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
 |  |  | ☹ 😐 ☺ |