Luc Descoteaux

ψ Dra

Été

Psi Draconis est une étoile double dans la constellation du Dragon. Elle est si près de ***Polaris*** qu'elle ne se couche jamais.

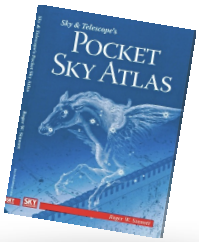
Une naine rouge spectroscopique accompagne ***PsiA***. Deux planètes de type Jupiter orbitent ***PsiB*** (7).

De magnitudes similaires les composantes sont aussi séparées d'un écart généreux, rendant possible l'observation aux jumelles.

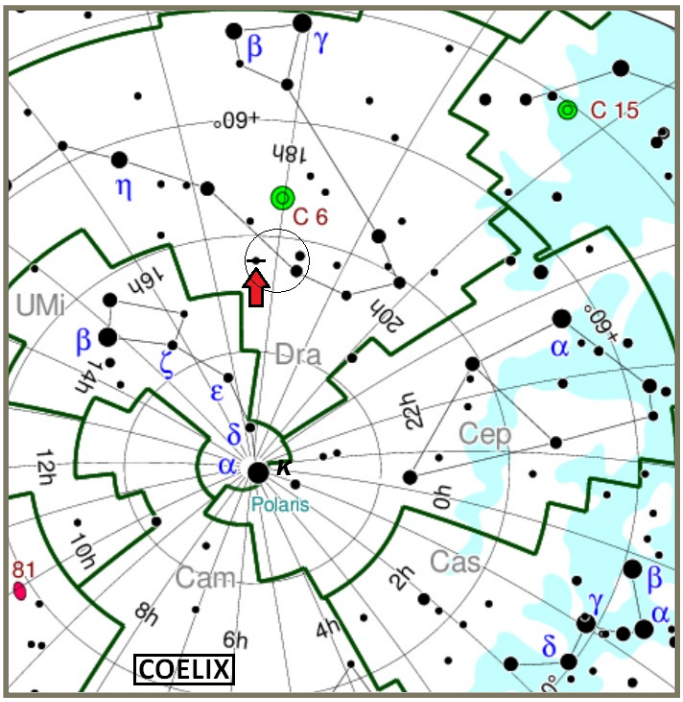
PsiA et ***PsiB*** dérivent ensemble dans l'espace à une vitesse de 30 km/sec relativement au soleil, et maintiennent constante leur séparation …

depuis deux siècles: Cette étoile est donc une binaire confirmée (7).

Dziban est plus difficile à trouver qu'à observer. Le cercle sur la carte englobe un duo repaire d'étoiles voisines (***Chi*** et ***Phi***) ainsi que Psi à l'ouest: Ceci représente le champ d'un chercheur moyen de 5° environ. Il faut placer ***Chi*** et ***Phi*** à 3 heures et quatre…

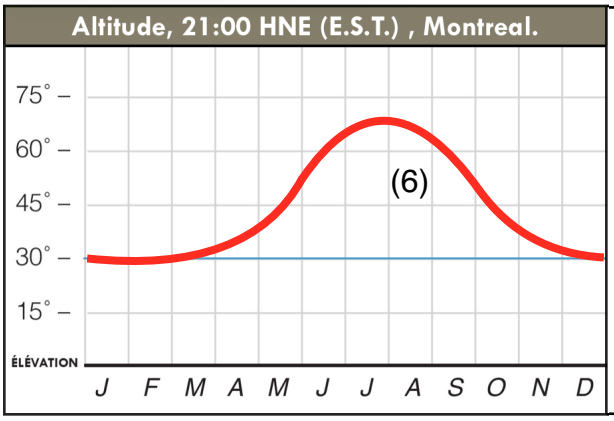


p. 51



…heures pour retrouver ***Psi*** à 9 heures. Une paire de jumelles pourra faciliter la recherche. ***Epsilon*** et ***Zeta*** (UMi feraient un bon point de départ de recherche.

Bonnes observations.



Nomenclature	***Psi Dra (1)***	**Écart (ua)**	> 700 (7)
	ADS 10759 (5)	**Période (années)**	10 000 ans (7)
	SAO 8890 (1)	**Distance (a.l.) A - B**	72,4 (7)
A.D. (2000)	17h 42m (1)	**Spectres A - B**	F5 IV - G0V (7)
Décl. (2000)	72° 09' (1)	**Temp. (K) A - B**	6340 -6200 (7)
Magnitudes	A: 4.9 (1)	**Couleurs**	A: jaune (1)
	B: 6.1 (1)		B: lilas (1)
Séparation	30" (1)	**Difficulté (**)**	—
Angle pos. (*)	15° (2)	**Beauté (**)**	! (1)

Références : **(1)** CHAPMAN, DAVID M. F., éd. *Observer's Handbook 2015*. Toronto, The Royal Astronomical Society of Canada, 2018, p. 297. **(2)**: HAAS, Sissy. *Double Stars for Small Telescopes*, Cambridge, Sky Publishing, 2006, p.60. **(3)**: SINNOTT, Roger W. Pocket Sky Atlas. Cambridge, Sky Publishing, 2006, p. 51. (4): MULLANEY, James et TIRION, Wil. *The Cambridge Double Star Atlas*, Cambridge, Cambridge University Press, 2009, p. 16.

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

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

Lien : **(7)**: http://www.stars.astro.illinois.edu

2018-07-25