

Le ciel du mois

13 novembre au 11 décembre 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 13 novembre 2020

[Le coin du débutant](#)

[L'énergie des étoiles](#)



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

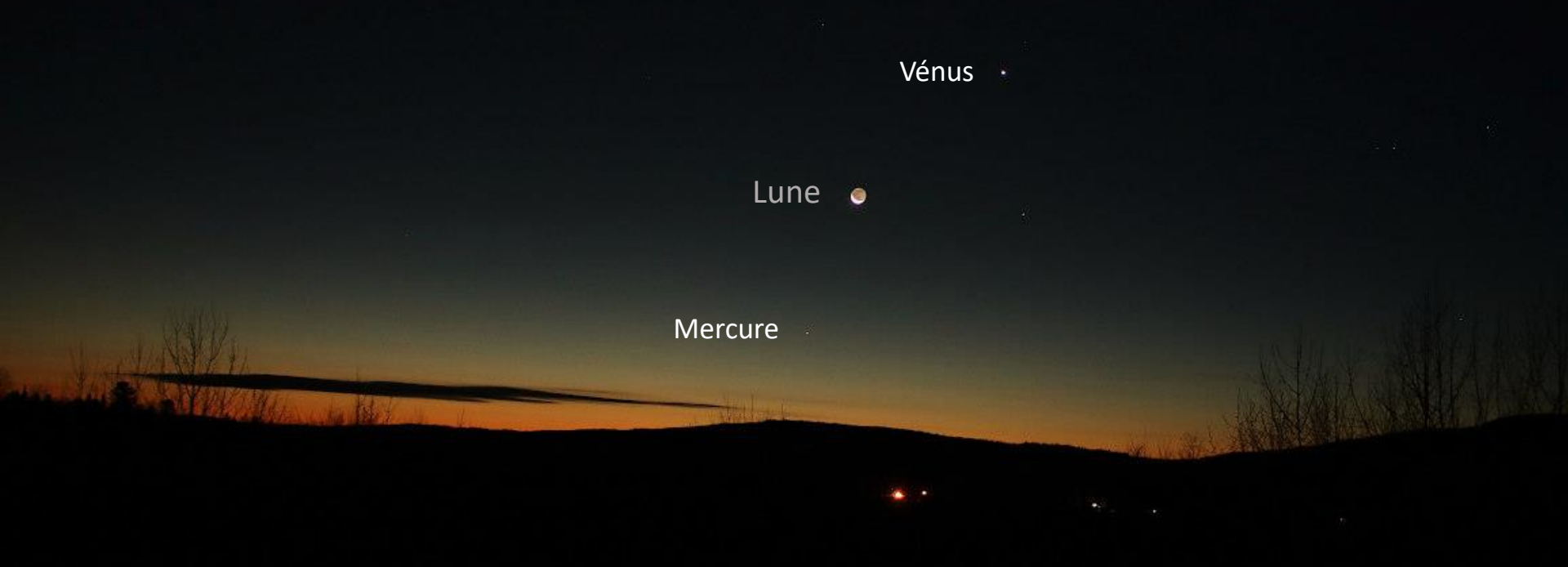
Date et heure									
Date et heure					Jour julien				
2017	-	4	-	10	22	:	0	:	0

Date et heure le
plus favorable à
l'observation.

Mercure

Vénus

Lune



Vendredi 13 novembre 2020 ~5h00, un peu avant l'aube, la Lune s'est placé entre Vénus et Mercure.

Œil nu

Photo de: Sylvain Levesque

13 novembre 2020

Club d'astronomie de Rimouski

Mercure

Vénus

Lune

Vénus

Lune



Mercure

Vendredi 13 novembre 2020 ~5h00, un peu avant l'aube, la Lune s'est placé entre Vénus et Mercure.

Œil nu

Photo de: Sylvain Levesque

13 novembre 2020

Club d'astronomie de Rimouski

Mercure

Vénus

Lune



SE

Samedi 14 novembre 2020, un peu avant l'aube, Mercure, Vénus et la Lune avec son fin croissant s'alignent de façon à pouvoir imaginer la ligne de l'écliptique. Notre satellite naturel sera très près de l'horizon alors choisir un horizon dégagé le plus possible. Avec des jumelles il est possible de voir son fin croissant à l'approche de la nouvelle Lune.

Œil nu

Date et heure

Date et heure				Jour julien					
2020	-	11	-	14	6	:	0	:	0

Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski

Léonides



Une pluie d'étoiles filantes, les **Léonides**, s'invitera dans le ciel de la mi-novembre. Le radiant des **Léonides** se situe dans la constellation du Lion. Un spectacle qui se produit peu après le passage de 55P/Tempel-Tuttle. Le plus fort de l'observation sera dans la nuit du 17 au 18 novembre 2020 peu après minuit dans une nuit sans Lune et de préférence dans un endroit sombre. C'est une pluie d'étoiles filantes modérée et il sera possible d'apercevoir entre 10 et 20 météores par heure.

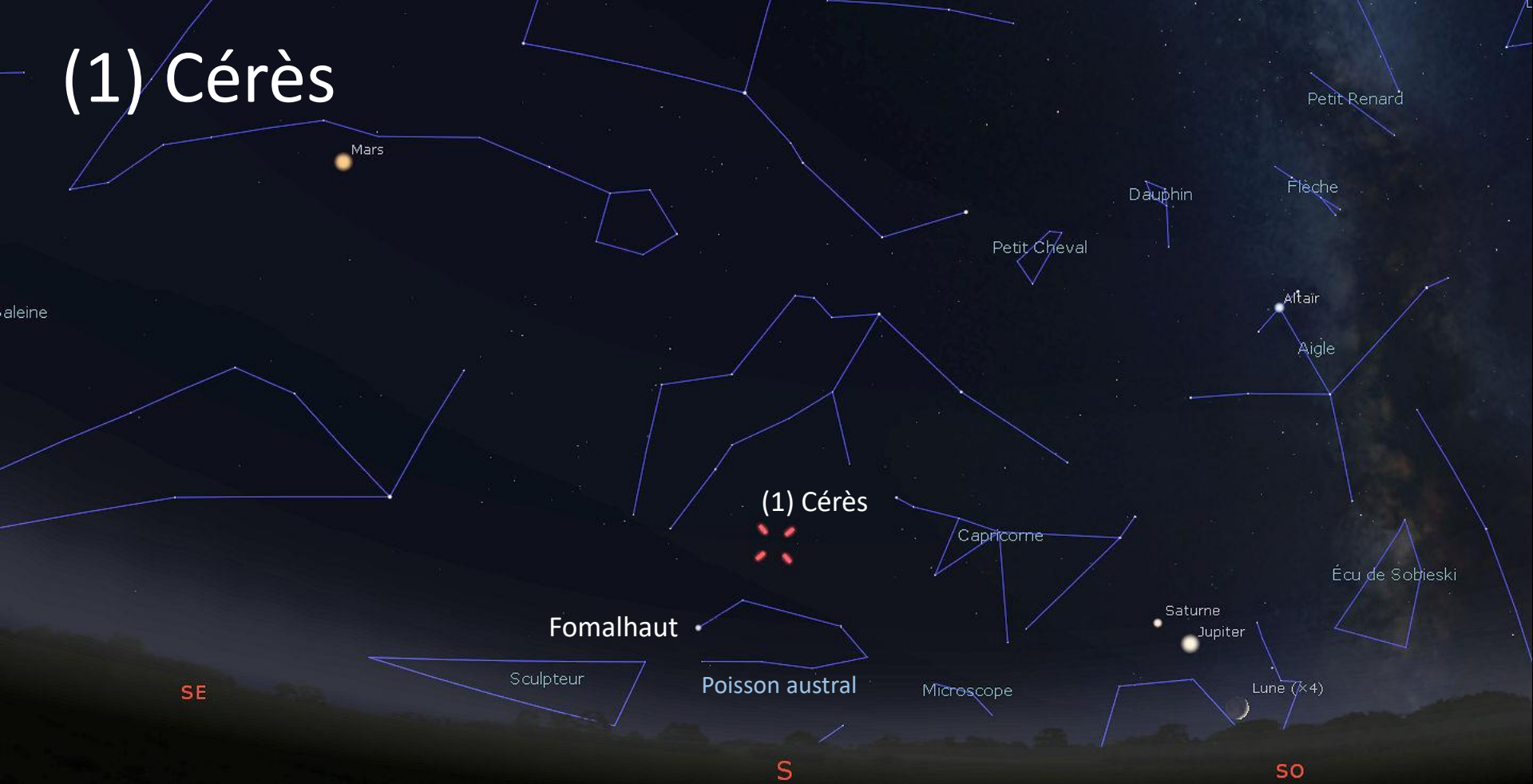
Œil nu

Date et heure										X	
Date et heure					Jour julien						
2020	-	11	-	18	1	:	0	:	0		

