Main :

Default : rien / true, pour annuler : no

1. *language* ***fr***fr : francais  
   en : anglais  
   de : allemand
2. *spacing* ***1 : espacement entre les lignes***1  
   1.5  
   2
3. *math*new (def)

old

1. *bib*nom du fichier .bib  
   no : annule l’option (permet de reset quand les fichiers .aux sont supprimés)
2. *bibstyle :* ***unsrt***quand on veut un autre style de bibliographie
3. *svg*
4. *floatbarrier*
5. *link*
6. *quote*
7. *calc*
8. *geometry* ***1***1 (geometrie n°1)
9. **Général**

Ragged2e : alignement du text  
\Centering \RaggedLeft \RaggedRight

libertine main font

siunitx : unité

isodate : date

babel : langue

1. **Image**

subcaption

\twopic{img1+cap}{img2+cap}  a mettre dans une figure-> possibilité de subcaption

\sidecap{img +cap}{decription} : text a gauche de l’image pour la décrire

1. **Floats**

Floatbarrier : Placeins : bloque les float a chaque section, subsection et subsubsection

float : [H] ici et pas a un autre endroit

[ !ht] ici si ca passe

1. **Tables**

\tables : print : Chapter +sections : figure, table, appendix ( si package), bib en mode unsrt

secnumdepth : 6

tocdepth : 5

1. **Enumeration**

Enumitem : parametrer enumeration

\begin{enumeration}[…]

Changer label : label ={ nomlabel \arabic(format du compteur si il y a)\*}

Adapter marge : leftmargin=

Sous-listes : sblist, sbblist

Type de item : label = $signe mathematique quelconque$

Penalitées pour saut de page : encourage saut de page après les listes

1. **Math & calc**

\exosuivant -> titre automatique avec numérotation pour écrire des exercices

~~Amsmath,amssymb,amsfonts~~ ->mathtools option disallowspace

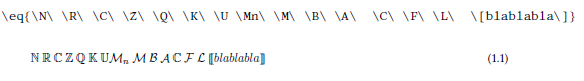
Package puissant, bcp de chose différentes voir pdf

Old : amsmath

\eq{} : align

\noeq{} : align\*

Pas de \eqsys ou \sys -> mathtools donne tout ca



New / rien : mathtools : <https://ctan.crest.fr/tex-archive/macros/latex/contrib/mathtools/mathtools.pdf>

Calc : calculator

1. **link**

url : hyphen

hyperref : pdftex :

->ref a du texte fonctionne par paire :   
\refA{label du link}{contenu clickable}

\refB{label du link}{contenu clickable}

1. **Footnote**

\fnm : la marque1

\pnm : la marque1 dans tout ce qui peut être dans une table ex : section, caption….

\fnt : texte qui va avec

1. **Quote**

Csquote + epigraph

<https://mirror.ibcp.fr/pub/CTAN/macros/latex/contrib/csquotes/csquotes.pdf>

<https://mirrors.chevalier.io/CTAN/macros/latex/contrib/epigraph/epigraph.pdf>

\enquote{} : pour mettre facilement entre guillemet

1. **Bibliographie**

Cite + natbib -> bib en mode unsrt par defaut -> bibstyle pour le changer

\biblio : print la bibliographie (déjà dans \tables)

1. **Espacement**

\emptypage : page vide

\br : linebreak : a la ligne sans indentation

\vp : 0.2cm

\vpp : 0.1cm

\vg : 0.4cm