

Comme pour le mois passé, « Le ciel du mois » n'est pas présenté en salle mais est en ligne sur le site du Club d'astronomie de Rimouski.

Le ciel du mois

9 août au 13 septembre 2019

Ghislain Pinard

Club d'Astronomie de Rimouski



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

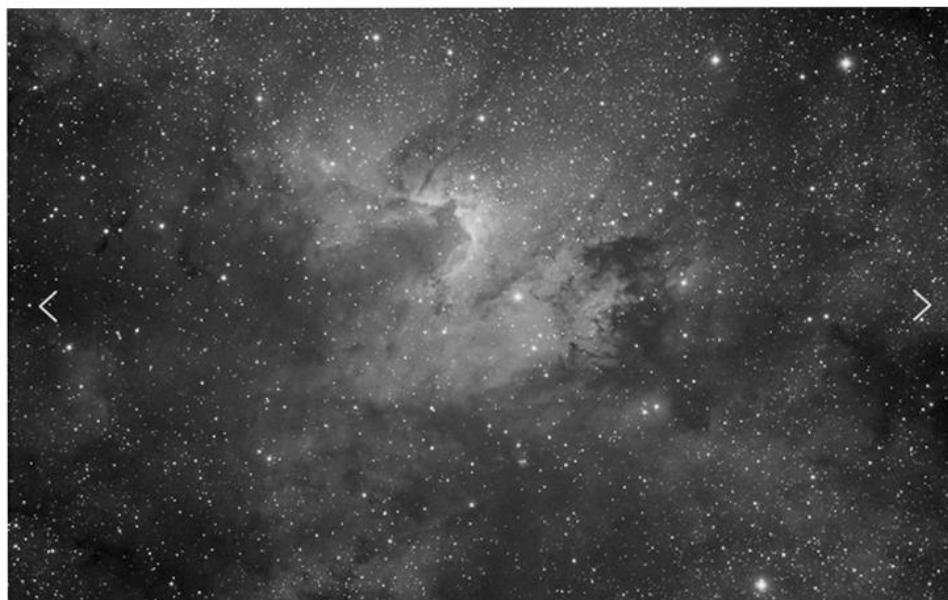
Nous sommes aussi sur
Facebook.



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

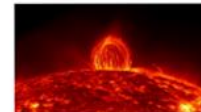
Activités estivales



[activités estivales grand-public.](#)

Notre prochaine réunion aura lieu le 13 septembre 2019. Entretemps, vous êtes invités à participer à nos

Solarium – en première canadienne



Le 1^{er} août, de 17h15 à 19h00, au Musée régional de Rimouski — une conférence dans le cadre de Solarium: [Soleil et météorologie spatiale](#)

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.

Écu de Sobieski

(Les constellations du mois)



L'Écu de Sobieski est une petite constellation nommée en l'honneur du roi Jean III Sobieski. C'est la seule avec la chevelure de Bérénice à trouver son origine dans un personnage historique. Elle est aujourd'hui désignée simplement par l'Écu.

Œil nu

Date et heure		Date et heure		Jour julien	
2019	- 8 -	:	:	:	:

Écu de Sobieski

(Les constellations du mois)



Le dessin du bouclier qu'elle est censée représenter n'est guère facile à reconnaître car elle contient peu d'étoiles brillantes. Cette petite constellation se niche exactement dans le plan de la Voie lactée.

Œil nu

Date et heure		Date et heure		Jour julien	
2019	- 8 -	:	:	:	:

Écu de Sobieski

(Les constellations du mois)



Visible à l'œil nu, Delta Scuti est une géante bleu distante de 187 années-lumière. Elle a la particularité de se rapprocher de nous. Dans un million d'années elle ne sera plus qu'à une dizaine d'années-lumière et elle sera donc l'étoile la plus brillante du ciel nocturne.

