

CONCOURS CENTRALE-SUPÉLEC 2012

NOM : _____ PRÉNOMS : _____

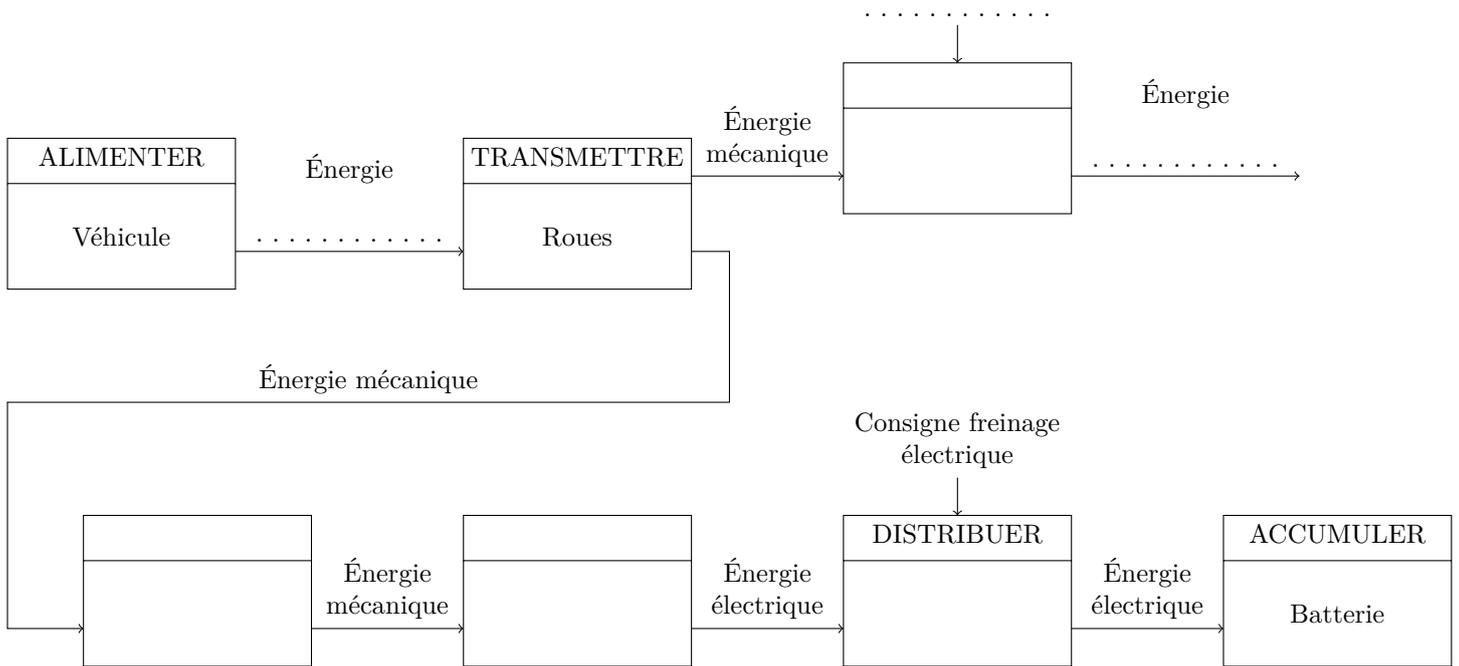
Signature : _____

Composition de S2I Filière MP

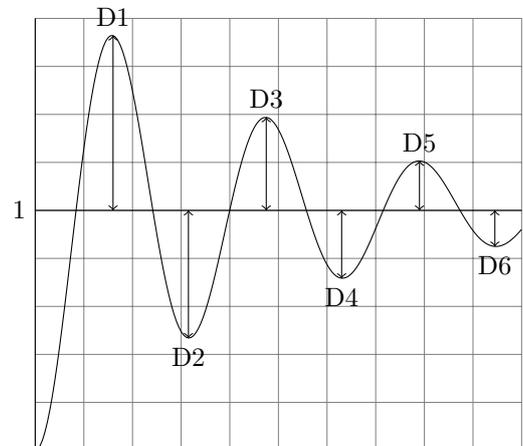
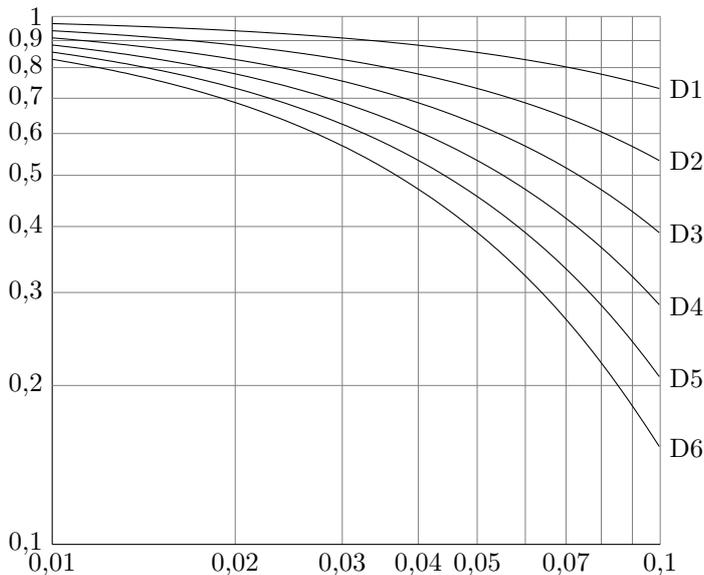
NUMÉRO DE PLACE _____

