

COMPTE-RENDU de la RÉUNION NM du 10 NOVEMBRE 2025, 20h, St Albin de Vaulserre.

PRÉSENTS :

Pierre BONHOMME, Isabelle CADOUX, Nicole ROULET, Michel BESSON, Gisèle BESSON , Bruno THOUVENIN, Bernard BOURBON Marie-Christine BOURBON, Gérard PEZIN, Michaël BONNARD, Pierre BAUP, François TISSOT-PERROUDON, Christian MALJOURNAL, Jacques GEOFFROY.

EXCUSÉS :

Etienne PÉGOUD, Josette PÉGOUD, Denis JULLIEN, Jean-Claude YERETZIAN.

- 1^{er} point abordé : il est demandé à Etienne de fournir la LISTE des MEMBRES ayant réglé leur cotisation au Club et de la transmettre à Pierre Baup afin de mettre à jour la liste des membres du club.
- 2^{ème} point : Les JOA (Journées de l'Occasion de l'Astronomie), organisées annuellement à Communay, ne pourront s'y tenir, la salle n'étant pas disponible. Bruno demande s'il est possible D'UTILISER la SALLE des FÊTES de St Albin les 20 et 21 MARS 2026.
Pierre Bonhomme confirme que cela est possible et se charge de réserver la salle auprès de la mairie. Il propose aussi de réserver la salle le vendredi 19 mars après midi pour permettre l'installation des exposants.
Pierre rappelle que le coût de la location de la salle est d'environ 350 €, pouvant être absorbé par une participation de 5€ réglée par les exposants et les visiteurs.
- 3^{ème} point : Pierre Baup précise l'adresse mail du club : contact@nuits-magiques.fr.
- 4^{ème} point : François présente le DEVIS d'Angèle pour la réalisation du SAC pour maquette, à hauteur de 50€. Le bon pour accord sera transmis à Etienne qui effectuera le paiement.

- 5^{ème} point : Le compte-rendu de la RÉUNION du BUREAU du 27 octobre a été transmis par Isabelle à tous les membres du club.
Le compte-rendu de la COMMISSION PHOTO, réalisé par Michel, sera envoyé à tous sur discord (glossaire, découverte du logiciel SIRIL, chantier sur les Pléiades etc...)
- 6^{ème} point : APPEL à CANDIDATURE :
 - Bureau : renouvellement par TIERS tous les ANS. La durée du mandat des membres du Bureau est de 3 ANS (voir statuts de 2016).
 - Est-il envisageable de nommer un 7^{ème} membre au sein du bureau ?
 - Pierre Bonhomme nous informe de sa décision d'annoncer sa DÉMISSION de son mandat de PRÉSIDENT du CLUB lors de l'AG du 9 mars 2026. Il précise qu'il fera toujours partie du Bureau.
- 7^{ème} point : La commission PHOTO demande de disposer d'une 2^{ème} CLEF de la salle et de L'ORDINATEUR du club (ayant une mémoire plus importante que celle des ordinateurs personnels).
- 8^{ème} point : Pierre Baup revient sur la nécessité de développer le GLOSSAIRE des termes utilisés en astronomie.

François rappelle qu'il existe déjà une rubrique GLOSSAIRE sur le site du club.

Pierre propose qu'à chaque réunion soit choisi un TERME qui puisse être développé par un membre du Club et que ce travail soit transmis sur discord.

OBSERVATION : François se propose d'installer l'Evescope (et peut-être aussi le 300) en liaison avec la salle via le salon vocal de discord, et ce pour la mise en température des appareils pendant l'exposé de Nicole.

EXPOSÉ de Nicole sur OULOUG BEG :

OULOUG BEG était un mathématicien et astronome ouzbek vivant au 14^{ème} siècle à Samarcande.

Il a construit un observatoire (aujourd'hui restauré) constitué notamment d'un double quadrant mural de 40 mètres de rayon, orienté selon le méridien et permettant de mesurer la position des astres au-dessus de l'horizon et leur passage au méridien.

Cela a permis de mesurer l'angle que fait le plan de la trajectoire du Soleil sur la sphère céleste avec le plan de l'équateur (obliquité de l'écliptique) avec une très grande précision.

Cela a aussi permis de mesurer la durée de l'année sidérale, avec un écart de 58 secondes angulaires par rapport aux mesures modernes.

Ces travaux sont consignés dans un traité comportant des données permettant de calculer la position du Soleil, de la Lune et des planètes et dans un catalogue de 1018 étoiles (comparable à celui de Tycho BRAHÉ, réalisé un siècle et demi plus tard).

Un grand merci à Nicole qui nous a ensuite régales à l'occasion de son ANNIVERSAIRE !

Jacques GEOFFROY