Omicron Draconis est une étoile double de magnitude 4 de la constellation du Dragon (5). Très jolie elle se mérite la cote "!!" dans l'Observer's Handbook. Également variable de type RS à période irrégulière ou inconnue, sa magnitude varie de 4.6 à 4.7 (très subtil pour nos modestes moyens).

Elle est 18% moins chaude que notre soleil, fait 20.4 fois son diamètre, 187 fois sa luminosité et 1.1 fois sa masse (5).

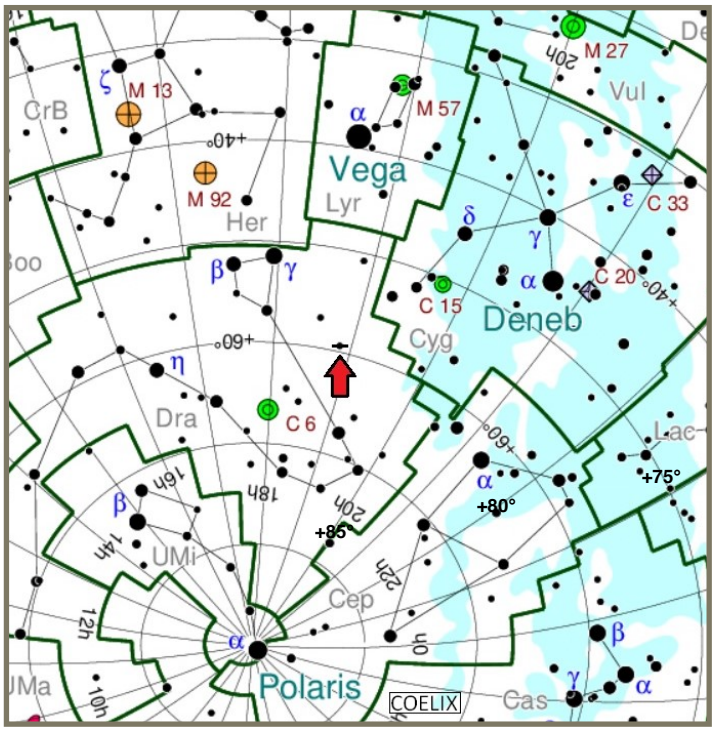
Elle fait partie d'un système double ou multiple aux orbites inconnues.

Facile à observer elle présente cependant un défi de localisation puisqu'elle est loin des repères.

p. 61

Le plus facile serait de la localiser au moyen de jumelles. Son grand écart (34 secondes d'arc) la rend reconnaissable.

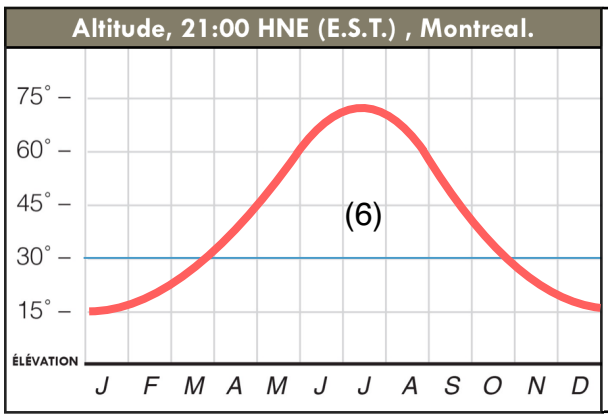
Omicron Draconis forme un grand triangle équilatéral (20° par côté)



… avec ***Véga*** et ***Deneb***. Aussi, elle est située à 40% de la distance depuis ***Véga*** jusqu'à ***Polaris***.

Je l'ai vue blanche et acier dans ma lunette de 5".

Bonnes observations.



Nomenclature	*o Dra* (1)
	ADS 11779 (5)
	SAO 31219 (1)
A.D. (2000)	18h 51m (1)
Décl. (2000)	+59° 23' (1)
Mag.	4.8 (1)
	7.8 (1)
Séparation	34" (1)
Angle pos. (*)	319° (2)

Écart AC (ua)	3910 (5)
Période (années)	?
Distance (a.l.)	342 (5)
Spectre AB	G9III (2)
Temp. (K) A	4730 (5)
Couleurs	A: doré (1)
	B: lilas (1)
Difficulté	-
Beauté	- !! (1)

Références : (1):EDGAR, JAMES S., éd. *Observer's Handbook 2018*. Toronto, The Royal Astronomical Society of Canada, 2017, p. 297. (2):HAAS, Sissy. *Double Stars for Small Telescopes*, Cambridge, Sky Publishing, 2006, p.72. (3):SINNOTT, Roger W. *Pocket Sky Atlas*. Cambridge, Sky Publishing, 2006, p. 61. (4): TIRION, Wil., MULLANEY, James. *The Cambridge Double Star Atlas*, Cambridge, Cambridge University Press, 2009, carte no. 5.

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.