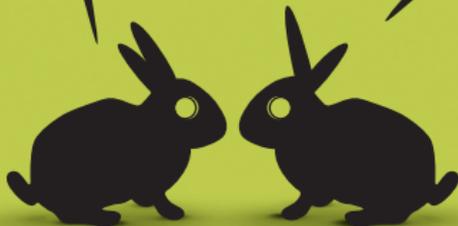


**GARDONS
LE RÉFLEXE...**

**... ADOPTONS
LE LATEX.**



**Le préservatif.
Parlez-en comme vous voulez,
mais parlez-en.**

■ PLATE-FORME
■ PRÉVENTION
■ SIDA



www.preventionsida.org

Formation \LaTeX

Introduction à l'écriture de document \LaTeX

Arnaud CERCKEL Benoît LEGAT

Louvain-li-Nux

25 mars 2014

Merci à Jolan WOLTER et Thomas VANZIELEGHEM pour avoir réalisé la première version de ces slides ainsi qu'à David ERNST et Matthieu BAERTS pour avoir réalisé la deuxième version.



Introduction

Introduction

Qu'est-ce que \LaTeX ?

Pourquoi \LaTeX ?

Pourquoi pas \LaTeX ?

Les Outils

Les concepts de base

Mise en page générale

Les environnements flottants

Sciences

Références

Exercices



Qu'est ce que \LaTeX

- \TeX \Rightarrow programme de mise en page
- \LaTeX \Rightarrow ensemble de commandes qui seront interprétées par le programme \TeX
- $\LaTeX \neq$ WYSIWYG (What You See Is What You Get)



Premier angle de comparaison

Auteur

Office	Microsoft	No comment
T _E X	Donald Knuth	Père de l'algorithmie

But

Office	Être utilisable par n'importe qui sans connaissance ni formation particulière pour aider à ancrer le monopole de Microsoft grâce aux formats propriétaires .doc, .xls, ...
T _E X	Améliorer sa productivité et la qualité de rendu de ses documents sur l'algorithmie

Licence

Office	Propriétaire jusqu'au format (incompatibilité voulue par Microsoft)
T _E X	Libre et open source

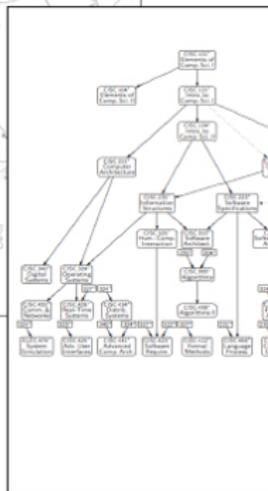


Pourquoi \LaTeX ?

- Qualité professionnelle de document
- Facilité d'emploi des :
 - ▶ formules mathématiques
 - ▶ table des matières
 - ▶ références bibliographiques
 - ▶ références croisées
 - ▶ ...
- Séparation entre contenu et forme
- Description du contenu indépendant de la forme
- Gratuit
- Stable, même pour les très gros documents



Pourquoi L^AT_EX ?



Representing Homology Classes by Locally Flat Surfaces of Minimum Genus*

Brian Lee and Dartan M. Willetts
Yale University
Yale University

1 Introduction

A necessary and sufficient condition will be given for a curve to be representable by a single, locally flat surface.

2 Splittings of Hermitian Modules

We begin with an algebraic result.

Theorem 1. The following is a commutative diagram of pointed formation modules.

$$\begin{array}{ccc}
 (M, N, \ell) & \xrightarrow{\pi} & (M, N, \ell) \\
 \downarrow \pi & \searrow \pi & \downarrow \pi \\
 (M, N, \ell) \oplus H(A) & \xrightarrow{\pi} & (M, N, \ell) \oplus H(A) \\
 \downarrow \pi & \searrow \pi & \downarrow \pi \\
 (M, N, \ell) \oplus H(A) & \xrightarrow{\pi} & (M, N, \ell) \oplus H(A) \\
 \downarrow \pi & \searrow \pi & \downarrow \pi \\
 (M, N, \ell) \oplus H(A) & \xrightarrow{\pi} & (M, N, \ell) \oplus H(A) \\
 \downarrow \pi & \searrow \pi & \downarrow \pi \\
 (M, N, \ell) \oplus H(A) & \xrightarrow{\pi} & (M, N, \ell) \oplus H(A)
 \end{array}$$

