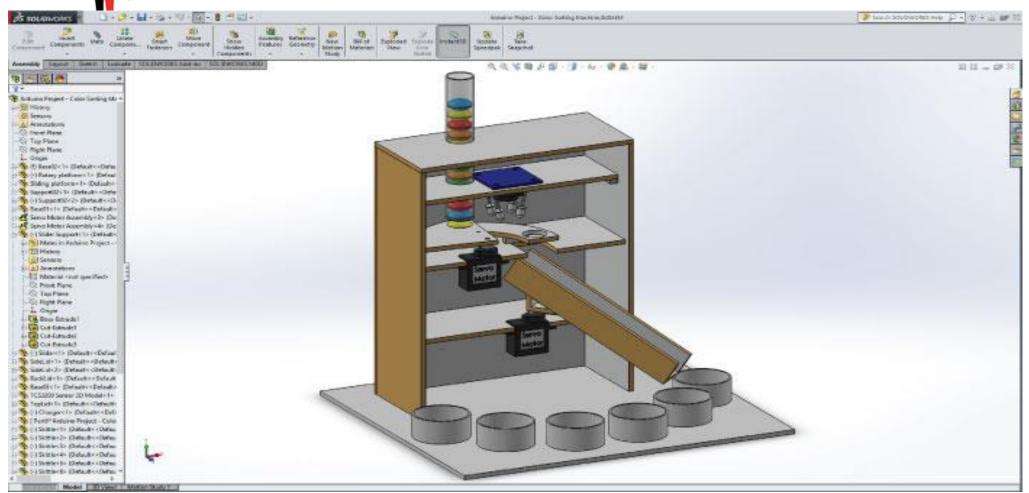


Robot Trieur Smarties



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 .

