

## Log CHARA/VEGA 2017-09-15

Observateurs: Fred, Anthony & Norm

---

UT02:00 Arrivée au contrôle room de Calern. On lance le bousin

UT02:14 L'humidité est au-dessus de 80%.

UT03:30 L'humidité baisse, on est sous la barre des 80% sur certains télescopes.

UT04:41 On est enfin sous la barre des 80%. Si ça continue, on pourrait observer.

UT06:09 On ouvre enfin

UT06:15 Il y a un problème avec le GUI BC1. Les valeurs ne sont pas bonnes, CLIMB\_B1 était à plusieurs centaines de millimètres. Finalement tout est rentré dans l'ordre en demande à Norm de redémarrer le serveur.

Configuration: E2-B2-P3 E1-B1-P1  
VEGA 2T

### **V67 Géantes (HD178208)**

UT06:20 Norm pointe une check star HD192696.

UT06:34 Le seeing n'a pas l'air folichon environ 3cm (c'est pas gagné).

UT06:39 C'est cophasé ! **CLIMB\_B1=0.65 CLIMB\_B2=0 E1=-1.920mm**

#### **HD178208CAL2.2017.09.15.06.51**

UT06:39 On pointe le calibrateur HD178207 (cal2)

UT06:42 Frange sur CLIMB

UT06:50 Frange sur VEGA très faible (2min pour sortir)

UT06:52 On enregistre 20 blocs offset **E1=-1.05mm**

UT06:59 Ça sort lentement sur VEGA. Les franges bougent bien sur CLIMB

UT07:00 Fin. On passe à l'étoile de science.

#### **HD178208.2017.09.15.07.03**

UT07:01 Pointage de HD178208

UT07:03 Belles franges sur CLIMB.

UT07:03 On enregistre 20 blocs. Les franges sont belles sur VEGA aussi.

UT07:12 ro=6cm, c'est pas byzance mais bon...

#### **HD178208CAL2.2017.09.15.07.16**

UT07:13 retour sur le cal2 (HD178207)

UT07:16 Enregistrement 20 blocs

UT07:17 Les franges sortent un peu mieux que pour le 1<sup>er</sup> calib.

UT07:20 Perte de frange bloc 8 à cause de la ligne à retard (chariot arrêté)

UT07:22 On retrouve les frange au bloc 10. On ajoute 5 blocs.

UT07:23 ro=7cm.

UT07:28 Fin d'enregistrement et fermeture des domes rH>80%.

**D\_R2720.2017.09.15.07.38**

UT07:31 Le soft de la camera rouge a planté. Il faut le relancer directement sur la machine (+ confserver).

UT07:38. On enregistre la calibration spectrale (fente 70).

Configuration: W1-B2-P3 W2-B3-P5  
VEGA 2T

## **V66 Be**

UT12:02. On peut rouvrir, le rH est de nouveau un peu au-dessous de 80%.

UT12:16. On pointe HD32343

UT12:25 Franges peu stable sur CLIMB

UT12:40 Rien sur VEGA. Fred scan manuellement

UT13:03 Rien on ferme. Super nuit !