Le ciel du mois

14 décembre 2018 au 11 janvier 2019

Ghislain Pinard

Club d'Astronomie de Rimouski

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

Retour à la page d'accueil

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

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

La prochaine réunion aura lieu le 14 décembre. Nos réunions sont ouvertes au public. Nul besoin d'être membre pour y assister. Venez voir!

Coin du débutant

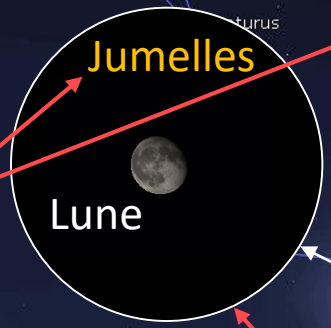
Les coordonnées équatoriales

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.



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.

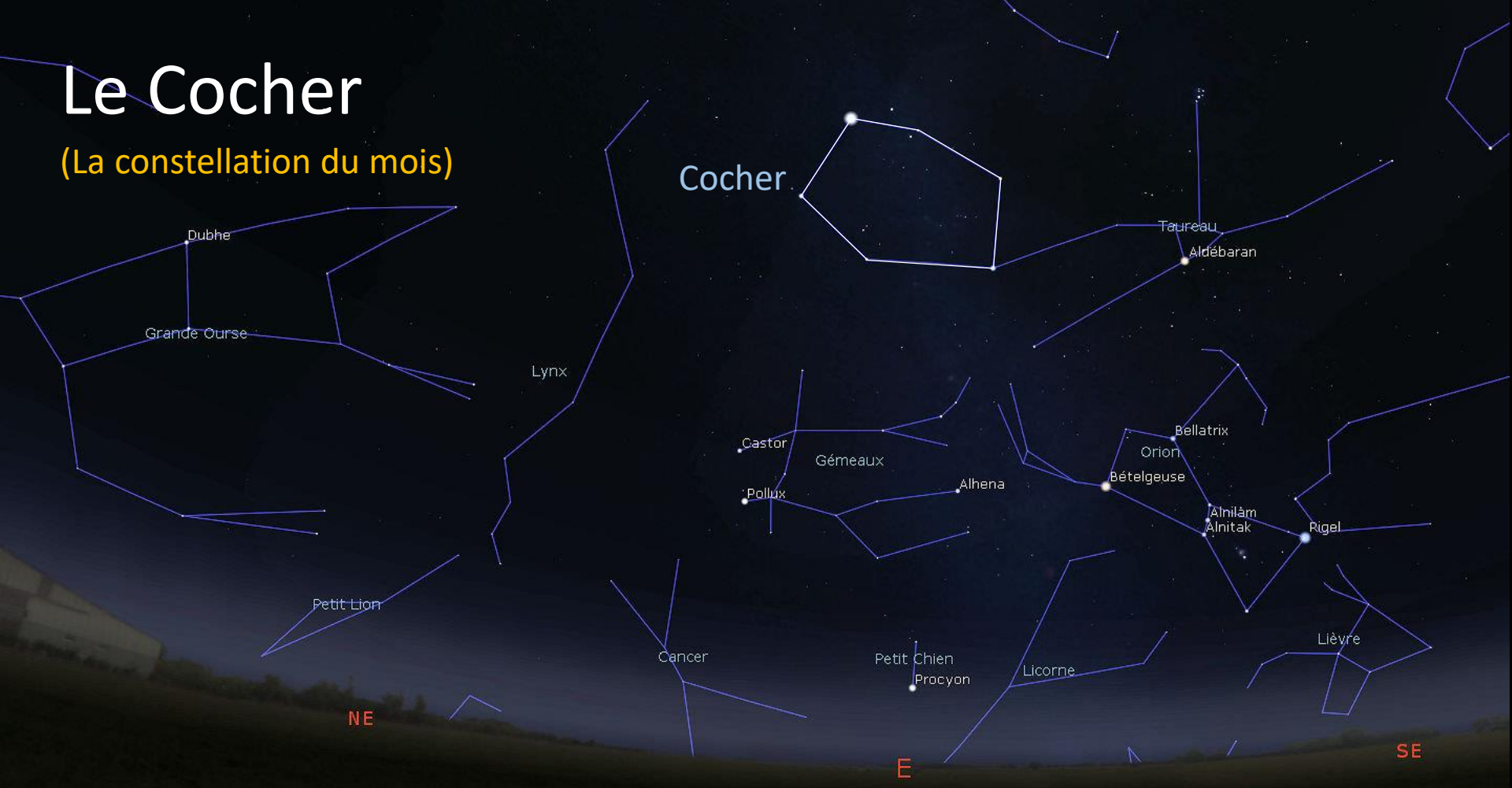
Œil nu et/où équipement(s) suggéré(s) pour l'image principale.

Œil nu

Date et heure le plus favorable à l'observation.

Le Cocher

(La constellation du mois)

