

Quadrature.cls

Prise en main rapide de la classe de document

Sébastien Mengin

21 mars 2011

Résumé

Ce court document complète le fichier `quad-squelette-article.tex` pour une prise en main rapide de la classe de document `quadrature.cls`. Il ne remplace pas la lecture de la référence complète (`guide-quadrature.pdf`), nécessaire pour une bonne compréhension des mécanismes de la classe de document utilisée et des possibilités qu'elle offre.

La classe de document `quadrature.cls` est basée sur la classe `article.cls`. Sa prise en main est donc relativement simple : la plupart des commandes auxquelles les auteurs sont habitués restent disponibles.

Les points les plus importants à retenir pour utiliser sans problème cette classe de document sont :

- saisir votre article en \LaTeX (et non un mélange de \TeX et \LaTeX , cf. § 4 du guide de référence) ;
- définir de nouvelles commandes en prenant soin de ne pas écraser des commandes existantes (pour ce faire, utiliser des préfixes personnalisés avec, par exemple, vos initiales et le numéro de la revue concerné – cf. § 2.8.3 du guide de référence) ;
- ne jamais définir de commande en utilisant `\def`.

Les auteurs doivent ensuite se familiariser avec la saisie des informations (titre, auteur, etc.) dans l'en-tête de leur document. Pour cela, nous renvoyons au fichier `quad-squelette-article.tex`.

Préparation des fichiers

Nous conseillons aux auteurs de remettre leurs articles sous forme d'archive (zip, par exemple) qui rassemblera tous les éléments nécessaires à la composition :

- un fichier PDF de l'article en question, qui servira de contrôle aux compositeurs ;
- le fichier `.tex` de l'article ;
- les fichiers des figures insérées dans le corps de l'article.

Rappel au sujet des figures insérées

Pour que les figures qui illustrent un article soient imprimées correctement, nous vous invitons à suivre avec la plus grande rigueur les recommandations suivantes :

- toutes les images de *tracés* devraient être fournies dans un format *vectoriel* (au choix : eps, pdf, svg, etc.) pour obtenir un tirage parfaitement net.
- pour tous les autres cas (images bitmap telles que : photographies, illustrations, etc., fournies au format jpg, pdf, png, tiff, etc.) les fichiers devraient *toujours* avoir une résolution de 300 dpi *et* une taille d'impression au moins égale à la largeur de nos colonnes, à savoir : 85 mm.