

Nuit du 01/06/2015
Observateurs : Karine et Marc-Antoine, Chris (Mt Wilson)

V1	V2	V3
E1 (POP1)	E2 (POP2)	W1 (POP3)

- UT 3h40 :** On pointe kappa Dra pour cophaser. Franges OK sur climb.
Crash complet du PC de contrôle VEGA lors de la vérification des pupilles. Reboot.
- UT 4h30 :** Franges 12 VEGA OK. On cophase.
Pas de frange sur B2/B3. On scanne avec CLIMB_B1 et CLIMB_B2.
- UT 5h30 :** Franges trouvées
CLIMB B1 : 0.94
CLIMB B2 : 1.07
- UT 5 h 40** **Pgm V01 (PI : Borgniet)**
Observation cal3=HD 121409
Belles franges. On voit bien les 2 pics bien centrés. 40 blocs
HD113337CAL3E2E1W1.2015.06.01.05.41
- UT 6h06 :** Observation sci=HD113337
40 blocs
HD113337E2E1W1.2015.06.01.06.02
- UT 6h24 :** Observation cal3=HD 121409
40 blocs
HD113337CAL3E2E1W1.2015.06.01.06.24
- UT 6h49 :** Observation sci=HD113337
40 blocs
HD113337E2E1W1.2015.06.01.06.45
- UT 7h08 :** Observation cal3= HD 121409
40 blocs. Franges moins belles. Pics légèrement décalés (-12 mu sur 12 ; -45 mu sur 23).
Au bloc 39, on les décale pour l'observation suivante.
HD113337CAL3E2E1W1.2015.06.01.07.09
Bloc 39 : recalage des franges sur la consigne
- UT 7h32 :** Observation sci= HD113337
40 blocs
franges recalées
HD113337E2E1W1.2015.06.01.07.32
pic 2 très faible
- UT 8h00 :** Vérification pupilles sur check HD 161868 :
Ajustement des pupilles
Pupilles superbement ajustées
2 fois moins de flux sur B3
Cophasage 1/2 fait
Les franges 1/2 ne sont pas belles tout comme celles de CLIMB
Cophasage 2/3 avorté : **HD 161868 est trop grosse pour la base E2W1**
- UT 9h01 :** **Pgm V16 (PI : Borgniet)**
Observation sci=HD 153882
Pas beaucoup de photons (350)
CLIMB B1B2 : 1./1.09
HD153882E2E1W1.2015.06.01.08.56
Franges de CLIMB pas très belles par rapport au 31/05/2015. Cela se ressent sur VEGA mais le SNR du pic 23 n'est pas excellent (2.7)

UT 9h19 : bloc 33, perte des franges 12 sur CLIMB (delay).
L'enregistrement continu
bloc 40 : perte des franges 23 de CLIMB (delay)

UT 9h23 : Observation cal2=HD 156653
HD153882CAL1E2E1W1.2015.06.01.09.22
300 photons, pics moches.
bloc 34 : plus de franges 23 sur CLIMB : out of delay.

UT 9h46 : Etalonnage spectral
DR_R2700.2015.06.01.09.43

UT 9h50 : **Pgm V16 (PI : Borgniet)**
Observation cal HD 188293
Recalage des franges. Pic 1 à la bonne position. Pic 2 décalé de +80 mu.
HD188041CAL1E1E2W1.2015.06.01.09.53
40 blocs
CLIMB : 1.01/1.12
bloc 35 : décalage des franges 2/3.
Rajout de 4 blocs pour raffiner le recalage.
CLIMB : 0.95/1.06

UT 10h15 : Observation sci=HD 188041
HD188041E2E1W1.2015.06.01.10.21

UT 10h46 : Observation cal1= HD 188293
HD188041CAL1E2E1W1.2015.06.01.10.44

UT 11h10 : **Pgm V01 (PI : Ligi)**
Observation cal= HD 190993
HD189733CAL1E2W1.2015.06.01.11.05
30 blocs
Pic 2T à 200µm, comme en config 3T

UT 11h25 : Observation sci= HD 189733
HD189733E2W1.2015.06.01.11.25
40 blocs
Appli CLIMB gelée mais tout est OK côté US donc on continue.
bloc 30 : on n'est pas sûr d'avoir le pic alors qu'on le suspectait en début d'acquisition.

UT 11h48 : Observation de cal= HD 190993
HD189733CAL1E2W1.2015.06.01.11.48
30 blocs
Tout va bien.

UT 12h10 : Etalonnage spectral
D_R2700.2015.06.01.12.06