

Le ciel du mois

14 février au 13 mars 2020

Ghislain Pinard

Club d'astronomie de Rimouski



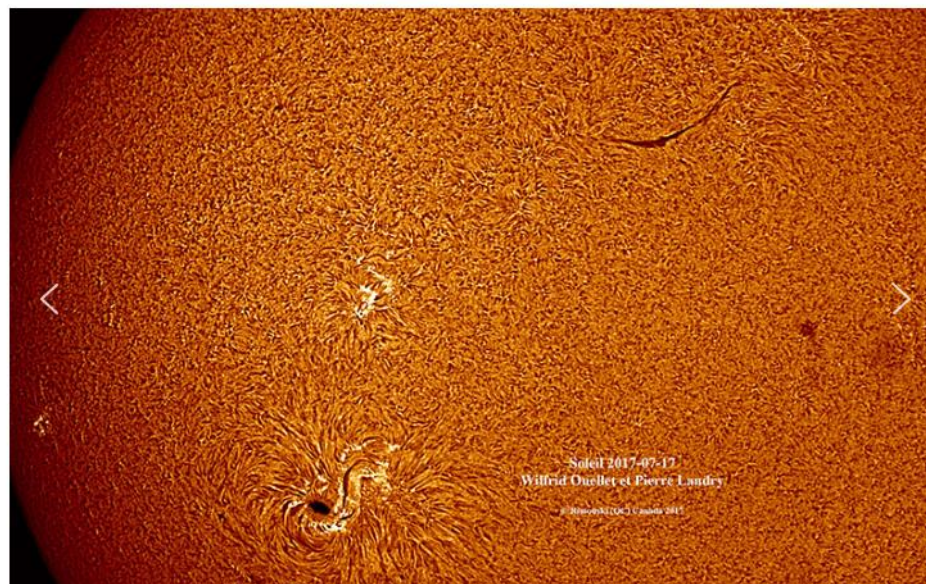
[Retour à la page d'accueil](#)[Qui sommes-nous?](#)[Nos articles à lire](#)

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](#)

Toutes nos réunions sont ouvertes au public. **Notre prochaine réunion aura lieu le 14 février.** Nul besoin d'être membre. C'est gratuit. Venez voir. Vous êtes le bienvenu.

[Le coin du débutant](#)[Le calendrier](#)

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.

Bételgeuse



Dans la constellation d'Orion, la belle étoile **Bételgeuse** a perdu de son éclat. Elle est passé de neuvième étoile la plus brillante du ciel (~0,5 magnitude) au vingt et unième rang (~1,6 magnitude). C'est ce qui laisse croire à plusieurs astronomes que l'étoile est en train de mourir et pourrait exploser en supernova.

Œil nu

Date et heure		Date et heure		Jour julien	
2020	-	2	-	:	:

Occultation de la planète Mars



Le mardi 18 février 2020, la Lune dans son déplacement vers l'est nous amène à un événement sommes toutes assez rare, l'occultation de la planète Mars. Elle débute (Rimouski) à 7h52 pour se terminer à 9h06.

Œil nu

Date et heure										✕	
Date et heure					Jour julien						
2020	-	2	-	18	7	:	52	:	0		

