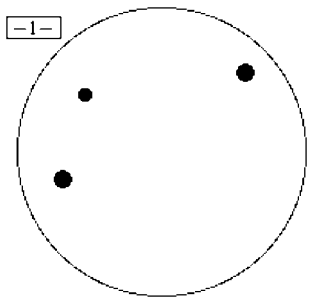
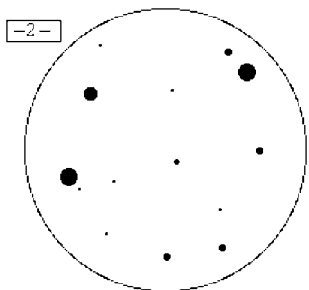


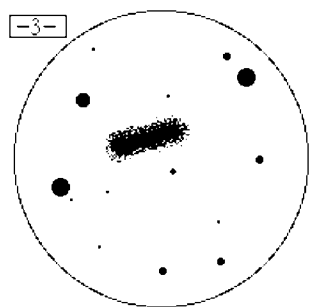
0 = observer le champ pendant quelques minutes avant la mise en place du dessin afin de s'en imprégner et de se fixer à l'esprit les principaux détails, la forme générale de l'objet ainsi que le cadrage général du futur dessin.



1 = placer les étoiles les plus brillantes avec quelques unes apparaissant sur les bords du champ pour deux raisons: délimiter le champ prospecté et pouvoir le recentrer si la monture n'est pas motorisée.



2 = placer les étoiles de plus en plus faibles dans tout le champ (sauf celles très proches ou sur l'objet) en procédant par alignements ou par reconnaissance de formes géométriques (triangles, segments) d'abord grandes, puis de plus en plus petites.



3 = positionner l'objet par rapport au champ stellaire ainsi établi et en tracer grossièrement la forme générale avec un crayon sec (HB si l'objet est brillant ou bien 2H s'il est faible).

NGC 6058 - HER

Au T200, c'est une petite nébulosité bien faible perceptible sans filtre, centrée sur une étoile de mag.12; je vous recommande cependant d'utiliser un filtre (OIII de préférence) pour repérer ce flocon, centré sur un triangle isocèle de 3 étoiles de mag.9 à 10, long d'environ 20'.

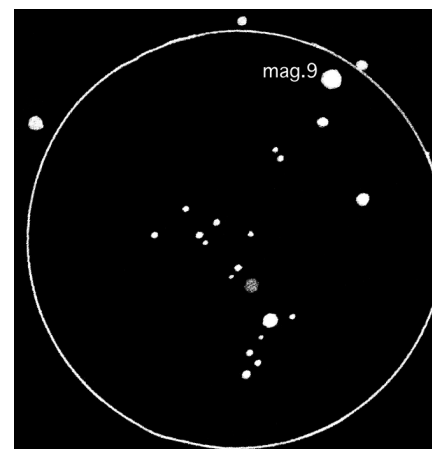
Au T445, la nébulosité est encore pâle; avec un filtre le bord est net, mais l'éclat demeure uniforme. Le T760 rend l'image très agréable et, ô surprise, nous permet de découvrir un effet "blink" ! (clignotant, voir CE n°2 page 7), signe de l'éclat (relativement) important de l'étoile centrale.

IC 4593 - HER

Accessible dans les plus petits instruments comme une étoile de mag.10.7, cette planétaire montre son petit diamètre apparent au T200 à 200x et plus. Le T445 rend l'étoile centrale visible et la nébuleuse plus agréable à regarder grâce au fort G.

Au T760, nous découvrons un objet annulaire allongé N-S, qui lui aussi présente un effet "blink". Il est maintenant coloré en vert. A noter que l'[Uranometria 2000.0](#) la positionne environ 6' trop à l'Est; en fait, elle est alignée avec deux étoiles de mag.9.

Il reste encore deux objets NGC dans les constellations prospectées, que nous allons détailler maintenant.



NGC 6742 - Y. POTHIER
 ø203mm à F/D=10, G=145x, OIII
 T=1, S=2, obs. de la Clapière
 le 23/07/93
 échelle : 1mm=0,35'