## ${\bf Electrocardiogramme}$

Rémi Hernandez Romuald Célia Amandine

Tuteur : L. Weynans

Université de Bordeaux

14 novembre 2017

## Table des matières

 $\{title: Deuxième\ partie: programmation\ dans\ un\ cas\ simplifié\ 2)\ dans\ le\ cas\ (a(x)=1)\ on\ a\ l'équation\ de\ la\ chaleur.\ Situation\ où\ on\ peut\ calculer\ des\ solutions\ analytiques: il\ y\ a\ deux\ cas: cas\ 1: f(x,t)=0\ f(x,t)\neq 0$