Occultation de la planète Mars

Occultation
de Mars
7h52



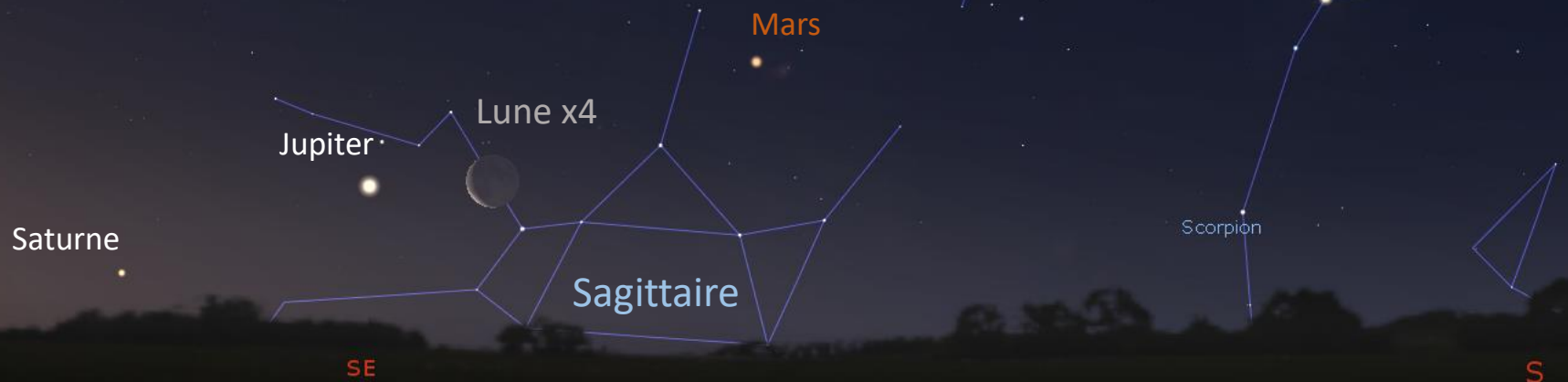
Réapparition
de Mars
9h06

Le phénomène aura donc lieu le jour (j'ai enlevé la clarté du ciel pour mieux voir l'endroit de l'occultation et la réapparition de la planète Mars par la Lune). Pour bien l'observer, il vous faudra utiliser une lunette ou un télescope. Pour ne rien manquer, soyez prêts et aux aguets quelques minutes avant l'occultation. C'est unique et spectaculaire à voir! (inspirer de la présentation « Dans le ciel ce soir » de Claude Duplessis)

Lunette
Télescope

Date et heure										X	
Date et heure					Jour julien						
2020	-	2	-	18	:	:	:	:	:	:	:

