



Tessari Marc

Maquette LEGO

DESCRIPTIF

Mon travail était de faire fonctionner une maquette qui construit des LEGO grâce à un moteur linéaire piloté par un variateur.

Le but était de prendre une pièce à choix et d'aller la poser sur une plateforme. Tout cela en mode manuel. Ensuite il fallait lui dire d'enregistrer la séquence qui venait d'être faite puis refaire cela autant de fois qu'on le désire. Dès qu'on appuie sur un bouton "Automatique" les séquences enregistrées se font les unes après les autres, c'est de l'apprentissage de séquence.

La première chose à réaliser était de changer de codeur pour pouvoir faire une prise de référence correcte car l'ancien système n'était pas très optimal.

La deuxième chose était de remettre en service la maquette est de faire le programme.

Enseignant : Bize Philippe

*Experts : Monnin Philippe -
Marculescu Elena-Doina*

Filière : CPNV