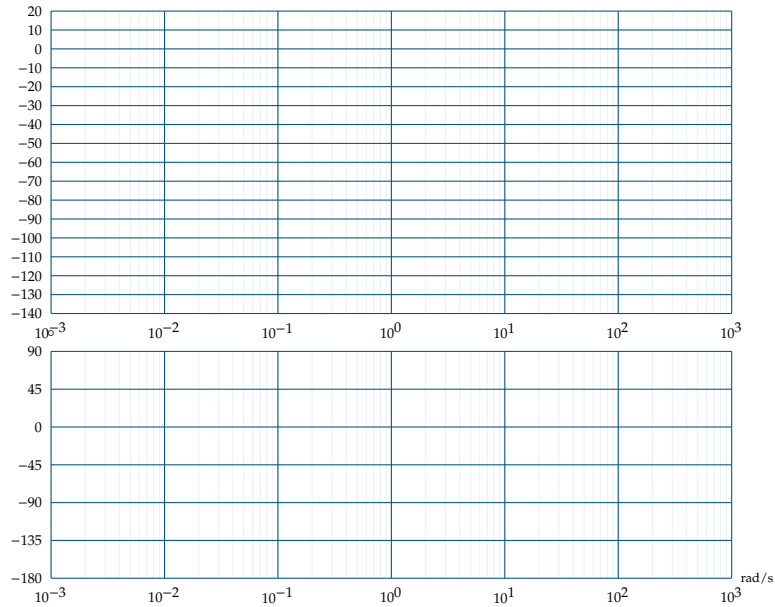


Diagramme de Bode★

C2-02

Question 1 Tracer le diagramme de Bode de la fonction de transfert suivante :

$$F_2(p) = \frac{10}{(1 + 10p)(10 + p)}.$$



Question 2 Le système est sollicité par une entrée sinusoïdale de période 6 s et d'amplitude 10. Quel est le signal de sortie ?

Corrigé voir .