

Le ciel du mois

9 février au 9 mars 2018

Ghislain Pinard
Club d'Astronomie de Rimouski



Principe de fonctionnement des pages de la présentation.

Lune
Jupiter

Élément(s) intéressant(s)
à observer.

Jumelles
télscope

Les images et les
cartes du ciel
proviennent
généralement
du logiciel
Stellarium.

Équipement(s)
suggéré(s) pour
l'observation de
l'image agrandie.

Jumelles

Lune

Lune

Jupiter

Jupiter

Zoom dans l'image du ou des élément(s) à observer.

Points cardinaux afin de vous repérer.

S

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.

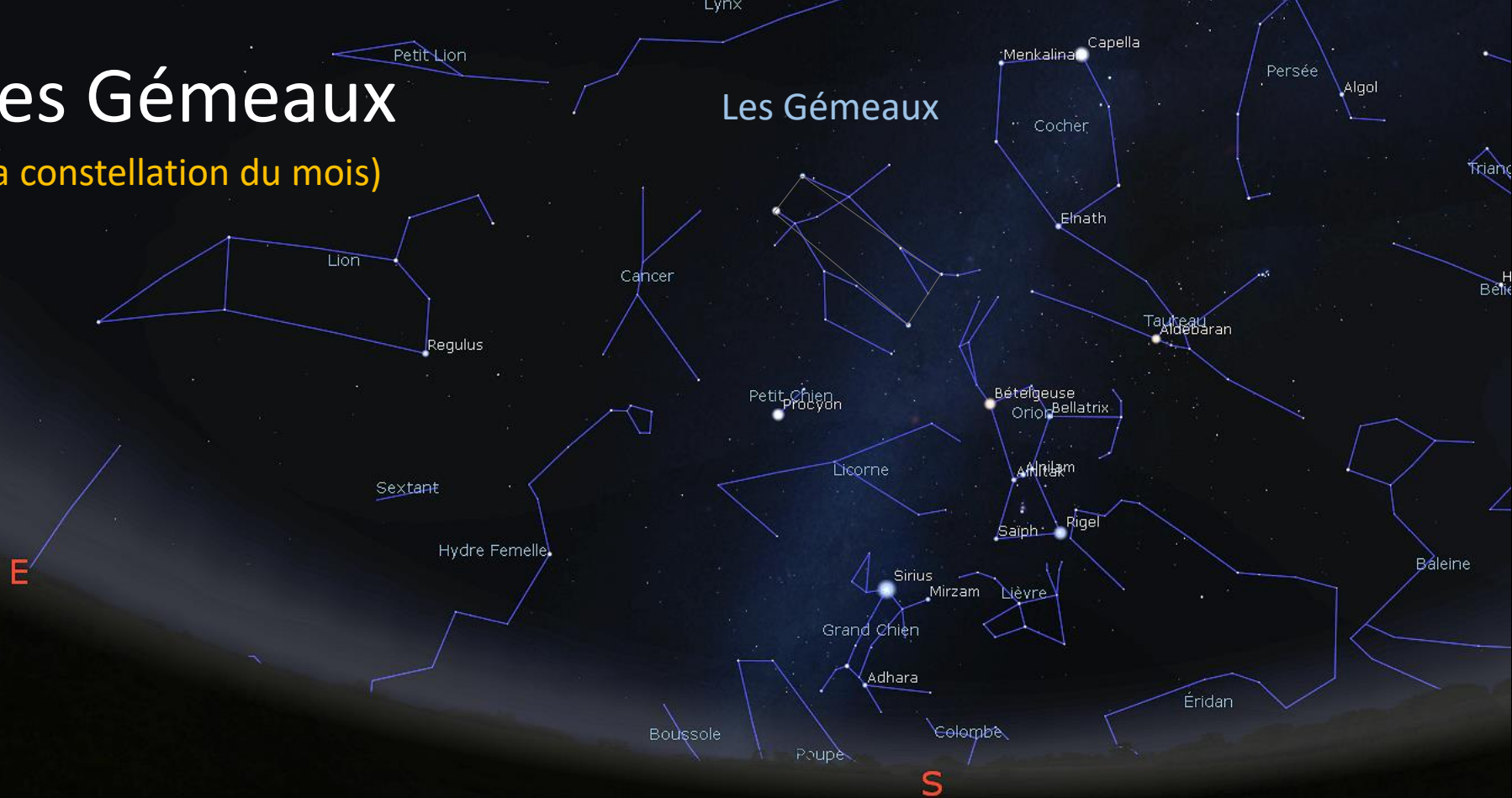
Œil nu

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

Date et heure le
plus favorable à
l'observation.

