

EQUILIBRE D’UN SOLIDE SUR UN AXE DE ROTATION

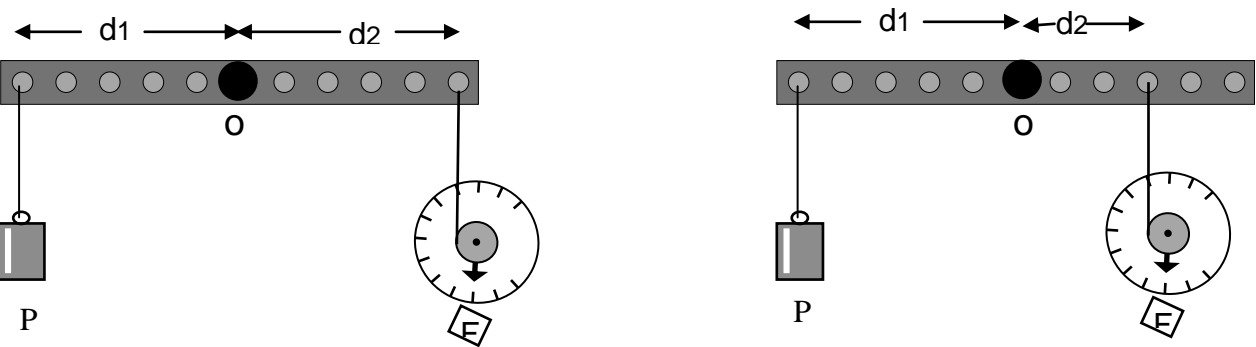
Objectifs :

I° EXPERIMENTATION

- Le centre de gravité de la règle est placé
- Placer un poids de N à l’extrémité gauche de la règle.
- Equilibrer

Le dynamomètre est placé

- Déplacer successivement le dynamomètre



Compléter le tableau suivant :

P (N)	d ₁ (m)	P x d ₁ (Nxm)	F (N)	d ₂ (m)	F x d ₂ (Nxm)

II° CONCLUSION