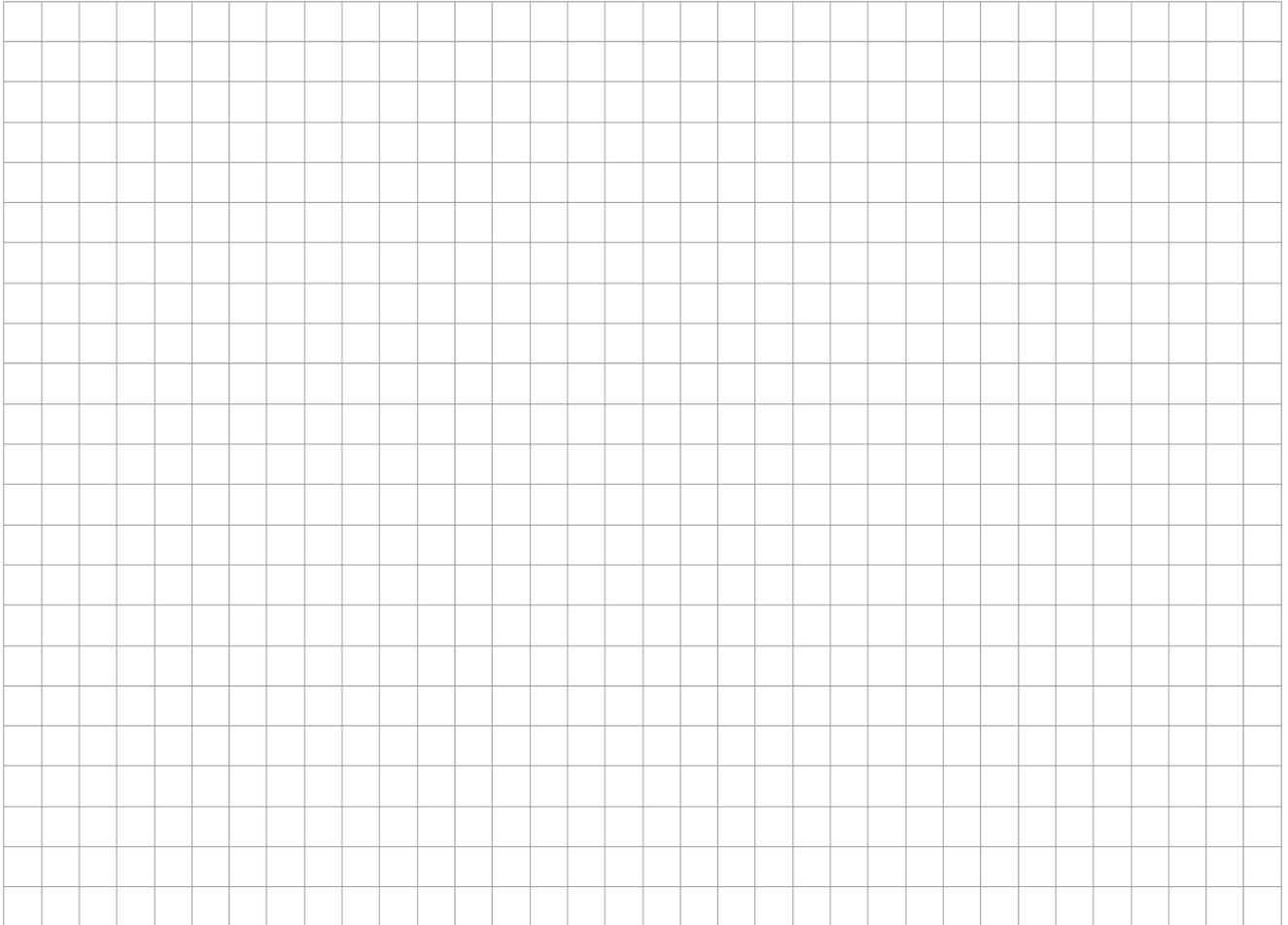
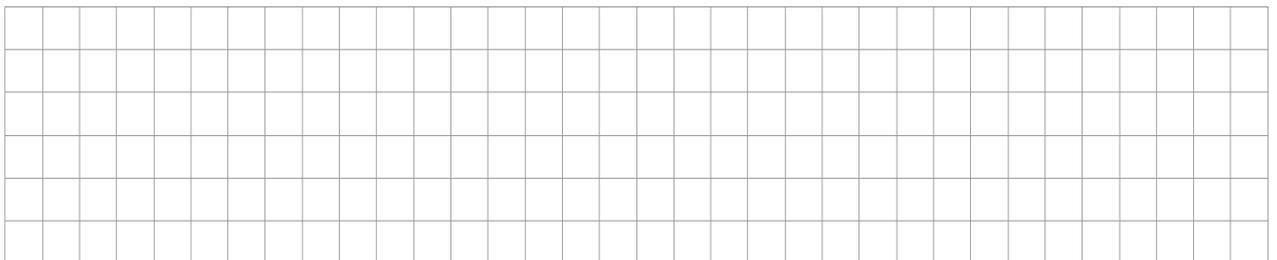
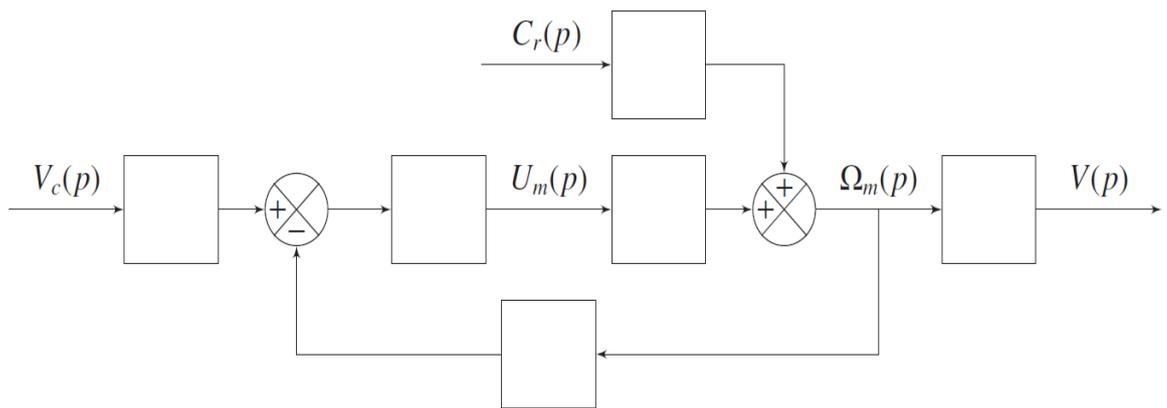


