

Association astronomique d'Anjou

Numéro 12

1^{er} novembre 2021

[Site internet](#)

Documents partagés par des membres de notre association

Jérôme : [les piliers de la création](#) - [accueil du public du 8 octobre 2021](#)

Steve : [La Lune](#)

Youri : [le Soleil](#) - [soirée du 29 septembre au T400](#) - [soirée du 14 octobre au T400](#)

Informations diverses :

[Tous les numéros précédents de « Pegase » sont accessibles depuis notre site.](#)

Lorsque vous consultez le site de l'AAA, par exemple en cherchant le moyen de vous connecter à un « rendez-vous à distance », vous êtes parfois sur des pages qui ont besoin d'être actualisées : pour cela il faut cliquer sur la petite flèche circulaire située en haut à gauche ou bien appuyer sur la touche F5.

Dates à retenir : Prochain Conseil d'Administration : samedi 18 décembre

Prochaine Assemblée générale le samedi 15 janvier à 15h

Merci à tous ceux qui ont partagé des documents.

■ ■ Page web liée ■ ■

<http://www.aaanjou.fr/>

[Accueil](#)

[Accueil](#)

[Calendrier](#)

[Observations](#)

[Notions d'Astronomie](#)

[Photos](#)

[Contactez Nous](#)

[Venir nous voir](#)

[Observatoire et Voie Lactée](#)

[T400 sous coupole](#)

[Installation sur la plate-forme toit coulissant](#)

Événements astronomiques

Des aurores boréales ont été observées en janvier. L'activité solaire reste importante.

[Cliquer ici pour plus d'informations.](#)

Présentation de notre association

L'association astronomique d'Anjou est une association à but non lucratif régie par la loi de 1901.

Elle a été créée le 11 janvier 1979.

[présentation](#)

[dates d'accueil du public](#)

.

[réunions à distance](#)

[stages d'initiation](#)

[notre revue "Pegase"](#)

[Bulletin d'adhésion](#)

[Accueil](#)

[Derniers articles](#)

[Liens-météo](#)

[Liens-satellites artificiels](#)

[Liens-ISS](#)

[Liens-sites](#)

[LIENS](#)

[Réunions-archives](#)

[REUNIONS](#)

[DATES ACCUEIL](#)

[ACCUEILS](#)

[Événements astronomiques](#)

[Le ciel dans tous ces états](#)

[Astéroïdes](#)

[Comètes](#)

[La lune au fil du temps](#)

[Variation de magnitude de la nova du Dauphin](#)

[Etoiles doubles](#)

[Le ciel ce soir](#)

[Liens](#)

[Liens-astronomie](#)

[Liens-sites](#)

[Liens-ISS](#)

[liens satellites](#)

[liens-météo](#)

[Tourisme Astro Anjou](#)

[Observatoire St Saturnin](#)

[Abbaye de Cunault](#)

[Meridien de Greenwich](#)

[Connexion](#)

[Identifiant](#)

[Mot de passe](#)

[Se souvenir de moi](#)

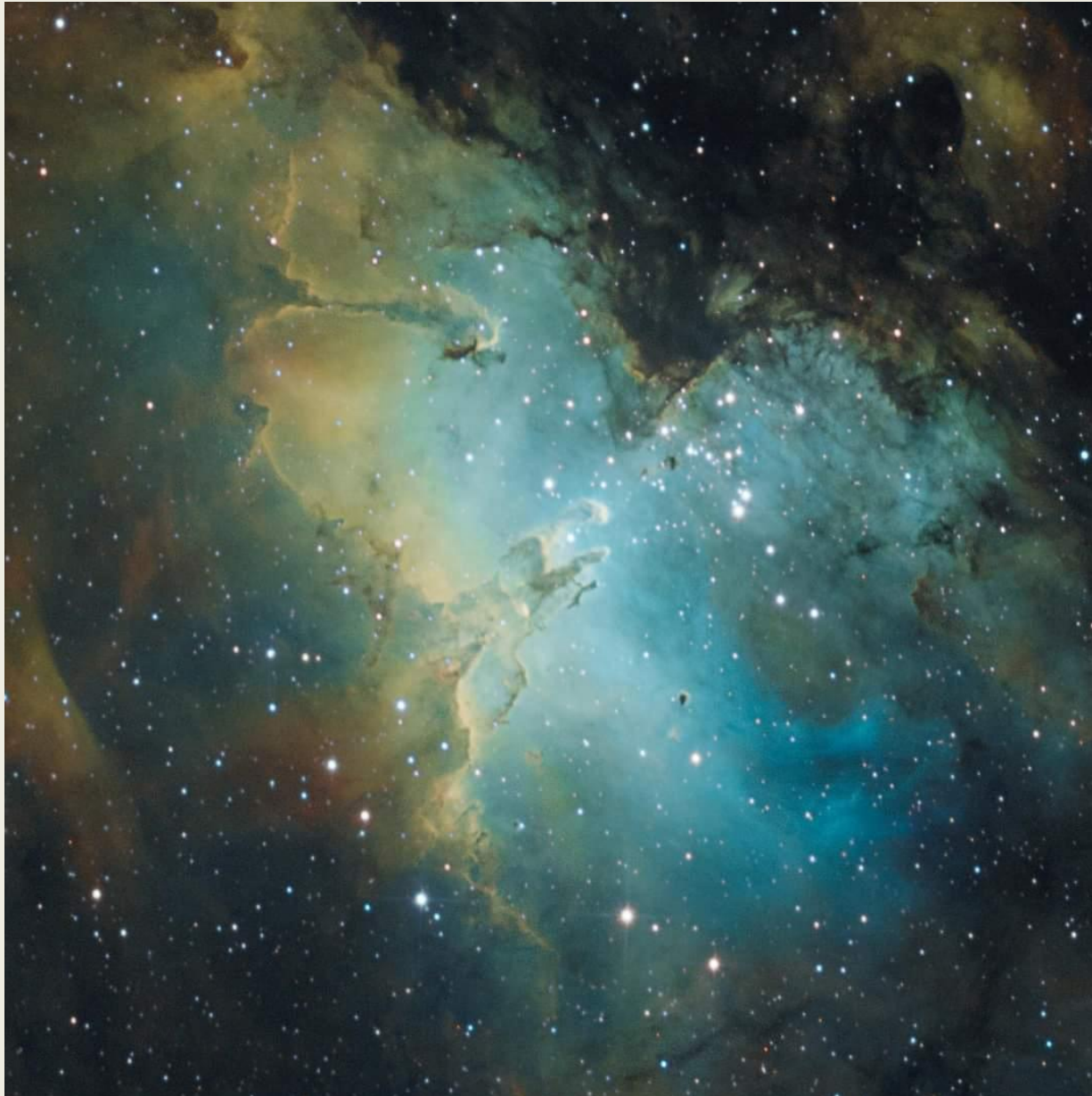
[Connexion](#)

[Haut de page](#)

© Association Astronomique d Anjou 2026

■ ■ Document PDF lié ■ ■

<https://aaanjou.fr/images/PEGASE/2021-Pegase/PEG-12/PEG%2012-Jrme.pdf>



Voici le cœur de M16 dit
« les piliers de la
création ».

