

BARE DE TRAVELLING

P2I 6 262

Objectif : réutiliser des pièces d'une imprimante obsolète pour créer un nouveau prototype mécatronique.

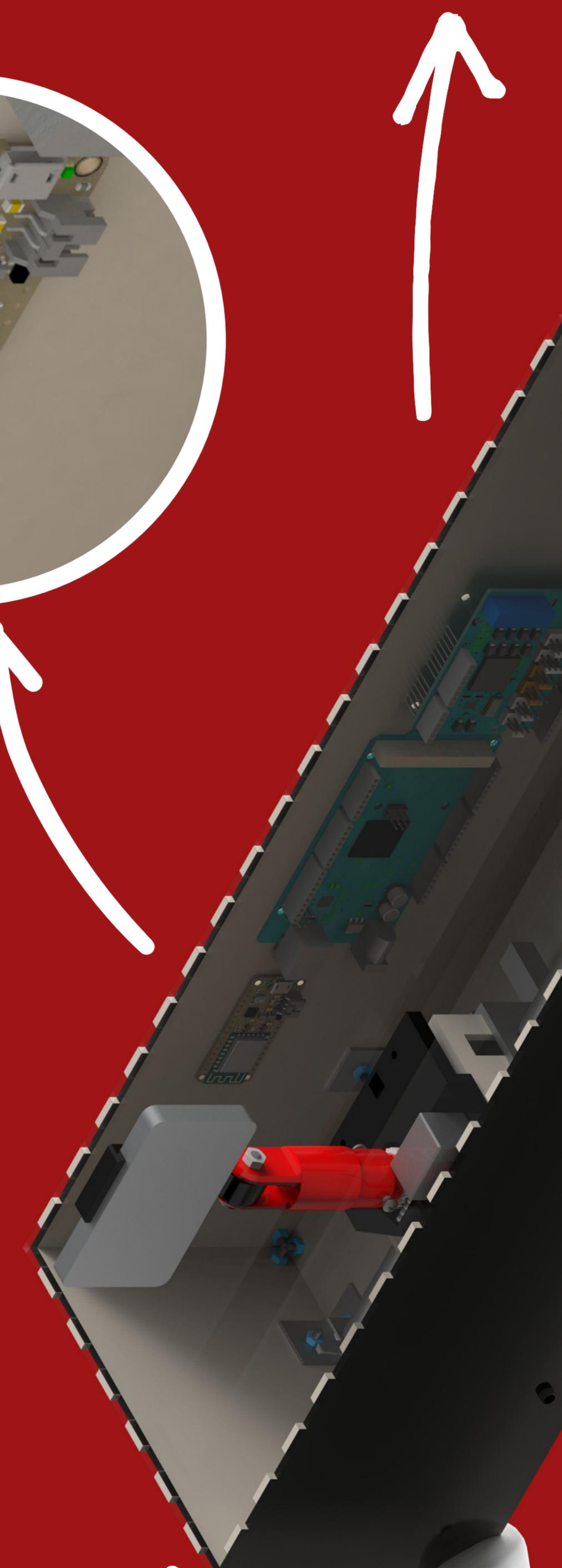
Conception

- pièces réutilisées
- support du téléphone
- boîtes à crêneaux



Moteurs et asservissement

- encodeurs réutilisés
- moteurs réutilisés



Communication réseau

- TCP
- Série
- Client python



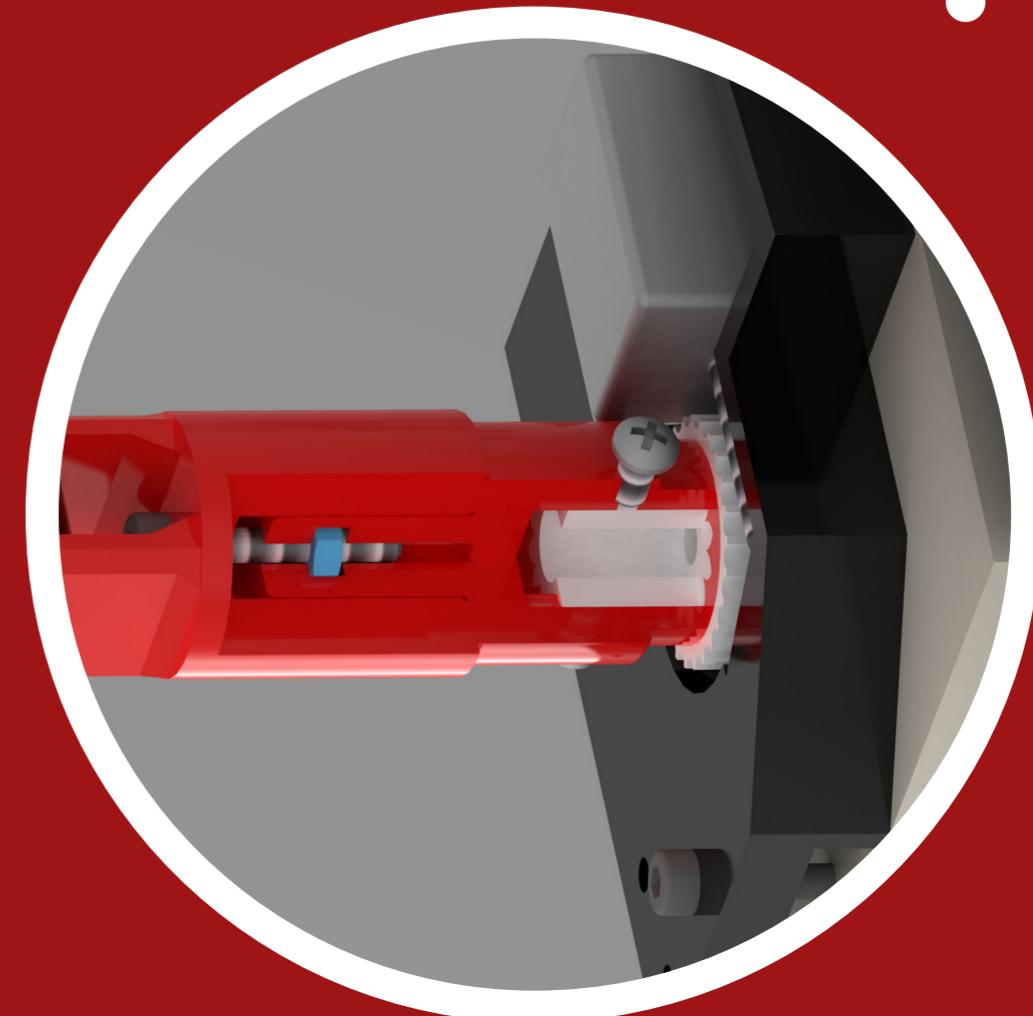
Cartes électroniques

- cartes Arduino
- programmation C++



Production

- découpe laser
- impression 3D
- presse plieuse



Un projet mécatronique

- mais pas que...

Projet de sciences humaines et sociales:
Réflexion sur les risques liés à l'introduction
des robots sociaux dans nos vies.

