

- Questions de Cours, (06 pts).

31 - la formule à résoudre pour trouver la pulsation à résonance:  $\frac{\partial A}{\partial \Omega} = 0$ . 1 pts

21 - Pulsation de résonance, c'est celle de l'excitation permanente et extérieure au système, qui produit la réponse la plus efficace: identique à: L'amplitude la plus grande pour le minimum d'excitation. 2,5 en plus la résonance correspond à une oscillation permanente en régime

3 - Pour un amortissement critique: le système oscillant revient à l'équilibre: rapidement. 2,5