

# DOCTISS 2007

## Votre Titre ici

Prénom NOM<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Laboratoire de Recherche  
L'adresse du laboratoire, France

Prenom.Nom@adresse.com, pnom@adresse.fr

### Résumé

La classe L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X `doctiss.cls` qui vous est proposée n'est autre que la classe IEEE adaptée au caractère francophone de la manifestation. Vous trouverez dans ce document quelques conseils pour la rédaction de votre article.

### Mots-clés

DOCTISS, auteurs, instructions, L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, français.

### BIOGRAPHIE

**Votre nom ici** Faites une courte introduction de votre parcours, et de vos objectifs.  
Utilisez la balise

`\begin{biographynophoto}`

pour faire une biographie. et finissez par un :

`\end{biographynophoto}`

# DOCTISS 2007

## Votre Titre ici

Prénom NOM<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Laboratoire de Recherche  
L'adresse du laboratoire, France

Prenom.Nom@adresse.com, pnom@adresse.fr

*Résumé*—La classe **L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X** `doctiss.cls` qui vous est proposée n'est autre que la classe **IEEE** adaptée au caractère francophone de la manifestation. Vous trouverez dans ce document quelques conseils pour la rédaction de votre article.

*Mots-clés*—**DOCTISS**, auteurs, instructions, **L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X**, français.

### I. INTRODUCTION

Vous trouverez dans ce document quelques règles simples pour la rédaction de votre article en français.

### II. LA SAISIE DE VOTRE ARTICLE EN FRANÇAIS

#### A. Le paquet `babel`

L'utilisation du paquet `babel`, est fortement recommandée. Dans le préambule de votre fichier **L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X**, entrez la commande :

```
\usepackage[français]{babel}
```

La plupart des règles françaises de typographie sera alors automatiquement prise en compte. Cependant, les règles de césure ne seront prises en compte que si votre installation **L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X** a été prévue à cet effet. Lors de la compilation, vérifiez que le message suivant apparaît (il suffit que **french** apparaisse dans la liste des langages) :

```
Babel and hyphenation patterns
```

```
for american, french, loaded
```

Dans le cas contraire, demandez conseil à votre ingénieur système. Enfin, les guillemets peuvent être saisis à l'aide des commandes `\og` et `\fg`, ce qui donne « un texte entre guillemets », les guillemets “anglais” utilisés ci contre sont obtenu par la commande `\textquotedblleft` et `\textquotedblright`.

#### B. La gestion des *Overfull*

Guettez, lors de la compilation, l'apparition du message **OverFull hbox**, qui signifie que votre compilateur n'est pas parvenu à opérer une césure satisfaisante. La ligne incriminée sort alors du gabarit. Du texte risque de disparaître lors de l'impression de votre article. Vous pouvez régler le problème à la main, en ajoutant des césures aux endroits incriminés (commande `\-`). Si le problème persiste, la classe `doctiss.cls` propose l'option `relax`, qui relâchera les contraintes sur les césures.

### III. VOTRE DOCUMENT AU FORMAT PDF

#### A. Page 0

La page de garde est un document **L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X** à part entière, il faut le compiler au format *PDF* avant de compiler l'article en lui même. Du fait de l'inclusion de la page de garde dans le document final la compilation en *PDF* est de rigueur, car on inclut le document *PDF* et pas le document **T<sub>E</sub>X**.

#### B. Format

Veillez à créer un document :

- au format A4 (210×297 mm, ou 596×842 points) ;
- de 4 pages *au plus* ;
- sans en-têtes ni pieds de page ;
- sur 2 colonnes.

La Figure 1 vous donne un exemple d'insertion de figure.

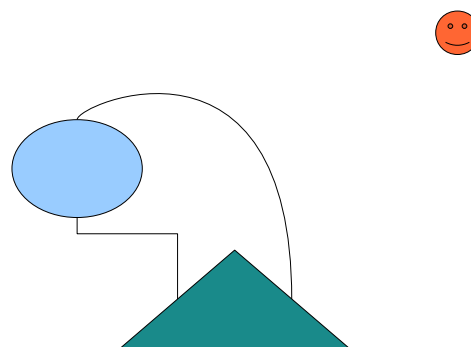


Fig. 1. Exemple de figure.

