

CLASSE DE PROBLÈMES SLCI-2

MODÉLISER LES SYSTÈMES LINÉAIRES CONTINUS

INVARIANTS

SIMULER LA MODÉLISATION ET COMPARER DONNÉES SIMULÉES ET DONNÉES EXPÉRIMENTALES

OBJECTIF : Etablir les modèles de comportement du moteur de la pompe hydraulique

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

Q - 2 : *Solliciter le modèle par un échelon de 9V.*

Q - 3 : *Recaler le modèle à partir des travaux de l'équipe - 2.*