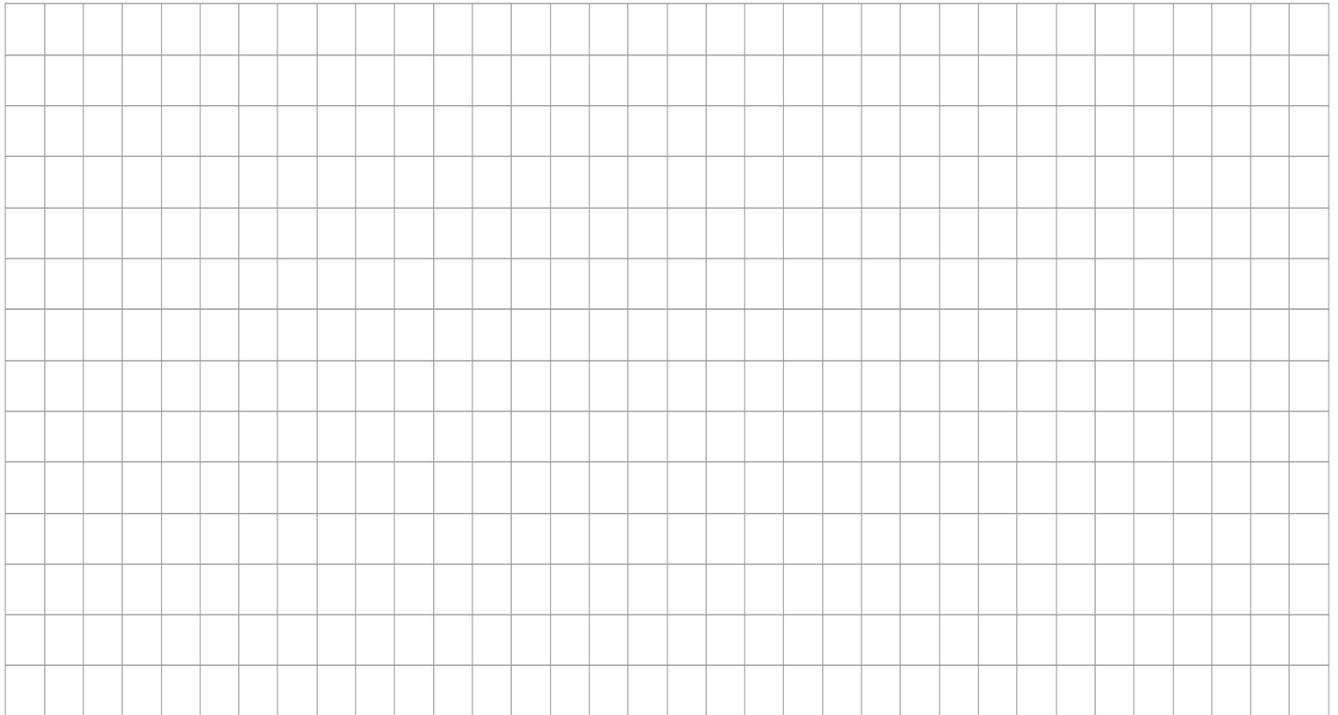
Q8 Détermination de la relation de transfert



