

ETOILES REMARQUABLES :

Albireo (Bet Cyg) Double. Mag. 3,0/4,6. Sép. AB : 34". Orange/Bleu.
61 Cyg. L'étoile volante de Piazzini. Double. Mag 5,2/6,0. Sép. AB : 31". Rouge/rouge.
Del.Cyg. Double. Mag. 2,9/6,2. Sép. AB : 2,6". Bleu/blanc.
Omi. Cyg. Triple. Mag. 3,9/6,9/4,8. Sép. AC : 107" AD : 336". Orange/Bleu/Blanc-bleu
Chi Cyg. Variable carbonée. Mag. 3,3 à 14,2 en 405,8j. Visible à l'œil nu durant 52 j. Rouge.
17 Cyg. Mult. Mag. 5,6/9,2/9,4/8,4/8,5. Sép. AB : 26" AC : 110". Jaune/bleu/orange.
16 Vul. Double. Mag. 5,8/6,2. Sép. AB : 0,8" Blanc/blanc.
Eps. Lyr. Double-double. Mag. 5,1/6,1/5,1/5,4. Sép. Eps1/eps2 : 208" 1A/1B : 2,8" 2A/2B : 2,2". Blanc.
17 Lyr. Mult. Mag. 5,2 (A)/9,1 (B)/9,0 (D)/10,9 (E)/10,5 (F). Sép. AB : 3,7" AD : 135" AE : 141" AF : 166". Jaune.
Zet. Lyr. Double. Mag. 4,3/5,6. Sép. AB : 43". Blanc.
STF 2481 Double. Mag. 8,5/8,5. Sép. AB : 4,6". Jaune
T Lyr. Variable carbonée irrégulière lente. Mag. De 7,8 à 9,6. Très rouge.
8 Lac. Multiple. Mag. 5,8/6,6/10,3/9,6. Sép. AB : 22,4" BC : 28,1" CD : 42,2". Bleu.

OBJETS DU CIEL PROFOND : **Œ** : œil nu **P** : Photo **J** : Jumelles **L** : Lunette **T** : Télescope **AO** : Amas Ouvert **AG** : A. Globulaire. **N** : Néb. **NP** : Néb planétaire **G** : Galaxie **NS** : Néb. Sombre.

• CYGNE

Ngc 7000 - IC 5070 Œ N America – Pélican. Situé à 3° ESE de Deneb, discernable à l'œil nu dans un ciel sombre. Un filtre UHC facilite la vision. Très étendue, un grand champ + faible grossissement permettent de se balader dans le golfe du Mexique ou la Floride
M 39 Œ AO Lumineux, en forme de triangle dans des jumelles. Ne pas trop grossir.
Ngc 6871 J AO Déjà résolu dans une L70, les étoiles les + brillantes prennent la forme d'une racine carrée.
M 29 J AO Pauvre en étoiles, mais sa brillance et sa compacité le rendent assez esthétique dans les télescopes.
Ngc 6811 L AO Vague nébulosité dans une lunette, se révèle dans un T200 à 100x.
Ngc 6960-92-95 J N Les dentelles du Cygne. Discernable aux jumelles dans un ciel sombre. Très étendu, les filtres UHC ou OIII + un instrument de courte focale dévoilent par morceaux toute la beauté de l'ensemble.
Ngc 6819 L AO Amas de la tête de renard. Petite nébulosité dans une lunette, bien granuleux dans un T115, résolu et esthétique dans un T200
IC 4996 L AO Très compact dans une simple lunette. Douzaines d'étoiles serrées en forme de S dans un T280 à 127x.
Ngc 6910 J AO Petite condensation d'étoiles dans des jumelles, quinzaine d'étoiles dans un T115. Très joli dans un diamètre supérieur, on peut grossir un peu.

