

# Le ciel du mois

10 janvier au 14 février 2020

*Ghislain Pinard*

Club d'astronomie de Rimouski




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

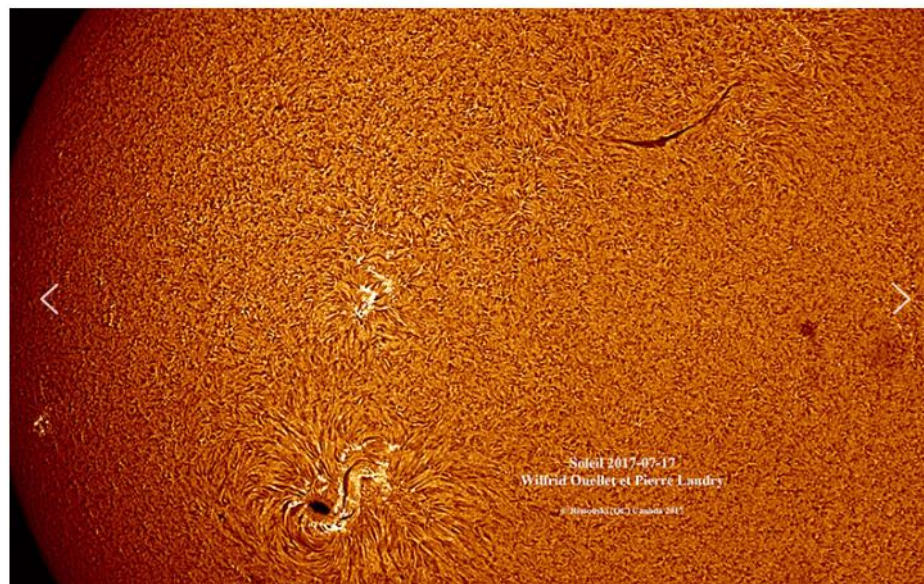
Nous sommes aussi sur  
Facebook.



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



Toutes nos réunions sont ouvertes au public. [Notre prochaine réunion aura lieu le 10 janvier](#). Nul besoin d'être membre. Venez voir. Vous êtes le bienvenu.

Le coin du débutant

[Le calendrier](#)





# 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

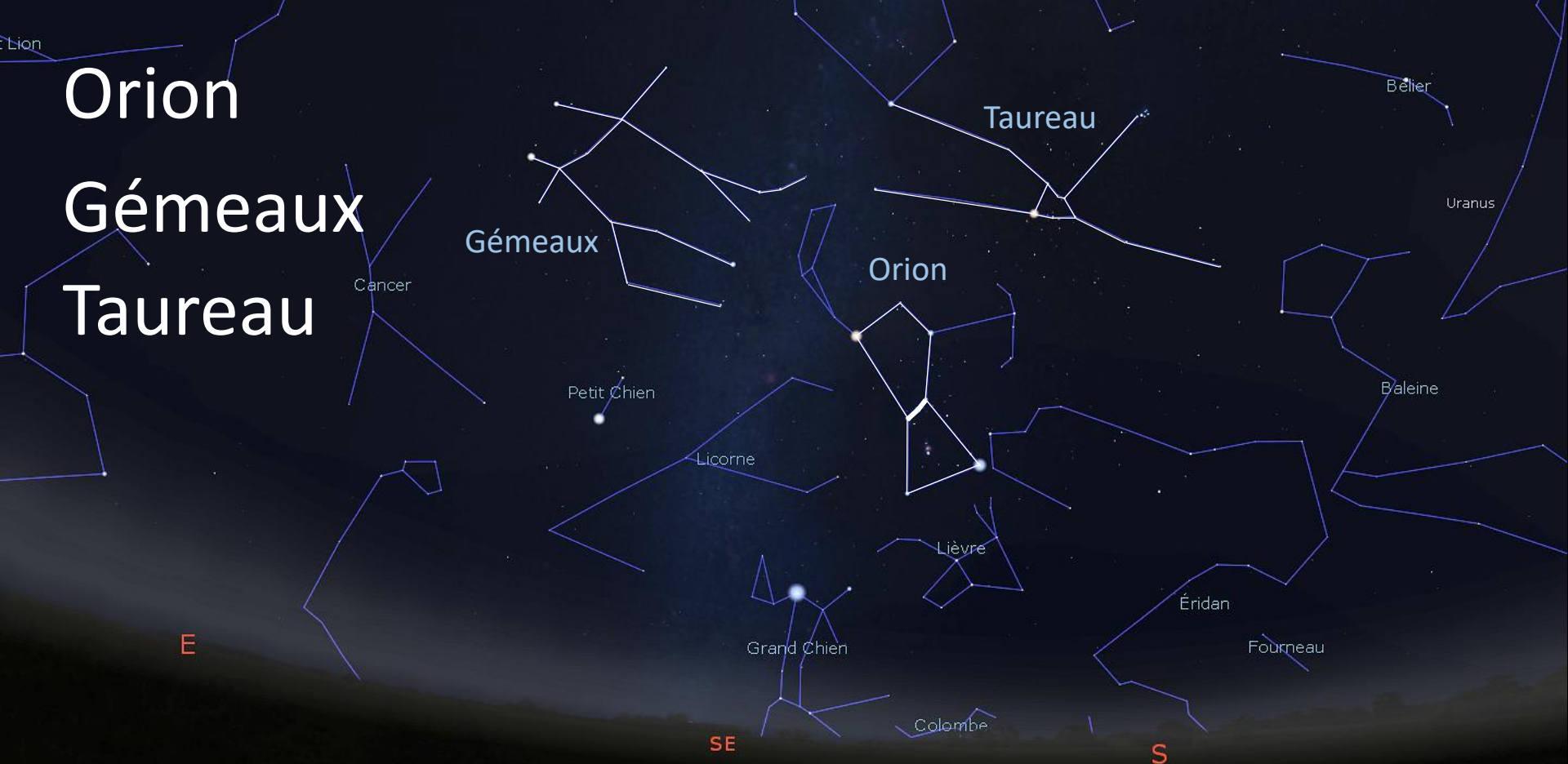
| Date et heure |   |   |   |    |             |   |   |   |   |
|---------------|---|---|---|----|-------------|---|---|---|---|
| Date et heure |   |   |   |    | Jour julien |   |   |   |   |
| 2017          | - | 4 | - | 10 | 22          | : | 0 | : | 0 |

