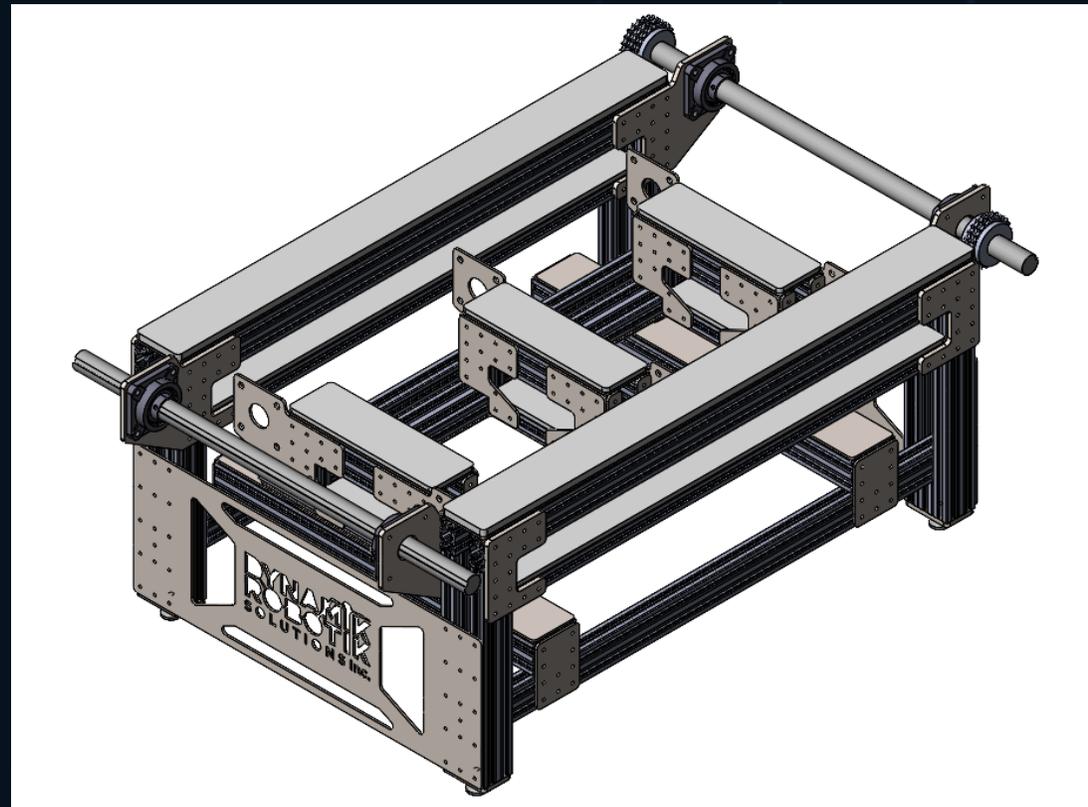


Convoyeur 90° Rencontre mi-mandat

DANS LE CADRE DE PROJET 40218

Par: Marilou Tremblay
Louis-Xavier Leroueil
François Boulianne

DYNAMIK
ROBOTIK
SOLUTIONS Inc.



