

Initiation au système de mise en page L^AT_EX

Vincent Goulet

25 mars 2015

Chapitre 1

Classes et paquetages

1.1 Marges variables

La longueur des lignes en \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.

1.1.1 Recto-verso

En passant à une classe de document recto-verso, vous remarquerez que les marges gauche et droite 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^{er}, 1^{re}, 36^e.

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

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