Date 6/09/2021

2h45 de pose
avec filtres SHO

Capteur :
CMOS ASI294MM-Pro

Traitement:
APP, Pixinsight, PS

L'image entière



■ ■ Document PDF lié ■ ■

<https://aaanjou.fr/images/PEGASE/2021-Pegase/PEG-12/PEG-12-accueil%20du%208%20octobre.pdf>

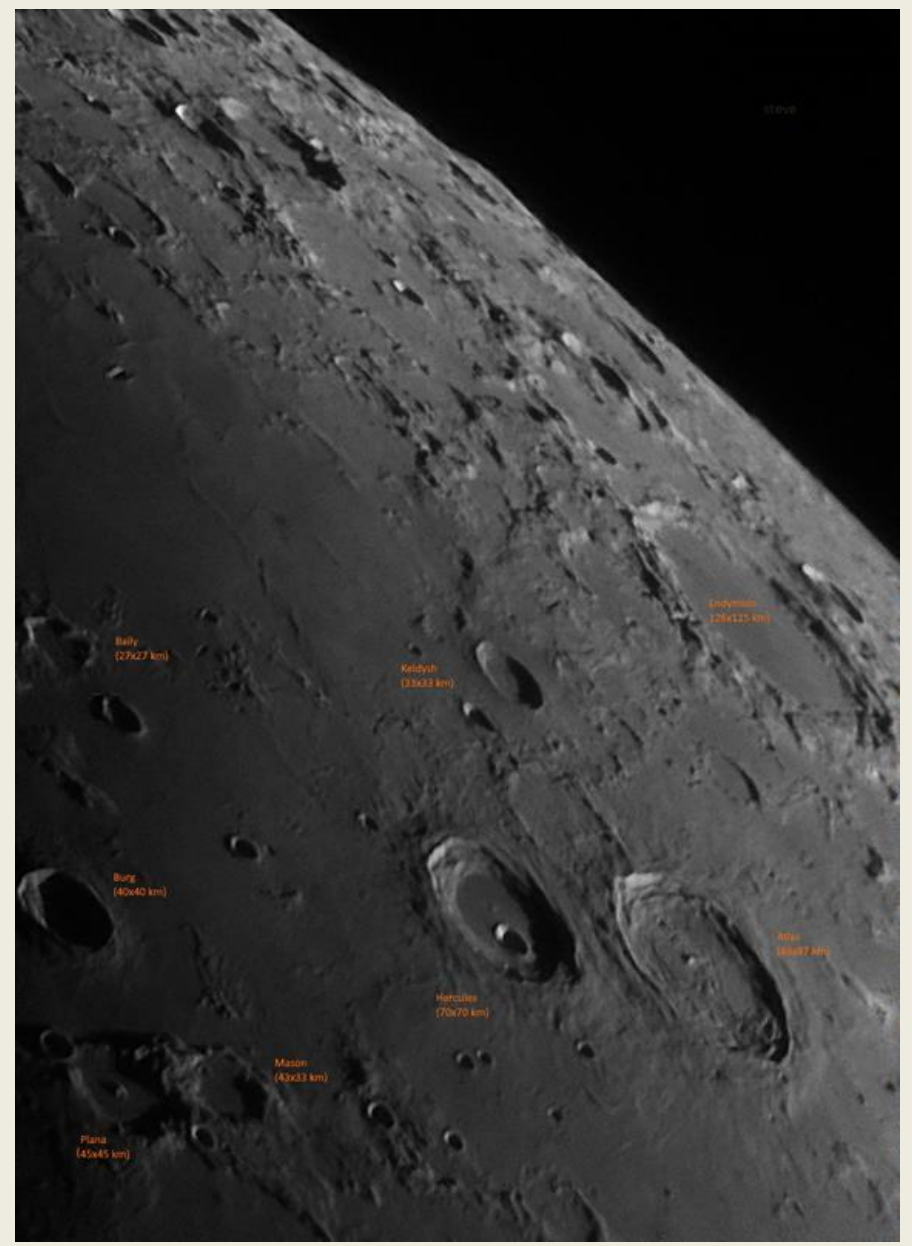


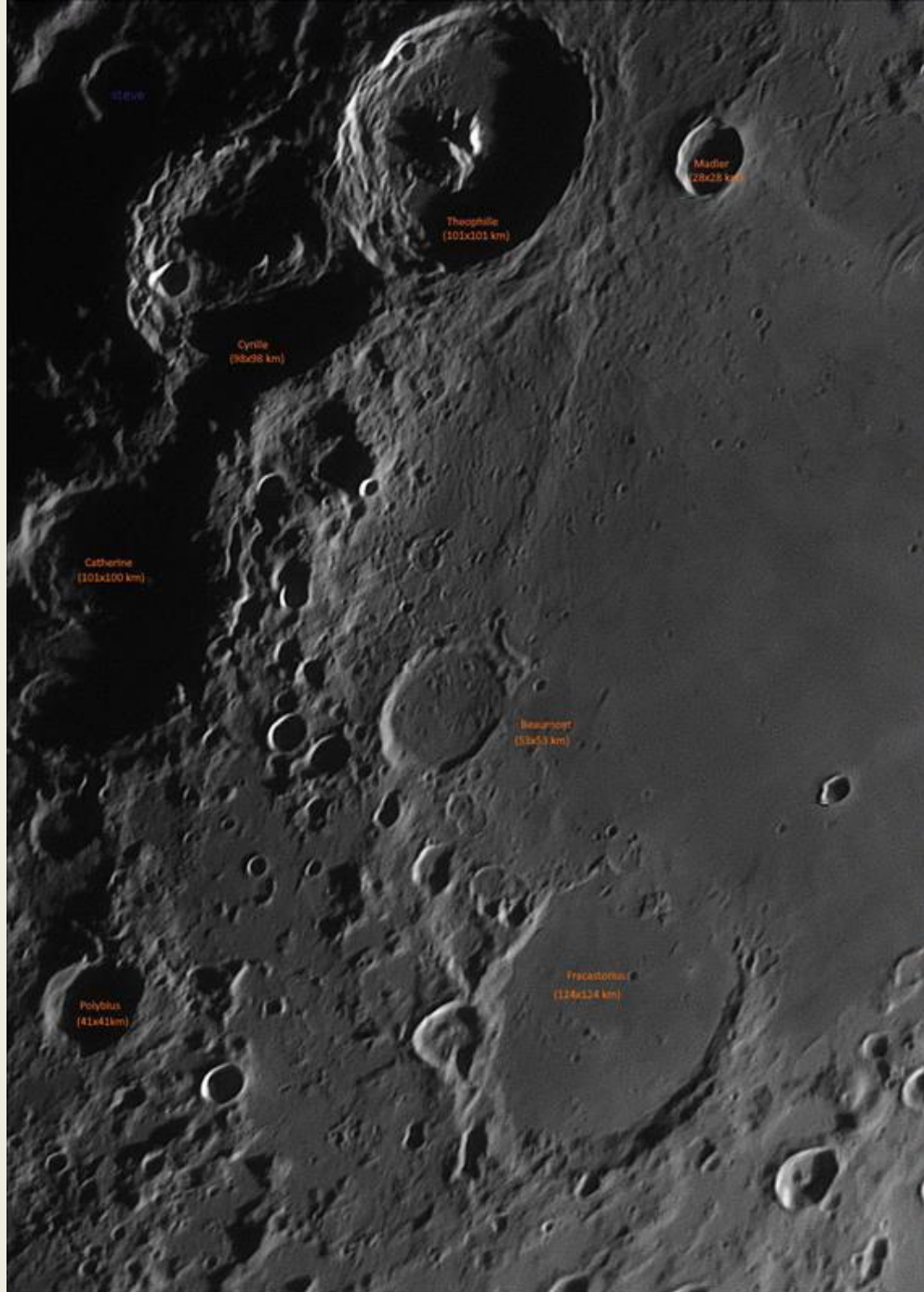




■ ■ Document PDF lié ■ ■

<https://aaanjou.fr/images/PEGASE/2021-Pegase/PEG-12/PEG-12-Steve-Lune.pdf>





Theophilus

Theophilus
(101x101 km)

Mairan
(28x28 km)

