

# Compteurs

Karnaj

21 février 2020

```
\section{Section}
  Section \arabic{section}.
  \subsection{Sous-section}
    Section \roman{section}, sous-section \Roman{subsection}.
\section{Section}
  Section \alph{section}.
  \subsection{Sous-section}
    Section \Alph{section}, sous-section \arabic{subsection}.
```

## 1 Section

Section 1.

### 1.1 Sous-section

Section i, sous-section I.

## 2 Section

Section b.

### 2.1 Sous-section

Section B, sous-section 1.

```
\section{Section}
  Section \thesection.
  \subsection{Sous-section}
    Section \thesection, sous-section \thesubsection.
\section{Section}
  Section \thesection.
  \subsection{Sous-section}
    Section \thesection, sous-section \thesubsection.
```

# 1 Section

Section 1.

## 1.1 Sous-section

Section 1, sous-section 1.1.

# 2 Section

Section 2.

## 2.1 Sous-section

Section 2, sous-section 2.1.

```
\section{Section}
```

On est à la section `\arabic{section}`, mais j'incrmente le compteur de section `\stepcounter{section}` et donc on est à la section `\arabic{section}`.

## 1 Section

On est à la section 1, mais j'incrmente le compteur de section et donc on est à la section 2.

```
\section{Section}
```

On est à la section `\arabic{section}`, mais je mets le compteur de section à -5 `\setcounter{section}{-5}` et donc on est à la section `\arabic{section}`.

## 1 Section

On est à la section 1, mais je mets le compteur de section à -5 et donc on est à la section -5.

```
\section{Section}
```

On est à la section `\arabic{section}`, mais je rajoute 3 au compteur de section `\addtocounter{section}{3}` et donc on est à la section `\arabic{section}`.

## 1 Section

On est à la section 1, mais je rajoute 3 au compteur de section et donc on est à la section 4.

```
\newcounter{compteur}
\newcounter{compteurLie}[section]
```

Le compteur « compteur » vaut `\arabic{compteur}` et  
compteurLie vaut `\arabic{compteurLie}`.

```
\stepcounter{compteur}
\stepcounter{compteurLie}
\stepcounter{compteurLie}
```

Le compteur « compteur » vaut `\arabic{compteur}` et  
compteurLie vaut `\arabic{compteurLie}`.

```
\section{Nouvelle}
```

Le compteur « compteur » vaut `\arabic{compteur}` et  
compteurLie vaut `\arabic{compteurLie}`.

Le compteur « compteur » vaut 0 et compteurLie vaut 0.

Le compteur « compteur » vaut 1 et compteurLie vaut 2.

## 1 Nouvelle

Le compteur « compteur » vaut 1 et compteurLie vaut 0.

thecompteur vaut 1 et thecompteurLie vaut 0.

```
% Avec stepcounter
\fiche{Les compteurs en LaTeX}
\section{...}
\section{...}
\section{...}

\fiche{Les tableaux en LaTeX} \label{fiche:tableau}
\section{...}
\section{...}
\section{...}
La fiche \ref{fiche:tableau}.
```

## Fiche I : Les compteurs en LaTeX

I.1 ...

I.2 ...

I.3 ...

## Fiche II : Les tableaux en LaTeX

II.4 ...

II.5 ...

II.6 ...

La fiche II.

```
% Avec refstepcounter
\ficke{Les compteurs en LaTeX}
\section{...}
\section{...}
\section{...}

\ficke{Les tableaux en LaTeX} \label{ficke:tableau}
\section{...}
\section{...}
\section{...}
La ficke \ref{ficke:tableau}.
```

## Fiche I : Les compteurs en LaTeX

I.1 ...

I.2 ...

I.3 ...

## Fiche II : Les tableaux en LaTeX

II.4 ...

II.5 ...

II.6 ...

La ficke II.