

Le ciel du mois

11 novembre au 9 décembre 2022

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.

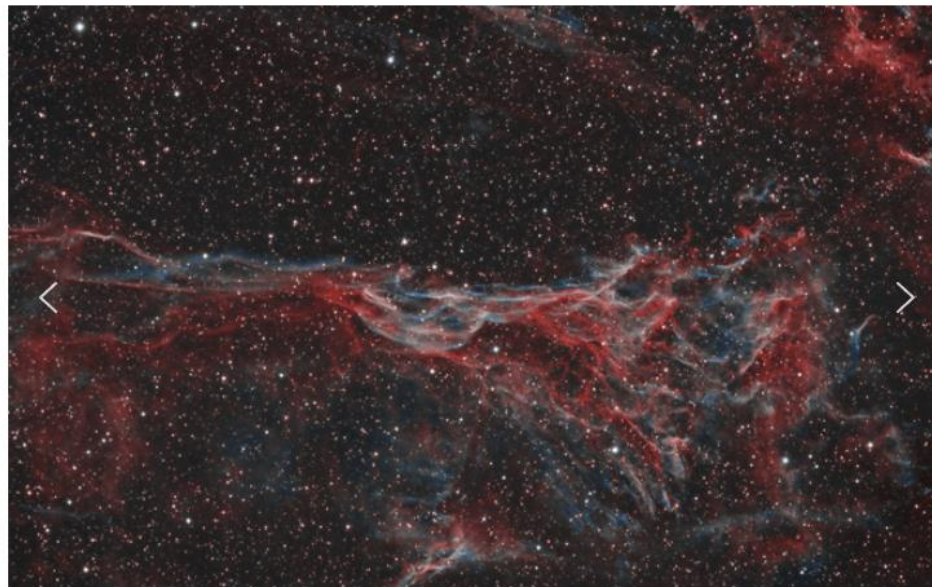


Rechercher sur le site

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



La prochaine rencontre aura lieu le 11 novembre 2022. Nos réunions en salle sont ouvertes au public.

Le coin du débutant

La naissance des étoiles-partie 1

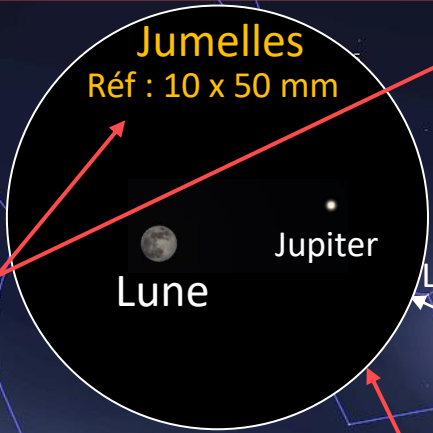


Principe de fonctionnement des pages de la présentation.

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.

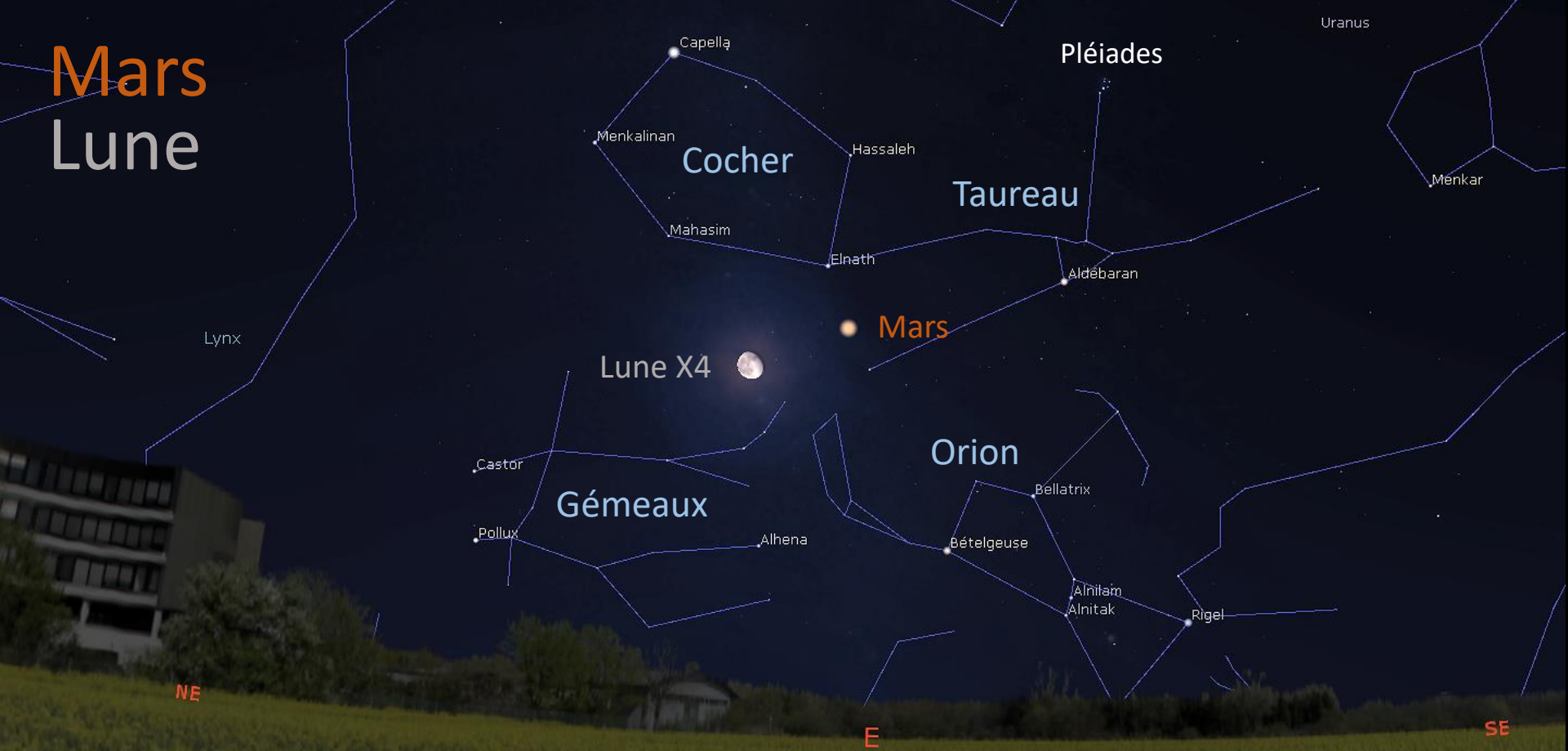
Œil nu et/ou
équipement(s)
suggéré(s)
pour l'image
principale.

