Les deux prochaines présentations « Le ciel du mois » seront en ligne sur le site du Club d’astronomie de Rimouski les deuxièmes vendredis du mois de juillet et d’août mais ne sera pas présenté ni en salle ni en vidéoconférence, nous faisons relâche lors de la saison estivale.

Le ciel du mois

12 juin au 10 juillet 2020

Ghislain Pinard

Club d’astronomie de Rimouski

Club d'Astronomie de Rimouski

Retour à la page d'accueil

http://www.astrorimouski.net/club/

Bienvenue sur le site web du Club d'Astronomie de Rimouski

Qui sommes-nous?

Nos articles à lire

Nous sommes aussi sur Facebook.

Rechercher sur le site

Recherche...

Le ciel du mois

Consulter le **fichier PDF** des événements astronomiques importants du mois courant

Réunions mensuelles

Nos réunions se tiennent par voie de conférence vidéo. **La prochaine rencontre aura lieu le 12 juin 2020.** Si vous désirez recevoir les instructions de connexion, **joignez-vous au club!**

Le coin du débutant

La structure de la matière (partie 1)

Club d'astronomie de Rimouski, 2019

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

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.

E
SE
S
SO

Jupiter à 3° de la Lune et pour toute la nuit.

Brève description.

Œil nu et/où équipement(s) suggéré(s) pour l'image principale.

Œil nu

Date et heure le plus favorable à l'observation.

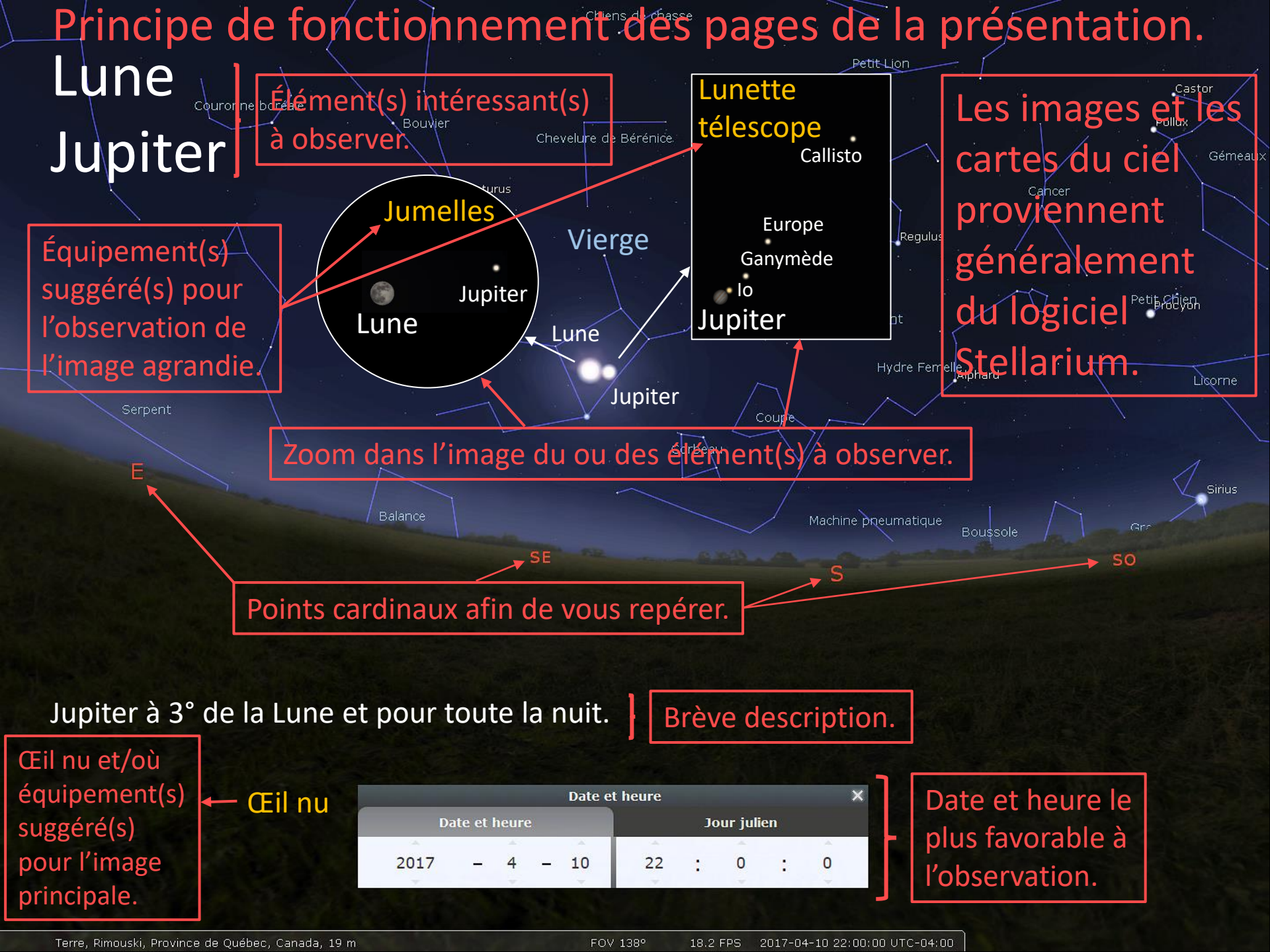
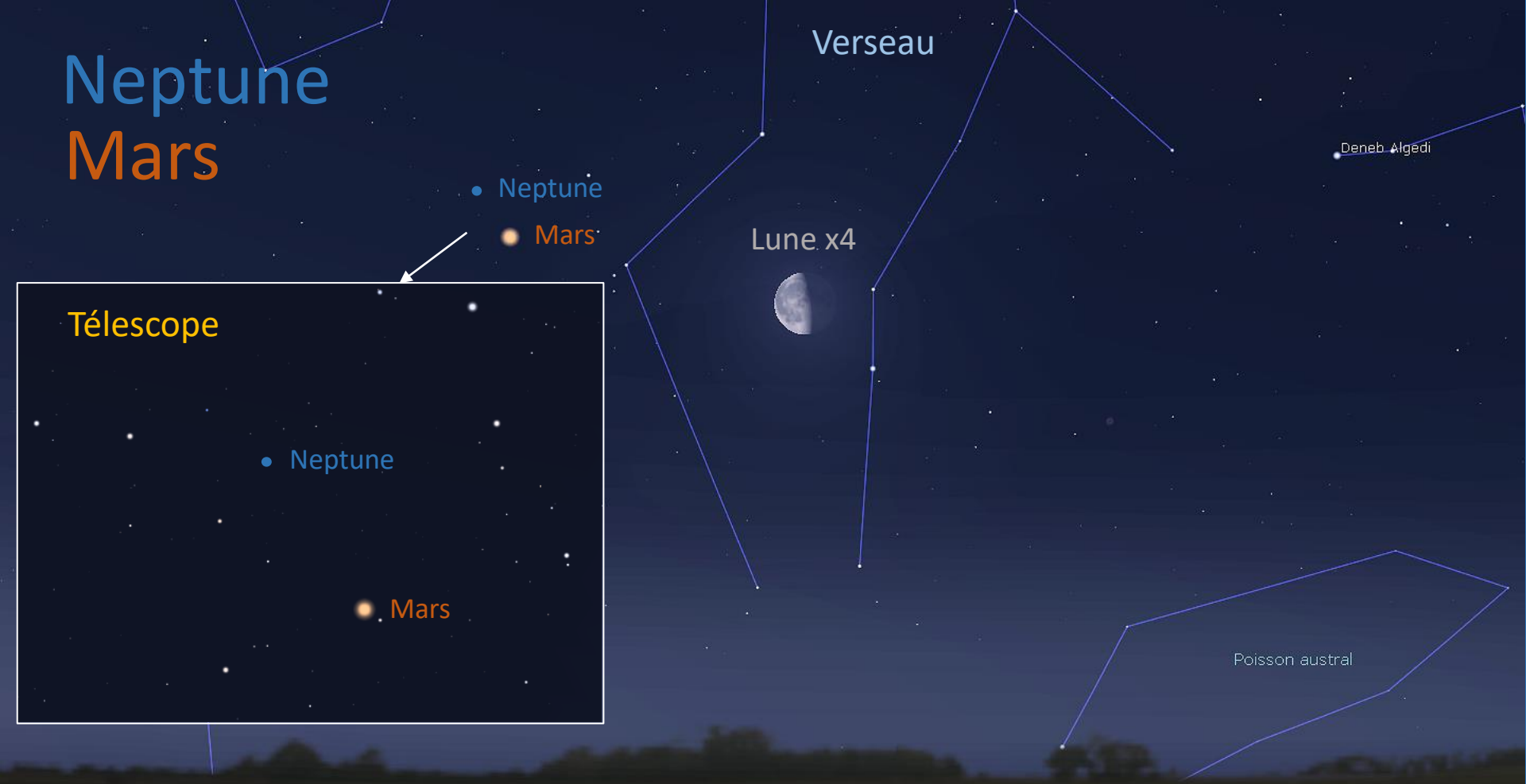


