

# Le paquet\* `pdgunivtls`

Tristan GRÉGOIRE†

22 Mars 2013

Ce paquet fourni une liste de commandes, d'utilisation simple, qui permettent de créer une page de garde pour le manuscrit de thèse.

---

## Sommaire

---

<b>1</b>	<b>Introduction</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>Exemples</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Paquets requis</b>	<b>2</b>	<b>Appendix</b>		<b>7</b>
<b>3</b>	<b>Préambule</b>	<b>2</b>	6.1	Ets-list	7
<b>4</b>	<b>Dans le document</b>	<b>3</b>	6.2	ED-list	7
<b>5</b>	<b>Options du paquet</b>	<b>3</b>	<b>Remerciements</b>		<b>10</b>

---

## 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  $\text{\LaTeX}$ .

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

---

\*Ce manuel correspond à `pdgunivtls.sty` v1.1, daté du 22 Mars 2013.

†[tlsflyleaf@onada.fr](mailto:tlsflyleaf@onada.fr)

## 2 Paquets requis

L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X une version récente de L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub> ( $\geq 2011$ )

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 fournit 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 et spécialité.

`\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`'). Doit être dans l'intervalle  $[1, 2, 3, \dots]$ .

`\nreferee{<entier>}` définit le nombre total de rapporteurs ('referee') qui seront affichés (commande ensuite référencée comme '`\npeople`'). Doit être dans l'intervalle  $[1, 2, 3, \dots]$ .

`\njudge{<entier>}` définit le nombre total de membre du jury ('judge') qui seront affichés (commande ensuite référencée comme '`\npeople`'). Doit être dans l'intervalle  $[0, 1, 2, \dots]$ .

`\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  $\leq \npeople$  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 status qui doivent être affichées.

`\cotutelle{<établissement>}` définit le nom de l'établissement de cotutelle internationale. **N'utilisez pas cette commande si vous n'êtes pas en cotutelle.**

Voir les sections 6 pour un exemple simple.

## 4 Dans le document

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

## 5 Options 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).

`Ets=<value>` Définit le nom de l'établissement. Si l'option n'est pas utilisée, un message en rouge s'affichera sur la page de garde. La liste complète des valeurs acceptées est fournie en annexe (voir 6.1).

`ED=<value>` Définit le nom de l'école doctorale et de la spécialité de la thèse. Si l'option n'est pas utilisée, un message en rouge s'affichera sur la page de garde. La liste complète des valeurs acceptées est fournie en annexe (voir 6.2).

`ED2=<value>` Permet de spécifier une deuxième spécialité en cas de double mention. C'est une option facultative : si elle n'est pas utilisée, rien n'est ajouté sur la page. La liste complète des valeurs acceptées est la même que pour l'option `ED` (voir 6.2).

