Connaissances et capacités à maitriser (CCM)

Chapitre 2 : Mouvements à vitesse variable

# Prérequis :

* Objet / point
* Modéliser
* La durée
* La distance
* La vitesse

# Connaissances : ce qu’il faut savoir

|  |  |
| --- | --- |
| **Le vocabulaire** à savoir définir :   * Mouvement accéléré * Mouvement uniforme * Mouvement ralenti | **Le vocabulaire** à savoir utiliser correctement :   * Intervalle * Successif * Chronophotographie |
| **Les propriétés** à connaître et à savoir exploiter :   * Quand la distance parcourue augmente pour des intervalles de temps successif égaux alors le mouvement est accéléré * Quand la distance parcourue diminue pour des intervalles de temps successif égaux alors le mouvement est ralenti * Quand la distance parcourue est constante pour des intervalles de temps successif égaux alors le mouvement est uniforme | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Capacités : ce qu’il faut savoir faire | Activités ? | Exercices ? | Pour m'évaluer |
| * Analyser une situation en fonction des grandeurs physiques : durée, distance, vitesse. |  |  | ☹ 😐 ☺ |
| * Différencier un mouvement uniforme, accéléré, ralenti. |  |  | ☹ 😐 ☺ |
| * Analyser une chronophotographie |  |  | ☹ 😐 ☺ |
| * Utiliser un logiciel (technologie) |  |  | ☹ 😐 ☺ |