

## Log CHARA/VEGA 2013 – 12 – 14

Observateurs : Isabelle + Karine (+ Chris sur CHARA)

### Configuration : S1W2E2

B1	B2	B3
S1	W2	E2
POP3	POP5	POP1

**UT01:15** On pointe la checkstar HD 212061 pour visualiser les images et les pupilles. Le r0 est très bas (3 cm).

**UT01:30** Error connect socket 160 à nouveau. Pas de photons sur les caméras qui sont en mode « Stop ». On relance le bas niveau.

**UT01:45** On ne parvient pas à vérifier le cophasage car les franges sont vraiment très vilaines sur Climb (r0 < 4 cm). On cherche des étoiles de check plus hautes en déclinaison pour vérifier notre cophasage d'hier mais ce triplet et ces POPs ne permettent pas de pointer une étoile haute en début de nuit (la configuration est optimisée pour thetaOri C).

**UT02:30** On pointe delta Cep pour vérifier le r0 : c'est toujours aussi mauvais (4 cm sur S1) → standby :-{

### Configuration : S1S2

B1	B2	B3
S1	S2	
POP3	POP5	

- **UT04:30** On reste sur delta Cep. On ne voit rien sur le finder de S2 (arbre ?). Franges sur Climb mais très pistonnées et présentes que par intermittence (r0 < 3 cm). Franges entrevues sur VEGA mais cophasage impossible → standby
- **UT06:55** On pointe AB Aur pour faire un spectre. R0 = 3/4 cm. On enregistre 22 blocs.  
**HD31293E2E1.2013.12.14.06.55**  
Crash du contrôle central.
- **UT07:10** Calibration spectrale  
**D\_R2656.2013.12.14.07.12**
- **UT08:25** On refait un spectre d'AB Aur. R0 = 3/4 cm. On enregistre 20 blocs.  
**HD31293E2E1.2013.12.14.08.28**
- **UT8:45** On pointe eps Aur. R0 = 3/5 cm très variable et très rapide. Franges OK sur Climb mais très pistonnées. Franges vues sur VEGA en MR. Rien ne sort en HR → standby

**UT12:00** Les conditions sont toujours très mauvaises. On ferme.