## 6 Exemples

example-fr.tex

```
1 \documentclass{book}
2
3 % =====
4 % Lors de l'importation du paquet, on doit lui passer comme
   option :
```

```

5 % - Ets=<valeur> : permet de definir l'etablissement qui
   decerne le diplome
6 % - ED=<valeur> : permet de definir l'ecole doctorale et la
   specialite de la these
7 % - ED2=<valeur> : permet de definir une deuxieme specialite.
   FACULTATIF.
8 % La liste des valeurs possibles pour ces deux options sont
   donnees respectivement dans
9 % les fichiers 'Ets-list.txt', 'ED-list.txt' et 'ED-list.txt'.
10 % Par exemple pour un diplome decerne par :
11 % Universit\`e Toulouse 3 Paul Sabatier (UT3 Paul Sabatier)
12 % on utilisera l'option Ets=UT3.
13 \usepackage[ED=SDU2E-Ast, Ets=UT3]{tlsflyleaf}
14 %\usepackage[ED=SDU2E-Ast, ED2=SDU2E-Eco, Ets=UT3]{tlsflyleaf}
15
16 % =====
17 % Definir les chaines de caracteres simples
18 % - Titre de la these
19 % - auteur
20 % - date de soutenance
21 % - laboratoire
22 % - cotutelle
23 \title{Pr\`esentation du template \LaTeX\ au PRES de
   l'universit\`e Toulouse -- Une nouvelle approche pour
   r\`ediger sa th\`ese.}
24 \author{Tristan GR\`EGOIRE}
25 \defencedate{30/09/2013}
26 \lab{Institut de Recherche en Astrophysique et Plan\`etologie
   (UMR 5277)}
27 %\cotutelle{Nom de l'\`etablissement}
28
29 % =====
30 % Definir les membres du jury, directeur(s) de these et
   rapporteurs
31 % - 1) Definir combien sont-ils dans chaque groupe
32 % a l'aide des commandes \nboss{n}, \nreferee{n} et \njudge{n}
33 % Il est possible de "definir" plus de personnes que le nombre
   declare
34 % precedement mais seul les n premiers seront affiches.
35 % - 2) Utiliser la commande
   \makesomeone{<categorie>}{<nombre>}{<nom>}{<status>}{<autre>}
36 % ou :
37 % <categorie> doit etre choisi dans ['boss', 'referee',
   'judge']
38 % <nombre> est l'ordre d'affichage
39 % Seul les rang <= "\npeople" seront affiches
40 % <nom> Prenom et NOM
41 % <status> Fonction

```

```

42 %      <autre>      Ce que vous voulez ajouter de plus (ne sera pas
      affiche)
43 %% Directeur de these
44 \nboss{2}
45 \makesomeone{boss}{2}{Second DIRECTEUR}{}{} % Sera affiche en
      second
46 \makesomeone{boss}{1}{Premier DIRECTEUR}{}{} % Sera affiche en
      premier
47 %% Referee
48 \nreferee{2}
49 \makesomeone{referee}{1}{Premier RAPPORTEUR}{}{}
50 \makesomeone{referee}{2}{Second RAPPORTEUR}{}{}
51 %% Jury
52 \njudge{5}
53 \makesomeone{judge}{1}{Premier MEMBRE}{Professeur
      d'Universit\'e}{Pr\'esident du Jury}
54 \makesomeone{judge}{2}{Second MEMBRE}{Astronome Adjoint}{Membre
      du Jury}
55 \makesomeone{judge}{3}{Troisi\'eme MEMBRE}{Charg\'e de
      Recherche}{Membre du Jury}
56 \makesomeone{judge}{4}{Quatri\'eme MEMBRE}{Charg\'e de
      Recherche}{Membre du Jury}
57 \makesomeone{judge}{5}{Cinqui\'eme MEMBRE}{Charg\'e de
      Recherche}{Membre du Jury}
58
59 % =====
60 % DOCUMENT
61 \begin{document}
62     \makeflyleaf
63 \end{document}

```

Le rendu de ce code est montré dans la figure 1.



# THÈSE

En vue de l'obtention du  
**DOCTORAT DE L'UNIVERSITÉ DE TOULOUSE**  
Délivré par : *l'Université Toulouse 3 Paul Sabatier (UT3 Paul Sabatier)*

---

---

Présentée et soutenue le 30/09/2013 par :  
**TRISTAN GRÉGOIRE**

Présentation du template  $\LaTeX$  au PRES de l'université Toulouse – Une  
nouvelle approche pour rédiger sa thèse.

---

---

JURY		
PREMIER MEMBRE	Professeur d'Université	Président du Jury
SECOND MEMBRE	Astronome Adjoint	Membre du Jury
TROISIÈME MEMBRE	Chargé de Recherche	Membre du Jury
QUATRIÈME MEMBRE	Chargé de Recherche	Membre du Jury
CINQUIÈME MEMBRE	Chargé de Recherche	Membre du Jury

---

**École doctorale et spécialité :**  
*SDU2E : Astrophysique, Sciences de l'Espace, Planétologie*  
**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 1: Rendu pour le code  $\LaTeX$  de *example-fr.tex* (présenté à la section 6).

