

Colis Sans Ennui

Collège Barnave

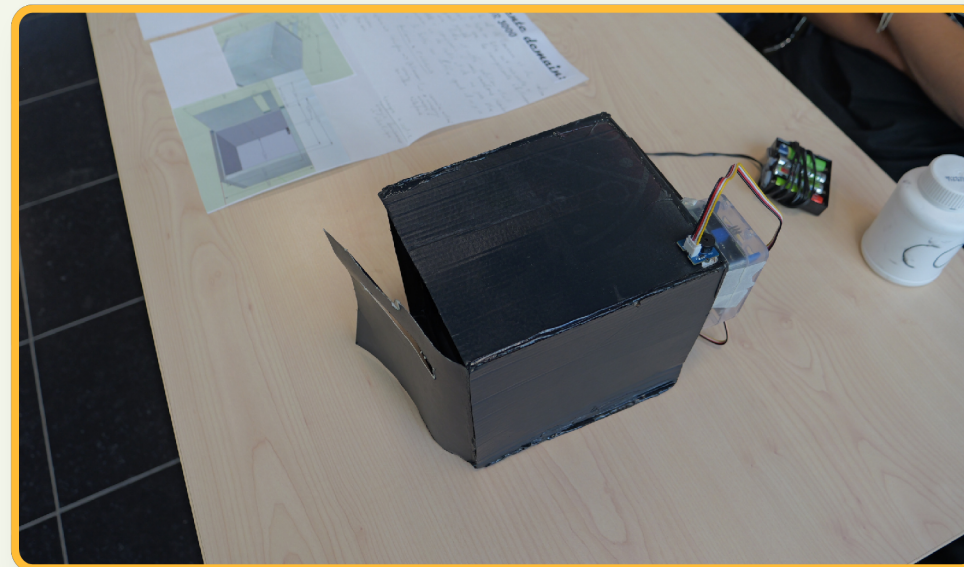
Lois et Lyan

Problématique

Comment sécuriser les boîtes aux lettres afin de prévenir le vol de courrier et rassurer les habitants ?

Principe de fonctionnement

Des capteurs à ultrasons repèrent un colis dans la boîte aux lettres, envoient une alerte sur le téléphone et déclenchent une alarme sonore.



Caractéristiques techniques

Un capteur à ultrasons, du carton, un écran, des piles et une carte Arduino