32 Cam

Printemps

32 Camelopardalis est très jolie mais souvent négligée (4). C'est une voisine de Polaris, l'étoile qui marque le pôle nord.

Il s'agit d'une paire d'étoiles bleu pâles de magnitudes presqu'égales (5.3 et 5.8). Webb les voyait jaune pâle et violet pâle (2). 20" les séparent. Elle est située dans un secteur clairsemé et sera l'étoile la plus brillante dans le champ de votre chercheur.

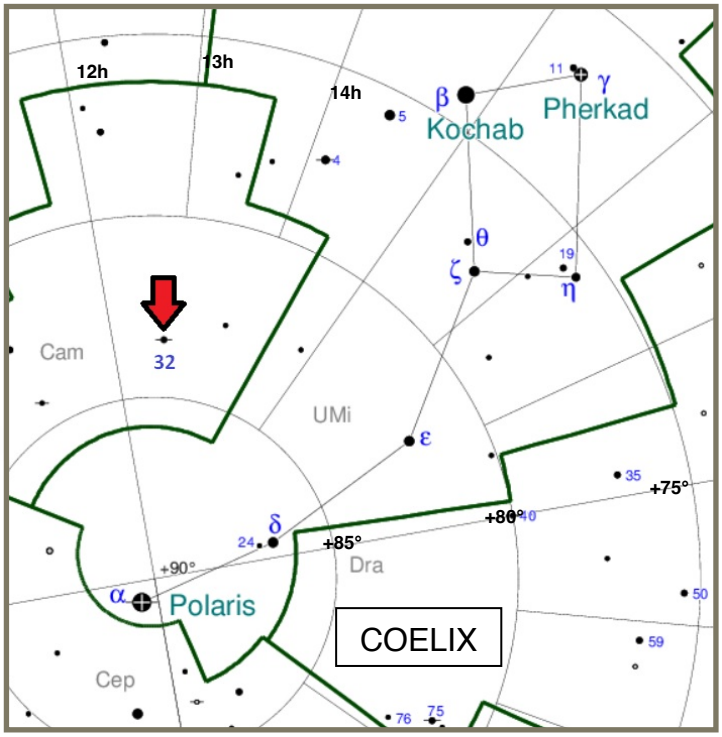
Éloignées d'environ 300 a.l. de nous (6), les composantes sont de type A1 III et A0 V (4).

Cette étoile double ne se lève ni… ne se couche jamais: on dit qu'elle est circumpolaire.

p. 31

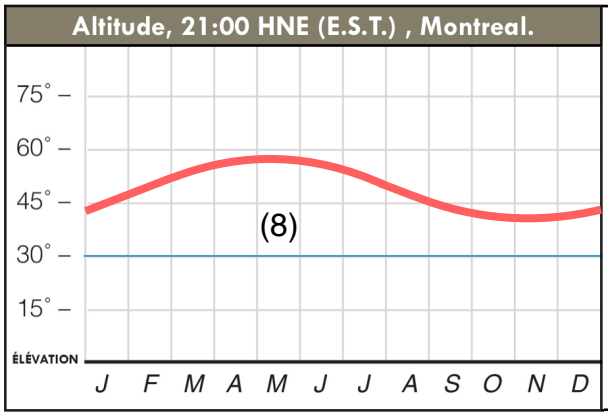
Relativement brillante et plutôt élevée elle présente une cible facile et accessible toute l'année pouvant servir de test pour les plus petits instruments à 25X.

À notre latitude ***32 Cam*** transite le… méridien deux fois par jour, à douze heures d'intervalle, ce qui peut aider à la trouver plus facilement.



Elle sera ensuite facilement reconnaissable par sa symétrie.

Bonnes observations.



Nomenclature	***32 Cam*** (1)	**Écart (ua)**	≈3162 (7)
	ADS 8682 (7)	**Période (années)**	?
	SAO 2102 (1)	**Distance (a.l.)**	≈300 (6)
A.D. (2000)	12h 49m (1)	**Spectre A - B**	A1 III - A0 V (4)
Décl. (2000)	+83° 25' (1)	**Temp. (K) A**	9775 (5)
Mag.	5.0 (1)	**Couleurs**	A: jaune (1)
	6.0 (1)		B: bleu (1)
Séparation	20" (1)	**Difficulté**	-
Angle pos. (*)	328.0° (2)	**Beauté**	-

Références : (1):CHAPMAN, DAVID M. F., éd. *Observer's Handbook 2016*. Toronto, The Royal Astronomical Society of Canada, 2017, p. 297. (2):HAAS, Sissy. *Double Stars for Small Telescopes*, Cambridge, Sky Publishing, 2006, p.33. (3):SINNOTT, Roger W. *Pocket Sky Atlas*. Cambridge, Sky Publishing, 2006, p. 31. (4): TIRION, Wil., MULLANEY, James. *The Cambridge Double Star Atlas*, Cambridge, Cambridge University Press, 2009, p. 13. (5): LANG, Kenneth R., *The Life and Death of Stars*, Cambridge, Cambridge University Press, 2013, p. 139. (6): *Wikipedia*.

Logiciels : Jean Vallières, *Coelix*. Ghostgum Software Pty, Ltd., *GSview*. Attifex Software Inc., *Ghostscript*. Microsoft, *Windows/Capture*. Microsoft, *Windows/Paint*. *(7)*:Southern Stars, *Sky Safari 6 Pro*. (8):Skyhound, *SkyTools 3*. Apple, *Pages*.

Notes : (*): Mesuré en tournant vers l'est, depuis le nord de la primaire, jusqu'à la secondaire. **2018-05-25**