



# PEGASE

Association astronomique d'Anjou



Numéro 6

1<sup>er</sup> avril 2021

[Site internet](#)

## Documents partagés par des membres de notre association

Steve [La Lune](#)

Jerôme [La nébuleuse tête de cheval, le mouvement diurne et le X sur la Lune](#)

Jean-Baptiste [Le ciel profond](#)

Youri [Astronomie sans télescope - Le mouvement diurne \(time lapse\)](#)

David [Un bricolage en cours](#)

[Des nouvelles de notre ami Jonathan au Chili](#)

Il va de soi que si vous souhaitez plus d'informations sur ces documents (technique de prise de vue, filtres, traitements etc...) vous pouvez contacter directement les auteurs ou envoyer un message qui leur sera transmis.

## Informations diverses :

Pour les rendez-vous à distance [cliquer sur ce lien](#).

Si vous n'êtes pas à jour de cotisation pour 2021 [cliquer sur ce lien](#).

L'assemblée générale annuelle s'est tenue le samedi 13 mars 2021. Un compte-rendu est disponible dans la « zone membres » du site internet. Si vous ne savez pas comment accéder à cette « zone membres », il suffit de contacter Olivier.

Pour retrouver les anciens numéros de « PEGASE »:

[Numéro 1](#) - [numéro 2](#) - [numéro 3](#) - [numéro 4](#) - [numéro 5](#) - [numéro 6](#) -

L'ancien site internet de l'AAA a été réactivé ; [cliquer ici](#)

---

## ■ ■ 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](#)

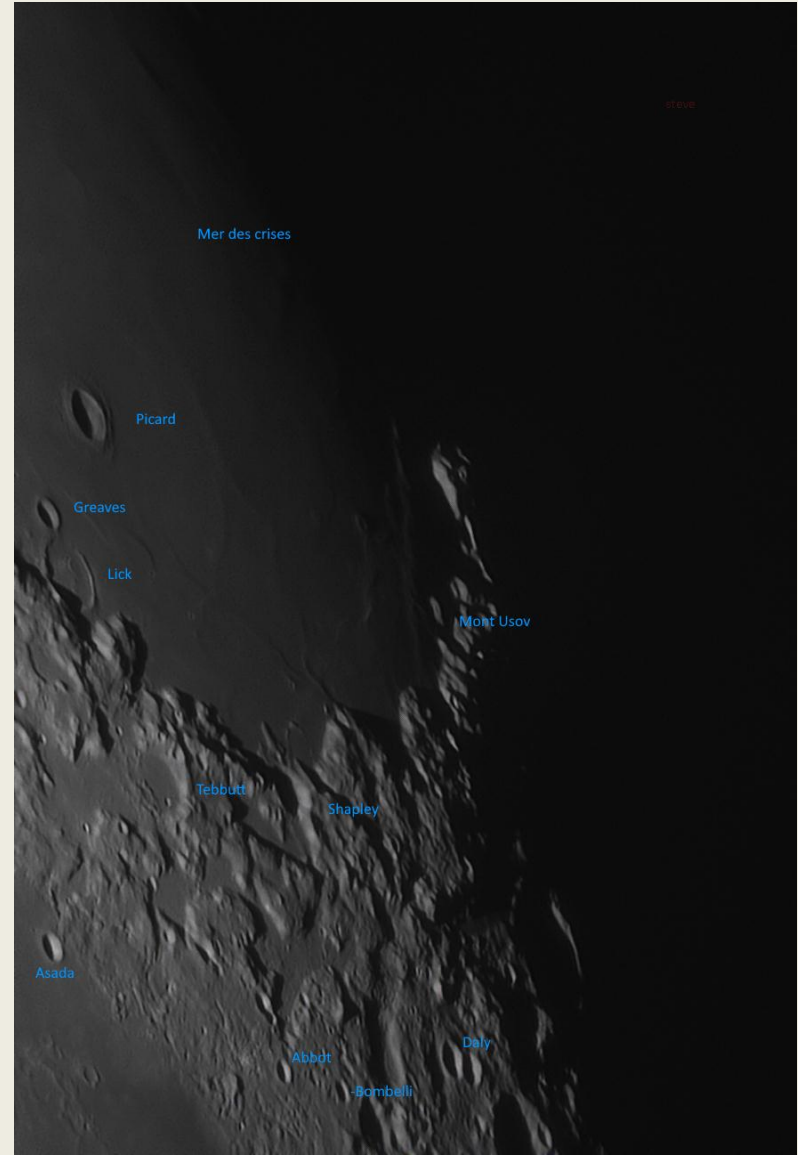
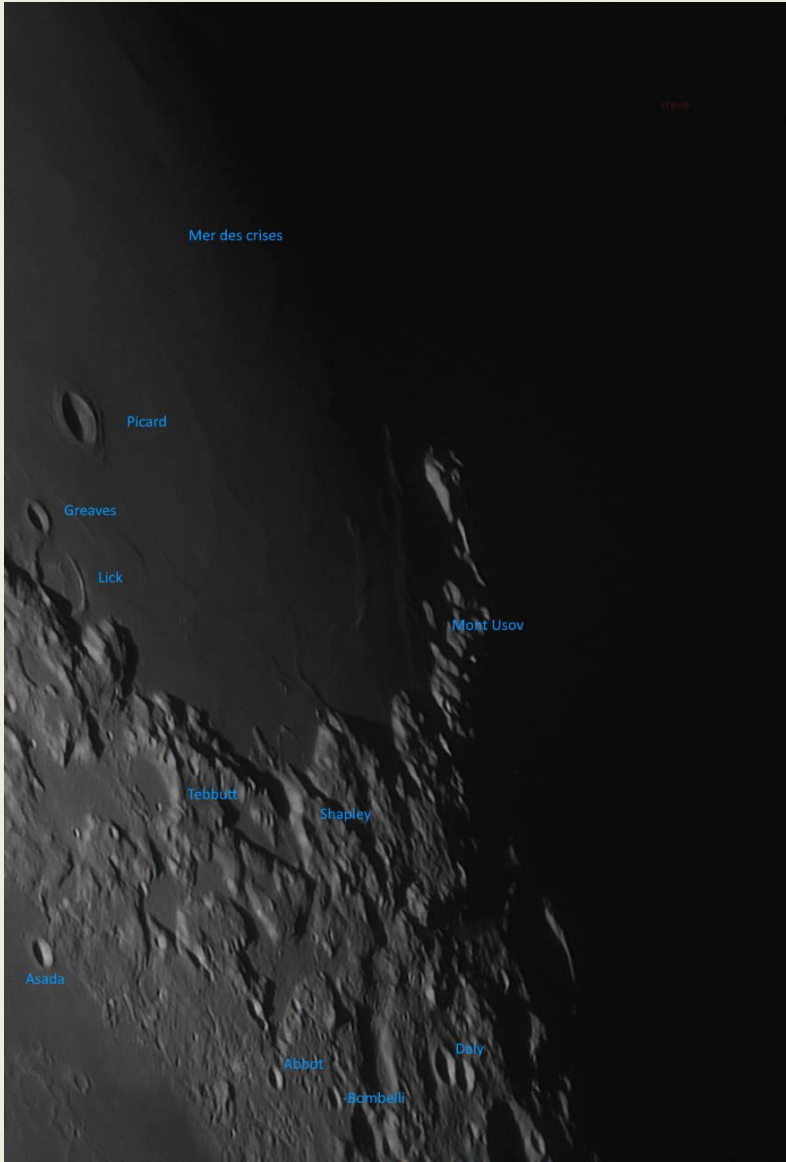
© Association Astronomique d Anjou 2026

