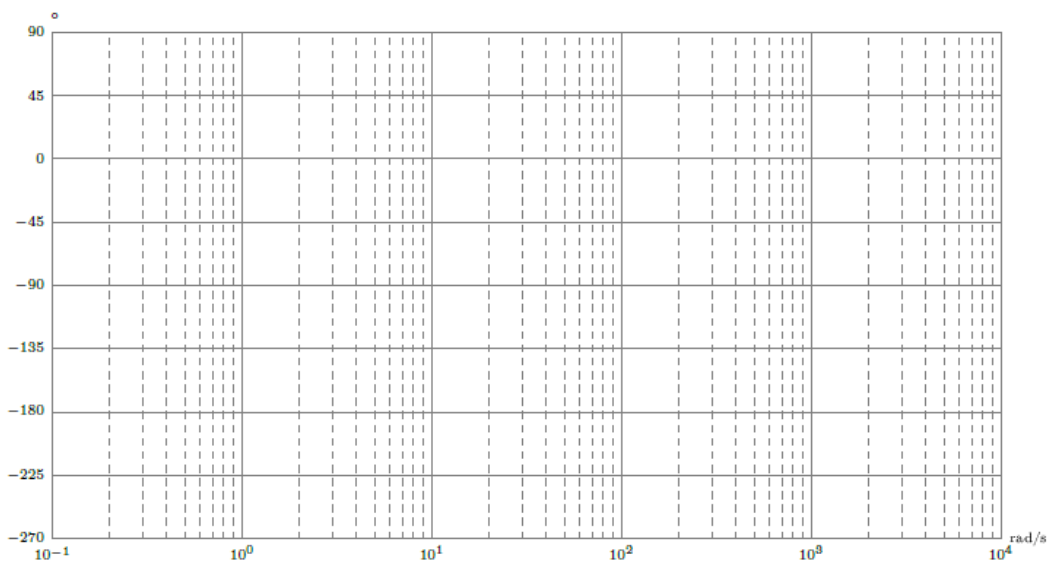
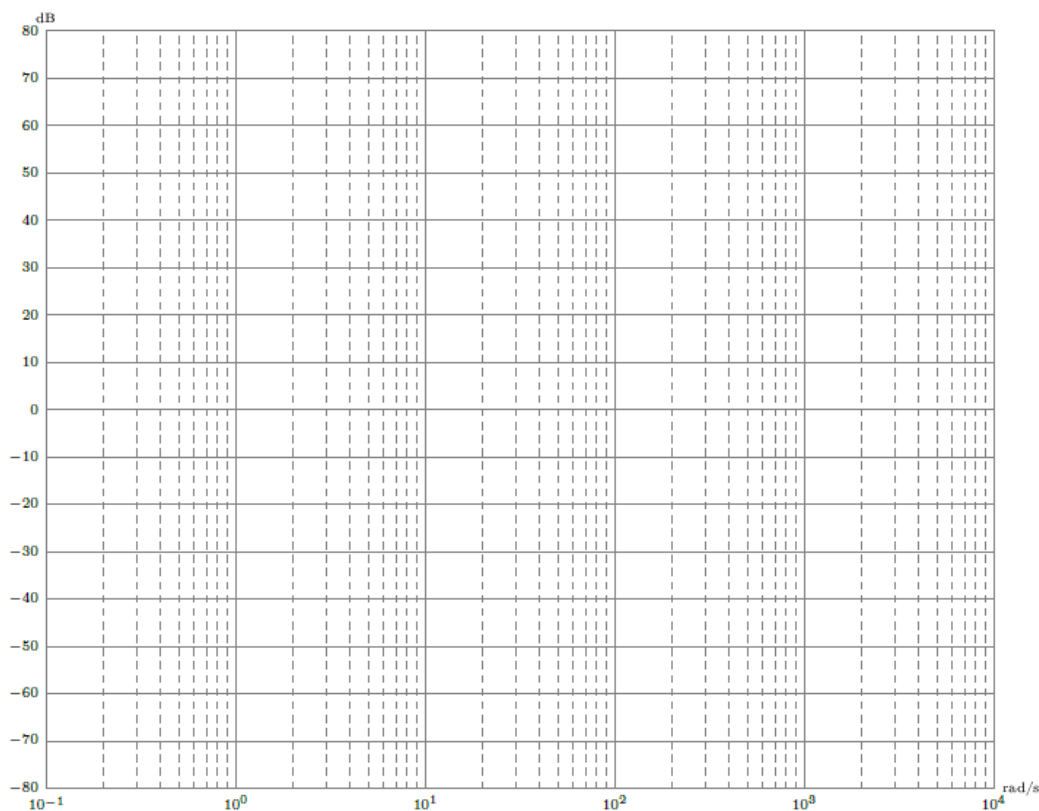


# Devoir Libre 11

## Diagramme de Bode

**Question 1 :** Construire les tracés asymptotiques de Bode des fonctions de transfert

$H(p) = \frac{20}{1+0.01 \cdot p}$ , en bleu, et  $G(p) = \frac{4}{p}$ , en noir.



**Question 2 :** Construire le tracé asymptotique de Bode des fonctions de transfert

$$F(p) = \frac{20}{1+0.01 \cdot p} \cdot \frac{4}{p}$$