Plan de la présentation

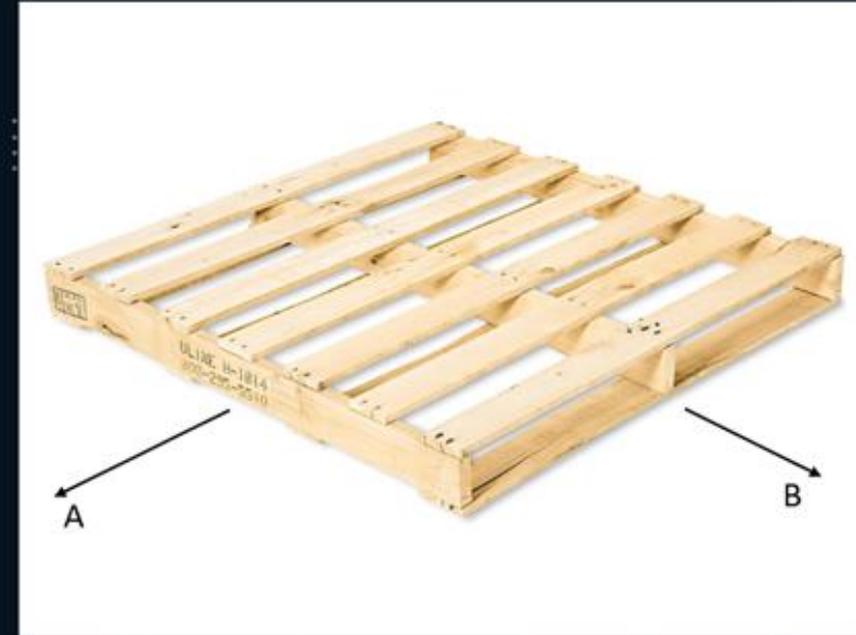
- *Mise à jour du mandat*
- *Concept retenu*
- *Avancement actuel*
- *Améliorations possibles*
- *Planification*
- *Étape suivante*



Possibilités de palette

	Arrivée côté A	Arrivée côté B
Rotation	Sortie côté A	Sortie côté B
Translation	Sortie côté B	Sortie côté A

