

Le *package* `Tabbing`

Jean-Pierre F. Drucbert
drucbert@oncert.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 \bar{a} , ou certains caractères) à l'intérieur de cet environnement, même avec un codage sur 8 bits en entrée. Le *package* `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. Copyright © 1996, 1997, 1998 by
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@oncert.fr

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

```

\newcommand{\tabruler}[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		

FIGURE 1 – Une utilisation simple de Tabbing

2 Implémentation

```
1 ⟨*package⟩
Tabbing 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.
TAB
2 \gdef\Tabbing{\lineskip \z@skip
3 % % \let\>\@rtab
4 % % \let\<\@ltab
5 % % \let\=\@settab
6 % % \let\+\@tabplus
7 % % \let\-\@tabminus
8 % % \let\'\@tabrj
9 % % \let\'\@tablab
10 \def\tab##1{\ifx ##1>\@rtab\else
11 \ifx ##1<\@ltab\else
12 \ifx ##1=\@settab\else
13 \ifx ##1+\@tabplus\else
14 \ifx ##1-\@tabminus\else
15 \ifx ##1'\@tabrj\else
16 \ifx ##1'\@tablab\else
17 \PackageError{Tabbing}%
18 {Bad argument ##1 for Tabbing specification}
19 \fi\fi\fi\fi\fi\fi\fi}
20 \let\=\@tabcr
21 \global\@hightab\@firsttab
22 \global\@nxttabmar\@firsttab
23 \dimen\@firsttab\@totalleftmargin
24 \global\@tabpush\z@ \global\@rjfieldfalse
25 \trivlist \item\relax
26 \if@minipage\else\vskip\parskip\fi
27 \setbox\@tabfbox\hbox{\rlap{\indent\hskip\@totalleftmargin
28 \the\everypar}}\def\@itemfudge{\box\@tabfbox}%
29 \@startline\ignorespaces}
30 \gdef\endTabbing{%
31 \@stoptline\ifnum\@tabpush >\z@ \@badpoptabs \fi\endtrivlist}
```