Mars Jupiter Saturne

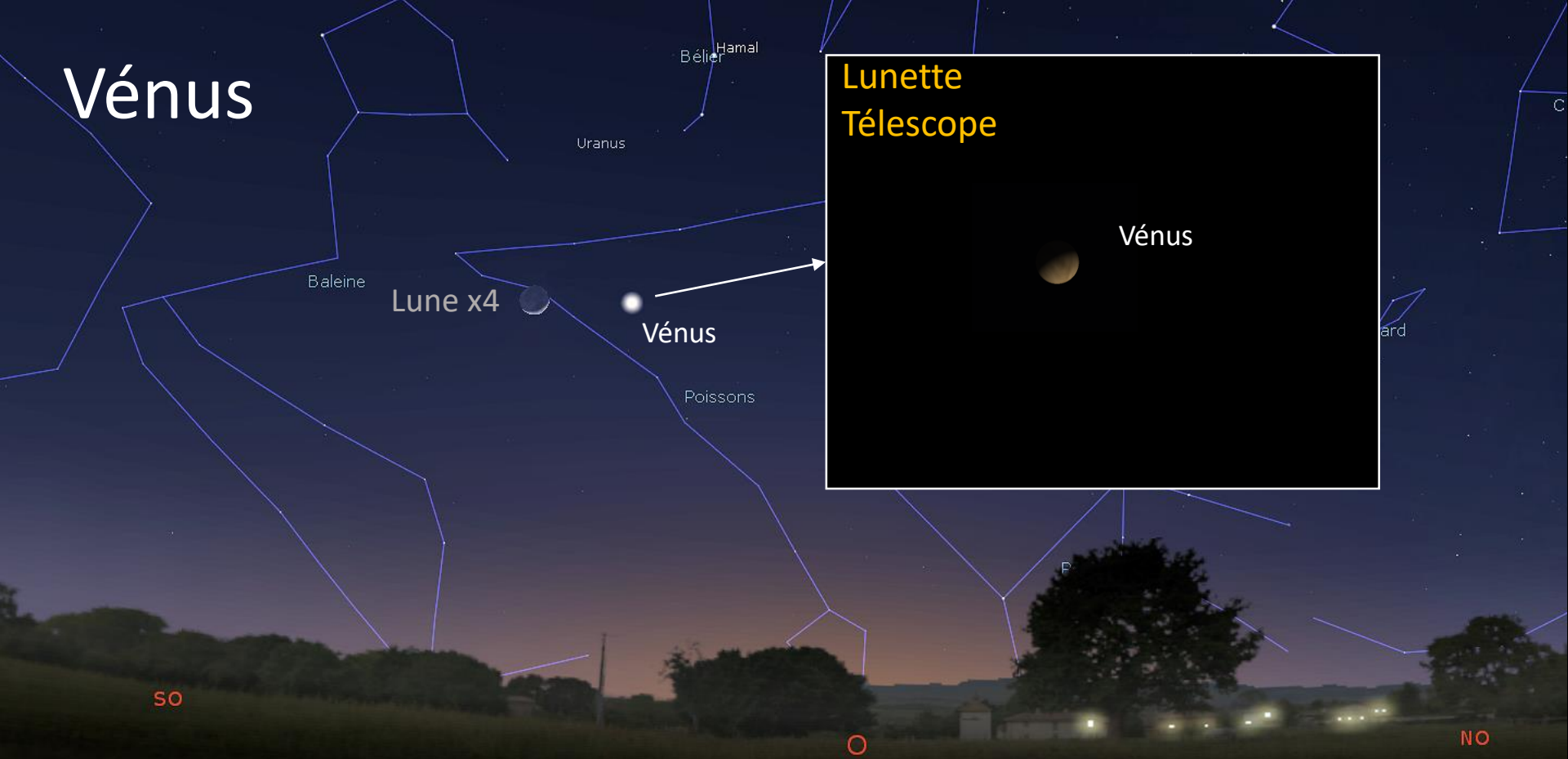


Le mercredi 19 février 2020, une heure avant le lever du Soleil, la Lune accompagne un bel alignement des planètes **Mars**, Jupiter et Saturne. Cette dernière sera difficile à localiser car elle sera tout près de l'horizon.

Œil nu

Date et heure										X	
Date et heure					Jour julien						
2020	-	2	-	19	5	:	36	:	0		

