Luc Descoteaux

6 Leo

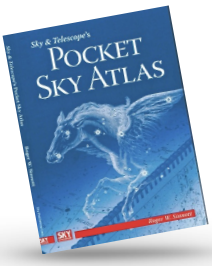
Printemps

6 Leonis est une étoile double de 5e magnitude dans la constellation du Lion. Sa secondaire est tellement faible que le Pocket Sky Atlas (ci-contre) ne la reconnait pas "double", demeurant fidèle à son seuil limite annoncé.

6 Leo est une géante orange qui fait 30 fois le diamètre du soleil, et émet 306 fois l'énergie de ce dernier à partir d'une masse de 1,2 fois celle du soleil (5).

La faible magnitude le la secondaire empêchera probablement l'observation aux jumelles, margré le généreux écart.

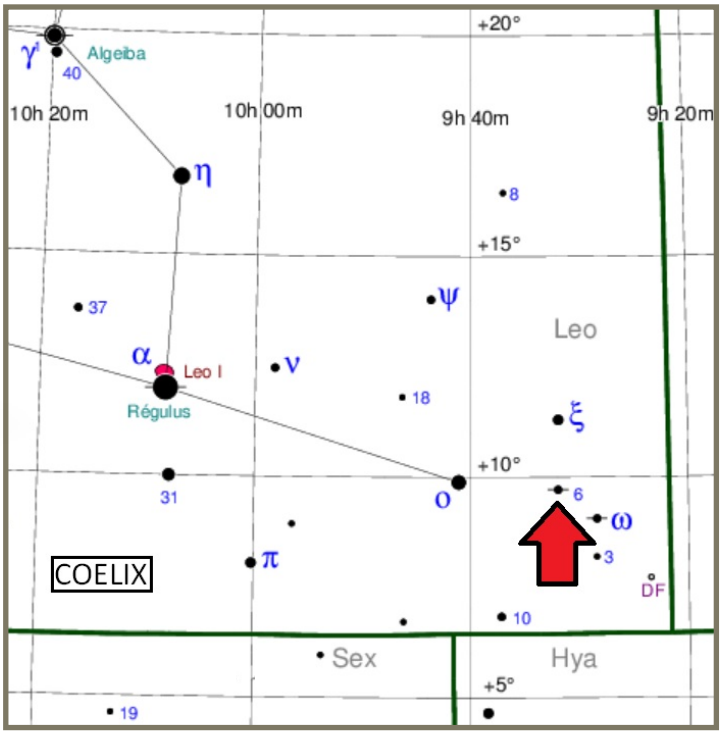
Pour trouver ***6 Leo***, centrez d'abord Regulus dans le champ de votre chercheur.



p. 35

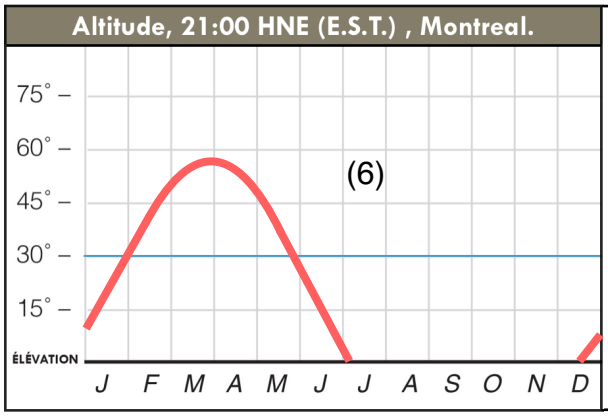
Déplacez ensuite le télescope de 10° vers l'ouest pour atteindre Xi (*ξ* sur la carte), une des 4 étoiles brillantes environnantes (*o*, *ξ*, *ω* et *6* sur la carte).

Placez *o* à l'est…



…du champ. Les étoiles devraient se positionner d'elles-même, *ξ* au nord, *ω* au sud-ouest et "*6*" au milieu du groupe.

Bonnes observations.



Nomenclature	***6 Leo*** (1)
	ADS 7416 (5)
	SAO 117751 (5)
A.D. (2000)	09h 32m (1)
Décl. (2000)	+09° 43' (1)
Mag.	5.4 (1)
	9.3 (1)
Séparation	37" (1)
Angle pos. (*)	75.0° (5)

Écart (ua)	5680 (5)
Période (années)	?
Distance (a.l.)	500 (5)
Spectre A - B	K2.5 III - Fe0.5(5)
Temp. (K) A	4390 (5)
Couleurs	A: orange (1)
	B: vert (1)
Difficulté	-
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.91. (3):SINNOTT, Roger W. *Pocket Sky Atlas*. Cambridge, Sky Publishing, 2006, p. 35. (4): TIRION, Wil. *The Cambridge Star Atlas*, Cambridge, Cambridge University Press, 1996, carte #10.

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*.

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

2018-03-24