Photo par: Pierre Levesque
Date: 14 mai 2020
Club d’astronomie de Rimouski

Vénus
Mercure

Photo par: Pierre Levesque
Date: 21 mai 2020
Club d’astronomie de Rimouski

Neptune
Mars

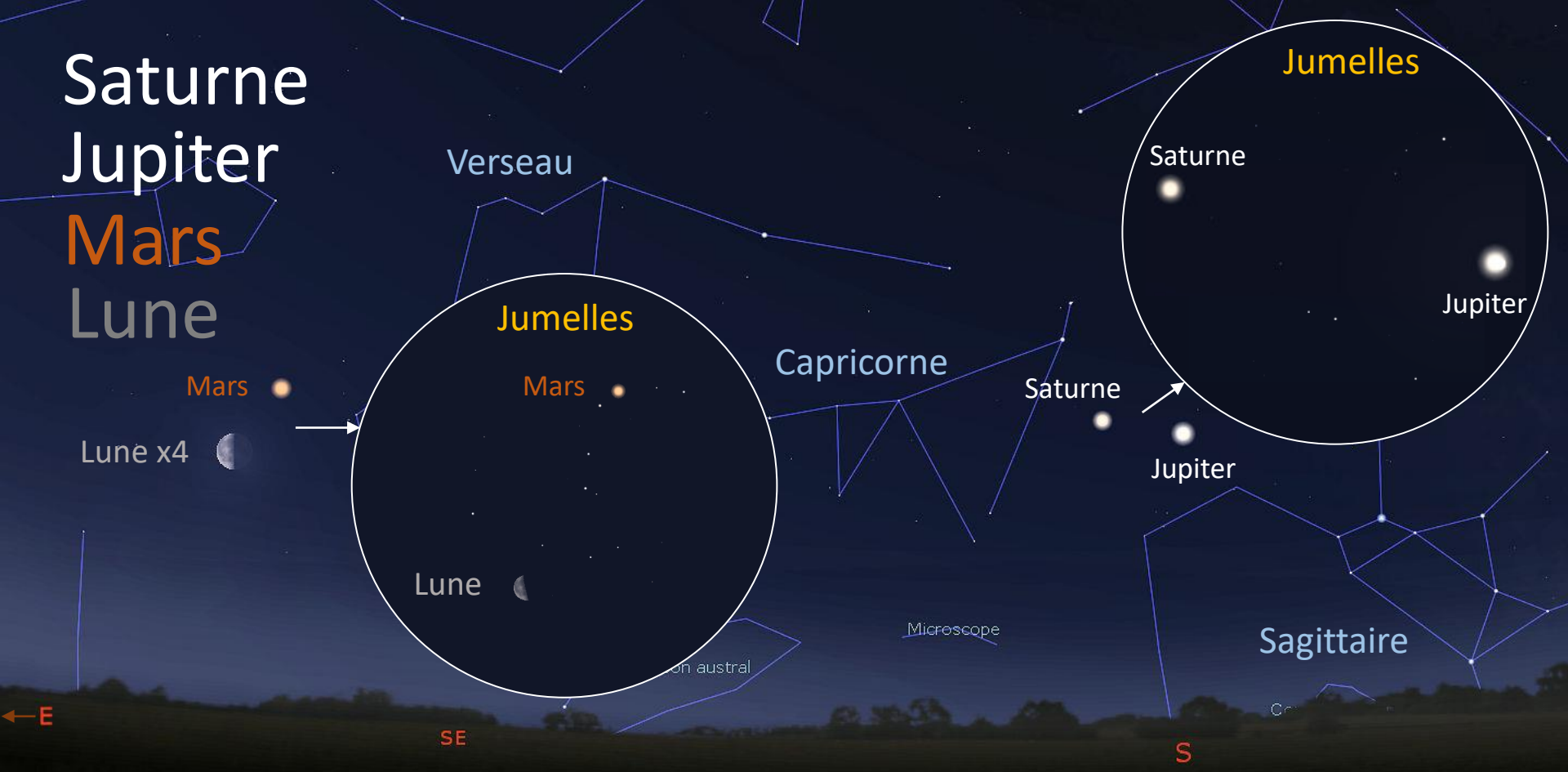


Vendredi 12 juin 2020 à l'aube, une heure et demie avant le lever du Soleil, Neptune et Mars forment un beau duo rapproché (<2°). Une belle occasion d'observer la planète la plus éloignée du système solaire.

Un télescope est toutefois recommandé! Valable aussi pour les deux prochains jours.

Télescope

Terre, Rimouski, 23 m FOV 36.4° 17.9 FPS 2020-06-12 03:00:00 UTC-04:00



Samedi 13 juin 2020 à l'aube, une heure et demie avant le lever du Soleil, la Lune avec son dernier quartier passe tout près de Mars (~3°) au dessus de l'horizon est-sud-est. Saturne et Jupiter forment un beau couple (~5°) au-dessus de l'horizon sud. Vous avez le choix de capturer dans un même champ de jumelles, la Lune et Mars ou Saturne et Jupiter.

Œil nu

Vénus
Lune

Persée

Cocher

Lune x4

Vénus

Taureau

Vendredi 19 juin 2020 à l'aube, une demi-heure avant le lever du Soleil, la Lune avec un fin croissant occulte la planète Vénus. L'occultation a commencé vers 3h28 à Rimouski alors que la Lune est sous l'horizon mais il est possible de voir la fin de son occultation. L'apparition de Vénus se fera vers 4h13 (heure approximative prise à partir du logiciel Stellarium), pour être complètement apparent vers 4h15. Horizon dégagé le plus possible!

