

Images du ciel

Sylvain Levesque
Club d'astronomie de Rimouski
Vendredi 10 juin 2022
Rimouski

Un arc de l'arc-en-ciel du soleil.

Images réalisées le lundi 31 janvier 2022 vers 15 h45 de l'après-midi à Rimouski. Utilisé la caméra Canon 80D. Il faisait très froid et très venteux.







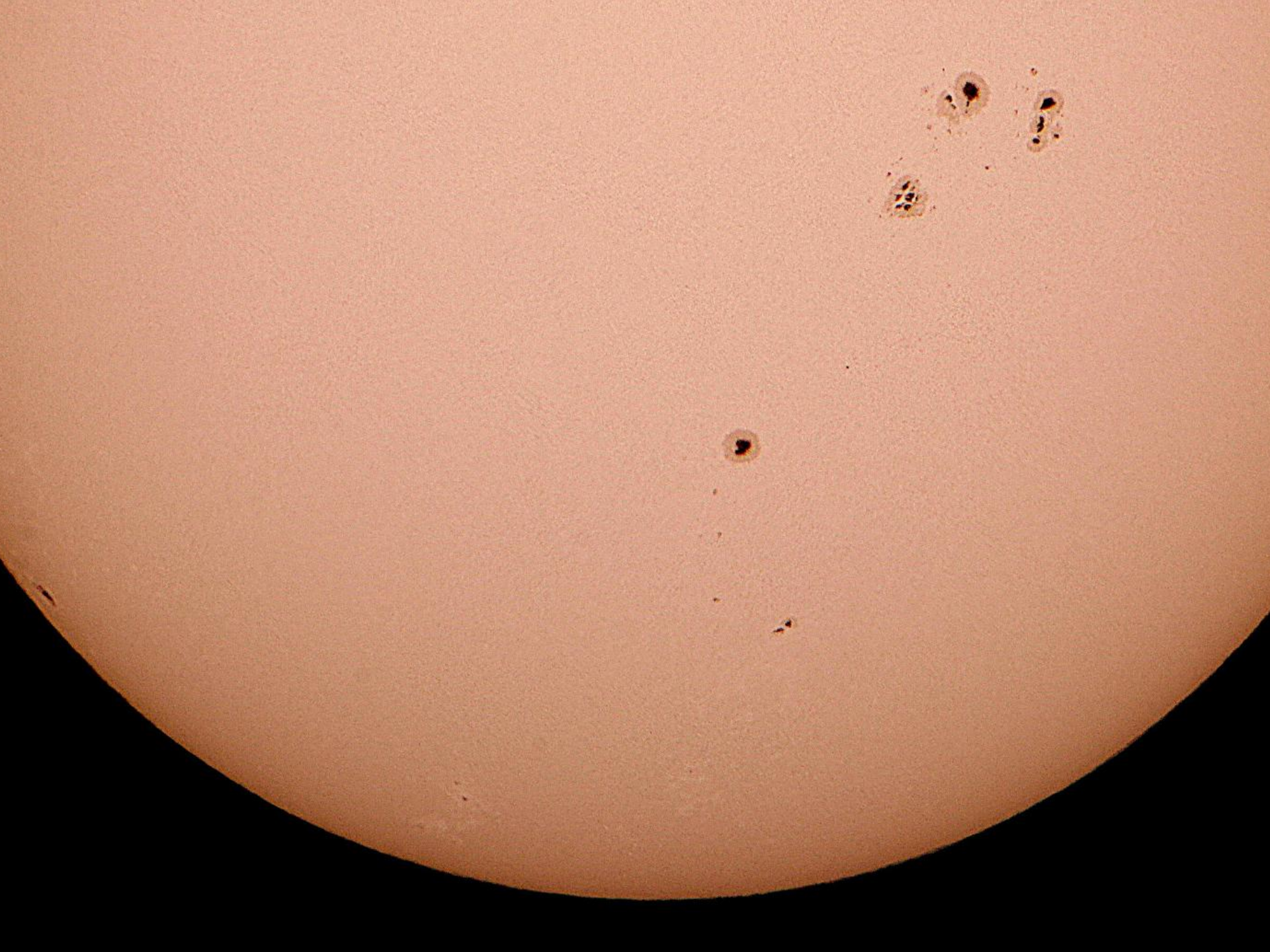


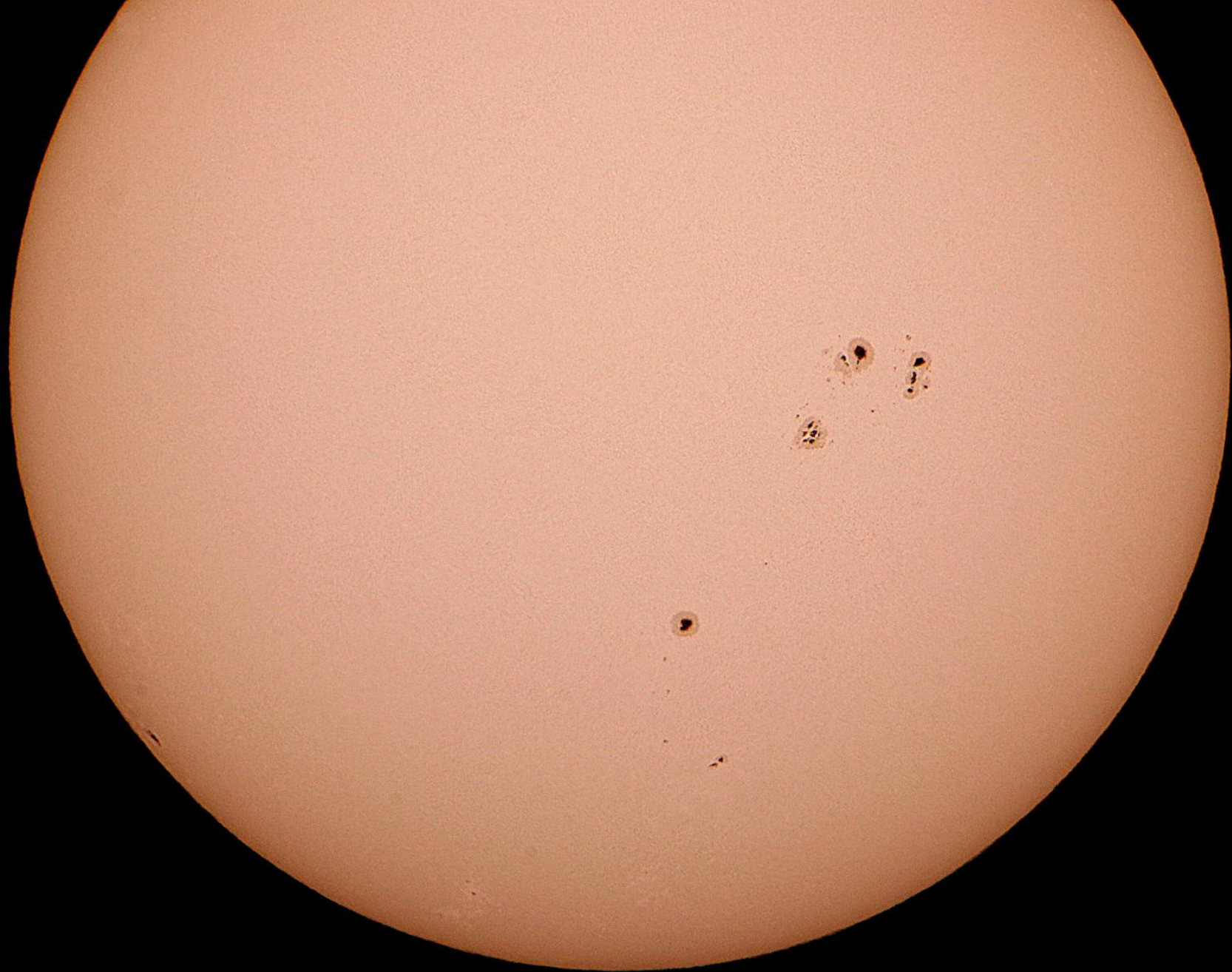
- La Lune avec les Pléiades le 4 avril 2022 vers 20h00.
- Un beau ciel étoilé avec la constellation d'Orion avec la Lune située à côté des Pléiades. Images réalisées avec la caméra Canon 80D sur trépieds. L'image à grand champ avec une lentille de 18 mm d'ouverture à 2500 ISO avec un temps de pose de 13 secondes. La deuxième image fut prise avec la lentille de 135 mm d'une ouverture à F 5.6 et le temps de pose est de 2 secondes à 16000 ISO.

