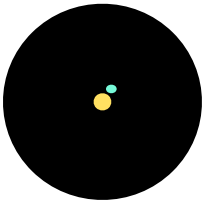
Luc Descoteaux

32 Eri

Hiver

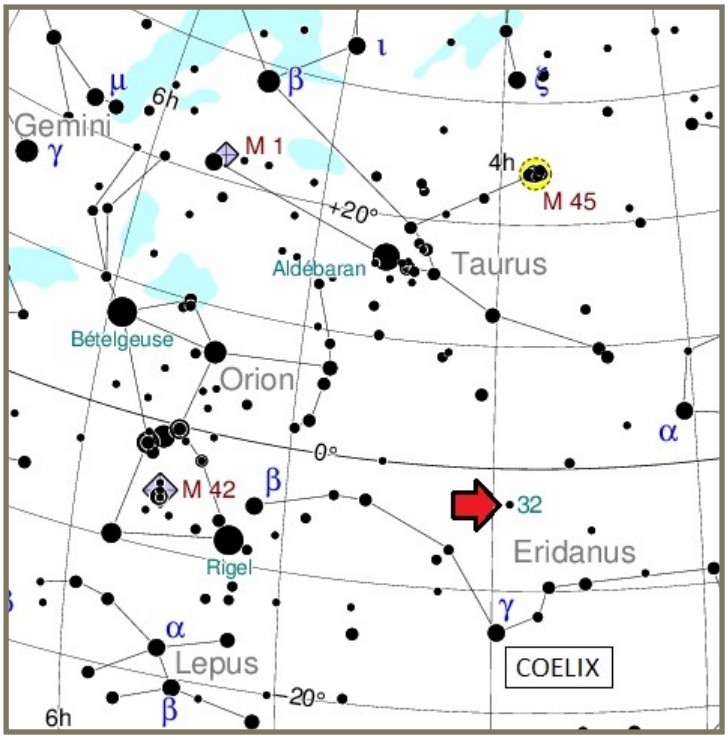
32 Eridani fait partie des six plus jolies étoiles doubles du ciel, se méritant les meilleures cotes des observateurs (showcase, !!!, lovely, real beauty, etc…).



Pour la trouver, repérez d'abord ***Rigel***, au pied d'Orion. Déplacez ensuite le champ du chercheur de 15° vers l'ouest jusqu'aux "pointeurs" de ***32 Eri***, ***o1*** et ***o2*** (voir Pocket Sky Atlas, p. 17). Ces deux étoiles de magnitudes 4, espacées de 1°, pointent vers ***32 Eri***, au nord-ouest, à 6° de distance. Il ne vous restera plus qu'à déplacer le champ de votre chercheur de six fois l'écart des pointeurs vers le nord-ouest.

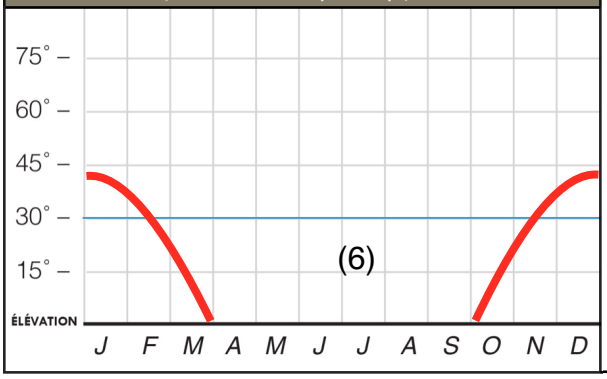
Probablement binaire, vu le déplacement radial de 18 km/sec commun aux deux composantes, ***32 Eri*** sépare ses étoiles de seulement 6.8 secondes d'arc: serrées mais assez distinctes pour demeurer jolies.

p. 17



Aucun mouvement orbital n'a été observé jusqu'à présent, conséquence d'une période allongée par un écart de plus de 650 ua.

Bonnes observations…



Nomenclature	***32 Eri***	(1)	**Écart (ua)**	662	(5)
	ADS 2850	(5)	**Période (années)**	—	
	SAO 130806	(1)	**Distance (a.l.)**	313	(5)
A.D. (2000)	03h 54m	(1)	**Spectres A - BC**	G8III - A2V	(5)
Décl. (2000)	-02° 57'	(1)	**Temp. (K) A - B**	4800 - 9000	(5)
Magnitudes	4.8	(1)	**Couleurs (**)**	A: topaze	(1)
	5.9	(1)		B: bleu	(1)
Séparation	7"	(1)	**Difficulté (**)**	T	(1)
Angle pos. (*)	348°	(2)	**Beauté (**)**	!!!	(1)

Références : (1): CHAPMAN, DAVID M. F., éd. *Observer's Handbook 2015*. Toronto, The Royal Astronomical Society of Canada, 2015, p. 296. (2): HAAS, Sissy. *Double Stars for Small Telescopes*, Cambridge, Sky Publishing, 2006, p.74. (3): SINNOTT, Roger W. *Pocket Sky Atlas*. Cambridge, Sky Publishing, 2006, p. 17. (4): MULLANEY, James et TIRION, Wil. *The Cambridge Double Star Atlas*, Cambridge, Cambridge University Press, 2009, p.16.

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

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

Liens : Taper "32 eridani" dans la fenêtre de Google

2022-11-28