

Log CHARA/VEGA 2017-10-15

Observateurs : Denis Mourard & Marc-Antoine Martinod & Vincent Hocdé & Norm

Programme SURVEY B1-E1-POP1 B2-E2-POP2 B3-W2-POP5

- UT 01H40 Slew to the Check HD 160762 for alignment
OFFSET E1= -960 E2 = -380 B1=-0.47 B2=-0.25
- UT 02H04 **Go to the target 16 Lyr**
UT 02H06 CLIMB Fringes Locked
Recording [16LYR.2017.10.15.01.53](#)
24 bloc
- UT 02H19 **Enregistrement terminé**
- UT 02H20 **Go to the target HR 7495**
Crash de NIRO au changement d'objet lors de l'arrêt du précédent tracking
Alignement des pupilles
OFFSET E1 = -1200 E2 = -1100
- UT 02H24 CLIMB Fringes Locked
Recording [HR7495.2017.10.15.02.22](#)
24 bloc
- UT 02H36 **Terminé**
- UT 02H37 **Go to the target del Cyg**
UT 02H37 Fringes Locked
Recording [DEL CYG.2017.10.15.02.38](#)
24 bloc
- UT 02H49 **Terminé**
- UT 02H50 **Go to the target 30 Cyg**
- UT 02H51 CLIMBED Fringes Locked
OFFSET E1 = -1300um E2 = -1200um
- UT 02H53 Recording [30CYG.2017.10.15.02.53](#)
24 bloc
- UT 03H04 **Terminé**
- UT 03H04 **Go to the target omi01 Cyg**
- UT 03H05 CLIMBED Fringes Locked

UT 03H06 **OFFSET E1 = -1260um E2 = -1060um**
Recording [OMI01CYG.2017.10.15.03.06](#)
24 bloc

UT 03H17 **Terminé**

UT 03H18 **Go to the target omi02 Cyg**
CHARA a utilisé HD192909 au lieu de l'autre nom HD192910

UT 03H19 CLIMBED Fringes Locked
OFFSET E1 = -1350 um E2 = -1080um

UT 03H19 Recording [OMI02CYG.2017.10.15.03.19](#)
24 bloc

UT 03H30 **Terminé**

UT 03H30 **Go to the target ome01 Cyg**
UT 03H32 CLIMBED Fringes Locked
OFFSET E1 = - 1400um E2 = -1100um

UT 03H32 Recording [OME01CYG.2017.10.15.03.32](#)
24 bloc

UT 03H43 **Terminé**

UT 03H43 **Go to the target alf Cyg**
UT 03H45 CLIMBED Fringes Locked
OFFSET E1 = -1220 um E2 = -1050um

UT 03H46 Recording [alfCYG.2017.10.15.03.46](#)
24 bloc

UT 03H56 **Terminé**

UT 03H56 **Go to the target 55 Cyg**
UT 03H58 CLIMBED Fringes Locked
OFFSET E1 = -1250um E2 = -1030um

UT 03H59 Recording [55CYG.2017.10.15.03.59](#)
24 bloc

UT 04H09 **Terminé**

UT 04H09 **Go to the target HR 8003**
UT 04H12 CLIMBED Fringes Locked
OFFSET E1 = -1200um E2 = -940um

UT 04H13 Recording [HR8003.2017.10.15.04.13](#)
24 bloc

UT 04H24 **Terminé**

UT 04H24 **Go to the target f01 Cyg**
UT 04H26 CLIMBED Fringes Locked
OFFSET E1 = -um E2 = -um

UT 04H27 Recording [f01CYG.2017.10.15.04.27](#)

UT 04H37 24 bloc
Terminé

UT 04H37 **Go to the target 60 Cyg**
 UT 04H43 CLIMBED Fringes Locked
OFFSET E1 = -1220um E2 = -800um
 UT 04H43 Recording [60CYG.2017.10.15.04.40](#)
 24 bloc
 UT 04H53 **Terminé**

UT 04H53 **Go to the target f02 Cyg**
 UT 04H58 CLIMBED Fringes Locked
OFFSET E1 = -1250um E2 = -790um
 UT 04H58 Recording [f02CYG.2017.10.15.04.56](#)
 24 bloc
 UT 05H09 **Terminé**

UT 04H53 **Go to the target HR8216**
 UT 04H58 CLIMBED Fringes Locked
OFFSET E1 = -1310um E2 = -840um
 UT 05H12 Recording [HR8216.2017.10.15.05.12](#)
 24 bloc
 UT 05H25 **Terminé**

