

# coloredbelts

Des ceintures colorées, au format vectoriel,  
pour présenter des compétences, par exemple.

Version 0.1.5 - 25 août 2025

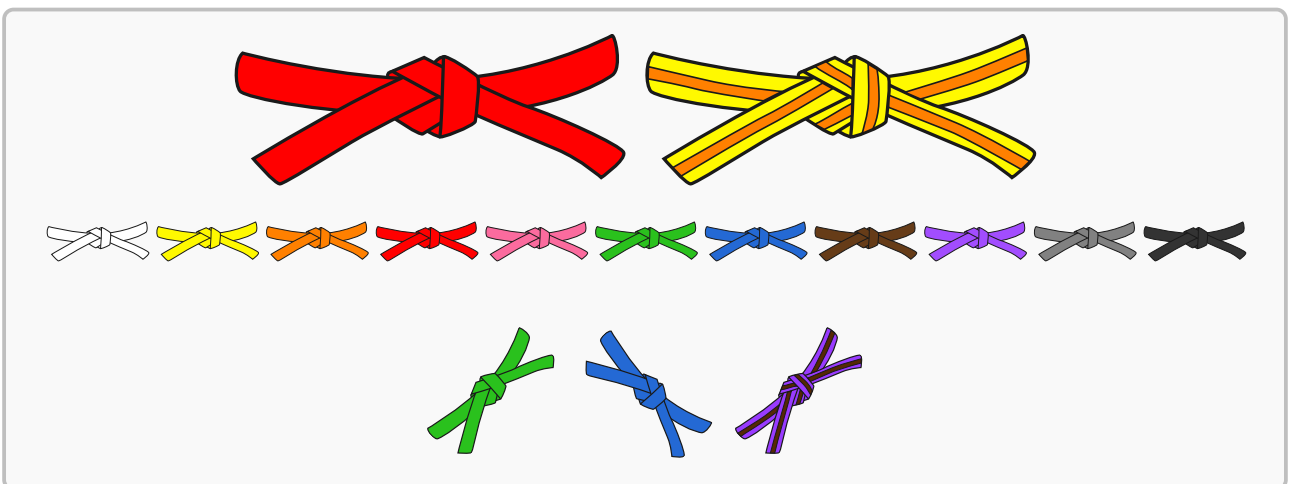
Cédric Pierquet  
c pierquet - at - outlook . fr  
<https://forge.apps.education.fr/pierquetcedric/packages-latex>

---

## Table des matières

<b>1</b>	<b>Le package coloredbelts</b>	<b>2</b>
1.1	Idées . . . . .	2
1.2	Chargement . . . . .	2
<b>2</b>	<b>La commande</b>	<b>2</b>
2.1	Masque de nommage des fichiers . . . . .	2
2.2	Fonctionnement . . . . .	2
<b>3</b>	<b>Historique</b>	<b>4</b>

---



# 1 Le package coloredbelts

## 1.1 Idées

L'idée est de pouvoir intégrer, dans un document  $\text{\LaTeX}$ , un pictogramme type *ceinture colorée* pour présenter par exemple des niveaux de compétences.

Les logos sont au format (vectoriel) pdf, et ont été obtenus à partir d'un fichier svg, diffusé sous licence CC BY-SA 3.0 ([https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Judo\\_yellow\\_belt.svg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Judo_yellow_belt.svg)). Le fichier a servi de base pour les différents coloris.

Je remercie Sascha Christmann pour sa contribution aux ceintures bicolores (les deux versions ont les mêmes dimensions initiales).

## 1.2 Chargement

Le package se charge dans le préambule, via `\usepackage{coloredbelts}`.

Le seuls package chargés est `graphicx`, le reste du code est en  $\text{\LaTeX}$ 3.

