

Dependencies

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	7.2.4	7.2.3	7.2.2	7.2/7.2.1	7.2-SNAPSHOT	7.1
Disponibility	from 9th March 2021	from 13rd May 2020	from 3rd April 2020	from 2nd March 2020	from 26th June 2019	from 1st January 2019
Javadoc	no	no	no	no	no	no
	Java 1.8	Java 1.8	Java 1.8	Java 1.8	Java 1.8	Java 1.6
	Patrius 4.4	Patrius 4.4	Patrius 4.4	Patrius 4.4	Patrius 4.3	Patrius 3.0.1
	PatriusDataset 1.1.0	PatriusDataset 1.1.0	PatriusDataset 1.1.0	PatriusDataset 1.1.0	PatriusDataset 1.1.0	PatriusDataset 1.0.2
	Genopus 2.1.1	Genopus 2.1.1	Genopus 2.1.1	Genopus 2.1.1	Genopus 2.0.1	-
	Genius 1.10	Genius 1.9	Genius 1.9	Genius 1.9	Genius 1.8	Genius 1.7
	Miglayout 4.2	Miglayout 4.2	Miglayout 4.2	Miglayout 4.2	Miglayout 4.2	Miglayout 4.2
Dependencies	Jdom 1.1.2	Jdom 1.1.2	Jdom 1.1.2	Jdom 1.1.2	Jdom 1.1.2	Jdom 1.1.2
	Gettext-commons 0.9.8	Gettext-commons 0.9.8	Gettext-commons 0.9.8	Gettext-commons 0.9.8	Gettext-commons 0.9.8	Gettext-commons 0.9.8
	JFreeChart 1.0.19	JFreeChart 1.0.19	JFreeChart 1.0.19	JFreeChart 1.0.19	JFreeChart 1.0.19	JFreeChart 1.0.19
	commons-io 2.6	commons-io 2.6	commons-io 2.6	commons-io 2.5	commons-io 2.5	commons-io 2.4
	sqlite-jdbc 3.15.1	sqlite-jdbc 3.15.1	sqlite-jdbc 3.15.1	sqlite-jdbc 3.15.1	sqlite-jdbc 3.15.1	sqlite-jdbc 3.15.1
	poi-ooxml 4.1.1	poi-ooxml 4.1.1	poi-ooxml 4.1.1			

Récupérée de « <http://opera.cnes.fr/index.php?title=Dependencies&oldid=648> »

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 13:09.
- Cette page a été consultée 408 fois.

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