UT 05H25 **Go to the target g Cyg**
 UT 05H27 CLIMBED Fringes Locked
OFFSET E1 = -1230um E2 = -740um
 UT 05H28 Recording [G CYG.2017.10.15.05.27](#)
 Franges perdue au bloc 10
 Retour au bloc 15, 6 blocs perdu —> rajout
 24 bloc + 6 blocs
 UT 05H42 **Terminé**

UT 05H42 **Go to the target rho Cyg**
 UT 05H44 CLIMBED Fringes Locked
OFFSET E1 = -1100um E2 = -600um
 UT 05H45 Recording [RHOCYG.2017.10.15.05.44](#)
 24 bloc
 UT 05H56 **Terminé**

UT 05H56 **Go to the target W Cyg**
 Difficulté pour trouver les franges avec CLIMB car l'étoile est trop grande

06H03

Abandon

UT 06H03 **Go to the target HR 8424**
UT 06H06 CLIMBED Fringes Locked
 OFFSET E1 = -1120um E2 = -660um
UT 06H06 Recording [HR8424.2017.10.15.06.05](#)
 24 bloc
UT 06H17 **Terminé**

UT 06H17 **Go to the target 2 Lac**
UT 06H22 CLIMBED Fringes Locked
 OFFSET E1 = -um E2 = -um
UT 06H23 Recording [2LAC.2017.10.15.06.23](#)
 24 bloc
UT 06H35 **Terminé**

UT 06H35 **Go to the target 5 Lac**
UT 06H38 CLIMBED Fringes Locked
 OFFSET E1 = -1230um E2 = -690um
UT 06H38 Recording [5LAC.2017.10.15.06.37](#)
 24 bloc
UT 06H50 **Terminé**

UT 06H50 **Go to the target HD 217050**
UT 06H53 CLIMBED Fringes Locked
 OFFSET E1 = -1320um E2 = -800um
UT 06H53 Recording [HD217050.2017.10.15.06.53](#)
 24 bloc
UT 07H06 **Terminé**

UT 07H06 **Go to the target 4 And**
UT 07H09 CLIMBED Fringes Locked
 OFFSET E1 = -1230um E2 = -750um
UT 07H09 Recording [4AND.2017.10.15.07.08](#)
 24 bloc
UT 07H20 **Terminé**

UT 07H20 **Go to the target 11 And**
UT 07H23 CLIMBED Fringes Locked
 OFFSET E1 = -1300um E2 = -760um
UT 07H23 Recording [11AND.2017.10.15.07.22](#)
 24 bloc

UT 07H34 Terminé

UT 07H34 Go to the target lam And

UT 07H35 CLIMBED Fringes Locked
OFFSET E1 = -1220um E2 = -750um

UT 07H36 Recording LAM.2017.10.15.07.36
24 bloc

UT 07H47 Terminé

UT 07H47 Go to the target psi And

UT 07H48 CLIMBED Fringes Locked
OFFSET E1 = -1210um E2 = -720um

UT 07H49 Recording PSIAND.2017.10.15.07.49
24 bloc

UT 08H00 Terminé

UT 08H00 Go to the target 22 And

UT 08H03 CLIMBED Fringes Locked
OFFSET E1 = -1220um E2 = -780um

UT 08H03 Recording 22AND.2017.10.15.08.02
24 bloc

UT 08H13 Terminé

UT 08H13 Go to the target pi Cas

UT 08H16 CLIMBED Fringes Locked
OFFSET E1 = -um E2 = -um

UT 08H16 Recording PICAS.2017.10.15.08.16
24 bloc

UT 08H27 Terminé

UT 08H27 Go to the target omi Cas

UT 08H29 CLIMBED Fringes Locked
OFFSET E1 = -1370um E2 = -910um

UT 08H30 Recording OMICAS.2017.10.15.08.30
24 bloc

UT 08H41 Terminé

UT 08H41 Go to the target phi And

UT 08H43 CLIMBED Fringes Locked
OFFSET E1 = -1360um E2 = -960um

UT 08H43 Recording PHIAND.2017.10.15.08.43
24 bloc

UT 08H54 Terminé

UT 08H54 Go to the target ksi And
UT 08H57 CLIMBED Fringes Locked
OFFSET E1 = -1230um E2 = -890um

UT 08H57 Recording [KSIAND.2017.10.15.08.57](#)
 r0 est monté à 13
 24 bloc

UT 09H08 Terminé

UT 09H08 Go to the target ome And
UT 09H11 CLIMBED Fringes Locked
OFFSET E1 = -1240um E2 = -850um

