

# Initiation au système de mise en page L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

Vincent Goulet

9 février 2015



# Chapitre 1

## Classes et paquetages

### 1.1 Marges variables

La longueur des lignes en  $\text{\LaTeX}$  est ajustée automatiquement en fonction de la taille de la police de caractères de manière à ce que le nombre de caractères par ligne demeure à peu près constant. Cela a pour but d’améliorer la lisibilité : lorsqu’une ligne de texte est trop longue, notre œil a plus de difficulté à suivre celle-ci de gauche à droite.

### 1.2 Recto-verso

En passant à une classe de document recto-verso, vous remarquerez que les marges gauche et droite (voir la section [section 1.1](#)) ne sont pas identiques. C’est afin de tenir compte de la marge de reliure.

Le paquetage **babel** fournit les commandes `\ier`, `\iere`, `\ieme` pour écrire «premier», «première», «deuxième» en chiffres : 1<sup>er</sup>, 1<sup>re</sup>, 36<sup>e</sup>.

En typographie française, on doit utiliser la virgule comme séparateur décimal et l’espace fine comme séparateur des milliers.

$$y = 1,2x + 5, \quad x = 0, 1, \dots, 10\,000.$$