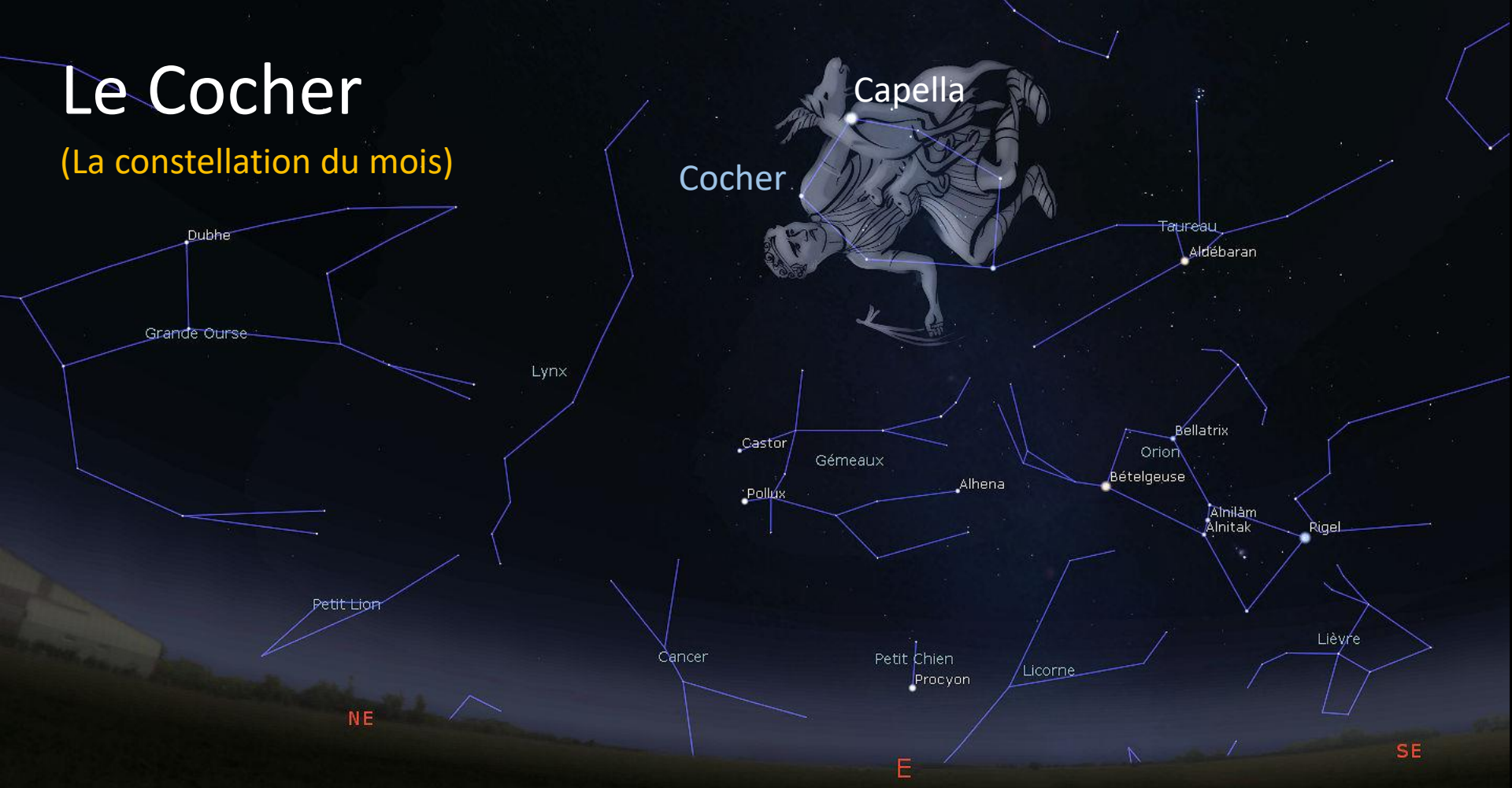


En ce mois de décembre, la constellation du Cocher se trouve direction est en soirée.
Cette constellation ressemble en gros à un pentagone.

Œil nu

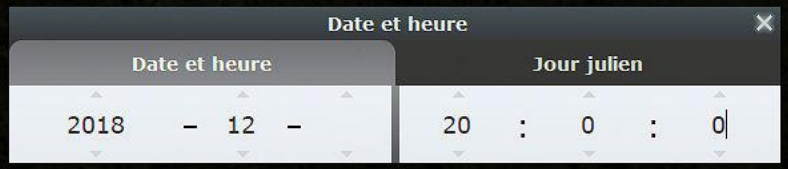
Le Cocher

(La constellation du mois)



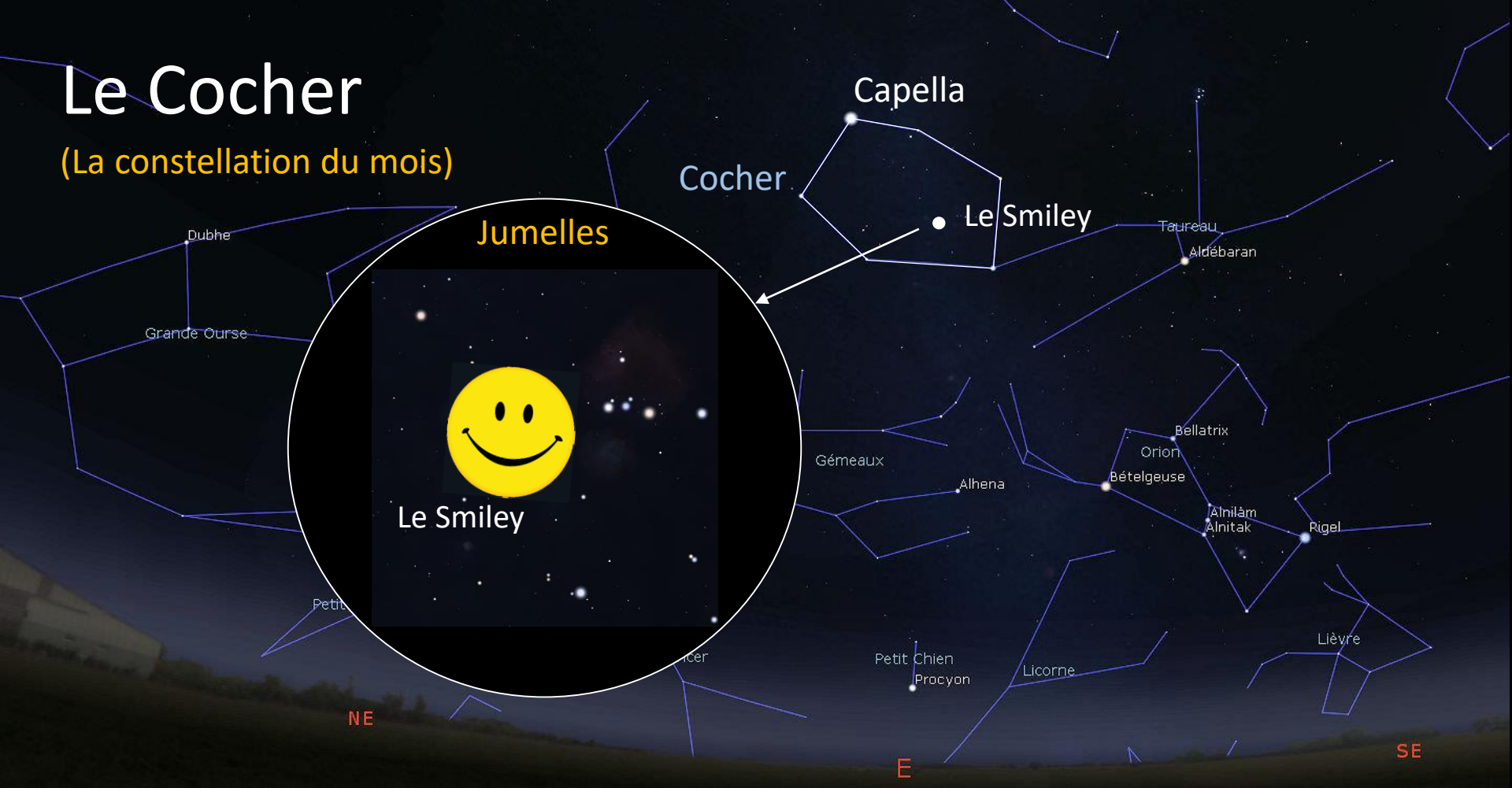
Le Cocher est souvent représenté avec un fouet à la main et portant une chèvre sur l'épaule. C'est grâce à elle, Capella (*chevrette* en latin), une étoile de magnitude 0, que vous trouverez sans problème le Cocher.

