

Une action mécanique exercée sur un objet peut :

- le mettre en mouvement
- modifier son mouvement
- le déformer

Il existe des actions :

- de contact : contact entre celui qui exerce l'action et celui qui la subit
- à distance : aucun contact



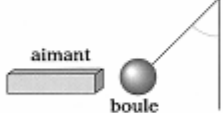
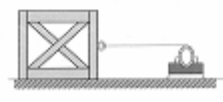
Une action peut être :

- ponctuelle : la zone de l'application est un point
- répartie : la zone d'application est une ligne ou une surface

Les actions à distance sont toujours réparties.

Une action mécanique ponctuelle est modélisée par une force.

Exemples : Entourer la bonne réponse.

| | |
|---|---|
|  | L'action du vent sur les voiles est : <ul style="list-style-type: none">- une action de contact- une action répartie |
|  | L'action d'une main sur une brique est : <ul style="list-style-type: none">- une action de contact- une action répartie |
|  | L'action d'un aimant sur une bille est : <ul style="list-style-type: none">- une action à distance- une action répartie |
|  | L'action d'un treuil sur une caisse est : <ul style="list-style-type: none">- une action de contact- une action ponctuelle |