

# Conseils et instructions pour le DM n° 2

## Objectifs

- Pour ceux qui ont eu une mauvaise note au DM n° 1, la priorité, pour rattraper cette mauvaise note, est d'avoir un code source avec aussi peu d'erreurs que possibles.
- Une fois que le code source du corps du document ne comporte plus d'erreurs, essayez de modifier autant de choses que possibles dans le préambule pour obtenir le PDF du DM n° 2. Il vaut mieux ne pas faire quelque chose que de le faire mal, notamment pour ceux qui ont eu une mauvaise note au DM n° 1.

## Instructions

- Le corps du document devra être — exactement — le même que pour le DM n° 1 mis à part pour les points suivants :
  - la wrapfigure pourra être changée de place pour tenir compte des changements de taille de papier ;
  - à titre exceptionnel, un `\clearpage` pourra être utilisé avant le `\phantomsection` pour que le numéro de page de l'introduction dans le sommaire soit correct ;
  - l'environnement `{align*}` utilisé pour les équations devra être remplacé par un `{align}` ;
  - la bibliographie devra être faite avec BibTeX donc il faudra la modifier manuellement selon la procédure que l'on verra à la séance n° 7.
- Dans le préambule, il est interdit de toucher à ce qu'il y a à l'intérieur de `\title`, `\author` et `\date` ainsi que le texte dans `\newtheorem`.
- Le reste du préambule peut être librement modifié pour arriver au résultat voulu. Les packages décrits à la séance n° 6 permettront de faire la très grande majorité des changements.
- Avant de m'envoyer le document, bien relire la liste des erreurs à ne pas commettre pour vérifier qu'il n'y a pas d'erreurs graves. Ne m'envoyer qu'une seule version, la version finale.

## Choses que vous n'arrivez pas à faire

- Ne pas tenter de toucher à la bibliographie avant la séance n° 7. On verra toutes les commandes pour le faire.
- Si vous n'arrivez pas à changer le numéro de la `\footnote` en <sup>†</sup>, chercher une commande qui transforme les numéros de footnote en quelque chose d'approchant (par exemple, astérisque \*, marque de paragraphe ¶, etc.).
- Si vous n'arrivez pas à obtenir des chiffres elzéviens (1, 2, ...), contentez-vous de chiffres normaux.

## Bonnes pratiques

- Aérer le document source de façon cohérente et lisible.
- Penser à supprimer tous les sauts de lignes inutiles après le copié/collé à partir du PDF.