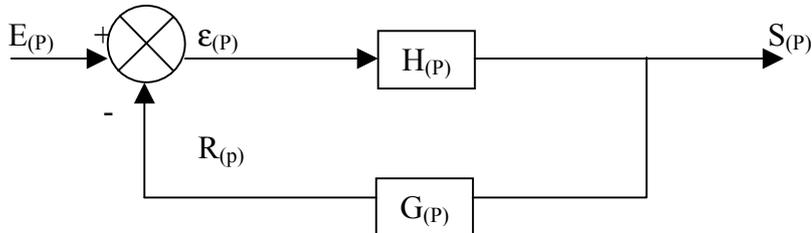


Rappels sur les fonctions de transfert(s)

P191

Fonction de transfert en boucle fermée : $FTBF_{(p)}$



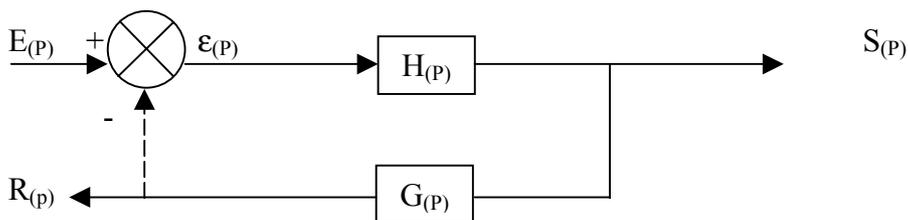
La fonction de transfert en boucle fermée est

et dans le cas d'un retour unitaire, avec $G_{(p)} = 1$

d'où :



Fonction de transfert en boucle ouverte : $FTBO_{(p)}$



Pour calculer une FTBO, on ouvre la boucle de retour avant le comparateur.

Soit

