

Réunion du 04/01/2017

Présents : David, Jean Jacques, Michel H.,  
Jacqueline, Gilles, Michel, Christian, Véronique,  
Pierre, Patrick, Sylvain et Grégory.

Excusés : Stève, Benoit, Emilie.



# Bonne et heureuse année 2017

- Début de la réunion avec les nouvelles photos prises le mois dernier par les photographes de l'association (Pierre et David) et en particulier M78, la boucle de Bernard, M42, la tête de cheval (en H Alpha), la Lune (entière, cratères Tycho, golf d'Iris, Harpalus, Dopplermayer...), IC63, l'étoile flamboyante (IC 405).
- Samedi 7 janvier, David et Rémy ont prévu un après midi bricolage : le thème sera réglage du telescope et en particulier la collimation.
- Evénements astronomiques en 2017 : il n'y aura pas de phénomènes exceptionnels. On se contentera des classiques et des rapprochements.
- Cette année, les nuits des étoiles se dérouleront les 28, 29 et 30 juillet : réservez donc déjà ces dates dans vos agendas ☺
- Commission étoiles doubles : objectif publier dans le WDS les mesures faites par les membres.

En Janvier, imagerie de 16 étoiles doubles dans la constellation du Cocher.

Samedi 4 février, réunion de la commission pour effectuer les mesures à partir des photos et validation de la méthode de chacun. Edition d'une liste de 84 étoiles afin d'avoir un total de 100 étoiles.

Samedi 9 septembre : présentation des mesures et ébauche de la publication

Samedi 30 septembre : rédaction et validation de la publication.

Présentation à l'association de la publication à l'AG de l'association en octobre.

Publication dans la revue espagnole « El observador de estrellas dobles ».

- Dans l'actualité, une étoile mystérieuse située dans la constellation du Cygne a fait parler d'elle. Sa luminosité diminue de façon constante depuis le 18<sup>ème</sup> siècle chose qui n'entre dans aucun modèle actuel. Beaucoup de suppositions sont faites (par exemple qu'une civilisation extraterrestre construit une sphère de Dyson autour de cette étoile ce qui provoque la diminution de sa luminosité...). Voici un article du magazine Ciel et Espace qui clarifie les choses :  
<https://www.cieletespace.fr/actualites/quand-des-cometes-sont-prises-pour-une-flotte-extraterrestre>.
- Est-ce qu'on s'abonne à Ciel et Espace ? L'astronomie ? Astrosur ? Les présents choisissent Ciel et Espace (format numérique).
- Achat d'un support pour smartphone qui permette de placer un smartphone à l'oculaire et ainsi de prendre une photo. Cela peut être intéressant lors des animations ou des soirées publiques : permettre aux gens de repartir avec une petite photo astro. Nous regardons sur le Web les tarifs d'un tel accessoire. On en trouve un qui semble sérieux pour 70 euros.
- La réunion se termine par des galettes et du cidre pour fêter la nouvelle année.

La prochaine réunion se tiendra le **01/02/17** à partir de 20h30 à Marigny.

Le bureau.