Œil nu



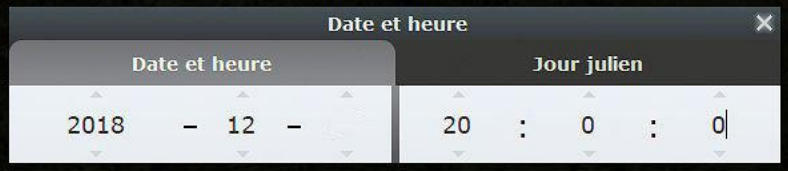
Le Cocher

(La constellation du mois)



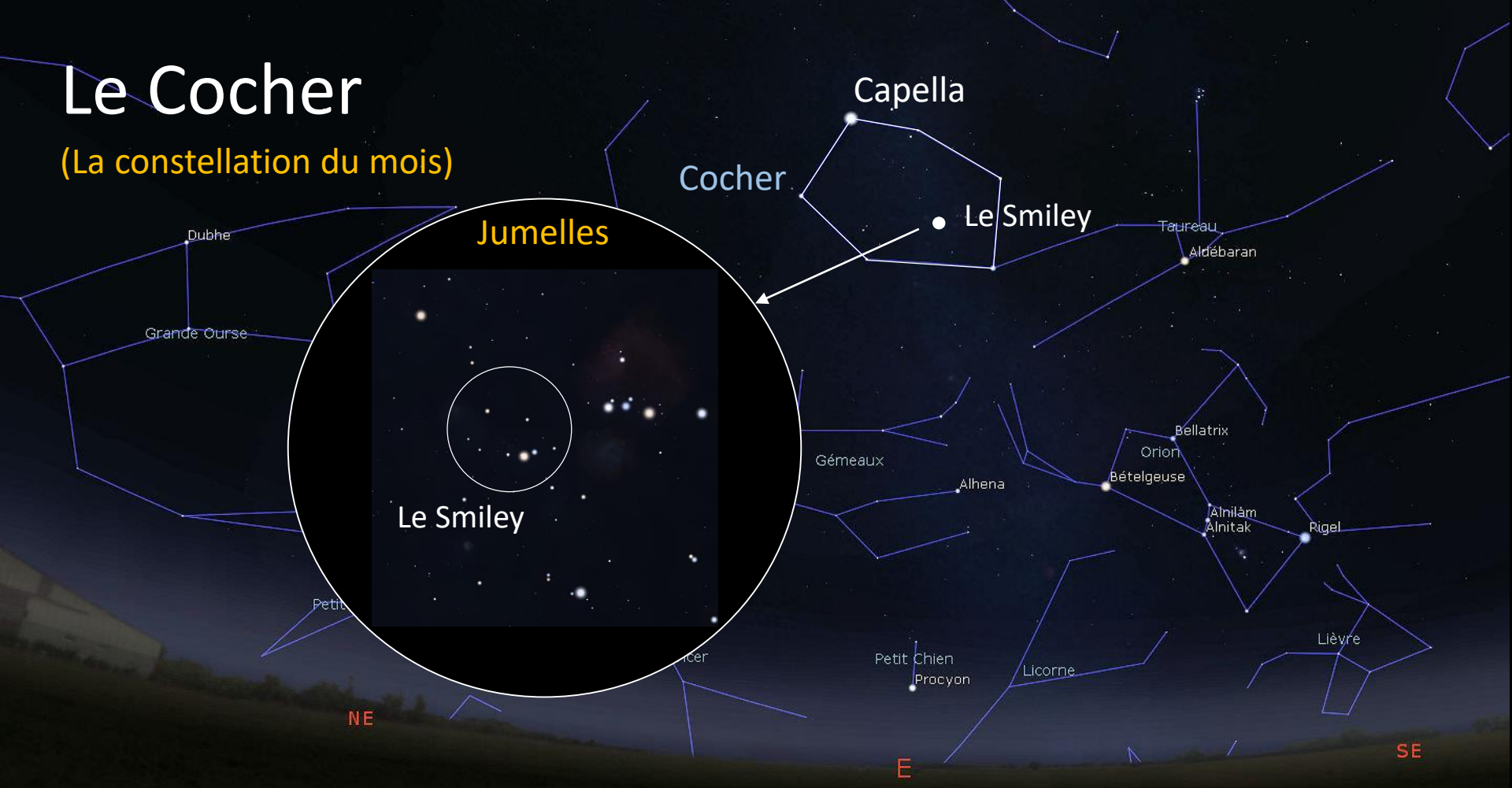
Au cœur de la constellation du Cocher, voici une forme amusante du ciel: le Smiley.

Jumelles



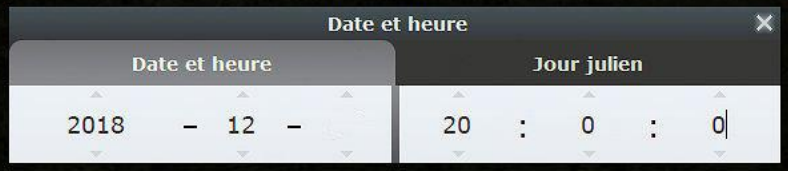
Le Cocher

(La constellation du mois)



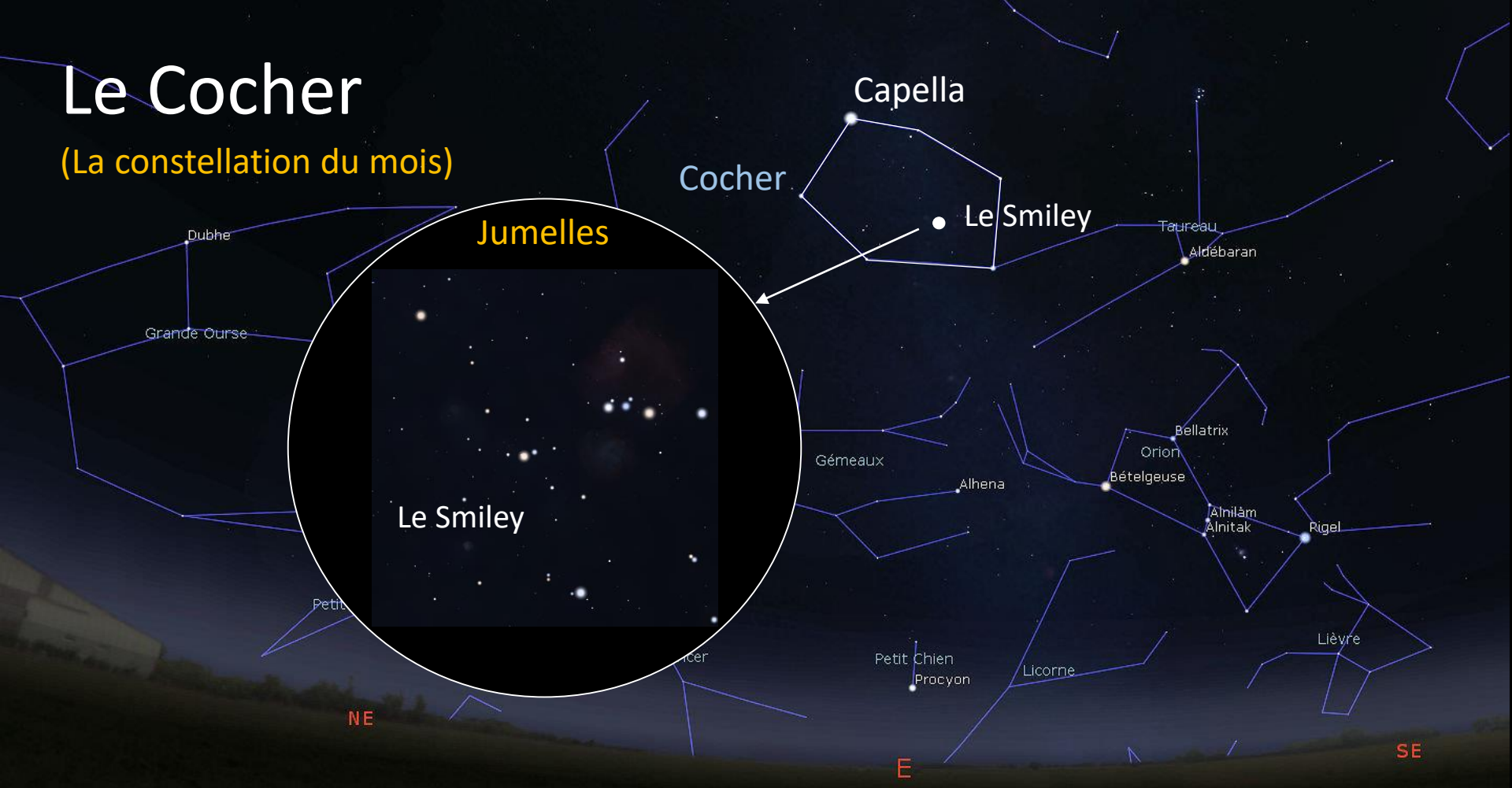
Au cœur de la constellation du Cocher, voici une forme amusante du ciel: le Smiley.

