

Aveuglobot

Collège Jules Verne

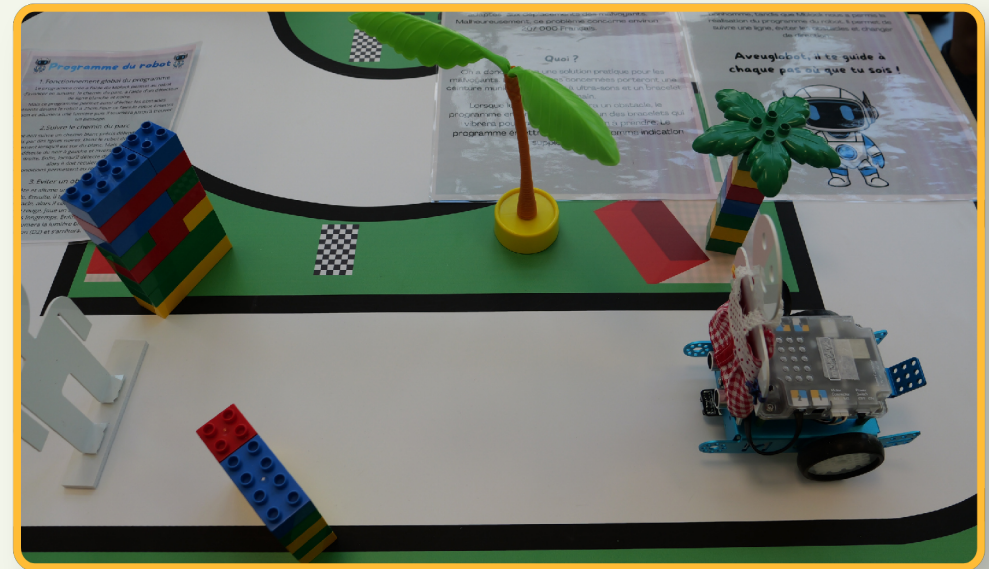
Louise, Heidi, Julia et Jules

Problématique

Comment rendre les déplacements des personnes malvoyantes plus simples et plus sûrs ?

Principe de fonctionnement

Une ceinture équipée de capteurs à ultrasons est reliée à des bracelets vibrants qui indiquent la direction à suivre



Caractéristiques techniques

Des capteurs, des câbles, une carte programmable et une imprimante 3D utilisant SolidWorks