

# Le ciel du mois

8 septembre au 13 octobre 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

<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**



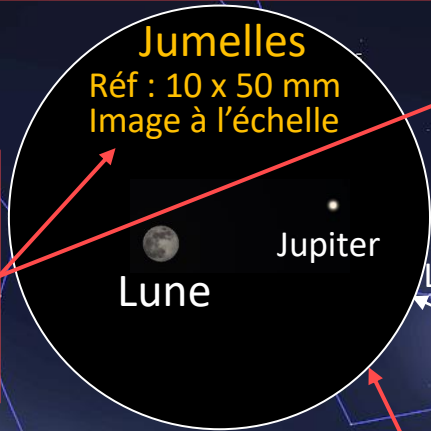


# Principe de fonctionnement des pages de la présentation.

Lune  
Jupiter

Élément(s) intéressant(s)  
à observer.

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



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.

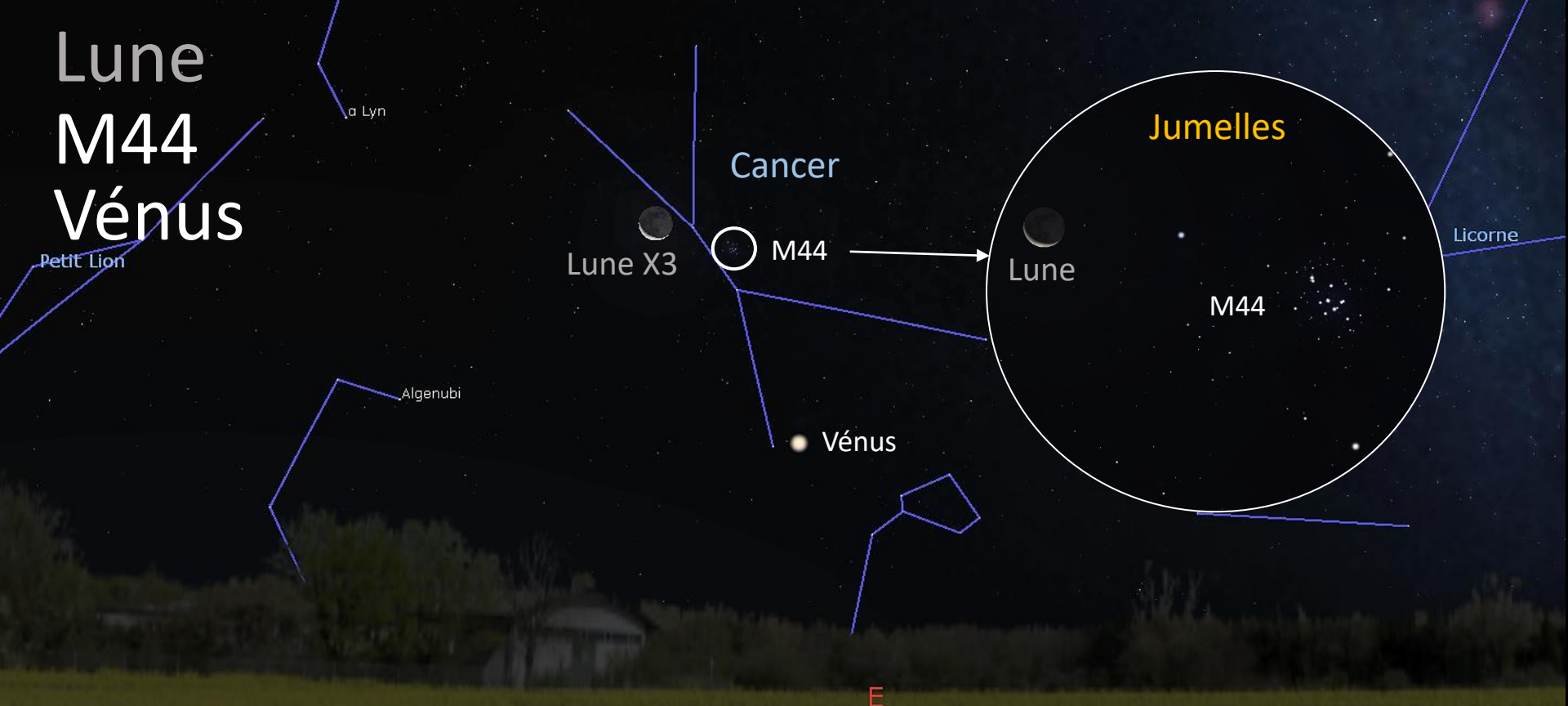
Œil nu et/ou  
équipement(s)  
suggéré(s)  
pour l'image  
principale.

