

```

\documentclass[11pt,a4paper]{report}
\usepackage[utf8]{inputenc}
\usepackage[french]{babel}
\usepackage[T1]{fontenc}
\usepackage{amsmath}
\usepackage{amsfonts}
\usepackage{amssymb}
\usepackage{graphicx}
\title{Examen initiation à \LaTeX }
\author{Votre nom et prénom}
\date{16.05.2023}
\begin{document}
\maketitle
\tableofcontents
\listoffigures
\listoftables
\chapter*{Introduction}
Le logiciel \LaTeX{} est un formateur de texte (voire \cite{Knuth}):
\begin{enumerate}
\item il est gratuit;
\item il est libre;
\end{enumerate}
il existe sous :
\begin{itemize}
\item Linux;
\item Mac;
\item Windows;
\end{itemize}

\chapter{Mathématiques }
\section{Mathématiques}
soit  $c > 0$ ,
\begin{equation}
\label{eq1}
\frac{\partial T}{\partial t} = C \frac{\partial^2 T}{\partial x^2}
\end{equation}
l'équation \ref{eq1} est de diffusion thermique (voir \cite{smith})
\subsection{Py des notes}
\begin{table}[h]
\label{tabl}
\begin{tabular}{|l|c|}
\hline module & note \\
\hline algèbre & 12 \\
\hline analyse & 9.50 \\
\hline anglais & 11 \\
\hline initiation à \LaTeX & 18 \\
\hline
\end{tabular}
\caption{ Mes Notes}
\end{table}
j'espère que ma note d'examen dans la matière initiation à \LaTeX sera comme
dans le tableau \ref{tabl}
\chapter{Logo de l'université }
voir le logo de l'université dans la figure \ref{fig1} :
\begin{figure}[h]
\begin{center}
\includegraphics[scale=0.5]{logoueb}
\end{center}
\caption{Université Larbi Ben M'hidi, Oum EL Bouaghi }

```

```
\label{fig1}
\end{figure}
\begin{thebibliography}{9}
\bibitem{Knuth} Donald E. Knuth. The \TeX book,
Addison-Wesley, 1984.
\bibitem{smith} G.D. Smith, Numerical Solution of Partial Differential
Equations, Clarendon Press,1985.

\end{thebibliography}

\end{document}
```