

Observateurs : Roxanne, Isabelle, Denis, Stefan, PJ.

- UT 2h00
 - Démarrage sur E1E2W2W1 programme V03 bet Cep. W1 et W2 ont été inversés au niveau des beams. MIRC tracke en 4T et VEGA enregistre en 3T
 - BCEPCAL1E1E2W2.2010.10.14.02.06, r0 de 14cm. 3 pics bien clairs. Yeah ! Merci MIRC. Début enregistrement à 2h42, fin à 2h52 puis Pointage bet cep à 3:02
 - BCEPE1E2W2.2010.10.14.02.58, r0=13cm. 30 blocs. Début à 3:12. Belle qualité de franges.
 - BCEPCAL1E2W2W1.2010.10.14.03.31, r0=15cm. 30 blocs. Début à 3:42. Le troisième pic est plus faible, bon d'accord mais on est quand même à 250m de base projetée...
 - BCEPE2W2W1.2010.10.14.03.58, r0=12cm. 30 blocs. 3 pics ok et ils semblent mieux sortir que sur le calibrateur. A voir.
 - BCEPCAL1E1E2W2.2010.10.14.04.35, r0=12/13cm. Début à 4 :55 car dur de trouver les franges W1 cette fois. 3 beaux pics.
 - BCEPE1E2W2.2010.10.14.05.08, r0=13cm. Début 5h22. 3 beaux pics sur AlgolR et sur AlgolB simultanément...
 - BCEPE2W2W1.2010.10.14.05.38, r0=13cm. Début à 5h43. Nouveau triangle.
 - BCEPCAL1E2W2W1.2010.10.14.05.53, r0=12cm. Début à 6h02. Pics ok.
 - **D_R2730.2010.10.14.06.16**
- UT 6h15
 - Passage à S1S2W2W1 pour programme lam Tau. R0 de l'ordre de 14cm. Pupille W1 semble vignettée mais progressivement le flux s'améliore.
 - Après 3 heures de galère on abandonne et on passe au programme suivant. Les problèmes successifs ont été une impossibilité de trouver les franges, puis de ré-initialiser les LDC puis l'OPLÉ server puis la communication MIRC-CHARA puis le rack OPLÉ....
- UT 9h15
 - Passage à Theta1 OriC. Franges ok sur S1S2W2 mais impossible de trouver W2WW1.
 - Après contrôles on refait encore le home des LDC. Contrôle du home de W1 et W2 est ok.
 - On trouve les franges MIRC sur S1S2W2 mais elles n'apparaissent pas à leur position théorique dans VEGA. Nous avons de nouveau du chromatisme...VEGA trouve les franges sur W1W2 mais MIRC n'y arrive pas.
 - TORICAL1S1S2W2.2010.10.14.09.10 enregistré sans avoir trouvé les franges W1 sur MIRC. Début à 10h20...r0=12cm. Les franges S1S2=B1B2 se sont décalées de 300 microns environ vers la gauche. Les franges S2W2=B2B3 se sont décalées vers la droite de 500 microns. La différence entre la première nuit où les franges se retrouvaient bien à la bonne position et hier et aujourd'hui c'est que on change de télescopes mais cependant le cophasage VEGA_MIRC ne peut pas dépendre de la configuration. C'est donc bien du chromatisme qui est différent entre le premier jour et hier et aujourd'hui donc certainement un pb de LDC encore. Pas clair. Après réflexion la différence pourrait venir d'un étalonnage différent des épaisseurs de verre entre les LDC S1S2 et les LDC E1E2 qui introduirait un décalage chromatique. Voir message à charatch.
 - Finalement la séquence de shutter sur MIRC est abortée car pas correcte.

- TORIS1S2W2.2010.10.14.10.38, r0=14cm. Pics pas évident mais résolution possible. MIRC a trouvé les franges W1W2 exactement à leur position...Après l'enregistrement on contrôle et elles sont bien en position sur VEGA !
- TORIS2W2W1.2010.10.14.11.21, r0=12cm. Franges W1W2 très belles, les S2W2 sont plus difficiles...
- TORICAL1S2W2W1.2010.10.14.11.49, r0=14cm. On est limite en délai et le verre W1 est en butée. On enregistre. A partir du bloc 28 on a perdu les franges (délai max).
- TORICAL1S1S2W2.2010.10.14.12.08, r0=14cm. Changement de la position de référence pour pouvoir faire ce triangle.
- TORIS2W2W1.2010.10.14.12.43, r0=14cm. Essentiellement un pic qui sort...
- TORIS1S2W2.2010.10.14.13.00, r0=14,5cm. Franges asservies au début par MIRC mais ensuite on ne les voit plus. Ne sortent pas sur VEGA. Elles sont de retour sur MIRC au bloc 30. On semble voir les franges S1S2. On choisit un calibre mieux adapté pour MIRC. HD 43023 pour finir. Au pointage plantage du serverS1.
- TORICAL5S1S2W2.2010.10.14.13.26, r0=14cm. Magnitude 5.8 et gros diamètre. On voit cependant les franges S1S2 au moins. On perd W1. 15 blocs pour finir.
- **D_R2656.2010.10.14.13.41**