Jumelles



Le Cocher

(La constellation du mois)



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

Jumelles

Le Cocher

(La constellation du mois)

Photos: Luc Bellavance
Club d'astronomie de Rimouski

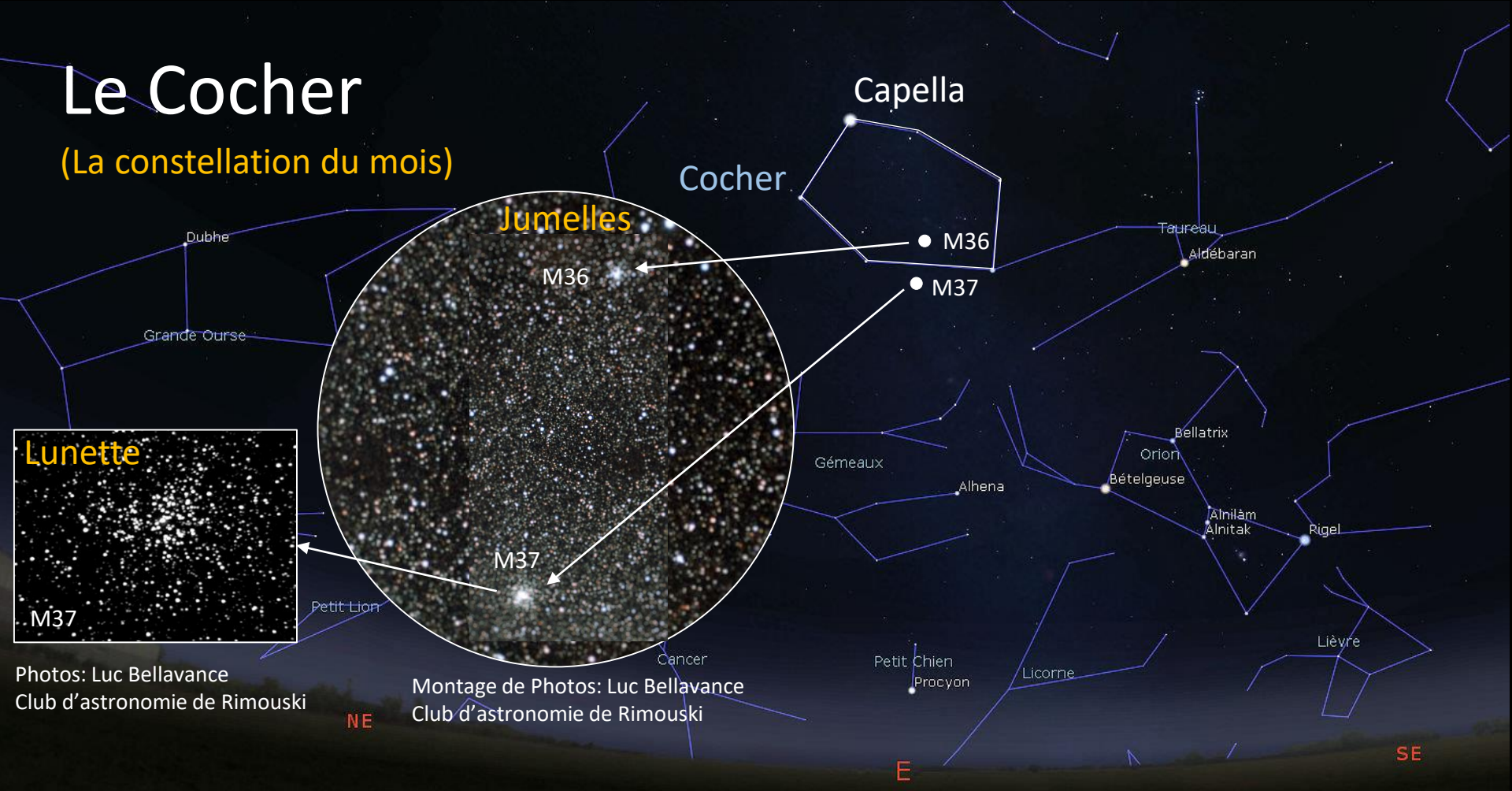
Capella
Cocher
Le Smiley
Jumelles
M38
M36
Taureau
Aldébaran
Gémeaux
Alhena
Bellatrix
Orion
Bételgeuse
Alnilâm
Alnitak
Rigel
Lièvre
Petit Chien
Procyon
Licorne
NE
E
SE

Tout près du Smiley, deux beaux amas ouvert brillants aisément reconnaissable avec des jumelles, M38 et M36. M36 à la lunette est très intéressante et M38 avec un télescope de 200 mm d'ouverture, on peut y apercevoir une centaine d'étoiles.

Jumelles

Le Cocher

(La constellation du mois)



