

# Discussion utilisateur:3.143.218.146

De Wiki

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

[Spécial:Journal](#) > [Main differences between V1.11.4 and V1.12.1](#) > [Spécial:Pages liées/Fichier:GProgressBar.jpg](#) > [Utilisateur:3.149.229.253](#) > [Discussion utilisateur:3.143.218.146](#)

Il n'y a pour l'instant aucun texte sur cette page. Vous pouvez [faire une recherche sur ce titre](#) dans les autres pages, ou [rechercher dans les journaux associés](#).

Récupérée de « [http://genius.cnes.fr/index.php/Discussion\\_utilisateur:3.143.218.146](http://genius.cnes.fr/index.php/Discussion_utilisateur:3.143.218.146) »

## Menu de navigation

### Outils personnels

- [3.22.77.117](#)
- [Discussion avec cette adresse IP](#)
- [Créer un compte](#)
- [Se connecter](#)

### Espaces de noms

- [Page utilisateur](#)
- [Discussion](#)

### Variantes

### Affichages

- [Exporter en PDF](#)

### Plus

### Rechercher

<input type="text"/>	<input type="button" value="Rechercher"/>	<input type="button" value="Lire"/>
----------------------	---	-------------------------------------

### GENIUS

- [Welcome](#)
- [Quick Start](#)

- [News](#)

## **Basic principles**

- [GFrame and GPanel](#)
- [Main widgets](#)
- [Links with Swing](#)
- [GLayout](#)
- [Conditional Display](#)
- [GListener interface](#)

## **More deeper in the concept**

- [Units management](#)
- [GContainer](#)
- [GReadWrite interface and data files management](#)
- [Modified data](#)
- [Process management](#)

## **Still more ...**

- [Validity controls](#)
- [Menu bar](#)
- [Icons](#)
- [GClear interface](#)

## **Still more again ...**

- [Tooltips](#)
- [Shortcuts](#)
- [Copy & paste](#)
- [Plots](#)
- [Results File Management](#)
- [GPlotPanel](#)
- [GGroundPlotPanel](#)
- [Internationalization](#)
- [Log file](#)
- [Update data](#)

## **Some other widgets**

- [GTabbedPane](#)
- [GTable1D](#)
- [GTable2D](#)
- [GComponentList](#)
- [GDialog and GDetachedPanel](#)

- [GContextFileManagement](#)
- [How to build a standard application](#)
- [GPanTest](#)
- [Create your own widget](#)

## **Evolutions**

- [Main differences between V1.11.4 and V1.12.1](#)
- [Main differences between V1.10.1 and V1.11.4](#)
- [Main differences between V1.10 and V1.10.1](#)
- [Main differences between V1.9.1 and V1.10](#)
- [Main differences between V1.9 and V1.9.1](#)
- [Main differences between V1.8 and V1.9](#)
- [Main differences between V1.7 and V1.8](#)
- [Main differences between V1.6.2 and V1.7](#)
- [Main differences between V1.6.1 and V1.6.2](#)
- [Main differences between V1.6 and V1.6.1](#)
- [Main differences between V1.5 and V1.6](#)
- [Main differences between V1.4.1 and V1.5](#)
- [Main differences between V1.3 and V1.4.1](#)

## **Training**

- [Training slides](#)
- [Tutorials package for V1.12.1](#)
- [Tutorials package for V1.11.4](#)
- [Tutorials package for V1.10.1](#)
- [Tutorials package for V1.9.1](#)
- [Training & tutorials package for V1.8](#)
- [Training & tutorials package for V1.7](#)
- [Training & tutorials package for V1.6](#)

## **Links**

- [CNES freeware server](#)

## **Outils**

- [Pages liées](#)
- [Contributions de l'utilisateur](#)
- [Journaux d'opérations](#)
- [Pages spéciales](#)
- [Information sur la page](#)
  
- [Politique de confidentialité](#)
- [À propos de Wiki](#)
- [Avertissements](#)

