

coloredbelts

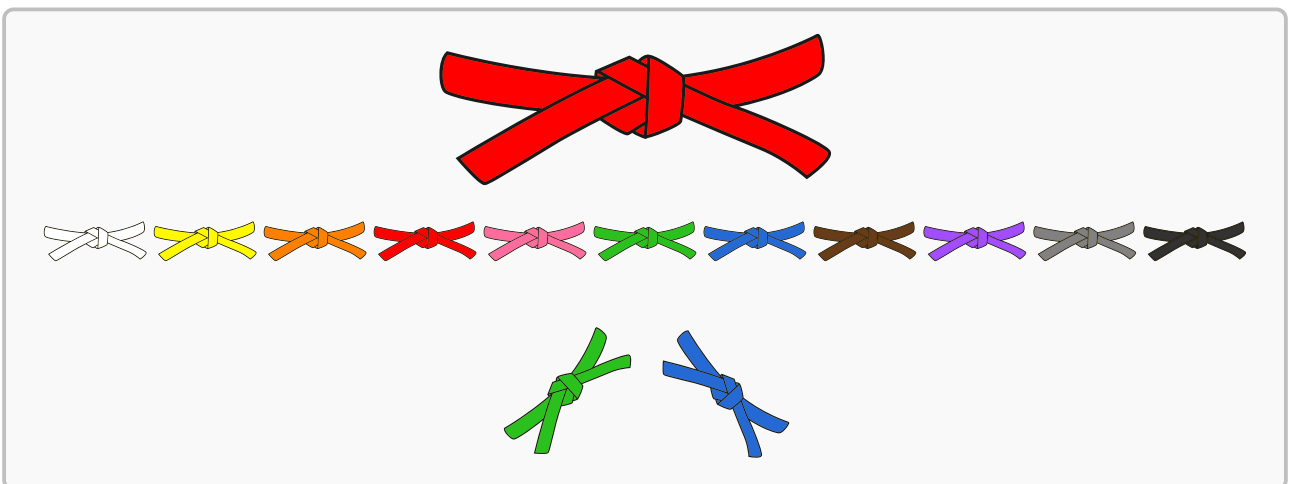
Des ceintures colorées, au format vectoriel,
pour présenter des compétences, par exemple.

Version 0.1.0 - 30 octobre 2023

Cédric Pierquet
c pierquet - at - outlook . fr
<https://github.com/cpierquet/coloredbelts>

Table des matières

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



1 Le package coloredbelts

1.1 Idées

L'idée est de pouvoir intégrer, dans un document \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://fr.wikipedia.org/wiki/Fichier:Judo_yellow_belt.svg). Le fichier a servi de base pour les différents coloris.

1.2 Chargement

Le package se charge dans le préambule, via `\usepackage{coloredbelts}`. Les seuls packages chargés sont `graphicx`, `calc` et `simplekv` et `xstring`.

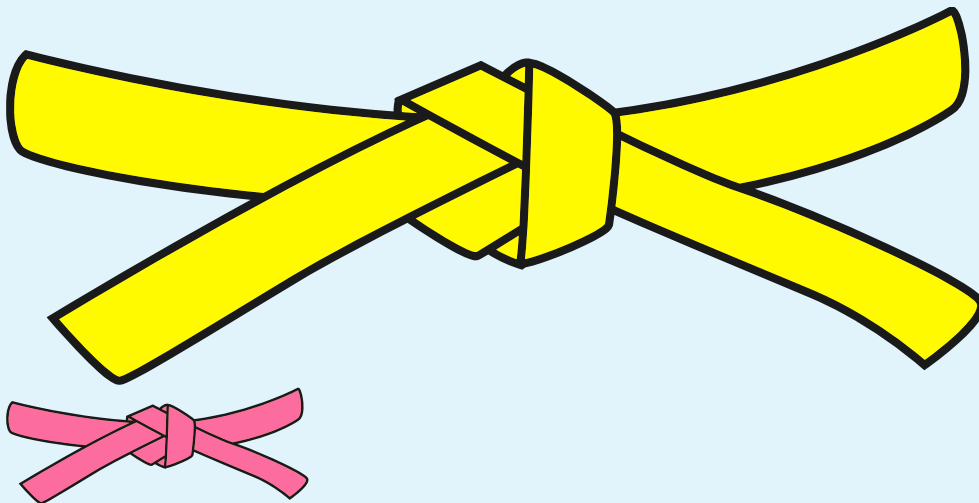
```
\usepackage{coloredbelts}
```

2 La commande

2.1 Masque de nommage des fichiers

Chaque logo est nommé sous la forme `judobelt-<couleur>.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}
```



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) ;

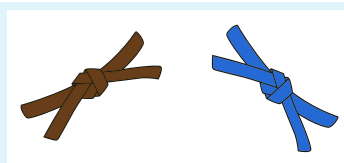
- ou bien de spécifier une hauteur globale ;
- la clé `DecalV` (sans hauteur automatique) permet de décaler verticalement le pictogramme.

Les couleurs disponibles sont :

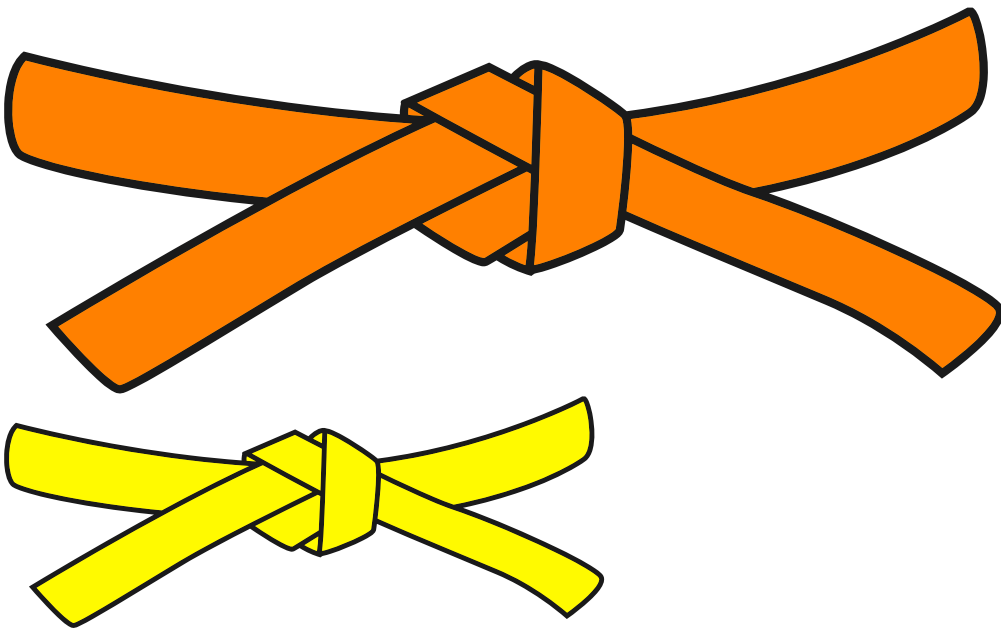
-  : blanc ;
-  : jaune ;
-  : orange ;
-  : rouge ;
-  : rose ;
-  : vert ;
-  : bleu ;
-  : marron ;
-  : violet ;
-  : gris ;
-  : noir.

\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}
```



3 Historique

v0.1.0 : Version initiale