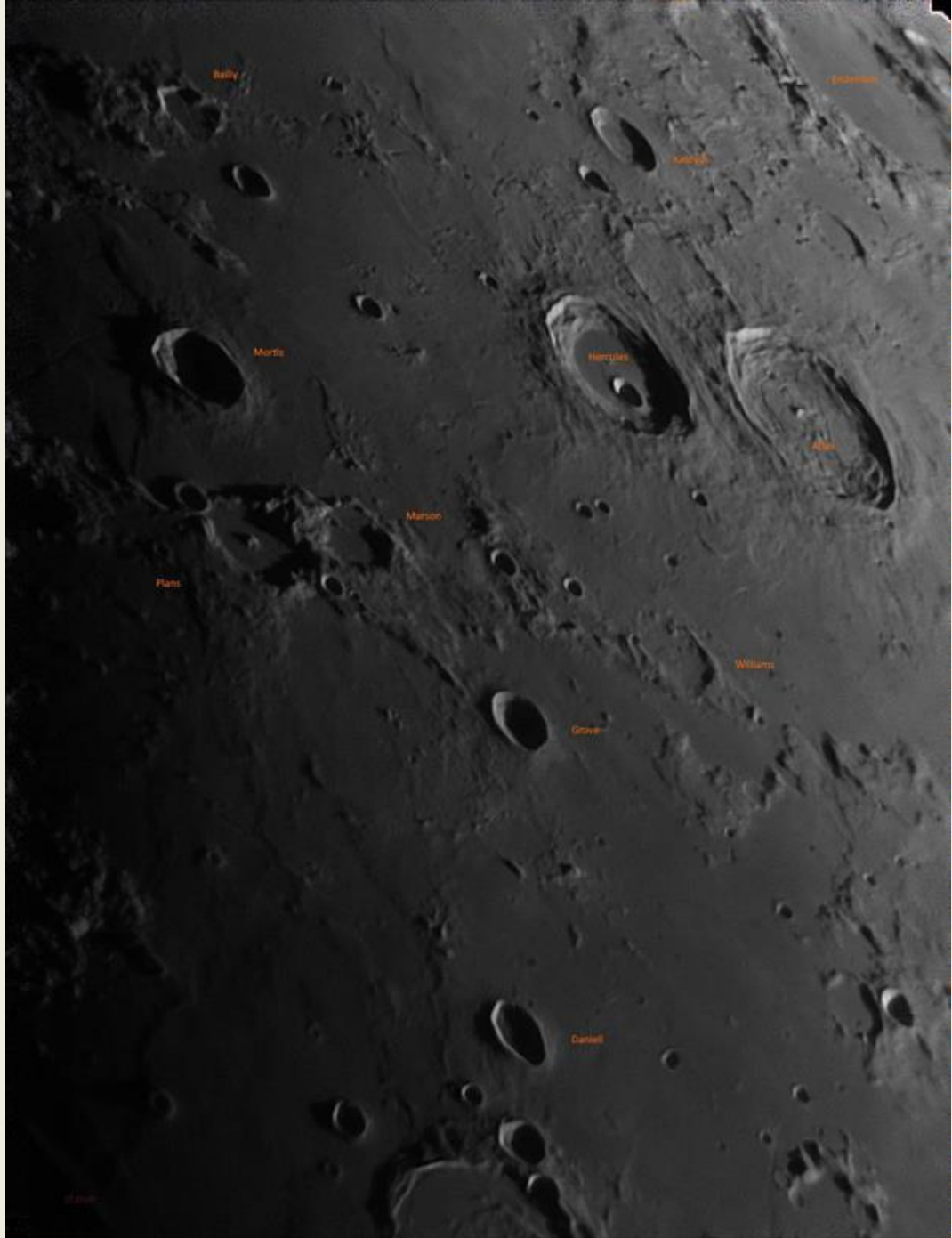
Cyrille
(18x18 km)

Catherine
(101x100 km)

Beauport
(53x53 km)

Polybus
(41x41 km)

Fra Mauro
(124x134 km)





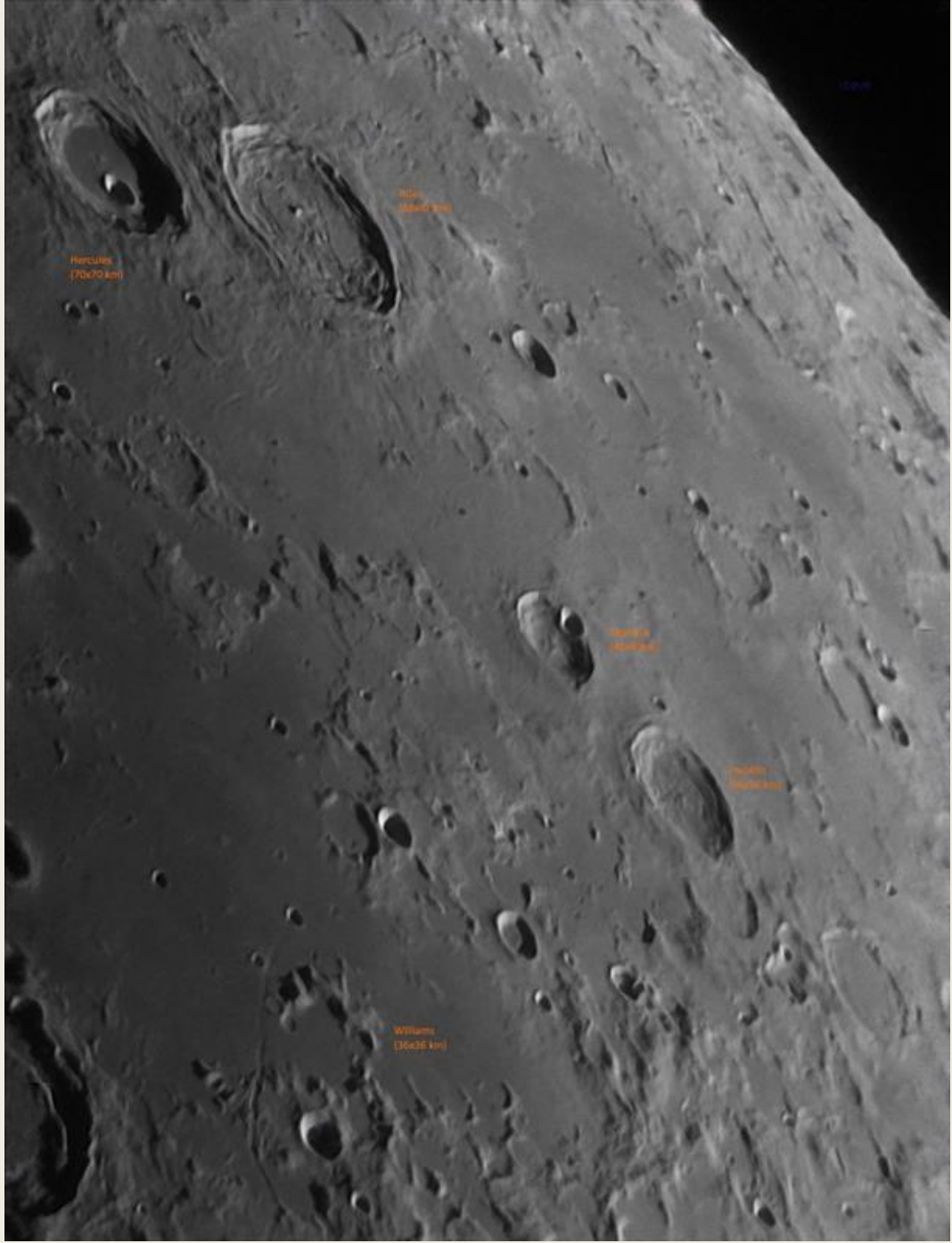
Catherine
(10x100 km)

