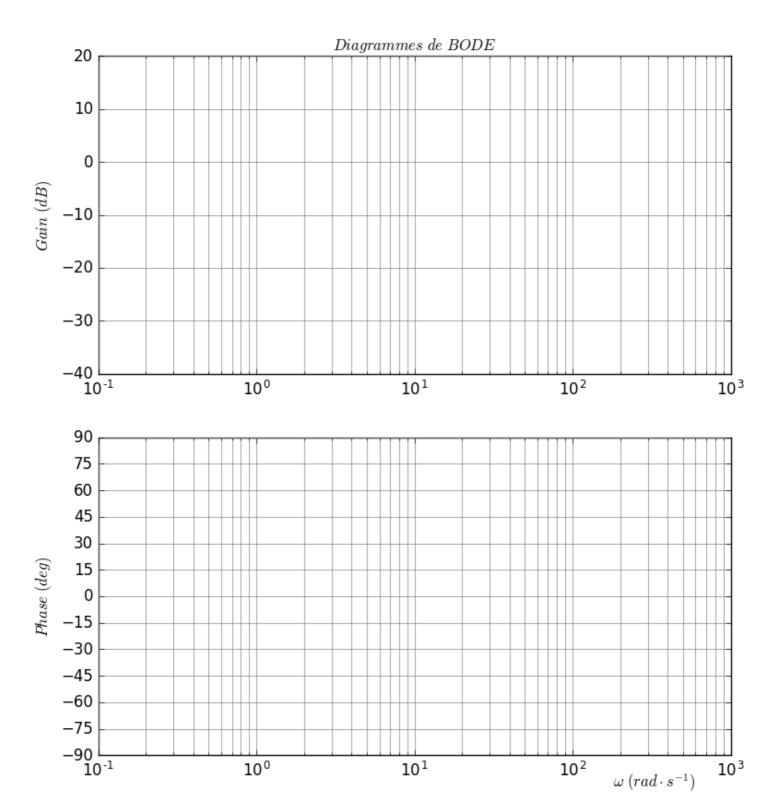
<u>S21 Sciences Industrielles pour l'Ingénieur :</u> Automatique — Diagrammes de BODE Fonctions d'ordre 1 + dérivateur + retard de phase.

1. Tracer les diagrammes de Bode de la fonction de transfert : $H(p) = \frac{KTp}{1+\tau p}$, avec $(K=1, T=0.5s, \tau=0.1s)$.



2. Tracer les diagrammes de Bode de : $H(p) = \frac{1 + \tau_1 p}{1 + \tau_2 p}$, avec $(\tau_1 = 0.02 s, \tau_2 = 0.5 s)$.