## Appendix

### 6.1 Ets-list

Liste complète des valeurs acceptées par l'option Ets sous la forme : OptionValue -> Établissement.

ETS-list.txt

```
1 UT1      -> Universit\'e Toulouse 1 Capitole (UT1 Capitole)
2 UT2      -> Universit\'e Toulouse 2 Le Mirail (UT2 Le Mirail)
3 UT2-ENSA -> UT2 Le Mirail conjointement avec l\'\'Ecole Nationale
   Sup\'erieur d\'Architecture de Toulouse
4 UT3      -> Universit\'e Toulouse 3 Paul Sabatier (UT3 Paul
   Sabatier)
5 INP      -> Institut National Polytechnique de Toulouse (INP
   Toulouse)
6 INP-ENSM -> INP Toulouse conjointement avec l\'\'Ecole Nationale
   Sup\'erieure des Mines d\'Albi-Carmaux
7 INSA     -> Institut National des Sciences Appliqu\'ees de
   Toulouse (INSA de Toulouse)
8 INSA-ENSM -> INSA de Toulouse conjointement avec l\'\'Ecole
   Nationale Sup\'erieure des Mines d\'Albi-Carmaux
9 ISAE     -> Institut Sup\'erieur de l\'A\'eronautique et de
   l\'Espace (ISAE)
```

### 6.2 ED-list

Liste complète des valeurs acceptées par l'option ED sous la forme : OptionValue -> École doctorale : Spécialité.

ED-list.txt

```
1 AA      -> AA : voir dossier renouvellement
2 ALLPHA-A1 -> ALLPH@ : Allemand
3 ALLPHA-An -> ALLPH@ : Anglais
4 ALLPHA-Ar -> ALLPH@ : Arabe
5 ALLPHA-AtA -> ALLPH@ : Arts appliqu\'es
6 ALLPHA-AtSp -> ALLPH@ : Arts du spectacle
7 ALLPHA-AtSc -> ALLPH@ : Arts et Sciences des Arts
8 ALLPHA-AtP -> ALLPH@ : Arts plastiques
9 ALLPHA-C -> ALLPH@ : Cin\'ema
10 ALLPHA-D -> ALLPH@ : Didactique des langues
11 ALLPHA-Es -> ALLPH@ : Espagnol
12 ALLPHA-Ea -> ALLPH@ : \'Etudes audiovisuelles
13 ALLPHA-I -> ALLPH@ : Italien
14 ALLPHA-LC -> ALLPH@ : Lettres classiques
15 ALLPHA-LM -> ALLPH@ : Lettres modernes
16 ALLPHA-M -> ALLPH@ : Musique
17 ALLPHA-Ph -> ALLPH@ : Philosophie
```

