



PEGASE



Numéro 1

1^{er} 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

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

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. Voir [la lettre du président](#) pour des indications pratiques. La prochaine réunion est prévue vendredi 6 novembre à 20h45

■ ■ Image liée ■ ■

http://www.aaanjou.fr/images/PEGASE/2020-Pegase/10-Steve-Jupiter/23_01_23%20jupiter%20le%2031-08-20_%20uv-ir%20cut%20CDA%2030s_TRGIMPPaint.jpg



http://www.aaanjou.fr/images/PEGASE/2020-Pegase/10-Steve-Jupiter/23_01_23%20jupiter%20le%2031-08-20_%20uv-ir%20cut%20CDA%2030s_TRGIMPPaint.jpg

■ ■ Image liée ■ ■

http://www.aanjou.fr/images/PEGASE/2020-Pegase/10-Steve-Jupiter/23_01_56%20jupiter%20le%2031-08-20_TRGIMPPaint.jpg



steve

http://www.aanjou.fr/images/PEGASE/2020-Pegase/10-Steve-Jupiter/23_01_56%20jupiter%20le%2031-08-20_TRGIMPPaint.jpg

■ ■ Image liée ■ ■

http://www.aanjou.fr/images/PEGASE/2020-Pegase/10-Steve-Jupiter/23_03_23%20jupiter%20le%2031-08-20_TRGIMPPaint.jpg



http://www.aaanjou.fr/images/PEGASE/2020-Pegase/10-Steve-Jupiter/23_03_23%20jupiter%20le%2031-08-20_TRGIMPPaint.jpg

■ ■ Image liée ■ ■

http://www.aanjou.fr/images/PEGASE/2020-Pegase/10-Steve-Jupiter/23_05_56%20jupiter%20le%2031-08-20_TRGIMPPaint.jpg



http://www.aaanjou.fr/images/PEGASE/2020-Pegase/10-Steve-Jupiter/23_05_56%20jupiter%20le%2031-08-20_TRGIMPPaint.jpg

■ ■ Image liée ■ ■

http://www.aaanjou.fr/images/PEGASE/2020-Pegase/10-Steve-Jupiter/23_07_27%20%20jupiter%20le%2031-08-20_2%20min_TR_GIMPPaint.jpg



http://www.aaanjou.fr/images/PEGASE/2020-Pegase/10-Steve-Jupiter/23_07_27%20%20jupiter%20le%2031-08-20_2%20min_TRGIMPPaint.jpg

■ ■ Image liée ■ ■

[http://www.aaanjou.fr/images/PEGASE/2020-Pegase/10-Steve-Jupiter/23_16_48%20%20jupiter%20le%2031-08-20_TRGIMPPaint.j](http://www.aaanjou.fr/images/PEGASE/2020-Pegase/10-Steve-Jupiter/23_16_48%20%20jupiter%20le%2031-08-20_TRGIMPPaint.jpg)
pg

steve



http://www.aaanjou.fr/images/PEGASE/2020-Pegase/10-Steve-Jupiter/23_16_48%20%20jupiter%20le%2031-08-20_TRGIMPPaint.jpg

■ ■ Image liée ■ ■

http://www.aaanjou.fr/images/PEGASE/2020-Pegase/10-Steve-Saturne/23_25_01%20saturne%20le%2031-08-20_%20uv-ir%20cut%20CDA%202%20min_TRGIMPPaint.jpg

steve



http://www.aaanjou.fr/images/PEGASE/2020-Pegase/10-Steve-Saturne/23_25_01%20saturne%20le%2031-08-20_%20uv-ir%20cut%20CDA%202%20min_TRGIMPPaint.jpg

■ ■ Image liée ■ ■

[http://www.aaanjou.fr/images/PEGASE/2020-Pegase/10-Steve-Saturne/23_27_03%20%20saturne%20le%2031-08-20_TRGIMPPai
nt.jpg](http://www.aaanjou.fr/images/PEGASE/2020-Pegase/10-Steve-Saturne/23_27_03%20%20saturne%20le%2031-08-20_TRGIMPPai
nt.jpg)

steve



http://www.aanjou.fr/images/PEGASE/2020-Pegase/10-Steve-Saturne/23_27_03%20%20saturne%20le%2031-08-20_TRGIMPPaint.jpg

