

# Tutorials

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.

In addition to the explanations given for the **Java** interface, here are some complete examples that you can copy locally.

Note:

- Be careful that the needed data (operaapp-configuration.properties file, **TLE**, ...) are available at the right place.
- These examples are compatible with the V7.2.2 and V7.2.3 version. For previous V7.2/V7.2.1 versions, some "imports" have to be modified.

## Filtering Norad Ids

- Filtering Norad Ids by orbital characteristics criteriae: [Tutorial\\_FilterByOrb](#)
- Filtering Norad Ids by satellite criteriae: [Tutorial\\_FilterBySat](#)
- Filtering Norad Ids both by orbital and satellite criteriae: [Tutorial\\_FilterBySatAndOrb](#)

## Reentry or S/M estimation

- Reentry estimation: [Tutorial\\_ReentryEstimation](#)
- S/M estimation: [Tutorial\\_SMEstimation](#)

## Maneuvers estimation

- LEO maneuvers estimation: [Tutorial\\_LEOManeuversEstimation](#)
- LEO maneuvers Pdf report: [Tutorial\\_LEOManeuversPdfReport](#)

Récupérée de « <http://opera.cnes.fr/index.php?title=Tutorials&oldid=616> »

## 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 13 mai 2020 à 13:15.
- Cette page a été consultée 1 570 fois.
- [Politique de confidentialité](#)
- [À propos de Opera](#)
- [Avertissements](#)
-  Semantic MediaWiki

