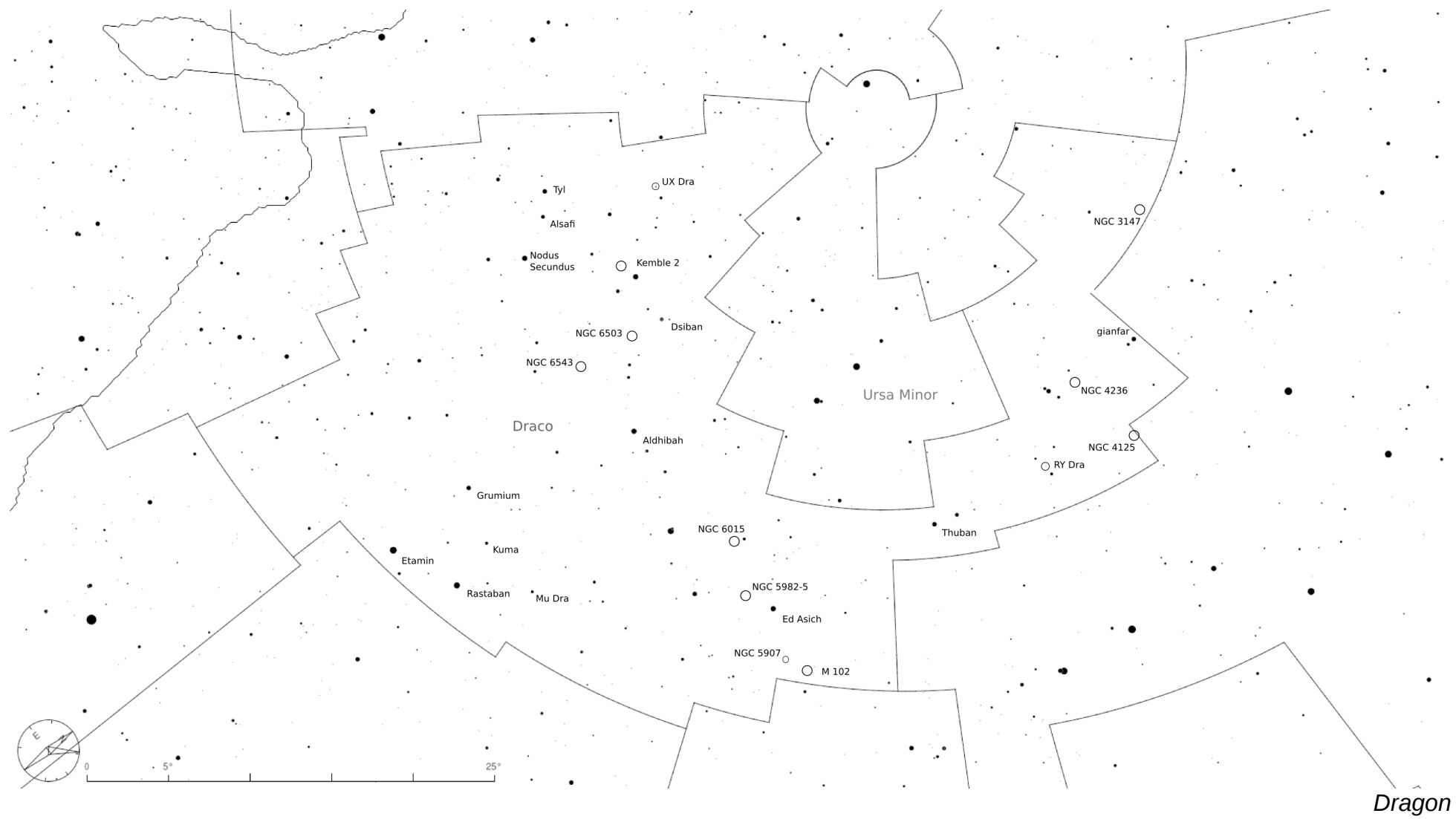


Hercule - Couronne Boréale - Bouvier - Tête du Serpent



ÉTOILES DOUBLES :

Izar Double. Mag. 2,8 / 5,5. Sép. AB : 2,8". Jaune (A), bleu/vert (B)
Zeta Boo Double. Mag. 4,7 / 7,0. Sép. AB : 6,6". Jaune (A), orange (B)
Zeta-1 CrB Double. Mag. 5,1 / 6,0. Sép. AB : 6,3" Blanche / Bleue
Eta CrB Multiple. Mag. 5,6 / 5,9 / 12,5 / 10,9 (opt.). Sép. AB : AB:0,5"(-) AC:57" AD:215"
Jaunes
Omicron CrB Double. Mag. 5,6 / 6,6 / 13,1 / 10,6 (opt.) Sép. AB : 6,9" AC : 8,7" AD : 71"
Jaunes
Nu Dra Double. Mag. 4,9 / 4,9 Sép. AB : 61,9" Blanches
Mu Dra Double. Mag. 5,6 / 5,7 Sép. AB : 1,9" Blanc-jaune
Rasalgethi Double. Mag. 3,5 / 5,4 Sép. AB : 4,7" Orange / Gris-vert
95 Herculis Double. Mag. 5,0 / 5,1 Sép. AB : 6,3" Blanche / Jaune

