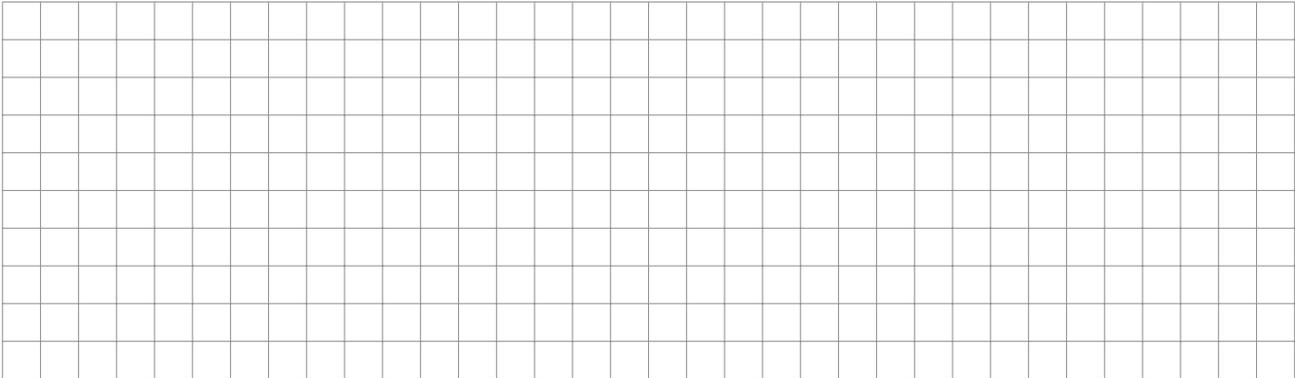


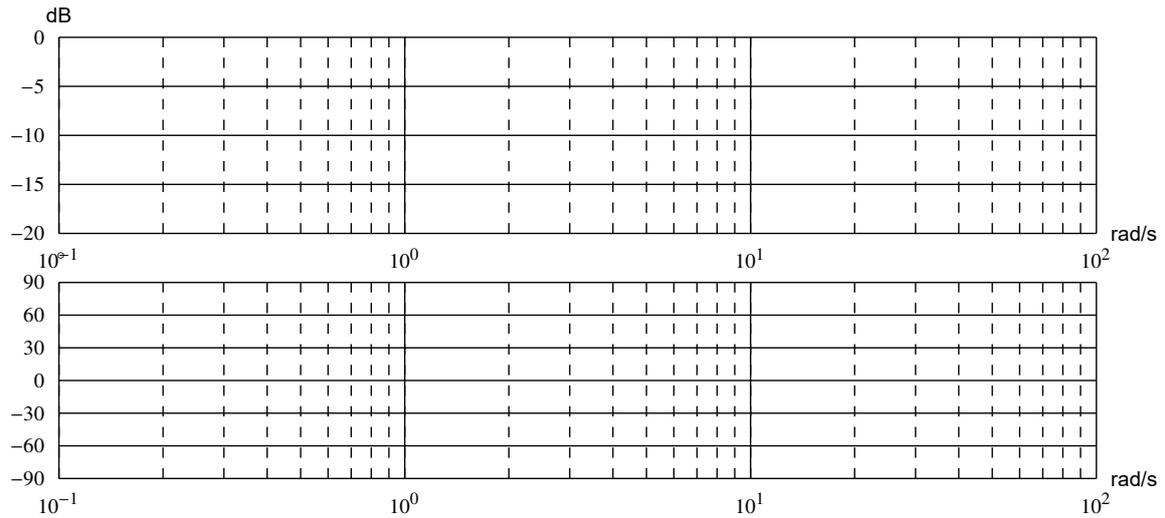
Q9 - Expression de γ_{lim} . Application numérique



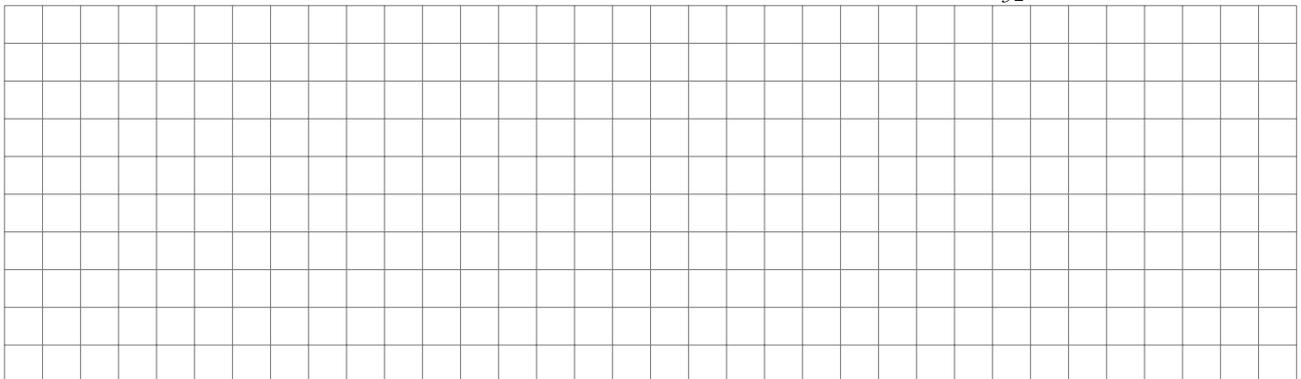
Q10 - Démonstration de l'équation du mouvement du pont. Expression de J et de $C_r(t)$



Q31 - Diagrammes de Bode asymptotiques et allure des diagrammes réels de ce filtre



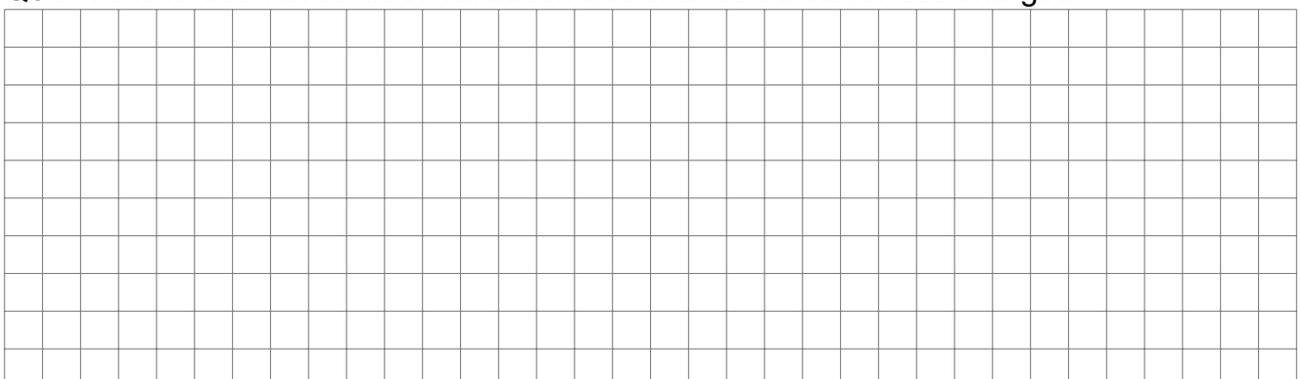
Q32 - Intérêt de ce filtre sur la consigne ainsi que le choix de ω_0 et de $\frac{\xi_1}{\xi_2} < 1$



Q33 - Zones de a à f

a :	b :
c :	d :
e :	f :

Q34 - Amélioration avec filtre. Validation des critères du cahier des charges



FIN