

# Fichier:DOP.png

De Wiki

Aller à : [navigation](#), [rechercher](#)

[Fichier:DOP.png](#)

- [Fichier](#)
- [Historique du fichier](#)
- [Utilisation du fichier](#)

**Integrator parameters**

Type:  Dormand-Prince (8th order)  Runge-Kutta (4th order)  Runge-Kutta (6th order)

Minimum timestep:  s

Maximum timestep:  s

Tolerances definition:  Complete  Reduced  Simplified

Bypass error on min Timestep  Templates for tolerances definition LEO >500 (better precision)

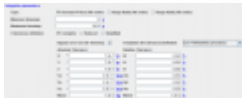
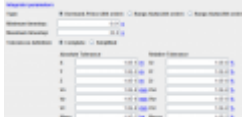
| Absolute Tolerance |  | Relative Tolerance |                                       |
|--------------------|--|--------------------|---------------------------------------|
| X                  | <input type="text" value="7.0E-7"/> m    | Xr                 | <input type="text" value="0.0E0"/> %  |
| Y                  | <input type="text" value="7.0E-7"/> m    | Yr                 | <input type="text" value="0.0E0"/> %  |
| Z                  | <input type="text" value="7.0E-7"/> m    | Zr                 | <input type="text" value="0.0E0"/> %  |
| Vx                 | <input type="text" value="3.0E-11"/> m/s | Vxr                | <input type="text" value="0.0E0"/> %  |
| Vy                 | <input type="text" value="3.0E-11"/> m/s | Vyr                | <input type="text" value="0.0E0"/> %  |
| Vz                 | <input type="text" value="3.0E-11"/> m/s | Vzr                | <input type="text" value="0.0E0"/> %  |
| Mass               | <input type="text" value="1.0E-3"/> kg   | Massr              | <input type="text" value="1.0E-2"/> % |

Taille de cet aperçu : [800 × 319 pixels](#). Autres résolutions : [320 × 127 pixels](#) | [884 × 352 pixels](#).

[Fichier d'origine](#) (884 × 352 pixels, taille du fichier : 24 Kio, type MIME : image/png)

## Historique du fichier

Cliquer sur une date et heure pour voir le fichier tel qu'il était à ce moment-là.

| Date et heure                                  | Vignette  | Dimensions            | Utilisateur   | Commentaire |
|--|---|-----------------------|---|-------------|
| actuel <a href="#">8 novembre 2019 à 10:15</a> |  | 884 × 352<br>(24 Kio) | <a href="#">Admin</a><br>( <a href="#">discussion</a>   <a href="#">contributions</a> ) |             |
| <a href="#">6 juillet 2017 à 16:54</a>         |  | 646 × 328<br>(71 Kio) | <a href="#">Admin</a><br>( <a href="#">discussion</a>   <a href="#">contributions</a> ) |             |

- Vous ne pouvez pas remplacer ce fichier.

## Utilisation du fichier

La page suivante utilise ce fichier :

- [Integrator](#)

Récupérée de « <http://psimu.cnes.fr/index.php?title=Fichier:DOP.png&oldid=778> »

# Menu de navigation

## Outils personnels

- [18.227.46.54](#)
- [Discussion avec cette adresse IP](#)
- [Créer un compte](#)
- [Se connecter](#)

## Espaces de noms

- [Fichier](#)
- [Discussion](#)

## Variantes

## Affichages

- [Lire](#)
- [Voir le texte source](#)
- [Historique](#)
- [Exporter en PDF](#)

## Plus

## Rechercher

## PSIMU

- [Welcome](#)
- [Quick start](#)
- [News](#)

## GUI Mode

- [Overall presentation](#)
- [Initial Orbit](#)
- [Earth features](#)
- [Vehicle](#)

- [Forces](#)
- [Maneuvers](#)
- [Attitude](#)
- [Integrator](#)
- [Events](#)
- [Output](#)
- [Console](#)

## **Batch mode**

- [How to call it](#)

## **Java interface**

- [Basic principle](#)
- [Data initialization](#)
- [Propagation](#)
- [Printing results](#)
- [Customize output variables](#)

## **Evolutions**

- [Main differences between V11.7.3 and V11.7.4](#)
- [Main differences between V11.7.2 and V11.7.3](#)
- [Main differences between V11.7.1 and V11.7.2](#)
- [Main differences between V11.6.2 and V11.7.1](#)
- [Main differences between V11.5 and V11.6.2](#)
- [Main differences between V11.4.1 and V11.5](#)
- [Main differences between V11.4 and V11.4.1](#)
- [Main differences between V11.3 and V11.4](#)
- [Main differences between V11.2 and V11.3](#)
- [Main differences between V11.1 and V11.2](#)
- [Main differences between V11.0 and V11.1](#)

## **Training**

- [Tutorials package for V11.7.x](#)
- [Tutorials package for V11.6](#)
- [Tutorials package for V11.5](#)
- [Tutorials package for V11.4](#)
- [Tutorials package for V11.3](#)
- [Tutorials package for V11.2](#)
- [Tutorials package for V11.0](#)

## **Links**

- [CNES freeware server](#)

## Outils

- [Pages liées](#)
- [Suivi des pages liées](#)
- [Pages spéciales](#)
- [Adresse de cette version](#)
- [Information sur la page](#)
  
- Dernière modification de cette page le 8 novembre 2019 à 10:15.
- [Politique de confidentialité](#)
- [À propos de Wiki](#)
- [Avertissements](#)

