

Bibliographie pour le Im204

Manuel PÉGOURIE-GONNARD

9 octobre 2008

1 Livres

LPI *ÉTeX pour l'impatient*, C. CHEVALIER et W. APPEL, éditions H&K.

B&C *ÉTeX, cours et exercices*, D. BITOUZÉ et J.-C. CHARPENTIER, Pearson éducation.

LC2 *Le ÉTeX Companion*, F. MITTELBACH et M. GOOSSENS, Pearson éducation.

Les deux premières références, [LPI] et [B&C], sont conçues comme des cours progressifs partant du niveau débutant pour vous mener jusqu'au stade où vous pourrez poursuivre de façon autonome, un peu comme ce module. La consultation de l'un des deux en complément au cours est donc chaudement recommandée.

Au contraire, [LC2] est un ouvrage de référence, qui vous sera probablement plus utile *après* le cours comme soutien dans votre pratique quotidienne (je l'espère) de ÉTeX, que dans votre apprentissage initial.

Enfin, je mentionne les ouvrages classiques de DESGRAUPES et de ROLLAND, de bonne qualité mais ayant un peu vieilli à mon goût : c'est pourquoi je recommande plutôt les ouvrages ci-dessus.

2 Documents électroniques

TCQ *Tout ce que vous avez toujours voulu savoir sur ÉTeX sans jamais oser le demander*, V. LOZANO, cours.enise.fr/latex; une copie la première partie a été distribuée.

LSH *Une courte (?) introduction à ÉTeX*, T. OETIKER, mirror.ctan.org/info/lshort/french.

Ces deux documents constituent de bonnes introductions à ÉTeX, bien que le deuxième ne soit plus tout à fait à jour. Leur forme électronique vous permet de les avoir toujours sous la main. [LSH] contient les tables des commandes mathématiques courantes dont une copie est jointe à cet envoi.

Indépendamment de ces documents généralistes, la plupart des modules (*package*) ÉTeX sont fournis avec une documentation en pdf présente sur votre disque dur. Pour la trouver vous pouvez utiliser les outils [mthelp](#) (sous MikTeX) ou [texdoc](#) (sous TeXLive/MacTeX). Pour cela, ouvrez une ligne de commande (Menu démarrer -> exécuter puis taper cmd, sous Windows ; sous Mac, icône « terminal » ; sous Linux vous savez probablement faire) et tapez la commande [mthelp](#) ou [texdoc](#) suivie du nom du module dont vous voulez la documentation. Par exemple, [texdoc babel](#) ou [mthelp mathtools](#).

Vous pouvez aussi taper le nom du fichier si vous le connaissez. Par exemple, [LSH] est le fichier `flshort-3.20.pdf` : vous pouvez y accéder en tapant `texdoc flshort-3.20` ou `mthelp flshort-3.0`. Il en sera de même à chaque fois que je mentionnerai un document en donnant seulement le nom du fichier. Par exemple, les fichiers `symbols-a4.pdf` et `Mathmode.pdf` sont tous deux très utiles.

3 Foires aux questions

grappa www.grappa.univ-lille3.fr/FAQ-LaTeX/

ffeo faqfctt.fr.eu.org

faquk www.tex.ac.uk/faq

Sur ces trois FAQ, malheureusement seule la troisième est à jour et fournit une information très fiable. Les réponses des deux premières sont parfois à prendre avec précaution. Le seul inconvénient de [faquk] est bien sûr qu'elle est en anglais, si vous n'êtes pas à l'aise avec cette langue.

Pour faciliter l'accès à la [faquk], vous pouvez utiliser le document `visualFAQ.pdf` : c'est une série d'exemples sur lesquels vous pouvez cliquer pour arriver à la page de la FAQ expliquant comment faire ceci ou éviter cela. Vous pouvez le localiser sur votre disque dur avec `mthelp` ou `texdoc` comme expliqué ci-dessus.

4 Forums d'entraide

fctt fr.comp.text.tex, groupe *usenet* accessible via un logiciel spécifique comme Thunderbird, sur le web via *google groups* (groups.google.com).

gut gut@ens.fr, liste de diffusion par mail, sur inscription préalable, voir www.gutenberg.eu.org/reseau/85-listes.html.

mathematex forum.mathematex.net/latex-f6/

Pendant le module, particulièrement la réalisation de votre document libre pour l'évaluation de fin de semestre, mais surtout après, vous pouvez utiliser ces outils, proposant des méthodes d'accès pour tous les goûts, mais où vous trouverez souvent des réponses de qualité.

Je préfère ne pas vous prendre en traître : je lis régulièrement [fctt] et [gut], mais cela ne doit pas vous empêcher d'y poser des questions. Bien sûr vous êtes aussi encouragés à me les poser directement, par mail à mpg@math.jussieu.fr.