

Le ciel du mois

14 septembre au 12 octobre 2018

Ghislain Pinard

Club d'Astronomie de Rimouski



[Retour à la page d'accueil](#)

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



Nul besoin d'être membre pour y assister.
Venez voir!

Nous reprenons nos réunions mensuelles le 14 septembre. Les réunions sont

ouvertes au public.

Coin du débutant



Organisation d'une soirée d'observation

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
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.

. Vénus

☾ Lune

Photo 2018-06-15: Luc Bellavance
Club d'astronomie de Rimouski



Photo 2018-06-17: Luc Bellavance
Club d'astronomie de Rimouski



Photo 2018-08-11: Luc Bellavance
Club d'astronomie de Rimouski

Verseau

(La constellation du mois)



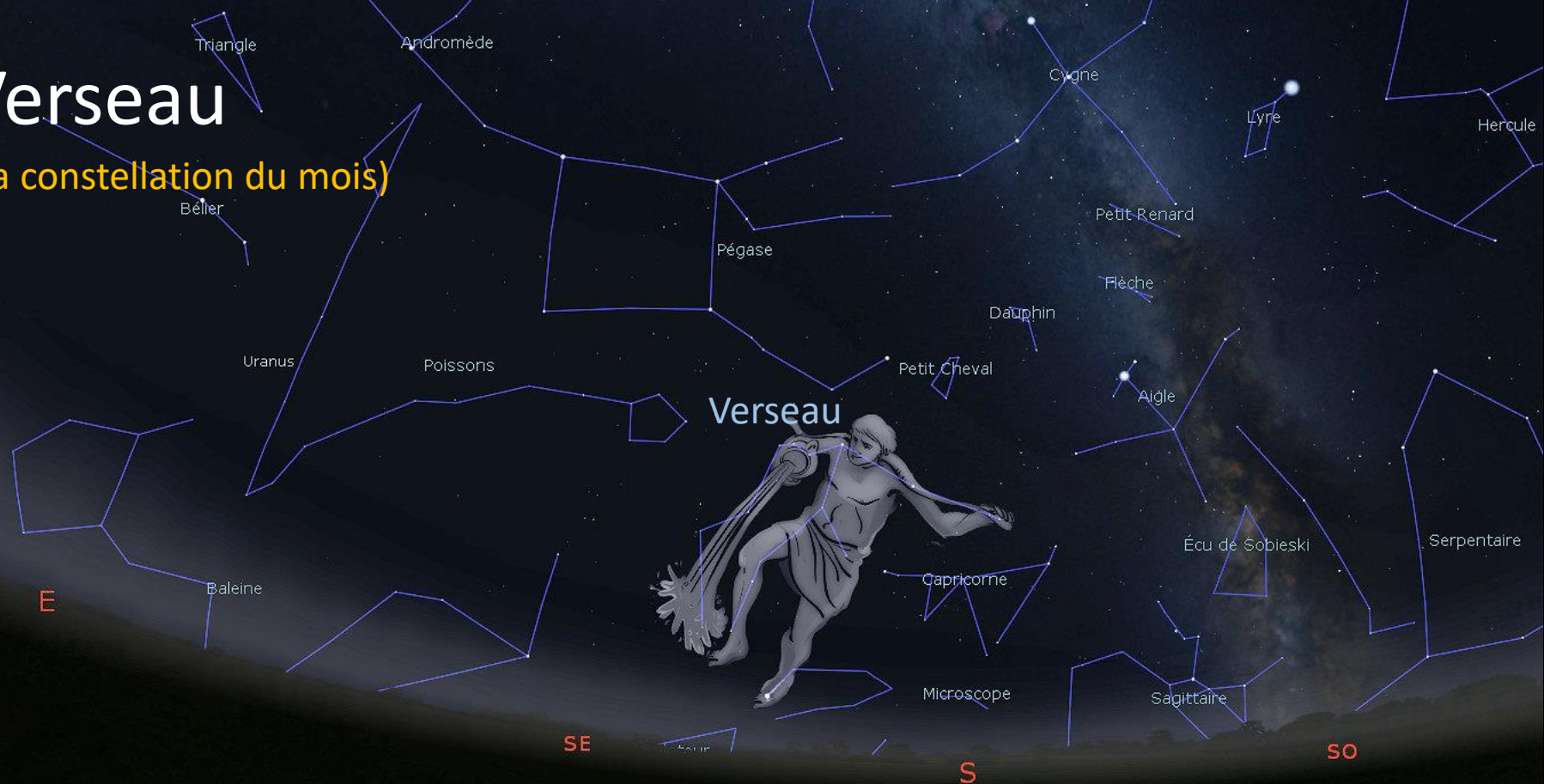
En septembre, le Verseau (Aquarius en latin) paraît au sud sud-est juste après la tombée de la nuit, sous le grand carré de Pégase.

Œil nu

Date et heure		Date et heure		Jour julien	
2018	- 9 -	:	:	:	:

Verseau

(La constellation du mois)



Le Verseau fait partie des 48 constellations recensées par Ptolémée dans son ouvrage *L'Almageste*, au II^{ème} siècle.

Œil nu

Date et heure		Date et heure		Jour julien	
2018	- 9 -	:	:	:	:

Verseau

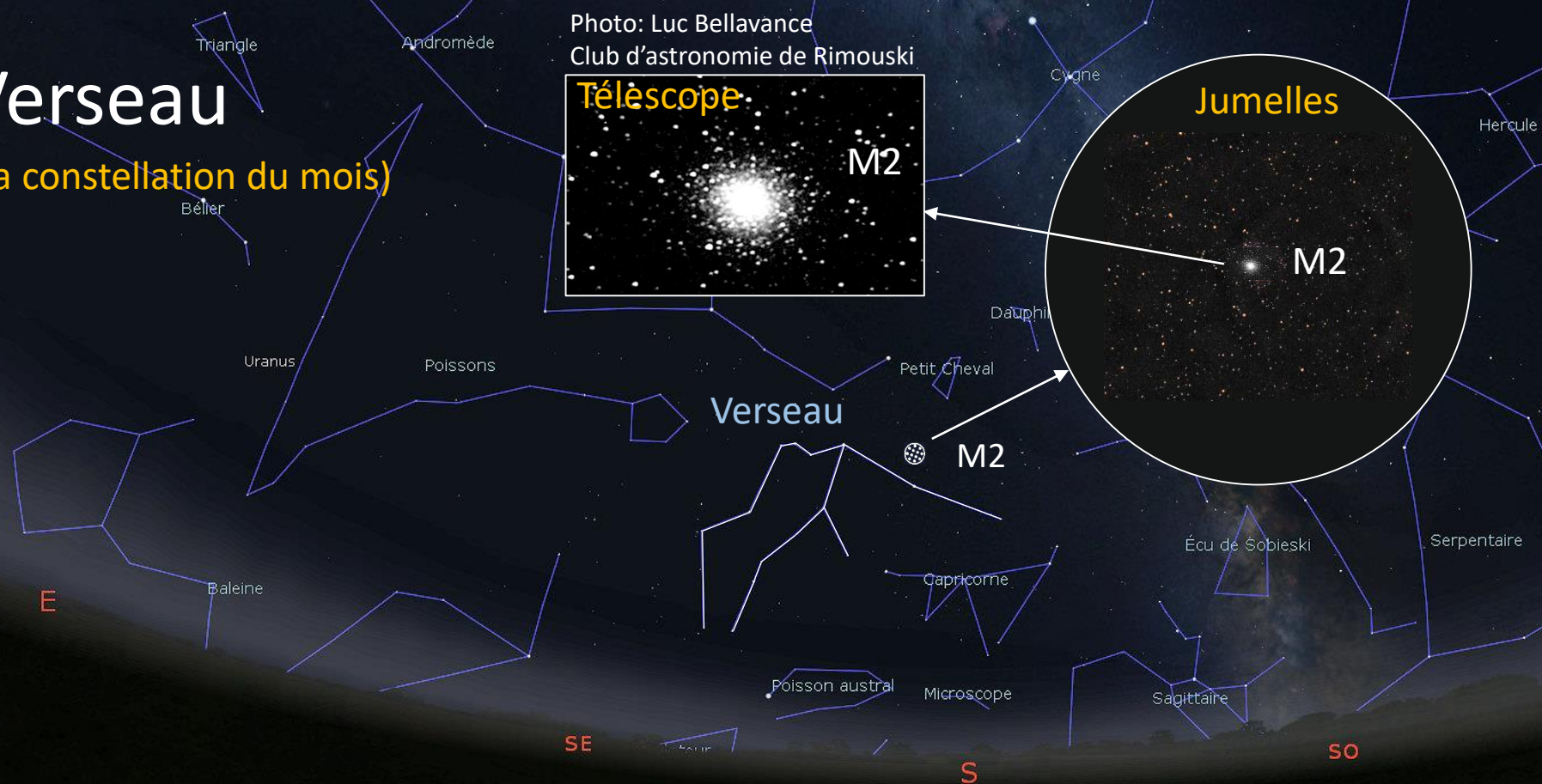
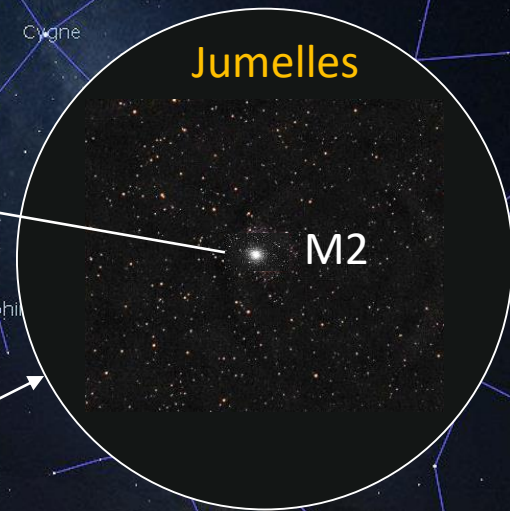
(La constellation du mois)

Photo: Luc Bellavance
Club d'astronomie de Rimouski

Télescope



Jumelles



M2 est un amas globulaire relativement brillant, visible aux jumelles, mais il faut un télescope de 200 mm de diamètre pour en résoudre les étoiles.

Jumelles

Date et heure		Date et heure		Jour julien	
2018	- 9 -	:	:	:	:

Verseau

(La constellation du mois)

Photo: Luc Bellavance
Club d'astronomie de Rimouski

Télescope

NGC7293

Jumelles

NGC7293

© NGC7293

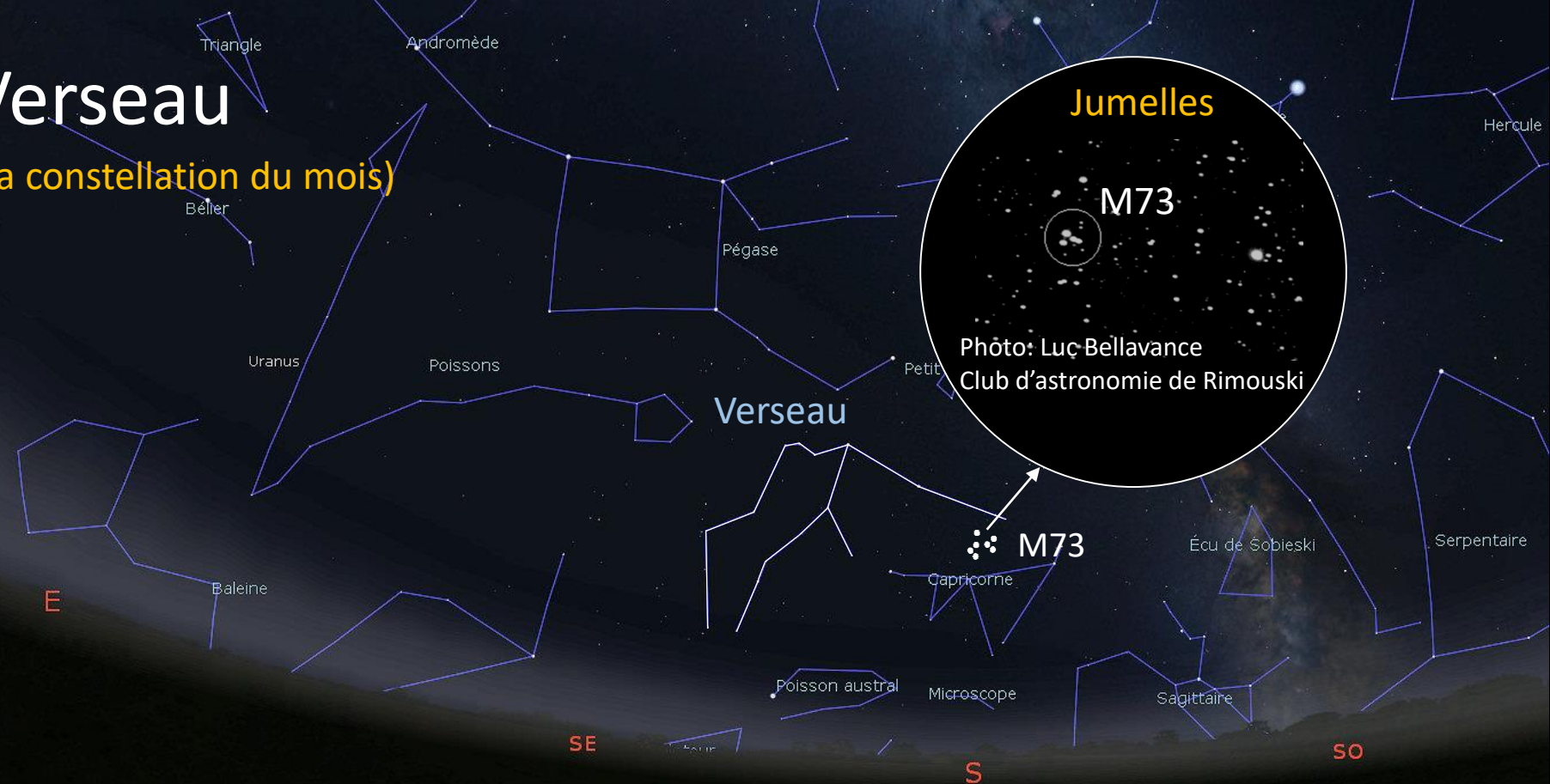
NGC7293 c'est la nébuleuse planétaire de l'hélice. C'est la plus proche nébuleuse planétaire connue de l'hémisphère nord (~650 a.l.), et l'une des plus grandes nébuleuses annulaires. Son diamètre apparent est la moitié de celui de la Lune. Les amateurs qui veulent se risquer peuvent tenter de repérer cet astre diffus avec des jumelles 10X50 (ciel le plus noir possible). Un télescope de 200 mm est nécessaire pour en apprécier ses détails.