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.

Mars Lune



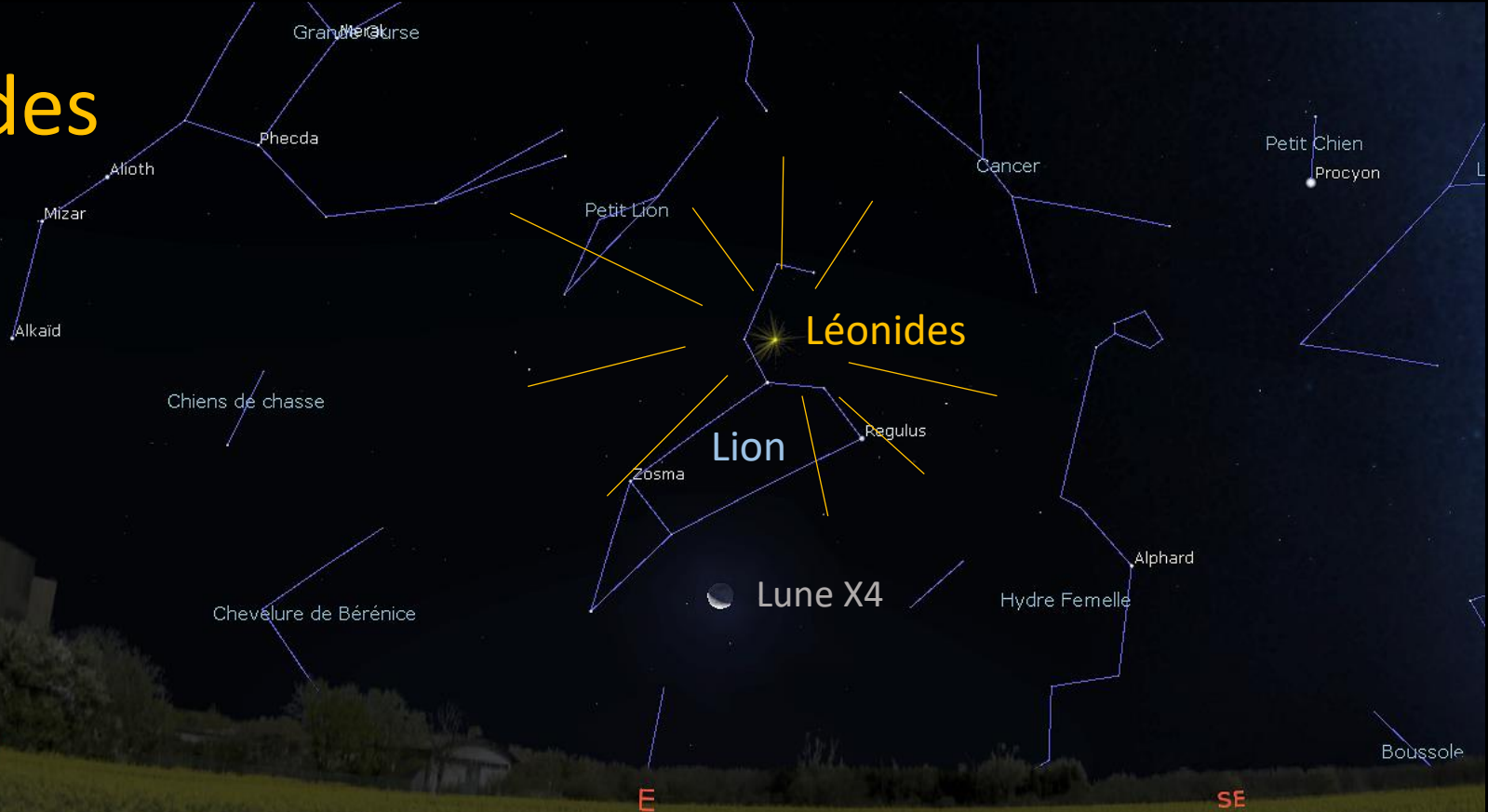
Vendredi 11 novembre 2022 en soirée, la Lune gibbeuse décroissante tout près de la quatrième planète du système solaire **Mars**, au-dessus de l'horizon **est**. L'éclat et l'apparence de **Mars** poursuivent sa croissance à mesure de l'approche de son opposition.

