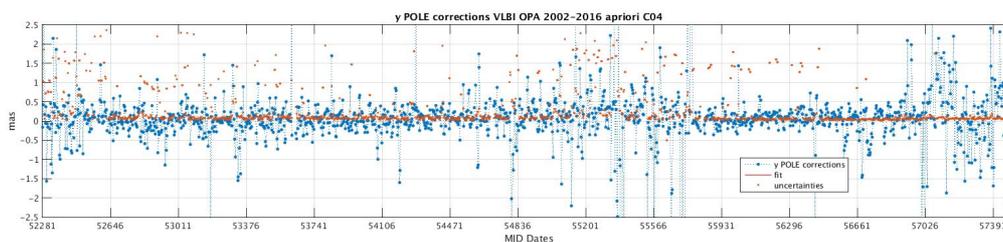
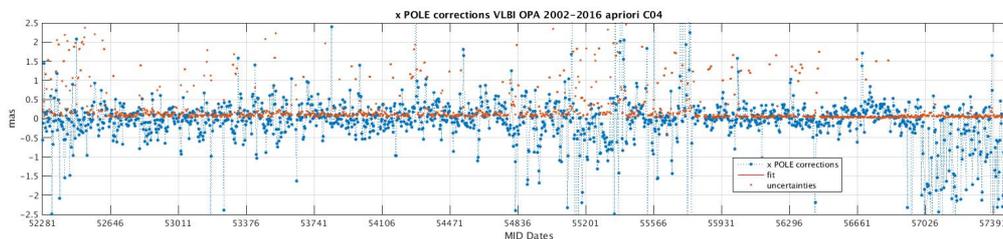


Solutions EOP VLBI IVS-OPA version v7 (avec modèle de charges atmosphériques) sur 2002-2016 avec mise à jour des apriori EOP alignés à la C04 aux heures d'observation de chaque session pour le pôle et UT et l'opposé du LOD C04 pour le LOD VLBI et apriori de nutation à zéro, **SANS** changement du second membre des EQN pour PX, PXR, PY, PYR, PT, PTR (-LOD) et **SANS** changement du second membre des EQN pour la nutation sur les EQN par session R1/R4 puis cumulées par semaine en libérant les stations **Ny-alesund** 10317S003, **Matera** 12734S005, **Wettzell** 14201S004, **Veramzsw** 21702S012, **Tsukuba** 21730S007, **Fairbanks** 40408S002, **Kokee-Park** 40424S007, **Westford** 40440S003, **Tigo** 41719S001, **Yarragadee** 50107S012, **Hobart** 50116S002

31 octobre 2016 **CODE 160** (mis en base)

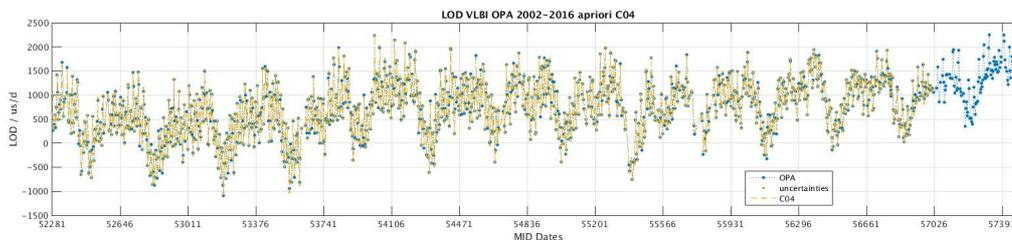
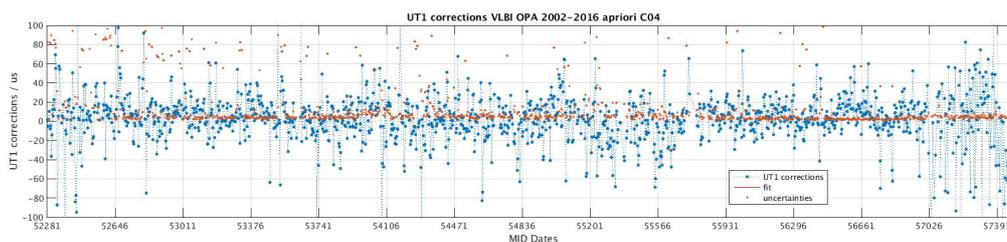


Pole & UT & LOD

Nombre de points conservées : 1467 Nombre de dates redondantes retirées : 0 N*Sigma pour le retrait des points faux : Inf
 Mean xp C04 - GRGS : /mas -0.0483 Mean yp C04 - GRGS : /mas 0.0136
 RMS difference xp C04 - GRGS : /mas 1.4294 RMS difference yp C04 - GRGS : /mas 1.5708
 Mean UT1 C04 - GRGS : /μs 3.8039 RMS difference UT1 C04 - GRGS : /μs 97.8950

points faux à +/-10sigmas retirés :

Nombre de points conservées : 1377 Nombre de dates redondantes retirées : 0 N*Sigma pour le retrait des points faux : 10
 Nombre de points faux retirés de xp : 49 Nombre de points faux retirés de yp : 46 Nombre de points faux retirés de ut : 59
 valeur du MAD final de xp : /mas 0.3306 valeur du MAD final de yp : /mas 0.2802 valeur du MAD final de UT : /μs 18.9907
 Mean xp C04 - GRGS : /mas -0.0557 Mean yp C04 - GRGS : /mas 0.0697 RMS difference xp C04 - GRGS : /mas 0.4851
 RMS difference yp C04 - GRGS : /mas 0.4241 Mean UT1 C04 - GRGS : /μs 2.4320
 RMS difference UT1 C04 - GRGS : /μs 26.2594



31 octobre 2016 **CODE 161** (mis en base)

Nutation

Nombre de points conservées : 1467

Nombre de dates redondantes retirées : 0

Mean NX C04 - GRGS : /mas 0.0725

RMS difference NX C04 - GRGS : /mas 0.2696

N*Sigma pour le retrait des points faux : Inf

Mean NY C04 - GRGS : /mas -0.0980

RMS difference NY C04 - GRGS : /mas 0.2321

