CROA du 7 Octobre 2019, St Albin de Vaulserre.

Suite à notre réunion  et à  l'exposé sur les innombrables et fascinantes étoiles doubles de notre ciel,  nos pilotes décident de monter l'Orion d'Étienne et de préparer la mise en pratique des notions fraîchement acquises : entre autres la surprise du jour, cette inattendue et superbe étoile multiple Gamma Andromède ALMACH, aux belles couleurs du couple Albireo. Suivez le pointeur laser, et vous dénicherez cette quatrième étoile à l'Ouest du Carré de Pégase, sur le chemin de la galaxie d'Andromède. Pas possible, des jumeaux aux jumeaux, inconnus du public !
Le nouvel objet (quadruple !) n'a rien à envier à Albiréo, que nous admirons rituellement à chaque observation : au télescope, deux étoiles encore plus grosses, aux mêmes couleurs orange
et bleu saphir, mais bien plus écartées l'une de l'autre. Ça alors ! De vrais clones ! Nicole B, dans son excellent CR, rappelle leurs caractéristiques : une vraie géante rouge (pas en fin de vie), au diamètre égal à celui de l'orbite de Vénus, autour de laquelle gravite une étoile double bleue, dont l'une des composantes, double également, n'est visible qu'au spectromètre. Le 460 (paraît qu'il s'appelle Bèbert) et nos autres télescopes, n'ayant pas la prétention de rivaliser avec un instrument aussi sophistiqué, devront se contenter d'essayer de résoudre le couple bleu. Merci, l'Expert, pour cette belle trouvaille et ce beau challenge !
Nous réclamons tous Albireo, afin de  comparer les deux couples.
Puis Étienne nous trouve rapidement (et habilement !) V de l'Aigle, toute rousse et veloutée comme un caramel, l'éternel cadeau renouvelé de Bernadette (mais... elle fête combien d'anniversaires par an, Bernadette ?). Denis et Michel B en profitent pour réexpliquer à quel stade se trouve cette géante rouge en fin de vie et quels éléments elle synthétise, et synthétisera... ou a déjà fini de synthétiser, ayant peut-être déjà explosé !
Nous passons ensuite à la double Double Epsilon de la Lyre, que Bernadette, admirative et enthousiaste devant toute manifestation de la Lumière, a toutes les peines du monde à résoudre. Quelle splendeur !
Autre double : Gamma du Dauphin, aux deux magnifiques tons d'or scintillant.
Il fait encore bon, en ce début d'automne, et ce moment convivial  se prolonge  agréablement sous nos chères étoiles. Par leur diversité et les scintillantes couleurs de joyaux qu'elles nous offrent, elles nous ouvrent de nouvelles portes dans cette fabuleuse boîte à bijoux céleste, démocratiquement accessible à tous.