CLASSE DE PROBLÈMES SLCI-2

MODÉLISER LES SYSTÈMES LINÉAIRES CONTINUS INVARIANTS

SIMULER LA MODÉLISATION ET COMPARER DONNÉES SIMULÉES ET DONNÉES EXPÉRIMENTALES

Q - 1 : *Ne pas hésiter à aider l'équipe - 1 dans l'élaboration du schéma bloc de l'asservissement de masse. Elle vous aidera pour le schéma bloc de l'asservissement de position du convoyeur.*

Q - 2 : *A partir des travaux de l'équipe - 1, construire le schéma bloc de l'asservissement de masse.*

Q - 3 : *Simuler le modèle pour des échelons de masse 100 g, 200g et 500g. Recaler le modèle avec les travaux de l'équipe - 2. Ne pas hésiter à aider l'équipe -2 pour l'identification.*

Q - 4 : *Construire le schéma bloc de l'asservissement en position du convoyeur. Solliciter le système et recaler le modèle avec les travaux de l'équipe -2.*