Les Gémeaux

(La constellation du mois)



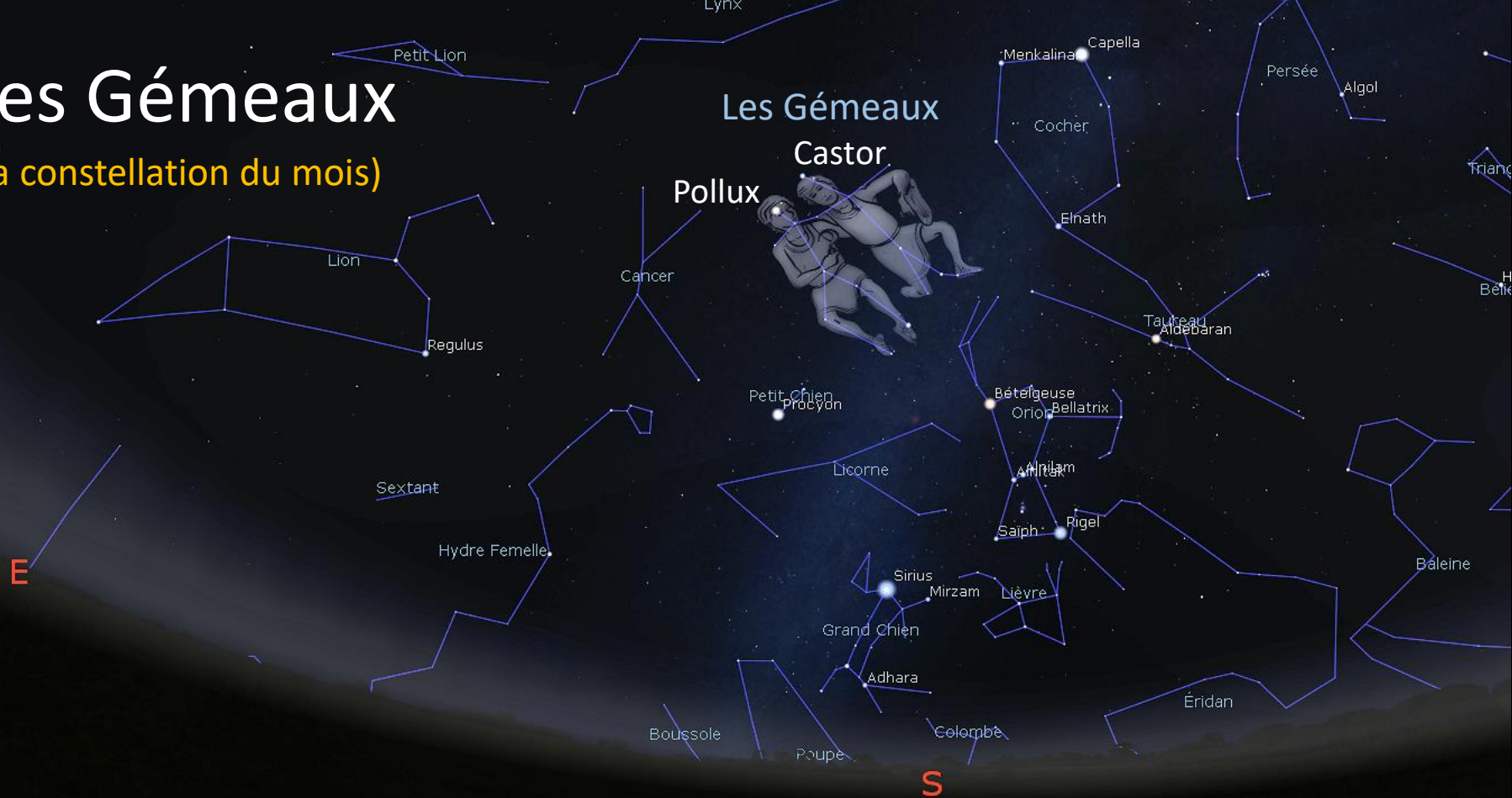
Les Gémeaux ont la forme d'un rectangle quasi parfait.