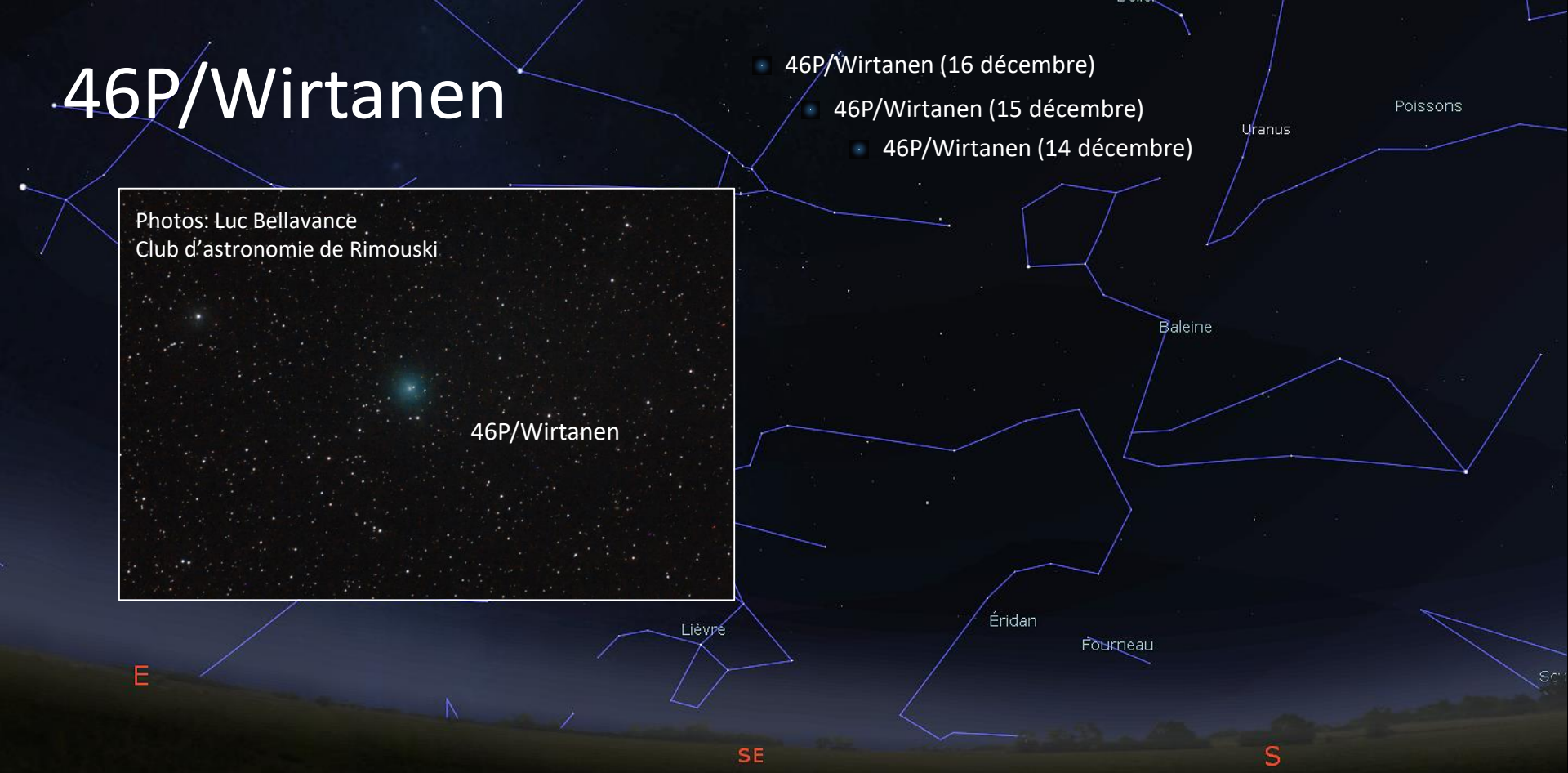
Photos: Luc Bellavance
Club d'astronomie de Rimouski

Montage de Photos: Luc Bellavance
Club d'astronomie de Rimouski

M37 est l'un des plus beaux amas ouverts observable sous nos latitudes. Dans des conditions de ciel favorable et sans lumière parasite, il est même visible à l'oeil nu.

Jumelles

46P/Wirtanen



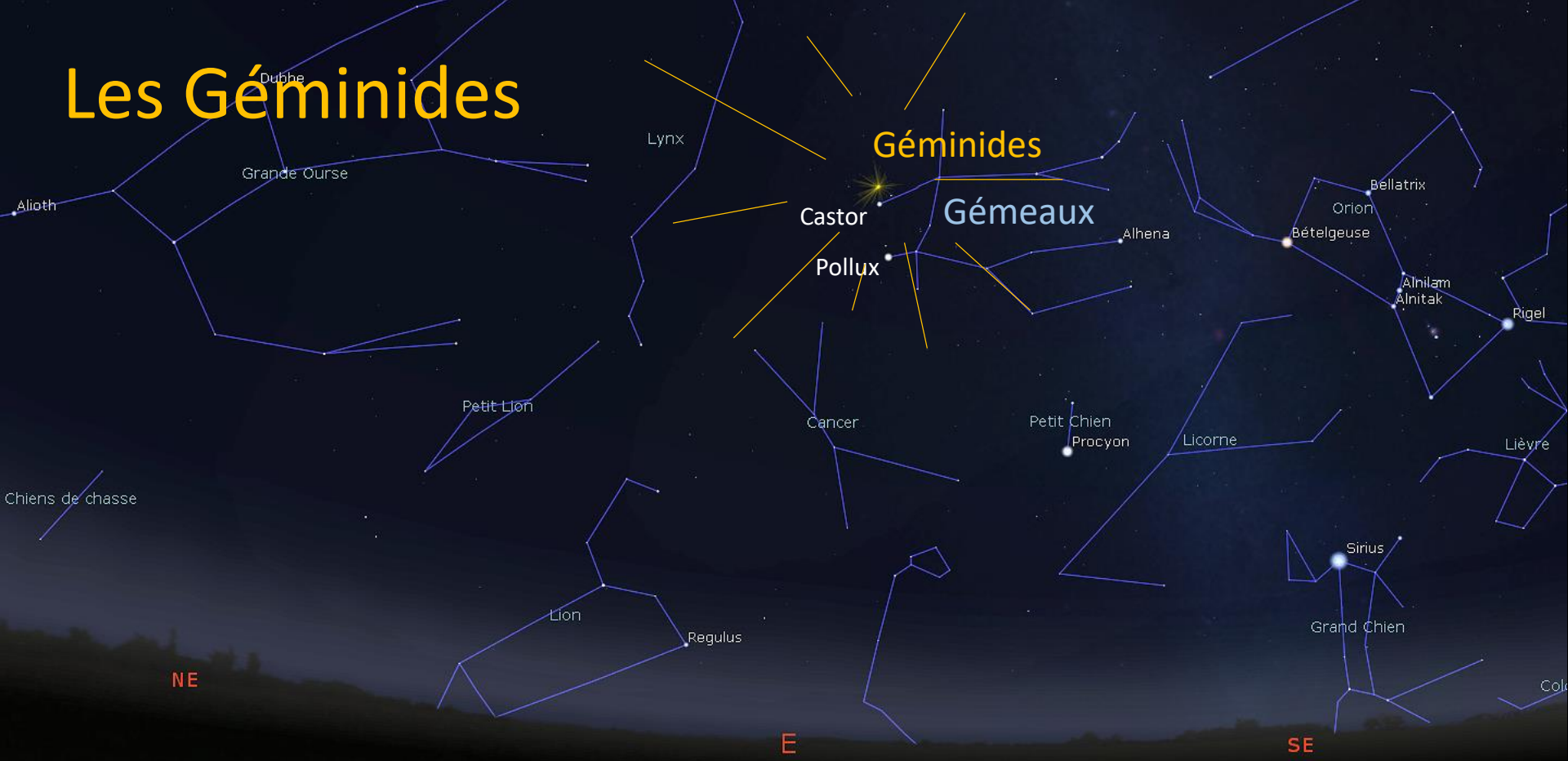
Dans un ciel de bonne qualité, la comète 46P/Wirtanen à actuellement une magnitude d'environ 3,4 et donc visible à l'œil nu. En banlieue n'hésitez pas à utiliser vos jumelles, vous la verrez avec sa forme ronde car elle n'offre pas de queue visible caractéristique des comètes. Dans les jours qui suivront le 16 décembre, la Lune de plus en plus brillante nous fera perdre de la visibilité alors profitez-en maintenant!

