



*Cocher - Gémeaux*

## ÉTOILES DOUBLES :

**Castor** Multiple. Mag. : 1,9 / 2,9 / 8,8. sép. AB:4" AC:8,2" Blanc/Jaune.

**Wasat** Triple. Mag 3,5 / 8,2, séparation 5,8" Jaune.

**38E Geminorum** Double. Mag : 4,7 / 7,7 Séparation : 7,1" Jaune/blanche.

**20 Geminorum** Double. Mag : A:6,3 B:6,9 Sép. : AB:19,9" Jaune.

**Omega Aurigae** Double. A:5,0 B:8,0 Sép. : AB:5,4" Jaune/Orangé .

## VARIABLES :

**Mekbuda** Variable de type Céphéide (3,7/4,2 en 10,2 j).

## ÉTOILES COLORÉES :

**NQ Geminorum** Carbonée. Var. Semi régulière (7,4 à 8,0 en 70 j).

**UV Aurigae** Carbonée, var. de type Mira (mag 7,4 à 10,6 en 394,42j).

## OBJETS DU CIEL PROFOND :

**P** : Photo **J** : Jumelles **L** : Lunette **T** : condensation d'étoiles faibles et serrées. Résolu à des diamètres + .  
Télescope **AO** : Amas Ouvert **AG** : A. Globulaire. **N** : Néb. **NP** : Néb planétaire **G** : Galaxie.

### • COCHER

**NGC 2281 J AO** Observable dans des 10x50, amas compact dans une L60.

**M 37 J AO** Le plus condensé des grands amas du cocher. Déjà perceptible à l'œil nu, sa richesse s'exprime bien au-delà d'un T150. Magnifique

**M 36 J AO** Tâche floue dans des jumelles, bien résolu dans un T114. Jolie double en son centre.

**M 38 J AO** Amas bien résolu dans un T114. A faible grossissement, un autre amas, NGC 1907 est dans le même champ.

**NGC 1857 T AO** Grossir pour résoudre ce petit amas, faible et compact. A partir d'un T150

**IC 410 T N** A l'aide d'un filtre UHC, la nébuleuse apparaît dans un T200. Magnifique dans un T300

**NGC 1893 J AO** Vague condensation aux jumelles, résolu dans un T115, esthétique dans un T200. Trentaine d'étoiles. Baigne dans la nébuleuse IC

410

**NGC 1778 L AO** Visible mais compact dans les petits instruments. Résolu dans un T200 à x100

**NGC 1907 L AO** Tâche floue dans une L70, petit amas bien résolu dans un T200

**IC 405 TP N** Bien plus facile à photographier qu'à observer. Très faible nébulosité avec un filtre UHC dans un T250. Grand champ.

**NGC 1931 T N** Faible et petite nébulosité dans un T90. Difficile.

**NGC 2192 T AO** Amas très riche mais avec des composantes faibles. Commence à être résolu au-delà d'un T300

### • GEMEAUX

**M 35 J AO** Visible à l'œil nu, splendide à faible grossissement ds un petit instrument. Un autre amas apparaît dans le même champ : NGC 2158

**NGC 2129 L AO** Quelques étoiles apparaissent dans une L70, une vingtaine dans un T200.

**NGC 2420 L AO** Petite tâche faible dans une L60 Granuleux dans un T115. Se révèle magnifiquement à partir d'un T200 avec une

**IC 2157 T AO** A partir d'un T120, un amas assez pauvre en étoiles mais relativement compact. Intéressant dans un T200.

**NGC 2158 L AO** Amas de petite dimension., perceptible dans une L70. A moins de x60, visible avec M 35. A voir !

**NGC 2392 J NP** Apparaît sous forme stellaire aux jumelles. Petit disque dans un T115. En grossissant, la double enveloppe se dévoile au T200. L'eskimo.

**NGC 2266 T AO** Petite tâche granuleuse dans un T115, une multitude d'étoiles apparaissent dans un T250 et +. Grossir. Joli !

**NGC 2355 T AO** Dans un T150 et +, constitué d'étoiles faibles qui lui donne un aspect granuleux. Résolu dans de gros diamètres.

**NGC 2339 T G** Petite tache ronde et pâle dans un T120, reste peu contrastée dans un T250 bien que plus évidente.

**Abell 21 T NP** Un T200 et +, filtre OIII et faible grossissement sont nécessaires. Nébuleuse de la méduse. Sur un fond d'étoiles denses.

**NGC 2371 T NP** Dans un T115, on peut tenter de l'observer par intermittence avec un filtre OIII ou UHC. Minuscule nébulosité dans un T250. Étoile centrale dans un T450. Nébuleuse de la double bulle.