	Numéro de place																,	```	`	
	Numéro d'inscription								Sig	natu	ſe								`\	``.
CC	Nom																			
S	Prénom																			
concours centrale•supélec Épreuve : Sciences Industrielles de l'Ingénieur PSI																				
Ne rien porter sur cette feuille avant d'avoir complètement rempli l'entête Feuille																				

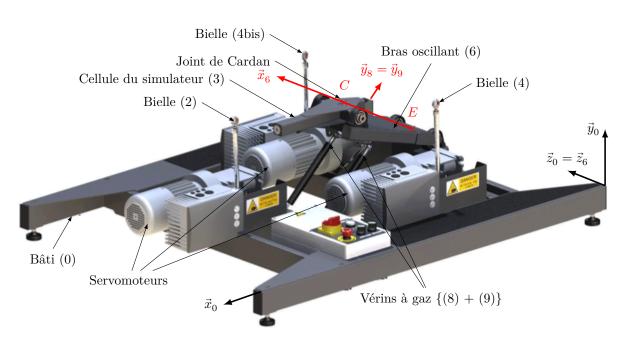


Figure A Plateforme dynamique

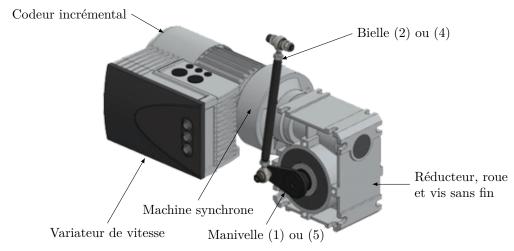


Figure B Servomoteur

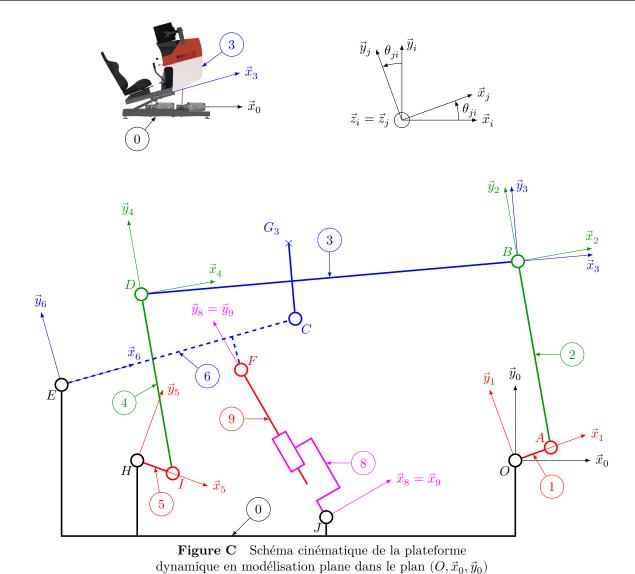
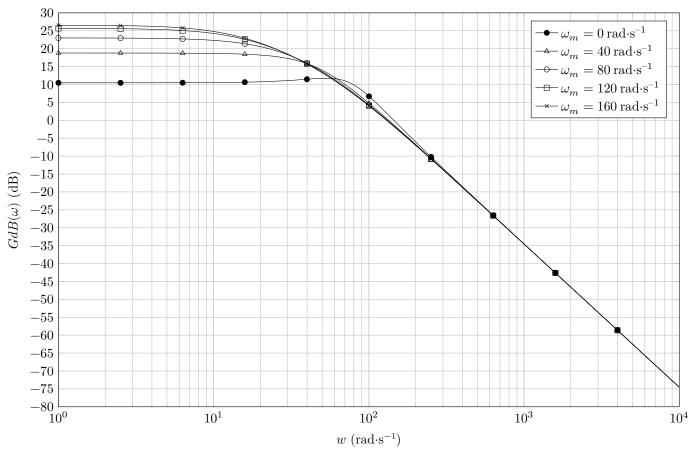


Figure D Repérage et paramétrage du mouvement de tangage

Questions 22 et 25



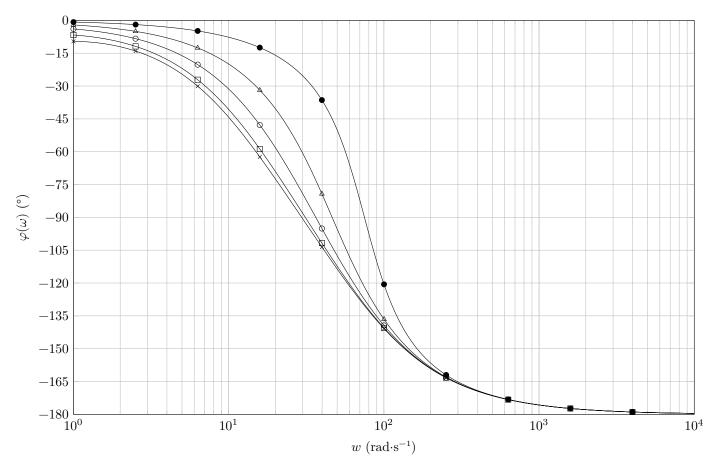


Figure E Diagrammes de Bode du modèle de la machine synchrone autopilotée, caractérisée par la fonction de transfert complexe $\left.\frac{\Omega_m(j\omega)}{U_0(j\omega)}\right|_{C_{-}(p)=0}$ pour différentes valeurs de vitesse moteur ω_m et $C_r(p)=0$