*This is an excerpt from a paper published under the title (2007), 6:169-187. Typeset by the authors using L^AT_EX.

$$hum = 29.5 \left(\frac{lum_{sat} - lum_x}{lum_{sat}} \right)^{4.3x}$$

Références

- [Berntson and Woodward, 1992] Berntson, G. M. and Woodward, F. I. (1992). The root system architecture and development of *Senecio vulgaris* in elevated CO₂ and drought. *Functional Ecology*, 6(3): 324-333.
- [Brundrett et al., 1988] Brundrett, M., Easton, D., and Peterson, C. (1988). A berberine-aniline blue fluorescent staining procedure for suberin, lignin, and callose in plant tissue. *Protoplasma*, 146(2-3): 133-142.
- [Busch et al., 2006] Busch, J., Mendelsohn, I. A., Lorenzen, B., Brix, H., and Miao, S. (2006). A rhizotron to study root growth under flooded conditions tested with two wetland cyperaceae. *Flora*, 201: 429-439.

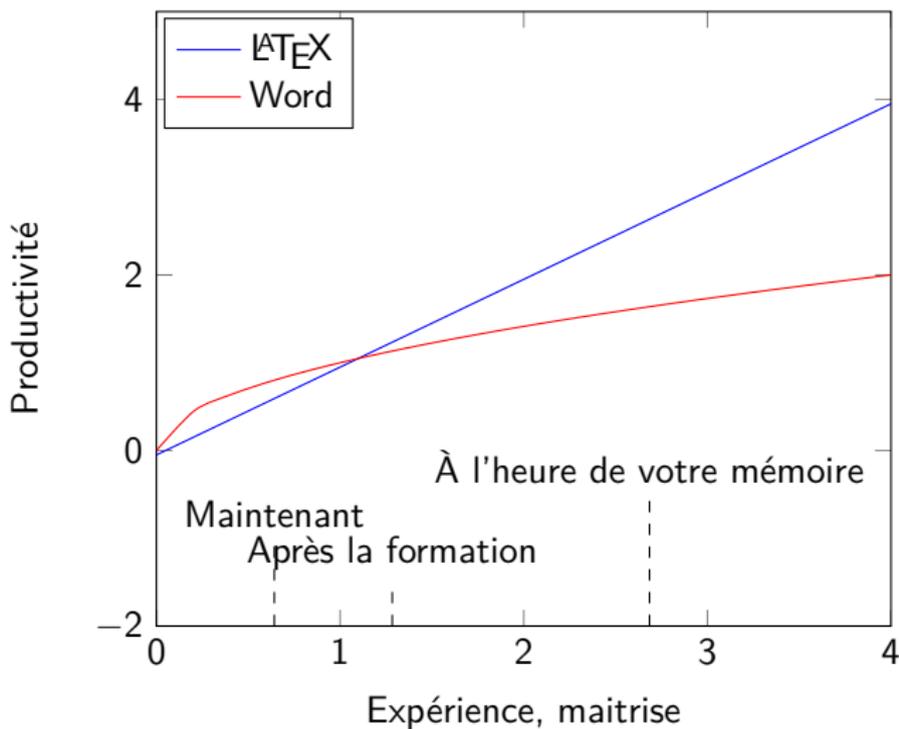


Pourquoi pas \LaTeX ?

- Les tableaux...
- Prise en main plus longue que pour traitement de texte WYSIWYG
- Je suis allergique à toute forme de code informatique
- J'ai des actions Microsoft
- Je ne trouve pas le “\” sur mon clavier



Oui mais...



Ce qu'il faut pour commencer.

