

Log CHARA/VEGA 2014-05-02

Observateurs : Joran & Anthony (+ Chris sur CHARA)

Configuration: W2W1E1 + PoP5 PoP1 PoP 1 (+CLIMB)

V00 Programme Pirate

• ~~HD109387W2W1E1.2014.05.04.03.11~~

UT03:20 : Pointage HD109387 (kappa dra)

UT03:35 : Début recherche de franges

UT03:48 : CLMIB/VEGA cophasé : CLIMB B1=0.75 CLIMB B2=0.88

UT03:52 : La camera bleu ne fonctionne pas. De toute façon le temps des pirates est révolu, l'étoile de Karine (V16) est maintenant observable. Changement de programme

V16 ro Ap

• ~~HD118022CAL1W2W1E1.2014.05.04.04.01~~

UT03:55 : Pointage HD109860 (cal1 HD118022)

UT04:06 : Chirs a du mal à injecter du flux dans CLIMB

UT04:15 : Chirs a trouvé les franges, mais nous rien. C'est peut-être un peu trop faible (m=6.3 ~200 photons). On va essayé avec le second calib

• ~~HD118022CAL2W2W1E1.2014.05.04.04.16~~

UT03:17 : Pointage HD109704 (cal2 HD118022)

UT04:21 : Modifs des offsets : CLIMB_B1=0.8 CLIMB_B2=0.85

UT04:28 : Franges très faibles sur E1W2 et assez moches sur W2W1. On enregistre quand même 30 Blocs.

UT04:42 : Fin enregistrement

• ~~HD118022W2W1E1.2014.05.04.04.43~~

UT04:43 : Pointage HD118022

UT04:48 : Enregistrement 40 Blocs.

UT05:06 : fin enregistrement

• ~~HD118022CAL3W2W1E1.2014.05.04.05.06~~

UT05:07 : Pointage HD130557 (cal3 HD118022). Pas de delay avant 13min donc retour au cal2

• ~~HD118022CAL2W2W1E1.2014.05.04.05.09~~

UT05:09 : Pointage HD109704 (cal2 HD118022)

UT05:14 : Oups. Chris n'a pas changé de cible on est toujours sur le CAL3

- ~~HD118022CAL3W2W1E1.2014.05.04.05.16~~
UT05:21 : On a enfin du delay. Ca commence
UT05:25 Franges faible sur CLIMB. Rien sur VEGA. On passe à un calib plus brillant

- **HD118022CAL4W2W1E1.2014.05.04.05.28**
UT05:29 : Pointage HD129956 (cal HD118022)
UT05:34 : On ne voit qu'un pic frange (W2W1). Les conditions se dégradent. Il y a peut-être du brouillard
UT05:35 : Deuxième pic qui sort timidement. On enregistre 30blocs

- **HD118022W2W1E1.2014.05.04.05.49**
UT05:49 : Pointage HD118022
UT05:59 : Enregistrement 40Blocs. Jolis pics.
UT06:15 : Bloc 34 Perte E1. Bloc 35 W1
UT06:16 : Retour frange bloc 38
UT06:17 : Fin enregistrement

- **HD118022CAL4W2W1E1.2014.05.04.06.17**
UT06:18 : Pointage HD129956 (cal4 HD118022)
UT06:23 : Enregistrement 30blocs
UT06:27 : Pas de deuxième pic
UT06:39 : Fin enregistrement

- **D_R2700.2014.05.04.06.40**
UT06:40 : Calibration spectrale
UT06:45 : Fin

V50 Metal-Poor

- **HD140283CAL1W2W1E1.2014.05.06.47**
UT06:40 : On pointe d'abord HD140283 pour vérification du flux
UT06:54 : On a 150 photon (50 par voie) c'est peu, mais on va essayer
UT06:55 : Pointage HD143459 (CAL1 HD140283)
UT07:04 : Enregistrement 20blocs
UT07:14 : Fin enregistrement

- **HD140283W2W1E1.2014.05.07.14**
UT07:14 : Pointage HD143283
UT07:17 : Franges sur CLIMB
UT07:20 : Rien sur VEGA
UT07:23 : Enregistrement à la Ray Charles (ou à la Gilbert Montagnier)
UT07:26 : « Oh my lord I can see !!! » (E1W2 et presque W1W2)
UT07:28 : Oups on avait oublié d'enregistrer. Début Enregistrement 30 blocs

UT07:35 : Frange 12 (E1W2) très mal trackées par CLIMB. Bloc 14

- **HD140283CAL2W2W1E1.2014.05.07.42**

UT07:43 : Pointage HD138413 (CAL2 HD140283)

UT07:46 : Enregistrement 20blocs (comme Steevie Wonder)

UT07:49 : On voit des franges mais c'est moche !!

