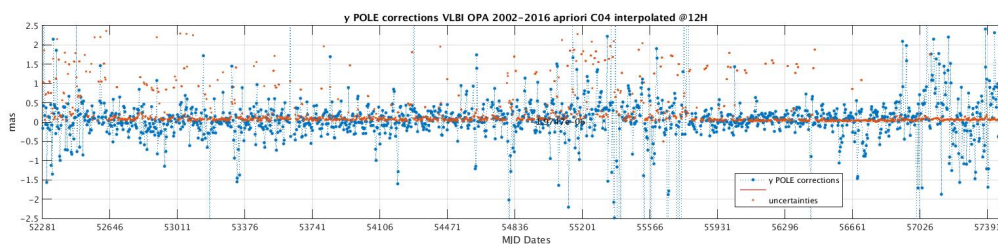
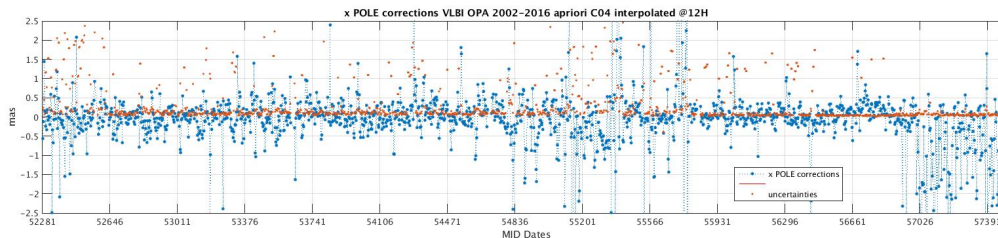


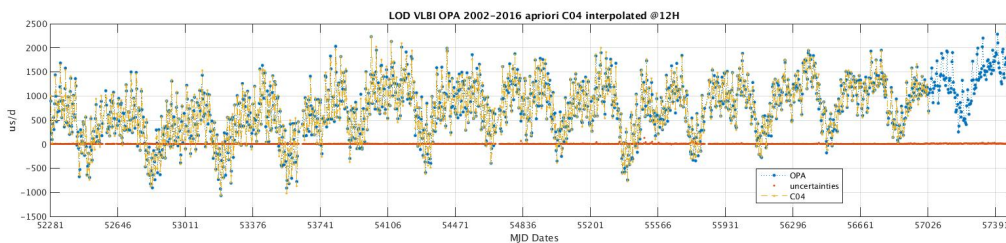
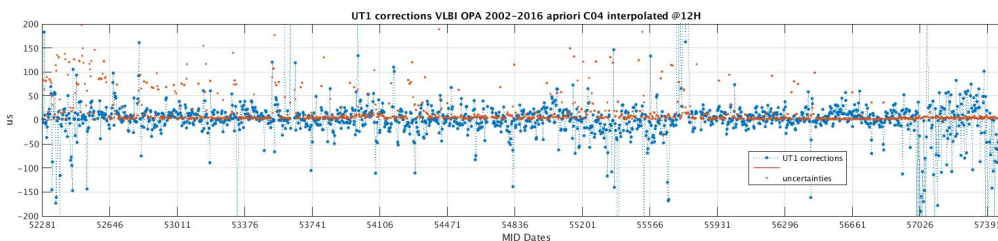
Solutions EOP VLBI IVS-OPA version v7 (avec modèle de charges atmosphériques) sur 2002-2016 avec mise à jour des apriori EOP alignés à la C04 interpolée à 12H de chaque session pour le pôle et UT et l'opposé du LOD C04 pour le LOD VLBI et apriori de nutation à zéro, **SANS** changement du second membre 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, **Wetzell** 14201S004, **Veramzsw** 21702S012, **Tsukuba** 21730S007, **Fairbanks** 40408S002, **Kokee-Park** 40424S007, **Westford** 40440S003, **Tigo** 41719S001, **Yarragadee** 50107S012, **Hobart** 50116S002