- GNU/Linux
 - ▶ Distribution \LaTeX = **TeXLive**
 - ▶ Éditeur de texte = **TeXMaker, LaTeXila, Kile**
- Windows
 - ▶ Distribution \LaTeX = **MikTeX**
 - ▶ Éditeur de texte = **TeXMaker, TeXnicCenter**
- Mac OS
 - ▶ Distribution \LaTeX = **MacTeX**
 - ▶ Éditeur de texte = **TeXMaker, TeXShop, iTeXMac**



Les concepts de base

Introduction

Les concepts de base

Les fichiers

La structure

Les classes

La structure

Mise en page générale

Les environnements flottants

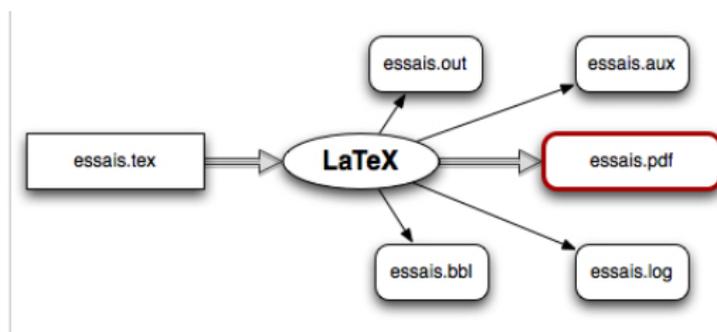
Sciences

Références

Exercices



Les fichiers

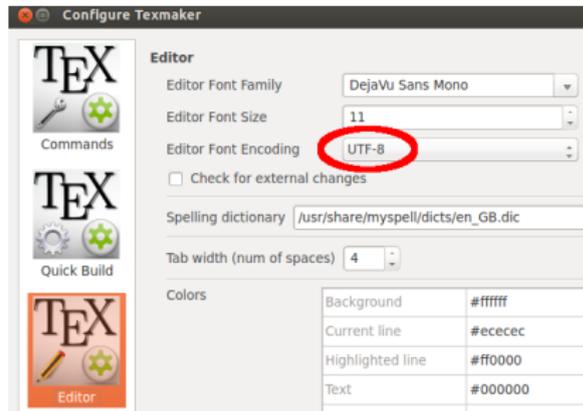


- Fichier source = **essais.tex**
- Lors de compilation → création de nombreux fichiers annexes
 - ▶ style, class ;
 - ▶ structure du document ;
 - ▶ table des matières, liste des figures ;
 - ▶ liste des références ;
 - ▶ ...
- Création d'un fichier **essais.pdf**



Encoding

- En anglais, ASCII est suffisant, 1 byte par caractère ;
- UTF-8, 1 byte pour un caractère simple, plus de bytes pour un plus exotique ;
- latin-1, . . . , à éviter.
- Les caractères ASCII sont les mêmes pour tous les encodages !
- Si vous en utilisez d'autres (e.g. accent), \LaTeX doit savoir l'encodage !
- Le package `inputenc` (INPUT ENCoding) s'en charge !



Structure générale du document

Séparation du préambule et du corps du document

Type de document	<code>\documentclass[a4paper, 10pt]{article}</code>
Utilisation de <i>package</i>	<code>\usepackage[utf8x]{inputenc} %ou [utf8]</code>
Utilisation de <i>package</i>	<code>\usepackage[T1]{fontenc}</code>
Utilisation de <i>package</i>	<code>\usepackage[french]{babel}</code>
Utilisation de <i>package</i>	<code>\usepackage{lmodern}</code>
Blanc pour la lisibilité	
Début du document	<code>\begin{document}</code>
Corps du document	Ceci est mon premier document en <code>\LaTeX{}</code>
Fin du document	<code>\end{document}</code>



Les principales classes de document

- article** pour les articles de journaux scientifiques, présentations, rapports courts...
- report** pour de plus long rapports de plusieurs chapitres, petits livres, thèses, ...
- book** pour de vrais livres.
- letter** pour écrire des lettres.
- beamer** pour écrire des présentations (comme celle-ci).

```
\documentclass[a4paper,10pt]{article}
```



