

# coloredbelts

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

Version 0.1.3 - 25 mai 2025

Cédric Pierquet

c pierquet - at - outlook . fr

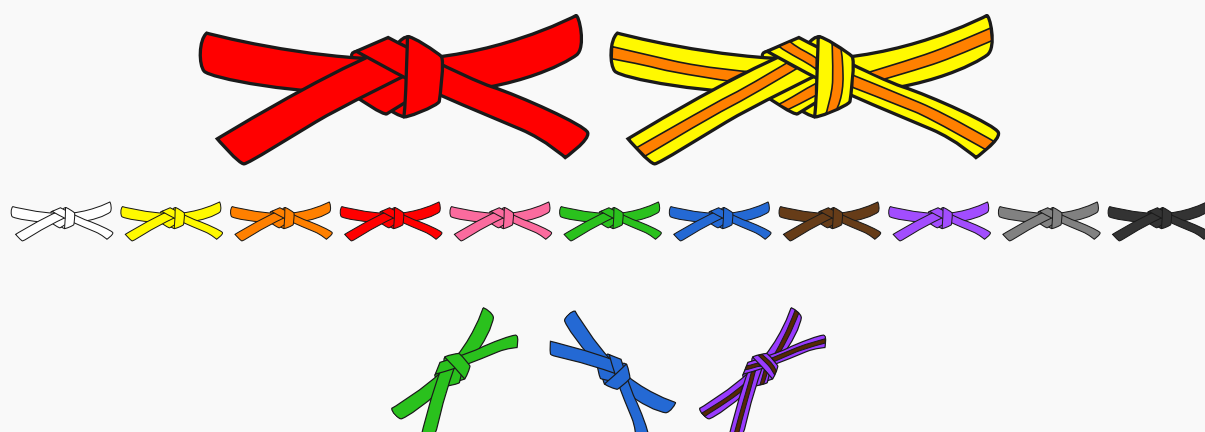
<https://forge.apps.education.fr/pierquetcedric/packages-latex>

---

## 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}`.

Les seuls packages chargés sont `graphicx`, `calc` et `simplekv` et `xstring`.

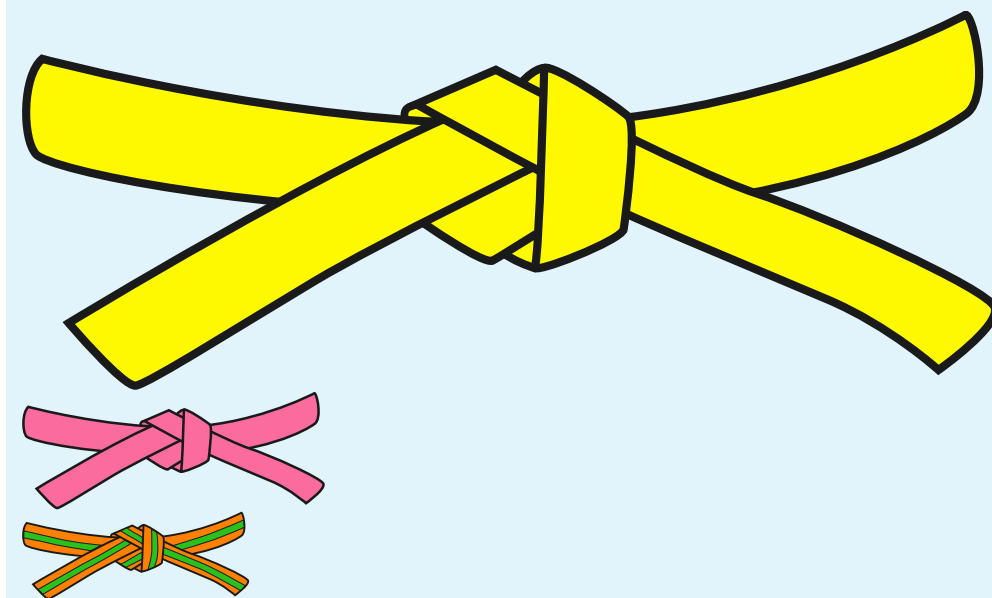
```
\usepackage{coloredbelts}
```

# 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 :

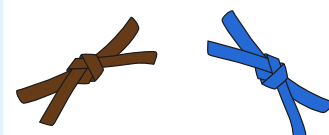
- la cle `Hauteur` permet de :
  - spécifier une hauteur automatique, via `auto`, au quel cas le code se charge de positionner la ceinture en fonction de la fonte et de la taille du texte courant (95 % de la hauteur globale des lettres + léger décalage vertical) ;
  - ou bien de spécifier une hauteur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

Les couleurs diponibles sont :

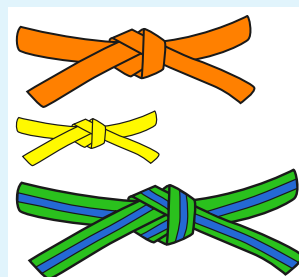
-  : blanc ;
-  : jaune ;
-  : orange ;
-  : rouge ;
-  : rose ;
-  : vert ;
-  : bleu ;
-  : marron ;
-  : violet ;
-  : gris ;
-  : noir ;
-  : blanc-jaune ;
-  : jaune-orange ;
-  : orange-vert ;
-  : vert-bleu ;
-  : violet-marron ;
-  : bleu-marron ;
-  : bleu-violet ;
-  : marron-noir.

| \CeintureCouleur |  |
|------------------|--|
| \tiny            | Essai de logo  en ligne |
| \scriptsize      | Essai de  en ligne      |
| \footnotesize    | Essai de  en ligne      |
| \small           | Essai de  en ligne      |
| \normalsize      | Essai de  en ligne      |
| \large           | Essai de  en ligne      |
| \Large           | Essai de  en ligne      |
| \LARGE           | Essai de  en ligne      |
| \huge            | Essai de  en ligne      |
| \Huge            | 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

v0.1.3 : Uniformisation des fichiers  
v0.1.2 : Meilleure gestion des longueurs  
v0.1.1 : Couleur "duo"  
v0.1.0 : Version initiale