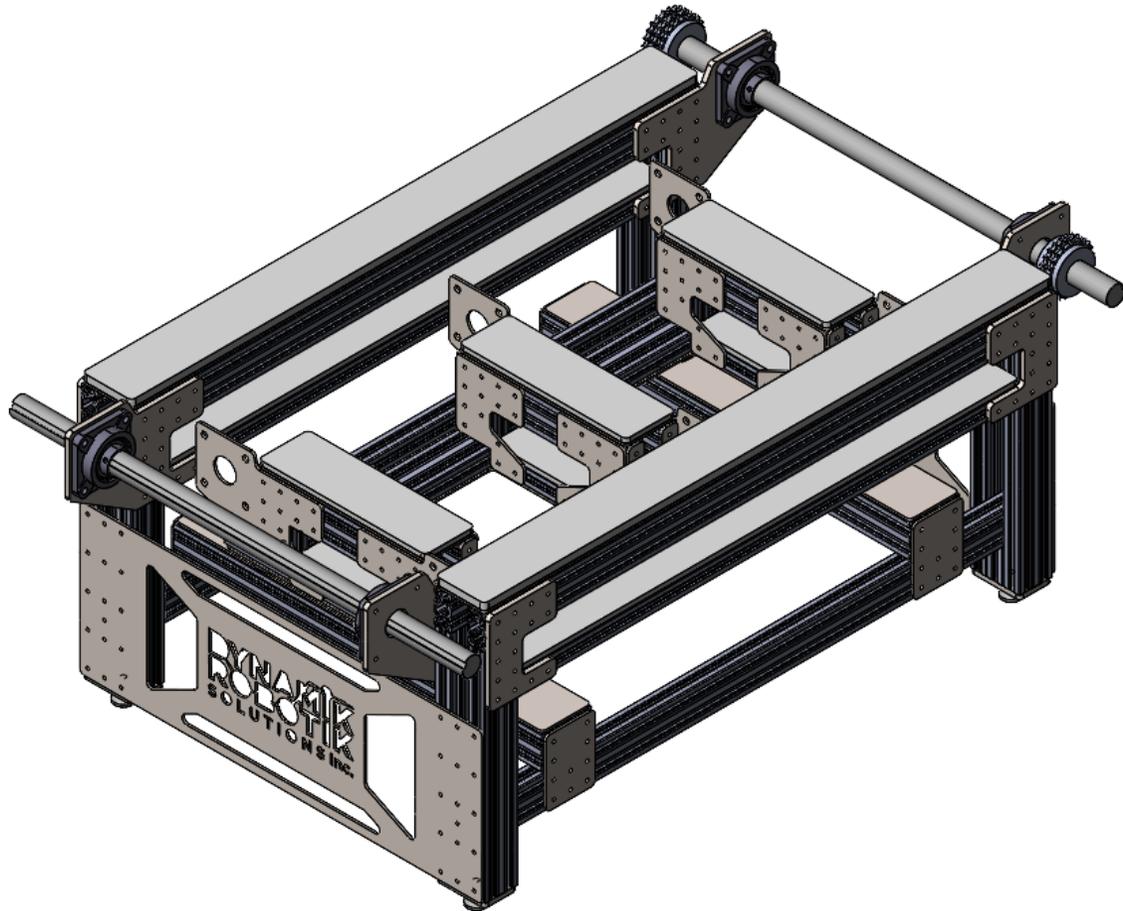
- AA
- AB
- BB
- BA



Mise a jour du mandat

Suite aux propositions faites au client, nous nous concentrerons sur une translation BA.

Concept retenu - Avancement actuel

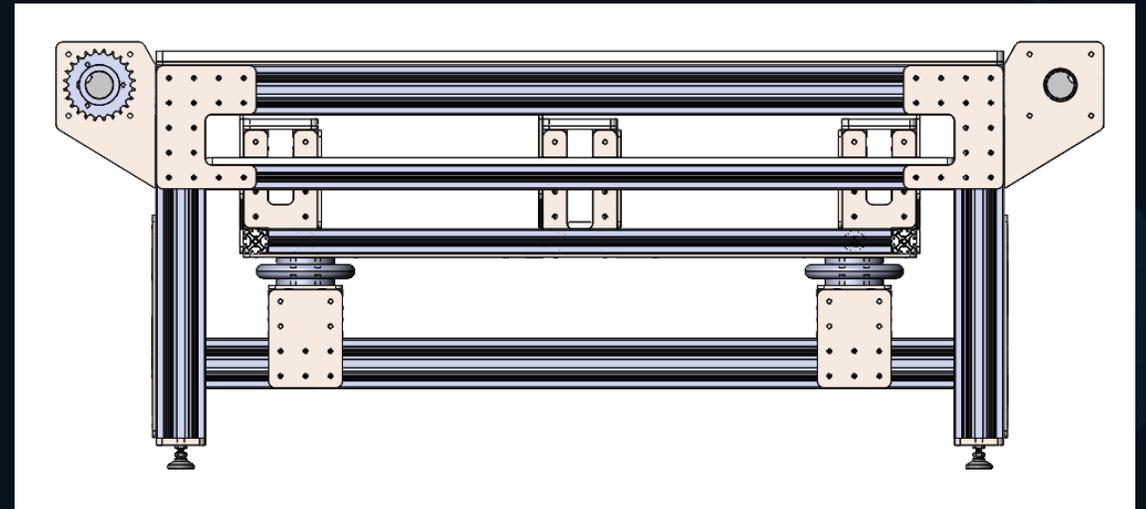
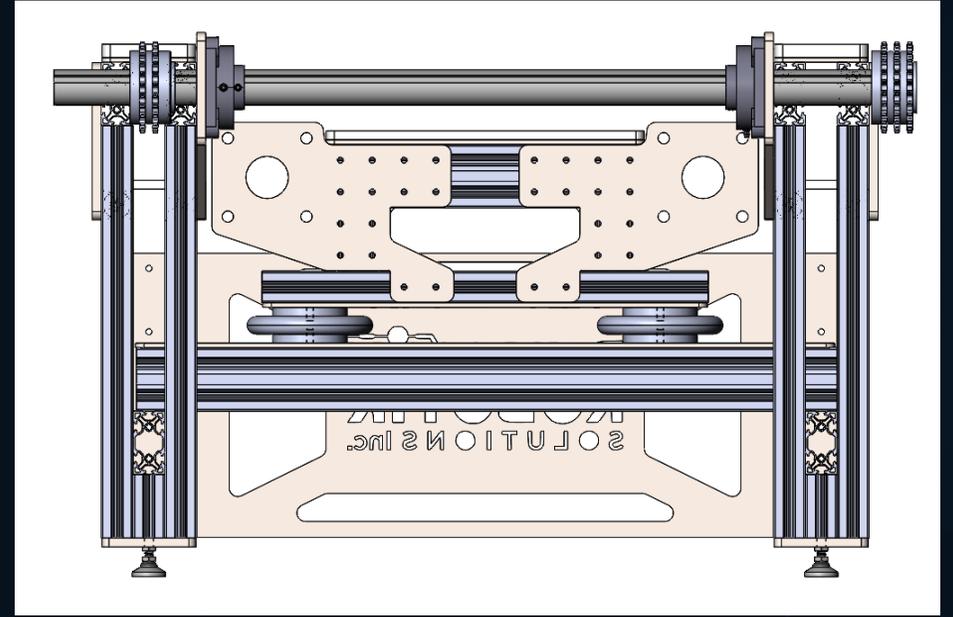


