

## Log CHARA/VEGA 2015-10-03

Observateurs: Anthony, Florentin, Marc-Antoine &

---

Configuration: E1-B1-P1, E2-B2-P2  
VEGA 2T (début de nuit) + la pluie prévue en fin de nuit

UT02:59 Après un coucher de Soleil à 80 % d'humidité, on ouvre pour vérifier le seeing. On trouve entre 6 et 10cm donc on y va pour le programme de Nicolas.

### **On commence par VEGA V52 Eta Aql**

Les noms de fichiers sont en gras

UT03:00 Pointage de Lambda Aql, HD177756, check-star de Eta Aql  
Alignement VEGA, pupille E1 OK, E2 OK, on a l'impression d'avoir très peu de flux  
600 photons pour une mag 3.5

Franges trouvées facilement offset CLIMB\_B1 6.8 et CLIMB\_B2  
4.77<https://www.francesystemes.fr/produit/1358988>

UT03:22 On pointe CAL1 HD186689 On enregistre sur CAL1

[HD187929CAL1E2E1.2015.10.04.03.05](#)

Enregistrement annulé on a oublié le polar dans le faisceau suite aux  
manips dans la journée...

UT03:46 Problème confserver on redémarre tout

UT03:51 On enregistre !

[HD187929CAL1E2E1.2015.10.04.03.49](#)

UT04:00 On pointe l'étoile HD187929 On enregistre de belles franges

[HD187929E2E1.2015.10.04.04.00](#)

UT04:13 HD181440 CAL2 4h12 on enregistre franges magnifiques c'est la  
meilleure nuit qu'on ait eu

[HD187929CAL2E2E1.2015.10.04.04.12](#)

UT04:26 On repointe l'étoile HD187929 On enregistre de belles franges

[HD187929E2E1.2015.10.04.04.27](#)

UT03:00 Pointage de Lambda Aql, HD177756, CAL3

[HD187929CAL3E2E1.2015.10.04.04.38](#)

UT04:26 On repointe l'étoile HD187929 On enregistre de belles franges

[HD187929E2E1.2015.10.04.04.51](#)

UT05:04 Pointage HD186689, CAL1  
[HD187929CAL1E2E1.2015.10.04.05.04](#)

UT05:17 On repointe l'étoile HD187929 On enregistre de belles franges  
[HD187929E2E1.2015.10.04.05.17](#)

UT05:30 Pointage HD186689, CAL1  
[HD187929CAL1E2E1.2015.10.04.05.32](#)

UT05:44 Calibration spectrale  
[D\\_R2700.2015.10.03.05.44](#)

### **On passe à V66**

UT05:44 On passe à V66, on point HD4180

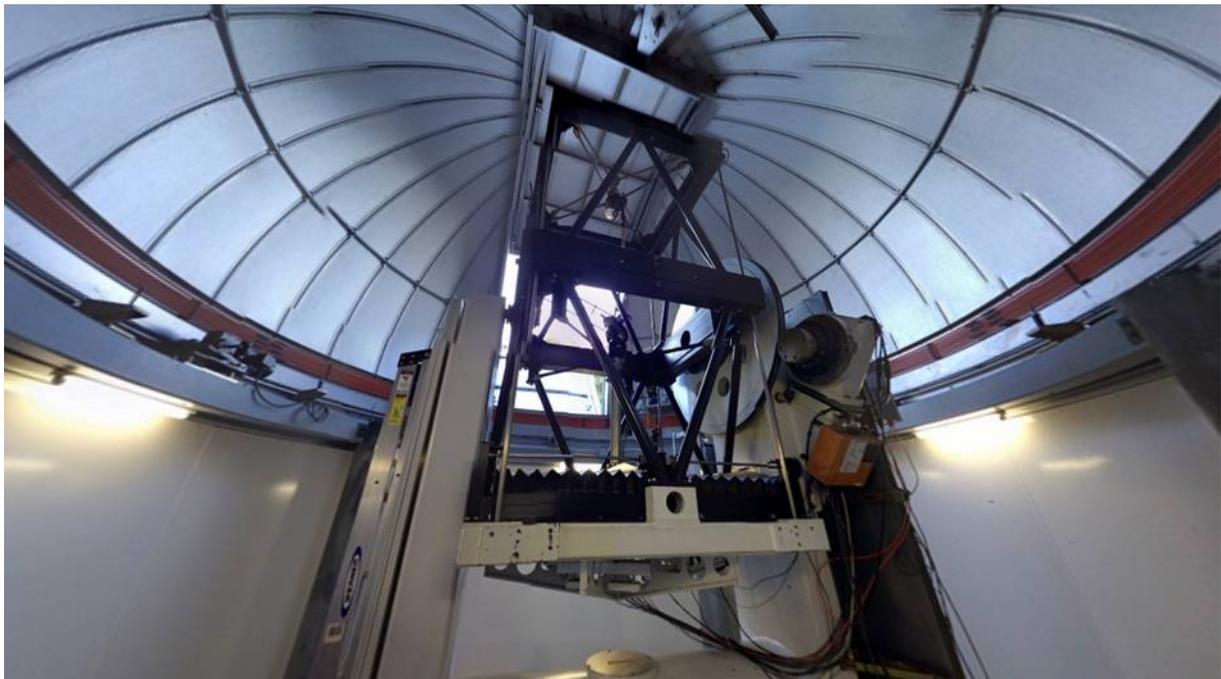
UT05:58 on enregistre. Franges pas belles. L'humidité monte en flèche. On va fermer.

[HD4180E2E1.2015.10.04.05.48](#)

On ferme les télescopes au 27 e bloc

On fait la calibration spectrale

[D\\_R2656.2015.10.03.06.10](#)



Nous avons fini la nuit dernière avec une visite des instruments historiques du mont Wilson, et aussi du télescope S2 que F. Millour a photographié ici.