Œil nu

Date et heure										X	
Date et heure					Jour julien						
2018	-	2	-	17	20	:	0	:	0		

Les Gémeaux

(La constellation du mois)



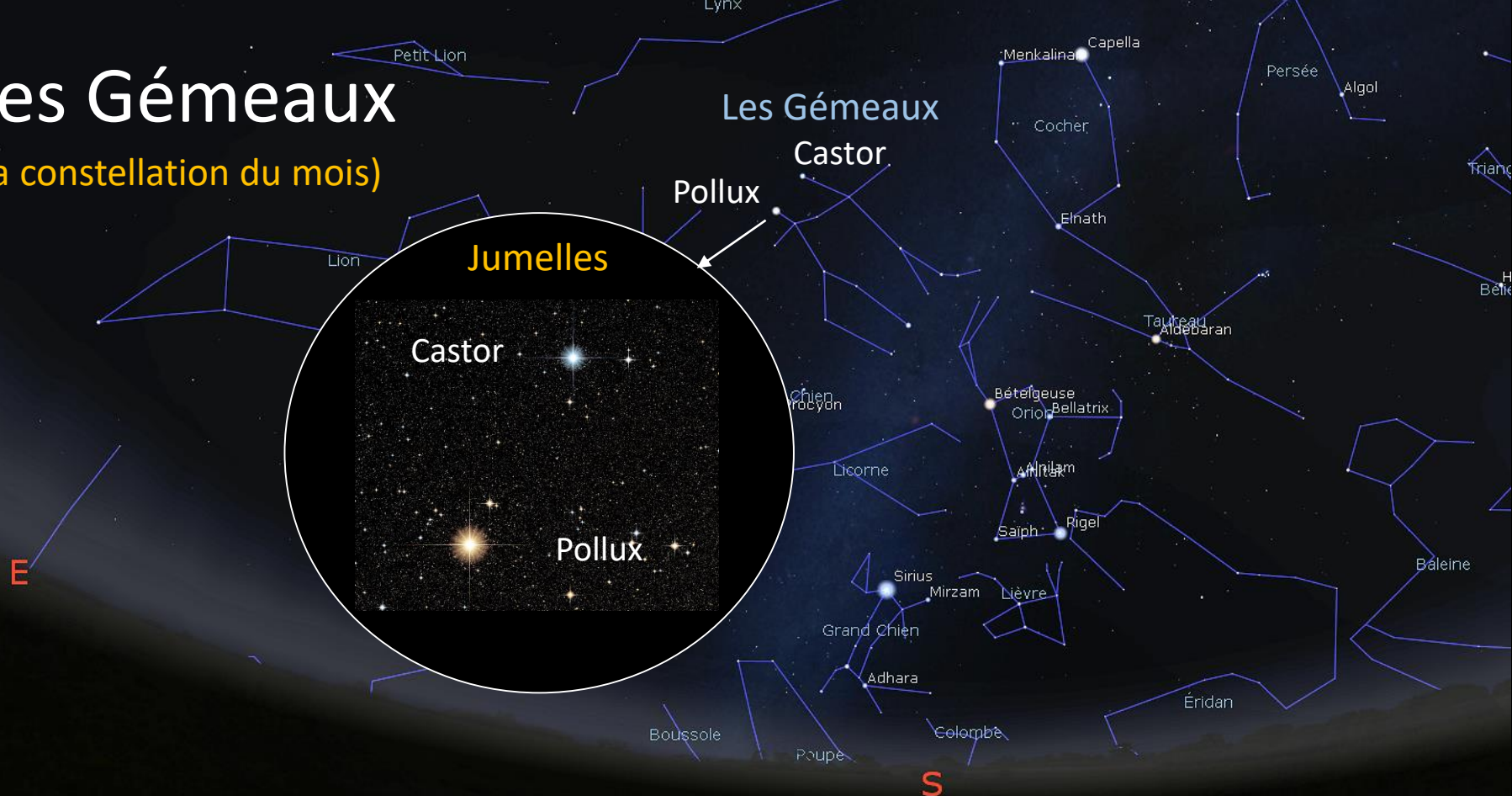
Pour les Grecs, la constellation des Gémeaux représentait Castor et Pollux, les frères jumeaux d'Hélène de Troie.