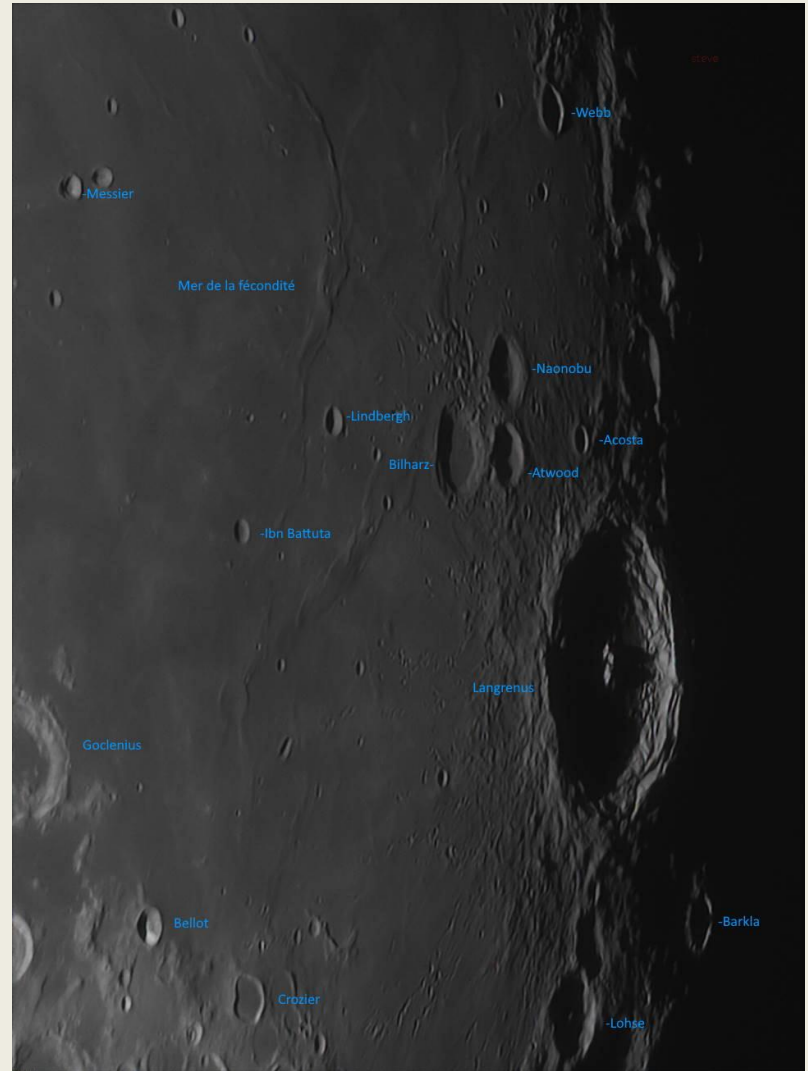
---

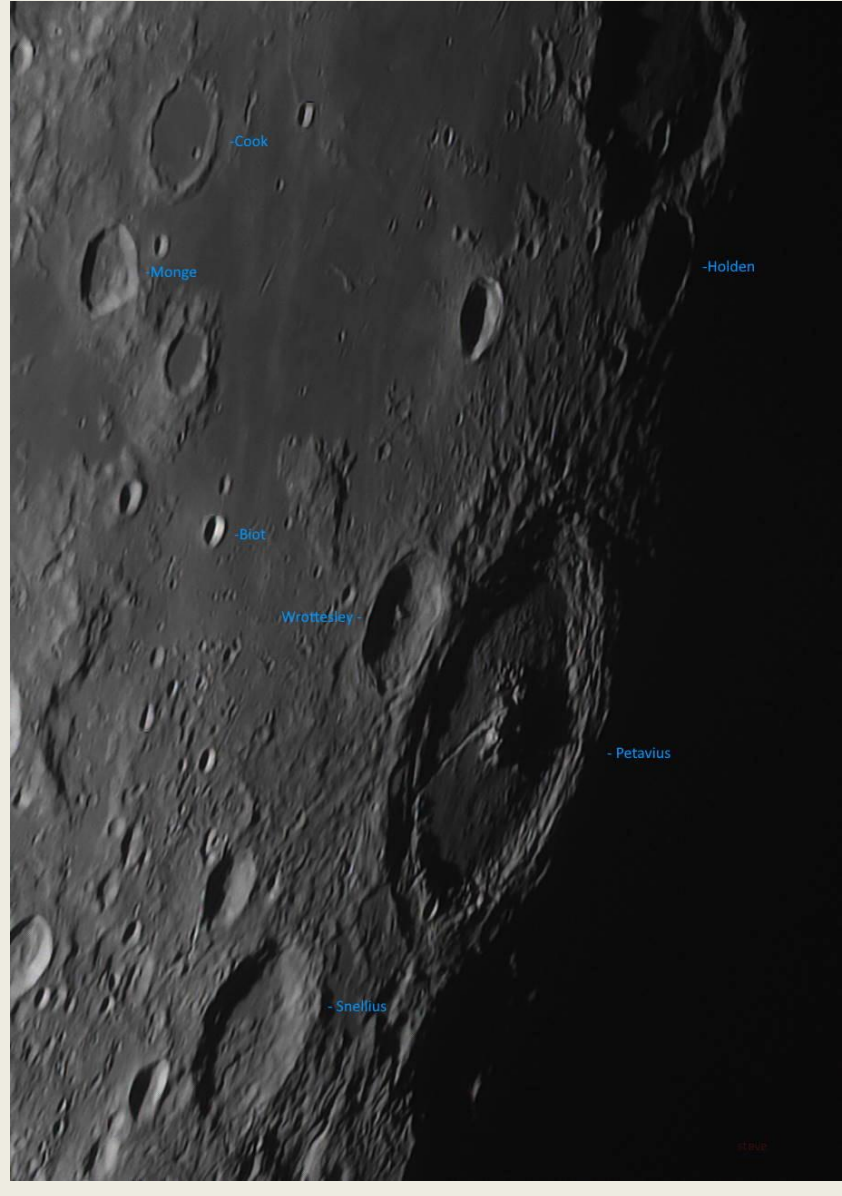
## ■ ■ Document PDF lié ■ ■

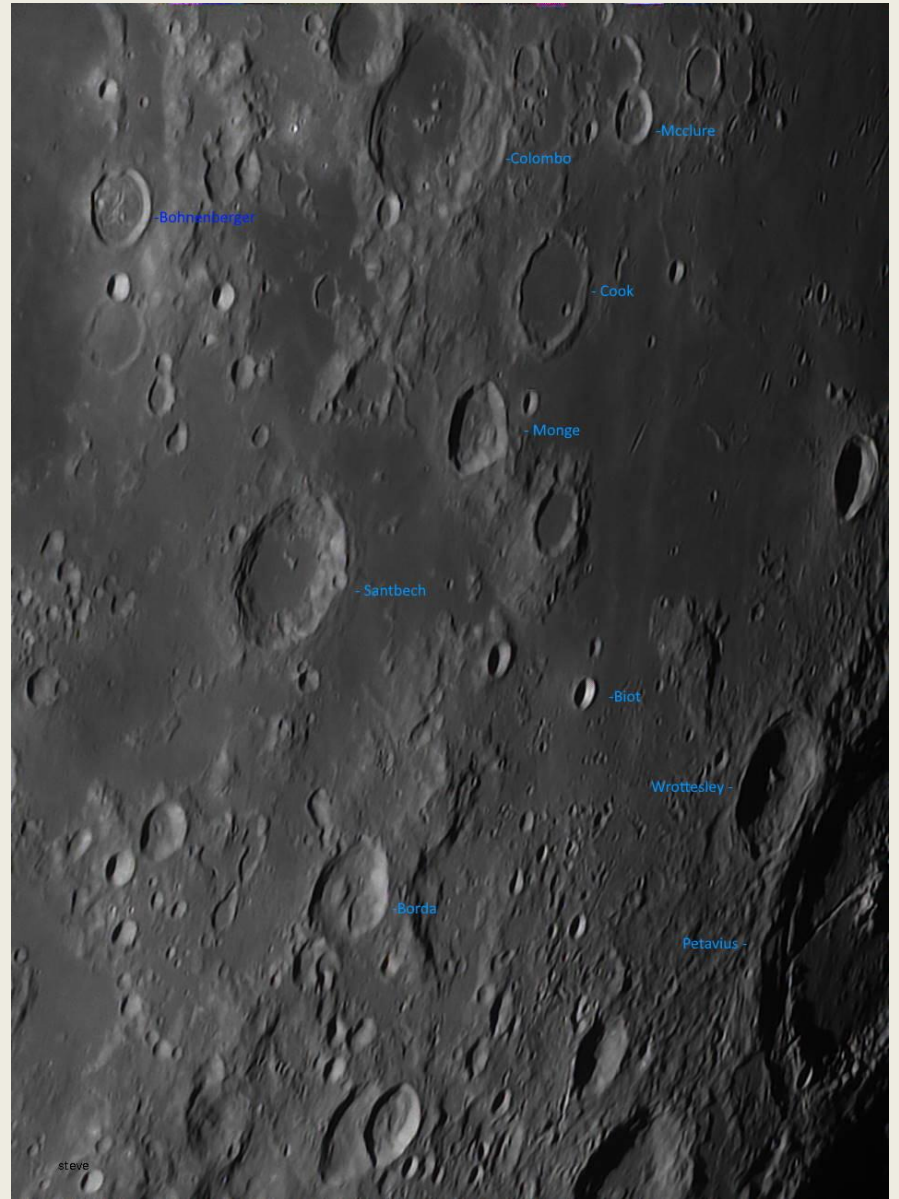
<http://www.aaanjou.fr/images/PEGASE/2021-Pegase/PEG-06/PEG-06-Steve.pdf>

