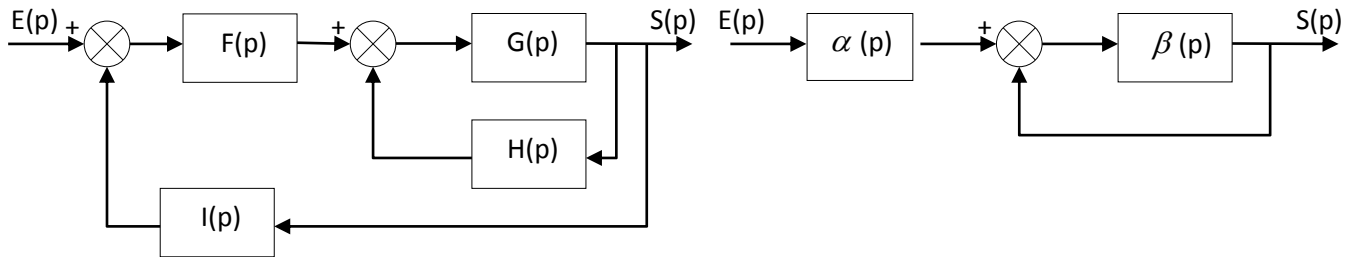




TD - Modéliser les SLCI – Manipulation de schémas blocs

Exercice 1 :

Les 2 schémas blocs initiaux (représentés sur la gauche) doivent être modifiés afin de correspondre aux schémas équivalents (représentés à droite) : rechercher, pour chaque cas, les valeurs de $\alpha(p)$, $\beta(p)$ et $\varphi(p)$ en fonction de $H(p)$, $G(p)$, $K(p)$, $F(p)$, $I(p)$.



Exercice 2:

Calculer la fonction de transfert du schéma blocs suivant:

