

Pour la sortie u,on choisit cinq ensemble flous de forme trapézoïdale :moyen+,maxi+,constante, moyen-,maxi-.

ve \ e	negative	nulle	positive
diminue	Maxi-	Moyen-	const
stable	Moyen-	Const	Moyen+
augment	const	Moyen+	Maxi+

TRAVAIL a faire :

1. Réaliser ce FIS.
2. Enregistre le dans vos répertoire
3. Lance des simulations pour différentes entrée suivantes:

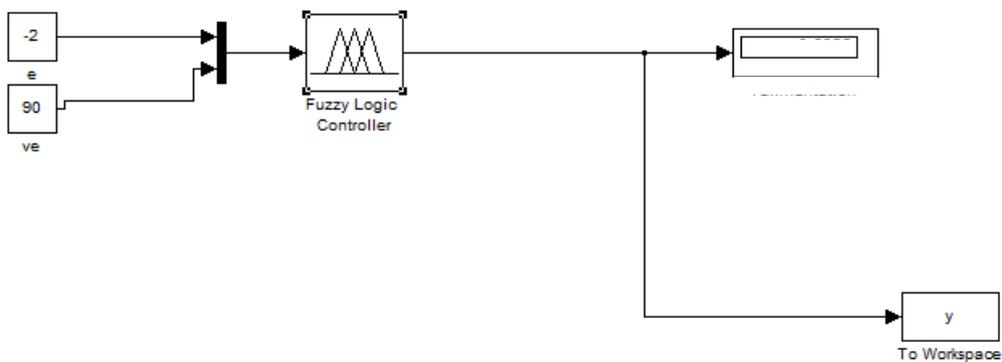
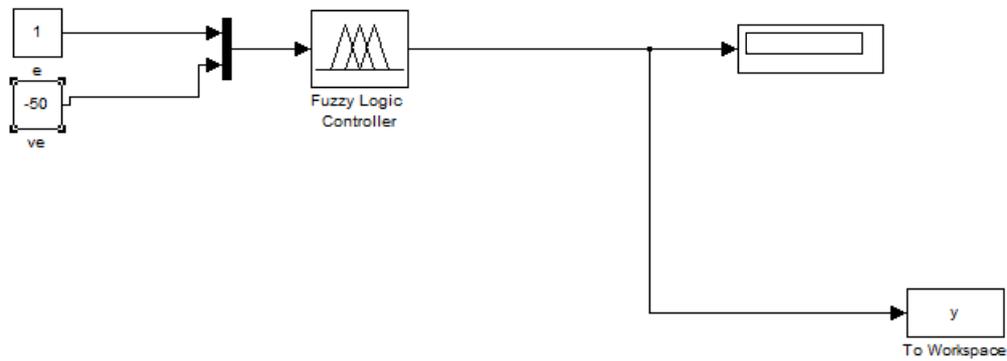


Figure.2.Fis Régulateur1



4. Que remarquer vous ?

.....

5. Commenter la surface

.....

2. On va réaliser un Fis régulateur2 avec e de 5 ensemble floues et des formes Gauss

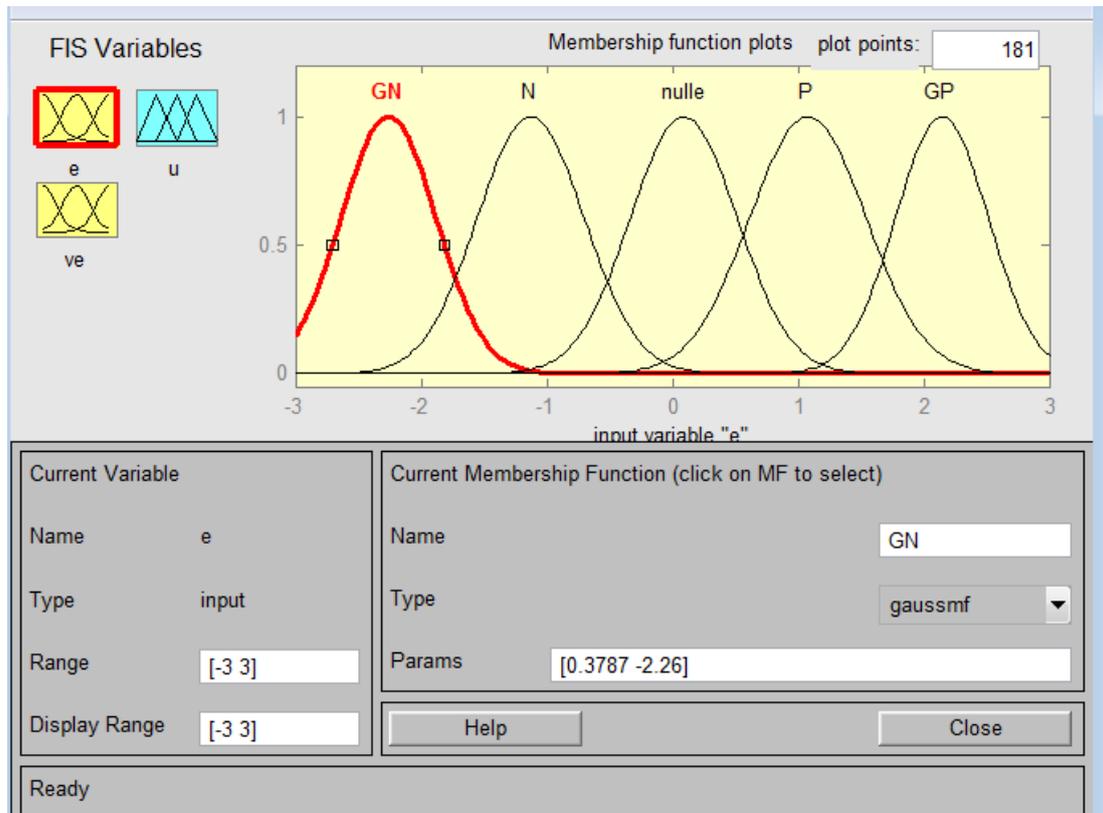


Figure.5.Fis Régulateur2

1. Que remarquer vous ?

.....

2. Commenter la surface

.....