

Log CHARA-VEGA 2017-08-28

Oli (au Mont Wilson), Fred et Karine (Calern)

S2	E2	<u>W2</u>	W1
POP 1	POP 3	POP 5	POP 3

UT 2:40 – On démarre tout. On ne peut pas ouvrir le GUI des shutters.

UT 2:50 – On pointe HD 147394 pour le cophasage. Oli va dans le labo redémarrer le serveur.

UT 3:05 – On peut ouvrir le GUI des shutters. On aligne les pupilles.

UT 3:10 – Oli aligne NIRO. On aligne VEGA.

UT 3:20 – On perd le flux. Des nuages.

UT 3:30 – Oli ne parvient pas à régler NIRO.

UT 3:55 – Oli cherche les franges. Il les trouve sur 23 mais doit de nouveau réaligner NIRO.

UT 4:30 – Oli pointe HD 164058 pour tout réaligner.

UT 4:50 – Oli vérifie l'alignement sur les M10. Il pointe une étoile très brillante pour retrouver du flux sur W2 (HD 164058).

UT 5:20 – Oli va dans le labo pour réaligner le faisceau 3.

UT 7:10 – Oli a réglé le problème ... Le faisceau 3 de NIRO était off d'un pouce ... On pointe une check star : HD 192696.

UT 7:15 – ICS est planté. On relance à la cave.

UT 7:25 – Oli cherche les franges.

UT 7:45 – On cophase.

UT 8:05 – On a des problèmes de bascule intempestive entre les deux espaces de travail. On ferme tout et on relance la session.

Programme V65 (Denis) – HD 197770

UT 8:15 – On pointe HD 204770 (calibrateur de HD 197770). Franges sur CLIMB.

UT 8:25 – On enregistre 20 blocs. Beaux pics. R0 = 5-6 cm.

V379CEPCAL2W2W1S2E2.2017.08.28.08.26

UT 8:35 – On pointe l'étoile HD 197770. Franges CLIMB ok. Franges W1W2 asservies par VEGA au début mais difficile ensuite.

V379CEPW2W1S2E2.2017.08.28.08.45

UT 8:55 – On pointe HD 204770 (calibrateur de HD 197770). On vérifie le cophasage. On enregistre 20 blocs.

V379CEPCAL2W2W1S2E2.2017.08.28.09.06

UT 9:20 – On retourne sur la target mais on ne voit pas les franges W1W2. Plus de délai sur W1. On ferme le shutter 4 (au bloc 3) et on continue à enregistrer. On perd S2 au bloc12.

V379CEPW2W1S2E2.2017.08.28.09.23

UT 9:40 – On lance la calibration spectrale et on passe en E1E2W2.

D_R2720.2017.08.28.09.39

UT 10:00 – E1 n'est pas aligné ! On reste en 2T – E2W2.

E2	<u>W2</u>
POP 3	POP 5

UT 10:10 – On pointe une étoile de check HD 15318. Oli ne trouve pas les franges.

UT 10:40 – Oli redémarre le OPLE server. NIRO a plusieurs crashes et ne démarre plus qu'en 3T.

UT 10:50 – On vérifie le cophasage.

Programme V67 (Orlagh) – HD 21467

UT 10:50 – On pointe HD 23016 (calibrateur de HD 21467). Problème de pointage de E2.

UT 11:20 – Oli cherche les franges et ne les trouve pas !

UT 11:30 – E2 est bloqué. On cherche les franges avec VEGA ! On les trouve à E2=-2600.

UT 11:45 – On vérifie le cophasage et on enregistre 20 blocs.

HD21467CAL4W2E2.2017.08.28.10.53

UT 11:55 – On pointe HD 21467. Problème de saturation sur CLIMB. Finalement on enregistre 20 blocs. On voit le pic sur VEGA.

HD21467W2E2.2017.08.28.12.05

UT 12:15 – On pointe à nouveau le calibrateur HD 23016. Belles franges VEGA.

HD21467CAL4W2E2.2017.08.28.12.19

UT 12:30 – On pointe HD 21467. On voit le pic sur VEGA. R0 = 6 cm.

HD21467W2E2.2017.08.28.12.31

UT 12:40 – On retourne sur le calibrateur HD 23016. R0 = 6 cm. Tracking très difficile.

HD21467CAL4W2E2.2017.08.28.12.44

UT 13:00 – On ferme.