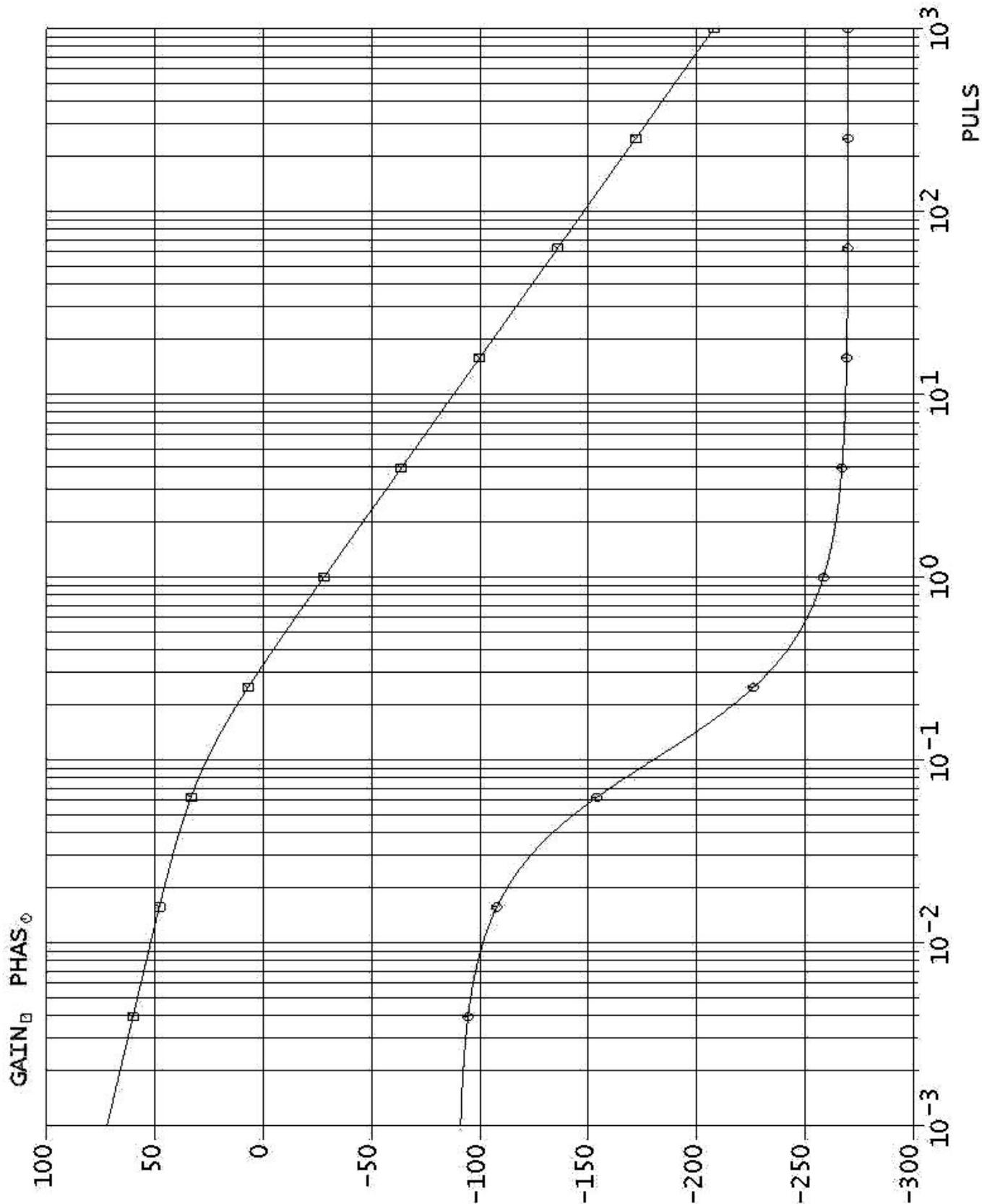


## TD3 : Identification fréquentielle d'une fonction de transfert

### Exercice 1

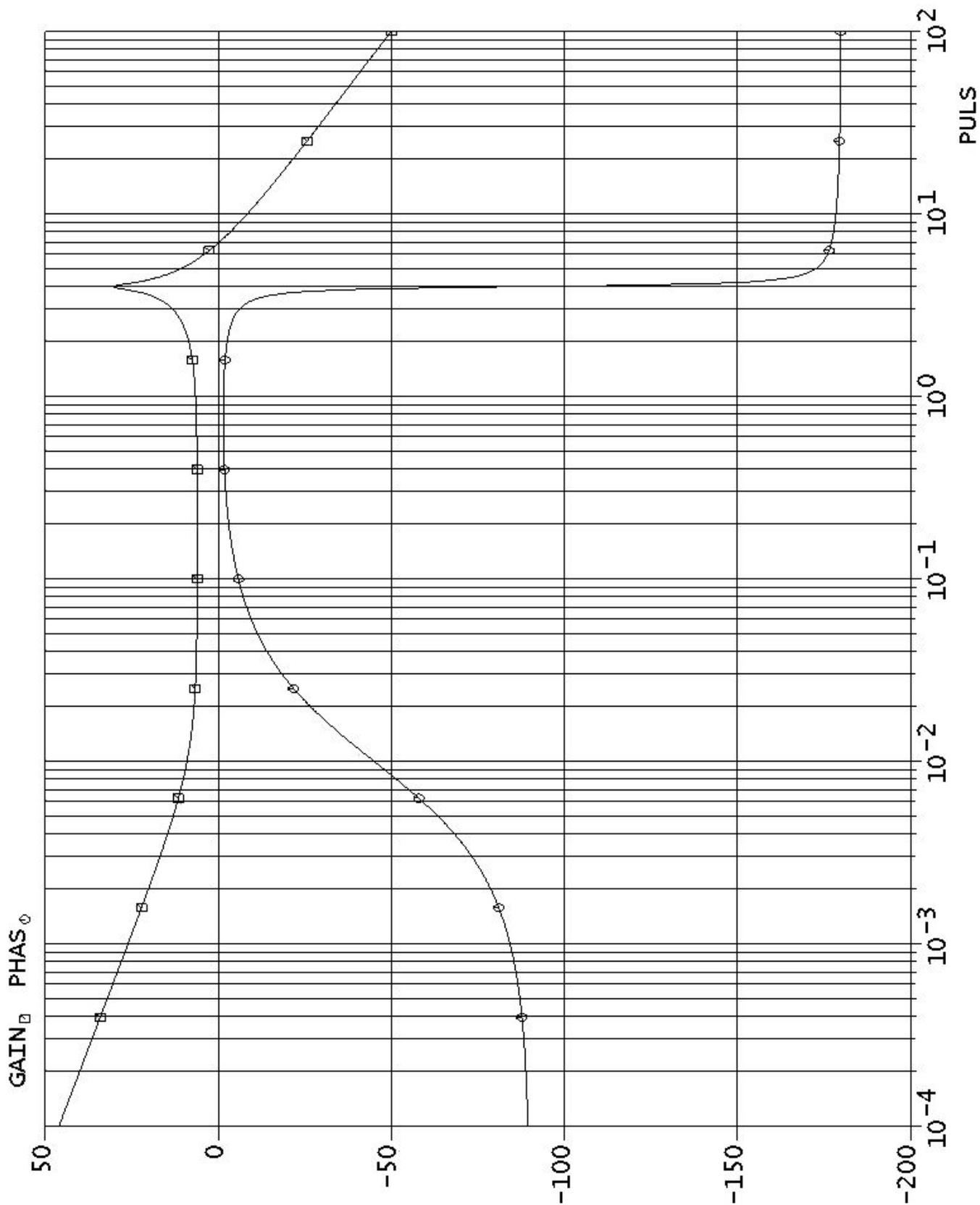
On donne ci-dessous le diagramme de Bode d'une fonction de transfert.



Proposez une forme de la fonction de transfert et donnez son expression numérique.

**Exercice 2**

On donne ci-dessous le diagramme de Bode d'une fonction de transfert.



Proposer une forme de la fonction de transfert et donner son expression numérique.