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.

# Lune M44 Vénus



Lundi 11 septembre 2023 avant l'aube, une heure et demie avant l'arrivée du **Soleil**, le petit croissant lunaire accompagne l'amas ouvert de la Crèche M44, au-dessus de l'horizon *est*. Une belle occasion de localiser M44 avec l'aide de la Lune puisque les deux éléments sont visibles facilement dans un même champ de jumelles.

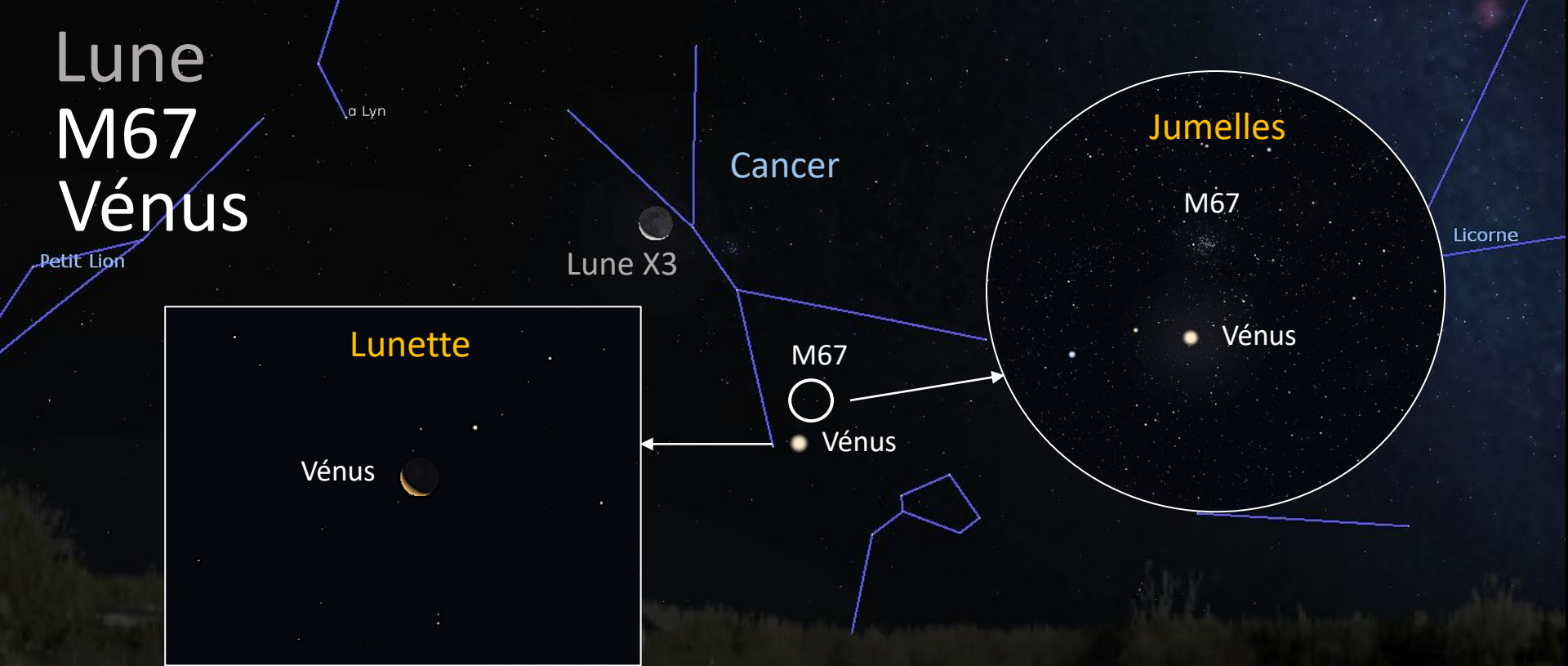
Œil nu  
Jumelles

Date et heure									
Date et heure				Jour julien					
2023	-	9	-	11	4	:	30	:	0

Ghislain Pinard  
Club d'astronomie de Rimouski



# Lune M67 Vénus



E

Lundi 11 septembre 2023 avant l'aube, une heure et demie avant l'arrivée du **Soleil**, la planète Vénus tout près de l'amas d'étoiles M67, au-dessus de l'horizon **est**.

