Luc Descoteaux

Σ 2978 Peg

Automne

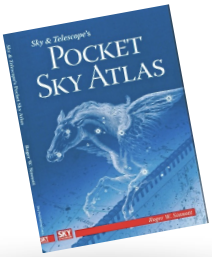
Σ 2978 Peg est une jolie double étoile d'une remarquable discrétion, loin des repaires usuels et entourée d'autres étoiles doubles de faibles luminosités, et donc peu fréquentée.

Le contraste des couleurs se manifeste même à l'oculaire d'un petit télescope et augmente avec l'ouverture de ce dernier.

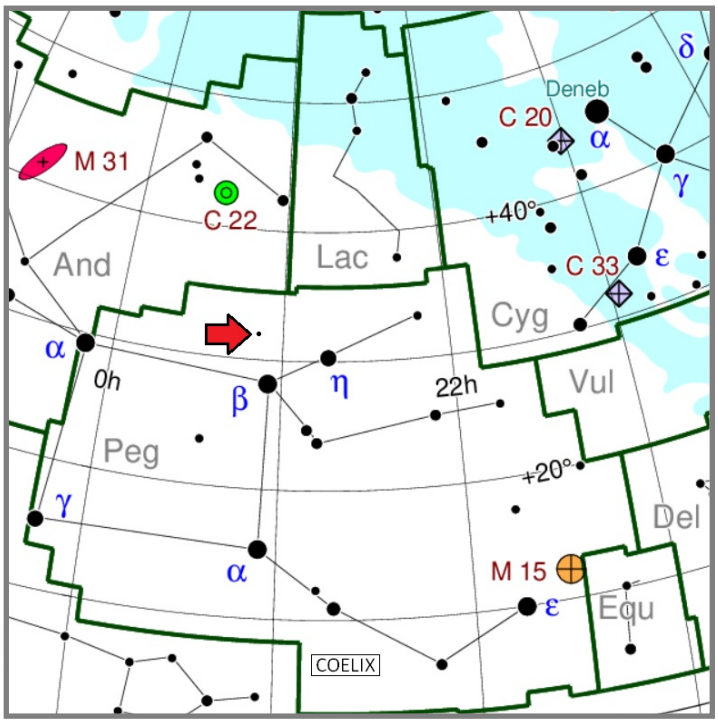
Un premier truc pour la trouver serait d'attendre son transit à 22:25 heures le 15 octobre, et quatre minutes plus tôt le lendemain ou quatre minutes plus tard le jour précédent. Un télescope visant à…

…l'avance le méridien (franc sud) à 78° d'élévation (latitude de Montréal plus déclinaison de ***Σ 2978 Peg***) permettra l'observation de la cible au centre du champ de vision à l'heure prévue.

p. 72



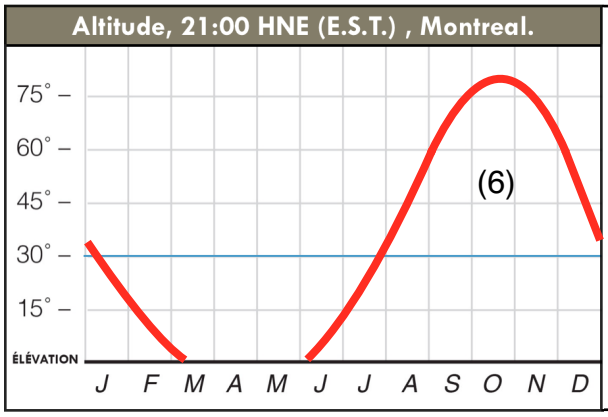
Autre façon: partant de **"β" *Peg***, visez 4,8° plus au nord: ***Σ 2978 Peg***…



…sera alors visible 0,7° vers l'est, dans le champ de vision du chercheur. La mesure de son écart et de son…

…angle de position permettra ensuite de confirmer son identité.

Bonnes observations.



Nomenclature	***Σ 2978 Peg*** (1)	**Écart (ua)**	> 1340 (5)
	ADS 16519 (5)	**Période (années)**	> ? (5)
	SAO 73010 (5)	**Distance (a.l.)**	530 (5)
A.D. (2000)	23h 07m (1)	**Spectre AB**	A3V (2)
Décl. (2000)	+32° 50' (1)	**Temp. (K) AB**	8450 (5)
Mag.	6.4 (1)	**Couleurs**	A: jaune (1)
	7.5 (1)		B: bleu (1)
Séparation	8" (1)	**Difficulté**	- (1)
Angle pos. (*)	145° (2)	**Beauté**	! (1)

Références : (1): EDGAR, JAMES S., éd. *Observer's Handbook 2018*. Toronto, The Royal Astronomical Society of Canada, 2018, p. 297. (2): HAAS, Sissy. *Double Stars for Small Telescopes*, Cambridge, Sky Publishing, 2006, p.120. (3): SINNOTT, Roger W. *Pocket Sky Atlas*. Cambridge, Sky Publishing, 2006, p. 72. (4): TIRION, Wil., MULLANEY, James. *The Cambridge Double Star Atlas*, Cambridge, Cambridge University Press, 2009, carte no. 6.

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.

2018-10-01