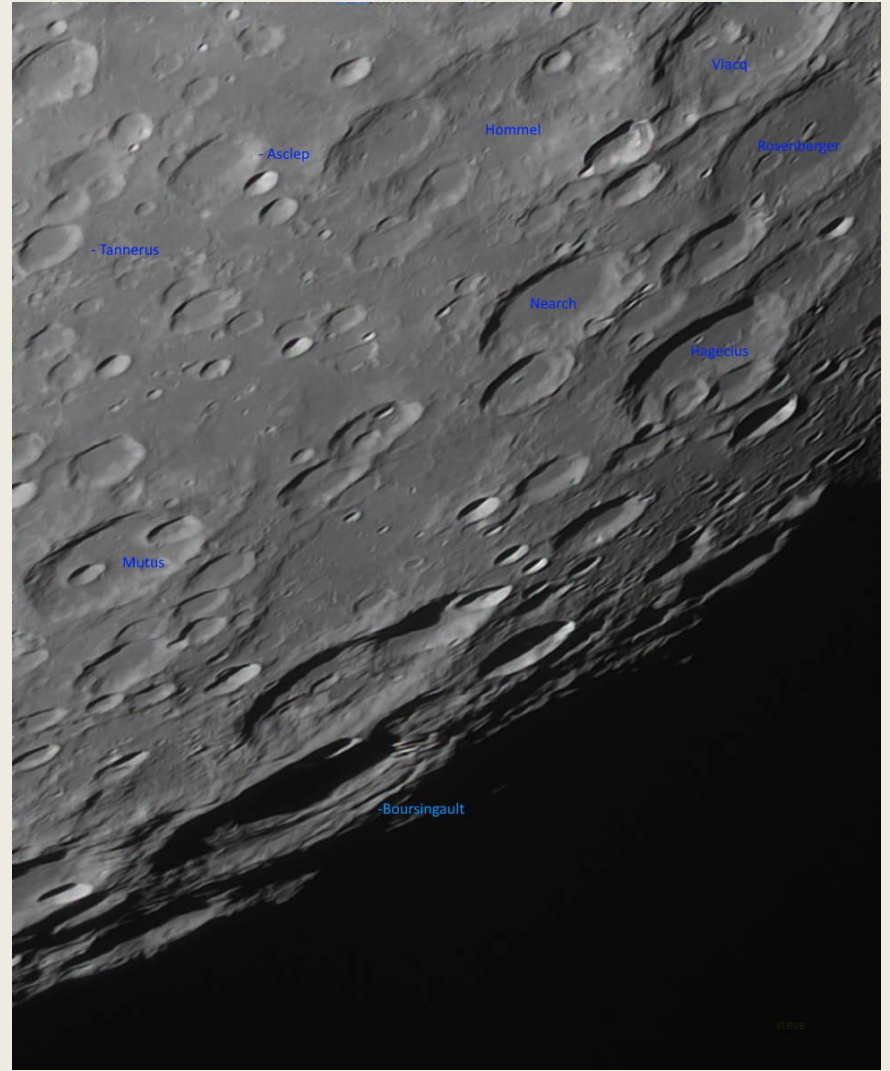
---

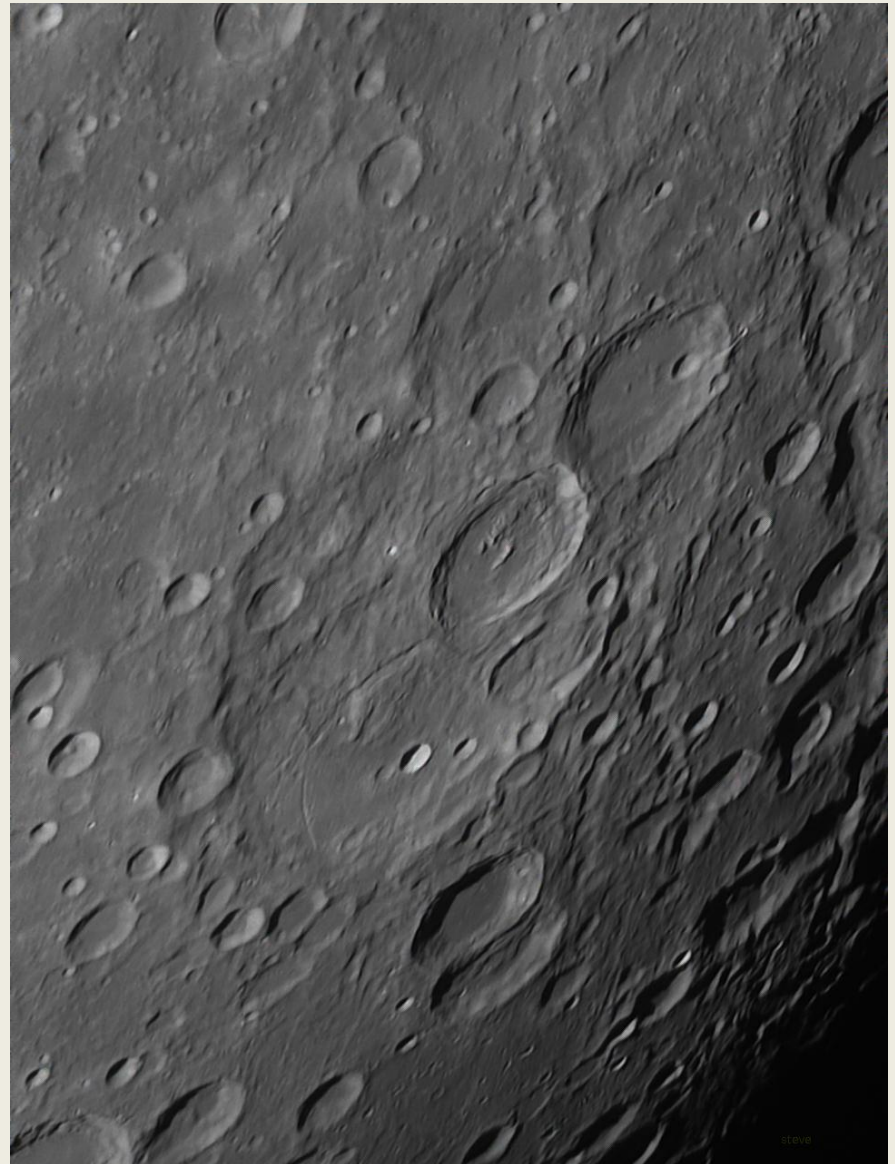
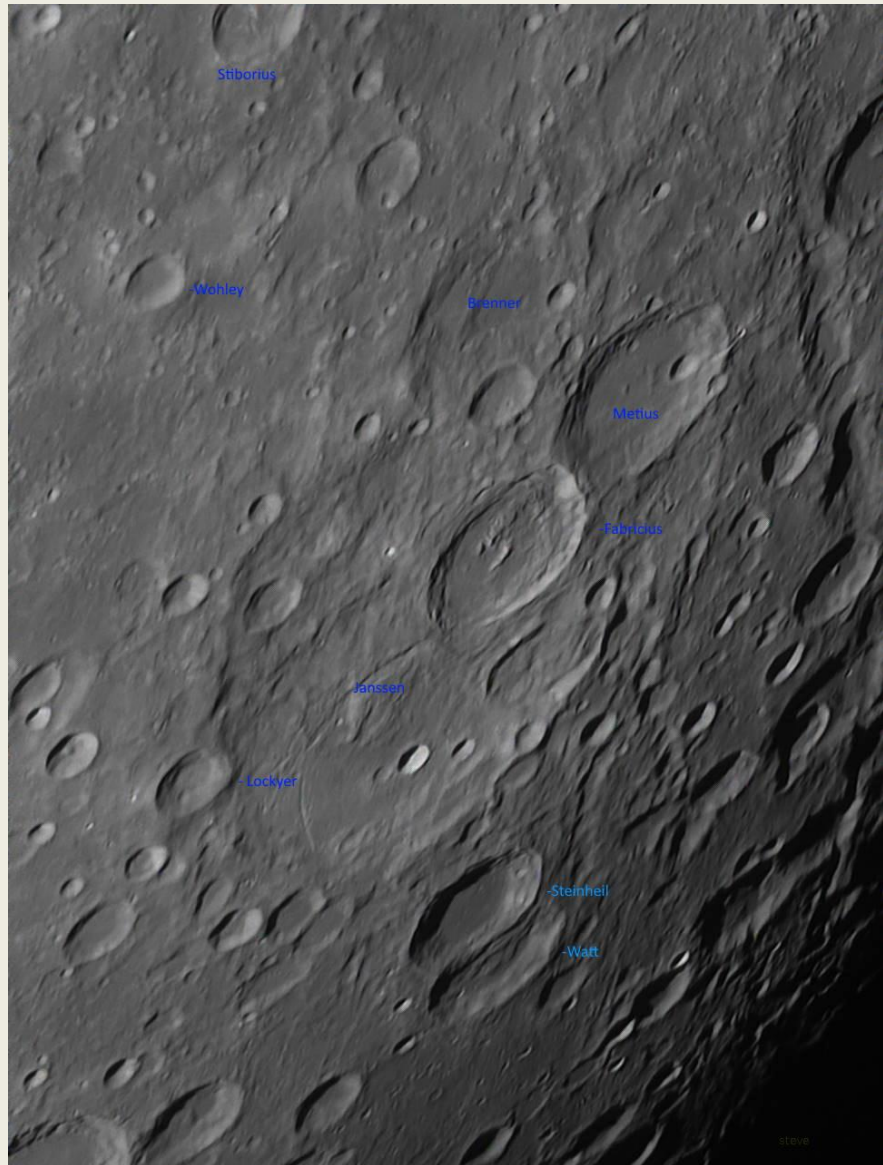