■ ■ Image liée ■ ■

http://www.aaanjou.fr/images/PEGASE/2020-Pegase/10-Steve-Saturne/23_29_05%20saturne%20le%2031-08-20_TRGIMPPaint.jp
g

steve



http://www.aaanjou.fr/images/PEGASE/2020-Pegase/10-Steve-Saturne/23_29_05%20saturne%20le%2031-08-20_TRGIMPPaint.jpg

■ ■ Image liée ■ ■

http://www.aaanjou.fr/images/PEGASE/2020-Pegase/10-Steve-Saturne/23_31_50%20saturne%20le%2031-08-20_TRGIMPPaint.jp
g

steve



http://www.aaanjou.fr/images/PEGASE/2020-Pegase/10-Steve-Saturne/23_31_50%20saturne%20le%2031-08-20_TRGIMPPaint.jpg

■ ■ Image liée ■ ■

http://www.aaanjou.fr/images/PEGASE/2020-Pegase/10-Steve-Saturne/23_33_52%20saturne%20le%2031-08-20_TRGIMPPaint.jp
g

steve



http://www.aaanjou.fr/images/PEGASE/2020-Pegase/10-Steve-Saturne/23_33_52%20saturne%20le%2031-08-20_TRGIMPPaint.jpg

■ ■ Image liée ■ ■

http://www.aaanjou.fr/images/PEGASE/2020-Pegase/10-Steve-Saturne/23_35_55%20saturne%20le%2031-08-20_TRGIMPPaint.jp
g

steve



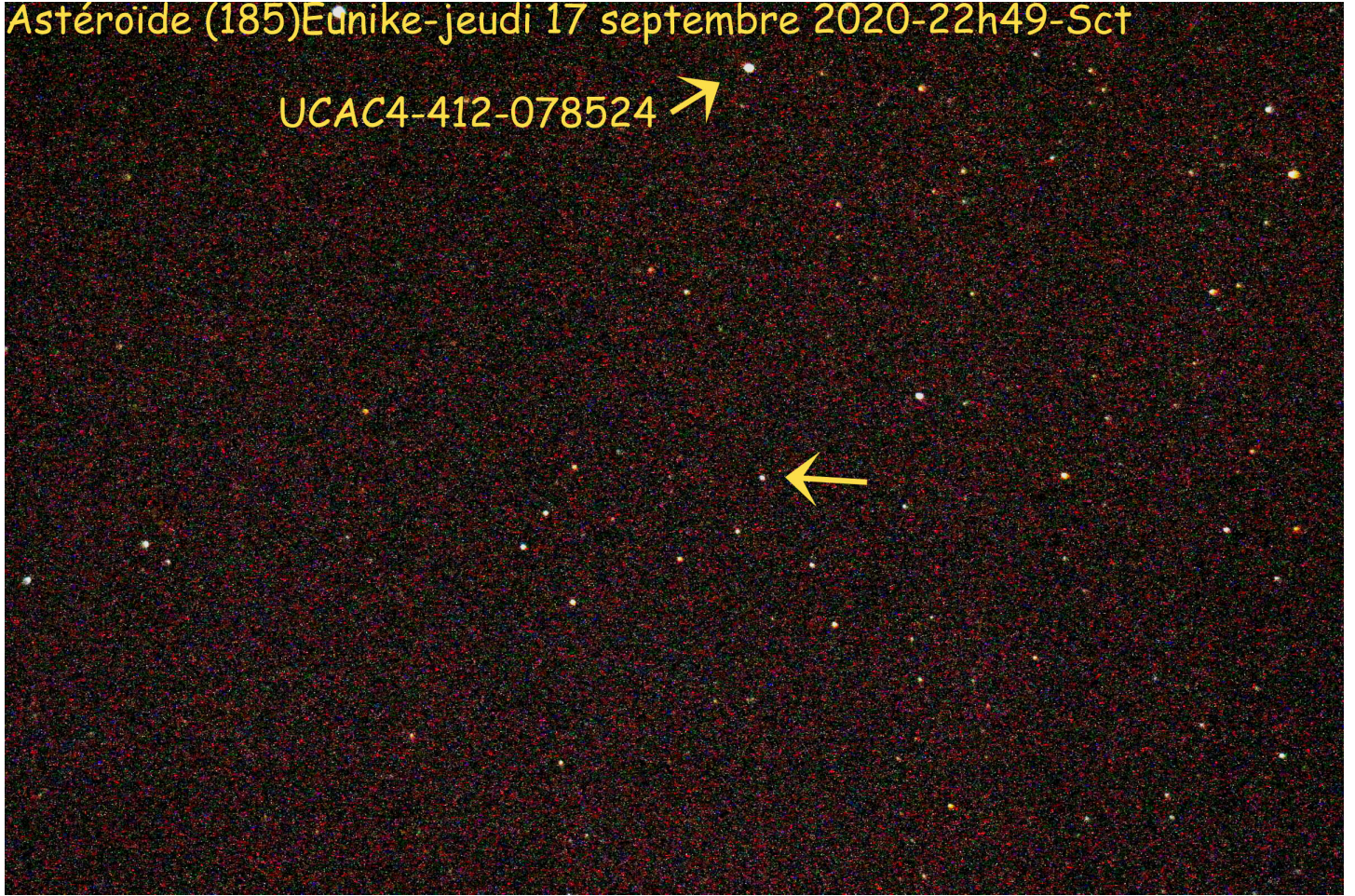
http://www.aanjou.fr/images/PEGASE/2020-Pegase/10-Steve-Saturne/23_35_55%20saturne%20le%2031-08-20_TRGIMPPaint.jpg

