

## Vademecum L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

- Pour les points M, A, B,  $\Omega$ , *etc.* : `\ptM`, `\ptA`, `\ptB`, `\ptOmega`, *etc.*  
*En effet, pour homogénéiser le style, on utilise des lettres romaines pour les points*
- Pour faire  $\frac{df}{dx}$  : `\diff{f}{x}`
- Pour faire  $\frac{\partial f}{\partial x}$  : `\diffp{f}{x}`
- Pour les vecteurs  $\vec{v}$ ,  $\overrightarrow{OM}$  : `\vv{v}`, `\vv{\pt0\ptM}`
- Pour les nombres à virgule, comme 1 234,456 : `\np{1234,456}`
- Pour l'écriture scientifique, comme  $1,23 \cdot 10^{45}$  : `\np{1,23e45}`
- Pour les unités, comme  $12,34 \text{ kN.s}^{-1}$  : `\np[kN.s^{-1}]{12,34}`
- Pour mettre « entre guillemets » : `\glm{entre guillemets}`  
« `glm` » sont trois lettres qui abrègent « guillemets »
- Pour « i » des nombres complexes et le « e » de Euler : `\iC` et `\eEuler`
- De même, le « j » des nombres complexes : `\jC`
- Évidemment, pour  $\mathbb{R}$ ,  $\mathbb{C}$  : `\R`, `\C`
- Pour les formules dans des accolades  $\begin{cases} A = B + C \\ D = E + F \end{cases}$  : 

```

\begin{cases}
A = B+C \\
D = E+F
\end{cases}

```
- Pour les systèmes  $\begin{cases} 2a - 3b + 4c = 2 \\ a + 8b + 5c = 8 \\ -a + 2b + c = -5 \end{cases}$  : `\systeme{2a-3b+4c=2, a+8b+5c=8, -a+2b+c=-5}`
- Pour les ajustements verticaux, utilisez `\smallskip`, `\medskip` et `\bigskip` qui créent des espaces verticaux respectivement petits, moyens et grands.
- Pour les espacements verticaux négatifs, utilisez `\minusSmallskip`, `\minusMedskip` et `\minusBigskip`.