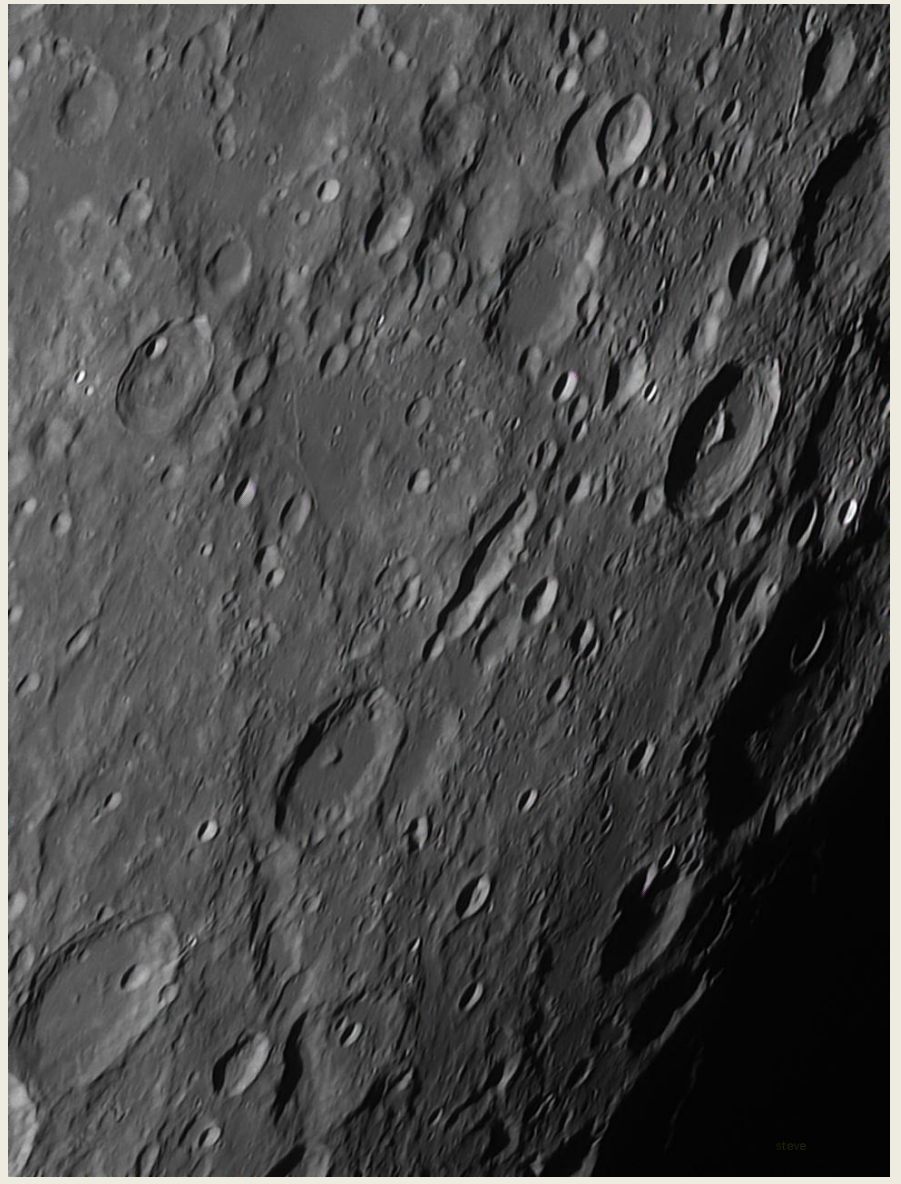
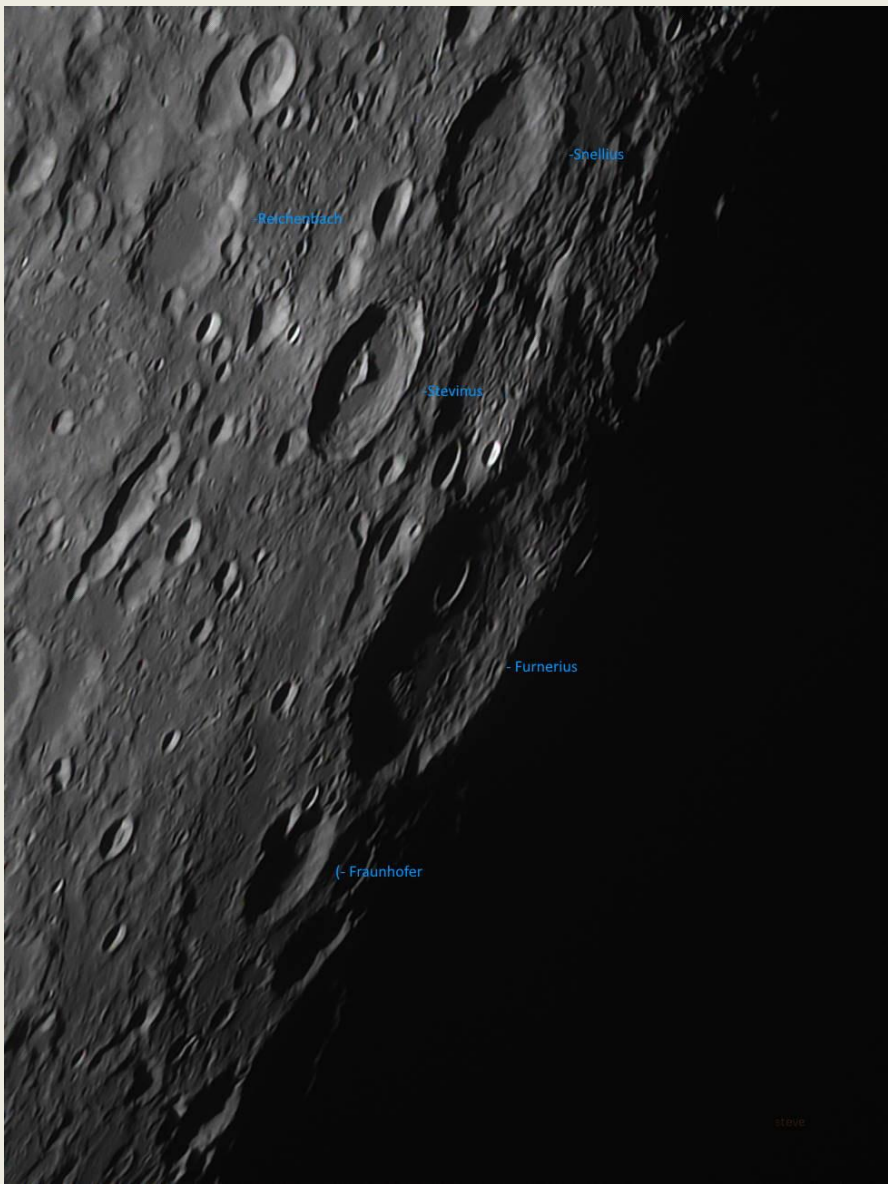


