J'ai fait un projet d'Arduino qui s'appelle "Le Bâton Intelligent". Je vous expliquera les détailles de ce projet. Ce baton aide aux gens malvoyants en creant la voix qui est changeable aux distances differents.

J’ai fait ce projet parce que je voyais des gens malvoyants qui ont des difficultés avec des objets au moment ils marchent. Après ils utiliseront “Le Bâton Intelligent”, ils ne devront pas de controller en touchant et ce projet va éviter des supplantations.

Si on parle du circuit, j’ai utilisé Arduino Uno, des cables jumper, breadboard, buzzer, sensor ultrasonique et powerbank.

J’ai lié le côté negatif de buzzer à GND et le côté positif au pin numéro onze. Et si on parle de capteur ultasonique, j’ai lié GND à GND au breadborad, Echo et Trig aux dèuxieme et troisième pins et Vcc à cing voltsa u breadboard. Et j’ai donné l’energie en utilisant Powerbank. Dèrnierement, j’ai écrit le code compatible à mon circuit, qui prend input du capteur ultasonique et qui fait buzzer créer le voix.