

Previous versions

De Opera

[Aller à la navigation](#) [Aller à la recherche](#)

La version imprimable n'est plus prise en charge et peut comporter des erreurs de génération.

Veuillez mettre à jour les signets de votre navigateur et utiliser à la place la fonction d'impression par défaut de celui-ci.

- **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 »

Menu de navigation

Outils personnels

- [Se connecter](#)

Espaces de noms

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

français

Affichages

- [Lire](#)
- [Voir le texte source](#)
- [Voir l'historique](#)
- [Exporter en PDF](#)

Plus

Rechercher

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](#)
- [Lien permanent](#)
- [Informations sur la page](#)
- [Parcourir les propriétés](#)
- [Citer cette page](#)

- La dernière modification de cette page a été faite le 12 mars 2021 à 13:10.
- Cette page a été consultée 343 fois.

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

