Luc Descoteaux

1 Peg

Automne

1 Pegasi se cache pratiquement sur la frontière Pégase/Petit Renard (Peg/Vul sur la carte).

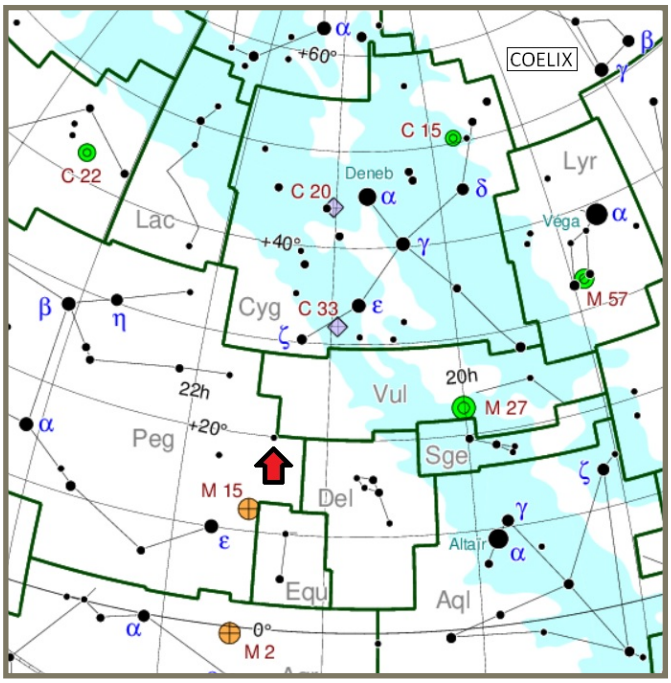
Pour la localiser, trouvez le point central d'une ligne entre ***Zeta Cygni*** et ***Epsilon Pegasi*** (ζCyg et εPeg sur la carte). Votre cible sera alors située dans le champ du chercheur, l'étoile la plus brillante des environs.

p. 75

Certaines paires de jumelles permettront de distinguer la double nature …de cette étoile, à 36 secondes d'arc de séparation.

Accessible aux jumelles

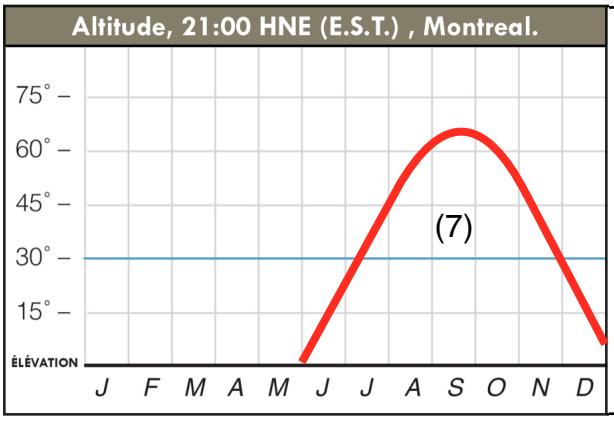
Plutôt discrète, ***1Peg*** ne fait l'objet d'aucune mention spéciale dans le Handbook (1), ni dans aucune autre publication. Seule ses couleurs lui mérite une place dans la liste des doubles colorées du Handbook. Hass (2) la prononce "meilleure paire de Pégase pour télescopes de petite ouverture". Elle a tout de même le mérite d'être…



… facile à trouver.

La magnitude de la secondaire peut porter à confusion, semblant varier d'une source à l'autre (1,2,8).

Bonnes observations.



Nomenclature	***1 Peg***	**Écart (ua)**	1980 (6)
	ADS 14909 (6)	**Période (années)**	17500 (6)
	SAO 107073 (6)	**Distance (a.l.) A - B**	156 (6)
A.D. (2000)	21h 22m (1)	**Spectres A - B**	K1 III - K .5 III (6)
Décl. (2000)	19° 48' (1)	**Temp. (K) A - B**	4525 - 4660 (6)
Magnitudes	A: 4.2 (1)	**Couleurs**	A: orange (1)
	B: 7.6 (1)		B: violet (1)
Séparation	36" (1)	**Difficulté**	— (1)
Angle pos. (*)	312° (2)	**Beauté**	— (1)

Références : (1): EDGAR, JAMES S., éd. *Observer's Handbook 2017*. Toronto, The Royal Astronomical Society of Canada, 2016, p. 297. (2): HAAS, Sissy. *Double Stars for Small Telescopes*, Cambridge, Sky Publishing, 2006, p.118. (3): LANG, Kenneth R. *The Life and Death of Stars, Cambridge, Cambridge University Press, 2013, p.139*. (4): MULLANEY, James et TIRION, Wil. *The Cambridge Double Star Atlas*, Cambridge, Cambridge University Press, 2009, carte 11.

Logiciels : (5): Jean Vallières, *Coelix*. Ghostgum Software Pty, Ltd., *GSview*. Attifex Software Inc. *Ghostscript*. Microsoft, *Windows/Capture*. Microsoft, *Windows/Paint*. (6): Southern Stars, *Sky Safari Pro 5*. (7): Skyhound, *SkyTools 3*. Apple, *Pages*.

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

Lien : (8): http://simbad.u-strasbg.fr/simbad/sim-id?Ident=1+peg&submit=submit+id

2017- 08 - 24