

**Résumé** Voici une extension qui facilite la saisie pour les profs de maths. Cependant, moins on utilise de macros, mieux notre document pourra s'exporter. C'est une erreur de jeunesse que de remplir des milliers de lignes de macros qui rendent un document inutilisable pour d'autres lecteurs. Il faut plutôt privilégier les *snippets* des éditeurs de texte. Cependant, parfois, on ne peut se passer de certaines commandes personnelles. En voici quelques-unes que vous pourrez modifier.

## I - Options

Il existe 6 options à charger selon les besoins.

### a. Fontes

```
\usepackage [kpfonts]{preamble}
```

permet d'utiliser les fontes kpfonts avec l'option upright.

```
\usepackage [fourier]{preamble}
```

permet d'utiliser les fontes fourier avec l'option upright.

Sans option entrée, c'est lmodern qui sera utilisé par défaut. Si vous voulez d'autres fontes, créez votre propre option en modifiant preamble.sty ou en entrant *après* \usepackage{preamble} un \usepackage{votre fonte}.

### b. Encodage

```
\usepackage [win]{preamble}
```

permet d'utiliser preamble.sty sous Windows®.

```
\usepackage [utf8]{preamble}
```

ben...c'est si vous travaillez en UTF-8. Par défaut, ce sera Latin-1.

### c. Divers

L'option biblio est à utiliser si on doit inclure une bibliographie (il faut alors faire attention à l'ordre de chargement de certaines extensions mais c'est preamble qui s'en charge...). C'est le style jurabib qui est alors utilisé.


L'option beamer est à utiliser pour créer des diaporamas avec la classe Beamer.

Par exemple, on peut entrer :

```
\documentclass [xcolor=hyperref, hyperref={naturalnames, pdfpagelabels}, french]{beamer}
\usepackage {etex}
\usepackage [beamer]{preamble}
```

## II - Environnements bclogo

On peut fabriquer toutes sortes d'environnement avec bclogo

 **À retenir (1) : quelque chose à noter**

| Le texte à noter

```
\begin{figure}[!h]
\begin{Retenir}[quelque chose à noter]
Le texte à noter
\end{Retenir}
\end{figure}
```

 **Théorème 1 : théorème du document L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X**

| Tout document L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X est beau.

```
\begin{figure}[!h]
\begin{Theoreme}[théorème du document
\LaTeX{}]
Tout document \LaTeX{} est beau.
\end{Theoreme}
\end{figure}
```