Œil nu

Date et heure						
Date et heure				Jour julien		
2022	-	11	-	11	21	: 0 : 0

Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski

Léonides



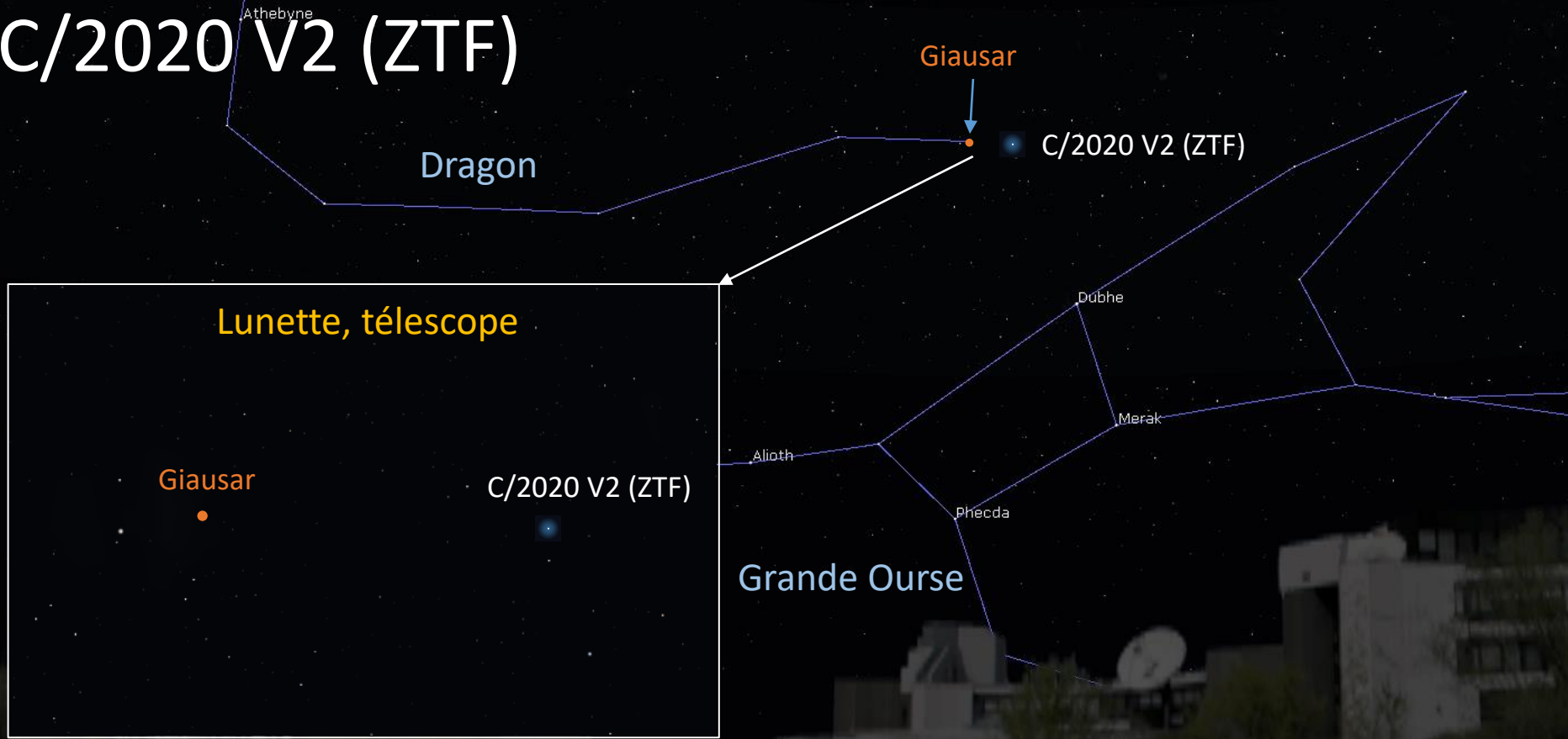
Les **Léonides** sont parmi les pluies d'étoiles filantes les plus intenses de l'année. Le radiant des **Léonides** se situent dans la constellation du Lion. Un spectacle qui se produit peu après le passage de la comète 55P/Tempel-Tuttle. Le plus fort de l'observation sera dans la nuit du 17 au 18 novembre 2022 peu après minuit et jusqu'à l'aube. C'est une pluie d'étoiles filantes avec des météores rapides et brillants, avec près de 15 météores visibles par heure. Le croissant lunaire risque de nous empêcher de voir les moins brillants.

Œil nu

Date et heure						Date et heure			Jour julien		
Date et heure			Date et heure			Jour julien			Jour julien		
2022	-	11	-	18	2	:	0	:	0	:	0

Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski

C/2020 V2 (ZTF)



Lundi 21 novembre 2022 visible durant toute la soirée, la comète C/2020 V2 (ZTF) à 2° de l'étoile **Giausar** (Mag. 3,8) de la constellation du Dragon.