Une autre belle occasion de visualiser un amas ouvert, l'amas M67. À un degré seulement de la brillante planète Vénus, les deux éléments entrent bien aisément dans le même champ de jumelles.

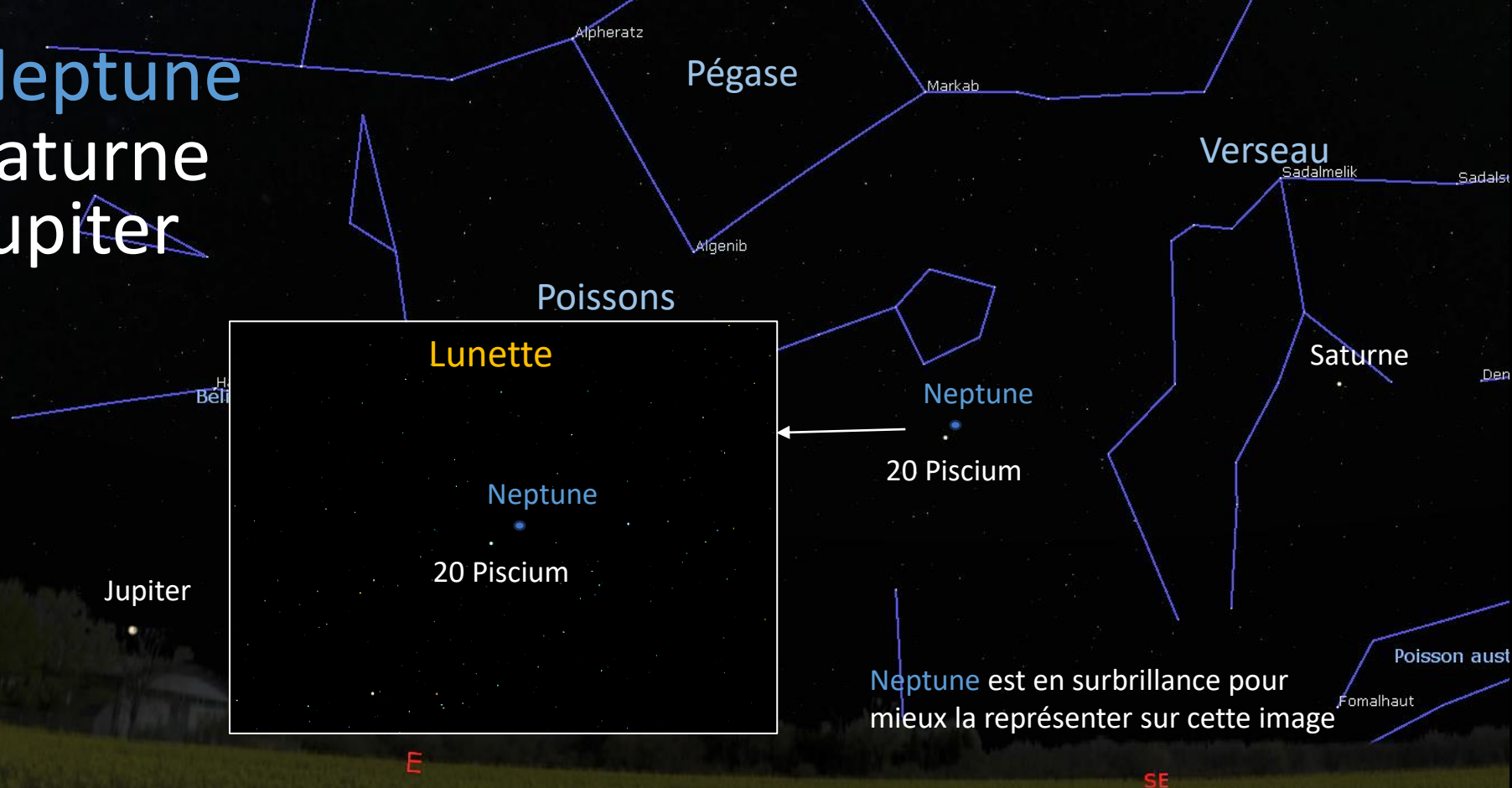
Vénus est visible à l'œil nu et son croissant peut être vu avec une lunette.

