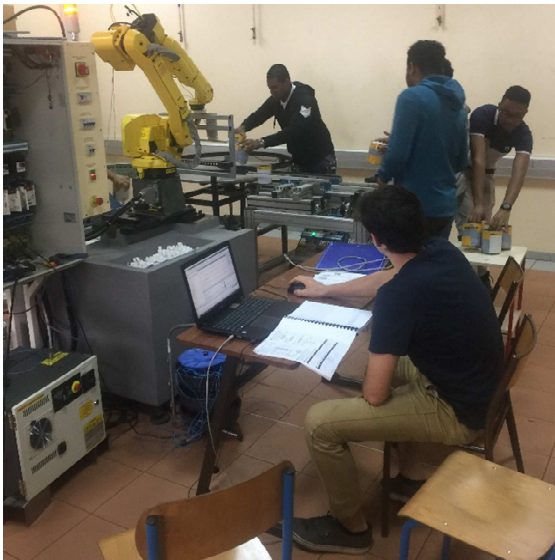
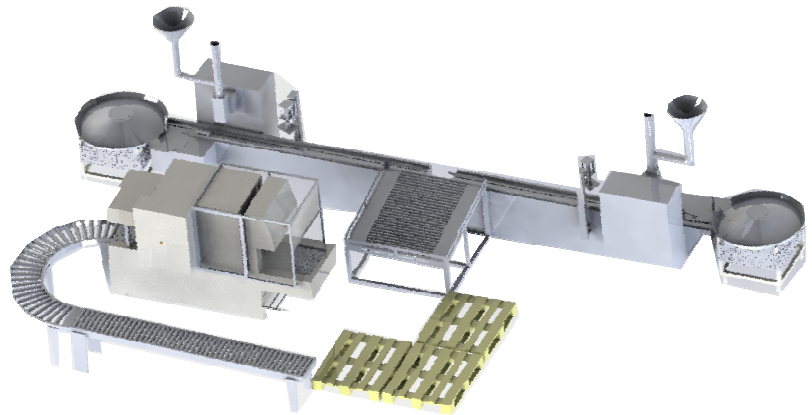


Le fabricant réunionnais de peintures veut éviter un travail fatiguant pour ses opérateurs et optimiser sa chaîne d'emballages de pots.

Les étudiants étudient la chaîne et la modélise :

L'entreprise et les étudiants étudient des solutions d'automatisation.



Une chaîne prototype robotisée est ensuite construite au lycée.

Un robot permet le transfert des pots déjà triés et indexés.

Le travail associe la conception et les calculs sur les logiciels 3D au montage réel, fabrication des parties utiles, assemblages, montages.

Le groupe d'étudiants :

Andriamanan
Desvaux
Eyfried
Marie Marthe
Sensee
Techer
Vitry



Il faut gérer l'énergie, programmer l'ordinateur industriel et le robot, et assurer la sécurité !

L'installation est opérationnelle :

Calculs d'efforts :

