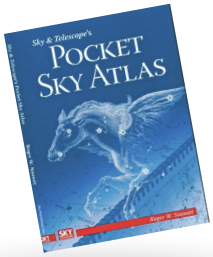
Luc Descoteaux

ΟΣΣ 254 Cas

Automne

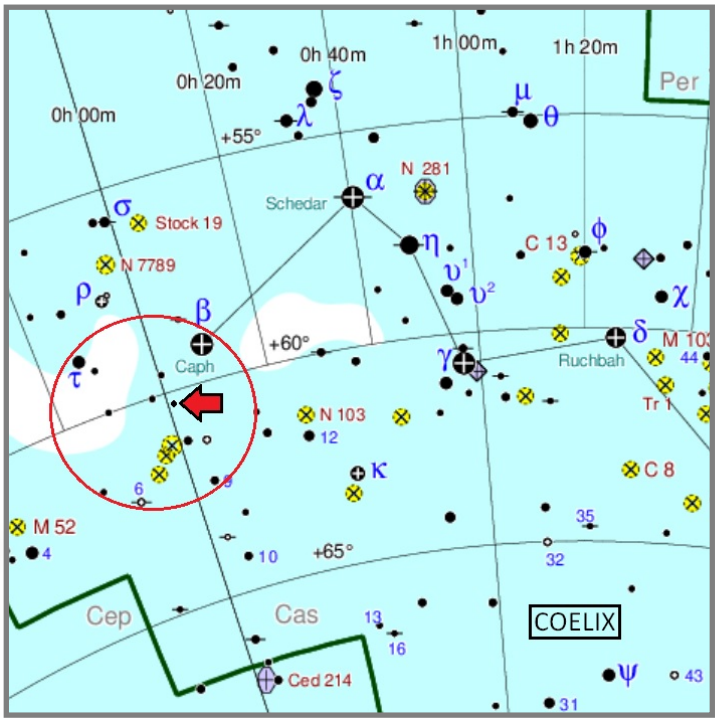
ΟΣΣ 254 est une étoile multiple (4 composantes connues) ainsi qu'une variable pulsante. Seules les composantes A et B nous intéresseront, les autres étant de faibles magnitudes. Autre particularité: la primaire est du type "carbone", ce qui lui confère une couleur dite "rouge" et produit un étonnant contraste à côté de la secondaire bleue (1). Et finalement l'écart de 57 secondes d'arc (1), qui sépare les composantes, rend le duo observable aux jumelles.

La température de ...la primaire demeure difficile à évaluer vu son spectre passablement brouillé entre autre par les molécules de carbone de son atmosphère (4).



p. 3

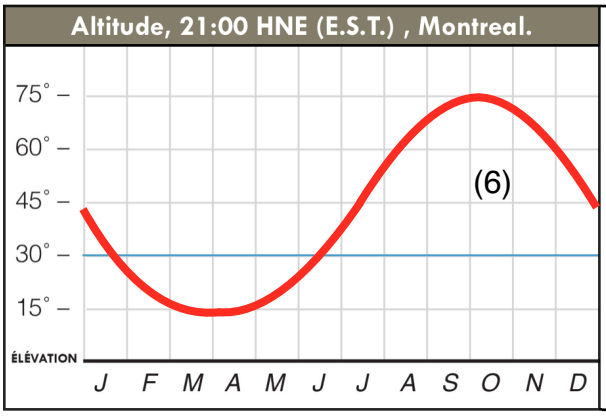
Pour la trouver, placez ***Caph*** au N-O du champ du chercheur (ou de vos jumelles...) de façon à englober aussi ***Tau*** (τ) et 6 ***Cas*** (voir le cercle sur la carte).



ΟΣΣ 254 se situe à 40% du chemin depuis ***Caph*** jusqu'à 6 ***Cas***, très haut près du zénith.

Ce petit bijou ne manquera pas de vous séduire.

Bonnes observations.



Nomenclature	***ΟΣΣ 254 Cas*** (1)
	HD 224855 (5)
	SAO 21002 (1)
A.D. (2000)	00h 01m (1)
Décl. (2000)	+60° 21' (1)
Mag.	7.6 (1)
	8.7 (1)
Séparation	57" (1)
Angle pos. (*)	89° (5)

Écart (ua)	> 50600 (5)
Période (années)	> ? (5)
Distance (a.l.)	2900 (5)
Spectre AB	C9,2JLi (5)
Temp. (K) AB	2000 - 3500 (4)
Couleurs	A: rouge (1)
	B: bleu (1)
Difficulté	-
Beauté	!! (1)

Références : (1): EDGAR, JAMES S., éd. *Observer's Handbook 2018*. Toronto, The Royal Astronomical Society of Canada, 2018, p. 297. (2): SINNOTT, Roger W. *Pocket Sky Atlas*. Cambridge, Sky Publishing, 2006, p. 3. (3): TIRION, Wil., MULLANEY, James. *The Cambridge Double Star Atlas*, Cambridge, Cambridge University Press, 2009, carte no. 2. (4): KALER, James. *Extreme Stars*, Cambridge, Cambridge University Press, 2001, p. 60-4.

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*. Apple, *Pages*.

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

2018-10-22