Connaissances et capacités à maitriser (CCM)

Chapitre 1 : Les actions

# Prérequis :

Utiliser une échelle

# Connaissances : ce qu’il faut savoir

|  |  |
| --- | --- |
| **Le vocabulaire** à savoir définir :   * Force | **Le vocabulaire** à savoir utiliser correctement :   * Action et agir en physique * Objets * Actions de contact * Actions à distance |
| **Les propriétés** à connaître  et à savoir exploiter : | **Les grandeurs, notations, unités** et **valeurs numériques** à connaître :   * La force est en newton |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Capacités : ce qu’il faut savoir faire | Activités ? | Exercices ? | Pour m'évaluer |
| * Identifier les objets extérieurs qui agissent sur l’objet étudié |  |  | ☹ 😐 ☺ |
| * 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 |  |  | ☹ 😐 ☺ |
| * Calculer la longueur d’un segment fléché avec une échelle |  |  | ☹ 😐 ☺ |