Œil nu

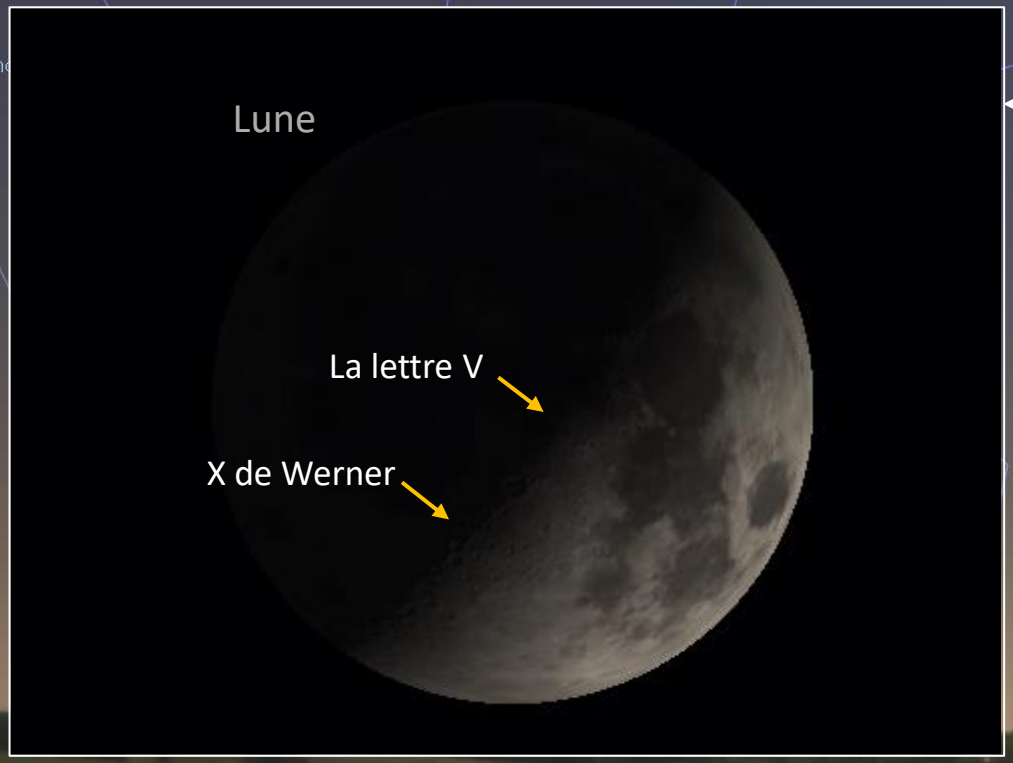
Sur cette image j'ai enlevé la lumière du Soleil pour mieux faire ressortir les détails.

Il fera évidemment jour à ce moment (19 juin 2020 à 4h15) mais Vénus se verra tout près de la Lune avec un télescope.

Sur cette image j'ai enlevé la lumière du Soleil pour mieux faire ressortir les détails.

Les deux astres présenteront un beau croissant similaire.
Un moment rare et magnifique à observer.
L'usage d'un télescope est recommandé.

X et V lunaire



Vierge

Lune x4

Coupe

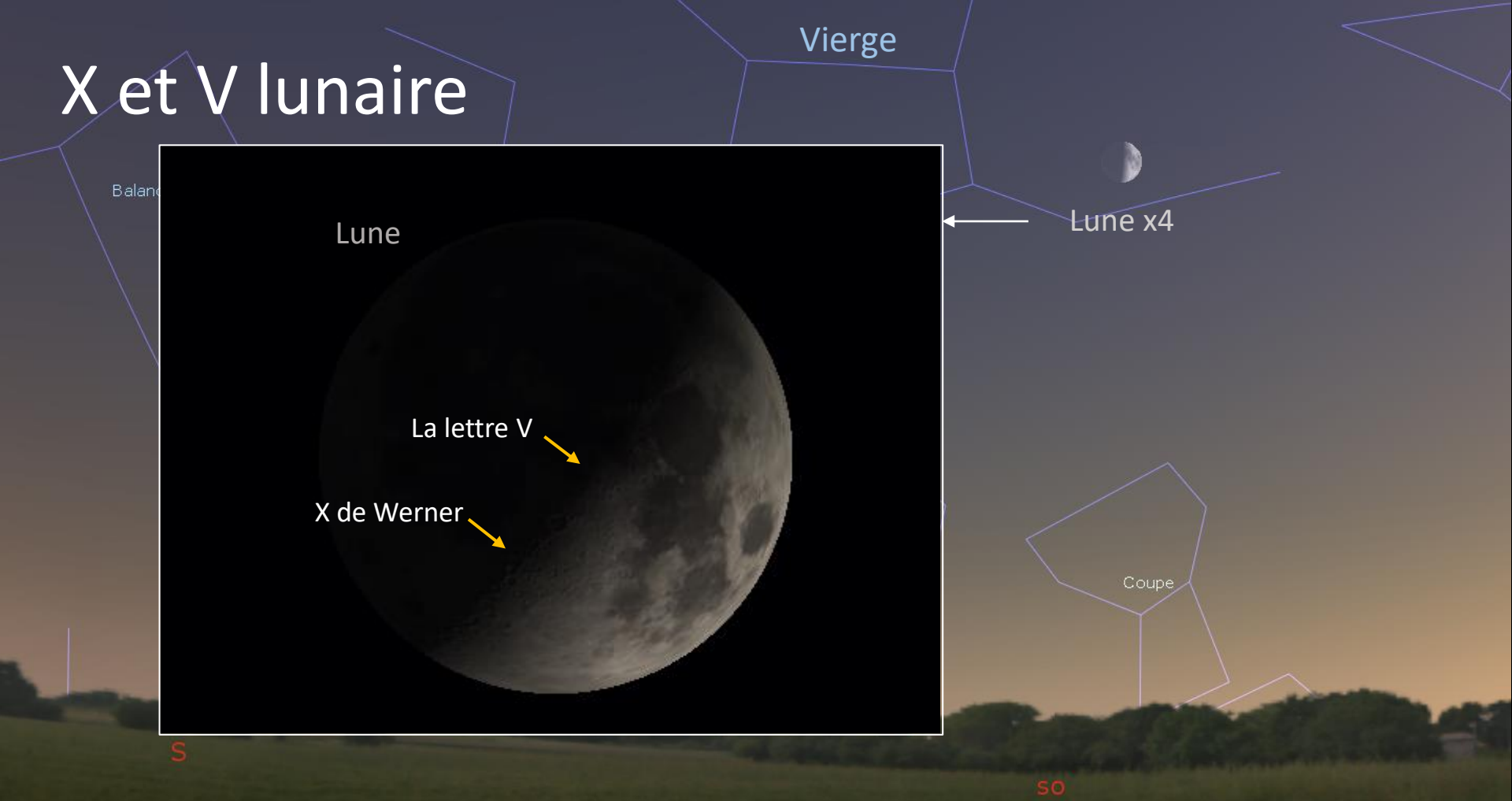
S

SO

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

X et V lunaire



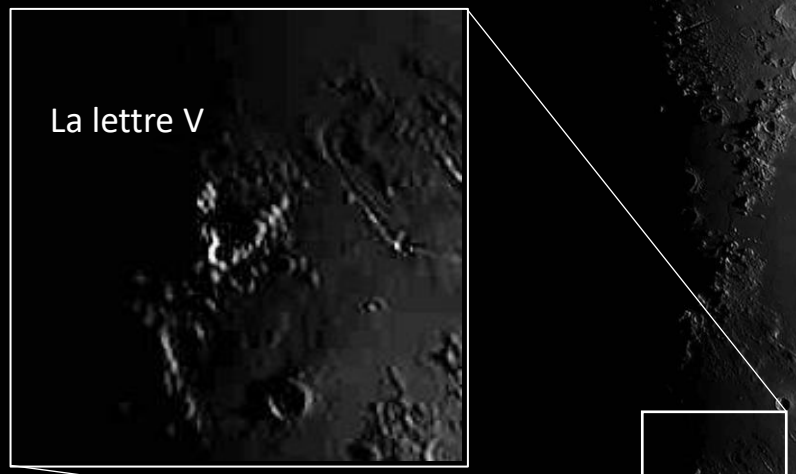
On peut voir apparaître ces deux formations le soir du samedi 27 juin 2020. Installez-vous avec votre lunette ou votre télescope tôt en soirée vers 20h00. La prévision est pour 21h03, mais il est possible de l'observer une heure avant et après ce moment. Télescope nécessaire!