Œil nu

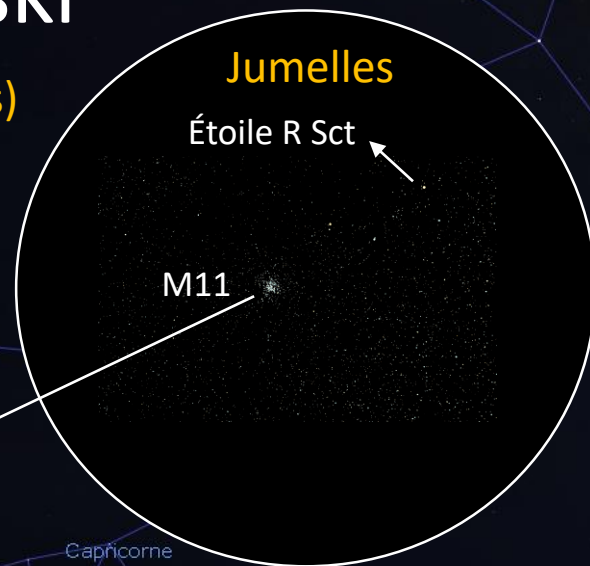
Date et heure		Date et heure		Jour julien	
2019	- 8 -	:	:	:	:

Écu de Sobieski

(Les constellations du mois)



Photo: Luc Bellavance
Club d'astronomie de Rimouski



Écu de Sobieski

Sagittaire

La principale curiosité de l'Écu réside dans l'amas ouvert M11. Une lunette de 80 mm permet de remarquer un ensemble riche de 3000 étoiles. Les plus brillantes dessinent nettement un « V » qui fait penser à un vol de canard sauvage d'où son surnom, Amas du Canard Sauvage.

Jumelles

Date et heure		Date et heure		Jour julien	
2019	- 8 -	:	:	:	:

Écu de Sobieski

(Les constellations du mois)

