Luc Descoteaux

26 Cyg

Été

26 Cygni est une étoile double de la constellation du Cygne. C'est une géante orange moins chaude que notre soleil (de 19%) mais qui fait 22.4 fois son diamètre. Elle produit 213 fois l'énergie de notre soleil avec une masse de seulement 1.1 fois celle de ce dernier (5).

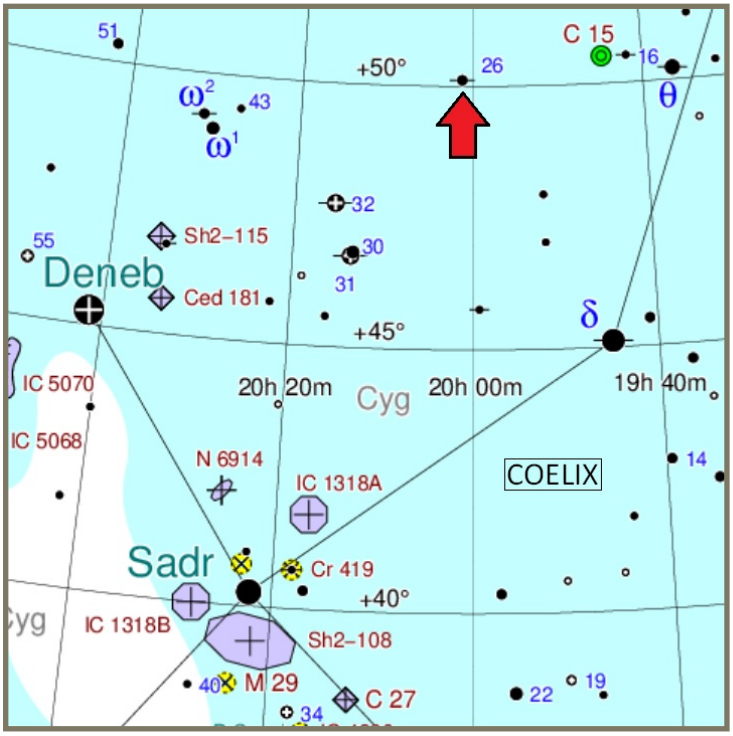
p. 62

Pour trouver ***26_Cygni*** il suffira de visualiser le quadrilatère qu'elle forme avec δ (à droite du centre sur la carte ci-contre), ainsi que ***Sadr*** et ***Deneb.***

L'observation via jumelles demeure difficile en raison de la faible magnitude de la secondaire.

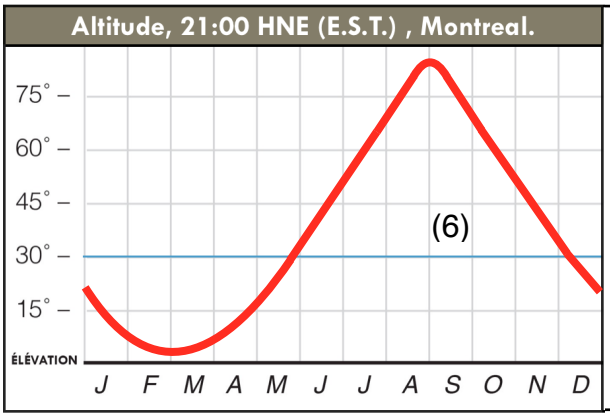
Les cercles gradués en équatoriale permettront un premier saut de 7° vers l'ouest depuis ***Deneb,*** suivi d'un autre saut de 5° vers le nord jusqu'à ***26 Cygni.*** Les cercles gradués en alt-azimuth exigeront d'abord une conversion en fonction de l'heure…

Et enfin le passage au méridien (au nord du zénith) de…



…notre cible permet de simplement placer le champ du télescope sur le méridien à 85° d'élévation et d'attendre que ***26 Cygni*** le croise à l'heure sidérale prévue (20h 01m).

Bonnes observations.



Nomenclature	***26 Cyg*** (1)
	ADS 13278 (5)
	SAO 49098 (1)
A.D. (2000)	20h 01m (1)
Décl. (2000)	+50° 06' (1)
Magnitudes	A: 5.0 (1)
	B: 9.0 (1)
Séparation	41" (1)
Angle pos. (*)	150° (2)

Écart (ua)	5540 (5)
Période (années)	? (5)
Distance (a.l.)	430 (5)
Spectre	K1II-III (5)
Temp. (K)	4660 (5)
Couleurs (1)	A: jaune (1)
	B: bleu (1)
Difficulté (1)	F (1)
Beauté (1)	!

Références : **(1)**EDGAR, James S., éd. *Observer's Handbook 2020*. Toronto, The Royal Astronomical Society of Canada, 2019, p. 297. **(2)**HAAS, Sissy. *Double Stars for Small Telescopes*, Cambridge, Sky Publishing, 2006, p. 65. **(3)**SINNOTT, Roger W. *Pocket Sky Atlas*. Cambridge, Sky Publishing, 2006, p. 62. **(4)**MULLANEY, James et TIRION, Wil. *The Cambridge Double Star Atlas*, Cambridge, Cambridge University Press, 2009, p.11.

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.

2021-08-20