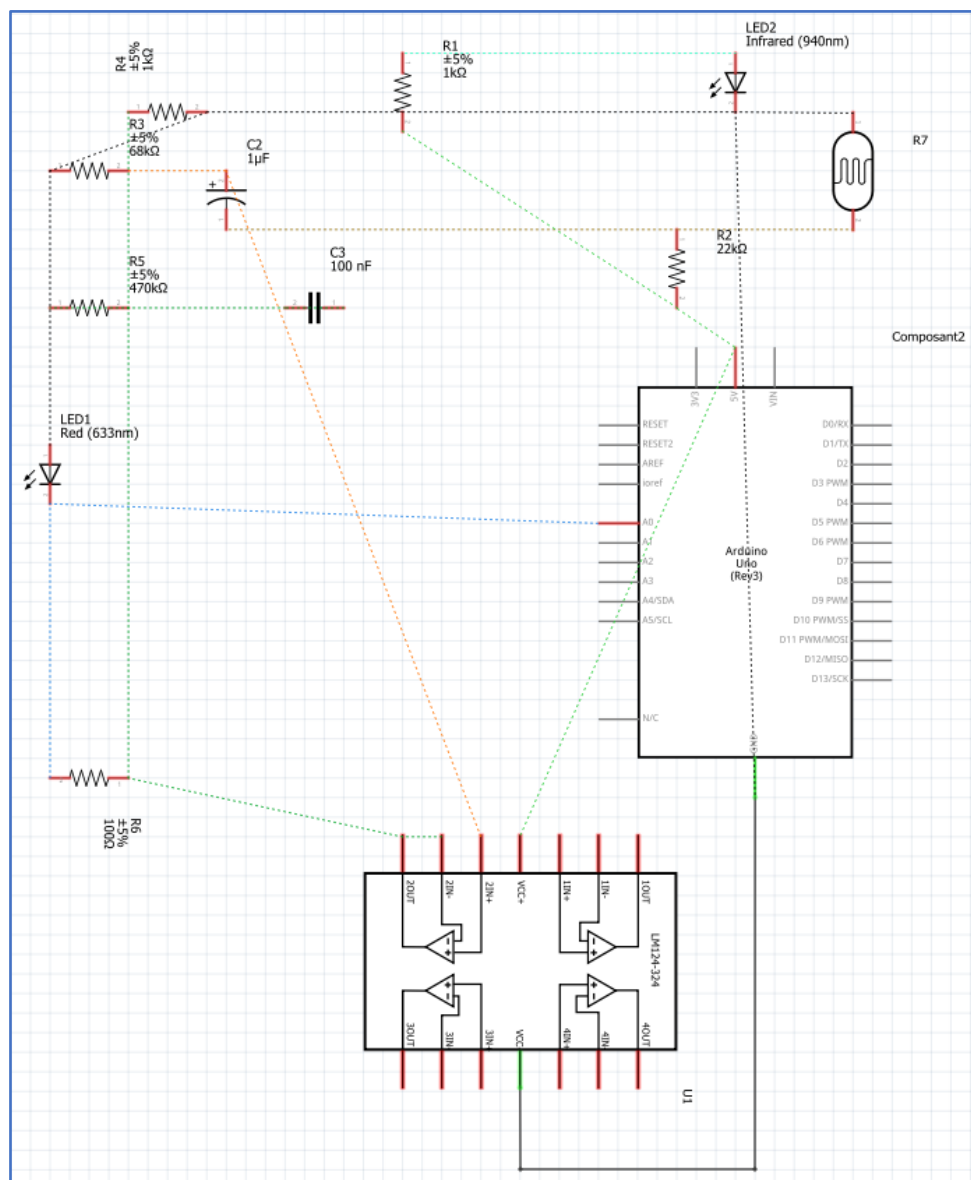
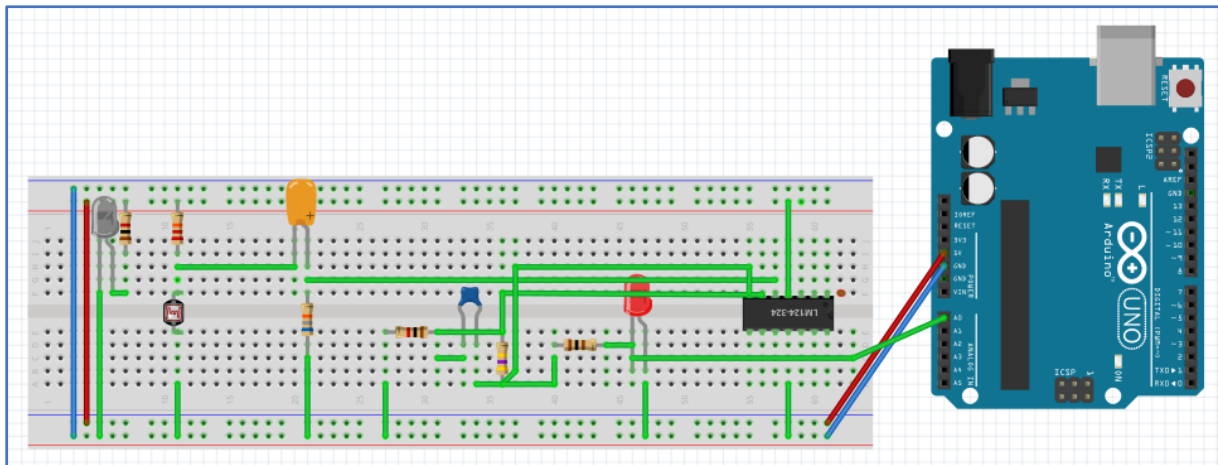
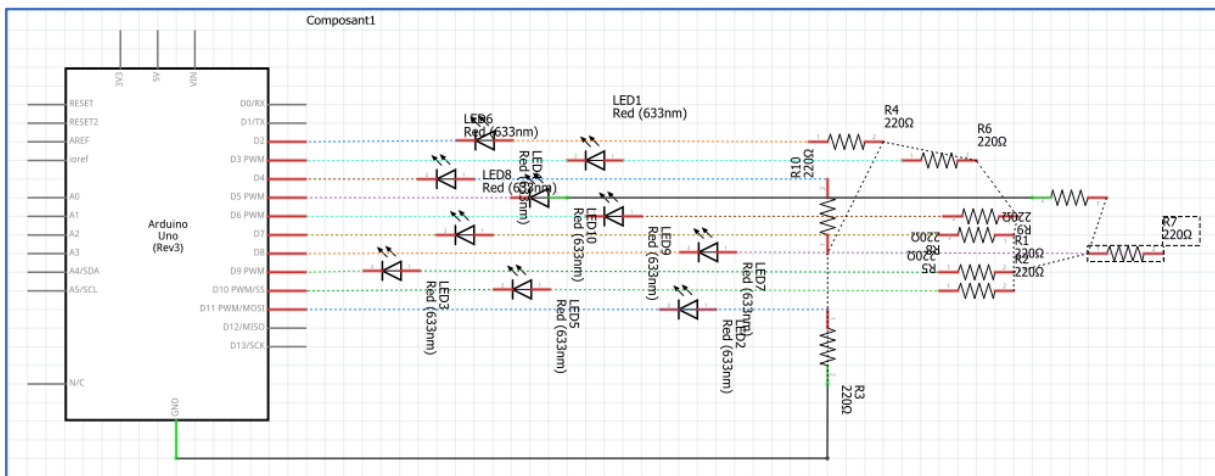
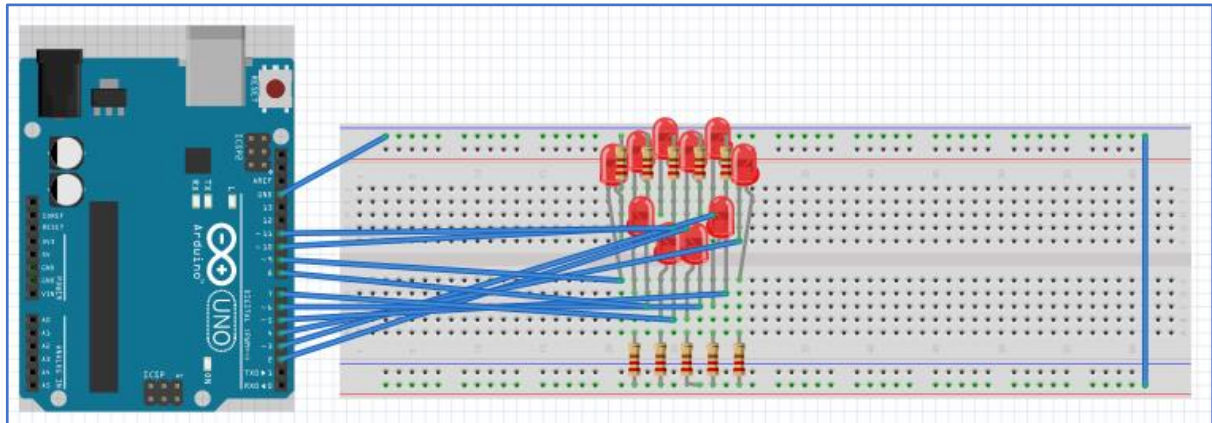


Schéma du circuit cardiofréquencemètre



Nous avons apporté quelques modifications au circuit tels que le changement de la résistance de 2.2K Ω par une résistance de 1k Ω afin d'augmenter l'émission de l'émetteur. Nous avons également relié le circuit au Pin 13 de l'Arduino afin de le mettre en lien avec le cœur de LED qui réagira vis-à-vis du Cardiofréquencemètre.

Schéma du circuit du google



Afin de faire fonctionner notre cœur de LED et de pouvoir toutes les contrôler indépendamment, nous avons relié chaque Anode à un pin digital de la carte Arduino et nous avons relié le GND de l'Arduino à chaque résistance de 220 Ω qui sont, elles, relié à chaque Catode de chaque LED afin de compenser le surplus d'énergie fournie par l'Arduino.