

## Log CHARA/VEGA 2014-05-02

Observateurs : Anthony, Benjamin & Vincent (+ Chris sur CHARA)

---

UT03:07 : Début de calibration des télescopes. On pointe une check star : Kappa Dra.

UT03:25 : Problème pour traquer l'étoile. Chris essaie de résoudre le problème.

UT03:36 : Problème résolu. C'était un problème de Tip/Tilt. C'est la faute d'Anthony, c'est lui qui l'a dit.

UT03:39 : L'instrument est centré avec les pupilles, on centre le flux sur le détecteur.

UT03:47 : On commence à acquérir les images pour l'étoile de calibration Kappa Dra.

UT03:53 : Chris n'arrive pas à injecter du flux dans CLIMB.

UT04:04 : Le problème viendrait de CLIMB.

UT04:20 : Chris va taper sur CLIMB avec une clef à molette.

UT05:26 : Plus de problème sur CLIMB, mais problème de communication avec VEGA.

UT05:29 : Tout semble fonctionnel. On recommence à acquérir les images sur une check star.

UT05:42 : On a eu un petit soucis réseau. On commence que maintenant à récolter des photons sur le détecteur, mais les conditions ne sont pas top.

UT05:45 : Y'a des franges !!

UT05:53 : Y'a plus de franges !!

UT05:55 : Elles sont revenues !!

UT06:05 : Comme les franges sont trop faibles sur la check star, on a toujours rien observé. On va sûrement attendre 9h:00UT pour des cibles plus brillantes.

UT07:46 : CLIMB B1 +0.8 CLIMB B2 +0.9

UT07:57 : On a bien cophasé la config W2W1E1, mais comme il n'y a plus rien à observer avec cette config, on passe à la config W2W1.

UT09:00 : Philippe s'est trompé dans sa starlist, il a mit E1E2 au lieu de W1W2. Il faudra corriger ça lors e la réduction de données.

---

### Configuration : W2W1 + PoP5 PoP1 (+CLIMB)

#### • ~~HD177724W2W1.2014.05.02~~

UT07:59 : Pour le moment on acquiert pas d'images car l'étoile est trop basse en déclinaison.

UT08:33 : L'étoile est maintenant assez haute en déclinaison, mais bon....on la traque toujours.

UT08:54 : On cherche les franges.

UT09:18 : On voit les franges en MR mais pas en HR. Anthony commence à enregistrer car il a rien d'autre à faire.

UT09:34 : Fin de l'enregistrement. 36 blocs de fait. Pas suffisamment de photons

#### • HD158643CAL1 W2W1.2014.05.02.09.39

UT09:46 : On acquiert les franges, mais CLIMB vient de crasher, mais en fait c'est bon.

UT09:50 : On a bien des franges, mais elles sont dégueulasses !

UT09:51 : On commence à enregistrer.

UT10:04 : On finit d'enregistrer.

- **HD158643 W2W1.2014.05.02.10.04**

UT10:14 : On commence à enregistrer 40 blocs.

- **HD158643CAL1 W2W1.2014.05.02.10.32**

UT10:37 : On commence à enregistrer 20 blocs.

- **HD158643 W2W1.2014.05.02.10.47**

UT10:47 : On commence à enregistrer 40 blocs.

UT11:04 : On a perdu les franges, mais heureusement l'enregistrement s'est fini.

- **HD158643CAL1 W2W1.2014.05.02.11.05**

UT11:12 : On commence à enregistrer 20 blocs.

- **HD158643 W2W1.2014.05.02.11.26**

UT11:26 : On commence à enregistrer 40 blocs.

- **HD158643CAL1 W2W1.2014.05.02.11.45**

UT11:49 : On commence à enregistrer 20 blocs.

---

Fin