Le *package* Tabbing

Jean-Pierre F. Druchert
drucbert@onecert.fr

1997/12/18

Résumé

Ce *package*[1] définit un environnement `Tabbing`, analogue à l'environnement LaTeX standard homonyme, mais qui permet l'utilisation des lettres accentuées, donc plus besoin de `\a'`, `\a`` ou `\a=`.

1 The Tabbing package

LaTeX définit l'environnement `tabbing`. Malheureusement, il n'est guère pratique d'utiliser des accents aigus ou graves (et d'autres, comme ā, ou certains caractères) à l'intérieur de cet environnement, même avec un codage sur 8 bits en entrée. Le paquetage `Tabbing`, dû à Jean-Pierre Drucbert, offre un environnement `Tabbing` qui est analogue à l'environnement `tabbing`, mais dans lequel les commandes locales `\>`, `\<`, `\=`, `\+`, `\-`, `\`` et `\'` sont respectivement remplacées par `\TAB>`, `\TAB<`, `\TAB=`, `\TAB+`, `\TAB-`, `\TAB`` et `\TAB'` simplement. La conversion est donc assez facile. Comme les accents aigus et graves sont très utilisés en français, cet environnement peut être intéressant. Dans l'exemple de la figure 1, les traits verticaux `\tabrule`[2] marquent les taquets :

Noter que le repère est plus visible que dans l'environnement `tabbing` et que la syntaxe des lettres accentuées est *la même* à l'intérieur qu'à l'extérieur du nouvel environnement `Tabbing`.

---

[1]
Jean-Pierre F. Drucbert
ONERA/CERT SRI
Office National d'Études et de Recherches Aérospatiales
Centre d'Études et de Recherches de Toulouse
Service Réseaux et Informatique
Complexe Scientifique de Rangueil

2, Avenue Édouard Belin
BP 4025 F-31055 TOULOUSE CEDEX
FRANCE

Email : drucbert@onecert.fr

[2] Cette macro *ne fait pas partie* du *package*.

```
\newcommand{\tabrule}[1]{\makebox[0pt]{\raisebox
 {0pt}[0pt]{\rule{\fboxrule}{#1\baselineskip}}}}

\begin{Tabbing}
gnomon \TAB= agn\=ostic \TAB=     arma\TAB= dillo     \TAB= gnash \TAB= \kill
       \TAB>            \TAB> gnu     \TAB> gneisses  \TAB>       \TAB> gnarl
 \\*
       \TAB>            \TAB> \'ecole \TAB> \'el\`eve \TAB>    \TAB> examen
 \\*
       \TAB>            \TAB> école   \TAB> élève     \TAB>    \TAB> examen
 \\*
       \TAB>            \TAB> u       \TAB> e         \TAB> g     \TAB>
 \TAB`
\end{Tabbing}
```

gnu gneisses gnarl
école élève examen
école élève examen
u e g

Fig. 1 – Une utilisation simple de `Tabbing`

2 Implémentation

```
⟨*package⟩
```

`Tabbing` `\TAB`

Nous créons simplement une copie de l'environnement **tabbing** auquel nous ajoutons une macro locale **\TAB** qui teste son argument. Un message d'erreur a été ajouté.

```
\gdef\Tabbing{\lineskip \z@skip
% %     \let\>\@rtab
% %     \let\<\@ltab
% %     \let\=\@settab
% %     \let\+\@tabplus
% %     \let\-\@tabminus
% %     \let\`\@tabrj
% %     \let\'\@tablab
\def\TAB##1{\ifx ##1>\@rtab\else
            \ifx ##1<\@ltab\else
            \ifx ##1=\@settab\else
            \ifx ##1+\@tabplus\else
            \ifx ##1-\@tabminus\else
            \ifx ##1`\@tabrj\else
            \ifx ##1'\@tablab\else
                        \PackageError{Tabbing}%
                        {Bad argument ##1 for Tabbing specification}
            \fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi}
     \let\\=\@tabcr
     \global\@hightab\@firsttab
     \global\@nxttabmar\@firsttab
     \dimen\@firsttab\@totalleftmargin
     \global\@tabpush\z@ \global\@rjfieldfalse
     \trivlist \item\relax
     \if@minipage\else\vskip\parskip\fi
     \setbox\@tabfbox\hbox{\rlap{\indent\hskip\@totalleftmargin
       \the\everypar}}\def\@itemfudge{\box\@tabfbox}%
     \@startline\ignorespaces}
\gdef\endTabbing{%
  \@stopline\ifnum\@tabpush >\z@ \@badpoptabs \fi\endtrivlist}
```

Index

Numbers written in italic refer to the page where the corresponding entry is described, the ones underlined to the code line of the definition, the rest to the code lines where the entry is used.

Historique des changements