Date et heure le  
plus favorable à  
l'observation.

# Orion

# Gémeaux

# Taureau



En soirée au dessus de l'horizon sud-sud-est domine la belle constellation d'Orion. Facile à repérer grâce à sa ceinture symbolisée par trois étoiles qui forment une belle ligne droite.

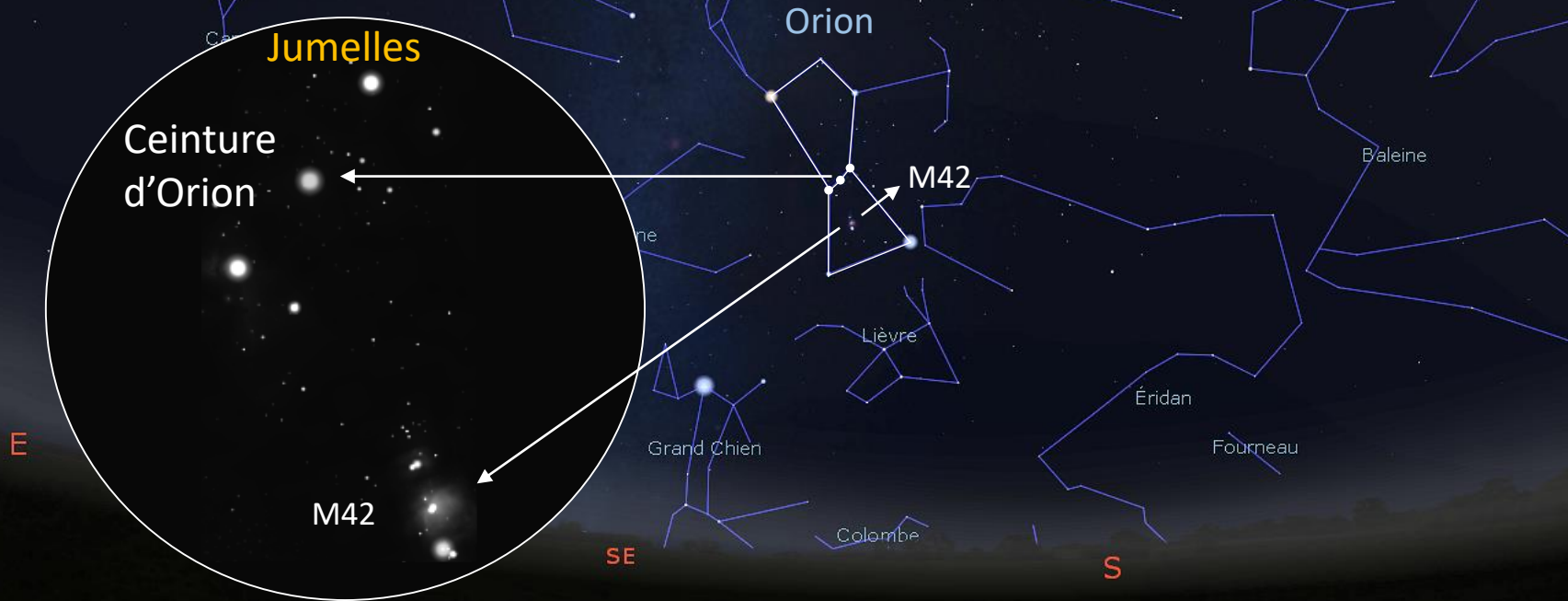
À sa gauche (horizon sud-est-est), localiser la constellation des Gémeaux et à sa droite (horizon sud-est-sud) la constellation du Taureau.