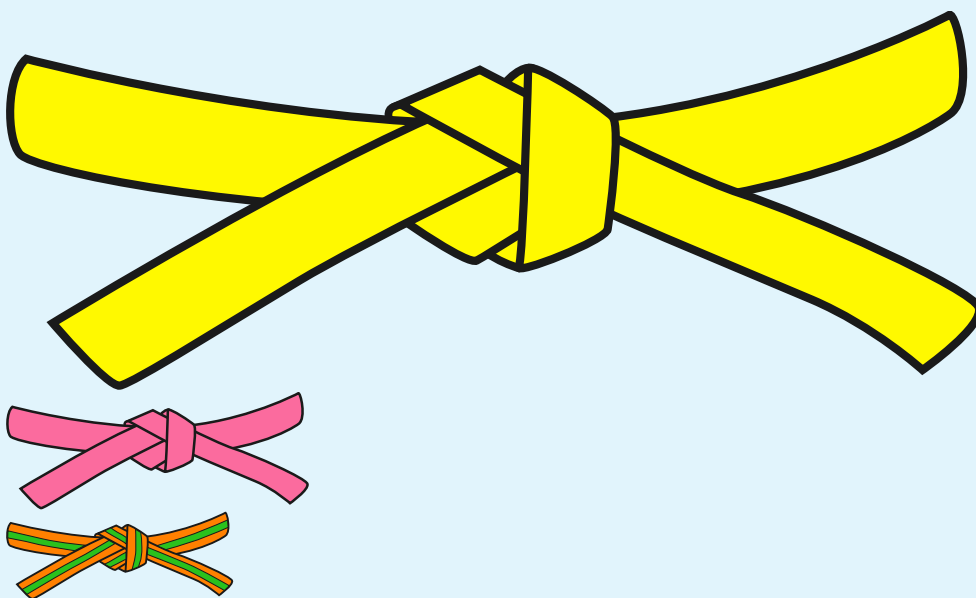
```
\usepackage{coloredbelts}
```

# 2 La commande

## 2.1 Masque de nommage des fichiers

Chaque logo est nommé sous la forme `judobelt-<couleur(s)>.pdf`, de sorte que les pictogrammes peuvent être insérés directement via la commande `\includegraphics classique`.

```
\includegraphics[height=5cm]{judobelt-yellow.pdf}\par  
\includegraphics[width=4cm]{judobelt-pink.pdf}\par  
\includegraphics[width=3cm]{judobelt-orange-green.pdf}
```



## 2.2 Fonctionnement

La commande dédiée à un affichage *en ligne* est `\CeintureCouleur`.




```
\CeintureCouleur(*) [options]{couleur}
```










La version étoilée correspond en fait à un *alias* d'un `\includegraphics`, avec les paramètres optionnels entre [...].

Concernant les options de la version non étoilée :

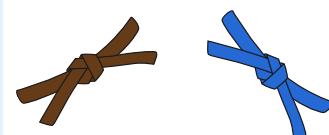
- la cle `Hauteur` permet de :
  - spécifier une hauteur automatique, via `auto`, au quel cas le code se charge de positionner la ceinture en fonction de la fonte et de la taille du texte courant (95 % de la hauteur globale des lettres (modifiable par la clé `Strut`) + léger décalage vertical) ;
  - ou bien de spécifier une hauteur globale ;
- la clé `DecalV` (sans hauteur automatique) permet de décaler verticalement le pictogramme.

Les couleurs diponibles sont :

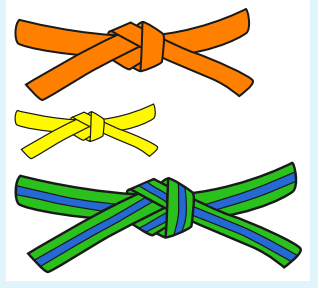
-  : blanc ;
-  : jaune ;
-  : orange ;
-  : rouge ;
-  : rose ;
-  : vert ;
-  : bleu ;
-  : marron ;
-  : violet ;
-  : gris ;
-  : noir ;
-  : blanc-jaune ;
-  : jaune-orange ;
-  : orange-vert ;
-  : vert-bleu ;
-  : violet-marron ;
-  : bleu-marron ;
-  : bleu-violet ;
-  : marron-noir.

\CeintureCouleur	
<code>\tiny</code>	Essai de logo  en ligne
<code>\scriptsize</code>	Essai de  en ligne
<code>\footnotesize</code>	Essai de  en ligne
<code>\small</code>	Essai de  en ligne
<code>\normalsize</code>	Essai de  en ligne
<code>\large</code>	Essai de  en ligne
<code>\Large</code>	Essai de  en ligne
<code>\LARGE</code>	Essai de  en ligne
<code>\huge</code>	Essai de  en ligne
<code>\Huge</code>	Essai de  en ligne

```
{\Huge\rotatebox[origin=c]{30}{\CeintureCouleur{marron}}\:
\rotatebox[origin=c]{-45}{\CeintureCouleur{bleu}}}
```



```
\CeintureCouleur*[scale=0.25]{orange}\par
\CeintureCouleur*[scale=0.15]{yellow}\par
\CeintureCouleur*[scale=0.3]{vert-bleu}
```



### 3 Historique

- v0.1.5 : Passage à L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X3
- v0.1.4 : Ajout d'une clé **Strut** pour la hauteur automatique
- v0.1.3 : Uniformisation des fichiers
- v0.1.2 : Meilleure gestion des longueurs
- v0.1.1 : Couleur "duo"
- v0.1.0 : Version initiale