



TD – SLCI : réponses harmoniques des SLCI

Lieux de transfert du 2nd ordre

Tracer les diagrammes asymptotiques de Bode puis l'allure des diagrammes des systèmes suivants (3 par abaques):

• $H_1(p) = \frac{1}{1+p+p^2}$

$H_2(p) = \frac{10}{1+0,1p+p^2}$

$H_3(p) = \frac{1}{1+p+0,1p^2}$

• $K_1(p) = 3+3.p$

$K_2(p) = 3+\frac{0,3}{p}$

$K_3(p) = 3+3p+\frac{0,3}{p}$



