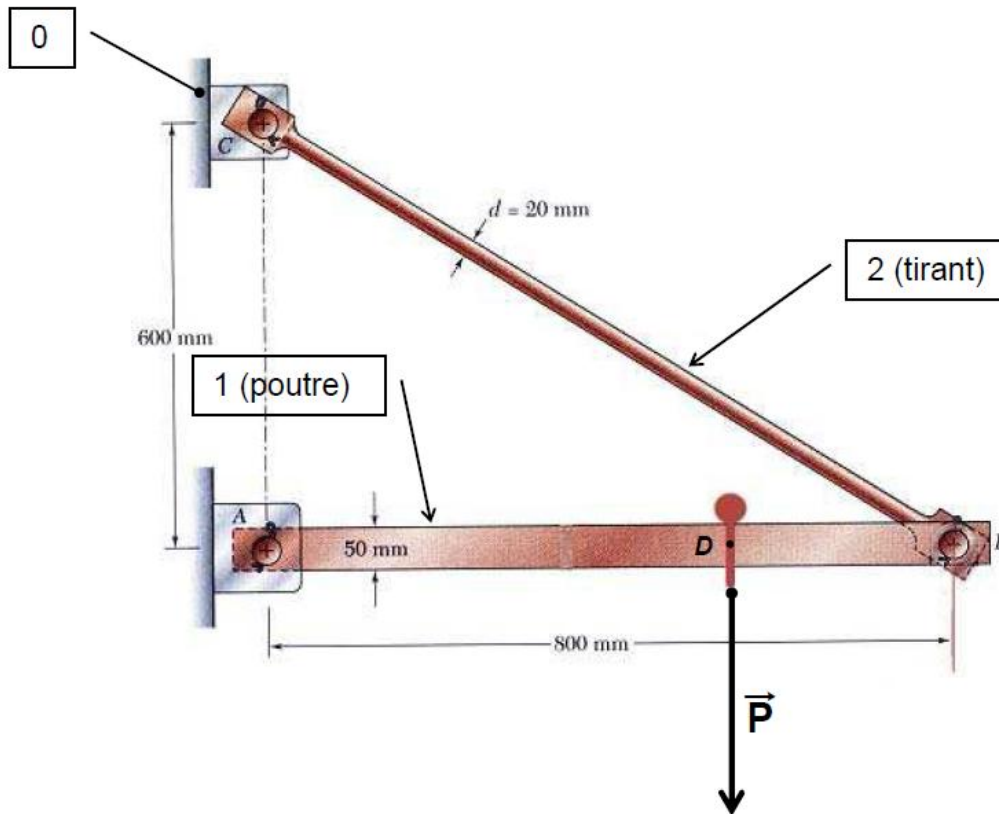


On dessine une structure dessinée à supporter une charge de 30 kN (\vec{P})



1. Détermination des efforts aux point A,B et C

Si on utilise la statique graphique, on commence par étudier les solides soumis à _____ forces.

1.1 Etude de l'équilibre du solide n°2

- On isole le solide numéro 2
- **Bilan des Actions Mécaniques Extérieures**
(B.A.M.E) :
- Résolution



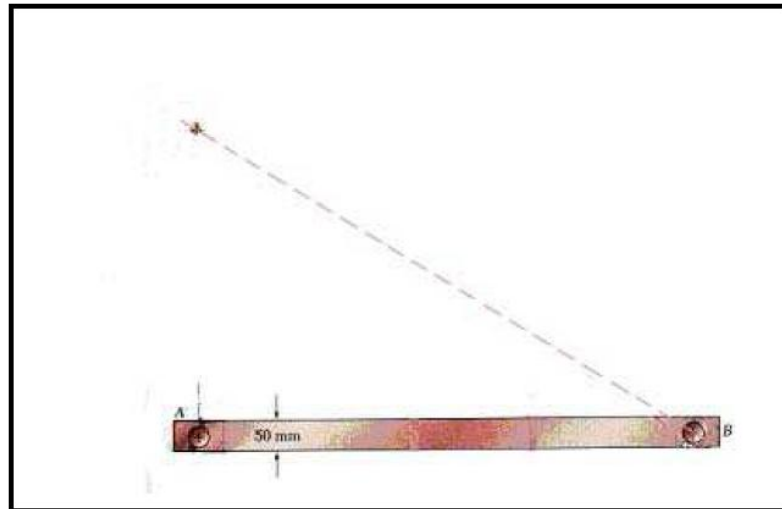
Le solide 2 étant soumis à deux forces,.....

1.2 Etude de l'équilibre du solide n°1

- On isole le solide numéro 1
- **Bilan des Actions Mécaniques**

Extérieures (B.A.M.E) :

- Résolution



Le solide 2 étant soumis à trois forces,.....

Règle 1 :

Règle 2 :

Echelle des tracés :

1 cm = 10 kN



$$\|\vec{A}_{0 \rightarrow 1}\| =$$

$$\|\vec{B}_{2 \rightarrow 1}\| =$$