

Le ciel du mois

11 septembre au 9 octobre 2020

Ghislain Pinard

Club d'astronomie de Rimouski



[Retour à la page d'accueil](#)[Qui sommes-nous?](#)[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](#)

La prochaine rencontre aura lieu le 11 septembre 2020

[Le coin du débutant](#)

[La structure de la matière \(partie 2\)](#)



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.

Jumelles

Lune

Jupiter

Vierge

Lune

Jupiter

Lunette
télescope

Callisto

Europe

Ganymède

Io

Jupiter

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.

Vénus Lune M44

Télescope

M44

Photo: Luc Bellavance
Club d'astronomie de Rimouski

Jumelles

M44

Lune

Vénus

Cancer

M44

Lune x4

Vénus

NE

E

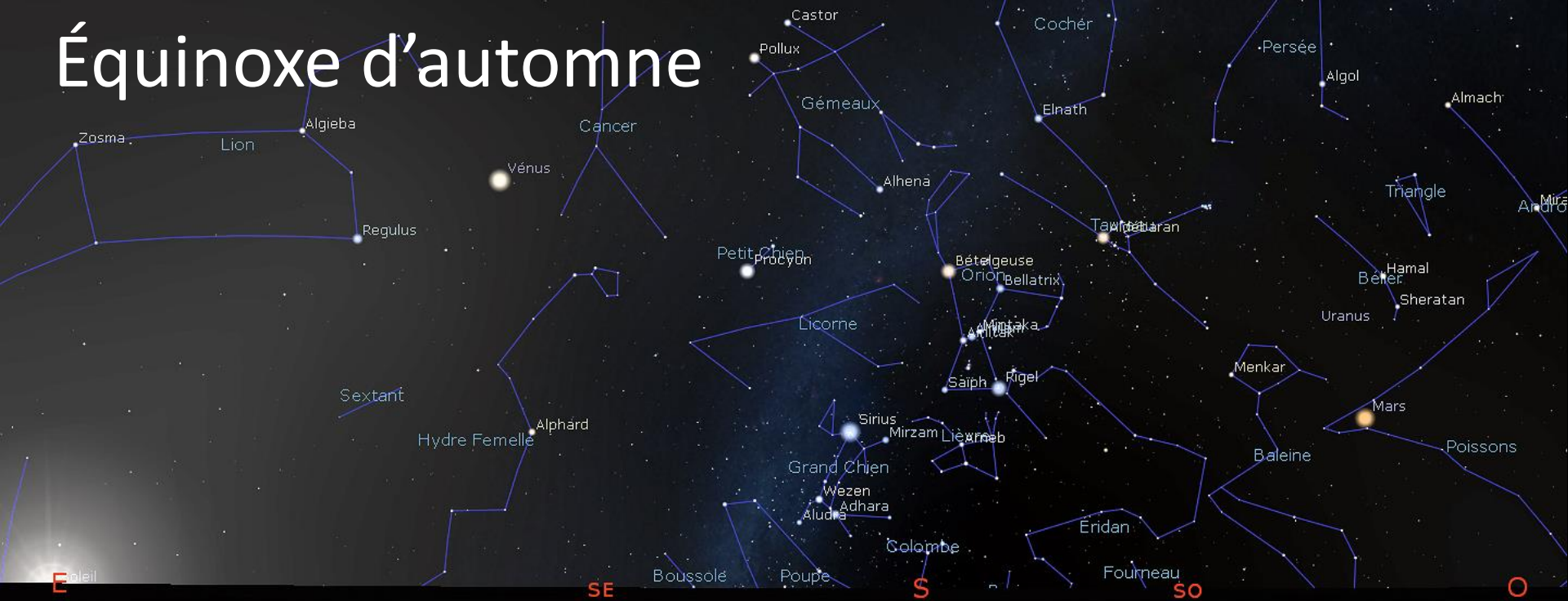
Lundi 14 septembre 2020, deux heures avant que le Soleil se pointe à l'est, la Lune et Vénus passent à proximité de l'amas ouvert de la Crèche ou la Ruche (M44). Vous pouvez le repérer à l'œil nu dans un ciel sombre et transparent. Une paire de jumelles vous permet de les voir tous ensemble. Vous pouvez isoler M44 avec un télescope.

