

## LOG Observation UT 2012 Nov 21 (VEGA technical run / Test OCAM)

UT 03 :00 : On pointe HD3360. 3T E2E1W2. R0=2-3cm

On cherche les franges mais on ne les trouve pas ni avec CLIMB ni avec VEGA. Le seing est très mauvais, il y a en plus du vent.

Franges trouvées sur CLIMB et sur VEGA. On est cophasé directement (coup de bol !!!). Pas sûr que les pics franges soient bien aux OPD de consigne mais vu le seing je ne cherche pas à cophaser parfaitement.

UT03 :15 : Enregistrement OCAM DIT=10ms à  $\lambda=654\text{nm}$ . Durée 15min. Franges perdues pendant 1 ou 2 minutes sur CLIMB. Les franges bougent beaucoup sur CLIMB.

UT 03 :30 : On fait un dark sur OCAM. Après avoir éteint la caméra cet après-midi, le dark enregistré hier n'est plus bon.

UT 03 :40 : On pointe Beta Ari (HD11636). Enregistrement OCAM DIT=10ms à  $\lambda=654\text{nm}$ . Durée 25min. Le pic base courte se voit dans le RTD OCAM.

En fait la base courte E2E1 est à droite dans la TF2D. Les 2 pics à basses fréquences spatiales sont donc inversés (Attention pour le traitement !!!)

UT 03 :56 On pointe gamma Cas (HD5394). R0=3-4cm. On voit 2 pics sur VEGA (algolnew)

UT 04 :05 Enregistrement OCAM DIT=10ms à  $\lambda=654\text{nm}$ . Durée 15min.

Je décale le pic basse courte en OPD pour éviter d'avoir le 3<sup>ème</sup> pic sur l'aigrette

UT 04 :30 : Enregistrement OCAM DIT=10ms à  $\lambda=809\text{nm}$ . Durée 15min.

UT 04 :47 Enregistrement OCAM DIT=10ms à  $\lambda=660.5\text{nm}$ . Durée 15min. (Halpa sur OCAM). On voit la raie en émission.

UT 05 :08 : On pointe à nouveau Beta Ari (HD11636)

UT 05 :12 : Enregistrement OCAM DIT=10ms à  $\lambda=654\text{nm}$ . Durée 15min.

Plusieurs en fin d'enregistrement sans rien car pas arrêter lors du changement d'étoile

UT 05 :29 : On pointe Mirfak (HD20902)

UT 05 :40 : Enregistrement OCAM DIT=10ms à  $\lambda=654\text{nm}$ . Durée 15min.

UT 05 :55 : On pointe Bellatrix (HD35468) R0=3-5cm

UT 06 :05 : Enregistrement OCAM DIT=10ms à  $\lambda=654\text{nm}$ . Durée 15min.

UT 06 :25 : Enregistrement OCAM DIT=10ms à  $\lambda=809\text{nm}$ . Durée 15min.

UT 06 :55 : Enregistrement OCAM DIT=20ms à  $\lambda=654\text{nm}$ . Durée 15min.

UT 07 :07 : Enregistrement OCAM DIT=40ms à  $\lambda=654\text{nm}$ . Durée 15min.

UT 07 :25 : Enregistrement OCAM DIT=5ms à  $\lambda=654\text{nm}$ . Durée 15min.

UT 07 :35 : On pointe HD40183

UT 07 :50 : Enregistrement OCAM DIT=5ms à  $\lambda=654\text{nm}$ . Durée 15min.

UT 08 :03 : Enregistrement OCAM DIT=10ms à  $\lambda=654\text{nm}$ . Durée 15min.

UT 08 :30 : On pointe HD58923. Test sur une étoile de magnitude 5.2. On est en aveugle complet sur OCAM. On verra au traitement ...

UT 08 :40 : Enregistrement OCAM DIT=20ms à  $\lambda=654\text{nm}$ . Durée 15min.

UT 08 :55 : Enregistrement OCAM DIT=40ms à  $\lambda=654\text{nm}$ . Durée 15min.