Luc Descoteaux

57 Aql

Été

57 Aquilae se cache dans les basses latitudes de l'Aigle et vous obligera à rechercher un horizon sud dégagé.

Pour la trouver regardez sous le triangle d'été, au sud d'***Altaïr***. Une première exploration avec une paire de jumelles vous révèlera ***Theta Aql*** (θ sur la carte) et ***Beta Cap*** (β sur la carte). À la mi-chemin entre ces deux…

p. 66

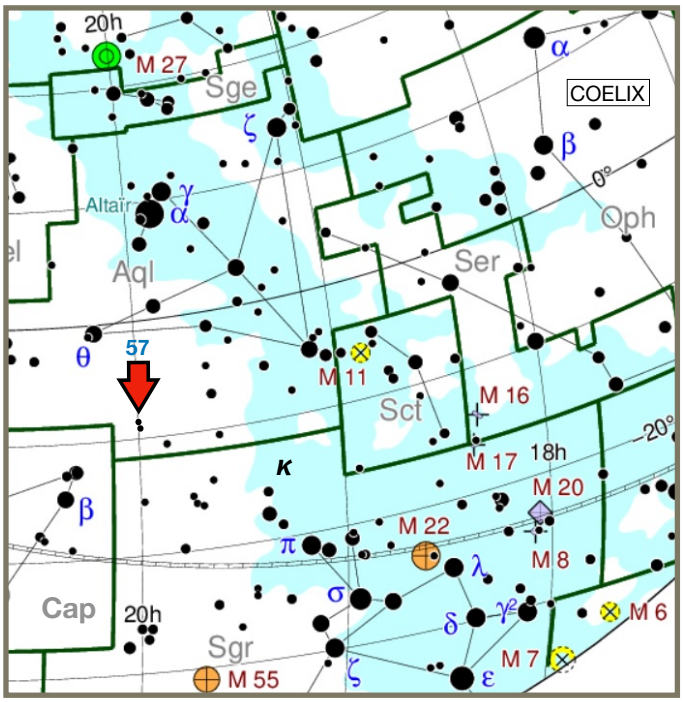
étoiles visez 6° vers l'ouest jusqu'au duo ***56/57 Aql***.

Cette paire de doubles sera facile à reconnaître aux jumelles par son large écart de 21'. Mais seule la plus nordique, (***57 Aql***), …

Accessible aux jumelles

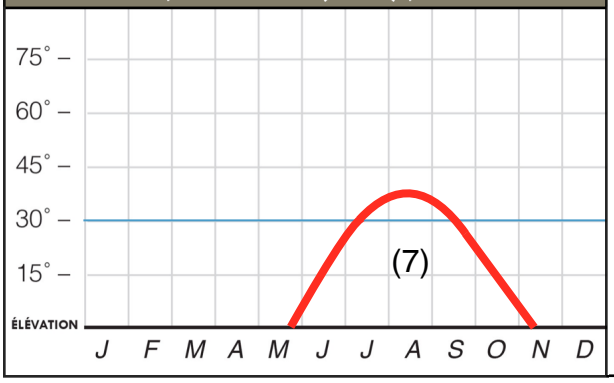
… nous intéresse. Et bien que de seulement 36", cet écart entre ses composantes permet à certaines jumelles de distinguer sa double nature.

Une étoile "Showcase" selon Haas (2), elle se mérite deux points d'exclamation dans le "Handbook" (1).



Bien que discutables, les couleurs observées par W. Herschel (8) et S. Haas sont les mêmes: blanc et blanc avec soupçon de rouge… Le contraste est cependant discinct.

Bonnes observations.



Nomenclature	***57 Aquilae***	**Écart (ua)**	5280 (6)
	ADS 13087 (6)	**Période (années)**	—
	SAO 143898 (6)	**Distance (a.l.) A - B**	480 (6)
A.D. (2000)	19h 54m (1)	**Spectres A - B**	B7V - B8V (2)
Décl. (2000)	-08° 14' (1)	**Temp. (K) A - B**	12610-10800 (3)
Magnitudes	A: 6.0 (1)	**Couleurs**	A: jaune (1)
	B: 6.0 (1)		B: vert (1)
Séparation	36" (1)	**Difficulté**	—
Angle pos. (*)	171° (2)	**Beauté**	!! (1)

Références : (1): EDGAR, JAMES S., éd. *Observer's Handbook 2017*. Toronto, The Royal Astronomical Society of Canada, 2016, p. 297. (2): HAAS, Sissy. *Double Stars for Small Telescopes*, Cambridge, Sky Publishing, 2006, p.20. (3): LANG, Kenneth R. *The Life and Death of Stars, Cambridge, Cambridge University Press, 2013, p.139*. (4): MULLANEY, James et TIRION, Wil. *The Cambridge Double Star Atlas*, Cambridge, Cambridge University Press, 2009, p. 12, carte 19.

Logiciels : (5): Jean Vallières, *Coelix*. Ghostgum Software Pty, Ltd., *GSview*. Attifex Software Inc. *Ghostscript*. Microsoft, *Windows/Capture*. Microsoft, *Windows/Paint*. (6): Southern Stars, *Sky Safari Pro 5*. (7): Skyhound, *SkyTools 3*. Apple, *Pages*.

Note : (*): Mesuré en tournant vers l'est, depuis le nord de la primaire jusqu'à la secondaire.

Lien : (8): https://bestdoubles.wordpress.com/category/4-choose-a-constellation/aquila/