



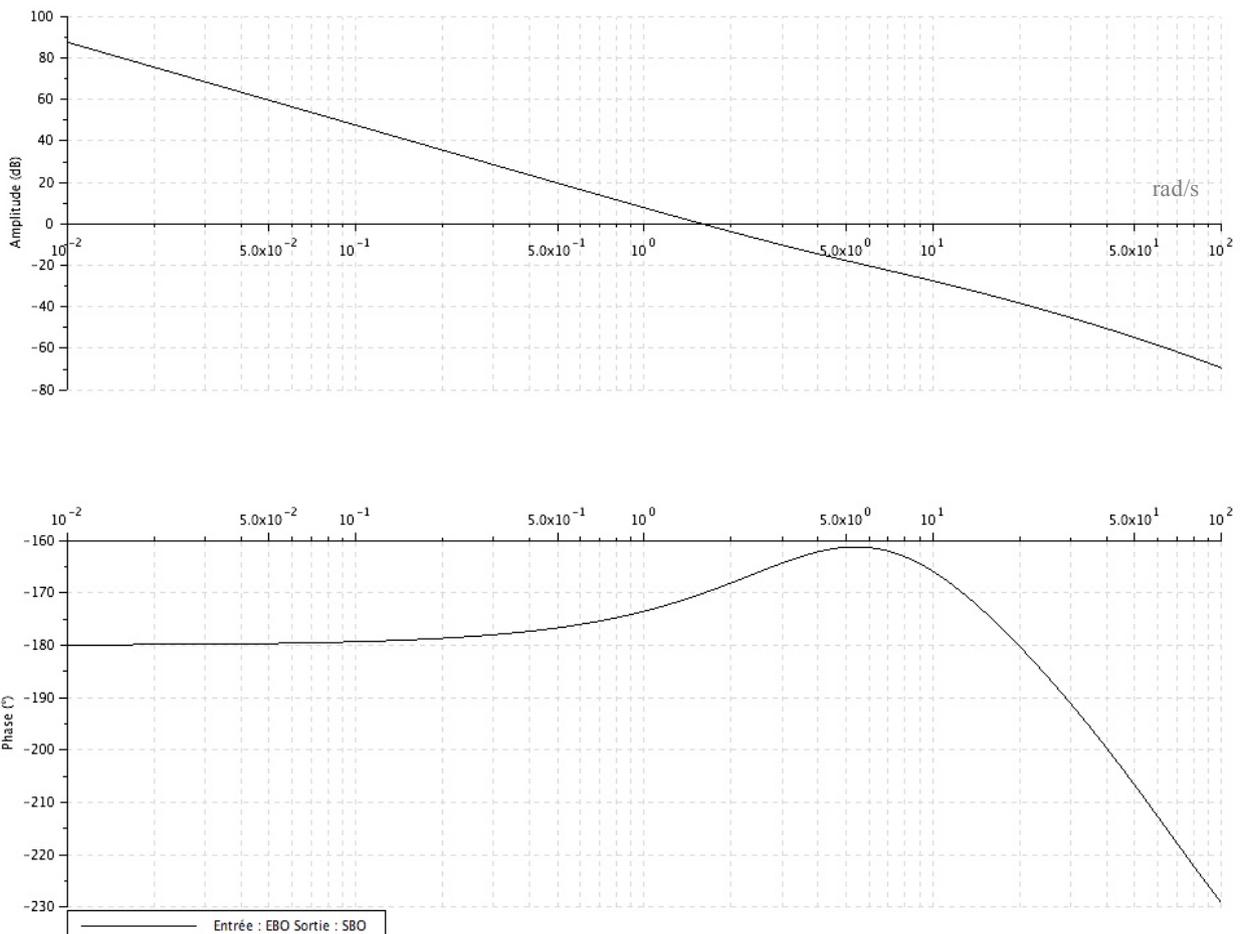
DOCUMENTS RÉPONSES

NOM :

