

Le paquet* `pdgunivtls`

Tristan GRÉGOIRE†

01 October 2012

Ce paquet fourni une liste de commandes, d'utilisation simple, qui permettent de créer une page de garde pour le manuscrit de thèse. Le design de la page de garde est celui fourni par l'*Université de Toulouse III*.

Sommaire

1	Introduction	1	5	Option du paquet	3
2	Paquets requis	2	6	Exemples	3
			6.1	Page de garde par défaut	3
3	Préambule	2	6.2	Usage standard	4
4	Dans le document	3		Remerciements	6

1 Introduction

Ce paquet fourni un moyen simple pour créer et personnaliser la page de garde officielle de l'*Université de Toulouse III*. Il aidera de nombreux doctorants lors de la rédaction de leur thèse en leur permettant de reproduire à l'aide de commandes simples la page de garde officielle fourni dans un format propriétaire et non utilisable en \LaTeX .

L'usage principal est similaire à celui de la commande `\maketitle` avec des commandes à déclarer dans le préambule du document \LaTeX et une seule commande (`\makeflyleaf`) à utiliser dans le corps du document.

*Ce manuel correspond à `pdgunivtls.sty` v0.3, daté du 01 Octobre 2012.

†tgregoire@irap.omp.eu

2 Paquets requis

L^AT_EX une version récente de L^AT_EX 2_ε (≥ 2011)

shadowtext paquet : shadowtext.sty v0.3, daté du 2012/05/07

<http://www.ctan.org/tex-archive/macros/latex/contrib/shadowtext>

3 Préambule

On charge le paquet à l'aide de la commande : `\usepackage[<option>]{tlsflyleaf}`

Il est aussi nécessaire de définir les informations que doit contenir la page de garde.

Pour cela le paquet fourni les commandes suivantes :

`\FRtitle{<titre>}` Version française du titre de la thèse.

`\defencedate{<date>}` date de la soutenance.

`\docschool{<nom>}` nom de l'école doctorale.

`\docspeciality{<spécialité>}` spécialité de la thèse.

`\lab{<laboratoire>}` nom de l'unité de recherche.

`\author{<nom>}` nom de l'auteur.

`\nboss{<entier>}` définit le nombre total de directeurs de thèse ('boss') qui seront affichés (commande ensuite référencée comme '`\npeople`')

`\nreferee{<entier>}` définit le nombre total de rapporteurs ('referee') qui seront affichés (commande ensuite référencée comme '`\npeople`')

`\njudge{<entier>}` définit le nombre total de membre du jury ('judge') qui seront affichés (commande ensuite référencée comme '`\npeople`')

`\makesomeone{<catégorie>}{<nombre>}{<nom>}{<status>}{<autre>}` Commande permettant de créer 'quelqu'un'. Elle est utilisée pour définir le(s) directeur(s) de thèse, le(s) rapporteur(s) et le(s) membre(s) du jury.

`<catégorie>` doit être choisi parmi ['boss', 'referee', 'judge']

`<nombre>` rang lors de l'affichage. Seulement les nombres ≤ `\npeople` seront affichés.

`<nom>` Prénom et nom de la personne.

`<status>` Choisir parmi "chargé(e) de recherche", "professeur d'université" ou autre ...

`<autre>` ce que vous voulez définir en plus comme par exemple, le rôle dans le jury (président) ou encore l'affiliation.

Cette commande doit toujours être utilisée avec `\nboss`, `\njudge` et `\nreferee`. Chaque commande `\npeople` définit le nombre de personnes de chaque statut qui doivent être affichées.

Voir les sections [6.1](#) et [6.2](#) pour des exemples simples.

4 Dans le document

Exactement comme la commande `\maketitle`, il suffit d'appeler la commande `\makeflyleaf` pour créer la page de garde.

5 Option du paquet

`emptysheetbefore` Crée deux pages blanches (soit une feuille) avant la page de garde (voir `emptypageafter`).

`emptypageafter` Insère une page vide après la page de garde.

`emptysheetbefore` et `emptypageafter` peuvent être utiles dans le cas de l'écriture d'un livre avec des pages paires et impaires. Cela permet par exemple d'avoir une feuille blanche avant la page de garde mais surtout de forcer la suite du manuscrit à être écrite sur la feuille suivante (et non au verso de la page de garde).

6 Exemples

6.1 Page de garde par défaut

example-1-fr.tex

```
1 \documentclass{book}
2 \usepackage{tlsflyleaf}
3
4 %%% Utilisation basique
5 % Changer le paquet 'tlsflyleaf' et créer la page de garde avec
6 % \makeflyleaf
7 %%%
8
9
10 % =====
11 % DOCUMENT
12 \begin{document}
13     \makeflyleaf
14 \end{document}
```

Le rendu de ce code est montré dans la figure [1](#). Cet exemple illustre la simplicité d'utilisation de ce paquet. Voir la section [6.2](#) pour un exemple détaillé d'utilisation.

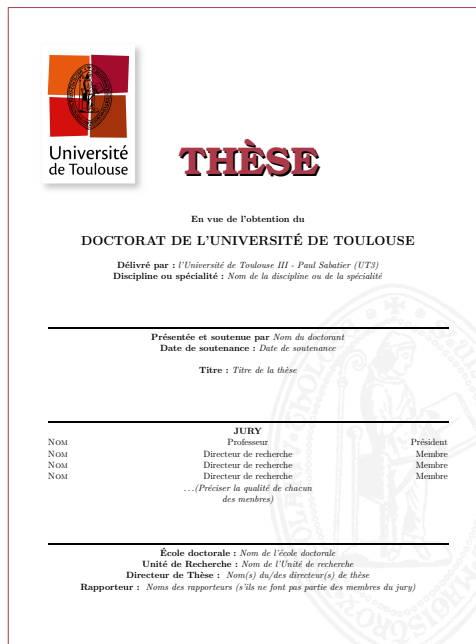


Figure 1: Rendu pour le code L^AT_EX de *example-1-fr.tex* (présenté à la section 6.1).

