

## Astuces LaTeX - Preuve et démonstration

Vous préférez l'anglicisme "Preuve" en lieu et place de "Démonstration" ?  
Voici comment faire pour remplacer le "Démonstration" quand vous utilisez  
le package « french ».

```
\makeatletter
\renewenvironment{proof}[1][{\bf \ifanglais Proof\else Preuve\fi}]{
\par
\normalfont
\topsep6\p@\@plus6\p@ \trivlist
\item[\hskip\labelsep\itshape #1 \@addpunct{.}] \ignorespaces
}{\qed \endtrivlist}
\makeatother
```

« proof » est un environnement qui n'utilise pas la commande `\proofname` avec le package  
« french ».