

NOM :

Prénom :

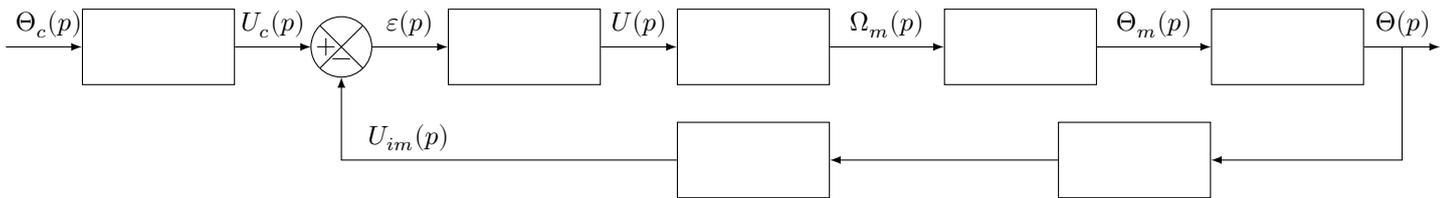
Signature :

Épreuve de **S2I** Filière **MP**

CONCOURS CENTRALE•SUPÉLEC

NUMÉRO DE PLACE

Question 17 Ne rien porter sur cette feuille avant d'avoir rempli complètement l'en-tête