Jumelles
Œil nu???

Le vendredi 14 et le samedi 15 décembre au crépuscule, Mars et le quartier de Lune ont rendez-vous à l'est du Verseau.

Œil nu

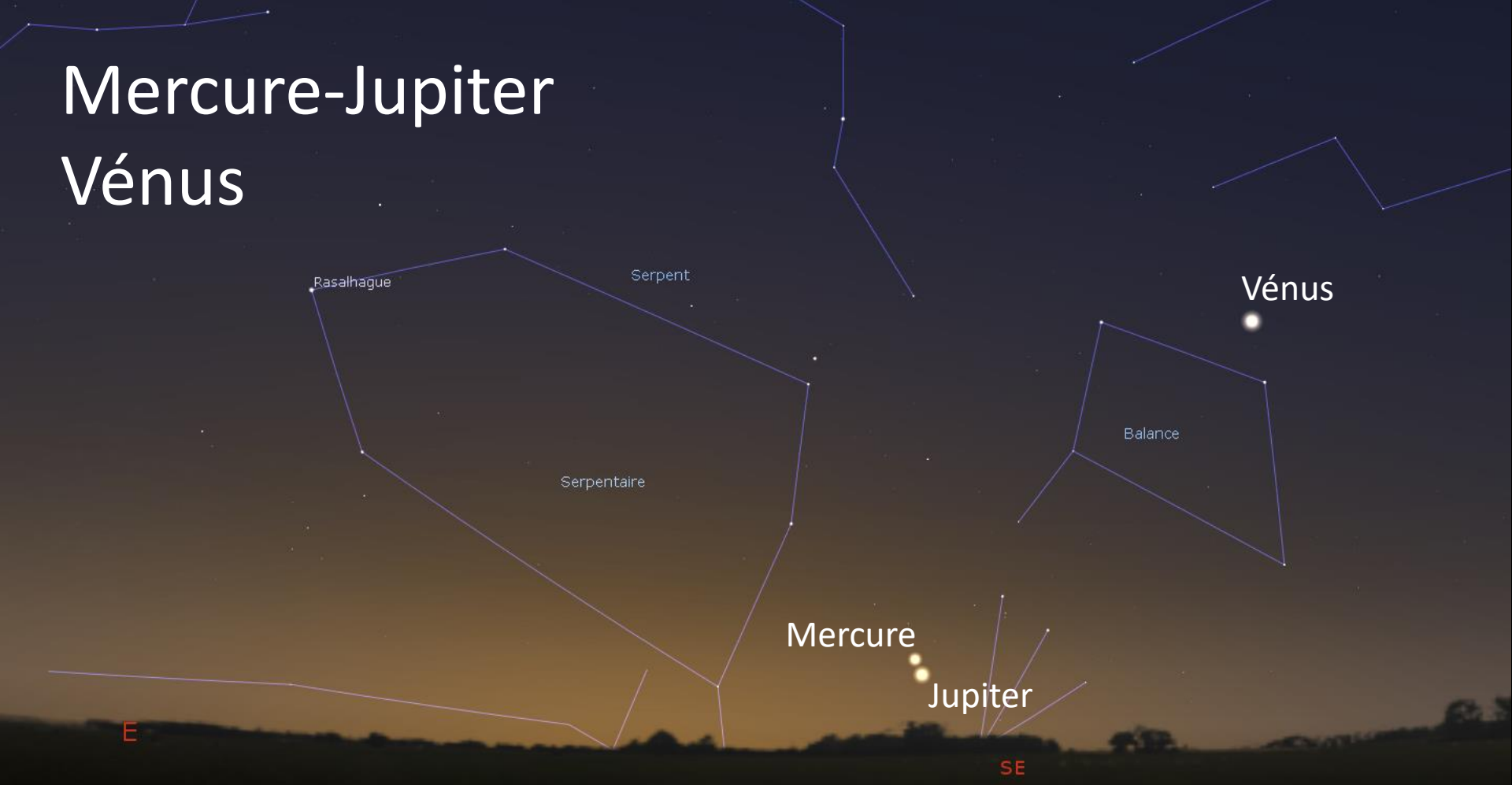
Les Géminides



Les Géminides, c'est l'essaim le plus actif de l'année avec un maximum de ~120 météores à l'heure. La période d'observation se situe entre les 4 et 16 décembre, un petit rappel pour les 14, 15 et 16 décembre. Il faut regarder dans la constellation du Gémeaux tout près des étoiles Pollux et Castor au Est-Sud-Est.