18	ALLPHA-Po	->	ALLPH@ : Portugais
19	ALLPHA-R	->	ALLPH@ : Russe
20	ALLPHA-S	->	ALLPH@ : Sciences de l'information et de la communication
21	ALLPHA-T	->	ALLPH@ : Traductologie
22	BSB-Anth	->	BSB : Anthropobiologie
23	BSB-BioC	->	BSB : Biologie cellulaire
24	BSB-BioD	->	BSB : Biologie du d\`eveloppement
25	BSB-BioS	->	BSB : Biologie structurale et fonctionnelle
26	BSB-BiosV	->	BSB : Biosciences v\`eg\`etales
27	BSB-BiotB	->	BSB : Biotechnologies, Bio\`ethique
28	BSB-BiotC	->	BSB : Biotechnologies, Canc\`erologie
29	BSB-GC	->	BSB : G\`enes, cellules et d\`eveloppement
30	BSB-GM	->	BSB : G\`en\`etique mol\`eculaire
31	BSB-Immu	->	BSB : Immunologie
32	BSB-Micr	->	BSB : Microbiologie
33	BSB-Neur	->	BSB : Neurosciences
34	BSB-Phar	->	BSB : Pharmacologie
35	BSB-Phys	->	BSB : Physiopathologie
36	CLESCO-A	->	CLESCO : Acoustique, Science du langage
37	CLESCO-D	->	CLESCO : Didactique des disciplines scientifiques
38	CLESCO-E	->	CLESCO : Ergonomie
39	CLESCO-L	->	CLESCO : Linguistique anglaise
40	CLESCO-Npsy	->	CLESCO : Neuropsychologie
41	CLESCO-Nsc	->	CLESCO : Neurosciences
42	CLESCO-NscCC	->	CLESCO : Neurosciences, comportement et cognition
43	CLESCO-PM	->	CLESCO : Performance motrice, adaptation et sports
44	CLESCO-Psy	->	CLESCO : Psychologie
45	CLESCO-Psyp	->	CLESCO : Psychopathologie
46	CLESCO-SE	->	CLESCO : Sciences de l'\`education
47	CLESCO-SL	->	CLESCO : Sciences du langage
48	GEET-Comp	->	GEET : Composants et Syst\`emes de gestion de l'\`Energie
49	GEET-Elec	->	GEET : \`Electromagn\`etisme et Syst\`emes Haute Fr\`equence
50	GEET-Genie	->	GEET : G\`enie Electrique
51	GEET-Plasma	->	GEET : Ing\`enierie des PLASMAS
52	GEET-MicNano	->	GEET : Micro et Nanosyst\`emes
53	GEET-Pho	->	GEET : Photonique et Syst\`emes Opto\`electroniques
54	GEET-RadImg	->	GEET : Radio-physique et Imagerie M\`edicale
55	MEGEP-DyF	->	MEGEP : Dynamique des fluides
56	MEGEP-Energ	->	MEGEP : \`Energ\`etique et transferts
57	MEGEP-GC	->	MEGEP : G\`enie civil
58	MEGEP-GPE	->	MEGEP : G\`enie des proc\`ed\`es et de l'Environnement