UT 09H11 Recording [OMEAND.2017.10.15.09.11](#)
 24 bloc

UT 09H21 Terminé

UT 09H21 Go to the target 49 And
UT 09H23 CLIMBED Fringes Locked
OFFSET E1 = -1290um E2 = -820um

UT 09H24 Recording [49AND.2017.10.15.09.24](#)
 24 bloc

UT 09H35 Terminé

UT 09H35 Go to the target ups Per
UT 09H38 CLIMBED Fringes Locked
OFFSET E1 = -um E2 = -um
Sur CLIMB on avait E2 W2 au zero et E1 W2 au deuxième lobe

UT 09H37 Recording [UPSPER2017.10.15.09.37](#)
 24 bloc

UT 09H50 Terminé

UT 09H50 Go to the target c And
UT 09H53 CLIMBED Fringes Locked
OFFSET E1 = -1320um E2 = -940um

UT 09H53 Recording [CAND.2017.10.15.09.52](#)
 Au bloc 14 on déplace les chariots car il y a des vibrations sur le chariot E2
 Retour à la normale au bloc 16
 24 bloc

UT 10H04 Terminé

On reset l'électronique des lignes à retard.

UT 10H25 **Go to the target HR885**
UT 10H28 CLIMBED Fringes Locked
OFFSET E1 = -2490um E2 = -1140um
UT 10H28 Recording [HR885.2017.10.15.10.22](#)
24 bloc
UT10H39 **Terminé**

UT 10H40 **Go to the target sig Per**
UT 10H41 CLIMBED Fringes Locked
OFFSET E1 = -2560um E2 = -1260um
UT 10H41 Recording [SIGPER.2017.10.15.10.41](#)
24 bloc
UT10H52 **Terminé**

UT 10H52 **Go to the target HD21699**
UT 10H55 CLIMBED Fringes Locked
OFFSET E1 = -2590um E2 = -1232um
UT 10H55 Recording [HD21699.2017.10.15.10.54](#)
24 bloc
UT11H06 **Terminé**

UT 11H06 **Go to the target 36 Per**
UT 11H09 CLIMBED Fringes Locked
OFFSET E1 = -2420um E2 = -1060um
UT 11H09 Recording [36PER.2017.10.15.11.09](#)
24 bloc
UT11H20 **Terminé**

UT 11H20 **Go to the target psi Per**
UT 11H22 CLIMBED Fringes Locked
OFFSET E1 = -2420um E2 = -1060um
UT 11H22 Recording [PSIPER.2017.10.15.11.21](#)
24 bloc
UT11H32 **Terminé**

UT 11H32 **Go to the target del Per**
UT 11H34 CLIMBED Fringes Locked
OFFSET E1 = -2440um E2 = -990um
UT 11H34 Recording [DELPER.2017.10.15.11.34](#)
24 bloc
UT11H47 **Terminé**

UT 11H47 **Go to the target HR1207**
UT 11H48 CLIMBED Fringes Locked
Soucis avec le telescope W2
OFFSET E1 = -um E2 = -um
UT 11H48 Recording [HR1207.2017.10.15.11.48](#)
24 bloc
UT 12H03 **Terminé**

UT 12H03 **Go to the target c Per**
UT 12H05 CLIMBED Fringes Locked
OFFSET E1 = -um E2 = -um
UT 12H05 Recording [CPER.2017.10.15.12.05](#)
24 bloc
UT12H15 **Terminé**

Léger réalignement de NIRO

UT 12H15 **Go to the target mu Per**
UT 12H20 CLIMBED Fringes Locked
OFFSET E1 = -2430um E2 = -930um
UT 12H21 Recording [MUPER.2017.10.15.12.20](#)
24 bloc
UT12H31 **Terminé**

UT 12H31 **Go to the target d Per**
UT 12H31 CLIMBED Fringes Locked
OFFSET E1 = -2430um E2 = -930um
UT 12H33 Recording [DPER.2017.10.15.12.33](#)
24 bloc
UT12H45 **Terminé**

UT 12H45 **Go to the target psi06 Aur**
NIRO et VEGA réalignés
UT 12H53 CLIMBED Fringes Locked
OFFSET E1 = -2820um E2 = -1760um
UT 12H53 Recording [PSI06AUR.2017.10.15.12.52](#)
24 bloc
UT13H03 **Terminé**

UT 13H03 **Go to the target psi10 Aur**
UT 13H07 CLIMBED Fringes Locked
OFFSET E1 = -um E2 = -um

UT 13H07 Recording [PSI10AUR.2017.10.15.13H07](#)
24 bloc

UT13H19 **Terminé**

UT 13H20 **Calibration spectrale** [D_R2720.2017.10.15.13.20](#)