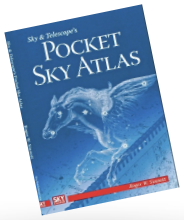
Luc Descoteaux

26 Aur

Hiver

26 Aurigae est une étoile triple variable. La composante "B" nous est cependant invisible parce que trop proche de la primaire (0,1 sec.). Nous observons donc la paire AB-C, un joli duo jaune/bleu avec un écart de 12 secondes d'arc.

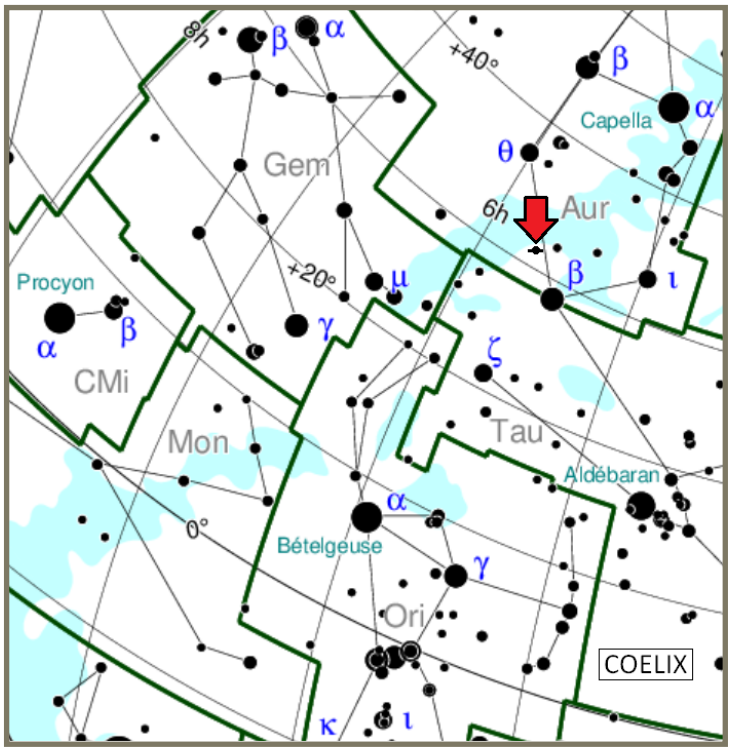


p. 12

26 Aur est une géante blanche jaunâtre tout juste plus chaude que notre soleil (5) et… …fait 12.5 fois son diamètre. Elle émet 200 fois plus d'énergie avec une masse similaire.

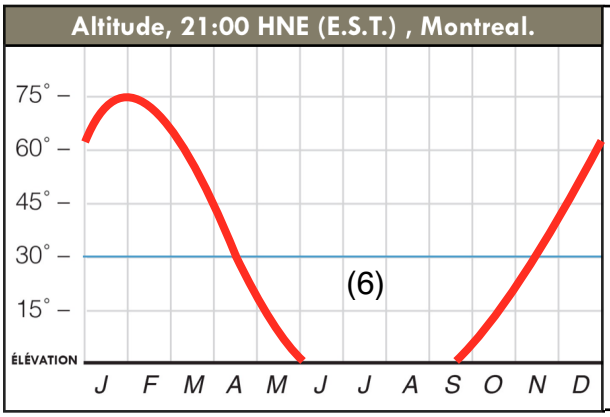
L'orbite de la composante "B", bien qu'invisisble à nos instruments modestes, est connue des scientifiques et dure 53 années à une distance de 24 ua (5).

Pour trouver ***26 Aur*** centrez d'abord le champ de votre chercheur sur le repère Beta Tauri (β sur la carte ci-contre), à 3° au sud-ouest de la cible. Déplacez ensuite le champ de votre chercheur de 3° vers ***Theta Aurigae*** (θ sur…



…la carte ci-contre). ***26 Aur*** sera dès lors visible dans le champ du chercheur. À noter que la secondaire est faiblement lumineuse.

Bonnes observations.



Nomenclature	***26 Aurigae*** (1) ADS 4229 (5) SAO 58280 (1)
A.D. (2000)	05h 39m (1)
Décl. (2000)	30° 30' (1)
Magnitudes	AB: 6.0 (1) C: 8.4 (1)
Séparation	12" (1)
Angle pos. (*)	268° (2)

Écart (ua)	2080 (5)
Période (années)	? (5)
Distance (a.l.)	570 (5)
Spectre	F9III (5)
Temp. (K)	6130 (5)
Couleurs	jaune (1) bleu (1)
Difficulté	F (1)
Beauté	! (1)

Références : **(1)**EDGAR, James S., éd. *Observer's Handbook 2020*. Toronto, The Royal Astronomical Society of Canada, 2019, p. 296. **(2)**HAAS, Sissy. *Double Stars for Small Telescopes*, Cambridge, Sky Publishing, 2006, p.26. **(3)**SINNOTT, Roger W. *Pocket Sky Atlas*. Cambridge, Sky Publishing, 2006, p. 12. **(4)**MULLANEY, James et TIRION, Wil. *The Cambridge Double Star Atlas*, Cambridge, Cambridge University Press, 2009, carte 7.

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*.

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

2021-01-24