

Alarme Inondation

Collège Marcel Mariotte

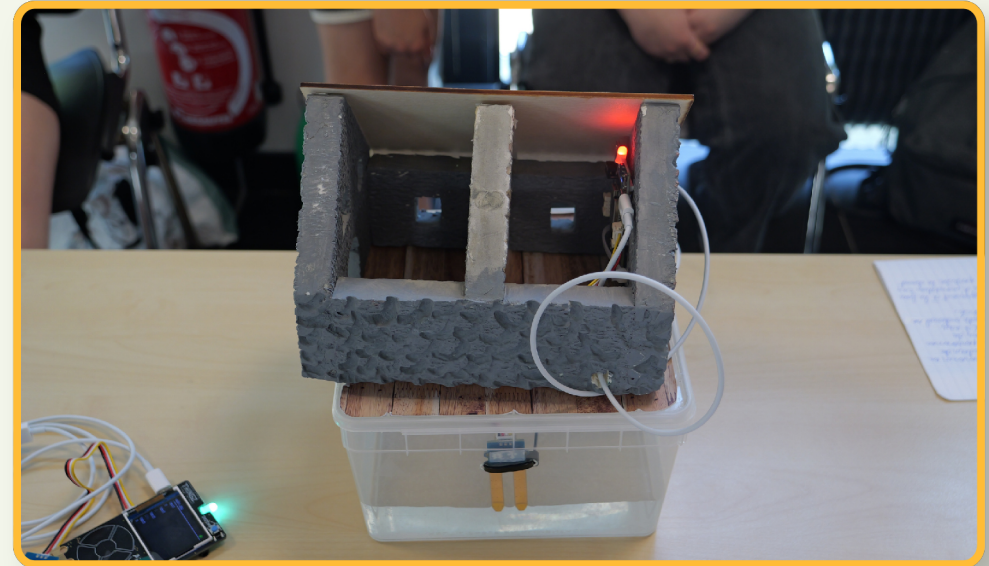
Solweig, Lise et Marie-Lou

Problématique

Comment aider les populations à évacuer rapidement et en toute sécurité lors d'inondations ?

Principe de fonctionnement

Un capteur de niveau placé dans le sous-sol est relié à une carte Alexa : une LED verte s'allume si le niveau d'eau est normal, sinon une LED rouge signale un problème



Caractéristiques techniques

Une carte Alexa, un capteur, une batterie externe et un graveur LED