

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/xspace> **xspace** : 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 rentrer l'option **noRaccourci** à l'appel du package.

```
usepackage[noRaccourci]{Raf_Notations_Autres}
```

3 Caractères spéciaux

Commandes	Rendus	Commentaires
<code>\Mu</code>	M	μ majuscule
<code>\antislash</code>	\	Antislash
<code>\clic</code>		Clic de souris

4 Mise en forme

Commandes	Rendus	Commentaires
<code>\gras{texte}</code>	texte	Gras
<code>\italic{texte}</code>	<i>texte</i>	Italic
<code>\souligne{texte}</code>	<u>texte</u>	Souligné
<code>\bouton{texte}</code>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">TEXTE</div>	Bouton (pour illustrer une commande en informatique, par exemple)
<code>\toutpetit{texte}</code>	<small>texte</small>	Tout petit
<code>\PETIT{texte}</code>	<small>texte</small>	très très petit
<code>\Petit{texte}</code>	<small>texte</small>	très petit
<code>\petit{texte}</code>	<small>texte</small>	petit
<code>\normal{texte}</code>	texte	taille normale
<code>\grand{texte}</code>	texte	grand
<code>\Grand{texte}</code>	texte	très grand
<code>\GRAND{texte}</code>	texte	très très grand
<code>\enorme{texte}</code>	texte	énorme
<code>\Enorme{texte}</code>	texte	très énorme
<code>\miniCentre[2cm]{texte texte texte}</code>	<div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%;"> texte texte </div> <div style="text-align: center;">texte</div>	Combo entre “minipage” et “center”. Largeur par défaut = taille de la ligne
<code>\dotparagraph{titre}</code>	• titre	identique à la commande “paragraph”, avec un point devant.
<code>\dotparagraph[*]{titre}</code>	* titre	idem avec une puce personnalisée.

5 Raccourcis de mots

Commandes	Rendus	Commentaires
<code>\oeuvre</code>	œuvre	avec le “e dans l’o”
<code>\oeuvres</code>	œuvres	avec le “e dans l’o”
<code>\cad</code>	c’est-à-dire	C’est-à-dire

6 Mots Latins

<code>\ie</code>	<i>i. e.</i>	Id est (Raccourci)
<code>\apriori</code>	<i>a priori</i>	a priori
<code>\Apriori</code>	<i>A priori</i>	a priori
<code>\ps</code>	<i>P.-S.</i>	Post-Scriptum (Raccourci)

7 Maths

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

8 Dessin

Commandes	Rendus	Commentaires
<code>\fig{REF}</code>	(fig.8)	raccourci de (<code>\fig \ref{REF}</code>)
<code>\cheminGraphics</code>	<code>./sources/images/</code>	Chemin par défaut vers les figures tex_pdf
<code>\graphicPDF{figure}</code>		Ouvre le fichier .tex (qui renferme une figure PDF) : <code>./sources/images/figure.pdf_tex</code>
<code>\graphicPDF [autre_chemin] {figure}</code>		Ouvre le fichier tex (qui renferme une figure PDF) : <code>autre_chemin/figure.pdf_tex</code>
<code>\graphicPDF [autre_chemin] {figure}[.txt]</code>		Ouvre le fichier dans un autre format : <code>autre_chemin/figure.txt</code>

9 Autres

Commandes	Rendus	Commentaires
<code>\qEmph{oh}</code>	<i>« oh »</i>	Citation entre guillemets (Problème d'encodage : il faut utiliser Babel)