

Écrire des lettres sous Linux

Benoit Mortgat

27 septembre 2006

Avertissement

Ce fichier PDF contient du code brut. Si vous faites un copier-coller, certains caractères pourraient mal passer comme les apostrophes.

1 Introduction

Ce document traite de l'écriture de lettres avec LaTeX sous un système GNU/Linux, et plus particulièrement les distributions basées sur Debian.

2 Installation préliminaire (système de type Debian)

Il est nécessaire d'installer les paquets suivants :

- tetex-base
- tetex-bin
- tetex-extra
- tetex-frogg

Les paquets ci-dessus ne sont pas nécessairement dans les dépôts, il peut être nécessaire d'éditer `/etc/apt/sources.list`). Par exemple sous Ubuntu, il faudra activer les dépôts « universe », sous Debian, les dépôts « non-free ».

3 Modèles

Je vous propose une division en deux fichiers : un fichier « permanent » qui ne devrait pas varier, contenant vos données personnelles qui seront affichées de manière récurrente sur les lettres, et un fichier « variable » contenant la lettre proprement dite.

Appelons le premier fichier `coord.ins` et le second `lettre.tex`

Il faut adapter l'ensemble des informations du premier fichier. Si vous êtes familier de LaTeX, cela ne devrait pas poser trop de problèmes.

Dans le deuxième, il faut veiller à ce que la ligne `\institut` corresponde au nom du premier fichier (sans l'extension `.ins`). On peut commenter les champs `Vref`, `Nref`, `conc`. On peut adapter le contenu de la lettre, le nom du destinataire, son adresse. Un exemple de lien et de note de bas de page sont fournis.

3.1 coord.ins

```
\address{Prénom \textsc{Nom}}\1, Rue Truc\00300 Saint-Glinglin-sur-Chose}  
\location{Complément (e.g. Pays)}
```

```
\basdepage{\tiny{\textit{Telle est ma devise}}}  
\signature{Prénom \textsc{Nom}}  
\secondsignature{2e signature}  
\thirdsignature{3e signature}
```

```
\lieu{Lieu de rédaction}  
\nolieu
```

```
\telephone{+3.1415.9265.359}  
\notelephone
```

```
\email{unlogin@unserveur.tld}
```

\fax{+2.7182.8182.846}
\nofax\ccitt{CCITT}
\internet{Internet}
\bitnet{Bitnet}
\telepac{Telepac}
\decnet{Decnet}
\telex{Téléx}
\ccp{CCP}

3.2 lettre.tex

```

\documentclass[11pt,français]{lettre}
% Classe : lettre
% Autres options (par défaut entre parenthèses)
% - (français)/romand/allemand/américain/anglais : choix de la locale utilisée
% - (10pt)/11pt/12pt : taille de la police
% - draft/(final) : brouillon ou document final

\usepackage{lmodern}
\usepackage[utf8]{inputenc}
\usepackage[T1]{fontenc}
\usepackage[français]{babel}
\usepackage[pdftex]{hyperref}
\hypersetup{
% pdftitle={Titre du PDF},
% pdfauthor={Auteur du PDF},
pdfcreator={PDFLaTeX},
% pdfkeywords={Mots clés PDF},
% pdfsubject={Sujet PDF},
pdfstartview=FitB,
linkcolor=magenta, urlcolor=blue, anchorcolor=black, citecolor=green,
bookmarks=true, bookmarksopen=false, bookmarksnumbered=true,
colorlinks=true,
pdfborder={0 0 0}
}
\institut{coord}

\begin{document}
\begin{letter}{Nom du destinataire\\Adresse du destinataire\\CP Ville}
%\cc{Destinataire en copie}
\Vref{Référence destinataire}
\Nref{Référence personnelle}
\conc{Objet}
\opening{Formule d'ouverture,}
Contenu de la lettre.

\href{http://www.google.fr}{$2^{e}$ paragraphe
avec un lien}\footnote{et une note de bas de page}.
\closing{Formule de politesse finale.}
%\encl{Une annexe\\Une autre annexe}
%\mencl{Une annexe mentionnée}
%\concline % Remplace l'objet
%\auxline % Remplace les références
%\emailine % Remplace le champ e-mail
\end{letter}
\end{document}

```

4 Création du PDF

Une ligne de commande : `pdflatex lettre.tex`. Il peut être nécessaire d'effectuer plusieurs compilations successives. Après cela, on peut effacer les fichiers intermédiaires produits (`.log`, `.aux`, `.t1s`).

5 Rendu de l'exemple

Prénom NOM 1, Rue Truc 00300 Saint-Glinglin-sur-Chose Tél. +3.1415.9265.359 E-Mail : <code>unlogin@unserveur.tld</code>	Lieu de rédaction, le 27 septembre 2006
	Nom du destinataire Adresse du destinataire CP Ville
<hr/>	
V./réf. Référence destina- taire	N./réf. Référence person- nelle
Objet : Objet	
Formule d'ouverture, Contenu de la lettre. 2^e paragraphe avec un lien¹ .	
Formule de politesse finale.	
	Prénom NOM
<hr/>	
¹ et une note de bas de page	
<i>Telle est ma devise</i>	

Le véritable rendu PDF aura des liens cliquables.

Remerciements

Ce document a été élaboré grâce aux tuteurs de l'ENS.

Je tiens à remercier Denis Mégevand, de l'observatoire de Genève, qui a écrit la classe lettre pour LaTeX.