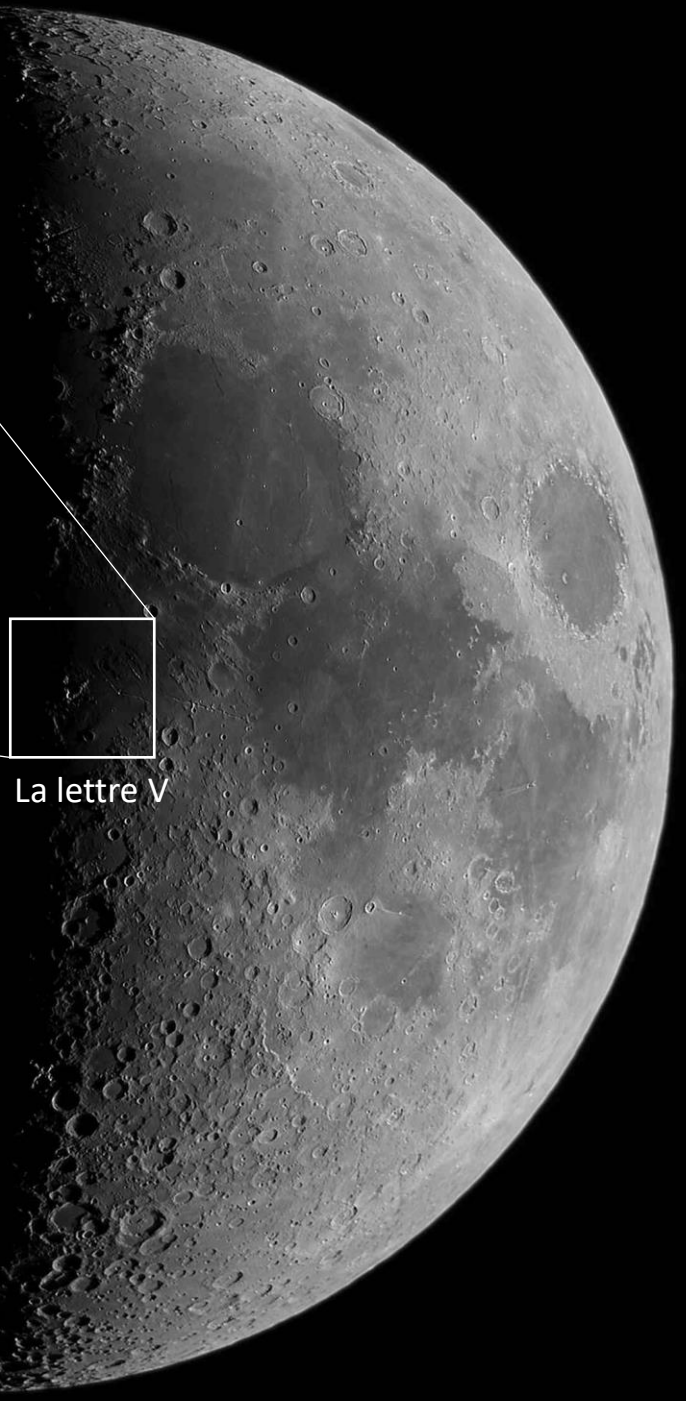
Un gros *Merci* à Claude Duplessis de m'avoir fourni ces informations.

Œil nu

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.

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.

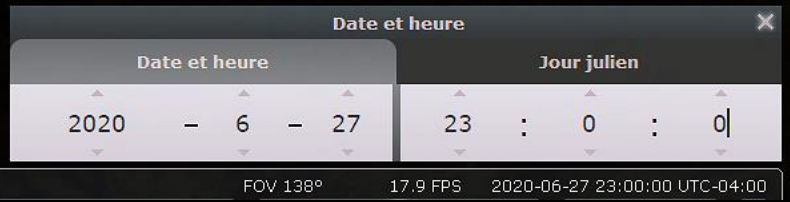
Il ne faut pas oublier que votre instrument peut inverser l’image.

Les Bootides

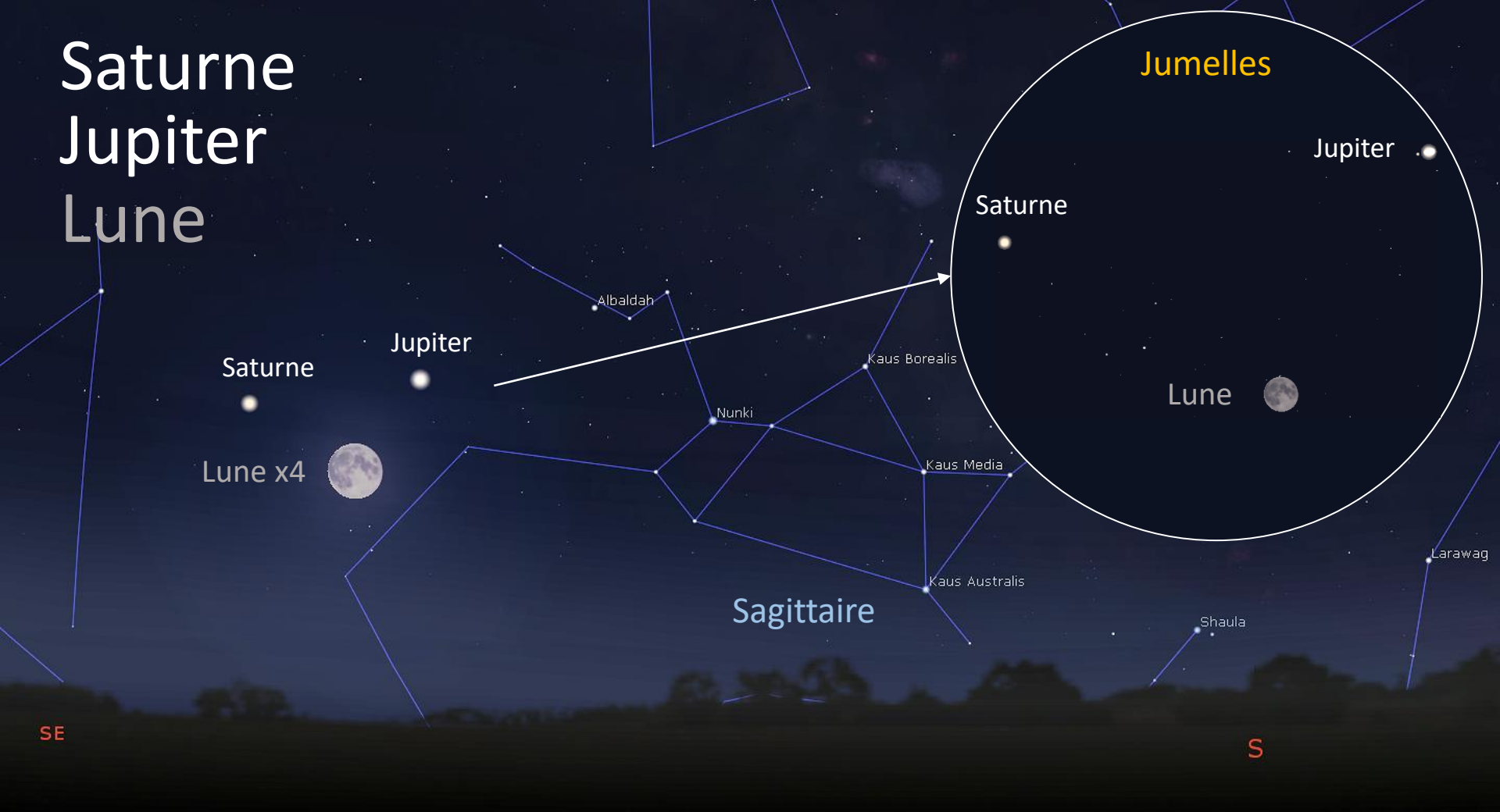
Serpentaire
Serpent
Couronne boréale
Les Bootides
Petite Ourse
Kochab
Étoile
Bouvier
(Bootes)
Alkaïd
Alioth
Arcturus
Dubhe
Chiens de chasse
Grande Ourse
Chevelure de Bérénice
Antarès
Balance
Scorpion
Vierge
Petit Lion
Lynx
Spica
Lune (×4)
S
SO
O
NO

Surveillez aujourd'hui le 27 juin 2020, l'imprévisible essaim des Bootides de juin, étoiles filantes associées à la comète 7P/Pons-Winnecke. Ces météores semblent provenir de la constellation du Bouvier (Bootes) et entre dans l'atmosphère à environ 18 Km/s, elles sont lentes et laissent une longue trainée. Elles sont visibles du 22 juin au 2 juillet 2020.