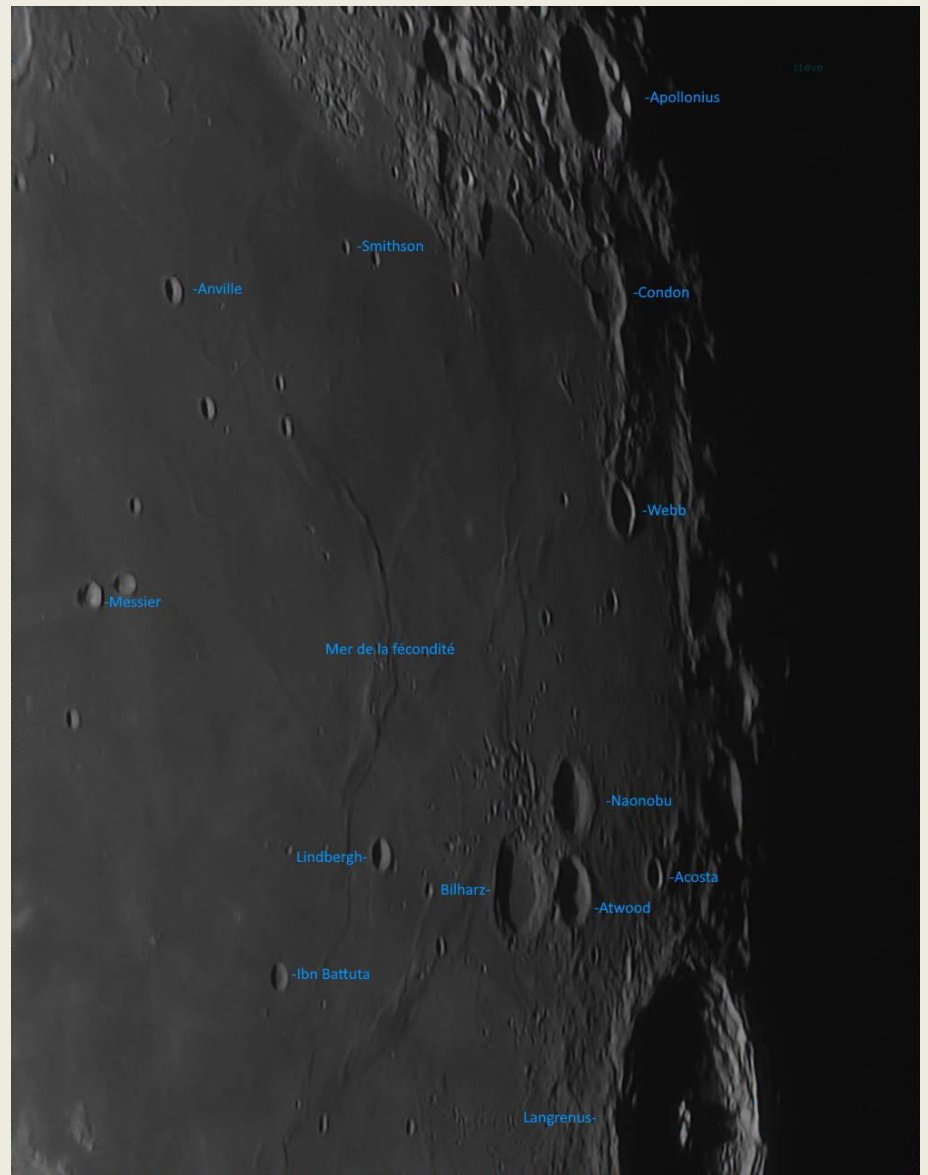
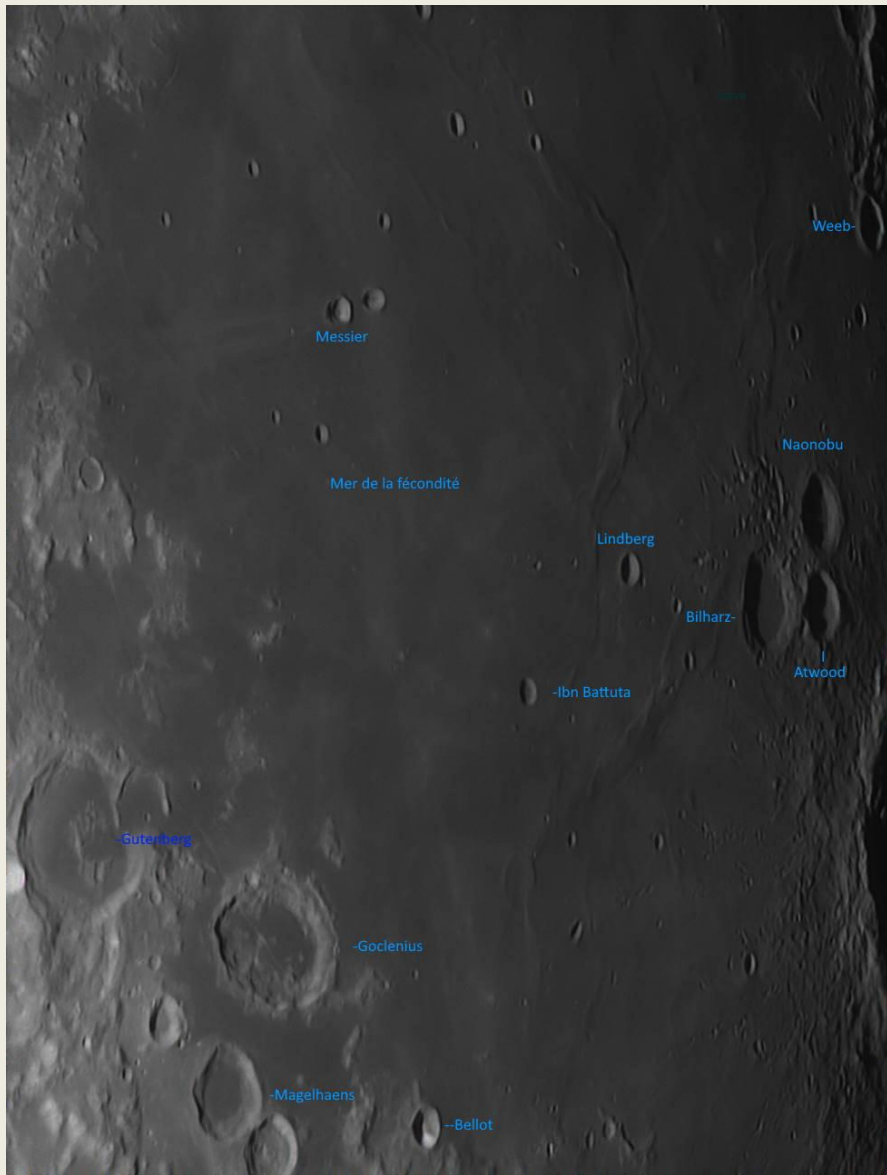


