

# Previous versions

De Wiki

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

[Previous versions](#)

- **version 7.2.3:** includes some minor corrections and also some code improvements regards to quality aspects (so fully transparent to users) (see [here](#)).
- **version 7.2.2:** mainly new result files as csv/xlsx ones and plots (see [here](#)).
- **version 7.2.1:** almost same as **version 7.2.1-SNAPSHOT** but available outside CNES (see [here](#)).
- **version 7.2.1-SNAPSHOT:** correcting V7.2 anomalies and with some new functionalities (see [here](#)). Only CNES availability
- **version 7.2:** first external version.
- **version 7.2-SNAPSHOT:** Java 1.8 internal version
- **version 7.1:** Java 1.6 version.

Récupérée de « [http://opera.cnes.fr/index.php?title=Previous\\_versions&oldid=659](http://opera.cnes.fr/index.php?title=Previous_versions&oldid=659) »

## Menu de navigation

### Outils personnels

- [10.23.10.23](#)
- [Discussion avec cette adresse IP](#)
- [Créer un compte](#)
- [Se connecter](#)

### Espaces de noms

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

### Variantes

### Affichages

- [Lire](#)
- [Voir le texte source](#)
- [Historique](#)
- [Exporter en PDF](#)

### Plus

## Rechercher

<input type="text"/>	<input type="button" value="Rechercher"/>	<input type="button" value="Lire"/>
----------------------	-------------------------------------------	-------------------------------------

## OPERA

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

## GUI Mode

- [Overall presentation](#)
- [Operaapp configuration file](#)
- [Configuration panel](#)
- [Solar activity panel](#)
- [Parameters panel](#)
- [Console panel](#)
- [Result files](#)
- [Plots panel](#)

## Batch mode

- [How to call it](#)

## Java interface

- [Basic principle](#)
- [Reentry or S/M Estimation](#)
- [Maneuvers Estimation and Pdf report](#)
- [Searching Norad Ids](#)
- [Tutorials](#)

## Evolutions

- [Main differences between V7.2.3 and V7.2.4](#)
- [Main differences between V7.2.2 and V7.2.3](#)
- [Main differences between V7.2.1 and V7.2.2](#)
- [Main differences between V7.2 and V7.2.1](#)

## Documentation

- [Conference Papers](#)

## Links

- [CNES freeware server](#)

## Outils

- [Pages liées](#)
- [Suivi des pages liées](#)
- [Pages spéciales](#)
- [Adresse de cette version](#)
- [Information sur la page](#)
- [Citer cette page](#)

• Dernière modification de cette page le 12 mars 2021 à 13:10.

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