Œil nu

Date et heure										✕	
Date et heure					Jour julien						
2018	-	2	-	17	20	:	0	:	0		

Les Gémeaux

(La constellation du mois)



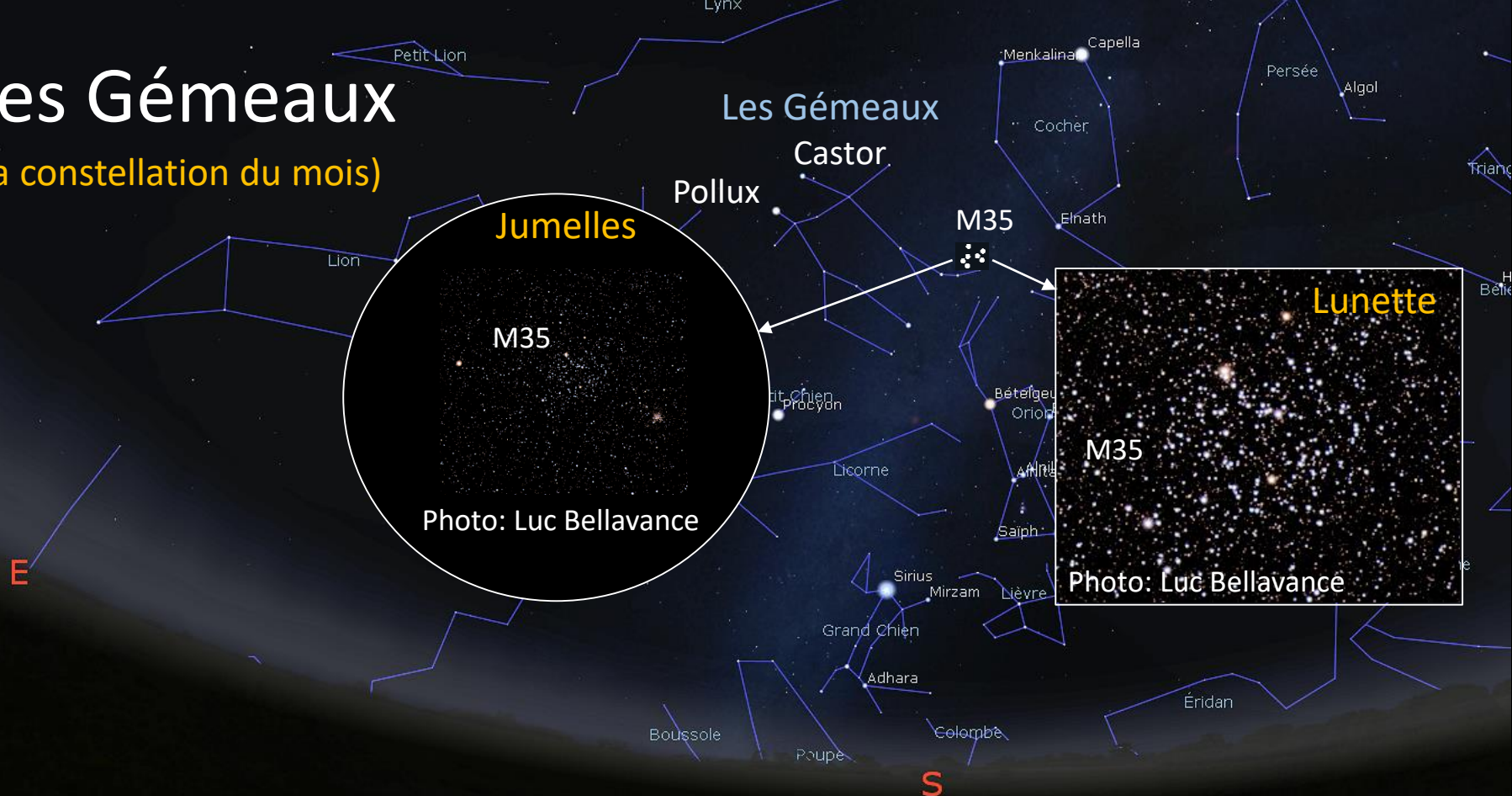
Castor, l'étoile principale de la constellation, est un système stellaire sextuple composé de trois paires d'étoiles binaires. Pollux, est l'étoile la plus brillante de la constellation et l'une des plus brillantes du ciel nocturne. La première est d'une couleur blanche-bleuté tandis que la seconde est plutôt orangé.

Œil nu

Date et heure										X	
Date et heure					Jour julien						
2018	-	2	-	17	20	:	0	:	0		

Les Gémeaux

(La constellation du mois)



M35 est un magnifique amas d'étoiles que l'on peut repérer à l'œil nu lors d'une nuit bien noire. Avec une paire de jumelles, l'amas devient très facile à repérer.

