Durant cette séance, j'ai eu un adaptateur pour pouvoir brancher le circuit sur secteur afin que le courant arrivant dans le circuit soit plus élevé que si il venait du port USB de l’ordinateur. Il est donc possible de brancher le réveil sur secteur mais pour l'instant l'heure du réveil ne serait pas modifiable sans téléverser de nouveau donc il serait nécessaire de rebrancher la carte arduino à l'ordinateur.

De plus le bouton poussoir a été soudé aux fils donc il n'envoie plus de valeurs aléatoires.

J'ai aussi établi une connexion bluetooth entre un module HC-06 et mon téléphone afin d’envoyer, à terme, deux variables de type int vers la carte qui représenteraient l’heure à laquelle on veut que le réveil sonne. Aujourd'hui je n'ai réalisé que le programme/montage permettant d'allumer une led grâce à un interrupteur situé sur l'application.