Luc Descoteaux

Σ 1183 Mon

Hiver

Struve 1183 Monocerotis est une étoile double dans la constellation de la Licorne. La composante primaire, en séquence principale, chauffe sa surface à 10595°K et produit 409 fois l'énergie de notre soleil avec 3.3 fois sa masse (5).

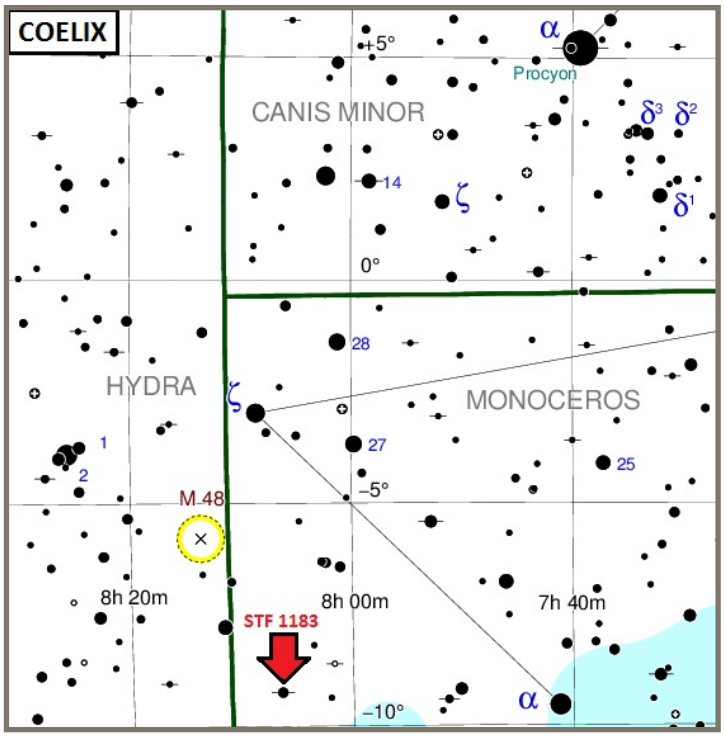
(3)

p. 4

Un grand saut de 15° vers le sud (en mode équatorial) depuis ***Procyon*** jusqu'à ***Alpha Mon*** (voir au bas de la carte ci-jointe) suivi d'un autre saut de 6° vers l'est vous amènera sur ***Struve 1183 Mon.***

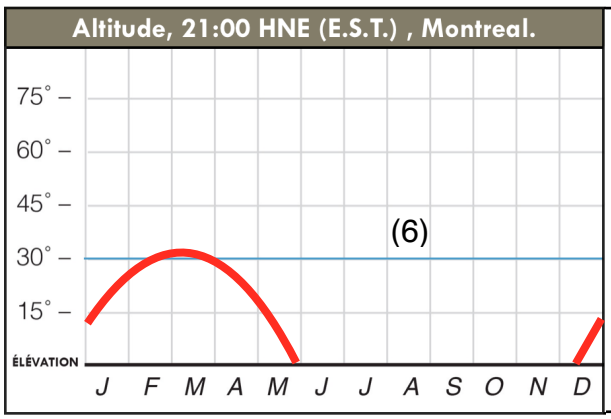
En mode altazimuth, avec des coordonnées horizontales, un programme du genre "planétarium" vous indiquera par exemple que ***μOrionis*** (une étoile repère de magnitude 4) atteindra la même altitude que ***Σ 1183*** à 21h09 HAE le soir du 15 Avril 2022. Vous n'aurez qu'à revenir horizontalement depuis ***μOrionis*** jusqu'à ***Σ 1183.*** Idem pour ***Beta Tauri*** à 23h19 HAE, mag 1.7.

Cette paire jolie



…et bien séparée s'observe à 25X avec une petite lunette (2): Une primaire jaune clair et une compagne vert tendre vous attendent…

Bonnes observations.



Nomenclature	***Σ 1183 Mon*** (1)	**Écart (ua)**	9420 (5)
	ADS 6588 (5)	**Période (années)**	? (5)
	SAO 135505 (1)	**Distance (a.l.)**	1004 (5)
A.D. (2000)	08h 07m (1)	**Spectre A/B**	B9V (5)
Décl. (2000)	-09° 18' (1)	**Temp. A (K)**	10595 (5)
Magnitudes	A: 6.2 (1)	**Couleurs (1)**	A: jaune (1)
	B: 7.8 (1)		B: vert (1)
Séparation	31" (1)	**Difficulté (1)**	F
Angle pos. (*)	328° (2)	**Beauté (1)**	!

Références : (1)EDGAR, James S., éd. *Observer's Handbook 2022*. Toronto, The Royal Astronomical Society of Canada, 2021, p. 296. **(2)**HAAS, Sissy. *Double Stars for Small Telescopes*, Cambridge, Sky Publishing, 2006, p. 107. **(3)**TIRION, Wil. *Bright Star Atlas 2000.0*, Richmond, Willmann-Bell Inc, Since 1973, p. 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 Pro*. Apple, *Pages*.

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

2022-03-27