

Mon premier doc L^AT_EXhéhé

virgile^{*} thomas[†]
Loria ENSEM BOUH

31 mai 2017

Table des matières

1	Encoding and language selection	3
1.1	Usepackage	3
1.2	How to use	3
1.3	Results	3
2	Abtract	4
2.1	Usepackage	4
2.2	How to use it	4
2.3	Result	4
3	Table of content	5
3.1	Usepackage	5
4	Introduction	5
4.1	subsection azeazsdqs	5
4.2	subsection wx :ck,ms	5
5	Listes	6
5.1	listes à puce	6
5.2	environnement description	6
6	Environement non formaté	7

^{*}coucou1

[†]coucou2

7	Extended Headers and footers (fancyhdr)	8
7.1	Usepackage	8
7.2	Simple example	8
7.3	Redefining plain style	8
8	layout	9

1 Encoding and language selection

1.1 Usepackage

```
\usepackage[T1]{fontenc} % police selection  
\usepackage[utf8]{inputenc} % input encoding  
\usepackage[french]{babel} % Language selection
```

1.2 How to use

Nothing special to do. Just use your choosed language as usual.

1.3 Results

é è ù à ô û ü...

2 Abtract

2.1 Usepackage

No needs for article class.

2.2 How to use it

```
\begin{abstract}
```

Qu'est que c'est?. C'est une phrase français avant le lorem ipsum.
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper.

```
\end{abstract}
```

2.3 Result

Résumé

Qu'est que c'est?. C'est une phrase français avant le lorem ipsum.
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper.

3 Table of content

3.1 Usepackage

No needs for article class.

4 Introduction

4.1 subsection azeazsdqs

Qu'est que c'est?. C'est une phrase français avant le lorem ipsum. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper.

4.2 subsection wx :ck,ms

Qu'est que c'est?. C'est une phrase français avant le lorem ipsum. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper.

5 Listes

5.1 listes à puce

X chat

1. chat 1
2. chat 2
3. chat 3

X chien

X singes

- babouin
- chimpanzée

5.2 environnement description

chat boule de poils

chien boule de poils plus grosse Qu'est que c'est?. C'est une phrase française avant le lorem ipsum. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper.

6 Environnement non formaté

```
\begin{itemize}
  \item chat
  \begin{enumerate}
    \item chat 1
    \item chat 2
    \item chat 3
  \end{enumerate}
  \item chien
  \item singes
  \begin{itemize}
    \item babouin
    \item chimpanzée
  \end{itemize}
\end{itemize}
```

7 Extended Headers and footers (fancyhdr)

7.1 Usepackage

```
\usepackage{fancyhdr} %extended Headers and footers
```

7.2 Simple example

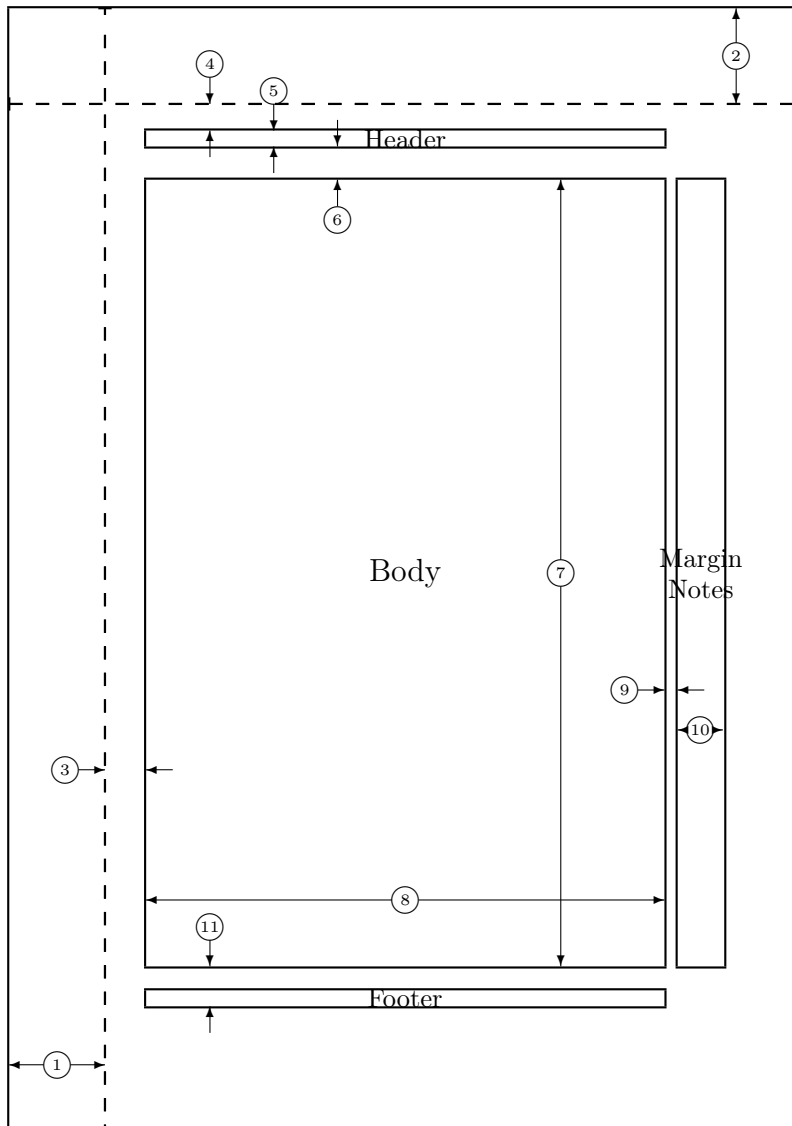
This is how to create the simple example you can see on this page.

```
\pagestyle{fancy}  
\lhead{CoucouL}  
\chead{CoucouCenter}  
\rhead{CoucouR}  
\lfoot{}  
\cfoot{To: Dean A. Smith}  
\rfoot{\thepage}  
\renewcommand{\headrulewidth}{0.4pt}  
\renewcommand{\footrulewidth}{0.4pt}
```

7.3 Redefining plain style

```
\fancypagestyle{plain}{%  
\fancyhf{} % clear all header and footer fields  
\fancyfoot[C]{\textbf{\thepage}} % except the center  
\renewcommand{\headrulewidth}{0pt}  
\renewcommand{\footrulewidth}{0pt}}
```


8 layout



- | | | | |
|----|--|----|---|
| 1 | one inch + <code>\hoffset</code> | 2 | one inch + <code>\voffset</code> |
| 3 | <code>\oddsidemargin = 31.0pt</code> | 4 | <code>\topmargin = 20.0pt</code> |
| 5 | <code>\headheight = 14.49998pt</code> | 6 | <code>\headsep = 25.0pt</code> |
| 7 | <code>\textheight = 592.0pt</code> | 8 | <code>\textwidth = 390.0pt</code> |
| 9 | <code>\marginparsep = 10.0pt</code> | 10 | <code>\marginparwidth = 35.0pt</code> |
| 11 | <code>\footskip = 30.0pt</code> | | <code>\marginparpush = 7.0pt</code> (not shown) |
| | <code>\hoffset = 0.0pt</code> | | <code>\voffset = 0.0pt</code> |
| | <code>\paperwidth = 597.50787pt</code> | | <code>\paperheight = 845.04684pt</code> |