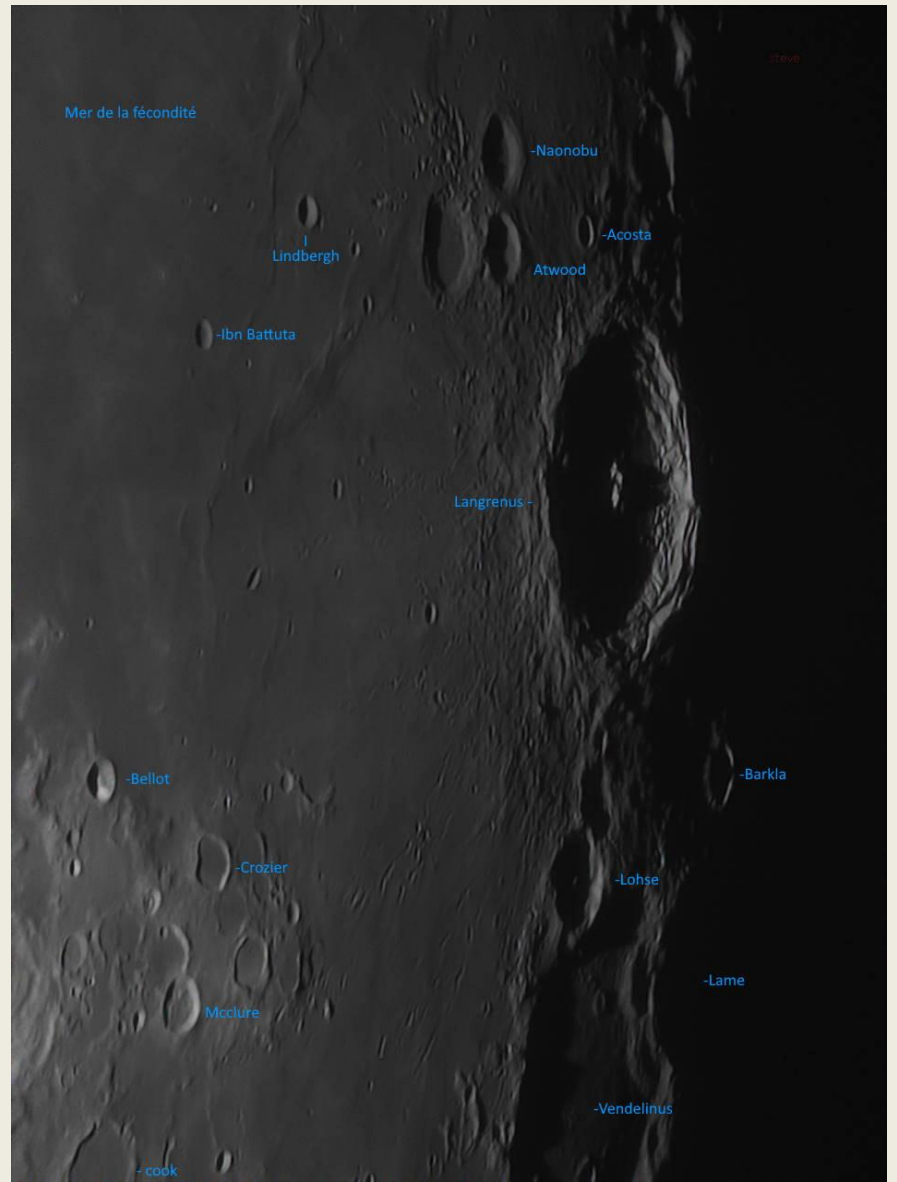












---

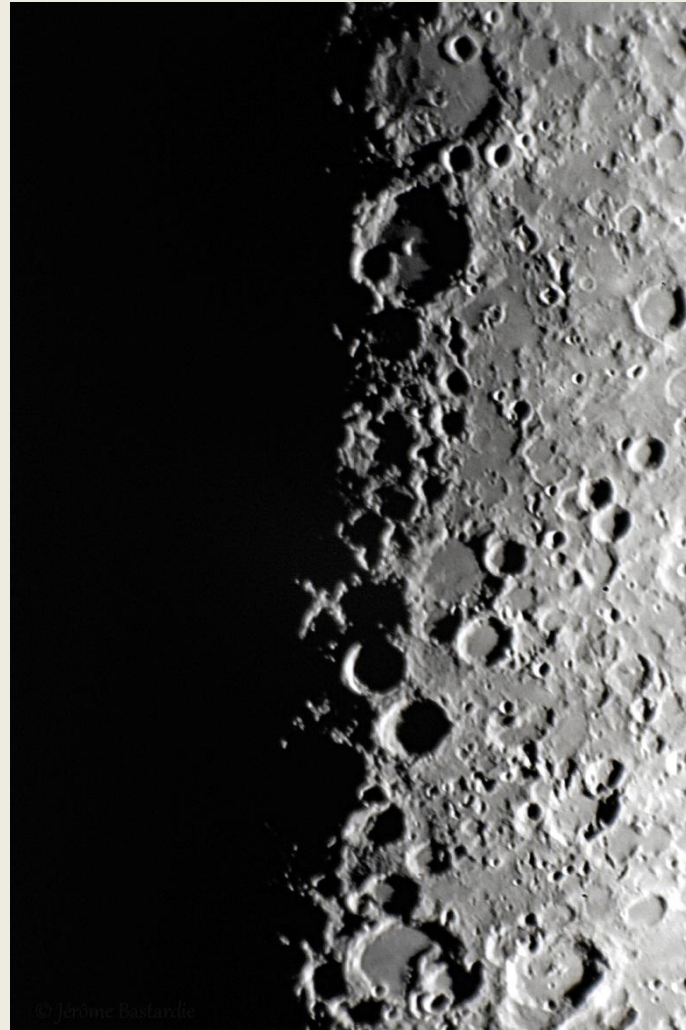
## ■ ■ Document PDF lié ■ ■

<http://www.aaanjou.fr/images/PEGASE/2021-Pegase/PEG-06/PEG-06-Jrme.pdf>

---







---

## ■ ■ Document PDF lié ■ ■

<http://www.aaanjou.fr/images/PEGASE/2021-Pegase/PEG-06/PEG-06-Jean-Baptiste.pdf>

---



La Rosette



NGC 2359

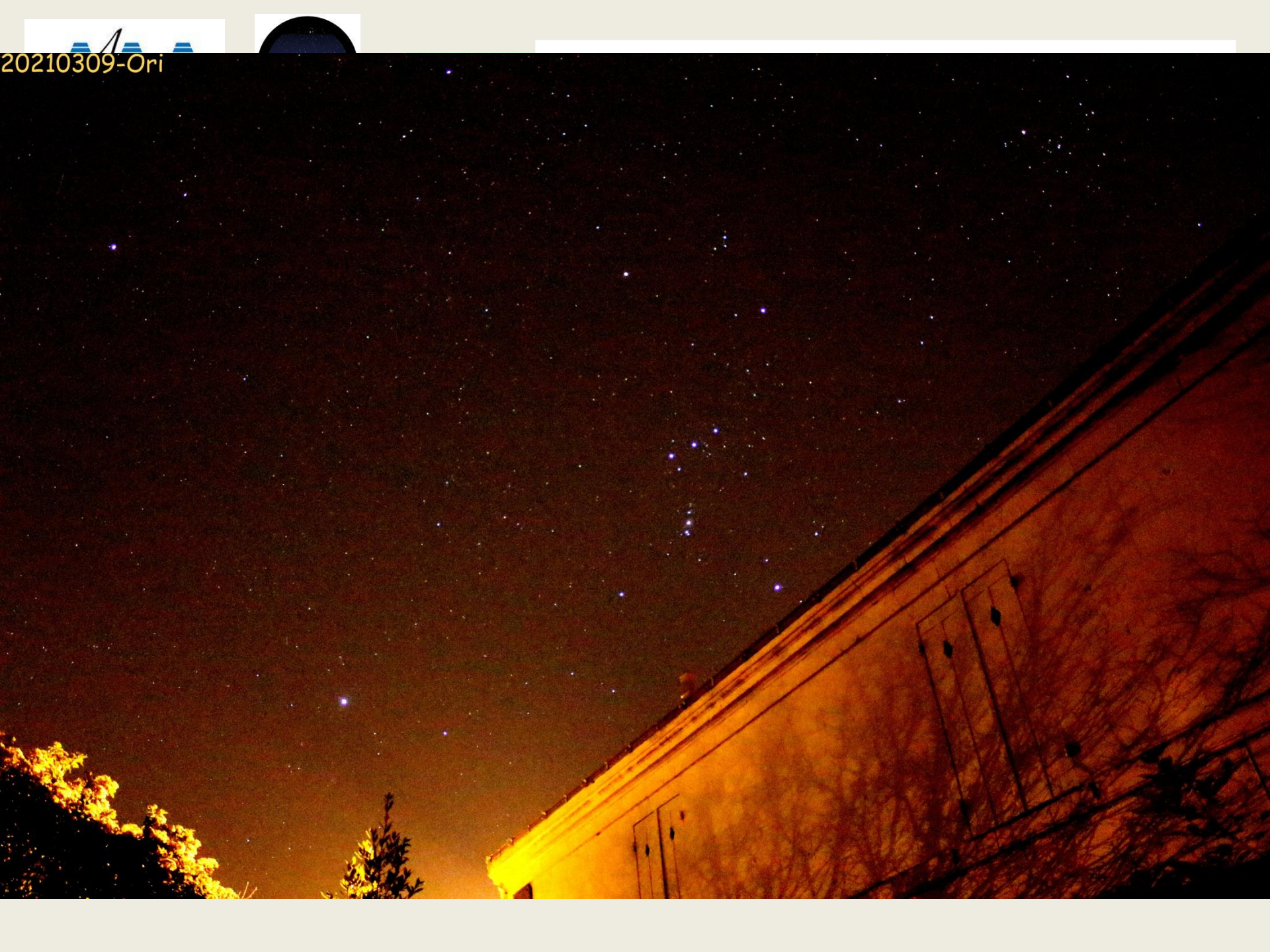
---

## ■ ■ Document PDF lié ■ ■

<http://www.aaanjou.fr/images/PEGASE/2021-Pegase/PEG-06/PEG-06-Youri-astro%20sans%20tlescope.pdf>

---

20210309-Ori



20210309-CMa



20210309-CMa-M 41



20210309-Tau-Hyades et Pleiades



20210309-Ori-M 42



---

## ■ ■ Image liée ■ ■

<http://www.aaanjou.fr/images/PEGASE/2021-Pegase/PEG-06/PEG-06-Youri.gif>

---



<http://www.aanjou.fr/images/PEGASE/2021-Pegase/PEG-06/PEG-06-Youri.gif>

---

## ■ ■ Document PDF lié ■ ■

<http://www.aaanjou.fr/images/PEGASE/2021-Pegase/PEG-06/PEG-06-David.pdf>

---

## Projet Binoculaire Mak 127

Je suis parti du constat que je n'utilisais quasiment plus mon Maksutov 127/1500, au profit d'une lunette pour le solaire et d'un Dobson pour le reste.