La structure logique du document

- Structure logique du document uniquement
- \LaTeX se charge de la numérotation et de la mise en page

```
\part{}  
  \chapter{}            $\implies$  uniquement books  
    \section{}  
      \subsection{}  
        \subsubsection{}  
          \paragraph{}
```



Mise en page générale

Introduction

Les concepts de base

Mise en page générale

La table des matières

La taille des polices

Les environnements flottants

Sciences

Références

Exercices



Table des matières

- Une ligne de commande suffit pour générer toute la table des matières

```

1 \begin{document}
2 \tableofcontents
3 \section{Introduction}
4 Ceci est mon premier document en \TeX{}
5 \section{Le vif du sujet}
6 Le sujet est en or mais pas le vif.
7 \subsection{Mais quel est le sujet ?}
8 \LaTeX{}, ce logiciel d'exception !
9 \end{document}

```

Table des matières

- 1 Introduction
- 2 Le vif du sujet
 - 2.1 Mais quel est le sujet ?



Jouer avec les fontes

Changer la taille et le type de police

Ceci est mon premier document écrit en L^AT_EX

Écrit un peu plus grand.

Dans une autre police de caractère.

```
1 Ceci est mon premier document en \LaTeX{}  
2 \huge  
3 Ecrit un peu plus grand.  
4 \sffamily  
5 Dans une autre police
```



Formatting

Alignement

Par défaut, c'est justifié.

```
1 \begin{center}
2 \end{center}
3 \begin{left}
4 \end{left}
5 {\centering ...}
```

Gras

- `\emph{Salut}`, marquer comme important, *Salut*.
- `\textbf{Salut}`, `{\bf Salut}`, **Salut**.
- `\textit{Salut}`, `{\it Salut}`, *Salut*.



Définition de la forme d'un paragraphe

Ne pas faire de `\\` dans le code ! Les lines breaks sont gérés automatiquement, il ne faut pas s'en occuper !

```
1 Premier paragraphe.\\ % BAD !!!
2
3 Second paragraphe avec espace entre les paragraphes.
```

```
1 \usepackage{parskip} % Ajoute de l'espace entre les paragraphes et mets l'
   indentation to 0
2 \setlength{\parindent}{15pt} % Remets l'indentation par default
3 \begin{document}
4 Premier paragraphe.
5
6 Second paragraphe avec espace entre les paragraphes.
```

Espace interligne

```
1 \usepackage{setspace}
2 \setstretch{1.5}
```



Itemize et enumerate

Code

```
1 \begin{itemize}
2   \item Un chat;
3   \item une poule;
4   \item un chien.
5 \end{itemize}
```

Rendu

- Un chat ;
- une poule ;
- un chien.

Code

```
1 \begin{enumerate}
2   \item Mettez de l'eau.
3   \item Chauffer l'eau.
4   \item Mettez les pasta.
5 \end{enumerate}
```

Rendu

1. Mettez de l'eau.
2. Chauffer l'eau.
3. Mettez les pasta.



Description

Code

```
1 \begin{description}
2   \item[ODT] Open Document Text.
3   \item[ODS] Open Document Spreadsheet.
4   \item[ODP] Open Document Presentation.
5 \end{description}
```

Rendu

ODT Open Document Text.

ODS Open Document Spreadsheet.

ODP Open Document Presentation.



Les environnements flottants

Introduction

Les concepts de base

Mise en page générale

Les environnements flottants

Les figures

Les tableaux

Sciences

Références

Exercices



Figures I

Non-flottant

Référencement par “ci-dessous”, ...

```
1 \begin{center}
2   \includegraphics{image.jpg}
3 \end{center}
```

Flottant

Référencement par voir figure-`\ref{fig:graphique}`

```
1 \begin{figure}[!ht]
2   \centering
3   \includegraphics{graph.png}
4   \caption{Voici un beau graphique}
5   \label{fig:graphique}
6 \end{figure}
```



