

Voici quelques commandes de base de traitement des polices de caractères en LaTeX. Ce document est volontairement partiel, et, comme d'habitude, pour une information complète, on se reportera au LaTeX Companion.

Notons qu'au départ, LaTeX est en romain droit de graisse moyenne (pas gras), le gras par défaut étant le gras étendu.

1. Commandes de haut niveau

`\textbf{...}` Met en gras le texte indiqué ;
`\textit{...}` Met en italique le texte indiqué ;
`\textsl{...}` Met en penché le texte indiqué, et non en italique ;
`\textsc{...}` MET EN PETITES CAPITALES LE TEXTE INDIQUÉ ;
`\textup{...}` Met en droit le texte indiqué ;
`\emph{...}` Balance droit-italique du texte indiqué ;
`\textrm{...}` Met en romain le texte indiqué ;
`\textsf{...}` Met en sans-serif le texte indiqué ;
`\texttt{...}` Met en machine à écrire le texte indiqué ;

2. Commandes de bas niveau

On supposera dans cette partie que `ffn` est le nom d'une famille de polices.

2.1. Valeurs par défaut

Ceci est à utiliser dans le préambule.

`\renewcommand{\rmdefault}{ffn}` change la famille des caractères romains ;
`\renewcommand{\sfdefault}{ffn}` change la famille des caractères sans-serif ;
`\renewcommand{\ttdefault}{ffn}` change la famille des caractères machine à écrire ;

Sans oublier : `\renewcommand{\bfdefault}{b}` qui change les caractères gras par défaut de **gras étendu** en **gras simple**.

2.2. Famille de polices

`\fontfamily{ffn}\selectfont` change la famille de polices utilisée, pour une utilisation limitée à une partie de document, on utilise : `{\fontfamily{ffn}\selectfont ... }`.

On a aussi :

`\rmfamily{ffn}\selectfont` pour les polices romaines ;
`\sffamily{ffn}\selectfont` pour les polices sans-serif ;
`\ttfamily{ffn}\selectfont` pour les polices machine à écrire.

On utilise le même procédé pour une utilisation locale.

2.3. Graisse

`\fontseries{zzz}\selectfont` change la graisse utilisée, pour une utilisation limitée à une partie de document, on utilise : `{\fontseries{zzz}\selectfont ... }`.

Les graisses *les plus courantes*, qui n'existent pas toujours, sont :

- l light, légère ou fine ;
- m medium, moyenne ou normale ;
- c condensée medium ;
- x expanded ou étendue medium ;
- b bold ou grasse ;
- sb semi-bold ou mi-grasse ;
- eb extra-bold ou très grasse ;
- bx bold-expanded ou grasse étendue.

2.4. Forme

`\fontshape{zzz}\selectfont` change la forme utilisée, pour une utilisation limitée à une partie de document, on utilise : `{\fontshape{zzz}\selectfont ... }`.

Les formes *les plus courantes*, qui n'existent pas toujours, sont :

- n normale, droite ;
- it *italique* ;
- sl *penchée* ;
- sc PETITES CAPITALES ;
- ol outline ou contour (non disponible ici).

Sauf pour cette dernière, compte tenu des commandes de haut niveau, on n'en a en général pas besoin ! Je les cite ici parce qu'il existe d'autres formes...