PROBLÈME 2 DRONE QUADRI-ROTOR

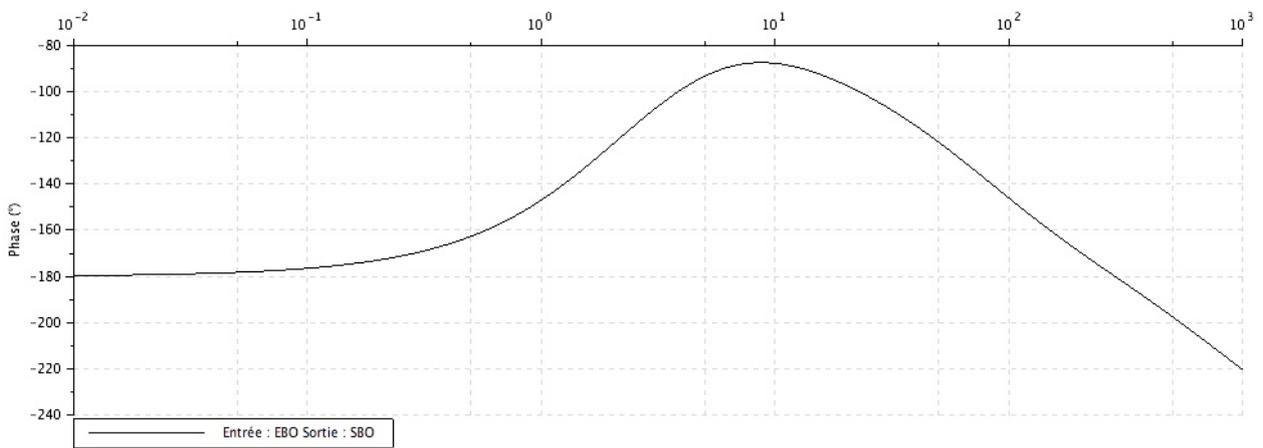
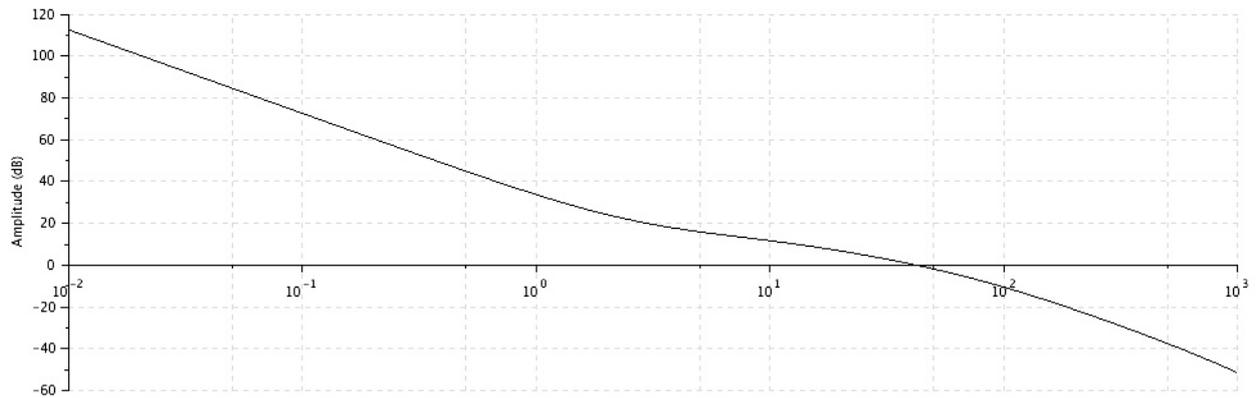
Question C22 :

Diagramme de Bode de la fonction de transfert en boucle ouverte FTBO1(p) pour $C(p) = 1$:

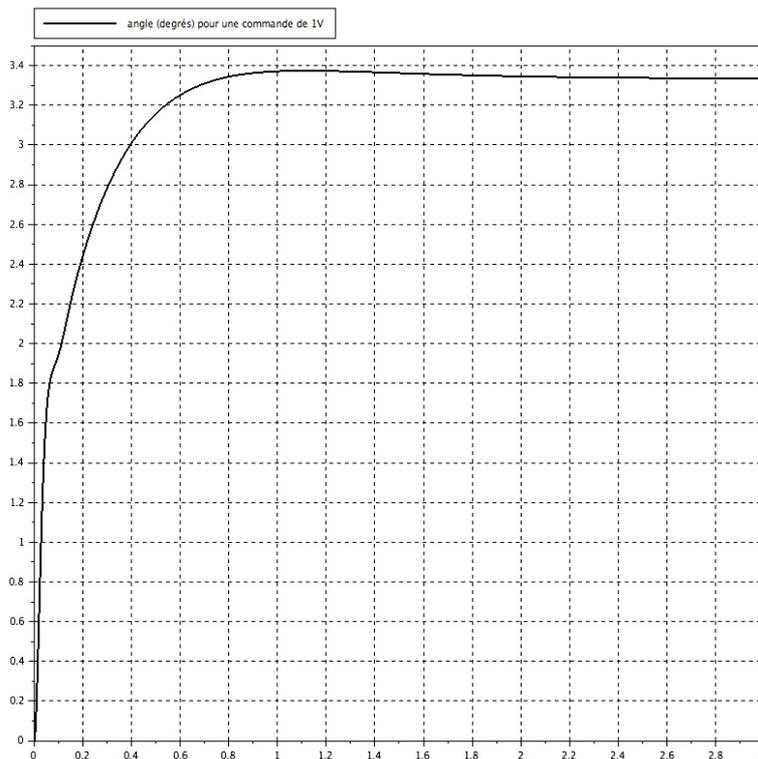


Question C24 :

Diagramme de Bode de la fonction de transfert en boucle ouverte corrigée :

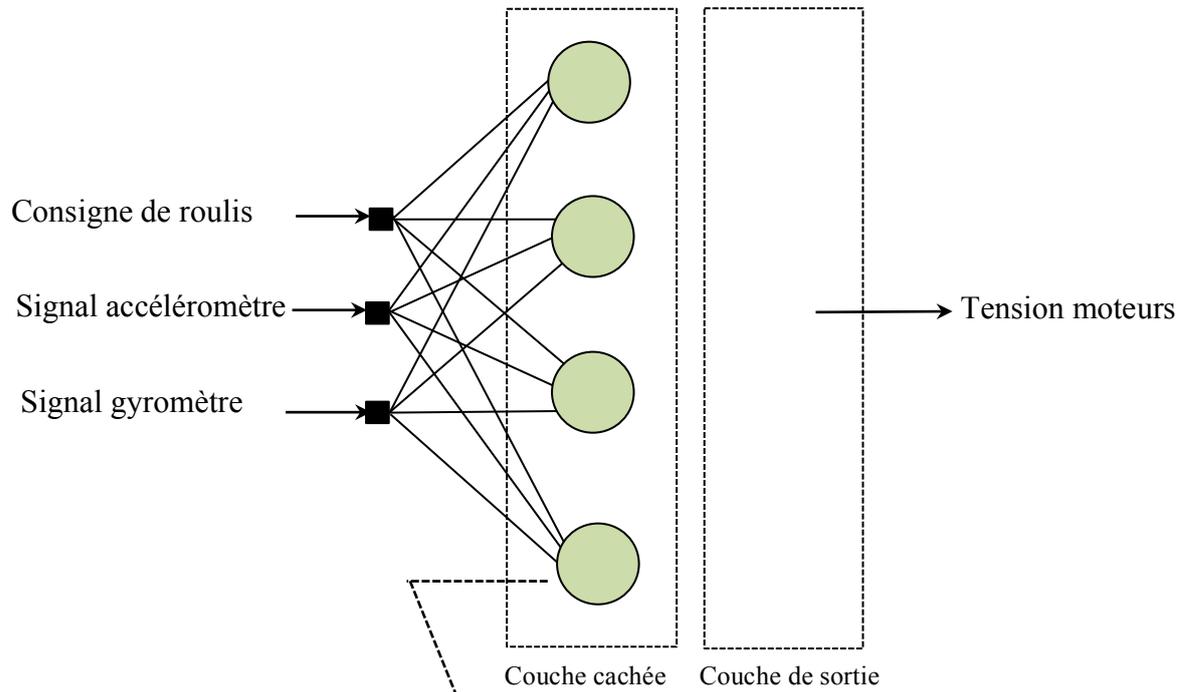


Réponse du système corrigé à un échelon de 1V :



Question C27 :

Réseau de neurones (exemple de $n=4$ neurones dans la couche cachée) :



Question C28 :

Structure d'un neurone :

