

Initiation à \LaTeX et les logiciels annexes

5 - Génération automatique des tables

Dr. Attia NEHAR¹

¹Département de Mathématiques
Université Ziane Achour - Djelfa

14 Mars 2023



Plan

- Table des matières
- Liste des figures
- Liste des tableaux



Table des matières

C'est quoi ?

Une *table des matières* (TDM) est une liste spéciale qui contient les numéros de section et les titres correspondants, tels qu'ils sont donnés dans les commandes de sectionnement, ainsi que les numéros de page sur lesquels ils commencent.



Table des matières

C'est quoi ?

Une *table des matières* (TDM) est une liste spéciale qui contient les numéros de section et les titres correspondants, tels qu'ils sont donnés dans les commandes de sectionnement, ainsi que les numéros de page sur lesquels ils commencent.

Création d'une TDM

\LaTeX peut créer automatiquement une TDM.



Table des matières

C'est quoi ?

Une *table des matières* (TDM) est une liste spéciale qui contient les numéros de section et les titres correspondants, tels qu'ils sont donnés dans les commandes de sectionnement, ainsi que les numéros de page sur lesquels ils commencent.

Création d'une TDM

\LaTeX peut créer automatiquement une TDM.

La commande `\tableofcontents` permet de produire une TDM. Cette table est insérée à l'endroit où la commande a été émise.



Personnalisation de la TDM

Personnalisation

On peut affiner une entrée individuelle en utilisant les arguments facultatifs de la commande de sectionnement qui la génère.

Les commandes de formatage peuvent également être introduites avec `\addtocontents`.



Personnalisation de la TDM

Personnalisation

On peut affiner une entrée individuelle en utilisant les arguments facultatifs de la commande de sectionnement qui la génère.

Les commandes de formatage peuvent également être introduites avec `\addtocontents`.

Syntax

1 `\addtocontents{<extension_fichier>}{<text>}`

tel que :

extension_fichier	extension du fichier généré (toc, lof ou lot, pour table des matières, liste des figures ou liste des tableaux resp.)
text	Les informations réelles à écrire dans le fichier mentionné. Les commandes \LaTeX doivent être protégées par <code>\protect</code> pour retarder l'exécution.



Liste des figures (LDF)

C'est quoi ?

Liste contenant des informations de référence sur des éléments flottants d'un document, qui sont des figures.



Liste des figures (LDF)

C'est quoi ?

Liste contenant des informations de référence sur des éléments flottants d'un document, qui sont des figures.

Création d'une LDF

\LaTeX peut créer automatiquement une LDF.



Liste des figures (LDF)

C'est quoi ?

Liste contenant des informations de référence sur des éléments flottants d'un document, qui sont des figures.

Création d'une LDF

\LaTeX peut créer automatiquement une LDF.

La commande `\listoffigures` permet de produire une LDF.
Cette liste est insérée à l'endroit où la commande a été émise.



Liste des tableaux (LDT)

C'est quoi ?

Liste contenant des informations de référence sur des éléments flottants d'un document, qui sont des tableaux.



Liste des tableaux (LDT)

C'est quoi ?

Liste contenant des informations de référence sur des éléments flottants d'un document, qui sont des tableaux.

Création d'une LDT

\LaTeX peut créer automatiquement une LDF.



Liste des tableaux (LDT)

C'est quoi ?

Liste contenant des informations de référence sur des éléments flottants d'un document, qui sont des tableaux.

Création d'une LDT

\LaTeX peut créer automatiquement une LDF.

La commande `\listoftables` permet de produire une LDT.

Cette liste est insérée à l'endroit où la commande a été émise.