Ghislain Pinard

Club d'astronomie de Rimouski

(1) Cérès



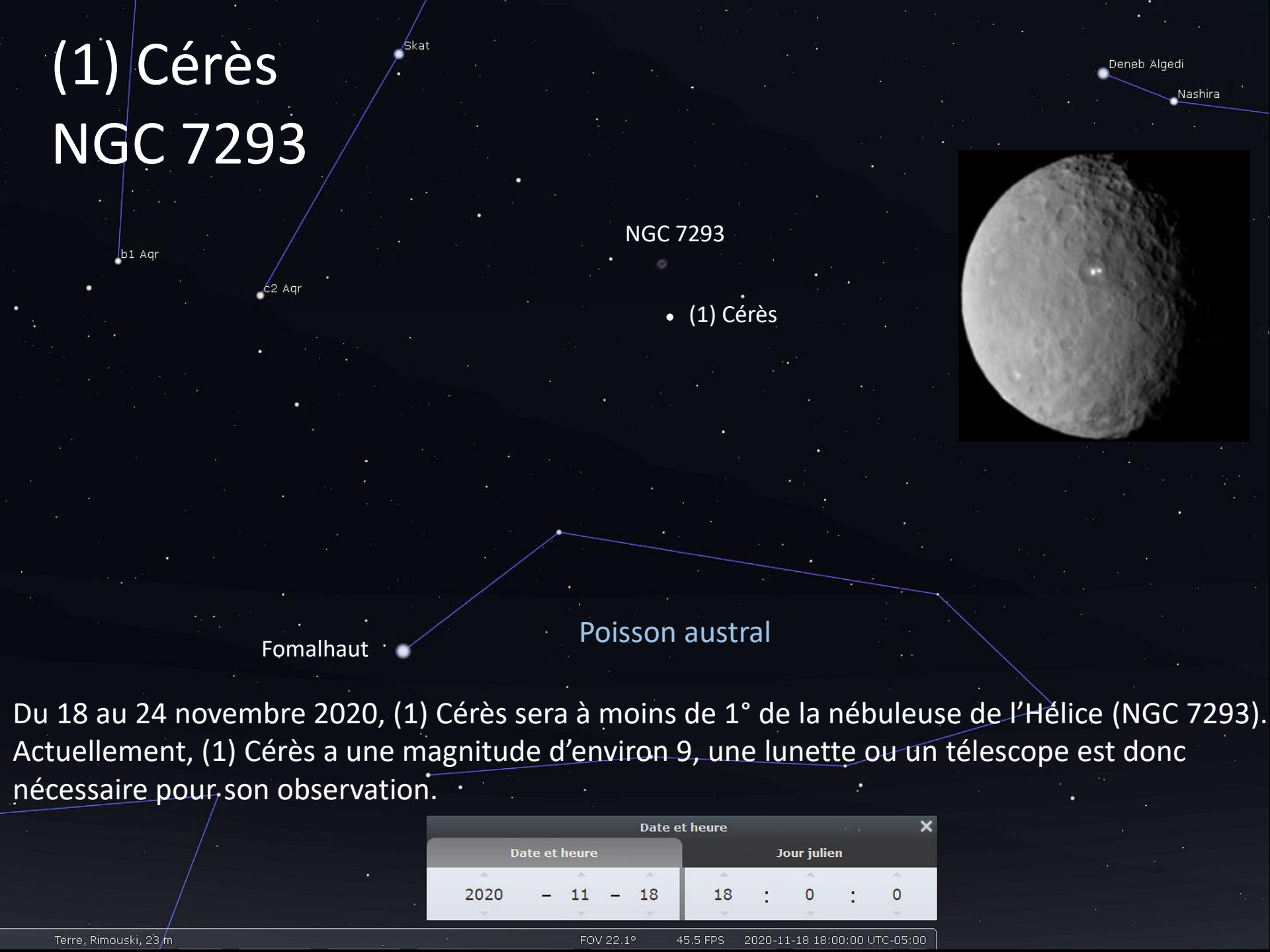
Cérès, officiellement désignée par (1) Cérès (désignation internationale (1) Cérès), est la plus petite planète naine reconnue du Système solaire ainsi que le plus gros astéroïde de la ceinture principale ; c'est d'ailleurs la seule planète naine située dans la ceinture d'astéroïdes.

extrait de Wikipédia

Date et heure										X	
Date et heure					Jour julien						
2020	-	11	-	18	18	:	0	:	0		

Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski

(1) Cérès NGC 7293



Fomalhaut

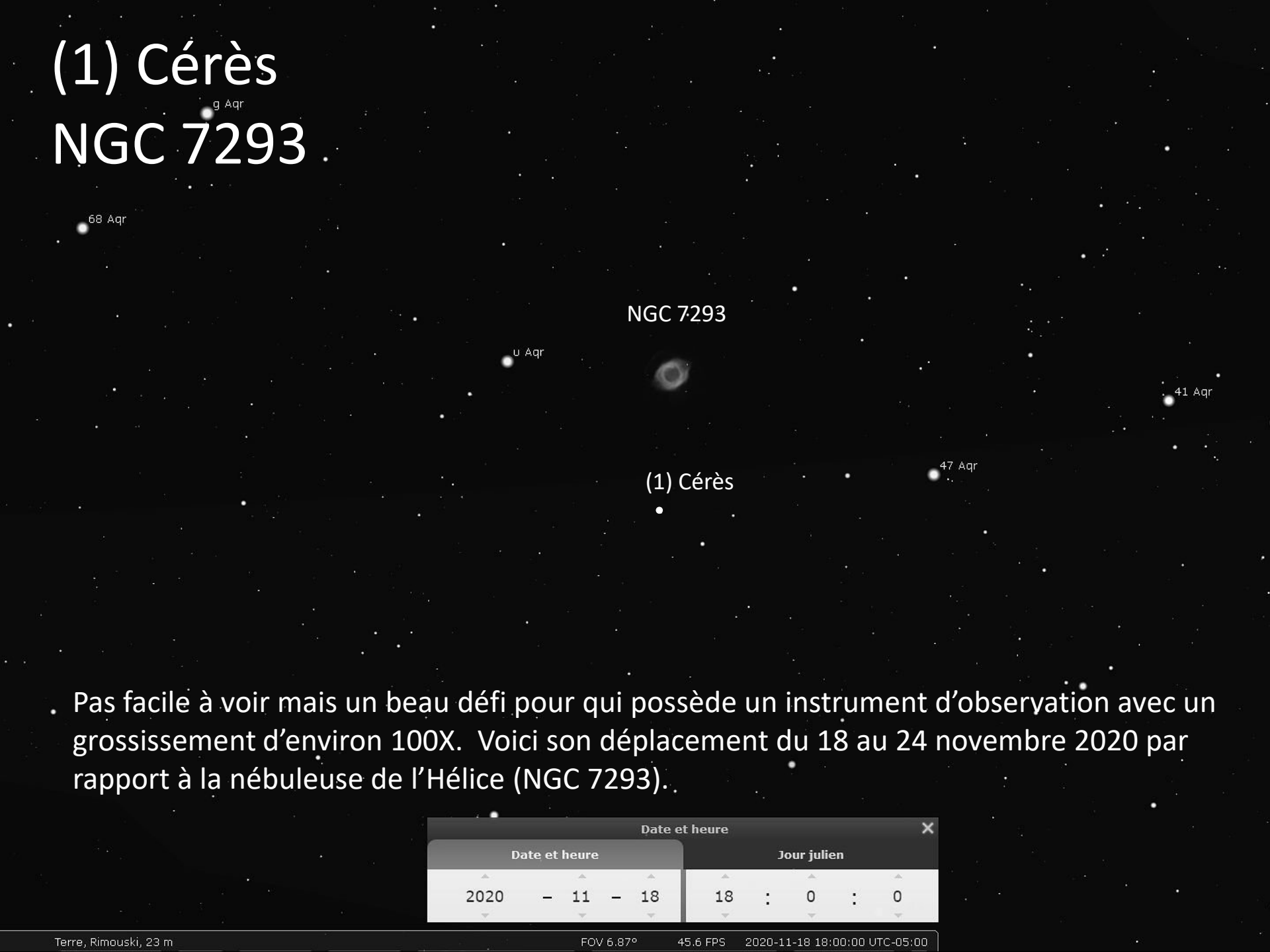
Poisson austral

Du 18 au 24 novembre 2020, (1) Cérès sera à moins de 1° de la nébuleuse de l'Hélice (NGC 7293). Actuellement, (1) Cérès a une magnitude d'environ 9, une lunette ou un télescope est donc nécessaire pour son observation.

