

```
% minipage

\documentclass[a4paper,12pt]{article}
\usepackage[top=2cm,bottom=0.8cm,left=2cm,right=2cm]{geometry}
\usepackage{fancyheadings}
\usepackage{fancybox} %pour commande \ovalbox
\usepackage{graphicx}
\usepackage{amsmath}
\usepackage{amssymb}
\usepackage{amsfonts}
\usepackage[T1]{fontenc}
\usepackage[frenchb]{babel}
\usepackage[applemac]{inputenc} %encodage lettres accentuées\tilde
\usepackage[gen]{eurosym} %symbole €
\usepackage{array}
\usepackage{multicol,enumerate}
\usepackage{boxedminipage}
\everymath{\displaystyle}
%\linespread{2.5}
```

```
%-----
      \begin{document}
%-----
\pagestyle{fancy}
\lhead{Minipage}
\rhead{page \thepage}
\begin{center}
\section*{Exemples d'utilisation de l'environnement MINIPAGE}
\end{center}
\vspace{1cm}

\subsection*{Syntaxe générale}
\begin{verbatim}
\begin{minipage}[option de position verticale]{largeur}
texte ....
\end{minipage}
\end{verbatim}
```

idem, mais encadré (nécessite package `\textit{boxedminipage}` dans le préambule).

```
\begin{verbatim}
\begin{boxedminipage}[option de position verticale]{largeur}
texte ....
\end{boxedminipage}
\end{verbatim}
```

```
% exemple1
\subsection*{exemple 1 - 1 minipage centrée}
\begin{center}
\begin{minipage}{10cm}
```

Il arrive souvent d'avoir à placer un paragraphe à l'intérieur d'une commande ou d'un environnement. Par exemple, pour encadrer un paragraphe, ou le centrer sur la page, ou .....

```
\end{minipage}  
\end{center}
```

%exemple2

```
\subsection*{exemple 2 - 1 minipage centrée et encadrée}
```

```
\begin{center}
```

```
\begin{boxedminipage}{10cm}
```

L'environnement `\begin{verbatim}\begin{boxedminipage}` .... `\end{boxedminipage}`

`\end{verbatim}` moyennant le package correspondant dans le préambule, permet d'encadrer...

```
\end{boxedminipage}
```

```
\end{center}
```

%exemple3

```
\subsection*{exemple 3 - 2 minipages encadrées successives}
```

```
\begin{boxedminipage}{7cm}
```

Il arrive souvent d'avoir à placer un paragraphe à l'intérieur d'une commande ou d'un environnement. Par exemple, pour encadrer un paragraphe, ou le centrer sur la page, ou .....(celui-ci a une largeur de 10 cm)

```
\end{boxedminipage}
```

```
\begin{boxedminipage}{5cm}
```

On peut aussi placer deux paragraphes l'un à côté de l'autre ....(celui-ci a une largeur de 5 cm).

```
\end{boxedminipage}
```

%exemple4

```
\subsection*{exemple 4 - 2 minipages encadrées équilibrées sur la ligne}
```

```
\begin{boxedminipage}{7cm}
```

Il arrive souvent d'avoir à placer un paragraphe à l'intérieur d'une commande ou d'un environnement. Par exemple, pour encadrer un paragraphe, ou le centrer sur la page, ou .....(celui-ci a une largeur de 10 cm)

```
\end{boxedminipage} \hfill
```

```
\begin{boxedminipage}{5cm}
```

L'instruction `\begin{verbatim}\hfill\end{verbatim}` entre les 2 minipages permet de les équilibrer sur la largeur de la ligne.

```
\end{boxedminipage}
```

%exemple5

```
\vspace{1cm}
```

```
\subsection*{exemple 5 - 3 minipages équilibrées sur la ligne}
```

Attention, il faut que la largeur totale des minipages soit inférieure à la largeur d'impression (21 cm moins les marges gauches et droites)\

```
\begin{minipage}{4cm}
```

```
\includegraphics[scale=1]{csm.jpg}
```

```
\end{minipage} \hfill
```

```
\begin{minipage}{6cm}
```

Collège Sainte-Marie\

61 rue Léopold\

7700 MOUSCRON\

tél : 056/85.47.21

```
\end{minipage} \hfill
```

```
\begin{minipage}{6cm}
Mouscron, le 25 septembre 1957
\end{minipage}
```

```
%exemple6
\subsection*{exemple 6 - alignements verticaux}
blabla
\begin{boxedminipage}[c]{3cm}
texte centré verticalement - option [c]
\end{boxedminipage}
blabla
\begin{boxedminipage}[t]{3cm}
texte aligné en haut - option [t]
\end{boxedminipage}
blabla
\begin{boxedminipage}[b]{3cm}
texte aligné en bas - option [b]
\end{boxedminipage}
blabla
```

```
%-----
\end{document}
%-----
```