

Log CHARA/VEGA 2011 - 08 - 30

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

UT03:25. Alignement. On commence bien la nuit.

UT12:20 Après une bonne nuit, on a fermé 15 mins avant la fin suite a des problèmes de reseau au niveau de l'OCA.

NB:

On a fait une calibration spectrale a UT07.30 (R2720), mais peut-être les shutters n' etaient pas fermes. On a fait autre en fin de nuit UT12:56 (R2720).

Configuration : W2P5V2-W1P1V1-E2P2V3 + CLIMB

V30 PCyg W2W1E2 720

Programme V30. CLIMB : tracking plus enregistrement.

- **PCYGCAL1W2W1E2.2011.08.30.03.14**
UT03.38. On pointe Cal 1 HD 178233.
Climb_1: W1:3169 μ m E2:2860 μ m
Climb_B1: 0.1 Climb_B2: 0.0
amelioration du tracking en fin de sequence 30blks.
- **PCYGW2W1E2.2011.08.30.03.49**
UT03.50 On pointe PCyg HD 193237.
- **PCYGCAL1W2W1E2.2011.08.30.04.09**
UT04.10 On pointe Cal1 HD 178233.
- **PCYGCAL2W2W1E2.2011.08.30.04.36**
UT04.10 On pointe Cal2 HD 192640. Les premiers 2 blocs ne sont pas bons.
- **D_R2720.2011.08.30.04.48**
UT04.50 Nous avons oublié de fermer des beams au debut de enregistrement (10 premieres sec.)

V30 PCyg W2W1E2

Programme V30. CLIMB pour tracking plus enregistrement.

- **PCYGCAL2W2W1E2.2011.08.30.04.53**
UT04.54 On pointe Cal2 HD 192640.
- **PCYGW2W1E2.2011.08.30.05.05**

UT05.05 On pointe PCyg HD 193237.

• ~~PCYGCAL2W2W1E2.2011.08.30.05.37~~

UT05.30 On pointe Cal1, mais c'est trop tard (trop sud).

UT05.45 On point Cal2 HD 193640, mais problème pour trouver les franges sur CLIMB. Problème vient de W2.

• **D_R2656.2011.08.30.05.59**

V01 13Cyg W2W1E2: 13 Cyg

Programme V01. CLIMB pour tracking plus enregistrement.

• **13CYGCAL2W2W1E2.2011.08.30.06.09**

UT06.05 On pointe Cal2 HD 203245. Faible, mais ça va. **20** blocs.

CLIMB offset: W1 3170 μm , W2 2643 μm .

• **13CYGW2W1E2.2011.08.30.06.34**

UT06.40 On pointe 13 Cyg (HD 185395).

Les blocs entre **36** et **38** et entre **47** et **50** ne sont pas bons. Nous avons perdu le signal. **50** blocs.

• **13CYGCAL2W2W1E2.2011.08.30.07.05**

UT07.09 On pointe Cal2 HD 203245. **30** blocs.

• **D_R2720.2011.08.30.07.28**

UT07.30 Peut-être shutter pas fermés

V01 13Cyg W2W1E2: HD218560/HD209369

Programme V01. CLIMB pour tracking plus enregistrement.

• **HD218560CAL1W2W1E2.2011.08.30.07.33**

UT07.35 On pointe Cal1 HD 204770. **30** blocs.

• **HD218560W2W1E2.2011.08.30.07.56**

UT08.00 On pointe Target HD 218560. **60** blocs.

CLIMB offset: W1 3374 μm , E2 2430 μm .

Pb: Tiptilt W2 servo stopped pendant le shutter de CLIMB.

• **HD218560CAL1W2W1E2.2011.08.30.08.32**

UT08.33 On pointe Cal1 HD 204770. **30** blocs.

• **HD218560W2W1E2.2011.08.30.08.52**

UT08.54 On pointe Target HD 218560. **60** blocs.

• **HD209369CAL2W2W1E2.2011.08.30.09.28**

UT09.34 On pointe Cal1 HD 204770 (Cal2 pour 209369). **30** blocs.

- **HD209369W2W1E2.2011.08.30.09.54**
UT09.55 On pointe Target HD 209369 **60** blocs.
- **HD209369Cal1W2W1E2.2011.08.30.10.27**
UT10.30 On pointe Cal1 de cette étoile: HD 219485. **30** blocs.

Utilise: **D_R2720.2011.08.30.12.36** pour la calibration spectral

V22 48And W2W1E2: 48And

Programme V22. CLIMB pour tracking plus enregistrement.

- **48AndCAL13T.2011.08.30.10.54**
UT10.58 On pointe Cal1 HD 10205. **25** blocs.
Pb: nous avons perdu entre blocs **4 et 8** pour avoir perdu W2 (transiting).
- **48And3T.2011.08.30.11.15**
UT11.20 On pointe 48 And (HD 8799). **60** blocs.
Pb: Beam ran out of delay near end.
- **48AndCAL13T.2011.08.30.11.57**
UT12.01 On pointe Cal1 HD 10205. **20** blocs.
- **D_R2720.2011.08.30.12.36**
UT12.36 Calibration spectrale.

Fin