Œil nu  
Jumelles

Date et heure		Date et heure		Jour julien		
2023	- 9 - 11	4	:	30	:	0

Ghislain Pinard  
Club d'astronomie de Rimouski

# Neptune Saturne Jupiter



Mardi 19 septembre 2023, une heure trente après le départ du Soleil, **Neptune** est à l'opposition, au-dessus de l'horizon *est-sud-est*. Elle se trouve tout près de l'étoile 20 Piscium de magnitude 5,5 dans la constellation des **Poissons**.

La dernière planète du système solaire est reconnaissable dans une petite lunette. De part et d'autre de **Neptune**, on retrouve Jupiter et Saturne.

Œil nu

Date et heure		Date et heure			Jour julien				
2023	-	9	-	19	21	:	0	:	0

Ghislain Pinard  
Club d'astronomie de Rimouski



# Vénus Mercure



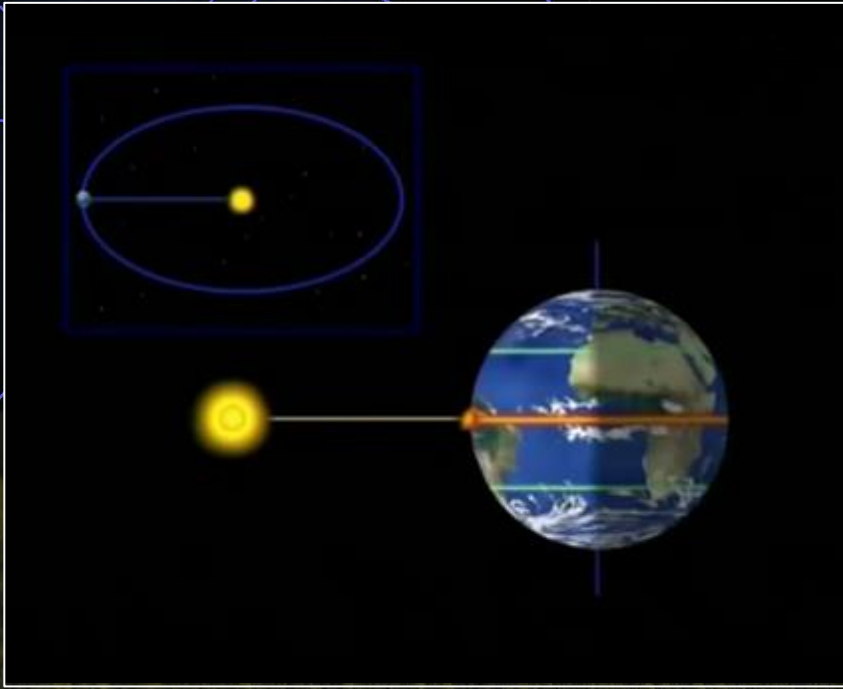
Jeudi 21 septembre 2023 à l'aube, belle apparition de Mercure dans les lueurs de l'aube, et pour plusieurs jours suivant cette date. Il faut regarder au-dessus de l'horizon *est*, mais avec un horizon bien dégagé, pour apercevoir la première planète du système solaire. Elle est accompagnée de l'étincelante planète Vénus à plus de vingt degrés de hauteur de l'horizon.

Œil nu

Date et heure						
Date et heure				Jour julien		
2023	-	9	-	21	5	: 14 : 0

Ghislain Pinard  
Club d'astronomie de Rimouski

# Le 23 septembre 2023 c'est l'équinoxe d'automne



L'équinoxe d'automne est le moment où la déclinaison du Soleil est nulle, autrement dit, elle est juste au-dessus de l'équateur. Il va être sous l'équateur céleste pour les prochains six mois pour y revenir au printemps au moment de l'équinoxe de printemps.