Jumelles

Date et heure		Date et heure		Jour julien	
2018	- 9 -	:	:	:	:

Verseau

(La constellation du mois)



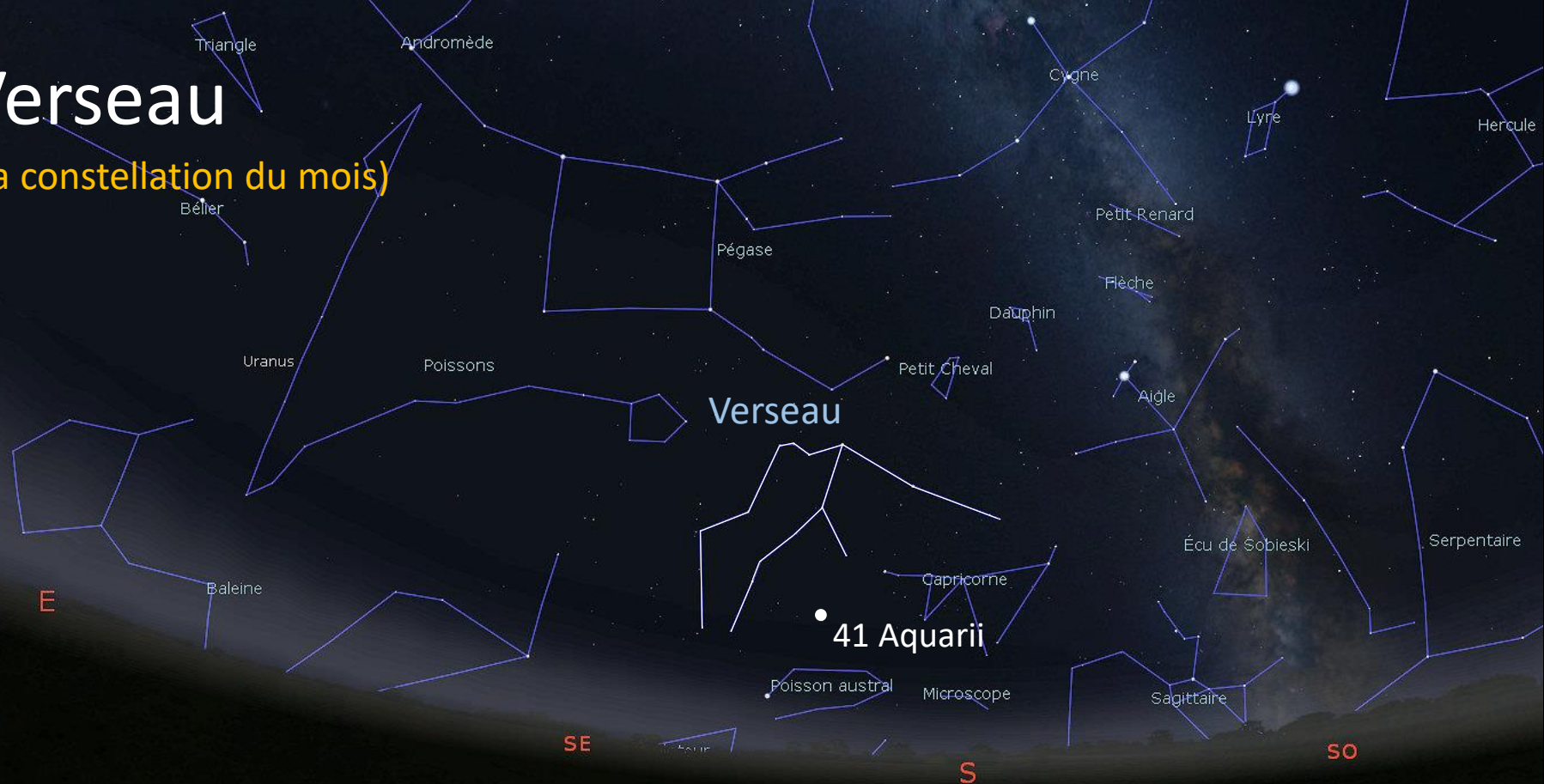
M73 répertorié par Charles Messier, astérisme parfois classé comme un amas ouvert, c'est un simple regroupement de quatre étoiles.

Jumelles

Date et heure		Date et heure		Jour julien	
2018	- 9 -	:	:	:	:

Verseau

(La constellation du mois)



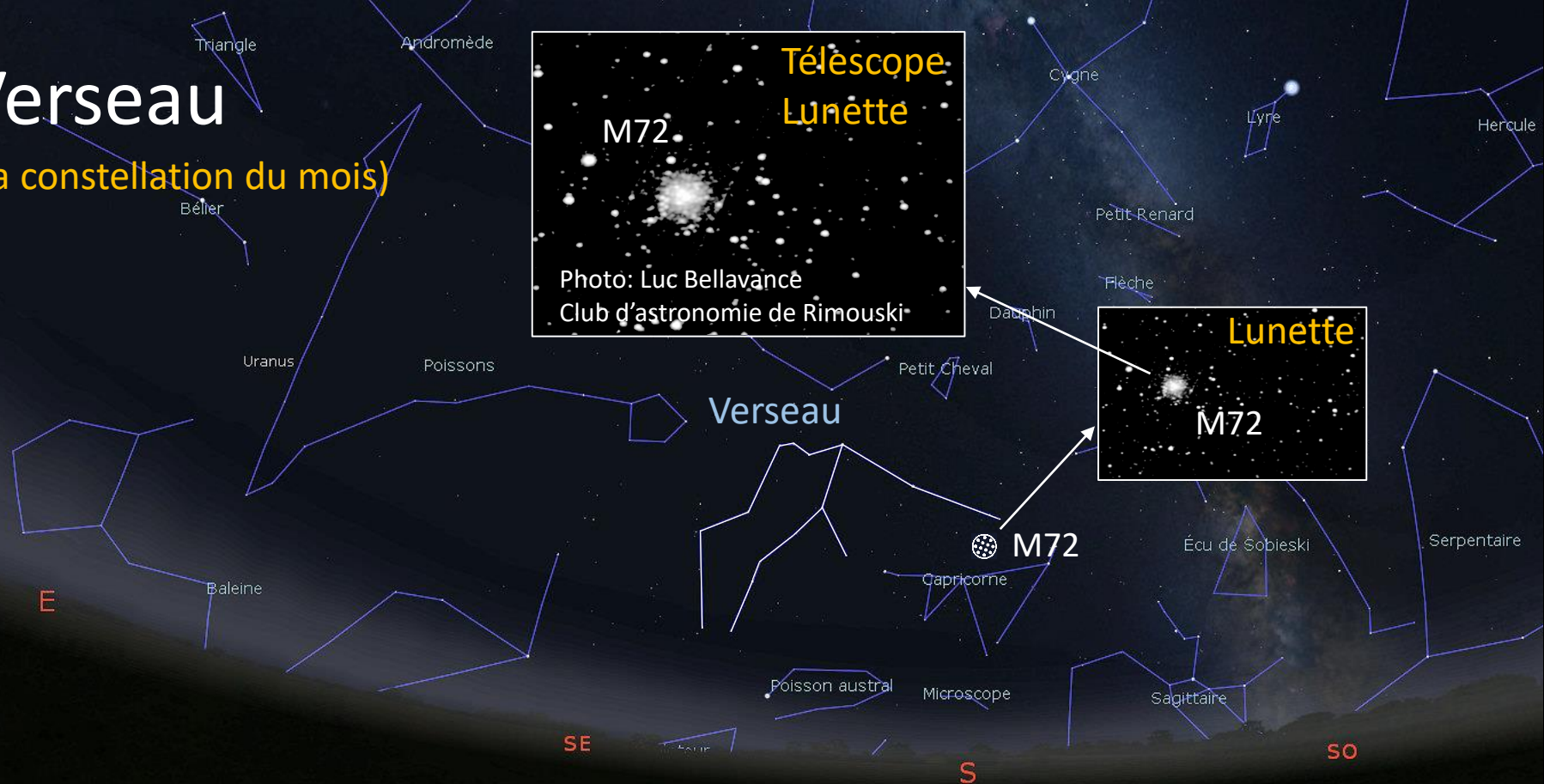
Avec une lunette, l'étoile 41 Aquarii est un couple facile à dissocier. Les deux composantes sont respectivement de couleur jaune et bleu.