Figures II

Hybride : référençable mais non-flottant

Référencement par voir figure-`\ref{fig:graphique}`

```
1 \usepackage{here}
2 ...
3 \begin{figure}[H]
4   ...
5   \label{fig:graphique}
6 \end{figure}
```

Scaling

```
1 \includegraphics[width=\textwidth]{image.jpg} % Largeur d'une ligne de texte
2 \includegraphics[height=4cm]{image.jpg} % Hauteur de 4cm
3 \includegraphics[scale=0.5]{image.png} % taille / 2
```



Exemple de figure

Sur la figure 1, vous pouvez voir le logo UCL mis à 50 % de la largeur du texte

UCL

**Université
catholique
de Louvain**



FIGURE 1 – Voici le logo UCL

Exemple de figure

```
1 Sur la figure~\ref{fig:ucl}, vous pouvez voir le logo UCL
2 mis a \SI{50}{\percent} de la largeur du texte.
3
4 \begin{figure}[!ht]
5     \centering
6     \includegraphics[width=0.50\textwidth]{logo-ucl.jpg}
7     \caption{Voici le logo UCL}
8     \label{fig:ucl}
9 \end{figure}
```



Tableaux I

Non-flottant

Référencement par “ci-dessous”, ...

```
1 \begin{center}
2   \begin{tabular}{...}
3     ...
4   \end{tabular}
5 \end{center}
```

Flottant

Référencement par voir tableau-`\ref{tab:data}`

```
1 \begin{table}
2   \centering
3   \begin{tabular}{...}
4     ...
5   \end{tabular}
6   \caption{Voici un beau tableau}
7   \label{tab:data}
8 \end{table}
```



Tableaux II

Code

```
1 \begin{tabular}{|lcr|}  
2 \hline  
3 A & B & C \\ \hline  
4 \hline  
5 a & b & c \\ \hline  
6 $\alpha$ & $\beta$ & $\gamma$ \\ \hline  
7 \end{tabular}
```

Rendu

A	B	C
a	b	c
α	β	γ



Exemple de tableau

```

1 \begin{table}[!ht]
2   \begin{center}
3     \begin{tabular}{|l||c|} %% 2 columns
4       \hline
5         \textit{Inventaire} & \textbf{Nombre} \\
6       \hline
7         Chemises & 4 \\
8         Pulls & 12 \\
9         Pantalons & 1 \\
10      \hline
11     \end{tabular}
12   \caption{Tableau relatif a l'inventaire}
13   \end{center}
14 \end{table}

```

<i>Inventaire</i>	Nombre
Chemises	4
Pulls	12
Pantalons	1

TABLE 1 – Tableau relatif à l'inventaire



Sciences

Introduction

Les concepts de base

Mise en page générale

Les environnements flottants

Sciences

Écrire des mathématiques

La physique

La chimie

Les circuits

Références

Exercices



L'environnement mathématique

Inclure des formules dans le texte

On peut ajouter une formule mathématique dans du texte entre deux symboles **\$**.

$$\text{\$}x^{2n}\text{\$} \quad \rightarrow \quad x^{2n}$$

$$\text{\$}\sin(x)\text{\$} \quad \rightarrow \quad \sin(x)$$



L'environnement mathématique

Inclure des formules centrées hors du texte

On peut aussi ajouter une formule mathématique centrées hors du texte entre deux symboles **\$\$**. Exemple :
 $|x|$ is positive for any value of x ,
we can define it like so

$$x = \begin{cases} -x & \text{si } x < 0 \\ x & \text{sinon.} \end{cases}$$

Be aware that

$$|x + y| \neq |x| + |y|.$$

However, we have the triangle inequality

$$|x + y| \leq |x| + |y|$$

for any $x, y \in \mathbb{C}$.

```
1  $|x|$ is positive for
2  any value of $x$,
3  we can define it like so
4  $$x =
5  \begin{cases}
6    -x & \text{\text{si } x < 0\}
7    x & \text{\text{sinon}.}
8  \end{cases}$$
9
10 Be aware that
11 $$|x + y| \text{\text{neq } |x| + |y|.}$$
12 However, we have the triangle
13     inequality
14 $$|x + y| \text{\text{leq } |x| + |y|.}$$
    for any $x,y \text{\text{in } \mathbb{C}}$.
```