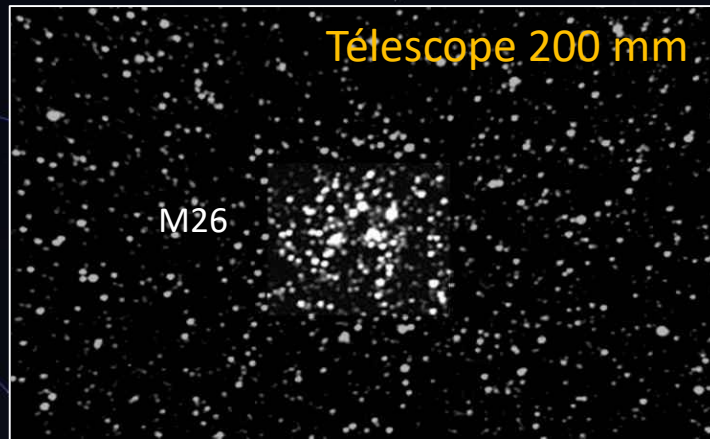


Photo: Luc Bellavance
Club d'astronomie de Rimouski

Écu de Sobieski

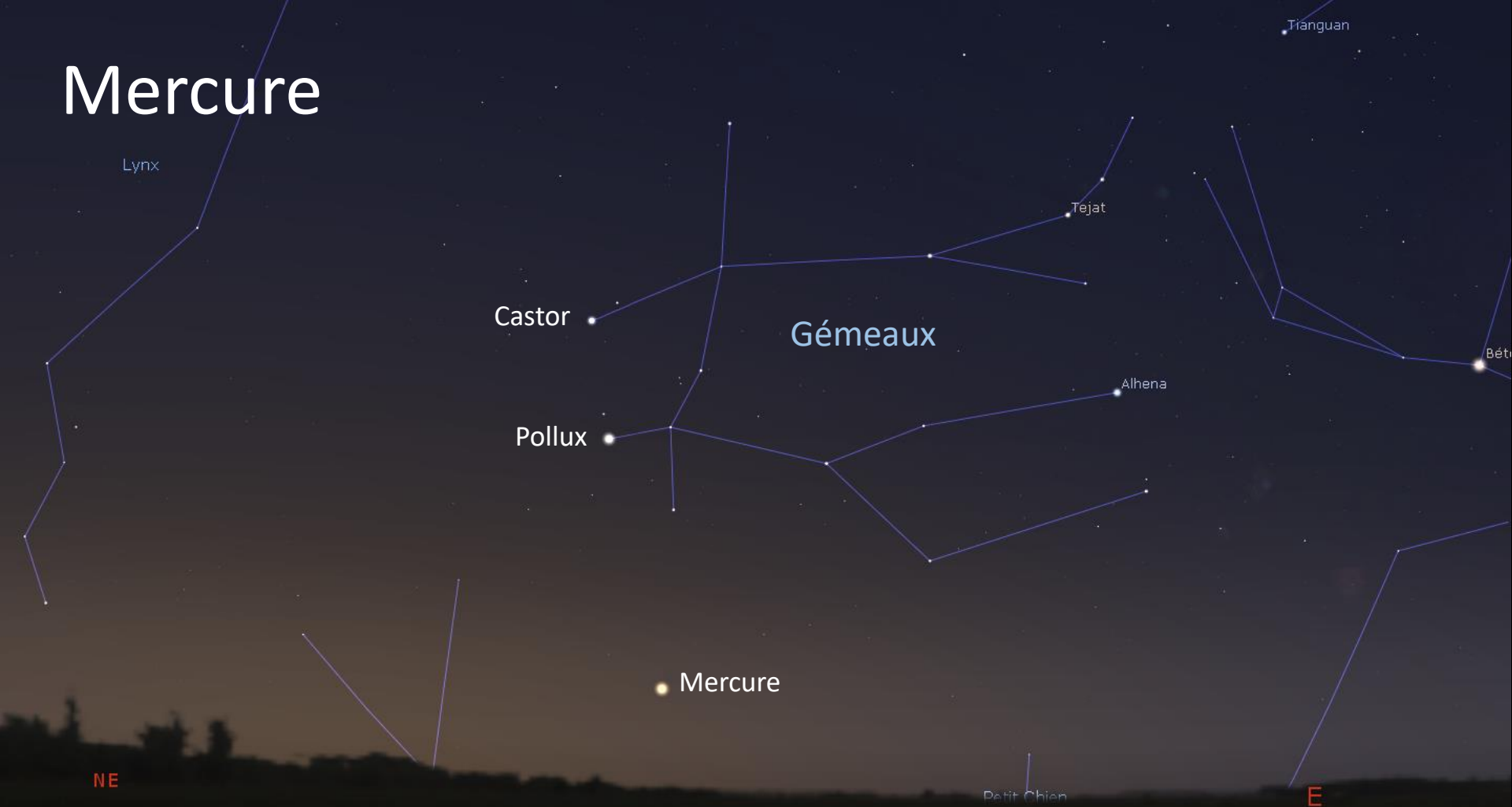
Sagittaire

Avec un télescope de 200 mm, un autre amas ouvert se cache dans l'Écu: M26. Bien que peu spectaculaire, il mérite le coup d'œil. La petite trentaine d'étoiles discernable semble circonscrite par un cercle sombre.

Télescope

Date et heure		Date et heure		Jour julien	
2019	-	8	-	:	:

Mercure



Dimanche 11 août 2019 à l'aube, une bonne heure avant le lever du Soleil, tentez de repérer l'éclat de Mercure à quelques 5° de l'horizon est-nord-est sous les étoiles Castor et Pollux.

Œil nu

Date et heure										X
Date et heure					Jour julien					
2019	-	8	-	11	4	:	15	:	0	