Question 18

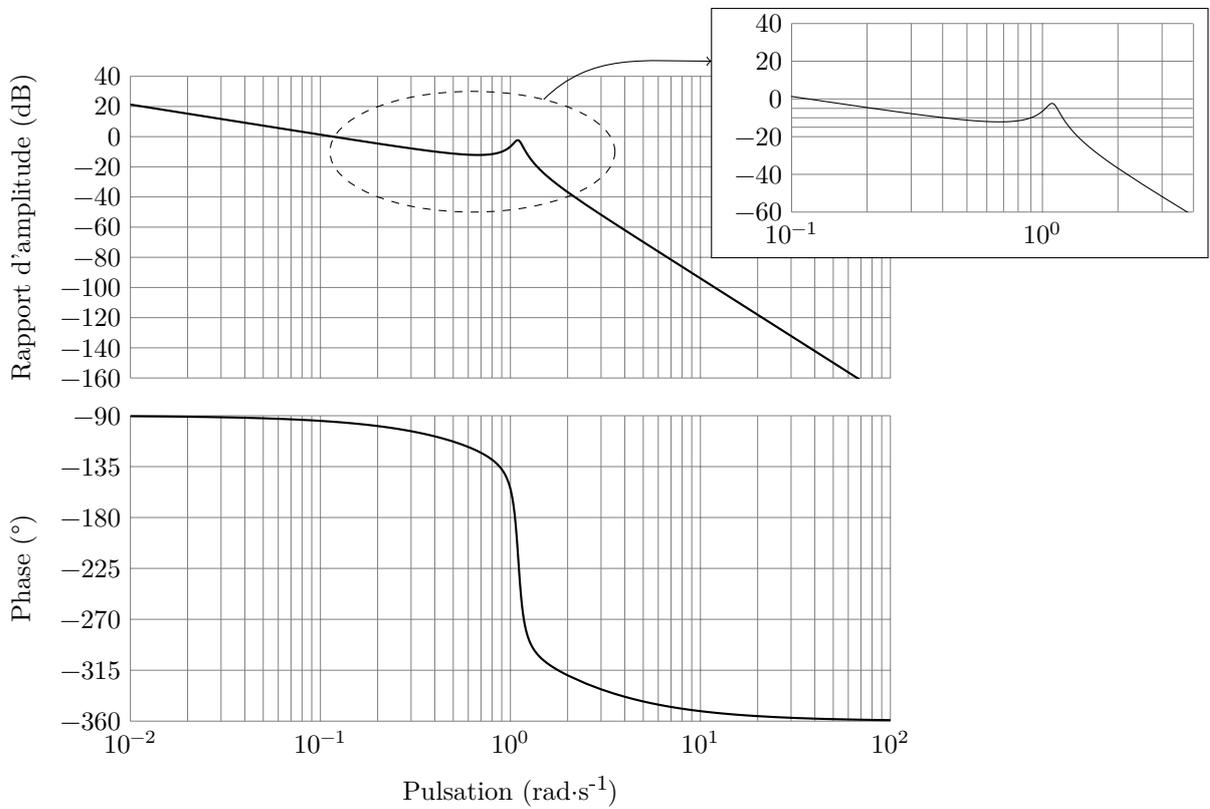


Figure A Diagrammes de Bode de la FTBO

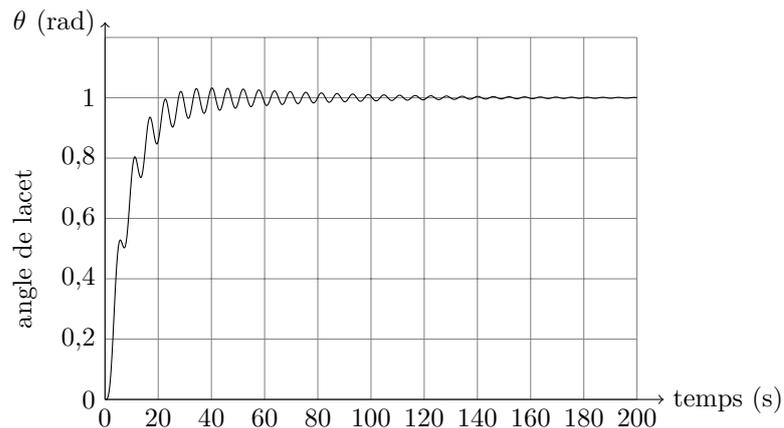


Figure B Réponse indicielle de la FTBF pour une correction $C(p) = 1$

Ne rien écrire

