

Log CHARA-VEGA 2017-08-31

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

S2	<u>S1</u>
POP 5	POP 4

UT 2:40 – On démarre tout. Tout va bien.

UT 2:40 – Norm HD 197345, le café n'est même pas lancé.

UT 2:45 – On aligne les pupilles.

Programme NOAO (Robert) – HD 197345

UT 2:40 – Norm HD 197345, le café n'est même pas lancé.

UT 2:45 – On aligne les pupilles. La caméra rouge ne démarre pas. On la relance à la cave.

UT 2:50 – L'affichage des deux caméras est au ralenti (la caméra rouge n'est peut-être pas KO mais juste lente). En fait tout est au ralenti (problème de débit du réseau). On vérifie le cophasage.

UT 3:05 – On enregistre 25 blocs en HR. AH=-2h45. Nuages au bloc 13.

HD197345S1S2.2017.08.31.03.01

UT 3:10 – On passe en 3T et on lance la calibration spectrale. La caméra rouge ne démarre pas.

UT 3:20 – Crash du contrôle central.

D_R1656.2017.08.31.03.19

E2	W2	<u>W1</u>
POP 1	POP 5	POP 4

UT 3:25 – On pointe HD 195810 pour vérifier le cophasage. Les nuages arrivent ... avec la céphéide comme d'habitude. Optimisation difficile.

UT 3:40 – Le réseau est toujours très très lent.

UT 3:50 – Problème du serveur de dôme E2. Nuages. Norm ferme les télescopes.

UT 4:55 – Il pleut au Mont Wilson !

Programme V66 (Anthony) – HD 205637

UT 7:05 – On rouvre. On pointe HD 205637.

UT 7:15 – Alignement difficile : nuages ! Le réseau est toujours très lent. $R0 = 3$ cm.

UT 7:25 – Alignement impossible. Standby.

UT 7:50 – On essaye à nouveau.

UT 8:20 – Norm ne trouve pas les franges sur CLIMB. On essaye sur VEGA **mais le réseau est extrêmement lent, ce qui n'aide pas.**

UT 8:30 – Norm met les LDC ON.

UT 8:45 – On n'a pas trouvé les franges et l'étoile n'est plus observable.

UT 8:50 – On pointe une étoile de check : HD 15318 pour tout révérifier. Tout va bien !

Programme V67 (Orlagh) – HD 21467

UT 9:15 – On pointe HD 19548 (calibrateur de HD 21467).

UT 9:20 – Nuages !

UT 10:10 – On pointe HD 21467.

UT 10:30 – Franges sur CLIMB. $R0 = 1.7$ cm puis 5 cm ! On ne voit rien sur le tracker VEGA. Climb ne tracke pas vraiment.

UT 10:50 – Les conditions s'améliorent un peu ($r0 = 6$ cm). Tracking CLIMB correct. On enregistre 30 blocs.

HD21467E1E2W2.2017.08.31.10.52

UT 11:05 – On pointe HD 23016 (calibrateur de HD 21467). Bon tracking Climb mais on ne voit rien sur VEGA.

UT 11:20 – On retourne sur la check HD 15318. Norm bouge le chariot de référence.

UT 11:50 – Il trouve bien les franges 23 mais très difficilement les 12. $R0 = 4$ cm.

UT 12:00 – On voit bien le pic 23 sur VEGA. On enregistre 30 blocs.

HD21467CAL4E1E2W2.2017.08.31.12.07

UT 12:15 – On pointe HD 21467. NIRO réaligne Norm (et vice versa) mais l'un et l'autre sont vaincus par le $r0$.

UT 12:40 – On lance la calibration spectrale et on ferme.

D_R2720.2017.08.31.12.44