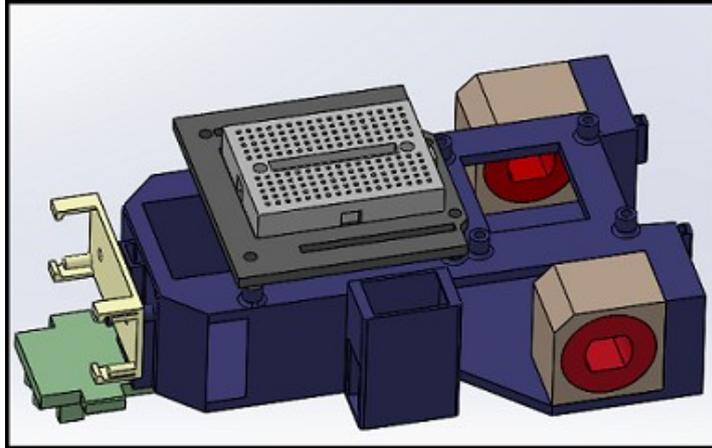


Objectif : L'élève doit être capable d'assembler des représentations en perspective (modélisations) afin de réaliser un prototype.

ASSEMBLAGE DU CHÂSSIS ET DES ÉLÉMENTS LE COMPOSANT



1 – Assemblage avec le logiciel Solidworks

Travail à réaliser :

- 1 – Suivre la vidéo sur la page du site pour s'appropriier un assemblage.
- 2 – Réaliser l'assemblage du châssis et des éléments le composants :
 - Le châssis
 - Le support de roue libre et de détecteur de piste
 - Le support du détecteur à Ultrason
 - Les supports de moteur
 - Les entretoises
 - Le support de plaque LAB
 - La plaque LAB
- 3 – Enregistrer le travail

2 – Vérification

Travail à réaliser :

- 1 – Vérifier le positionnement des trous du châssis avec les trous des éléments.
- 2 – Si le positionnement ne correspond pas, reprendre la construction et vérifier les dimensions.
- 3 – Réitérer l'opération jusqu'à obtention d'un parfait ajustement.