Saturne Jupiter

Lune x4, le 12



Saturne

Écu de Sobieski



Lune x4, le 11

Nunki

Sagittaire

Couronne australe

S

Jupiter

Serpentaire

Serpent

Antarès

Balance

Scorpion

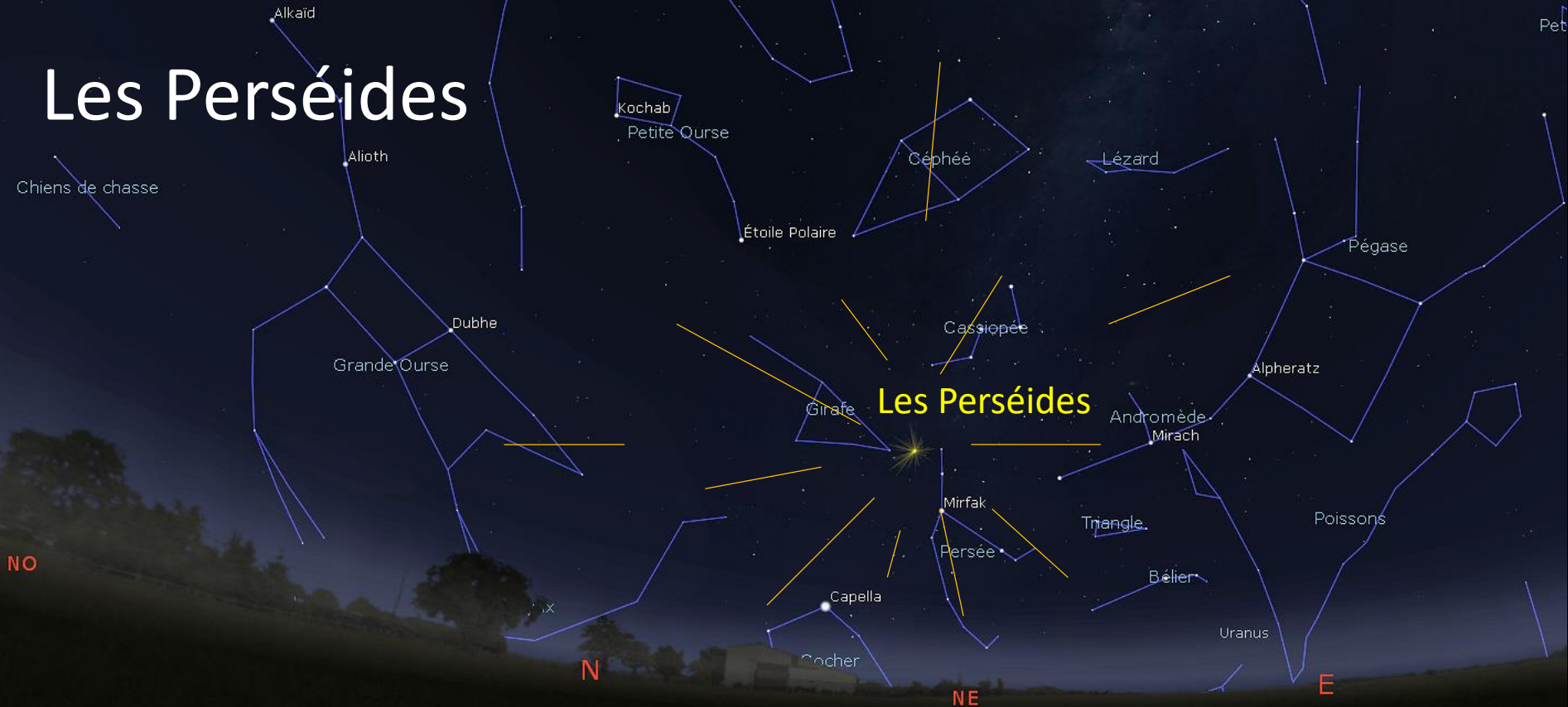
SO

Dimanche 11 août et lundi 12 août 2019 au soir, Saturne et la Lune gibbeuse sont installées à une vingtaine de degré de hauteur au dessus de l'horizon sud. 30° plus vers la droite de Saturne se trouve Jupiter bien visible.

Œil nu

Date et heure										Date et heure									
Date et heure					Jour julien														
2019	-	8	-	11	22	:	0	:	0										
				12															