Œil nu

Date et heure											
Date et heure					Jour julien						
2020	-	9	-	14	4	:	0	:	0		

Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski

Équinoxe d'automne

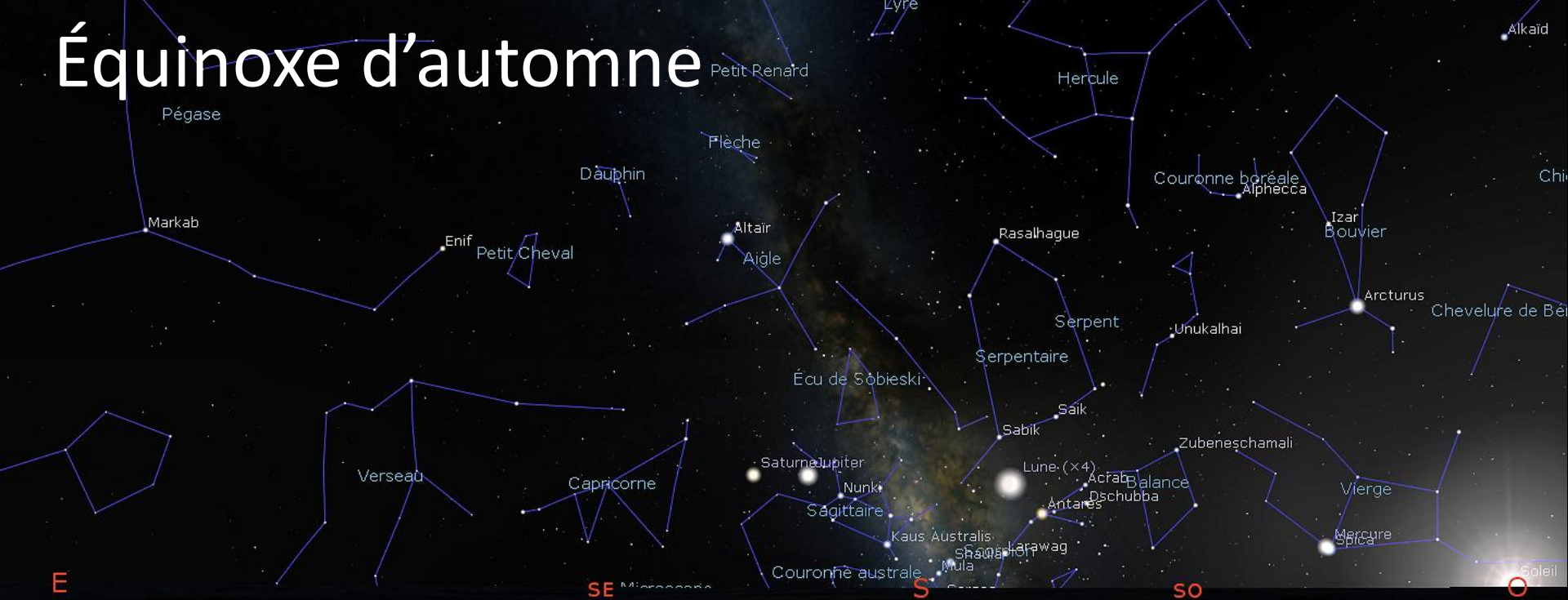


Le 22 septembre 2020, c'est l'équinoxe d'automne. Le Soleil se lève exactement à l'est et se couche exactement à l'ouest, la durée du jour égale la durée de la nuit partout sur toute la surface de la Terre.