Date et heure										X
Date et heure					Jour julien					
2020	-	11	-	18	18	:	0	:	0	

(1) Cérès

NGC 7293



Pas facile à voir mais un beau défi pour qui possède un instrument d'observation avec un grossissement d'environ 100X. Voici son déplacement du 18 au 24 novembre 2020 par rapport à la nébuleuse de l'Hélice (NGC 7293).

Date et heure										✕	
Date et heure					Jour julien						
2020	-	11	-	18	18	:	0	:	0		

(1) Cérès

NGC 7293

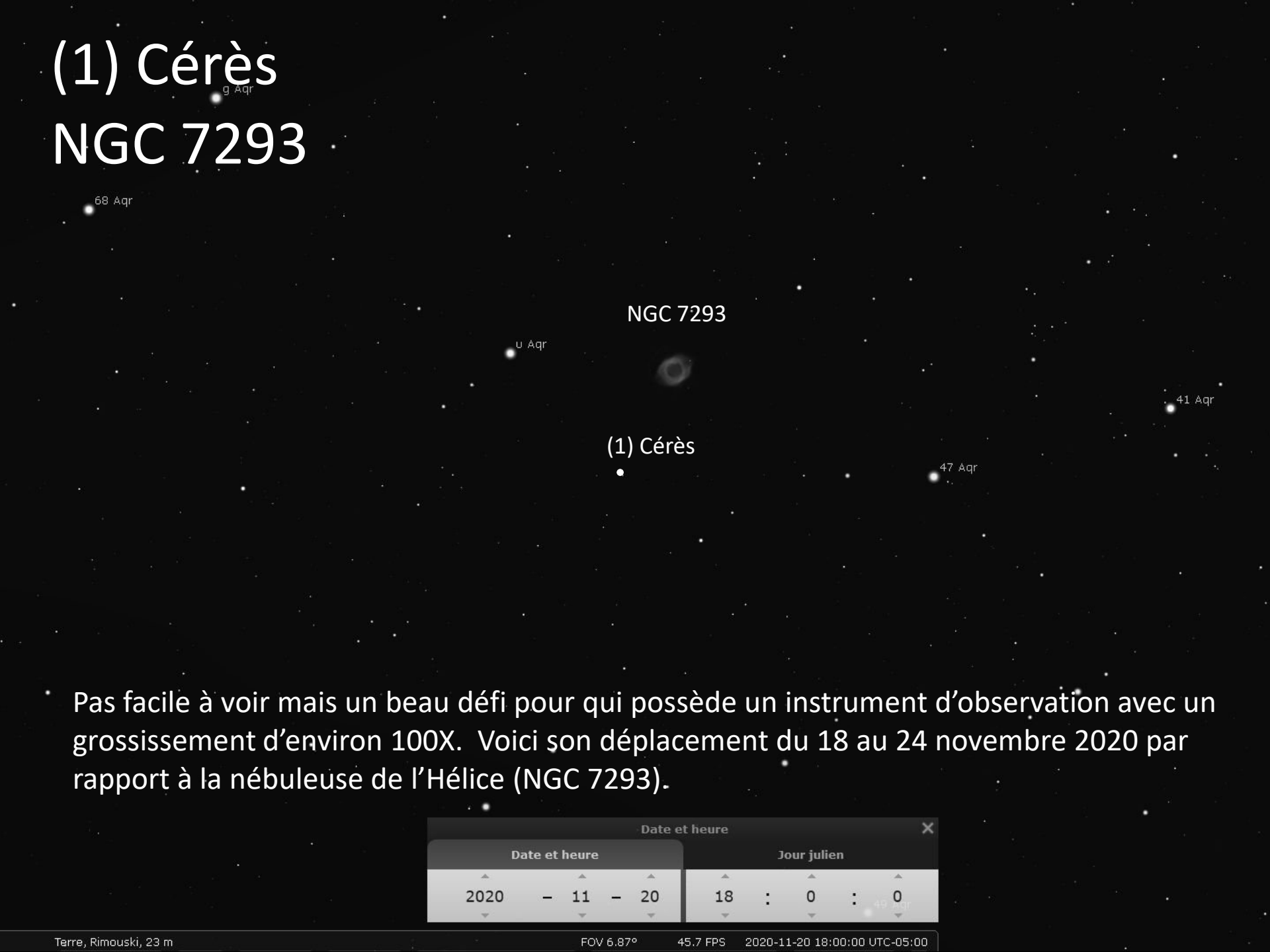


- Pas facile à voir mais un beau défi pour qui possède un instrument d'observation avec un grossissement d'environ 100X. Voici son déplacement du 18 au 24 novembre 2020 par rapport à la nébuleuse de l'Hélice (NGC 7293).

Date et heure										
Date et heure					Jour julien					
2020	-	11	-	19	18	:	0	:	0	