Lunette

Date et heure		Date et heure		Jour julien	
2018	- 9 -	:	:	:	:

Verseau

(La constellation du mois)



L'amas globulaire M72 est un objet assez faible qui se présente sous l'aspect d'une pâle tache floue même avec une lunette. Un grossissement important est nécessaire pour commencer à voir les étoiles au bord de l'amas.

Lunette

Date et heure		Date et heure		Jour julien	
2018	- 9 -	:	:	:	:

Verseau

(La constellation du mois)

Photo: Luc Bellavance
Club d'astronomie de Rimouski

Télescope

NGC7009

Verseau

NGC7009

Autre nébuleuse: NGC7009 est une belle nébuleuse dont l'aspect rappelle la planète aux anneaux, d'où son surnom de nébuleuse Saturne. Pour son repérage: elle se situe à 1° à l'ouest de l'étoile Nu Aquarii (SAO164182, HIP104459) qui est de magnitude 4,5. Une ouverture de 200 mm est toutefois requise.

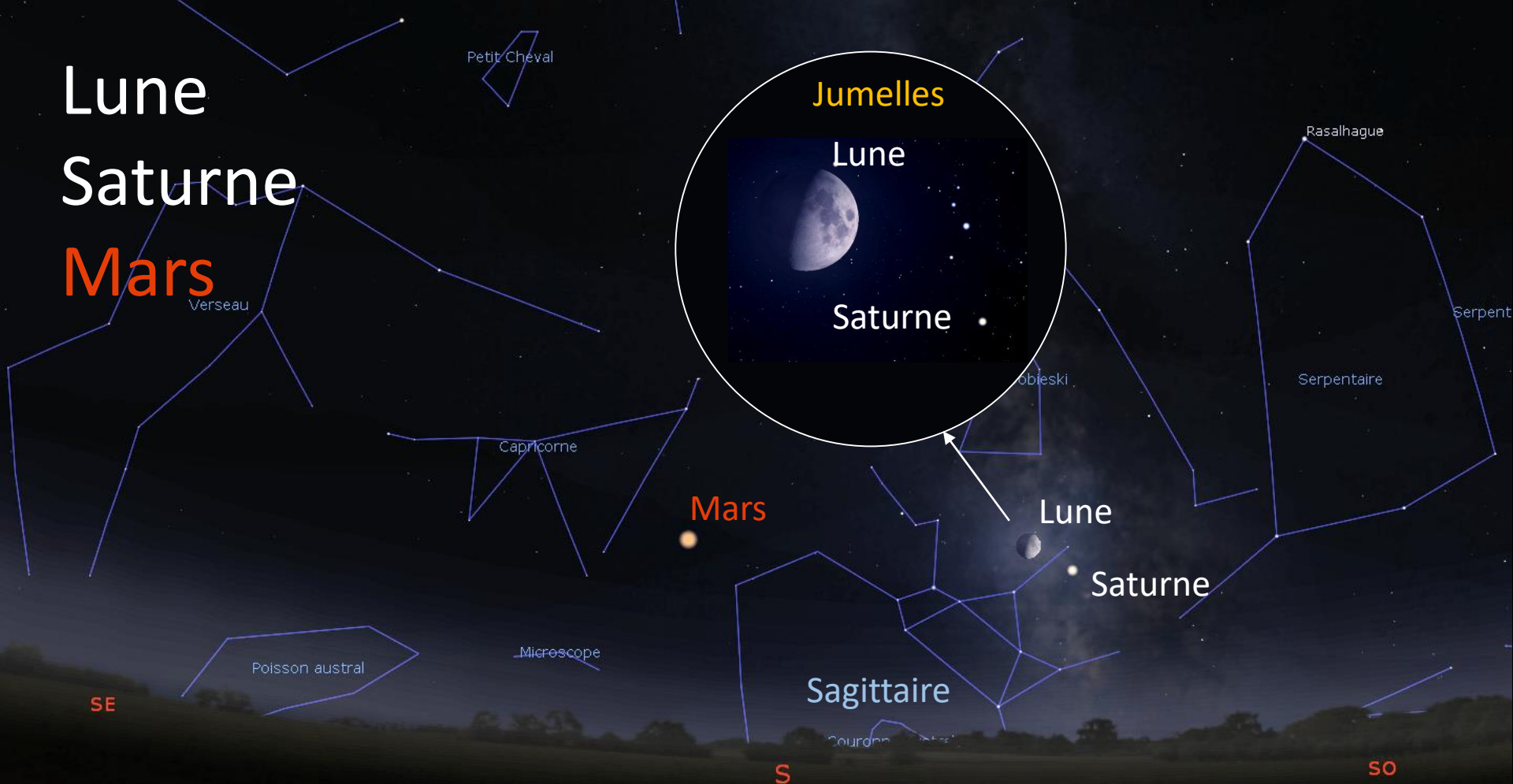
Télescope

Date et heure		Date et heure		Jour julien	
2018	-	9	-	:	:

Lune

Saturne

Mars

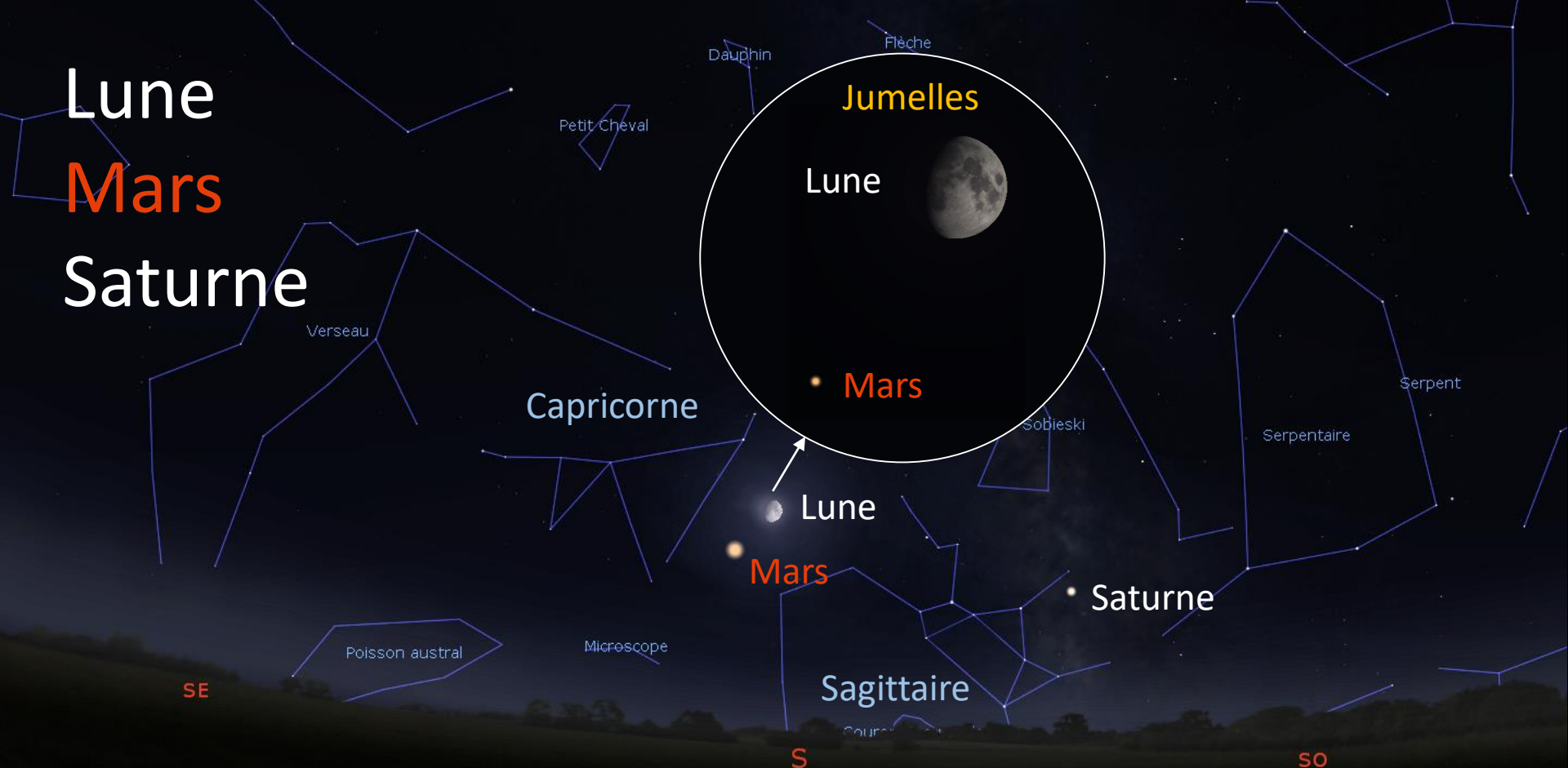


Aujourd'hui au crépuscule, deux heures après le coucher du Soleil, Saturne brille à $\sim 4^\circ$ au sud-ouest du quartier lunaire. Ces astres sont faciles à repérer au dessus de l'horizon sud sud-ouest. Au sud, Mars est aussi intéressante à observer.

Œil nu

Date et heure											
Date et heure					Jour julien						
2018	-	9	-	17	20	:	30	:	0		

Lune Mars Saturne



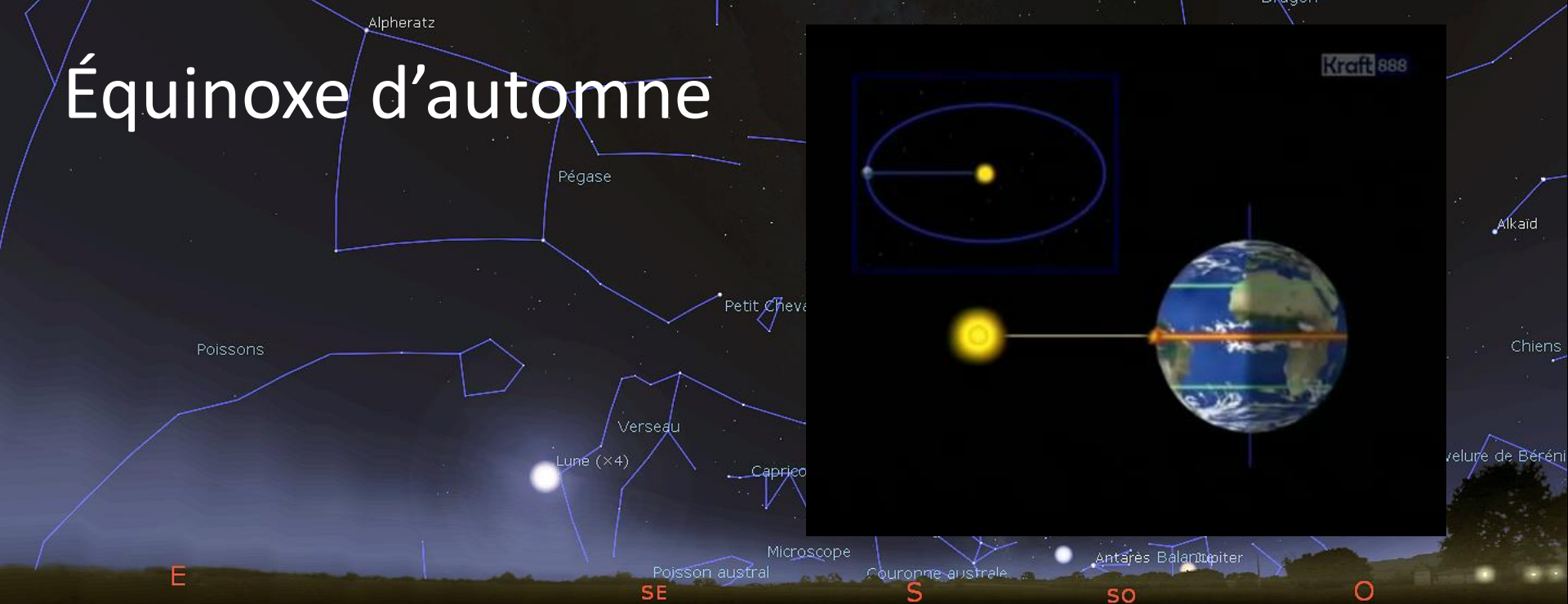
Si vous avez manqué Mars et Saturne le 17 septembre dernier, vous pouvez vous reprendre aujourd'hui. Deux heures après le coucher du Soleil, Mars et la Lune, bien visible aux jumelles au dessus de l'horizon sud.

Vous pouvez profiter de Saturne pas très loin près de l'horizon sud-ouest.

