

## Install-LaTeX-windows.txt

Comment installer LaTeX sur windows (XP, Vista, 7), avec ProText 3.0.  
Procédure très détaillée.

En cas de problème : mathieu.leroy-leretre[@]math.cnrs.fr

1. Télécharger le fichier protext.exe (1.13 Go environ). Pour cela : aller sur la page <<http://www.tug.org/protext/>>, cliquer sur "download the self-extracting protext.exe file", choisir 'protext.exe'.
2. Créer un dossier 'Protext' sur le bureau.
3. Lancer le fichier protext.exe (qui peut s'appeler 'ProText-3.0-070811.exe'): s'affiche alors la fenêtre d'extraction des fichiers d'installation.
4. Modifier le 'Destination folder': en cliquant sur Browse, sélectionner dans l'arborescence le dossier 'Protext' qui a été créé sur le bureau à l'étape 2.
5. Cliquer sur 'Extract'. Il désarchive alors les fichiers nécessaires à l'installation dans le dossier Protext (compter encore 1.16Go); cela prend quelques minutes. Ce dossier, ainsi que le fichier .exe téléchargé pourront être supprimés une fois l'installation complètement terminée.
6. Dans ce dossier Protext, cliquer sur 'Setup.exe'. Cela ouvre une petite fenêtre.

=> Le manuel d'installation est accessible en cliquant sur Manual; c'est inutile, car les détails sont ci-dessous ; faire DANS L'ORDRE les étapes 7, 8, 9 et 10:

7. (Installation de MiKTeX) En face de MiKTeX, cliquer sur 'Install'.
  - 7a[Copying Conditions]. Accepter les conditions :-)
  - 7b[Package Set]. SELECTIONNER IMPERATIVEMENT 'Complete MiKTeX' (même si la "recommended option" est l'autre); cela nécessite 2.19 Go de libre.
  - 7c[Shared Installation]. À vous de voir; 'all users' est généralement choisie.
  - 7d[Installation Directory]. Ne rien modifier. Il est très fortement recommandé de ne pas modifier le répertoire proposé: c'est dans celui-ci que d'autres outils chercheront LaTeX (le modifier impliquerait de modifier le paramétrage par défaut de ces autres outils...).
  - 7e[Settings]. Ne rien modifier (choix "A4" et "Ask me first").
  - 7f[Information]. Cela résume les choix. Pour lancer l'installation, cliquer sur Start.
  - 7g. Prendre l'air (l'installation peut durer au-moins 20 minutes).
  - 7h. Cliquer sur 'suivant', puis 'close'.
8. (Installation de Ghostscript) Revenir dans le dossier Protext qui est sur le bureau; aller dans le sous-dossier 'gsv'. Lancer le fichier 'gs902w32.exe'. Se laisser guider :
  - 8a[welcome]. Cliquer sur 'Next'.
  - 8b[Licence]. Cliquer sur 'I Agree'.
  - 8c. Cliquer sur 'Install' en laissant le répertoire proposé.
  - 8d. Cliquer sur 'Finish'.
9. (Installation de GSview) Lancer le fichier 'gsv49w32.exe'. Se laisser guider :
  - 9a[Language]. Français.
  - 9b. Cliquer sur suivant dans les deux prochaines fenêtres.
  - 9c. Cliquer sur suivant (garder les deux choix par défaut : "associer les fichiers PostScript avec GSview" cochée et "associer les fichiers PDF avec GSview" NON cochée).
  - 9d.[Répertoire]. Cliquer sur 'suivant' (laisser le répertoire par défaut).
  - 9e. Démarrer.
  - 9f. Fin.
10. (Installation de Texstudio) La version proposée avec ProText date de juillet 2011 (et s'appelle TeXMakerX); nous installons une plus récente (Texstudio 2.2).
  - 10a. Télécharger Texstudio 2.2. Pour cela : aller sur la page <<http://texstudio.sourceforge.net/>>, cliquer sur "Downloads", choisir la première ligne associée à windows ("download and double click on the installer exe").

Install-LaTeX-windows.txt

10b. Se laisser guider (mettre la version française et laisser le répertoire proposé par défaut).

11. Fini; vous pouvez supprimer le fichier 'protext.exe' téléchargé et le dossier 'Protex' créé à l'étape 2.