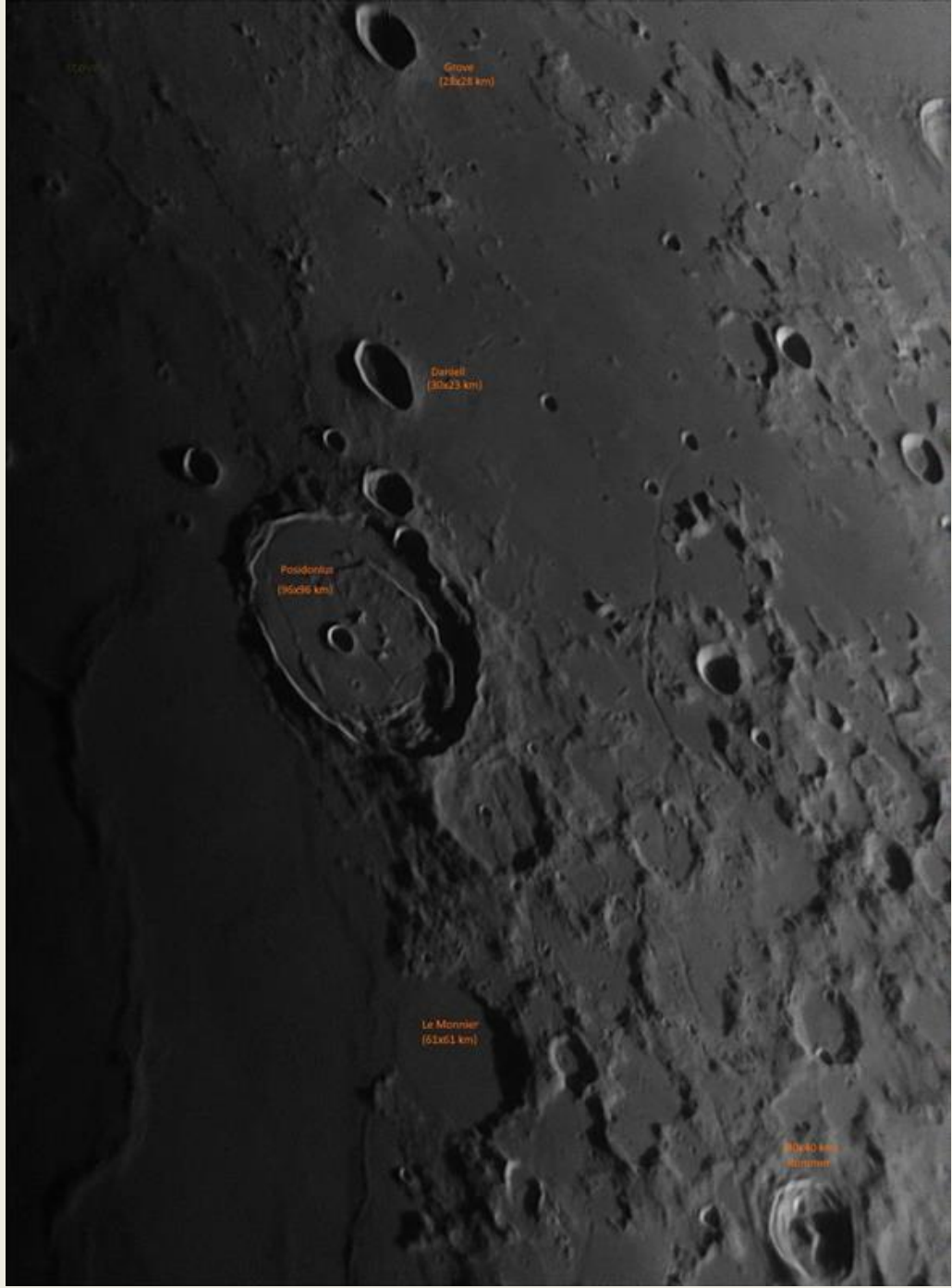
Beaumont
(53x53 km)

Mer du nectard
(350x350 km)

Procrastinus
(12.4x12.6 km)

Protopseus
(30x55 km)





100000

Grove
(2.8x2.8 km)

Darvel
(30x23 km)

Posidonija
(96x96 km)

Le Monnier
(61x61 km)

30x40 km

■ ■ Document PDF lié ■ ■

<https://aaanjou.fr/images/PEGASE/2021-Pegase/PEG-12/Peg-12-Youri-Soleil.pdf>



Mercredi 29 septembre 2021-Soleil-APN 250mm-YG



Jeudi 30 septembre 2021-Soleil-APN 250mm-YG



Dimanche 3 octobre 2021-Soleil-APN 250mm-YG



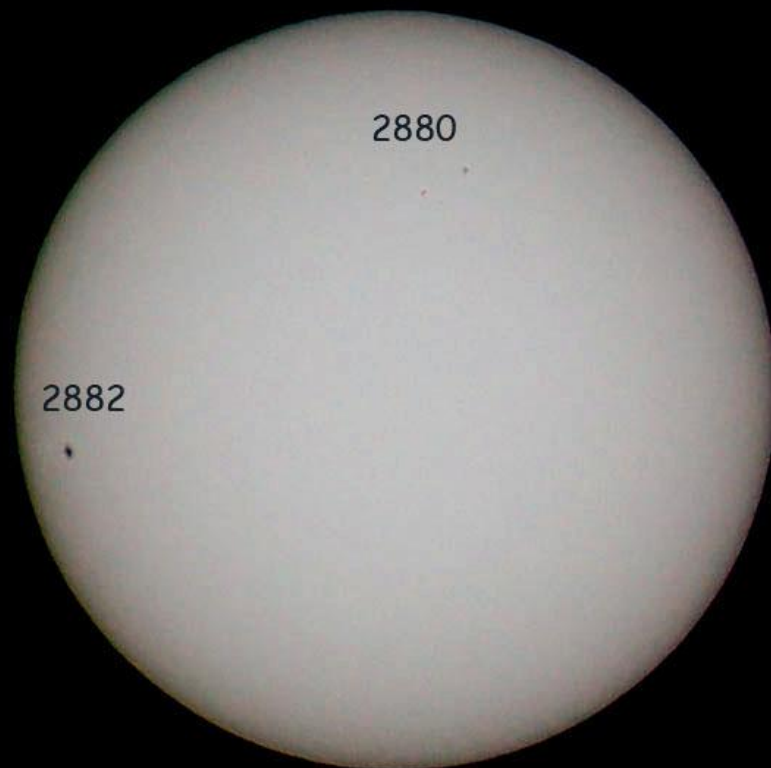
Lundi 4 octobre 2021-Soleil-APN 250mm-YG



