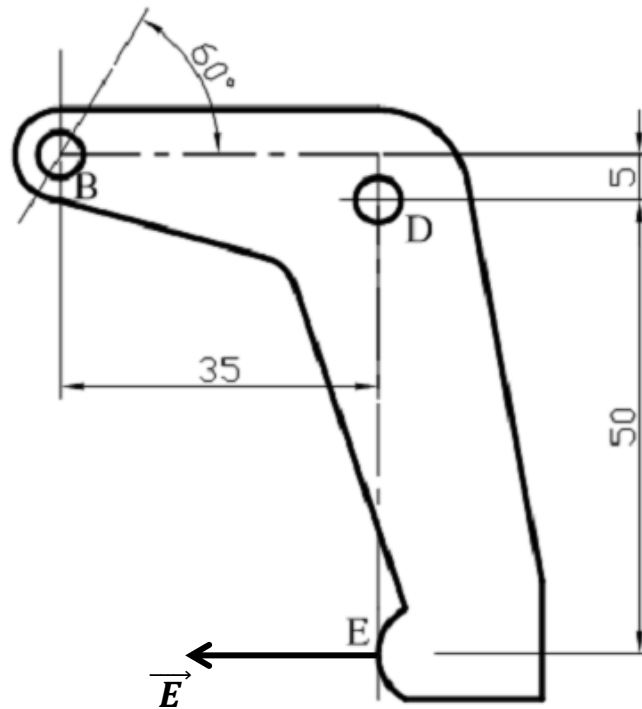


Exercice 1

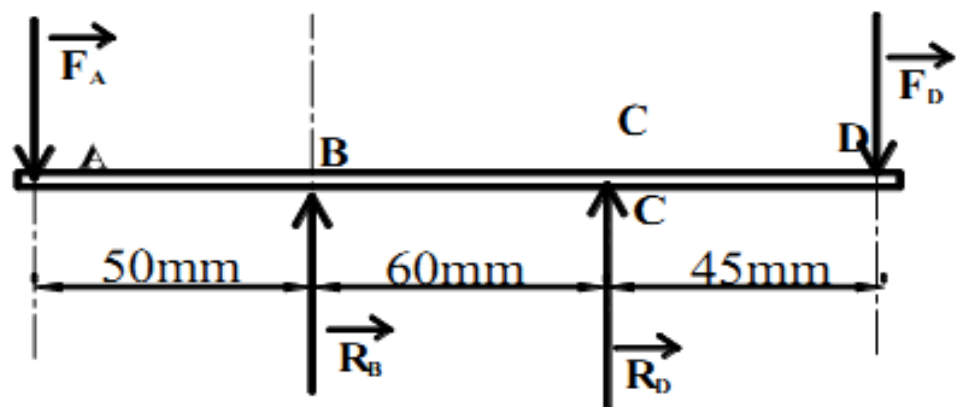
Le poids et les frottements sont négligés. $\|\vec{E}\| = 9100 \text{ N}$

1. Déterminer analytiquement les actions en A et D.



Exercice 2

$$\|\vec{F}_A\| = \|\vec{F}_D\| = 1500 \text{ N}$$



1. Déterminer analytiquement les efforts en B et C.