

DC07 Choisir un capteur et sa commande

Objectifs à atteindre (indicateurs de performance)

- choisir et mettre en œuvre un Codeur incrémental ou absolu
- Connaître les technologies des capteurs (Position, Vitesse, Couple, Effort).
- calculer une structure ALI linéaire
- calculer une structure ALI non-linéaire
- Définir un gabarit de filtre
- Déterminer et choisir les composants d'un filtre passif
- mettre en œuvre un convertisseur analogique-numérique

Objectifs abordés et/ou évalués en

TP	TD	DM	DS	Kh
X	X	X	X	X
X	X	X		
X	X	X		X
	X	X		X
	X			X
	X			X
	X	X		X