Œil nu

| Date et heure |   | Date et heure |   | Jour julien |   |
|---------------|---|---------------|---|-------------|---|
| 2020          | - | 1             | - | :           | : |
|               |   | 2             |   |             |   |

# Orion

## M42



Dans la constellation d'Orion vous pouvez localiser M42, une des rares nébuleuses déjà perceptibles à l'œil nu.

Une paire de jumelles suffit pour apprécier cette magnifique nébuleuse.

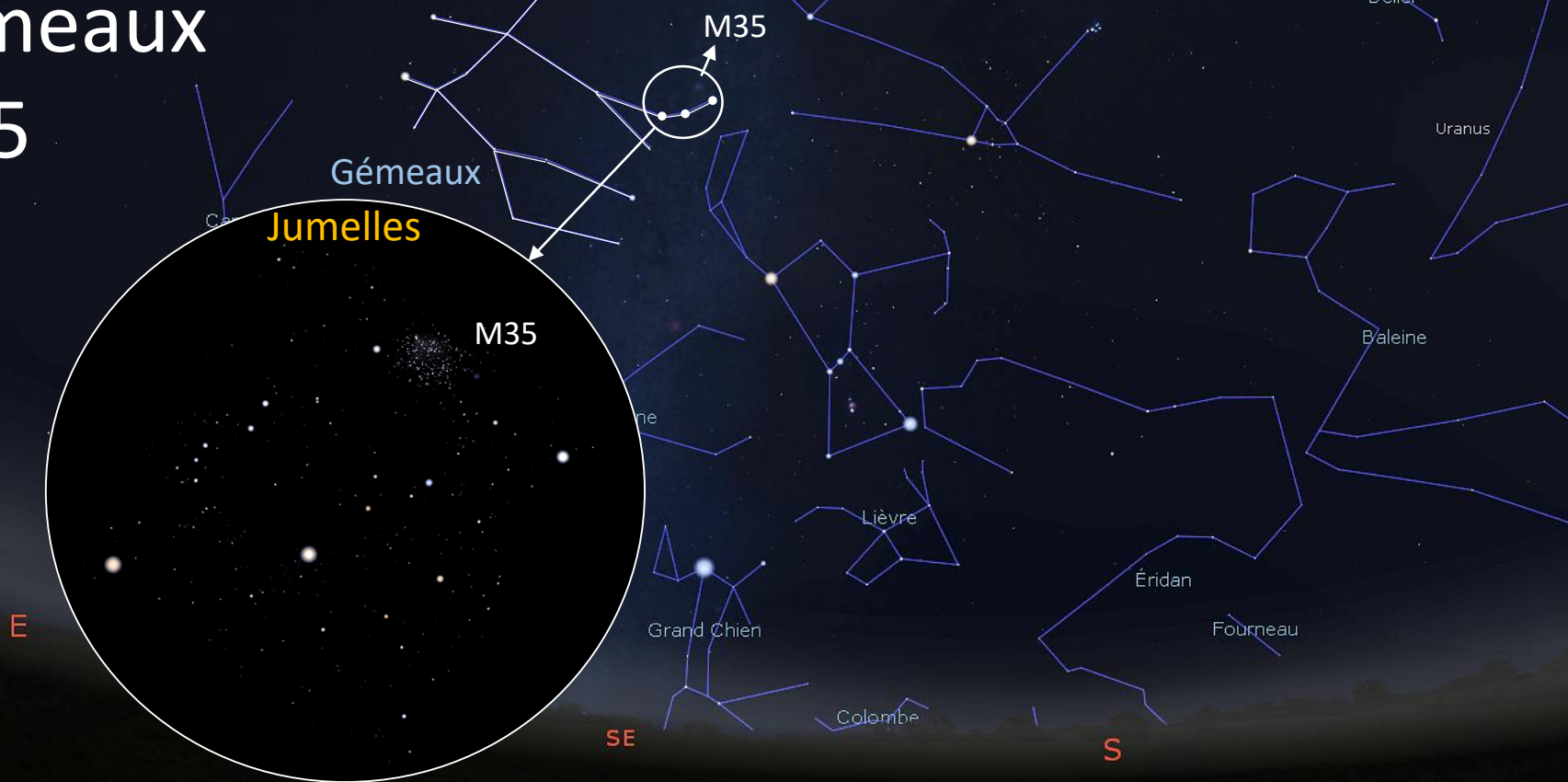
Œil nu

| Date et heure |   | Date et heure |   | Jour julien |   |
|---------------|---|---------------|---|-------------|---|
| 2020          | - | 1             | - | :           | : |
|               |   | 2             |   |             |   |



# Gémeaux

## M35



Au-dessus du sud-est dans la constellation des Gémeaux, l'amas ouvert M35 est un magnifique amas d'étoiles que l'on peut repérer à l'œil nu lors d'une nuit bien noire.

