

Log CHARA/VEGA 2017-10-16

Observateurs : Denis Mourard & Marc-Antoine & Vincent Hocdé & Olli

Programme V52 Configuration W2POP5B2-W1POP1B3

- UT 01h40** Démarrage de la nuit. Pointage de la check HD195810 pour alignement et cophasage. Alignement des pupilles
- UT 02H12** Vincent aux manettes. Denis en scribe. On trouve les franges W1 avec VEGA, pour **W1 = -4.5**
Franges CLIMB OK -4560, B2=0.89
- UT02h15** On pointe le calibrateur HD187811.
Enregistrement **HD187921CAL1.2017.10.17.01.56**
-4573, B2=0.90.
Franges bien contrastées sur VEGA, tracking moyen à bon sur CLIMB, r0 de l'ordre de 10cm
- UT02h35** Passage à SV Vul .
W2=-4535.
Enregistrement **HD187921.2017.10.17.02.35. Pour 40 blocs.**
Le pic sort sur VEGA au bout de quelques dizaines de secondes. Mag 6.74. Tracking assez moyen sur CLIMB. Le pic sort bien, r0 voisin de 12cm.
- UT02h54** Retour au calibreur HD187811, réalignement de NIRO d'abord.
W2= -4950
Enregistrement **HD187921CAL1.2017.10.17.03.01**
Un faisceau est totalement désaligné sur CLIMB, Beam 2. Olli est parti sur S2 qui a aussi un problème.
- UT03h10** On voudrait repasser à SV Vul mais Olli n'est pas revenu. Ah les cepheides...
W2=-4535. Ca repart à 3h25. Alignement NIRO
Enregistrement **HD187921.2017.10.17.03.25. Pour 40 blocs.**
Le pic sort sur VEGA au bout de quelques dizaines de secondes.
Tracking très propre sur CLIMB maintenant que c'est réaligné.
r0=12cm. Waterfall magnifique.
- UT03h45** Retour au calibreur HD187811
W2= -5470. Belles franges bien asservies.
Enregistrement **HD187921CAL1.2017.10.17.03.49**
- UT 04H00** Terminé
Calibration spectrale **D_R2720.2017.10.17.04.08**

UT 06H06 Enregistrement [HD10442CAL1.2017.10.17.05.49](#)
Terminé

UT 06H07 Pointage de la Cal8 HD 13467
Alignement des pupilles
OFFSET W2 = -4590

UT 06H08 Fringes locked with CLIMB
Enregistrement [HD10442CAL8.2017.10.17.06.12](#)

UT 06H22 Terminé

UT 06H22 Pointage de la target HD 10442
Alignement des pupilles
OFFSET W2 = -4700

UT 06H25 Fringes locked with CLIMB
Enregistrement [HD10442CAL8.2017.10.17.06.24](#)

UT 06H38 Terminé

UT 06H22 Pointage de la Cal 7 HD 7804
Problème avec la Cal8
Alignement des pupilles
OFFSET W2 = -4961

UT 06H53 Fringes locked with CLIMB
Enregistrement [HD10442CAL8.2017.10.17.06H53](#)

UT 07H04 Terminé

Programme SUPERG
Configuration W2-POP5-B2 W1-POP1-B3

UT 07H04 Pointage de la target HD 207260
alignement pupilles
OFFSET W2 = -4970
Enregistrement [HD207260.2017.10.17.07.09](#)

UT 07H23 Terminé

UT 07H23 Pointage de la target HD 223385
alignement pupilles
OFFSET W2 = -4050
Enregistrement [HD207260.2017.10.17.07.25](#),
20 blocs

UT 07H36
A jeter Terminé

Avec un nouveau mode tracking

UT 07H36 Pointage de la target HD 223385
alignement pupilles
OFFSET W2 = -4050
Enregistrement [HD207260.2017.10.17.07.37](#)
30

UT 07H50 Terminé

UT 07H04 Pointage de la target HD 207260
alignement pupilles
OFFSET W2 = -4970
Enregistrement [HD207260.2017.10.17.07.09](#)

UT 07H23 Terminé

Programme V01
Configuration W2-POP5-B2 **W1-POP1-B3**

UT 07H25 Pointage de la Cal 7 HD 7804
OFFSET W2 = -5745
Les franges étaient difficiles à trouver
Enregistrement [HD10442CAL7.2017.10.17.07.59](#)

UT 08H20 Terminé

UT 07H25 Pointage de la target HD 10442
OFFSET W2 = -5650
Enregistrement [HD10442CAL7.2017.10.17.08.22](#)
40 blocs
C'est un bon point, très stable, pris au maximum d'extension de la
base, donc un minimum de contraste.

UT 08H20 Terminé

UT 08H42 Pointage de la Cal 8 HD 13467
OFFSET W2 = -5485
Enregistrement [HD10442CAL7.2017.10.17.08.44](#)

UT 08H57 Terminé

Programme V67
Configuration W2-POP5-B2 **W1-POP1-B3**

UT 08H57 Pointage de la target HD 21467
OFFSET W2 = -
Enregistrement [HD10442.2017.10.17.09.01](#)

UT 09H19 Terminé

UT 08H19 Pointage de la CAL3 HD 23324
OFFSET W2 = -4000
Enregistrement [HD23324CAL3.2017.10.17.09.21](#)

UT 09H31 Terminé

UT 09H31 Pointage de la target HD 21467
OFFSET W2 = -4320
Enregistrement [HD23324.2017.10.17.09.32](#)

UT 09H42 Terminé

UT 09H42 Pointage de la CAL4 HD 23016
OFFSET W2 = -
Enregistrement [HD23016CAL4.2017.10.17.09.44](#)

UT 09H54 Terminé

UT 09H54 Pointage de la target HD 21467
OFFSET W2 = -4560
Enregistrement [HD23324.2017.10.17.09.56](#)

UT 10H07 Terminé

UT 10H07 Pointage de la CAL3 HD 23324
OFFSET W2 = -
Enregistrement [HD23324CAL3.2017.10.17.10.09](#)

UT 10H21 Terminé

Programme V16
Configuration B1-E1-POP1 B2-E2-POP2 B3-W1-POP3

UT 10H21 Pointage de la Check HD 33802
Alignement des pupilles
Très difficile à cophaser
OFFSET

On arrête tout, incendie au Mont Wilson !