Vénus

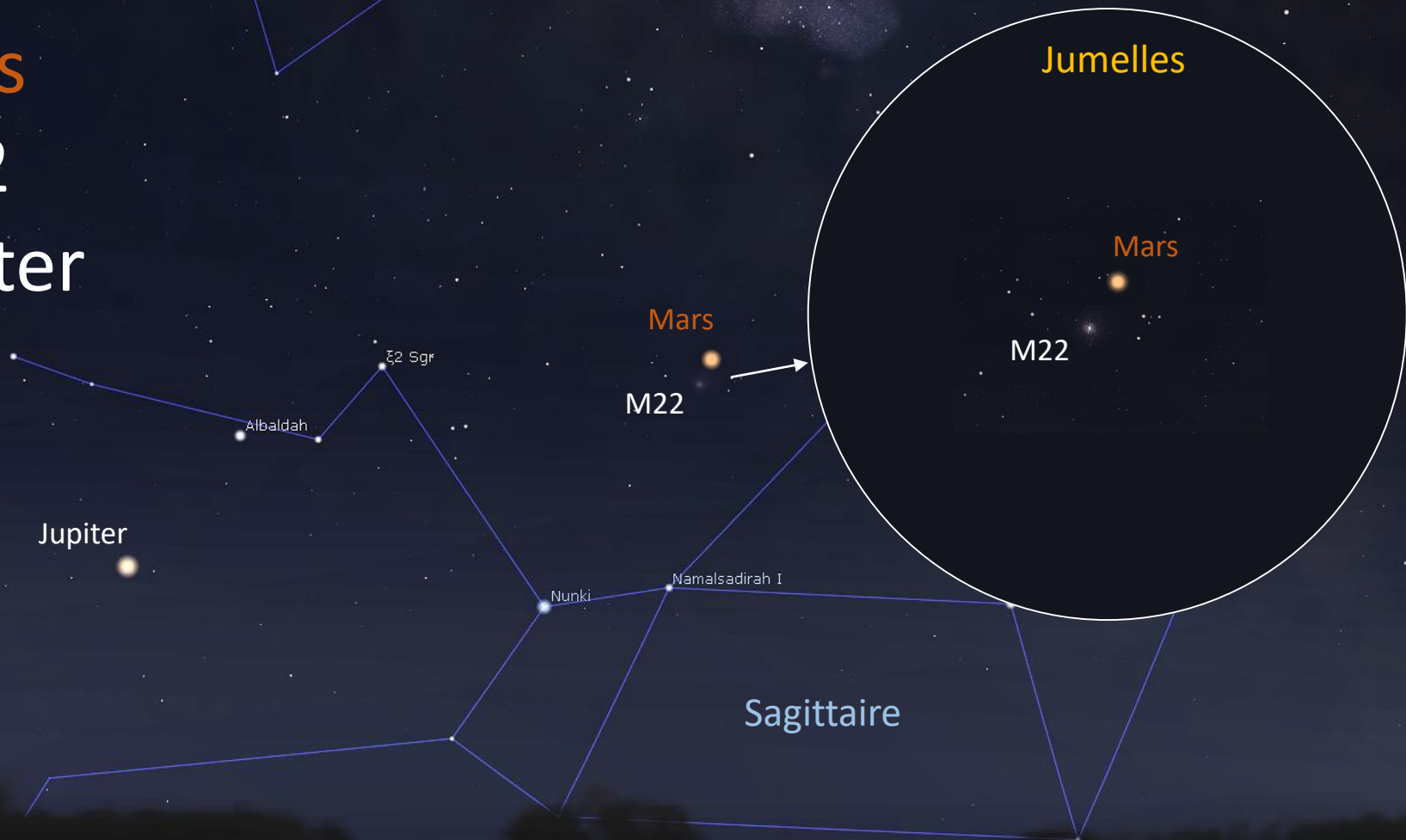


Le jeudi 27 février 2020, une heure après le coucher du Soleil, la Lune est à 6° de l'étoile du Berger (la planète Vénus). Avec un instrument muni d'un grossissement d'au moins 20 fois vous pourriez constater sa phase gibbeuse.

Œil nu

Date et heure										X	
Date et heure					Jour julien						
2020	-	2	-	27	18	:	13	:	0		

Mars
M22
Jupiter



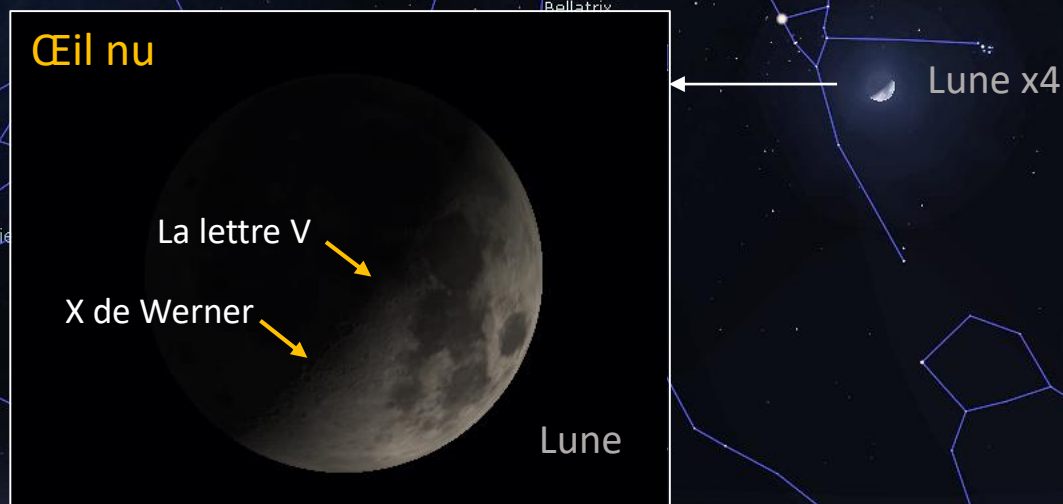
SE

Le vendredi 28 février 2020, la planète **Mars** frôle l'amas globulaire M22 dans le Sagittaire. Très intéressant aussi pour le 29 février 2020. Un beau spectacle avec une paire de jumelles.

Œil nu

Date et heure										X	
Date et heure					Jour julien						
2020	-	2	-	28	5	:	0	:	0		

X lunaire



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 les voir à l'œil nu.

Œil nu

Date et heure											
Date et heure						Jour julien					
2020	-	3	-	1		19	:	49	:	0	

X lunaire



Taureau

Lune x4

On peut voir apparaître ces deux formations le soir du dimanche 1^{er} mars 2020. Installez-vous avec votre lunette ou votre télescope tôt en soirée vers 19h00.

La prévision est pour 19h49, mais il est possible de l'observer une heure avant et deux heures après ce moment.

Un gros *Merci* à Claude Duplessis de m'avoir fournis ces informations.