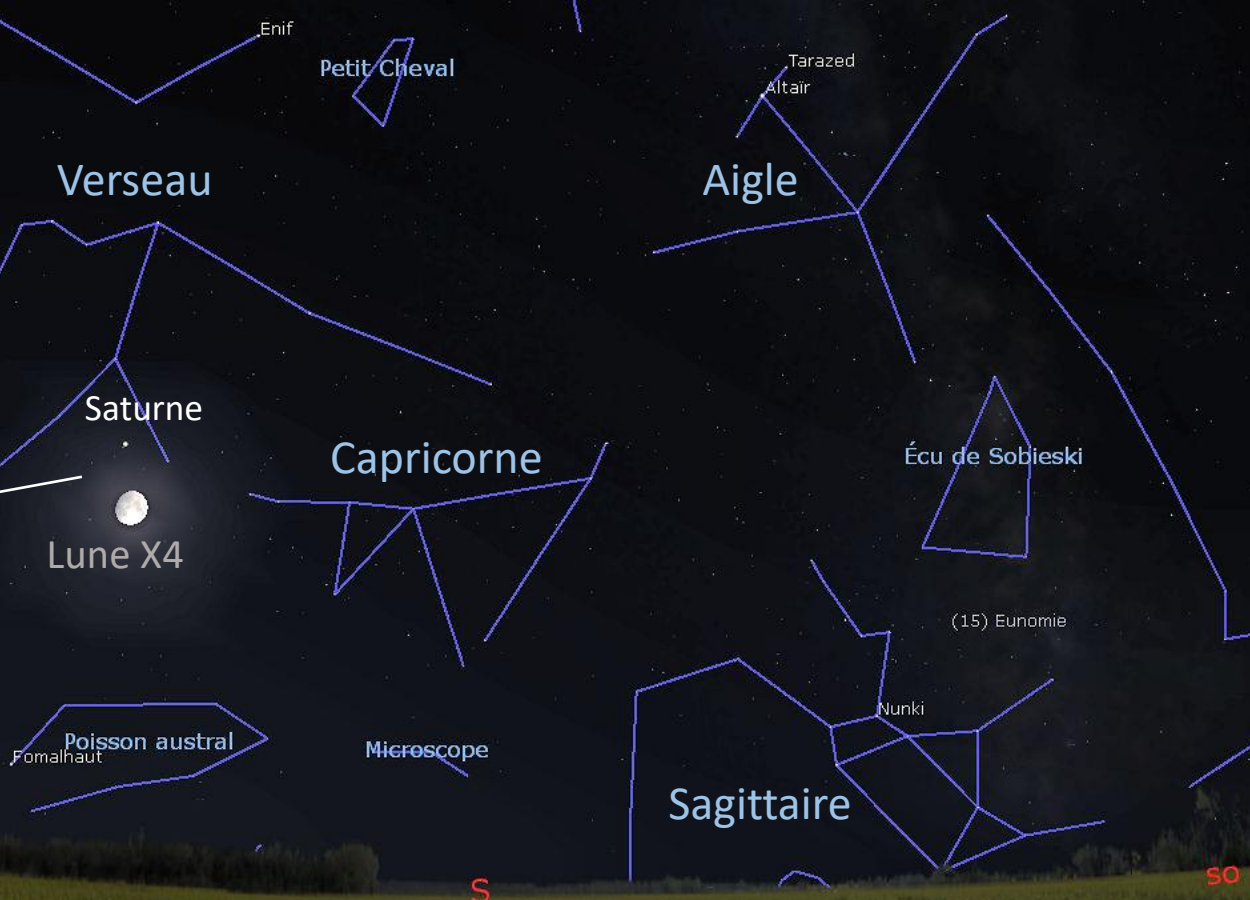
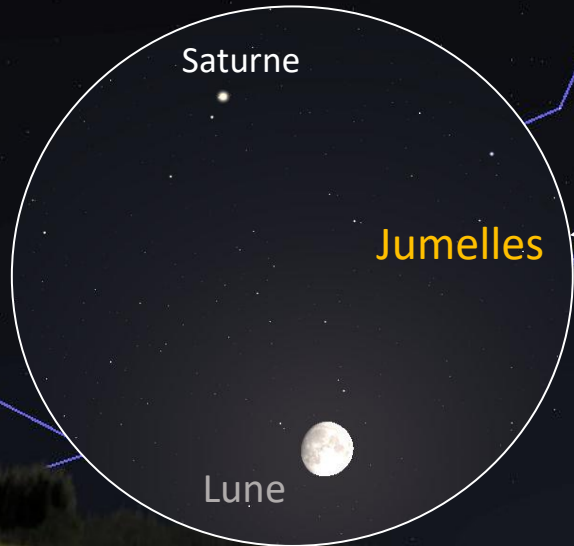
C'est le moment de l'année où le Soleil se lève exactement à l'est et se couche exactement à l'ouest, la durée du jour égale la durée de la nuit partout sur toute la surface de la Terre.