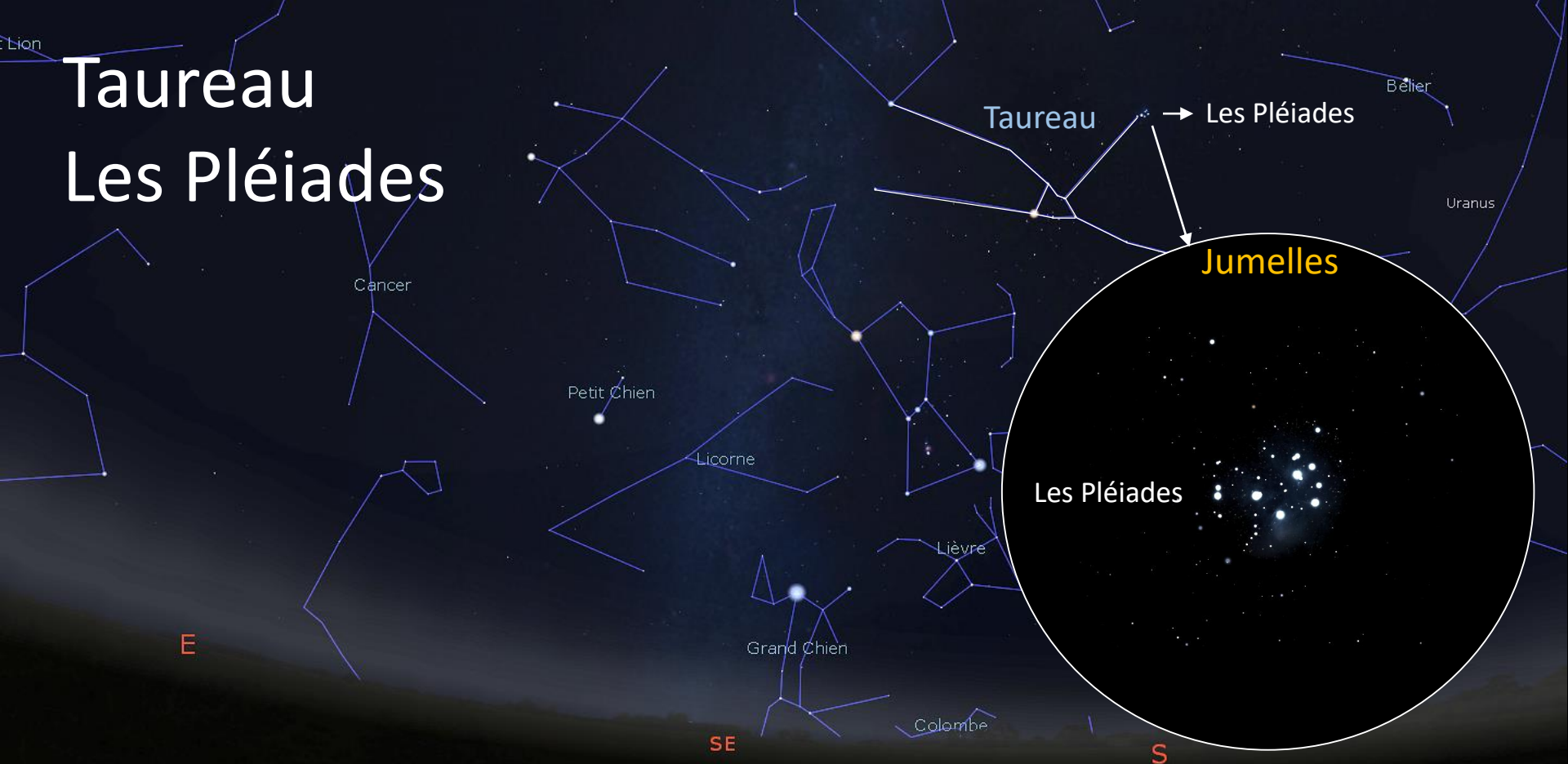
Déjà avec un faible grossissement, M35 est facile à résoudre en une myriade d'étoiles. Avec une paire de jumelles, l'amas devient très facile à repérer.