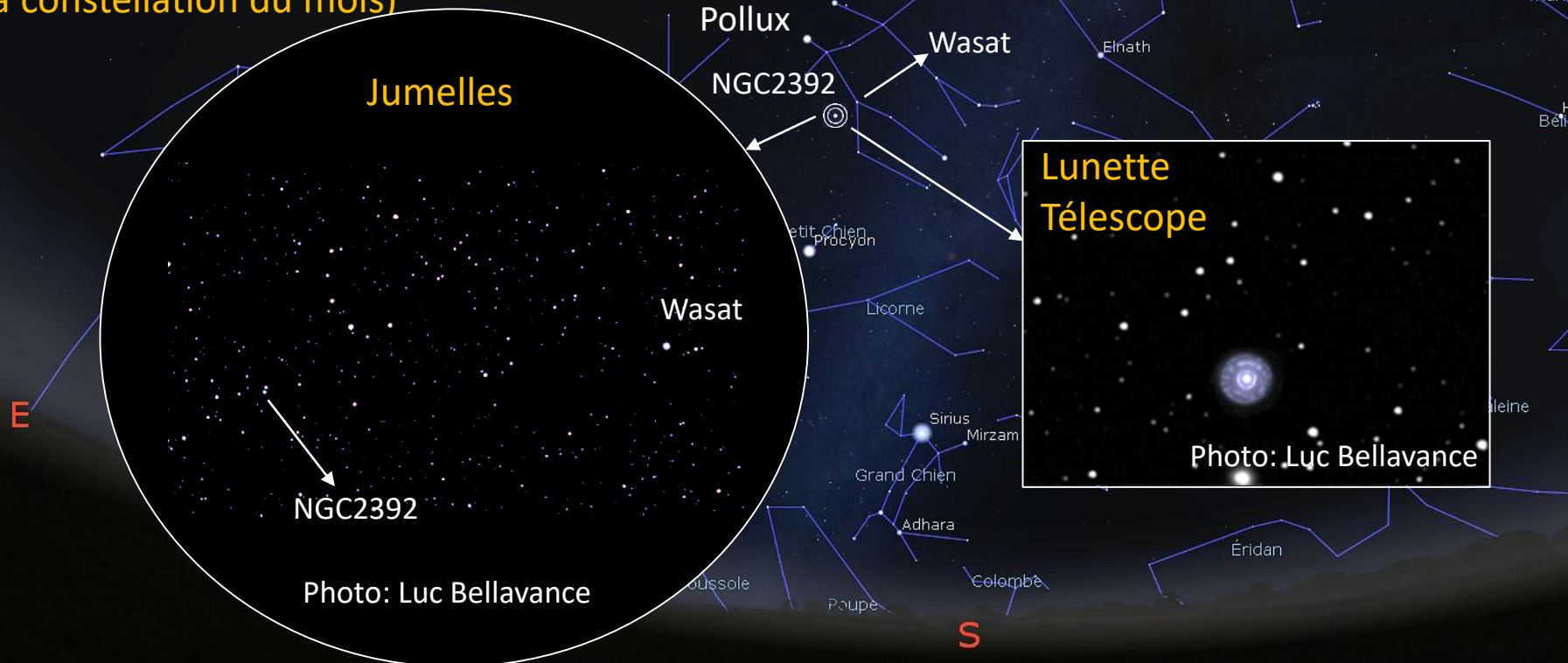
Déjà avec un faible grossissement, M35 est facile à résoudre en une myriade d'étoiles.

Œil nu

Date et heure										X	
Date et heure					Jour julien						
2018	-	2	-	17	20	:	0	:	0		

Les Gémeaux

(La constellation du mois)



NGC 2392, surnommée la nébuleuse du Clown ou de l'Esquimau peut se repérer avec une paire de jumelles.

Avec un lunette, elle est très bien définie. On y décerne au centre une étoile de magnitude 10. Mais avec un télescope vous en verrez toute sa beauté...

Jumelles

Date et heure										X	
Date et heure					Jour julien						
2018	-	2	-	17	20	:	0	:	0	:	0

Les Gémeaux

(La constellation du mois)

