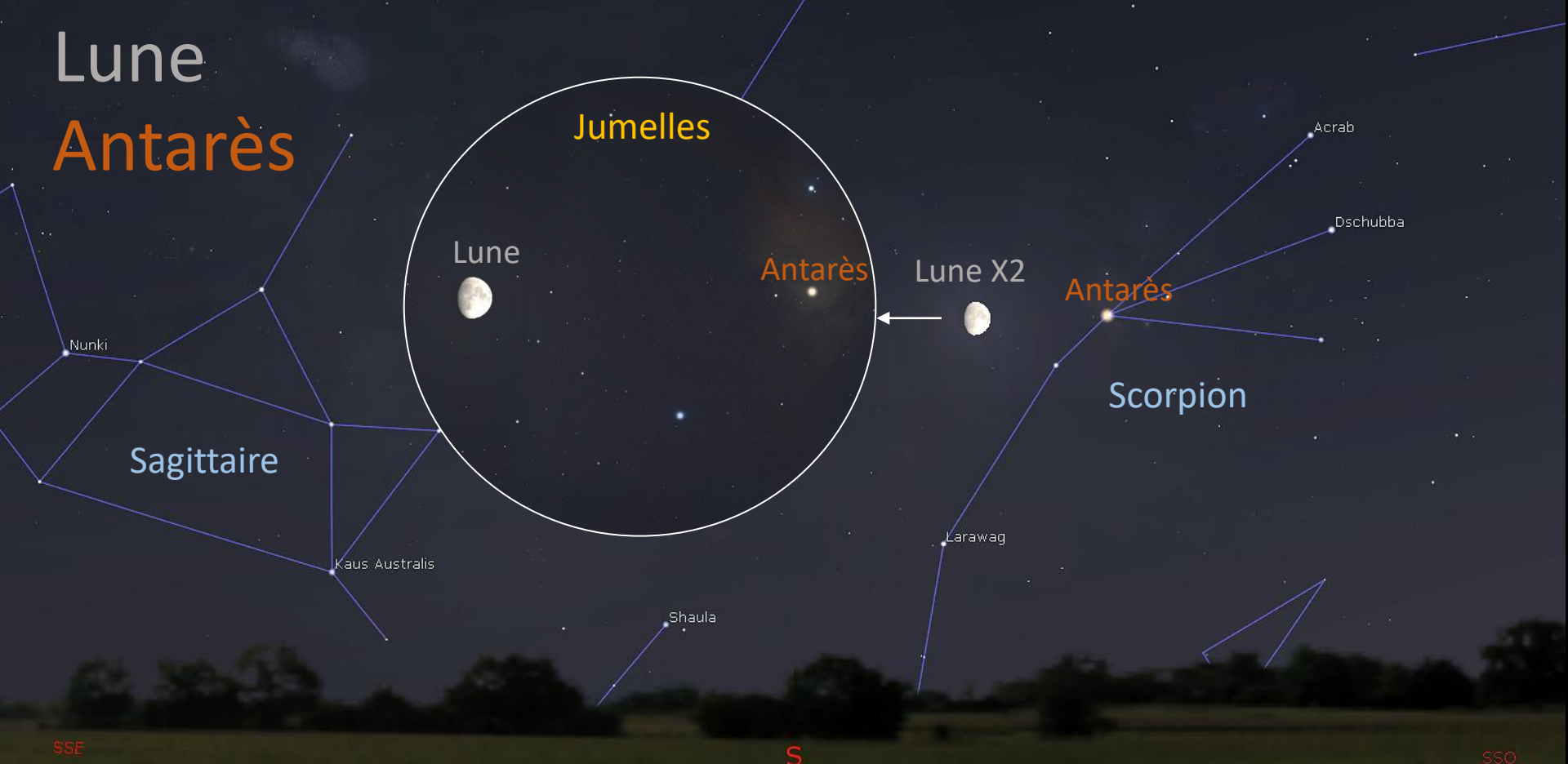
Œil nu

Date et heure						Date et heure			Jour julien		
2023	-	7	-	20		20	:	32	:	0	

Ghislain Pinard  
Club d'astronomie de Rimouski

# Lune

# Antarès



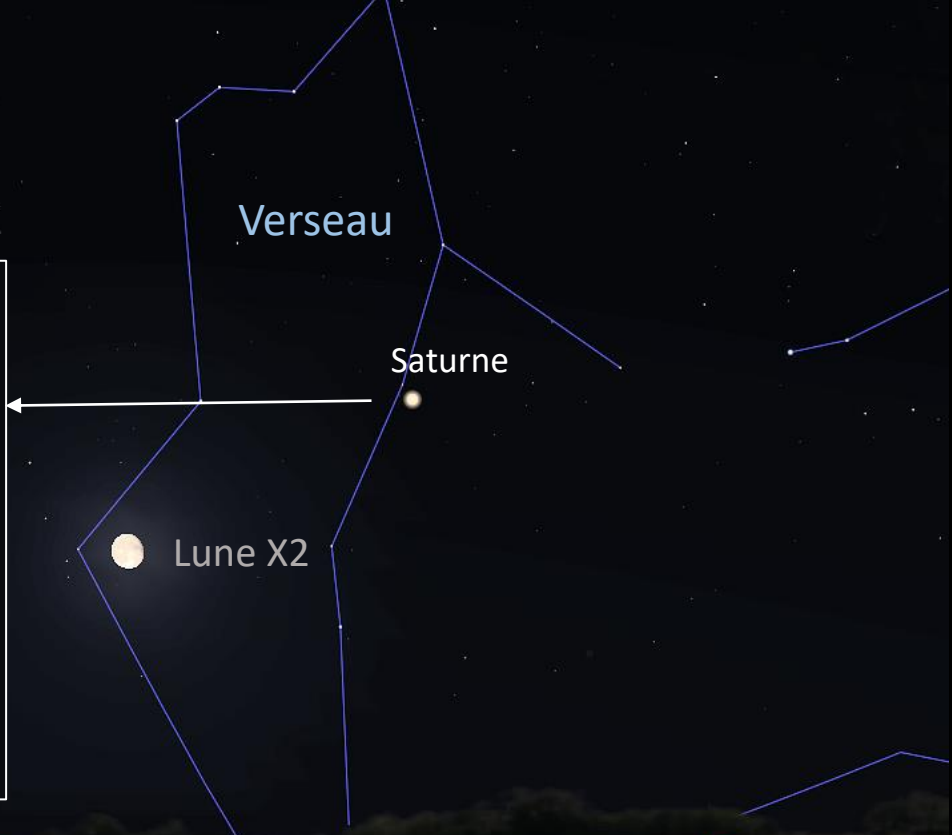
Vendredi 28 juillet 2023, une heure après la disparition du **Soleil**, la Lune gibbeuse croissante accompagne la scintillante étoile **Antarès** qui brille de sa couleur rouge-orangée dans la constellation du **Scorpion** au-dessus de l'horizon *sud*.  
Ces deux astres sont facilement visibles dans une paire de jumelles (référence de 10x50 mm.)

Œil nu

Date et heure									
Date et heure				Jour julien					
2023	-	7	-	28	21	:	23	:	0