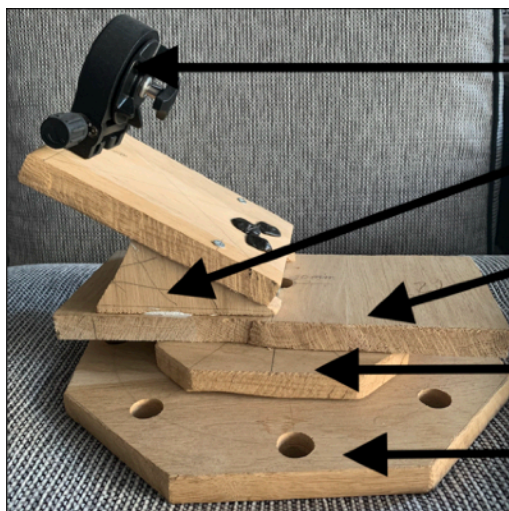
Cherchant ce que je pourrais en faire (usage ou revente), j'ai trouvé cette idée d'en faire un binoculaire. Il me fallait acheter un second tube et trouver un support pour le tout. N'ayant aucun trépied capable de supporter tout le poids que ça engendrerait, j'ai décidé d'utiliser les poteaux disponibles sur le terrain de l'association.

J'ai trouvé sur internet un blog d'une personne ayant justement fait ce genre de modification avec des Mak de 90. J'ai décidé de me baser sur ses travaux pour concevoir ma monture.

Olivier m'a envoyé le plan des poteaux, puis j'ai acheté et découpé une plaque de bois afin de créer la base.



Quelques découpes et perçages de bois plus tard cela donne ceci :



Pour l'orientation verticale.

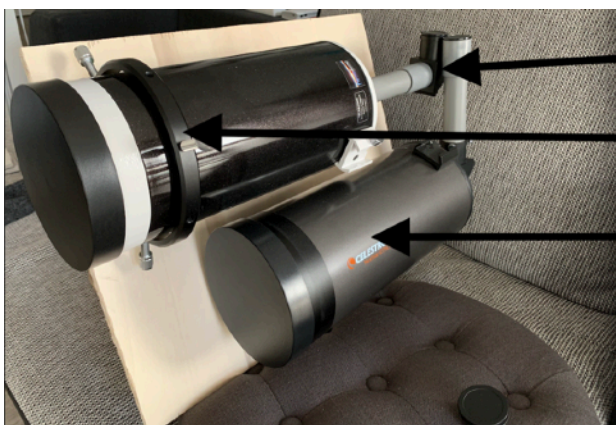
Angle permettant que les 2 oculaires puissent être à bon écart l'un de l'autre.

Pour mieux passer au-dessus des vis qui fixeront le support de liaison au poteau. Et si nécessaire, sera là pour supporter les contre-poids.

Non fixée au support de liaison, tourne pour l'orientation de l'instrument

Le support de liaison au poteau

Premières photos une fois monté :



Des tuyaux PVC pour faire office de support oculaire

Un anneau pour aligner les deux instruments avec précision

Le second mak qui est complètement fixe

Il manque le chercheur qui sera sur une des deux fixations des tubes, ainsi que les vis pour serrage de l'un des oculaires (pas encore installés quand j'ai fait les photos).

Dès que la météo et mon temps le permettra, je vais aller tester la chose et voir comment elle se comporte.

En fonction de mon ressenti, je verrais si il faut installer des contrepoids, ne pouvant pas centrer les 2 instruments au milieu.

Ensuite, si tout se passe bien, il ne restera plus qu'à attendre de pouvoir sortir de nuit, afin de voir l'utilisation en condition réelles.

Après tout ça, si c'est concluant, ce sera les finitions : peut être un peu de découpe au niveau de la plaque sur laquelle sont fixés les instruments, la peinture pour protéger le bois et les tuyaux gris, en noir mat.

---

## ■ ■ Document PDF lié ■ ■

<http://aaanjou.fr/images/PEGASE/2021-Pegase/PEG-06/PEG-06-Jonathan.pdf>

---



---

## ■ ■ Document PDF lié ■ ■

<http://aaanjou.fr/images/PEGASE/2020-Pegase/Pegase-numro%201.pdf>

---



# PEGASE



Numéro 1

1<sup>er</sup> novembre 2020

Lors du Conseil d'Administration du 24 octobre 2020, il a été décidé d'envoyer régulièrement, tous les mois par exemple, un bulletin à tous les membres de l'Association Astronomique d'Anjou.

Le titre « PEGASE » est celui de la revue bimestrielle que nous avons éditée, dans le passé, pendant de nombreuses années.

L'objectif, dans un premier temps, est de permettre à chacun de partager au fil du temps, ses activités astronomiques : Des photos, des dessins, des bricolages, des exposés, des points de vue, tout ce qui est en rapport avec l'activité astronomique ou le fonctionnement de notre association. Les titres seront du type « les activités de ... ». Il n'est pas nécessaire que les documents soient d'une qualité exceptionnelle (par exemple les photos). Il s'agit juste de partager ce que l'on a eu plaisir à faire.

Le bulletin pourra également contenir des informations diverses concernant l'association et des informations astronomique. A chacun de proposer des contenus.

Pour y participer c'est très simple : il suffit d'envoyer les documents que vous souhaitez partager ou faire connaître, à l'adresse [youri.gautier1@orange.fr](mailto:youri.gautier1@orange.fr)

Ce bulletin est un début, s'il s'avère que ce n'est pas la peine de continuer, par exemple s'il y a trop peu de participants, nous arrêterons. S'il s'avère qu'il faut le faire évoluer, nous le ferons évoluer. S'il s'avère qu'il faut changer de coordinateur nous changerons. S'il prend de l'importance et diversifie son contenu nous créerons une commission pour le gérer. Il s'agit de se construire un outil contribuant à la vie de l'Association Astronomique d'Anjou.

Il est donc nécessaire de faire vivre un tel bulletin et pour cela, l'AAA fait appel à tous ses membres.

## Documents partagés par des membres de notre association

Activer les liens suivants pour y accéder

Les activités de Steve. Photos de Jupiter [1](#) - [2](#) - [3](#) - [4](#) - [5](#) - [6](#)  
et Saturne [1](#) - [2](#) - [3](#) - [4](#) - [5](#) - [6](#)

Les activités de Youri (photos de déplacement d'astéroïde [1](#) - [2](#)

Le X sur la Lune [1](#) - [2](#)

[rendez-vous à distance \(les levers de la Lune\)](#)

Les activités d'Augustin [la comète Neowise et le chemin de Saint-Jacques](#)

Les activités de David : [bricolage en cours](#)

Les activités de Jérôme. Photos de [Jupiter](#) - [Saturne](#) - [Mars](#)

## Informations diverses :

[Lettre du président \(Olivier\) que vous avez tous reçue](#)

1) [Accès au calendrier du mois suivant](#)

2) [Rendez-vous à distance](#) : Ils ne feront plus l'objet d'un courrier particulier. Les dates seront annoncées dans « Pegase », elles seront également dans le calendrier sur [notre site internet](#). Elles seront aussi à la rubrique [rendez-vous à distance](#) avec les modalités pour y accéder.

Les prochaines dates envisagées sont vendredi 20 novembre à 18 h et vendredi 11 décembre à 18h mais il pourra y avoir des modifications.

Chacun peut proposer d'animer un tel rendez-vous et s'il y a beaucoup de propositions on pourra multiplier les séances. Pour des propositions envoyer un mail à [youri.gautier1@orange.fr](mailto:youri.gautier1@orange.fr)

Le contenu peut être la présentation d'activités personnelles, l'étude d'un thème etc....

3) [« Réunions et échanges »](#). Il est envisager de faire entre les membres de l'AA, à distance avec la plateforme TEAMS, des réunions et des échange sur des thèmes concernant aussi bien le fonctionnement et la vie de notre association que la pratique et l'actualité astronomique. Olivier coordonnera ces réunions. [olivier.raynal.aaa@orange.fr](mailto:olivier.raynal.aaa@orange.fr). Voir [la lettre du président](#) pour des indications pratiques. La prochaine réunion est prévue vendredi 6 novembre à 20h45

---

## ■ ■ Document PDF lié ■ ■

<http://aaanjou.fr/images/PEGASE/2020-Pegase/PEG-02/Pgase-numro%202.pdf>

---



## Documents partagés par des membres de notre association

Cliquer sur les liens pour obtenir les documents :

**Augustin** : [un article sur la constellation « Pégase », ses observations et ses dessins](#)

**Elisabeth** : [un petit conte qu'elle avait retranscrit de la série de Serge Brunier « Entre terre et ciel ».](#)

**Youri** : [Observer le Soleil \(1/3\)](#)

**Jean-Baptiste** : des photos du ciel profond [Nébuleuse du Cocon](#) – [nébuleuse Hélix](#) – [amas globulaire M 15](#) – [Galaxie NGC 6946](#) – [Galaxie NGC 5906](#) Et autres photos [1](#) - [2](#) - [3](#) - [4](#)