(1) Cérès

NGC 7293

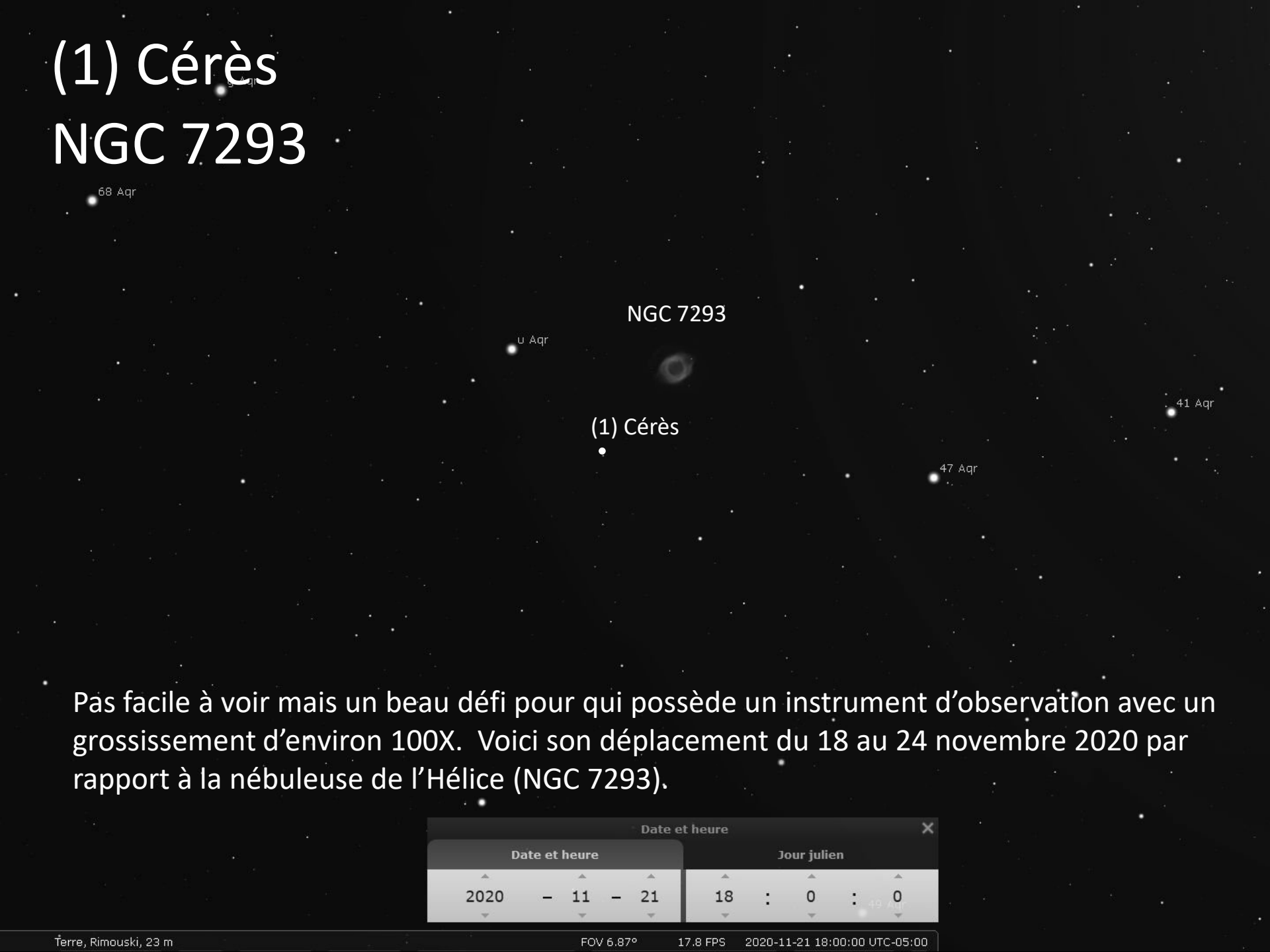


Pas facile à voir mais un beau défi pour qui possède un instrument d'observation avec un grossissement d'environ 100X. Voici son déplacement du 18 au 24 novembre 2020 par rapport à la nébuleuse de l'Hélice (NGC 7293).

Date et heure										
Date et heure					Jour julien					
2020	-	11	-	20	18	:	0	:	0	

(1) Cérès

NGC 7293



Pas facile à voir mais un beau défi pour qui possède un instrument d'observation avec un grossissement d'environ 100X. Voici son déplacement du 18 au 24 novembre 2020 par rapport à la nébuleuse de l'Hélice (NGC 7293).

Date et heure										✕	
Date et heure					Jour julien						
2020	-	11	-	21	18	:	0	:	0		

(1) Cérès

NGC 7293

68 Aqr

u Aqr

NGC 7293

(1) Cérès

47 Aqr

41 Aqr

Pas facile à voir mais un beau défi pour qui possède un instrument d'observation avec un grossissement d'environ 100X. Voici son déplacement du 18 au 24 novembre 2020 par rapport à la nébuleuse de l'Hélice (NGC 7293).

Date et heure										X	
Date et heure					Jour julien						
2020	-	11	-	22	18	:	0	:	0		

(1) Cérès

NGC 7293

68 Aqr

u Aqr

NGC 7293

(1) Cérès

41 Aqr

47 Aqr

Pas facile à voir mais un beau défi pour qui possède un instrument d'observation avec un grossissement d'environ 100X. Voici son déplacement du 18 au 24 novembre 2020 par rapport à la nébuleuse de l'Hélice (NGC 7293).

Date et heure										✕	
Date et heure					Jour julien						
2020	-	11	-	23	18	:	0	:	0		

(1) Cérès

NGC 7293

NGC 7293

u Aqr

(1) Cérès

Pas facile à voir mais un beau défi pour qui possède un instrument d'observation avec un grossissement d'environ 100X. Voici son déplacement du 18 au 24 novembre 2020 par rapport à la nébuleuse de l'Hélice (NGC 7293).

Date et heure										X	
Date et heure					Jour julien						
2020	-	11	-	24	18	:	0	:	0		

Lune
Saturne
Jupiter

Lunette ou Télescope



Lune

Jumelles

Lune

Saturne

Saturne

Lune x4

Jupiter

Sagittaire

Microscope

Fomalhaut

Poisson austral

S

so

Jeudi 19 novembre 2020, une heure et demie après le coucher du Soleil, **Jupiter** et Saturne sont tout près du jeune croissant lunaire. Profitez du spectacle que nous offre la lumière cendrée visible sur la portion nocturne de la Lune. Avec des jumelles, une lunette ou un télescope!

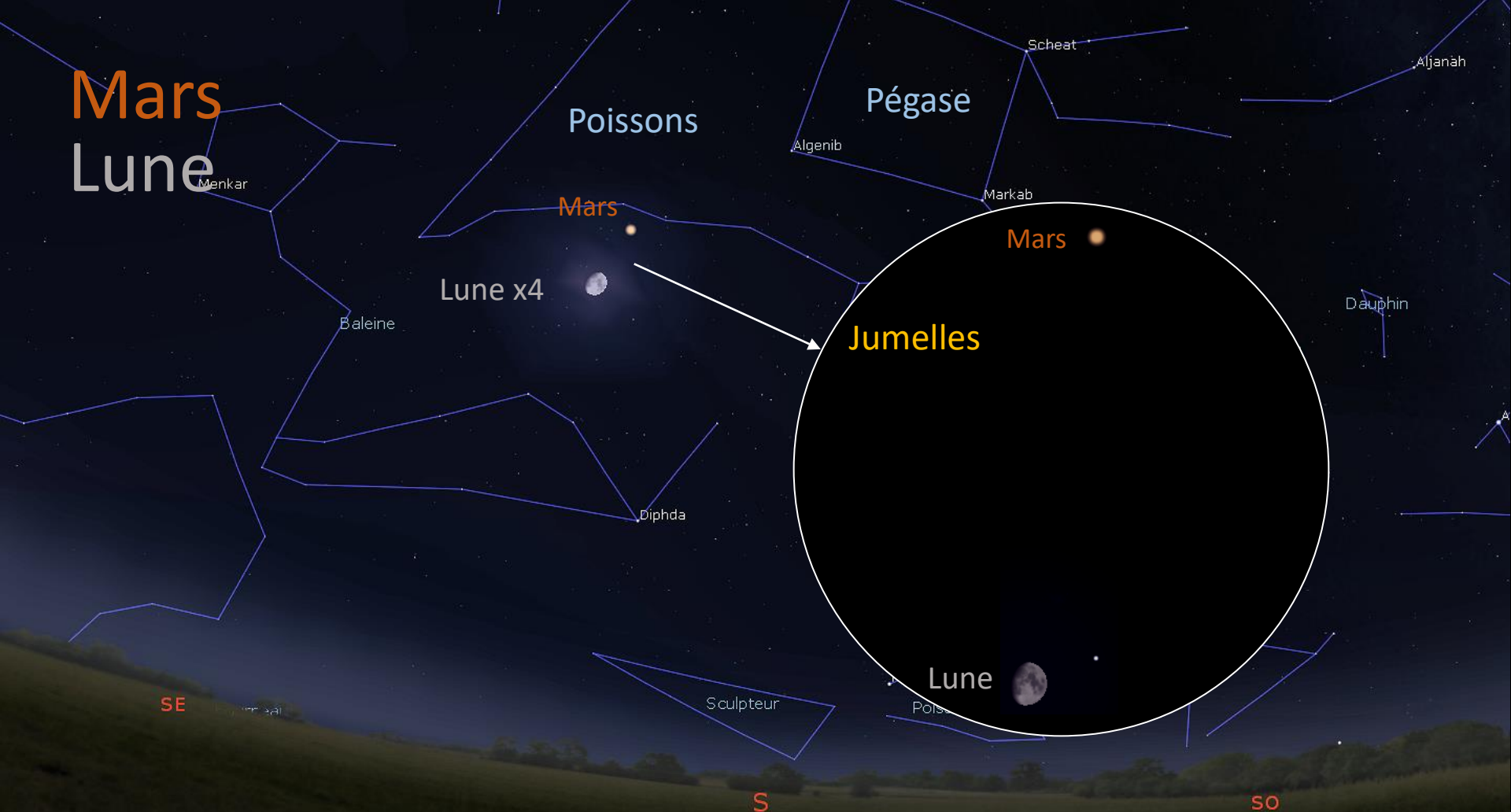
Œil nu

Date et heure											
Date et heure						Jour julien					
2020	-	11	-	19		17	:	30	:	0	

Ghislain Pinard

Club d'astronomie de Rimouski

Mars Lune



Mercredi 25 novembre 2020 en soirée, environ trois heures après le coucher du Soleil, **Mars** tout près de la Lune gibbeuse croissante presque au-dessus de l'horizon sud. Un mois après l'opposition de **Mars**, son éclat rougeoyant est toujours impressionnant. Sortez vos jumelles!

