

### Activité n°1 - LES EFFETS D'UNE ACTION MECANIQUE

Dans chacune des trois situations présentées sur les illustrations :

- dire ce qui a changé pour l'objet entre le moment précédant l'action et le moment suivant
- en déduire les différents effets que peut avoir une action mécanique sur un objet.

Observez les illustrations, réfléchissez, puis complétez les phrases à partir de vos connaissances sur l'étude des mouvements et de cette liste de mots que vous pouvez utiliser pour compléter les phrases : **Mouvement - immobile - forme - conserver - changer - direction - sens – trajectoire**

|   |   |
|---|---|
|  | <p><b>Situation n°1 :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Avant que le pied du footballeur n'exerce une action sur le ballon, celui-ci est _____</li> <li>_____</li> <li>• Suite à cette action, le ballon _____</li> <li>_____</li> </ul> <p>J'en déduis qu'une action mécanique peut _____</p> <p>=====</p>                              |
|  | <p><b>Situation n°2 :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Avant que la raquette du joueur n'exerce une action sur la balle de tennis, la balle _____</li> <li>_____</li> <li>• Suite à cette action mécanique, la balle de tennis _____</li> <li>_____</li> <li>• J'en déduis qu'une action mécanique peut _____</li> <li>_____</li> </ul> |
|  | <p><b>Situation n°3 :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Avant que l'athlète ne s'appuie sur la perche, celle-ci est _____</li> <li>_____</li> <li>• Lorsque l'athlète se suspend à la perche, celle-ci _____</li> <li>_____</li> <li>• J'en déduis qu'une action mécanique peut _____</li> <li>_____</li> </ul>                          |

### Activité n°1 - LES EFFETS D'UNE ACTION MECANIQUE

Dans chacune des trois situations présentées sur les illustrations :

- dire ce qui a changé pour l'objet entre le moment précédant l'action et le moment suivant
- en déduire les différents effets que peut avoir une action mécanique sur un objet.

Observez les illustrations, réfléchissez, puis complétez les phrases à partir de vos connaissances sur l'étude des mouvements et de cette liste de mots que vous pouvez utiliser pour compléter les phrases : **Mouvement - immobile - forme - conserver - changer - direction - sens – trajectoire**

|   |   |
|---|---|
|  | <p><b>Situation n°1 :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Avant que le pied du footballeur n'exerce une action sur le ballon, celui-ci est _____</li> <li>_____</li> <li>• Suite à cette action, le ballon _____</li> <li>_____</li> </ul> <p>J'en déduis qu'une action mécanique peut _____</p> <p>=====</p>                              |
|  | <p><b>Situation n°2 :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Avant que la raquette du joueur n'exerce une action sur la balle de tennis, la balle _____</li> <li>_____</li> <li>• Suite à cette action mécanique, la balle de tennis _____</li> <li>_____</li> <li>• J'en déduis qu'une action mécanique peut _____</li> <li>_____</li> </ul> |
|   | <p><b>Situation n°3 :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Avant que l'athlète ne s'appuie sur la perche, celle-ci est _____</li> <li>_____</li> <li>• Lorsque l'athlète se suspend à la perche, celle-ci _____</li> <li>_____</li> <li>• J'en déduis qu'une action mécanique peut _____</li> <li>_____</li> </ul>                          |