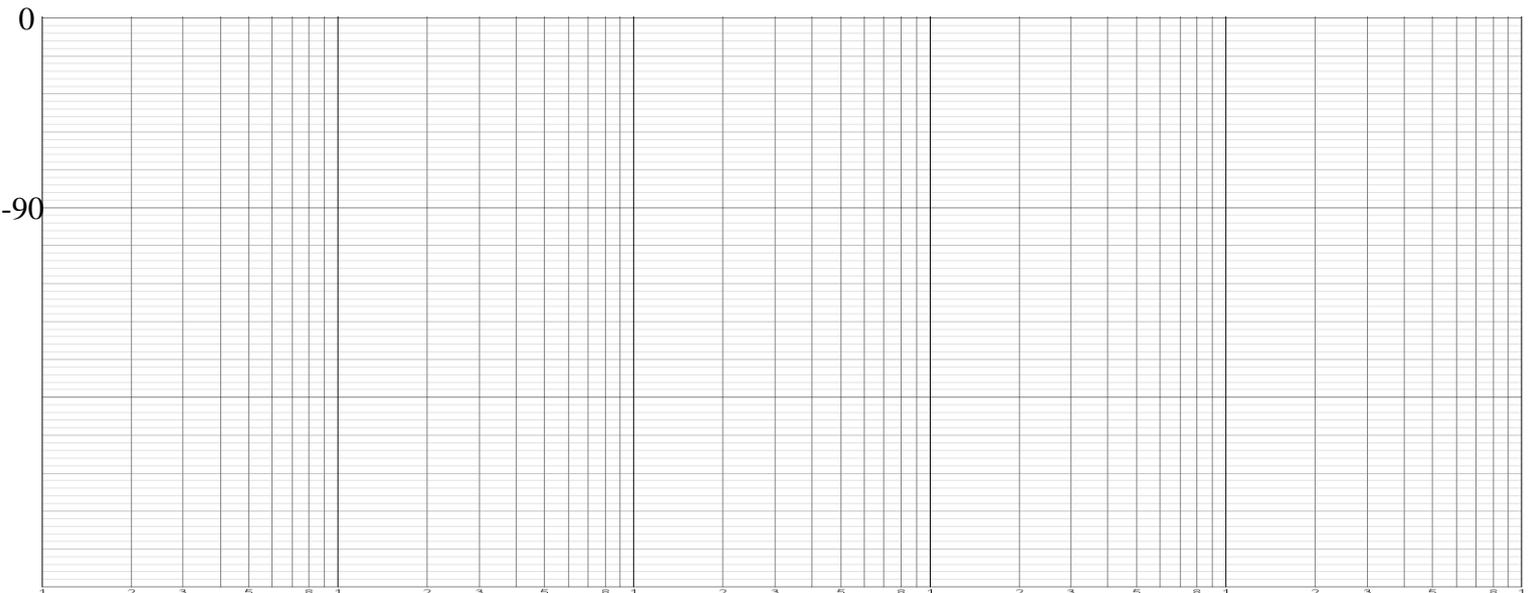
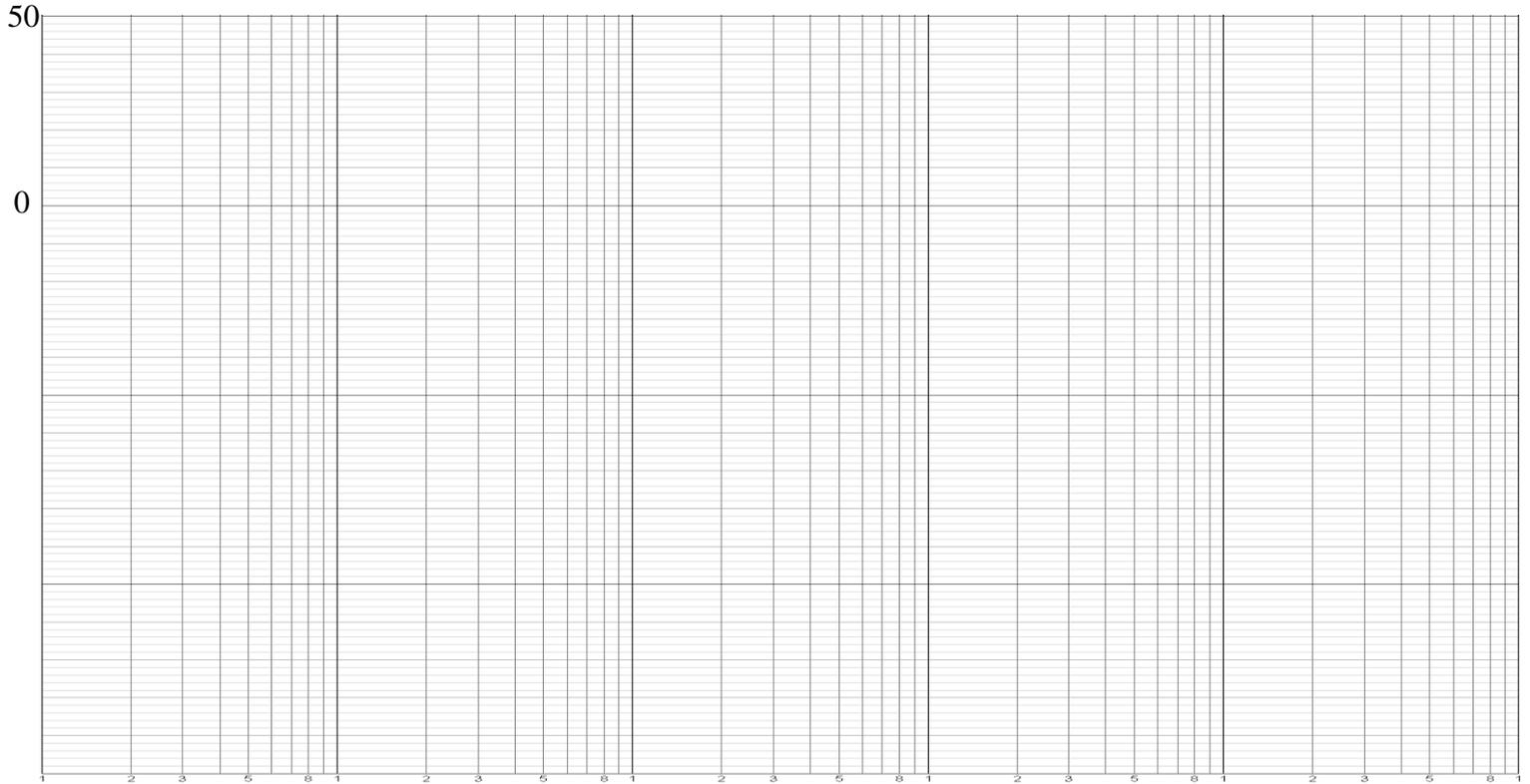


Exercice :

Un système répond à la fonction de transfert suivante :

$$H(p) = \frac{6}{5 \cdot 10^{-5} \cdot p^3 + 3,1 \cdot 10^{-3} \cdot p^2 + 0,506 \cdot p + 1} = \frac{6}{(1 + 0,5 \cdot p) \cdot \left(1 + 0,006 \cdot p + \frac{1}{100^2} \cdot p^2\right)}$$

Tracer le diagramme asymptotique de Bode de cette fonction de transfert. Tracer l'allure de la fonction réelle.



Corrigé