Œil nu

Date et heure											
Date et heure						Jour julien					
2020	-	3	-	1		19	:	49	:	0	



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.



X de Werner

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

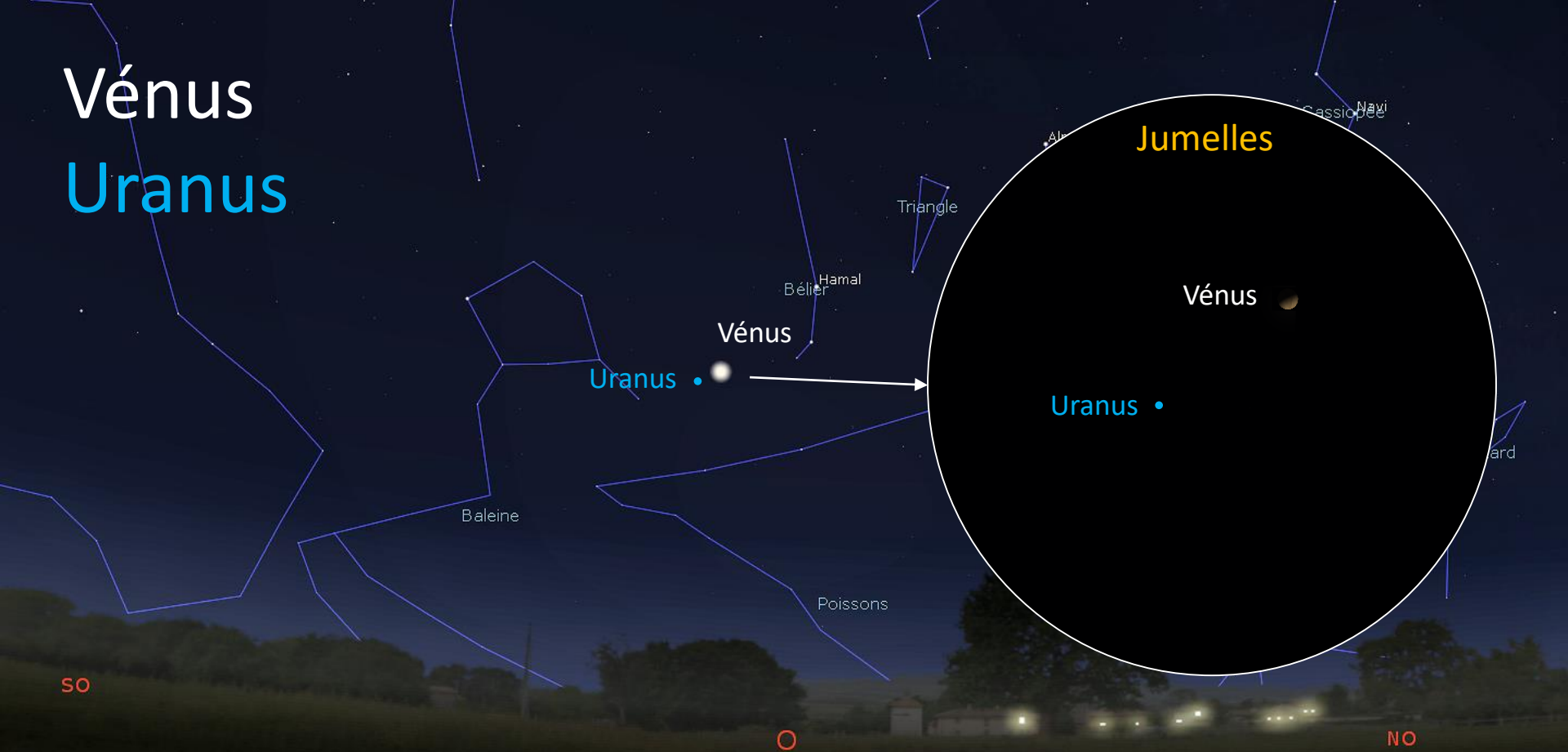


Toujours sur le terminateur,
cette fois-ci, rechercher la
lettre V, légèrement au-dessus
du milieu de la Lune.