Œil nu



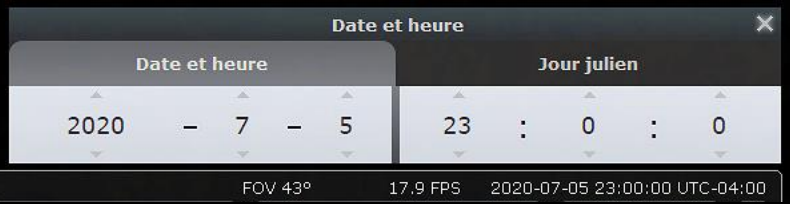
Saturne
Jupiter
Lune



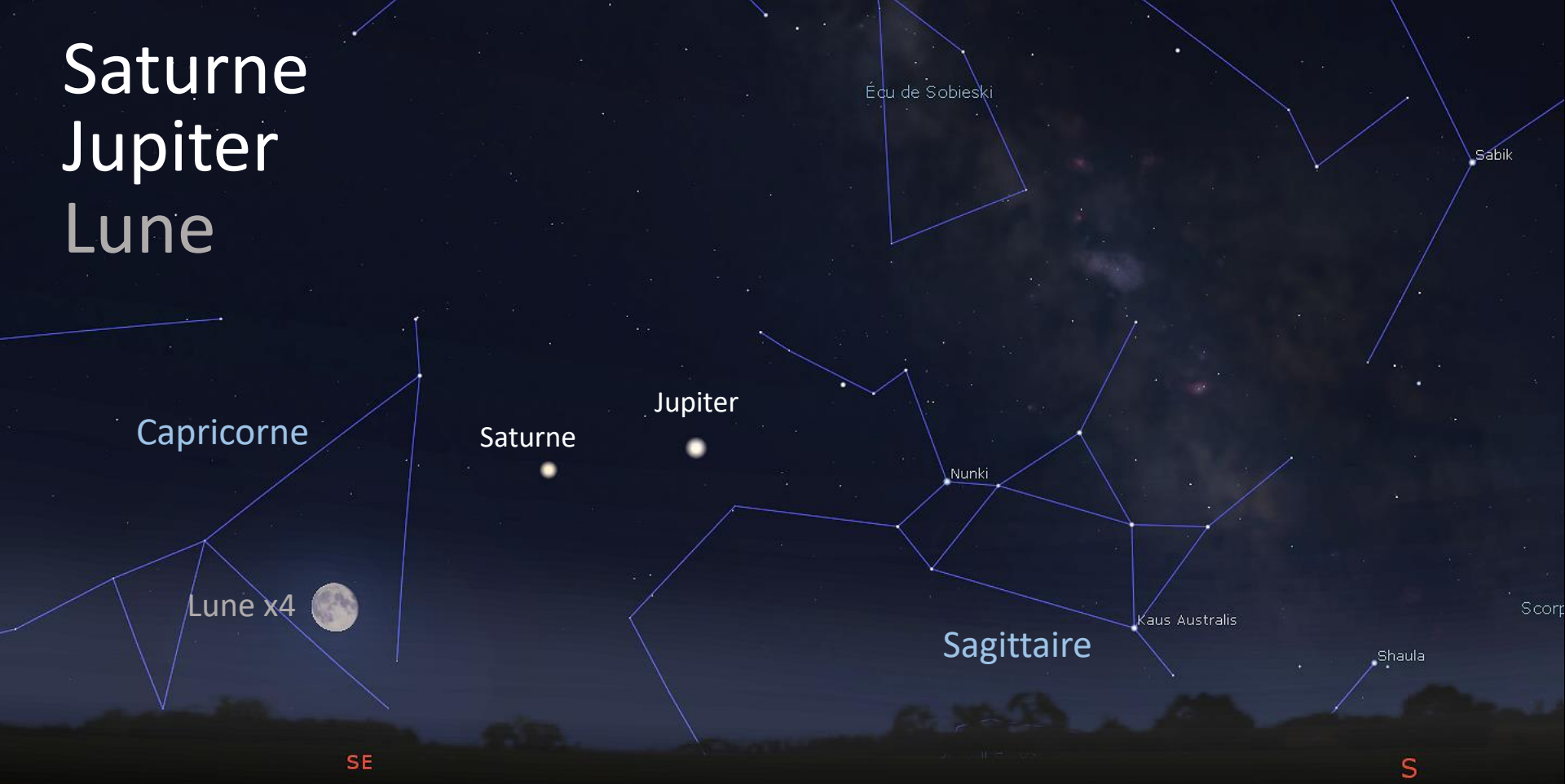
Dimanche 5 juillet 2020, un beau trio formé par Saturne, Jupiter et la Lune.

Selon votre paire de jumelles que vous possédez, il est possible de voir ce trio dans un même champs. Les trois astres sont visibles durant toute la nuit.

