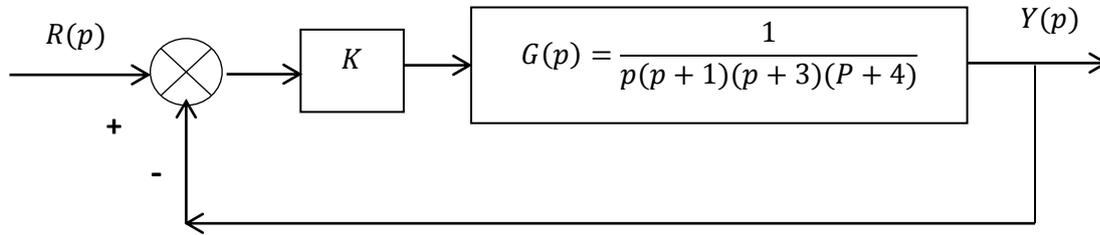


TD N°3

Exercice 1:

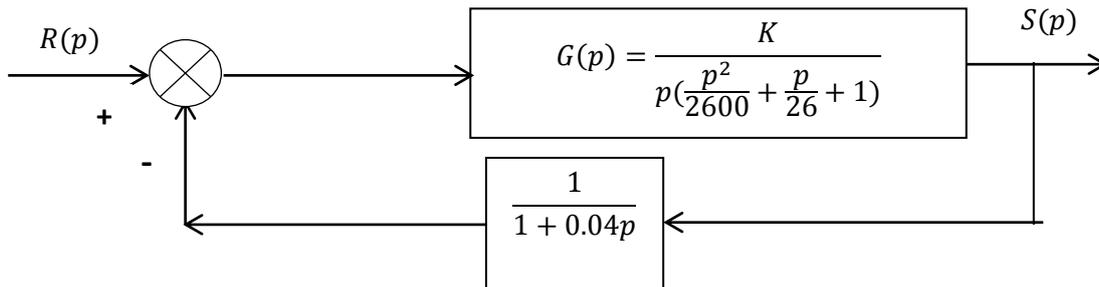
Soit le système asservi à retour unitaire représenté à la figure 1 avec:



Tracer le lieu des racines (Lieu d'Evans) du système en fonction de K

Exercice 2:

On considère le système de commande à retour non unitaire suivant:



Tracer le lieu des racines (Lieu d'Evans) du système en fonction de K