Le tableau I vous donne un modèle de tableau classique.

Data Set	Av. area under ROC (s.d.)
Express.	0.698 (0.023)
Loc.	<b>0.704 (0.032)</b>
Phylo.	<b>0.794 (0.041)</b>
All three	0.706 (0.027)

TABLE I  
EXEMPLE DE TABLEAU.

Après cela, la vie sera belle.

### C. Remarque sur les polices

Toute installation L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X dispose normalement de tous les outils vous permettant de générer un fichier au format PDF (Portable Document Format). Il est préférable d'employer des polices Postscript, indépendantes de la résolution, plutôt que des polices à résolution fixe (appelées polices PK en T<sub>E</sub>X). Si vous n'employez pas de polices Postscript, votre document sera vraiment peu lisible à l'écran (mais il sera correctement imprimé). Si votre compilateur L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X ne les utilise pas par défaut, demandez conseil à votre administrateur système. Ce problème n'affectera que la lecture à l'écran des actes sur cédérom, et non leur impression ou les actes papier.

### IV. UNITÉ

Utilisez les unités du système international. Les unités du système métrique anglais sont fortement déconseillées. Assurez-vous aussi que les équations utilisées dans votre article vérifient bien les équations aux dimensions.

### V. ANNOTATION

Évitez au maximum d'utiliser des annotations<sup>1</sup>. Plutôt que d'utiliser des annotations, essayez de les intégrer dans le texte principal.

### VI. ACRONYMES

Les abréviations et les acronymes employés dans votre article doivent être explicités lors de leur première apparition dans le texte. D'un point de vue typographique, écrivez vos abréviations telles que « C.N.R.S » plutôt que « C. N. R. S » soit en omettant les espaces après chaque point..

### VII. CITATIONS

Les numéros de vos citations doivent être mis entre crochets tel que [1]. Si vous faites allusion à plusieurs références sur un point précis, séparez-les par des espaces tels que [1] [2]. Dans votre texte principal, référez-vous uniquement au numéro de la publication : [2] au lieu de référence [2] excepté au début d'une phrase où il est préférable d'employer Dans la référence [2] plutôt que Dans [2]. Dans la partie REFERENCES, donnez le nom de l'ensemble des auteurs de l'article. Pour le prénom de l'auteur, n'utilisez que l'initiale soit P. Nom\_auteur. Si vous citez un article qui n'a pas été publié à ce jour, mentionnez-le ; ainsi que pour les papiers qui sont en cours de publication / soumission. En conclusion, votre citation doit comprendre le nom des auteurs, le titre de l'article, le nom du journal (respectivement de la conférence) dans lequel l'article a été publié (respectivement présenté), l'année de publication / de présentation, le lieu où a été présenté l'article (si il s'agit d'une conférence) et enfin les pages du journal ou du livre des actes de la conférence faisant référence à l'article.

### VIII. REMERCIEMENTS

Le comité d'organisation vous remercie d'utiliser ce gabarit afin de rédiger votre article. En cas de problème, un site web sera mis bientôt à disposition à partir duquel vous pourrez nous contacter si vous avez un quelconque problème. La procédure d'envoi de ce dernier vous sera précisée ultérieurement.

### IX. CONCLUSION

Le comité d'organisation souhaite que vous ne rencontriez pas de problèmes lors de l'utilisation de la classe `doctiss.cls`, et vous remercie d'avoir lu cet exemple. En cas de problème, un site web sera bientôt disponible où vous pourrez nous contacter. La procédure d'envoi de votre article vous sera également précisée par la suite.

### RÉFÉRENCES

- [1] M. Goossens, F. Mittelbach et A. Samarin. *The L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X Companion*. Addison-Wesley, 1994.
- [2] L. Lamport. *L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X User's Guide and Reference Manual*. Addison-Wesley, 1994.
- [3] A. N. Expert, *Un livre*, L'éditeur, ville, pays, 1989.
- [4] I. M. Auteur, « Un article qu'il a écrit, » *Le journal*, vol. 10, pp. 90–100, 1994.
- [5] A. Participant, « Sa contribution, » *La conférence*, Ville, Pays, pp. 1010–1020, 1999.