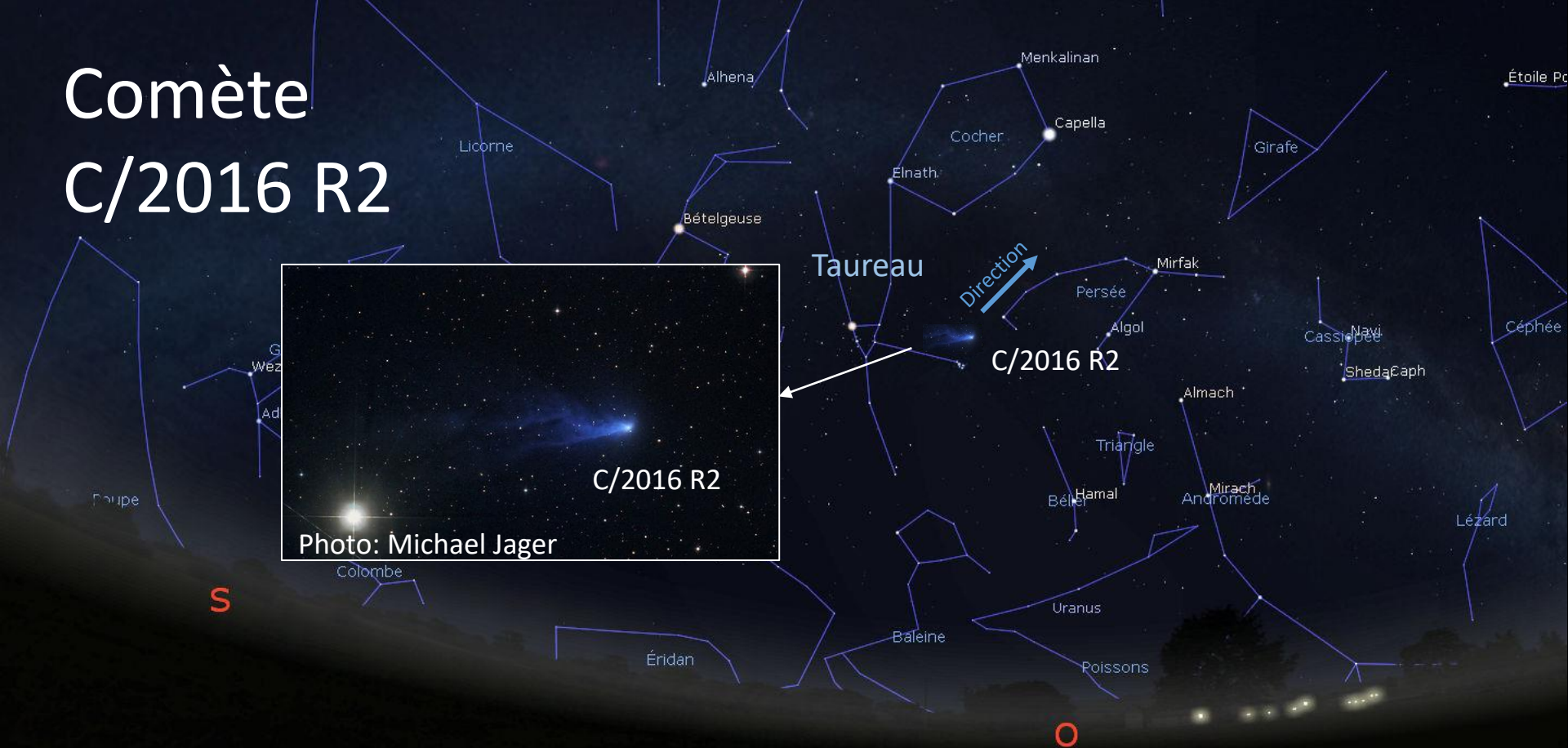


La constellation des Gémeaux est parsemé de nombreux petits amas ouverts, parmi lesquels NGC2395, NGC2331 et NGC2355. Un télescope est toutefois nécessaire. Une nébuleuse planétaire NGC2371, peu lumineuse mais intéressante ainsi que la nébuleuse de la Méduse IC443 qui sont de beaux objets à photographier.

Télescope

Date et heure										Jour julien			
Date et heure										Jour julien			
2018	-	2	-	17	20	:	0	:	0				

