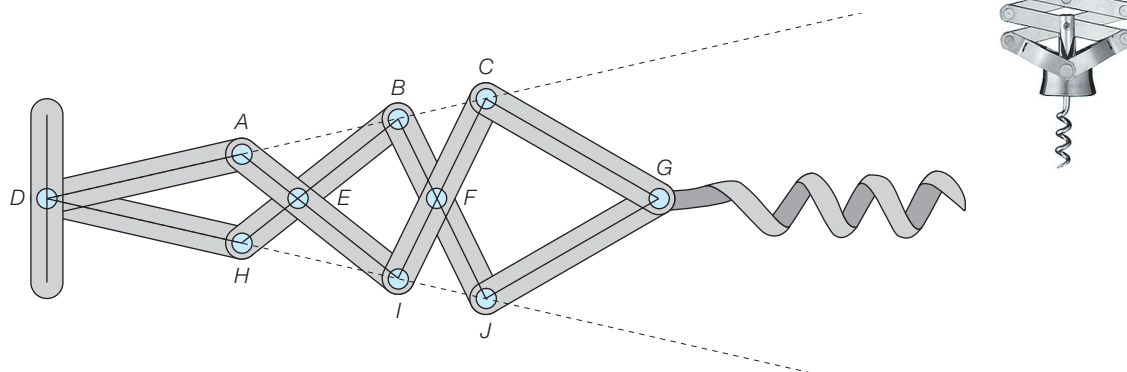


## RS21 Drôle de tire-bouchon

Ce prototype de tire-bouchon est constitué de huit tiges métalliques de même longueur, s'articulant autour de tous les points indiqués.



Si les deux tiges arrivant à la vrille forment entre elles un angle de  $60^\circ$  ( $\widehat{CGJ}$ ), calcule la mesure de l'angle formé par les deux tiges partant de la poignée ( $\widehat{ADH}$ ).