Œil nu

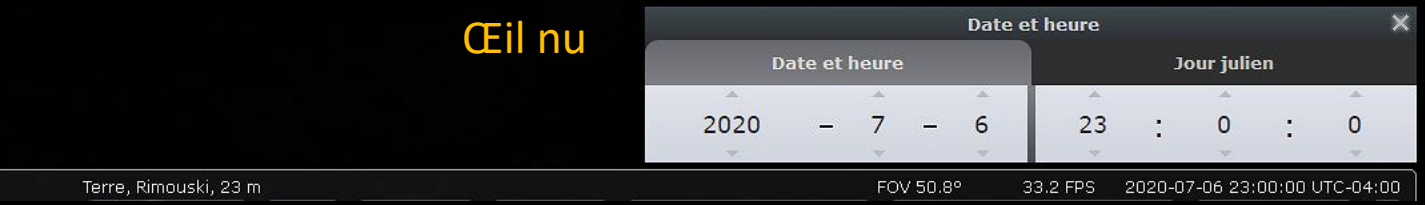


Saturne
Jupiter
Lune

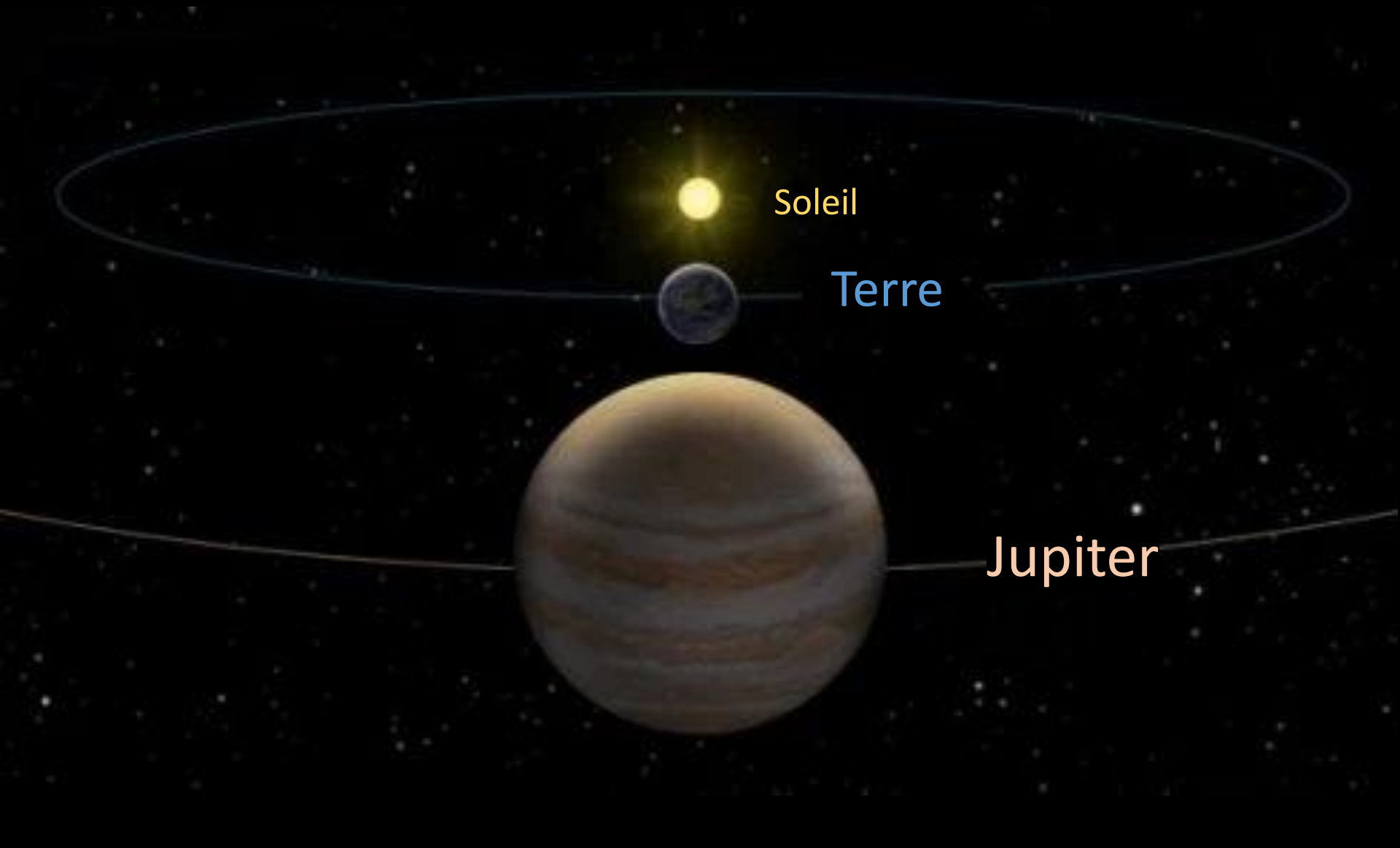


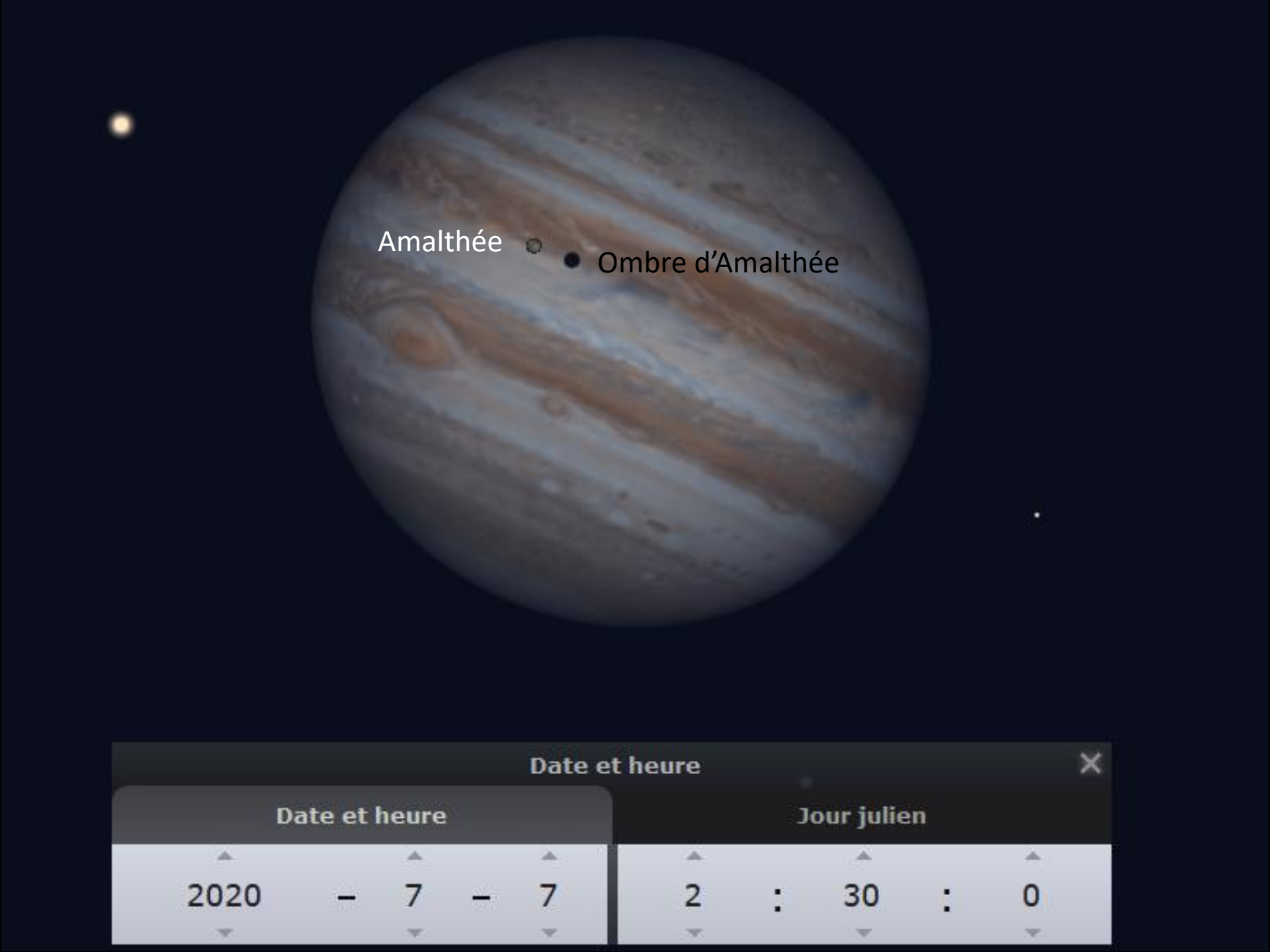
Lundi 6 juillet 2020, le beau trio de la veille se transforme en un bel alignement formé par les mêmes astres soit Saturne, Jupiter et la Lune. Les trois astres sont visibles durant toute la nuit.

