

© 2015 Université Laval



Cette création est mise à disposition selon le contrat **Attribution-Partage dans les mêmes conditions 4.0 International** de Creative Commons. En vertu de ce contrat, vous êtes libre de :

- ▶ **partager** — reproduire, distribuer et communiquer l'œuvre ;
- ▶ **remixer** — adapter l'œuvre ;
- ▶ utiliser cette œuvre à des fins commerciales.

Selon les conditions suivantes :



Attribution — Vous devez créditer l'œuvre, intégrer un lien vers le contrat et indiquer si des modifications ont été effectuées à l'œuvre. Vous devez indiquer ces informations par tous les moyens possibles, mais vous ne pouvez suggérer que l'Offrant vous soutient ou soutient la façon dont vous avez utilisé son œuvre.



Partage dans les mêmes conditions — Dans le cas où vous modifiez, transformez ou créez à partir du matériel composant l'œuvre originale, vous devez diffuser l'œuvre modifiée dans les même conditions, c'est à dire avec le même contrat avec lequel l'œuvre originale a été diffusée.

Notes de cours et exercices développés par Vincent Goulet, professeur titulaire.

Table des matières

1	Document contenu dans plusieurs fichiers	1
---	--	---

1 Document contenu dans plusieurs fichiers

Extrait de la documentation de **ulthese**

«Il est recommandé de segmenter tout document d’une certaine ampleur dans des fichiers `.tex` distincts pour chaque partie — habituellement un fichier par chapitre. Le document complet est composé à l’aide d’un fichier maître qui contient le préambule \LaTeX et un ensemble de commandes `\include` pour réunir les parties dans un tout.»

Structure d’un fichier maître

```
\documentclass{ulthese}
[...]\begin{document}

\frontmatter

\include{introduction}
\tableofcontents*

\mainmatter
\include{historique}
[...]\end{document}
```

Deux manières d’insérer du contenu externe

- Commande `\include` insère le contenu d’un fichier
 - débute toujours une nouvelle page
 - numérotation des pages et références conservées entre les compilations

- `\includeonly` dans le préambule permet de compiler un ou quelques fichiers seulement
 - vraiment fait pour des chapitres, parties de livres, etc.
 - Commande `\input` permet aussi d'insérer le contenu d'un fichier
 - contenu inséré tel quel, comme s'il avait été tapé dans le fichier qui contient `\input`
 - peut aussi être utilisé dans le préambule
 - fait pour les bouts de code que l'on veut sauvegarder séparément (figures, long tableaux, etc.)
- 1.1 a) Modifier le fichier `exercice_complet.tex` de telle sorte que l'on puisse l'insérer dans un fichier maître. Sauvegarder le fichier ainsi obtenu `presentation.tex`
- b) Insérer le fichier `presentation.tex` dans le document maître `gabarit-doctorat.tex` (tiré de **ulthese** avec de légères simplifications).