ÉTOILES COLORÉES :

RR Her Étoile carbonée. Mag. 7,8
UX Dra Étoile carbonée rouge. Variable semi-régulière (mag. 5,94/7,1 en 168 j)
RY Dra Étoile carbonée rouge. Variable semi-régulière (mag. 6/8 en 200 j)

OBJETS DU CIEL PROFOND :

P : Photo J : Jumelles L : Lunette T :
Télescope AO : Amas Ouvert AG : A. Globulaire. N : Néb. NP : Néb planétaire G : Galaxie.

• BOUVIER

NGC 5466 T AG Amas globulaire peu contrasté, faible concentration centrale, plutôt isolé. Difficile dans un petit instrument.

• DRAGON

Kemble 2 J AO Mini-cassiopee. Petit astérisme formant un w facilement accessible aux jumelles

NGC 6543 T NP L'œil de chat. La nébuleuse planétaire dévoile une belle couleur bleutée dans un T115. L'étoile centrale apparaît dans un T280, et des extensions dans un diamètre supérieur. Les filtres UHC ou OIII peuvent apporter des détails supplémentaires.

NGC 4236 T G Large nébulosité peu contrastée, visible en vision décalée dans un T200

NGC 4125 T G Accessible aux petits instruments. Tache ovale brillante au centre

contrasté dans un T200. Une minuscule galaxie apparaît à 4' au sud : NGC 4121

M 102 L G Accessible dans une L60. Présente une forme étirée plus brillante au centre dans un T115. On décèle une bande d'absorption scindant la galaxie dans sa longueur

dans un T250.

NGC 6503 T G Disque oblong peu lumineux dans un T115, bien plus brillant dans un T200, avec un noyau central plus marqué.

NGC 5907 T G Faible fuseau dans un T115. Plus accessible dans un T200 où elle apparaît étendue et étirée.

NGC 3147 T G Bien visible dans un T127. Disque nébuleux rond avec un noyau ponctuel. La galaxie s'ovalise légèrement dans un T200. Brillante, avec un noyau compact et contrasté.

NGC 5982-5 T G Intéressant à observer à partir d'un T200 avec la présence à ses côtés de NGC 5985 et la très faible NGC 5981. 5982 est petite et presque circulaire, 5985 plus étendue et allongée mais plus diffuse, 5981 est un faible fuseau étiré.

NGC 6015 T G Pâle nébulosité dans un T115. Sa forme ovale, lumineuse apparaît bien dans un T200. Essayez de repérer à 47'ENE une étoile multiple en forme d'anneau aplati.

• HERCULE

M 13 J AG L'amas d'Hercule. Visible à l'œil nu par une nuit noire, l'un des joyaux du ciel boréal. Large et très brillant dans des petits instruments, il est spectaculaire et parfaitement résolu dans un T200

M 92 J AG Bien visible aux jumelles, l'amas reste diffus dans un T115. Sa périphérie commence à être résolue dans un T200, un 250 résoudra le centre. Ne pas hésiter à grossir, le spectacle en vaut la peine.

NGC 6229 L AG Accessible dans une lunette comme une petite tache floue. La condensation centrale se révèle dans un T115. Seuls de très gros diamètres réussiront à résoudre l'amas.

NGC 6210 L NP La tortue de l'espace. D'aspect stellaire quelque soit l'instrument, à faible grossissement. Un disque bleuté apparaît à 100x. À 500x dans un T250, disque ovale avec son étoile centrale.

IC 4593 T NP D'aspect stellaire dans un petit instrument. Un T115 dévoile un minuscule disque assez contrasté à 90x. L'usage de filtres UHC ou OIII apporte un plus. Plus de détails dans des diamètres supérieurs. Grossir.

NGC 6207 T G Petite galaxie nichée à 28' NE de M13. A observer dans un T200.

Abell 2151 T G Amas galactique accessible à partir d'un T250. Petites et faibles galaxies. . Quelques éléments : NGC 6047, 6041, 6040...

• TÊTE DU SERPENT

NGC 6027 A-E T G Le sextet de Seyfert. Amas de galaxies difficilement accessible à partir d'un T200. Petite tache diffuse en vision décalée. Trois galaxies se détachent dans un T300. Un T450 révèle les 6 galaxies à fort grossissement.