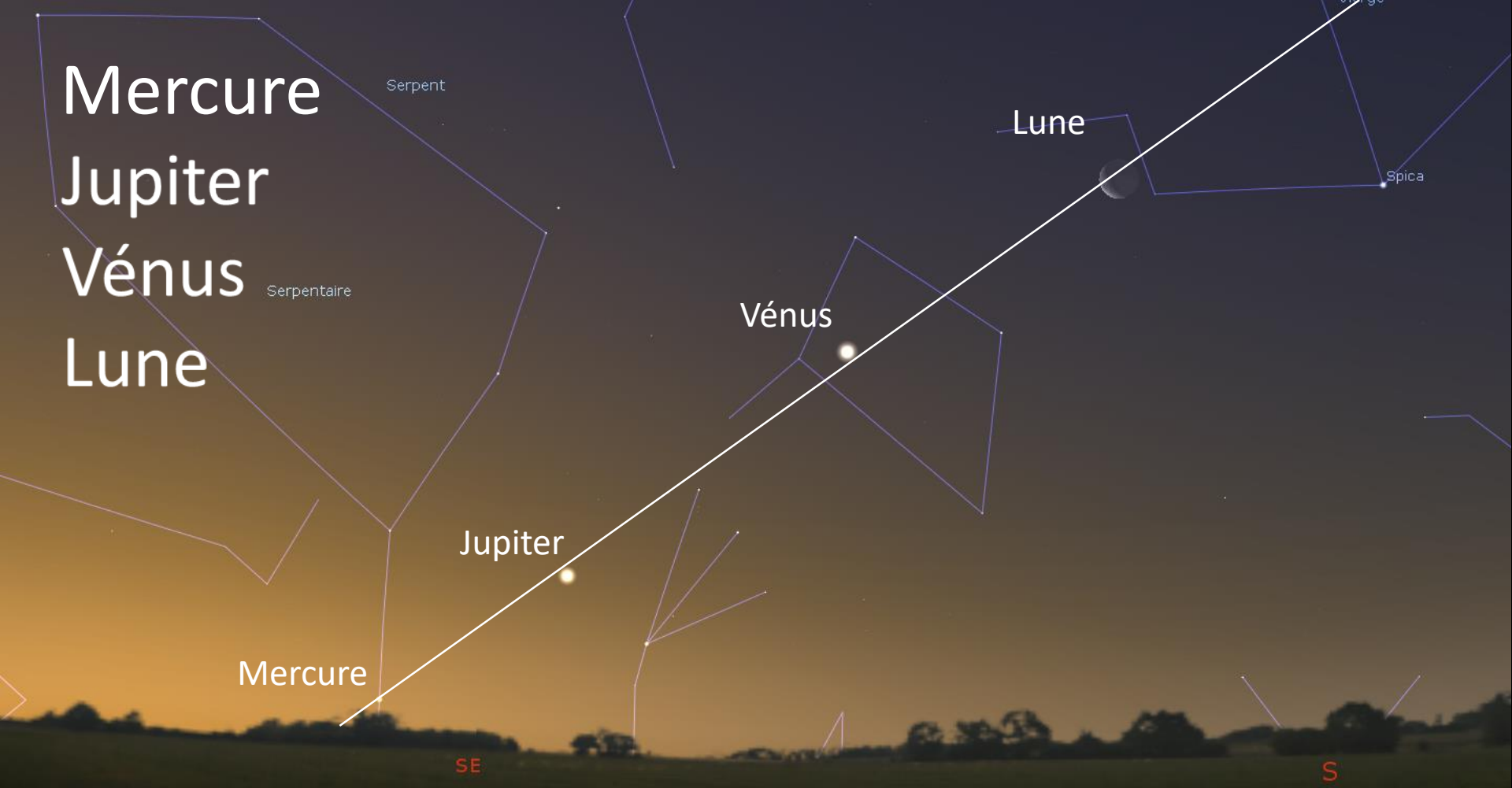
Œil nu

Mercure-Jupiter
Vénus



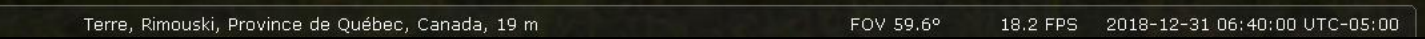
Une heure avant le lever du Soleil, ne manquez pas le rapprochement apparent des planètes Mercure et Jupiter à moins de 1° d'écart. Vénus domine la scène d'une bonne vingtaine de degré. Ces trois planètes sont éclatantes et faciles à voir à l'œil nu au-dessus de l'horizon sud-est.

Œil nu

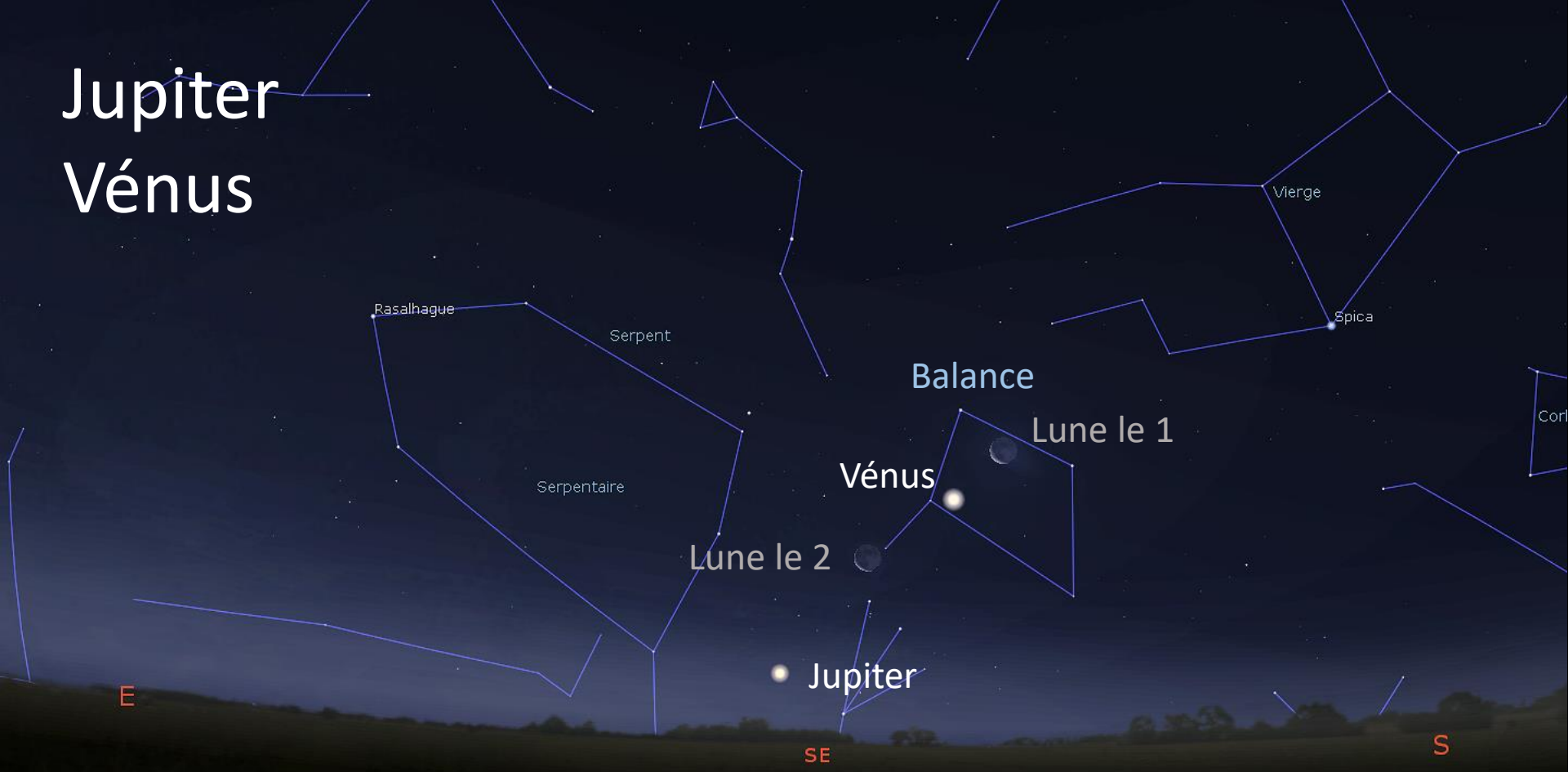


Une superbe fin d'année à l'aube. Lundi 31 décembre à l'aube, une heure avant le lever du Soleil, un superbe alignement vous attend au-dessus de l'horizon sud-est: Mercure, Jupiter, Vénus et le croissant de Séléné décorent joliment l'écliptique.