Comète C/2016 R2

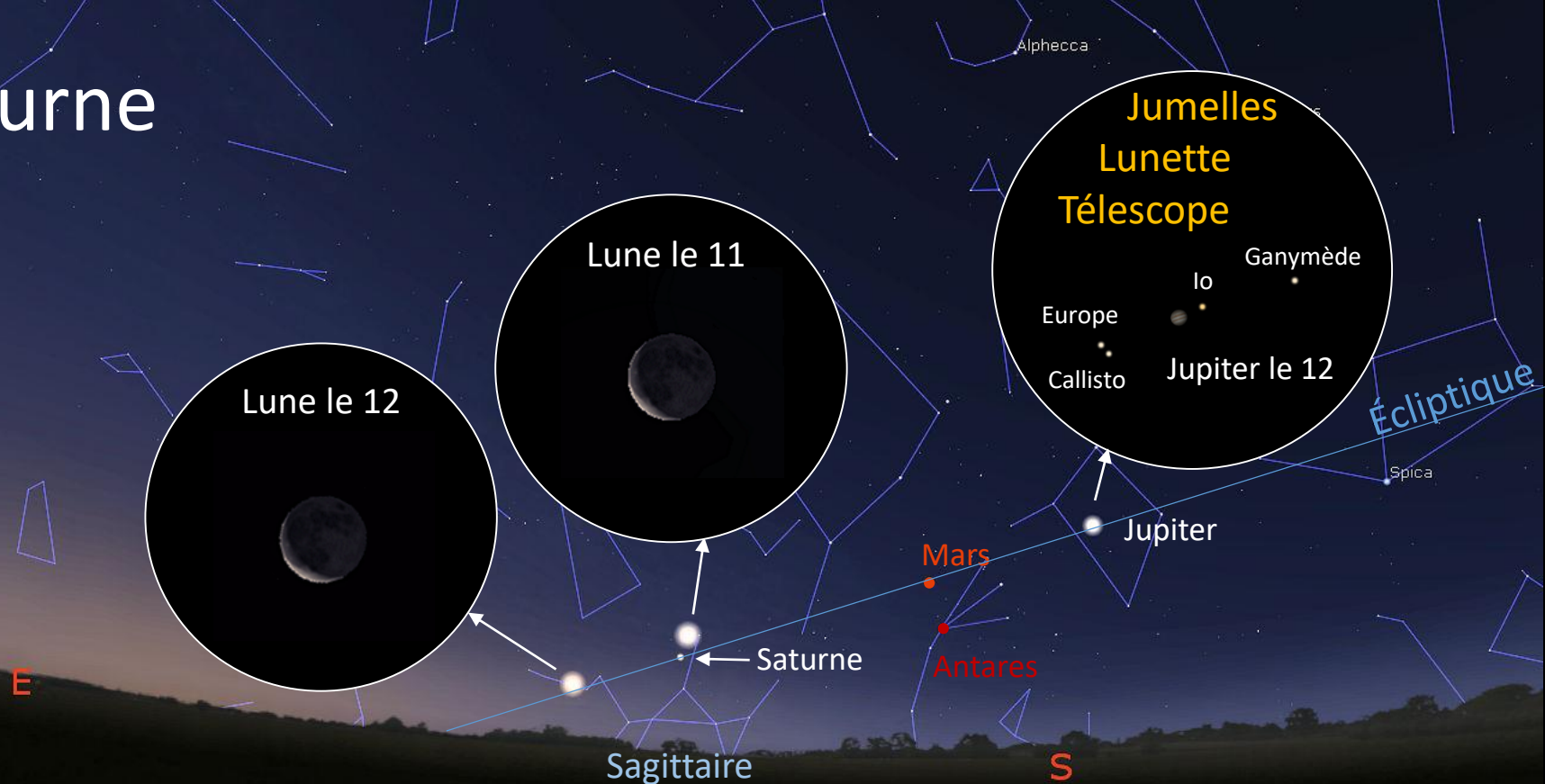


La comète C/2016 R2 est actuellement dans la constellation du Taureau avec une magnitude de 13, son observation n'est possible qu'avec un gros télescope. Inutile donc de tenter de la repérer avec des jumelles ou avec une petite lunette! Ce sont les photographies qui révèlent toute la beauté de cet astre chevelu ; avis aux astrophotographes.

Télescope

Date et heure									
Date et heure					Jour julien				
2018	-	2	-	9	21	:	0	:	0

Saturne



Dimanche le 11 et lundi le 12 février 2018 à l'aube, près d'une heure et quart avant le lever du Soleil, le croissant lunaire rend visite à Saturne.

Mars et Antarès ont exactement le même éclat mais l'étoile devrait scintiller plus vivement que la planète.

S'il vous prend l'envie de regarder Jupiter et ses satellites principaux, n'hésitez pas!