Les Perséides

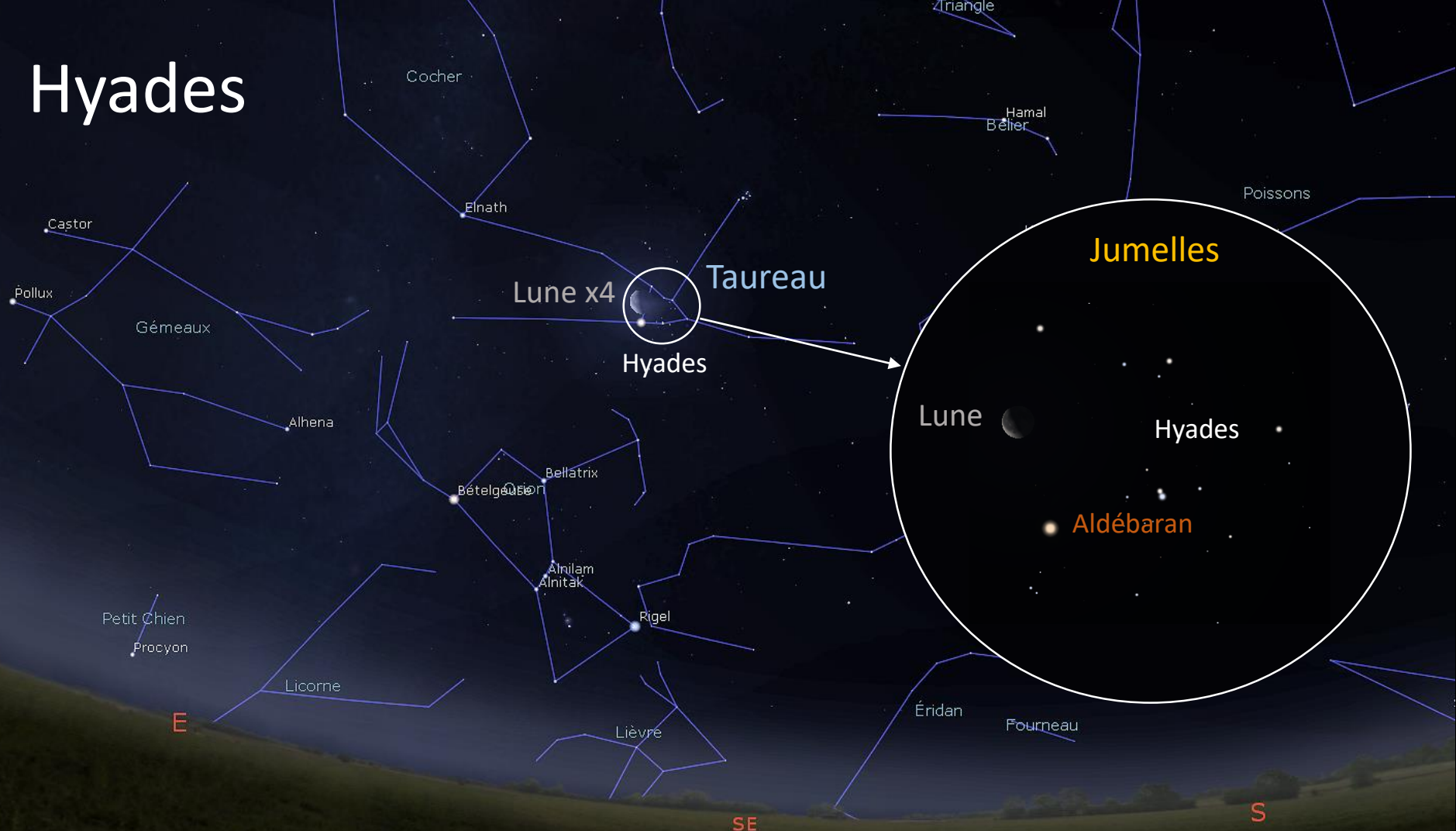


Durant la nuit du 12 au 13 août 2019, comme chaque année, vous pouvez apercevoir quelques belles étoiles filantes de l'essaim des Perséides. La Lune gibbeuse croissante n'étant pas favorable cette année à cette observation, je vous invite à lui tourner le dos et à vous asseoir sur une chaise longue face au nord-est où à l'est. Regarder la voûte céleste le plus au zénith possible et vous pourriez voir un de ses bolides à l'œil nu. Les meilleures périodes pour son observation sont les nuits du 11 au 14 août.