- Convoyeur translation 90° BA
- 2 chaînes pour appui sens B
- 3 chaînes pour appui sens A
- Soulèvement par ballons d'air



À venir et Améliorations possibles

- Ajout chaines et moteurs
- Ajout support moteur suspendu
- Système de guidage
- *Ajout possible d'un support central pour l'appui en position B.*

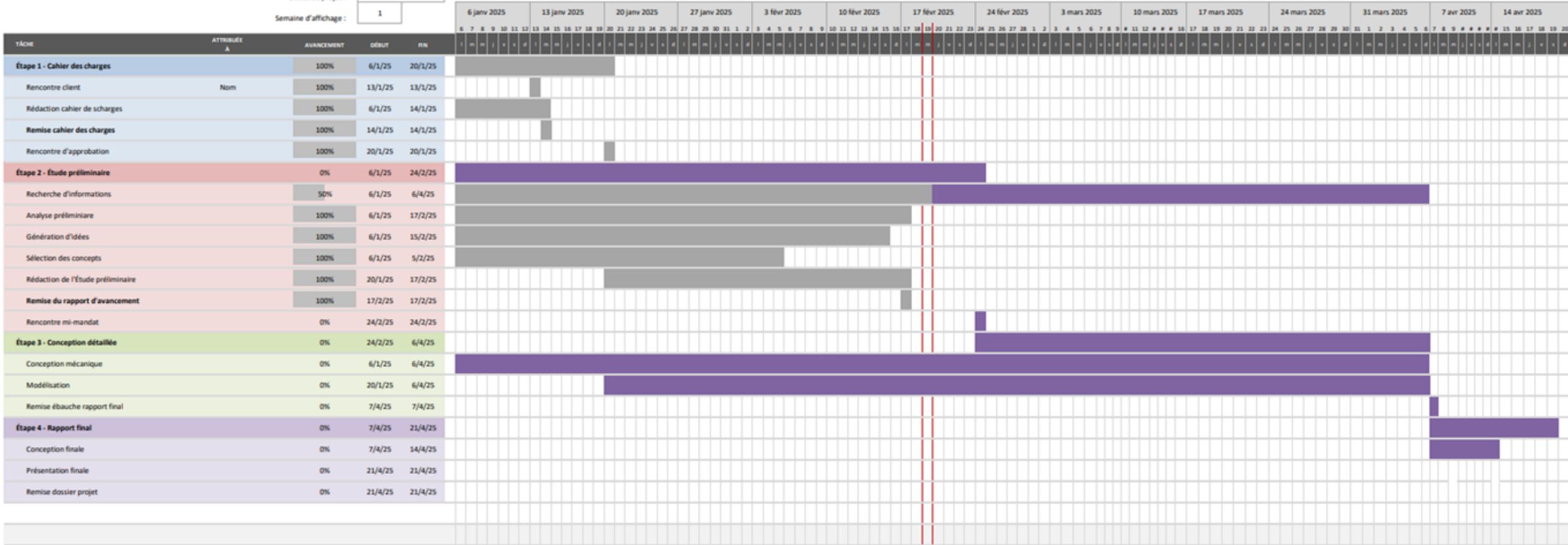


Planification

CGC0659 - Convoyeur à palettes

Dynamik Robotik Solutions Inc

Début du projet :
 Semaine d'affichage :



Étapes suivantes

- Finaliser la conception et modélisation
- Liste de pieces et composants

