

Mon premier rapport en L^AT_EX

Moi Même¹ Qq'un d'autre²

3 octobre 2017

1. `yves.coudiere@u-bordeaux.fr`
2. Bla bla

Table des matières

Chapitre 1

Une première section, par exemple une introduction

On peut facilement insérer des équations dans le texte, par exemple $3x^2 + 5 = 0$, où encore des égalités intégrales, comme $\int_0^1 \frac{1}{1+x^2} dx = \frac{\pi}{4}$.

On peut aussi mettre des équations hors texte, et les numéroté automatiquement :

$$y'(t) = f(t, y(t)). \tag{1.1}$$

Il devient alors très simple de faire référence à une équation, grâce à son `label`. Ici on peut discuter de l'équation différentielle (??).

Chapitre 2

Une deuxième section

2.1 Sous-section modélisation

Pour faire une référence bibliographique, le principe est le même. Par exemple, on trouve des résultats classiques de l'analyse et de l'analyse numérique des méthodes de résolution des équations différentielles dans le livre de M. Crouzeix et A.L. Mignot [?].

2.2 Ce qu'on cherche à faire

Un autre référence bibliographique, vers un article [?] plutôt qu'un livre. Dans ce document, les références sont listées dans un fichier spécial d'extension `.bib`, dans notre cas, le fichier `refs.bib`.

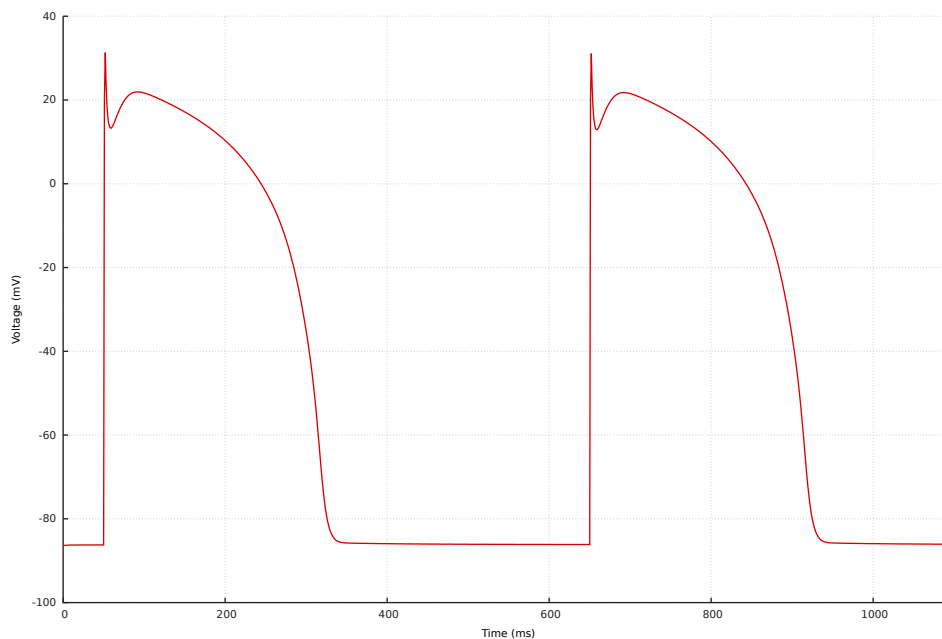


FIGURE 2.1 – Exemple de figure montrant une image, format pdf.

Bien sur, on référence les figures comme les équations, grâce à leurs `label`. La figure ?? montre deux potentiels d'action cardiaques consécutifs. $\partial_t u - \partial_x(a(x)\partial u) = f(t, x)$

