

## Log CHARA/VEGA 2011 - 08 - 01

Observateurs : Denis et Anthony (+ Chris sur CHARA)

---

### Configuration : W1W2E2 + CLIMB

- **86HERW1W2.2011.08.01.03.33**  
UT03:30 : Programme V40. On pointe 86 Her. (Humidité autour de 70%)  
UT03:54 : Enregistrement VEGA + CLIMB  
UT04:01 : perte franges du bloc 10 à 16  
UT04:20 : Fin enregistrement
  - **GJ702AW1W2.2011.08.01.04.23**  
UT04:21 : Programme V40. On pointe GJ702A.  
UT04:35 : Enregistrement VEGA + CLIMB  
UT04:40 : Perte frange bloc 8 à 16  
UT04:59 : Fin enregistrement
  - **D\_R1656.2011.08.01.05.02**  
UT05:00 : calibration spectrale  
UT05:04 : fin calibration spectrale
- 
- **13CYGCal1W2W1E2.2011.08.01.05.07**  
UT05:03 : Programme V01. On pointe HD177003 (calib 13 Cyg)  
UT05:14 : Enregistrement VEGA + CLIMB  
UT05:31 : Fin enregistrement (40 Blocs)
  - **13CYGW2W1E2.2011.08.01.05.36**  
UT05:35 : Programme V01. On pointe 13 Cyg.  
UT05:40 : Enregistrement VEGA + CLIMB.  
UT06:10 : Fin enregistrement
  - **13CYGCal1W2W1E2.2011.08.01.06.12**  
UT06:15 : Programme V01. On repointe HD177003.  
UT06:20 : Enregistrement VEGA + CLIMB  
UT06:37 : fin enregistrement (40 blocs)
  - **D\_R2720.2011.08.01.06.39**  
UT06:38 : Calibration spectrale  
UT06:42 : fin calibration spectrale
  - **HD209369Cal2W2W1E2.2011.08.01.06.47**  
UT06:45 : On ne peut pas observer P cyg tout de suite (passage au Zénith), du coup on reste sur même programme.  
UT06:47 : Programme V01. On pointe HD204770 (calibrateur de HD209369)  
UT07:03 : CLIMB trouve enfin les franges qui avaient beaucoup bougées.  
UT07:05 : Enregistrement VEGA + CLIMB.  
UT07:18 : fin enregistrement (30 blocs)

- **HD209369W2W1E2.2011.08.01.07.20**  
 UT07:22 : Programme V01. On pointe HD209369.  
 UT07:32 : Enregistrement VEGA + CLIMB  
 UT07:49 : Fin enregistrement VEGA  
 UT07:50 : GuiObsLog ayant craché le log a été refait à la main.  
 Les angles horaires dans le log pour ce programme V01 sont donc faux. Ils ont été corrigés à la main pour la base de données avant l'automate de fin de nuit.
- **HD209369Cal2W2W1E2.2011.08.01.07.52**  
 UT07:50 : Programme V01. On pointe HD204770 (calibrateur de HD209369)  
 UT07:57 : Enregistrement VEGA + CLIMB  
 UT08:12 : fin enregistrement (30 blocs)

---

- **PYCGCal2W2W1E2.2011.08.01.08.15**  
 UT08:15 : Programme V30. On pointe HD192640 (calibrateur P Cyg)  
 UT08:27 : Enregistrement VEGA + CLIMB  
 UT08:37 : Fin enregistrement
- **PYCGW2W1E2.2011.08.01.08.**  
 UT08:40 : On pointe P Cyg  
 UT08:44 : Enregistrement VEGA + CLIMB  
 UT08:50 : (Bloc 16) Plus de ligne à retard sur W1  
 UT08:52 : fin enregistrement
- **D\_R2656.2011.08.01.08.54**  
 UT08:51 : Calibration spectrale  
 UT08:56 : fin calibration spectrale

---

## Configuration : S1S2 + CLIMB

Passage à S1S2 (+E2 pour CLIMB)

UT09:11 : Pointage d'une étoile brillante (HD210745) pour réalignement.

- ~~**MWC361Cal2S1S2.2011.08.01.09.01**~~  
 UT09:17 : On pointe HD204770 (calib MWC361)  
 UT09:26 : Enregistrement VEGA + CLIMB  
 UT09:28 : Pb flux sur S2 (3x moins que S1)  
 UT09:35 : Fin enregistrement.
- ~~**MWC361S1S2.2011.08.09.39**~~  
 UT09:38 : Pointage MWC361  
 UT09:47 : même pb de flux que sur le calib, en pire (le tip tilt ne fonctionne plus)  
 UT09:50 : on pointe une étoile brillante de test pour voir.

UT10:00 : toujours le même problème mais tip tilt fonctionne. On change de programme

---

- **ALPHACEPSIS2R1777.2011.08.01.10.04**  
UT10:02 : Programme V31. Pointage d'alpha Cep  
UT10:05 : Enregistrement VEGA à 777nm  
UT10:23 : Fin enregistrement (40 blocs super SNR>100 !!!)
  - **D\_R1777.2011.08.01.10.24**  
UT10:25 : Calibration spectrale 777nm  
UT10:26 : fin calibration spectrale
  - **ALPHACEPSIS2R1588.2011.08.01.10.27**  
UT10:27 : Programme V31. On change de longueur d'onde (588nm)  
UT10:29 : Enregistrement VEGA.  
UT10:47 : fin enregistrement (40 blocs SNR>100 !!!)
  - **D\_R1580.2011.08.01.10.48**  
UT10:48 : Calibration spectrale (588nm)  
UT10:50 : fin calibration spectrale
- 
- ~~**epsAur656.2011.08.01.11.00**~~  
UT10:57 : Programme V27. Pointage Eps Aur.  
UT11:02 : arrêt du control
  - **epsAur656.2011.08.01.11.03**  
UT11:07 : Début enregistrement VEGA  
UT11:33 : fin enregistrement.
  - **D\_R1656\_2011.08.11.34**  
UT11:35 : Calibration spectrale (656nm)
  - **epsAur689.2011.08.01.11.38**  
UT11:38 : Programme V27. Changement de longueur d'onde (589nm)  
UT11:40 : Enregistrement VEGA  
UT12:07 : fin enregistrement
  - **D\_R1589\_2011.08.12.08**  
UT12:08 : Calibration spectrale (589nm)
  - **epsAur689.2011.08.01.12.11**  
UT12:10 Programme V27. Changement de longueur d'onde (770nm)  
UT12:12 : Enregistrement VEGA  
UT12:29 : fin enregistrement (40 blocs)
  - **D\_R1770\_2011.08.12.30**

UT12:30 : Calibration spectrale (770nm)