

Astravision

Collège Vercors

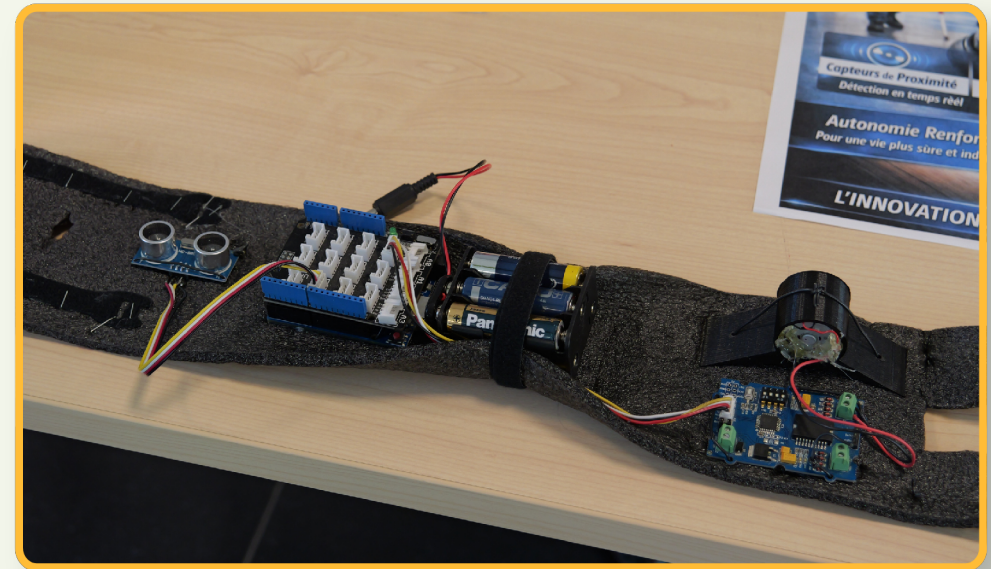
Elise, Josias, Nolan, Hajar, Hiba, Ismael, Gabriel,
Sackaphop, Raykhan et Mael

Problématique

*Comment améliorer les déplacements des personnes
malvoyantes afin de garantir leur sécurité et leur
autonomie ?*

Principe de fonctionnement

*Des capteurs à ultrasons détectent les obstacles et
transmettent des vibrations à des bracelets pour guider
une personne malvoyante dans sa direction*



Caractéristiques techniques

*Des capteurs, des moteurs, une carte Arduino et des
câbles*