

Parameters

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.

There are a great number of parameters to tune the **OPERA** computations depending on the previous chosen options (reentry simulation, manoeuvres detection, ...). Originally, these parameters have been defined inside a specific properties file. In **GUI** mode, the content of such properties file is accessible with by default values read from a file included in the jar file. When saving the **GUI** context, these parameters will be locally stored in a **XML** file that will be directly used as, for example in batch mode as described [here](#).

First there are two possible mode : **Standard** and **Advanced**.

The first one only allows a restricted numbers of data to be changed, the other ones being displayed for information but not modifiable.



On the other side, the **Advanced** mode allows modifying each kind of parameters.



We will not described the parameters here as they are well described via the **GUI**. Anyway, you may extract the default file from the jar or get an example [here](#)

Récupérée de « <http://opera.cnes.fr/index.php?title=Parameters&oldid=289> »

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 10 juillet 2019 à 08:43.
- Cette page a été consultée 2 619 fois.

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