Œil nu

Date et heure										✕
Date et heure					Jour julien					
2018	-	9	-	19	20	:	30	:	0	

Équinoxe d'automne

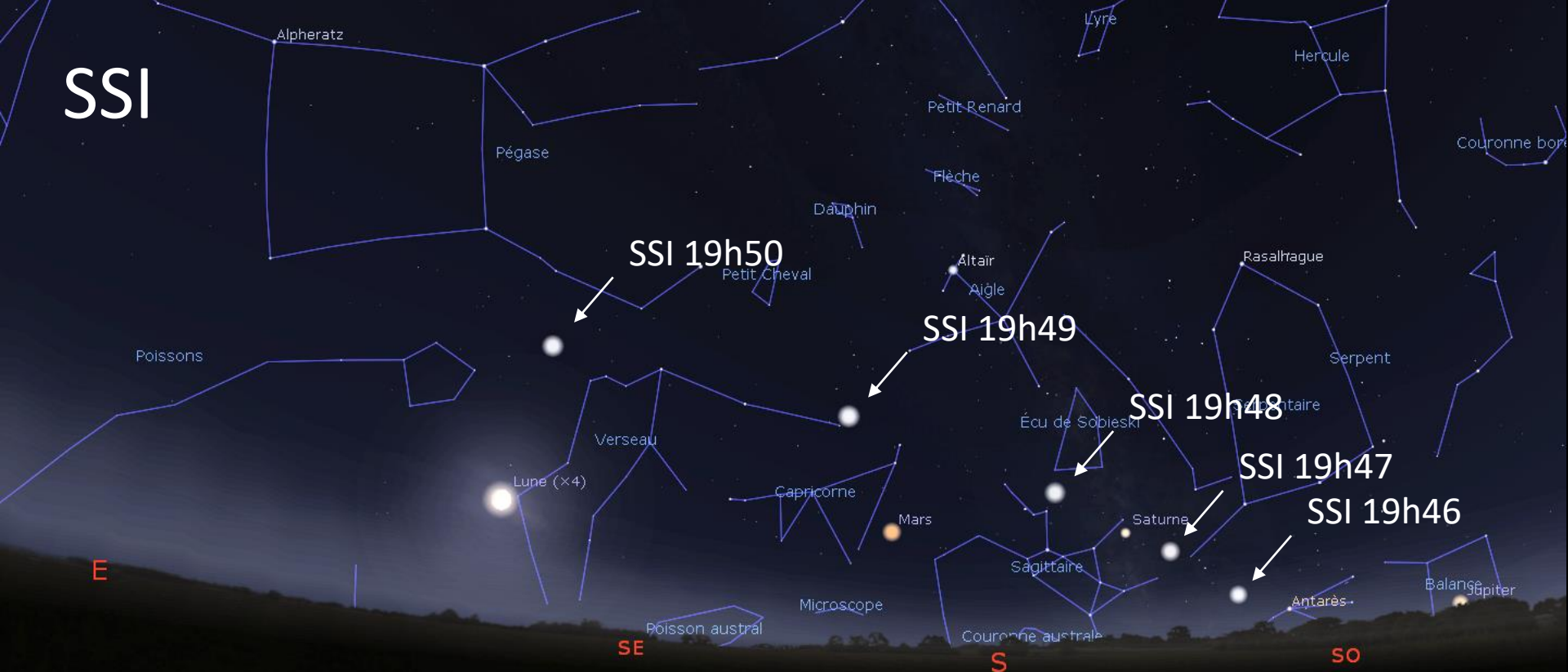


Le 23 septembre 2018, c'est l'équinoxe d'automne. Le Soleil se lève exactement à l'est et se couche exactement à l'ouest, la durée du jour égale la durée de la nuit partout sur toute la surface de la Terre.

Œil nu

Date et heure										✕	
Date et heure					Jour julien						
2018	-	9	-	23	19	:	46	:	0		

SSI

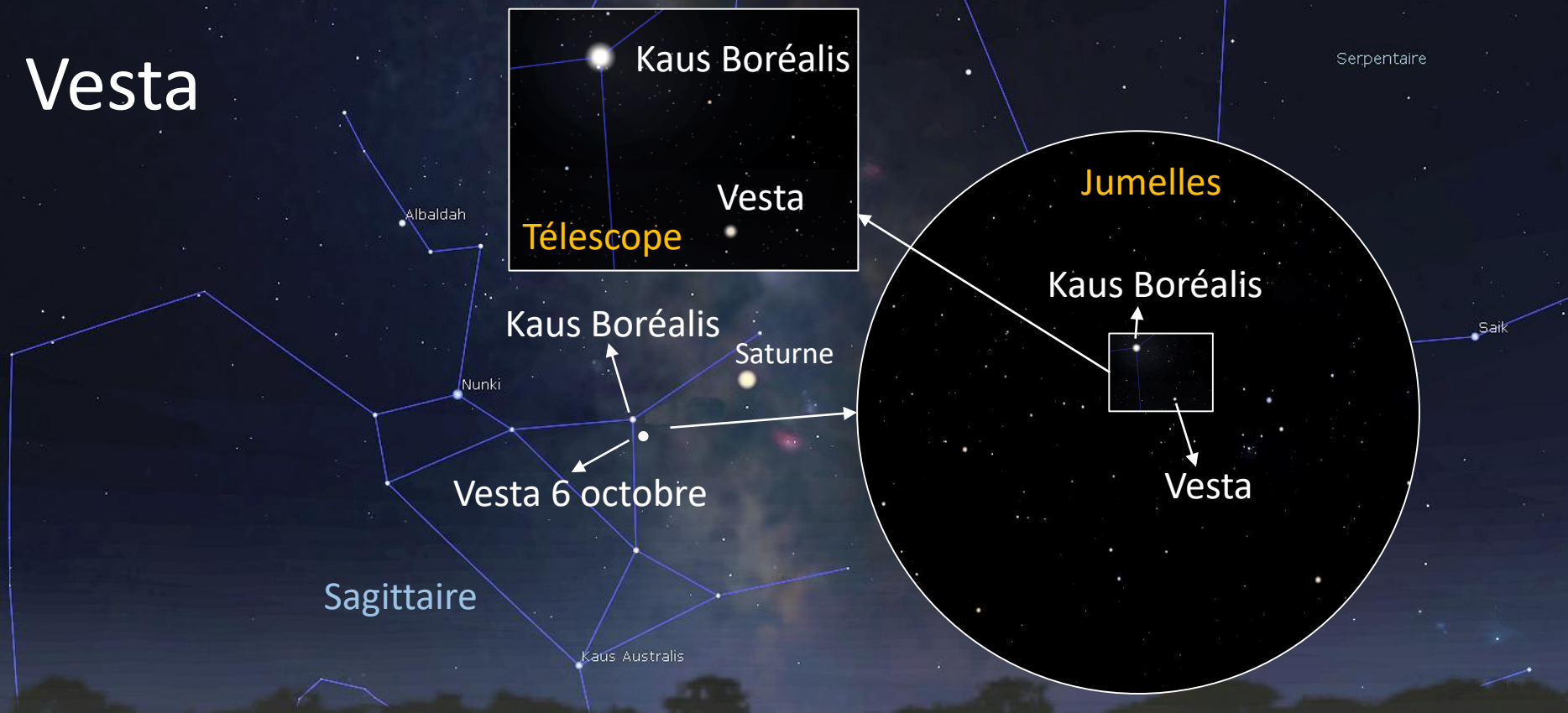


La station spatiale internationale (SSI) va nous offrir un beau spectacle. Tenez-vous prêt, dès 19h46 elle sortira de l'horizon sud-ouest pour se diriger vers le sud et enfin disparaître au sud-est vers 19h50.