Date et heure						
Date et heure				Jour julien		
2023	-	9	-	23	1	: 49 : 0

Ghislain Pinard  
Club d'astronomie de Rimouski



# Saturne Lune



Mardi 26 septembre 2023, une heure trente après le départ du **Soleil**, la Lune gibbeuse croissante accompagne la planète aux anneaux, au-dessus de l'horizon sud-*sud-est* et durant très tard dans la nuit.

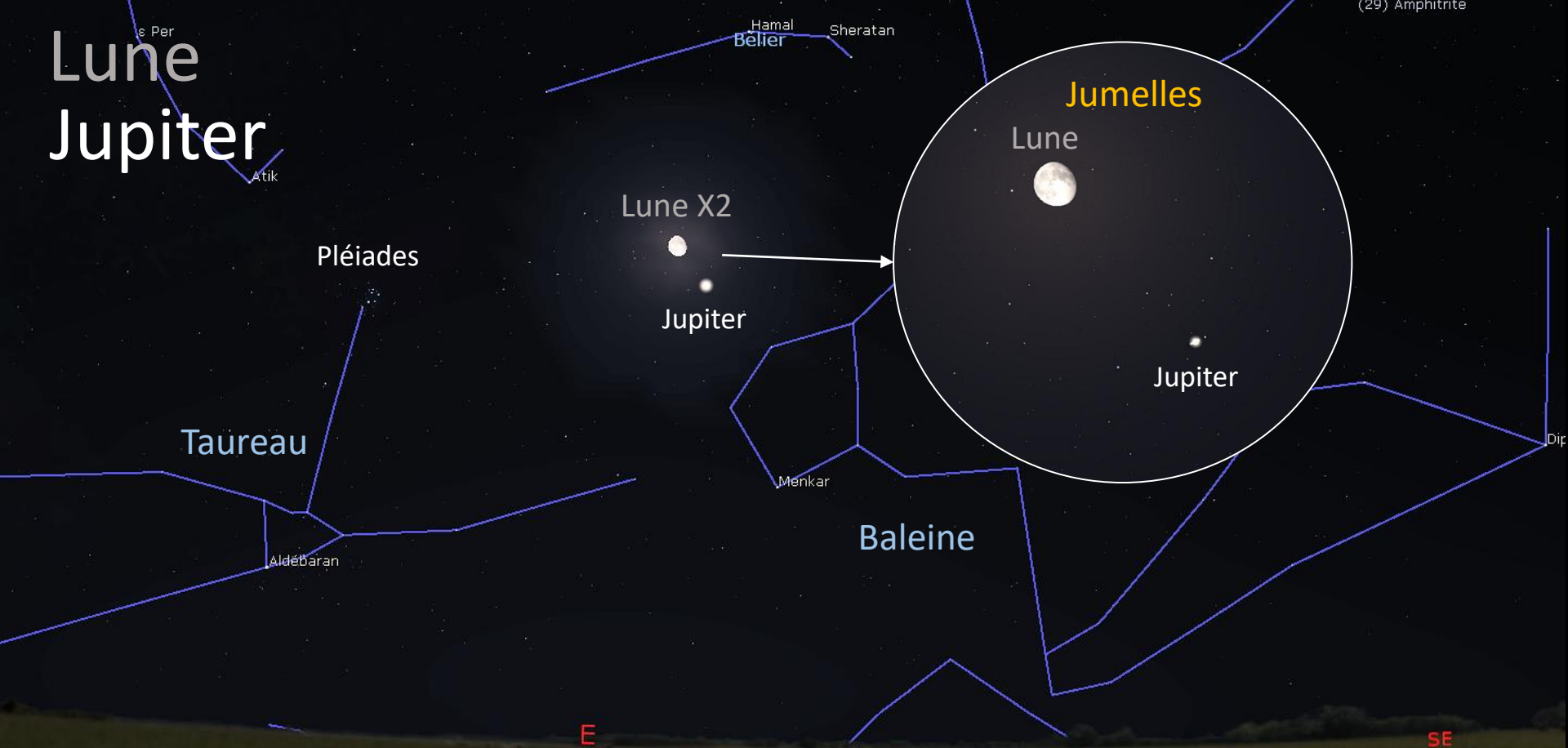
La Lune et Saturne sont facilement visibles à l'œil nu, avec une paire de jumelles, les deux astres se révèlent brillantes.