Œil nu

Date et heure										X	
Date et heure					Jour julien						
2018	-	2	-	11 12	5	:	45	:	0		

Vénus

Lune

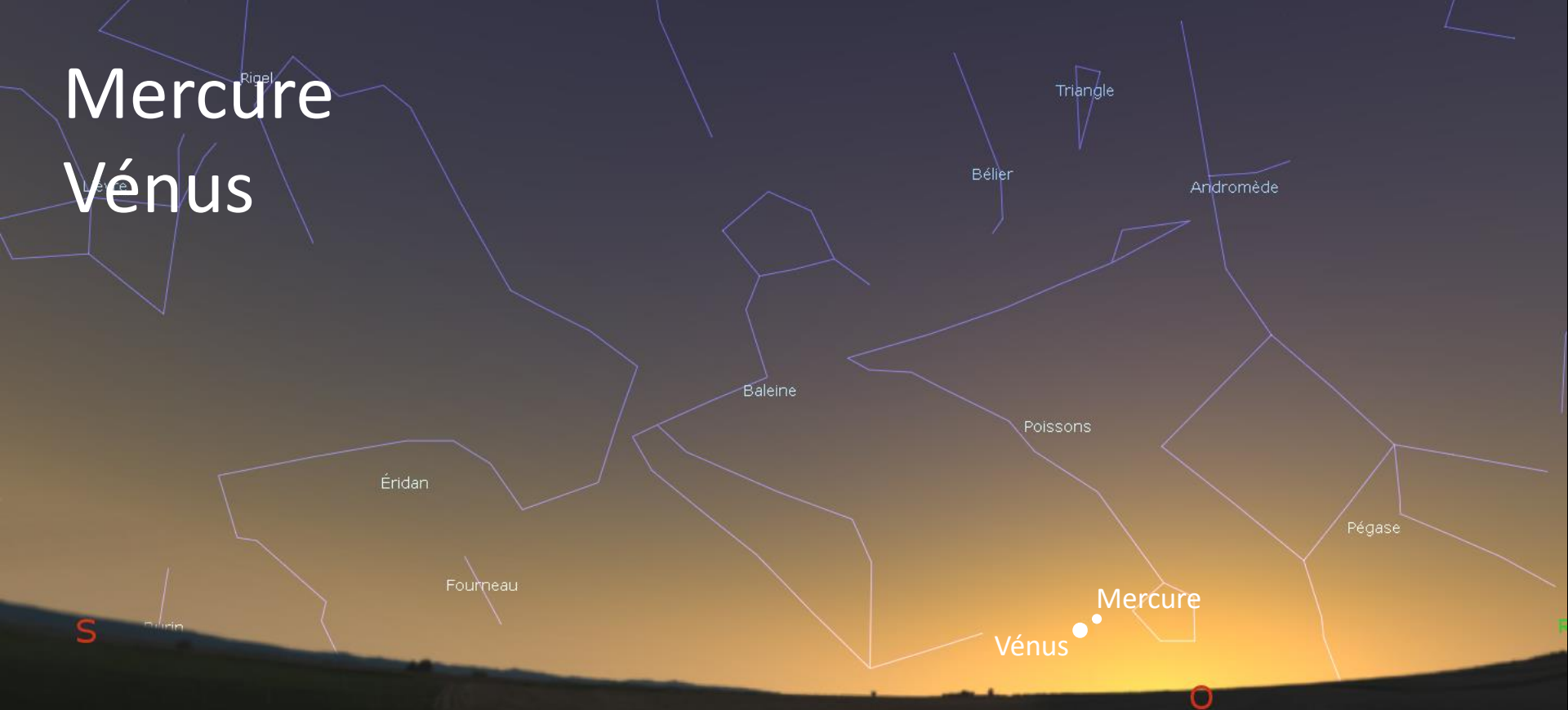
• Vénus

Ce vendredi 16 février 2018 au crépuscule, à un peu plus d'une demi-heure après le coucher du Soleil, tentez de repérer Vénus au ras de l'horizon ouest-sud-ouest.

Œil nu

Date et heure										✕	
Date et heure					Jour julien						
2018	-	2	-	16	16	:	45	:	0		

Mercure Vénus



Dimanche 4 mars 2018 au crépuscule, 30 minutes après le départ du Soleil, vous pouvez repérer Mercure à 1 degré de l'éclatante Vénus. Voilà un beau défi à relever!

La première planète du système solaire est facile à voir à l'œil nu si l'atmosphère est limpide.

Œil nu

Date et heure										✕	
Date et heure					Jour julien						
2018	-	3	-	4	17	:	47	:	0		

Jupiter



Mercredi le 7 mars 2018 à l'orée de l'aube, plus d'une heure avant le lever du Soleil, Jupiter et la Lune gibbeuse décroissante sont à moins de 4 degré d'écart.

Œil nu

Date et heure										✕	
Date et heure					Jour julien						
2018	-	3	-	7	5	:	5	:	0		



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

Prochaine réunion le 9 mars 2018.