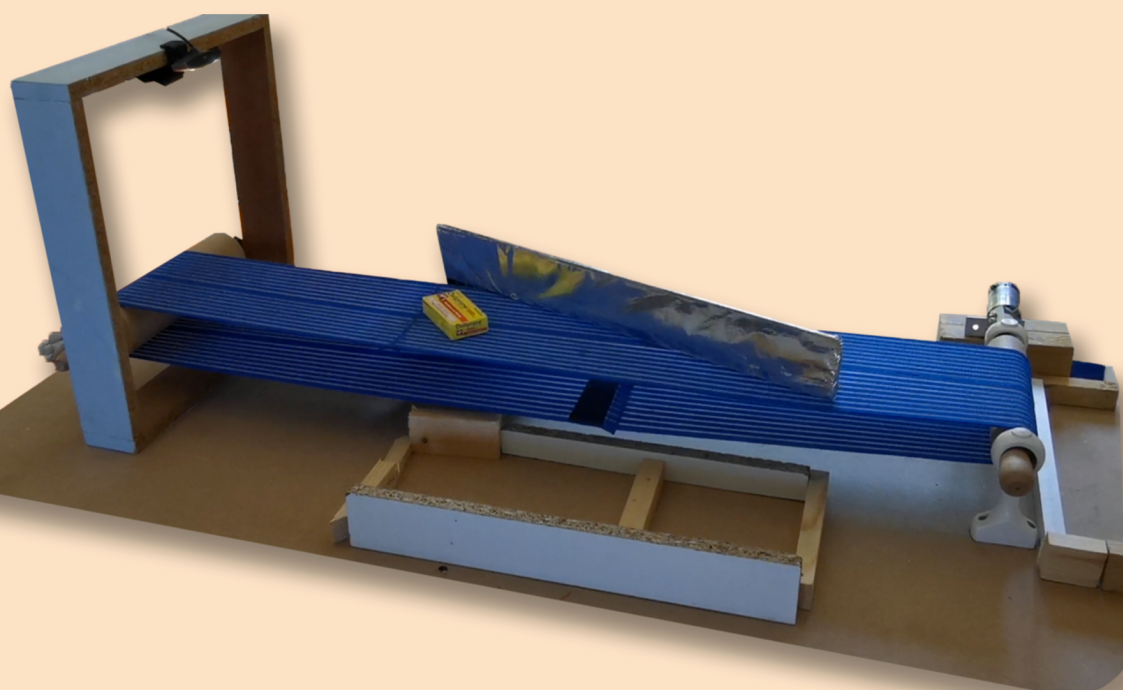




WasteSorter

Station automatisée de tri des déchets



Chaque déchet
est



acheminé



reconnu



trié

Le tri des déchets est devenu un problème majeur de notre société. Pour pallier ce problème, nous avons réalisé une station automatisée de tri. Les différents déchets sont acheminés sous une caméra à l'aide d'un tapis roulant. Cette caméra est connectée à un Raspberry Pi, équipé d'un réseau de neurones entraîné pour distinguer les différents déchets. En fonction du déchet, le servomoteur relié au Raspberry Pi va le dévier vers sa poubelle respective.

**CORREC Romeo - romeo.correc@eleve.isep.fr
TABLEAU Clément - clement.tableau@eleve.isep.fr**

2021 - 2022
P2B

