

## Log CHARA/VEGA 2017-09-11

Observers: Fred (aux commandes), Vincent (au rapport), Nicolas (au café)

---

en UTC:

**02:00** On arrive, on lance la machine vega, puis ... café.  
Nuageux, dans l'attente.

**08h15** Le ciel s'éclaircit, on peut observer. Changement de programme C1 S1W2

### **V01 (PI Ligi)**

target = HD 10442

cal 1= HD 7804

cal 2= HD10982

check = HD15318

S1-POP5-B2

W2-POP5-B3 (ref)

- Aligné sur HD15318 11:05
- HD11640 était plus facile pour MIRO

### **HD10442CAL5W2S1.2017.09.11.08.54**

S1 = -2070

CLIMB\_B1 = -0.55

CLIMB\_B2 = -1.00

R0 = 7cm

Done 09 :23

Nuages depuis 09 :29

### **HD10442W2S1.2017.09.11.10.04**

S1=-1930

Enregistrement en aveugle.

Nuages fins.

Franges très intermittentes et mal trackées sur CLIMB.

Done10 : 22

### **HD10442CAL5W2S1.2017.09.11.10.30**

S1 = -1670

R0=4cm franges intermittentes sur climb

On rajoute 10 blocks (30 au total)

Done 10 :44

10 :49 S1 : Changement de POP5→POP4

10 :57 central control crashed, puis de nouveau nuages

### **HD10442W2S1.2017.09.11.11.11**

S1 = -1570

Flux erratique.

On enregistre mais presence de nuages!

11 :21 Arrêt au bloc 17 car pas de franges

La caméra rouge a planté redémarrage nécessaire à la cave au moment de la recalibration spectrale.

D\_R2720.2017.09.11.12.39