

LOG VEGA/CHARA : 27/09/2011

Observateurs : Denis et Omar (+ Chris et Xiao au Mont Wilson)

Configuration : W2V2P5 W1V1P4 S2V3P3 E2V4P1

UT 2h38 : Alignement des pupilles VEGA ok.

UT 2h39 : Début des observations

- **ALPOPHCAL1.2011.09.27.02.26** (HD 152614)

UT 2h42 : Recherche des franges sur W2W1. Franges trouvées à la même position qu'hier (offset de 3.8 mm) (R0~7cm)

UT 3h16 : Recherche des franges sur W2S2. Franges trouvées (offset 8.5 mm)

UT 3h17 : Recherche des franges sur S2E2...

UT 3h40 : on ne trouve pas les frange sur S2E2. On revient sur W2S2 pour vérifier si on a toujours les franges. On à trouvé les franges. On cherchera les franges sur HD 3360

UT 4h05 : plus de délai sur W1 pour HD 152614 : on est obligé de changer d'étoile. On pointe HD178596 (calibrateur d'Altair)

- **ALTAIRCAL2.2011.09.27.04.15** (Modification du fichier .info pour passer à une config 3T et non pas 4T)

UT 4h35 : pic franges faible mais visible quand même). Enregistrement en mode 3T : MR 656 nm, 22 blocs de 1000 frames (R0~7 cm)

- **ALTAIR.2011.09.27.04.48** (Modification du fichier .info pour passer à une config 3T et non pas 4T)

UT 4h52 : On pointe Altair. On met une densité de 1.5 dans la camera rouge et 0.6 dans la camera bleue.

UT 5h10 : on enregistre. 20 blocs (R0~8cm)

UT 5h24 : D R2656.2011.09.27.05.23

- **ALTAIRNA.2011.09.27.05.27** (Modification du fichier .info pour passer à une config 3T et non pas 4T)

UT 05h31 : Raie NaD. Observation en HR, on est saturé. On met une densité de 0.3 dans la camera rouge. On met 40 blocs.

- **BETADELNA.2011.09.27.06.02** (Modification du fichier .info pour passer à une config 3T et non pas 4T)

UT 06h18 : On enregistre dans la raie NaD. MIRC a perdu les franges, on arrête les obs à 19 Blocs. (R0~6cm). A partir du bloc 15, les franges sont perdues. On reprendra les obs lorsque MIRC aura retrouvé ses franges.

- **BETADELNA.2011.09.27.06.30** (Modification du fichier .info pour passer à une config 3T et non pas 4T)

UT 06h31 : On enregistre (20 blocs)

- **D R1589.2011.09.27.06.41**
-
-

- **BETADEL.2011.09.27.06.45** (Modification du fichier .info pour passer à une config 3T et non pas 4T)

UT 06h48 : On enregistre (40 blocs) (R0~6cm). Difficile de voir les franges...

- **BETADELCAL1.2011.09.27.07.08** (Modification du fichier .info pour passer à une config 3T et non pas 4T)

UT 07h30 : On enregistre. Belles franges... on met 20 blocs (R0~10 cm)

- **D R2656.2011.09.27.07.41**
-
-

UT 08h02 : Changement de pops

- **ALFPERCAL1.2011.09.27.08.17** (Modification du fichier .info pour passer à une config 3T et non pas 4T)

UT 08h47 : on refait une tentative de cophasage sur E2(R0~8 cm). On recherche les franges sur S2E2. Echec

UT 09h10 : On enregistre en 3T mais pas de pic frange visible.

- **ALFPER.2011.09.27.09.39** (Modification du fichier .info pour passer à une config 3T et non pas 4T)

UT 9h53 : On enregistre en 3T mais pas de pic frange visible.

- **D R2656.2011.09.27.10.02**
-

- **ALFPERNA. 2011.09.27.10.06** (Modification du fichier .info pour passer à une config 3T et non pas 4T)

UT 10h08 : Enregistrement en 3T. On ne voit pas les franges...

- **D R1589.2011.09.27.10.21**
-

- **48PER.2011.09.27.10.26** (Modification du fichier .info pour passer à une config 3T et non pas 4T)

UT 10h21 : On enregistre en 3T. On voit les franges sur W1W2 et sur W2S2. On stop le chariot de W2 (car on pense qu'il provoque des vibrations). Les franges sont nettement mieux mais on décide de réactiver le chariot de W2. Les franges sont là mais moins belles.

- **HD33167.2011.09.27.11.10** (Modification du fichier .info pour passer à une config 3T et non pas 4T)

UT 11h14 : franges visibles sur W1W2 et W2S2 (il y a qd même bcp de bruit)

UT 11h19 : on enregistre en 3T, 30 blocs.

- **37CAM. .2011.09.27.11.43** (Modification du fichier .info pour passer à une config 3T et non pas 4T)

UT 11h55 : on enregistre en 3T.

- **D R2656.2011.09.27.12. 07**
-

- ~~37CAMNA.2011.09.27.12.11~~

UT 12h19 : observations en HR → pas assez de photons on aborte

- 37CAMCAL1.2011.09.27.12.30 (Modification du fichier .info pour passer à une config 3T et non pas 4T)
-

FIN