Œil nu



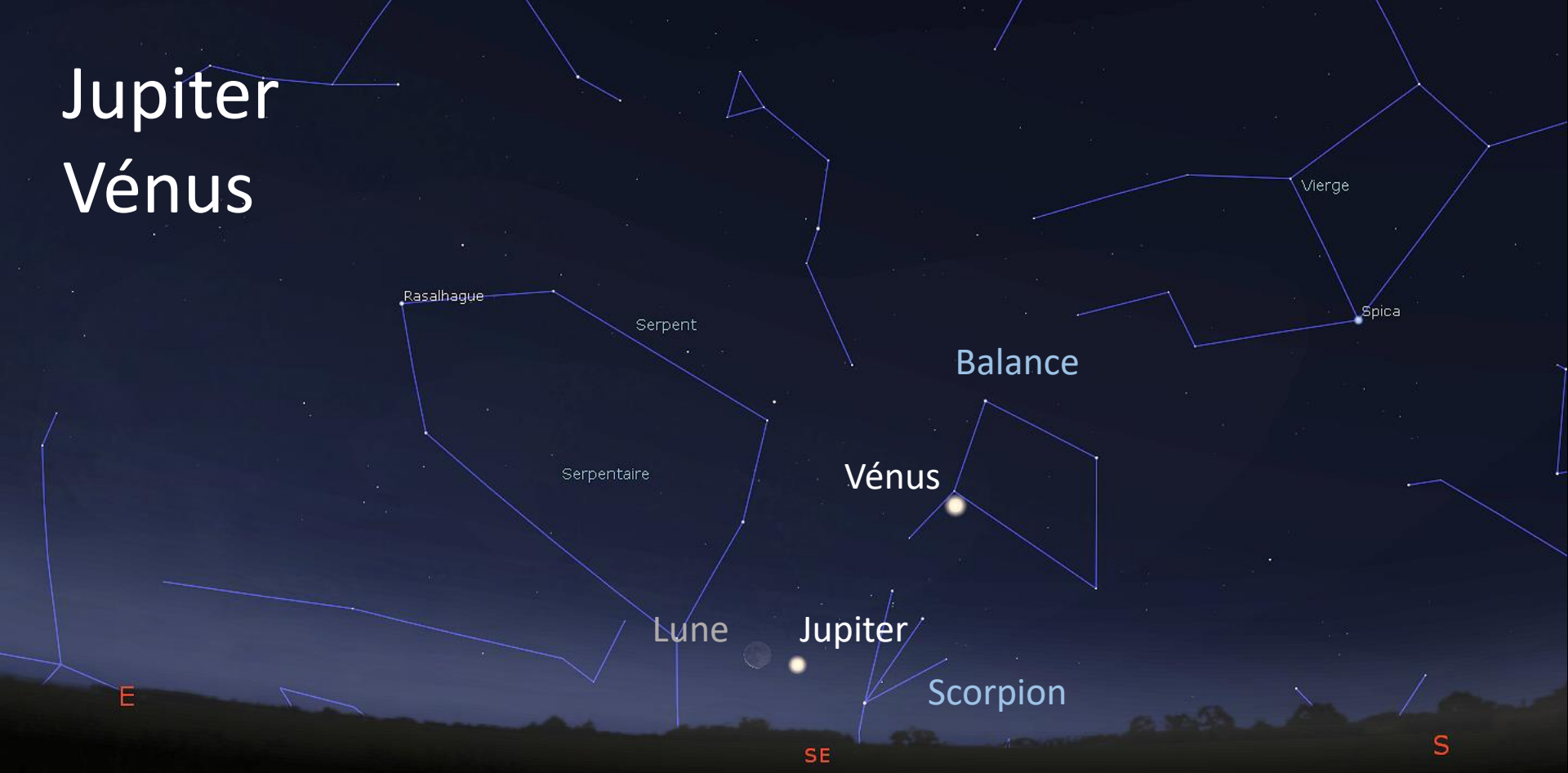
Jupiter
Vénus



Le 1 et 2 janvier, une heure et demie avant le lever du Soleil, le mince croissant lunaire accompagne Vénus au dessus de l'horizon sud-est. Jupiter est visible plus bas dans le ciel.

Œil nu

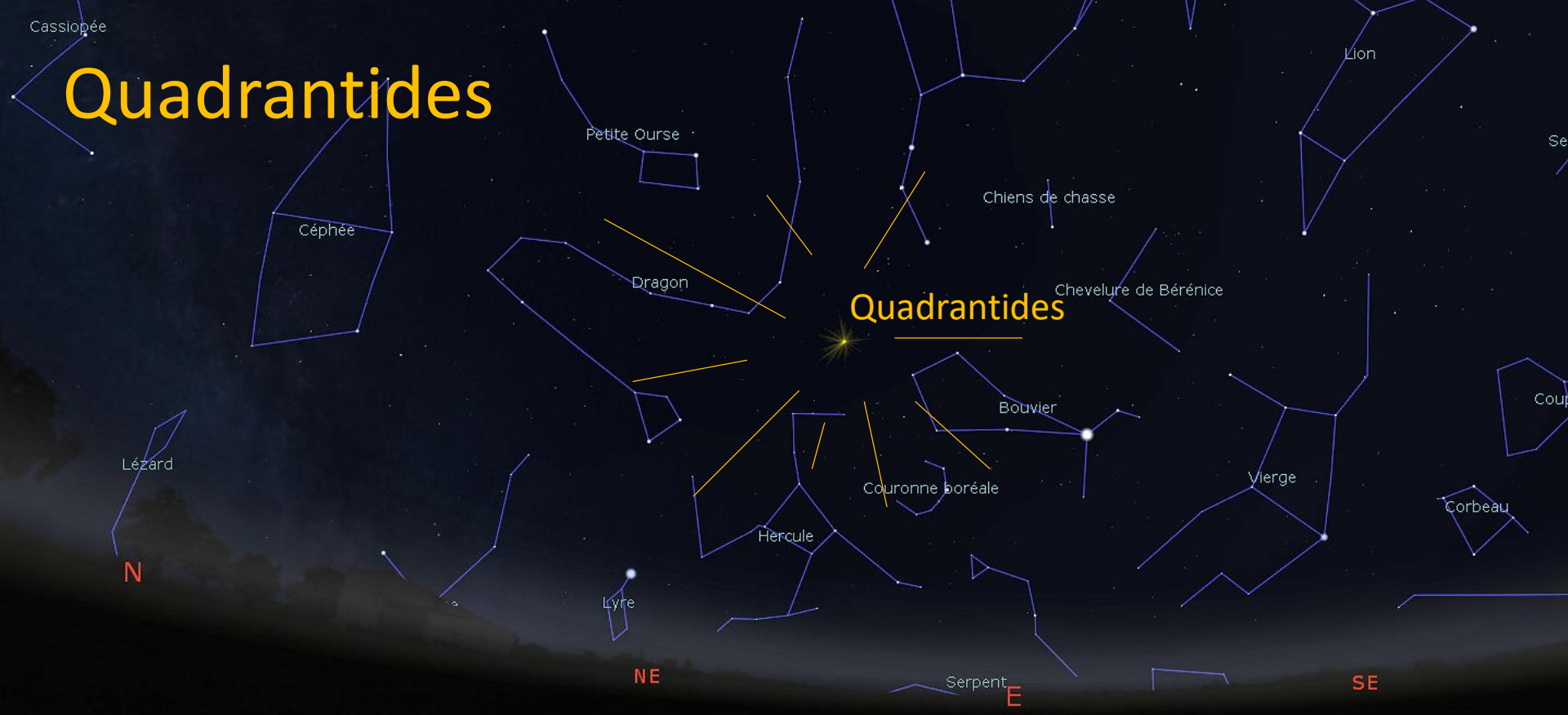
Jupiter
Vénus



Le 3 à l'aube, une heure et demie avant le lever du Soleil, Jupiter brille à près de 2° du croissant lunaire. La lumière cendrée est magnifique à l'œil nu et dans des jumelles ou une lunette.

Œil nu

Quadrantides



Dans la nuit du 3 au 4 janvier, le maximum d'activité de l'essaim d'étoiles filantes des Quadrantides, dont le pic atteint une centaine de météores à l'heure. Vous pouvez toutefois les observer plusieurs jours avant et après le pic du 3 au 4 janvier.

Œil nu

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

Prochaine réunion le 11 janvier 2019.