

Solutions de Pôle UT Nutation COMBINAISON GNSS+VLBI IVS-OPA version v5

4 juillet 2016

Paramètres estimés: Pôle UT Nutation, Stations 41719 TIGO concepcion, 21730 Tsukuba, 21702 Veramzsw/Mizusawa, 21732 Chchi jima / Ogasawara, 21741 Mitaka, 21789 Minamitorishima, 22003 Quezon, 40408 Fairbanks, 41705 Santiago, 41715 Coyaique, 41716 Punta Arenas

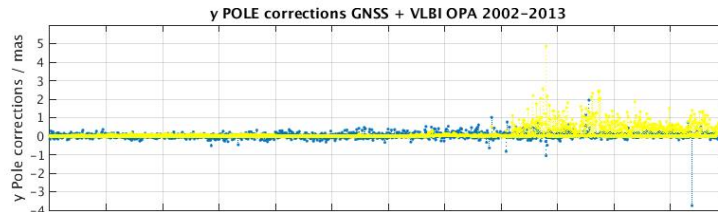
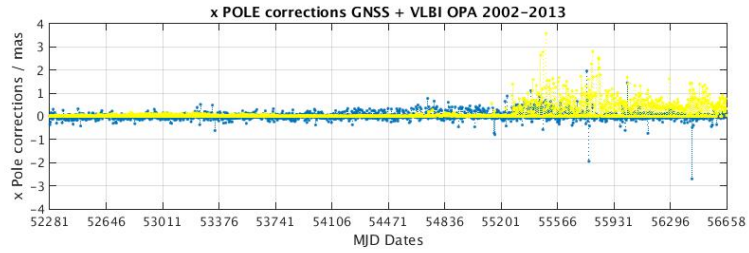
Paramètres fixés : positions des autres Stations, Quasars

Solution du Pole avec les erreurs formelles

CODE 151

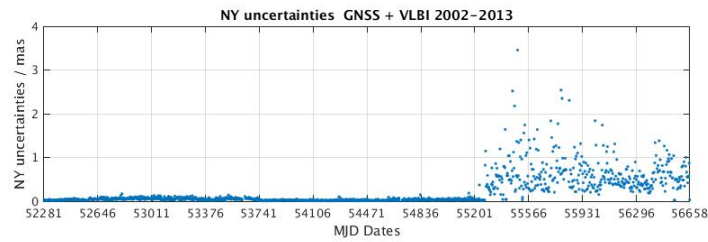
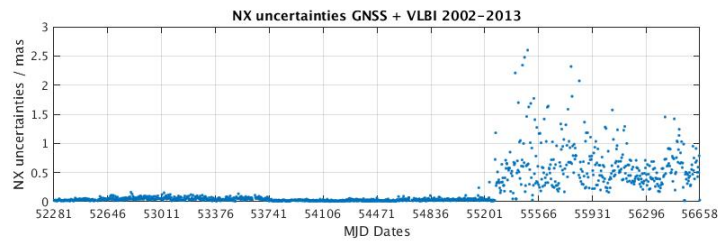
4 juillet 2016

Mean xp C04 - GRGS : /mas -0.0016
Mean yp C04 - GRGS : /mas 0.0135
RMS difference xp C04 - GRGS : /mas 0.1136
RMS difference yp C04 - GRGS : /mas 0.1016



CODE 152

Nutation
Nombre de points conservées : 1234
Nombre de dates redondantes retirées : 3
N*Sigma pour le retrait des points faux : 10
valeur du MAD final de NX : /mas 0.1890
valeur du MAD final de NY : /mas 0.1825
Nombre de points faux retirés de NX : 0
Nombre de points faux retirés de NY : 2
Mean NX C04 - GRGS : /mas 0.0744
Mean NY C04 - GRGS : /mas -0.1063
RMS difference NX C04 - GRGS : /mas 0.1890
RMS difference NY C04 - GRGS : /mas 0.2080



CODE 153

4 juillet 2016

Mean UT1 C04 - GRGS : /μs 0.7647
RMS UT1 C04 - GRGS : /μs 11.8501