Œil nu

Date et heure										X	
Date et heure					Jour julien						
2018	-	9	-	23	19	:	46	:	0		

Vesta



S

SO

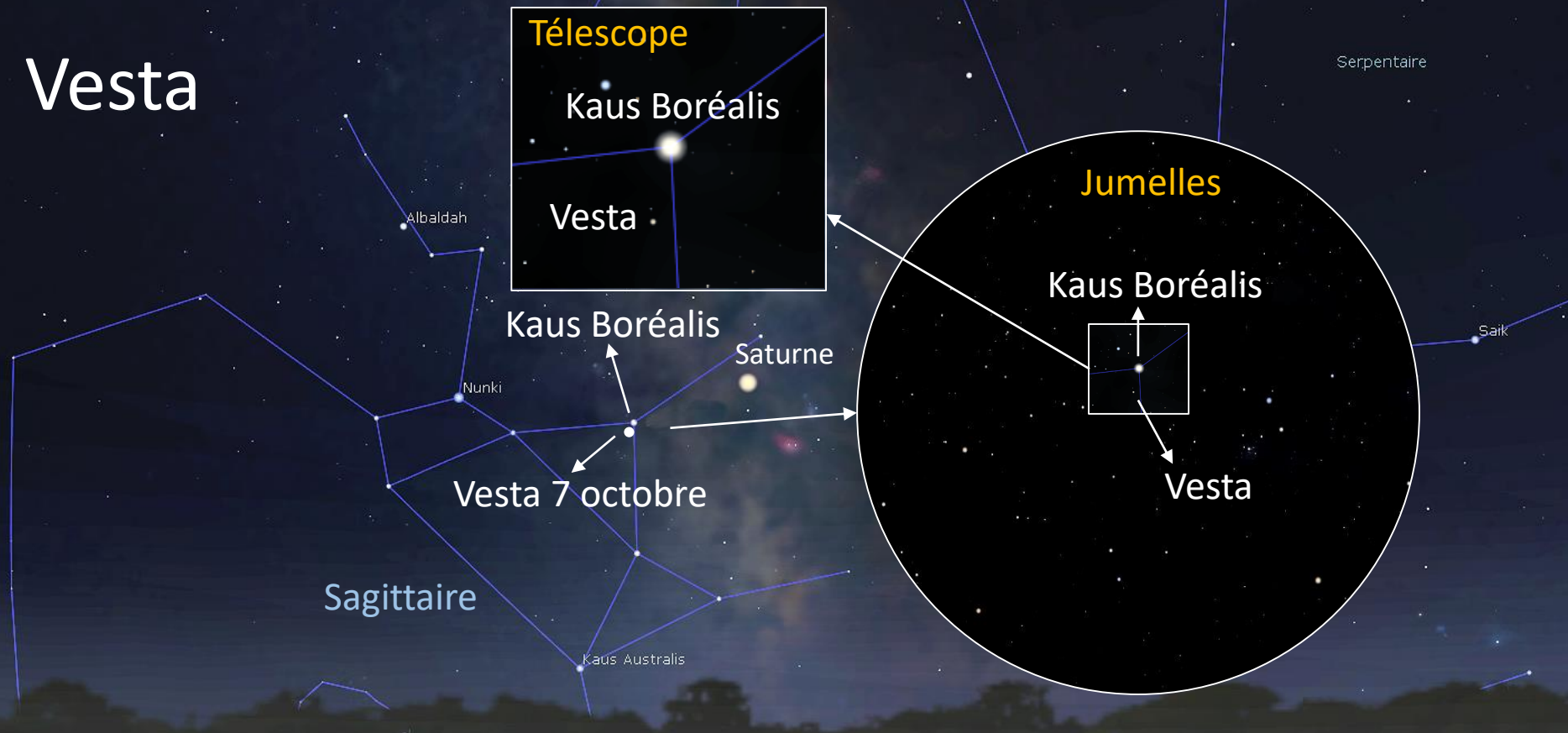
À l'aide d'une paire de jumelles, essayez de repérer l'astéroïde Vesta (magnitude 7,5) avoisinant l'étoile Kaus Boréal de la constellation du Sagittaire. Lors des débuts de soirées du 6, 7 et 8 octobre, Vesta sera visible collé sur l'étoile.

Jumelles

Date et heure											
Date et heure						Jour julien					
2018	-	10	-	6		19	:	30	:	0	

Référence:
Claude Duplessis

Vesta



S

SO

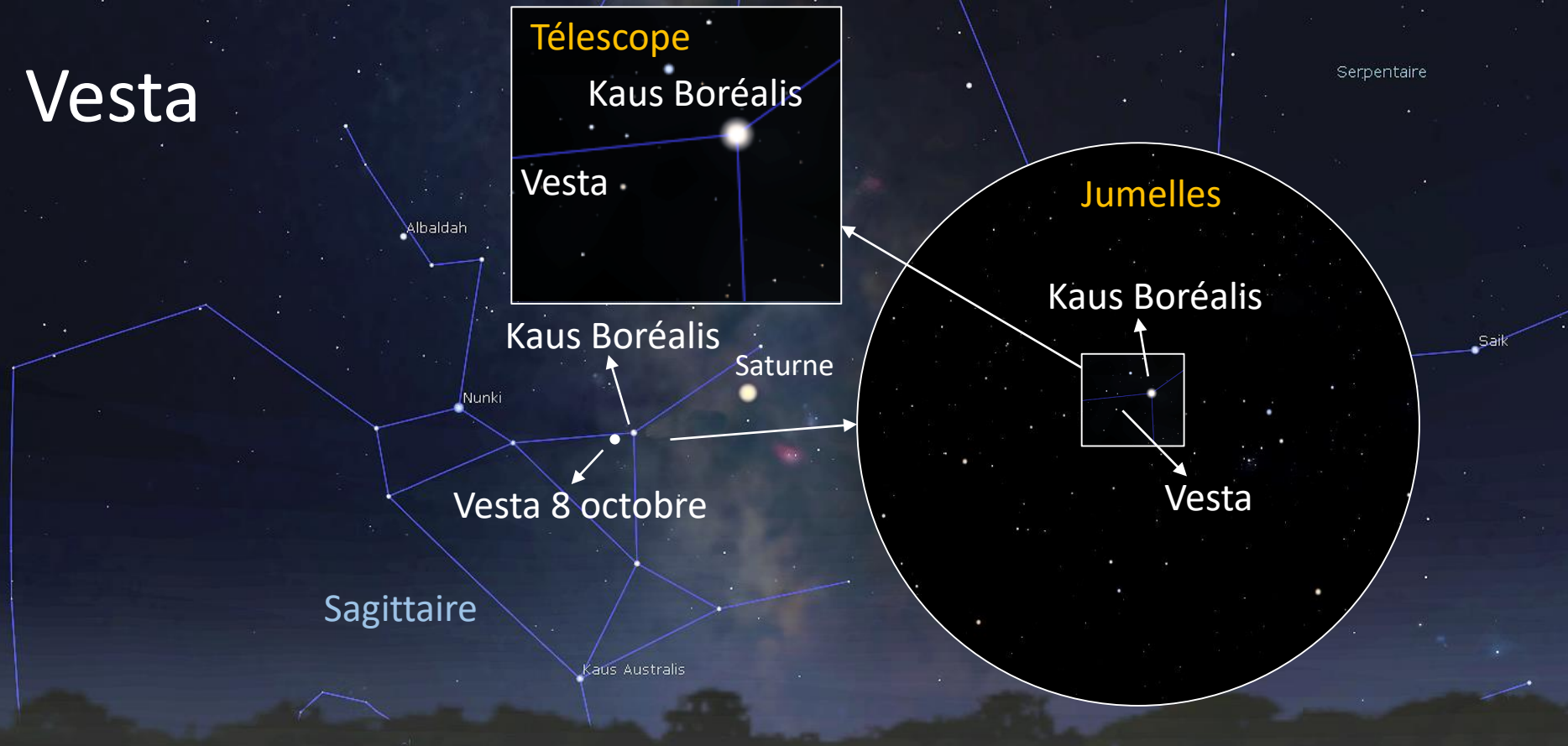
À l'aide d'une paire de jumelles, essayez de repérer l'astéroïde Vesta (magnitude 7,5) avoisinant l'étoile Kaus Boréalis de la constellation du Sagittaire. Lors des débuts de soirées du 6, 7 et 8 octobre, Vesta sera visible collé sur l'étoile.