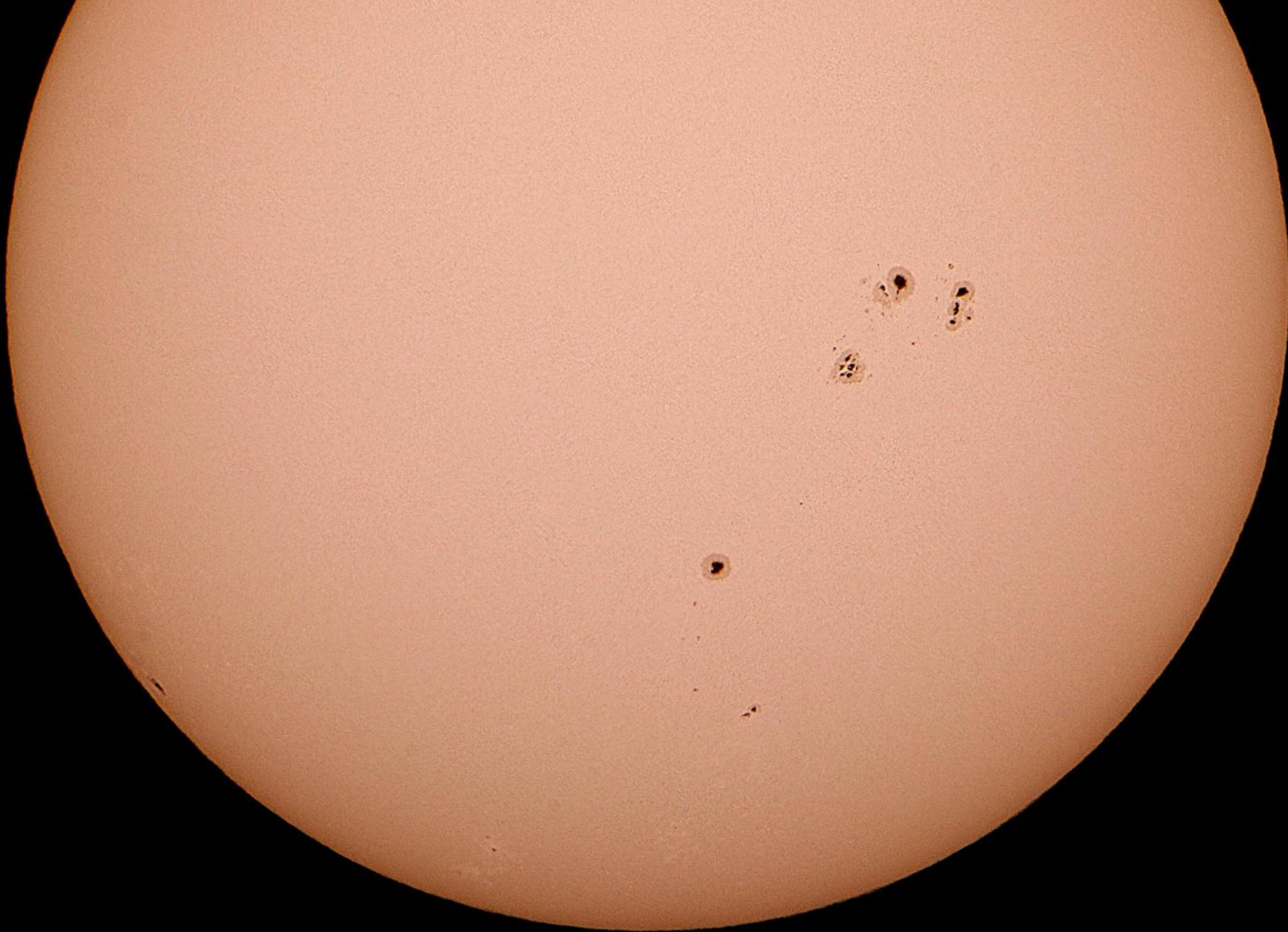




- Quelques taches solaires le samedi 23 avril 2022.
- Images solaires réalisées vers 13h00 le samedi 23 avril 2022 à Rimouski. Utilisé la caméra Canon 80D installée sur le coudé solaire hélioscope de Herschel Altair de 2 pouces sur la lunette Takahashi apochromatique fluorite de 102 mm de diamètre d'ouverture à focal 820 mm. J'ai utilisé un Barlow de 1.6 fois de marque Antares. Les instruments furent installés sur la monture équatoriale EQ6. Le temps d'exposition varié de 1/1000 de seconde à 1/2000 de seconde.













- La Lune, Saturne, Mars et Vénus le lundi 25 avril 2022 à Rimouski.
- Quelques images réalisées tôt le matin du lundi 25 avril 2022. Utilisé la caméra canon 80D installée sur un trépied fixe. Les images furent prises vers 4h34 du matin. J'ai utilisé une lentille de 18 à 135 mm d'ouverture.





- Quatre belles planètes au matin du dimanche 8 mai 2022
- C'est vers 3 h 00 du matin le dimanche 8 mai 2022 que j'ai pu prendre ces images des quatre planètes situées à l'horizon au Nord Est. On voit Vénus à gauche de l'image, suivie de Jupiter, Mars et Saturne complètement à droite de l'image. J'ai utilisé la caméra Canon 80D à une ouverture de 18 mm installée sur trépied fixe. Composition de deux images pour faire une vue panoramique.





- Belle composition de planètes avec la Lune le mardi 24 mai 2022.
