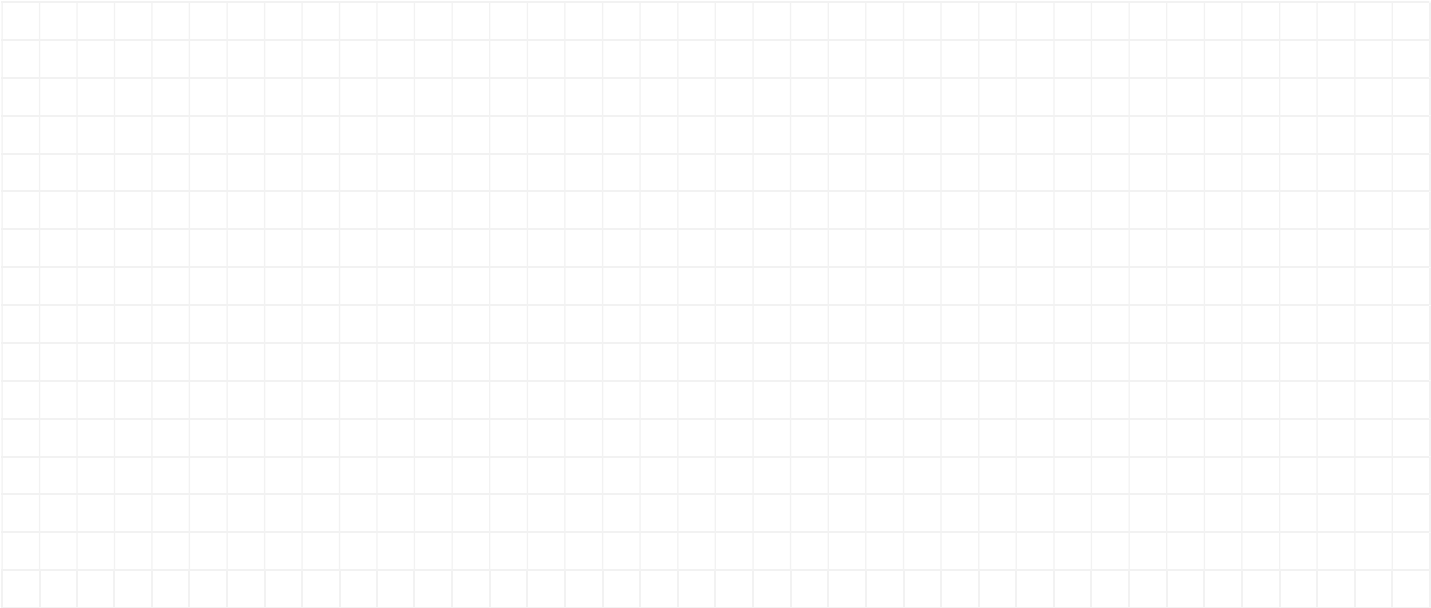


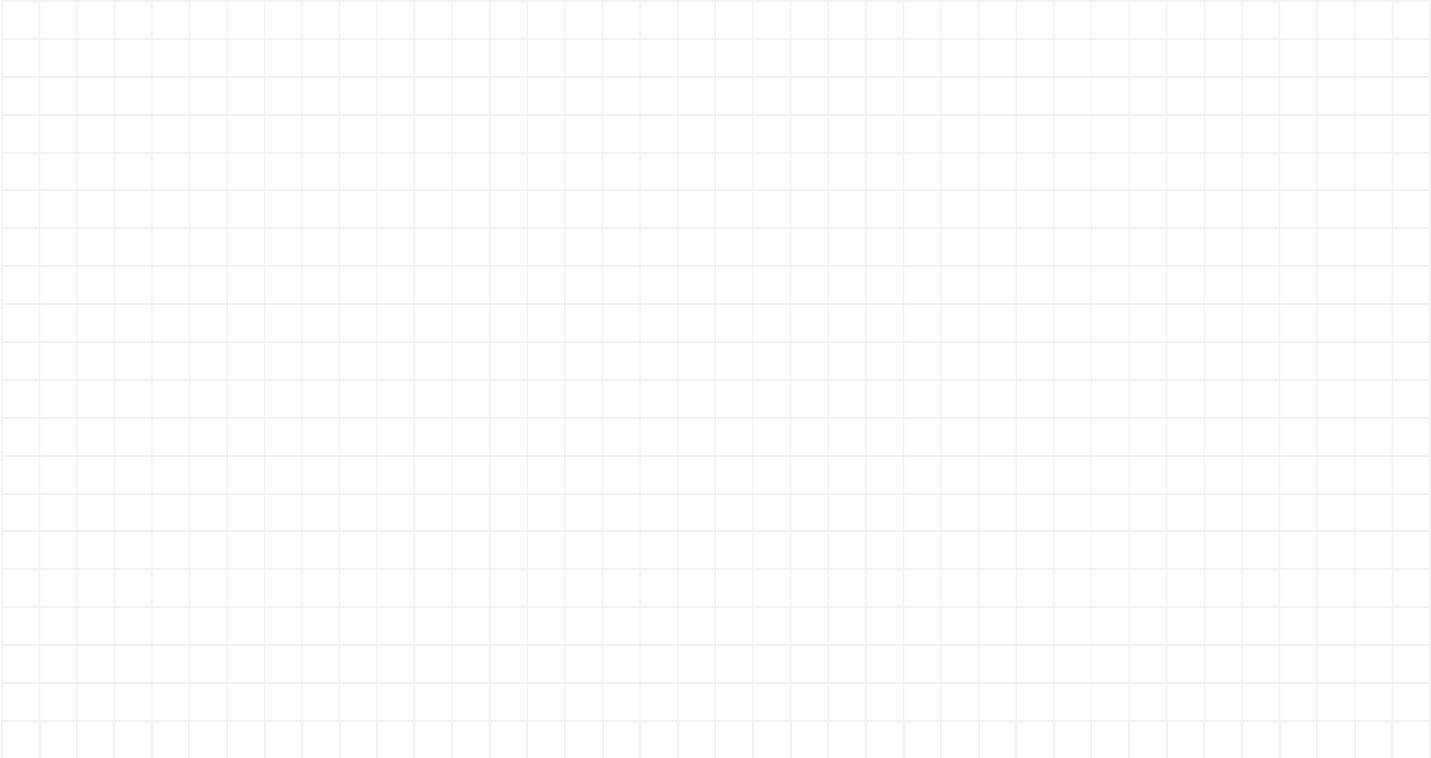
DOCUMENT RÉPONSES

Nom :	Note :
Prénom :	
Observations :	

Q1. Graphe des liaisons :



Q2. Figures géométrales :

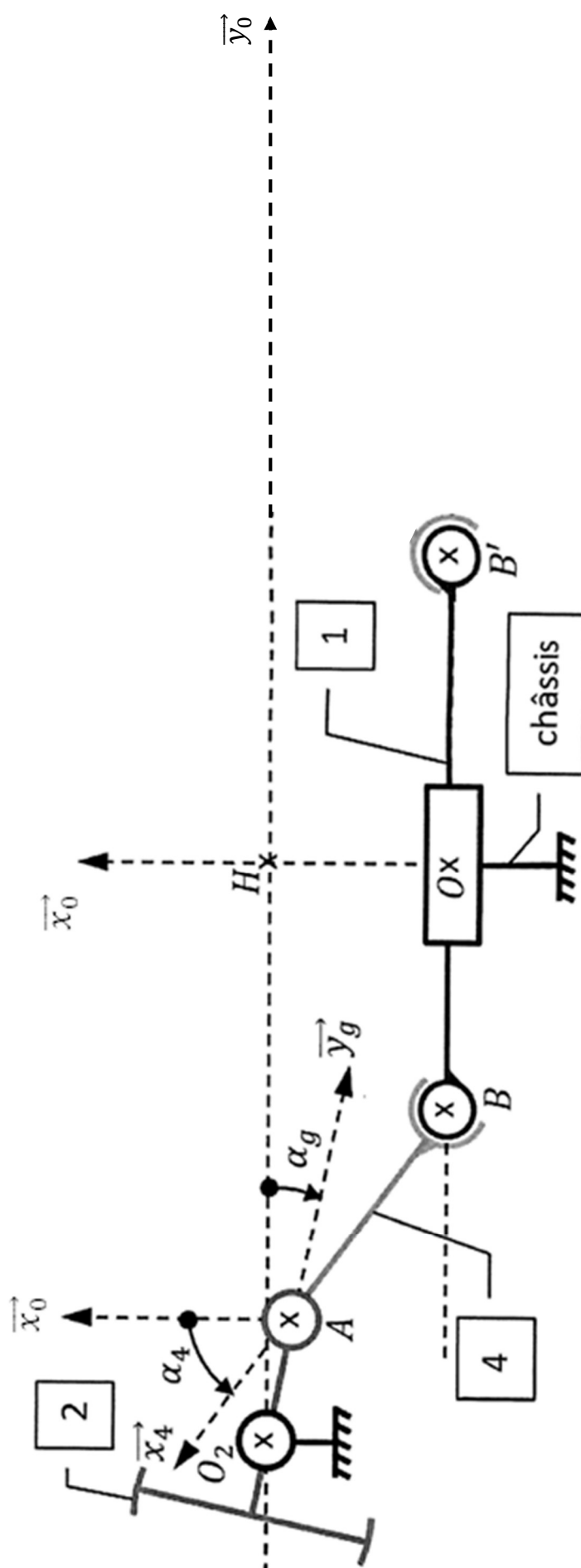


Q3. Q4. Q5 Détermination de la loi entrée – sortie :

$y(t) =$

Q6. Relation entre d et θ :

Q7. Calcul de (y_{\min}, y_{\max}) :

Q8. Schéma cinématique :

$$\tan(\alpha_d) =$$
$$\alpha_d =$$

Q12.

K =	ξ =	ω_0 =
-----	---------	--------------

Unités :

Q13. Validation de l'exigence de précision :

Q14. Calcul de K_{pMAX} du correcteur afin de satisfaire l'exigence de stabilité :

$K_{pMAX} =$

Q15. Calcul du temps de réponse à 5% et validation de l'exigence de rapidité :

$Tr_{5\%} =$

Conclusion :