

OBJETS OBSERVABLES

NOM	CONSTELLATION	TYPE	MAGNITUDE	OBSERVATION	PERIODE DE VISIBILITE
M 44 AMAS DE LA CRECHE	CANCER	AMAS OUVERT	3,1	Visible à l'œil nu. Amas très étendu, à observer avec un grossissement inférieur à 40 X pour le voir dans sa totalité.	PRINTEMPS
M 65 & M66	LION	GALAXIES	9,3 et 9	Deux galaxies dans le même champ de l'oculaire à 40X de grossissement. A observer avec un télescope de 100 mm de diamètre.	PRINTEMPS
M 3	CHIENS DE CHASSE	AMAS GLOBULAIRE	6,4	Grosse tâche blanchâtre. L'un des plus beaux amas globulaire du ciel boréal. A observer avec un grossissement de 100X.	PRINTEMPS
M 51 GALAXIE DU TOURBILLON	CHIENS DE CHASSE	GALAXIE	8 ,4	Avec un grossissement de 50X sur un instrument de 200mm de diamètre, on devine sa structure spiralée ainsi que sa galaxie satellite.	PRINTEMPS
M 81 & M82	GRANDE OURSE	GALAXIES	6,9 et 8,4	2 galaxies proches l'une de l'autre. 2 taches blanchâtres dans le même champ de l'oculaire à 50X de grossissement.	PRINTEMPS
M 13	HERCULE	AMAS GLOBULAIRE	6	Le plus amas globulaire du ciel boréal. Avec un grossissement de 100X où on distingue quelques étoiles sur le pourtour.	ETE
M 22	SAGITTAIRE	AMAS GLOBULAIRE	5 ,1	Aussi spectaculaire que M 13 .	ETE
M 11 LES CANARDS SAUVAGES	ECU DE SOBIESKI	AMAS OUVERT	5,8	Visible à l'œil nu exceptionnellement. Magnifique à faible grossissement(50X). Quelques dizaines d'étoiles visible très serrées.	ETE
M 8 LA LAGUNE	SAGITTAIRE	NEBULEUSE DIFFUSE	4,6	Jolie nébuleuse entourant un amas d'une dizaine d'étoiles	ETE
M 17 OMEGA	SAGITTAIRE	NEBULEUSE DIFFUSE	6	Nébuleuse contrastée et brillante à 50X de grossissement de forme allongée.	ETE
M 27	PETIT RENARD	NEBULEUSE PLANETAIRE	7,6	Nébuleuse ronde en forme de trognon de pomme à 100X de grossissement	ETE
M57 NEBULEUSE DE L'ANNEAU	LA LYRE	NEBULEUSE PLANETAIRE	9,7	Nécessite un grossissement d'au moins 50X. Forme d'un minuscule rond de fumée.	ETE
ALBIREO	CYGNE	ETOILE DOUBLE	3,1	Étoile double jaune et bleue qui représente la tête du cygne. En pleine voie lactée	ETE

M 31	ANDROMEDE	GALAXIE	3,5	Visible à l'œil nu sous forme d'une tâche floue blanchâtre allongée. Plus belle aux jumelles qu'au télescope. Avec un grossissement de 30X à 70X, noyau brillant entouré d'une concentration floue avec deux galaxies satellites tournant autour de M 31 : M 32 et NGC 205 visibles sous forme de petites tâches floues allongées de part et d'autre du noyau de M31.	AUTOMNE
M 33	TRIANGLE	GALAXIE	5,7	Galaxie assez brillante visible sous la forme d'une tâche blanchâtre à 50X de grossissement	AUTOMNE
M 45 LES PLEIADES	TAUREAU	AMAS OUVERT	1,2	6 à 8 étoiles à l'œil nu. Superbe aux jumelles et à faible grossissement. 20 à 40X si on désire l'observer dans sa totalité.	AUTOMNE HIVER
M 15	PEGASE	AMAS GLOBULAIRE	6,3	Bel amas globulaire à observer avec un grossissement de 100X	AUTOMNE HIVER
LES HYADES	TAUREAU	AMAS OUVERT	1	Groupe d'étoiles visible à l'œil nu. Représente la tête du taureau. A observer aux jumelles ou à faible grossissement (20 à 40X)	AUTOMNE HIVER
NGC 884 DOUBLE AMAS DE PERSEE	PERSEE	AMAS OUVERT	4,3	Visible à nu. 2 condensations d'étoiles avec un grossissement de 30X à 60X.	AUTOMNE HIVER
NGC 457 AMAS DE LA CHOUETTE	CASSIOPEE	AMAS OUVERT	6,4	Petit groupe d'étoiles dessinant un petit bonhomme, visible à faible grossissement (30 à 60X)	AUTOMNE HIVER
M 42 NEBULEUSE D'ORION	ORION	NEBULEUSE DIFFUSE	4	Visible à l'œil nu et aux jumelles. Un des objet les plus spectaculaires du ciel. A grossir 30 à 90X. Beaucoup de détails dans la nébuleuse voire même des couleurs dans un instrument de 200 mm de diamètre et plus.	HIVER
M 35	GEMEAUX	AMAS OUVERT	5,1	Bel amas d'étoiles assez étendu. A grossir 60 X	HIVER
M 37	COCHER	AMAS OUVERT	5,6	Bel amas facile à repérer . A grossir 60X	HIVER

Bibliographie

«Observer le ciel à l'œil nu et aux jumelles » de P. Bourges et J. Lacroux chez Larousse

« Les plus belles curiosités célestes » d'Hervé Burillier chez Larousse

« Ciel profond » de Christophe Léhénaf aux éditions Burillier