

# Nouveautés GINS relatives à GRACE

Nouvelles clés « userext\_addition » :

## DECALAGE\_SCA\_GRACE

Permet d'introduire un décalage temporel lors de la lecture de l'attitude des satellites GRACE donnée par les quaternions (ne marche que pour GRACE) : donner la valeur du décalage temporel exprimée en s.

Exemple :

```
DECALAGE_SCA_GRACE 0.23
```

## PITCH\_BIAS\_SATBAS

Permet d'introduire un biais en pitch de l'attitude des satellites GRACE donnée par les quaternions (ne marche que pour GRACE) :

- coller au mot clé le n° du satellite bas (1 ou 2)
- donner la valeur de l'angle de pitch exprimée en m de décalage du CDP KBR suivant l'axe Z-sat.

Exemple :

```
PITCH_BIAS_SATBAS1 -0.0018
```

```
PITCH_BIAS_SATBAS2 -0.0039
```

# Nouveautés GINS relatives à GRACE

---

## **USE\_RAW\_ACC\_DATA**

Indique d'utiliser les données accélérométriques brutes (non filtrées par le filtre CRN du JPL) : le résidu à 1Hz des donnée filtrées est retranché des données filtrées.