

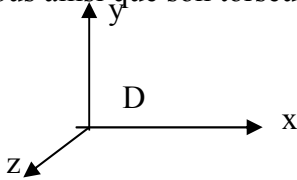
Nom :

Durée : 20 minutes

Aucun document autorisé

Question 1 :

Représentez schématiquement une liaison pivot glissant de centre D et d'axe y dans le repère proposé ci-dessous ainsi que son torseur statique.



Question 2 :

Une petite cisaille à guillotine est modélisée ci-contre et l'on vous demande de réaliser le graphe de liaison. Vous explicitez toutes les hypothèses nécessaires permettant une bonne compréhension de votre graphe. Concluez quant à la résolubilité du système.

