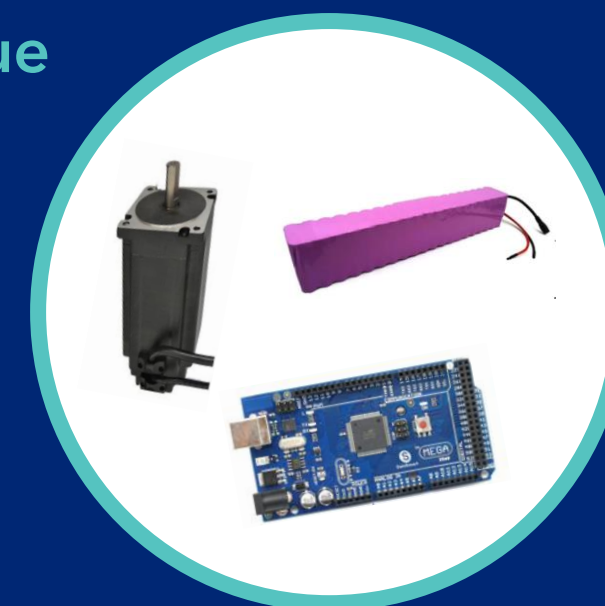


Les sous-systèmes

Structure



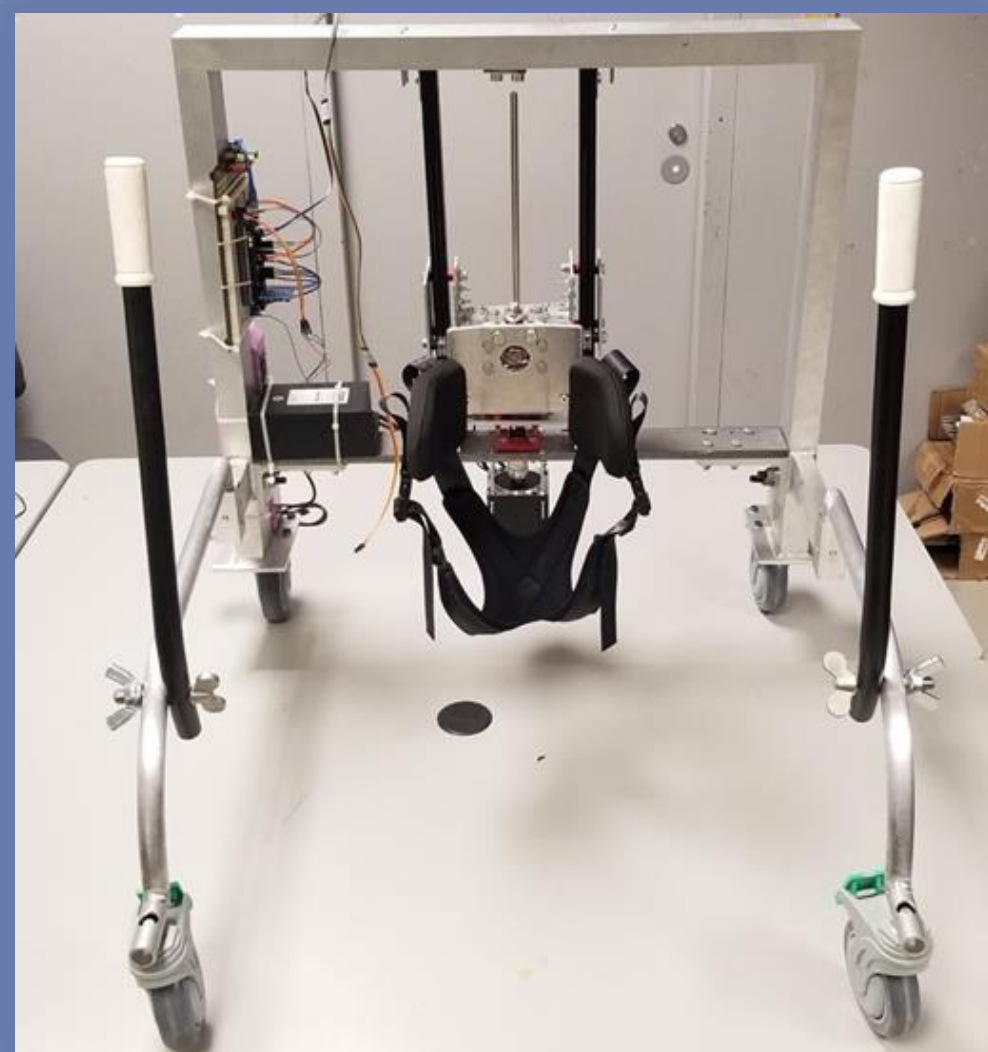
Électronique



Système de levage



Harnais



Le prototype final

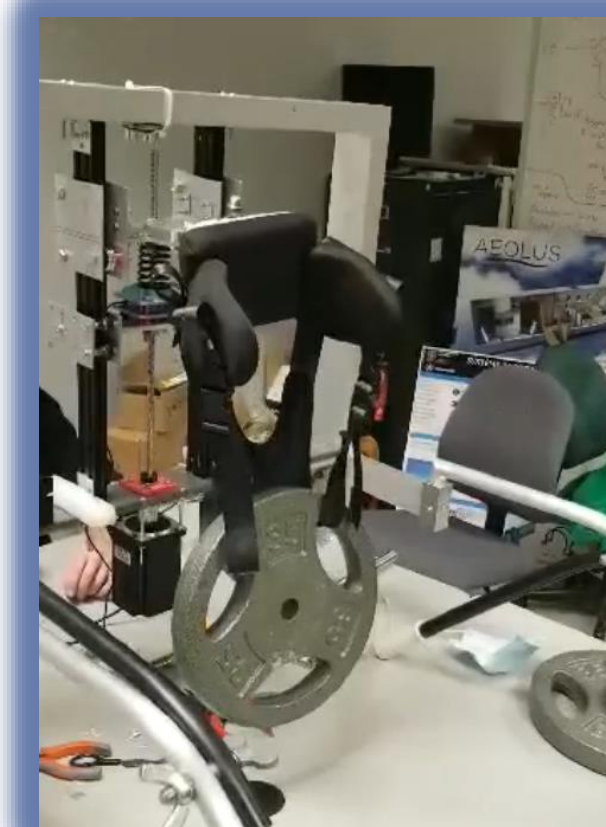
Une collaboration entre :

Objectif :

Aider l'entraînement d'un enfant avec la paralysie cérébrale, en lui soutirant son poids pendant la marche

Résultats :

- Force maximale : 50 lbs
- Vitesse maximale : 4 cm/s en montée, 9 cm/s en descente
- Liberté de mouvement au harnais
- Roulement à faible friction
- Poids : 27 kg
- Autonomie : 1 h 15 minutes



En action!