

# Consignes aux auteurs

**T. Excoffier, J-M. Moreau**

LIGIM/UCBL  
69 622 Villeurbanne cédex  
afig2002@ligim.univ-lyon1.fr

**Résumé :** *Nous remercions les auteurs de bien vouloir respecter au mieux l'ensemble des consignes ci-incluses, qui reprennent et prolongent celles données pour les Journées ces dernières années.*

**Mots-clés :** Mots significatifs répertoriés dans les revues ou conférences consacrées.

## 1 Introduction

Vous êtes fortement encouragé(e) à présenter un article rédigé sous  $\text{\LaTeX}$ , la qualité de sortie n'étant pas la moindre raison. Le fichier `afig2002.sty` inclus dans l'archive `afig2002-latex.tgz` permet d'obtenir les styles  $\text{\LaTeX}$  choisis pour cette édition des Journées de l'AFIG 2002.

Note : Le fichier `formats.tex` permet de vérifier les dimensions retenues pour ce document, et qui sont choisies pour harmoniser l'impression avec les articles écrits à l'aide du traitement de textes Word.

## 2 Considérations « typographiques »

La lecture de cette partie des consignes est optionnelle, elle explique simplement comment le style  $\text{\LaTeX}$  a été défini.

### 2.1 Texte courant

Le texte est composé en Times 10, minuscules, interligne simple, paragraphes justifiés et sans indentation.

### 2.2 Format

Le format de papier est A4 et on utilise le paquet `a4wide` pour obtenir des volumes de texte plus conséquents que ne le permet naturellement son homologue `a4`. Les marges hautes et basses sont de 25 mm et le document est préparé pour être de type recto-verso (la marge droite des pages impaires est égale à la marge gauche des pages paires, et inversement, ce qui permet la superposition exacte des textes des deux côtés d'une même feuille).

### 2.3 Superposition (overlay)

Pour rendre possible l'homogénéité des formats  $\text{\LaTeX}$  et Word, une marge de 25 mm a été choisie de part et d'autre du texte, de largeur 160 mm, et pour une largeur de feuille définie à 597 points. La superposition des marges intérieures et extérieures est obtenue, pour  $\text{\LaTeX}$ , par des valeurs de -0,4 mm pour les paramètres `oddsidemargin` et `evensidemargin`, assurant une valeur de 25,4 mm - 0,4 mm = 25 mm de chaque côté du texte. Le lecteur intéressé pourra inspecter le résultat produit par `formats.tex` pour vérifier ces explications.

### 2.4 Notes

Les notes sont en bas de page, en Times 10, numérotées de 1 à  $n$  automatiquement, et sont séparées du texte par un filet.

## 2.5 Équations et formules scientifiques

Les formules et autres équations sont soit non-numérotées, soit numérotées automatiquement par  $\LaTeX$ , en utilisant, par exemple l’environnement `eqnarray*` ou `eqnarray`, respectivement. Dans ce dernier cas, le numéro est aligné sur la marge droite, comme sur l’exemple suivant :

$$L(x, \vec{w}) = \frac{d^2 \phi(\vec{w})}{dA \cos \theta dw} \quad (2.1)$$

Les équations sont numérotées en fonction de la section (cf. le fichier `afig2002.sty`). Les commandes `eqnum` et `eqnonum` sont aussi fournies pour produire des lignes d’équations plus simples, numérotées ou non.

## 2.6 Figures

Les figures sont sans cadre, numérotées automatiquement par  $\LaTeX$ , et accompagnées de légende comme la figure 1 ci-dessous :



FIG. 1 – Le logo de l’AFiG.

## 2.7 Bibliographie

En Times 10 à la fin de l’article, suivant le mode usuel. À titre d’exemple, citons [CBBJ96, LH96], et [Fau95].

## 3 Considérations d’ordre rédactionnel

Choisir un titre court et explicite. Le résumé doit introduire rapidement le contexte, la conclusion doit prendre un peu de recul et ne pas consister à expliquer ce que l’on vient de présenter dans l’article. Le texte doit être composé en français et ne doit pas dépasser 10 pages.

### 3.1 Fichiers générés

Vous nous faites parvenir électroniquement le fichier `.pdf`

Merci et ... bon courage.

## Références

- [CBBJ96] F. Chaumette, S. Boukir, P. Bouthemy, and D. Juvin. Structure from controlled motion. *IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence*, 18(5):492–504, May 1996.
- [Fau95] F. Faure. Modélisation cinématique du contact pour la dynamique inverse. In *3èmes journées de l’AFiG*, pages 15–22, Marseille, November 1995.
- [LH96] M. Levoy and P. Hanrahan. Light field rendering. *Proceedings of ACM SIGGRAPH’96*, pages 31–42, August 1996. New Orleans.