dans la partie barrée

Question 20

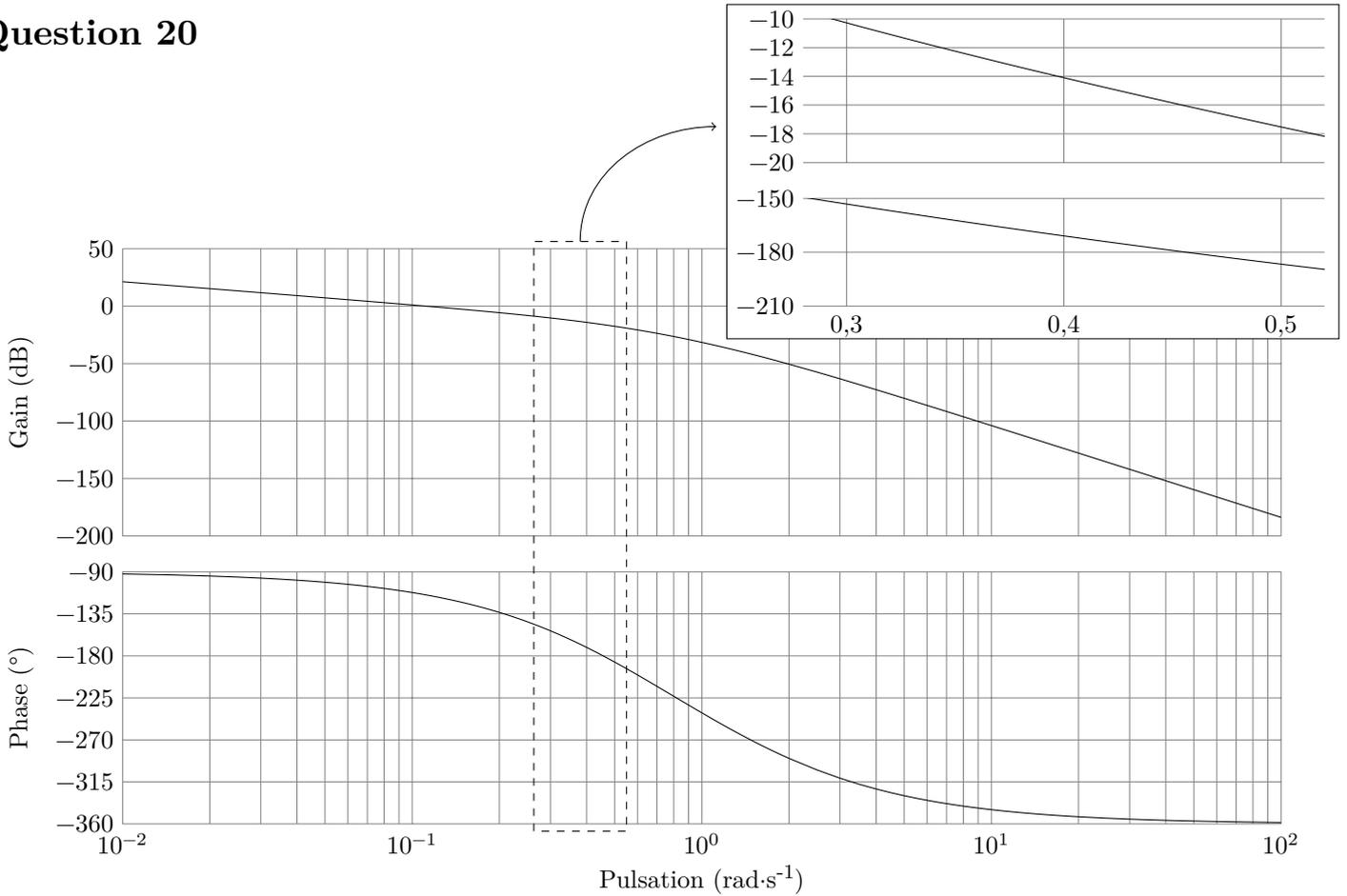


Figure C Tracé avec $K' = 1$

Question 21

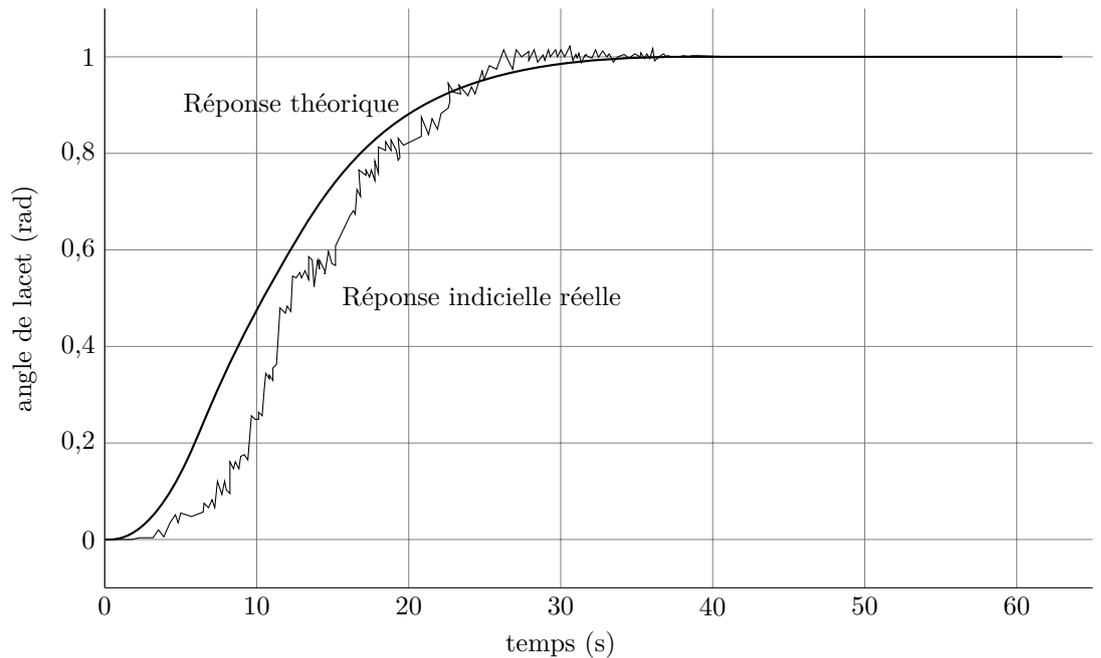


Figure D Réponse indicielle théorique et réelle