Autres Notations

1 Packages requis

- **ifthen**: Package pour faire des compilations conditionnelles (if...then...else....)
- **amsmath**: Pour des notations mathématiques (notamment l'utilisation de **\text** il me semble).
- **etoolbox**: Permet notamment de tester si une commande existe avec
- https://www.ctan.org/pkg/xspacexspace: Permet de gérer les espaces après les commandes.
- marvosym : Plusieurs symboles (dont le clic de souris)
- xargs : Créer des macros avec plusieurs arguments optionnels.

Note : Historiquement, le package **marvosym** pouvait être en conflit s'il est appelé après **eurosym** dans le même document. La commande \EUR (€) était en cause. De ce fait, le package "libère" cette commande (la supprimer) avant de la redéfinir (en utilisant \let\EUR\undefined avant l'appel de **marvosym**)

2 Appel du package

Le package est appelé en début de document par la commande :

\usepackage{Raf_Notations_Autres}

Par défaut, ce package utilise un certain nombre de notations raccourcies, susceptibles de rentrer en conflit avec d'autres packages (mais tellement plus rapide à taper!). De plus, certaines commandes ont été rebaptisées. Ces raccourcis et renommages seront cités ((Raccourci) ou (Renommé)) dans les tableaux suivants. Si cela devait poser problème, pour ne pas créer ces raccourcis/renommage, il faut rentre l'option noRaccourci à l'appel du package.

usepackage[noRaccourci]{Raf_Notations_Autres}

3 Caractères spéciaux

Commandes	Rendus	Commentaires
\Mu	M	μ majuscule
\antislash		Antislash
\clic		Clic de souris

4 Mise en forme

Commandes	Rendus	Commentaires
\gras{texte}	texte	Gras
\italic{texte}	texte	Italic
\souligne{texte}	texte	Souligné
\bouton{texte}	TEXTE	Bouton (pour illus-
		trer une commande
		en informatique, par
		exemple)
\toutpetit{texte}	texte	Tout petit
\PETIT{texte}	texte	très très petit
\Petit{texte}	texte	très petit
\petit{texte}	texte	petit
\normal{texte}	texte	taille normale
\grand{texte}	texte	grand
\Grand{texte}	texte	très grand
\GRAND{texte}	texte	très très grand
\enorme{texte}	texte	énorme
\Enorme{texte}	texte	très énorme
\miniCentre[2cm]	texte texte	Combo entre "minipa-
{texte texte texte}	texte	ge" et "center". Lar-
		geur par défaut = taille
		de la ligne
\dotparagraph{titre}	1.4	identique à la com-
	• titre	mande "paragraph",
		avec un point devant.
\dotparagraph[*]{titre}	*	idem avec une puce
	* titre	personnalisée.

5 Raccourcis de mots

Commandes	Rendus	Commentaires
\oeuvre	œuvre	avec le "e dans l'o"
\oeuvres	œuvres	avec le "e dans l'o"
\cad	c'est-à-dire	C'est-à-dire

6 Mots Latins

\ie	i. e.	Id est (Raccourci)
\apriori	a priori	a priori
\Apriori	A priori	a priori
\ps	PS.	Post-Scriptum (Rac-
		courci)

7 Maths

Commandes	Rendus	Commentaires
\$1\er\$	1 ^{er}	Premier
\$1\ers\$	1 ^{ers}	Premiers
\$1\ere\$	1 ^{ère}	Première
\$1\eres\$	1 ^{ères}	Premières
\$2\nd\$	2^{nd}	Second
\$2\nde\$	2^{nde}	Seconde
<pre>\$n\eme\$</pre>	$n^{ m ème}$	n-ième
<pre>\$n\emes\$</pre>	$n^{ m èmes}$	n-ièmes
<pre>\$n\ieme\$</pre>	$n^{ m ième}$	n-ième
<pre>\$n\iemes\$</pre>	$n^{ m ièmes}$	n-ièmes

8 Dessin

Commandes	Rendus	Commentaires
\fig{REF}	(fig.8)	raccourci de
		(\textbf{fig \ref{REF}})
\Figure{REF}	Figure 8	raccourci de
		<pre>\textbf{Figure \ref{REF}}</pre>
\cheminGraphics	./sources/images/	Chemin par défaut vers les fi-
		gures tex_pdf
\graphicPDF{figure}		Ouvre le fichier .tex (qui ren-
		ferme une figure PDF) : ./sour-
		ces/images/figure.pdf_tex
\graphicPDF		Ouvre le fichier tex (qui ren-
[autre_chemin]		ferme une figure PDF) :
{figure}		autre_chemin/figure.pdf_tex
\graphicPDF		Ouvre le fichier dans
[autre_chemin]		un autre format :
{figure}[.txt]		autre_chemin/figure.txt

9 Autres

Commandes	Rendus	Commentaires
\qEmph{oh}	« oh »	Citation entre guille-
		mets (Problème d'en-
		codage: il faut utiliser
		Babel)