

Utilisation de la classe Riesling pour L^AT_EX

Christophe Masutti

Version 0.1, septembre 2010

1 Introduction

La classe Riesling est une classe L^AT_EX destinée à l'élaboration de documents n'entrant pas dans une catégorie académique précise. La classe Riesling est basée sur la classe [article]. Elle permet l'utilisation de plusieurs jeux de couleurs, une mise en page agréable pour une lecture à l'écran d'une sortie PDF, ainsi que des encarts.

Pourquoi Riesling ? tout simplement en l'honneur du vignoble alsacien. . .

La classe Riesling est placée sous licence GNU GPL v.3. Copyright 2010 : Christophe Masutti (voir fichier `riesling.cls`).

2 Utilisation

2.1 Sortie

Bien que la classe Riesling ne se destine pas exclusivement à la production de documents PDF, il est préférable (plus simple) de compiler en utilisant `pdflatex`.

2.2 Les paquets

Les paquets suivants sont fortement conseillés (mais vous pouvez en utiliser d'autres, bien entendu) :

- `ifpdf`,
- `color`,
- `graphicx`,
- `fancyhdr`,
- `tikz`,
- `framed`,
- `lmodern`,
- `fancyvrb`,
- `hyperref` (pour produire un PDF interactif),
- `pifont` (pour utiliser les symboles),
- `sectsty` (pour jouer avec l'apparence des titres),
- `geometry` (pour le format de la page),
- `ifthen`,
- `shorttoc` (par exemple pour placer un sommaire au début).

Les éléments suivants sont de même utilisés : `\selectlanguage{français}` ; `\frenchspacing` ; `\FrenchFootnotes` ; `\fancyhf{}` ; `\pagestyle{fancy}`.

3 Les commandes

3.1 Préambule et début

Pour utiliser la classe Riesling, déclarez :

```
\documentclass[option]{riesling}
```

Plusieurs jeux de couleurs sont proposés. L'utilisateur déclare **obligatoirement** en option le nom du jeu, ainsi :

```
\documentclass[nomdujeu]{riesling}
```

Les jeux de couleurs sont les suivants :

- **rhin**,
- **rohan**,
- **noiretblanc** (pour une impression en noir et blanc),
- **strongried**,
- **ried**,
- **riedest**,
- **confiture**.

La classe Riesling utilise `\maketitle` pour sortir le titre du document en première page. L'utilisateur peut donc simplement entrer la date, l'auteur et le titre de manière habituelle.

La commande **docutitre** est utilisée pour inscrire le rappel du titre du document dans l'en-tête, sur chaque page (notez que la classe Riesling utilise l'option `[twoside]` et le paquetage `fancyhdr` afin d'alterner les entêtes et pieds de page droits et gauches).

```
\docutitre{Titre du document à afficher dans l'en-tête}
```

3.2 Autres commandes

La création d'encarts peut se faire de deux manières : encart simple et encart avec titre. Les encarts simples s'obtiennent en entrant la commande **boitesimple**, et les encarts avec titre en entrant la commande **boitemagique**. Ainsi :

```
\boitesimple{Contenu de la boite}
```

```
\boitemagique{Titre de la boite}{Contenu de la boite}
```

Toute proposition d'amélioration et commentaires sont les bienvenus !