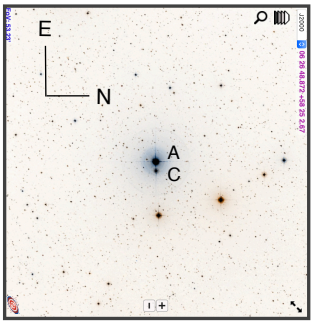
Luc Descoteaux

5 Lyn

Hiver

5 Lyncis est une étoile triple composée d'une primaire jaune-orange, une secondaire bleue et une troisième étoile rosée. Leurs orbites ne sont pas connues. La secondaire bleue sera difficile à observer vu son faible éclat, de magnitude 11.9 selon deux sources fiables (2) et (4).

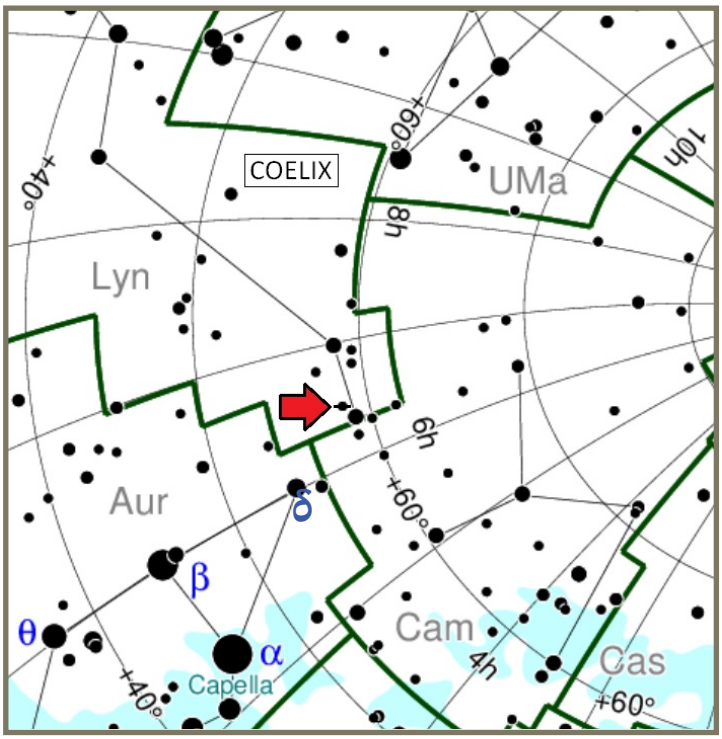


5 Lyn A/B/C. *La secondaire **B**, très faible, est masquée par **A**. Champ de 53' (50X).*

p. 23

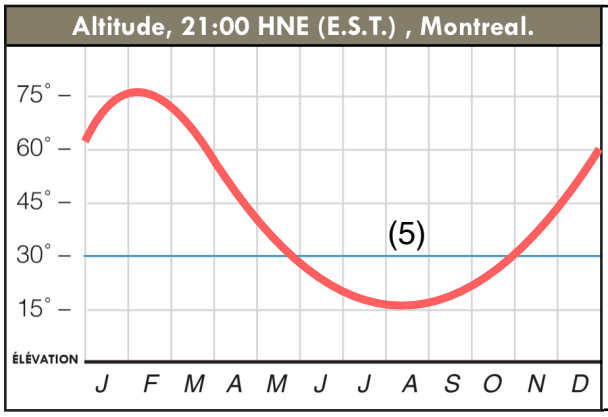
Par contre la paire ***AC*** se révèle plus généreuse en éclat et en écart, assez pour la rendre accessible aux jumelles ou au chercheur.

Depuis ***Capella*** (voir sur la carte ci-contre) faites un premier saut vers l'Est de 7° jusqu'à "β". Puis un deuxième saut franc Nord de 13°, croisant au passage "δ" à 9°. Un dernier saut vers l'Est de 3° placera ***2 Lyncis*** (voisine à 1° de ***5 Lyncis***) au centre du chercheur. Un grossissement de 50X suffira ensuite.



"Une brillante jaune accompagnée d'une petite blanche rosée" (2) vous attendent…

Bonnes observations.



Nomenclature	***5 Lyn*** (1) ADS 5036 (4) SAO 25733(1)	**Écart AB (ua)**	6220 (4)
		Période (années)	?
A.D. (2000)	06h 27m (1)	**Distance A (a.l.)**	626.03 (**)
Décl. (2000)	58° 25' (1)	**Spectre A**	K4 III (4)
Mag. A	5.2 (1)	**Temp. (K) A**	4160 (4)
Mag. B - C	11.9 - 7.9 (2)	**Couleurs**	A: jaune (1) B: bleu (1)
Sép. AB - AC	32" - 96" (2)	**Difficulté**	F (1)
* **Angl. AB - AC**	140° - 272° (2)	**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.100. (3): SINNOTT, Roger W. *Pocket Sky Atlas*. Cambridge, Sky Publishing, 2006, p. 23. LANG, Kenneth R., *The Life and Death of Stars*, Cambridge, Cambridge University Press, 2013, P. 137.

Logiciels : Jean Vallières, *Coelix*. Ghostgum Software Pty, Ltd., *GSview*. Attifex Software Inc., *Ghostscript*. Microsoft, *Windows / Capture*. Microsoft, *Windows / Paint*. *(4)*: Southern Stars, *Sky Safari 6 Pro*. (5): Skyhound, *SkyTools 3*. Apple, *Pages*.

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

(**) : Hyppарcos 2007/Simbad.

2020-03-31