

Log CHARA/VEGA 2015-07-12
Observateurs : Denis, Anthony & Chris

Configuration: S2-B1-P2-W2-B2-P5-W1-B3-P1

UT03:16 : Arrivée dans la control room. On espère avoir une bonne nuit après trois nuits bredouilles.

UT03:35 Pointage de la checkstar HD159975

UT03:39 Pupilles & alignement VEGA

UT03:42 S2 est toujours dégueulasse.

UT03:49 Alignement NIRO

UT03:50 Recherche franges CLIMB seeing pas top (r0~5cm)

UT03:50 Toujours pas de frange sur CLIMB ! Seeing de M !!!!

UT04:14 Denis voit des franges partout. Mais ce n'est pas concluant...

UT04:22 Toujours pas de franges. On pointe Zeta Oph qui n'est pas loin.

UT04:26 Franges sur W1W2 Vega & CLIMB. Les Be y'a pas à dire c'est quand même bien ;-)

UT04:22 W1W2 OK. ON fera plus tard S2W2 pour FRIEND.

UT04:34 **CLIMB_B1=1.76 _B2=0.64** W1 offset = 7mm S2 =-0.2mm

Configuration: W2-B2-P5-W1-B3-P1

V50 Metal Poor (HD165341B)

HD165341CAL1W2W1.2015.07.12.03.38

UT04:35 On pointe le cal1 (HD170920)

UT04:44 Pas de franges sur CLIMB. Mais l'étoile est bien plus faible que Zeta Oph. Les Be y'a pas à dire c'est coool... Chris pointe une étoile à lui pour voir

UT04:50 Franges vraiment pourries sur CLIMB : faibles et mal lockées.

UT04:51 Retour à notre calibrateur. Ce n'est pas gagné !!

UT04:54 Frange sur CLIMB. Ça bouge beaucoup..

UT04:55 Sur VEGA ça n'est pas mieux.

UT04:56 Enregistrement quand même. 30 Blocs.

HD165341W2W1.2015.07.12.05.14

UT05:05 On pointe l'étoile de science.

UT05:10 Franges CLIMB. Et elles sont belles. Ça bouge toujours pas mal par contre.

UT05:10 Pb de starlist sur VEGA. Ça fout le bordel dans l'ICS.

UT05:17 Enregistrement 30 Blocs à l'aveugle.

UT05:20 le pic sort timidement sur VEGA.

HD165341CAL1W2W1.2015.07.12.05.29

UT05:30 On pointe le cal1 (HD170920)

UT05:32 Enregistrement 20 blocs. Franges un peu plus stables qu'au début.

HD165341W2W1.2015.07.12.05.40

UT05:41 On pointe l'étoile de science.

UT05:43 Enregistrement 30 blocs.

HD165341CAL1W2W1.2015.07.12.05.57

UT05:57 On pointe le cal1 (HD170920)

UT05:59 Enregistrement 20 blocs.

HD165341W2W1.2015.07.12.06.09

UT06:08 On pointe l'étoile de science.

UT06:13 Enregistrement 30 blocs. Pic presque invisible sur VEGA mais jolies franges sur CLIMB

HD165341CAL1W2W1.2015.07.12.06.28

UT06:28 On pointe le cal1 (HD170920)

UT06:30 Enregistrement 20 blocs.

HD165341W2W1.2015.07.12.06.40

UT06:40 On pointe l'étoile de science.

UT06:43 Enregistrement 30 blocs.

HD165341CAL1W2W1.2015.07.12.06.56

UT06:55 On pointe le cal1 (HD170920)

UT06:58 Enregistrement 20 blocs.

D_R2700.2015.07.12.07.07

UT07:10 Calibration spectrale.

Configuration: S2-B1-P2-W2-B2-P5-W1-B3-P1

FRIEND

UT07:10 Pointage du cal (HD195810) pour faire le cophasage.

UT07:13 Alignement VEGA

UT07:21 Franges CLIMB.

UT07:13 **CLIMB_B1=0.76_B2=0.64** W1 offset = 7.3mm S2 = 1.5mm

UT07:20 Pas de flux sur FRIEND

UT07:30 On ferme, l'humidité dépasse 90% depuis quelques temps

UT08:50 On ouvre de nouveau sur Altaïr HD187642 pour optimiser l'injection.

UT09:10 CLIMB met les franges. Mais Altaïr est trop grosse... on pointe HD177724, r0~10-12cm pourtant. 500 photons sur CLIMB.

UT09:20 Franges CLIMB, on cherche sur FRIEND mais peu de flux. Ok W1W2 sur VEGA, on les recentre en OPD. On voit rien sur FRIEND.

UT09:40 Nouvel essai d'optimisation de l'injection en mode miroir.

UT09:20 On ferme de nouveau à cause de l'humidité

UT11:15 Fin de nuit