

TP°02 commande flou

Soient les fonctions d'appartenance des variables d'entrée et de sortie :

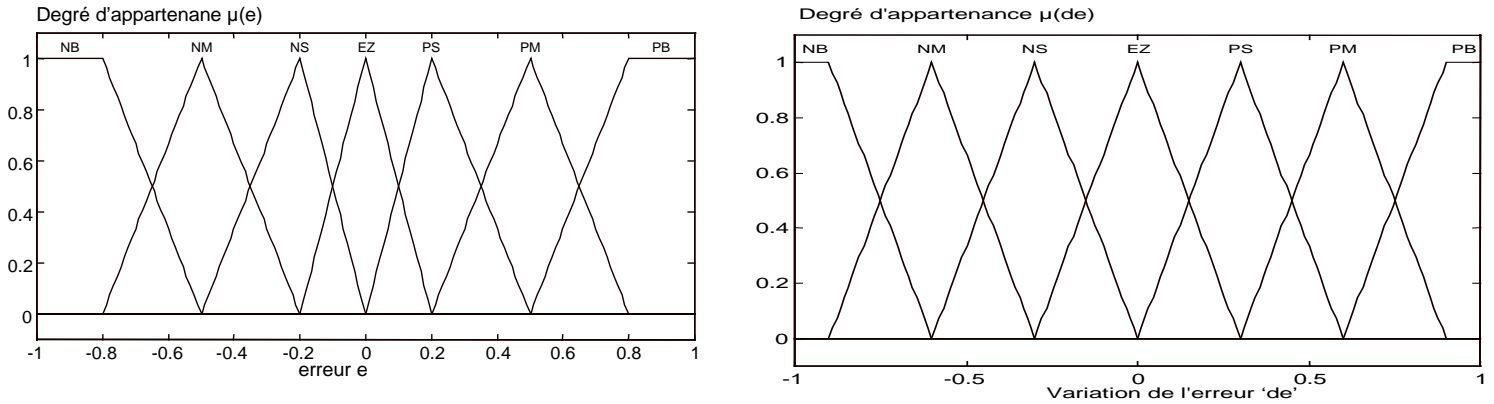


Figure 1 Fonctions d'appartenance des variables d'entrée

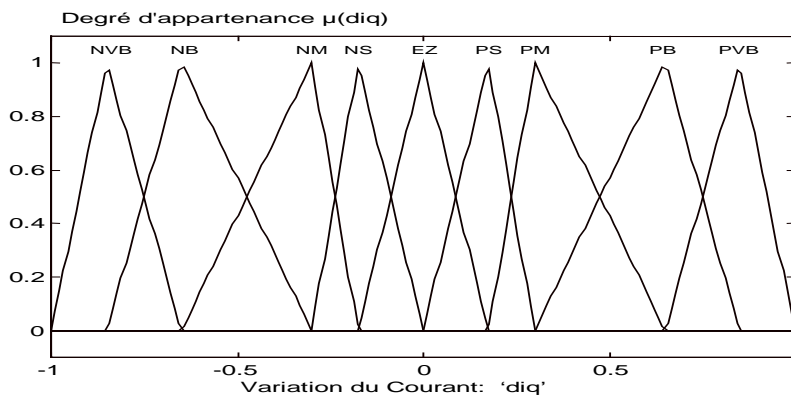


Figure 2 Fonctions d'appartenance de la variable de sortie

		e						
		NB	NM	NS	ZE	PS	PM	PB
de	NB	NVB	NVB	NVB	NB	NM	ZE	ZE
	NM	NVB	NVB	NB	NB	NM	ZE	PS
	NS	NVB	NB	NB	NM	PS	PB	PM
	ZE	NVB	NB	NM	ZE	PM	PB	PB
	PS	NVB	NB	NS	PM	PB	PB	PVB
	PM	NVB	ZE	PM	PB	PB	PVB	PVB
	PB	NVB	ZE	PM	PB	PVB	PVB	PVB

Tab 1 Table de règles de MacVicar-Whelan

A base de ces fonctions d'appartenance et le table de règles de MacVicar-Whelan, commander le système d'exercice 01 (TP 01).