Ne rien porter sur cette feuille avant d'avoir rempli complètement cet en-tête

Question 13



Question 24

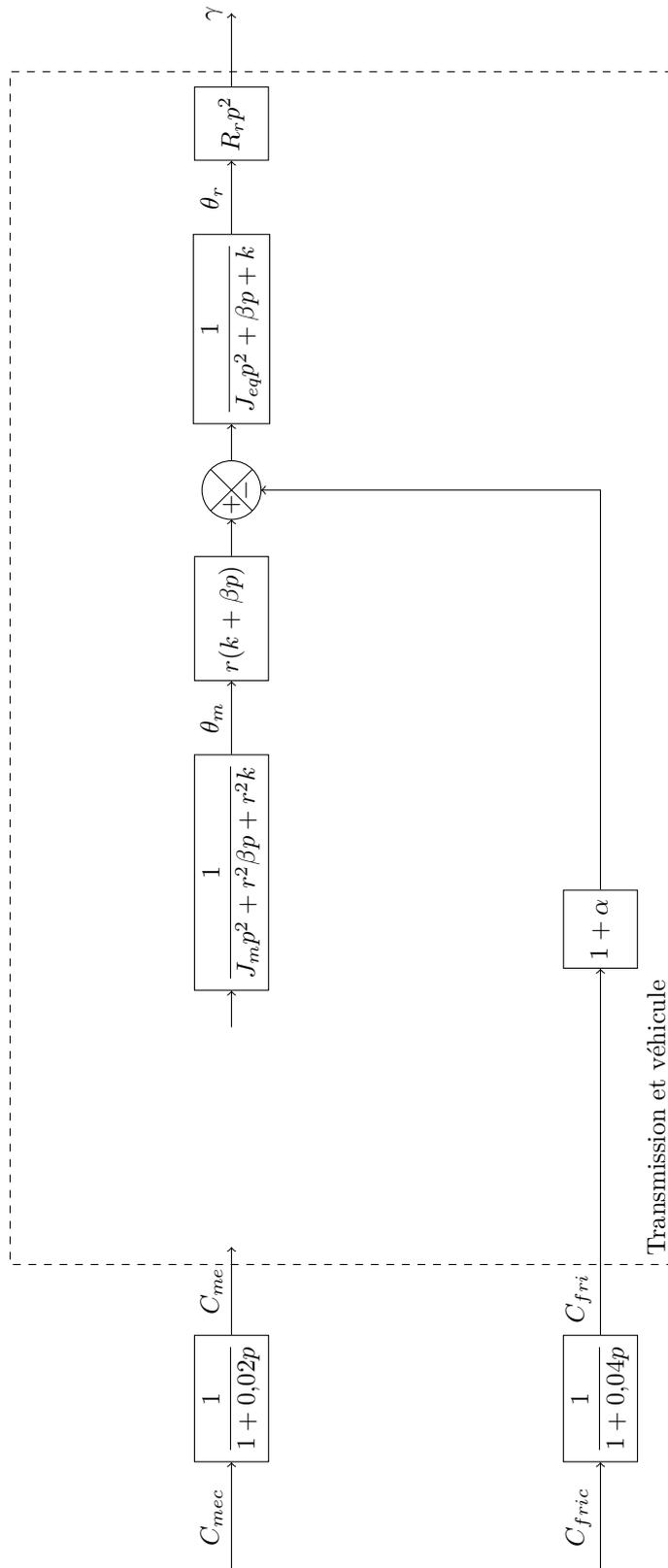


Évolution des différents dépassements en fonction de l'amortissement pour un système du second ordre

