

- Isabelle T, Roxanne L, Denis M.
 - On décide de ne plus remplir les feuilles d'observation manuelles. L'objectif est de définir un template selon le modèle ci-dessous pour le journal et de façon à ce que cela puisse servir aussi pour la mise en place et la réduction des données : **retours souhaités au cours de la mission, merci !**
- S1S2 Début à 2:10
- V35 : S1S2, iota Cep R1 855
 - Franges trouvées en R2/700. Offset 2.0 puis Retour R1 et position 2.5
 - IOTCEPS1S2R1855.2010.10.11.02.15, r0=8. Franges sortent mais SNR moyen.
 - **D_R1855.2010.10.11.03.02** (flux bizarre sur le détecteur rouge)
 - IOTCEOS1S2R1867.2010.10.11.03.07, r0=8. Franges ok. SNR ok.
 - **D_R1867.2010.10.11.03.37**
 - IOTCEPS1S2R1851.2010.10.11.03.40, r0=7. Franges vues. SNR ok.
 - **D_R1851.2010.10.11.04.03**
 - Le seeing se dégrade.
 - IOTCEPCALS1S2R2790.2010.10.11.04.07, r0=6. Franges asservies mais intermittentes. 30 blocs car les problèmes venaient du tip/tilt S1 en fait.
 - IOTCEPS1S2R2790.2010.10.11.04.26. Belles franges. Flux plus important. Les franges ont sauté au milieu donc 30 blocs.
 - IOTCEPCALS1S2R2790.2010.10.11.04.42 Belles franges. R0=6
 - IOTCEPS1S2R2790.2010.10.11.04.53. Belles franges, r0=6cm.
 - IOTCEPCALS1S2R2790.2010.10.11.05.04. Belles franges. R0=7cm
 - **D_R2790.2010.10.11.05.15**
- V30 P Cygni R1 Hbeta
 - Franges trouvées et centrées en R2 sur AlgolR puis passage à R1486 sur chambre Bleue
 - PCYGHBS1S2.2010.10.11.05.19. Enregistrement de 60 blocs en aveugle. Le signal ne semble pas sortir. Hbeta est bien sur AlgolB. 45 blocs finalement car rien ne semble sortir.
 - **D_R1486.2010.10.11.05.47**
- V37 rho Cas
 - RHOCASCALS1S2R2656 .2010.10.11.05.53, belles franges. R0 autour de 6-7cm
 - RHOCASS1S2R2656.2010.10.11.06.10, franges ok, r0=7cm.
 - RHOCASCALS1S2R2656 .2010.10.11.06.29, belles franges asservies. R0=8cm ça remonte !
 - **D_R2656.2010.10.11.06.42**
- V27 eps Aur
 - EPSAUR656.2010.10.11.06.46, Halph R1. Franges à 2.4 (offset -500µm).r0=7cm. 40 blocs car SNR très beau.
 - **D_R1656.2010.10.11.07.07**
 - EPSAUR770.2010.10.11.07.10. r0 de l'ordre de 9. 40 blocs.
 - **D_R1770.2010.10.11.07.29**
 - EPSAUR589.2010.10.11.07.39. r0 autour de 9cm. Franges ok. 40 blocs.
 - **D_R1589.2010.10.11.07.57**
- V35 iot Cep again
 - Franges centrées en moyenne résolution puis positionnement en haute résolution.
 - IOTCEPS1S2R1855 .2010.10.11.08.02. r0 de l'ordre de 10cm. Belles franges.
 - **D_R1855.2010.10.11.08.33.** Toujours image bizarre sur Algol...tâche vers le centre gauche et pas de raies spectrales claires.
 - IOTCEOS1S2R1867 .2010.10.11.08.37 Pic frange ok. R0=7
 - **D_R1867.2010.10.11.09.01**
 - Depuis 1 heure le r0 baisse régulièrement
 - IOTCEPS1S2R1851 .2010.10.11.09.05. r0 de l'ordre de 5cm. Franges ok. Snr 38 à la fin.
 - **D_R1851.2010.10.11.09.28.** En faisant cette calibration, on a été obligé de mettre une densité 1.5. On s'est alors aperçu que la raie bougeait. Il ne s'agit pas en fait d'un mauvais parallélisme de la densité car on repassant sans densité la raie a continué de bouger dans le même sens. Cela vient d'arrondis dans la position affichée dans le Guilcs qui se propage ensuite à la command esuivante. La solution donc quand on change une densité c'est de remettre aussi la consigne de départ en lambda ! Cela pourrait expliquer les quelques décalages que l'on a déjà remarqué.
- V37 rho Cas

- Plantage du GuiTracker (2° fois dans la nuit) quand par erreur on clique sur GetTkInf au lieu de GetTkConf...
- RHOCASCALS1S2R2656 .2010.10.11.09.45, Très belles franges. R0 remonté à 9cm !
- RHOCASS1S2R2656.2010.10.11.09.59, franges ok, r0=10cm. Un peu moins contrastée que le calibrateur.
- RHOCASCALS1S2R2656 .2010.10.11.10.16, Très belles franges asservies. R0=9cm!
- **D_R2656.2010.10.11.10.27**
- V12 HD50138
 - Démarrage sur Cal1 HD49147 mais franges non trouvées. Passage sur HD46487, franges immédiates sur la position. Doute donc sur Cal1, on continue avec Cal2.
 - MWC158CAL2S1S2 .2010.10.11.10.50. r0 de l'ordre de 10 mais semble rapide quand même. 20 blocs de 1000. Belles franges asservies mais qualité un peu variable.
 - MWC158S1S2.2010.10.11.11.02, Enregistrement direct car franges très stables sur le calibrateur. R0 autour de 10. Franges détectées en 3 blocs environ mais vers +200microns par rapport à la consigne habituelle. On ne change pas. Belle intégration tout au long de la séquence.
 - MWC158CAL2S1S2 .2010.10.11.11.26. Très belles franges
 - **D_R2656.2010.10.11.11.37**
- V27 eps Aur
 - EPSAURCAL2.2010.10.11.11.41 : r0=10cm, très belles franges en MR.
 - EPSAUR.2010.10.11.11.58 : r0 8/9cm. Très belles franges.
 - EPSAURCAL2.2010.10.11.12.11. r0=9. Très belles franges.
 - **D_R2660.2010.10.11.12.23**
 - EPSAUR656.2010.10.11.12.27. Belles franges bien visibles rapidement, SNR élevé. 40 blocs. R0=12cm.
 - **D_R1656.2010.10.11.12.47**
 - EPSAUR770.2010.10.11.12.51. Franges ok un peu plus faibles. R0 de l'ordre de 12cm. Belle intégration sur 40 blocs
 - **D_R1770.2010.10.11.13.11**