Œil nu

| Date et heure |         | Date et heure |   | Jour julien |   |
|---------------|---------|---------------|---|-------------|---|
| 2020          | - 1/2 - | :             | : | :           | : |

# Taureau

## Les Pléiades

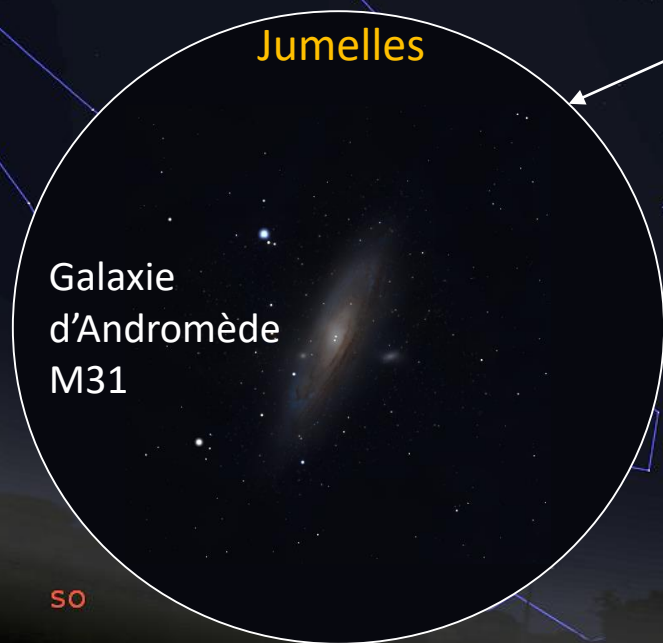


Vis-à-vis du sud dans la constellation du Taureau, le plus attrayant des amas ouverts du ciel boréal, admirez les Pléiades M45 à l'œil nu.  
C'est aux jumelles que l'amas des Pléiades offre un spectacle exceptionnel.

Œil nu

| Date et heure |         | Date et heure |   | Jour julien |   |
|---------------|---------|---------------|---|-------------|---|
| 2020          | - 1/2 - | :             | : | :           | : |

# Galaxie d'Andromède



Andromède

Galaxie d'Andromède M31

Pégase

Du côté ouest, la constellation d'Andromède est très célèbre pour la galaxie d'Andromède M31. Très facile à repérer sans instrument.

Avec des jumelles, cette tache floue que vous discernez est en réalité la galaxie la plus proche voisine de la Voie lactée (~2,55 millions d'années-lumière du Soleil).

Œil nu

| Date et heure |   | Date et heure |   | Jour julien |   |
|---------------|---|---------------|---|-------------|---|
| 2020          | - | 1             | - | :           | : |
|               |   | 2             |   |             |   |



# Cassiopeée

## Persée



Au-dessus de l'horizon nord-ouest, la constellation de Cassiopeée est très facilement repérable à l'œil nu. Juste un peu en haut se trouve la constellation de Persée. À mi-chemin entre ces deux constellations est situé le double amas de Persée!

Œil nu

| Date et heure |   | Date et heure |   | Jour julien |   |
|---------------|---|---------------|---|-------------|---|
| 2020          | - | 1             | - | :           | : |
|               |   | 2             |   |             |   |