Date et heure										X	
Date et heure					Jour julien						
2020	-	9	-	22	6	:	24	:	01		

Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski

Équinoxe d'automne

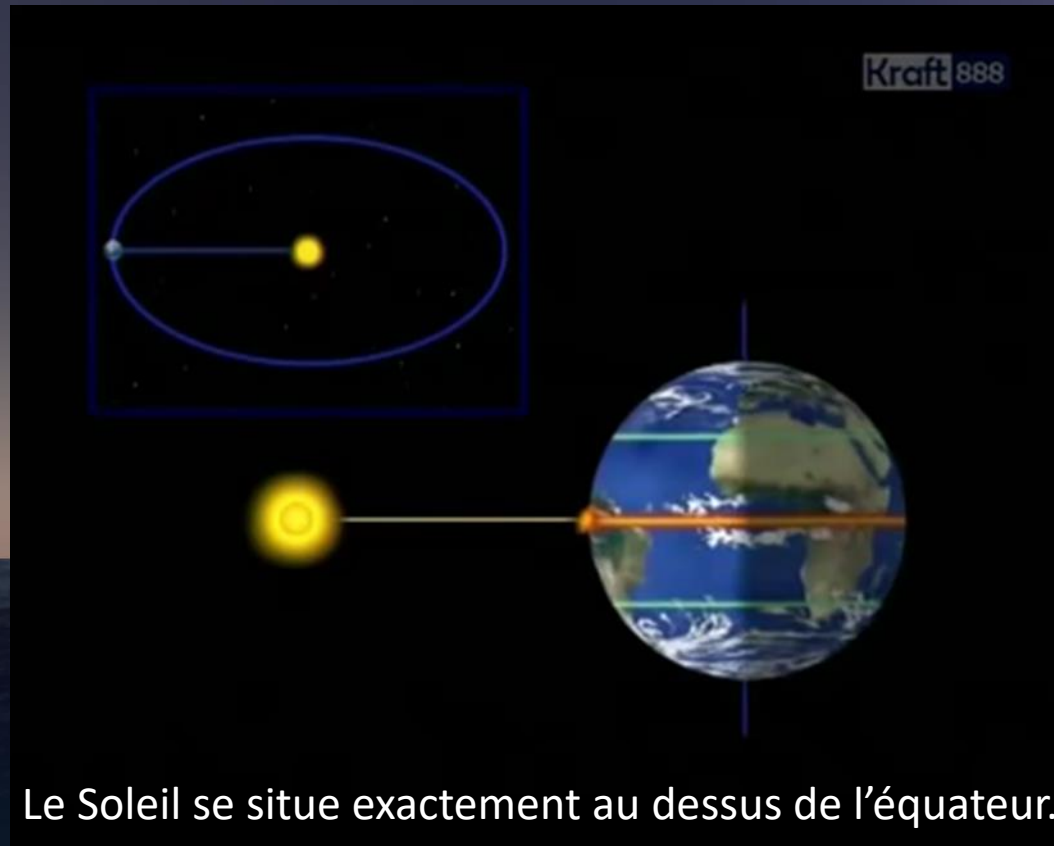


Le 22 septembre 2020, c'est l'équinoxe d'automne. Le Soleil se lève exactement à l'est et se couche exactement à l'ouest, la durée du jour égale la durée de la nuit partout sur toute la surface de la Terre.

Date et heure											
Date et heure					Jour julien						
2020	-	9	-	22	18	:	24	:	0		

Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski

Équinoxe d'automne

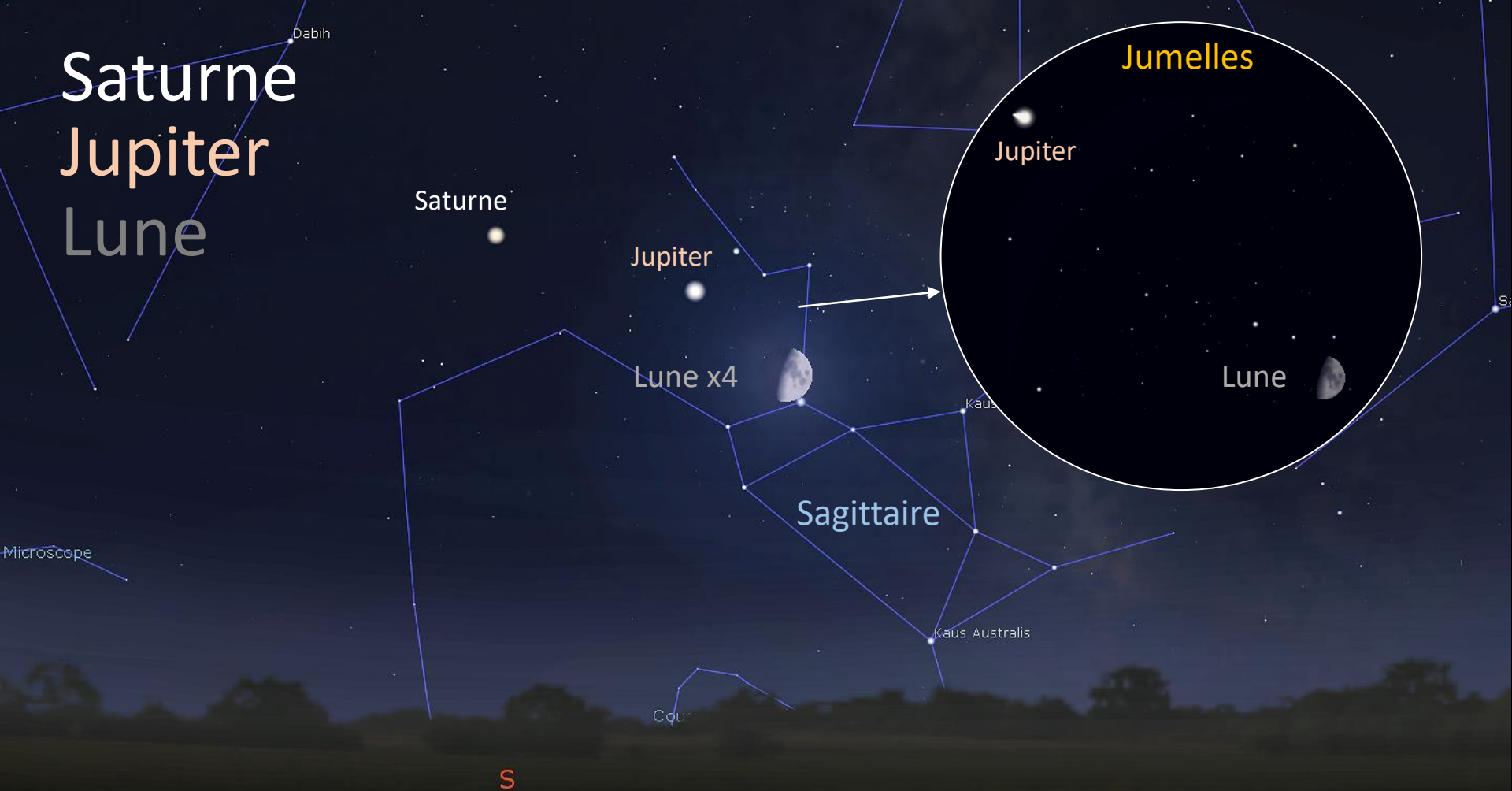


Le 22 septembre 2020, c'est l'équinoxe d'automne. Le Soleil se lève exactement à l'est et se couche exactement à l'ouest, la durée du jour égale la durée de la nuit partout sur toute la surface de la Terre.

Date et heure												X
Date et heure						Jour julien						
2020	-	9	-	22		18	:	24	:	01		

Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski

Saturne Jupiter Lune



Jeudi 24 septembre 2020 au soir, près d'une heure trente après le coucher du Soleil, la Lune rend visite à Jupiter. La Lune à son premier quartier est à seulement 5° de Jupiter, ils se couchent en milieu de nuit. Il est possible de les voir à la limite d'un champ de jumelles.