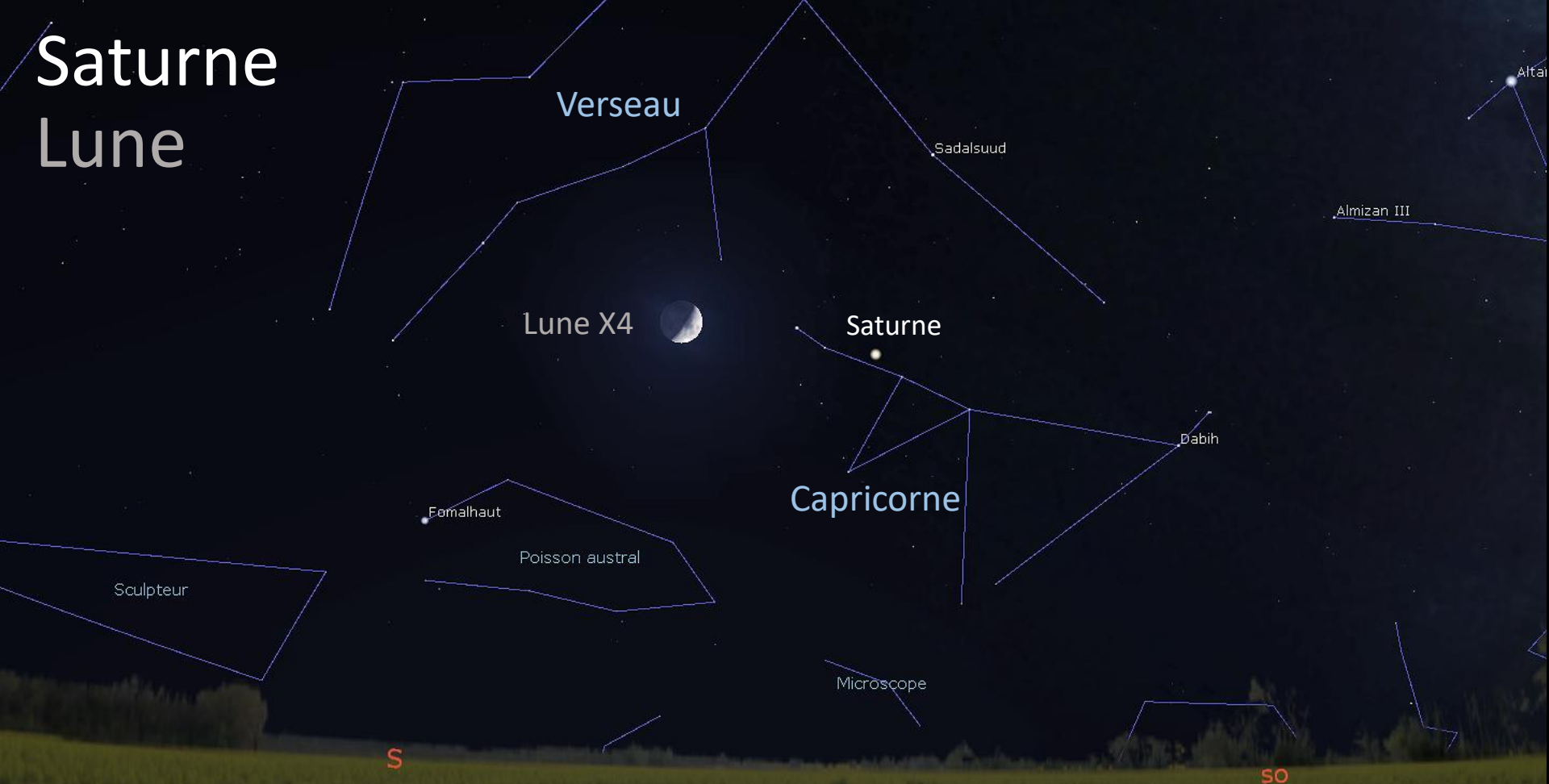
Avec sa magnitude d'environ 11,6 une lunette ou un télescope est nécessaire pour son observation.

Lunette
Télescope

Date et heure							Date et heure				Jour julien								
Date et heure				Date et heure				Jour julien											
2022	-	11	-	21	20	:	0	:	0	2022	-	11	-	21	20	:	0	:	0

Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski

Saturne Lune



Mardi 29 novembre 2022 peu après le départ du Soleil en début de soirée, la Lune s'installe tout près de la belle planète aux anneaux, au-dessus de l'horizon *sud-sud-ouest*.