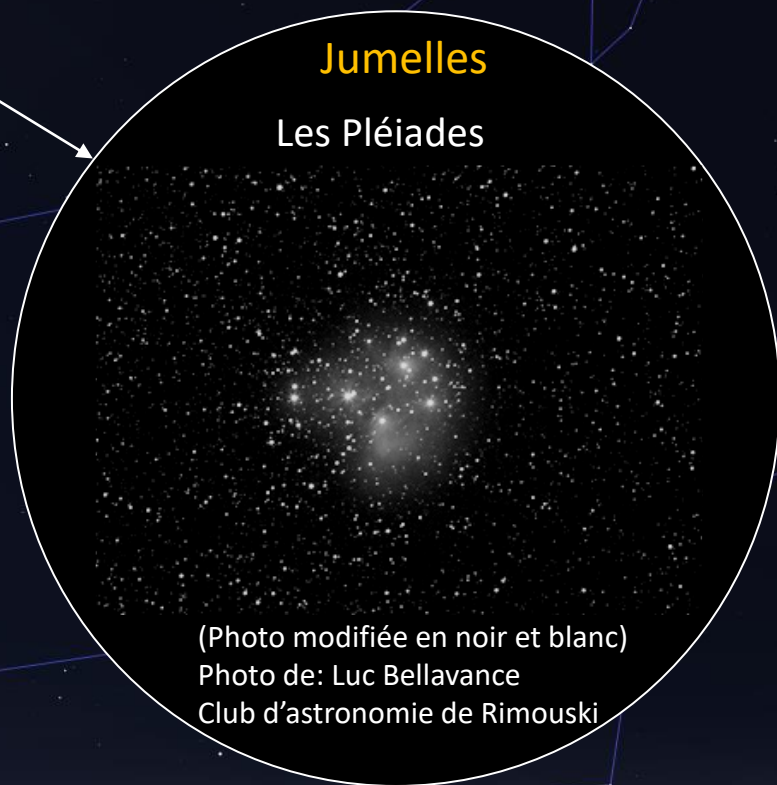
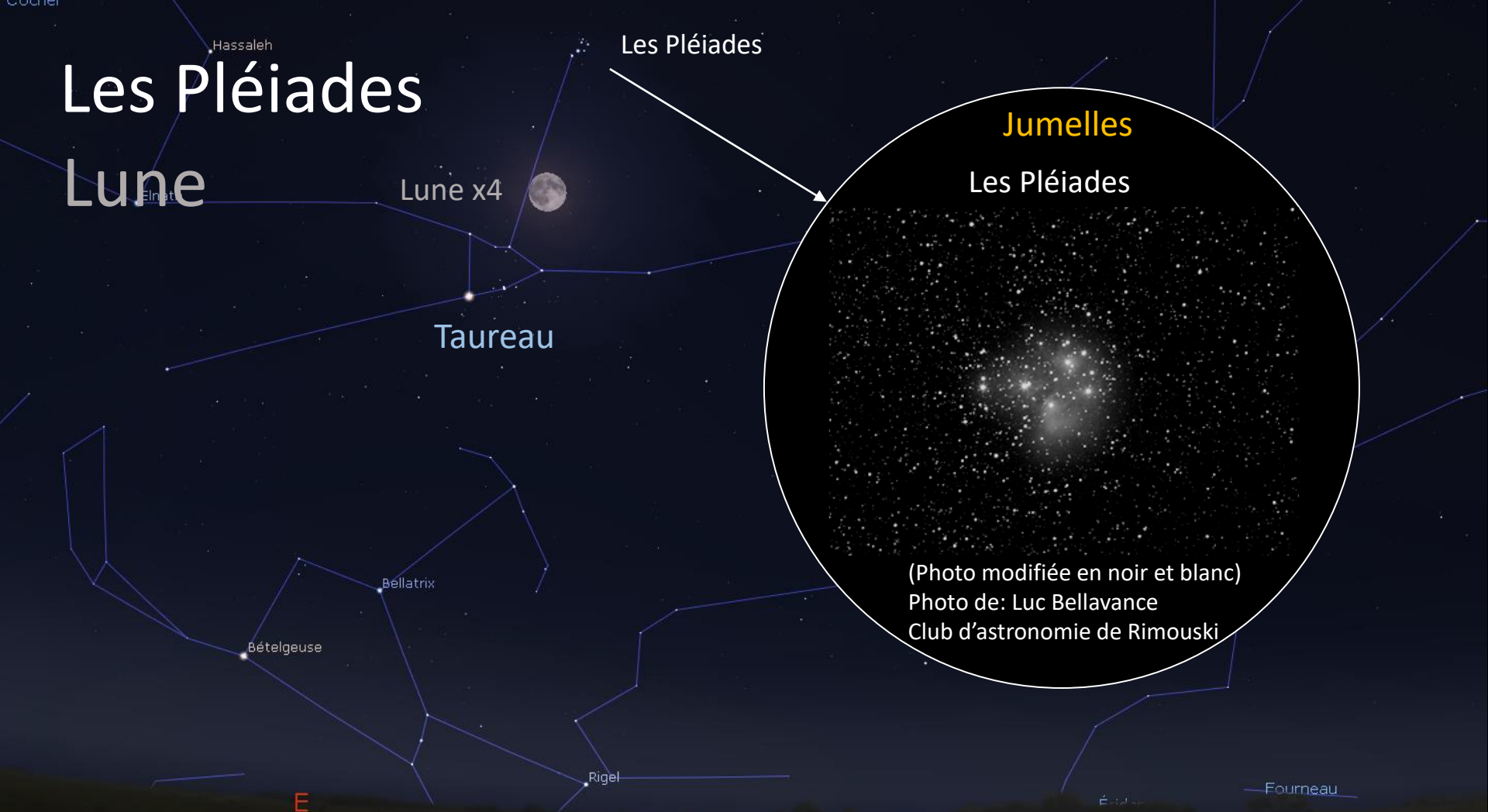
Œil nu

Date et heure										X	
Date et heure					Jour julien						
2020	-	11	-	25	19	:	0	:	0		

Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski

Les Pléiades

Lune



(Photo modifiée en noir et blanc)
Photo de: Luc Bellavance
Club d'astronomie de Rimouski

Dimanche 29 novembre 2020, la Lune est présente dans le Taureau.
C'est une belle occasion pour localiser l'amas ouvert les Pléiades (M45).
C'est aux jumelles, d'ailleurs, que l'amas est le plus resplendissant!

