Luc Descoteaux

24 Comae Berenices

Printemps

24 Comae Berenices est une vraie perle, un bijou intensément coloré. L'étonnant contraste des couleurs provient de la différence spectrale entre les deux étoiles, l'une étant du type K et l'autre du type A.

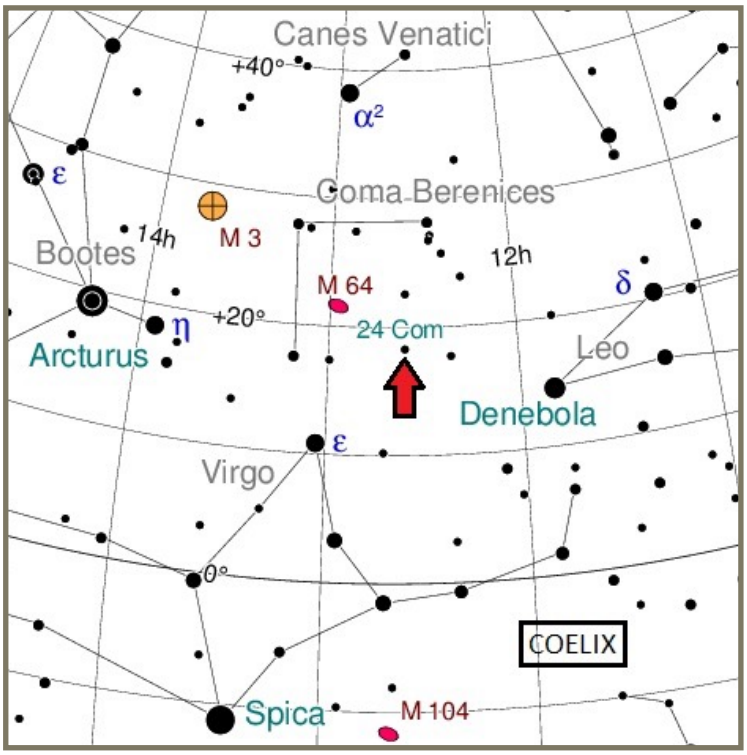
Les couleurs, l'une d'un bleu profond et l'autre d'un riche doré près de l'orange, rappellent ***Albireo;*** on la décrit parfois comme un clone d'***Albireo.***

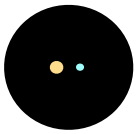
Largement séparée à 20" cette paire s'observe facilement à 60X. C'est l'étoile dorée qui est la primaire; l'angle de position de la secondaire s'établit à 271°.

24 Comae Berenices est une paire optique, jusqu'à preuve du contraire. Elle est située à 300 années-lumière de nous, et à cette distance l'écart de 20.3" se traduit par 1800 unités astronomiques.

La carte ci-contre révèle deux autres étoiles doubles colorées dignes de mention: ***Cor Caroli*** (notée α²) au centre en haut, et ***Izar*** (notée ε) à gauche en haut. Toutes deux sont plus brillantes et plus célèbres que ***24 Com*** et valent le détour pour celui qui veut se rincer l'oeil. ***Izar*** emmène son défi: un écart très petit (2.6").

24 Com marque le sommet d'un triangle presqu'isocèle avec ***Epsilon Virginis*** (***Vindemiatrix***, notée ε près du centre de la carte) et ***Denebola.***

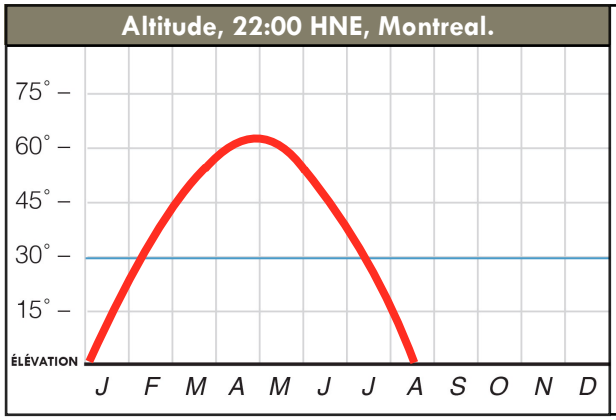




240X

Depuis ε bougez à mi-chemin vers ***Denebola.*** Bougez ensuite 5° vers le nord pour trouver ***24 Com.***

Bonnes observations…



Nomenclature	***24 Com***	**Écart (ua)**	2780
	ADS 8600	**Période**	—
	SAO 100160	**Distance (a.l.)**	450
A.D. (2000)	12h 35m	**Spectres A - B**	K0 - A3
Déclinaison (2000)	18° 23'	**Temp. (K) A - B**	3500 - 8150
Magnitudes	A: 5.1	**Couleurs**	A: doré
	B: 6.3		B: bleu
Séparation	20"	**Difficulté**	—
Angle pos. (*)	271°	**Beauté**	!!

Références : CHAPMAN, DAVID M. F., éd. *Observer's Handbook 2015*. Toronto, The Royal Astronomical Society of Canada, 2015, p. 297. HAAS, Sissy. *Double Stars for Small Telescopes*, Cambridge, Sky Publishing, 2006, p.60. SINNOTT, Roger W. *Pocket Sky Atlas*. Cambridge, Sky Publishing, 2006, p. 45. MULLANEY, James et TIRION, Wil. *The Cambridge Double Star Atlas*, Cambridge, Cambridge University Press, 2009, p.14.

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

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

Lien : http://www.perezmedia.net/beltofvenus/archives/000647.html **2021-04-24**