L'environnement mathématique

Formules numérotées

Un environnement équation est prévu pour des formules plus longues, elles seront automatiquement centrées et numérotées pour être référencées

I like trains and the equation (1)

$$e^{i\pi} + 1 = 0 \quad (1)$$

$$p(x) = \frac{1}{\sigma\sqrt{2\pi}} \exp\left(-\frac{(x-\mu)^2}{2\sigma^2}\right).$$

I also know that

$$\begin{array}{ll} 1 + 1 = 2 & 1 + 2 = 3 \\ 2 + 3 = 5 & 3 + 5 = 8. \end{array}$$

```

1 I like trains and
2 the equation~\eqref{eq:euler}
3 \begin{align}
4   \label{eq:euler}
5   e^{i\pi} + 1 &= 0\\
6   \notag
7   p(x) &= \frac{1}{\sigma \sqrt
8           {2\pi}}
9           \left(-\frac{(x-\mu)^2}
10              {2\sigma^2}\right).
11 \end{align}
12 I also know that
13 \begin{align*}
14   1 + 1 &= 2 & 1 + 2 &= 3\\
15   2 + 3 &= 5 & 3 + 5 &= 8.
16 \end{align*}

```



Les unités

```
\usepackage{siunitx}
```

$$314 \times 10^{-2}$$

```
\num{314e-2}
```

$$42^\circ$$

```
\ang{42}
```

$$g_{\text{polymer}} \text{ mol}_{\text{cat}} \text{ s}^{-1}$$

```
\si{g_{polymer}-mol_{cat}.s^{-1}}
```

$$\text{V}^2 \text{ l m}^3 \text{ F}^{-1}$$

```
\si{\square\volt\cubic\lumen\per\farad}
```

$$10^{-6} \text{ m s}^{-1} \Omega^{-1}$$

```
\SI[e-6]{\meter\per\second\per\ohm}
```

$$5.3 \times 10^9 \text{ m/s}$$

```
\SI[per-mode=symbol]{5.3e9}{m\per s}
```

$$5.3 \times 10^9 \text{ m}/(\text{s } \Omega)$$

```
\SI[per-mode=symbol]{5.3e9}{\meter\per\second\per\ohm}
```

$$5 \times 10^6 \frac{\text{J}}{\text{s}}$$

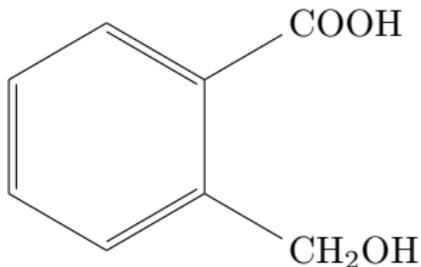
```
\SI[per-mode=fraction]{5e6}{\joule\per\second}
```

Super doc sur <http://ctan.org/pkg/siunitx>

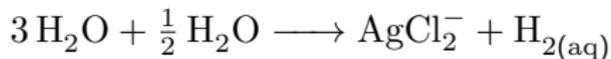


La chimie

```
1 \usepackage{chemfig}
2 ...
3 \chemfig{*6(==(-CH_2OH)-(-COOH)==)}
```