6.2 Usage standard

example-2-fr.tex

```

1 \documentclass{book}
2 \usepackage{tlflyleaf}
3
4 %%% Utilisation plus realiste
5 % - Premièrement, définir toutes les informations requises pour
6   la constitution
7 %   de la page de garde dans le preambule.
8 % - Ensuite, generer cette page de garde avec la commande
9   \makeflyleaf
10 %   (dans le corps de document).
11 %%%
12 % =====
13 % Définir les chaines de caracteres simples
14 % - Titre de la these
15 % - auteur
16 % - date de soutenance
17 % - ecole doctorale
18 % - specialite

```

```

18 % - laboratoire
19 \FRtitle{\textbf{\large Pr\`esentation du template \LaTeX au PRES
    de l'universit\`e Toulouse III Une nouvelle approche pour
    r\`ediger sa th\`ese}}
20 \author{Tristan GR\`EGOIRE}
21 \defencedate{30/09/2013}
22 \docschool{Sciences de l'Univers, de l'Environnement et de
    l'Espace (ED SDU2E)}
23 \docspeciality{Astrophysique, Sciences de l'Espace et
    Plan\`etologie}
24 \lab{Institut de Recherche en Astrophysique et Plan\`etologie
    (UMR 5277)}
25
26 % =====
27 % Definir les membres du jury, directeur(s) de these et
    rapporteurs
28 % - 1) Definir combien sont-ils dans chaque groupe
29 % a l'aide des commandes \nboss{n}, \nreferee{n} et \njudge{n}
30 % Il est possible de "definir" plus de personnes que le nombre
    declare
31 % precedement mais seul les n premiers seront affiches.
32 % - 2) Utiliser la commande
    \makesomeone{<categorie>}{<nombre>}{<nom>}{<status>}{<autre>}
33 % ou :
34 % <categorie> doit etre choisi dans ['boss', 'referee',
    'judge']
35 % <nombre> est l'ordre d'affichage
36 % Seul les rang <= "\npeople" seront affichees
37 % <nom> Prenom et NOM
38 % <status> Fonction
39 % <autre> Ce que vous voulez ajouter de plus (ne sera pas
    affiche)
40 %% Directeur de these
41 \nboss{2}
42 \makesomeone{boss}{2}{Second DIRECTEUR}{}{} % Sera affiche en
    second
43 \makesomeone{boss}{1}{Premier DIRECTEUR}{}{} % Sera affiche en
    premier
44 %% Referee
45 \nreferee{2}
46 \makesomeone{referee}{1}{Premier RAPPORTEUR}{}{}
47 \makesomeone{referee}{2}{Second RAPPORTEUR}{}{}
48 %% Jury
49 \njudge{3}
50 \makesomeone{judge}{1}{Premier MEMBRE}{Professeur
    d'Universit\`e}{Pr\`esident du Jury}
51 \makesomeone{judge}{2}{Second MEMBRE}{Astronome Adjoint}{Membre
    du Jury}

```

```

52 | \makesomeone{judge}{3}{Troisi\`eme MEMBRE}{Charg\`e de
    | Recherche}{Membre du Jury}
53 |
54 | % =====
55 | % DOCUMENT
56 | \begin{document}
57 |     \makeflyleaf
58 | \end{document}

```

Le rendu de ce code est montré dans la figure 2. Les changements entre les Figures 1 et 2 viennent des informations comme le titre, le nom de l’auteur... qui ont été personnalisées.

Remerciements

Remerciements particuliers à Bastien et Simon pour leurs idées, commentaires et aides. Ce paquet a été développé par **Tristan GRÉGOIRE** sur son temps libre. Si vous avez une quelconque question, n’hésitez pas à me contacter à tgregoire@irap.omp.eu.



Profitez de votre thèse ☺.



© Tristan GRÉGOIRE, 2012



THÈSE

En vue de l'obtention du

DOCTORAT DE L'UNIVERSITÉ DE TOULOUSE

Délivré par : *l'Université de Toulouse III - Paul Sabatier (UT3)*

Discipline ou spécialité : *Astrophysique, Sciences de l'Espace et Planétologie*

Présentée et soutenue par *Tristan GRÉGOIRE*

Date de soutenance : *30/09/2013*

Titre : **Présentation du template \LaTeX au PRES de l'université Toulouse III**
Une nouvelle approche pour rédiger sa thèse

JURY

PREMIER MEMBRE
SECOND MEMBRE
TROISIÈME MEMBRE

Professeur d'Université
Astronome Adjoint
Chargé de Recherche

Président du Jury
Membre du Jury
Membre du Jury

École doctorale : *Sciences de l'Univers, de l'Environnement et de l'Espace (ED SDU2E)*

Unité de Recherche : *Institut de Recherche en Astrophysique et Planétologie (UMR 5277)*

Directeur(s) de Thèse : *Premier DIRECTEUR et Second DIRECTEUR*

Rapporteurs : *Premier RAPPORTEUR et Second RAPPORTEUR*

Figure 2: Rendu pour le code \LaTeX de *example-2-fr.tex* (présenté à la section 6.2).