

VENDREDI 16 AOUT 2014 au CROT DU LOUP

Guillaume et Christian

Ayant reçu mon XX14 il y a une dizaine de jours, en remplacement de mon XT10i, j'avais hâte de sortir pour la 1ère fois la bête.

A la réception, j'ai décidé de ne pas installer l'intelliscopes, car je m'en suis peu servi sur mon XT10 et je ne voulais pas de fils et raquette sur celui-ci.

Le XX14 est imposant et c'est incroyable comme il est démontable. Il tient dans mon placard à balai.

La base étant séparée en 4, je glisse juste le socle circulaire sous mon lit, les 3 autres éléments étant dans ce petit placard. Tout est facilement transportable grâce aux housses achetées.

L'installation sur le terrain se fait assez rapidement car la base tient montée dans mon coffre, avec la cage du secondaire calée au milieu et la base primaire ceinturée à côté du siège enfant. Il me reste donc une place dans mon véhicule pour un invité.

Le ciel est parfaitement dégagé mais pas encore noir. Les avions laissent qu'une courte trainée dans le ciel, c'est bon signe.

Nous décidons avec Christian pour commencer de pointer T lyraé : Etoile vraiment rouge tel un rubis dans l'espace, magnifique.

Albiréo : Quelle belle étoile double. Bleu et orange. En défocalisant légèrement, les couleurs sont plus présentes.

Double amas de persée : Toujours très joli ce double amas, observé dans un 28mm, c'est magnifique.

M11 : très bel amas avec cette étoile piquée au centre qui tire l'œil. (C'est l'amas de Fabrice pour moi!)

Je ne vois pas encore le gain de diamètre.

Le ciel est dorénavant plus sombre.

M27 : gros trognon de pomme avec un effet 3D avec mon pentax 5mm, très beau. Très en relief.

M57 : Est-ce l'oeil de dieu qui me regarde ? Pareil, immense et bien défini dans mon 5mm, que c'est beau. C'est un peu trop grossi le 14/2 aurait été préférable.

Le plus de diamètre se fait clairement ressentir.

M5 : un de mes amas préféré, superbe dans le pentax 5mm, prenant tout le champs. Le cœur est très bien défini. Premier amas que j'avais trouvé par hasard sur mon balcon avec mon premier télescope un nextar 6. Quelle évolution de sa vision depuis !

M13 grand classique mais c'est toujours du bonheur. Comme M5 est dans tout le champs de mon 5mm. Egalement très belle au pentax 14mm avec un suivi plus cool . Le cœur en étoiles est bien défini.

M51 : Je vois clairement les bras en vision directe. Ils étaient perceptibles au 250 mais c'est net au 350. C'est très beau !

M97 : Jolie nébuleuse du hibou, qui ne montre toutefois pas énormément de détails.

Les dentelles du cygne : Mon pentax 14 étant vissé sur le dobson, je vise comme habituellement l'étoile 52 du PSA afin de tomber sur la partie Est du voile. Et sans même avoir mis un filtre, les dentelles étaient visibles en vision directe. Je passe donc alors à la partie 6992 et 6995 et là pareil elles sont visibles et c'est super beau car sans filtre les étoiles autour ont des couleurs naturelles.

Avec le filtre OIII, c'est vraiment magique, elles sont très nets, très contrastées . Je peux vraiment les descendre en observant les volutes, puis faire un cercle imaginaire pour retrouver l'autre partie. Je n'avais clairement jamais vu les dentelles ainsi. Si je les perd, je les retrouve très facilement .J'ai soudain eu en tête la photo de couverture "poussières d'étoiles d'Hubert Reeves".

Le miroir de plus grande dimension en plus de la qualité du ciel y est clairement pour quelque chose .

Après ces longues minutes accrochées au dentelles du cygne, je plonge dans le Sagittaire.

M8 : Visible à l'œil nu dans le ciel et dans le télescope sans filtre mais ressort bien mieux avec l'OIII (pentax 14mm).

Je vois clairement cette traversée sombre en léger cercle.

M20 : Visible également sans filtre mais ressort très bien avec l'UHC (pentax 14mm). Très belle, on distingue bien les 4 parties séparées par de sombres nuages.

J'ai encore plus de détail qu'avec le 250 mais ce n'est plus un secret.

M22 : Très beau et grand amas. Là aussi c'est superbe.

M17 : Je l'adore, je pense à un canard sur l'eau. Très beau sans filtre (pentax 14mm)

Beaucoup de détails, car il y a beaucoup plus de gaz autour et dernière le "canard". C'est moins un canard à présent.

Un saut sur pégase

Avec mon XT10, je n'ai jamais trop osé viser des NGC car me disais que si Messier ne les avait pas repéré, cela serait trop petit pour mon scope. Avec le 14", je me dis donc que je vais tenter dorénavant les NGC.

NGC7331 : Très belle galaxie vue presque de profil. En effet ce n'est pas juste une tâche floue.

Je reste en 14mm car cela me suffit. Tiens mon PSA indique "Quintet de Stephan"

J'en ai souvent entendu parler et ne l'ai jamais vu même avec un 16". Allez tente, il faut à partir de NGC7331 baisser légèrement le scope et aller un peu à droite. J'ai alors la NGC à ma droite dans l'oculaire presque en bord de champs. Et là, j'aperçois bien quelque chose en vision directe. Assez groupé. Cela va mieux en vision décalée. C'est un ensemble de galaxies mais impossible de bien les

distinguer exactement et les compter. C'est une masse de galaxies. Du coup en revérifiant mon pointage avec Christian, nous confirmons donc bien que c'est le quintet. Génial !

NGC 40 : Très belle nébuleuse planétaire. Offre plus de détails que le hibou. A revoir car la lune est déjà présente !

NGC 7009 : Difficile à trouver pour ma part, cette nébuleuse de saturne porte bien son nom. Une petite saturne comme s'il y avait des anneaux de couleur bleu/verte. Belle au 14mm. Sera moins nette au 5mm.

La demi-lune ayant trop rallumé le ciel, nous décidons de plier.

Superbe soirée. Petite fenêtre météo dans un été décevant.