Œil nu

Date et heure										Date et heure				Jour julien			
2019	-	8	-	12	23	:	0	:	0								

Hyades

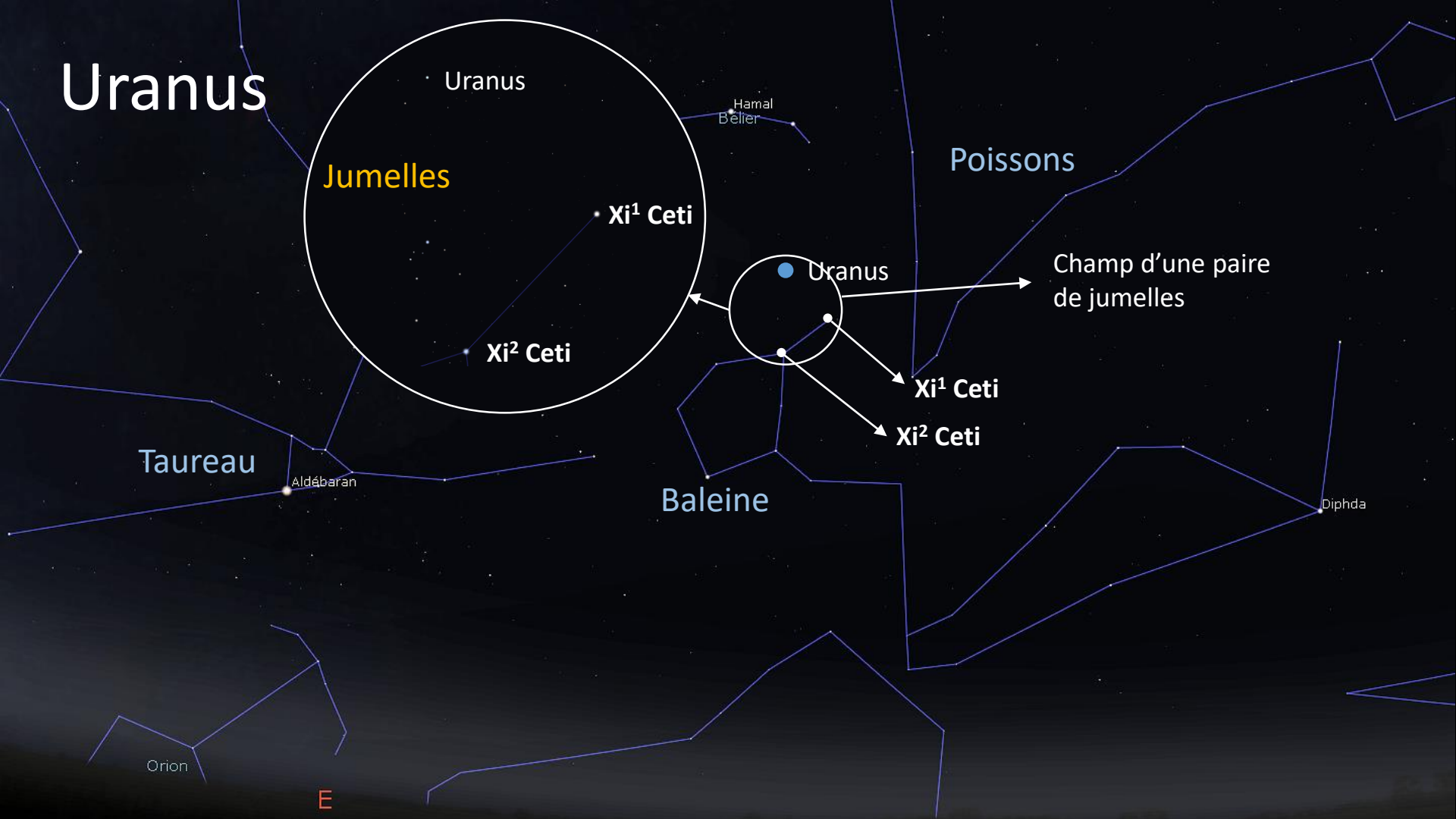


Dans la nuit du 23 au 24 août 2019, La Lune côtoie les Hyades toute la nuit jusqu'à l'aube. Les Hyades forment un astérisme en forme de « V » représentant la tête de la constellation du taureau.

Œil nu

Date et heure									
Date et heure					Jour julien				
2019	-	8	-	24	4	:	0	:	0

Uranus



Vous pouvez observer Uranus avec une paire de jumelles ou au télescope. Sous un bon ciel, avec une magnitude de 5,7 vous pouvez chercher son faible éclat à l'œil nu.

Jumelles
Œil nu

Date et heure										✕
Date et heure					Jour julien					
2019	-	9	-	1	1	:	0	:	0	

Jupiter Saturne

Jumelles

Jupiter

Lune

Saturne

Nunki

Sagittaire

Couronne australe

S

Serpentaire

Serpent

Jupiter

Lune x4

Antarès

Balance

SO

Le 5 septembre 2019, la Lune se trouve 4° à l'ouest (à droite) de Jupiter, au dessus de l'horizon sud-ouest. Le couple se voit très bien dans un champ de jumelles. Le rapprochement est également digne d'intérêt le lendemain 6 septembre.

Œil nu

Date et heure												X	
Date et heure						Jour julien							
2019	-	9	-	5		21	:	0	:	0			