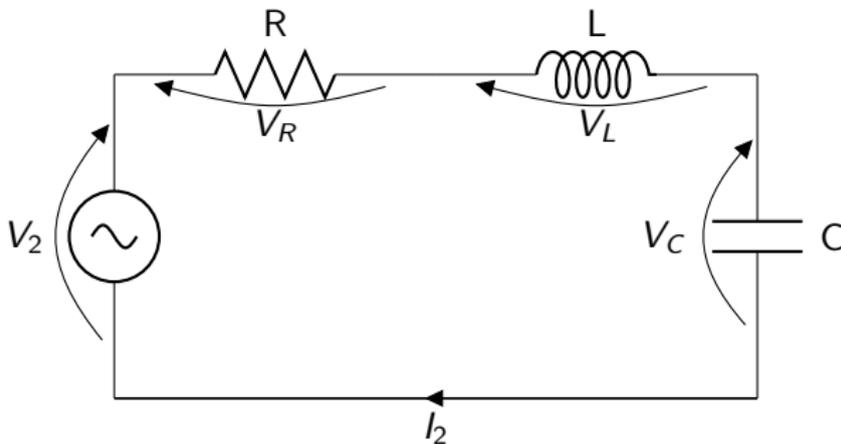
```
1 \usepackage[version=3]{mhchem}
2 ...
3 $$\ce{3H2O + 1/2H2O -> AgCl2- + H2_{(aq)}}$$
```



```

1  \usepackage{circuitikz}
2  ...
3  \begin{circuitikz}
4    \draw (0,0) to [sI, v=$V_2$] (0,-3);
5    \draw (6,-3) to [short, i = $I_2$] (0,-3);
6    \draw (0,0) to [R = R, v = $V_R$] (3,0);
7    \draw (3,0) to [L = L, v = $V_L$] (6,0);
8    \draw (6,0) to [C = C, v = $V_C$] (6,-3);
9  \end{circuitikz}

```



Références

Introduction

Les concepts de base

Mise en page générale

Les environnements flottants

Sciences

Références

- Références des éléments du texte

- Footnote

- Bibliographie

- include et input

Exercices



Références des éléments du texte

- Facile de faire référence à un numéro et la page d'une section et d'un environnement (figure, equation, table).
- D'un coté une étiquette :
 - ▶ `\label{id}`.
- De l'autre une référence à cette étiquette :
 - ▶ `\ref{id}`
 - ▶ `\pageref{id}`
 - ▶ `\vpageref{id}` du paquet `varioref`

Nous sommes section 39, page 40,
de la présente page.

```
1 \label{ref}  
2 Nous sommes section~\ref{ref},  
3 page~\pageref{ref},  
4 \vpageref{ref}.
```



Footnote

```
1 The earth\footnote{mostly harmless} was destroyed
2 by Vogons\footnote{They have the worst poetry in the universe}.
3
4 But Don't Panic\footnote{By the way, the answer is 42},
5 even when you're at the restaurant at
6 the end of the universe.
```

Result

The earth ^a was destroyed by Vogons ^b.
But Don't Panic ^c, even when you're at the restaurant at the end of the universe.

-
- a. Mostly harmless
 - b. They have the worst poetry in the universe
 - c. By the way, the answer is 42



Bibliographie

Deux possibilités pour maintenir une bibliographie :

- Éditer une bibliographie à la main (s'il y a très peu de référence, voir exemple)
- Les fichiers `bib`
 - ▶ Disponible avec les revues scientifiques et Google Scholar
 - ▶ En utilisant le plugin Zotero pour récupérer les informations d'un site
- Pour les utiliser
 - ▶ Ajouter la source dans le fichier `bib`.
 - ▶ “Compiler” le fichier Bib TEX puis “recompiler” le document.
 - ▶ Inclure dans son texte la commande `cite` avec l'étiquette de la source à référencer.
 - ▶ $\text{L}\text{A}\text{T}\text{E}\text{X}$ inclut la référence dans le texte et ajoute la source à la bibliographie.



Bibliography I

Citer

- 1 `\cite{goossens93}`
- 2 `\cite[p.~42]{goossens93}`
- 3 `\cite{goossens93,combefis11,...}`

Inclure la bibliographie

- 1 `\bibliographystyle{plain}`
- 2 `\bibliography{biblio.bib}`

The screenshot shows a Google Scholar search for "Tex Knuth" with approximately 9,310 results. A dropdown menu is open over the first result, "The texbook" by Donald E. Knuth, showing citation options for MLA, APA, Chicago, and BibTeX. The BibTeX option is highlighted with a red circle.

