Fabriquer le cardio fréquencemètre avec l’équipement mis à notre disposition. Tout d’abord, nous devons fabriquer le cardio fréquencemètre avec l’équipement qui a été mis à notre disposition, à savoir les LED, une carte Arduino, des résistances et de fils, ainsi qu’une platine. Pour cela, dans notre montage on a mis les LEDS sur la platine de sorte à former une sorte de cœur. Nous avons utilisé 10 résistances et 12 fils pour relier à la carte Arduino, une pour chaque LED. Une pour faire le pont entre les deux branches ou parties négatives de la plaque a essai ; une pour quitter de la plaque au port GND de la carte arduino .En les disposant de sorte à ce qu’un fil mette en marche chacune de ces LEDs.