

Objets remarquables carte n°8 (Chiens de Chasse, Grande Ourse, Lion, Bouvier) :

Les étoiles Arcturus (Bouvier), Spica (Vierge) et Regulus (Lion) forment le **triangle du printemps**. Constitué d'étoiles aussi brillantes que le triangle d'été, il est moins évident, car beaucoup plus étendu. Arcturus, Spica et Dénébola (Lion) forment un remarquable triangle équilatéral souvent appelé également triangle du printemps.

Mizar et Alcor

Type :	Constellation	Mag.	Distance	Difficulté	Instrument mini	Visibilité en soirée
Étoile double	Grande Ourse	2.2-4	78 al	facile	jumelles	toute l'année

Étoile double visible à l'œil nu. Mizar est la plus brillante. Les deux étoiles sont distantes l'une de l'autre de plus d'un quart d'année-lumière, mais on ne sait toujours pas s'il s'agit d'un vrai système binaire.

Mel 111

Type :	Constellation	Mag.	Distance	Difficulté	Instrument mini	Visibilité en soirée
Amas ouverts	Chevelure de Bérénice	1.8	288 al	facile	jumelles	automne - hiver

Amas très étendu facilement visible à l'œil nu et intéressant à observer aux jumelles.

M65/M66 + NGC 3628, Triplet du Lion

Type :	Constellation	Mag.	Distance	Difficulté	Instrument mini	Visibilité en soirée
Galaxie	Lion	9.4 - 10.7	35 M al	moyen	200 mm	automne

Cet amas de trois galaxies est très facile à pointer : viser le milieu de l'alignement dessiné sur la carte. Un autre amas de galaxie intéressant est proche : le groupe de M96, constitué entre autres de M95, M96 et M105. Ne pas non plus oublier de passer par l'amas de la Vierge entre Vindemiatrix (Vierge) et Denebola (Lion) qui fourmille de galaxies.

M3

Type :	Constellation	Mag.	Distance	Difficulté	Instrument mini	Visibilité en soirée
Amas globulaire	Chiens de chasse	6.3	33900 al	moyen	150 mm	automne

Très bel amas globulaire, composé d'environ 500 000 étoiles contenues dans un diamètre de 160 années-lumière. Il est dans l'alignement d'Arcturus du Bouvier et de Cor Caroli des Chiens de chasse à environ 2° du milieu vers Arcturus.

M51, galaxie du tourbillon

Type :	Constellation	Mag.	Distance	Difficulté	Instrument mini	Visibilité en soirée
Galaxie	Grande Ourse	8.4	27.4 M al	moyen	150 mm	toute l'année

Pour pointer cette galaxie « double », repérer l'alignement produit sur la carte, à savoir un axe imaginaire perpendiculaire partant du manche de la casserole vers le bas et de longueur moitié celle qui sépare les deux dernières étoiles du manche.

M81/M82

Type :	Constellation	Mag.	Distance	Difficulté	Instrument mini	Visibilité en soirée
Galaxie	Grande Ourse	6.9 - 8.4	12-15 M al	moyen	150 mm	toute l'année

Prolonger vers le "haut" de la "casserole" la diagonale marquée sur la carte d'une longueur équivalente à la diagonale. L'alignement n'est pas parfait, il faudra balayer un peu autour. M82 est la plus petite vue par la tranche.

M101

Type :	Constellation	Mag.	Distance	Difficulté	Instrument mini	Visibilité en soirée
Galaxie	Grande Ourse	7.9	22.8 M al	difficile	150 mm	toute l'année

Forme un triangle presque équilatéral avec les deux étoiles du bout du manche, en partant vers le « haut ». Elle est vue presque exactement du dessus.