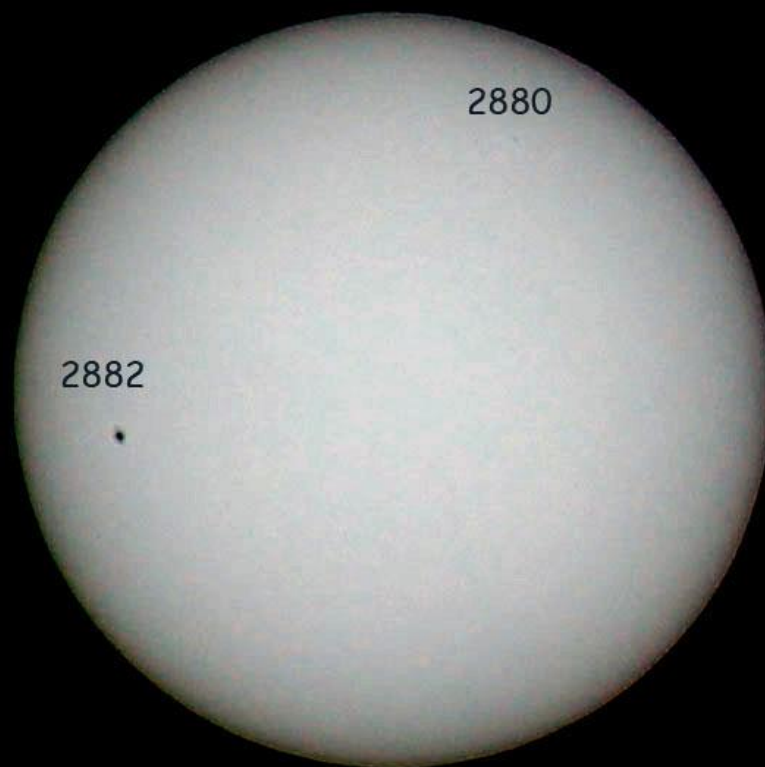
2880

non encore
numérotée

Mardi 5 octobre 2021-Soleil-APN 250mm-YG



Mercredi 6 octobre 2021-Soleil-APN 250mm-YG



Jeudi 7 octobre 2021-Soleil-APN 250mm-YG



Vendredi 8 octobre 2021-Soleil-APN 250mm-YG



Samedi 9 octobre 2021-Soleil-APN 250mm-YG



Lundi 11 octobre 2021-Soleil-APN 250mm-YG



Lundi 11 octobre 2021-Soleil-APN 250mm-YG



Mardi 12 octobre 2021-Soleil-APN 250mm-YG



Mercredi 13 octobre 2021-Soleil-APN 250mm-YG



Jeudi 14 octobre 2021-Soleil-APN 250mm-YG



Vendredi 15 octobre 2021-Soleil-APN 250mm-YG



Samedi 16 octobre 2021-Soleil-APN 250mm-YG



■ ■ Document PDF lié ■ ■

<https://aaanjou.fr/images/PEGASE/2021-Pegase/PEG-12/Peg-12-Youri-T400-29%20sept.pdf>



J'ai retrouvé Jean-Michel à l'observatoire le mercredi 29 septembre 2021.
Le ciel a été plutôt mauvais, tellement que nous avons écourté la soirée vers 22h30.

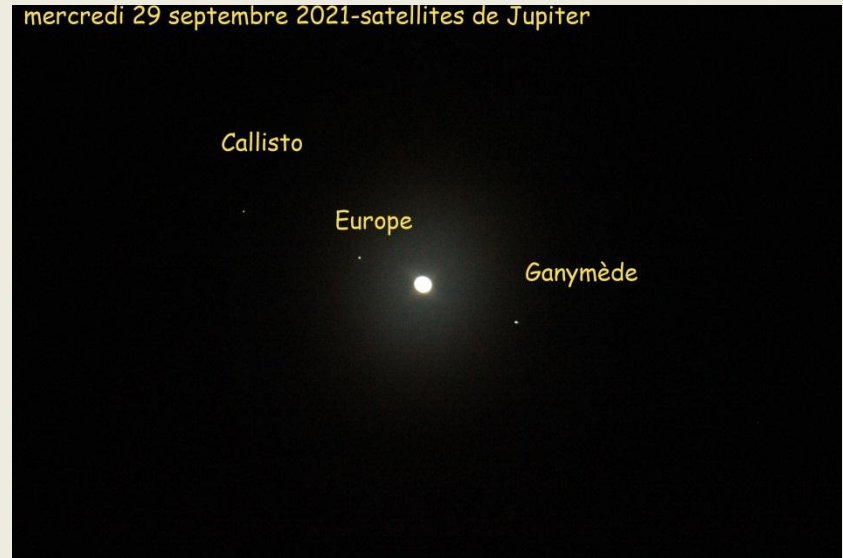
Et pourtant, même si les photos ont de piètre qualité, la soirée a été intéressante.

M 73-Mercredi 29 septembre 2021



Coté « nébuleuses » ce n'était pas le bon soir sauf pour M 73 qui ne présente aucun intérêt et dont l'aspect est sensiblement le même quand le ciel est de bonne qualité.

un petit tour du côté des planètes et leurs satellites:



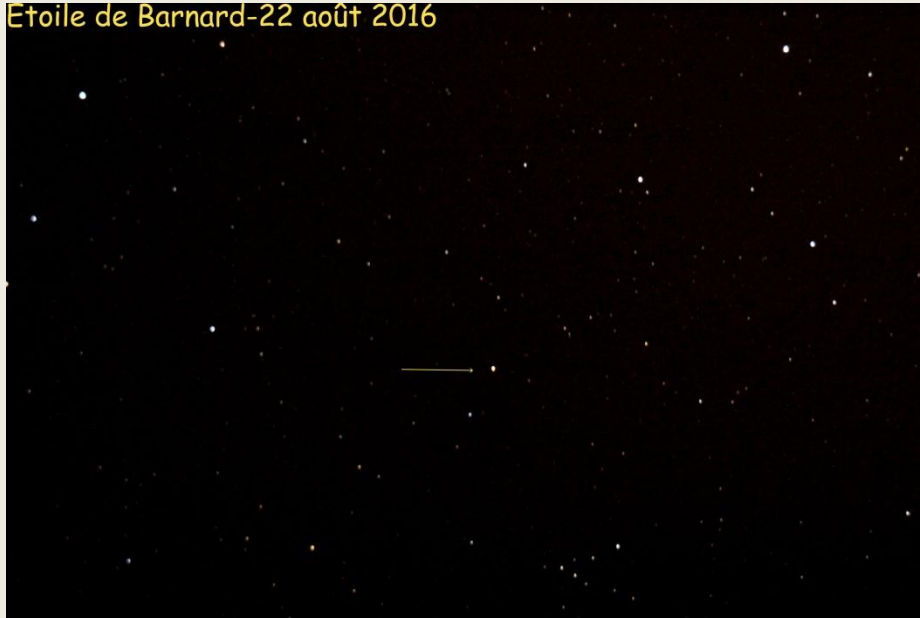
Coté étoiles doubles:

Cap-étoile double omicron Cap-20210929

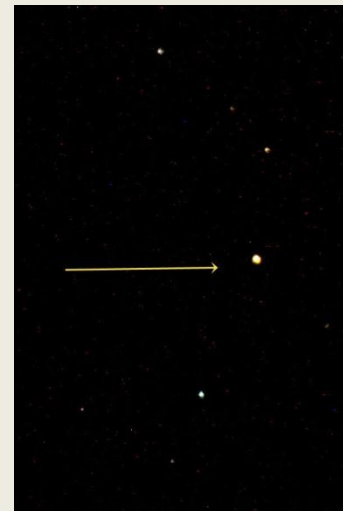
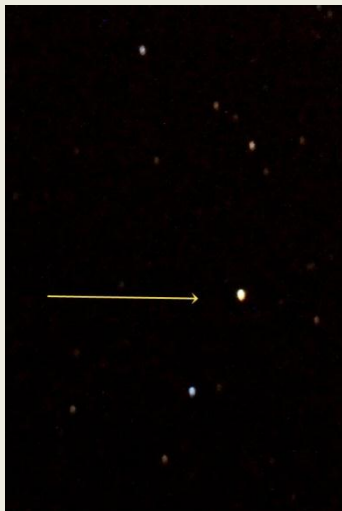