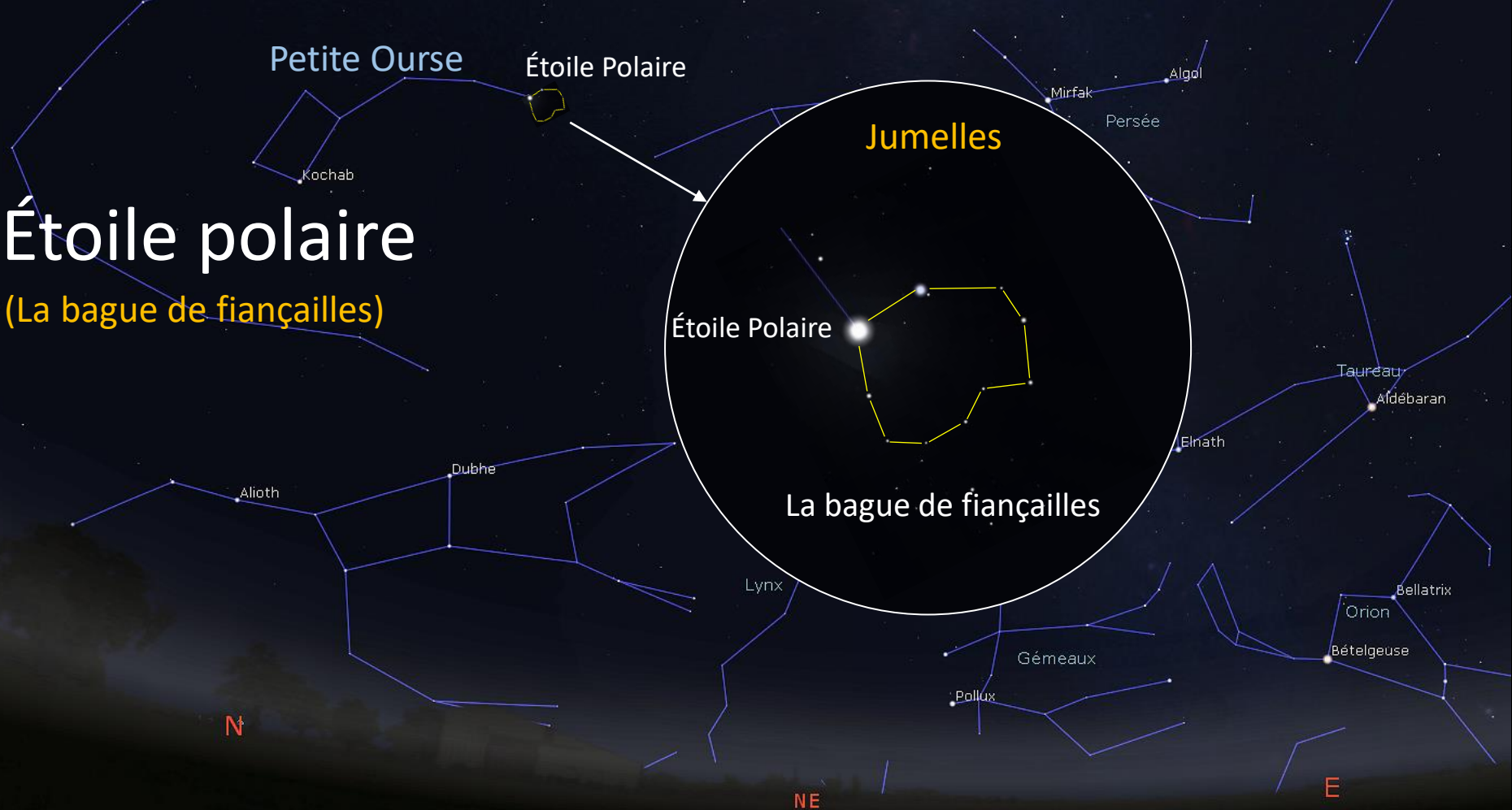
Œil nu

Date et heure										Date et heure									
Date et heure					Jour julien					Date et heure					Jour julien				
2020	-	11	-	29	19	:	0	:	0	2020	-	11	-	29	19	:	0	:	0

Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski

Étoile polaire

(La bague de fiançailles)



L'étoile Polaire est une des étoiles les plus célèbres et faciles à repérer.
Aux jumelles, les observateurs attentifs remarqueront qu'il s'agit d'un petit joyau...
La pierre précieuse de la bague de fiançailles.

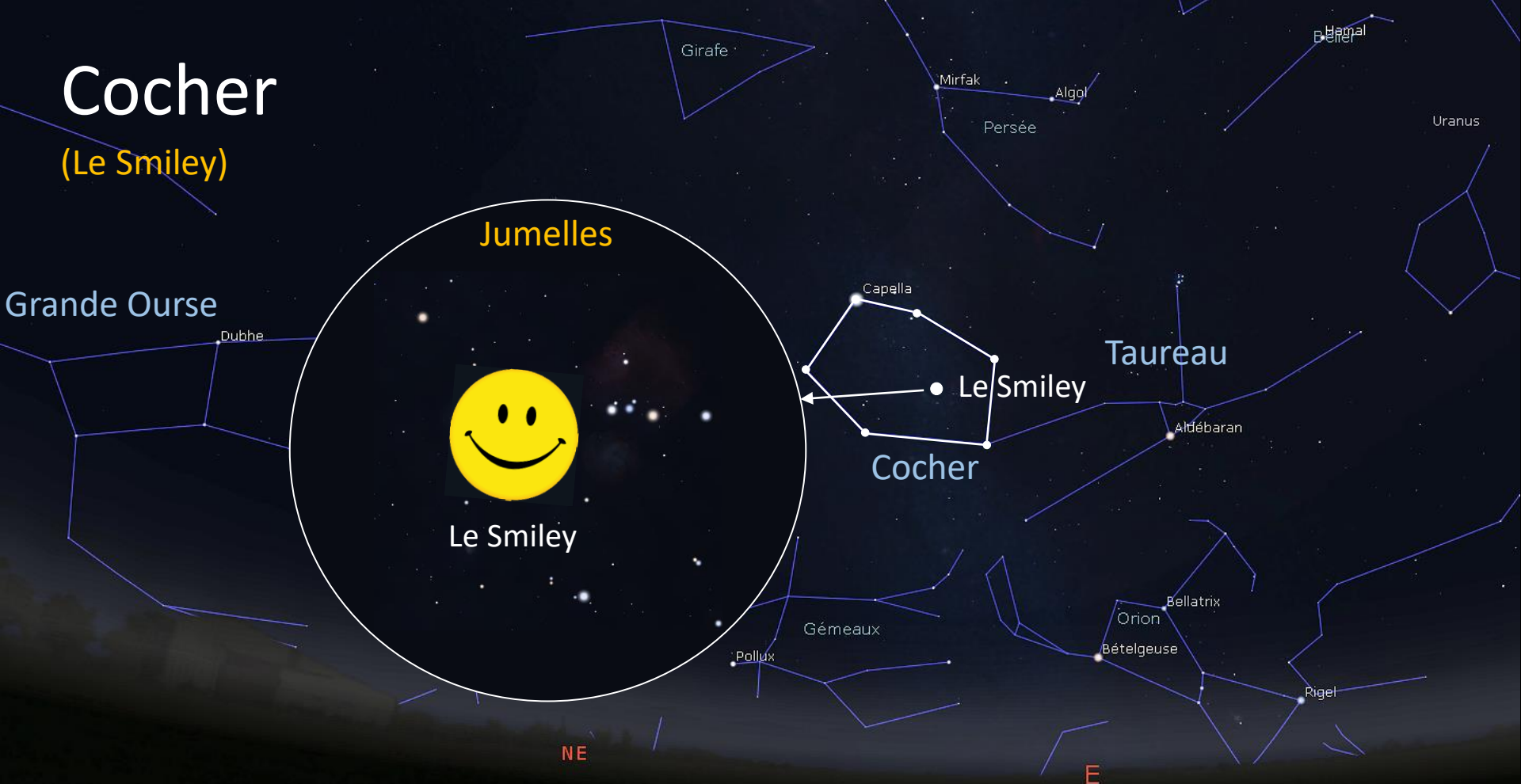
Jumelles

Date et heure		Date et heure		Jour julien		
2020	- 12 -	19	:	0	:	0

Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski

Cocher

(Le Smiley)



Au cœur de la constellation du Cocher, voici une forme amusante du ciel: le Smiley.

