Connaissances et capacités à maitriser (CCM)

Chapitre 2 : Les interactions

# Prérequis :

🞏 Différencier une action de contact et une action à distance

🞏 Représenter les objets qui agissent sur l’objet étudié à l’aide d’un diagramme

🞏 Représenter une force par un segment fléché

🞏 Préciser les 3 caractéristiques d’une force

# Connaissances : ce qu’il faut savoir

|  |  |
| --- | --- |
| **Le vocabulaire** à savoir définir :   * Interaction | **Le vocabulaire** à savoir utiliser correctement :   * Forces opposées * Actions réciproques |
| **Les propriétés** à connaître et à savoir exploiter :   * On trace une force en partant du point qui représente l’objet qui subit l’action. | **Les grandeurs, notations, unités** et **valeurs numériques** à connaître :   * La force est en newton (symbole N) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Capacités : ce qu’il faut savoir faire | Activités ? | Exercices ? | Pour m'évaluer |
| * Représenter les interactions avec l’objet étudié à l’aide d’un DOI |  |  | ☹ 😐 ☺ |
| * Représenter 2 forces opposées |  |  | ☹ 😐 ☺ |