(2 novembre 2016) mis en base **CODE 162 : Pole UT LOD**



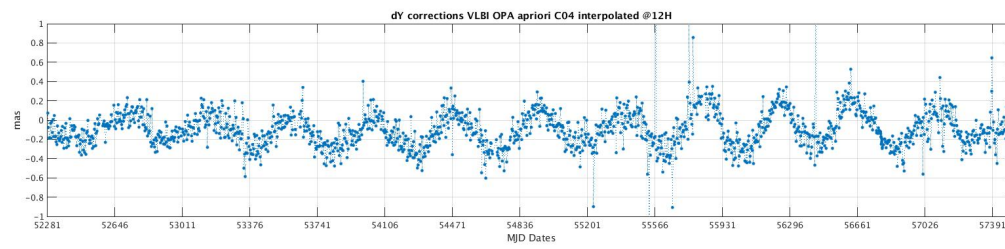
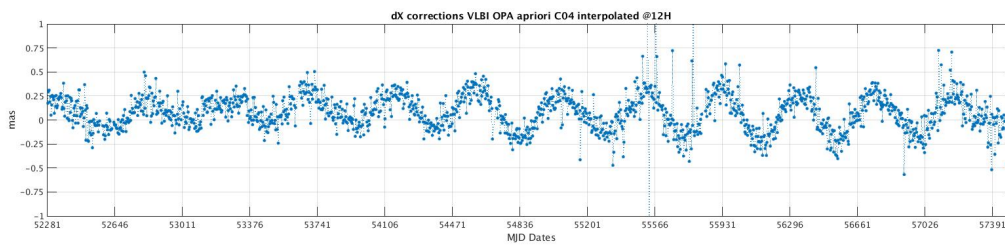
Pole & UT

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



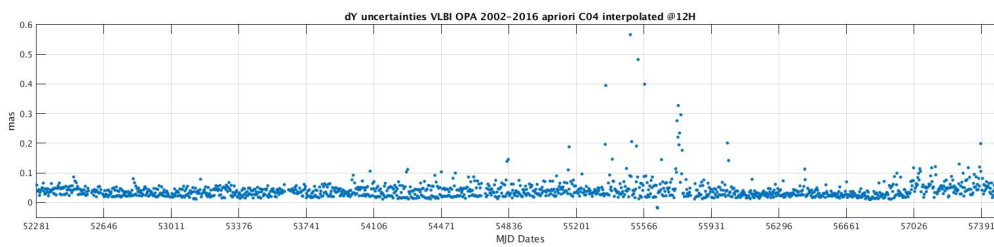
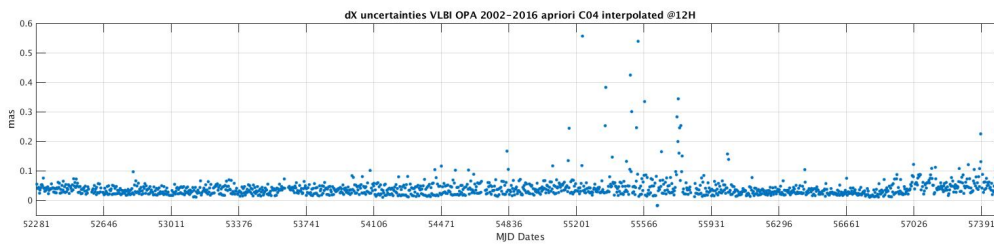
Solutions de nutation

(2 novembre 2016) mis en base **CODE 163** : Nutation



Nutation

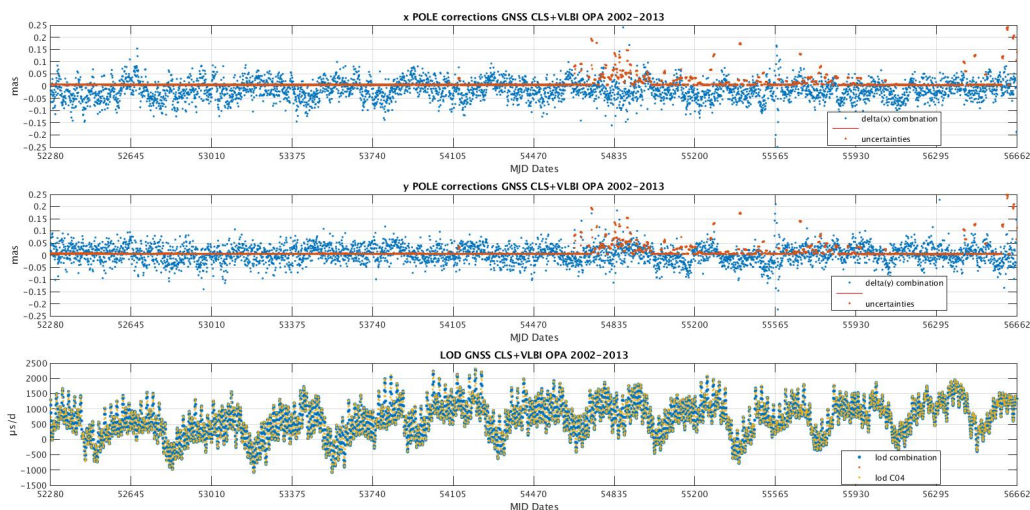
Nombre de points conservées : 1467 Nombre de dates redondantes retirées : 0 N*Sigma pour le retrait des points faux : Inf
Mean NX C04 - GRGS : /mas 0.0725 Mean NY C04 - GRGS : /mas -0.0980
RMS difference NX C04 - GRGS : /mas 0.2696 RMS difference NY C04 - GRGS : /mas 0.2321