Ghislain Pinard  
Club d'astronomie de Rimouski

# Saturne Lune



E

ESE

SE

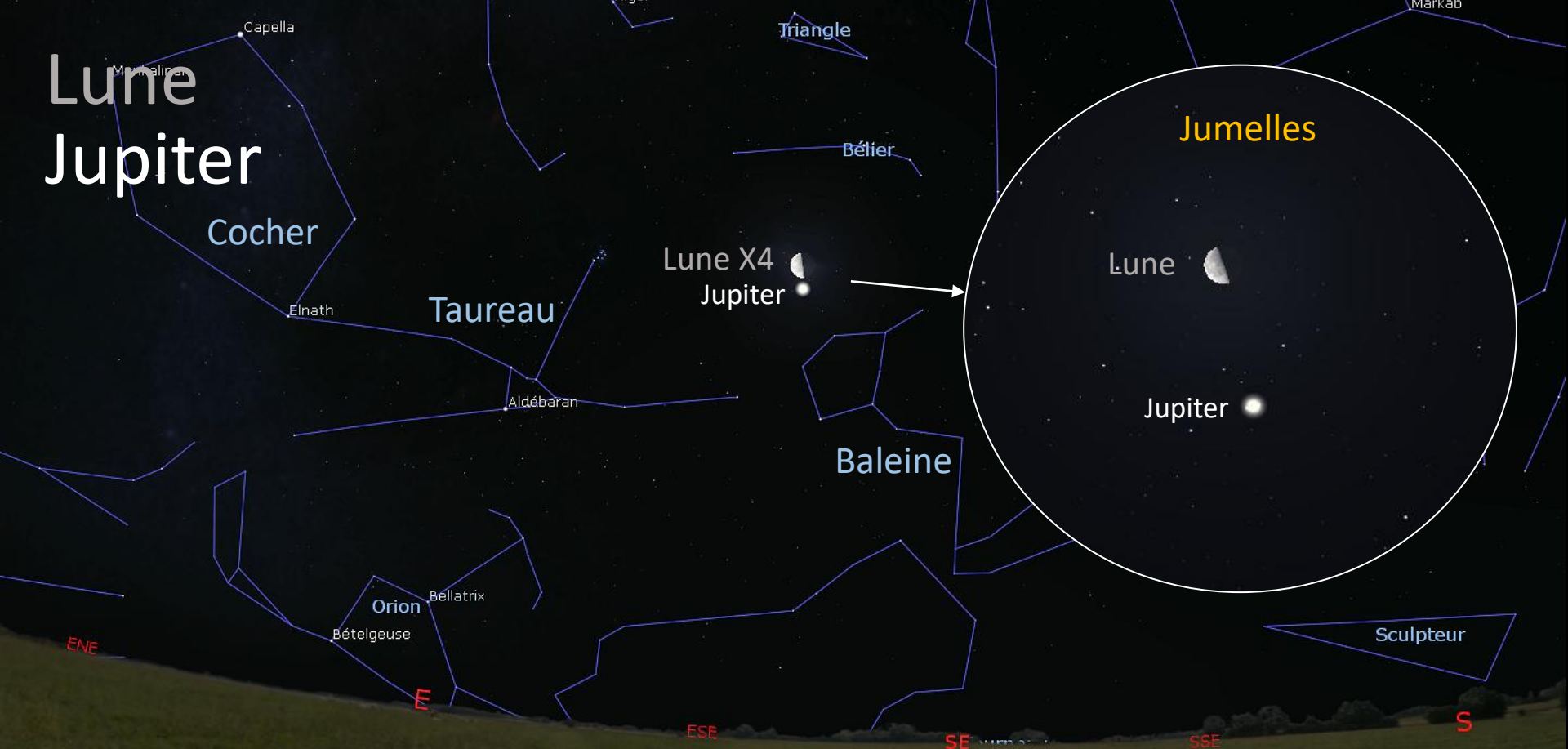
Jeudi 3 août 2023, deux heures trente minutes après le coucher du **Soleil**, la Lune gibbeuse décroissante tout près de la planète aux anneaux, très près et au-dessus de l'horizon *sud-est*. Nous sommes dans le début de la meilleure période pour l'observation de Saturne. La sixième planète du système solaire est très brillante et s'observe très bien avec un petit instrument.

