Luc Descoteaux

95 Her

Été

95 Herculis est la plus belle de trois étoiles doubles cololrées de la constellation d'Hercule (#).

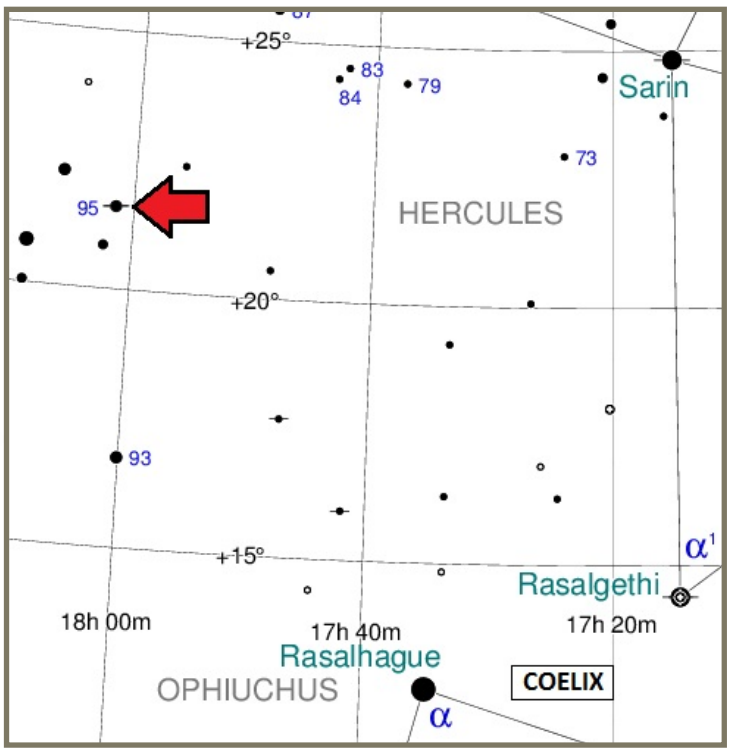
Elle est située assez loin des repères; il faudra donc viser soigneusement pour la trouver. En partant de ***Rasalhague*** (voir sur la carte), bougez le champ visuel du chercheur de 9° vers le nord puis de 7° vers l'est. ***95 Her*** fait partie d'un groupe de 5 étoiles qui dominent les environs. Une autre façon serait de viser à 65° d'élévation, franc sud, à l'heure du transit (9h 21m PM le 15 août).

Les magnitudes visuelles identiques des composantes facilitent la séparation, et un grossissement de 50X suffit pour identifier la paire.

p. 54

Les couleurs, bien que différentes, sont difficiles à identifier au moyen de très petits instruments.

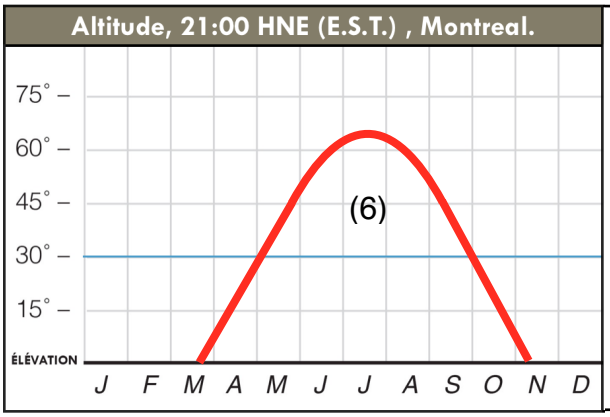
95 Her est une binaire authentique comme en témoigne la séparation constante depuis 180 ans (7).



Sa période orbitale n'a pas été observée mais plutôt calculée, à plus de 11000 ans.

"Une beauté rare à découvrir" (4)…

Bonnes observations.



Nomenclature	***95 Her*** (1) ADS 10993 (1) SAO 85648 (5)	**Écart (ua)**	> 900 (7)
		Période (années)	>11000 (7)
		Distance (a.l.)	470 (7)
A.D. (2000)	18h 01m (1)	**Spectres A - B**	A5III - G8III (4)
Décl. (2000)	+21° 36' (1)	**Temp. (K) A - B**	8000 - 4900 (7)
Magnitudes	A: 5.0 (1)	**Couleurs (1)**	A: vert
	B: 5.1 (1)		B: bleu
Séparation	6" (1)	**Difficulté (1)**	T
Angle pos. (*)	257° (2)	**Beauté (1)**	!!

Références : **(1)**CHAPMAN, DAVID M. F., éd. *Observer's Handbook 2015*. Toronto, The Royal Astronomical Society of Canada, 2015, p. 297. **(2)**HAAS, Sissy. *Double Stars for Small Telescopes*, Cambridge, Sky Publishing, 2006, p.83. **(3)**SINNOTT, Roger W. *Pocket Sky Atlas*. Cambridge, Sky Publishing, 2006, p. 54. **(4)**MULLANEY, James et TIRION, Wil. *The Cambridge Double Star Atlas*, Cambridge, Cambridge University Press, 2009, p.17.

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

Notes : (*): Mesuré en tournant vers l'est, depuis le nord de la primaire, jusqu'à la secondaire. **(#)**: voir aussi ***κ Her*** et ***α Her***.

Liens : **(7)** http://stars.astro.illinois.edu/sow/zetalyr.html

2019-07-21