# Double amas De Persée



Persée

Double amas de Persée

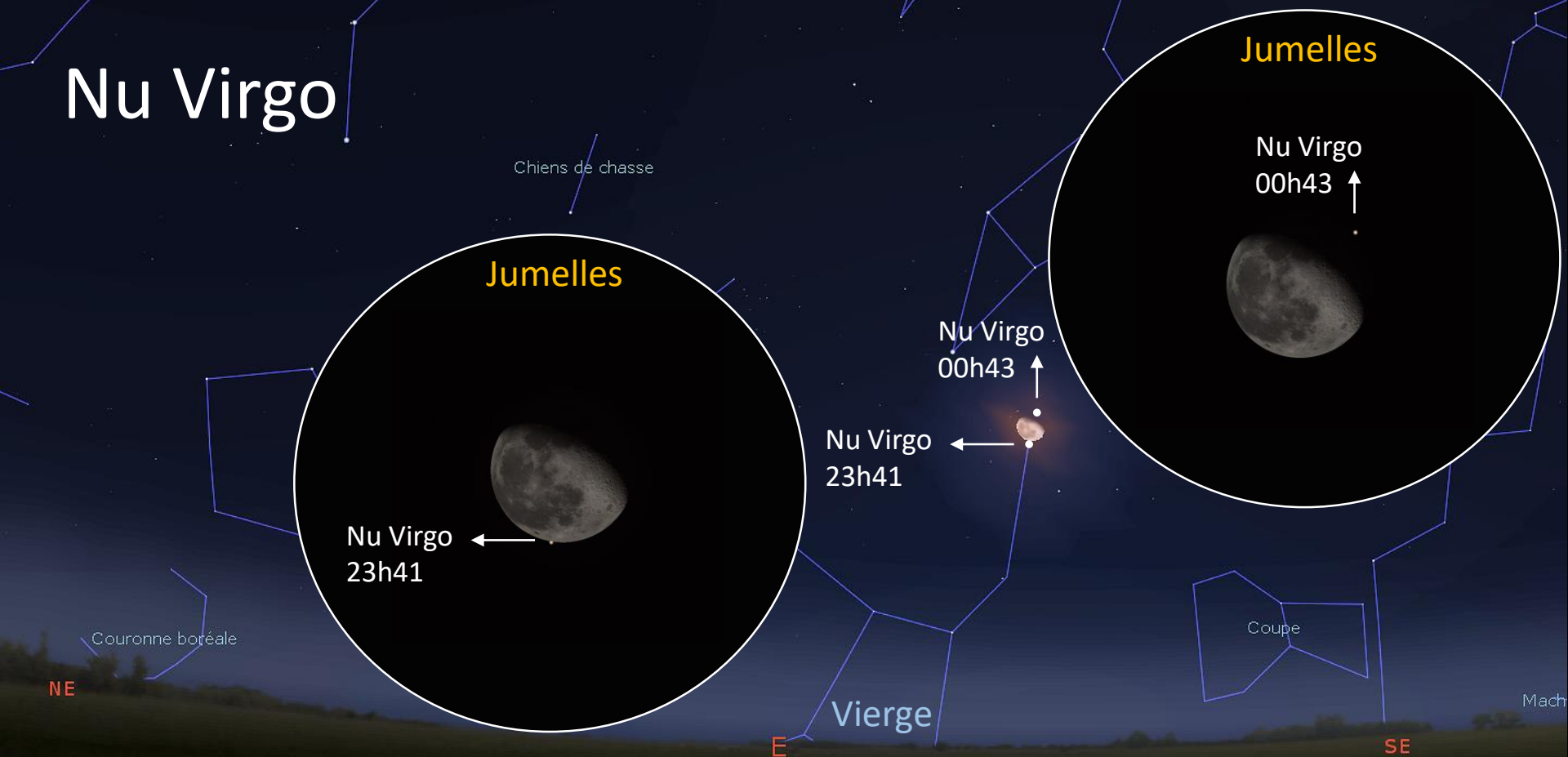
Repérable à l'œil nu, le double amas de Persée (NGC869-NGC884) sont distantes de 0,5 degré, ce qui les rend accessibles dans un même champ de jumelles.

Œil nu

| Date et heure |   | Date et heure |   | Jour julien |   |
|---------------|---|---------------|---|-------------|---|
| 2020          | - | 1             | - | :           | : |
|               |   | 2             |   |             |   |



# Nu Virgo



Dans la nuit du 14 au 15 janvier 2020, l'étoile Nu Virgo (mag ~4,0) est occultée par la Lune. L'occultation débute vers 23h41 le 14 janvier 2020 (basé sur le logiciel Stellarium) pour se terminer vers 00h43 le 15 janvier 2020. Une paire de jumelles sur trépied pour cette observation serait préférable.

Jumelles

| Date et heure |   |   |   |    |             |   |    |   |    | X |  |
|---------------|---|---|---|----|-------------|---|----|---|----|---|--|
| Date et heure |   |   |   |    | Jour julien |   |    |   |    |   |  |
| 2020          | - | 1 | - | 14 | 23          | : | 40 | : | 00 |   |  |

