FICHE DE RAPPEL LATEX

Thomas Bénas





Table des matières

1	Mise en page		$\mathbf{page} 2$	
	1.1	Changer la couleur d'en-tête		page 2
	1.2	Changer le titre du document (sauf page de garde)		page 2
	1.3	Changer le titre du document et l'auteur (page de garde)		page 2
	1.4	Changer une image		page 2
	1.5	Enlever la page de garde		page 2
	1.6	Enlever la table des matière		page 3
2	Commandes LaTeX		page 3	
	2.1	Titre et sous-section		page 3
	2.2	Insérer une image		page 3
	2.3	Faire une liste		page 3
	2.4	Les boîtes d'informations		page4
3	Alle	er plus loin	pag	ge 4





1 Mise en page

1.1 Changer la couleur d'en-tête

Dans inc/begin.tex trouvez les lignes suivantes :

```
\fancyhead [C]{\%

[...]

fill [color] (current page.north west)

[...]

}
```

Remplacer "color" par une de ces couleurs :

```
blueCustom orangeCustom redCustom greenCustom
```

1.2 Changer le titre du document (sauf page de garde)

Dans inc/begin.tex trouvez les lignes suivantes :

```
\begin{tabular}{llll} & & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ &
```

Remplacer "title" par celui de votre choix.

1.3 Changer le titre du document et l'auteur (page de garde)

Dans inc/begin.tex trouvez les lignes suivantes :

```
\title {\Huge{Title}}
\author{Author}
```

Remplacer "Title" et "Author" par ceux de votre choix.

1.4 Changer une image

aller dans $\mathbf{img}/$ et échanger (en gardant le même nom) les images déjà présentes par les vôtres.

1.5 Enlever la page de garde

Dans inc/begin.tex trouvez les lignes suivantes et commentez les avec un "%":





```
\label{eq:cover_sheet} $$ \AddToShipoutPicture*{BackgroundPic} $$ \include{inc/coverSheet}$$
```

1.6 Enlever la table des matière

Dans inc/begin.tex trouvez les lignes suivantes et commentez les avec un "%":

```
\tableofcontents % Fait la table des matiere
\newpage % change de page
```

2 Commandes LATEX

Une commande LaTeX ressemble plus ou moins à celle-ci :

\LaTeX



Cette commande donne en l'occurrence LATEX.

2.1 Titre et sous-section

```
\section \nom de la section \}
\subsection \nom de la sous section \}
\subsubsection \nom de la sous sous section \}
```

Donne:

X nom de la section

X.y nom de la sous section

a) nom de la sous section

2.2 Insérer une image

```
\includegraphics [scale = 0.5] {monimage.format}
```

Ici "scale=0.5" corespond à l'échelle de l'image en pourcentage (ici 50%).

2.3 Faire une liste





```
begin{itemize}

item un item

item deux item

item trois item

end{itemize}
```

Donne:

- un item
- deux item
- trois item

2.4 Les boîtes d'informations

```
begin{advice}
Une info.

lend{advice}

begin{warning}

Une info.
lend{warning}

begin{info}
Une info.
lend{info}

lend{info}
```

Donne:

Une info.

Une info.

Une info.

3 Aller plus loin

Visiter:

- https://www.overleaf.com/learn
- https://www.xm1math.net/