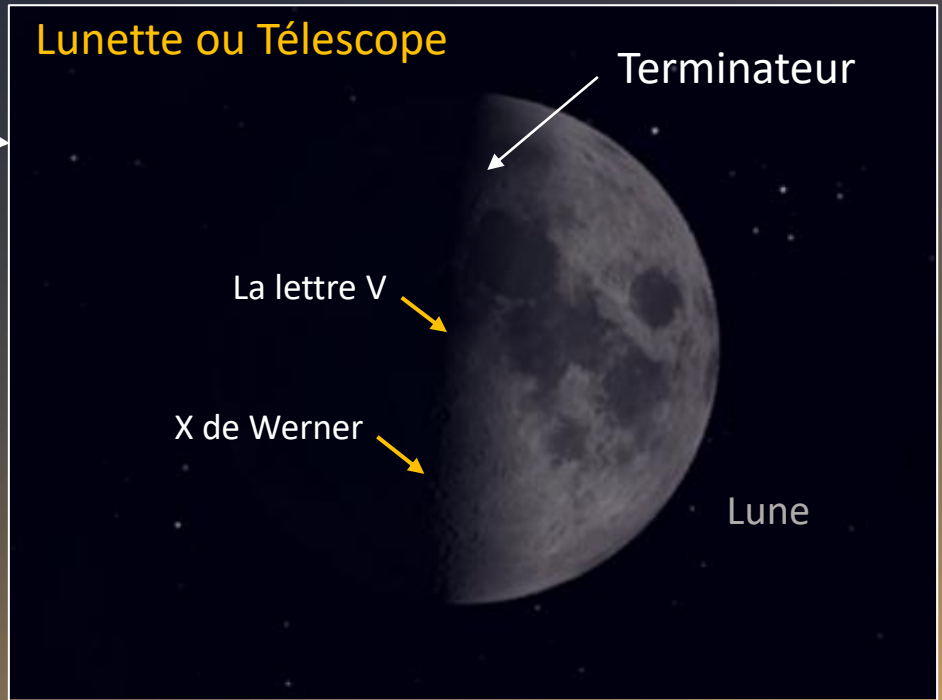
Œil nu

Date et heure						
Date et heure				Jour julien		
2022	-	11	-	29	18	: 0 : 0

Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski

X et V lunaire

Lune x4



Quelquefois par année, on peut observer au niveau du terminateur lunaire deux formations d'une lettre de notre alphabet, la lettre X (le X de Werner) et la lettre V. Je vous montre ici les endroits approximatifs des lettres mais vous ne pourrez pas les voir à l'œil nu.

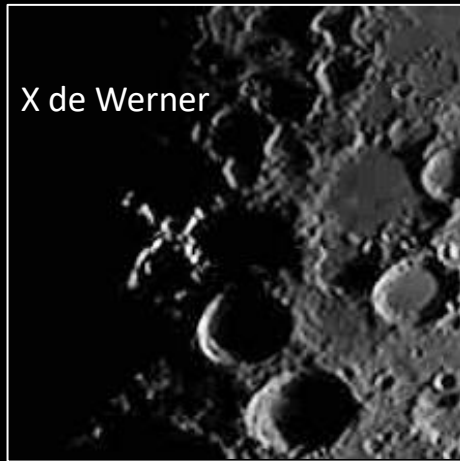
Mercredi 30 novembre 2022, la prévision optimale est pour 15h35, mais vous pouvez observer une heure avant et après ce moment. Un gros *Merci* à Claude Duplessis!

Œil nu: Lune
Jumelles: X et V

Date et heure						Date et heure			Jour julien		
2022	-	11	-	30	15	:	35	:	0		

Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski

Lune



Avec votre instrument,
observer la forme d'un X
au niveau du terminateur,
presqu'à mi-chemin entre
le milieu et le sud de la
Lune.

Il ne faut pas oublier que votre
instrument peut inverser l'image.



X de Werner

This small white box on the main image indicates the location of the 'X de Werner' on the lunar surface. It is positioned at the bottom center of the main image, near the terminator, and is connected to the inset image by a white line.