- Je me suis levé vers 3 h 00 le matin du mardi le 24 mai 2022. La présence des planètes Vénus, Jupiter, Mars et Saturne avec la Lune à l'horizon Est et Est Nord. Images réalisées avec la canon 80D sur trépieds. J'ai réalisé des images avec la lentille de 18 mm à 135 mm d'ouverture.





- Quatre belles planètes et la Lune le mercredi le 25 mai 2022.
- Tôt à l'Est et Est Nord la présence de Vénus, Jupiter, Mars et Saturne plus au sud avec la présence de la lune. C'est vers 3 h20 du matin le mercredi 25 mai 2022 que j'ai pu prendre en photo ce cortège de planètes avec la Lune. Une image composée de quatre images pour avoir une vue panoramique de toutes les planètes avec la Lune. Réalisée avec la caméra Canon 80D sur trépieds.







- Vénus, Jupiter et Mars le dimanche 29 mai 2022
- C'est vers 3h 30 du matin le dimanche 29 mai 2022 que j'ai pu prendre en image la position des trois planètes à l'Est de l'horizon. À moment, Jupiter est à moins d'un degré de la planète Mars. Réalisé ces images avec la caméra Canon 80D à différents temps de pose et composition de plusieurs images pour en faire une image panoramique. Voici les résultats.







- Un halo solaire à Rimouski.
- Un très beau halo solaire que j'ai pu photographier le jeudi 19 mai 2022 vers 13 heures. La première image est en HDR et l'autre ordinaire. J'ai utilisé la caméra Canon 80D avec une lentille de 18 à 135 mm d'ouverture. Au moment de la prise de la photo, l'objectif été à 18 mm d'ouverture.





Déjà la fin!