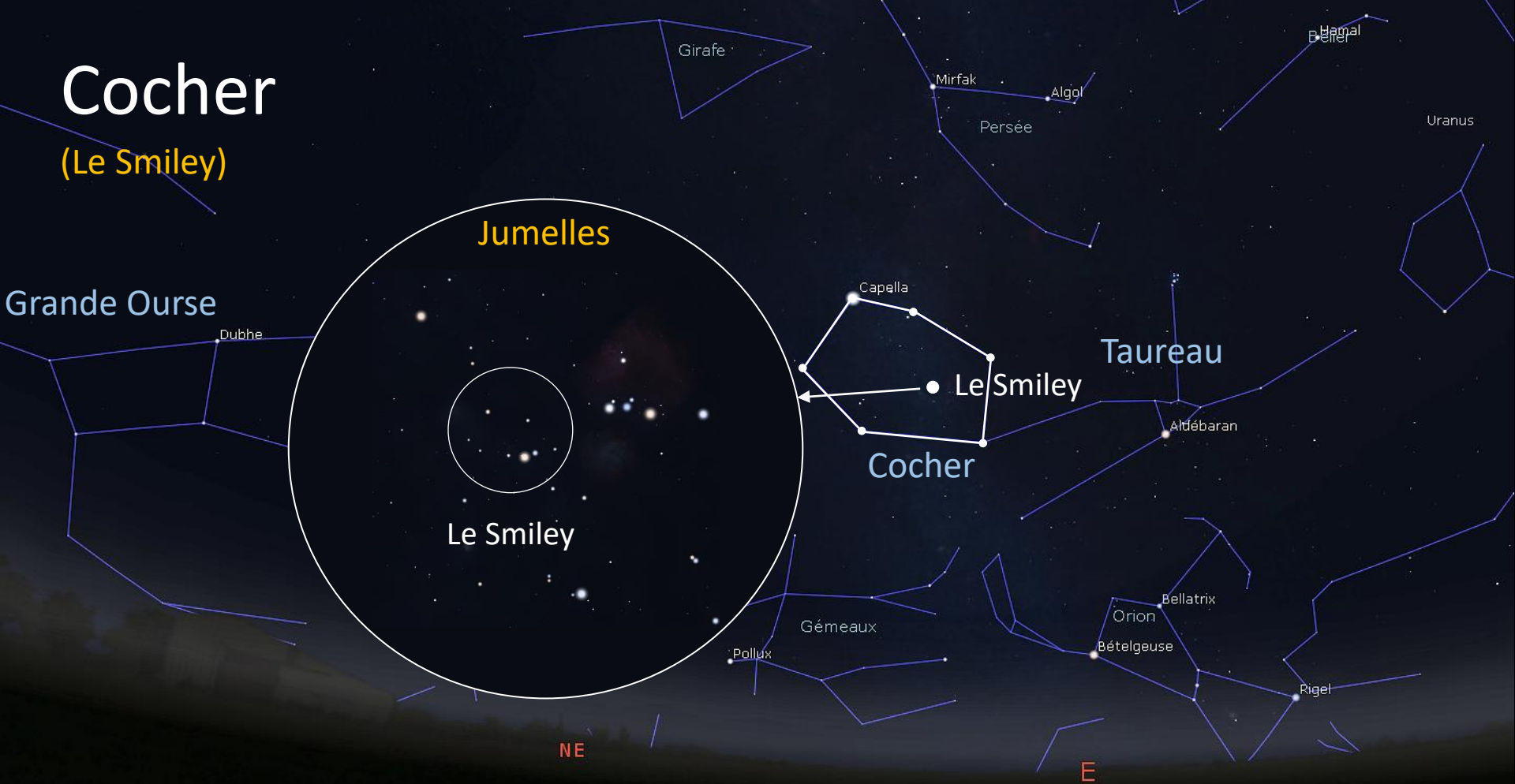
Jumelles

Date et heure		Date et heure		Jour julien		
2020	- 12 -	19	:	0	:	01

Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski

Cocher

(Le Smiley)



Au cœur de la constellation du Cocher, voici une forme amusante du ciel: le Smiley.

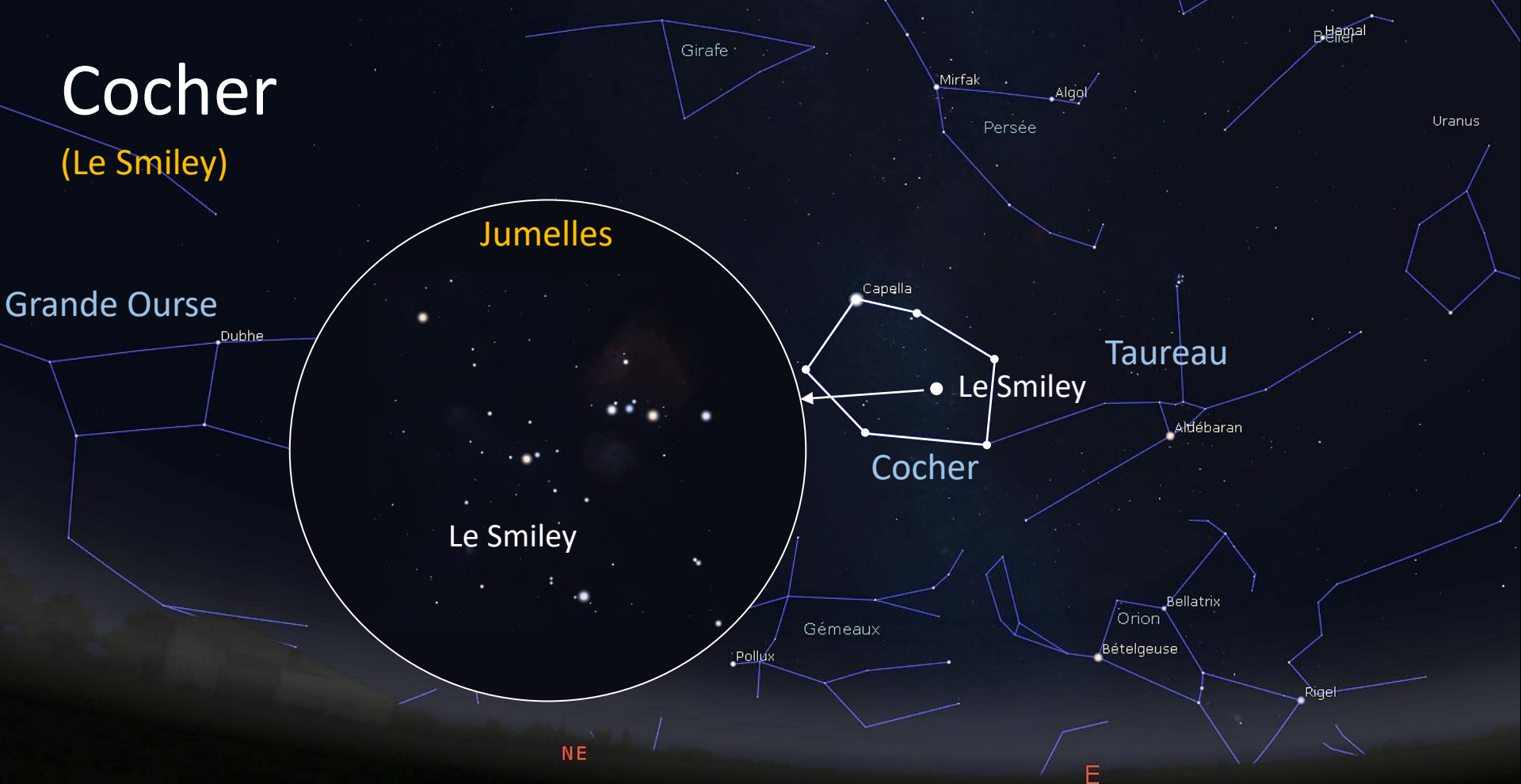
Jumelles

Date et heure		Date et heure		Jour julien	
2020	- 12 -	19	:	0	:

Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski

Cocher

(Le Smiley)



Au cœur de la constellation du Cocher, voici une forme amusante du ciel: le Smiley.

