

```
% README.mltex of the french style files distribution for \AllTeX
%                               Copyright Bernard Gaulle as in french_doc.pdf
%                               Dernière mod. : 2000/03/03
```

MlTeX ou TeX multi-langue apporte une fonction importante : il permet de faire << tourner >> TeX sur un texte entièrement 8-bits (ASCII ISO-Latin-9 ou n'importe quel autre norme de votre préférence) et de traduire de manière interne les caractères 8-bits en leur équivalent TeX standard, macro-instruction d'accentuation + lettre (cela pour les systèmes ayant des polices de caractères 7-bits ne contenant pas les caractères 8-bits appropriés). Ainsi, par exemple, si vous voulez imprimer avec des polices CM des langues européennes comme l'Allemand ou le Français vous avez absolument besoin de MlTeX pour obtenir (notamment) une division correcte des mots.

MlTeX a été conçu par Michael Ferguson des Canadian INRS-Telecommunications de l'université du Québec. Il est composé de différents fichiers. Le principal est le fichier de modification en Web, pour TeX lui-même. Si vous savez appliquer ces modifications vous serez capable de créer un moteur MlTeX pour votre machine. Mais vous aurez probablement besoin d'apprendre un peu à propos des outils TeX... Ce n'est pas toujours facile. Ce qui est, a priori inutile maintenant, car tous les moteurs TeX basés sur Web2C disposent de l'option MlTeX (-mltex à l'étape initex).

MlTeX est désormais maintenu par Bernd Raichle
Email: raichle@Informatik.Uni-Stuttgart.DE
MLTeX is copyright (C) 1990-92 by Michael J. Ferguson;
MLTeX Version 2.2 is copyright (C) 1995 by B. Raichle.

Je suggérerais donc de prendre les versions exécutables basées sur Web2c. Dans ce cas il suffit de préciser l'option "-mltex" à la création des formats ("-ini") pour disposer de la fonction multi-langue MlTeX. À l'utilisation du format LaTeX il est possible d'écrire \usepackage{mltex} pour initialiser tous les caractères accentués nécessaires.

(sur CTAN dans macros/latex/contrib/supported/mltex/)

Pour ma part je préfère que l'on utilise "kbconfig" à la création du format (ou \usepackage{keyboard} après) parce qu'il offre plus de dispositifs et moins d'utilisation mémoire.

--bg

PS : Si vous voulez malgré tout générer vous-même un moteur TeX avec l'option MlTeX, vous pouvez trouver les sources sur CTAN dans system/generic/mltex

```
%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
%%
%%      checksum      = "61099 54 359 2593"
%%
%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
```