■ ■ Image liée ■ ■

<http://www.aaanjou.fr/images/PEGASE/2020-Pegase/10-Y-Ast/20200917-185%20Eunike-22h49-r-s-n.jpg>

Astéroïde (185)Eunike-jeudi 17 septembre 2020-22h49-Sct

UCAC4-412-078524 →

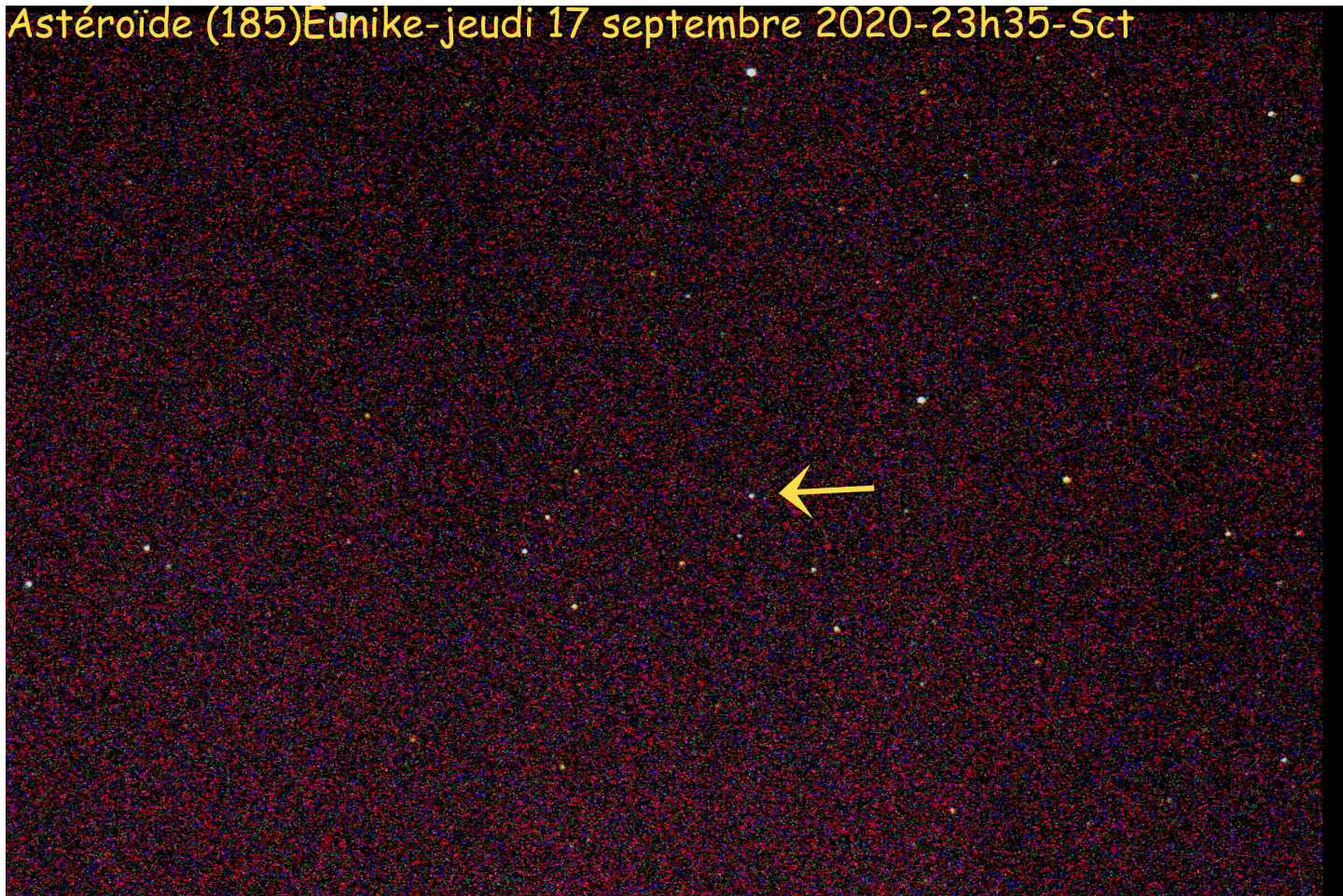


<http://www.aaanjou.fr/images/PEGASE/2020-Pegase/10-Y-Ast/20200917-185%20Eunike-22h49-r-s-n.jpg>

■ ■ Image liée ■ ■

<http://www.aaanjou.fr/images/PEGASE/2020-Pegase/10-Y-Ast/20200917-185Eunike-23h35-r-s-n.jpg>

Astéroïde (185)Eunike-jeudi 17 septembre 2020-23h35-Sct



<http://www.aaanjou.fr/images/PEGASE/2020-Pegase/10-Y-Ast/20200917-185Eunike-23h35-r-s-n.jpg>

■ ■ Image liée ■ ■

<http://www.aaanjou.fr/images/PEGASE/2020-Pegase/10-Y-Ast/20200924-Lune-APN-Ie%20X-trop%20tt-APN.jpg>

24 septembre 2020

Le X



<http://www.aaanjou.fr/images/PEGASE/2020-Pegase/10-Y-Ast/20200924-Lune-APN-le%20X-trop%20tt-APN.jpg>

■ ■ Image liée ■ ■

<http://www.aaanjou.fr/images/PEGASE/2020-Pegase/10-Y-Ast/20200925-Lune-le%20X%20trop%20tard-APN.jpg>

25 septembre 2020

Le X



<http://www.aaanjou.fr/images/PEGASE/2020-Pegase/10-Y-Ast/20200925-Lune-le%20X%20trop%20tard-APN.jpg>

