κ Gem

Hiver

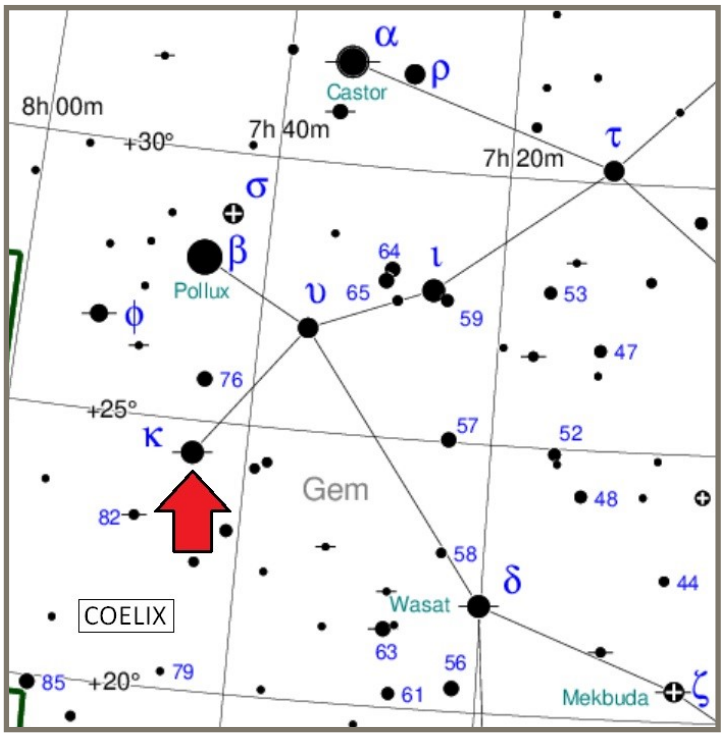
Kappa Geminorum est une étoile double "binaire" (7) de la constellation des Gémaux. La primaire est une géante ordinaire alors que sa compagne ressemble à notre ***Soleil*** en température et en masse (7).

p. 25

Cette paire présente un défi d'observation par la forte différence de magnitude entre ses composantes et aussi par l'écart restreint les séparant.

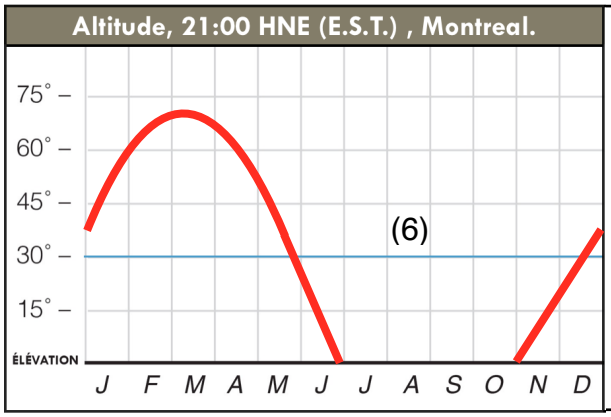
À noter ici l'exemple parfait de l'effet de contraste visuel rendu par le bleu apparent de la secondaire alors que sa température avoisine celle du ***Soleil***, une étoile jaune-blanche (7).

Bien que facile à trouver, ***κ Gem*** exigera quelques précautions : la recherche de bonnes conditions d'observation, une ouverture suffisante (150mm par exemble) et un télescope équilibré en température feront partie de la stratégie gagnante.



Déplacer le champ de vision vers la secondaire, de façon à masquer l'éclat de la primaire, pourrait s'avérer utile...

Bonnes observations.



Nomenclature	***κ Gem*** (1)
	ADS 6321 (5)
	SAO 79653 (1)
A.D. (2000)	07h 44m (1)
Décl. (2000)	+24° 24' (1)
Magnitudes	A: 3.6 (1)
	B: 8.1 (1)
Séparation	7" (1)
Angle pos. (*)	241° (2)

Écart (ua)	312 (5)
Période (années)	> 2900 (7)
Distance (a.l.)	141 (7)
Spectre A/B	G8III/G4 (7)
Temp. A-B (K)	4990-5450 (7)
Couleurs (1)	A: orange (1)
	B: bleu (1)
Difficulté (1)	F, VT (1)
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. 79. **(3)**SINNOTT, Roger W. *Pocket Sky Atlas*. Cambridge, Sky Publishing, 2006, p. 25. **(4)**MULLANEY, James et TIRION, Wil. *The Cambridge Double Star Atlas*, Cambridge, Cambridge University Press, 2009, p.8.

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*.

Site Web : **(7)** stars.astro.illinois.edu (James B. Kaler)

Note : (*) : Mesuré en tournant vers l'est, depuis le nord de la primaire, jusqu'à la secondaire. **2022-02-26**