Jumelles

Date et heure											
Date et heure						Jour julien					
2018	-	10	-	7		19	:	30	:	0	

Référence:
Claude Duplessis

Vesta



S

SO

À l'aide d'une paire de jumelles, essayez de repérer l'astéroïde Vesta (magnitude 7,5) avoisinant l'étoile Kaus Boréal de la constellation du Sagittaire. Lors des débuts de soirées du 6, 7 et 8 octobre, Vesta sera visible collé sur l'étoile.

Jumelles

Date et heure											
Date et heure						Jour julien					
2018	-	10	-	8		19	:	30	:	0	

Référence:
Claude Duplessis

Draconides



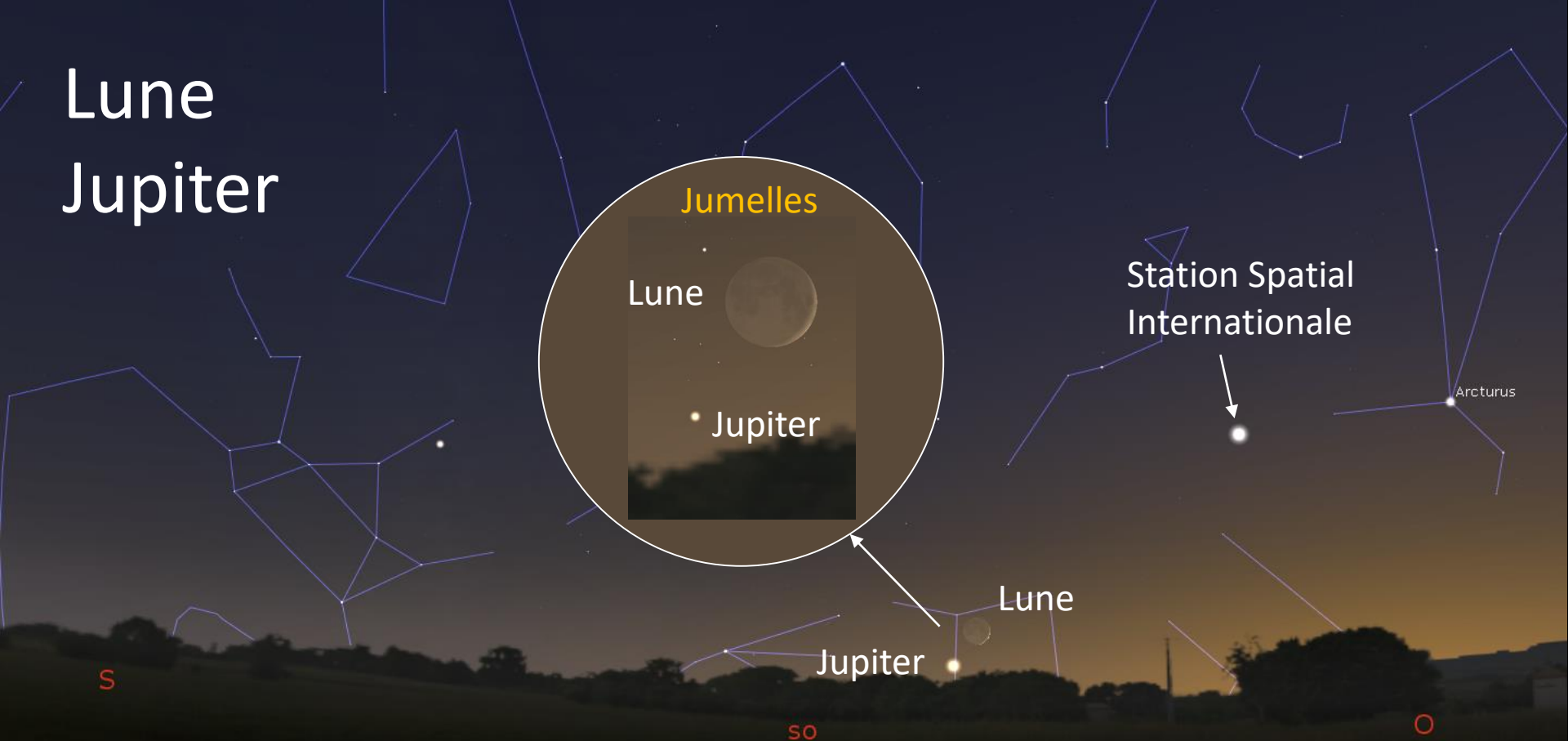
Maximum des Draconides! Ces étoiles filantes du Dragon (Draco) se caractérisent par une vitesse très lente (20 km/s) et une couleur jaunâtre.

Le maximum prévu cette année est d'environ 10 étoiles filantes à l'heure, nous bénéficions d'un ciel sans Lune.

Œil nu

Date et heure											
Date et heure					Jour julien						
2018	-	10	-	8	20	:	30	:	0		

Lune Jupiter



Le 11 octobre 2018, environ une heure après le coucher du Soleil, Jupiter bien éclatante et visible près du jeune croissant lunaire. Environ 3° les séparent au dessus de l'horizon ouest sud-ouest, alors visible dans un même champ de jumelles.

C'est l'une des dernières bonnes occasions de localiser la planète géante.

Œil nu

Date et heure										
Date et heure					Jour julien					
2018	-	10	-	11	18	:	40	:	0	

Le sourire de l'univers!



Pris par le télescope Hubble le 9 février 2015



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

Prochaine réunion le 12 octobre 2018.