



**Meade ETX-90**

Notes d'un astronome amateur

**& Webcam**



## **Analyse spectrale d'Arcturus (16alph Boo)**

Yann DUCHEMIN



### Analyse spectrale d'Arcturus (16alpha Boo)

Matériel : LX-90(8') VestaPro et réseau dispersif de 100traits/mm

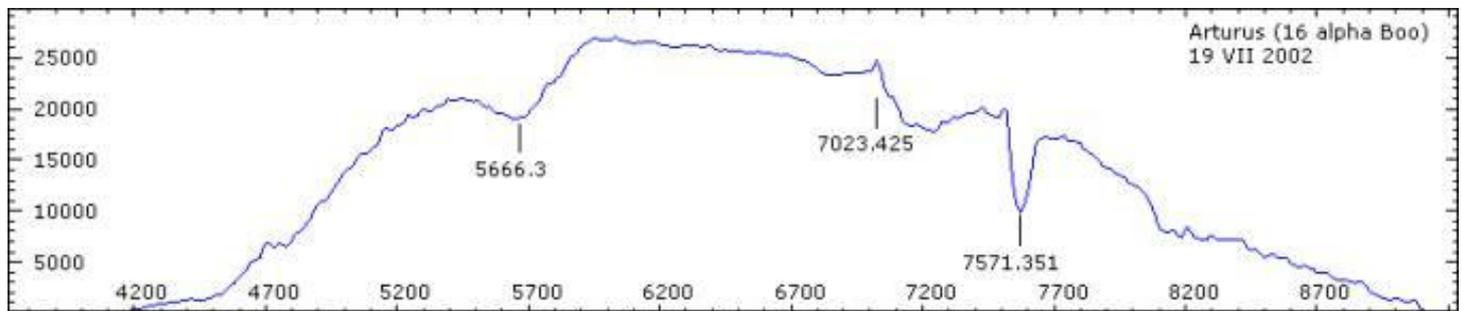
Image Brute (mosaïque) :



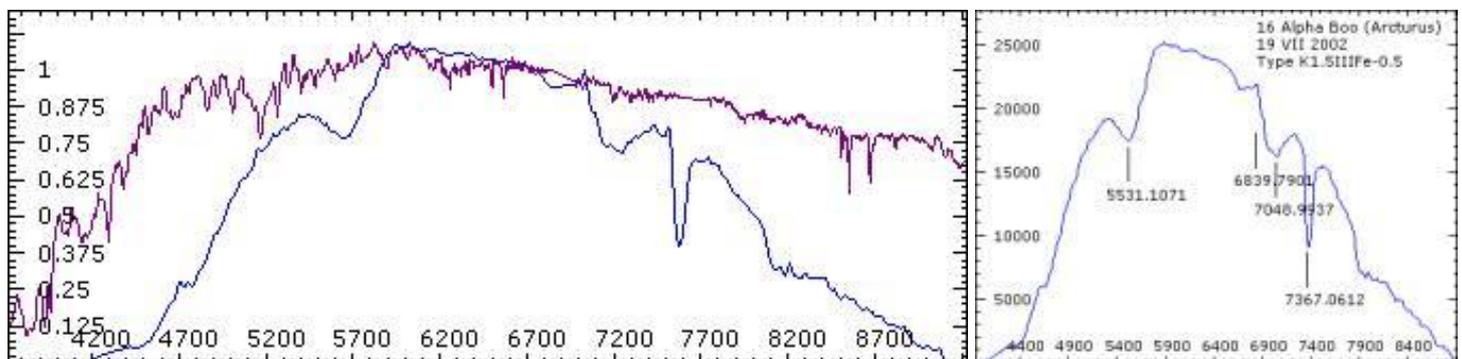
Spectre traité (Iris 3.6) :



Etalonnage linéaire sur l'ordre 1 (VisualSpec 2.06) :



Comparaison avec spectre de référence et de synthèse à partir de l'acquisition non corrigée :



Etalonnage calculé (Iris 3.6) et correction par division du spectre de référence (VisualSpec 2.06) :

