

Objets remarquables carte n°4 (triangle d'été / Pégase) :

Les étoiles Vega, Deneb et Altaïr forment le **triangle d'été**.

Albireo, Beta Cygni

Type :	Constellation	Mag.	Distance	Difficulté	Instrument mini	Visibilité en soirée
Étoile double	Cygne	3.35, 5.1	434 al	facile	jumelles	été - automne

Albireo constitue le « bec » du Cygne. Il s'agit d'une double optique visible aux jumelles. Les deux étoiles ont chacune une couleur bien distincte.

M57, anneau de la Lyre

Type :	Constellation	Mag.	Distance	Difficulté	Instrument mini	Visibilité en soirée
Néb. planétaire	Lyre	8.8	2 300 al	facile	150 mm	printemps - été

Très facile à pointer, cette nébuleuse est pile entre deux étoiles de la Lyre. Par contre cette nébuleuse, qui a la forme d'un anneau, a un diamètre apparent peu important et à faible grossissement il faut être attentif lors de la recherche pour ne pas la confondre avec une étoile. Sur un instrument très ouvert il pourra même être nécessaire de grossir un peu pour reconnaître l'anneau.

Epsilon Lyrae, (ϵ Lyr, ϵ Lyrae)

Type :	Constellation	Mag.	Distance	Difficulté	Instrument mini	Visibilité en soirée
Étoile double	Lyre	5.2, 6	162 al	moyen	jumelles	été - automne

Les deux étoiles doubles, visibles aux jumelles, se révèlent au télescope être chacune également double.

M 27, nébuleuse de l'haltère

Type :	Constellation	Mag.	Distance	Difficulté	Instrument mini	Visibilité en soirée
Néb. planétaire	Renard	8.8	861 al	moyen	150 mm	printemps - été

Un peu plus délicate à pointer que M27, car il faut repérer la constellation de la Flèche qui est à la fois petite et constituées d'étoiles peu brillantes (mais à proximité du Cygne qui est lui facile à repérer). Cette nébuleuse planétaire est par contre plus évidente à voir à l'oculaire.

M15

Type :	Constellation	Mag.	Distance	Difficulté	Instrument mini	Visibilité en soirée
Amas globulaire	Pégase	6.2	33 000 al	moyen	150 mm	automne

Il faut au moins un instrument de 200 mm pour résoudre la périphérie de l'amas. Pour le trouver il suffit de prolonger de moitié le segment de la constellation de Pégase issu de Enif.

M2

Type :	Constellation	Mag.	Distance	Difficulté	Instrument mini	Visibilité en soirée
Amas globulaire	Verseau	6.5	37 000 al	difficile	150 mm	automne

Le diamètre réel de cet amas est d'environ 200 années lumières (al). Il faut au moins un instrument de 200 mm pour le résoudre. Dans l'alignement proposé sur la carte, l'amas se situe à un tiers du segment.