■ ■ Document PDF lié ■ ■

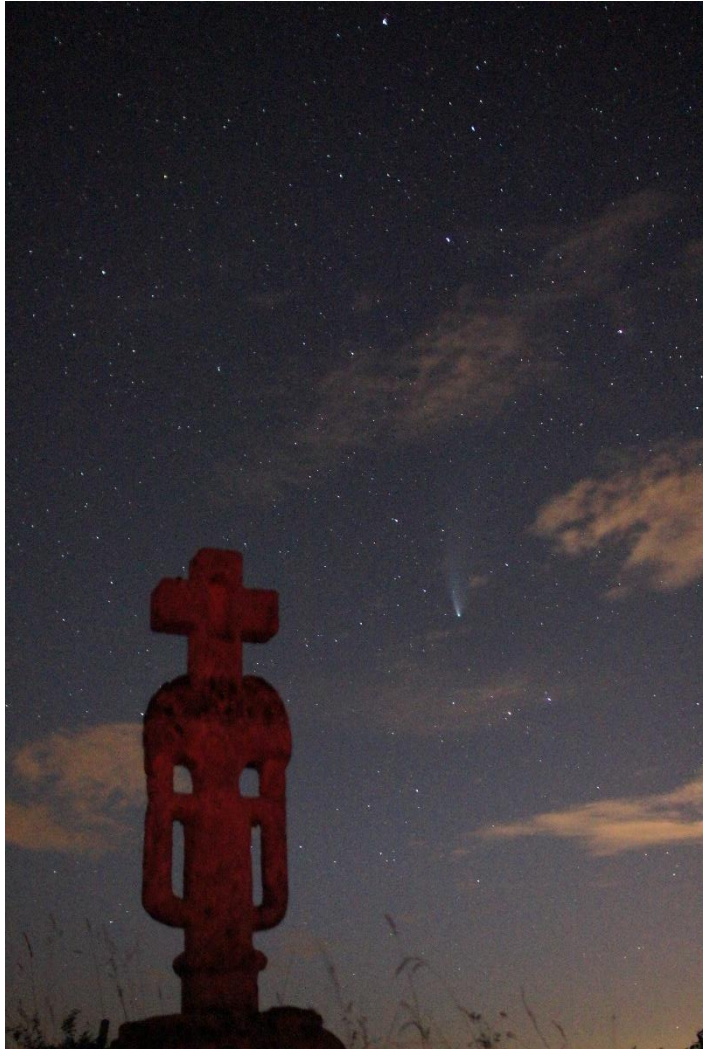
<http://aaanjou.fr/images/PEGASE/2020-Pegase/2020-10-Augustin.pdf>

Neowise et le Chemin de St Jacques

Vous avez sans doute suivi le beau passage de cette comète dans notre ciel de l'été dernier. Quelques éléments pour cette visiteuse venant des confins du système solaire.

Découverte le 27 mars, elle est passée le 3 juillet à son point le plus proche du soleil (le périhélie), à seulement 0.3 fois la distance terre-soleil (appelée unité astronomique). Ce passage très proche (elle recevait alors 9 fois plus d'énergie du soleil que celle que nous avons sur terre) l'a littéralement « allumée » dans le ciel. Elle est devenue visible à l'œil nu avec, au maxi, une magnitude de 1 environ, et surtout un très belle double queue, gaz et poussières. Elle est passée au plus proche de la terre le 23 juillet. On la voyait sans difficulté en soirée dans la Grande Ourse, et ce du 17 au 29 juillet.

Parmi toutes les photos que j'ai pu en faire, je vous présente celle réalisée le 23 juillet à 23h52 TL. Pour les données : AP Sony alpha 550, objectif de 30mm, F/D = 2, pose de 4s sur 6400 ISO, sans suivi.



Dans un ciel nuageux, Neowise « rencontre » une curiosité locale : la croix Raveau, à Ambillou-Château. De type irlandais (ou celtique), elle daterait du 16^{ème} siècle, et doit être la seule de ce type en Anjou. Comme aucun document ne relate son érection, on ne peut que s'interroger : quelque Irlandais de passage l'aurait-il réalisée, pour remercier le ciel ? Elle se situe sur l'ancienne voie Angers-Saumur-Poitiers, qui serait l'un des nombreux itinéraires du fameux « chemin de St Jacques », ce pèlerinage réputé au Moyen-Age, qui commence un peu partout en France, et s'achève à St Jacques de Compostelle, en Espagne. Il se trouve que, selon une légende, en fait écrite au 12^{ème} siècle, la tombe de St Jacques aurait été désignée en songe à Charlemagne : il suffisait de suivre dans le ciel d'été la grande traînée lumineuse de la Voie Lactée. De là, incidemment, viendrait l'escapade militaire de Charlemagne en Espagne, et l'épisode connu de tous à son retour, en passant par Roncevaux... Retenons que, autrefois, on avait coutume d'appeler la Voir Lactée le « chemin de St Jacques ».