59 MEGEP-GMeca -> MEGEP : G\`enie m\`ecanique, m\`ecanique des  
mat\`eriaux

60 MITT-MathEp -> MITT : Domaine Math\`ematiques :  
\`Epid\`emiologie

61 MITT-MathA -> MITT : Domaine Math\`ematiques :  
Math\`ematiques appliqu\`ees

62 MITT-MathF -> MITT : Domaine Math\`ematiques :  
Math\`ematiques fondamentales

63 MITT-STICIA -> MITT : Domaine STIC : Intelligence Artificielle

64 MITT-STICRT -> MITT : Domaine STIC : R\`eseaux, T\`el\`ecoms,  
Syst\`emes et Architecture

65 MITT-STICSL -> MITT : Domaine STIC : Suret\`e de logiciel et  
calcul de haute performance

66 MITT-ImgInf -> MITT : Image, Information, Hypermedia

67 MPSE-Sci -> MPSE : Sciences \`Economiques

68 SDM-CMacro -> SDM : Chimie macromol\`eculaire et  
supramol\`eculaire - C0044

69 SDM-CMol -> SDM : Chimie mol\`eculaire - C0 046

70 SDM-COrg -> SDM : Chimie organom\`etallique de coordination  
- C0 043

71 SDM-CBio -> SDM : Chimie, Biologie, Sant\`e - C0 042

72 SDM-Nano -> SDM : Nano-physique, nano-composants,  
nano-mesures - COP 00

73 SDM-PTh -> SDM : Physicochimie th\`eorique - COP 01

74 SDM-PCOR -> SDM : Physique - COR 02

75 SDM-PMat -> SDM : Physique de la mati\`ere - C0090

76 SDM-SAgro -> SDM : Sciences des agroressources - C0019

77 SDM-SGen -> SDM : Sciences et g\`enie des mat\`eriaux -  
C0034

78 SDU2E-Ast -> SDU2E : Astrophysique, Sciences de l'Espace,  
Plan\`etologie

79 SDU2E-Eco -> SDU2E : \`Ecologie fonctionnelle

80 SDU2E-Hy -> SDU2E : Hydrologie, Hydrochimie, Sol,  
Environnement

81 SDU2E-Oc -> SDU2E : Oc\`ean, Atmosph\`ere et Surfaces  
Continental

82 SDU2E-Sc -> SDU2E : Sciences de la Terre et des Plan\`etes  
Solides

83 SEVAB-Ag -> SEVAB : Agrosyst\`emes, \`ecosyst\`emes et  
environnement

84 SEVAB-De -> SEVAB : D\`eveloppement des plantes

85 SEVAB-Eco -> SEVAB : \`Ecologie, biodiversit\`e et  
\`evolution

86 SEVAB-Ing -> SEVAB : Ing\`enieries microbienne et enzymatique

87 SEVAB-Int -> SEVAB : Interactions plantes-microorganismes

88 SEVAB-PaTox -> SEVAB : Pathologie, Toxicologie, G\`en\`etique  
et Nutrition

89 SG-C -> SG : Comptabilit\`e Contr\`ole

90 SG-F -> SG : Finance

```

91 SG-G          -> SG : Gestion des Ressources Humaines
92 SG-M          -> SG : Marketing
93 SG-St         -> SG : Strat\'egie
94 SG-Sys        -> SG : Syst\'emes d\'information
95 SJP-D         -> SJP : Droit
96 SJP-ScP       -> SJP : Sciences Politiques
97 TESC-Ant      -> TESC : Anthropologie sociale et historique
98 TESC-Arc      -> TESC : Architecture
99 TESC-Eco      -> TESC : \'Economie
100 TESC-EcoS     -> TESC : \'Economie sociale
101 TESC-EtH      -> TESC : \'Etudes hispaniques
102 TESC-EtRG     -> TESC : \'Etudes rurales en g\'eographie,
    environnement
103 TESC-EtRSG    -> TESC : \'Etudes rurales en sciences de gestion
104 TESC-EtRSD    -> TESC : \'Etudes rurales en sciences du
    d\'eveloppement
105 TESC-EtRSE    -> TESC : \'Etudes rurales en sciences
    \'economiques
106 TESC-EtRS     -> TESC : \'Etudes rurales en sociologie
107 TESC-EtA      -> TESC : \'Etudes sur l\'Am\'erique Latine
108 TESC-Geo      -> TESC : G\'eographie et am\'enagement
109 TESC-Hist     -> TESC : Histoire
110 TESC-HistA     -> TESC : Histoire de l\'Art
111 TESC-Pre      -> TESC : Pr\'ehistoire
112 TESC-ScA      -> TESC : Sciences de l\'Antiquit\'e
113 TESC-Soc      -> TESC : Sociologie
114 EDSYS-A       -> EDSYS : Automatique 4200046
115 EDSYS-ASPR    -> EDSYS : Automatique, Signal, Productique,
    Robotique 4200046
116 EDSYS-GenInd  -> EDSYS : G\'enie Industriel 4200046
117 EDSYS-Info    -> EDSYS : Informatique 4200018
118 EDSYS-Robo    -> EDSYS : Robotique 4200046
119 EDSYS-SystEmb -> EDSYS : Syst\'emes embarqu\'es 4200046

```

## Remerciements

Remerciements particuliers à Bastien et Simon pour leurs idées, commentaires et aides. Ce paquet a été développé par **Tristan GRÉGOIRE**. Si vous avez une quelconque question, n'hésitez pas à me contacter à [tlsflyleaf@onada.fr](mailto:tlsflyleaf@onada.fr).

☺

Profitez de votre thèse ☺.

☺

© Tristan GRÉGOIRE, 2013