# Mars Antarès

Serpentaire

Serpent

Yed Prior

Saik

Sabik

Lune x4

Mars

Antarès

Scorpion

SE

S

Jumelles

Mars

Antarès

Vierge

Spica

Zubeneschamali

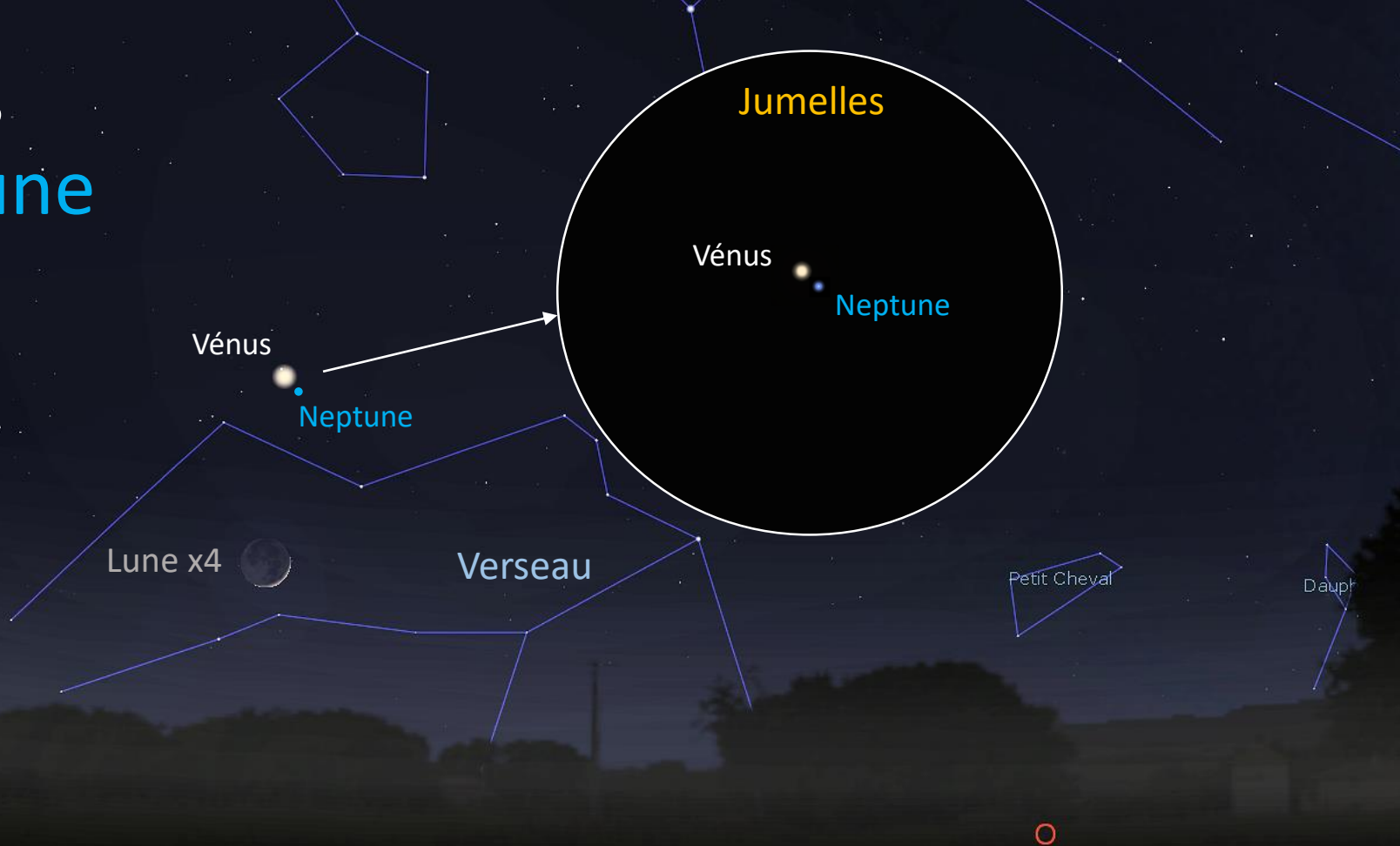
Dschubba

Œil nu

Le lundi 20 janvier 2020, une heure et demie avant le lever du Soleil, la planète **Mars** brille à  $5^\circ$  de l'étoile **Antarès**. Visibles dans un même champ de jumelles, profitez du moment pour en différencier la couleur. Remarquez la belle lumière cendrée sur la portion nocturne de la Lune.

| Date et heure |   |   |   |    |             |   |   |   |   | ✕ |
|---------------|---|---|---|----|-------------|---|---|---|---|---|
| Date et heure |   |   |   |    | Jour julien |   |   |   |   |   |
| 2020          | - | 1 | - | 20 | 6           | : | 0 | : | 0 |   |