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

Vénus

Uranus



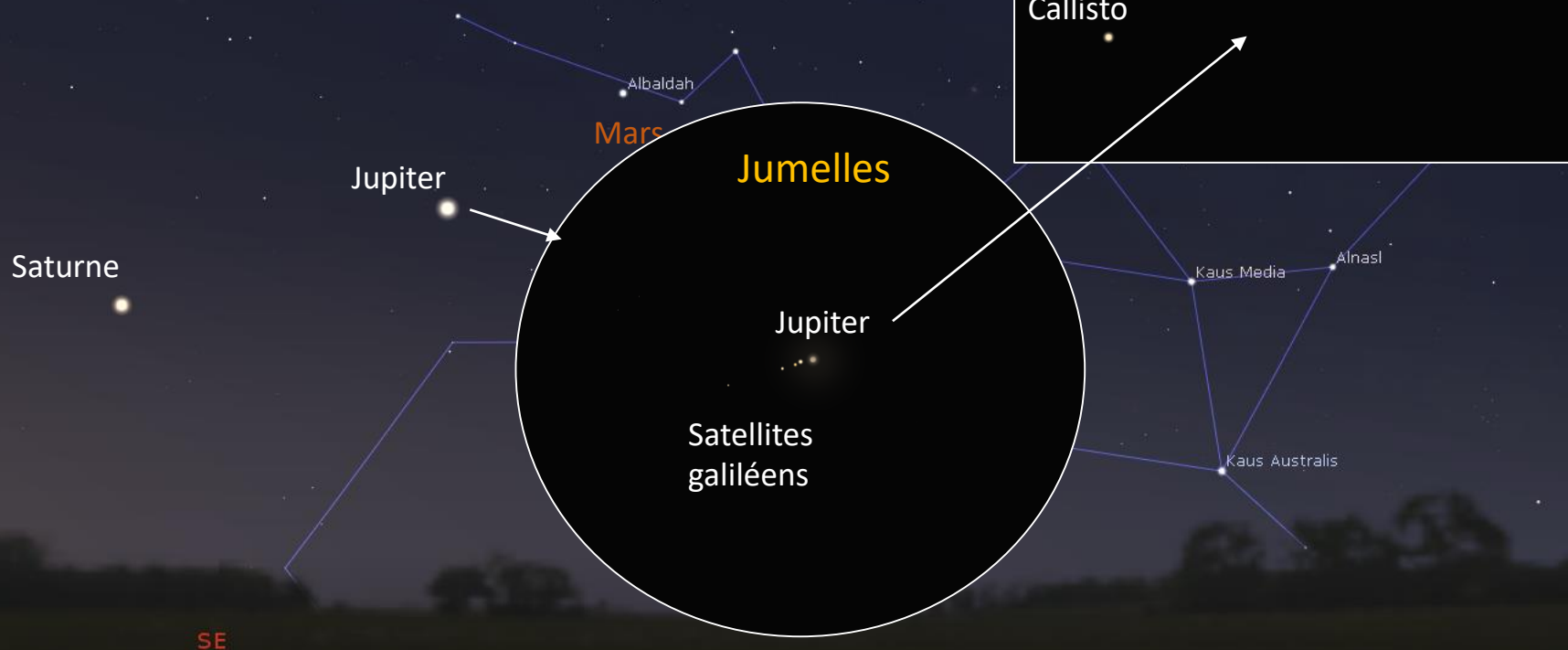
Le dimanche 8 mars 2020, une heure et demie après le coucher du Soleil, pointez vos jumelles vers Vénus pour repérer le petit éclat d'**Uranus** à 2° d'elle. Dans un ciel noir et sans Lune, **Uranus** peut généralement être repérée à l'oeil nu. Sortez vos jumelles, le spectacle en vaut la peine!

Œil nu

Date et heure										✕	
Date et heure					Jour julien						
2020	-	3	-	8	19	:	0	:	0		

Jupiter

Satellites galiléens



Le mardi 10 mars 2020, au matin avant le lever du Soleil, les quatre satellites galiléens sont regroupés du même côté de Jupiter, à voir avec des jumelles.

Si vous avez la chance d'avoir une lunette ou un télescope, la vision est magnifique.

Œil nu

Date et heure										Jour julien			
Date et heure													
2020	-	3	-	10	6	:	0	:	0				



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

Prochaine réunion le 13 mars 2020 à 19h30
Local D-114 du CEGEP de Rimouski.