L'étoile de Barnard pour observer son déplacement en quelques années

Etoile de Barnard-22 août 2016

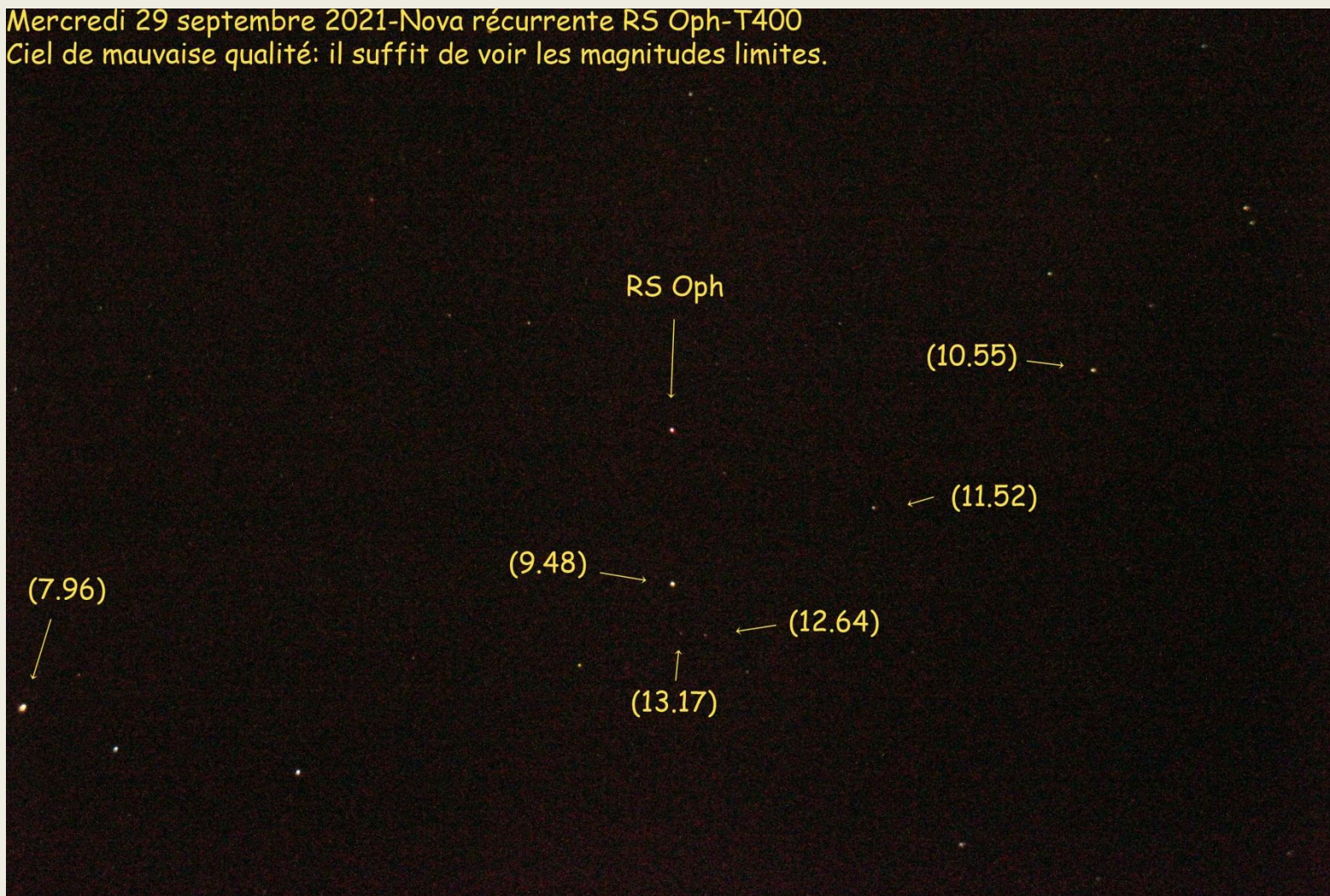


Etoile de Barnard-29 septembre 2021



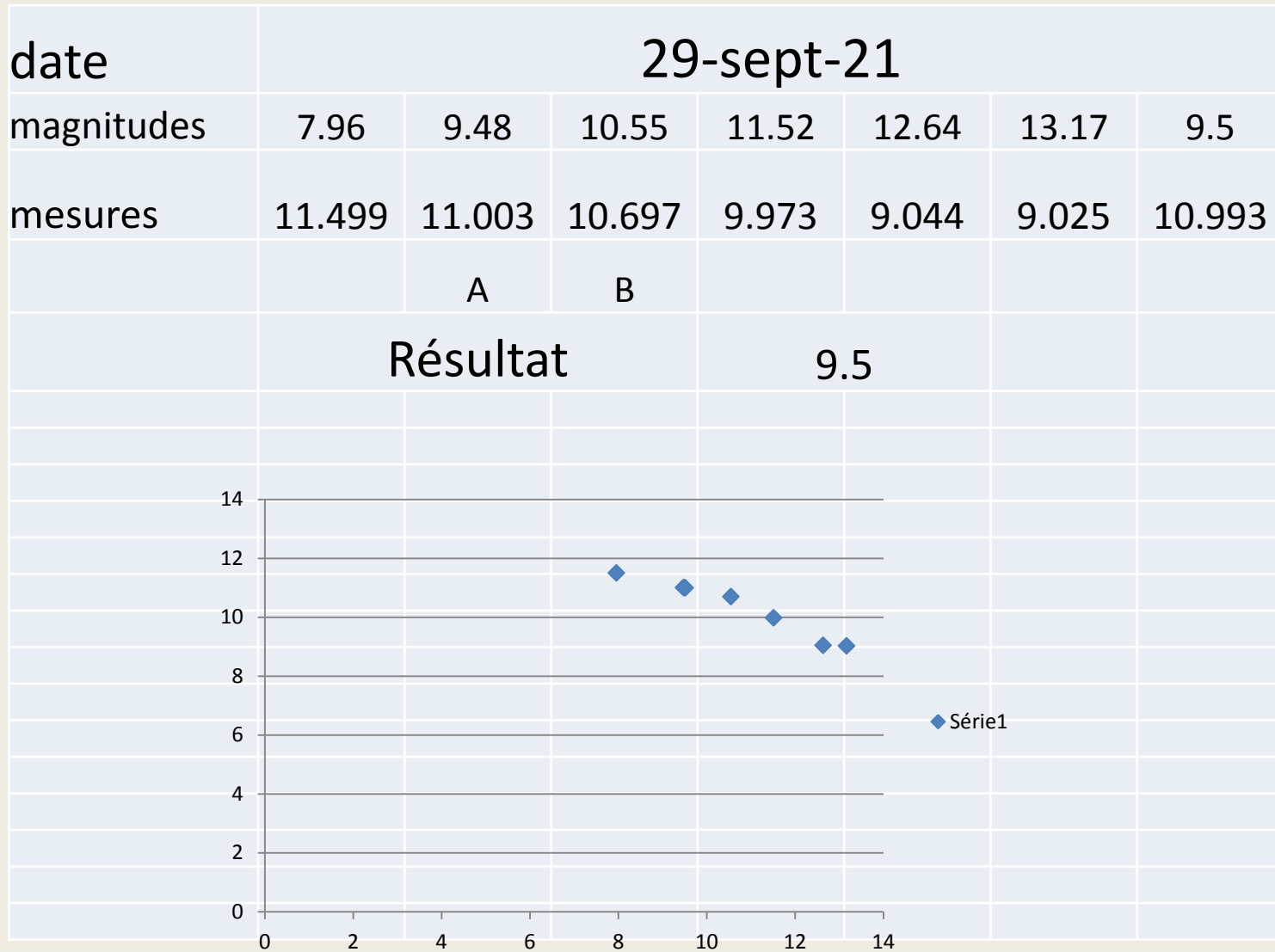
La nova de l'été qui a « explosé » le 8 août 2021.

Mercredi 29 septembre 2021-Nova récurrente RS Oph-T400
Ciel de mauvaise qualité: il suffit de voir les magnitudes limites.