La lettre V



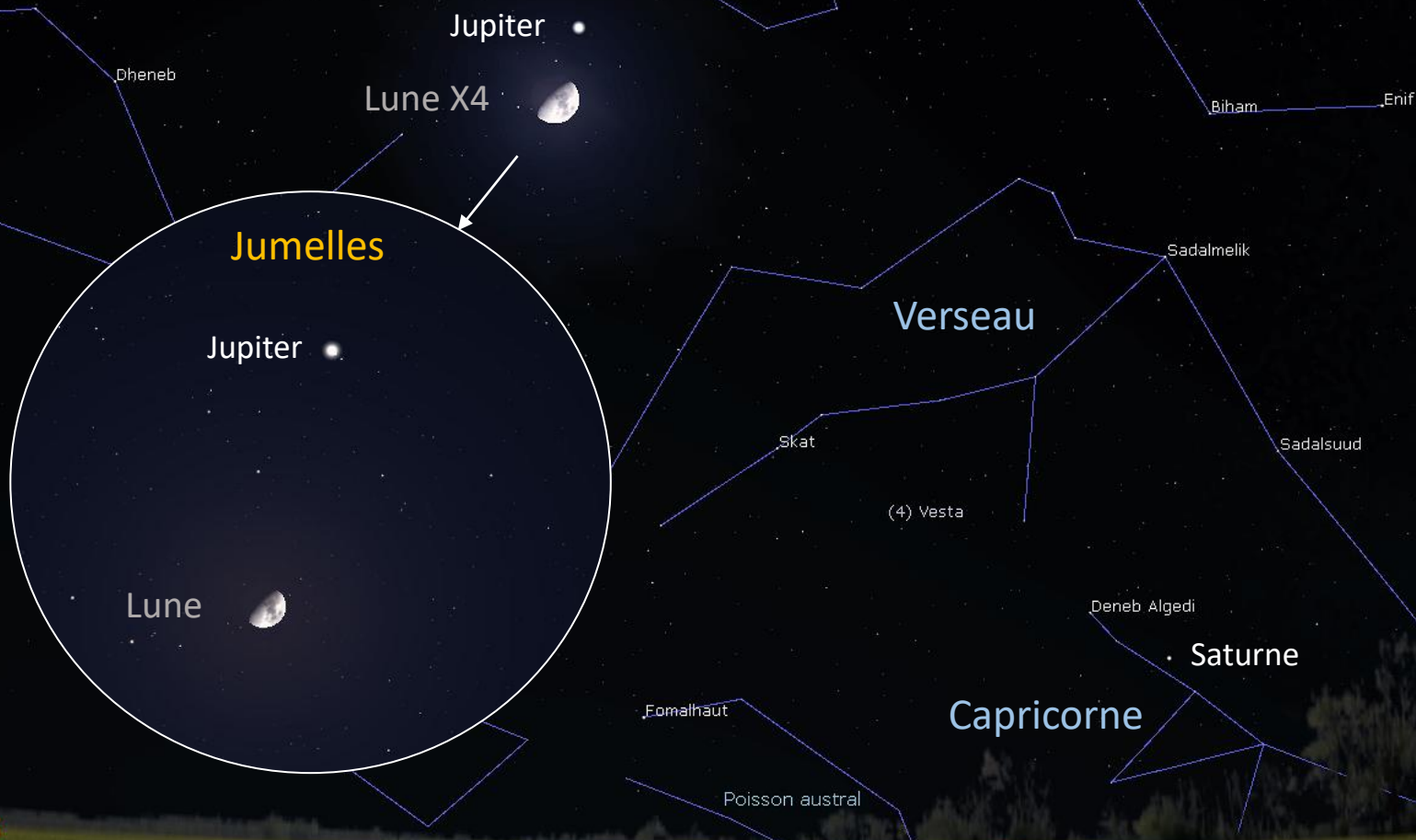
La lettre V

Lune

Toujours sur le terminateur,
cette fois-ci, rechercher la
lettre V, légèrement au-dessus
du milieu de la Lune.

Il ne faut pas oublier que votre
instrument peut inverser l'image.

Jupiter Lune



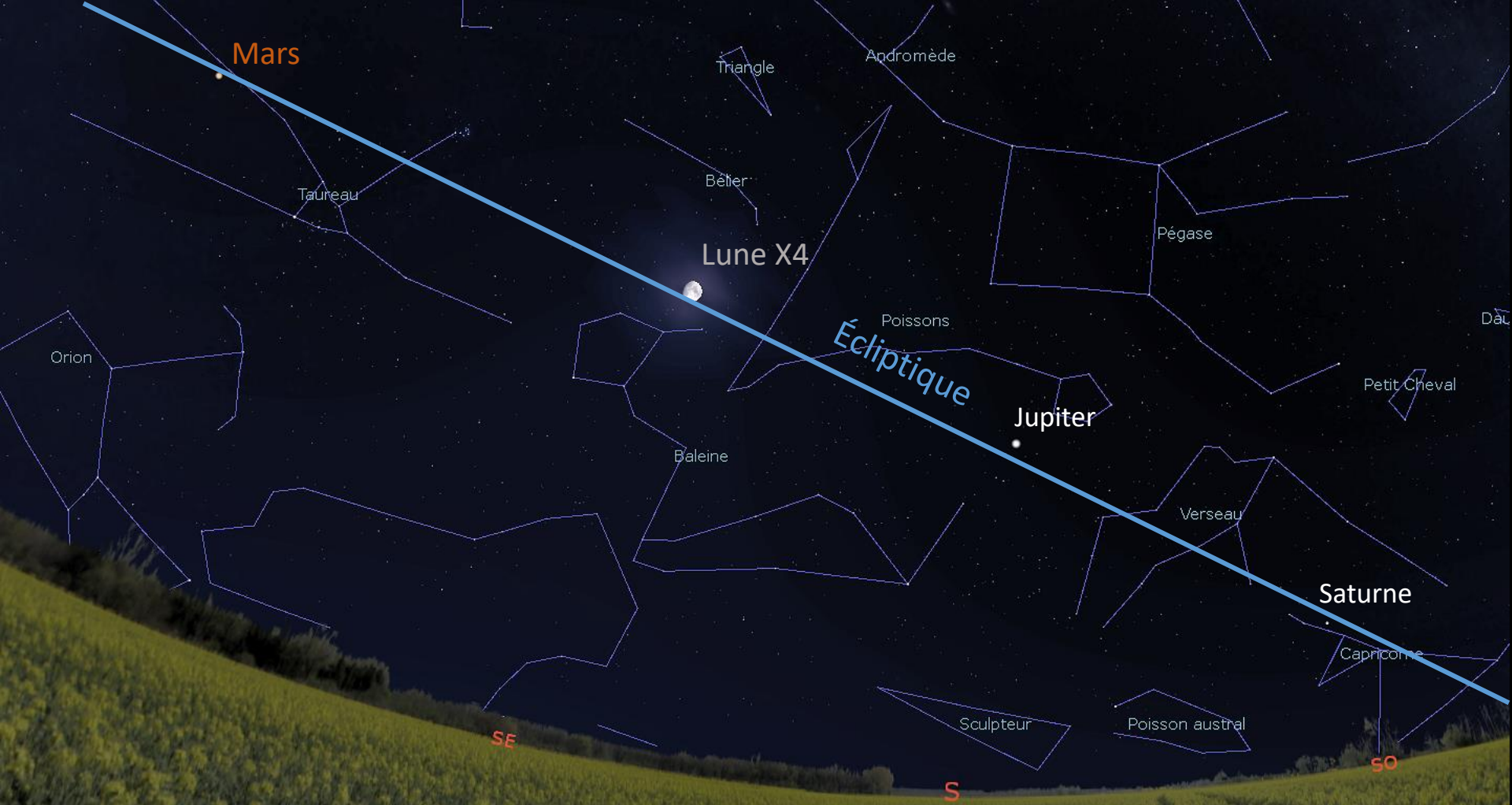
Jeudi 1^{er} décembre 2022 en soirée, la Lune gibbeuse croissante se rapproche visuellement à 3° de la planète Jupiter au-dessus de l'horizon *sud-sud-ouest*.