Œil nu

Date et heure						
Date et heure				Jour julien		
2023	-	9	-	26	20	: 59 : 0

Ghislain Pinard  
Club d'astronomie de Rimouski

# Lune Jupiter



Dimanche 1<sup>er</sup> octobre 2023 en début de soirée, la Lune gibbeuse décroissante à proximité de la plus grosse planète du système solaire au-dessus de l'horizon *est-sud-est*.

Avec une paire de jumelles, vous pouvez voir la Lune et Jupiter aisément dans un même champ de jumelles.

Œil nu

Date et heure									
Date et heure				Jour julien					
2023	-	10	-	1	22	:	0	:	0

Ghislain Pinard  
Club d'astronomie de Rimouski



# Vénus Lune



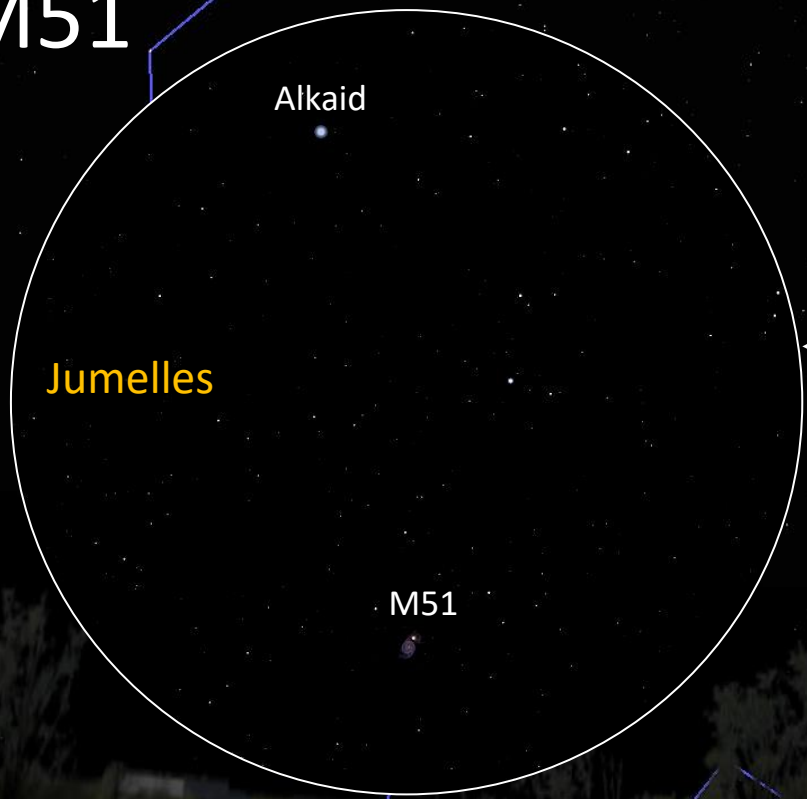
Mercredi 11 octobre 2023 avant l'aube, une heure et demie avant que le **Soleil** ne se pointe, la planète Vénus à proximité de notre satellite naturel dans la constellation du **Lion**, au-dessus de l'horizon *est*. L'éclat de Vénus est plus intense, au vu du petit croissant lunaire présent.

Œil nu

Date et heure							Date et heure			Jour julien		
2023	-	10	-	11	5	:	13	:	0			

Ghislain Pinard  
Club d'astronomie de Rimouski

# M51



13 octobre 1773, Charles Messier découvre la galaxie du Tourbillon M51, un couple de galaxies en interactions. Exactement 250 ans plus tard, soit aujourd'hui vendredi 13 octobre 2023, vous pouvez l'observer avec une lunette ou un télescope. Si vous êtes dans un endroit sans pollution lumineuse, avec un ciel pur, il est possible de le voir dans une paire de jumelles.

Jumelles

Date et heure									
Date et heure				Jour julien					
2023	-	10	-	13	20	:	0	:	0

Ghislain Pinard  
Club d'astronomie de Rimouski





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

Prochaine réunion le 13 octobre 2023 à 19h30

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