Quant à Neowise, c'est une comète à très longue période (plus de 6000 ans), qui est issue du Nuage de Ort, la frontière lointaine séparant notre système solaire des étoiles proches de lui dans notre galaxie, dont la trace sur le ciel en est bien sûr la Voie Lactée. Un long, très long chemin dans la nuit...

AMS

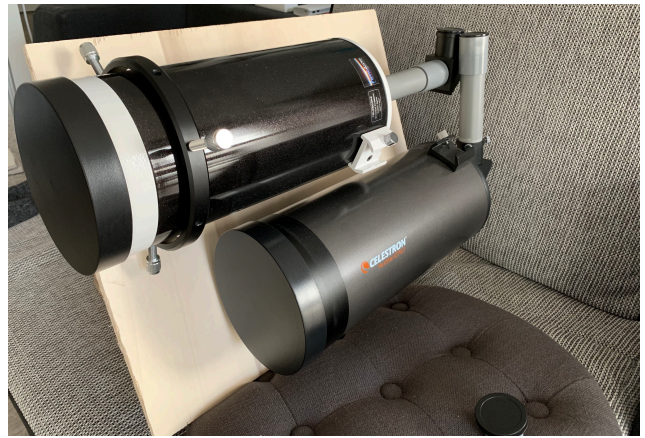
Pour en savoir plus : voir l'Astronomie (revue SAF) de septembre 2020, ou taper « comète Neowise » sur un moteur de recherche. Dans Wikipedia, en particulier, une belle animation montrant l'orbite de Neowise à travers le système solaire.

■ ■ Document PDF lié ■ ■

<http://aaanjou.fr/images/PEGASE/2020-Pegase/2020-10-David.pdf>

Les activités de David : Projet Binoculaire Mak 127

Voici ce que ça donne :



Il manque le chercheur qui sera sur une des deux fixations des tubes.

Il me reste encore quelques visseries à faire sur le support et des vis pour serrer l'oculaire (au bout du tuyau gris). Le support est destiné à être fixé sur les poteaux présents sur le terrain. En fonction du comportement de la chose, je pense que je vais aussi devoir trouver un moyen pour installer des contrepoids, ne pouvant pas centrer les 2 Maksutov 127/1500 au milieu.

Un premier essai est prévu en Novembre (date à fixer) et si c'est concluant ce sera les finitions : Peinture pour protéger le bois et les tuyaux gris à peindre en noir mat à l'intérieur

■ ■ Image liée ■ ■

<http://www.aaanjou.fr/images/PEGASE/2020-Pegase/10-Jerome/Jrme%20-Jupiter.jpg>



JÉRÔME BASTARDIE

<http://www.aaanjou.fr/images/PEGASE/2020-Pegase/10-Jerome/Jrme%20-Jupiter.jpg>

■ ■ Image liée ■ ■

<http://www.aaanjou.fr/images/PEGASE/2020-Pegase/10-Jerome/Jrme-Saturne.jpg>



JÉRÔME BASTARDIE

<http://www.aaanjou.fr/images/PEGASE/2020-Pegase/10-Jerome/Jrme-Saturne.jpg>

■ ■ Image liée ■ ■

<http://www.aaanjou.fr/images/PEGASE/2020-Pegase/10-Jerome/Jrme-Mars.jpg>



JÉRÔME BASTARDIE

<http://www.aaanjou.fr/images/PEGASE/2020-Pegase/10-Jerome/Jrme-Mars.jpg>

■ ■ Document PDF lié ■ ■

<http://www.aaanjou.fr/images/PEGASE/2020-Pegase/lettre%20du%20prзидент.pdf>

Association Astronomique d'Anjou
15 rue Marc Sangnier
49 000 ANGERS
Déclarée à la Préfecture du Maine et Loire
SIREN/SIRET 41468428200018
Agrément jeunesse et éducation populaire
N°49 J 04-037
www.aaanjou.fr

Observatoire
Astronomique d'Anjou
Clos des perruches
49 320 St Saturnin sur Loire
Lat : 47,387271°N
Long : -0,4135697°E

Chers membres de l'AAA,

J'espère que vous et vos proches vous portez bien en cette période de crise sanitaire exceptionnelle.