Avec ce rapprochement, les jumelles deviennent un instrument de choix pour leur observation!

Œil nu

Date et heure						
Date et heure				Jour julien		
2022	-	12	-	1	20	: 0 : 0

Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski



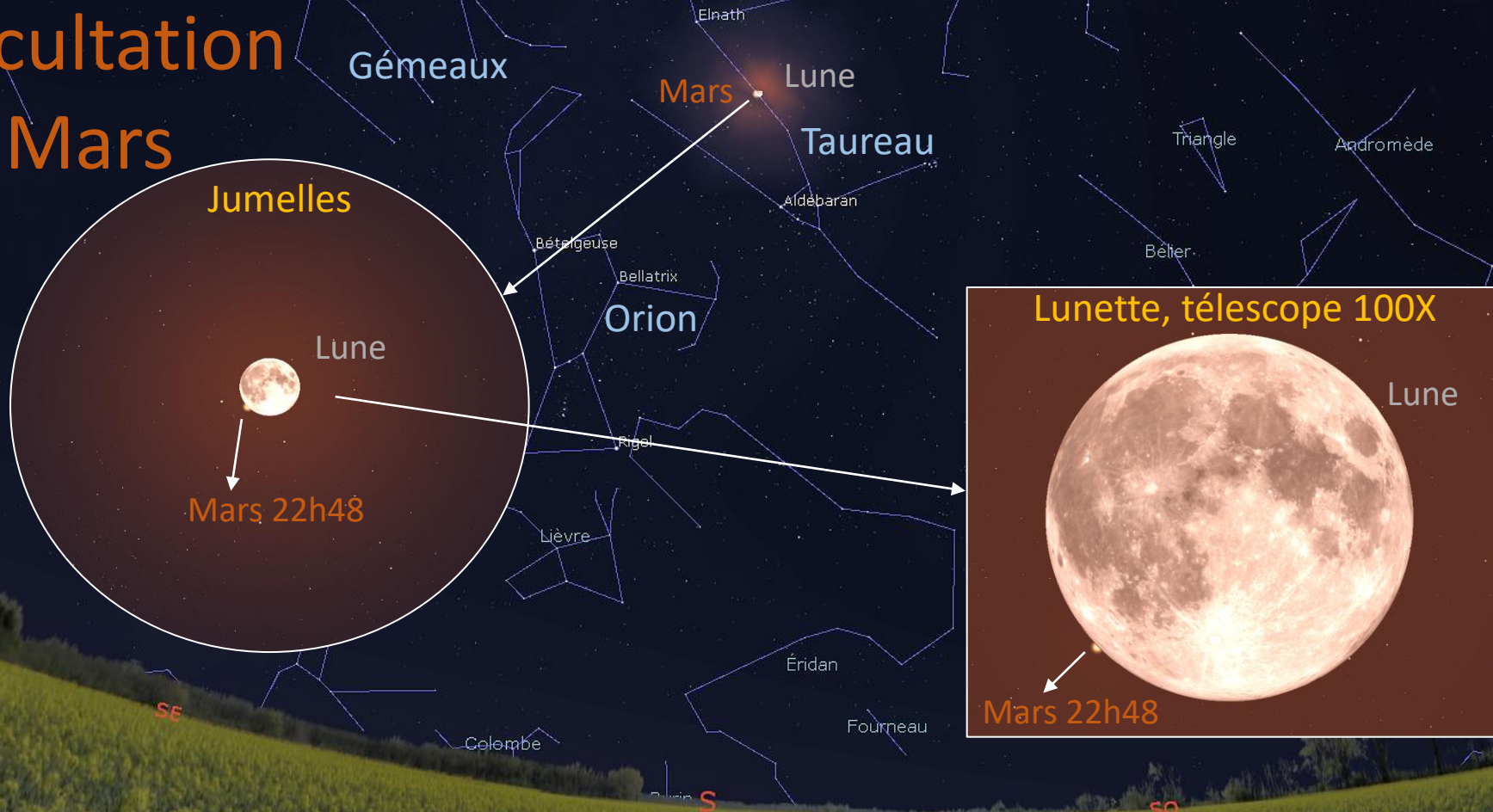
Dimanche 4 décembre 2022 en soirée, en prolongeant l'alignement composé de Saturne, Jupiter, la Lune et Mars vous êtes a même d'imaginer le plan de l'écliptique, ou si vous voulez, la trajectoire annuelle apparente du Soleil vue de la Terre.