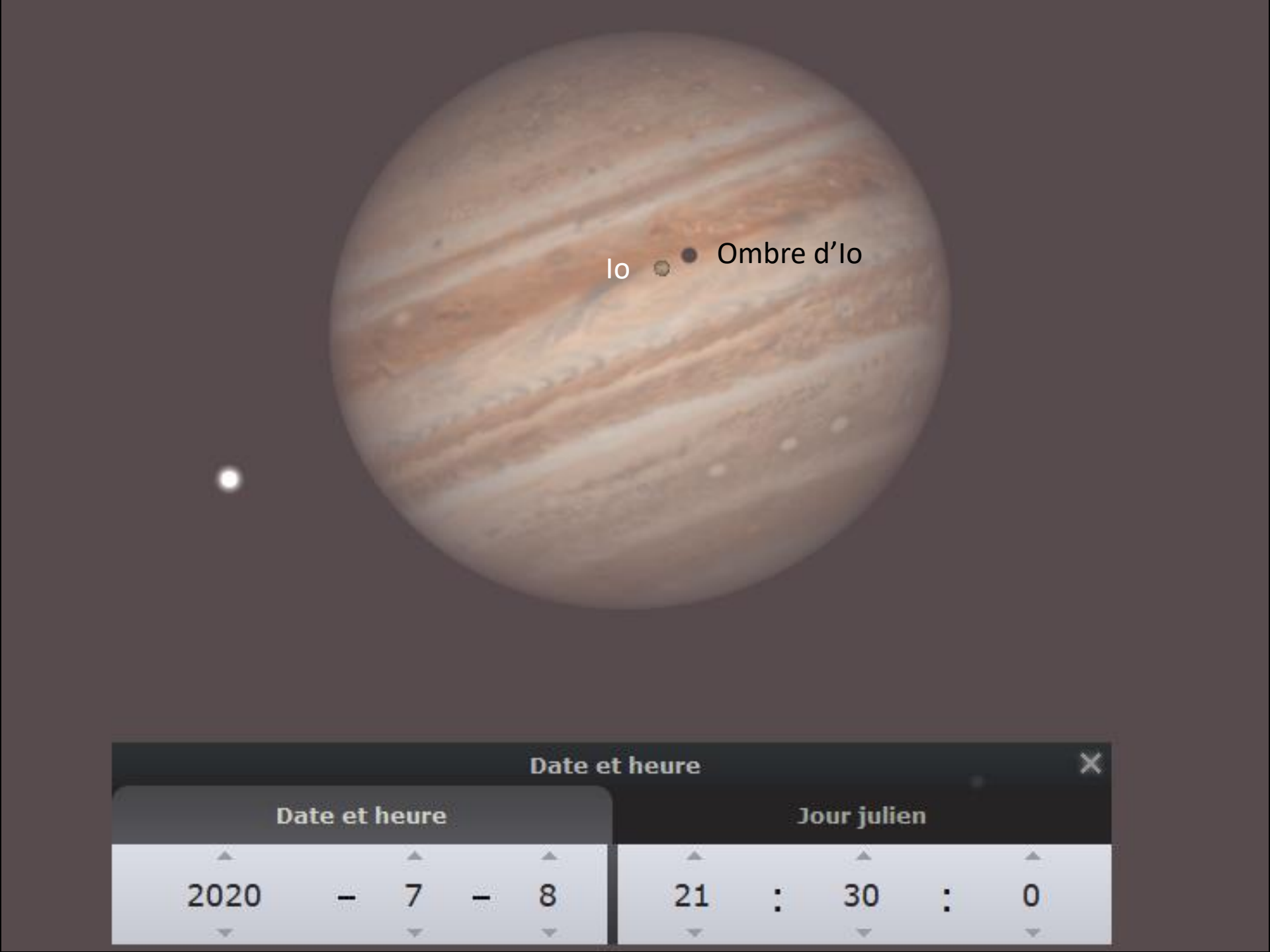
Œil nu

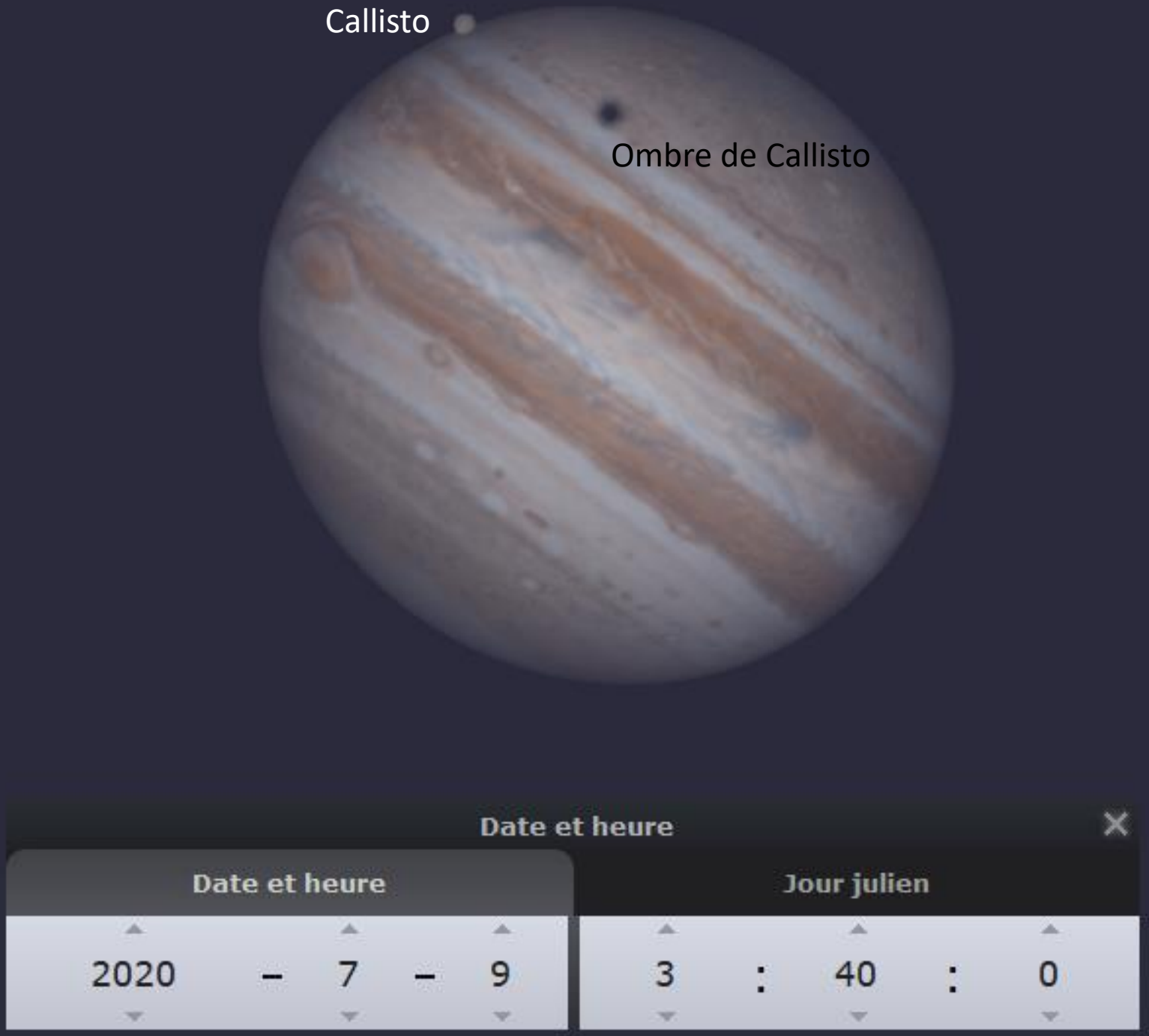


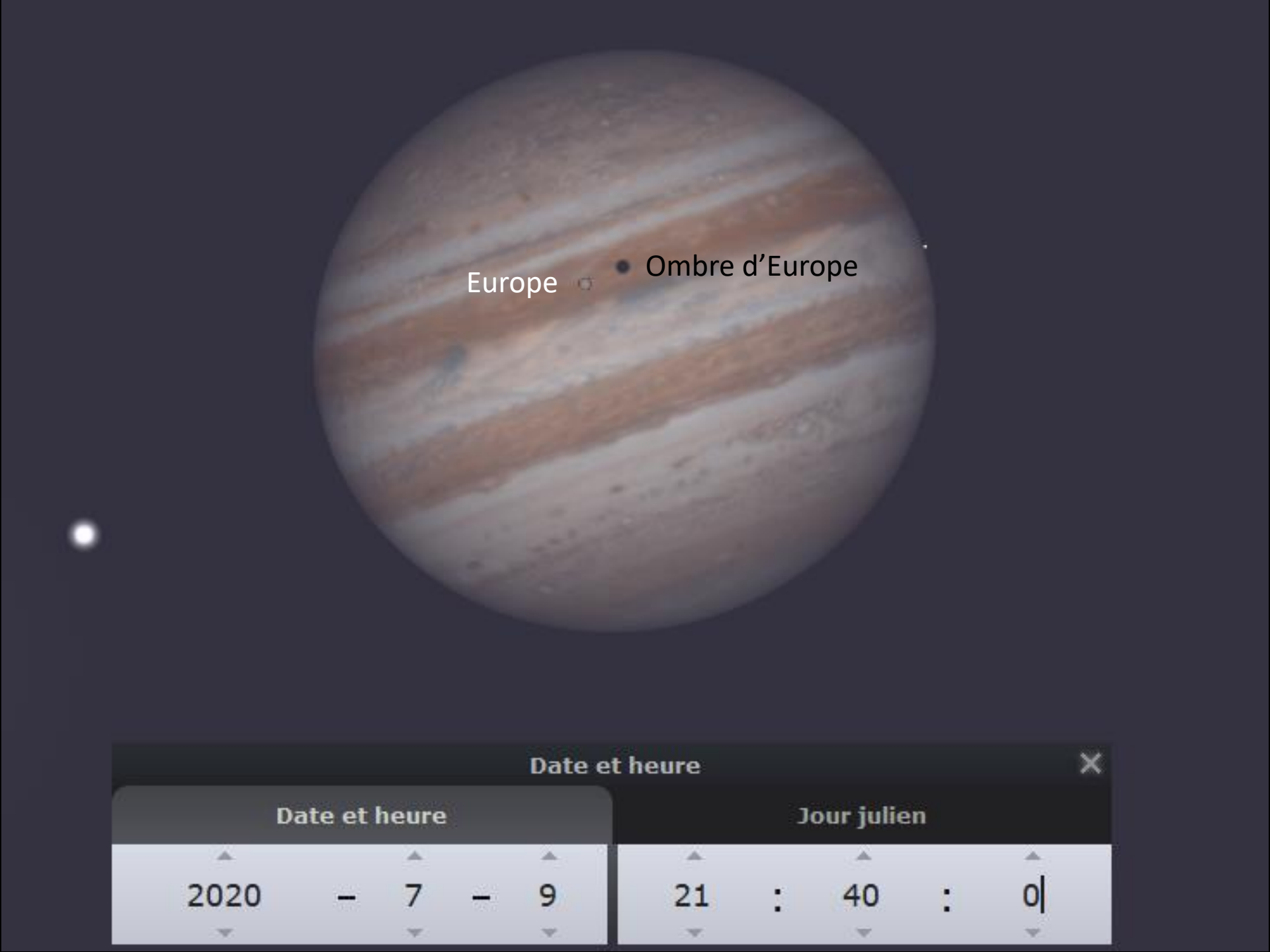
Nous sommes près de l’opposition jovienne, l’opposition étant le 14 juillet 2020. C’est la période la plus propice à son observation et aussi pour voir les ombres des satellites de Jupiter sur la planète.

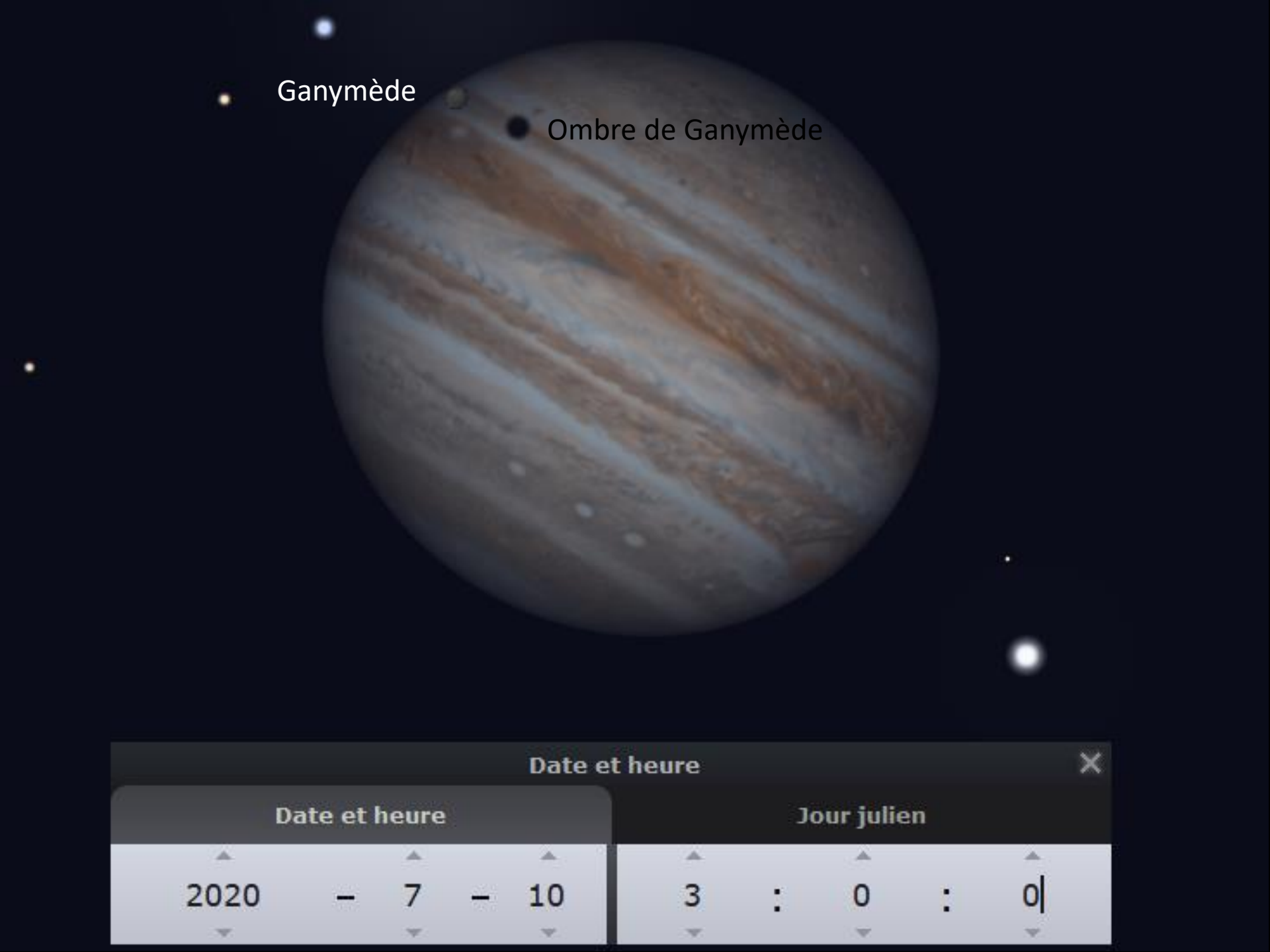



Amalthée
Ombre d'Amalthée
Date et heure
Date et heure
Jour julien
2020 – 7 – 7
2 : 30 : 0


Io
Ombre d'Io
Date et heure
Date et heure
Jour julien
2020 – 7 – 8
21 : 30 : 0


Callisto
Ombre de Callisto
Date et heure
Date et heure
Jour julien
2020 – 7 – 9
3 : 40 : 0


Europe
Ombre d'Europe
Date et heure
Date et heure
Jour julien
2020 – 7 – 9
21 : 40 : 0


Ganymède
Ombre de Ganymède
Date et heure
Date et heure
Jour julien
2020 – 7 – 10
3 : 0 : 0

Les deux prochaines présentations « Le ciel du mois » seront en ligne sur le site du Club d’astronomie de Rimouski les deuxièmes vendredis du mois de juillet et d’août mais ne sera pas présenté ni en salle ni en vidéoconférence, nous faisons relâche lors de la saison estivale.

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

Prochaine réunion le 11 septembre 2020 à 19h30
Local D-114 du CEGEP de Rimouski ou en vidéoconférence.