Les membres du conseil d'administration souhaitent rétablir un dialogue entre les membres. Pour cela nous avons décidé de mettre en place divers canaux de communications.

Vous allez être invité à nous rejoindre sur la plateforme collaborative TEAMS pour participer à nos échanges, nos réunions en ligne etc. Vos recevrez dans les 24H un mail émanant de Microsoft vous invitant à rejoindre une équipe TEAMS. Il ne sera pas question d'un spam (message indésirable).

Autre canal de communication interne, le conseil d'administration souhaite relancer la publication format numérique de « Pegase » son journal périodique historique en encourageant chacun de ces membres à y participer en partageant ces activités astro avec les autres.

Une réunion en ligne via la plateforme Teams est prévue vendredi 6 novembre 2020 à 20 :45.

Je joins des liens à consulter pour que vous puissiez voir ce qu'est Teams et comment vous y connecter. Cette plateforme peut être accessible soit par une application à installer (PC, MAC, IOS, Adroid) mais également web via votre navigateur habituel (Firefox, Chrome ou Edge...)

<https://support.microsoft.com/fr-fr/office/inscrivez-vous-et-cr%C3%A9ez-une-organisation-gratuite-teams-%C3%A0-l-aide-d-un-compte-microsoft-31deb1c0-c49a-499e-844f-e284539e6ebe>

<https://support.microsoft.com/fr-fr/office/formation-vid%C3%A9o-microsoft-teams-4f108e54-2406-4351-8084-61089f0d21d7>

<https://download.microsoft.com/download/7/5/C/75C9AF3D-43DD-43CA-A061-9FF6684180DF/Teams%20QS.pdf>

L'inscription et l'utilisation de cette plateforme sont gratuites.

Si vous rencontrez des difficultés pour vous inscrire ou vous connecter contactez moi le soir au :

- 02.41.89.25.45*

• 06.13.41.43.52

Prenez soin de vous et vos proches.

Bien a vous

Olivier Raynal

Président de l'Association Astronomique d'Anjou

■ ■ Page web liée ■ ■

[http://www.aaanjou.fr/index.php/calendrier-des-activites/month.calendar/2020/11/25/-](http://www.aaanjou.fr/index.php/calendrier-des-activites/month.calendar/2020/11/25/)

[Calendrier](#)

[Accueil](#)

[Calendrier](#)

[Observations](#)

[Notions d'Astronomie](#)

[Photos](#)

[Contactez Nous](#)

[Venir nous voir](#)

[Observatoire et Voie Lactée](#)

Calendrier

[Vue par année](#)

[Vue par mois](#)

[Vue par semaine](#)

[Aujourd'hui](#)

[Rechercher](#)

Vue par mois

[Novembre 2020](#)

[Octobre](#)

[Novembre 2020](#)

[Décembre](#)

[Lundi](#)

[Mardi](#)

[Mercredi](#)

[Jeudi](#)

[Vendredi](#)

[Samedi](#)

[Dimanche](#)

[44](#)

[26](#)

[27](#)

[28](#)

[29](#)

[30](#)

[31](#)

[1](#)

[45](#)

[2](#)

[3](#)

[4](#)

5

6

18:00 Animation UPAJ

20:45 Réunion sur la ...

7

8

46

9

10

11

12

13

14

15

47

16

17

18

19

20

18:00 rendez-vous à d ...

21

22

48

23

24

25

10:45 animation à dis ...

26

27

28

29

49

30

1

2

3

4

5

6

Calendrier AAA

Toutes...

[Montrer les événements de toutes les catégories](#)

[Accueil](#)

[/](#)

[Calendrier](#)

[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

■ ■ 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