Google Scholar search results for "Tex Knuth". The dropdown menu shows citation options: Copy and paste a citation manager, MLA Knuth, D. Wesley, 1, APA Knuth, D. Wesley., Chicago Knuth, D. Wesley, 1, and BibTeX (highlighted with a red circle).



Bibliography II

Élément d'une bibliographie

À mettre dans `biblio.bib`

```
1 @book{goossens93,  
2   author = "Michel Goossens and Frank Mittelbach and Alexander Samarin",  
3   title  = "The LaTeX Companion",  
4   year   = "1993",  
5   publisher = "Addison-Wesley",  
6   address = "Reading, Massachusetts"  
7 }  
8 @book{knuth1986texbook,  
9   title={The texbook},  
10  author={Knuth, Donald Ervin and Bibby, Duane},  
11  volume={1993},  
12  year={1986},  
13  publisher={Addison-Wesley Reading, MA, USA}  
14 }
```



include et input

```
1 \input{chap1}  
2 \input{chap2}  
3 \input{chap3}  
4 \input{chap4}
```

```
1 \includeonly{chap1, chap3}  
2 ...  
3 \include{chap1}  
4 \include{chap2}  
5 \include{chap3}  
6 \include{chap4}
```



Exerçons-nous

- Télécharger le document **exemple.pdf**
- Reproduire une structure similaire :
 - ▶ page de titre
 - ▶ table des matières
 - ▶ liste, tableau, figure
 - ▶ math en ligne, hors-ligne
 - ▶ références
 - ▶ ...
- Chercher de l'information :
 - ▶ <http://en.wikibooks.org/wiki/LaTeX>
 - ▶ <http://www.grappa.univ-lille3.fr/FAQ-LaTeX>
 - ▶ <http://www.andy-roberts.net/writing/latex>
 - ▶ http://ctan.org/pkg/package_name ou \$ `texdoc package_name`
 - ▶ Google est ton ami !
 - ▶ <http://www.sharelatex.com/learn>
 - ▶ La version de StackExchange spécialisée pour le T_EX : tex.stackexchange.com.
 - ▶ Livres :
 - \LaTeX HowTo par Sébastien Combéfis (EN/FR)
 - Framabook \LaTeX



Exerçons-nous

- Télécharger le document **exemple.pdf**
- Reproduire une structure similaire :
 - ▶ page de titre
 - ▶ table des matières
 - ▶ liste, tableau, figure
 - ▶ math en ligne, hors-ligne
 - ▶ références
 - ▶ ...
- Chercher de l'information :
 - ▶ <http://en.wikibooks.org/wiki/LaTeX>
 - ▶ <http://www.grappa.univ-lille3.fr/FAQ-LaTeX>
 - ▶ <http://www.andy-roberts.net/writing/latex>
 - ▶ <http://ctan.org/pkg/package> ou \$ `texdoc package`
 - ▶ Google est ton ami !
 - ▶ <http://www.sharelatex.com/learn>
 - ▶ La version de StackExchange spécialisée pour le T_EX : tex.stackexchange.com.
 - ▶ Livres :
 - \LaTeX HowTo par Sébastien Combéfis (EN/FR)
 - Framabook \LaTeX



Exerçons-nous

- Télécharger le document **exemple.pdf**
- Reproduire une structure similaire :
 - ▶ page de titre
 - ▶ table des matières
 - ▶ liste, tableau, figure
 - ▶ math en ligne, hors-ligne
 - ▶ références
 - ▶ ...
- Chercher de l'information :
 - ▶ <http://en.wikibooks.org/wiki/LaTeX>
 - ▶ <http://www.grappa.univ-lille3.fr/FAQ-LaTeX>
 - ▶ <http://www.andy-roberts.net/writing/latex>
 - ▶ <http://ctan.org/pkg/package> ou \$ `texdoc package`
 - ▶ Google est ton ami !
 - ▶ <http://www.sharelatex.com/learn>
 - ▶ La version de StackExchange spécialisée pour le T_EX : tex.stackexchange.com.
 - ▶ Livres :
 - \LaTeX HowTo par Sébastien Combéfis (EN/FR)
 - Framabook \LaTeX

