

Solutions du pôle & LOD des fichiers Sinex Solution GNSS journalières repro2 de CLS-GRGS transformés en fichiers Sinex Equation Normale sur tout 2002 (semaines GPS 1148,0 06/01/2002 à 1199,6 04/01/2003)

Paramètres : pôle et vitesse du pôle, LOD, positions de Stations

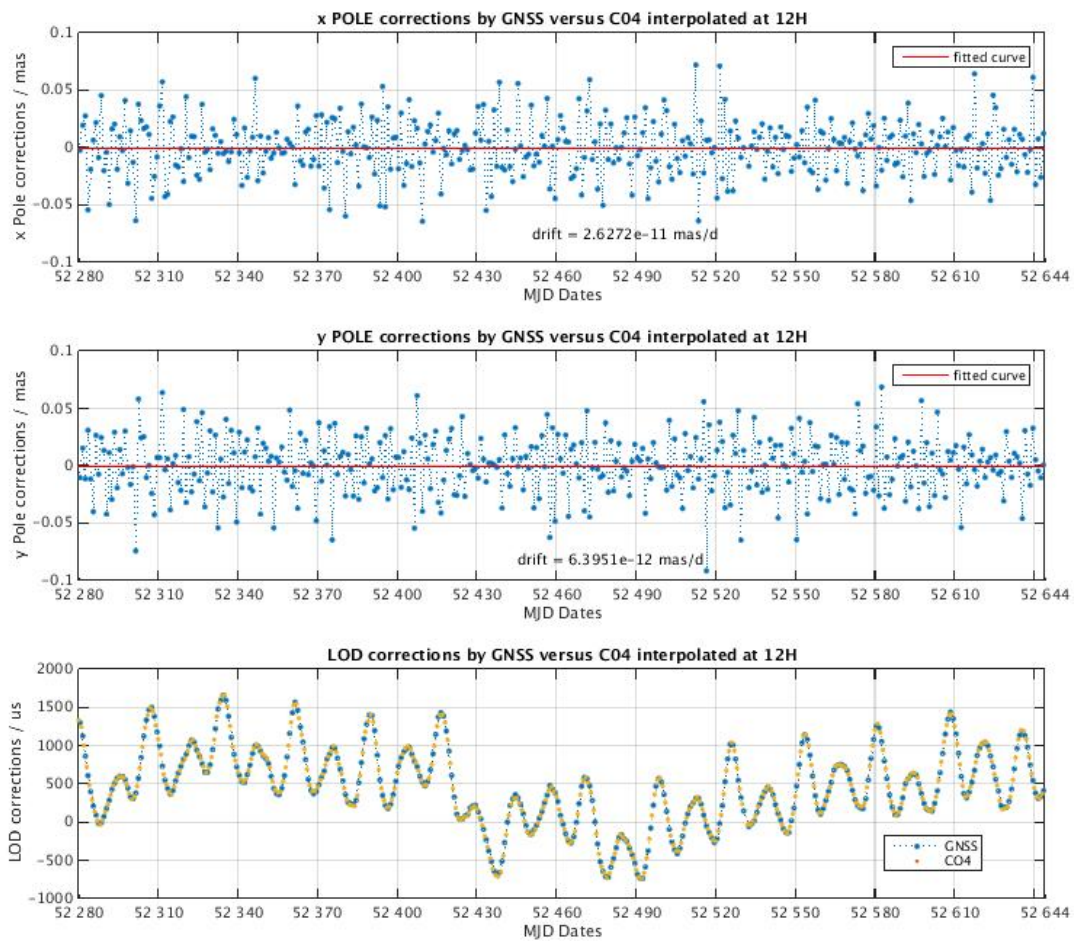
Conditions dans le script « traitements_gps_grgs_itrf2013.sh »:

- Application de la contrainte d'affranchissement des systématismes
- Application de la contrainte de blocage de la composante rétrograde diurne
- LOD conservée et libérée
- Pas de forçage de UT début de chaque semaine puisque pas de paramètre UT
- Pas de Réduction des paramètres de troposphère car pas de paramètres de troposphère dans les EQNs

-inversion de l'EQN avec DIRD_EOP_Stations_Tropo avec PX, PXR, PY, PYR, PT, PTR libérés, NX, NY libéré et fichier de contrainte CONTRAINTES_GPS
-pas de rattachement

-application des **contraintes minimales** à un sous réseau de stations GPS avec une contrainte minimale lâche de **31cm** inscrite dans le fichier de contraintes **CONTRAINTES_GPS**, des contraintes de stabilité de stations à +/-10m, des contraintes de stabilité des systématismes à 1m.

CODE 132



Statistiques :

Pole & LOD

Nombre de points conservées : 363

Nombre de dates redondantes retirées : 0

Nombre de points faux retirés de xp : 0

Nombre de points faux retirés de yp : 0

Nombre de points faux retirés de lod : 0

Mean xp C04 - GRGS outliers removed : /mas $-6.771226346125266 \times 10^{-9}$

Mean yp C04 - GRGS outliers removed : /mas $1.519227675564635 \times 10^{-9}$

RMS difference xp C04 - GRGS outliers removed : /mas 0.024849041182540

RMS difference yp C04 - GRGS outliers removed : /mas 0.025630698469074