

Log CHARA/VEGA 2011 - 08 - 29

Observateurs : Isabelle, Orlagh, Nicolas (+ Chris sur CHARA)

UT03:10. Début des observations.

Configuration : W2P5B2-W1P1B1-E2P2B3

UT03:20. On pointe P Cyg.

UT03:40. Cophasage entre CLIMB et VEGA.

W1:1160um, E2 : 250um

W1: franges VEGA à la bonne position.

Impossible de trouver les franges sur W2 malgré un scan de -2.5mm à 2.5mm.

Très pénible, le tracker se fige sans cesse ! Faire StopTrack puis Set+StartTrack.
On décide de pointer cal2 de Pcyg HD 192640 (moins résolu, mais aussi moins brillant).

W1:1270um, E2 : 420um

W1 : franges VEGA à la bonne position. Elles sortent en 5 rafraichissements. Pas top top.

E2 : scan de -5.5mm à +5mm sans rien.

UT05:30. On décide de pointer HD177196 (cal de 13 Cyg) pour un check.

W1:1590um, E2 : 389um

E2 : scan de -5mm à 5mm sans rien. Fluctuations très rapides ! Le ro passe de 15cm à 5cm très rapidement.

On passe à S1S2 sur le programme V12 pendant 1heure et ½ pour revenir ensuite sur le 3T avec HD3360 notre très chère amie.

Configuration : S1P4B2-S2P5B1

- **MWC361CAL1S1S2.2011.08.29.06.09**

UT06.25 Programme V12. On pointe Cal1 HD197950. UT06:15. NB : lors de l'alignement des pupilles sur B1 il n'y avait pas la croix rouge. Enregistrement de CLIMB, puis VEGA. Ro de 5cm à 10cm, peu stable. Belles franges. Un petit quiproquo pour l'enregistrement CLIMB, on n'est pas sûr que ça a bien fonctionné.

L'offset CLIMB est à 4905um.

- **MWC361S1S2.2011.08.29.07.10**

UT07.10. Enregistrement en aveugle (on devine les franges). Le seeing tombe vers 7cm. Enregistrement CLIMB correct a priori.

- **MWC361CAL1S1S2.2011.08.29.07.41**

UT07.40. Enregistrement CLIMB.

- **D_R2656.2011.08.29.07.57**

Configuration : W2P5B2-W1P1B1-E2P2B3

Tentative de cophasage sur HD3360.

Offsets CLIMB : W1 (1638um), E2(1929um)

CLIMB_B1=0.1mm, CLIMB_B2=0.0mm

Consignes VEGA : 100 et -180 avec des erreurs de l'ordre de 10um.

YES !!!!! WE DID IT !

- **HD218560CAL1W2W1E2.2011.08.29.08.08**
UT08.08 On met 30 blocs car bon S/N. Le ro est autour de 10 cm.
- **HD218560W2W1E2.2011.08.29.09.49**
UT09.49. On met 60 blocs car bon S/N. Le ro est autour de 10 cm.
On voit bien le premier pic, le deuxième un peu moins (voir pas du tout !).
- **HD218560CAL1W2W1E2.2011.08.29.10.31**
UT10.31. On met 30 blocs car bon S/N. Le ro est autour de 10 cm.
- **HD209369W2W1E2.2011.08.29.10.57**
UT10.57. On met 60 blocs car bon S/N. Le ro est autour de 10 cm.
- **HD209369CAL1W2W1E2.2011.08.29.11.29**
UT11.30. On met 30 blocs car bon S/N. Le ro est autour de 10 cm.
- **HD209369W2W1E2.2011.08.29.11.53**
UT11.50. On met 30 blocs car bon S/N. Le ro est autour de 10 cm.
- **HD209369CAL2W2W1E2.2011.08.29.12.28**
UT12.30. On met 30 blocs car bon S/N. Le ro est autour de 10 cm.
- **D_R2720.2011.08.29.12.59**
Densité 1.0 sur R

ATTENTION !!!

V35 du 28/08.2011 (beta_ceti)

- **D_BCET854CALISPEC.2011.08.29.13.07**

Fin
