

# Main differences between V7.2.3 and V7.2.4

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.

This version mainly includes some minor corrections:

## Minor improvements

- A more explicit error message is displayed when a solar activity file is not available.
- Improvement of the **GUI** error management.
- Reentry date (and error on it) are now stored in xlsx/csv files even if no Orbit Determination is required.
- The choice of the maneuver detection method is now displayed with the **GUI** and both "Frequential" and "Kepler" methods are now available.
- Additional filtering in the maneuver "Frequential" algorithm to avoid errors when TLEs are built regularly at the same period (for example every day at the same hour).
- Use of the V1.10 version of the **GENIUS** Library

## Anomaly corrections

- The **SmsSRPRefined** (S/m obtained after orbit determination process) is now correctly displayed.
- Solar activity is now enabled at the **GUI** when a context file is loaded.
- Correction of the log4j initialization in the detection maneuver mode.
- Correction of an anomaly in the maneuver detection mode considering now the gap between two consecutive TLEs in seconds and no more in Julian days.

Récupérée de

« [http://opera.cnes.fr/index.php?title=Main\\_differences\\_between\\_V7.2.3\\_and\\_V7.2.4&oldid=655](http://opera.cnes.fr/index.php?title=Main_differences_between_V7.2.3_and_V7.2.4&oldid=655) »

## 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 9 mars 2021 à 15:23.
- Cette page a été consultée 319 fois.

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