Œil nu

Date et heure										x	
Date et heure					Jour julien						
2020	-	9	-	24	20	:	0	:	01		

Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski

Saturne
Jupiter
Lune

Saturne
Lune x4

Télescope

Saturne
Titan

Grossissement > 50X

Jupiter

Sagittaire

Jumelles

Saturne

Lune

S

Vendredi 25 septembre 2020 au soir, près d'une heure trente après le coucher du Soleil, la Lune rend visite cette fois-ci à Saturne. Notre satellite est à seulement 3° de la planète aux anneaux. Facilement visible dans une paire de jumelles. Pour espérer voir ses anneaux, il vous faut un grossissement d'au moins 50X.

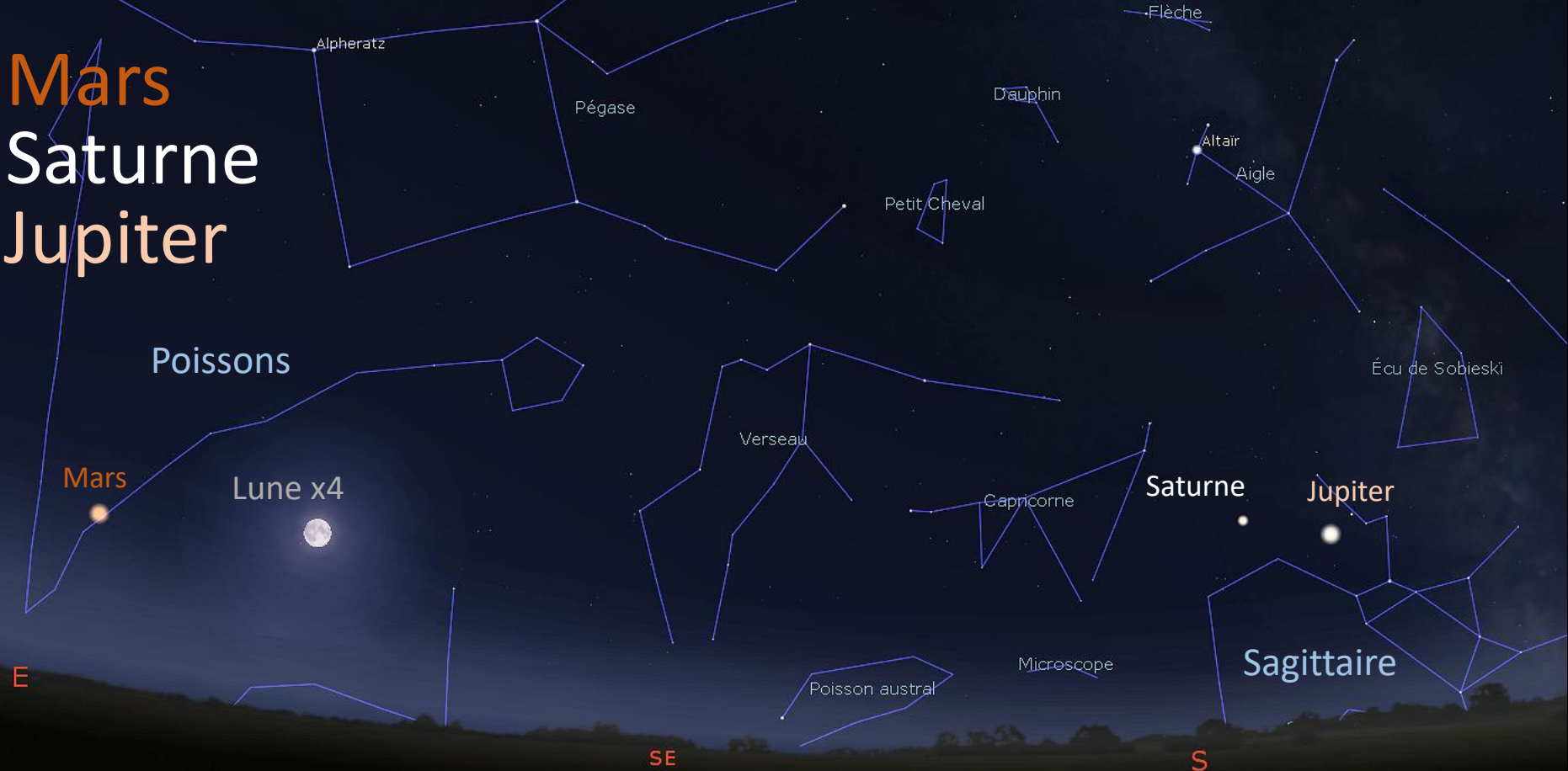
Œil nu

Date et heure										x	
Date et heure					Jour julien						
2020	-	9	-	25	20	:	0	:	0		

Ghislain Pinard

Club d'astronomie de Rimouski

Mars Saturne Jupiter



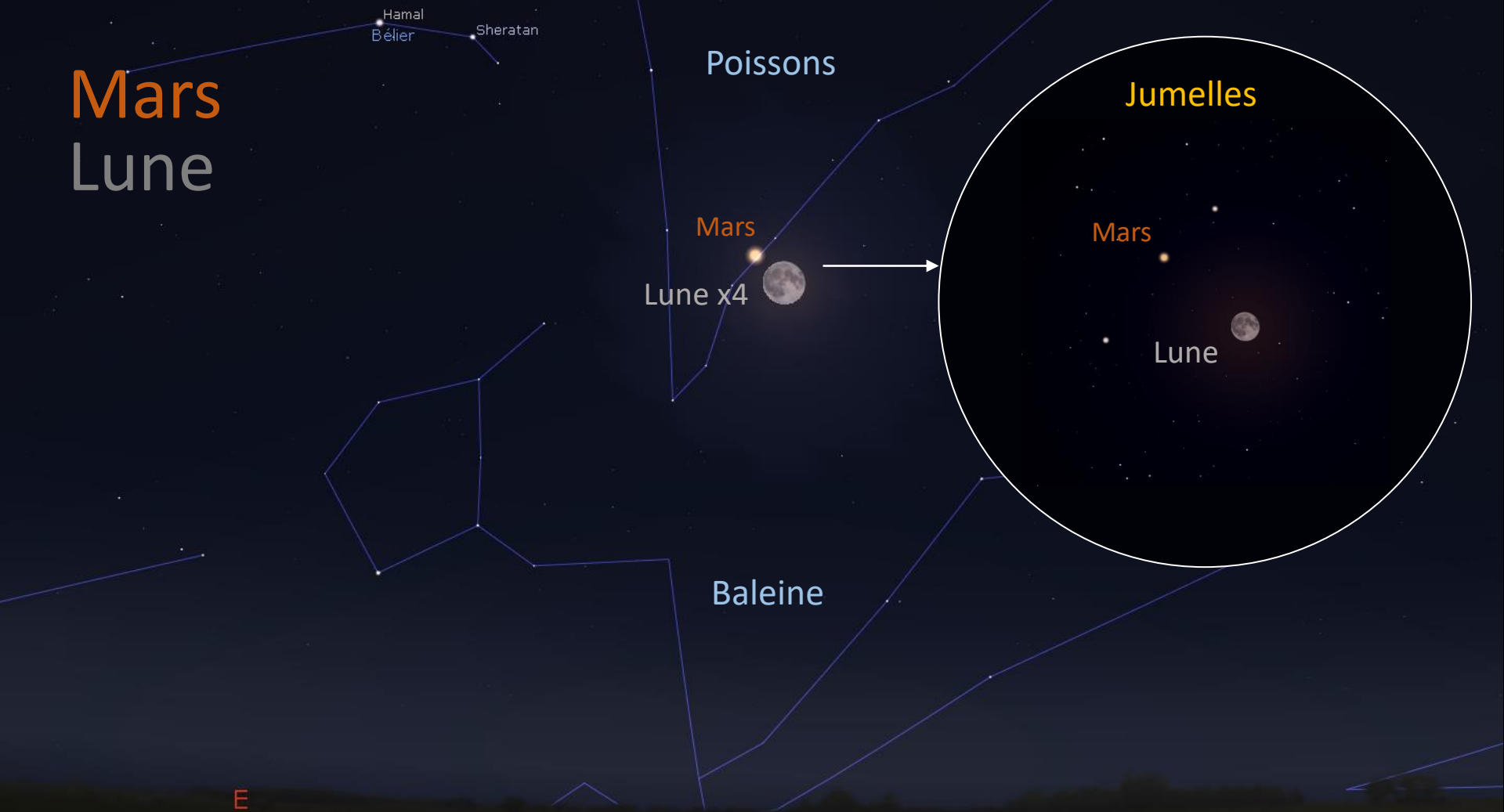
Trois planètes seront visibles durant toutes les soirées du mois d'octobre. La planète rouge **Mars** dans la constellation des Poissons, la belle planète aux anneaux Saturne et la plus grosse planète du système solaire **Jupiter** seront dans le Sagittaire. De belles soirées en perspective à observer avec des jumelles ou un télescope.

