# Robot Trieur Smarties

Pour les grand fan de M&M’s

# Réalisation téchnique

- On va fabriquer une machine trieuse des smarties en fonction de leur couleur.
- C'est une machine à base d' Arduino

# Liste du matériel

- Arduino
- Photorésistance
- Led RGB
- 2 serveurs moteurs
- Des files

# Cadre pédagogique

- S'adresse aux enfants aussi aux adultes , par exemple s'ils sont des grands fan de M&M’s jaunes uniquement ou des Smarties verts, ils vont être content d’apprendre qu’une machine permettant de trier ce type de bonbons par couleurs .
- A pour objectifs pédagogique : être capable de programmer en Arduino
- S'initier à des outils et méthodes de travail collaboratif en éducation.

# Etat d'avancement

- On a fini la conception du projet ,et on a commencé la partie réalisation .