

coloredbelts

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

Version 0.1.2 - 19 mai 2025

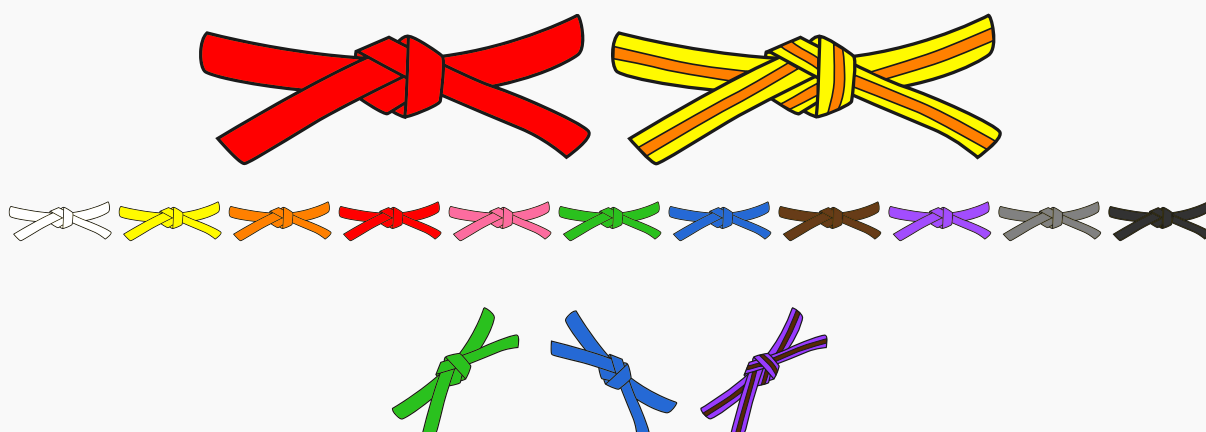
Cédric Pierquet

c pierquet - at - outlook . fr

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

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.

Je remercie Sascha Christmann pour sa contibution aux ceintures bicolores (les deux versions n'ont pas les mêmes dimensions initiales, donc attention avec l'utilisation d'un `scale`).

1.2 Chargement

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

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

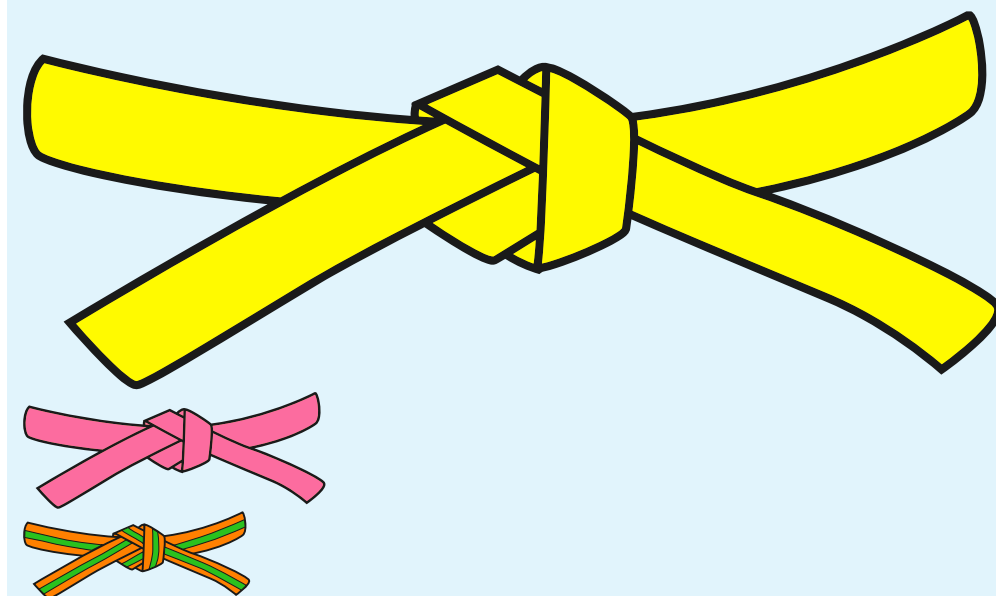
```
\usepackage{coloredbelts}
```

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 :

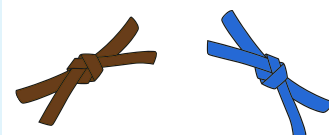
- la cle `Hauteur` permet de :
 - spécifier une hauteur automatique, via `auto`, au quel cas le code se charge de positionner la ceinture en fonction de la fonte et de la taille du texte courant (95 % de la hauteur globale des lettres + léger décalage vertical) ;
 - ou bien de spécifier une hauteur globale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

Les couleurs diponibles sont :

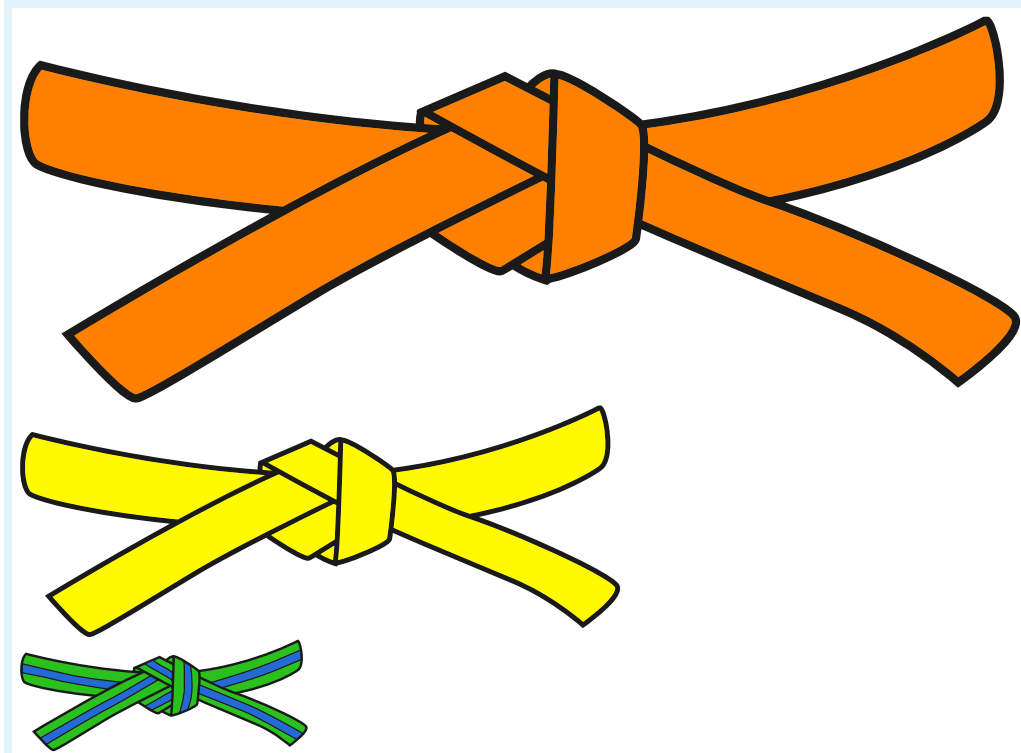
-  : blanc ;
-  : jaune ;
-  : orange ;
-  : rouge ;
-  : rose ;
-  : vert ;
-  : bleu ;
-  : marron ;
-  : violet ;
-  : gris ;
-  : noir ;
-  : blanc-jaune ;
-  : jaune-orange ;
-  : orange-vert ;
-  : vert-bleu ;
-  : violet-marron ;
-  : bleu-marron ;
-  : bleu-violet ;
-  : marron-noir.

\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

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