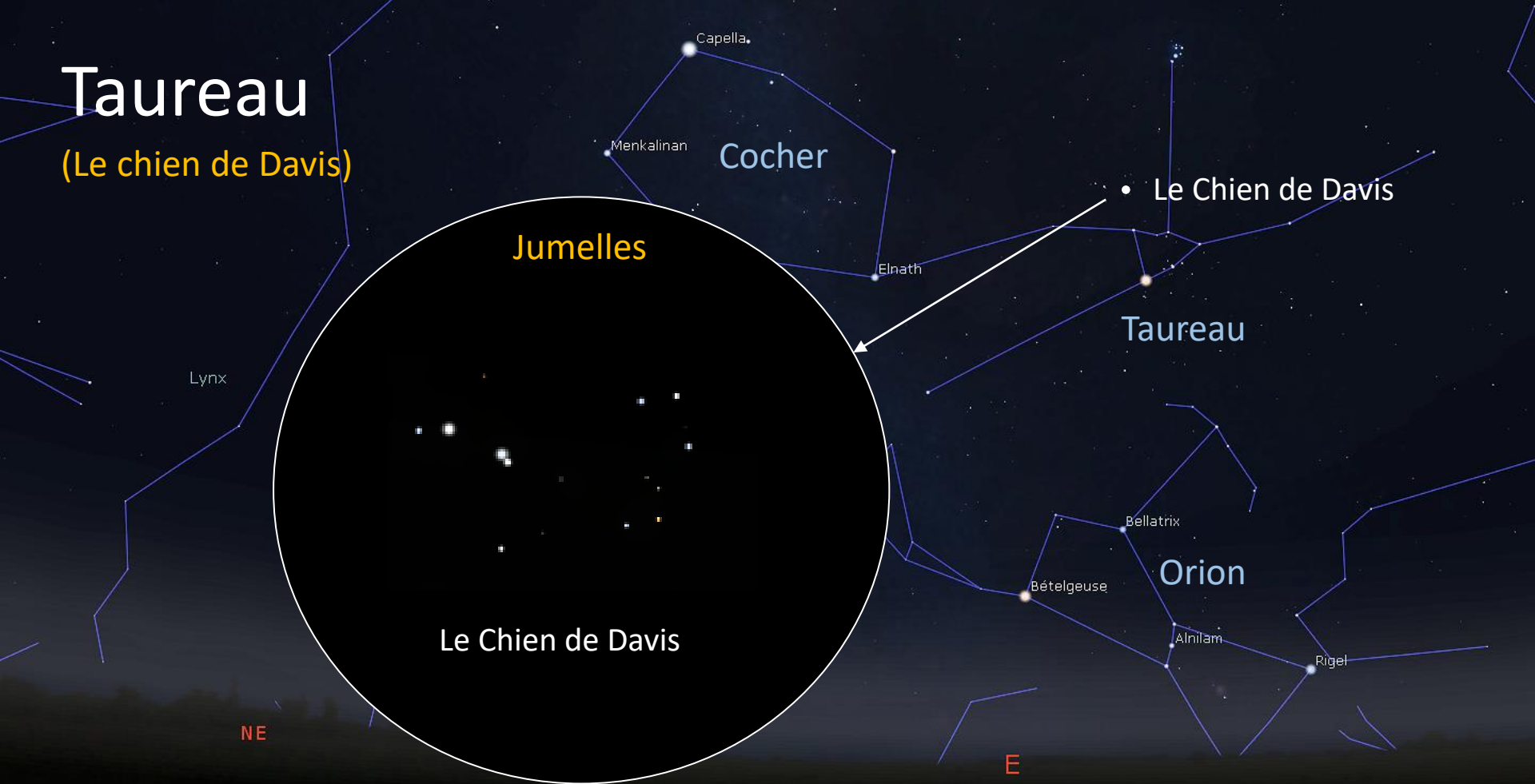
Jumelles

Date et heure		Date et heure		Jour julien		
2020	- 12 -	19	:	0	:	01

Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski

Taureau

(Le chien de Davis)



Le Chien de Davis

Le Chien de Davis

Taureau

Orion

NE

E

Des constellations connues depuis longtemps le Grand Chien, le Petit Chien et les Chiens de chasse. L'astronome amateur John Davis dénicha un chien de plus! Il le nomma tout simplement... le Chien de Davis (Davis' dog). Facilement repérable avec une paire de jumelles!

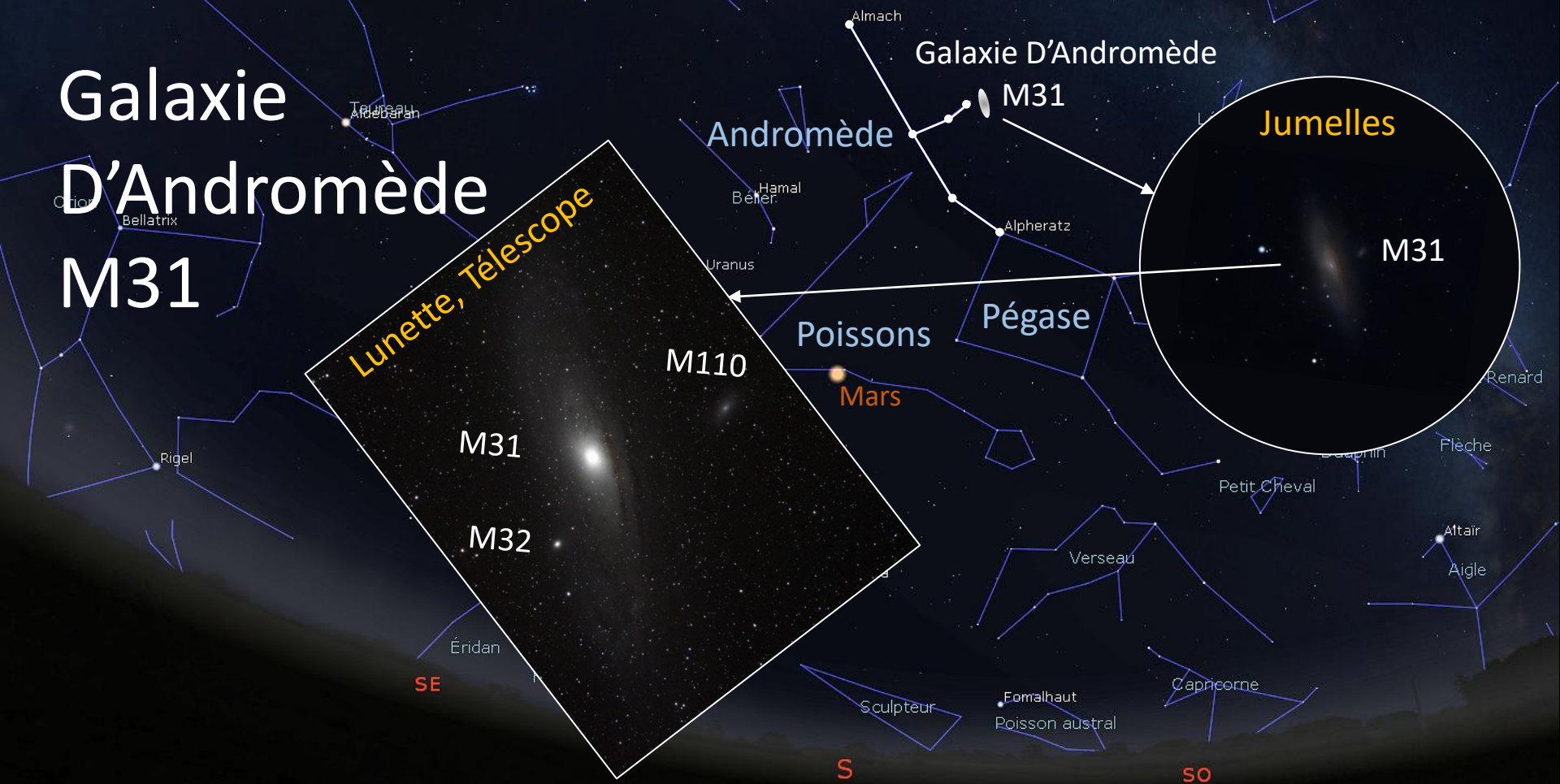
Jumelles

Date et heure												X	
Date et heure						Jour julien							
2020	-	12	-			19	:	0	:	0			

Ghislain Pinard

Club d'astronomie de Rimouski

Galaxie D'Andromède M31



La constellation d'Andromède est très célèbre pour la galaxie M31. Très facile à repérer sans instrument dans un ciel noir et sans pollution lumineuse. Avec des jumelles, cette tache floue que vous discernez est en réalité la galaxie la plus proche voisine de la Voie lactée. Dans un instrument, vous pouvez constater que M31 est accompagné de M32 et M110.

Œil nu

Date et heure		Date et heure		Jour julien	
2020	- 12 -	19	:	0	:

Ghislain Pinard
Club d'astronomie de Rimouski



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

Prochaine réunion le 11 décembre 2020 à 19h30

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