Solutions EOP par combinaison GNSS VLBI sur 2002-2013 :

EQNs GNSS GRGS du 15 septembre 2016 avec station TIGO libérée et sans application de contraintes minimales sur cette station
 EQNs VLBI IVS-OPA v7 avec modèle de charges atmosphériques et mise à jour des apriori du pôle et UT à la C04 interpolée à 12H et du
 LOD=LOD(C04) **SANS** changement du second membre, et des apriori de nutation à zéro **SANS** changement du second membre.
 Utilisation du directeur DIRD_EOP_Stations

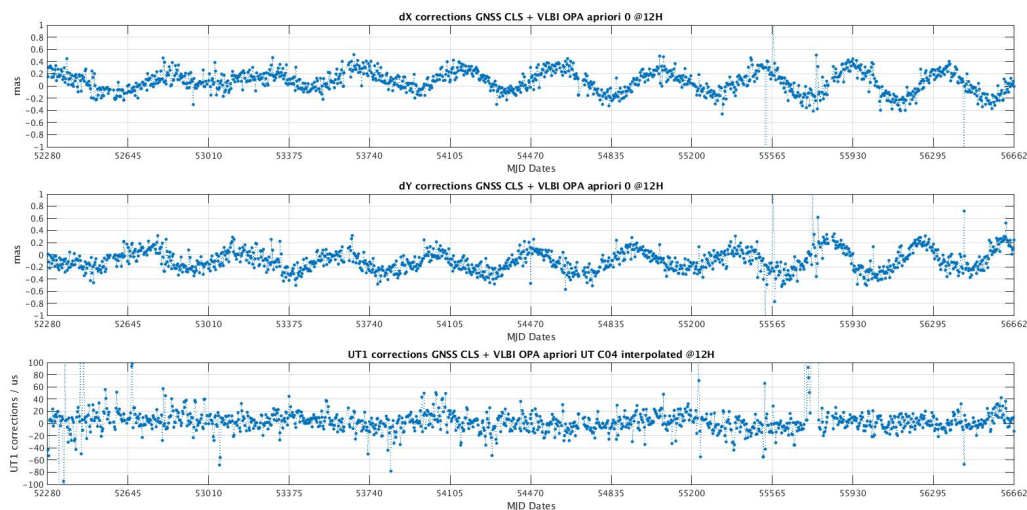
(2 novembre 2016) mis en base carsa **CODE 164**



Pole & LOD

Nombre de points conservées : 4377 Nombre de dates redondantes retirées : 0 N*Sigma pour le retrait des points faux : Inf
 Mean xp C04 - GRGS : /mas -0.0156 Mean yp C04 - GRGS : /mas 0.0044
 RMS difference xp C04 - GRGS : /mas 0.0462 RMS difference yp C04 - GRGS : /mas 0.0362

(2 novembre 2016) mis en base carsa **CODE 165**



Nutation

Nombre de points conservées : 1233 Nombre de dates redondantes retirées : 3 N*Sigma pour le retrait des points faux : Inf
 Mean NX C04 - GRGS : /mas 0.0655 Mean NY C04 - GRGS : /mas -0.0978 Mean UT1 C04 - GRGS : /μs 6.6783
 RMS difference NX C04 - GRGS points faux retires : /mas 0.2255
 RMS difference NY C04 - GRGS points faux retires : /mas 0.2189
 RMS difference UT1 C04 - GRGS points faux retires : /μs 50.7805