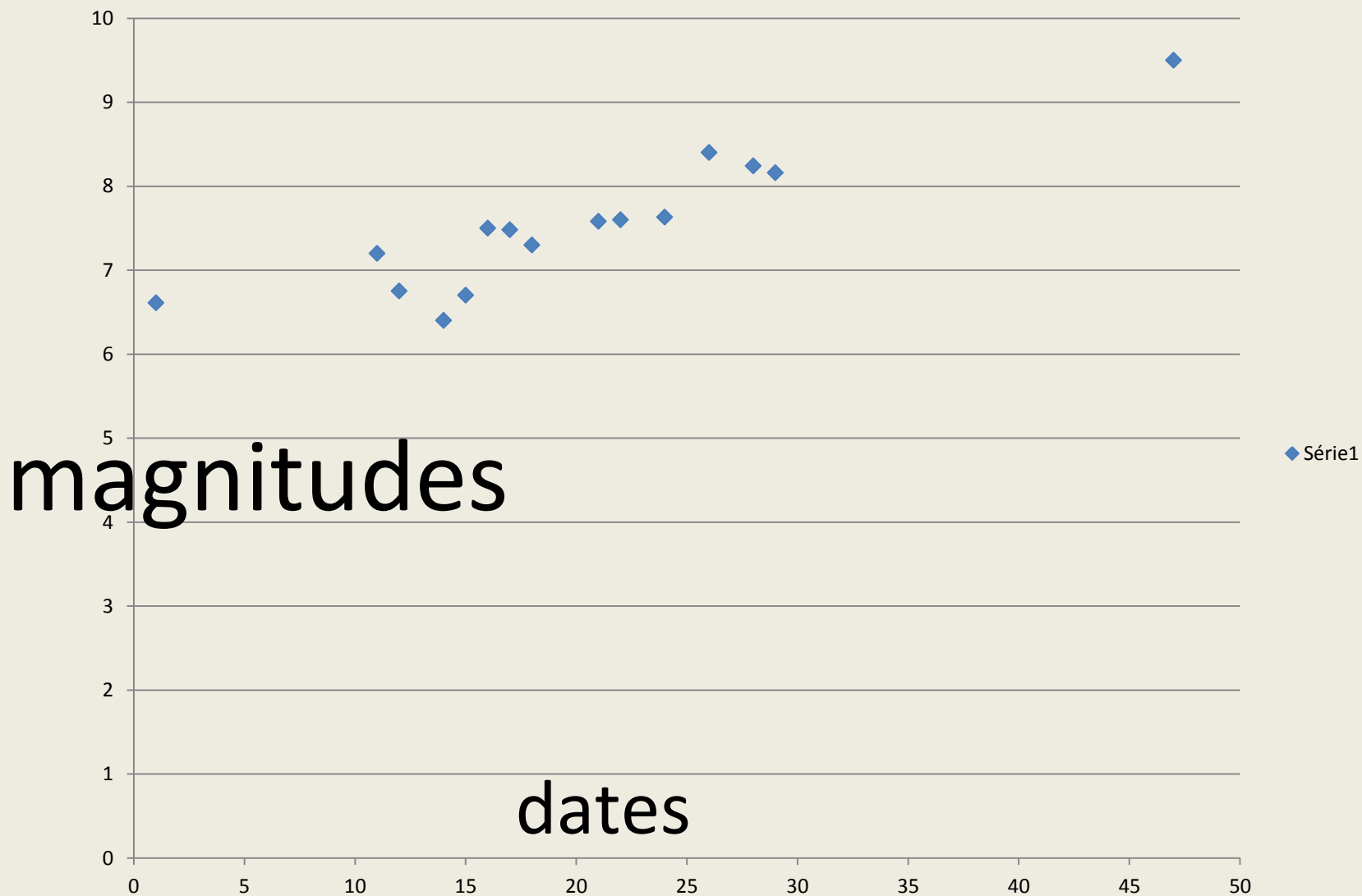


Les nombres entre parenthèses sont les magnitudes des étoiles.

Résultats des mesures sur le cliché précédent: magnitude de RS Oph: 9.5

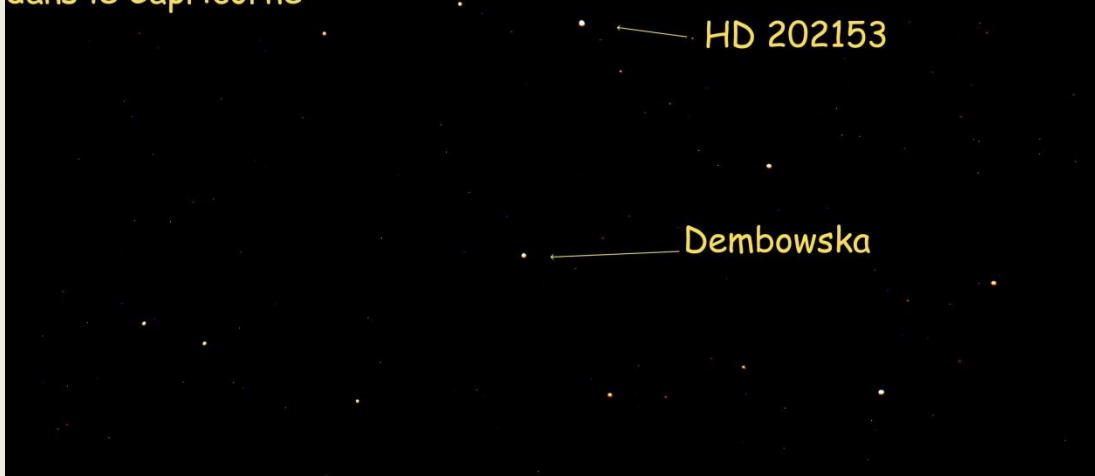


Variations de magnitude de RS Oph entre le 14 août et le 29 septembre 2021



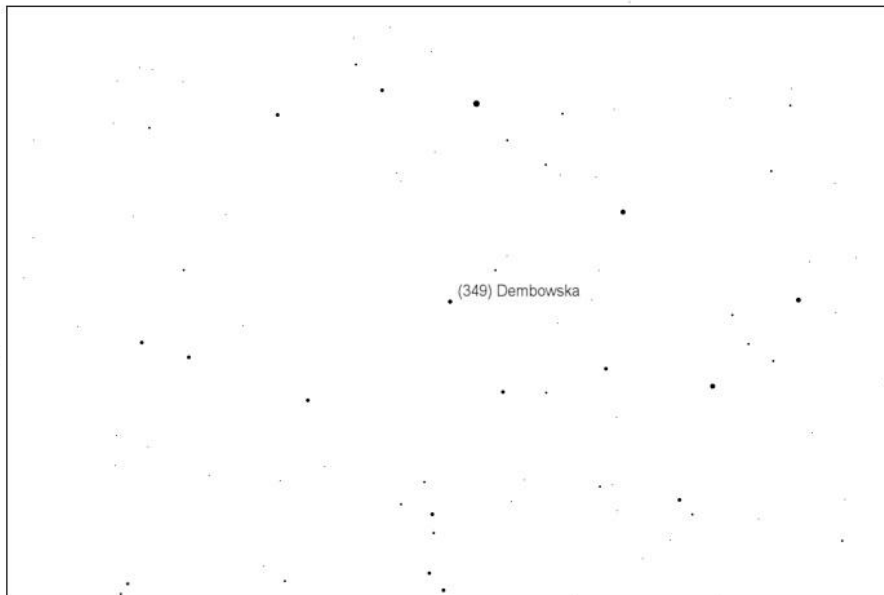
Coté astéroïdes

Mercredi 29 septembre 2021-22h19TL-astéroïde (349)Dembowska dans le Capricorne



Avec la carte:

Coord. équatoriale TAN
Apparente
2021-09-29
22h19m00s (CEST)
Mag:14.5
Champ:+01°24'23"



■ ■ Document PDF lié ■ ■

<https://aaanjou.fr/images/PEGASE/2021-Pegase/PEG-12/PEG-12-Youri-T400-20211014.pdf>



J'ai retrouvé Jean-Michel à l'observatoire le 14 octobre pour une nouvelle soirée.

Concernant la météo

En début de soirée il y avait de la turbulence.

En fin de soirée il avait beaucoup d'humidité: la Lune enveloppée dans un halo.

Nous étions déjà juste après le premier quartier de Lune qui était donc gênante pour les observations des objets du « ciel profond » ou des objets qui sont tout proches.

Concernant l'utilisation du matériel:

Comme j'ai peu observé en 2020 et 2021, j'ai perdu des automatismes avec l'utilisation simultanée de plusieurs logiciels : pointage, cartographie, photo
La turbulence ne facilite pas la mise au point faite au départ sur une planète.
Nous avons rectifié la mise au point un peu plus tard avec Altair.

Malgré tout ce fut une belle soirée!



Jeudi 14 octobre 2021
Le X est visible



Beaucoup de Lune ce soir là.

