

Documentation sur L^AT_EX

Février 2010

L^AT_EX

- Le grand classique : *The Not So Short Introduction to L^AT_EX 2 ϵ* . Un pdf clair et bien construit, contenant essentiellement tout ce que vous avez besoin de connaître. La version française¹ est disponible à l'URL :
homepages.laas.fr/matthieu/cours/latex2e/
- Également essentiel : *The comprehensive L^AT_EX symbol list*, qui, comme son nom l'indique, contient une liste exhaustive des symboles, notamment mathématiques, que vous pouvez produire avec L^AT_EX (en précisant les extensions à installer éventuellement pour disposer de ces symboles). Voir à l'URL :
www.ctan.org/tex-archive/info/symbols/comprehensive/symbols-a4.pdf
- Il est également bon de savoir que les tuteurs informatiques de l'ÉNS de la rue d'Ulm disposent d'un site internet bien fait et assez riche :
<http://www.tuteurs.ens.fr/logiciels/latex/>
- Le document historique, le plus complet sur le cœur de L^AT_EX : *L^AT_EX : A Document Preparation System*, par L. Lamport, chez Addison–Wesley.
- Quand vous aurez atteint un niveau plus avancé en L^AT_EX, *LaTeX Companion* (par F. Mittelbach & M. Goosens, chez Pearson²) vous sera très utile pour connaître toutes les extensions permettant de faire telle ou telle chose un peu fine.

T_EX, BibT_EX, Beamer...

- Pour aller plus loin dans L^AT_EX, il peut être important de connaître T_EX, sur lequel ce langage repose. La référence universelle est le tutoriel de l'auteur lui-même (attention, ce manuel explique également les principes de Plain T_EX, qui n'est pas la

¹Pour la version anglaise, qui est périodiquement mise à jour :
mirror.ctan.org/info/lshort/english/lshort.pdf

²Pour la version anglaise : *The L^AT_EX Companion*, mêmes auteurs, chez Addison–Wesley.

même chose que L^AT_EX) : *Le T_EXbook – Composition informatique*, par D. E. Knuth, traduit par J.-C. Charpentier³, chez Vuibert.

- Concernant Beamer, le tutoriel de l’auteur est très bien fait et disponible en ligne : www.ctan.org/tex-archive/macros/latex/contrib/beamer/doc/beameruserguide.pdf
- Nous ne connaissons pas de référence « standard » sur l’utilisation de BibT_EX ; mais l’un d’entre nous a écrit un petit tutoriel disponible à l’URL : www.normalesup.org/~rpeyre/BibTeX.pdf

Divers

- De manière générale, pour récupérer des paquets méconnus ou accéder aux documentations officielles, n’oubliez pas le site du CTAN (Comprehensive T_EX Archive Network) : www.ctan.org/
- Enfin, nous avons créé un site recensant les solutions aux questions et problèmes que vous rencontrerez avec L^AT_EX, à l’URL : <http://www.umpa.ens-lyon.fr/~soslatex/>
Ce site à également une adresse e-mail à laquelle vous pouvez nous écrire au sujet de problèmes que vous rencontreriez (**mais seulement après avoir d’abord cherché la solution par vous-mêmes**) : soslatex@umpa.ens-lyon.fr

³Pour la version originale : *The T_EXbook*, par D. E. Knuth, chez Addison–Wesley.