Ngc 6866 L AO Amas du cerf-volant. Forme triangulaire discernable dans une lunette. Résolu dans un T200 à 133x. La forme de papillon disparaît en grossissant trop.
Ngc 7039 L AO Niché entre deux étoiles de 6^e magnitude, assez étendu, composé d'étoiles de mag 10 et +. Ne pas trop grossir.
Ngc 6834 J AO Petite tache dans des jumelles. Commence à être résolu dans un T 115, complètement dans un T200. Une NP est alors observable à 37' ESE. (Ngc 6842)
Ngc 7062 L AO Petite tache allongée dans une L60. Résolu dans un T200, aspect compact et dense.
Ngc 7086 L AO petite tache floue dans une L70. Compact, résolu dans un T115, impression de richesse dans un T200. Encore + esthétique dans des diamètres sup.
Ngc 6826 L NP Nébuleuse clignotante. Petite tache floue quasi-stellaire dans une lunette à 50x, disque émeraude+étoile centrale dans un T200 à 100x. Effet clignotant en alternant la vision directe/décalée. + de détails dans un T300.
Ngc 7027 L NP Toujours ponctuel à faible grossissement. Repérable par blinking + OIII ou UHC. Disque ovale à 300x dans un T200 et +.
Ngc 7128 T AO Petit amas compact, accessible dans un T100, de forme triangulaire et dense dans un T300.
Ngc 6888 T N Cible de choix pour les photographes. Pour l'observer, T200+UHC+grand champ minimum. Plus évident dans un T400
IC 5146 - B 168 J T N AO Nébuleuse du cocon Aux jumelles, la NS B168 est parfaitement reconnaissable. Sa forme allongée nous conduit à IC 5146 (le cocon), observable dans un T200. Filtre UHC.
Ngc 7048 T NP Disque visible dans un T150 + filtres, repérable sans filtre dans un T250. Détails à partir d'un T400.
Ngc 7008 T NP Isolée mais à mi-chemin entre Deneb et Alderamin, son caractère nébuleux est évident à faible grossissement dans un T200. Disque irrégulier à 150x.
Ngc 7026 T NP Nébuleuse du cheeseburger Ponctuel dans un T100 à faible grossissement, repérable par blinking. Disque dévoilé dans un T250 à 300x. OIII et UHC.
Ngc 7044 T AO Faible amas d'aspect diffus et granuleux dans un T200, très dense et riche dans un T300.
Ngc 6894 T NP Petit disque rond visible sans filtre dans un T200 à 50x. Anneau discernable en vision décalée +OIII à 200x, plus évident dans un diamètre supérieur.
LDN 1027 Œ NS Le sac à charbon du nord. Dans un ciel sombre, trou vaguement circulaire très contrasté et une extension sombre allongée plus discrète.

• LÉZARD

Ngc 7243 J AO Bien visible aux jumelles, large, allongé et lumineux sur fond stellaire dense dans un instrument supérieur. Ne pas trop grossir.
Ngc 7209 J AO Petite tache floue aux jumelles, partiellement résolu dans une L60. Quarantaine d'étoiles dans un T200
IC 1434 T AO Difficilement visible dans de petits diamètres, devient intéressant à partir de T200. Bien résolu dans un T280. Composé d'une chaîne d'étoiles de 7' de long et d'une concentration de forme triangulaire. Faible mais riche et esthétique !

Ngc 7296 T AO Faible tache floue dans un T127, partiellement résolu dans un T200, complètement dans un T280. Au T300, pas très riche mais assez joli.

- **LYRE**

Steph 1 J AO Pour les petits instruments. Une vingtaine d'étoiles autour de la binaire Delta Lyr., bien résolu dans un T115. Sa délimitation est un peu vague.

M 56 J AG Accessible aux jumelles comme une petite tache floue. Petit disque lumineux mais sans détail dans un T115. Quelques étoiles résolues dans un T200 à fort grossissement.

M 57 L NP L'anneau de la Lyre. Disque légèrement ovale dans une L60, l'anneau apparaît dans un T100. Assombrissement des anses et léger voile au centre dans un T200. Étoile centrale dans un T450. Joli !

Ngc 6791 T AO Localisable à partir d'un T150. Peu lumineux. Aspect granuleux en grossissant dans un T250. Dense et commence à être résolu dans un T300.

- **PETIT RENARD**

Cr 399 CE AO Le Cintre S'il est aisément repérable à l'œil nu, il vaut le détour surtout aux jumelles ou dans un instrument de très grand champ, pour pouvoir l'admirer en entier.

Stock 1 J AO Étendu, pas très riche, s'observe à faible grossissement dans des jumelles ou tout instrument très ouvert. Résolu dans un T115.

Ngc 6940 J AO Amas très riche et assez étendu, observable aux jumelles comme une petite nébulosité. Résolu à 45x dans un T115. Spectaculaire dans un T200 à faible grossissement.

Ngc 6823 L AO Amas observable dans une L70, commence à être résolu dans un T250. Joli. Une nébuleuse très faible (ngc 6820) l'entoure. A voir dans un diamètre supérieur (+ filtre UHC)

M 27 J NP Le battant de cloche, les haltères, le sablier, Dumbbell... Énorme nébuleuse planétaire visible aux jumelles. Trognon de pomme dans une L60. UHC et OIII dévoilent des extensions dans un T115. Étoile centrale dans un T250, début de coloration verdâtre. La plus belle des nébuleuse planétaires

Ngc 6830 J AO Petite nébulosité aux jumelles. On distingue quelques étoiles dans une L70. Compact. Quinzaine d'étoiles dans un T200. Esthétique.

Ngc 6802 T AO A repérer dans le prolongement est du cintre, accessible dans un T150 comme une nébulosité granuleuse. Au T300, toujours peu lumineux et mal résolu mais assez riche et allongé

Ngc 6842 T NP Nébuleuse planétaire peu contrastée accessible à partir d'un T200 + UHC ou OIII.