- **HD140283W2W1E1.2014.05.07.56**

UT07:56 : Pointage HD143283

UT08:00 : Enregistrement à la Amadou et Mariam (30blocs)

UT08:06 : On voit un gros pâté dégueulasse sur E1W2 (et peut-être sur W1W2)

UT08:13 : Fin

- **HD140283CAL1W2W1E1.2014.05.08.14**

UT08:14 : Pointage HD143459 (CAL1 HD140283)

UT08:16 Enregistrement 20blocs

UT08:26 : Fin

- **D_R2720.2014.05.04.08.26**

UT08:28 : Enregistrement calib

UT08:30 : Fin

Configuration: W2W1+ PoP5 PoP1 (+CLIMB)

V64 Bn

- **HD177724.2014.05.08.31**

UT08:29 : Pointage HD177724

UT08:32 : On attend les chariots.

UT08:43 : Début de recherche des franges avec CLIMB. On a environ 40-50 photons par voie

UT08:47 : Franges sur CLIMB

UT08:50 : Franges (faibles) très près de l'aigrette avec VEGA. Je déplace un peu

CLIMB_B1 = 0.875 _B2=0.925

UT08:59 : Philippe a mal fait son travail E1E2 est écrit dans le starlist !!!!

UT08:59 : Enregistrement 60blocs.

UT09:02 : Belles franges sur VEGA malgré le peu de photons

UT09:28 : Fin

V54 51 Oph

- **HD158643CAL1W2W1.2014.05.09.30**

UT09:30 : Pointage HD170296 (CAL1 HD158643)

UT09:40 : Recherche de franges sur CLIMB

UT09:46 : Enregistrement 15 Blocs (belles franges à -300 microns)

UT09:52 : Fin

- **HD158643W2W1.2014.05.09.53**

UT09:53 : Pointage HD158643

UT09:56 : Frange sur CLIMB, mas faible

UT09:58 : Enregistrement 40 blocs.

UT09:02 : Perte des franges (bloc 5)

UT09:08 : Retour des franges plus ou moins. (bloc 20)

UT09:11 : On ne comprend pas pourquoi c'est moche (le pic est quand même là)

UT09:16 : On va s'arrêter là. Il y a quelque chose qui cloche avec CLIMB sur cette étoile

- **D_R2656.2014.05.04.10.16**

UT10:19 : Enregistrement calib

UT10:21 : Fin

V64 Bn

- ~~**HD177724.2014.05.10.21**~~

UT10:19 : Pointage HD177724

UT10:25 : Enregistrement 60 blocs en aveugle

UT10:32 : Pas de franges sur VEGA. Moins de photons qu'avant (20-30 / voie)

UT10:32 : On arrête l'enregistrement

- **HD177724.2014.05.10.32**

UT10:32 : On va vérifier en MR si on a les franges

UT10:42 : On a bien les franges en MR

UT10:43 : On joue sur les TTs pour avoir plus de flux

UT10:47 : Enregistrement 60min

UT11:13 : Fin

- **D_R1777.2014.05.04.11.14**

UT11:14 : Enregistrement calib

UT11:15 : Fin

Configuration: W2W1E2 + PoP5 PoP1 PoP5 (+CLIMB)

V52 Cepheid

- **HD198726CAL1W2W1E2.2014.05.11.21**

UT11:16 : Pointage HD196740 (CAL1 HD198726)

UT11:31 : Enregistrement 10 blocs (trois beaux pics).

UT11:36 : Fin

- **HD198726W2W1E2.2014.05.11.36**

UT11:36 : Pointage HD198726

UT11:38 : Enregistrement 10 blocs

UT11:44 : Fin

- **HD198726CAL1W2W1E2.2014.05.11.44**

UT11:44 : Pointage HD196740 (CAL1 HD198726)

UT11:47 : Enregistrement 10 blocs (trois beaux pics).

UT11:52 : Fin

- **HD198726W2W1E2.2014.05.11.52**

UT11:52 : Pointage HD198726

UT11:54 : Enregistrement 10 blocs

UT12:59 : Fin

- **HD198726CAL1W2W1E2.2014.05.12.00**

UT12:00 : Pointage HD196740 (CAL1 HD198726)

UT12:01 : Enregistrement 10 blocs (trois beaux pics).

UT12:06 : Fin

- **HD198726W2W1E2.2014.05.12.07**

UT12:06 : Pointage HD198726

UT12:09 : Enregistrement 10 blocs (12 en fait mais deux derniers sans rien)

UT12:14 : Fin

- **HD198726CAL1W2W1E2.2014.05.12.15**

UT12:14 : Pointage HD196740 (CAL1 HD198726)

UT12:16 : Enregistrement 11 blocs (trois beaux pics).

UT12:21 : Fin

- **D_R2720.2014.05.04.12.22**

UT12:24 : Enregistrement calib

UT12:26 : Fin