Ne rien écrire

dans la partie barrée

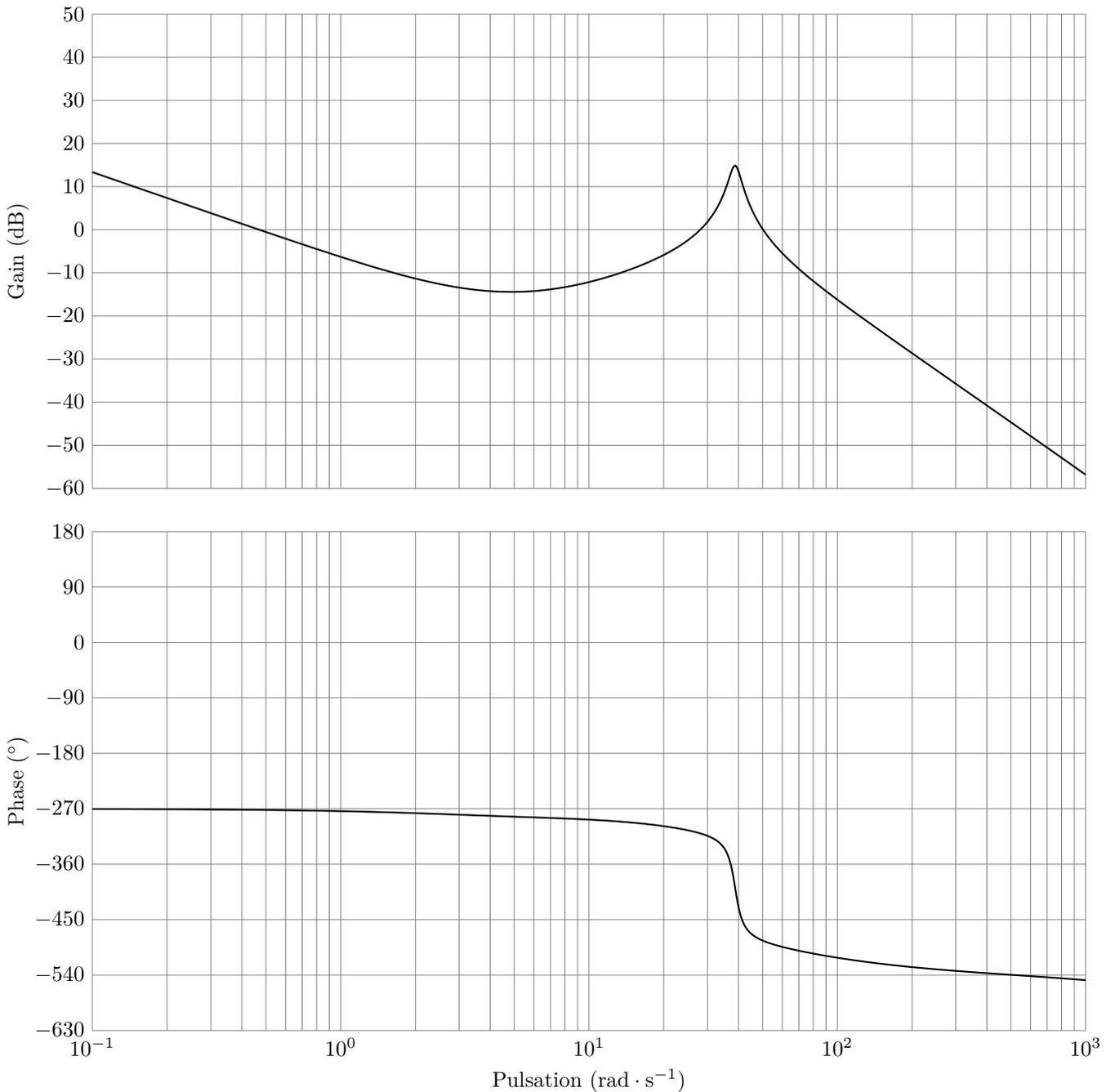
Question 22



Ne rien écrire

dans la partie barrée

Question 28



Diagrammes de bode b1

Ne rien écrire

dans la partie barrée

Question 29

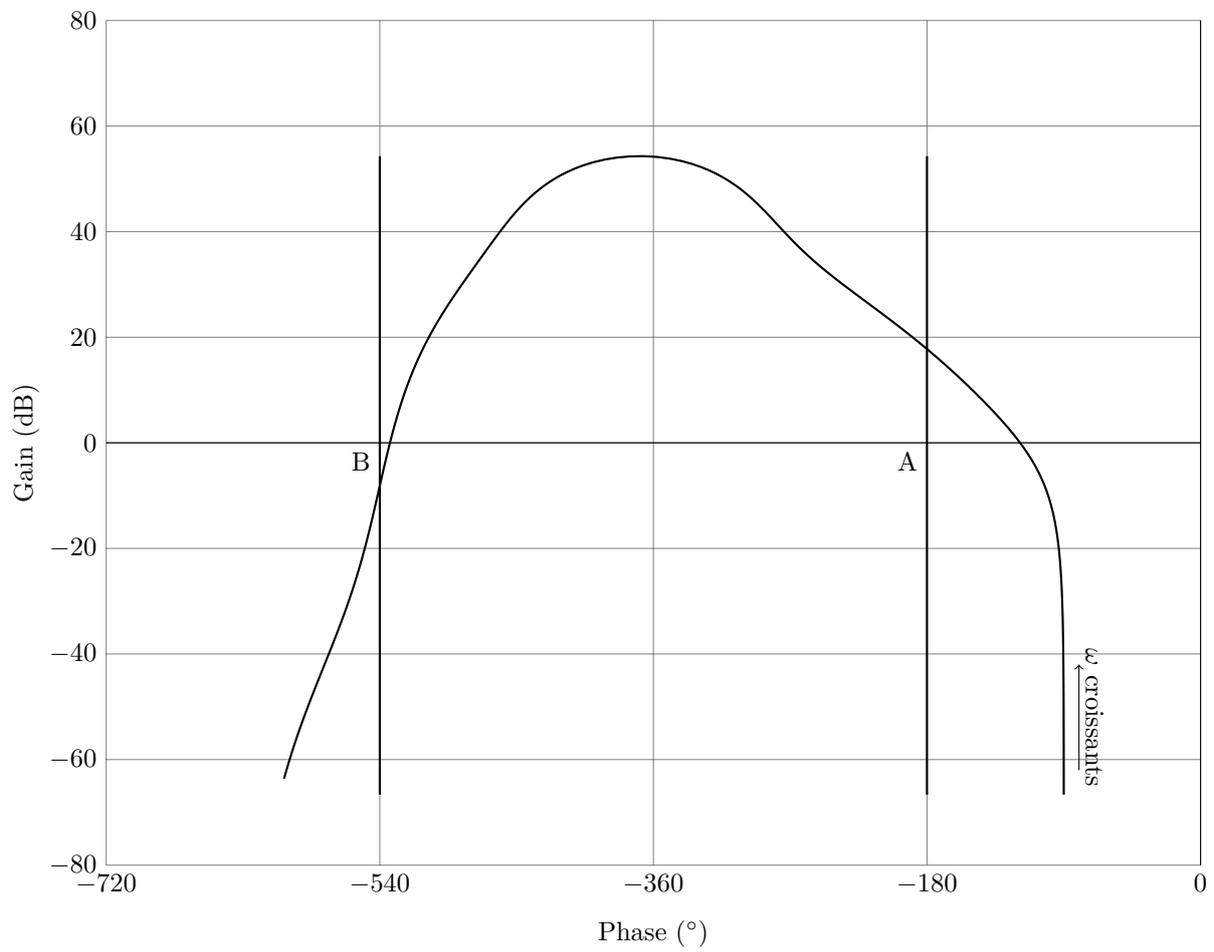


Diagramme de Black de la FTBO corrigée avec $K = 1$