

# Discussion utilisateur:3.145.77.176

De Wiki

Aller à : [navigation](#), [rechercher](#)

[Discussion utilisateur:3.145.77.176](#)

Il n'y a pour l'instant aucun texte sur cette page. Vous pouvez [faire une recherche sur ce titre](#) dans les autres pages, ou [rechercher dans les journaux associés](#).

Récupérée de « [http://psimu.cnes.fr/index.php/Discussion\\_utilisateur:3.145.77.176](http://psimu.cnes.fr/index.php/Discussion_utilisateur:3.145.77.176) »

## Menu de navigation

### Outils personnels

- [18.219.67.87](#)
- [Discussion avec cette adresse IP](#)
- [Créer un compte](#)
- [Se connecter](#)

### Espaces de noms

- [Page utilisateur](#)
- [Discussion](#)

### Variantes

### Affichages

- [Exporter en PDF](#)

### Plus

### Rechercher

### PSIMU

- [Welcome](#)
- [Quick start](#)
- [News](#)

## GUI Mode

- [Overall presentation](#)
- [Initial Orbit](#)
- [Earth features](#)
- [Vehicle](#)
- [Forces](#)
- [Maneuvers](#)
- [Attitude](#)
- [Integrator](#)
- [Events](#)
- [Output](#)
- [Console](#)

## Batch mode

- [How to call it](#)

## Java interface

- [Basic principle](#)
- [Data initialization](#)
- [Propagation](#)
- [Printing results](#)
- [Customize output variables](#)

## Evolutions

- [Main differences between V11.7.3 and V11.7.4](#)
- [Main differences between V11.7.2 and V11.7.3](#)
- [Main differences between V11.7.1 and V11.7.2](#)
- [Main differences between V11.6.2 and V11.7.1](#)
- [Main differences between V11.5 and V11.6.2](#)
- [Main differences between V11.4.1 and V11.5](#)
- [Main differences between V11.4 and V11.4.1](#)
- [Main differences between V11.3 and V11.4](#)
- [Main differences between V11.2 and V11.3](#)
- [Main differences between V11.1 and V11.2](#)
- [Main differences between V11.0 and V11.1](#)

## Training

- [Tutorials package for V11.7.x](#)
- [Tutorials package for V11.6](#)
- [Tutorials package for V11.5](#)
- [Tutorials package for V11.4](#)
- [Tutorials package for V11.3](#)

- [Tutorials package for V11.2](#)
- [Tutorials package for V11.0](#)

## Links

- [CNES freeware server](#)

## Outils

- [Pages liées](#)
- [Contributions de l'utilisateur](#)
- [Journaux d'opérations](#)
- [Pages spéciales](#)
- [Information sur la page](#)

- [Politique de confidentialité](#)
- [À propos de Wiki](#)
- [Avertissements](#)

- The logo consists of a small yellow sun icon on the left, followed by the text "Powered By" in a small font, and "MediaWiki" in a larger font below it, all enclosed in a light gray rounded rectangle.