

Result files

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.

Since **V7.2.2**, after each run when using **GUI** or, for the batch mode, using the **"-o"** option or, for the **Java API** using specific methods, both **xlsx** and **csv** files will be created with a lot of interesting information.

When using the **GUI** or the batch mode, the name of the files will include the creation date (an internal mechanism exists to be sure not to write on the same file in case of parallel batch computation). With the **GUI** mode, it will be possible to save these files later using the "Save Results" button.

The content of a **csv** file is the same as for the **xlsx** file. The advantage of a **csv** format is the fact that it is sometimes easier to use. The **xlsx** format allows to see in a more ergonomic way (cells formats) the results.

Anyway, the content of such files is for any object studied:

- Norad Id
- Name
- Country
- Perigee altitude of the last **TLE** (km)
- Apogee altitude of the last **TLE** (km)
- Inclination of the last **TLE** (deg)
- Computation date (calendar format) : corresponds to the [End of history date](#)
- Shortest reentry date (calendar format)
- Reentry date (calendar format)
- Longest reentry date (calendar format)
- Reentry date error (days)
- Drag a priori S/m (m²/kg)
- Drag refined S/m (m²/kg)
- Drag S/m after orbit determination (m²/kg)
- **SRP** Refined S/m (m²/kg)
- Amount of semi-major axis maneuvers
- Date(s) of the semi-major axis maneuvers
- Amount of inclination maneuvers
- Date(s) of inclination maneuvers
- Comments about the calculation : OK or error message

An **xlsx** file looks like this (note that the real values are with a "," symbol as the Excel version is a french one !) ...



Récupérée de « http://opera.cnes.fr/index.php?title=Result_files&oldid=582 »

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 3 avril 2020 à 15:33.
- Cette page a été consultée 393 fois.

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