Œil nu

Date et heure												X	
Date et heure						Jour julien							
2020	-	10	-			20	:	0	:	0			

Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski

Mars Lune



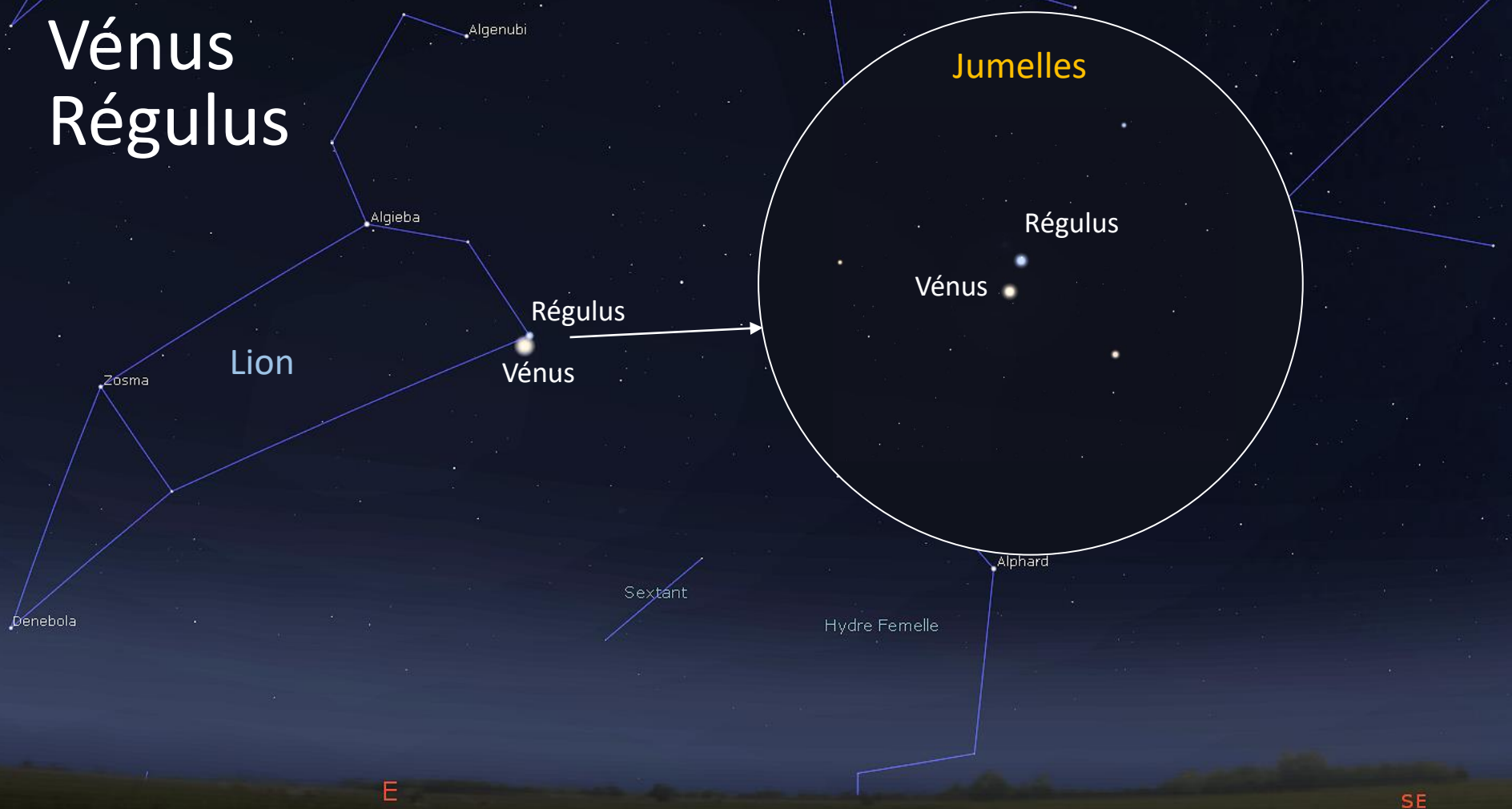
Vendredi 2 octobre 2020 en soirée, environ trois heures après le coucher du Soleil, **Mars** tout près de la **Lune** presque pleine au-dessus de l'horizon est-sud-est. Un petit $1,5^\circ$ d'écart les séparent et sont faciles à voir à l'œil nu. Beau moment pour utiliser une autre fois vos jumelles.

