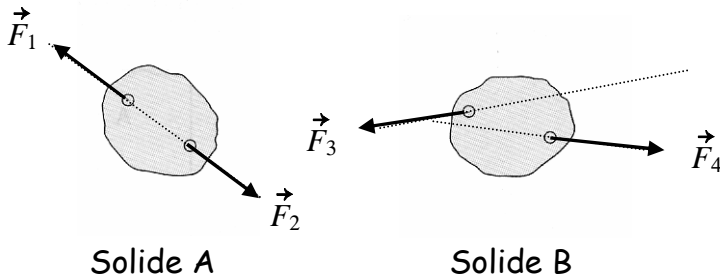


CAP Compétence : Prévoir l'équilibre d'un solide soumis à deux forces Méca 14

Pour prévoir l'équilibre d'un solide soumis à deux forces, il faut vérifier :

- si la droite d'action des deux forces est la même.

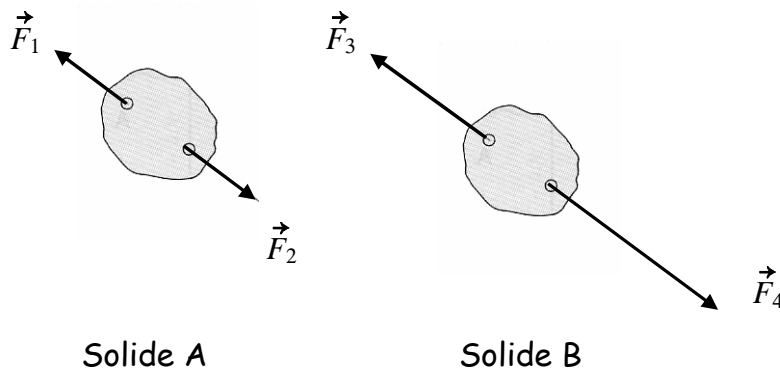
Exemple :



Le solide A est en équilibre, alors que le solide B n'y est pas.

- si les deux forces ont la même valeur.

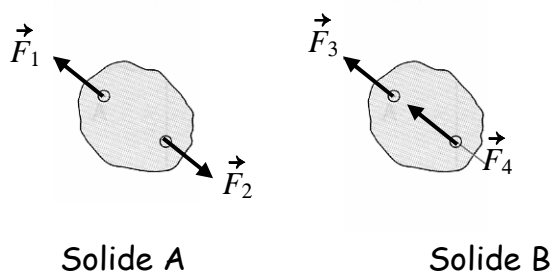
Exemple :



Le solide A est en équilibre, alors que le solide B n'y est pas.

- si les sens des deux forces sont opposés.

Exemple :



Le solide A est en équilibre, alors que le solide B n'y est pas.