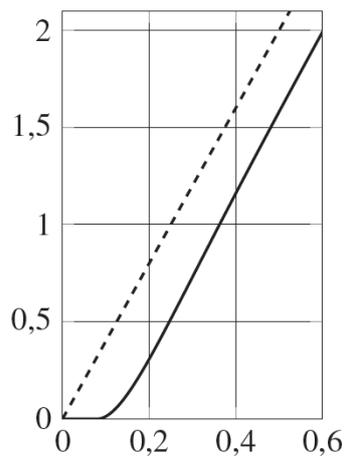
Q9 Schéma-bloc avec fonctions de transfert manquantes. Valeur numérique de K_c . Expression de K_a



Q10 Valeur de K_p pour avoir un temps de réponse à 5% de 0,3s



Q11 Prise en compte de la perturbation. Conclusion sur l'asservissement



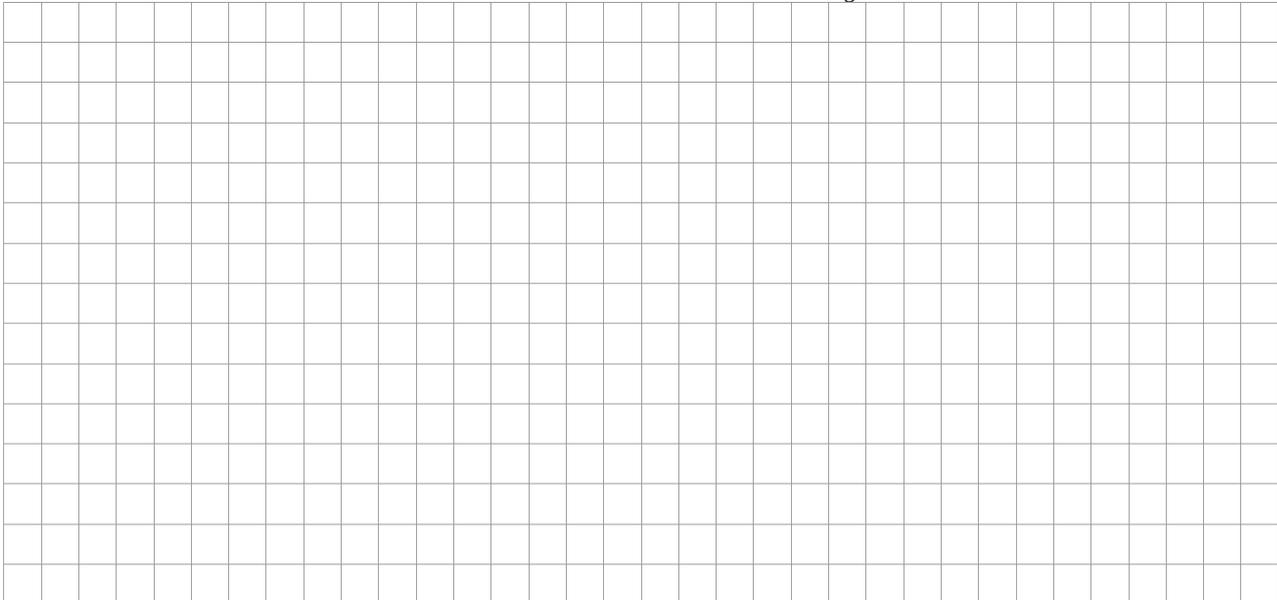
Q12 Détermination de l'erreur en régime permanent pour une entrée rampe et pour une entrée échelon, en prenant en compte la perturbation. Commenter la courbe de la figure 6



(SUITE Q12)



Q13 Expression de $\overrightarrow{V(B' \in g/0)}$ et $\overrightarrow{V(A' \in g/0)}$ en fonction de $V, \omega_g, \omega_a, \dot{\theta}, e$ et r



Q14 Expressions de C_1 et C_2