Œil nu

Date et heure							Date et heure			Jour julien		
2022	-	12	-	4	19	:	0	:	0			

Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski

Occultation de Mars



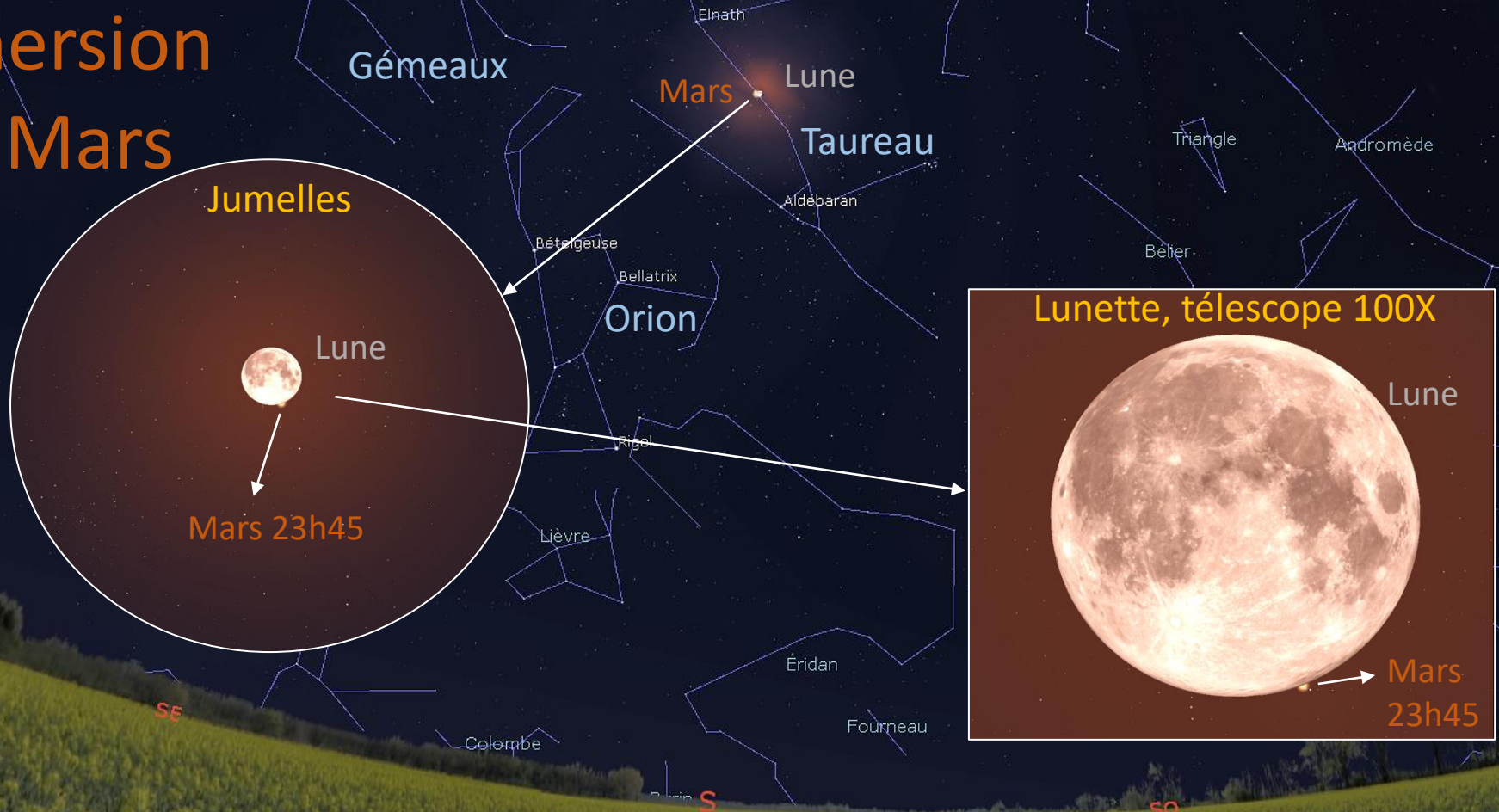
Mercredi 7 décembre 2022 à 22h48, la pleine Lune occulte la planète Mars, un spectacle rare qui se passe presque au moment de son opposition (8 décembre) au-dessus de l'horizon sud. Visible à l'œil nu, mieux si vous observez avec une paire de jumelles! Mais encore plus facile avec un instrument possédant un grossissement d'environ 100X! N.B. L'heure prévu est basé à partir du logiciel Stellarium pour la ville de Rimouski.

Œil nu

Date et heure						Date et heure						Jour julien					
Date			Heure			Date			Heure			Jour					
2022	-	12	-	22	:	22	:	48	:	0							

Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski

Émersion de Mars



Mercredi 7 décembre 2022 à 23h45, la planète **Mars** fera son émersion et réapparaîtra après ce court passage derrière notre satellite naturel.

Visible à l'œil nu, mieux si vous observez avec une paire de jumelles!

Mais encore plus facile avec un instrument possédant un grossissement d'environ 100X!

N.B. L'heure prévu est basé à partir du logiciel Stellarium pour la ville de Rimouski.

Œil nu

Date et heure						Date et heure			Jour julien		
2022	-	12	-	7		23	:	45	:	0	

Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski



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

Prochaine réunion le 9 décembre 2022 à 19h30

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