

Log CHARA/VEGA 2012 - 07 - 15

Observateurs: Philippe, Mounir, Chris (CHARA)

- UT03:30. Début des observations.
- UT04:00. On pointe, checkstar **GAM OPH**
- UT04:08. r0 autour de 10cm (très variable entre 3..25), réglage du cophasage. Franges W1E1 toujours là CLIMB_1= -2.760.
- UT04:20. Impossible de trouver les franges sur W1W2. Balayage de l'offset entre -6 et +3.5.
- UT04:39. On change, checkstar **HD170878**. Pas de frange.
- UT05:10. On passe sur **IOTA OPH (HD152614)**. Frange sur CLIMB_B2=-2.814. Franges sur VEGA sont très faible sur W2E1. Plus observable, on passe sur HD184930.
- UT05:20. On pointe, checkstar **HD184930**. Il y a des franges sur CLIMB. Sur VEGA, frange bien visible sur W2W1.
- UT06:30. Franges trouvées (youpi !!!!!):

Miroir CLIMB_1 : +7.66

Miroir CLIMB_2 : +4.58

Offset climb : 7.928 mm W1
: -3.46 mm E1

Programme V01- W1W2E1 (VEGA 3T) W1W2E1 (CLIMB 3T)

- UT06:40. Franges CLIMB (3 pics) sur cal **HD 190993** et belles franges sur VEGA. Enregistrement 3T CLIMB et VEGA 30 blocs. r0~12
- UT07:00. On passe à l'étoile de science **HD190360**. Les 3 franges sur CLIMB sont bien trouvées, enregistrement CLIMB + VEGA. Franges W1W2 visibles. 30 blocs. r0~12.
- UT07:25. On pointe le calibrateur cal1 **HD190993**. Enregistrement sur CLIMB+VEGA.
- UT07:00. Calibration spectrale **D_R2720.2012.07.15.07.43**

Programme V38- VEGA 3T (W1W2S2)

- UT08:00. Problèmes avec ALGOLR. Chris va redémarrer le pc_algolr.
- UT09:05. On reboot la connexion VPN, mais toujours même problème sur camera rouge. Pas de photons.
- UT09:17. Problème détecteur résolu.
- UT09:20. Pointage HD214680 (checkstar)
Miroir CLIMB_1 : +7.72
Miroir CLIMB_2 : +4.68
Offset climb : 6.88 mm W1
: +9.5 mm S2
- UT09:13. On passe au calibrateur **HD214923CAL1W1W2S2.2012.07.15.09.13 (HD211287)**, r0~8. Enregistrement VEGA. Franges sur CLIMB bien visibles.

- UT09:50. On pointe l'étoile de science **HD214923W1W2S2.2012.07.15.09.53**
Enregistrement VEGA. 30 blocs. r0~8. SNR 15 sur W2W1 par contre 2 sur W2S2.
- UT10:15. On revient au calibrateur **HD211287**. Enregistrement VEGA
HD214923CAL1W1W2S2.2012.07.15.10.11. OPD très variable et SNR très faible >3.
- UT10:30. Enregistrement l'étoile de science. SNR autour de 15 pour W2W1.
HD214923W1W2S2.2012.07.15.10.31.
- HT10:50. Attention ! changement de calibrateur cal1 par un autre calibrateur
HD207203. Enregistrement VEGA.
HD214923CAL2W1W2S2.2012.07.15.10.48
- UT11:04. Calibration spectrale **D_R2720.2012.05.20.11.04**

Programme V52- VEGA 2T (W1W2) & CLIMB 3T (W1W2E1)

- UT11:25. Même problème avec le détecteur rouge après chaque calibration spectrale.

Fin.