Neptune

Poissons

Lunette
Télescope

Neptune • Phi Aqr

Neptune

Verseau

Capricorne

Fomalhaut

Poisson austral

Microscope

Sculpteur

SE

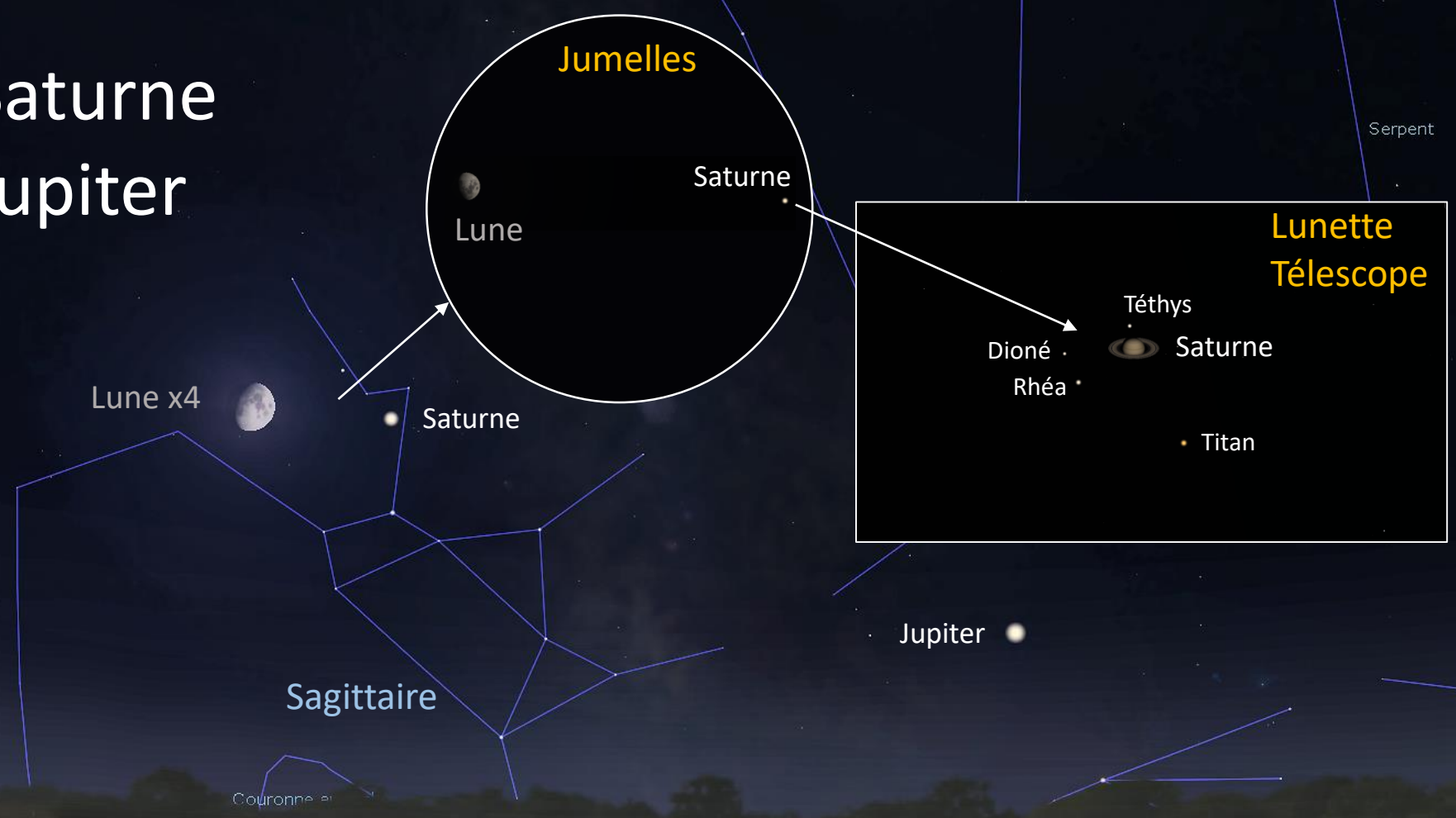
S

Neptune, presque à l'opposition, est à 38'' de Phi Aqr, une des étoiles principales de la constellation du Verseau. C'est une excellente occasion pour localiser la plus lointaine des planètes. Le lendemain 6 septembre, le rapprochement est également intéressant.

Lunette
Télescope

Date et heure										X	
Date et heure					Jour julien						
2019	-	9	-	5	23	:	0	:	0		

Saturne Jupiter



La Lune gibbeuse est à moins de 5° de Saturne donc visible dans un champ de jumelles. Pour voir ses anneaux, il faut compter un grossissement d'au moins 50X. Magnifique à la lunette ou au télescope.

Œil nu

Date et heure										Jour julien			
Date et heure													
2019	-	9	-	8	21	:	0	:	0				



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

Prochaine réunion le 13 septembre 2019 à 19h30

Local D-114 du CEGEP de Rimouski.