

2013-08-20, VEGA special observation for NOVA201308

UT3h15 : everything is ready but the plans have changed with a start with Classic first and in parallel focus of W2. VEGA Observations will certainly start not before 5h30.

UT5h00: end of W2 focusing. 5h10: slew to check star HD195810. 5h25: search for fringes on VEGA. 5h30 fringes VEGA. W1:3.1mm, E2:1.6mm. UT6h00 scan on CLIMB finally.

Cophasage en 10mn BC1=0.7mm, BC2=0.29mm mais pas mal de soucis avec le pilotage CHARA (gui frozen).

Configuration E2W2W1 Pops 151

UT6:45 NOVACAL1.2013.08.20.06.26. Calibrateur HD190993 Belles franges sur CLIMB et VEGA. R0 de l'ordre de 10cm. Enreg CLIMB

UT7 :00 NOVA.2013.08.20.06.54. Franges W1W2 ok mais nettement plus faibles. Halpha intense et très large. Fort assymetrie avec aile bleue très raide apparemment. Continu assez chahuté. Enreg CLIMB

UT7 :10 NOVACAL1.2013.08.20.07.17. HD190993. Enreg CLIMB. Gros soucis de réseau très lent.

UT7h43 NOVA.2013.08.20.07.32 Pas d'enreg CLIMB cette fois. Perte de E2 au bloc 17.

Passage en 2T seulement W1W2

NOVACAL1.2013.08.20.07.55. Asservissement CLIMB moyen. Belles franges VEGA.

NOVA.2013.08.20.08.12. Bloc 20 HS

NOVACAL1.2013.08.20.08.23

(note : il aurait été intelligent de faire ces données 2T en tracking VEGA seulement. De sorte que les observations CLASSIC puissent continuer...)

D_R2656.2013.08.20.08.35 (attention il n'y avait pas de photons au début mais c'était du à la roue à densité qui s'était mal initialisée).