

Nuit du 26/06/2013
Observateurs : Isa
& Chris (CHARA) Ming (MIRC)

E1P3	E2P4	W2P5	W1P1	S2P3	S1P2
------	------	-------------	------	------	------

Prêts à UT3h40

VM9 alp Crb

~~ALPCRBCAL1E2E1W2.2013.06.26.03.48~~

premier fichier aborté car c'était en fait la target

bcp de photons .. j'aurais dû mettre une densité dès la phase de réglage, qui fut rapide.

flux >4500 sur detR : mise densité 0.3 sur les 2 voies

UT4h10 ALPCRBE2E1W2.2013.06.26.04.00

r0 16cm

pic E2E1 d'enfer - pic E2W2 non visible.

logobs-alpcrb - fichier fermé pour recharger la starlist dans laquelle a été inclus W2W1 (car pic vu) et faire du W2W1 pdt la séquence de shutters ... mais entretemps, plus de délai. on passe au cal HD143894.

MIRC shutters

~~ALPCRBCAL1E2E1W2.2013.06.26.04.39~~

HD143894

pb délai + pb LCD non mis

D_R2720.2013.06.26.04.59

Ce programme nous a fait perdre le début de nuit :-(et m'en fera perdre à la fin avec les logobs.

V11, bet Lyr en B2662

UT5h14 HD174638Cal1E2E1W2.2013.06.26.05.06 HD176437

le 3ieme pic bien visible.

UT5h27 HD174638Cal1W2W1E2.2013.06.26.05.24

beaux pics.

MIRC shutters

UT6h03 HD174638E2E1W2.2013.06.26.05.44

perdu un peu de temps pour regler un peu mieux : écarter un peu plus le pic 1 de l'aigrette centrale.
belle séquence

UT6h16 HD17463W2W1E2.2013.06.26.06.13

phase 0.96 - eclipse primaire- d'apres toy model, vis2 hautes, ce que semble confirmer la visu des pics E2E1, W2W1 et E2W2. beaux pics. r0 moyen toujours de 15.5 cm

MIRC shutters

UT6h40 HD174638Cal1E2E1W2.2013.06.26.06.34 HD176437

UT6h51 HD174638Cal1W2W1E2.2013.06.26.06.49

MIRC shutters

UT7h20 HD174638E2E1W2.2013.06.26.07.11
belle séquence- r0 tjrs stable à presque 16cm, ainsi que tracking MIRC

UT7h30 HD174638W2W1E2.2013.06.26.07.30
belle séquence
MIRC shutters
on passe au cal HD192640 avant de changer de pops (gam Lyr hors délai)

UT7h58 HD174638Cal2E2E1W2.2013.06.26.07.48 HD192640
pic 3 visible quasiment dès le début de la séquence !
... peut-être un tantinet trop proche de l'aigrette.

UT7h58 HD174638Cal2W2W1E2.2013.06.26.08.07
pas de signal sur algoB car pas monté la tension; puis perte de W2 -->blk6 out
ajout de 5 blks
Ming a essayé de retrouver le signal ...
mais pas de W2 : uniquement pic 3 ! (W1E1)

MIRC shutters
et c'est après cette séquence (intervention de Chris sur W2card) que les franges W2 sont retrouvées ...
il aurait fallu l'intervention de Chris avt les shutters - pb compréhension entre Ming et lui...apparemment. Bref, il va manquer cette calibration en W2W1 et W2E2.

fin de v11-debut.logobs (10 lignes)
on change de config. de pops

09.08 à aborter

~~**D_B2662.2013.06.26.08.39**~~

densité 1 sur voie rouge.
commencé la calib mais Chris est allé au labo pour le pb de pops et a allumé le laser ... j'ai vite mis off
les tensions ... mais ai-je été assez rapide ?... cross the fingers. je n'aurais pas dû lancer la calib. mais
Chris n'a pas dit non plus qu'il allait mettre le laser depuis le labo....

Changement de POPs pour continuer

E1P1	E2P2	W2P5	W1P3	S2P2	S1P1
------	------	-------------	------	------	------

pb : impossible de mettre POP1 sur E1 - intervention de Chris : 'fuse' - fusible dans la "pop box"... si
bien compris

UT 9h20 ré-alignement OK

~~**HD174638W2W1E2.2013.06.26.09.11**~~

j'aurais dû commencer par l'autre triplet mais n'étais pas sûre de la dispo. de E1; mais finalement pop1
de nouveau fonctionnel - mais pb avec W1 ... j'aborte et change de triplet

UT9h39 HD174638E2E1W2.2013.06.26.09.39
on n'a de nouveau pas W2 : pourquoi ? Chris est peu loquace... , voire pas du tout...
donc un seul pic bien visible. r0 > 16cm

UT9h54 HD174638W2W1E2.2013.06.26.09.51
pdt la séquence, plus de délai en E1 ...ouf on était sur le bon triplet ==> bien veiller à faire E1 en
priorité apres le chgt de pop.

MIRC shutters

UT10h28 HD174638Cal2E2E1W2.2013.06.26.10.10 HD192640

3 beaux pics

10.38 à aborder (trompé d'objet...ai deleté le raw du logobs -

UT10h40 HD174638Cal2W2W1E2.2013.06.26.10.40

MIRC shutters

UT11h15 HD174638W2W1E2.2013.06.26.10.57

perdu bêtement du temps car je guidais Ming en pensant regarder W2W1 en B2B3.... fatigue.

blk4 W1 perdu.(plus de délai)

donc seulement pic 2 donnera une mesure, même si signal dans pic 1 sur les premiers blocs.

MIRC shutters avant d'aller sur le calib

--> passage à 2T pour VEGA

UT11h40 HD174638Cal2W1W2.2013.06.26.11.34 HD192640

track MIRC

~~**UT11h52 HD174638W2W1.2013.06.26.11.52**~~

Ming est parti ; Chris a pris le relai mais l'acquisition 5T n'est pas terminée...

à UT12h debut des shutters...

et qd c'est fini, on ne peut plus pointer bet Lyr, le jour se lève. Fin de nuit non optimale pour VEGA --

> voir avec Gail demain

D_B2662.2013.06.26.12.13

densité 1 sur voie rouge et bleue