**Steve** : des photos de Mars [1](#) – [2](#) – [3](#) des photos de la Lune [1](#) – [2](#) – [3](#) – [4](#) – [5](#) – [6](#) – [7](#) – [8](#) – [9](#) – [10](#) – [11](#)

## Informations diverses :

- 1) **Le terrain à-coté de l'observatoire** subit des transformations inquiétantes. Il ressemble de plus en plus à une déchèterie. Voir les photos prises par Steve [1](#) - [2](#) - [3](#)
- 2) **Cette revue « PEGASE »** est un lieu de partage de documents, pour l'instant entre les membres de l'association astronomique d'Anjou. Il est envisagé une parution mensuelle datée du 1<sup>er</sup> de chaque mois. Il suffit d'envoyer les contributions à Youri ou les déposer sur la plateforme TEAMS de l'AAA. Les contributions parvenues à Youri avant le 20 du mois seront prises en compte pour le numéro suivant. N'hésitez pas à contacter les auteurs des différents documents. Merci aussi de partager vos activités astronomiques.
- 3) Les prochains **« rendez-vous à distance »**. Au moins une fois par mois. Consulter le site de l'AAA pour connaître les dates et les modalités de participation. N'hésitez pas à proposer quelque chose. Youri coordonne les propositions dans le calendrier. Prochaine séance le 11 décembre.
- 4) Les **« réunions Teams »**. Elles sont coordonnées par Olivier. N'hésitez pas à vous investir dans l'organisation.
- 5) **Planning des activités**.
- 6) Retrouver **Pegase numéro 1**

---

## ■ ■ Document PDF lié ■ ■

<http://aaanjou.fr/images/PEGASE/2021-Pegase/PEG-03/Pgase-numro%203.pdf>

---



# PEGASE

Association astronomique d'Anjou



Numéro 3

1<sup>er</sup> janvier 2021

[Site internet](#)

## Documents partagés par des membres de notre association

Cliquer sur les liens pour obtenir les documents :

**Steve** : [des photos de Mars](#) - [d'autres photos de Mars](#)

[photo de Jupiter](#)

[des photos de la Lune](#) - [d'autres photos de la Lune](#) - [encore d'autres](#)

**Youri** [Le X sur la Lune](#) -

[Rotation du Soleil sur lui-même](#)

**Jean-Pierre** [observations du Soleil](#)

[Taches solaires](#)

**Augustin** : [La constellation du Bélier](#)

## Informations diverses :

- 1) Cette revue « PEGASE » est un lieu de partage de documents, pour l'instant entre les membres de l'association astronomique d'Anjou. Pour partager vos activités astronomiques il suffit d'envoyer les différents documents à Youri ou bien les déposer sur la plateforme TEAMS de l'AAA, avant le 20 du mois pour figurer dans le numéro du mois suivant.
- 2) Les prochains « rendez-vous à distance ». Au moins une fois par mois. Consulter le site de l'AAA pour connaître les dates et les modalités de participation. N'hésitez pas à proposer quelque chose. Youri coordonne les propositions dans le calendrier.
- 3) Les « réunions Teams ». Elles sont coordonnées par Olivier. N'hésitez pas à vous investir dans l'organisation.
- 4) [Planning des activités](#) . ou bien [calendrier](#)
- 5) Retrouver les numéros précédents de PEGASE [n°1](#) [n°2](#)
- 6) Pour renouveler la cotisation à l'AAA : [vers un bulletin d'adhésion](#)
- 7) Consulter régulièrement les sites de l'AAA pour voir les changements.  
Ne manquez pas la rubrique « événements ».  
Faites vos suggestions  
<http://www.aaanjou.fr/>  
<https://aaanjou.pagesperso-orange.fr/>  
et aussi les échanges sur TEAMS : Consulter Olivier pour se connecter  
et encore le groupe sur facebook : Consulter Steve ou Jérôme

---

## ■ ■ Document PDF lié ■ ■

<http://aaanjou.fr/images/PEGASE/2021-Pegase/PEG-04/Pgase-numro%204.pdf>

---



# PEGASE

Association astronomique d'Anjou



Numéro 4

1<sup>er</sup> février 2021

[Site internet](#)

## Documents partagés par des membres de notre association

Steve - [la Lune](#) - [Mars](#)

Youri - [conjonction Jupiter-Saturne de décembre 2020](#)

Jean-Baptiste - [images du ciel profond après traitement](#)

Jean - [image du ciel profond](#)

Augustin - à propos de la grande conjonction Jupiter-Saturne -

[explications](#) - [photos au 18mm](#) - [photos au 55mm](#) - [photos au 300 mm](#)

## Informations diverses :

Le prochain numéro de PEGASE ne sera envoyé qu'à ceux qui seront à jour de cotisation 2021. Pour savoir comment régler, [cliquer sur ce lien](#).

Le prochain rendez-vous à distance est prévu vendredi 29 janvier à 21h et aura pour thème « Comment est disposé l'axe de rotation du Soleil ? ». Pour plus de détails, [cliquer sur ce lien](#).

La prochaine assemblée générale se tiendra à distance, le samedi 13 mars 2021 à 15h. Le conseil d'administration qui suivra se tiendra le samedi 20 mars à 20h45

Cette revue « PEGASE » est un espace de partage. Les occasions de partager sont rares en ce moment en raison de la situation administrative (couvre-feu et confinement). N'hésitez pas à envoyer vos contributions.

Pour retrouver les anciens numéros de « PEGASE »:

[Numéro 1](#) - [numéro 2](#) - [numéro 3](#) - [numéro 4](#)

---

## ■ ■ Document PDF lié ■ ■

<http://www.aaanjou.fr/images/PEGASE/2021-Pegase/PEG-05/Pgase-numro%205.pdf>

---



# PEGASE

Association astronomique d'Anjou



Numéro 5

1<sup>er</sup> mars 2021

[Site internet](#)

## Documents partagés par des membres de notre association

Steve [la planète Mars - La Lune](#) -

Augustin [La Grande Ourse](#)

Jerôme [La Lune](#)

## Informations diverses :

Le prochain numéro de PEGASE ne sera envoyé qu'à ceux qui seront à jour de cotisation 2021. Pour savoir comment régler, [cliquer sur ce lien](#).

Pour les rendez-vous à distance [cliquer sur ce lien](#).

La prochaine assemblée générale se tiendra à distance, le samedi 13 mars 2021 à 15h.  
Tous ceux qui reçoivent ce bulletin doivent avoir reçu une convocation.  
Le conseil d'administration qui suivra se tiendra le samedi 20 mars à 20h45

Cette revue « PEGASE » est un espace de partage. Les occasions de partager sont rares en ce moment en raison de la situation administrative (couvre-feu et confinement). N'hésitez pas à envoyer vos contributions.

Pour retrouver les anciens numéros de « PEGASE »:

[Numéro 1](#) - [numéro 2](#) - [numéro 3](#) - [numéro 4](#) - numéro 5

[Cliquez ici pour voir ou revoir les images de la sonde Perseverance qui s'est posée sur la planète Mars.](#)

---

## ■ ■ Document PDF lié ■ ■

<http://aaanjou.fr/images/PEGASE/2021-Pegase/PEG-06/Pgase-numro%206.pdf>

---



# PEGASE

Association astronomique d'Anjou



Numéro 6

1<sup>er</sup> avril 2021

[Site internet](#)

## Documents partagés par des membres de notre association

Steve [La Lune](#)

Jerôme [La nébuleuse tête de cheval, le mouvement diurne et le X sur la Lune](#)

Jean-Baptiste [Le ciel profond](#)

Youri [Astronomie sans télescope - Le mouvement diurne \(time lapse\)](#)

David [Un bricolage en cours](#)

[Des nouvelles de notre ami Jonathan au Chili](#)

Il va de soi que si vous souhaitez plus d'informations sur ces documents (technique de prise de vue, filtres, traitements etc...) vous pouvez contacter directement les auteurs ou envoyer un message qui leur sera transmis.

## Informations diverses :

Pour les rendez-vous à distance [cliquer sur ce lien](#).

Si vous n'êtes pas à jour de cotisation pour 2021 [cliquer sur ce lien](#).

L'assemblée générale annuelle s'est tenue le samedi 13 mars 2021. Un compte-rendu est disponible dans la « zone membres » du site internet. Si vous ne savez pas comment accéder à cette « zone membres », il suffit de contacter Olivier.

Pour retrouver les anciens numéros de « PEGASE »:

[Numéro 1](#) - [numéro 2](#) - [numéro 3](#) - [numéro 4](#) - [numéro 5](#) - [numéro 6](#) -

L'ancien site internet de l'AAA a été réactivé ; [cliquer ici](#)