Les planètes et leurs satellites.
La mise au point n'est pas très
bonne et la Lune est très
proche.

Jupiter-14 octobre 2021-22h35 TL



Satellites de Jupiter-jeudi 14 octobre 2021

Callisto

Europe

Ganymède



satellites de Saturne-Jeudi 14 octobre 2021

Rhea

Tethys

Dioné

Titan

Saturne-14 octobre 2021



Altair-Aql-reglage du telescope-14 octobre 2021



On améliore la mise au point en cherchant des aigrettes de diffraction très fines.

Etoile double STF 2809-Aqr-jeudi 14 octobre 2021



Avec une focale courte, le T400 n'est pas ce qu'il y a de mieux ni pour les planètes ni pour les étoiles doubles. Même avec de la Lune on peut observer des étoiles doubles.

Etoile double S763-Cap-jeudi 14 octobre 2021



Etoile double gamma Del-STF2727-jeudi 14 octobre 2021



Etoile double HJ 3031-Aqr-jeudi 14 octobre 2021.



Etoile double HJ 3032-Peg-jeudi 14 octobre 2021



Amas ouvert Stock 1-Vul-jeudi 14 octobre 2021



On n'en voit qu'une partie et c'est dans la voie lactée.

Amas globulaire M 15-Peg-jeudi 14 octobre 2021



Nébuleuse M 27-Vul-jeudi 14 octobre 2021



M 31-And-Jeudi 14 octobre 2021



Galaxie M 32-And-jeudi 14 octobre 2021



Galaxie M110-And-jeudi 14 octobre 2021



M 33-Tri-jeudi 14 octobre 2021



M 57-Lyr-jeudi 14 octobre 2021



Amas globulaire M 72-Aqr-jeudi 14 octobre 2021



M 73-objet "fantôme" de 4 étoiles--jeudi 14 octobre 2021.



amas globulaire M2-Aqr-jeudi 14 octobre 2021



amas ouvert M 29-Cyg-14 octobre 2021



Amas ouvert M56-Lyr-jeudi 14 octobre 2021



Amas ouvert M 71-Sge-jeudi 14 octobre 2021



Astéroïde (43) Ariadne-jeudi 14 octobre 2021-21h02TL



Astéroïde (43) Ariadne-jeudi 14 octobre 2021-22h41TL



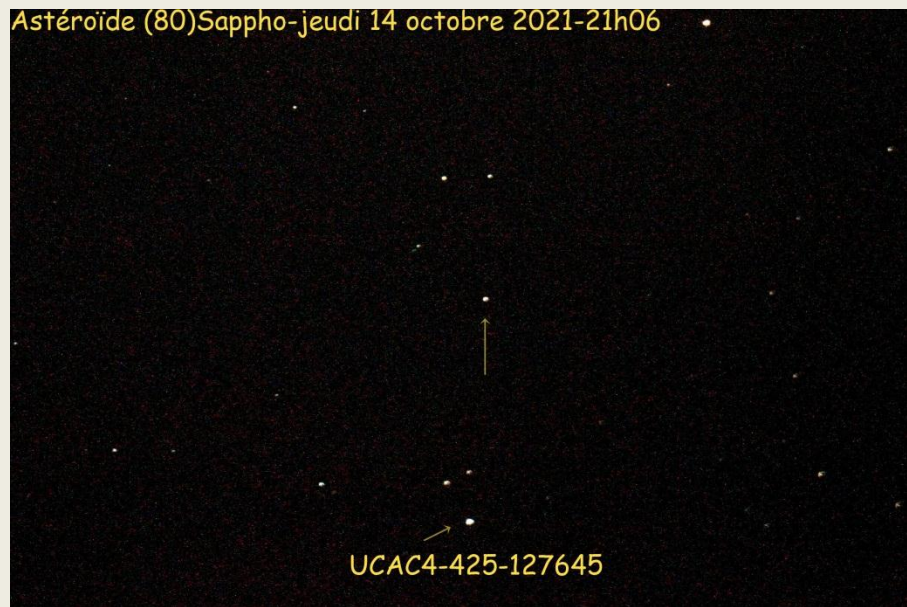
Astéroïde (57) Mnemosyne-jeudi 14 octobre 2021-21h11



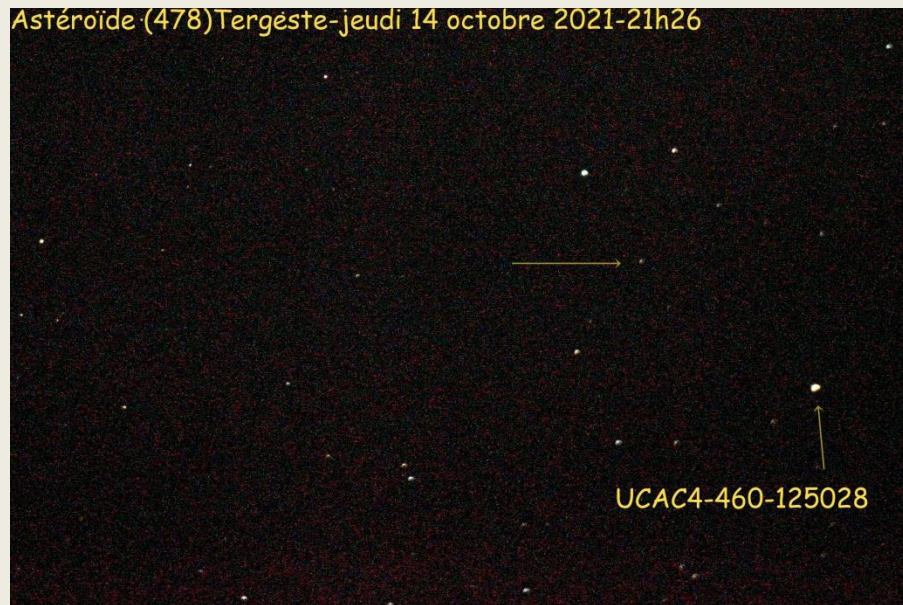
Astéroïde (57) Mnemosyne-jeudi 14 octobre 2021-22h48



Déplacements d'astéroïdes parmi les étoiles au cours de la soirée



Déplacements d'astéroïdes parmi les étoiles au cours de la soirée



Déplacements d'astéroïdes parmi les étoiles au cours de la soirée

■ ■ Page web liée ■ ■

<http://www.aaanjou.fr/index.php/2-non-categorise/92-pegase>

Notre revue Pégase

Accueil

Calendrier

Observations

Notions d'Astronomie

Photos

Contactez Nous

Venir nous voir

Observatoire et Voie Lactée

T400 sous coupole

Installation sur la plate-forme toit coulissant

Notre revue Pégase

Notre revue "PEGASE" est un espace de partage de documents réalisés par des membres de notre association.

Vous pouvez ainsi suivre diverses activités d'astronomes amateurs.

[Cliquer ici pour accéder aux numéros de PEGASE](#)

Accueil

/

Non catégorisé

/

Notre revue Pégase

Derniers articles

Liens-météo

Liens-satellites artificiels

Liens-ISS

Liens-sites

LIENS

Réunions-archives

REUNIONS

DATES ACCUEIL

ACCUEILS

Evénements astronomiques

Le ciel dans tous ces états

Astéroïdes

Comètes

La lune au fil du temps

Variation de magnitude de la nova du Dauphin

Etoiles doubles

Le ciel ce soir

[Liens](#)

[Liens-astronomie](#)

[Liens-sites](#)

[Liens-ISS](#)

[liens satellites](#)

[liens-météo](#)

[Tourisme Astro Anjou](#)

[Observatoire St Saturnin](#)

[Abbaye de Cunault](#)

[Meridien de Greenwich](#)

[Connexion](#)

[Identifiant](#)

[Mot de passe](#)

[Se souvenir de moi](#)

[Connexion](#)

[Haut de page](#)

© Association Astronomique d Anjou 2026