Œil nu

Date et heure					
Date et heure			Jour julien		
2023	-	8	-	3	22 : 44 : 0

Ghislain Pinard  
Club d'astronomie de Rimouski

# Lune Jupiter



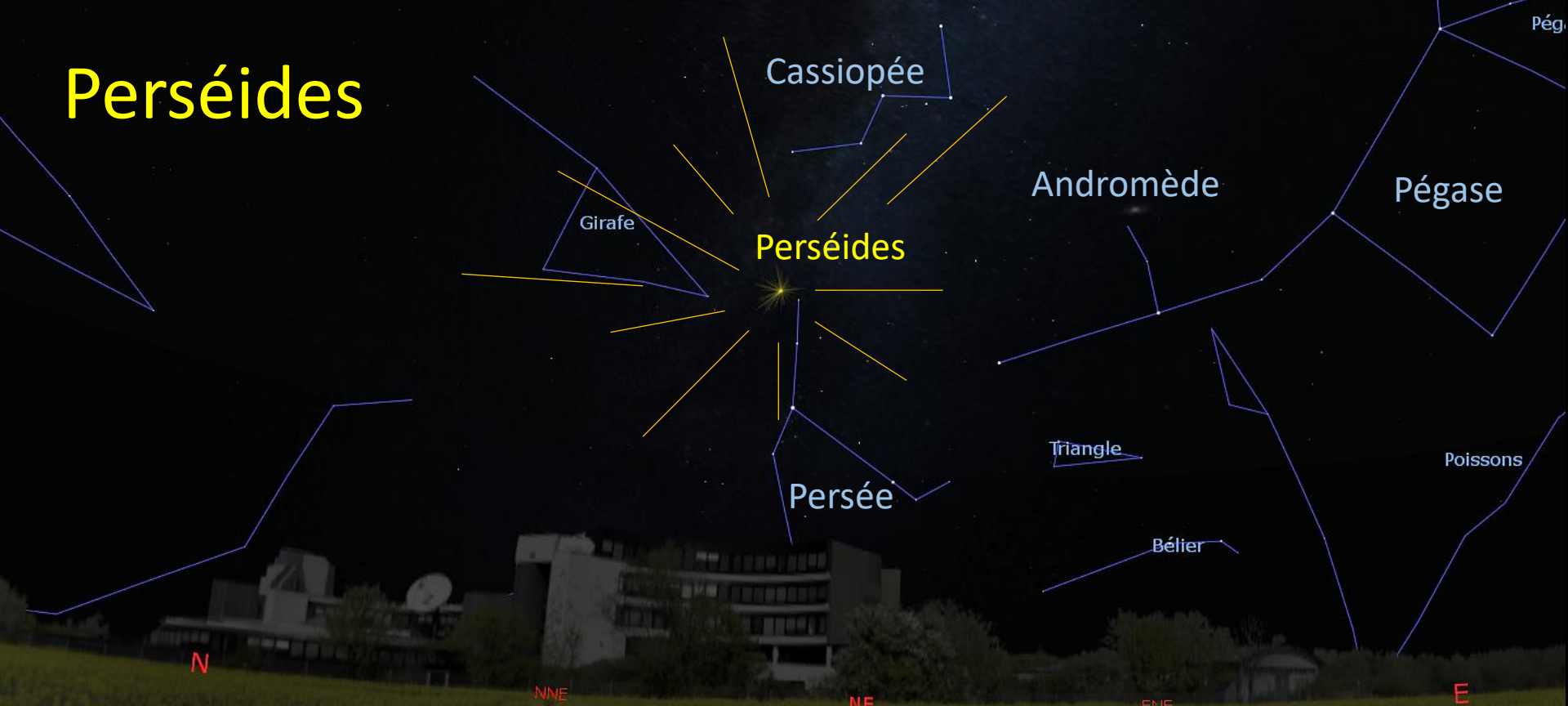
Mardi 8 août 2023, deux heures avant l'arrivée du **Soleil**, la Lune avec son dernier croissant visite Jupiter au-dessus de l'horizon *sud-est*. Avec un écart aussi serré que deux degrés apparents, ces deux astres sont facilement visibles dans un même champ de jumelles. Si votre ciel est clair, essayez d'apercevoir Jupiter à la lumière du jour à l'œil nu ou avec des jumelles. C'est plus difficile que pour Vénus, mais ce n'est pas impossible...

Œil nu

Date et heure						
Date et heure				Jour julien		
2023	-	8	-	8	3	: 13 : 0

Ghislain Pinard  
Club d'astronomie de Rimouski

# Perséides




La nuit le plus près du maximum sera celle du 12 au 13 août 2023, je vous la détaillerai mieux dans la prochaine présentation qui sera en ligne le 11 août 2023. Sachez que les **Perséides** sont aussi intéressantes au cours des quelques nuits qui précèdent et qui suivent cette date. Les premiers bolides sont détectables dès la mi-juillet et jusqu'à la troisième semaine d'août. Cependant, les **Perséides** demeurent très actives du 9 août au 14 août 2023. Ces étoiles filantes peuvent donc être vues avant le maximum attendu, si vous avez une belle soirée étoilée, profitez-en !

Œil nu

Date et heure						
Date et heure				Jour julien		
2023	-	8	-	9	23	: 0 : 0

Ghislain Pinard  
Club d'astronomie de Rimouski





Les deux prochaines présentations « Le ciel du mois » seront en ligne sur le site du Club d'astronomie de Rimouski les deuxièmes vendredis du mois de juillet et d'août mais ne sera pas présenté ni en salle ni en vidéoconférence, nous faisons relâche lors de la saison estivale.

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

Prochaine réunion le 8 septembre 2023 à 19h30

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