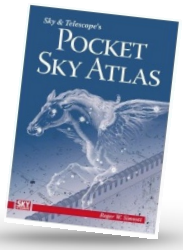
Iota Cancri se fait parfois appeler l'Albireo du printemps à cause de ses couleurs saturées au contraste dramatique.

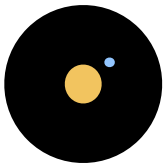


p. 24

Pour la trouver, visez d'abord la brillante ***Pollux*** et bougez ensuite de 13° vers l'est. Le célèbre amas ouvert ***M44*** (la Ruche) peut également servir de repère, à 10° au sud.

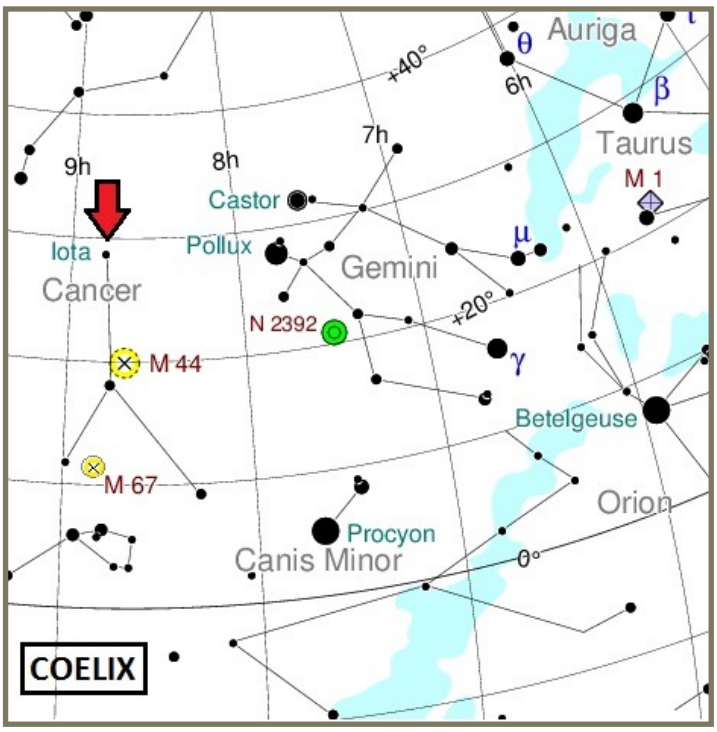
Une paire de jumelles ordinaires révèlera ***Iota Cancri*** sans la séparer; une petite lunette, par contre, suffira à séparer les deux composantes.

La primaire est une géante brillante de type G7 et la secondaire est une naine blanche de la séquence principale de type A3. La luminosité de la primaire vaut 215 soleils avec une masse de 3.5 soleils. La luminosité de la secondaire vaut 1.9



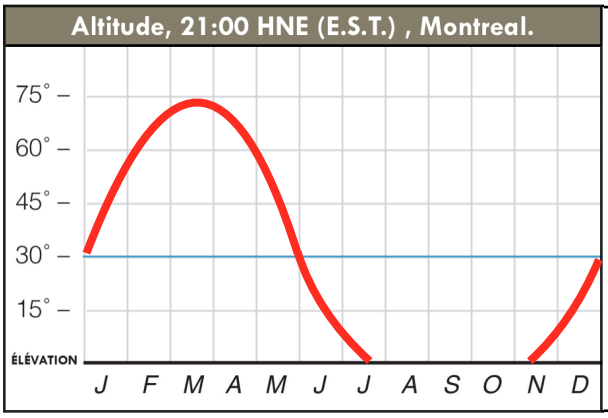
25X

soleils avec une masse de 16 soleils. La distance de



cette étoile peu étudiée demeure incertaine. L'écart considérable entre ses composantes prédestine probablement le couple vers une éventuelle séparation.

Bonnes observations…



Nomenclature	***Iota Cancri, 48 Cnc***	**Écart (ua)**	> 2800
	ADS 6988	**Période (années)**	> 65000
	SAO 80415	**Distance (a.l.)**	≈ 279
A.D. (2000)	08h 47m	**Spectres A - B**	G7 - A3
Décl. (2000)	28° 46'	**Temp. (K) A - B**	5000 - 8800
Magnitudes	4.0	**Couleurs (**)**	A: jaune
	6.6		B: bleu
Séparation	31"	**Difficulté (**)**	—
Angle pos. (*)	307°	**Beauté (**)**	!!

Références : CHAPMAN, DAVID M. F., éd. *Observer's Handbook 2015*. Toronto, The Royal Astronomical Society of Canada, 2015, p. 296. HAAS, Sissy. *Double Stars for Small Telescopes*, Cambridge, Sky Publishing, 2006, p.34. SINNOTT, Roger W. *Pocket Sky Atlas*. Cambridge, Sky Publishing, 2006, p. 24. MULLANEY, James et TIRION, Wil. *The Cambridge Double Star Atlas*, Cambridge, Cambridge University Press, 2009, p.13.

Logiciels : Jean Vallières, *Coelix*. Ghostgum Software Pty, Ltd., *GSview*. Attifex Software Inc. *Ghostscript*. Microsoft, *Windows / Capture*. Microsoft, *Windows / Paint*. Southern Stars, *Sky Safari Pro*. 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 : simbad.u-strasbg.fr/

2016-03-11