# Vénus Neptune



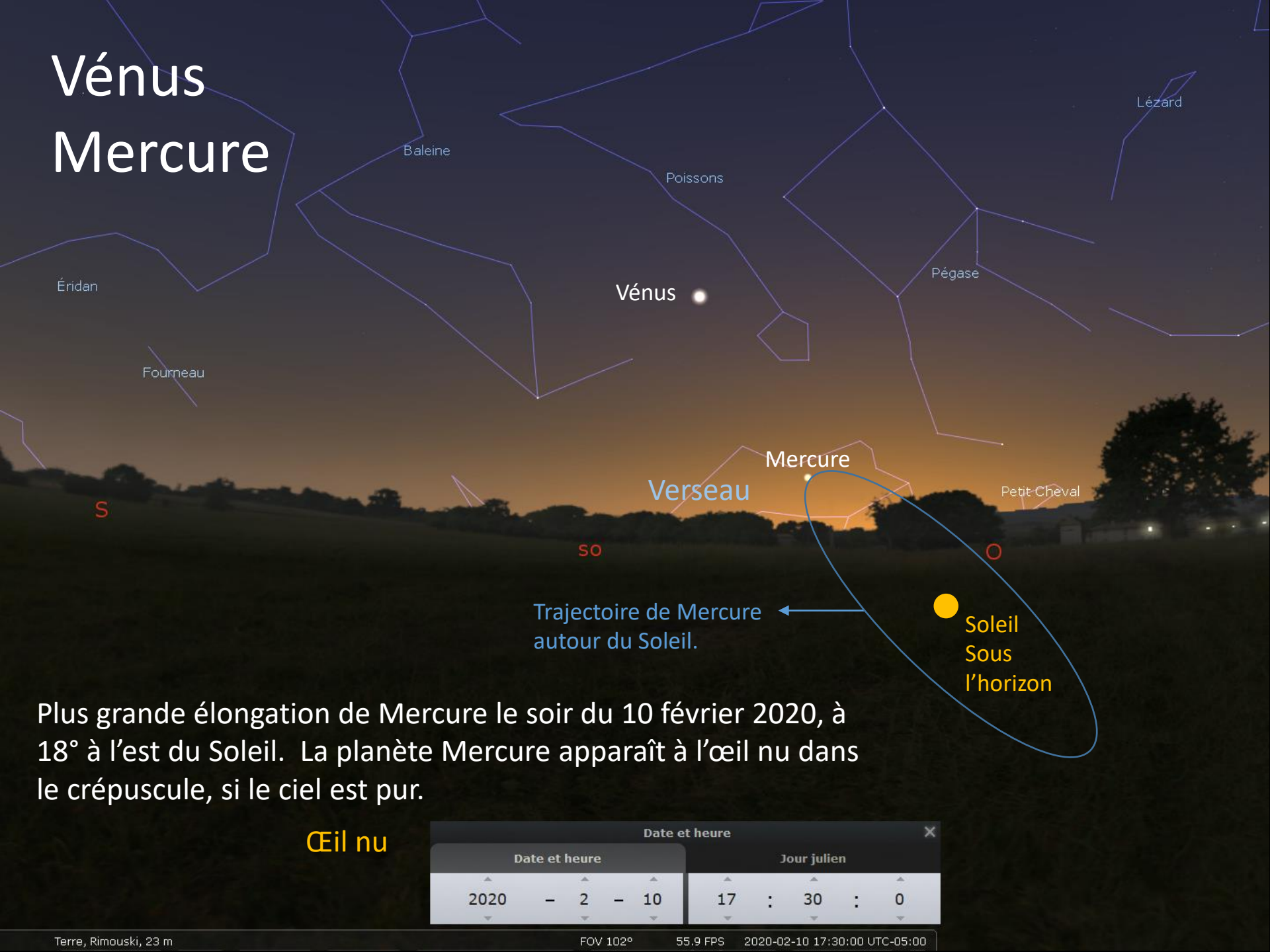
Le lundi 27 janvier, Vénus et le jeune croissant lunaire vous donnent rendez-vous au-dessus de l'horizon sud-ouest en fin de journée. Ce soir, la planète Vénus vous servira de repère pour localiser **Neptune**, utilisez une paire de jumelles et vous pourriez parvenir à percevoir ce petit astre faiblement lumineux juste au-dessous.

Œil nu

| Date et heure |   |   |   |    |             |   |   |   |   | Date et heure |   |   |   |    |             |   |   |   |   |
|---------------|---|---|---|----|-------------|---|---|---|---|---------------|---|---|---|----|-------------|---|---|---|---|
| Date et heure |   |   |   |    | Jour julien |   |   |   |   | Date et heure |   |   |   |    | Jour julien |   |   |   |   |
| 2020          | - | 1 | - | 27 | 18          | : | 0 | : | 0 | 2020          | - | 1 | - | 27 | 18          | : | 0 | : | 0 |



# Vénus Mercure



Plus grande élongation de Mercure le soir du 10 février 2020, à  $18^\circ$  à l'est du Soleil. La planète Mercure apparaît à l'œil nu dans le crépuscule, si le ciel est pur.

Œil nu

| Date et heure |   |   |   |    |             |   |    |   |   | X |  |
|---------------|---|---|---|----|-------------|---|----|---|---|---|--|
| Date et heure |   |   |   |    | Jour julien |   |    |   |   |   |  |
| 2020          | - | 2 | - | 10 | 17          | : | 30 | : | 0 |   |  |



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

Prochaine réunion le 14 février 2020 à 19h30  
Local D-114 du CEGEP de Rimouski.