

Package cours.sty





Germain Vallverdu - germain.vallverdu@univ-pau.fr

5 avril 2011

Le paquet `cours.sty` apporte quelques commandes permettant de dessiner des icônes avec `tikz` et des environnements utilisant ces icônes. Les icônes ou les environnements peuvent être utilisés dans le cadre de cours pour poser une question, faire une remarque ou encore insister sur l'importance d'un commentaire.

1 Icônes

Le package définit des commandes permettant de dessiner avec `tikz` des icônes pour une question, une remarque ou insister sur l'importance d'un commentaire.

icône	description	commande
	Une icône pour les questions	<code>\iconequestion</code>
	Une icône circulaire pour dire attention	<code>\iconeattention</code>
	Une icône triangulaire pour dire attention	<code>\iconetriangleattention</code>
	Une icône pour une remarque	<code>\iconeremarque</code>

2 Environnements

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy

eget, consectetuer id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.



Mais au fait, comprenez vous le latin ?

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turpis. Pellentesque cursus luctus mauris.



Vous auriez du faire du latin au collège.

Nulla malesuada porttitor diam. Donec felis erat, congue non, volutpat at, tincidunt tristique, libero. Vivamus viverra fermentum felis. Donec nonummy pellentesque ante. Phasellus adipiscing semper elit. Proin fermentum massa ac quam. Sed diam turpis, molestie vitae, placerat a, molestie nec, leo. Maecenas lacinia. Nam ipsum ligula, eleifend at, accumsan nec, suscipit a, ipsum. Morbi blandit ligula feugiat magna. Nunc eleifend consequat lorem. Sed lacinia nulla vitae enim. Pellentesque tincidunt purus vel magna. Integer non enim. Praesent euismod nunc eu purus. Donec bibendum quam in tellus. Nullam cursus pulvinar lectus. Donec et mi. Nam vulputate metus eu enim. Vestibulum pellentesque felis eu massa.



La suite est importante, tant pis pour ceux qui ne comprennent pas le latin.

Quisque ullamcorper placerat ipsum. Cras nibh. Morbi vel justo vitae lacus tincidunt ultrices. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. In hac habitasse platea dictumst. Integer tempus convallis augue. Etiam facilisis. Nunc elementum fermentum wisi. Aenean placerat. Ut imperdiet, enim sed gravida sollicitudin, felis odio placerat quam, ac pulvinar elit purus eget enim. Nunc vitae tortor. Proin tempus nibh sit amet nisl. Vivamus quis tortor vitae risus porta vehicula.

3 Modifications des couleurs

Il est possible de modifier les couleurs des icônes ou du texte dans les environnements. Quatre commandes sont disponibles. Les trois premières, du type `\SetCouleurXXX` ou `XXX` est `Question`, `Remarque` ou `Attention` permettent de définir la couleur de l'environnement associé.



Couleur par défaut

```
\SetCouleurQuestion{40,40,40}
```



par défaut on donne les valeurs RGB entre 0 et 255

```
\SetCouleurQuestion[cmk]{0,1,0,1}
```



On peut donner les valeurs cmyk

```
\SetCouleurQuestion[rgb]{0.9,0.3,0.1}
```



ou les valeurs rgb entre 0 et 1

De la même manière on a les commandes `\SetCouleurAttention` et `\SetCouleurRemarque` pour les deux autres cas qui s'utilisent de la même manière.

La commande `\SetCouleurDefaut` permet de rétablir les couleurs par défaut.

Commandes `\SetCouleurAttention` ou `\SetCouleurRemarque` ou `\SetCouleurQuestion` :

#1 (Optionnel) système de couleur (RGB, rgb, cmyk ...). Par défaut RGB.

#2 code couleur qui dépend du système de couleur choisi.