Œil nu

Date et heure												X	
Date et heure						Jour julien							
2020	-	10	-	2		21	:	30	:	01			

Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski

Vénus Régulus



Samedi 3 octobre 2020, une heure trente avant le lever du Soleil, vous pouvez repérer Régulus, l'étoile principale du Lion, à $0,5^\circ$ de Vénus. Vénus est beaucoup plus brillante que Régulus mais cette dernière est parfaitement visible à l'œil nu. Sortez vos jumelles!!!

Œil nu

Date et heure									
Date et heure					Jour julien				
2020	-	10	-	3	5	:	0	:	0

Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski

Mars

Poissons

Télescope

Mars

Mars

Baleine

Diphda

E

SE

Mardi 6 octobre 2020, environ trois heures après la disparition du disque solaire, vous pouvez observer **Mars** au plus près de la Terre à 62 millions de kilomètres. Position inédite depuis quatorze ans. Elle brille d'un extraordinaire éclat orangé mais c'est au télescope qu'il faut la voir. Dans un ciel noir et sans humidité, vous pouvez voir des zones foncées à sa surface.

Œil nu

Date et heure												Jour julien			
Date et heure															
2020	-	10	-	6		21	:	0	:	01					

Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski

Mars

Poissons

Télescope

Télescope > 200mm

Phobos · Deimos
Mars

Grossissement > 150X

Baleine

Mars

Diphda

E

SE

Mardi 6 octobre 2020, pour les astronomes amateurs qui aiment les défis, c'est le meilleur moment pour observer les satellites de Mars. Claude Duplessis a produit un beau document que vous pouvez consulter sur le lien suivant: [Satellites-Mars.pdf](#) Un beau défi à relever!!! N'attendez pas le mois d'octobre, vous pouvez commencer dès le mois de septembre.

Œil nu

Date et heure		Date et heure		Jour julien		
2020	- 10 - 6	21	:	0	:	01

Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski



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

Prochaine réunion le 9 octobre 2020 à 19h30

Local D-114 du CEGEP de Rimouski ou en vidéoconférence.