

Extrait du
UREM :
Unité de Recherche sur l'Enseignement des Mathématiques

<http://www.ulb.ac.be/sciences/urem>

MikTeX 2.8

- Equipes de travail - LaTeX -

LATEX

Date de mise en ligne : dimanche 10 janvier 2010

UREM :
Unité de Recherche sur l'Enseignement des
Mathématiques

Les nouveautés de la version 2.8 : utf8... et les commentaires d'Hugues Vermeiren

La bonne nouvelle : je me suis décidé à passer à MikTeX 2.8

- Quelques gros changements :
 - A l'installation, l'éditeur TeXworks est proposé (assez basique mais pas désagréable), un peu comme si TeXnicCenter n'était plus le chouchou de MikTeX...
 - L'encodage UTF-8 est maintenant présenté comme une chose plus que naturelle ! Génial, j'aurai un peu moins de problèmes en examinant le code de Yves.
 - Il y a sans doute d'autres choses, je dois encore voir.
- J'ai bondi sur l'occasion pour vite créer un petit exemple de prise en charge multilingue. Comme je me débrouille plus ou moins en Russe, j'ai choisi un petit problème d'olympiade soviétique avec sa traduction en Français à côté. Je pense que Yves avait déjà abordé ce thème avec le Suédois et tous ses signes diacritiques de Vikings (je range le Danois, dans le même panier...)



- Si je résume, mon expérience perso sous Vista :
 - Installation de TeXWorks, unicode utf-8, etc Si j'ai bien capté, c'est une des premières versions de TeXWorks sous Windows. Elle n'offre pas encore tout le confort des concurrents.
 - MikTeX produit des fichiers intermédiaires comme toutes les distributions. J'observe qu'un des fichiers produits est "file_name.synctex.gz". Mystère, mais il s'agirait d'un fichier de synchronisation (tu connais ?)
 - TeXnicCenter ne propose pas encore le utf-8
 - Pour ceux qui désirent TeXnicCenter, Attention ! Les packages ne s'installent plus 'on the fly' (à la volée) Pour résoudre ce problème, il faut lancer, à partir du menu Démarrer : MikTeX 2.8 -> Maintenance -> Settings Et répondre Yes ou No à la question : install packages on the fly. Ne pas laisser "Ask me first". Bon à savoir.
 - Le package Tikz proposé par MikTeX à l'installation n'est pas la dernière version. La version sur ctan.org est la 2.00. Si on veut la toute dernière, il faut la télécharger depuis texamples.net et installer à la main. Attention : tant qu'une version n'est pas sur ctan.org, elle est encore un peu bêta !
 - Après avoir installé à la main la dernière version, j'ai dû réinstaller le package ms à partir du Package Manager de MikTeX. Raison inconnue ! J'avais le message d'erreur : package "everyshi.sty" unknown. Un forum m'a tiré d'affaire.